



กทปส

รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

โครงการการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็น
เมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร

The Prototype Development of Online Library System to
Support a Smart City in Bangkok Area

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี และคณะ

ธันวาคม 2564

รายงานฉบับสมบูรณ์

ทุนส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา
สัญญารับทุนเลขที่ A62- 1- (2) - 005

การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร
The Prototype Development of Online Library System to Support a Smart City in Bangkok
Area

คณะนักวิจัย

- | | |
|---|------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิจิตรา จอมศรี | นักวิจัยหัวหน้าโครงการ |
| 2. อาจารย์ ดร. ดุลยวิทย์ ปรางชุมพล | นักวิจัยร่วม |
| 3. อาจารย์กิตติยา พูนศิลป์ | นักวิจัยร่วม |
| 4. นายอรรถกร พูนศิลป์ | นักวิจัยร่วม |

ได้รับทุนอุดหนุนจาก
กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์
สาธารณะ (สำนักงาน กสทช.)
ธันวาคม 256

บทสรุปผู้บริหาร

การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่
กรุงเทพมหานคร
ธันวาคม 2564

การอ่านมีความสำคัญต่อการพัฒนาของมนุษย์ทั้งทางด้านการศึกษา พัฒนาอาชีพ พัฒนาคุณภาพชีวิตและการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ได้มีการจัดพื้นที่เพื่อการเรียนรู้ด้วยตัวเองผ่านหนังสือ หรือ "ห้องสมุดประชาชน" โดยไม่มีค่าใช้จ่าย จำนวน 37 แห่งในพื้นที่ 50 เขตของกรุงเทพฯ ห้องสมุดดังกล่าวยังคงมีความจำเป็นสำหรับประชาชนทุกระดับในการใช้ความรู้จากหนังสือไปพัฒนาตนเอง นำองค์ความรู้ไปต่อยอดสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตไปสู่พลเมืองที่ดีของประเทศ เกิดความเท่าเทียมกัน รวมทั้งเป็นการส่งเสริมการอ่านให้กับประชาชน อย่างไรก็ตามทรัพยากรหนังสือส่วนใหญ่ที่จัดหาเข้าห้องสมุดของกทม. มาจาก 2 ทาง คือ จัดซื้อตามวงเงินงบประมาณ ปีละ 2 ครั้ง และได้จากการบริจาคจากประชาชนทั่วไป การจัดซื้อดังกล่าวอาจทำให้หนังสือในห้องสมุดมีจำนวนตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรรหรือบริจาค หรืออาจมีความล้าสมัยเนื่องจากต้องมีการรอนงบประมาณในการจัดซื้อ รวมทั้งพฤติกรรมในการเข้าห้องสมุดที่เปลี่ยนแปลงไปจึงทำให้มีผู้ใช้ห้องสมุดลดลง อีกทั้งคนไทยส่วนใหญ่ยังให้ความสำคัญกับการอ่านและการเรียนรู้ค่อนข้างน้อย

ทั้งนี้ปัจจุบันความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและโทรคมนาคม มีบทบาทสำคัญต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ ประกอบกับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบสื่อสารที่มีความก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว ระบบห้องสมุดออนไลน์จึงถือเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการรวบรวมแหล่งสารสนเทศหรือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จากหลายแหล่ง และเผยแพร่ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่งทำให้ผู้อ่านสามารถเข้าถึงและสืบค้นหนังสือผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ได้โดยไม่จำกัดสถานที่ ระยะทางและระยะเวลา อย่างไรก็ตามระบบห้องสมุดออนไลน์ในปัจจุบันยังไม่อำนวยความสะดวกสบายให้กับผู้ใช้ เนื่องจากหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ถูกจัดเก็บอย่างกระจัดกระจายแยกตามฐานข้อมูลของแต่ละหน่วยงานพัฒนาขึ้น ประกอบกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 ที่มีรัฐบาลมีแผนผลักดันให้มีการส่งเสริมการอ่านการเรียนรู้ผ่านบริการห้องสมุดในภูมิภาคที่ทันสมัย สร้างโอกาสให้กลุ่มเด็กเยาวชนสามารถเข้าถึงบริการได้อย่างมีคุณภาพ สะดวกและรวดเร็ว สอดรับกับแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคมด้านการใช้ทรัพยากรโทรคมนาคมอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุนกทปส. ยุทธศาสตร์ที่ 5.4 ด้านการส่งเสริมสิทธิเสรีภาพด้านการสื่อสาร

จากปัญหาดังกล่าวผู้วิจัยจึงได้พัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อประชาชนให้กับห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ ซึ่งเป็นระบบศูนย์กลางในการให้บริการผู้ใช้ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร เนื่องจากห้องสมุดประชาชนหรือห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ในเขตกรุงเทพฯ มีพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการพัฒนาต้นแบบเนื่องจากมีความพร้อมทางด้านระบบอินเทอร์เน็ต อีกทั้งยังมีการให้บริการห้องสมุดแก่ประชาชนทั้งสิ้น 37 แห่ง โดยระบบดังกล่าว สามารถทำให้ประชาชนเข้าถึงระบบห้องสมุดในรูปแบบออนไลน์ พร้อมทั้งสามารถอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบที่พัฒนาขึ้นได้ ช่วยลดปัญหาเรื่องของความแตกต่างของหนังสือในแต่ละห้องสมุด สามารถเข้าใช้ห้องสมุดได้ตลอดเวลา มีการเชื่อมโยงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จากหลายฐานข้อมูลเข้าด้วยกัน โดยครอบคลุมเนื้อหา อาทิ สื่อการเรียนการสอน หนังสือธรรมะ หนังสือนิยาย เรื่องสั้น เป็นต้น และมีการรวบรวมจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) จากหนังสือทรงคุณค่า หรือหนังสือหายากเพื่อช่วยส่งเสริมการอ่านให้กับประชาชน และสามารถช่วยลดปัญหาการจัดซื้อหนังสือลำสมัยได้อีกด้วย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร
2. เพื่อสร้างรูปแบบที่เหมาะสมในการรวบรวมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และเชื่อมโยงหนังสือจากหลายฐานข้อมูล
3. เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ให้กับประชาชน

ขอบเขตการดำเนินการ

การดำเนินการพัฒนาต้นแบบพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อประชาชน ซึ่งมีการติดตั้งผ่านระบบเครื่องแม่ข่าย โดย ให้บริการสำหรับห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร จำนวน 37 แห่ง

การดำเนินโครงการวิจัย

➤ การพัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์

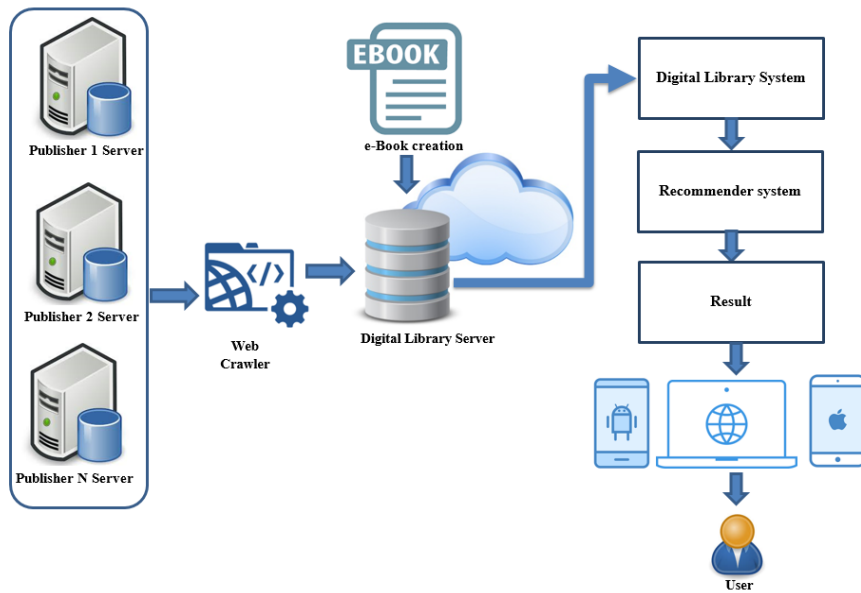


ภาพที่ ก ตัวอย่างระบบห้องสมุดออนไลน์

ทั้งนี้ในส่วนของการพัฒนาระบบ ได้ดำเนินการพัฒนาระบบหน้าบ้าน (Front-end Development) ที่สามารถใช้งานผ่านเว็บไซต์ และแอปพลิเคชันที่ทำงานบนระบบปฏิบัติการ แอนดรอยด์และไอโอเอส และระบบหลังบ้าน (Back-end Development) สำหรับผู้ดูแลระบบโดยระบบที่พัฒนาขึ้นสามารถรองรับได้ทั้งเว็บไซต์ แอนดรอยด์และ ไอโอเอส

➤ กระบวนการทำงานของระบบห้องสมุดออนไลน์

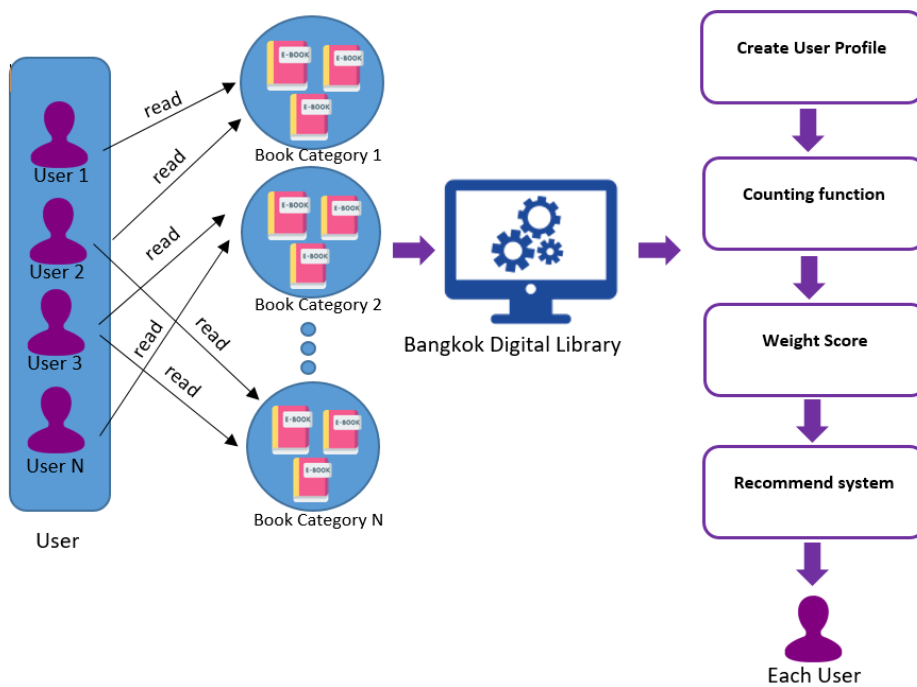
จากภาพที่ ก แสดงกระบวนการการเชื่อมโยงหนังสือจากแหล่งข้อมูลอื่น จะเป็นการเชื่อมโยงเนื้อหาหนังสือผ่านลิงค์ของผู้ให้บริการหนังสือที่ทำความร่วมมือกับทางคณะผู้วิจัยเอาไว้ ซึ่งมีหนังสือหลากหลายประเภท จากองค์กรต่างๆหลายองค์กร ที่สนับสนุนให้คนไทยได้เข้าใช้บริการอ่านหนังสือ ค้นคว้าหาความรู้ ข้อมูลได้แบบไม่มีค่าใช้จ่าย โดยมีการสร้างฟังก์ชันเบื้องต้นในการเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลต่างๆ ทั้งนี้อาจมีการปรับฟังก์ชันให้สอดคล้องกับลักษณะการเชื่อมต่อระบบฐานข้อมูลที่แตกต่างกันได้ ซึ่งในเบื้องต้นระบบจะดำเนินการส่งค่าตัวแปรที่ต้องการ และคืนค่ากลับมาเพื่อให้นำข้อมูลไปใช้งาน



ภาพที่ ข กระบวนการทำงานระบบห้องสมุดออนไลน์

➤ กระบวนการแนะนำหนังสือให้กับผู้ใช้แต่ละคน

กระบวนการแนะนำหนังสือให้กับผู้ใช้แต่ละคน(หนังสือสำหรับคุณ) โดยเป็นระบบแนะนำหนังสือที่เกี่ยวข้องหรือหนังสือที่คาดว่าผู้ใช้น่าจะชอบให้แก่ผู้ใช้ โดยพิจารณาจาก User Profile ที่เก็บมาจากผู้ใช้ โดยระบบแนะนำหนังสือสำหรับในงานวิจัยนี้จะใช้ การวิเคราะห์ข้อมูลของเนื้อหา (Content-based Filtering) โดยกระบวนการแนะนำหนังสือให้กับผู้ใช้แต่ละคนแสดงดังภาพที่ ค



ภาพที่ ค กระบวนการแนะนำหนังสือให้กับผู้ใช้แต่ละคน

➤ การดำเนินการสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

การดำเนินการจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เข้าสู่ระบบมีการดำเนินการ 2 ขั้นตอน คือ 1) การดำเนินการสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ อย่างน้อย 700 เล่ม และ 2) จัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จากหน่วยงานห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย 2,000 เล่ม ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางที่ ก แสดงจำนวนหนังสือจากการดำเนินการสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

เลข หมวด	ชื่อหมวดหนังสือ	จำนวนสรรหา หนังสือ อิเล็กทรอนิกส์	จำนวนหนังสือ จัดทำเป็นหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์	รวม
600	วิทยาศาสตร์ประยุกต์หรือ เทคโนโลยี	9	151	160
000	วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และงานทั่วไป	26	72	98
100	จิตวิทยา	19	5	24
900	ประวัติศาสตร์และภูมิศาสตร์	55	128	183
400	ภาษาศาสตร์	11	11	22
800	วรรณกรรม	63	350	413
500	วิทยาศาสตร์	6	26	32
200	ศาสนา	10	374	384
700	ศิลปะและวัฒนธรรม	7	59	66
300	สังคมศาสตร์	144	504	648
-	นวนิยาย อ่านเล่น และนิทาน	350	335	685
จำนวนรวม		700	2,015	2,715

จากตารางสรุปจำนวนหนังสือในระบบพบว่า มีจำนวนทั้งสิ้น 2,715 รายการ โดยแบ่งเป็นหนังสือที่ดำเนินการสรรหาโดยการจัดซื้อ 700 รายการและดำเนินการพัฒนาเป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ 2,015 รายการ

➤ ผลจากการประเมินการทดสอบระบบ

ตารางที่ ข ระดับความพึงพอใจโดยภาพรวมเฉลี่ย

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ระดับความน่าเชื่อถือ	เกณฑ์การวัดผล
1. ด้านการตรงตามความต้องการของผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test)	4.440	.6723	มากที่สุด
2. ค่าเฉลี่ยด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function)	4.522	0.6334	มากที่สุด
3. ค่าเฉลี่ยด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability)	4.569	0.6872	มากที่สุด
4. ค่าเฉลี่ยด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Security)	4.505	0.7577	มากที่สุด
เฉลี่ย	4.529	0.6662	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.50 พบว่าผลการประเมินระดับความพึงพอใจด้านรวมเฉลี่ย โดยกลุ่มตัวอย่างจำนวน 372 คน พบว่า มีค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 4.529 และความน่าเชื่อถืออยู่ที่ 0.6662 ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด

การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่

กรุงเทพมหานคร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี

ธันวาคม 2564

โครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร 2) เพื่อสร้างรูปแบบที่เหมาะสมในการรวบรวมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และเชื่อมโยงหนังสือจากหลายฐานข้อมูล 3) เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ให้กับประชาชน การจัดทำระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์นี้จะช่วยตอบสนองต่อความเปลี่ยนแปลงของโลกเทคโนโลยี รูปแบบวิถีชีวิตของคนในยุคปัจจุบันที่มีการทำงานการติดต่อสื่อสาร รวมถึงการอ่านข้อมูลข่าวสารจากแหล่งข้อมูลในที่แตกต่างกันในรูปแบบดิจิทัลมากขึ้น ซึ่งระบบดังกล่าวสามารถให้บริการผ่านทางเว็บไซต์ และสามารถใช้งานผ่านแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่พกพาทั้ง แอนดรอยด์และไอโอเอสได้ด้วย

คณะวิจัยได้ทำการศึกษาวิจัย ออกแบบและพัฒนาระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ กรุงเทพมหานคร โดยมีระบบฐานข้อมูลสำหรับจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่ทางห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้พัฒนาขึ้นมา รวมทั้งเชื่อมโยงหนังสือจากฐานข้อมูลภายนอก ซึ่งมีการแยกตามหมวดหมู่ของชนิดของหนังสือตามหลักของ ดิวอี้ และสามารถค้นหาหนังสือได้ด้วยการค้นหาที่ชื่อหนังสือ ชื่อผู้แต่งตามปี เป็นต้น รวมทั้งมีการพัฒนาอัลกอริทึมเฉพาะสำหรับแนะนำหนังสือตามพฤติกรรมการอ่านของสมาชิกรายบุคคลในรูปแบบของการวิเคราะห์ข้อมูลของเนื้อหา

ปัจจุบันได้มีการรวบรวมหนังสือหลากหลายประเภท โดยระบุตามหมวดหมู่ต่างๆของประเภทหนังสือ รวมแล้วกว่า 2,715 เล่ม โดยแบ่งเป็นรูปแบบของการสรรหาหนังสือ จำนวน 700 เล่ม และการจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จากการรวบรวมหนังสือหายากและจากหนังสือทรงคุณค่า จำนวน 2,015 เล่ม โดยระบบห้องสมุดออนไลน์ที่พัฒนาสามารถให้บริการแก่ประชาชนที่มาใช้บริการห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร จำนวน 37 แห่ง เพื่อให้บริการกับประชาชนทั่วไปแบบไม่คิดค่าใช้จ่าย

ผลของการประเมินความพึงพอใจต่อระบบ จากผู้ใช้งานที่เข้ามาทดสอบระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์จำนวน 372 คนจำนวน 4 ด้าน คือ 1) ด้านการตรงตามความต้องการของผู้ใช้ระบบ 2) ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ 3) ด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ 4) ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล 5) ระดับความพึงพอใจโดยรวมเฉลี่ย พบว่าผลการประเมินระดับความพึงพอใจด้านรวมเฉลี่ย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.529 และความน่าเชื่อถืออยู่ที่ 0.6662 ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด

The Prototype Development of Online Library System to Support a Smart City in Bangkok Area

Assistant Professor. Pijitra Jomsri (Ph.D.)

December 2021

The research topic The Prototype Development of Online Library System to Support a Smart City in Bangkok Area proposed 1) To develop an online library model system to support being a smart city in the area Bangkok. 2) To create a suitable format for collecting e-books and linking books from multiple databases. 3) To promote reading and learning to people. The preparation of this online library model system will help respond to changes in the technology world, lifestyles of people in today's era of working, communicating, including reading information from various sources in digital format. This systems can be provided through the website and also used via mobile applications on both Android and iOS mobile devices as well. Currently, more than 2,000 books have been collected and divided into different categories according to the type of books, to provide services to the general public free of charge.

Researchers design and develop Bangkok Digital Library system. The system has database for collected e-book this the library was created and has function for connection with other e-book database from outside the library. The system is categorized according to Dewey's principles of book type. Bangkok Digital Library can search for books by searching by title, author, year, etc. Including the development of a specific algorithm for recommending books based on reading behavior of individual members by using content-based Filtering algorithm.

Currently, the library system collects a wide variety of books. The system is identifying by various categories of book types, totaling more than 2,715 books. The operation was divided into a term of purchasing books 700 books and the creation of e-books from the collection of rare and valuable books about 2,015 books. The online library system provide services to the people who use the services of Bangkok City Library organization in the Bangkok area of 37 places to provide services to the general public free of charge.

The results of the system evaluation from those who came to test the online library prototype system from 372 users. Assess the level of satisfaction with the system in 4 aspects: 1) Functional Requirement Test. 2) Function. 3) Usability Test. 4) Security. 5) Average Overall Satisfaction Level. The average overall satisfaction level is 4.529 and the reliability is 0.6662, which is the highest level.

สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร

บทคัดย่อภาษาไทย

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ

สารบัญตาราง

สารบัญภาพ

บทที่ 1 บทนำ.....	1
หลักการและเหตุผล.....	1
วัตถุประสงค์.....	2
กรอบแนวคิด หรือรายละเอียดด้านเทคนิค	3
ขอบเขตและกิจกรรมการดำเนินงาน	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	6
บทที่ 2 ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง.....	7
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	17
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย.....	22
แนวทางดำเนินงานโครงการ.....	22
กระบวนการดำเนินการวิจัย	24
การดำเนินการสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์.....	93
บทที่ 4 ผลการวิจัย และการวิจารณ์ผล	101
เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผล.....	101
การทดสอบฟังก์ชันการทำงานของระบบ	101
การทดสอบประสิทธิภาพของระบบ	117
การประเมินผลการใช้งานระบบ	118
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ.....	139
สรุปและอภิปรายผลการวิจัย.....	139
ข้อเสนอแนะ.....	141

บรรณานุกรม

[เลขที่สัญญารับทุน]

สารบัญ(ต่อ)

ภาคผนวก	หน้า
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เข้ารับการอบรมการใช้งานระบบห้องสมุด จำนวน 370 คน.....	144
ภาคผนวก ข กำหนดการการฝึกอบรมและหนังสือชี้แจงการฝึกอบรมออนไลน์.....	163
ภาคผนวก ค รายชื่อการสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 700 เล่ม.....	168
ภาคผนวก ง รายชื่อหนังสือที่ดำเนินการจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และจัดเก็บหนังสือ 2,015 เล่ม.....	214
ภาคผนวก จ หนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลกับหน่วยงานและหนังสืออนุเคราะห์ที่ให้ข้อมูล	464
ภาคผนวก ฉ เอกสารหลักฐานและหนังสือราชการต่างๆ.....	486
ภาคผนวก ช เอกสารการเผยแพร่บทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่าน หนังสือ (ครั้งที่ 3).....	509
ภาคผนวก ซ รายละเอียดการบันทึกบัญชีรับ จ่ายเงิน.....	511
ภาคผนวก ฌ รายงานเบื้องต้น (Preliminary Report) ละ รายงานความก้าวหน้าโครงการ (Progress Report) ฉบับที่ 1 และ ฉบับที่ 2.....	513
ภาคผนวก ฎ บทความงานวิจัยและพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์.....	761

ประวัติผู้วิจัย

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1.1	แสดงระยะเวลาดำเนินโครงการ.....	6
ตารางที่ 3.1	แสดงการเปรียบเทียบกับผู้ให้บริการระบบห้องสมุดออนไลน์อื่นๆ.....	25
ตารางที่ 3.2	แสดงข้อมูลห้องสมุดการเรียนรู้ กรุงเทพมหานคร.....	25
ตารางที่ 3.3	คำอธิบายยูสเคสลงทะเบียน.....	31
ตารางที่ 3.4	คำอธิบายยูสเคสเข้าสู่ระบบ.....	31
ตารางที่ 3.5	คำอธิบายยูสเคสจัดการข้อมูลพนักงาน.....	33
ตารางที่ 3.6	คำอธิบายยูสเคสจัดการข้อมูลสมาชิก.....	34
ตารางที่ 3.7	คำอธิบายยูสเคสจัดการข้อมูลหนังสือ.....	36
ตารางที่ 3.8	คำอธิบายยูสเคสจัดการข้อมูลพื้นฐาน.....	37
ตารางที่ 3.9	คำอธิบายยูสเคสแสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ.....	38
ตารางที่ 3.10	คำอธิบายยูสเคสแสดงข้อมูลการล็อกอิน.....	39
ตารางที่ 3.11	คำอธิบายยูสเคสแสดง dashboard.....	40
ตารางที่ 3.12	คำอธิบายยูสเคสจัดเก็บหนังสือที่สนใจ.....	40
ตารางที่ 3.13	คำอธิบายยูสเคสสืบค้นหนังสือ.....	41
ตารางที่ 3.14	คำอธิบายยูสเคสแนะนำหนังสือ (แนะนำตามพฤติกรรมของสมาชิก).....	42
ตารางที่ 3.15	คำอธิบายยูสเคสอ่านหนังสือ.....	42
ตารางที่ 3.16	คำอธิบายยูสเคสดาวนโหลดหนังสือ.....	43
ตารางที่ 3.17	ตารางข้อมูลหนังสือ (book).....	47
ตารางที่ 3.18	ตารางข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ (bookaccess).....	48
ตารางที่ 3.19	ตารางข้อมูลหมวดหนังสือ.....	48
ตารางที่ 3.20	ตารางข้อมูลรูปแบบข้อมูล (dataformat).....	48
ตารางที่ 3.21	ตารางข้อมูลอำเภอ (district).....	49
ตารางที่ 3.22	ตารางข้อมูลพนักงาน (employee)ตาราง.....	49
ตารางที่ 3.23	ตารางข้อมูลล็อก (log).....	50
ตารางที่ 3.24	ตารางข้อมูลสมาชิก (member).....	50
ตารางที่ 3.25	ตารางข้อมูลตำแหน่ง (position).....	51
ตารางที่ 3.26	ตารางข้อมูลจังหวัด (province).....	51
ตารางที่ 3.27	ตารางข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ.....	52
ตารางที่ 3.28	ตารางข้อมูลตำบล (subdistrict).....	52

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่ 3.29	ตารางข้อมูลคลังหนังสือส่วนตัว (bookshelf)	52
ตารางที่ 3.30	แสดงข้อมูลพื้นที่การจัดเก็บข้อมูลหนังสือ.....	90
ตารางที่ 3.31	แสดงจำนวนหนังสือจากการดำเนินการสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	93
ตารางที่ 4.1	กรณีทดสอบการลงทะเบียน.....	102
ตารางที่ 4.2	กรณีทดสอบเข้าสู่ระบบ	103
ตารางที่ 4.3	คำอธิบายยูสเคสจัดการข้อมูลพนักงาน.....	104
ตารางที่ 4.4	กรณีทดสอบจัดการข้อมูลสมาชิก.....	106
ตารางที่ 4.5	กรณีทดสอบจัดการข้อมูลหนังสือ	107
ตารางที่ 4.6	กรณีทดสอบจัดการข้อมูลพื้นฐาน	108
ตารางที่ 4.7	กรณีทดสอบจัดการข้อมูลพื้นฐาน	110
ตารางที่ 4.8	กรณีทดสอบแสดงข้อมูลการล็อกอิน.....	111
ตารางที่ 4.9	กรณีทดสอบแสดง dashboard.....	111
ตารางที่ 4.10	กรณีทดสอบจัดเก็บหนังสือที่สนใจ	112
ตารางที่ 4.11	กรณีทดสอบสืบค้นหนังสือ.....	113
ตารางที่ 4.12	กรณีทดสอบแนะนำหนังสือ (แนะนำตามพฤติกรรมของสมาชิก.....	113
ตารางที่ 4.13	กรณีทดสอบอ่านหนังสือ.....	114
ตารางที่ 4.14	กรณีทดสอบดาวน์โหลดหนังสือ.....	115
ตารางที่ 4.15	แสดงผลการศึกษาข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างด้านเพศ.....	120
ตารางที่ 4.16	แสดงผลการศึกษาข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างด้านอายุ	121
ตารางที่ 4.17	แสดงผลการศึกษาข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างด้านระดับการศึกษาสูงสุด	121
ตารางที่ 4.18	แสดงผลการศึกษาข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างด้านสถานะของการเข้าใช้ระบบ.....	122
ตารางที่ 4.19	ด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement) ทางความสามารถในการเรียกใช้งาน.....	122
ตารางที่ 4.20	ด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement) ทางความสามารถในการค้นหาข้อมูล	123
ตารางที่ 4.21	ด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement) ทางความสามารถในการนำเสนอข้อมูล	123
ตารางที่ 4.22	ด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement) ทางความสามารถในการประมวลผล	124

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่ 4.23 ด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement) ระบบมีความถูกต้องครบถ้วน	124
ตารางที่ 4.24 ด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement) ความสามารถของระบบในการแสดงรายงาน	125
ตารางที่ 4.25 ด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement) ความสามารถด้านฟังก์ชัน	125
ตารางที่ 4.26 ระดับความพึงพอใจด้านการตรงตามความต้องการของผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test)	126
ตารางที่ 4.27 ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function)ความถูกต้องในการจัดเก็บข้อมูลพื้นฐาน	127
ตารางที่ 4.28 ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) [ความถูกต้องของข้อมูลในการค้นหา]	127
ตารางที่ 4.29 ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) [ความถูกต้องในการแสดงข้อมูล]	128
ตารางที่ 4.30 ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) [ความถูกต้องในการจัดกลุ่มข้อมูล]	128
ตารางที่ 4.31 ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) [ความถูกต้องในการรายงานผล]	129
ตารางที่ 4.32 ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) [ความถูกต้องในการแก้ไขข้อมูล]	129
ตารางที่ 4.33 ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) [ความถูกต้องในการแสดงผลลัพธ์]	130
ตารางที่ 4.34 ระดับความพึงพอใจด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function)	130
ตารางที่ 4.35 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [ความง่ายในการเรียกใช้ระบบ]	131
ตารางที่ 4.36 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [ความเหมาะสมในการออกแบบหน้าจอโดยภาพรวม]	131
ตารางที่ 4.37 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [ความชัดเจนของข้อความที่แสดงบนจอภาพ]	132
ตารางที่ 4.38 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [ความสะดวกในการเข้าใช้ระบบ]	132
ตารางที่ 4.39 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [ง่ายต่อการสืบค้นข้อมูล]	133
ตารางที่ 4.40 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [ความนำใช้งานของระบบในภาพรวม]	133
ตารางที่ 4.41 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [การแสดงผลจากการเชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ]	134
ตารางที่ 4.42 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [ความเร็วในการประมวลผลข้อมูล]	134
ตารางที่ 4.43 ระดับความพึงพอใจด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability)	135
ตารางที่ 4.44 ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Security) [ความเหมาะสมของการกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้]	136

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่ 4.45 ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Security) [ความถูกต้องในการล็อกอินเข้าใช้งาน	136
ตารางที่ 4.46 ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Security) [ความเหมาะสมในการรักษาความปลอดภัยระบบ]	137
ตารางที่ 4.47 ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Security) [ความเหมาะสมในการรักษาความปลอดภัยโดยรวม]	137
ตารางที่ 4.48 ระดับความพึงพอใจด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Security).....	138
ตารางที่ 4.49 ระดับความพึงพอใจโดยภาพรวมเฉลี่ย.....	138

สารบัญภาพ

ภาพที่ 1.1	กรอบแนวคิดของโครงการวิจัย.....	3
ภาพที่ 2.1	แสดงองค์ประกอบของการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล	8
ภาพที่ 2.2	สถาปัตยกรรมการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล	9
ภาพที่ 3.1	ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย.....	24
ภาพที่ 3.2	ยูสเคสไดอะแกรม.....	30
ภาพที่ 3.3	คลาสไดอะแกรม	45
ภาพที่ 3.4	แผนภาพความสัมพันธ์ระหว่างเอ็นทิตี	46
ภาพที่ 3.5	หน้าจอหนังสือใหม่.....	53
ภาพที่ 3.6	หน้าจอหนังสือใหม่.....	54
ภาพที่ 3.7	หน้าจอหนังสือใหม่.....	54
ภาพที่ 3.8	หน้าจอหนังสือยอดนิยม	55
ภาพที่ 3.9	หน้าจอหนังสือสำหรับคุณ	55
ภาพที่ 3.10	หน้าจอคลังหนังสือส่วนตัว	56
ภาพที่ 3.11	หน้าจอรายละเอียดหนังสือในส่วนของสมาชิก	56
ภาพที่ 3.12	หน้าจอแสดงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์.....	57
ภาพที่ 3.13	หน้าจอสมัครสมาชิกและหน้าจอเข้าสู่ระบบ	58
ภาพที่ 3.14	หน้าจอลิ้มรสผ่าน.....	59
ภาพที่ 3.15	หน้าจอหลักของสมาชิก.....	60
ภาพที่ 3.16	หน้าจอแสดงเมนูของแอปพลิเคชัน	61
ภาพที่ 3.17	หน้าจอหนังสือสำหรับคุณ	62
ภาพที่ 3.18	หน้าจอหนังสือสำหรับคุณ	62
ภาพที่ 3.19	หน้าจอหนังสืออิเล็กทรอนิกส์.....	63
ภาพที่ 3.20	แสดงกระบวนการทำงานของระบบห้องสมุดออนไลน์	63
ภาพที่ 3.21	สถาปัตยกรรมการพัฒนาระบบการแนะนำหนังสือของระบบห้องสมุดออนไลน์	66
ภาพที่ 3.22	กระบวนการแนะนำหนังสือยอดนิยม.....	67
ภาพที่ 3.23	แสดงส่วนของโปรแกรมในกระบวนการแนะนำหนังสือยอดนิยม	68
ภาพที่ 3.24	กระบวนการแนะนำหนังสือให้กับผู้ใช้แต่ละคน.....	69
ภาพที่ 3.25	แสดงส่วนของโปรแกรมในกระบวนการแนะนำหนังสือให้กับผู้ใช้แต่ละคน	72

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่ 3.26	หน้าจอ dashboard	73
ภาพที่ 3.27	หน้าจอรายการข้อมูลหนังสือ	74
ภาพที่ 3.28	หน้าจอรายละเอียดข้อมูลหนังสือ	75
ภาพที่ 3.29	หน้าจอเพิ่มข้อมูลหนังสือ	76
ภาพที่ 3.30	หน้าจอแก้ไขข้อมูลหนังสือ	77
ภาพที่ 3.31	หน้าจอลบข้อมูลหนังสือ	78
ภาพที่ 3.32	หน้าจอรายการข้อมูลหมวดหนังสือ	78
ภาพที่ 3.33	หน้าจอรายละเอียดข้อมูลหมวดหนังสือ	79
ภาพที่ 3.34	หน้าจอเพิ่มข้อมูลหมวดหนังสือ	79
ภาพที่ 3.35	หน้าจอแก้ไขข้อมูลหมวดหนังสือ	80
ภาพที่ 3.36	แสดงหน้าจอข้อมูลสมาชิก	81
ภาพที่ 3.37	หน้าจอเพิ่มข้อมูลสมาชิก	82
ภาพที่ 3.38	หน้าจอแก้ไขข้อมูลสมาชิก	83
ภาพที่ 3.39	แสดงส่วนของโปรแกรมในการค้นหา	84
ภาพที่ 3.40	ภาพแสดงการจัดฝีกอบรมครั้งที่ 1	85
ภาพที่ 3.41	ภาพแสดงการกล่าวเปิดฝีกอบรมครั้งที่ 1	86
ภาพที่ 3.42	ภาพบรรยากาศการฝีกอบรมครั้งที่ 1	86
ภาพที่ 3.43	ภาพบรรยากาศการฝีกอบรมครั้งที่ 1	87
ภาพที่ 3.44	ภาพแสดงการจัดฝีกอบรมครั้งที่ 2	87
ภาพที่ 3.45	ภาพแสดงการกล่าวเปิดฝีกอบรมครั้งที่ 2	88
ภาพที่ 3.46	แสดงส่วนของโปรแกรมในการค้นหา	88
ภาพที่ 3.47	แสดงส่วนของโปรแกรมในการค้นหา	89
ภาพที่ 3.48	แสดงส่วนของโปรแกรมในการค้นหา	89
ภาพที่ 3.49	แสดงส่วนของแอปพลิเคชันที่ปรากฏใน Google Play	91
ภาพที่ 3.50	แสดงส่วนของแอปพลิเคชันที่ปรากฏใน App Store	91
ภาพที่ 3.51	แสดงรายการสถานะดำเนินการจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้ในระบบห้องสมุดออนไลน์ จำนวน 2,715 เล่ม	96
ภาพที่ 3.52	แสดงการใช้งานเครื่องสแกนหนังสือและเครื่องคอมพิวเตอร์	96
ภาพที่ 3.53	แสดงข้อมูลครุภัณฑ์เครื่องสแกนหนังสือและเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จัดซื้อ	97

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่ 3.54 แสดงตัวอย่างสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบแอนิเมชันการใช้งานระบบห้องสมุดออนไลน์.....	100
ภาพที่ 3.55 แสดงตัวอย่างการพัฒนาสื่อในรูปแบบ Motion Graphi.....	100
ภาพที่ 4.1 ปริมาณการใช้ CPU.....	117
ภาพที่ 4.2 ปริมาณการใช้ Memory	118

บทที่ 1

บทนำ

หลักการและเหตุผล

การอ่านมีความสำคัญต่อการพัฒนาของมนุษย์ทั้งทางด้านการศึกษา พัฒนาอาชีพ พัฒนาคุณภาพชีวิตและการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ได้มีการจัดพื้นที่เพื่อการเรียนรู้ด้วยตัวเองผ่านหนังสือ หรือ "ห้องสมุดประชาชน" โดยไม่มีค่าใช้จ่าย จำนวน 37 แห่งในพื้นที่ 50 เขตของกรุงเทพฯ ห้องสมุดดังกล่าวยังคงมีความจำเป็นสำหรับประชาชนทุกระดับในการใช้ความรู้จากหนังสือไปพัฒนาตนเอง นำองค์ความรู้ไปต่อยอดสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตไปสู่พลเมืองที่ดีของประเทศ เกิดความเท่าเทียมกัน รวมทั้งเป็นการส่งเสริมการอ่านให้กับประชาชน อย่างไรก็ตามทรัพยากรหนังสือส่วนใหญ่ที่จัดหาเข้าห้องสมุดของกรุงเทพมหานคร มาจาก 2 ทาง คือ จัดซื้อตามวงเงินงบประมาณ ปีละ 2 ครั้ง และได้จากการบริจาคจากประชาชนทั่วไป การจัดซื้อดังกล่าวอาจทำให้หนังสือในห้องสมุดมีจำนวนตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรรหรือบริจาค หรืออาจมีความล้าสมัยเนื่องจากต้องมีการรองรับงบประมาณในการจัดซื้อ รวมทั้งพฤติกรรมการเข้าห้องสมุดที่เปลี่ยนแปลงไป จึงทำให้มีผู้ใช้ห้องสมุดลดลง อีกทั้งคนไทยส่วนใหญ่ยังให้ความสำคัญกับการอ่านและการเรียนรู้ค่อนข้างน้อย ถึงแม้ว่าการใช้อินเทอร์เน็ตของคนไทยจะเพิ่มสูงขึ้นเป็น 26 ล้านคน แต่เป็นการใช้เพื่อการอ่านหาความรู้เพียงร้อยละ 31.7 ส่วนอัตราการอ่านหนังสือ พบว่าอยู่ที่ร้อยละ 81.8 โดยอ่านเฉลี่ยเพียงวันละ 37 นาที ซึ่งถือว่ายังเป็นค่าตัวเลขที่ต่ำ

ทั้งนี้ปัจจุบันความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและโทรคมนาคม มีบทบาทสำคัญต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ ประกอบกับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบสื่อสารที่มีความก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว ระบบห้องสมุดออนไลน์จึงถือเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการ รวบรวมแหล่งสารสนเทศหรือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จากหลายแหล่ง และเผยแพร่ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่งทำให้ผู้อ่านสามารถเข้าถึงและสืบค้นหนังสือผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ได้โดยไม่จำกัดสถานที่ ระยะทางและระยะเวลา และถือว่าเป็นโอกาสในการขยายผลแหล่งเรียนรู้ในรูปแบบกายภาพสู่โลกออนไลน์ที่ไร้พรมแดน เพื่อขยายโอกาสและเพิ่มช่องทางการเข้าถึง หนังสือ สื่อและสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ มุ่งหมายให้การส่งเสริมการอ่านเป็นไปอย่างกว้างขวางทั่วถึงและสอดคล้องกับสภาพสังคมยุคสมัยใหม่มากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตามระบบห้องสมุดออนไลน์ในปัจจุบันยังไม่อำนวยความสะดวกสบายให้กับผู้ใช้ เนื่องจากหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

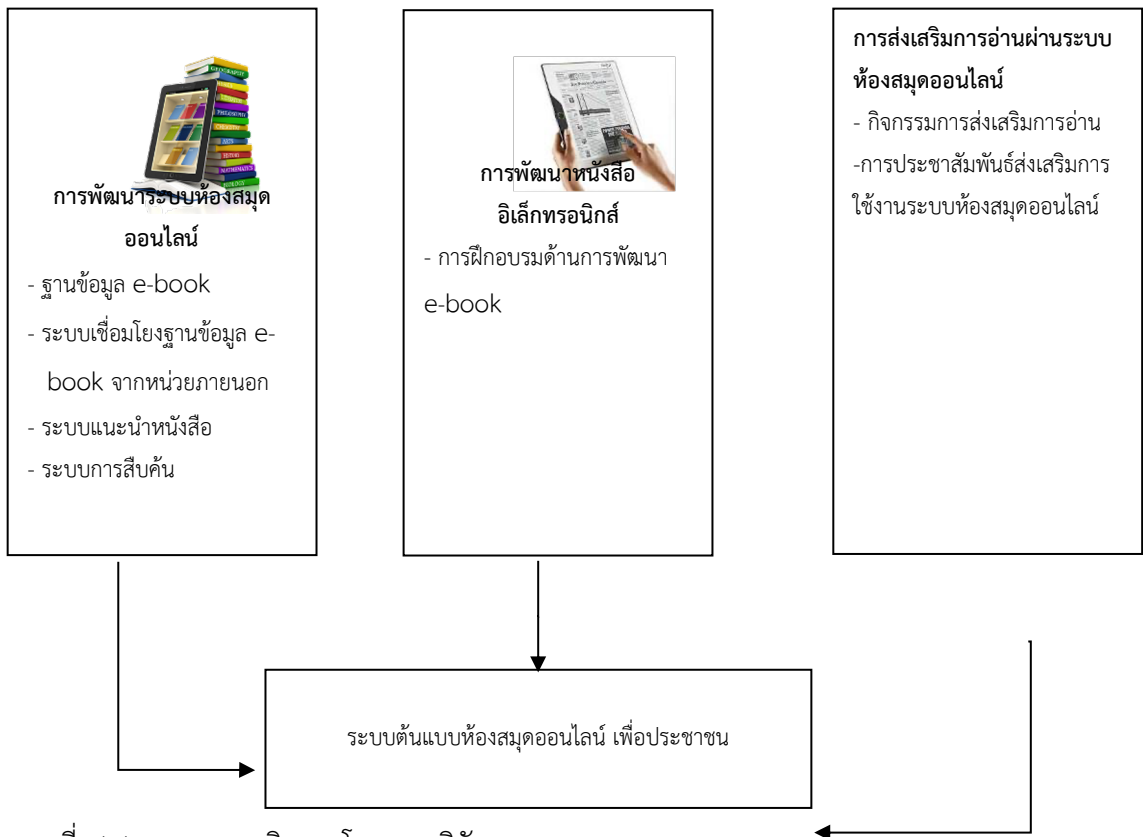
ถูกจัดเก็บอย่างกระจุกกระจิกกระจายแยกตามฐานข้อมูลของแต่ละหน่วยงานพัฒนาขึ้น ประกอบกับ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 ที่มีรัฐบาลมีแผนผลักดันให้มีการส่งเสริมการอ่าน การเรียนรู้ผ่านบริการห้องสมุดในภูมิภาคที่ทันสมัย สร้างโอกาสให้กลุ่มเด็กเยาวชนสามารถเข้าถึง บริการได้อย่างมีคุณภาพ สะดวกและรวดเร็ว สอดรับกับแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคมด้านการใช้ ทรัพยากรโทรคมนาคมอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุนทปส. ยุทธศาสตร์ที่ 5.4 ด้านการส่งเสริมสิทธิเสรีภาพด้านการสื่อสาร

จากปัญหาดังกล่าวผู้วิจัยจึงได้พัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อประชาชนให้กับห้องสมุดเพื่อ การเรียนรู้ ซึ่งเป็นระบบศูนย์กลางในการให้บริการผู้ใช้ในพื้นที่กรุงเทพมหานครฯ เนื่องจากห้องสมุด ประชาชนหรือห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ในเขตกรุงเทพมหานครมีพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการพัฒนาต้นแบบ เนื่องจากมีความพร้อมทางด้านระบบอินเทอร์เน็ต อีกทั้งยังมีการให้บริการห้องสมุดแก่ประชาชน ทั้งสิ้น 37 แห่ง โดยระบบดังกล่าว สามารถทำให้ประชาชนเข้าถึงระบบห้องสมุดในรูปแบบออนไลน์ พร้อมทั้งสามารถอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบที่พัฒนาขึ้นได้ ช่วยลดปัญหาเรื่องของความ แตกต่างของหนังสือในแต่ละห้องสมุด สามารถเข้าใช้ห้องสมุดได้ตลอดเวลา มีการเชื่อมโยงหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์จากหลายฐานข้อมูลเข้าด้วยกัน โดยครอบคลุมเนื้อหา อาทิ สื่อการเรียนการสอน หนังสือธรรมะ หนังสือนิยาย เรื่องสั้น เป็นต้น และมีการรวบรวมจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) จากหนังสือทรงคุณค่า หรือหนังสือหายากเพื่อช่วยส่งเสริมการอ่านให้กับประชาชน และสามารถช่วยลดปัญหาการจัดซื้อหนังสือลำสมัยได้อีกด้วย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร
2. เพื่อสร้างรูปแบบที่เหมาะสมในการรวบรวมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และเชื่อมโยงหนังสือจาก หลายฐานข้อมูล
3. เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ให้กับประชาชน

กรอบแนวคิด หรือรายละเอียดด้านเทคนิค



ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดของโครงการวิจัย

ผู้วิจัยได้วางกรอบแนวคิดของโครงการวิจัย การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อประชาชน ซึ่งจะประกอบไปด้วย 3 ส่วนที่สำคัญ ดังนี้

1) การพัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์ โดยประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

1.1 การให้บริการห้องสมุดออนไลน์เพื่อประชาชน ได้แก่ ระบบห้องสมุดออนไลน์ โดยระบบจะจัดเก็บรวบรวมข้อมูล ที่จำเป็นสำหรับผู้ให้บริการไว้เป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ เช่น ข้อมูลสมาชิก เป็นต้น

1.2 ผู้ใช้บริการระบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อประชาชน ได้แก่ ประชาชนทั่วไป, นักท่องเที่ยวต่างชาติ, หน่วยงานที่ให้บริการห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้

1.3 ส่วนของระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เป็นการให้บริการห้องสมุดในรูปแบบที่เป็นศูนย์กลางการให้บริการ และเชื่อมโยงการให้บริการห้องสมุดเพื่อประชาชน ทั้ง 37 แห่ง โดยมีการพัฒนาเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศของห้องสมุดเพื่ออำนวยความสะดวกในการค้นหาหนังสือภายในห้องสมุด มีการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) ที่ถูกพัฒนาขึ้นเองโดยห้องสมุด ซึ่งเป็นหนังสือที่ห้องสมุดสามารถเผยแพร่ได้ มีระบบเชื่อมโยงกับฐานข้อมูล E-book จากหน่วยงาน

ภายนอก เช่น 2ebook, Ookbee เป็นต้น โดยระบบการเชื่อมโยงฐานข้อมูลนี้จะมีการพัฒนาเป็นรูปแบบเฉพาะที่เข้ามาช่วยในการแก้ปัญหา ฐานข้อมูลที่มีอยู่อย่างกระจัดกระจาย ยากต่อการเข้าถึง หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ทำให้ผู้ใช้เข้าถึงข้อมูลผ่านระบบเดียว มีระบบแนะนำหนังสือโดยทำการแนะนำตามพฤติกรรมการอ่าน และการค้นหาหนังสือของผู้ใช้ มีระบบการค้นหาหนังสือในฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และมีการจัดทำระบบ Smart Shelf สำหรับจัดเก็บหนังสือที่ผู้อ่านหรือสมาชิกอยู่ระหว่างการอ่าน หรือเป็นหนังสือที่ชื่นชอบ

2) การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) เป็นการฝึกอบรมให้บุคลากร สามารถสร้าง e-book ได้ด้วยตนเอง และสามารถนำหนังสือที่พัฒนาขึ้นเผยแพร่ผ่านระบบห้องสมุดออนไลน์ การส่งเสริมการอ่านผ่านระบบห้องสมุดออนไลน์ เป็นการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอ่านหนังสือออนไลน์ และ กิจกรรม

ขอบเขตและกิจกรรมการดำเนินงาน

ดำเนินการพัฒนาต้นแบบพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อประชาชน ซึ่งมีการติดตั้งผ่านระบบเครื่องแม่ข่าย โดย ให้บริการสำหรับห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร จำนวน 37 แห่ง โดยผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตโครงการวิจัย ตามวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย ดังนี้

1) พัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อประชาชน ที่ตรงกับความต้องการของผู้ใช้มากที่สุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

- มีระบบ DIGITAL LIBRARY BOOK ในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) มีฟังก์ชันการทำงานอยู่บนเว็บผ่านทางโปรแกรมประเภทบราวเซอร์

- มีระบบ DIGITAL LIBRARY BOOK ในรูปแบบแอปพลิเคชันบนมือถือที่สามารถดาวน์โหลด(download) ผ่านระบบ iOS และ Android ได้

- มีระบบฐานข้อมูลสำหรับจัดเก็บ e-book ที่ทางห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้พัฒนาขึ้นมา หรือจัดเก็บ e-book จากฐานข้อมูลภายนอก

- สามารถจัดเก็บและเรียกใช้งานได้ด้วยระบบกราฟิก โดยแยกตามหมวดหมู่ของชนิดของหนังสือตามหลักของ ดิวอี้

- สามารถค้นหาหนังสือได้ด้วยการค้นหาที่ชื่อหนังสือ ชื่อผู้แต่ง ตามปี เป็นต้น

- มีระบบแนะนำหนังสือตามพฤติกรรมการอ่านของสมาชิก

2) มีอัลกอริทึมหรือช่องทางที่เหมาะสมในการรวบรวมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และเชื่อมโยงหนังสือจากหลายฐานข้อมูล

3) สรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ อย่างน้อย 700 เล่ม

4) จัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จากหน่วยงานห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

5) จัดฝึกอบรมการพัฒนา e-book ให้กับบุคลากร เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถพัฒนา e-book ได้ด้วยตนเอง

6) จัดกิจกรรมส่งเสริมการอ่านและการใช้งานห้องสมุดออนไลน์ เพื่อประชาสัมพันธ์

7) กลุ่มเป้าหมายหลัก ของโครงการวิจัย คือ ประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร และกลุ่มนักท่องเที่ยว ซึ่งจะประเมินผลการใช้งานของผู้ใช้ รวมถึงปรับปรุงคุณภาพเป็นระยะๆ นอกจากนั้น ในเรื่องของ การเก็บรักษาข้อมูลของผู้ใช้ เพื่อรักษาความปลอดภัยและป้องกันปัญหาอาชญากรรม ทางผู้วิจัยได้ออกแบบให้แอปพลิเคชันมีหน้าจอให้ผู้สร้างบัญชี และล็อกอินเข้าสู่ระบบ และจัดเตรียมระบบรักษาความปลอดภัยโดยใช้โปรโตคอล SSL ในการติดต่อสื่อสารระหว่าง Client และ Server

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

งานวิจัยต้นแบบพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ มีประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับดังแสดงในตารางแสดงเป้าหมายและประโยชน์ของแต่ละกิจกรรมต่อไปนี้

สถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา และห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ในเขตกรุงเทพมหานคร

นิยามศัพท์เฉพาะ

หนังสือทรงคุณค่า หมายถึง หนังสือและสื่อสิ่งพิมพ์ที่มีประโยชน์ ทั้งในเชิงการให้ความรู้ ข่าวสาร ทั้งทางด้านประวัติศาสตร์ การเปลี่ยนแปลงทางสังคม ศาสนาในแขนงต่างๆ หรือให้แนวทาง หรือวิธีการใดๆ ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิตของผู้อ่าน

ห้องสมุดออนไลน์ หรือ ห้องสมุดดิจิทัล (digital library) หมายถึง องค์กรที่มีทรัพยากรสารสนเทศในรูปแบบดิจิทัล (digital collection) รวมทั้งจัดบุคลากรที่มีความรู้เฉพาะเพื่อทำหน้าที่จัดการคอลเลกชันดิจิทัลอย่างเป็นระบบ นับตั้งแต่คัดเลือก จัดโครงสร้าง จัดช่องทางในการเข้าถึง เผยแพร่ และรักษาความคงสภาพ เพื่อให้สามารถเข้าถึง ได้แม้เวลาจะผ่านไป

เมืองอัจฉริยะ (Smart City) หมายถึง เมืองที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยและชาญฉลาด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการและการบริหารจัดการเมือง ลดค่าใช้จ่ายและการใช้ทรัพยากรของเมืองและประชากรเป้าหมาย โดยเน้นการออกแบบที่ดี และการมีส่วนร่วมของภาคธุรกิจและประชาชนในการพัฒนาเมือง ภายใต้แนวคิดการพัฒนาเมืองน่าอยู่ เมืองทันสมัย ให้ประชาชนในเมืองมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความสุข อย่างยั่งยืน

ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย

ตารางที่ 1.1 แสดงระยะเวลาดำเนินโครงการ

กิจกรรม	เดือน																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. ศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการระบบ	x	x	x	x	x	x	x	x												
2. วิเคราะห์และออกแบบระบบ	x	x	x	x	x	x	x	x												
3. พัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
4. ทดสอบและทดลองใช้งานระบบ									x	x	x	x	x							
5. ปรับปรุงระบบห้องสมุดออนไลน์											x	x	x	x						
6. สรรหาและจัดทำ e-book		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
7. ฝึกอบรมการพัฒนา e-book												x	x	x	x					
8. ประเมินผลและสรุปรายงาน																x	x	x	x	x

บทที่ 2

ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร แบ่งออกเป็น 2 หัวข้อ คือ ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาจากเอกสาร แนวคิด ทฤษฎี ซึ่งประกอบด้วย

- 1) ห้องสมุดออนไลน์ หรือห้องสมุดดิจิทัล
- 2) องค์ประกอบของการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล
- 3) สถาปัตยกรรมการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล
- 4) ขั้นตอนการประมวลผลของการค้นคืนสารสนเทศ
- 5) งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ความหมายของห้องสมุดดิจิทัล

“ห้องสมุดดิจิทัล” คือ Collection ของวัตถุดิจิทัล ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว เสียง ข้อมูล ที่มีการจัด มีวิธีการสืบค้นและเมทาเดตาที่ช่วยให้สามารถค้นพบ และนำเสนอที่สนับสนุนการวิจัยและการสืบ โดยให้ความสนใจกับสถาปัตยกรรม การคงอยู่ ความยั่งยืน และการสงวนรักษาดิจิทัล

ห้องสมุดดิจิทัล เป็นห้องสมุดแห่งอนาคตและมีหน้าที่ในการสนองตอบผู้ให้และสร้างความพึงพอใจให้กับผู้ใช้ ห้องสมุดดิจิทัลให้สารสนเทศได้ตลอดเวลาและในทุกที่ที่ต้องการ และต่างก็มีความพยายามในการทำให้ผู้ใช้รู้สึกมีความพอใจที่เข้ามาใช้ระบบแต่ ก็พิจารณาการใช้ระบบของผู้ใช้ไปพร้อมๆกันด้วย

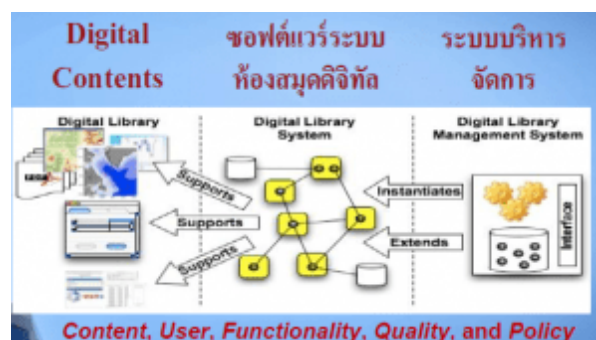
• ความสำคัญของห้องสมุดดิจิทัล

1. เพื่อสนับสนุนการศึกษาตลอดชีวิต (Lifelong learning)
2. เป็นแหล่งรวมของเนื้อหาของทุกสาขาวิชา สื่อเนื้อหาต่างๆ ที่สร้างโดยองค์กรทุกรูปแบบ

3. เข้าถึงโดยไม่จำกัดลักษณะทางกายภาพ ไม่ว่าจะเป็นอายุ เชื้อชาติ การศึกษาหรือแม้แต่สถานภาพในสังคม
 - **ทรัพยากรสารสนเทศดิจิทัล**
 1. ห้องสมุดดิจิทัลมีการผสมผสานการให้บริการข้อมูลจากสื่อทุกประเภทและรูปแบบ
 2. ข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบดิจิทัลมีหลายรูปแบบ ได้แก่
 - ข้อมูลที่แปลงมาจากสิ่งพิมพ์ ที่สร้างขึ้นใหม่อยู่ในรูปแบบดิจิทัลอยู่ในรูปแบบซีดีรอม
 - ข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์
 - หนังสืออิเล็กทรอนิกส์
 - ฐานข้อมูลออนไลน์

องค์ประกอบของการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล

- Digital Contents (Digital Library)
- ซอฟต์แวร์ระบบห้องสมุดดิจิทัล (Digital Library System)
- ระบบบริหารจัดการ (Digital Library Management System)

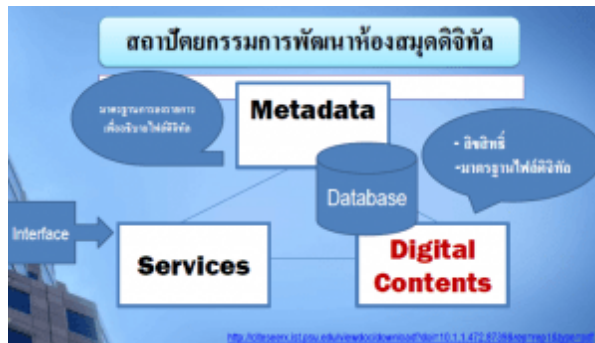


ภาพที่ 2.1 แสดงองค์ประกอบของการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล

สถาปัตยกรรมการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล

- Metadata คือมาตรฐานการลงรายการเพื่ออธิบายไฟล์ดิจิทัล
- Database คือ Digital Contents ซึ่งต้องคำนึงถึง ลิขสิทธิ์ และมาตรฐานไฟล์ดิจิทัล

- Interface คือ Services



ภาพที่ 2.2 สถาปัตยกรรมการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล

- การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ : ห้องสมุดดิจิทัล (Resources/Interoperability/Colaboration)

ระดับของเครือข่ายความร่วมมือห้องสมุดดิจิทัล

แบ่งความร่วมมือตาม

- ประเภทของทรัพยากรสารสนเทศ (Type of resources)
- หัวเรื่อง (Subject)
- ระดับองค์กร
- ระดับชาติ
- ระดับนานาชาติ
- การสร้างเครือข่ายความร่วมมือระดับองค์กร
 - Policy การกำหนดนโยบายในการพัฒนา Collection และกลุ่มผู้ใช้
 - Working group แต่งตั้งคณะทำงานจากหน่วยงานต่างๆ ในองค์กร
 - Copyright จัดทำแบบขออนุญาตลิขสิทธิ์
 - Work plan แผนการทำงานระยะสั้นและระยะยาว Digital files, Metadata, Database ตามมาตรฐาน
 - Training ฝึกอบรมการทำงานและผู้ใช้
 - Evaluation ประเมินความพึงพอใจผู้ใช้

- ส่วนประกอบสำคัญของการเตรียมการความร่วมมือในการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล
 - การวางนโยบาย (Policy)
 - การวางแผนการจัดการข้อมูล (Data management planning)
 - การวางแผนด้านบุคลากร (Staffing)
 - การกำหนดขอบเขตเนื้อหา (Scope)
 - การจัดหาและบริการจัดการซอฟต์แวร์ห้องสมุดดิจิทัล (Software)
 - การรวบรวมข้อมูล (Data collection and gathering)
 - การกำหนดลำดับงาน (Workflows)
 - การนำเข้าข้อมูล (Input)
 - การอธิบายรายการข้อมูล (Metadata)
 - การจัดเก็บข้อมูล (Storage)
 - การค้นหาและค้นพบข้อมูล (Discovery)
 - ข้อกำหนดด้านกฎหมายและจริยธรรม (Legal and ethical restrictions)
 - การจัดการลิขสิทธิ์ในการเข้าถึงและใช้งานข้อมูล (Licensing)
 - การรณรงค์และสนับสนุน (Advocacy)

- ประโยชน์ของการสร้างเครือข่ายความร่วมมือห้องสมุดดิจิทัล
 - ประหยัดงบประมาณ
 - แบ่งปันทรัพยากร
 - เพิ่มจำนวนทรัพยากรสารสนเทศดิจิทัล
 - อนุรักษ์ไว้ใช้งานในระยะยาว

ขั้นตอนการประมวลผลของการค้นคืนสารสนเทศ

ขั้นตอนการประมวลผลของการค้นคืนสารสนเทศประกอบด้วยขั้นตอนจำนวน 5 ขั้นตอนหลักเป็นดังนี้ (ดร.ศุภชัย ตั้งวงศ์ศานต์, 2551)

- การทำดัชนี (indexing) เป็นการสร้างตัวแทนเอกสาร
- การจัดรูปแบบคำสอบถาม (query formulation) เป็นการสร้างตัวแทนคำสอบถาม
- การเทียบเคียงจับคู่ (matching) ตัวแทนคำสอบถามกับตัวแทนเอกสาร
- การเลือก (selection) รายการผลลัพธ์ที่ตรงประเด็น

- การปรับเปลี่ยนคำสอบถามใหม่ (query reformulation) ในรอบต่อไป

1. การทำดรรรชนี เป็นการสร้างตัวแทนเอกสาร วัตถุประสงค์ของการทำดรรรชนีก็เพื่อทำเป็นตัวแทนเอกสาร โดยจัดเป็นหมวดหมู่อย่างเป็นระบบ อันเป็นการเตรียมการในขั้นต้นของ การค้นคืนสารสนเทศ เพื่อการสืบค้นต่อไปให้ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ขั้นตอนการทำดรรรชนีสามารถสร้างด้วยแรงหรือสร้างอย่างอัตโนมัติได้ รูปแสดงขั้นตอนการทำดรรรชนีจากต้นแหล่งที่เป็นเอกสาร

ขั้นตอนแรกเป็น lexical analysis โดยทำการแปลงสายตัวอักษรในเอกสารหรือสิ่งเป้าหมายกลายเป็นสายของคำศัพท์ เมื่อได้คำแต่ละคำในข้อความแล้ว ให้จัดการคำที่เป็นตัวเลข คำที่เชื่อมด้วยอักษรตัวใหญ่เล็ก หรือคำที่เชื่อมด้วยเครื่องหมาย punctuation ตามข้อกำหนด และส่งต่อไปในขั้นต่อไป ลำดับต่อไปเป็นการจำกัดคำโหล (stop-words) อันหมายถึง คำที่ปรากฏบ่อยครั้งมากจนไม่มีผลในการสืบค้นทางปฏิบัติ จึงไม่จำเป็นต้องนำมาสร้างเป็นดรรรชนี ขั้นต่อมา คือ stemming เป็นการหารากศัพท์ของคำในข้อความ เพื่อใช้คำ stem นั้นเป็นตัวแทนในการสร้างดรรรชนีต่อไป ติดตามด้วยการเลือกคำศัพท์ เช่น กลุ่มของนามเพื่อสร้างดรรรชนี จากนั้นเป็นการสร้างคำศัพท์สัมพันธ์ (thesaurus construction) เพื่อจัดกลุ่มคำที่มีความหมายเดียวกันให้เชื่อมต่อกันอย่างเป็นระบบและกำหนดคำศัพท์ควบคุม (controlled vocabulary) เมื่อได้คำศัพท์ตามกระบวนการข้างต้น ผลลัพธ์ที่ได้นำมาจัดทำดรรรชนีและจัดเก็บตามการออกแบบของโครงสร้างที่สำคัญก็จะมีรูปแบบของแฟ้มข้อมูลผกผัน (inverted file) เพื่อการสืบค้นต่อไป

2. การจัดรูปแบบคำสอบถามเป็นการสร้างตัวแทนคำสอบถาม การเขียนคำสอบถามเพื่อการค้นหาสารสนเทศที่ต้องการทำได้ในหลากหลายรูปแบบที่ง่ายและสะดวก คือ การใส่คำสำคัญ (keywords) เป็นหนึ่งคำศัพท์หรือหลายๆ คำเรียงต่อกันได้ตามที่ต้องการ เช่น ต้องการค้นหาเรื่อง Quantum Computing เขียนโดย Joseph Stelmach ก็เพียงเขียนคำสอบถามว่า Quantum Computing Joseph Stelmach ข้อถาม โปรแกรมค้นหาก็จะได้ผลลัพธ์ตามที่เทียบเคียงได้ การเขียนรูปแบบข้างต้นสามารถขยายผลโดยเชื่อมต่อกับ Boolean Operators อันได้แก่ AND, OR และ NOT เช่น (quantum or computing) AND (not stelmach) การเขียนคำสอบถามด้วยตัวเชื่อมเหล่านี้ จะทำให้การเขียนมีความซับซ้อน แต่ในขณะเดียวกันก็มีความหมายที่เจาะจงมากขึ้น อันทำให้ผลลัพธ์สอดคล้องตามความต้องการมากขึ้น อีกวิธีหนึ่งเป็นการสืบค้นแบบ Pattern โดยการอนุญาตให้ใช้ตัว Wild Card Character แทนตัวอักษรที่เป็น prefix หรือ suffix ของคำเช่น ใช้สัญลักษณ์ * แทน Wild Card ตัวอย่างการเขียนที่เป็น Pattern คือ compu*,*ters, *กุมาร* เป็นต้น

3. การเทียบเคียงจับคู่ตัวแทนคำสอบถามกับตัวแทนเอกสาร เป็นการจับคู่ระหว่างคำสอบถามกับเอกสารโดยใช้ตัวแทนจากที่ได้มาในขั้นตอนก่อนหน้านี้ วิธีการขึ้นอยู่กับโมเดล (model) ของการค้นหาสารสนเทศ หากเป็น boolean model หรือโมเดลที่เป็นลักษณะเดียวกันนี้ ก็จะทำให้ค่า

การเทียบเคียงเป็นเพียง 2 ค่า คือ สอดคล้องหรือไม่สอดคล้อง จะไม่มีค่าระหว่างกลางทำให้ผลของการสืบค้นได้ค่าการเรียกกลับที่ต่ำ สำหรับ vector model หรือโมเดลในทำนองเดียวกัน ค่าการเทียบเคียงจะได้จากผลคูณภายในของเวกเตอร์ของคำสอบถามและของเอกสาร ซึ่งเป็นการวัดความใกล้เคียงสอดคล้องของแต่ละคู่ หากได้ค่าสูง แสดงถึงความเกี่ยวข้องสอดคล้องกันมาก ในทางตรงกันข้าม หากได้ค่าต่ำ หมายถึง ความสอดคล้องน้อย จากค่าที่ได้ ยังสามารถนำไปจัดลำดับของเอกสารในผลลัพธ์ตามความสำคัญก่อนหลัง ค่าสูงอยู่ก่อน ค่าต่ำอยู่หลัง อนึ่ง ค่าการจับคู่ยังสามารถปรับได้ในทางคำนวณโดยการให้น้ำหนักของเทอมในคำสอบถาม รวมทั้งค่าน้ำหนักใน term-document matrix ที่สอดคล้องกันอย่างเหมาะสม

การจัดลำดับของเอกสารที่นิยมในระบบโปรแกรมค้นหาที่สำคัญ เช่น Google ยังได้จัดลำดับที่เรียกว่า PageRank โดยมีกระบวนการคำนวณจากความสำคัญของเว็บไซต์ นั้นมีการถูกอ้างอิงมากน้อย โดยดูจากจำนวนสายเชื่อมโยง (hyperlink)

1) การเลือกรายการผลลัพธ์ที่ตรงประเด็น เป็นการเลือกของผู้ใช้ในผลลัพธ์ที่ปรากฏของเอกสารที่สอดคล้องตรงประเด็น ซึ่งผลลัพธ์ของการสืบค้นอาจจะเรียงลำดับความสำคัญในกลุ่มหัวเรื่องต่างๆ หรือกลุ่มประเภทต่างๆ อย่างอัตโนมัติ (classification หรือ clustering) นอกจากนี้ เพื่อช่วยผู้ใช้ในการเลือกที่ชัดเจน ผลลัพธ์อาจจะแสดงเป็นหัวเรื่อง (title) ส่วนของบทคัดย่อ (abstract) พร้อมทั้งเน้นเป็นแถบสว่าง (highlight) ที่ชัดเจนในคำศัพท์หรือเทอมของคำสอบถามที่ต้องการค้นหา

2) การปรับเปลี่ยนคำสอบถามใหม่ในรอบต่อไป ในระบบการค้นคืนสารสนเทศ ผู้ใช้มักจะมีปัญหาการตั้งคำสอบถาม ปัญหาไม่ใช่ตั้งไม่ได้แต่การตั้งที่ให้ผลการสืบค้นที่มีประสิทธิภาพนั้นทำได้ไม่ถนัด บ่อยครั้งที่ผู้ใช้ต้องเสียเวลาในการเลือกดูชุดเอกสารที่เป็นผลลัพธ์ที่ได้มามากมายแต่มีขยะปะปนมากี่มาก แนวทางหนึ่งในการแก้ปัญหานี้เพื่อสร้างความพึงพอใจแก่ผู้ใช้คือ การปรับเปลี่ยนคำสอบถามใหม่ (query reformulation) ด้วยเทคนิคของ query expansion หรือของ relevance feedback หรือรวมกันทั้งสองเทคนิค

Query expansion หมายถึง การเพิ่มเทอมในคำสอบถามของระบบ การค้นคืนสารสนเทศ เพื่อให้การสืบค้นในรอบต่อไปมีผลลัพธ์ที่ดีขึ้น ซึ่งเทอมที่เพิ่มขึ้นนั้นอาจจะมาจาก feedback หรือไม่ก็แล้วแต่กรณี รวมทั้งอาจเปลี่ยนค่าน้ำหนักของเทอมเพื่อความเหมาะสม ส่วน relevance feedback หมายถึง การบ่อนความสัมพันธ์ย้อนกลับ อันเป็นการใช้ประโยชน์จากข้อมูลย้อนกลับนี้ไปปรับเปลี่ยนคำสอบถามเก่ามาเป็นคำสอบถามใหม่ของการสืบค้นในแต่ละรอบ วิธีการเป็นไปได้ทั้งอัตโนมัติและกึ่งอัตโนมัติโดยใช้คนร่วมปฏิบัติการด้วย

สำหรับแหล่งข้อมูลเพื่อการปรับเปลี่ยนคำสอบถามใหม่เป็นไปได้ใน 3 แหล่งคือ จาก Local Analysis, Global Analysis และ Query Reuse สำหรับ Local Analysis หมายถึง แหล่งข้อมูลที่

ทำการวิเคราะห์มาจากชุดเอกสารรวมทั้งหมดและดึงเทอมที่เป็นคำสัมพันธ์ (thesaurus) มาพิจารณา ส่วน Query Reuse หมายถึงการใช้ซ้ำของคำสอบถามจากแหล่งฐานข้อมูล query base

การสร้างโมเดล

โมเดล หมายถึง รูปแบบที่แสดงในเชิงตรรกะ (logical view) เพื่อจำลององค์ประกอบในระบบ รวมทั้งจำลองการปฏิบัติการ โดยทั่วไปรูปแบบอาจจะเป็นรูปภาพ หรือเป็นสัญลักษณ์และมีสายโยงต่อกันไปมา รวมทั้งอาจเขียนเป็นสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์และสมการคณิตศาสตร์เพื่อแสดงขบวนการปฏิบัติการที่ปรากฏทางกายภาพ

สำหรับโมเดลของระบบการสืบค้น มีรูปแบบเป็นการเฉพาะที่แสดงเชิงตรรกะเพื่อจำลององค์ประกอบต่างๆ ในระบบ เช่นตัวเอกสาร คลังเอกสาร ข้อมูลสารสนเทศที่ผู้ใช้งานต้องการหรือคำสอบถาม รวมทั้งปฏิบัติการเทียบเคียงเพื่อหาผลลัพธ์ ปฏิบัติการการจัดกลุ่ม การจัดหมวดหมู่ของคลังเอกสาร และอื่นๆ เป็นต้น

ในหัวข้อนี้ จะบรรยายโมเดลพื้นฐานหลักของระบบการค้นคืนข้อมูล จำนวน 2 รูปแบบ คือ CBM (Classical Boolean Model) และ VSM (Vector Space Model)

1) CBM เป็นต้นแบบของระบบการสืบค้นในยุคแรก โดยเอกสารประกอบด้วยเทอมต่างๆ ที่อยู่ภายในและเพื่อความสะดวกในการสืบค้นจึงสร้างเป็นตรรกนิของเทอม เมื่อกำหนดคำสอบถามเป็นชุดของเทอมต่างๆ การสืบค้นจึงเป็นเรื่องการจับคู่ดังตัวอย่างต่อไปนี้ (ดร.ศุภชัย ตั้งวงศ์ ศานต์, 2551)

ให้เอกสารชุดหนึ่งมีข้อความดังนี้

Document	Text
1	Please porridge hot, please porridge cold.
2	Please porridge in the pot.
3	Nine days old.
4	Some like it hot, some like it cold.
5	Some like it in the pot.
6	Nine days old.

สำหรับการสอบถามเพื่อการค้นหาเทอมใน CBM เป็นไปอย่างตรงไปตรงมา ตัวอย่างเช่นในต้องการสอบถามเทอมว่า hot ปรากฏที่เอกสารใด ก็เพียงแต่ไล่ตรวจสอบจากเอกสารที่ 1 จนถึง N

(ในที่นี้ $N = 6$ สำหรับเอกสาร 6 ชุด และการไล่ทีละเอกสาร ไม่ได้เป็นวิธีที่ดี มีวิธีการค้นหาที่มีประสิทธิภาพสูง เช่น การค้นจากดัชนีของเทอม ซึ่งจะได้นำเสนอต่อไป) เมื่อสิ้นสุดจะมีเพียงเอกสารชุดที่ 1 และ 4 ที่มีเทอม hot ปรากฏ คำตอบจึงเป็น Match และผลลัพธ์เป็น {1,4}

CBM เป็นรูปแบบพื้นฐานในระยะแรกของการพัฒนาระบบการค้นหาสารสนเทศ และมีข้อจำกัดในตัวระบบหลายลักษณะ จึงได้มีการพัฒนารูปแบบอื่นที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากกว่า ดังจะได้บรรยายในหัวข้อต่อไป

2) VSM เป็นรูปแบบที่พัฒนาต่อจาก CBM ด้วยการสร้างโมเดลของคลังเอกสารเป็นแบบเมทริกซ์ของ term-document โดยเขียนคำค้นหาหรือคำสอบถาม และตัวเอกสารอยู่ในรูปเวกเตอร์ การวัดความเหมือนจึงไม่ได้วัดเพียงคล้ายคลึง และไม่คล้ายคลึง ดังเช่นใน CBM แต่จะวัดความใกล้เคียงของคู่เวกเตอร์ของคำสอบถามกับเอกสารนั้นว่าใกล้เคียงกันมากน้อยเพียงใด หากใกล้เคียงมากก็ควรจะมีคุณสมบัติคล้ายคลึงมาก หรือคล้ายคลึงมาก หากไกลมากก็ควรจะมีคุณสมบัติคล้ายคลึงน้อยหรือคล้ายคลึงน้อย วิธีนี้ทำให้ระบบสามารถจัดอันดับผลการค้นหาของผลลัพธ์ โดยเรียงเอกสารที่ได้ตามลำดับความสอดคล้องกับคำสอบถาม สำหรับวิธีการวัดความสอดคล้องของเวกเตอร์ ก็จะใช้ผลคูณภายในเป็นเกณฑ์ในการคำนวณโดยมีรายละเอียดดังนี้

กระบวนการของ VSM จะมีการคำนวณค่าความสอดคล้องกับความถี่ที่ปรากฏของเทอมในเอกสารค่าดังกล่าวจึงเป็นน้ำหนักของเทอมเขียนแทนด้วย $w_{i,j}$ กำหนดให้ $w_{i,j}$ มาจากค่า 2 ค่า ค่าหนึ่งเป็นความถี่ของเทอมที่ปรากฏ (term frequency) เขียนแทนด้วย tf เทอมใดที่มีปรากฏบ่อย ค่า tf ย่อมจะสูง ตรงกันข้าม ค่า tf ก็จะมีค่าต่ำ หรือหากไม่ปรากฏเลย ค่า tf จะมีค่าเป็น 0 ส่วนอีกค่าหนึ่งเป็นค่าผกผันของความถี่ของเอกสารที่มีเทอมนั้นปรากฏ (inverse document frequency) เขียนเป็น idf ดังนั้นในเอกสาร d_j จึงเขียนเป็นเวกเตอร์ที่มีค่าเป็นน้ำหนักของเทอมดังสมการ

$$d_j = [w_{1,j} \ w_{2,j} \ \dots \ w_{i,j} \ w_{M,j}]$$

โดย

$$w_{i,j} = tf_{i,j} \times idf_i$$

สำหรับ tf แม้จะเป็นค่าความถี่ของการปรากฏ แต่ด้วยจำนวนเทอมในแต่ละเอกสารมีมากน้อยต่างกัน ค่าความถี่ 10 ของเอกสารหนึ่ง ที่มีเทอมจำนวนเพียง 100 อาจจะดูว่ามีค่าสูง แต่ในขณะที่ค่าความถี่ของอีกเอกสารหนึ่งที่มีเทอมจำนวนเป็น 10000 จะดูเป็นค่าต่ำ ดังนั้น เพื่อให้สามารถนำมาเปรียบเทียบกันได้ โดยไม่ขึ้นกับขนาดเอกสาร จึงได้กำหนด tf เป็น normalized form ดังสมการ

$$tf_{i,j} = \frac{f_{i,j}}{\max_k f_{k,j}}$$

กำหนดให้ $f_{i,j}$ เป็นข้อมูลดิบของความถี่ของเทอม t_i ในเอกสาร j ขณะเดียวกัน การคำนวณ idf ขึ้นอยู่กับค่าความถี่ของเอกสารที่มีเทอมนั้นปรากฏอยู่ เนื่องจากเป็นค่าผกผันหากมีความถี่สูง ค่า idf จะต่ำ ในทางกลับกัน ค่า idf จะสูง เช่นมีเทอม “retrieval” ปรากฏในเอกสารจำนวน 1,000 เอกสารจากจำนวนเอกสารทั้งหมด 10,000,000 เอกสาร ดังนั้นค่าความถี่ของเอกสารเป็น 0.0001 (1,000 / 10,000,000) ค่าผกผันจะกลายเป็น 10,000 อย่างไรก็ตาม เพื่อไม่ให้ค่าที่ได้สูงโด้งจนเกินไป ค่า idf จะใช้เป็นค่า \log แทนค่าโดดๆ ดังสมการที่

$$idf_{i_i} = \log \frac{N}{n_i}$$

กำหนดให้ N เป็นจำนวนเอกสารทั้งหมดในระบบ
 n_i เป็นจำนวนเอกสารทั้งหมดที่มีเทอม / ปรากฏ
 \log จะใช้ \log ฐาน 2 หรือฐาน e ที่เขียนว่า \ln ก็เลือกได้
 สำหรับเอกสารในองค์กรรวมทั้งระบบให้ D เป็นเมทริกซ์ของเอกสารโดยรวบรวมจากเอกสารที่ 1 จนถึง N เขียนได้ว่า

$$D = \begin{bmatrix} d_1 & d_2 & d_3 & \dots & d_j & \dots & d_N \end{bmatrix}$$

$$= \begin{bmatrix} w_{1,1} & w_{1,2} & \dots & w_{1,N} \\ w_{2,1} & w_{2,2} & & w_{2,N} \\ \dots & & w_{i,j} & \dots \\ w_{M,1} & w_{M,2} & & w_{M,N} \end{bmatrix}$$

D จะเป็นเมทริกซ์ขนาด $M * N$ ส่วนค่า $w_{i,j}$ จะแสดงถึงความสำคัญของเทอม t นั้น ในเอกสาร j ในภาพรวมทั้งระบบ ต่างจาก D ใน boolean model ที่มีค่า 1 หรือ 0 ซึ่งค่อนข้างจะไม่ยืดหยุ่น

อย่างไรก็ตาม รูปแบบ TF-IDF ได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการจัดลำดับของผลการค้นหาของเอกสารได้มีการพัฒนาไปอย่างมีนัยสำคัญ เมื่อนำระบบการสืบค้นมาใช้บนอินเทอร์เน็ตทำให้มีความแปลกใหม่ในการให้นำหน้าของเทอมในเอกสาร ตัวอย่างกลไกการ

สืบค้นโปรแกรมค้นหาที่สำคัญได้ลำดับผลลัพธ์ด้วย PageRank ใน Google ทำให้ผลงานมีประสิทธิภาพเหนือคู่แข่ง กลายเป็นผู้นำการให้บริการโปรแกรมค้นหา

ความหมายของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

ความหมายของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (ถาวร นุ่นละออง 2550: 11-13) หมายถึง หนังสือหรือเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่ผู้อ่านสามารถอ่านผ่านทางอินเทอร์เน็ต หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แบบพกพาอื่น ๆ ได้ สำหรับหนังสือหรือเอกสารอิเล็กทรอนิกส์นั้นจะมีความหมายรวมถึงเนื้อหา ที่ถูกดัดแปลงอยู่ในรูปแบบที่สามารถแสดงผลออกมาได้โดยเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ แต่ก็ให้มีลักษณะพิเศษ คือ สะดวกรวดเร็วในการค้นหาและผู้อ่านสามารถอ่านพร้อมกันได้โดยไม่ต้องรอให้อีกฝ่ายส่งคืนห้องสมุด เช่นเดียวกับหนังสือในห้องสมุดทั่ว ๆ ไป หนังสืออิเล็กทรอนิกส์(Electronic Book) คือ เครื่องมือที่ต้องมีอุปกรณ์ในการอ่าน คือ ฮาร์ดแวร์ ประเภทเครื่องคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์พกพาอื่น ๆ พร้อมทั้งติดตั้งระบบปฏิบัติการ หรือซอฟต์แวร์ที่ใช้อ่านข้อความต่าง ๆ เช่น ออแกไนเซอร์แบบพกพา, Pocket Pc หรือ พีดีเอ เป็นต้น ส่วนการดึงดูข้อมูล e-book ในปัจจุบันมีอยู่ 2 ประเภท คือ ซอฟต์แวร์ที่ใช้อ่านข้อมูลจาก e-book และซอฟต์แวร์ที่ใช้เขียนข้อมูลออกมาเป็น e-book หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Book) หรือที่นิยมเรียกกันอย่างแพร่หลายว่า e-book เป็นนวัตกรรมใหม่ในวงการหนังสือ ห้องสมุด และเทคโนโลยีทางการศึกษา สำหรับทางวิชาชีพ ห้องสมุดแล้ว e-book จะเป็นพัสดุห้องสมุดยุคใหม่ที่เปลี่ยนจากรูปแบบดั้งเดิมซึ่งเป็นหนังสือที่ผลิต จาก การเขียน หรือการพิมพ์ตัวอักษร หรือภาพกราฟิกลงในกระดาษ หรือวัสดุชนิดอื่น ๆ เพื่อบันทึก เนื้อหาสาระในรูปตัวหนังสือ รูปภาพหรือสัญลักษณ์ ต่าง ๆ เช่นที่ใช้กันทั่วไปจากอดีตจนถึงปัจจุบัน เปลี่ยนมาบันทึกและนำเสนอเนื้อหาสาระทั้งหมดเป็นสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์ในรูปสัญญาณดิจิทัลลงในหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประเภทต่างๆ เช่น แผ่นซีดีรอม ปาล์มบุค หนังสือระบบเครือข่าย หรือ สื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบอื่นๆ ซึ่งรวมเรียกว่า หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ หรือ e-book การทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Publishing) เป็นหนังสือที่จัดทำด้วยระบบคอมพิวเตอร์ โดยไม่พิมพ์เนื้อหาสาระของหนังสือบนกระดาษ หรือจัดพิมพ์เป็นรูปเล่มหนังสืออิเล็กทรอนิกส์สามารถเปิดอ่านได้จากจอคอมพิวเตอร์ เหมือนกับเปิดอ่านจากหนังสือโดยตรง แต่หนังสืออิเล็กทรอนิกส์มีความสามารถมากมาย เช่น ข้อความภายในหนังสือสามารถเชื่อมโยงกับข้อความภายในหนังสือเล่มอื่นได้โดยเพียงผู้อ่านกดเมาส์ในตำแหน่งที่สนใจแล้ว www Browsers จะทำหน้าที่ดึงข้อมูลที่เชื่อมโยง

แสดงให้อ่านหนังสือได้ทันที หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ สามารถแสดงข้อความ อักษร เสียง ภาพเคลื่อนไหวเสมือนวิดีโอ นอกจากนี้สามารถสอบถามและสืบค้นข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตได้ด้วย หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จากจอคอมพิวเตอร์เครื่องเดียว สามารถอ่านหนังสือ หรือสืบค้นข้อมูลต่างๆ ได้ทั่วโลก หนังสือ อิเล็กทรอนิกส์เป็นแฟ้มข้อมูลประเภทข้อความ (Text file) สามารถเขียนหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ ด้วย โปรแกรมแท็กซ์เอดิเตอร์หรือเวิร์ดโปรเซสเซอร์ทั่วไปก็ได้ข้อความที่เขียนต้อง เป็นไปตามหลักภาษา HTML (Hyper Markup Language) โดยภายในแฟ้มประกอบด้วยข้อความที่ ต้องการให้อ่าน และ ข้อความกำกับเมื่อดูด้วยโปรแกรม Browsers จะเห็นเฉพาะข้อความจริงเท่านั้น หนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ทุกรูปแบบได้รับการพัฒนาบนพื้นฐานแนวความคิดหลัก 3 ประการคือ 1) การ ออกแบบโครงสร้างลำดับการจัดเก็บ (Message Storage) การนำเสนอ เนื้อหาสาระ(Message Presentation) 2) การออกแบบปฏิสัมพันธ์ระหว่างหนังสือกับผู้อ่าน (Consumer Interface) 3) สถานีหรือแหล่งสำหรับการเข้าสืบค้นเนื้อหาเพิ่มเติม หรือนำเนื้อหาใหม่มาเติม (Access Stations)

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

กัลยาณี ศุภดิษฐ์ (2560) สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้พัฒนาเครื่องมือช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่อาจารย์นักวิจัยของคณะต่างๆ ในการเลือกหนังสือผ่านระบบการเสนอชื่อ CMUL e-Books Recommendations สำหรับใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการการสั่งซื้อหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ของสำนักหอสมุด และได้พัฒนาฐานข้อมูลCMUL e-Books เพื่อเป็นเครื่องมือที่สืบค้น และรวบรวมรายชื่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่ห้องสมุดจัดซื้อไว้ในแหล่งเดียวกัน ซึ่งฐานข้อมูลนี้เชื่อมกับ CMUL OPAC และยังเป็นแหล่งรายชื่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่ช่วยอำนวยความสะดวกแก่ ผู้ปฏิบัติงานในการตรวจสอบรายชื่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่มีอยู่ ส่งผลให้กระบวนการจัดการหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์และการส่งผ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ผ่านฐานข้อมูลไปยังกลุ่มเป้าหมายหลัก คือ อาจารย์นักวิจัยและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น

สุคนธ์ทิพย์ คำจันทร์ และสรวิศ บุญมี (2558) ได้ทำการพัฒนาระบบห้องสมุดอัตโนมัติ สำหรับห้องสมุดประชาชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบรรณารักษ์ โดยระบบดังกล่าวสามารถสนับสนุนการจัดหมวดหมู่หนังสือ การจัดเรียงหนังสือในห้องสมุดประชาชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

น้ำทิพ สมัครไทย (2554) ได้ทำการพัฒนาระบบบริการห้องสมุดประชาชนโดยใช้กฎความสัมพันธ์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผลการประเมินประสิทธิภาพของระบบบริการห้องสมุดประชาชนโดยใช้กฎความสัมพันธ์ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์พบว่า มีประสิทธิภาพอยู่ในระดับดี ผลการประเมินความพึงพอใจผู้ใช้งานระบบบริการห้องสมุดประชาชนโดยใช้กฎความสัมพันธ์ผ่าน ระบบอิเล็กทรอนิกส์พบว่ามีความพึงพอใจอยู่ในระดับ ดีมาก

จริยาพร จำปา และ สมชาย ปราการเจริญ (2553) ได้จัดทำงานวิจัยการประยุกต์ใช้อัลกอริทึมกฎความสัมพันธ์เพื่อวิเคราะห์พฤติกรรมผู้ใช้ห้องสมุด กรณีศึกษาห้องสมุดการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย งานวิจัยนี้เป็นการนำแนวคิดเรื่องการทำเหมืองข้อมูลมาทำการวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศของห้องสมุดประกอบด้วย ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ใช้บริการ รหัส หมวดหมู่ของทรัพยากรที่ถูกยืม วันที่ยืม วันที่คืน ของผู้ใช้บริการแต่ละราย เพื่อเรียนรู้พฤติกรรมการใช้ทรัพยากรห้องสมุด และนำข้อมูลมาประมวลผลตามหลัก Bibliomining เพื่อค้นหาความสัมพันธ์ของผู้ใช้กับทรัพยากรที่ถูกยืม ผลการทดลองพบกฎที่ซ่อนอยู่ 7 กฎ มีค่า Minimum Support 0.044% ค่า Maximum Support 0.333% ค่า Minimum Confidence 50.0% และค่า Maximum Confidence 75.0% มีค่าความแม่นยำสูงสุด 99.67%

กัญญา ไชยสิงห์และคณะ (2549 : บทคัดย่อ) ได้พัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่องการผลิตและนำเสนอสื่อการศึกษาผลการวิจัยปรากฏดังนี้ 1) การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การผลิตและนำเสนอสื่อการศึกษา สำหรับนิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยนเรศวร พบว่าค่าประสิทธิภาพ (E1/E1) มีค่าเท่ากับ 81.08/82.38 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ 80/80 ดังนั้นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์นี้จึงสามารถนำไปใช้ในการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดี 2) ความคิดเห็นของนิสิตที่มี ต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรื่องการผลิต

ภาณุวัฒน์ วรพิทย์เบญจา และคณะ (2558) นำเสนอการพัฒนาแอปพลิเคชันการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียนเสมือนจริงบนอุปกรณ์เคลื่อนที่เพื่อแก้ปัญหาข้อจำกัดของระบบบริหารจัดการเรียนการสอนของสำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC LMS) ให้สามารถใช้งานผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ เช่น สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตได้ ผลการทดลองพบว่าแอปพลิเคชันสามารถใช้งานผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เมื่อนักเรียนใช้แอปพลิเคชันในการทบทวนเนื้อหาวิชาเรียนนอกเหนือจาก การเรียนการสอนในชั้นเรียนปกติ ช่วยให้นักเรียนเข้าใจและสามารถจดจำเนื้อหาวิชาเรียนได้ดียิ่งขึ้น โดยผลการประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่ทดลองใช้แอปพลิเคชัน ในภาพรวมมีความพึงพอใจ อยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.10 จาก 5.00

มารุตติศ วชิรโกเมน และ มณฑล วชิรโกเมน (2561) นำเสนอการพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่องการออกแบบด้วย Photoshop สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนบ้านวังยาว วิทยายน โดยมีวัตถุประสงค์ ของงานวิจัยเพื่อพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรื่องการออกแบบด้วย

Photoshop และศึกษาความพึงพอใจ ของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อสื่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ โดยประชากร และกลุ่มตัวอย่างได้จากการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนบ้านวังยาววิทยายน จำนวน 47 คน ผลการวิจัยได้ค่าความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นที่มีต่อสื่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E- Book) เรื่องการออกแบบด้วย Photoshop ระดับความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.99 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่าความพึงพอใจอยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยเรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อยดังนี้ ด้านเนื้อหา ด้านการใช้งาน และด้านรูปแบบสื่อ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E- Book) มีความสะดวก มีความรวดเร็วการเข้าถึงเลือกดู เนื้อหา รูปภาพต่างๆได้ตามความต้องการของแต่ละบุคคล ได้โดยอิสระไม่มีใครบังคับ ทำให้รู้เข้าใจง่ายในเรื่องการออกแบบด้วย Photoshop

กิตติมศักดิ์ ในจิต (2553) จัดทำงานวิจัยเรื่องการพัฒนาระบบห้องสมุดเสมือนออนไลน์ เพื่อการสืบค้นสื่อประสมและหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง เพื่อสร้างระบบห้องสมุดเสมือนออนไลน์เพื่อการสืบค้นสื่อประสมและหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งประกอบไปด้วย 3 ส่วนหลัก คือ ระบบจัดหมวดหมู่ ระบบการบริหารจัดการ และระบบใช้งานและสืบค้น เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยข้อสอบวัดผล แบบสอบถามผู้เชี่ยวชาญ และแบบสอบถามเพื่อหาความพึงพอใจของผู้ใช้งาน ผลวิจัยพบว่า ผลการประเมินจากผู้เชี่ยวชาญค่าเฉลี่ย รวมอยู่ที่ 4.36 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มที่ได้ใช้งาน ระบบสูงกว่ากลุ่มที่ไม่ได้ใช้งาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ 0.01 นอกจากนี้ การวิเคราะห์ความพึงพอใจของผู้ใช้ งานอยู่ในระดับดี (ค่าเฉลี่ยรวมของการประเมินอยู่ที่ 4.38 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 0.23) สรุปได้ว่าระบบที่ สร้างขึ้น มีประสิทธิภาพอยู่ในเกณฑ์ดีสามารถใช้เป็นสื่อ เสริมในการเรียนการสอนได้

โสภี เสงสุตผลและคณะ (2560) ศึกษาและทำงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล โบราณวัตถุและศิลปวัตถุ อาคาร ภ.ป.ร. วัดบวรนิเวศวิหารโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาห้องสมุดดิจิทัลโบราณวัตถุและศิลปวัตถุ อาคาร ภ.ป.ร.วัดบวรนิเวศวิหารโดยใช้วงจรการพัฒนาระบบ ใช้ทฤษฎีวงจรการพัฒนาระบบประกอบด้วย 5 ขั้นตอน ได้แก่การศึกษาขั้นต้น การวิเคราะห์ระบบ การออกแบบระบบ การเขียนและทดสอบโปรแกรมและการ ทดสอบระบบโดยใช้เครื่องมือในการวิจัยคือแบบสอบถามความพึงพอใจ ผลการวิจัย พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อห้องสมุดดิจิทัล โบราณวัตถุและศิลปวัตถุ อาคาร ภ.ป.ร. วัดบวรนิเวศวิหารโดยรวมอยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่ามีค่าความพึงพอใจอยู่ใน ระดับมากทุกด้าน โดยด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือด้านเนื้อหา รองลงมาคือ ด้านการสืบค้น ด้านการแสดงผลข้อมูล และด้านการออกแบบหน้าจอ

สิริภัทร เมืองแก้ว และ กุลสิรินทร์ อภิรัตน์วรเดช นำเสนอการพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ E-book รายวิชาภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน(ภาษาจีน) สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏ

บ้านสมเด็จพระยาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ E-book รายวิชาภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน (ภาษาจีน) ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 และศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังการใช้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ E-book นอกจากนี้ยังต้องการศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ด้วย ผลการวิจัยพบว่าหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ E-book รายวิชาภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน (ภาษาจีน) มีประสิทธิภาพ ตามเกณฑ์ E1/E2 เท่ากับ 81.38/ 82.50 นิสิตมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังการใช้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ E-book รายวิชาภาษาและ วัฒนธรรมเพื่อนบ้าน (ภาษาจีน) สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และผลการประเมินความพึงพอใจของ นิสิตหลังการใช้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ E-book อยู่ในระดับดี ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.29 และมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.72 โดย ผู้เรียนมีความเห็นว่าหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ช่วยให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับภาษาจีน เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเองและเนื้อหาในหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์เป็นประโยชน์และนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน

อนรรฆพร สุทธิสาร และ อัมพร วัจนะ ดำเนินงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ วิชาวิทยาศาสตร์เรื่องเซลล์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5E ซึ่งการวิจัยนี้มีจุดประสงค์เพื่อพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์วิชาวิทยาศาสตร์เรื่องเซลล์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5E ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 และเพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์เรื่องเซลล์ของนักเรียนก่อนเรียนและ หลังเรียนโดยใช้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์วิชาวิทยาศาสตร์เรื่องเซลล์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5E และสุดท้ายเพื่อศึกษาความพึงพอใจที่มีต่อการเรียนด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์วิชาวิทยาศาสตร์เรื่องเซลล์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5E

เกรียงไกร ชัยมินทร์ (2557) นำเสนองานวิจัยเรื่องแอนดรอยด์และไอโอเอสแอปพลิเคชันชั้น สำหรับวิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์และ งานวิจัยอิเล็กทรอนิกส์ ในการพัฒนาระบบการเข้าถึงสารสนเทศดิจิทัลและทรัพยากรสารสนเทศทุกประเภทของสำนักหอสมุดให้ทันต่อพฤติกรรมของผู้รับบริการและความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศในยุคปัจจุบัน เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัยของนักศึกษา อาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัย และรองรับการให้บริการในรูปแบบห้องสมุด ดิจิทัลและห้องสมุดสนับสนุนการวิจัยตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

ศุภวัฒน์ บุญนาดี และคณะ (2564) นำเสนองานวิจัยเรื่องแนวทางการพัฒนาห้องสมุดด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ของนักเรียนยุค New Normal ผล

การศึกษา พบว่า แนวทางการพัฒนาห้องสมุดด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสารเพื่อเพิ่ม ศักยภาพการเรียนรู้ของนักเรียนยุค New Normal คือ การมีส่วนร่วมกันของ ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องทั้ง ผู้บริหารโรงเรียน ครูบรรณารักษ์ ครูผู้สอน บุคลากรในโรงเรียน ตลอดจน นักเรียน ผู้ปกครอง ชุมชน ต้องมีส่วนร่วมและรับผิดชอบ โดยมีการทำงานอย่างเป็นระบบและ ต่อเนื่อง ตั้งแต่การวางแผน ดำเนินการ ส่งเสริมสนับสนุนประเมินผลการดำเนินงานและการ ปรับปรุงพัฒนา เพื่อพัฒนานักเรียน ตามเป้าหมายของห้องสมุดโรงเรียน เพื่อเพิ่มศักยภาพการ เรียนรู้ของนักเรียนยุค New Normal โดยการเปลี่ยนแปลงพื้นที่การเรียนรู้ ด้วยเทคโนโลยีใน และนวัตกรรมที่สร้างสรรค์อำนวยความสะดวก การสอนทำให้สามารถเรียนรู้ ทุกเนื้อหาได้จากทุกคน ทุกที่ ทุกเวลา เปลี่ยนพื้นที่จากโรงเรียนสู่ โทรศัพท์มือถือหรือเครื่องคอมพิวเตอร์เท่านั้น ใช้หนังสือ สื่อประกอบการสอน และมีวิธีการ ประเมินผล เพื่อไปสู่ เป้าหมายของการเรียนรู้วิถีใหม่นั้น เป้าหมายของการศึกษาอาจยังคงเดิมแต่ ผู้เรียนสามารถ ใช้วิธีที่แตกต่างในการไปถึงจุดหมายได้ เด็กบางคนอาจเรียนรู้ได้เร็วกว่าหากได้ดู ภาพหรือ คลิปวิดีโอ แต่เด็กบางคนอาจชอบการฟังคุณครูบรรยาย เพราะรูปแบบการเรียนรู้ของแต่ละ คน ไม่เหมือนกัน โรงเรียนจึงต้องกำหนดแนวทางการจัดการเรียนการสอนที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถ ดำเนินการเรียนการสอนต่อไปได้

Gossen และคณะ (2020) มุ่งเน้นการพัฒนาและการทดสอบวิธีการจัดหมวดหมู่สำหรับ แหล่งข้อมูลทางเว็บในการรวบรวมเหตุการณ์ที่เป็นศูนย์กลาง ผู้เขียนเห็นว่าปัญหานี้เป็นเรื่องที่ น่าสนใจอย่างมากสำหรับการจัดเก็บและเรียกคืนเว็บโดยการเชื่อมโยงทรัพยากรที่ไม่ได้เชื่อมต่อเข้า ด้วยกัน โดยอาศัยการดึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องและการพิจารณาจากข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ใช้

Pinto และ Balke (2020) กล่าวว่า "การประเมินความเป็นไปได้ของการอ้างสิทธิ์ทาง วิทยาศาสตร์เพื่อสนับสนุนเนื้อหาที่มีคุณภาพสูงในจัดเก็บข้อมูลดิจิทัล" เป็นกรณีที่น่าสนใจอย่างมาก ซึ่งเป็นแนวคิดที่คลุ้มเครือผู้วิจัยจึงได้พัฒนาเทคนิคการประเมินแบบใหม่เพื่อสนับสนุนการทำงานของ ผู้ตรวจสอบ ผู้เขียนจึงทำการทดลองด้วยการนำเสนอแบบจำลองใยประสาทในการนำเสนอข้อความ และหัวข้อในเอกสารโดยทำการทดลองกับ PubMed ซึ่งเป็นห้องสมุดดิจิทัล

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

ในการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยมีแนวทางดำเนินงานโครงการ, กระบวนการดำเนินการวิจัย, สรรหาและจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ การฝึกอบรมบุคลากรห้องสมุด ดังนี้

แนวทางดำเนินงานโครงการ

ดำเนินการพัฒนาต้นแบบพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อประชาชน ซึ่งมีการติดตั้งผ่านระบบเครื่องแม่ข่าย โดยให้บริการสำหรับห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร จำนวน 37 แห่ง โดยผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตโครงการวิจัย ตามวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย ดังนี้

1. พัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อประชาชน ที่ตรงกับความต้องการของผู้ใช้มากที่สุด โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - มีระบบ DIGITAL LIBRARY BOOK ในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) มีฟังก์ชันการทำงานอยู่บนเว็บผ่านทางโปรแกรมประเภทบราวเซอร์
 - มีระบบ DIGITAL LIBRARY BOOK ในรูปแบบแอปพลิเคชันบนมือถือที่สามารถ download ผ่านระบบ ios และ android ได้
 - มีระบบฐานข้อมูลสำหรับจัดเก็บ e-book ที่ทางห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้พัฒนาขึ้นมา หรือจัดเก็บ e-book จากฐานข้อมูลภายนอก
 - สามารถจัดเก็บและเรียกใช้งานได้ด้วยระบบกราฟิก โดยแยกตามหมวดหมู่ของชนิดของหนังสือตามหลักของ ดิวอี้
 - สามารถค้นหาหนังสือได้ด้วยการค้นหาที่ชื่อหนังสือ ชื่อผู้แต่ง ตามปี เป็นต้น
 - มีระบบแนะนำหนังสือตามพฤติกรรมการอ่านของสมาชิก
2. มีอัลกอริทึมหรือช่องทางที่เหมาะสมในการรวบรวมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และเชื่อมโยงหนังสือจากหลายฐานข้อมูล
3. สรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ อย่างน้อย 700 เล่ม
4. จัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จากหน่วยงานห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

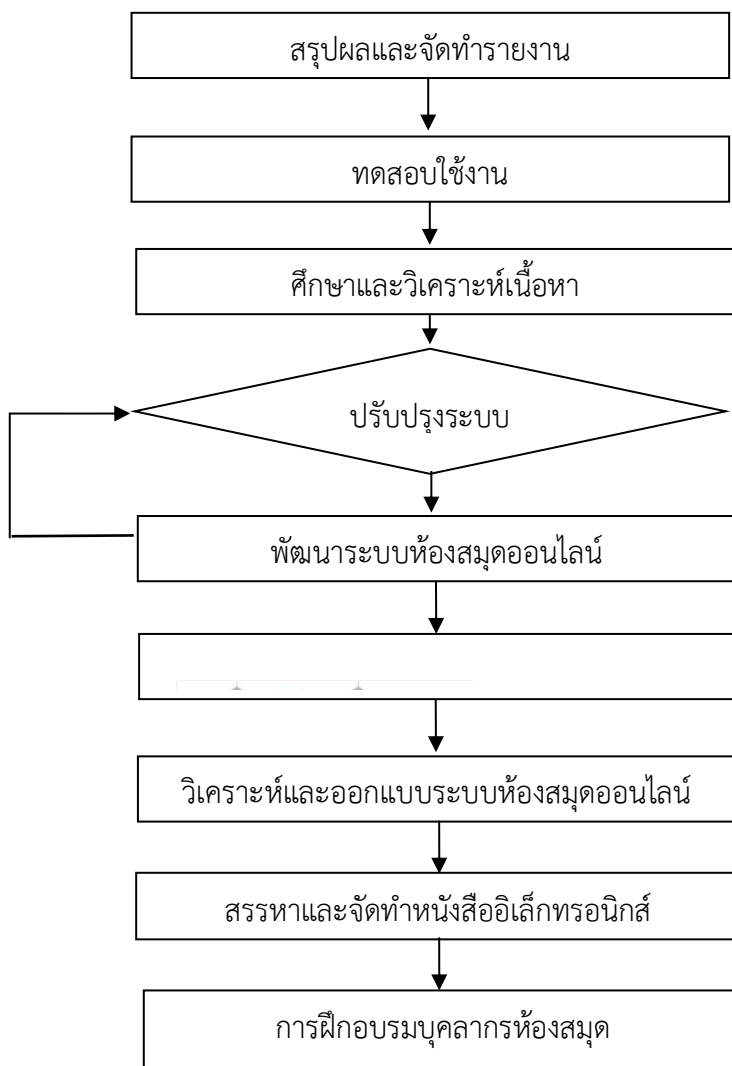
5. จัดฝึกอบรมการพัฒนา e-book ให้กับบุคลากร เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถพัฒนา e-book ได้ด้วยตนเอง

6. จัดกิจกรรมส่งเสริมการอ่านและการใช้งานห้องสมุดออนไลน์ เพื่อประชาสัมพันธ์

7. กลุ่มเป้าหมายหลัก ของโครงการวิจัย คือ ประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร และกลุ่มนักท่องเที่ยว ซึ่งจะประเมินผลการใช้งานของผู้ใช้ รวมถึงปรับปรุงคุณภาพเป็นระยะๆ นอกจากนี้ในเรื่องของการเก็บรักษาข้อมูลของผู้ใช้ เพื่อรักษาความปลอดภัยและป้องกันปัญหาอาชญากรรมทางผู้วิจัยได้ออกแบบให้แอปพลิเคชันมีหน้าจอให้ผู้สร้างบัญชี และล็อกอินเข้าสู่ระบบ และจัดเตรียมระบบรักษาความปลอดภัยโดยใช้โปรโตคอล SSL ในการติดต่อสื่อสารระหว่าง Client และ Server รวมถึงเข้ารหัส Password ใช้ SHA-256 ก่อนที่จะเก็บลงฐานข้อมูล

กระบวนการดำเนินการวิจัย

กระบวนการดำเนินการวิจัยด้านการพัฒนาระบบ ขั้นตอนการดำเนินการตามภาพที่ 3.1
ดังนี้



ภาพที่ 3.1 ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย

3.1 ศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการระบบ

งานวิจัยนี้ได้ทำการศึกษารวบรวมและวิเคราะห์ความต้องการระบบจากผู้ใช้งานระบบ และเจ้าหน้าที่ โดยทำการศึกษาตามรายละเอียดดังนี้

3.1.1 การเปรียบเทียบกับผู้ให้บริการระบบห้องสมุดออนไลน์อื่นๆ

ตารางที่ 3.1 แสดงการเปรียบเทียบกับผู้ให้บริการระบบห้องสมุดออนไลน์อื่นๆ

รายการ	ระบบ ต้นแบบ ห้องสมุด ออนไลน์ เพื่อ ประชาชน	เปรียบเทียบ		
		Tk park Public Online Library	หอสมุด แห่งชาติ (ห้องสมุด ดิจิทัล)	ห้องสมุด สวนสุนันทา (ห้องสมุด ดิจิทัล)
มีระบบการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลภายนอก	√	√	×	×
มีระบบสมาชิก	√	√	√	√
มีระบบการค้นหาพื้นฐาน	√	√	√	√
มีระบบแนะนำหนังสือตามพฤติกรรมของผู้ใช้	√	×	×	×
ให้บริการครอบคลุมทั้งเว็บไซต์และเว็บแอปพลิเคชันบนมือถือ	√	×	×	√

3.1.2 จัดเตรียมข้อมูลที่จะนำมาใช้ในการวิจัย ได้แก่ การทำความเข้าใจกับผู้ให้บริการฐานข้อมูลรายอื่น การวิเคราะห์ความต้องการข้อมูล ทำการวิเคราะห์แนวทางการพัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์ โดยการเชื่อมโยงข้อมูลห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ทั้ง 36 แห่ง และ ห้องสมุดฯ เคลื่อนที่ รวมทั้งสิ้น 37 แห่ง ของสำนักวัฒนธรรมกีฬาและการท่องเที่ยว สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ คือ

ตารางที่ 3.2 แสดงข้อมูลห้องสมุดการเรียนรู้ กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ กรุงเทพมหานคร	สถานที่ตั้ง
1.	ห้องสมุดวิชาการ	ตั้งอยู่ชั้น 4 ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร เขตพระนคร กทม. 10200

ลำดับที่	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ กรุงเทพมหานคร	สถานที่ตั้ง
2.	ห้องสมุดฯ สวนลุมพินี	ตั้งอยู่ในบริเวณสวนลุมพินี ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กทม. 10330
3.	ห้องสมุดฯ ซอยพระนาง	ซอยพระนาง ถนนราชวิถี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
4.	ห้องสมุดฯ ภาษีเจริญ	ซอยเพชรเกษม 50/4 ถนนเพชรเกษม เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
5.	ห้องสมุดฯ บางกะปิ	ตั้งอยู่ในซอยนวมินทร์ 12 ถนนนวมินทร์ แขวงบางกะปิ เขตบางกะปิ กทม. 10240
6.	ห้องสมุดฯ ลาดกระบัง	ตั้งอยู่ในบริเวณสวนพระนคร เลขที่ 1896/1 ถนน ลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กทม. 10520
7.	ห้องสมุดฯ สะพานสูง	ตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่เขตสะพานสูง หมู่บ้าน พฤษชาติ ถนนรามคำแหง เขตสะพานสูง กทม. 10240
8.	ห้องสมุดฯ ทุ่งครุ	ตั้งอยู่ในบริเวณสวนธนบุรีรมย์ ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กทม. 10150
9.	ห้องสมุดสร้างสรรค์	พิพิธภัณฑสถานเด็กแห่งกรุงเทพมหานครแห่งที่ 1 เขต จตุจักร กทม 10700
10.	ห้องสมุดฯ บางขุนเทียน	ตั้งอยู่บริเวณสวนสมเด็จพระเจ้า ถนนพระราม2 เขตบางขุนเทียน กทม. 10510
11.	ห้องสมุดฯ มีนบุรี	ตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่โรงเรียนเศรษฐบุตรีบำเพ็ญ ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม. 10510
12.	ห้องสมุดฯ เขตคลองสาน	อาคารเลขที่ 411 ถนนประชาธิปไตย เขตคลองสาน กทม. 10600
13.	ห้องสมุดฯ อนุสาวรีย์	ตั้งอยู่ในบริเวณวัดอนงคาราม ถนนสมเด็จพระ เจ้าพระยา เขตคลองสาน กทม. 10600

ลำดับที่	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ กรุงเทพมหานคร	สถานที่ตั้ง
14.	ห้องสมุดฯ จตุจักร	ตั้งอยู่ชั้น 7 สำนักงานเขตจตุจักร ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กทม. 10900
15.	ห้องสมุดฯ สวนรมณีย์ ทุ่งสีกัน	ตั้งอยู่ภายในสวนรมณีย์ ทุ่งสีกัน ถนนเวฬุวนาราม เขตดอนเมือง กทม. 10210
16.	ห้องสมุดฯ วัดพรหมรังษี	ตั้งอยู่ภายในบริเวณวัดพรหมรังษี ถนนสงประกา เขตดอนเมือง กทม. 10210
17.	ห้องสมุดฯ เคหะชุมชนดินแดง 2	ตั้งอยู่บริเวณหน้าอาคารแฟลต 55 ถนน ประชาสงเคราะห์ แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม. 10400
18.	ห้องสมุดฯ บางบอน	ตั้งอยู่ในบริเวณสนามกีฬาบางบอน ถนนเอกชัย-บางบอน เขตบางบอน กทม. 10150
19.	ห้องสมุดฯ วัดราชโอรสาราม	ซอยอำเภอเก่า ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กทม. 10150
20.	ห้องสมุดฯ วัดรัษฎาธิษฐาน	ตั้งอยู่ภายในบริเวณวัดรัษฎาธิษฐานฯ ซอยจรัญ สนิทวงศ์ 35 แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กทม. 10170
21.	ห้องสมุดฯ วัดศิริพงษ์ธรรมนิมิต	ตั้งอยู่ในบริเวณวัดศิริพงษ์ธรรมนิมิต ถนนราม อินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กทม. 10230
22.	ห้องสมุดฯ บางเขน	ตั้งอยู่ภายในบริเวณสำนักงานเขตบางเขน ถนนพหลโยธิน เขตบางเขน กทม. 10220
23.	ห้องสมุดฯ เขตบางซื่อ	อาคารเลขที่ 1081-2 ถนนประชาชื่น เขตบางซื่อ กทม. 10800
24.	ห้องสมุดและพิพิธภัณฑ์ เสรีไทยอนุสรณ์	ตั้งอยู่ภายในบริเวณสวนเสรีไทย ถนนเสรีไทยแขวง คลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม. 10230
25.	ห้องสมุดฯ ประเวศ	ซอยสุภาพงษ์ ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กทม. 10260
26.	ห้องสมุดฯ วัดลาดปลาเค้า	ตั้งอยู่ในบริเวณวัดลาดปลาเค้า ถนนวัดลาดปลาเค้า แขวงจระเข้บัว เขตลาดพร้าว กทม. 10230

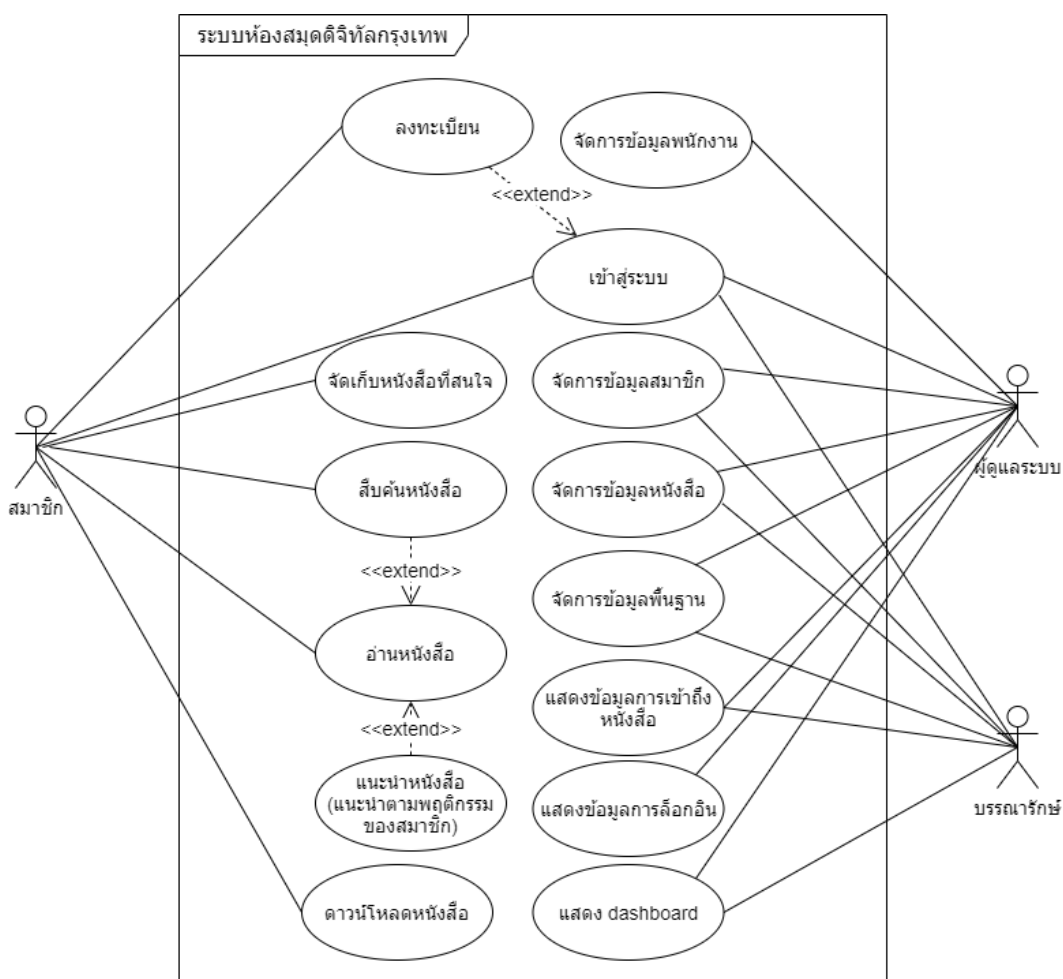
ลำดับที่	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ กรุงเทพมหานคร	สถานที่ตั้ง
27.	ห้องสมุดฯ มุลินีเพื่อศูนย์กลาง อิสลามแห่งประเทศไทย	87/2 อาคารมุลินีเพื่อศูนย์กลางอิสลามแห่ง ประเทศไทย ซอยรามคำแหง 2 ถ. รามคำแหง แขวง/เขตสวนหลวง กทม.10250
28.	ห้องสมุดฯ หนองจอก	ตั้งอยู่ในบริเวณโรงเรียนภัคดีนรเศรษฐ ถนนเลียบบ วารี แขวงกระทุ่มลาย เขตหนองจอก กทม. 10530
29.	ห้องสมุดฯ เขตราษฎร์บูรณะ	ตั้งอยู่ภายในบริเวณสำนักงานเขตราษฎร์บูรณ ถนนราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กทม. 10140
30.	ห้องสมุดสีเขียว	ตั้งอยู่ภายในสวน 60พรรษาสมเด็จพระนางเจ้า สิริกิติ์ แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กทม. 10520
31.	ห้องสมุดฯ ห้วยขวาง	ตั้งอยู่ภายในบริเวณโรงเรียนจันทร์หุ่นบำเพ็ญ ถนน ประชาราษฎร์บำเพ็ญ แขวงห้วยขวางเขตห้วยขวาง กทม. 10310
32.	ห้องสมุดฯ คลองสามวา	ภายในบริเวณโรงเรียนบริหารธุรกิจและการ ท่องเที่ยว ซอยเลียบบคลองสอง 19 ถนนเลียบบคลอง สอง แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กทม. 10510
33.	ห้องสมุดฯ “บ้านจिरายุ-พูนทรัพย์”	ในซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระ โขนง กรุงเทพมหานคร 10260
34.	ห้องสมุดวชนธรรม	ตั้งอยู่ในสวนวชนธรรม ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กทม. 10250
35.	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร	เลขที่ 39 อาคาร ค ถนนราชดำเนินกลาง แขวง บวรนิเวศเขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10200
36.	ห้องสมุดสิ่งแวดล้อม	ตั้งอยู่ ณ ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม บางซื่อ กรุงเทพมหานคร บริเวณสวนวชิรเบญจทัศ ถนนกำแพงเพชร 2 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
37.	ห้องสมุดฯ เคลื่อนที่ รถคันที่ 1	จอด ณ ลานจอดรถตึกโยธา
	ห้องสมุดฯ เคลื่อนที่ รถคันที่ 2	จอด ณ ลานจอดรถตึกโยธา

ลำดับที่	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ กรุงเทพมหานคร	สถานที่ตั้ง
	ห้องสมุดฯ เคลื่อนที่ รถคันที่ 3	จุด ณ ลานจอดรถตึกโยธา
	ห้องสมุดฯ เคลื่อนที่ รถคันที่ 4	จุด ณ ลานจอดรถตึกโยธา
	ห้องสมุดฯ เคลื่อนที่ รถคันที่ 5	จุด ณ ลานจอดรถตึกโยธา
	ห้องสมุดฯ เคลื่อนที่ รถคันที่ 6	จุด ณ ลานจอดรถตึกโยธา
	ห้องสมุดฯ เคลื่อนที่ รถคันที่ 7	จุด ณ ลานจอดรถตึกโยธา

3.2 วิเคราะห์และออกแบบระบบ

วิเคราะห์และออกแบบระบบห้องสมุดออนไลน์ พัฒนาโปรแกรมด้วยภาษา Java บน Android Studio และ ภาษา Java Script , การออกแบบระบบฐานข้อมูล , การออกแบบระบบการเชื่อมโยงฐานข้อมูล ใช้เครื่องมือสำหรับพัฒนา e-book และศึกษาเครื่องมือสำหรับพัฒนาหนังสือเสียงได้แก่ Adobe Sound booth CS4, Adobe Photoshop CS4, Adobe Premiere Pro CS4, Media Chance DVD-lab PRO 2.5b เป็นต้น

2.2.1 ยูสเคสไดอะแกรม (Use Case Diagram)



ภาพที่ 3.2 ยูสเคสไดอะแกรม

จากภาพยูสเคสไดอะแกรม จะมีผู้ใช้งานระบบจำนวน 3 ระดับคือ ผู้ใช้งานทั่วไป บรรณารักษ์ และผู้ดูแลระบบ โดยผู้ใช้งานทั่วไปหรือสมาชิกจะต้องสมัครสมาชิกก่อนเข้าใช้งาน โดย บรรณารักษ์ และผู้ดูแลระบบสามารถเข้าสู่ระบบได้โดยไม่ต้องสมัครสมาชิก และสามารถเข้าบริหารจัดการข้อมูลต่างๆในระบบได้ตามสิทธิ์ที่ผู้ดูแลระบบกำหนดให้

2.2.2 คำอธิบายยูสเคส (Use Case Description)

ตารางที่ 3.3 คำอธิบายยูสเคสลงทะเบียน

Use Case Name:	ลงทะเบียน	
Description:	ประชาชนทั่วไปทำการลงทะเบียนสำหรับเข้าใช้งานระบบ	
Actors:	สมาชิก	
Pre-Conditions:	เป็นประชาชนทั่วไปที่ยังไม่เคยสมัครสมาชิก	
Post-Conditions:	สมัครสมาชิกสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. ระบุชื่อ นามสกุล บ้านเลขที่ หมู่ที่ ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด หมายเลขโทรศัพท์บ้าน หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ วันเกิด เพศ ชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน รหัสไปรษณีย์ ไฟล์รูปภาพ อีเมล	2. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็นและรูปแบบข้อมูล 3. บันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ
Alternative Flows of Events:		2a แจ้งรายการข้อมูลที่ไม่ได้ระบุหรือความผิดพลาดของรูปแบบข้อมูล เช่น รูปแบบอีเมล

ตารางที่ 3.4 คำอธิบายยูสเคสเข้าสู่ระบบ

Use Case Name:	เข้าสู่ระบบ
Description:	สมาชิก บรรณารักษ์ หรือผู้ดูแลระบบ เข้าสู่ระบบ
Actors:	สมาชิก บรรณารักษ์ และผู้ดูแลระบบ

Use Case Name:	เข้าสู่ระบบ	
Pre-Conditions:	มีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านสำหรับเข้าสู่ระบบแล้ว หรือ เป็นสมาชิกของ Facebook แล้ว	
Post-Conditions:	เข้าสู่ระบบสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	<p>1. เข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของระบบ</p> <p>1.1 ระบุชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน</p>	<p>1.2 ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็นและสิทธิ์ในการเข้าสู่ระบบ</p> <p>1.3 เข้าสู่ระบบ</p>
Alternative Flows of Events:	<p>2. เข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของ Facebook</p>	
	<p>2.1. คลิกปุ่ม “Facebook”</p> <p>2.2. ระบุอีเมลหรือหมายเลขโทรศัพท์และรหัสผ่านของ Facebook</p>	<p>2.3. Facebook ทำการตรวจสอบความเป็นสมาชิก กรณีเป็นสมาชิกแล้ว Facebook จะทำการส่ง Facebook ID และข้อมูลอื่น ๆ มายังระบบ</p> <p>2.4. ระบบนำ Facebook ID มาตรวจสอบ กรณีตรงกับ Facebook ID ในฐานข้อมูลของระบบ ระบบจะอนุญาตให้ผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบได้</p>
	<p>3. กระแสการไหลของเหตุการณ์อื่น ๆ</p>	

Use Case Name:	เข้าสู่ระบบ	
		<p>1.2a ระบบแจ้งชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านที่ยังไม่ระบุ หรือ แจ้งชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านผิด</p> <p>2.3a Facebook แจ้งอีเมลหรือรหัสผ่านผิด</p> <p>2.4a ระบบนำ Facebook ID และข้อมูลอื่น ๆ (เช่น ชื่อ นามสกุล และอีเมล) เก็บไว้ในฐานข้อมูลของระบบ</p>

ตารางที่ 3.5 คำอธิบายยูสเคสจัดการข้อมูลพนักงาน

Use Case Name:	จัดการข้อมูลพนักงาน	
Description:	เพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลพนักงาน	
Actors:	ผู้ดูแลระบบและบรรณารักษ์	
Pre-Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการจัดข้อมูลพนักงาน - พบหน้าจอแสดงรายการพนักงาน 	
Post-Conditions:	เพิ่ม แก้ไข หรือลบข้อมูลพนักงานสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	<p>1. เพิ่มข้อมูลพนักงาน</p> <p>1.1. คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูลพนักงาน</p> <p>1.3. ระบุรายละเอียดพนักงาน</p>	<p>1.2. แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลพนักงาน</p> <p>1.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็น รูปแบบข้อมูล และข้อมูลพนักงานซ้ำ</p> <p>1.5. บันทึกข้อมูลพนักงาน</p> <p>1.6. แจ้งผลการบันทึกเรียบร้อย</p>

Use Case Name:	จัดการข้อมูลพนักงาน	
Alternative Flows of Events:	2. แก้ไขข้อมูลพนักงาน	
	2.1. เลือกพนักงานที่ต้องการแก้ไข 2.3. แก้ไขรายละเอียดพนักงาน	2.2. แสดงรายละเอียดพนักงาน 2.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็นและรูปแบบข้อมูล 2.5. บันทึกข้อมูลพนักงาน 2.6. แจ้งผลการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
	3. ลบข้อมูลพนักงาน	
	3.1. เลือกพนักงานที่ต้องการลบ 3.3. คลิกปุ่มลบพนักงาน 3.5. ทำการยืนยันการลบ	3.2. แสดงรายละเอียดพนักงาน 3.4. แจ้งเตือนให้ทำการยืนยันการลบ 3.6. ลบข้อมูลพนักงาน

ตารางที่ 3.6 คำอธิบายยูสเคสจัดการข้อมูลสมาชิก

Use Case Name:	จัดการข้อมูลสมาชิก
Description:	เพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลสมาชิก
Actors:	ผู้ดูแลระบบและบรรณารักษ์
Pre-Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการจัดการข้อมูลสมาชิก - พบหน้าจอแสดงรายการสมาชิก
Post-Conditions:	เพิ่ม แก้ไข หรือลบข้อมูลสมาชิกสำเร็จ

Use Case Name:	จัดการข้อมูลสมาชิก	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. เพิ่มข้อมูลสมาชิก 1.1. คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูลสมาชิก 1.3. ระบุรายละเอียดสมาชิก	1.2. แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลสมาชิก 1.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็น รูปแบบข้อมูล และข้อมูลสมาชิกซ้ำ 1.5. บันทึกข้อมูลสมาชิก 1.6. แจ้งผลการบันทึกเรียบร้อยแล้ว
Alternative Flows of Events:	2. แก้ไขข้อมูลสมาชิก	
	2.1. เลือกสมาชิกที่ต้องการแก้ไข 2.3. แก้ไขรายละเอียดสมาชิก	2.2. แสดงรายละเอียดสมาชิก 2.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็นและรูปแบบข้อมูล 2.5. บันทึกข้อมูลสมาชิก 2.6. แจ้งผลการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
	3. ลบข้อมูลสมาชิก	
	3.1. เลือกสมาชิกที่ต้องการลบ 3.3. คลิกปุ่มลบสมาชิก 3.5. ทำการยืนยันการลบ	3.2. แสดงรายละเอียดสมาชิก 3.4. แจ้งเตือนให้ทำการยืนยันการลบ 3.6. ลบข้อมูลสมาชิก

ตารางที่ 3.7 คำอธิบายยูสเคสจัดการข้อมูลหนังสือ

Use Case Name:	จัดการข้อมูลหนังสือ	
Description:	ทำการเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลหนังสือ	
Actors:	ผู้ดูแลระบบและบรรณารักษ์	
Pre-Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการจัดการข้อมูลหนังสือ - พบหน้าจอแสดงรายการหนังสือ 	
Post-Conditions:	เพิ่ม แก้ไข หรือลบข้อมูลหนังสือสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. เพิ่มข้อมูลหนังสือ 1.1. คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูลหนังสือ 1.3. ระบุรายละเอียดหนังสือ	1.2. แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลหนังสือ 1.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็น รูปแบบข้อมูล และข้อมูลหนังสือซ้ำ 1.5. บันทึกข้อมูลหนังสือ 1.6. แจ้งผลการบันทึกเรียบร้อยแล้ว
Alternative Flows of Events:	2. แก้ไขข้อมูลหนังสือ 2.1. เลือกหนังสือที่ต้องการแก้ไข 2.3. แก้ไขรายละเอียดหนังสือ	2.2. แสดงรายละเอียดหนังสือ 2.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็นและรูปแบบข้อมูล 2.5. บันทึกข้อมูลหนังสือ 2.6. แจ้งผลการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
	3. ลบข้อมูลหนังสือ	

Use Case Name:	จัดการข้อมูลหนังสือ	
	3.1. เลือกหนังสือที่ต้องการ ลบ	
	3.3. คลิกปุ่มลบหนังสือ	3.2. แสดงรายละเอียดหนังสือ
	3.5. ทำการยืนยันการลบ	3.4. แจ้งเตือนให้ทำการยืนยันการลบ
		3.6. ลบข้อมูลหนังสือ

ตารางที่ 3.8 คำอธิบายยูสเคสจัดการข้อมูลพื้นฐาน

Use Case Name:	จัดการข้อมูลพื้นฐาน	
Description:	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ดูแลระบบเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลจังหวัด อำเภอ ตำบล และหมวดหนังสือ - บรรณารักษ์เพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลหมวดหนังสือ 	
Actors:	ผู้ดูแลระบบและบรรณารักษ์	
Pre-Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ดูแลระบบเข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการจัดการข้อมูลจังหวัด อำเภอ ตำบล และหมวดหนังสือ - บรรณารักษ์เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการจัดการข้อมูลหมวดหนังสือ - ผู้ดูแลระบบหรือบรรณารักษ์พบหน้าจอแสดงรายการหนังสือ 	
Post-Conditions:	เพิ่ม แก้ไข หรือลบข้อมูลหนังสือสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพิ่มข้อมูลพื้นฐาน <ol style="list-style-type: none"> 1.1. คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูลพื้นฐาน 1.3. ระบุรายละเอียดพื้นฐาน 	<ol style="list-style-type: none"> 1.2. แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลพื้นฐาน 1.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็น รูปแบบข้อมูล และข้อมูลพื้นฐานซ้ำ

Use Case Name:	จัดการข้อมูลพื้นฐาน	
		1.5. บันทึกข้อมูลพื้นฐาน 1.6. แจ้งผลการบันทึกเรียบร้อย
Alternative Flows of Events:	2. แก้ไขข้อมูลพื้นฐาน	
	2.1. เลือกพื้นฐานที่ต้องการแก้ไข 2.3. แก้ไขรายละเอียดพื้นฐาน	2.2. แสดงรายละเอียดพื้นฐาน 2.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็นและรูปแบบข้อมูล 2.5. บันทึกข้อมูลพื้นฐาน 2.6. แจ้งผลการแก้ไขเรียบร้อย
	3. ลบข้อมูลพื้นฐาน	
	3.1. เลือกพื้นฐานที่ต้องการลบ 3.3. คลิกปุ่มลบพื้นฐาน 3.5. ทำการยืนยันการลบ	3.2. แสดงรายละเอียดพื้นฐาน 3.4. แจ้งเตือนให้ทำการยืนยันการลบ 3.6. ลบข้อมูลพื้นฐาน

ตารางที่ 3.9 คำอธิบายยูสเคสแสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ

Use Case Name:	แสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ
Description:	แสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ ประกอบด้วย ชื่อหนังสือที่เปิดอ่าน ชื่อผู้อ่าน เวลาในการอ่าน หมายเลขไอพี โสส ระบบปฏิบัติการ และประเภทอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าถึง

Use Case Name:	แสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ	
Actors:	ผู้ดูแลระบบและบรรณารักษ์	
Pre-Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการแสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ - พบหน้าจอแสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ 	
Post-Conditions:	แสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
		1. แสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ
Alternative Flows of Events:		1a แจ้งไม่พบรายการข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ 1b แจ้งเตือนความผิดพลาดในการแสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ

ตารางที่ 3.10 คำอธิบายยูสเคสแสดงข้อมูลการล็อกอิน

Use Case Name:	แสดงข้อมูลการล็อกอิน	
Description:	แสดงข้อมูลการล็อกอิน ประกอบด้วย ชื่อผู้ใช้งาน เวลาในการเข้า/ออกจากระบบ รายละเอียด หมายเลขไอพี โฮส ระบบปฏิบัติการ และประเภทอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าถึง	
Actors:	ผู้ดูแลระบบ	
Pre-Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการแสดงข้อมูลการล็อกอิน - พบหน้าจอแสดงข้อมูลการล็อกอิน 	
Post-Conditions:	แสดงข้อมูลการล็อกอินสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
		1. แสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ
Alternative Flows of Events:		1a แจ้งไม่พบรายการข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ

Use Case Name:	แสดงข้อมูลการลือกออิน	
		1b แจ้งเตือนความผิดพลาดในการแสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ

ตารางที่ 3.11 คำอธิบายยูสเคสแสดง dashboard

Use Case Name:	แสดง dashboard	
Description:	แสดงข้อมูลสรุป ประกอบด้วย จำนวนหนังสือ จำนวนครั้งที่อ่านหนังสือ จำนวนสมาชิก และจำนวนพนักงาน และแสดงกราฟจำนวนการอ่านหนังสือรายเดือน หมวดหนังสือที่มีการอ่านมากที่สุด 5 อันดับแรก หนังสือที่มีการอ่านมากที่สุด 5 อันดับแรก และจำนวนการอ่านหนังสือแต่ละประเภทอุปกรณ์	
Actors:	ผู้ดูแลระบบและบรรณารักษ์	
Pre-Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการแสดง dashboard - พบหน้าจอแสดง dashboard 	
Post-Conditions:	แสดง dashboard สำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
		1. แสดง dashboard
Alternative Flows of Events:		1a แจ้งเตือนความผิดพลาดในการแสดง dashboard

ตารางที่ 3.12 คำอธิบายยูสเคสจัดเก็บหนังสือที่สนใจ

Use Case Name:	จัดเก็บหนังสือที่สนใจ
Description:	สมาชิกทำการจัดเก็บหนังสือที่สนใจ
Actors:	สมาชิก
Pre-Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการจัดเก็บหนังสือที่สนใจ - พบหน้าแสดงรายการหนังสือ
Post-Conditions:	จัดเก็บหนังสือที่สนใจสำเร็จ

Use Case Name:	จัดเก็บหนังสือที่สนใจ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. เลือกหนังสือที่ต้องการจัดเก็บ 3. คลิกปุ่ม “จัดเก็บหนังสือ”	2. แสดงรายละเอียดหนังสือ 4. ทำการจัดเก็บหนังสือ
Alternative Flows of Events:		2a แจ้งเตือนไม่พบรายละเอียดหนังสือ 4a แจ้งเตือนความผิดพลาดในการจัดเก็บหนังสือ

ตารางที่ 3.13 คำอธิบายยูสเคสสืบค้นหนังสือ

Use Case Name:	สืบค้นหนังสือ	
Description:	สมาชิกทำการสืบค้นหนังสือจากแสดงรายการหนังสือ (หน้าแรกของระบบ) หน้าหนังสือใหม่ หน้าหนังสือแนะนำ หน้าหนังสือยอดนิยม หน้าหนังสือสำหรับคุณ และหน้าคลังหนังสือส่วนตัว	
Actors:	สมาชิก	
Pre-Conditions:	- เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการจัดเก็บหนังสือที่สนใจ - พบหน้าแสดงรายการหนังสือ หน้าหนังสือใหม่ หน้าหนังสือแนะนำ หน้าหนังสือยอดนิยม หน้าหนังสือสำหรับคุณ หรือหน้าคลังหนังสือส่วนตัว	
Post-Conditions:	จัดเก็บหนังสือที่สนใจสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. ระบุคำค้น	2. แสดงรายการหนังสือสอดคล้องกับคำค้น
Alternative Flows of Events:		2a แจ้งเตือนไม่พบรายการหนังสือที่สืบค้น

ตารางที่ 3.14 คำอธิบายยูสเคสแนะนำหนังสือ (แนะนำตามพฤติกรรมของสมาชิก)

Use Case Name:	แนะนำหนังสือ (แนะนำตามพฤติกรรมของสมาชิก)	
Description:	ระบบทำการแนะนำหนังสือตามพฤติกรรมการเข้ามาอ่านหนังสือของสมาชิก	
Actors:	สมาชิก	
Pre-Conditions:	- มีสมาชิกเข้ามาอ่านหนังสือ	
Post-Conditions:	แนะนำหนังสือตามพฤติกรรมสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. คลิกปุ่ม “อ่านหนังสือ”	2. จัดเก็บชื่อหนังสือที่สมาชิกอ่าน
		3. ตรวจสอบหมวดหนังสือที่อ่าน 3. แนะนำหนังสือจำนวน 50 เล่ม ตามสัดส่วนความถี่ของหมวดหนังสือที่สมาชิกเคยอ่าน
Alternative Flows of Events:		3a แจ้งเตือนไม่พบรายการหนังสือแนะนำ

ตารางที่ 3.15 คำอธิบายยูสเคสอ่านหนังสือ

Use Case Name:	อ่านหนังสือ	
Description:	สมาชิกทำการอ่านหนังสือ	
Actors:	สมาชิก	
Pre-Conditions:	- เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการอ่านหนังสือ - พบหน้าแสดงรายการหนังสือ	
Post-Conditions:	อ่านหนังสือสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System

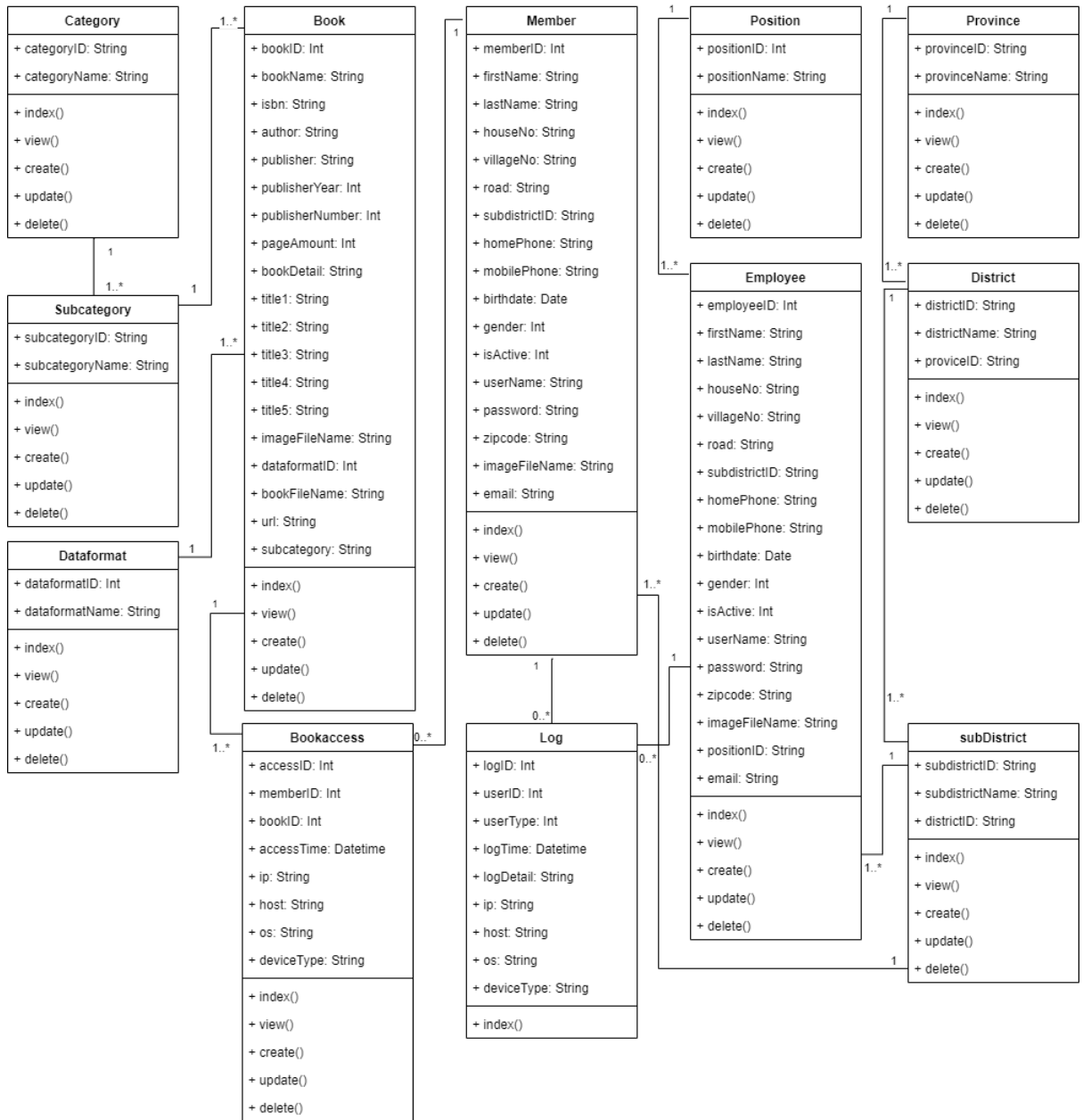
Use Case Name:	อ่านหนังสือ	
	1. เลือกหนังสือที่ต้องการอ่าน 3. คลิกปุ่ม “อ่านหนังสือ” 4. เปิดอ่านหนังสือ	2. แสดงรายละเอียดหนังสือ 3. แสดงหนังสือในรูปแบบที่ผู้ใช้งานสามารถเปิดอ่านหนังสือได้คล้ายกับหนังสือจริง 5. แสดงหนังสือของหน้าหนังสือที่ผู้ใช้งานเลือก
Alternative Flows of Events:		2a แจ้งเตือนไม่พบรายละเอียดหนังสือ 3a แจ้งเตือนความผิดพลาดในการแสดงหนังสือ 5a แจ้งเตือนความผิดพลาดในการเปิดอ่านหนังสือ

ตารางที่ 3.16 คำอธิบายยูสเคสดาวนโหลดหนังสือ

Use Case Name:	ดาวนโหลดหนังสือ	
Description:	สมาชิกทำการดาวนโหลดหนังสือ	
Actors:	สมาชิก	
Pre-Conditions:	- เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการดาวนโหลดหนังสือ - พบหน้าแสดงรายการหนังสือ	
Post-Conditions:	ดาวนโหลดหนังสือสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. เลือกหนังสือที่ต้องการดาวนโหลด	

Use Case Name:	ดาวนัโหลตหนังสือ	
	3. คลิปปุ่ม “ดาวนัโหลต”	2. แสดงรายละเอียดหนังสือ 4. ทำการดาวนัโหลตหนังสือ
Alternative Flows of Events:		2a แจ้งเตือนไม่พบรายละเอียดหนังสือ 4a แจ้งเตือนความผิดพลาดในการดาวนัโหลตหนังสือ

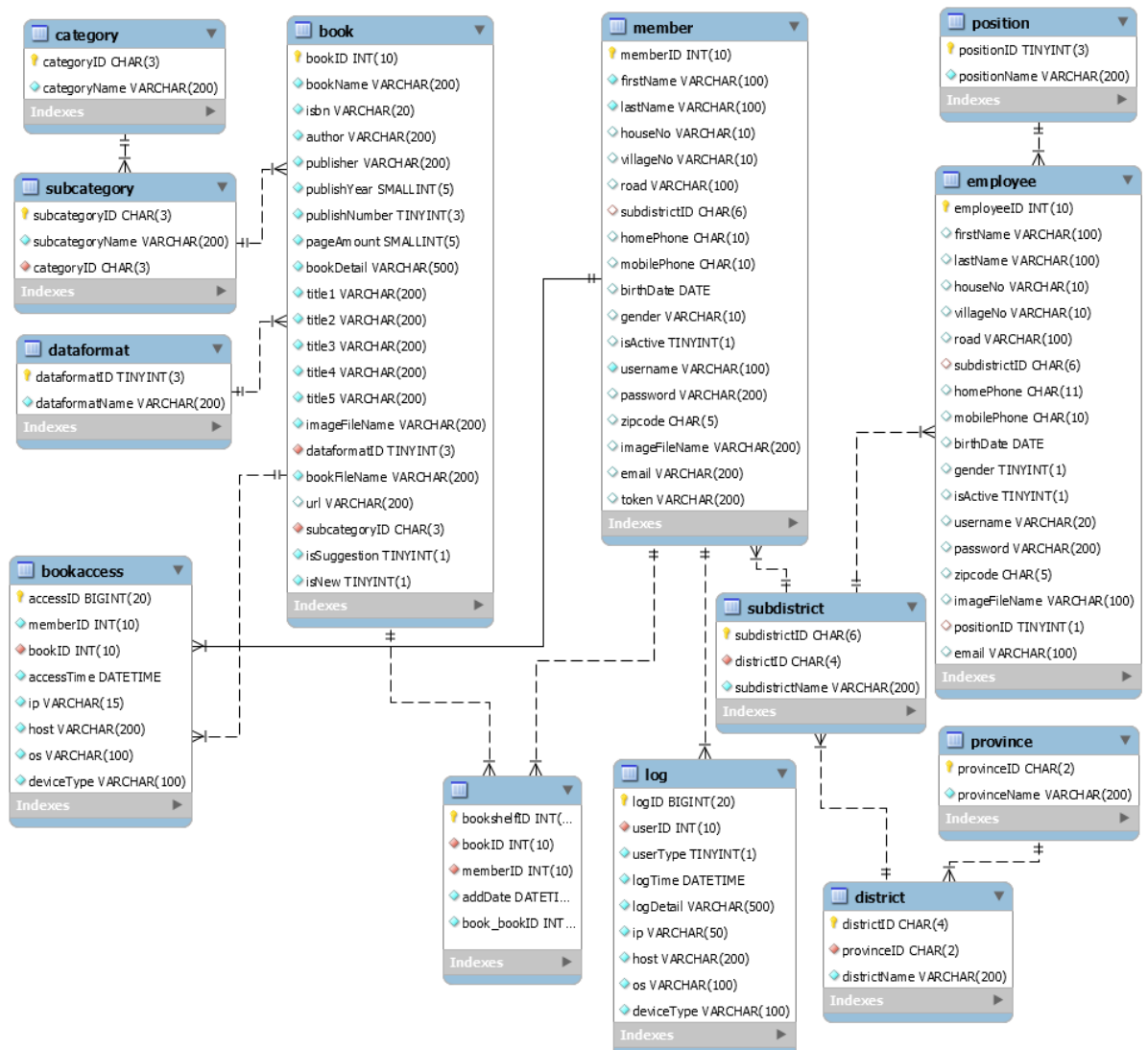
2.2.3 คลาสไดอะแกรม (Class Diagram)



ภาพที่ 3.3 คลาสไดอะแกรม

จากภาพที่ 3.3 แสดง คลาสไดอะแกรม ซึ่งเป็นแผนภาพที่ใช้แสดงคลาส และความสัมพันธ์
ในแง่ต่าง ๆ (Relation) ระหว่างคลาสที่ออกแบบไว้ในยูสเคส

2.2.4 แผนภาพความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี (Entity Relationship Diagram)



ภาพที่ 3.4 แผนภาพความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี

แผนภาพความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตีเป็นการสร้างโมเดลความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลที่ใช้ในระบบระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์

2.2.5 พจนานุกรมข้อมูล

พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) เป็นการแสดงรายละเอียดตารางข้อมูลต่างๆ ในฐานข้อมูล ซึ่งประกอบด้วย แอตทริบิวต์ (Attribute), รายละเอียดข้อมูล (Data Description), ชนิดข้อมูล (Type), ความยาวข้อมูล (Length) เป็นต้น ซึ่งทำให้สามารถค้นหารายละเอียดที่ต้องการได้สะดวกมากยิ่งขึ้น

ตารางที่ 3.17 ตารางข้อมูลหนังสือ (book)

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	bookID	รหัสหนังสือ	int	10	No	PK
2	bookName	ชื่อหนังสือ	varchar	200	No	
3	isbn	ISBN	varchar	20	No	
4	author	ชื่อผู้แต่ง	varchar	200	No	
5	publisher	สำนักพิมพ์	varchar	200	No	
6	publishYear	ปีที่พิมพ์	smallint	5	No	
7	publishNumber	ครั้งที่พิมพ์	tinyint	3	No	
8	pageAmount	จำนวนหน้า	smallint	5	No	
9	bookDetail	รายละเอียด	varchar	500	No	
10	title1	หัวเรื่องที่ 1	varchar	200	No	
11	title2	หัวเรื่องที่ 2	varchar	200	No	
12	title3	หัวเรื่องที่ 3	varchar	200	No	
13	title4	หัวเรื่องที่ 4	varchar	200	No	
14	title5	หัวเรื่องที่ 5	varchar	200	No	
15	imageFileName	รูปหนังสือ	varchar	200	No	
16	dataformatID	รูปแบบข้อมูล	tinyint	3	No	FK
17	bookFileName	เนื้อหาหนังสือ	varchar	200	No	
18	url	URL	varchar	200	Yes	
19	subcategoryID	หมวดย่อยหนังสือ	char	3	No	FK

ตารางที่ 3.18 ตารางข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ (bookaccess)

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	accessID	รหัสการเข้าถึงหนังสือ	bigint	20	No	PK
2	memberID	รหัสสมาชิก	int	10	No	FK
3	bookID	รหัสหนังสือ	int	10	No	FK
4	accessTime	วันเวลาที่เข้าถึงหนังสือ	datetime		No	
5	ip	หมายเลขไอพี	varchar	15	No	
6	host	โฮส	varchar	200	No	
7	os	ระบบปฏิบัติการ	varchar	100	No	
8	deviceType	ประเภทอุปกรณ์ที่เข้าถึง	varchar	100	No	

ตารางที่ 3.19 ตารางข้อมูลหมวดหนังสือ

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	categoryID	รหัสหมวดหนังสือ	char	3	No	PK
2	categoryName	ชื่อหมวดหนังสือ	varchar	200	No	

ตารางที่ 3.20 ตารางข้อมูลรูปแบบข้อมูล (dataformat)

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	dataformatID	รหัสรูปแบบข้อมูล	tinyint	3	No	PK

ตารางที่ 3.21 ตารางข้อมูลอำเภอ (district)

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	districtID	รหัสอำเภอ	char	4	No	PK
2	provincelD	รหัสจังหวัด	char	2	No	FK
3	districtName	ชื่ออำเภอ	varchar	200	No	

ตารางที่ 3.22 ตารางข้อมูลพนักงาน (employee)ตาราง

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	employeeID	รหัสพนักงาน	int	10	No	PK
2	firstName	ชื่อ	varchar	100	Yes	
3	lastName	นามสกุล	varchar	100	Yes	
4	houseNo	บ้านเลขที่	varchar	10	Yes	
5	villageNo	หมู่ที่	varchar	10	Yes	
6	road	ถนน	varchar	100	Yes	
7	subdistrictID	รหัสตำบล	char	6	Yes	FK
8	homePhone	หมายเลขโทรศัพท์ บ้าน	char	11	Yes	
9	mobilePhone	หมายเลข โทรศัพท์เคลื่อนที่	char	10	Yes	
10	birthDate	วันเกิด	date		Yes	
11	gender	เพศ (0=ชาย,1= หญิง)	tinyint	1	Yes	
12	isActive	ลบ (0=ยังไม่ลบ,1= ลบแล้ว)	tinyint	1	Yes	
13	username	ชื่อผู้ใช้	varchar	20	Yes	
14	password	รหัสผ่าน	varchar	100	Yes	
15	zipcode	รหัสไปรษณีย์	char	5	Yes	

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
16	imageFileName	ไฟล์รูปภาพ	varchar	100	Yes	
17	positionID	รหัสตำแหน่ง	tinyint	1	Yes	FK
18	email	อีเมล	varchar	100	Yes	

ตารางที่ 3.23 ตารางข้อมูลล็อก (log)

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	logID	รหัสล็อก	bigint	20	No	PK
2	userID	รหัสผู้ใช้งานระบบ	int	10	No	FK
3	userType	ประเภทผู้ใช้งานระบบ	tinyint	1	No	
4	logTime	เวลา	datetime		No	
5	logDetail	รายละเอียด	varchar	500	No	
6	ip	หมายเลขไอพี	varchar	50	No	
7	host	โฮส	varchar	200	No	
8	os	ระบบปฏิบัติการ	varchar	100	No	
9	deviceType	ประเภทอุปกรณ์ที่เข้าถึง	varchar	100	No	

ตารางที่ 3.24 ตารางข้อมูลสมาชิก (member)

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	memberID	รหัสสมาชิก	int	10	No	PK
2	firstName	ชื่อ	varchar	100	No	
3	lastName	นามสกุล	varchar	100	No	
4	houseNo	บ้านเลขที่	varchar	10	Yes	
5	villageNo	หมู่ที่	varchar	10	Yes	

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
6	road	ถนน	varchar	100	Yes	
7	subdistrictID	รหัสตำบล	char	6	Yes	FK
8	homePhone	หมายเลขโทรศัพท์บ้าน	char	10	Yes	
9	mobilePhone	หมายเลข โทรศัพท์เคลื่อนที่	char	10	Yes	
10	birthDate	วันเกิด	date		Yes	
11	gender	เพศ (0=ชาย,1=หญิง)	varchar	10	Yes	
12	isActive	ลบ (0=ยังไม่ลบ,1=ลบ แล้ว)	tinyint	1	Yes	
13	username	ชื่อผู้ใช้	varchar	100	No	
14	password	รหัสผ่าน	varchar	100	Yes	
15	zipcode	รหัสไปรษณีย์	char	5	Yes	
16	imageFileName	ไฟล์รูปภาพ	varchar	200	Yes	
17	email	อีเมลล์	varchar	200	Yes	

ตารางที่ 3.25 ตารางข้อมูลตำแหน่ง (position)

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	positionID	รหัสประเภท พนักงาน	tinyint	3	No	PK
2	positionName	ชื่อประเภทพนักงาน	varchar	200	No	

ตารางที่ 3.26 ตารางข้อมูลจังหวัด (province)

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	provinceID	รหัสจังหวัด	char	2	No	PK
2	provinceName	ชื่อจังหวัด	varchar	200	No	

ตารางที่ 3.27 ตารางข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	subcategoryID	รหัสหมวดย่อยหนังสือ	char	3	No	PK
2	subcategoryName	ชื่อหมวดย่อยหนังสือ	varchar	200	No	
3	categoryID	รหัสหมวดหนังสือ	char	3	No	FK

ตารางที่ 3.28 ตารางข้อมูลตำบล (subdistrict)

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	subdistrictID	รหัสตำบล	char	6	No	PK
2	districtID	รหัสอำเภอ	char	4	No	FK
3	subdistrictName	ชื่อตำบล	varchar	200	No	

ตารางที่ 3.29 ตารางข้อมูลคลังหนังสือส่วนตัว (bookshelf)

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	bookshelfID	รหัสคลังหนังสือส่วนตัว	int	10	No	PK
2	bookID	รหัสหนังสือ	int	10	No	FK
3	memberID	รหัสสมาชิก	int	10	No	
3	addDate	วันที่จัดเก็บ	datetime		No	

3.3 การพัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์

กระบวนการทำงานระบบห้องสมุดออนไลน์ที่พัฒนาขึ้น เป็นการพัฒนาระบบห้องสมุด โดยมีการเชื่อมโยงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จากหลายฐานข้อมูลเข้าด้วยกัน จึงทำให้ระบบห้องสมุดออนไลน์ที่พัฒนาขึ้นมีการรวบรวมทรัพยากรหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ในลักษณะคลังหนังสือ ทั้งหนังสือทรงคุณค่า หรือหนังสือหายาก หนังสือที่ทำการจัดซื้อใหม่ และหนังสือที่พัฒนาขึ้นมาในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล รวมทั้งมีระบบแนะนำหนังสือที่ตรงกับความต้องการของผู้อ่านแต่ละคนเพื่อช่วยส่งเสริมการอ่านให้กับประชาชนงานวิจัยระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์

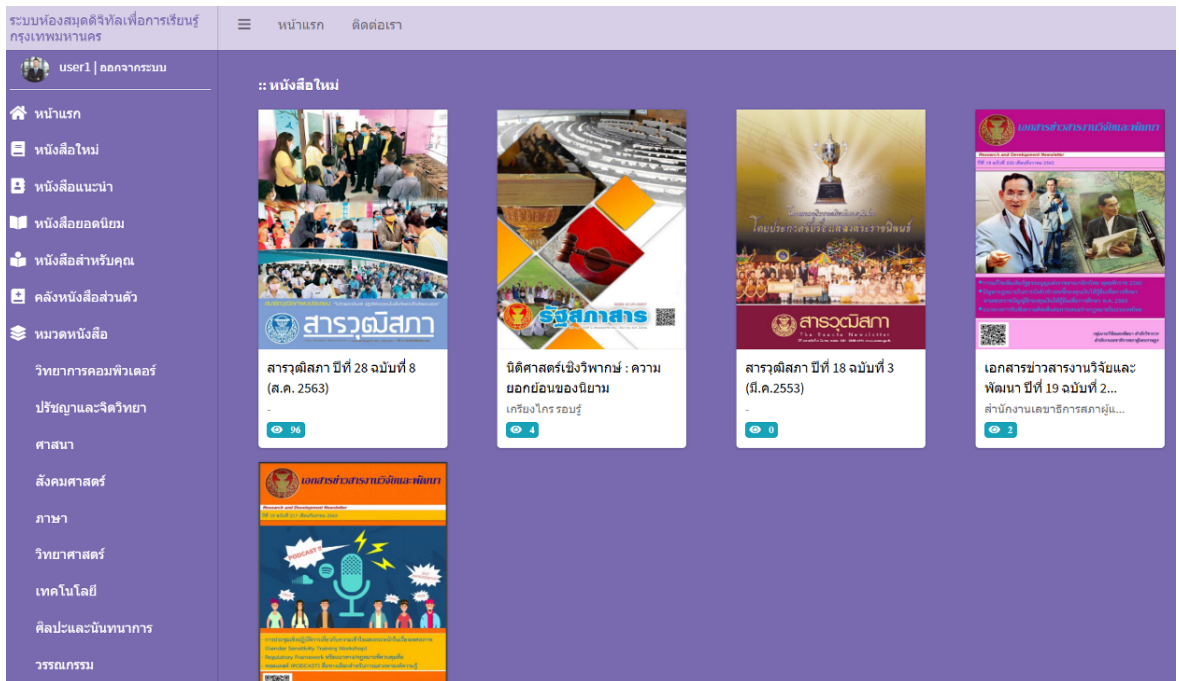
ทั้งนี้ในส่วนของการพัฒนาระบบ ได้ดำเนินการพัฒนาระบบหน้าบ้าน (Front-end Development) ที่สามารถใช้งานผ่านเว็บไซต์ และแอปพลิเคชันที่ทำงานบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์และไอโอเอส และระบบหลังบ้าน (Back-end Development) สำหรับผู้ดูแลระบบ

3.3.1 การพัฒนาระบบหน้าบ้าน (Front-end Development) การพัฒนาระบบหน้าบ้านสำหรับผู้ใช้งานด้านการอ่าน โดยการนำเสนอ ข้อมูลหนังสือใหม่ หนังสือแนะนำ หนังสือยอดนิยม หนังสือสำหรับคุณ และหนังสือส่วนตัว ซึ่งพัฒนาด้วยภาษา Native Code ให้สามารถรองรับการทำงาน ผ่านเว็บไซต์ และแอปพลิเคชัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

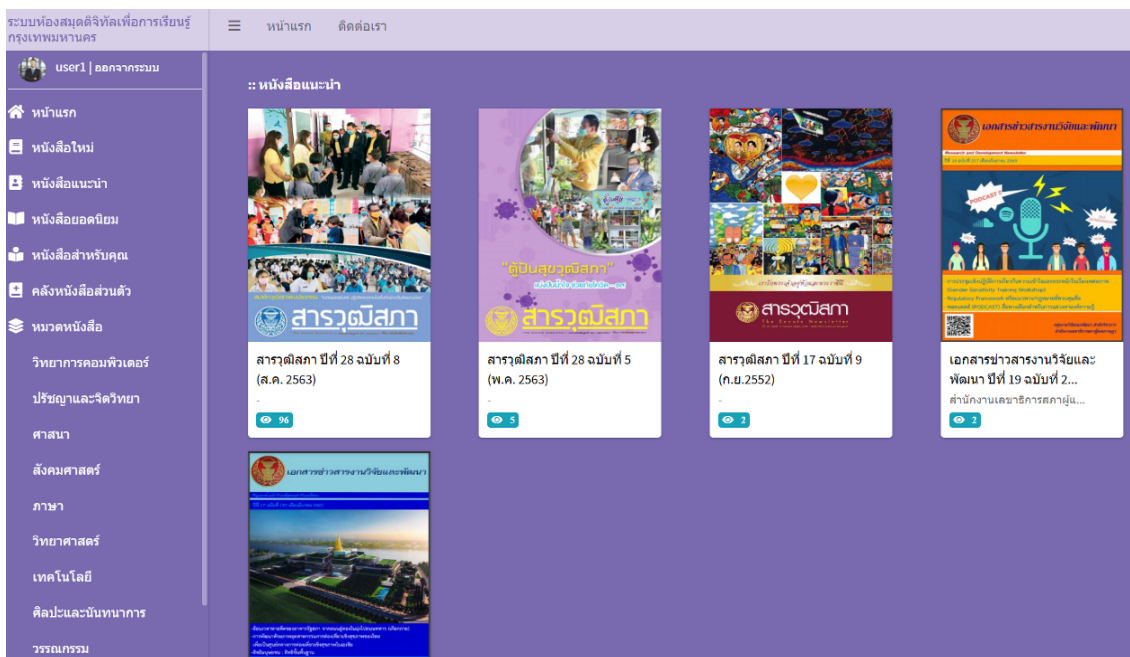
การพัฒนาระบบการอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ผ่านเว็บไซต์มีกระบวนการเข้าสู่ระบบ ดังภาพที่ 3.5 แสดงหนังสือใหม่ระบบจะทำการแสดงข้อมูลหนังสือที่เข้ามาใหม่หัวข้อหนังสือใหม่ ดังภาพที่ 3.6 รวมทั้งแสดงหนังสือแนะนำซึ่งเป็นหนังสือที่ทางห้องสมุดแนะนำ ดังภาพที่ 3.7 มีการแสดงหนังสือยอดนิยม ซึ่งเป็นหนังสือที่ได้รับความนิยมจากผู้อ่านทุกคนในระบบ ดังภาพที่ 3.8 และหนังสือสำหรับคุณ เป็นหนังสือที่ผ่านกระบวนการแนะนำโดยศึกษาจากพฤติกรรมของผู้ใช้งาน ดังภาพที่ 3.9 และแสดงรายการคลังหนังสือส่วนตัวที่เป็นหนังสือที่ผู้อ่านกำลังอ่านอยู่ ในภาพที่ 3.10



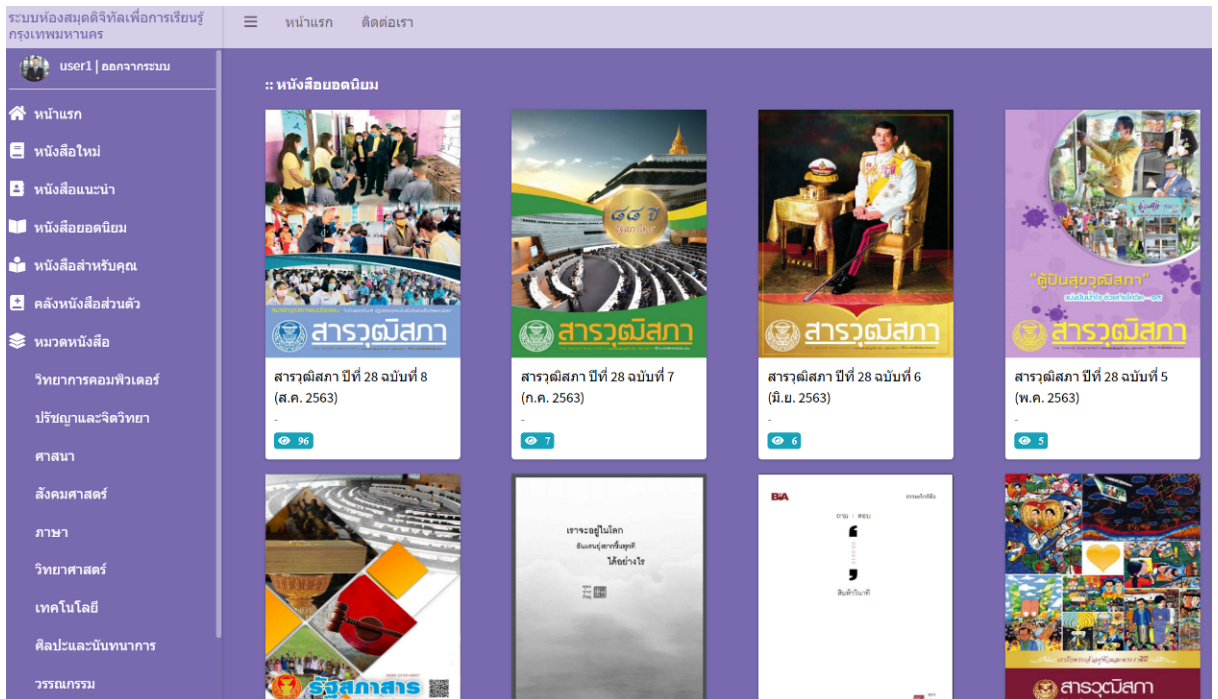
ภาพที่ 3.5 หน้าจอหนังสือใหม่



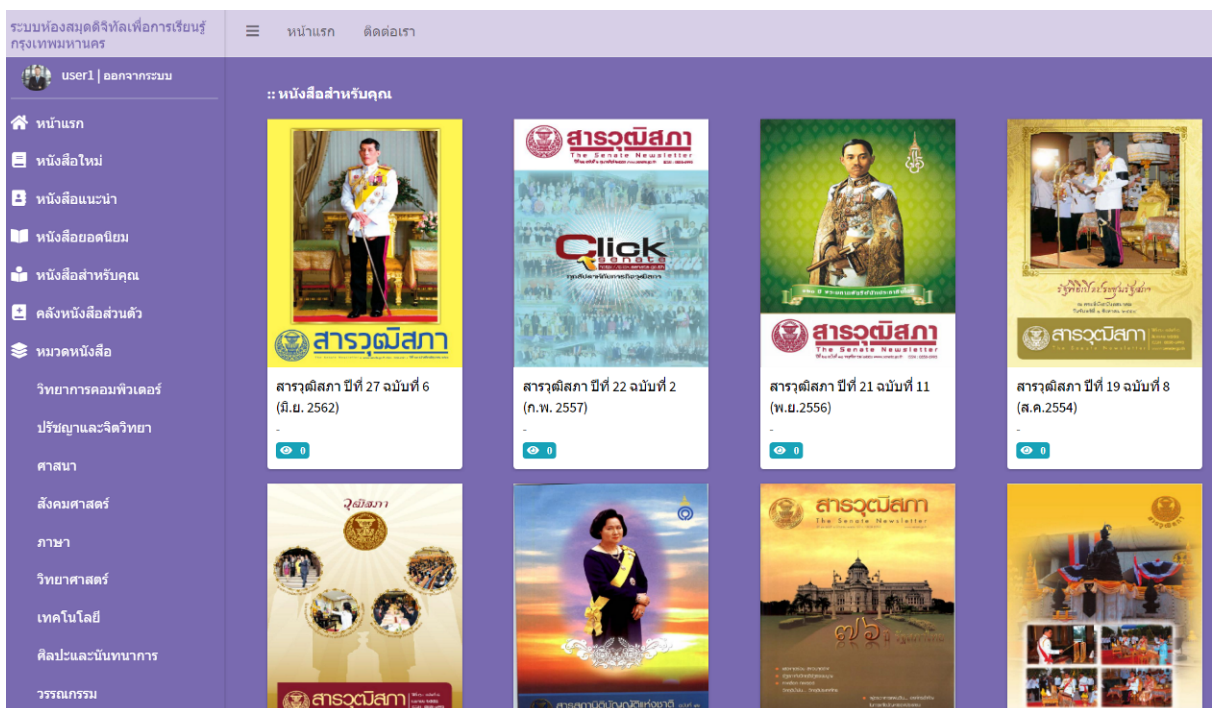
ภาพที่ 3.6 หน้าจอหนังสือใหม่



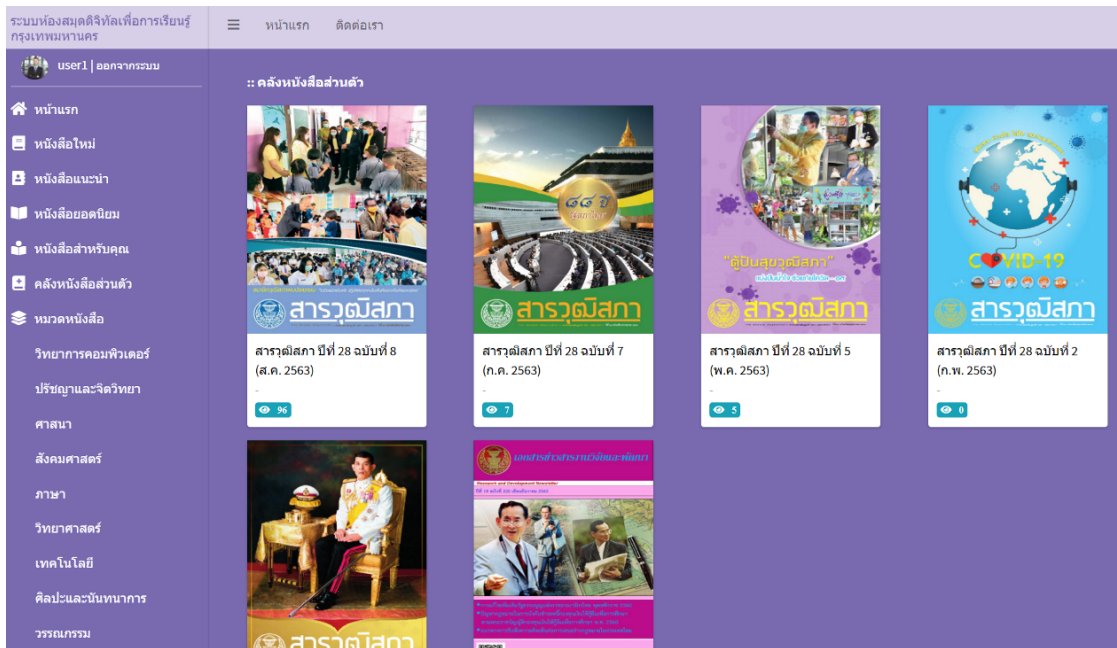
ภาพที่ 3.7 หน้าจอหนังสือใหม่



ภาพที่ 3.8 หน้าจอหนังสือยอดนิยม

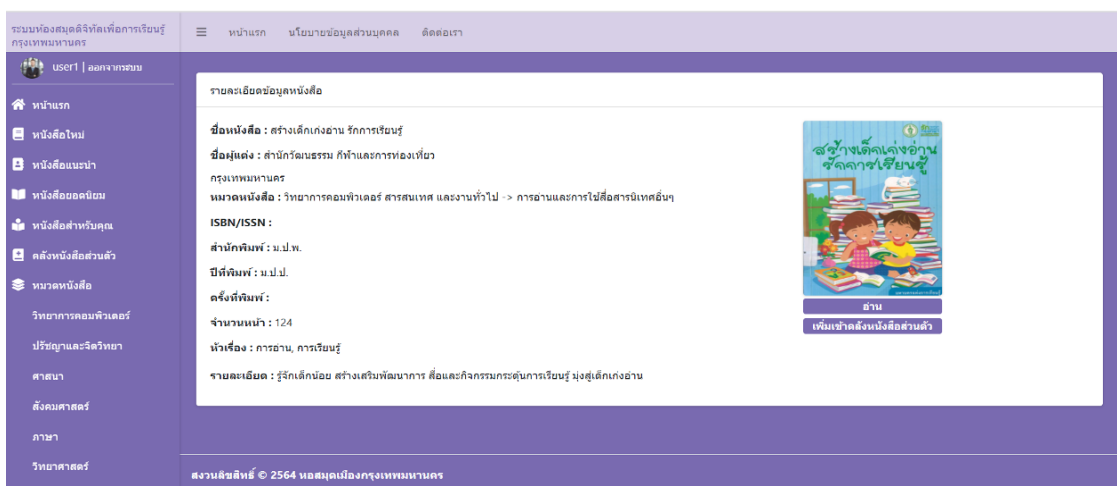


ภาพที่ 3.9 หน้าจอหนังสือสำหรับคุณ



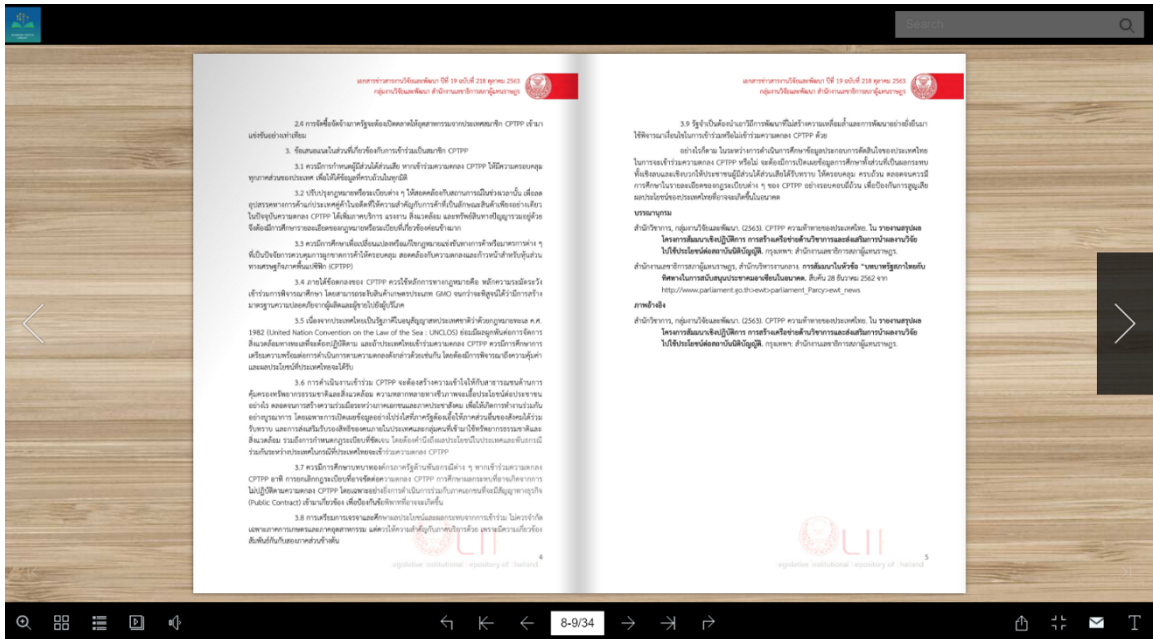
ภาพที่ 3.10 หน้าจอคลังหนังสือส่วนตัว

ในส่วนการแสดงผลรายละเอียดหนังสือของสมาชิกจะประกอบไปด้วย ประเภทหนังสือ หมวดหมู่ หนังสือ ชื่อหนังสือ หมายเลข ISBN ชื่อผู้แต่ง สำนักพิมพ์ ปีที่พิมพ์ ครั้งที่พิมพ์ รายละเอียดของหนังสือ พร้อมทั้งแสดงรูปปกของหนังสือด้วย ดังตัวอย่างตามภาพที่ 3.11



ภาพที่ 3.11 หน้าจอรายละเอียดหนังสือในส่วนของสมาชิก

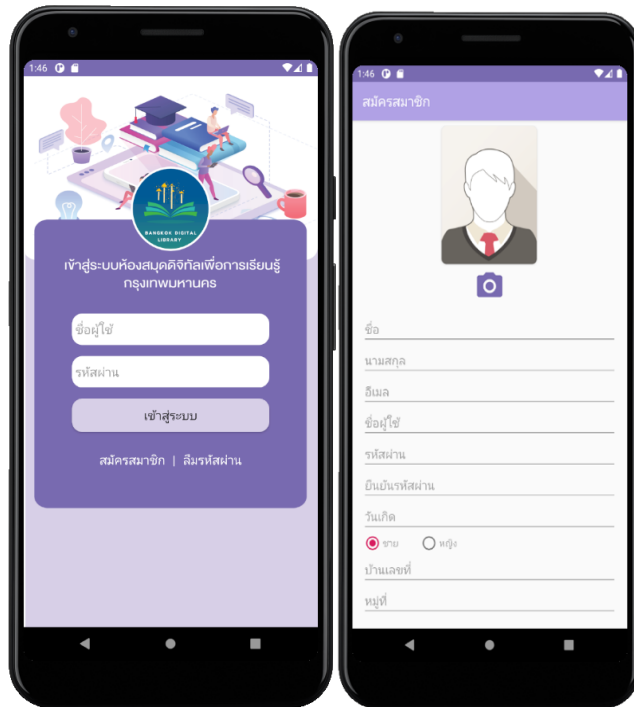
การอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ แสดงในภาพที่ 3.12 โดยผู้ใช้งานสามารถอ่านหนังสือที่ต้องการ รวมถึงเลือกการเปิดเลื่อนไปดูเนื้อหาของหนังสือในหน้าต่างๆได้อย่างสะดวกซึ่งสามารถกำหนดการเข้าถึงหนังสือโดยการระบุหมายเลขหน้าได้



ภาพที่ 3.12 หน้าจอแสดงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

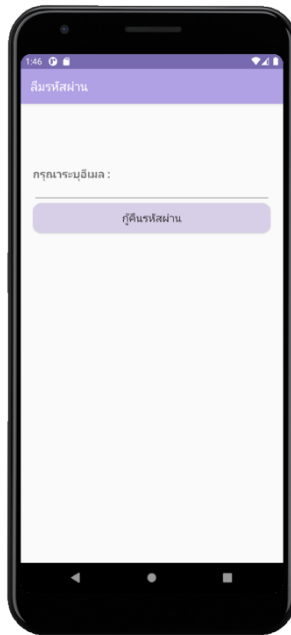
3.3.2 การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ผ่านอุปกรณ์มือถือ หน้าจอโมบายแอปพลิเคชัน

การใช้งานหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ผ่านอุปกรณ์มือถือ ในขั้นแรกผู้ใช้งานจำเป็นต้องสมัครสมาชิกให้เรียบร้อยก่อน โดยหน้าแรกของระบบการสมัครสมาชิกจะให้กรอกรายละเอียดของผู้ใช้งาน รวมถึงการตั้งชื่อผู้ใช้งาน (User Name) และรหัสผ่าน (Password) ในการเข้าใช้งานในครั้งต่อไปด้วย ดังแสดงในภาพที่ 3.13 หลังจากทีสมัครสมาชิกเสร็จเรียบร้อยแล้ว (การสมัครสมาชิกทำครั้งแรกเพียงครั้งเดียว) ผู้ใช้งานสามารถกรอกชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านที่ตั้งไว้เพื่อเข้าสู่ระบบและใช้งานต่อไปได้



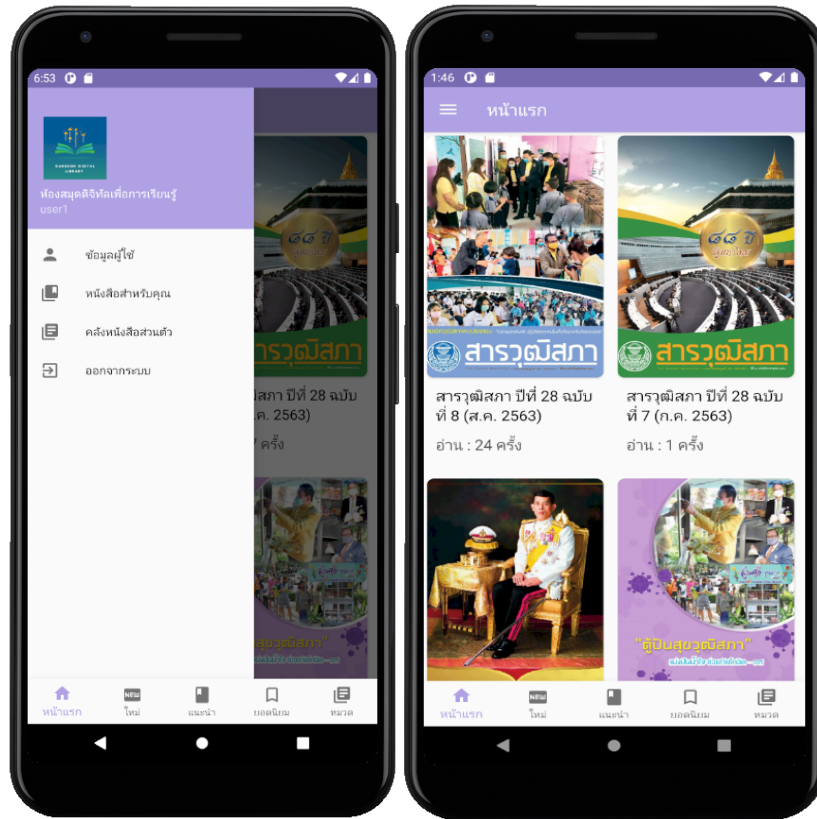
ภาพที่ 3.13 หน้าจอสมัครสมาชิกและหน้าจอเข้าสู่ระบบ

กรณีที่ผู้ใช้งานลืมรหัสผ่าน (Password) ที่ตั้งไว้ จากหน้าจอเข้าสู่ระบบสามารถเลือกเมนู ลืมรหัสผ่าน แล้วทำการกรอก email address ที่ได้สมัครไว้ในครั้งแรก ระบบจะส่งการตั้งรหัสผ่านใหม่ไปให้ผู้ใช้งานทาง email address ที่ได้ลงทะเบียนไว้ ตามภาพที่ 3.14



ภาพที่ 3.14 หน้าจอลิ้มรสผ่าน

หน้าจอหลักของสมาชิกจะประกอบไปด้วยเมนูการใช้งานต่างๆ รวมถึงแสดงหนังสือที่น่าสนใจไว้ใน หน้าแรกของระบบ ดังแสดงในภาพที่ 3.15



ภาพที่ 3.15 หน้าจอหลักของสมาชิก

สำหรับเมนูต่างๆสมาชิกสามารถเลือกเข้าไปใช้บริการอ่านได้ ตามเมนูที่ปรากฏดังภาพที่ 3.16 โดยจะปรากฏเมนูหน้าแรก เมนูหนังสือใหม่ เมนูหนังสือแนะนำ เมนูหนังสือยอดนิยม และ แสดงหมวดหมู่หนังสือ



ภาพที่ 3.16 หน้าจอแสดงเมนูของแอปพลิเคชัน

ในส่วนหน้าจอหนังสือสำหรับคุณ จะเป็นการแสดงรายการหนังสือที่จัดแสดงรายการหนังสือที่จะสอดคล้องกับความสนใจของสมาชิกคนนั้นๆ ซึ่งพิจารณาจากการเข้ามาใช้บริการอ่านหนังสือในระบบของสมาชิกท่านนั้นในครั้งก่อนๆ ตามภาพที่ 3.17



ภาพที่ 3.17 หน้าจอหนังสือสำหรับคุณ

นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังสามารถเลือกจัดเก็บหนังสือที่ตนเองสนใจหรืออ่านค้างไว้ โดยเก็บไว้ในเมนู คลังหนังสือส่วนตัว ดังแสดงตามภาพที่ 3.18



ภาพที่ 3.18 หน้าจอหนังสือสำหรับคุณ

เมื่อสมาชิกกดเลือกหนังสือที่ต้องการอ่าน จะพบรายละเอียดของหนังสือแสดงอยู่ ได้แก่ ประเภทของหนังสือ หมวดหนังสือ ชื่อหนังสือ หมายเลข ISBN ชื่อผู้แต่ง สำนักพิมพ์ ปีที่พิมพ์ ครั้งที่

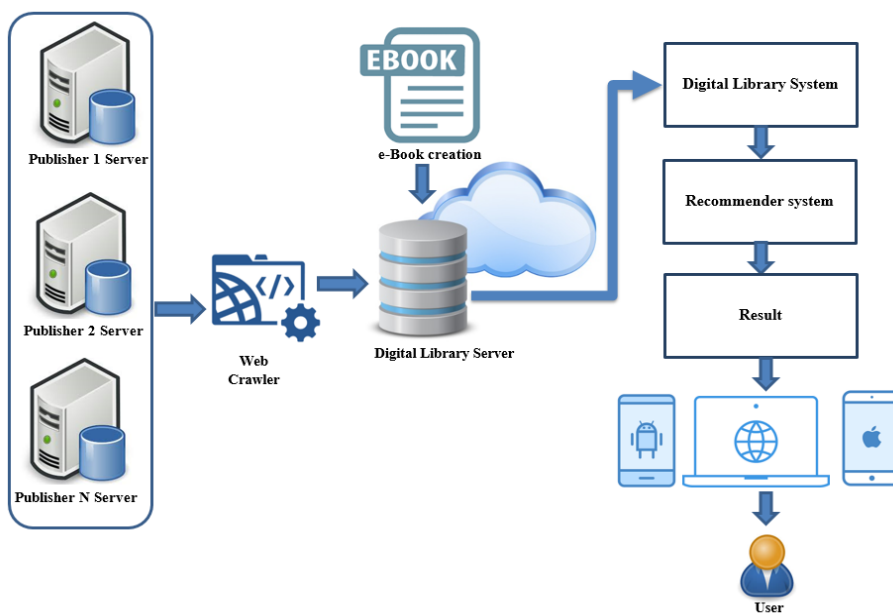
พิมพ์ จำนวนหน้าของหนังสือและแสดงรายละเอียดโดยสรุปของหนังสือเล่มดังกล่าวเอาไว้ โดยสามารถกดที่หนังสือเพื่ออ่านหนังสือที่ต้องการ ดังแสดงในภาพที่ 3.19



ภาพที่ 3.19 หน้าจอหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

3.3.3 กระบวนการทำงานของระบบห้องสมุดออนไลน์

3.3.3.1 ฟังก์ชันการใช้งานของระบบ



ภาพที่ 3.20 แสดงกระบวนการทำงานของระบบห้องสมุดออนไลน์

จากภาพที่ 3.20 แสดงกระบวนการการเชื่อมโยงหนังสือจากแหล่งข้อมูลอื่น จะเป็นการเชื่อมโยงเนื้อหาหนังสือผ่านลิงค์ของผู้ให้บริการหนังสือที่ทำความร่วมมือกับทางคณะผู้วิจัยเอาไว้ ซึ่งมีหนังสือหลากหลายประเภท จากองค์กรต่างๆหลายองค์กร ที่สนับสนุนให้คนไทยได้เข้าใช้บริการอ่านหนังสือ ค้นคว้าหาความรู้ ข้อมูลได้แบบไม่มีค่าใช้จ่าย โดยมีการสร้างฟังก์ชันเบื้องต้นในการเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลต่างๆ ทั้งนี้อาจมีการปรับฟังก์ชันให้สอดคล้องกับลักษณะการเชื่อมต่อระบบฐานข้อมูลที่แตกต่างกันได้ ซึ่งในเบื้องต้นระบบจะดำเนินการส่ง parameter ที่ service ต้องการ และ Return ค่ากลับมาเพื่อให้นำข้อมูลไปใช้งาน ซึ่งมีฟังก์ชันการใช้งานดังนี้

- User Login/ User Logout
สำหรับการลงชื่อเข้าใช้งานและออกจากระบบ ของผู้ใช้งานระบบ
- Get books list
สำหรับเรียกรายการหนังสือและข้อมูลเบื้องต้น เช่น ชื่อเรื่อง ผู้แต่ง สำนักพิมพ์ จำนวนหน้า จำนวนเล่ม(Copy) ของหนังสือทั้งหมดที่ทางหน่วยงานซื้อ
- Get Category
สำหรับเรียกรายการชื่อหมวดหนังสือที่หน่วยงานซื้อ และจำนวนหนังสือแต่ละหมวด
- Get books by category
สำหรับเรียกรายการหนังสือที่อยู่ในหมวดที่เรียกชื่อข้อมูลและข้อมูลเบื้องต้น เช่น ชื่อเรื่อง ผู้แต่ง สำนักพิมพ์ จำนวนหน้า จำนวนเล่ม(Copy)
- Get book type
สำหรับเรียกรายการชื่อประเภทหนังสือที่หน่วยงานซื้อ และจำนวนหนังสือแต่ละประเภท
- Get books by book type
สำหรับเรียกรายการหนังสือที่อยู่ในหมวดที่เรียกชื่อข้อมูลและข้อมูลเบื้องต้น เช่น ชื่อเรื่อง ผู้แต่ง สำนักพิมพ์ จำนวนหน้า จำนวนเล่ม(Copy)
- Get books detail
สำหรับเรียกรายละเอียดของหนังสือแต่ละเล่ม เช่น ชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง สำนักพิมพ์ ISBN ปีที่พิมพ์ หัวเรื่อง จำนวนหน้า จำนวนเล่ม และรายละเอียด
- Search books
สำหรับค้นหาหนังสือที่มีในระบบ ตามคำค้นที่ส่งไป โดยจะค้นหาตาม ชื่อเรื่อง ผู้แต่ง สำนักพิมพ์ และรายละเอียด
- Read book

ตรวจสอบจำนวนหนังสือที่สามารถเปิดอ่านได้ก่อนเปิดอ่านหนังสือ

○ Checkout

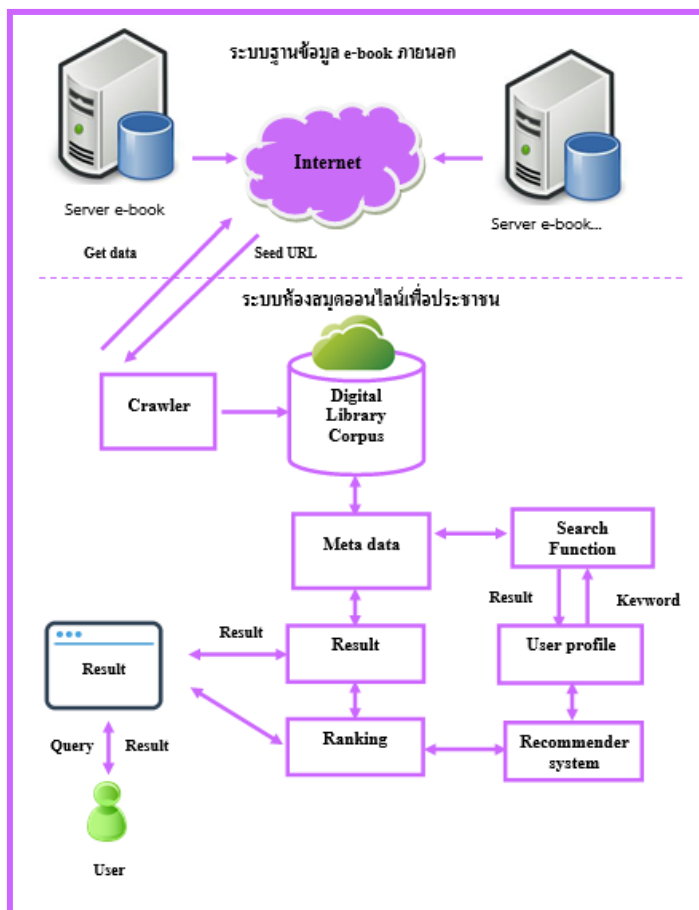
ตรวจสอบจำนวนหนังสือที่สามารถเปิดอ่านได้ก่อนยืมหนังสือ

3.3.3.2 แนวทางการป้องกันการดาวน์โหลด พิมพ์ หรือ ป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์

ระบบมีแนวทางการป้องกันการดาวน์โหลด พิมพ์ หรือ ป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์
ดังนี้

- 1) หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ทุกฉบับจัดทำเป็นรูปแบบของ HTML ไฟล์โดย
ผู้ใช้งานไม่สามารถ ดาวน์โหลดหรือพิมพ์ได้
- 2) ระบบได้มีการป้องกันไม่ให้ search engine อย่าง Google เข้ามาค้นหา
และ index ตัว ไฟล์ e-Book ทำให้ผู้ใช้ search engine จะไม่เห็นไฟล์หนังสือ e-Book ที่อยู่ใน
server ห้องสมุดกรุงเทพมหานคร
- 3) เว็บไซต์ห้องสมุดกรุงเทพได้มีการป้องกันไม่ให้ผู้ใช้สามารถที่จะดาวน์โหลด
หนังสือ e-Book ลงเครื่องรวมถึงไม่สามารถคัดลอกเนื้อหาในหนังสือออกไปจากเว็บได้
- 4) ระบบได้มีหน้าจอให้ผู้ใช้งานยอมรับเงื่อนไขและข้อตกลงนโยบายการใช้งาน
ซึ่งรวมถึงการไม่คัดลอก ทำซ้ำ เผยแพร่ก่อนที่จะลงทะเบียนเพื่อเข้าใช้งานระบบ หากไม่ยอมรับ
เงื่อนไขจะไม่สามารถใช้งานระบบได้ รวมถึงการปกป้องข้อมูลผู้ใช้งาน ได้มีการกำหนด นโยบายการ
คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ไว้ในระบบด้วย

3.3.4 การพัฒนาระบบแนะนำหนังสือของระบบห้องสมุดออนไลน์



ภาพที่ 3.21 สถาปัตยกรรมการพัฒนาการพัฒนาระบบการแนะนำหนังสือของระบบห้องสมุดออนไลน์

กระบวนการพัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์มีขั้นตอนดังนี้

1) *Crawler Data*: คือ การพัฒนาโปรแกรมที่มีหน้าที่ในการดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลออนไลน์ มาจัดเก็บในฐานข้อมูล โดยมีการรวบรวมข้อมูลต่อไปนี้ ชื่อหนังสือ, ชื่อผู้แต่ง, วัน เดือน ปีที่พิมพ์, ISSN, ซึ่งข้อมูลเหล่านี้มีประโยชน์ต่อระบบในการตรวจสอบความสนใจของผู้ใช้และยังช่วยให้ระบบการดัชนีสำหรับ e-book แต่ละเล่ม

2) *Digital Library corpus*: คือฐานข้อมูลที่ใช้ในการเก็บรายละเอียดของหนังสือที่ Crawler ดึงมาจากระบบระบบฐานข้อมูลที่ได้รับอนุญาต และเป็นระบบฐานข้อมูล e-book ที่ทางห้องสมุดพัฒนาขึ้นเอง

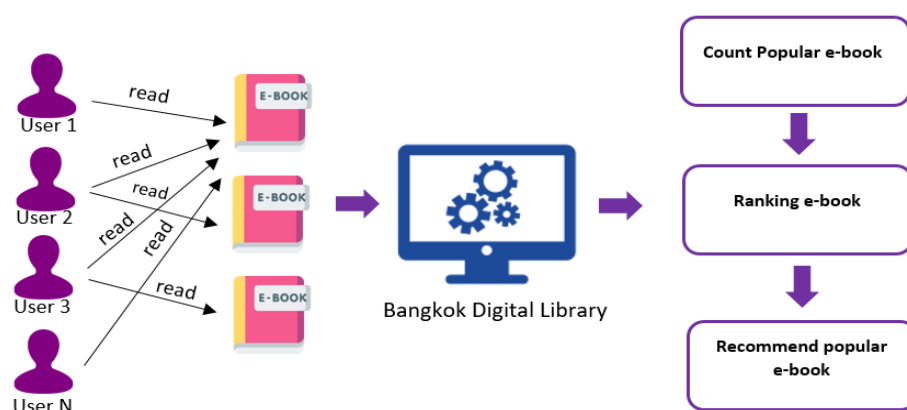
3) *User Profile*: คือ เป็นขั้นตอนในการสร้างความเป็นตัวตนของผู้ใช้โดยจัดเก็บข้อมูลพฤติกรรมการอ่านหนังสือของผู้ใช้แต่ละคน เช่น หนังสือที่ผู้ใช้เคยอ่าน, หนังสือที่ผู้ใช้เลือกให้อยู่บนชั้นวาง (Shelf), หนังสือที่ผู้ใช้เคยให้ Rating หรือรีวิว, ระบบจะนำข้อมูลเหล่านี้มาประมวลผลเพื่อค้นหาว่าผู้ใช้ชอบหรือไม่ชอบหนังสือเล่มไหนรวมถึงชอบหรือไม่ชอบหนังสือในหมวดหมู่ไหนบ้าง เพื่อที่จะนำข้อมูลที่ได้เหล่านี้ป้อนให้กับระบบแนะนำหนังสือ (Recommender System) เพื่อแนะนำหนังสืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือคาดว่าผู้ใช้น่าจะชอบไปยังผู้ใช้งาน

4. *User Profile* สามารถจัดเก็บและรวบรวมในรูปแบบของ-Implicit Feedback เช่น ผู้ใช้งานเปิดดูรายละเอียดของหนังสือเล่มไหนบ้าง , หนังสือเล่มไหนบ้างที่ผู้ใช้งานวางไว้บนชั้นหนังสือส่วนตัว

5. *Recommender system*: คือ ขั้นตอนในการแนะนำหนังสือ โดยการวิเคราะห์ข้อมูลจากพฤติกรรมการอ่านหนังสือของผู้ใช้ โดยระบบมีการแนะนำหนังสือทั้งสิ้น 4 รูปแบบคือการแนะนำหนังสือใหม่ , หนังสือแนะนำ , หนังสือยอดนิยม และหนังสือสำหรับคุณ โดยการแนะนำหนังสือใหม่และหนังสือแนะนำจะเป็นการดำเนินการระบุโดยบรรณารักษ์หรือผู้ดูแลระบบ ในส่วนของการแนะนำหนังสือยอดนิยม และหนังสือสำหรับคุณ จะเป็นการดำเนินการแบบอัตโนมัติตามอัลกอริทึมของงานวิจัยแสดงดังรายละเอียดในหัวข้อถัดไป

3.3.4.1 กระบวนการแนะนำหนังสือยอดนิยม

กระบวนการแนะนำหนังสือยอดนิยมจะเป็นการดำเนินการโดยการนับจำนวนหนังสือที่มีจำนวนผู้อ่านมากที่สุดจากทุกหมวดหมู่หนังสือมาทำการแนะนำในหนังสือยอดนิยมตามกระบวนการต่อไปนี้



ภาพที่ 3.22 กระบวนการแนะนำหนังสือยอดนิยม

จากภาพที่ 3.22 แสดงกระบวนการแนะนำหนังสือยอดนิยม โดยระบบจะดำเนินการนับจำนวนหนังสือทั้งหมดที่ผู้ใช้อ่านจากระบบ Bangkok Digital Library จากนั้นทำการเรียงลำดับ

ตามจำนวนหนังสือจากมากไปน้อย และทำการแนะนำหนังสือยอดนิยม จำนวน 50 เล่มให้แก่ผู้ใช้ทุกคนตั้งโปรแกรม ตามภาพที่ 3.23

```
public function book_popular($query='')
{
    $sql="SELECT b.*, COUNT(*) as read_count
        FROM book b
            INNER JOIN subcategory ON b.subcategoryID=subcategory.subcategoryID AND
subcategory.isActive=1
            INNER JOIN category ON subcategory.categoryID=category.categoryID AND
category.isActive=1
            INNER JOIN dataformat ON b.dataformatID=dataformat.dataformatID
            INNER JOIN bookaccess ON b.bookID=bookaccess.bookID
        WHERE 1 ";
    if($query!=''){
        $sql.="AND (
            b.bookName LIKE '%$query%' OR
            b.isbn LIKE '%$query%' OR
            b.author LIKE '%$query%' OR
            b.publisher LIKE '%$query%' OR
            b.bookDetail LIKE '%$query%' OR
            b.title1 LIKE '%$query%' OR
            b.title2 LIKE '%$query%' OR
            b.title3 LIKE '%$query%' OR
            b.title4 LIKE '%$query%' OR
            b.title5 LIKE '%$query%' OR
            category.categoryName LIKE '%$query%' OR
            subcategory.subcategoryName LIKE '%$query%') ";
    }
    $sql.="GROUP BY b.bookID,b.bookName ";
    $sql.="ORDER BY COUNT(*) DESC ";
    $sql.="LIMIT 50";
    return $this->db->query($sql)->result();
}
```

ภาพที่ 3.23 แสดงส่วนของโปรแกรมในกระบวนการแนะนำหนังสือยอดนิยม

3.3.4.2 กระบวนการแนะนำหนังสือให้กับผู้ใช้แต่ละคน

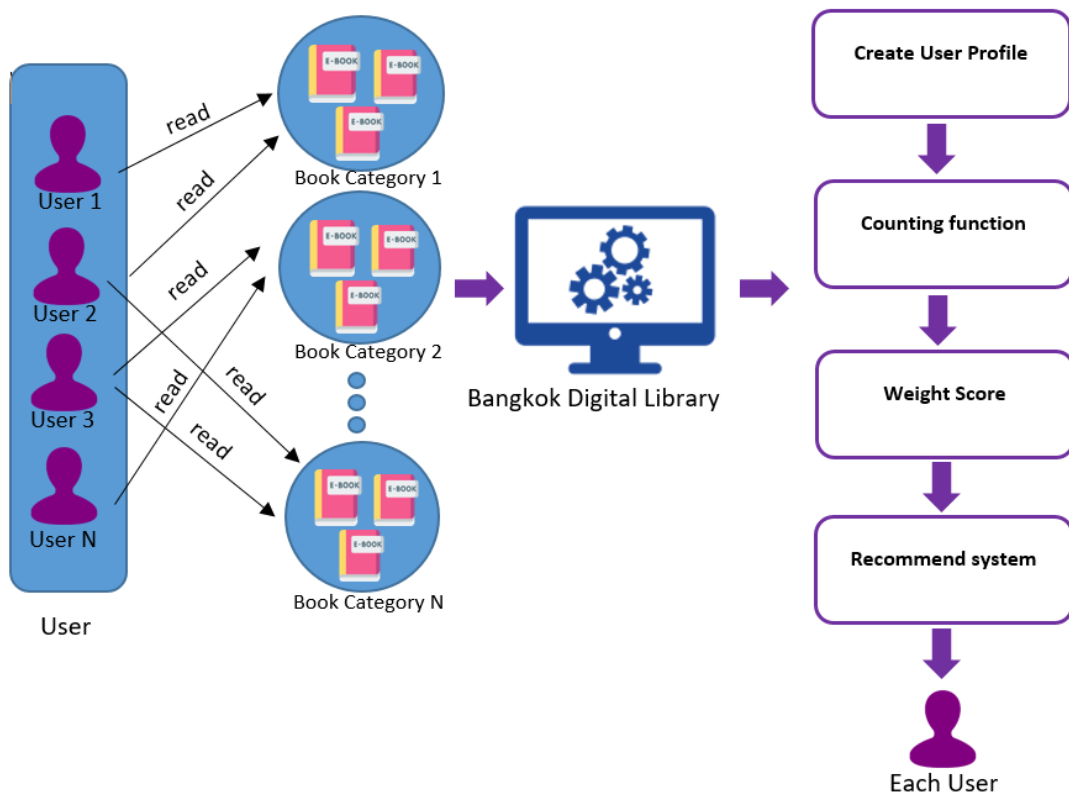
กระบวนการแนะนำหนังสือให้กับผู้ใช้แต่ละคน(หนังสือสำหรับคุณ) โดยเป็นระบบแนะนำหนังสือที่เกี่ยวข้องหรือหนังสือที่คาดว่าผู้ใช้น่าจะชอบให้แก่ผู้ใช้ โดยพิจารณาจาก User Profile ที่เก็บมาจากผู้ใช้ โดยระบบแนะนำหนังสือสำหรับในงานวิจัยนี้จะใช้ Content-Based Recommendations ระบบจะพิจารณาจากข้อมูล Metadata ของหนังสือที่ผู้ใช้เคยอ่านและชื่นชอบ ยกตัวอย่างเช่น หากผู้ใช้เคยอ่านนิยายแนวโรแมนติกและชอบหนังสือเล่มนั้น ระบบก็จะหาหนังสืออื่นๆ ในหมวดหมู่นิยายแนวโรแมนติกให้แก่ผู้ใช้โดยมีกระบวนการดังนี้

ขั้นตอนที่ 1. จัดเก็บชื่อหนังสือที่สมาชิกอ่าน (User profile)

ขั้นตอนที่ 2. ตรวจสอบหมวดหนังสือที่อ่าน (Book Category)

ขั้นตอนที่ 3 แนะนำหนังสือจำนวน 50 เล่ม ตามสัดส่วนความถี่ของหมวดหมู่หนังสือที่สมาชิกเคยอ่าน เช่น หากผู้ใช้ชอบอ่านหนังสือในหมวดวิทยาศาสตร์ 50% และอ่านหนังสือในหมวดเทคโนโลยี 50% ระบบจะทำการแนะนำหนังสือในหมวดวิทยาศาสตร์ จำนวน 25 เล่ม และแนะนำหนังสือในหมวดเทคโนโลยีอีก 25 เล่มให้กับผู้ใช้งาน

ทั้งนี้กรณีผู้ใช้บริการสมัครเข้ามาใช้ใหม่ยังไม่มี profile ในการอ่านหนังสือ กระบวนการนี้ระบบจะยังไม่สามารถแนะนำหนังสือที่เหมาะสมได้เนื่องจากยังไม่มีการจัดเก็บพฤติกรรมการอ่านของผู้ใช้งาน โดยกระบวนการแนะนำหนังสือให้กับผู้ใช้แต่ละคนแสดงดังภาพที่ 3.24 และส่วนของโปรแกรมแสดงดังภาพที่ ภาพที่ 3.25



ภาพที่ 3.24 กระบวนการแนะนำหนังสือให้กับผู้ใช้แต่ละคน

```

public function index($query="", $memberID, $start_row="", $per_page="")
{
    $bookID=BookForyouModel::bookforyou($memberID);
    if(empty($bookID))$bookID=NULL';
    $sql="SELECT *,
        (select count(*) from bookaccess WHERE bookaccess.bookID= b.bookID) as read_count
    FROM book b
        INNER JOIN subcategory ON b.subcategoryID=subcategory.subcategoryID AND
subcategory.isActive=1
        INNER JOIN category ON subcategory.categoryID=category.categoryID AND
category.isActive=1
        INNER JOIN dataformat ON b.dataformatID=dataformat.dataformatID
        WHERE b.bookID in ($bookID) ";

    if($query!=""){
        $sql.="AND (
            b.bookName LIKE '%$query%' OR
            b.isbn LIKE '%$query%' OR
            b.author LIKE '%$query%' OR
            b.publisher LIKE '%$query%' OR
            b.bookDetail LIKE '%$query%' OR
            b.title1 LIKE '%$query%' OR
            b.title2 LIKE '%$query%' OR
            b.title3 LIKE '%$query%' OR
            b.title4 LIKE '%$query%' OR
            b.title5 LIKE '%$query%' OR
            category.categoryName LIKE '%$query%' OR
            subcategory.subcategoryName LIKE '%$query%') ";
    }

    $sql.="ORDER BY b.bookID ASC ";

    if($start_row!=" " && $per_page!=" "){
        $sql.="LIMIT $start_row,$per_page";
    }

    return $this->db->query($sql)->result();
}

public function bookforyou($memberID)
{
    $bookIDs="";
    $sql="SELECT subcategory.subcategoryID,
    ROUND(
(count(*)/
(
    SELECT count(*)
        FROM book
        INNER JOIN subcategory ON book.subcategoryID=subcategory.subcategoryID AND
subcategory.isActive=1

```

```

                INNER JOIN category ON subcategory.categoryID=category.categoryID AND
category.isActive=1
                INNER JOIN dataformat ON book.dataformatID=dataformat.dataformatID
                INNER JOIN bookaccess ON book.bookID=bookaccess.bookID
                WHERE bookaccess.memberID=$memberID
)*50
),0) as bookcount
        FROM book
        INNER JOIN subcategory ON book.subcategoryID=subcategory.subcategoryID AND
subcategory.isActive=1
        INNER JOIN category ON subcategory.categoryID=category.categoryID AND
category.isActive=1
        INNER JOIN dataformat ON book.dataformatID=dataformat.dataformatID
        INNER JOIN bookaccess ON book.bookID=bookaccess.bookID
        WHERE bookaccess.memberID=$memberID
        GROUP BY subcategory.subcategoryID";
$books=$this->db->query($sql)->result();

foreach($books as $book)
{
    if($book->bookcount>0)
    {
        $sql2="SELECT count(*) as bookcount
        FROM book
        WHERE subcategoryID='$book->subcategoryID'";
        $book2=$this->db->query($sql2)->result();
        if($book2[0]->bookcount < $book->bookcount){

            $sql3="SELECT bookID
            FROM book
            WHERE subcategoryID='$book->subcategoryID'";
            $book3=$this->db->query($sql3)->result();
            foreach($book3 as $book)
            {
                $bookIDs=$bookIDs.$book->bookID",";
            }
            //$bookIDs=substr($bookIDs,0,-1);
        }
        else
        {
            $bookindex = range(0,$book2[0]->bookcount-1);
            shuffle($bookindex);

            $sql3="SELECT bookID
            FROM book
            WHERE subcategoryID='$book->subcategoryID'";
            $book3=$this->db->query($sql3)->result();
            $book3=(array)$book3;

            for($i=0;$i<$book->bookcount;$i++)

```

```

    {
      //echo $bookindex[$i].".$book3{$bookindex[$i]}>bookID:"<br>";
      $bookIDs=$bookIDs.$book3{$bookindex[$i]}>bookID,"";
    }
  }
}
return $bookIDs=substr($bookIDs,0,-1);
}

```

ภาพที่ 3.25 แสดงส่วนของโปรแกรมในกระบวนการแนะนำหนังสือให้กับผู้ใช้แต่ละคน

3.3.5 การพัฒนาระบบหลังบ้าน (Back End Development)

การพัฒนาระบบหลังบ้าน ซึ่งเป็นระบบบริหารจัดการสำหรับผู้ดูแลระบบโดยมี การแสดงรายงาน, การนำเข้าหนังสือ, การบริหารจัดการพนักงานและผู้ใช้ระบบ เป็นต้น

3.3.5.1 กระบวนการในการจัดเก็บข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

1) ระบบห้องสมุดมีการรวบรวมหนังสือมาจากหลายแหล่งทั้งการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล e-book ภายนอก และฐานข้อมูล e-book ของระบบห้องสมุดเอง โดยข้อมูล Metadata ของหนังสือทุกเล่มจากทุกแหล่งจะถูกจัดเก็บไว้ในฐานข้อมูลกลางที่เรียกว่า Digital Library Corpus ซึ่งจะถูกใช้ในฟังก์ชันการค้นหาหนังสือจากหน้าเว็บไซต์หรือจากแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน ในฐานข้อมูลนี้จะเก็บข้อมูลของหนังสือไว้หลายอย่าง เช่น ชื่อหนังสือ, ผู้แต่ง, เลข ISBN, รวมถึงลิงค์ไปยังไฟล์ e-book ของหนังสือเล่มนั้นๆ เป็นต้น

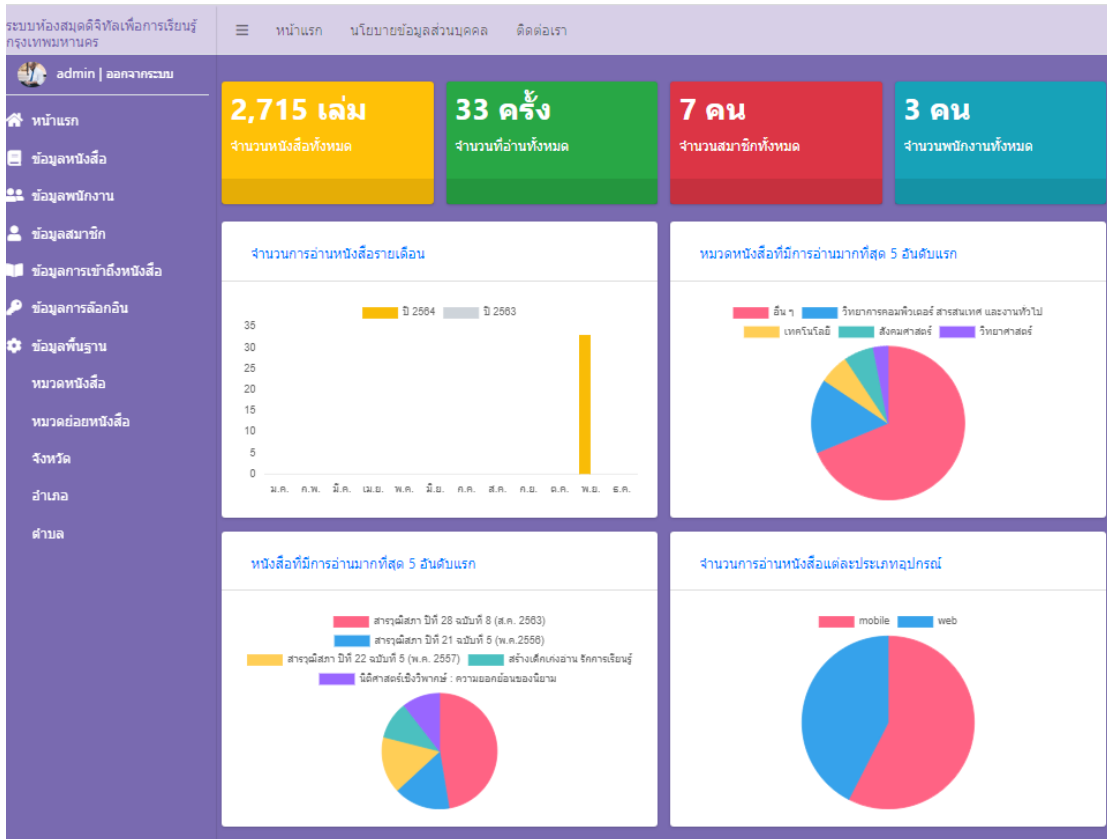
2) สำหรับลิงค์ของหนังสือแต่ละเล่ม กรณีที่เป็นหนังสือที่อยู่ในฐานข้อมูล e-book ภายนอก ก็จะเป็นลิงค์ที่ชี้ไปยัง Server ของ e-book ของหน่วยงานภายนอกเพื่อใช้โหลดหนังสือขึ้นมาแสดงบนหน้า Frontend โดยหนังสือจากฐานข้อมูล e-book ภายนอกนี้จะถูกรวบรวมและอัปเดตข้อมูลอัตโนมัติโดย Crawler

3) ถ้าหากเป็น e-book ของระบบห้องสมุดกรุงเทพมหานคร ระบบจะทำการจัดเก็บไฟล์หนังสือไว้บนระบบคลาวด์ ในกรณีนี้ลิงค์ของหนังสือก็จะชี้ไปยังไฟล์ e-book ที่เก็บไว้บนระบบคลาวด์ของเรา สำหรับกระบวนการจัดเก็บข้อมูลทางเราจะมีหน้า Admin ซึ่งเป็นระบบหลังบ้านสำหรับให้ผู้ดูแลระบบจัดการเพิ่มข้อมูลหนังสือเข้าไปในระบบได้โดยง่าย

3.3.5.2. การแสดงสรุปผลในรูปแบบ dashboard

หน้าจอ dashboard เป็นส่วนที่ใช้แสดงรายงานต่าง ๆ ประกอบไปด้วย ส่วนแสดงจำนวนหนังสือที่มีอยู่ทั้งหมด จำนวนครั้งที่อ่านหนังสือทั้งหมด จำนวนสมาชิกทั้งหมด จำนวนพนักงาน (บรรณารักษ์และผู้ดูแลระบบ) ทั้งหมด กราฟแท่งแสดงจำนวนการอ่านหนังสือรายเดือน กราฟวงกลมแสดงหมวดหนังสือที่มีการอ่านมากที่สุด 5 อันดับแรก กราฟวงกลมแสดงชื่อ

หนังสือที่มีการอ่านมากที่สุด 5 อันดับแรก และกราฟวงกลมแสดงจำนวนการอ่านหนังสือในแต่ละประเภทอุปกรณ์ (Web/Mobile) ดังแสดงในภาพที่ 3.26



ภาพที่ 3.26 หน้าจอ dashboard

หน้าจอจัดการข้อมูลหนังสือเป็นส่วนในการแสดงรายการหนังสือ เพิ่มข้อมูลหนังสือ แสดงรายละเอียดหนังสือ แก้ไขข้อมูลหนังสือ และลบข้อมูลหนังสือ ดังแสดงในภาพที่ 3.27-3.31

3.3.5.3 การจัดการข้อมูลพื้นฐาน

รหัสหนังสือ	ชื่อหนังสือ	ISBN/ISSN	ชื่อผู้แต่ง	
1	สารคดีสภา ปีที่ 28 ฉบับที่ 8 (ส.ค. 2563)	0858-6993	-	แสดง แก้ไข ลบ
2	สารคดีสภา ปีที่ 28 ฉบับที่ 7 (ก.ค. 2563)	0858-6993	-	แสดง แก้ไข ลบ
3	สารคดีสภา ปีที่ 28 ฉบับที่ 6 (มิ.ย. 2563)	0858-6993	-	แสดง แก้ไข ลบ
4	สารคดีสภา ปีที่ 28 ฉบับที่ 5 (พ.ค. 2563)	0858-6993	-	แสดง แก้ไข ลบ
5	นิติศาสตร์เชิงวิพากษ์ : ความขบถของนิยาม	0858-6993	เกรียงไกร รอมบุรี	แสดง แก้ไข ลบ
6	สารคดีสภา ปีที่ 28 ฉบับที่ 3 (มี.ค. 2563)	0858-6993	-	แสดง แก้ไข ลบ
7	สารคดีสภา ปีที่ 28 ฉบับที่ 2 (ก.พ. 2563)	0858-6993	-	แสดง แก้ไข ลบ
8	สารคดีสภา ปีที่ 28 ฉบับที่ 1 (ม.ค. 2563)	0858-6993	-	แสดง แก้ไข ลบ

ภาพที่ 3.27 หน้าจอรายการข้อมูลหนังสือ

จากภาพที่ 3.27 เป็นหน้าจอแสดงรายการหนังสือ ซึ่งแต่ละรายการประกอบด้วย รหัสหนังสือ ชื่อหนังสือ หมายเลข ISBN/ISSN ชื่อผู้แต่ง และส่วนควบคุมเพื่อใช้สำหรับเชื่อมโยงไปยังหน้าจอแสดงรายละเอียดหนังสือ แก้ไขข้อมูลหนังสือ และลบข้อมูลหนังสือ นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังสามารถค้นหารายการหนังสือได้โดยการระบุคำค้นหาตรงช่องค้นหาแล้วกดปุ่ม “Enter” หรือคลิก “เพิ่มข้อมูล” เพื่อไปยังหน้าจอเพิ่มข้อมูลหนังสือ

ระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ กรุงเทพมหานคร

หน้าแรก นโยบายข้อมูลส่วนบุคคล ติดต่อเรา

user1 | ออกลจากระบบ

- หน้าแรก
- หนังสือใหม่
- หนังสือแนะนำ
- หนังสือยอดนิยม
- หนังสือสำหรับคุณ
- คลังหนังสือส่วนตัว
- หมวดหนังสือ
- วิทยาการคอมพิวเตอร์
- ปรัชญาและจิตวิทยา
- ศาสนา
- สังคมศาสตร์
- ภาษา
- วิทยาศาสตร์
- เทคโนโลยี
- ศิลปะและนันทนาการ
- วรรณกรรม
- ประวัติศาสตร์
- อื่นๆ

รายละเอียดข้อมูลหนังสือ

ชื่อหนังสือ : คนไทยกับสัตว์ป่า

ชื่อผู้แต่ง : สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยุทธ์ ปยุตโต)

หมวดหนังสือ : สังคมศาสตร์ -> เศรษฐศาสตร์ที่ดินและพลังงาน

ISBN/ISSN : 974-78-9192-1

สำนักพิมพ์ : มูลนิธิพุทธธรรม

ปีที่พิมพ์ : 2542

ครั้งที่พิมพ์ : 2

จำนวนหน้า : 57

หัวเรื่อง : สัตว์ป่า, การอนุรักษ์สัตว์ป่า, สัตว์ป่า - ไทย

รายละเอียด : ...ถ้าเราพัฒนาคนไม่สำเร็จ แม้ว่าคนนั้นจะเป็นสัตว์เมืองก็จริง ตัวอยู่ในเมืองแต่หัวใจเป็นสัตว์ป่า และจะเป็นสัตว์ป่าที่ร้ายกว่าสัตว์ป่าชนิดไหนๆทั้งหมด ดังจะเห็นได้ง่ายๆว่า กวางไม่หมดป่าเพราะเลือกกัด แต่กวางอาจหมดป่าเพราะคนล่า... ..พระพุทธเจ้าไม่หนีปัญหา ข้อความที่พระองค์ตรัสสอนหนึ่งว่า อะหัง นาโควะ สังคาม เราณีเหมือนช้างเข้าสู่สงคราม ต้องเจอหอก ดาบ และแม่แต่ลูกศร ลูกธนูที่เขายิงมา เราจะไปกลัวอะไร เราต้องสู้เหมือนช้างใหญ่เข้าสู่สงครามแล้ว ไม่มีควมหวาดกลัว เพราะฉะนั้นชาวพุทธนี่เป็นนักสู้ปัญหา ต้องใช้ปัญญาแก้ปัญหา เหตุเกิดที่ไหนต้องไประงับที่นั่น อันนี้เป็นคดีย่างหนึ่ง...

อ่าน


เพิ่มเข้าคลังหนังสือส่วนตัว

ภาพที่ 3.28 หน้าจอรายละเอียดข้อมูลหนังสือ

จากภาพที่ 3.28 เป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลหนังสือ ประกอบด้วย ประเภทหนังสือ หมวดหนังสือ รูปปกหนังสือ ชื่อหนังสือ หมายเลข ISBN/ISSN ชื่อผู้แต่ง สำนักพิมพ์ ปีที่พิมพ์ ครั้งที่พิมพ์ จำนวนหน้า รายละเอียดหนังสือ หัวเรื่อง 1-5 รูปแบบข้อมูล และไฟล์หนังสือ (หรือURL) ทั้งนี้ ผู้ใช้งานสามารถคลิก “อ่านหนังสือ” ภายใต้อุปกรณ์เพื่อทำการเปิดอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

ข้อมูลหนังสือ / เพิ่มข้อมูลหนังสือ

เพิ่มข้อมูลหนังสือ

*ประเภทหนังสือ :	*หมวดหนังสือ :	*รูปภาพ :
<input type="text"/>	<input type="text"/>	 No image
*ชื่อหนังสือ :	ISBN/ISSN :	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
*ชื่อผู้แต่ง :	สำนักพิมพ์ :	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
ปีที่พิมพ์ :	ครั้งที่พิมพ์ :	จำนวนหน้า :
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
รายละเอียด :		
<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>		
หัวเรื่อง 1 :	หัวเรื่อง 2 :	หัวเรื่อง 3 :
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
หัวเรื่อง 4 :	หัวเรื่อง 5 :	*หนังสือใหม่ :
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> ไม่ใช่ <input type="radio"/> ใช่
*รูปแบบข้อมูล :	*ไฟล์หนังสือ :	*แนะนำหนังสือ :
<input checked="" type="radio"/> ไฟล์ ZIP <input type="radio"/> ไฟล์ PDF <input type="radio"/> URL	<input type="text"/> <input type="button" value="เรียกดู..."/> ไม่มีไฟล์ที่ถูกล็อก	<input checked="" type="radio"/> ไม่ใช่ <input type="radio"/> ใช่
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>		

ภาพที่ 3.29 หน้าจอเพิ่มข้อมูลหนังสือ

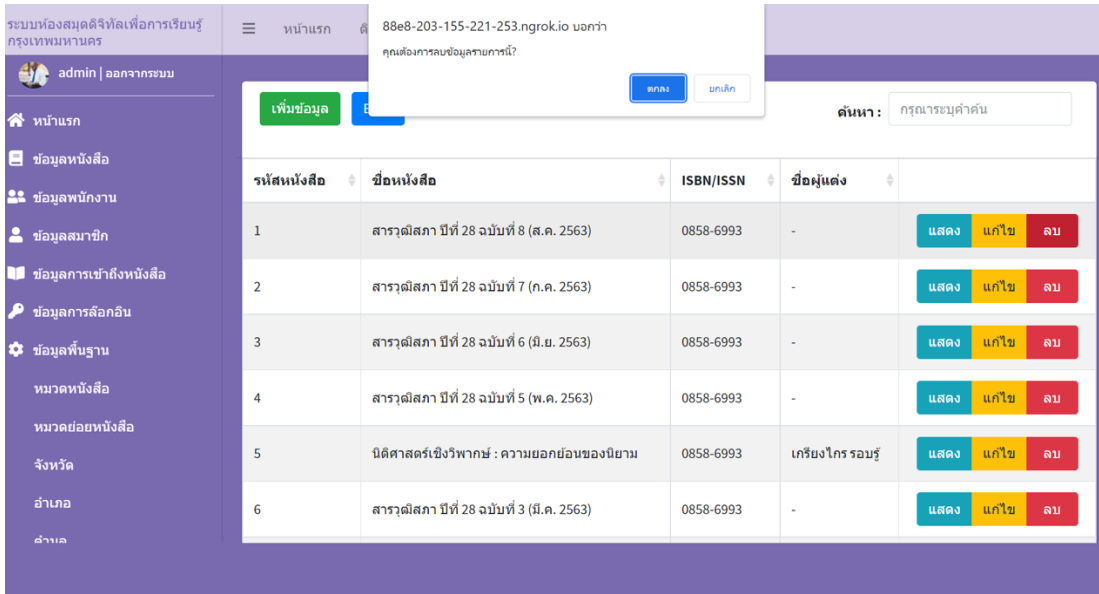
จากภาพที่ 3.29 เป็นหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลหนังสือ ประกอบด้วย ประเภทหนังสือ หมวดหนังสือ รูปปกหนังสือ ชื่อหนังสือ หมายเลข ISBN/ISSN ชื่อผู้แต่ง สำนักพิมพ์ ปีที่พิมพ์ ครั้งที่พิมพ์ จำนวนหน้า รายละเอียดหนังสือ หัวเรื่อง 1-5 รูปแบบข้อมูล (ไฟล์ HTML/ไฟล์ PDF/URL) และไฟล์หนังสือ (หรือURL) ทั้งนี้เมื่อผู้ใช้งานคลิกเลือก “ไฟล์ HTML” หรือ “ไฟล์ PDF” ระบบจะให้ผู้ใช้งานเลือกไฟล์หนังสือ แต่ถ้าผู้ใช้งานคลิกเลือก “URL” ระบบจะให้ผู้ใช้ระบุ URL

แก้ไขข้อมูลหนังสือ

*ประเภทหนังสือ :	*หมวดหนังสือ :	*รูปภาพ :
A00 - อื่น ๆ	A01 - อื่น ๆ	
*ชื่อหนังสือ :	ISBN/ISSN :	
สารวุฒิสภา ปีที่ 28 ฉบับที่ 8 (ส.ค. 2563)	0858-6993	
*ชื่อผู้แต่ง :	สำนักพิมพ์ :	
-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	
ปีที่พิมพ์ :	ครั้งที่พิมพ์ :	จำนวนหน้า :
2563		39
รายละเอียด :		
<p>วุฒิสภา ร่วมกิจกรรมเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว 28 กรกฎาคม 2563</p> <p>วุฒิสภา ร่วมกิจกรรมเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง 12 สิงหาคม 2563</p> <p>สัปดาห์พิเศษ</p> <p>-กิจกรรม "เราทำความดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์" ครั้งที่ 14[สำนักประชาสัมพันธ์]</p> <p>-กิจกรรม "เราทำความดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์" ครั้งที่ 15[สำนักประชาสัมพันธ์]</p>		
หัวเรื่อง 1 :	หัวเรื่อง 2 :	หัวเรื่อง 3 :
กฎหมาย	รัฐธรรมนูญ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
หัวเรื่อง 4 :	หัวเรื่อง 5 :	*หนังสือใหม่ :
กระบวนการยุติธรรม		<input type="radio"/> ไม่ใช่ <input checked="" type="radio"/> ใช่
*รูปแบบข้อมูล :	ไฟล์หนังสือ :	*แนบมาหนังสือ :
<input checked="" type="radio"/> ไฟล์ ZIP <input type="radio"/> ไฟล์ PDF <input type="radio"/> URL	เรียกด... ไม่มีไฟล์ที่ถูกลเลือก	<input type="radio"/> ไม่ใช่ <input checked="" type="radio"/> ใช่
<input type="button" value="บันทึก"/>	<input type="button" value="ยกเลิก"/>	

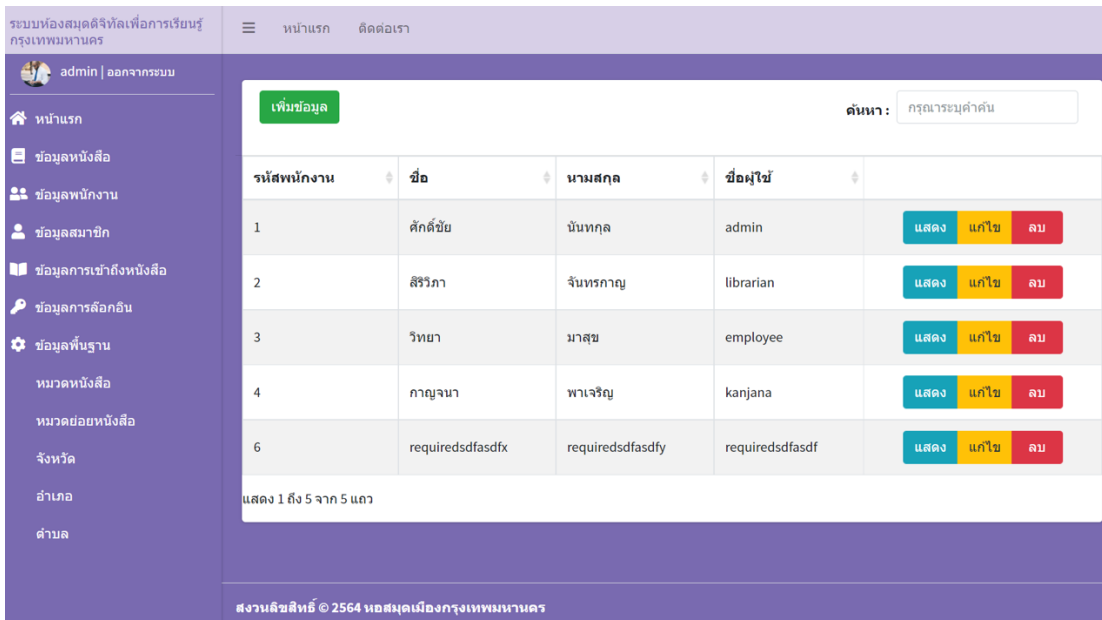
ภาพที่ 3.30 หน้าจอแก้ไขข้อมูลหนังสือ

จากภาพที่ 3.30 เป็นหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลหนังสือ ประกอบด้วย ประเภทหนังสือ หมวดหนังสือ รูปปกหนังสือ ชื่อหนังสือ หมายเลข ISBN/ISSN ชื่อผู้แต่ง สำนักพิมพ์ ปีที่พิมพ์ ครั้งที่พิมพ์ จำนวนหน้า รายละเอียดหนังสือ หัวเรื่อง 1-5 รูปแบบข้อมูล (ไฟล์ HTML/ไฟล์ PDF/URL) และไฟล์หนังสือ (หรือURL) ทั้งนี้เมื่อผู้ใช้งานคลิกเลือก “ไฟล์ HTML” หรือ “ไฟล์ PDF” ระบบจะให้ผู้ใช้งานเลือกไฟล์หนังสือ แต่ถ้าผู้ใช้งานคลิกเลือก “URL” ระบบจะให้ผู้ใช้ระบุ URL



ภาพที่ 3.31 หน้าจอลบข้อมูลหนังสือ

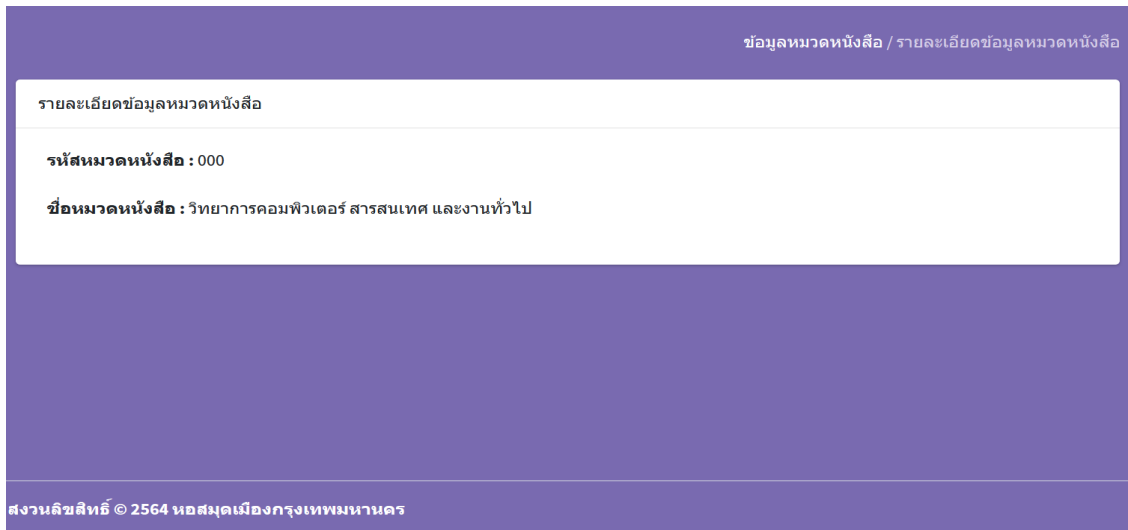
จากภาพที่ 3.31 เป็นหน้าจอที่ใช้แสดงวิธีการลบข้อมูลหนังสือ เมื่อผู้ใช้งานคลิกที่ “ลบ” จะมีไดอะล็อกแฉ่งเตือนให้ผู้ใช้งานทำการยืนยันการลบข้อมูล หน้าจอจัดการข้อมูลหมวดหนังสือเป็นส่วนในการแสดงรายการหมวดหนังสือ เพิ่มข้อมูลหมวดหนังสือ แสดงรายละเอียดหมวดหนังสือ แก้ไขข้อมูลหมวดหนังสือ ดังแสดงในภาพที่ 3.32-3.34



ภาพที่ 3.32 หน้าจอรายการข้อมูลหมวดหนังสือ

จากภาพที่ 3.32 เป็นหน้าจอแสดงรายการหมวดหนังสือ ซึ่งแต่ละรายการประกอบด้วย รหัสหมวดหนังสือ ชื่อหมวดหนังสือ และส่วนควบคุมเพื่อใช้สำหรับเชื่อมโยงไปยังหน้าจอแสดงรายละเอียด

หมวดหนังสือ แก้ไขข้อมูลหมวดหนังสือ และลบข้อมูลหมวดหนังสือ นอกจากนี้ผู้ใ้ยังสามารคค้นหารายการหมวดหนังสือได้โดยการระบุคำค้นตรงช่องค้นหาแล้วกดปุ่ม “Enter” หรือคลิก “เพิ่มข้อมูล” เพื่อไปยังหน้าจอเพิ่มข้อมูลหมวดหนังสือ



ภาพที่ 3.33 หน้าจอรายละเอียดข้อมูลหมวดหนังสือ

จากภาพที่ 3.33 เป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลหมวดหนังสือ ประกอบด้วย รหัสหมวดหนังสือและชื่อหมวด



ภาพที่ 3.34 หน้าจอเพิ่มข้อมูลหมวดหนังสือ

จากภาพที่ 3.34 เป็นหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลหมวดหนังสือ ประกอบด้วย รหัสหมวดหนังสือและชื่อหมวดหนังสือ

ข้อมูลหมวดหนังสือ / แก้ไขข้อมูลหมวดหนังสือ

แก้ไขข้อมูลหมวดหนังสือ

รหัสหมวดหนังสือ :

ชื่อหมวดหนังสือ :

สงวนลิขสิทธิ์ © 2564 หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร

ภาพที่ 3.35 หน้าจอแก้ไขข้อมูลหมวดหนังสือ

หน้าจอจัดการข้อมูลสมาชิก

ระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ กรุงเทพมหานคร

admin | ออกรายการ

หน้าแรก ข้อมูลหนังสือ ข้อมูลพนักงาน ข้อมูลสมาชิก ข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ ข้อมูลการสื่ออกอื่น ข้อมูลพื้นฐาน หมวดหนังสือ หมวดย่อยหนังสือ จังหวัด อำเภอ

หน้าแรก ติดต่อเรา

เพิ่มข้อมูล ค้นหา:

รหัสสมาชิก	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อผู้ใช้	
1	วิชิด	จินทรกุล	user1	<input type="button" value="แสดง"/> <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
2	วิชัย	ใจดี	user2	<input type="button" value="แสดง"/> <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
3	พิธา	เจริญกุล	user3	<input type="button" value="แสดง"/> <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
4	กาญจเกล้า	สรายุกุล	kanklaw	<input type="button" value="แสดง"/> <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
5	วิริยา	จิรินทร์	wiriya	<input type="button" value="แสดง"/> <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
8	พิชิต	วิชาพล	pichit	<input type="button" value="แสดง"/> <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
48	สมชาย	ใจชื่อ	somchai	<input type="button" value="แสดง"/> <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
50	สมจิต	ใจดี	somjit	<input type="button" value="แสดง"/> <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
62	วิชิด	จิตดี	wichai	<input type="button" value="แสดง"/> <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
64	wichaidee	chaidee	wichaidee	<input type="button" value="แสดง"/> <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
67	Pijitra	Jomsri	Pijitra	<input type="button" value="แสดง"/> <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
68	ดลยวิทย์	ปรางษมพล	Dulyawit	<input type="button" value="แสดง"/> <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>

แสดง 1 ถึง 12 จาก 12 แถว


ภาพที่ 3.35 หน้าจอรายการข้อมูลสมาชิก

ภาพที่ 3.35 แสดงหน้าจอรายการข้อมูลสมาชิก ซึ่งสามารถคลิกที่ปุ่ม “เพิ่มข้อมูล” เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลสมาชิก คลิกที่ปุ่ม “แสดง” เพื่อแสดงรายละเอียดสมาชิก คลิกที่ปุ่ม “แก้ไข” เพื่อทำการแก้ไข

รายละเอียดสมาชิก และคลิกที่ปุ่ม “ลบ” เพื่อทำการลบรายการสมาชิก โดยผู้ใช้งานสมัครเสร็จสามารถใช้งานระบบใช้ได้ทันที ทั้งนี้หากผู้ใช้งานไม่ปฏิบัติตามกฎ แบริณารักษ์ สามารถยกเลิกการเป็นสมาชิกได้

ข้อมูลสมาชิก / รายละเอียดข้อมูลสมาชิก

รายละเอียดข้อมูลสมาชิก


ชื่อ : วิชิต	นามสกุล : จันทรคุณ		
ชื่อผู้ใช้ : user1	อีเมล : user1@abc.ac.th		
บ้านเลขที่ : 5/23	หมู่ที่ : 5		
ถนน : ราชดำเนินนอก	ตำบล : ใผใหญ่		
อำเภอ : มวงสามสิบ	จังหวัด : อุบลราชธานี		รหัสไปรษณีย์ : 10200
โทรศัพท์บ้าน : 0534592836	โทรศัพท์เคลื่อนที่ : 0894599282		วันเกิด : 1985-08-03
เพศ : ชาย	สถานะ : เป็นสมาชิก		

[แก้ไขข้อมูล](#)

ภาพที่ 3.36 แสดงหน้าจอข้อมูลสมาชิก

จากภาพที่ 3.36 ประกอบด้วย ชื่อ นามสกุล ชื่อผู้ใช้ รูปโปรไฟล์ อีเมล บ้านเลขที่ หมู่ที่ ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์บ้าน โทรศัพท์เคลื่อนที่ วันเกิด เพศ และสถานะ ซึ่งสามารถคลิกที่ปุ่ม “แก้ไขข้อมูล” เพื่อทำการแก้ไขข้อมูลสมาชิก

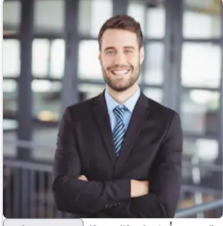
เพิ่มข้อมูลสมาชิก

ชื่อ :	นามสกุล :	รูปภาพ :
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
ชื่อผู้ใช้ :	อีเมล :	เรียกดู... ไม่มีไฟล์ที่ถูกละเลือก
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
รหัสผ่าน :	ยืนยันรหัสผ่าน :	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
บ้านเลขที่ :	หมู่ที่ :	ถนน :
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
จังหวัด :	อำเภอ :	ตำบล :
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
รหัสไปรษณีย์ :	โทรศัพท์บ้าน :	โทรศัพท์เคลื่อนที่ :
<input type="text"/>	053246829	0895792385
วันเกิด :	เพศ :	สถานะ :
<input type="text" value="วว / คค / ปปปป"/>	<input type="radio"/> ชาย <input type="radio"/> หญิง	<input checked="" type="radio"/> เป็นสมาชิก <input type="radio"/> ยังไม่เป็นสมาชิก

ภาพที่ 3.37 หน้าจอเพิ่มข้อมูลสมาชิก

ภาพที่ 3.37 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลสมาชิก ประกอบด้วย ชื่อ นามสกุล รูปโปรไฟล์ ชื่อผู้ใช้ อีเมล บ้านเลขที่ หมู่ที่ ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์บ้าน โทรศัพท์เคลื่อนที่ วันเกิด เพศ และสถานะ ซึ่งสามารถคลิกที่ปุ่ม “บันทึกข้อมูล” เพื่อทำการบันทึกข้อมูลสมาชิก และคลิกที่ปุ่ม “ยกเลิก” เพื่อทำการยกเลิกการบันทึกข้อมูล

แก้ไขข้อมูลสมาชิก

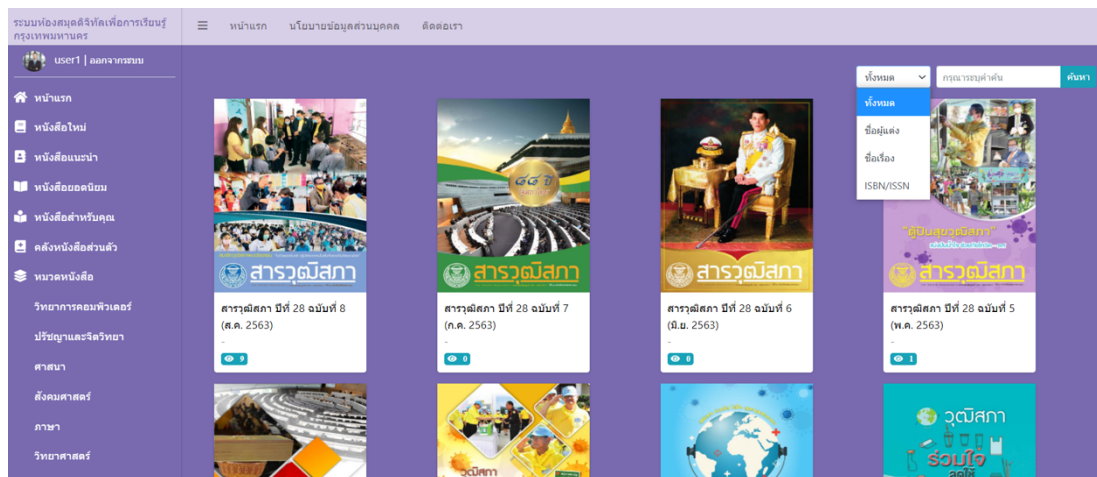
*ชื่อ :	รชิต	*นามสกุล :	จันทร์กฤษ	รูปภาพ :	
*ชื่อผู้ใช้ :	user1	*อีเมล :	user1@abc.ac.th	เรียกดู... ไม่มีไฟล์ที่ถูกละเลือก	
รหัสผ่าน :		*ยืนยันรหัสผ่าน :			
บ้านเลขที่ :	5/23	หมู่ที่ :	5	ถนน :	ราชดำเนินนอก
จังหวัด :	อุบลราชธานี	อำเภอ :	ม่วงสามสิบ	ตำบล :	ไผ่ใหญ่
รหัสไปรษณีย์ :	10200	โทรศัพท์บ้าน :	0534592836	โทรศัพท์เคลื่อนที่ :	0894599282
วันเกิด :	03 / 08 / 1985	*เพศ :	<input checked="" type="radio"/> ชาย <input type="radio"/> หญิง	*สถานะ :	<input checked="" type="radio"/> เป็นสมาชิก <input type="radio"/> ยังไม่เป็นสมาชิก

ภาพที่ 3.38 หน้าจอแก้ไขข้อมูลสมาชิก

ภาพที่ 3.38 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลสมาชิก ประกอบด้วย ชื่อ นามสกุล รูปโปรไฟล์ ชื่อผู้ใช้ อีเมล บ้านเลขที่ หมู่ที่ ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์บ้าน โทรศัพท์เคลื่อนที่ วันเกิด เพศ และสถานะ ซึ่งสามารถคลิกที่ปุ่ม “บันข้อมูล” เพื่อทำการแก้ไขข้อมูลสมาชิก และคลิกที่ปุ่ม “ยกเลิก” เพื่อทำการยกเลิกการแก้ไขข้อมูล

3.3.6 การพัฒนาระบบค้นหาข้อมูลหนังสือ

ในส่วนของการค้นหาผู้ใช้งานสามารถกำหนดคำค้นที่ต้องการในเมนูการค้นหา รวมทั้งสามารถค้นหาตามเงื่อนไขที่ต้องการเช่น การค้นหาตามชื่อผู้แต่ง การค้นหาตามชื่อเรื่องและการค้นหาตาม ISBN



ภาพที่ 3.39 แสดงส่วนของโปรแกรมในการค้นหา

ผลลัพธ์การค้นหา (Search Result) คือ ขั้นตอนการแสดงผลการค้นหาได้มีการสร้างส่วนต่อประสานซึ่งสามารถแสดงผลผ่านหน้าจอ

3.4 ทดสอบระบบ

ดำเนินการทดสอบการทำงานของระบบห้องสมุดออนไลน์ให้สอดคล้องตามกระบวนการวิเคราะห์และออกแบบ โดยผลการทดสอบและการประเมินการใช้งานระบบแสดงรายละเอียดในเนื้อหาบทที่ 4

3.5 ปรับปรุงระบบห้องสมุดออนไลน์

ขั้นตอนการปรับปรุงระบบเป็นกระบวนการหลังจากการทดสอบระบบโดยผู้เชี่ยวชาญ ทั้งนี้ได้ทำการปรับปรุงข้อมูลด้านรายละเอียดเนื้อหาหนังสือให้ครบถ้วนถูกต้อง ตามคำแนะนำของผู้ทรงและดำเนินการปรับปรุงระบบตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการ รวมทั้งผู้นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

3.6 การฝึกอบรมและเผยแพร่ความรู้ระบบห้องสมุดออนไลน์

ดำเนินการฝึกอบรมและเผยแพร่ความรู้ระบบห้องสมุดออนไลน์ให้แก่บุคลากรห้องสมุดและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง โดยทีมวิจัยได้ดำเนินการฝึกอบรมในรูปแบบออนไลน์ จำนวน 2 ครั้ง เพื่อให้บุคลากรบรรณารักษ์ เจ้าหน้าที่ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ ทั้ง 37 แห่ง และผู้ใช้งานทั่วไป มีทักษะด้านการใช้งานระบบห้องสมุดออนไลน์ที่พัฒนาขึ้น โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมอบรมรวมทั้งหมดอย่างน้อย 370 คน ทั้งนี้เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID- 19 โดยทางกรุงเทพมหานคร ได้ออกประกาศปิดสถานที่ฉบับที่ 44 ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2564 โดยห้ามการจัดกิจกรรมรวมกลุ่มของบุคคลที่มีจำนวนรวมกันมากกว่า 50 คน และเพื่อให้งานวิจัยดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญา ทางนักวิจัยจึงได้ดำเนินการจัดการฝึกอบรมในรูปแบบออนไลน์ ตามกำหนดการดังนี้

- จัดฝึกอบรมครั้งที่ 1 ในวันที่ 20 ตุลาคม 2564
- จัดฝึกอบรมครั้งที่ 2 ในวันที่ 28 ตุลาคม 2564

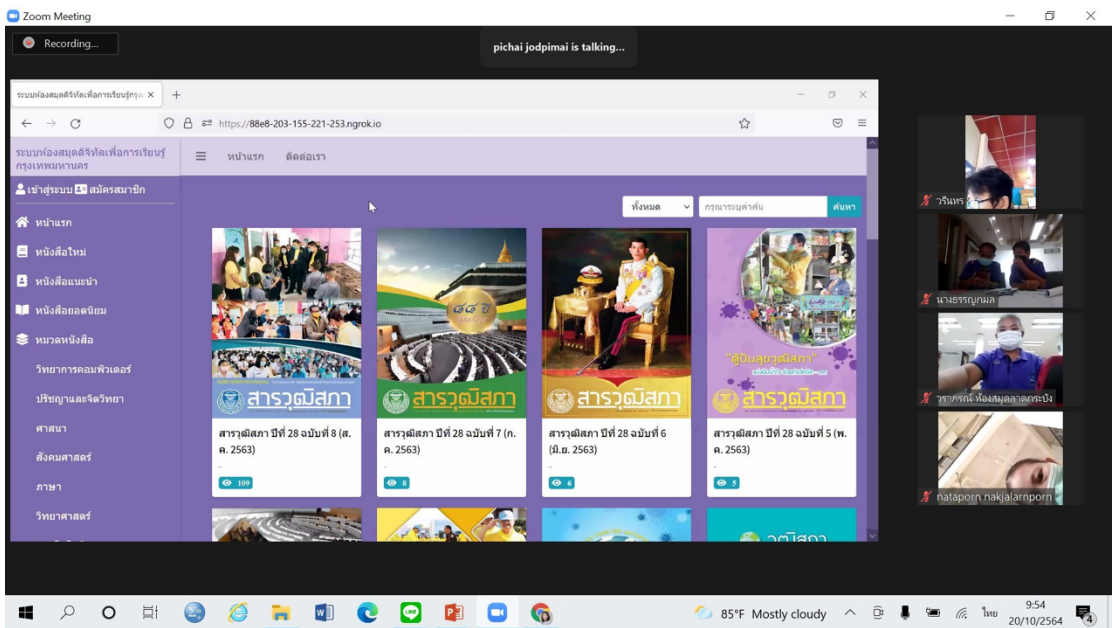
จากการดำเนินการฝึกอบรมมีจำนวน 2 ครั้ง มีผู้เข้าอบรมรวมทั้งสิ้น 370 คน ดังภาพบรรยากาศการฝึกอบรมดังนี้ (รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมปรากฏในภาคผนวก ก และ กำหนดการอบรมภาคผนวก ข)



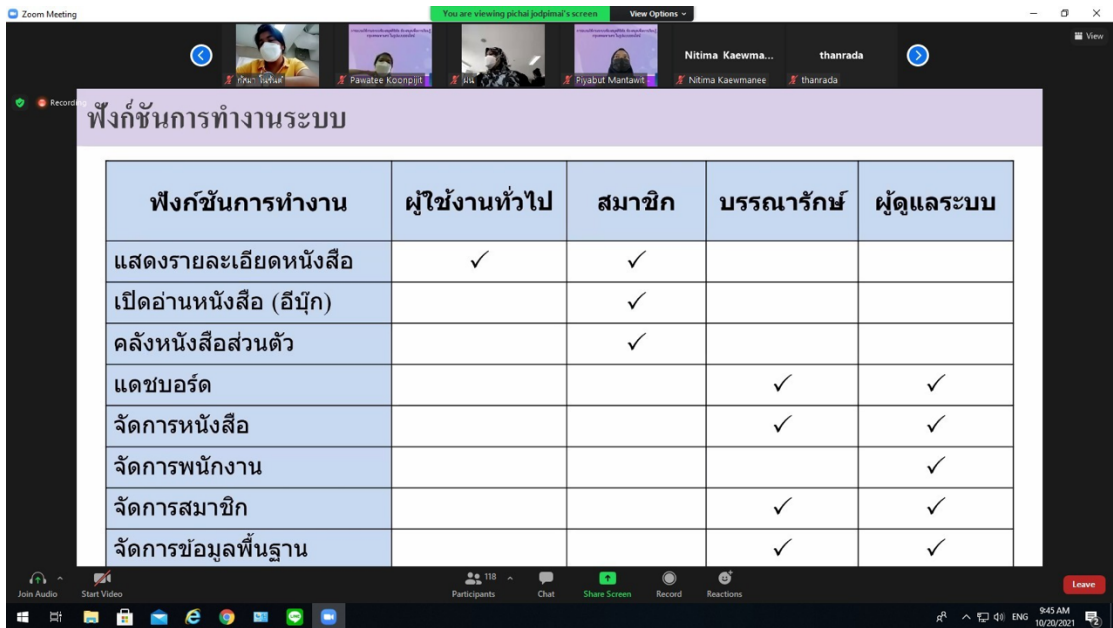
ภาพที่ 3.40 ภาพแสดงการจัดฝึกอบรมครั้งที่ 1



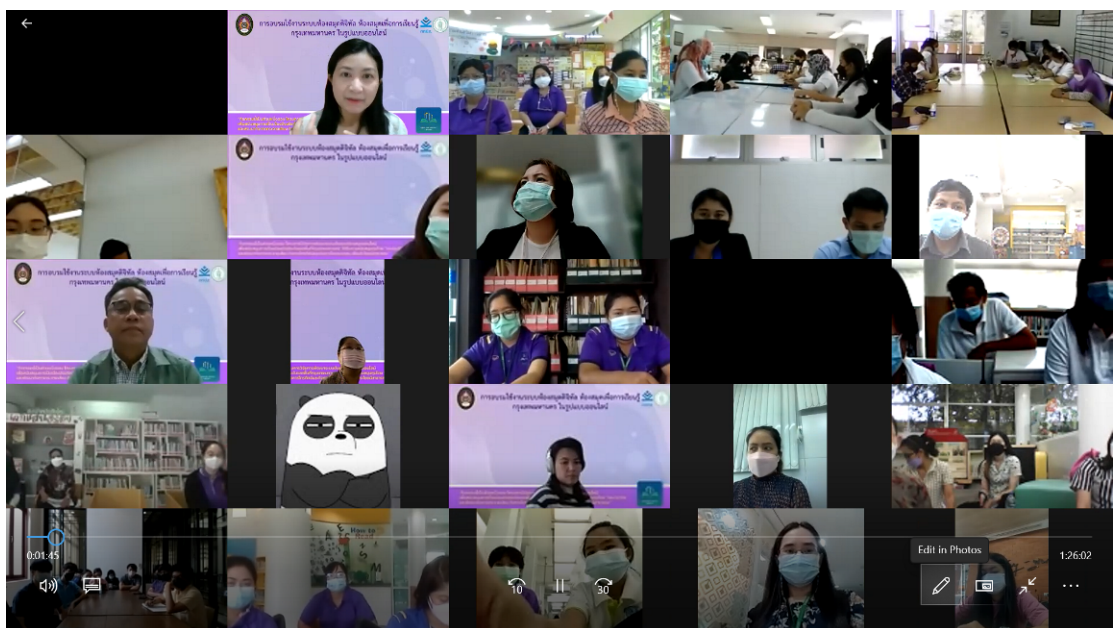
ภาพที่ 3.41 ภาพแสดงการกล่าวเปิดฝึกอบรมครั้งที่ 1



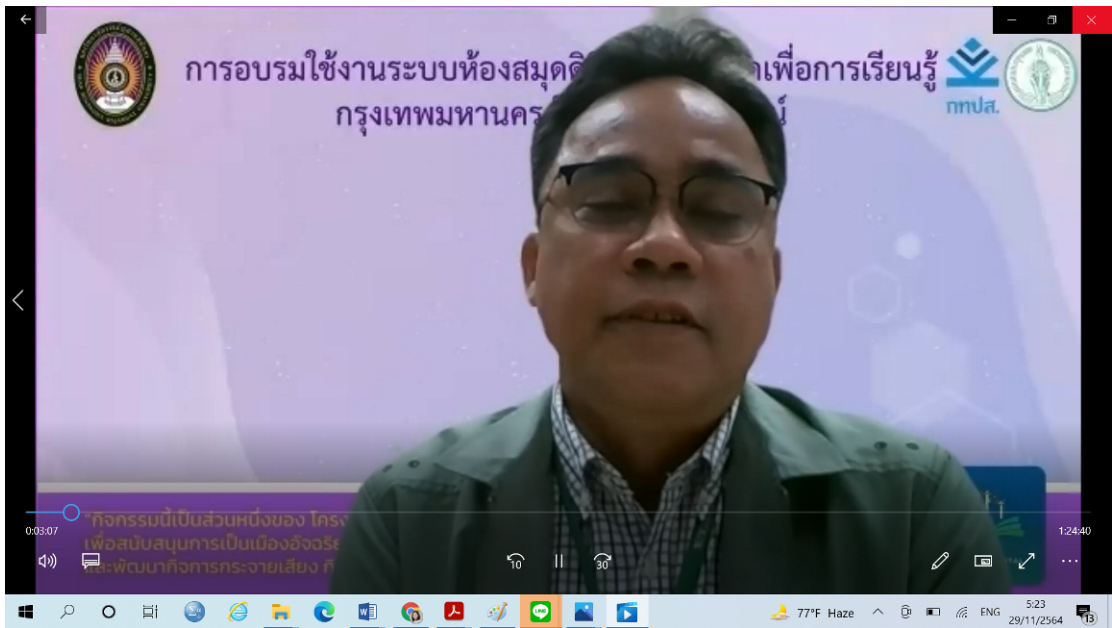
ภาพที่ 3.42 ภาพบรรยายภาคการฝึกอบรมครั้งที่ 1



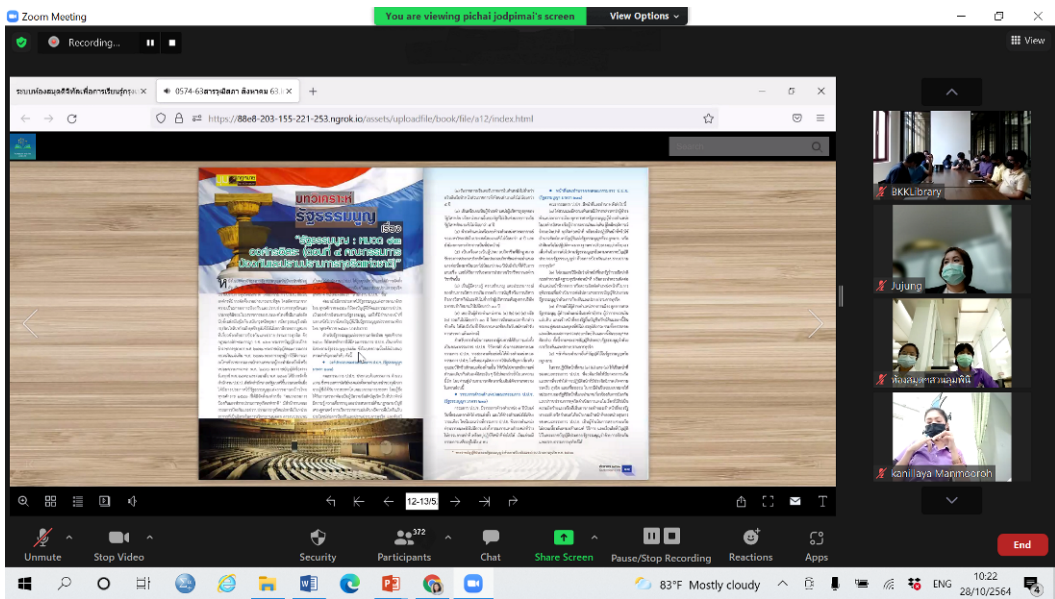
ภาพที่ 3.43 ภาพบรรยากาศการฝึกอบรมครั้งที่ 1



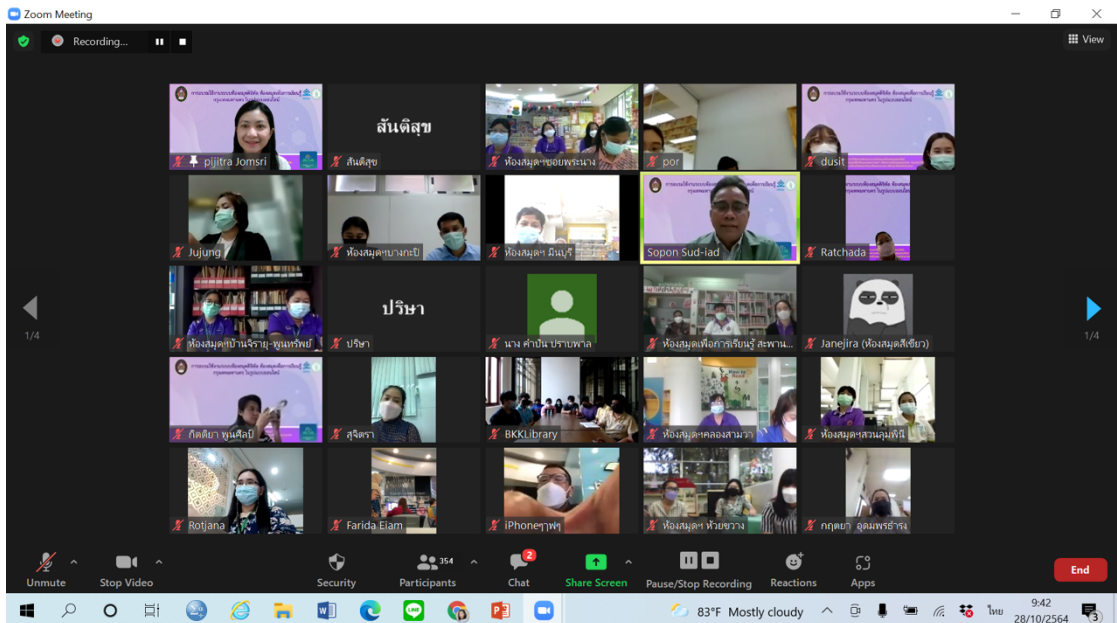
ภาพที่ 3.44 ภาพแสดงการจัดฝึกอบรมครั้งที่ 2



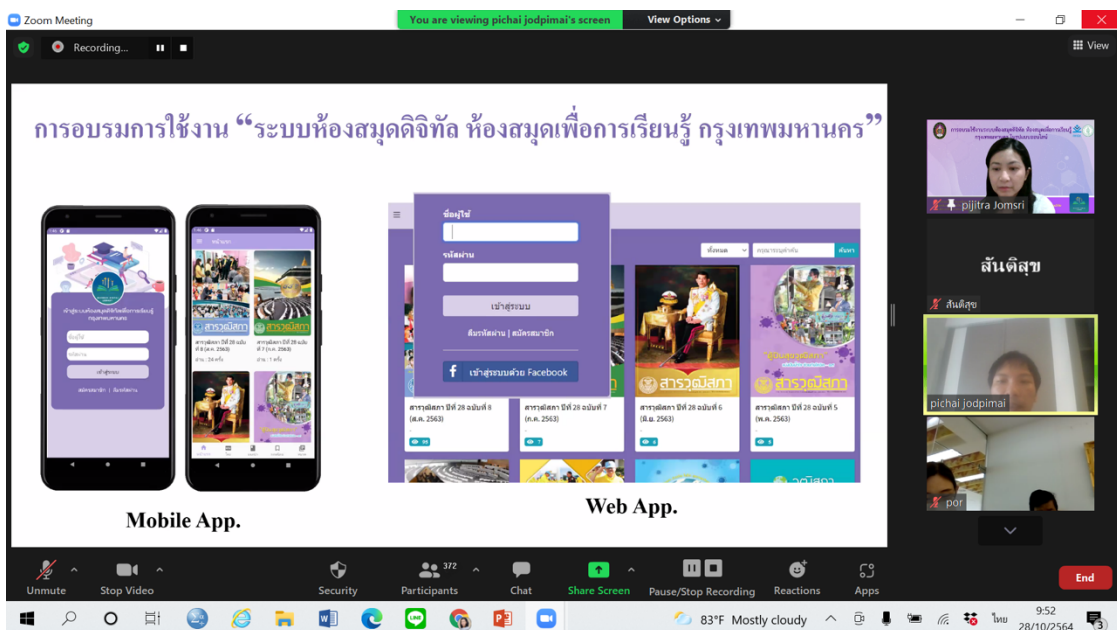
ภาพที่ 3.45 ภาพแสดงการกล่าวเปิดฝึกอบรมครั้งที่ 2



ภาพที่ 3.46 แสดงส่วนของโปรแกรมในการค้นหา



ภาพที่ 3.47 แสดงส่วนของโปรแกรมในการค้นหา



ภาพที่ 3.48 แสดงส่วนของโปรแกรมในการค้นหา

พื้นที่การจัดเก็บข้อมูลหนังสือและการเข้าถึงข้อมูล

ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินการพัฒนาระบบห้องสมุดดิจิทัล และการจัดเก็บข้อมูลเป็นไปด้วยความเรียบร้อยอย่างต่อเนื่อง ทางคณะผู้วิจัยจึงขอความอนุเคราะห์พื้นที่สำหรับจัดเก็บข้อมูลระบบห้องสมุดดิจิทัล และช่องทางการ Remote เพื่อดำเนินการจัดเก็บข้อมูล กับทางกลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ซึ่งได้รับจัดสรรพื้นที่เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างการดำเนินการขอหมายเลข IP จริง โดย

กำหนด URL เว็บไซต์ คือ www.bangkoklibrary.go.th/digital เพื่อดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลต่อไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

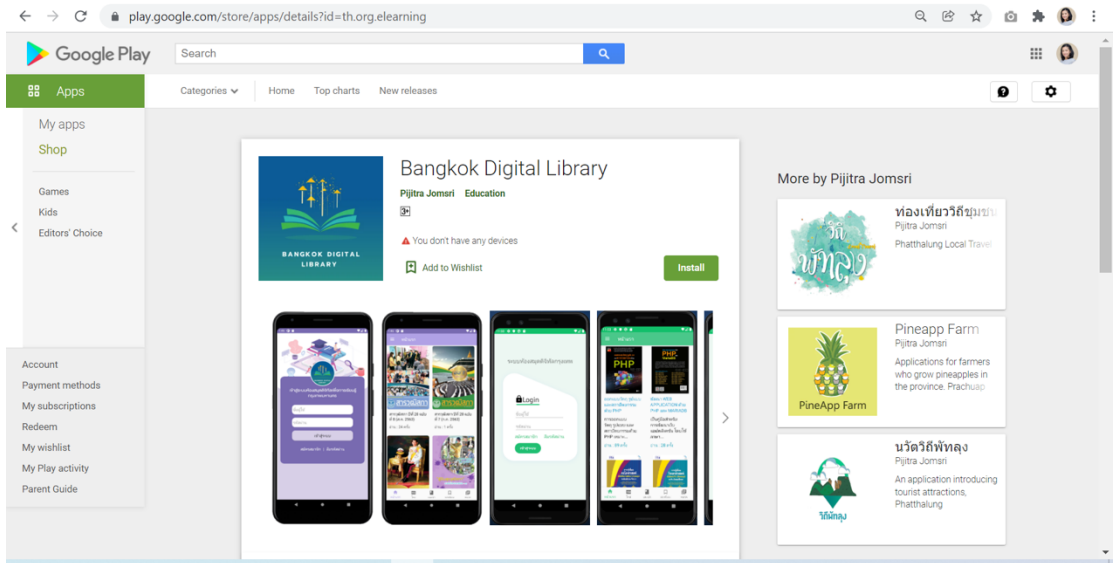
ตารางที่ 3.30 แสดงข้อมูลพื้นที่การจัดเก็บข้อมูลหนังสือ

Specification	CPU	RAM	HDD	Server Name	Portที่ใช้
windows Server 2019	8	32 GB	2TB	Bangkok Digital Library Web	80 443
windows Server 2019	8	32 GB	1 TB	Bangkok Digital Library Database	3306 เปิดให้เครื่อง Web Server เข้าถึงได้

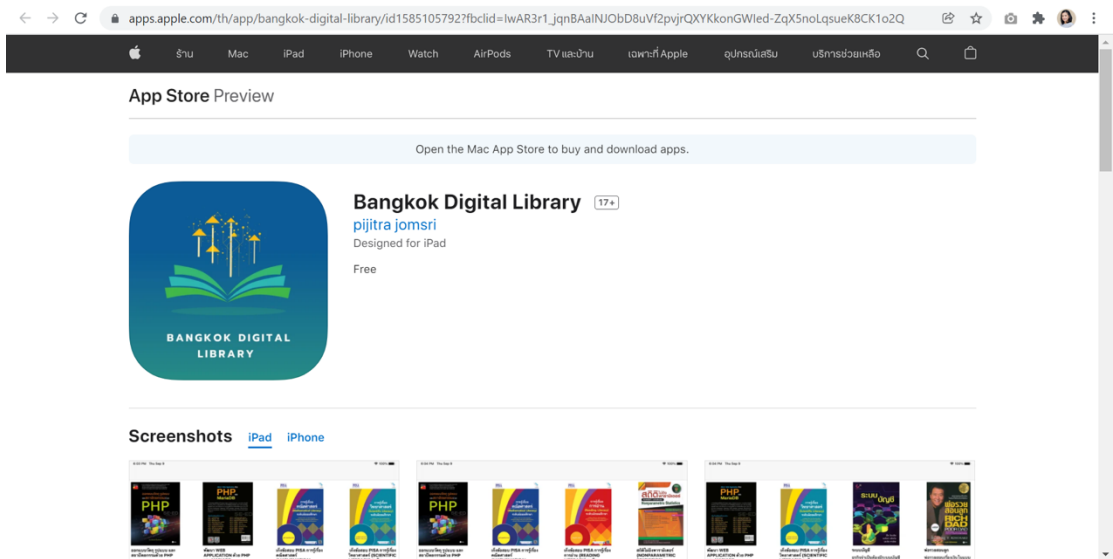
ช่องทางการเข้าใช้งานระบบ

ผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานระบบได้ 3 ช่องทางดังนี้

- เข้าใช้งานผ่านเว็บไซต์ www.bangkoklibrary.go.th/digital และเว็บไซต์สำรองคือ <https://88e8-203-155-221-253.ngrok.io/>
- เข้าใช้งานผ่านแอปพลิเคชันบนระบบ Android ผ่าน Google Play <https://play.google.com/store/apps/details?id=th.org.elearning>
- เข้าใช้งานผ่านแอปพลิเคชันบนระบบ ios ผ่าน Google Play https://apps.apple.com/th/app/bangkok-digital-library/id1585105792?fbclid=IwAR3r1_jqnBAalNJOBD8uVf2pvjrOXYKkonGWled-ZqX5noLqsueK8CK1o2Q



ภาพที่ 3.49 แสดงส่วนของแอปพลิเคชันที่ปรากฏใน Google Play



ภาพที่ 3.50 แสดงส่วนของแอปพลิเคชันที่ปรากฏใน App Store

3.7 สรุปผลการและรายงานผล

สรุปและรายงานเป็นขั้นตอนการจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ และข้อเสนอแนะปรากฏในเนื้อหาบทที่ 5

3.7.1 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ผลการวิจัย

1. การตรวจสอบคุณภาพแบบสอบถาม ผู้วิจัยได้ทำการตรวจสอบคุณภาพฉบับร่าง โดยให้ผู้เชี่ยวชาญพิจารณาตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) โดยตรวจสอบความตรง ความครอบคลุมของหัวข้อ ซึ่งหลังจากทำการปรับแก้ไขแบบทดสอบตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญแล้ว จากนั้นผู้วิจัยนำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่าง 20 คน เพื่อหาความเที่ยง (reliability) ของแบบสอบถามโดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟา (α - Coefficient) หลังจากทดลองใช้แล้ว ผู้วิจัยจึงนำผลมาปรับแก้ไขเพื่อให้ได้ข้อคำถามที่ชัดเจนยิ่งขึ้นแล้วจึงนำไปใช้จริง

2. การวิเคราะห์ข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลและประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ โดยใช้ 1) สถิติพรรณนา ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ทั้งนี้ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจะปรากฏในบทที่ 4

การดำเนินการสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

การดำเนินการจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เข้าสู่ระบบมีการดำเนินการ 2 ขั้นตอนคือ 1) การดำเนินการสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ อย่างน้อย 700 เล่ม และ 2) จัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จากหน่วยงานห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย 2,000 เล่ม ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางที่ 3.31 แสดงจำนวนหนังสือจากการดำเนินการสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

เลขหมวด	ชื่อหมวดหนังสือ	จำนวนสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	จำนวนหนังสือจัดทำเป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	รวม
600	วิทยาศาสตร์ประยุกต์หรือเทคโนโลยี	9	151	160
000	วิทยาการคอมพิวเตอร์สารสนเทศ และงานทั่วไป	26	72	98
100	จิตวิทยา	19	5	24
900	ประวัติศาสตร์และภูมิศาสตร์	55	128	183
400	ภาษาศาสตร์	11	11	22
800	วรรณกรรม	63	350	413
500	วิทยาศาสตร์	6	26	32
200	ศาสนา	10	374	384
700	ศิลปะและวัฒนธรรม	7	59	66
300	สังคมศาสตร์	144	504	648
-	นวนิยาย อ่านเล่น และนิทาน	350	335	685
จำนวนรวม		700	2,015	2,715

จากตารางสรุปจำนวนหนังสือในระบบพบว่า มีจำนวนทั้งสิ้น 2,715 รายการ โดยแบ่งเป็นหนังสือที่ดำเนินการสรรหาโดยการจัดซื้อ 700 รายการและดำเนินการพัฒนาเป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ 2,015 รายการ

1) รายงานผลการคัดเลือกรายชื่อหนังสือเพื่อสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

การคัดเลือกรายชื่อหนังสือเพื่อสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 700 เล่มนั้น เพื่อให้การคัดเลือกรายชื่อหนังสือสอดคล้องและตรงกับความต้องการของผู้ใช้งาน การดำเนินการคัดเลือกหนังสือจึงดำเนินการคัดเลือกโดยกลุ่มบรรณารักษ์จากกลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ สำนักวัฒนธรรมกีฬาและการท่องเที่ยว สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ และผู้ใช้งานห้องสมุด ซึ่งเป็นการคัดเลือกหนังสือจากการพิจารณาถึงพฤติกรรมการอ่านของผู้ใช้งานห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้รายชื่อหนังสือและรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง จำนวน 700 เล่ม ปรากฏในภาคผนวก ค. โดยหนังสือดังกล่าวได้ทำการนำเข้าระบบเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้การดำเนินการคัดเลือกหนังสือเป็นการดำเนินการคัดเลือกโดยกลุ่มบรรณารักษ์จากกลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ สำนักวัฒนธรรมกีฬาและการท่องเที่ยว สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ และผู้ใช้งานห้องสมุด ซึ่งเป็นการคัดเลือกหนังสือจากการพิจารณาถึงพฤติกรรมการอ่านของผู้ใช้งานห้องสมุด

2) การจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จากหน่วยงานห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย 2,000 เล่ม

2.1 หน่วยงานที่ให้ความอนุเคราะห์หนังสือ เพื่อจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

การดำเนินการจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้ในระบบห้องสมุดออนไลน์ อย่างน้อย 2,000 เล่ม โดยคณะผู้วิจัยทำการประสานงานไปยังหน่วยงานต่างๆที่มีการจัดเก็บรวบรวมหนังสือทรงคุณค่า พร้อมทั้งขอความอนุเคราะห์ทรัพยากรหนังสือเพื่อดำเนินการจัดเก็บ พัฒนาเป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และเชื่อมโยงมายังระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครที่พัฒนาขึ้น ดังรายชื่อหน่วยงานต่อไปนี้

- 1) หอสมุดแห่งชาติ
- 2) กรมชลประทาน
- 3) สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร – รัฐสภาไทย
- 4) สถาบันพัฒนาราชการกรุงเทพมหานคร
- 5) หอจดหมายเหตุพุทธทาสอินทพรปิณโณ
- 6) ห้องสมุดและการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร
- 7) ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร

ทั้งนี้ได้รับความอนุเคราะห์ข้อมูลทรัพยากรหนังสือที่จากหน่วยงานที่เห็นควรจัดให้เป็นหนังสือทรงคุณค่า จึงได้จัดส่งให้กับทางคณะผู้วิจัยดำเนินการจัดทำเป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้ในระบบห้องสมุดออนไลน์ที่พัฒนาขึ้น จำนวน 4 หน่วยงาน ดังนี้

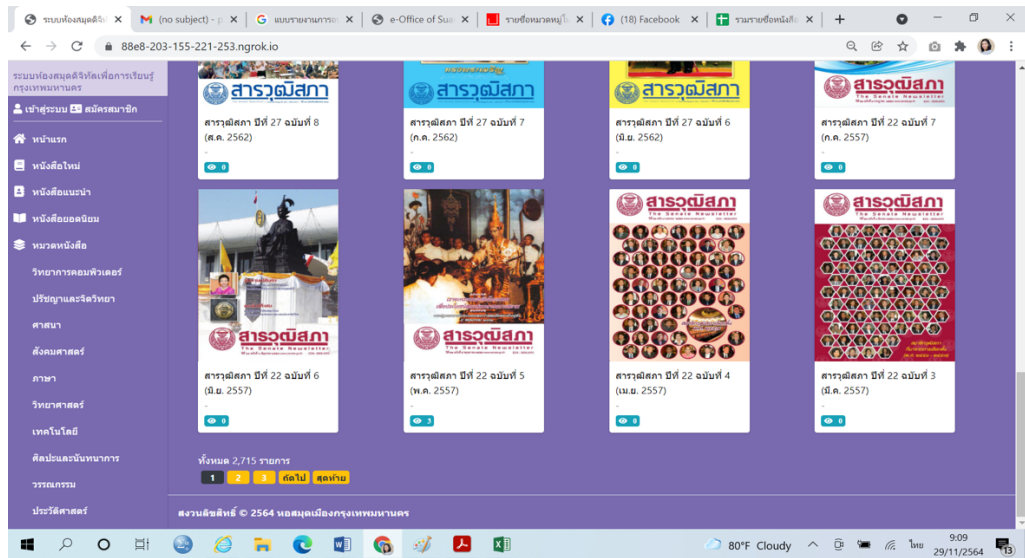
- 1) สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร – รัฐสภาไทย
- 2) สถาบันพัฒนาราชการกรุงเทพมหานคร
- 3) หอจดหมายเหตุพุทธทาสอินทพรปิณฺโญ
- 4) ห้องสมุดและการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

2.2 หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกหนังสือ เพื่อจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ มีดังนี้

- 1) ขอความอนุเคราะห์ให้หน่วยงานในความร่วมมือ ทำการคัดเลือกหนังสือที่หน่วยงานนั้น ๆ เป็นผู้จัดทำและ/หรือเป็นผู้รับผิดชอบดูแล ทั้งที่มีอำนาจในการอนุญาตเผยแพร่หนังสือได้
- 2) เป็นหนังสือที่ได้รับคัดเลือกให้เป็น หนังสือหายาก และหนังสือทรงคุณค่า ของหน่วยงานที่ขอความอนุเคราะห์ตามที่ปรากฏในข้อ 2.1
- 3) พิจารณาจากรายการหนังสือที่ทรงคุณค่า และมีประโยชน์สามารถเพิ่มองค์ความรู้ให้กับผู้อ่านได้ของหน่วยงานที่ขอความร่วมมือ
- 4) พิจารณาจากหนังสือที่เหมาะสมและเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่าน

2.3 การดำเนินการจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

คณะผู้วิจัยได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีรายการหนังสือที่จัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งสิ้น 2,015 เล่ม โดย ในการรวบรวมหนังสือ1,000 เล่ม (ครั้งที่ 1) ได้จัดเก็บจำนวน 1,007 เล่ม และ ในการรวบรวมหนังสือ1,000 เล่ม (ครั้งที่ 2) ได้จัดเก็บ จำนวน 1,008 เล่ม ตามรายชื่อหนังสือที่ปรากฏในภาคผนวก ง และรายการสถานะดำเนินการจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้ในระบบห้องสมุดออนไลน์ ตามภาพที่ 3.51

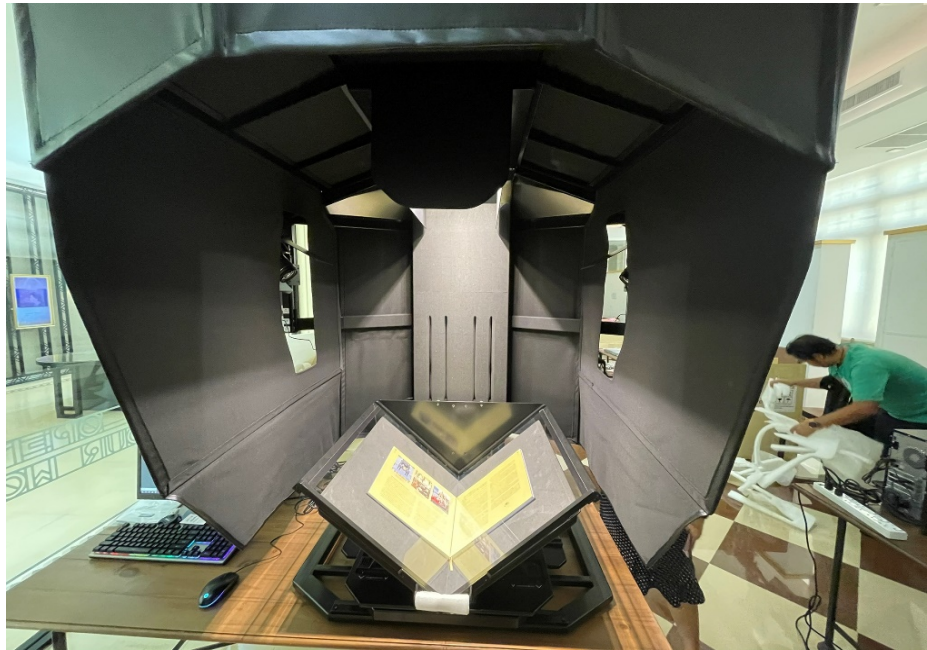


ภาพที่ 3.51 แสดงรายการสถานะดำเนินการจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้ในระบบห้องสมุดออนไลน์ จำนวน 2,715 เล่ม

การจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์มีกระบวนการโดยการทำการสแกนหนังสือ จากเครื่องสแกนหนังสือที่ได้ทำการจัดซื้อและติดตั้งเครื่องสแกนหนังสือ จำนวน 2 เครื่องพร้อมเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 เครื่อง ที่หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร เพื่อดำเนินการสแกนหนังสืออย่างต่อเนื่อง ดังภาพที่ 3.52 -3.53



ภาพที่ 3.52 แสดงการใช้งานเครื่องสแกนหนังสือและเครื่องคอมพิวเตอร์



ภาพที่ 3.53 แสดงข้อมูลครุภัณฑ์เครื่องสแกนหนังสือและเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จัดซื้อ

3) บทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ

คณะผู้วิจัยได้จัดทำบทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ จำนวน 2 บทความ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

บทความ “เปิดโลกการอ่าน”

บทความโดย กฤษณา อยู่พ่วง

เปิดโลกการอ่าน

เพื่อพัฒนาคน | พัฒนาชาติ

บทความโดย กฤษณา อยู่พ่วง

66 การอ่าน

มีความสำคัญต่อมนุษย์ ตั้งแต่เกิด จนถึงวัยชรา 99

ห้องสมุดส่งเสริมทักษะด้านการอ่าน

- เพื่อความรู้อยู่
- เพื่อความบันเทิง
- ตามทันเหตุการณ์

สร้างประโยชน์ในการพัฒนาตนเอง พัฒนาการศึกษา อาชีพ คุณภาพชีวิต และทันต่อเหตุการณ์ ซึ่งในยุคปัจจุบัน การสร้างความตระหนัก และฝึกฝนให้คนศึกษาค้นคว้า

“เป็นการเปิดโลกแห่งการอ่าน”

ประโยชน์ของทักษะการอ่าน

- ส่งเสริมการคิดเป็นระบบ
- ส่งเสริมด้านการสื่อสาร
- สร้างความสุขให้ผู้อ่าน
- ช่วยให้ประสบความสำเร็จในชีวิต

การพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้า ต้องอาศัย ประชาชนที่มีความรู้ความสามารถ ทักษะการอ่าน จึงเป็นส่วนหนึ่ง เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต ของประชาชนทุกระดับ

บรรณารักษศาสตร์และนักบริการสารสนเทศ

มีหน้าที่ช่วยส่งเสริมการอ่านเพื่อพัฒนาคน พัฒนาชาติ ให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต

รากฐานสำคัญของความคิด

มีทักษะการอ่าน → สร้างเสริมความฉลาด → รอบรู้ทันต่อสารสนเทศ → จดจ่อกับทางสติปัญญา → ผลักดันสังคม

บทความ “ปลูกฝังการอ่านสร้างพลังชีวิต”

บทความโดย ว่าที่ร้อยตรีหญิงนิริมา แก้วมณี



บทความโดย ว่าที่ร้อยตรีหญิงนิริมา แก้วมณี

ประโยชน์ของการอ่านหนังสือ



ให้อาหารสมอง



พัฒนาสมอง



พัฒนาความจำ



การกระตุ้นทางจิตใจ

การอ่านหนังสือ เหมือนการให้อาหารสมองและเติมพลังให้มีความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ ซึ่งการอ่านช่วยพัฒนาสมองในทุกส่วนทำหน้าที่ในการเรียนรู้ การคิด การกระทำต่าง ๆ และตอบสนองพัฒนาการต่าง ๆ ตั้งแต่เด็กจนถึงวัยชรา

เทคนิคกระตุ้นการอ่าน



ทำกิจกรรมที่ส่งเสริมอันควมคู่การอ่าน



พกหนังสือเล่มโปรดสามารถเปิดอ่านได้ทุกที่ทุกเวลา



กระตุ้นทักษะการอ่านด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

การอ่านเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตประจำวัน หากได้รับการปลูกฝังตั้งแต่เด็กจนโตจะเป็นการสร้างพลังสมองและชีวิตให้มีคุณภาพ สร้างทุกช่วงเวลาให้เป็นการอ่าน และช่วยเสริมสร้างสัมพันธภาพในครอบครัวให้อบอุ่น



วิธีปลูกฝังรักการอ่านสำหรับเด็ก



อ่านหนังสือให้ลูกฟังตั้งแต่ออยู่ในครรภ์



อ่านหนังสือให้ลูกฟังก่อนนอนทุกวัน



ผู้ปกครองเป็นแบบอย่างที่ดีในการอ่าน



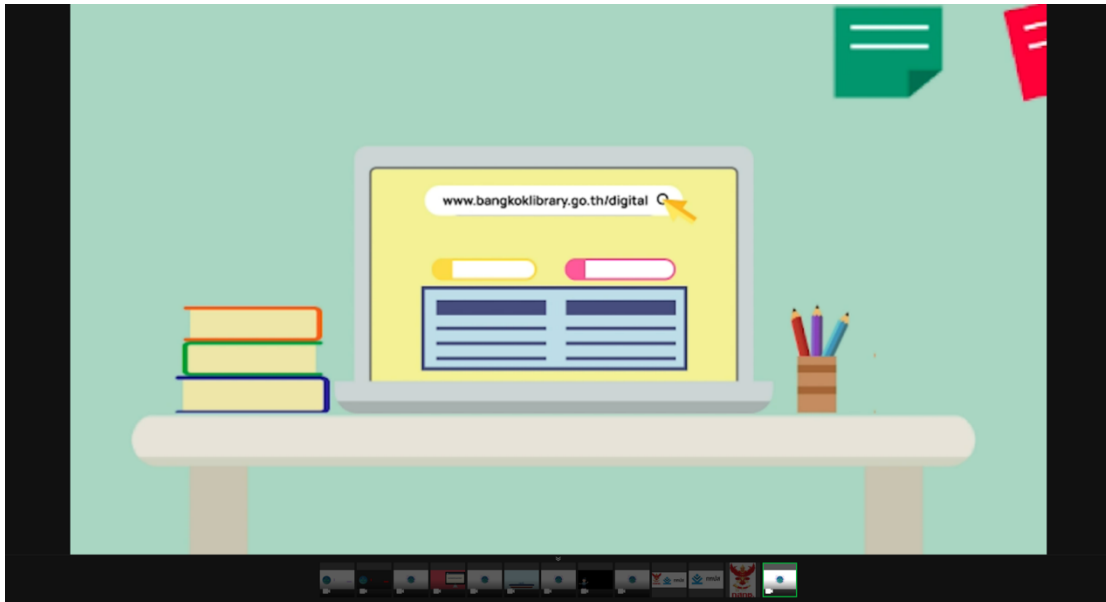
แนะนำหนังสือที่ดีมีคุณภาพ



ทำกิจกรรมนอกสถานที่เพื่อค้นหาความรู้นอกห้องเรียน

4) การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมการใช้งานระบบห้องสมุดออนไลน์

โดยการพัฒนาสื่อในรูปแบบ Motion Graphic และมัลติมีเดียในรูปแบบแอนิเมชัน เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การใช้งานระบบและเป็นคู่มือการใช้งานระบบดังกล่าวที่ 3.54 และ ภาพที่ 3.55



ภาพที่ 3.54 แสดงตัวอย่างสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบแอนิเมชันการใช้งานระบบห้องสมุดออนไลน์

A promotional graphic for Bangkok City Library digital services. The background is purple. At the top left is the Bangkok City Library logo. The main text reads: 'หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร ขอเชิญชวน ผู้ที่รักการอ่านทุกท่าน ใช้งาน "ระบบห้องสมุดดิจิทัล ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร"'. Below this, it says: 'เปิดให้ผู้ใช้บริการสามารถ เลือกอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่น่าสนใจได้แล้ว หากหลายหมวดหมู่ อาทิเช่น สังคม ศาสนา ภาษา เป็นต้น ผ่านทาง 3 ช่องทาง ดังนี้'. Three numbered steps are listed: 1. เว็บไซต์ www.bangkoklibrary.go.th/digital, 2. แอปพลิเคชันบนแอนดรอยด์ที่ Google Play, 3. แอปพลิเคชันบนไอโอเอส Apple Store. Below the steps are three screenshots of the digital library interface on a desktop, a smartphone, and a tablet. At the bottom, there are QR codes for the desktop, Google Play, and Apple Store versions, along with the text 'สแกนคิวอาร์โค้ดดาวโหลดAppได้ที่ >>>'. At the bottom left, there are logos for Bangkok City Library and various community groups.

ภาพที่ 3.55 แสดงตัวอย่างการพัฒนาสื่อในรูปแบบ Motion Graphi

บทที่ 4

ผลการวิจัย และการวิจารณ์ผล

ในบทนี้อธิบายถึงผลการดำเนินงาน การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- 1) เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผล
- 2) การทดสอบและประเมินผล

เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผล

เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผลประกอบด้วยการวัดความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบ

- 1) เครื่องมือที่ใช้ในการสอบถามความต้องการของผู้ใช้งานแบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ ได้แก่

- การสัมภาษณ์เชิงลึก นำมาใช้เพื่อ
 - สอบถามความต้องการของผู้ใช้งานจากผู้เชี่ยวชาญ
 - วิเคราะห์และออกแบบระบบ
 - นำข้อมูลมาพัฒนาแบบสอบถาม
- การสำรวจโดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire survey)

2) เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผลการทำงานของระบบโดยการทดสอบฟังก์ชัน และการประเมินโดยแบบสอบถาม

- 3) กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างสำหรับการประเมินผล เป็นบุคคลห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ จำนวน 370 คน

การทดสอบฟังก์ชันการทำงานของระบบ

การทดสอบฟังก์ชันการทำงานของระบบดำเนินการโดยการทำกรณีทดสอบตามยูสเคส ไดอะแกรมโดยทำการทดสอบกรณีทดสอบการลงทะเบียน, เข้าสู่ระบบ, คำอธิบายยูสเคสจัดการข้อมูลพนักงาน, การข้อมูลสมาชิก, จัดการข้อมูลหนังสือ, จัดการข้อมูลพื้นฐาน, แสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ, แสดงข้อมูลการถือกิน, แสดง dashboard, จัดเก็บหนังสือที่สนใจ, สืบค้นหนังสือ, แนะนำหนังสือ (แนะนำตามพฤติกรรมของสมาชิก), อ่านหนังสือ, ดาวน์โหลดหนังสือ โดยจะต้องเขียนโดยจำลองสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้น ซึ่งจะต้องเขียนให้ครอบคลุมทุกกรณี

ตารางที่ 4.1 กรณีทดสอบการลงทะเบียน

Test Case ID:	UT001	
Test Case Name:	ลงทะเบียน	
Description:	ประชาชนทั่วไปทำการลงทะเบียนสำหรับเข้าใช้งานระบบ	
Pre-Conditions:	เป็นประชาชนทั่วไปที่ยังไม่เคยสมัครสมาชิก	
Post-Conditions:	สมัครสมาชิกสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	<p>1. ระบุชื่อ นามสกุล บ้านเลขที่ หมู่ที่ ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด หมายเลขโทรศัพท์บ้าน หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ วันเกิด เพศ ชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน รหัสไปรษณีย์ ไฟล์รูปภาพ อีเมล</p>	<p>2. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็นและรูปแบบข้อมูล</p> <p>3. บันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ</p>
Alternative Flows of Events:		2a แจ้งรายการข้อมูลที่ไม่ได้ระบุหรือความผิดพลาดของรูปแบบข้อมูล เช่น รูปแบบอีเมล
Test Result	ผ่าน	

ตารางที่ 4.2 กรณีทดสอบเข้าสู่ระบบ

Test Case ID:	UT002	
Test Case Name:	เข้าสู่ระบบ	
Description:	สมาชิก บรรณารักษ์ หรือผู้ดูแลระบบ เข้าสู่ระบบ	
Pre-Conditions:	มีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านสำหรับเข้าสู่ระบบแล้ว หรือ เป็นสมาชิกของ Facebook แล้ว	
Post-Conditions:	เข้าสู่ระบบสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	<p>1. เข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของระบบ</p> <p>1.1 ระบุชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน</p>	<p>1.2 ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็นและสิทธิ์ในการเข้าสู่ระบบ</p> <p>1.3 เข้าสู่ระบบ</p>
Alternative Flows of Events:	<p>2. เข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของ Facebook</p>	
	<p>2.1. คลิกปุ่ม “Facebook”</p> <p>2.2. ระบุอีเมลหรือหมายเลขโทรศัพท์และรหัสผ่านของ Facebook</p>	<p>2.3. Facebook ทำการตรวจสอบความเป็นสมาชิก กรณีเป็นสมาชิกแล้ว Facebook จะทำการส่ง Facebook ID และข้อมูลอื่น ๆ มายังระบบ</p> <p>2.4. ระบบนำ Facebook ID มาตรวจสอบ กรณีตรงกับ Facebook ID</p>

Test Case ID:	UT002	
Test Case Name:	เข้าสู่ระบบ	
		ในฐานะข้อมูลของระบบ ระบบจะอนุญาตให้ผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบได้
	3. กระแสการไหลของเหตุการณ์อื่น ๆ	
		1.2a ระบบแจ้งชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านที่ยังไม่ระบุ หรือ แจ้งชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านผิด 2.3a Facebook แจ้งอีเมลหรือรหัสผ่านผิด 2.4a ระบบนำ Facebook ID และข้อมูลอื่น ๆ (เช่น ชื่อ นามสกุล และอีเมล) เก็บไว้ในฐานข้อมูลของระบบ
Test Result	ผ่าน	

ตารางที่ 4.3 คำอธิบายยูสเคสจัดการข้อมูลพนักงาน

Test Case ID:	UT003	
Test Case Name:	จัดการข้อมูลพนักงาน	
Description:	เพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลพนักงาน	
Pre-Conditions:	- เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการจัดข้อมูลพนักงาน - พบหน้าจอแสดงรายการพนักงาน	
Post-Conditions:	เพิ่ม แก้ไข หรือลบข้อมูลพนักงานสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. เพิ่มข้อมูลพนักงาน 1.1. คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูลพนักงาน	

Test Case ID:	UT003	
Test Case Name:	จัดการข้อมูลพนักงาน	
	1.3. ระบุรายละเอียดพนักงาน	1.2. แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลพนักงาน
		1.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็น รูปแบบข้อมูล และข้อมูลพนักงานซ้ำ 1.5. บันทึกข้อมูลพนักงาน 1.6. แจ้งผลการบันทึกเรียบร้อย
Alternative Flows of Events:	2. แก้ไขข้อมูลพนักงาน	
	2.1. เลือกพนักงานที่ต้องการแก้ไข 2.3. แก้ไขรายละเอียดพนักงาน	2.2. แสดงรายละเอียดพนักงาน 2.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็นและรูปแบบข้อมูล 2.5. บันทึกข้อมูลพนักงาน 2.6. แจ้งผลการแก้ไขเรียบร้อย
	3. ลบข้อมูลพนักงาน	
	3.1. เลือกพนักงานที่ต้องการลบ 3.3. คลิกปุ่มลบพนักงาน 3.5. ทำการยืนยันการลบ	3.2. แสดงรายละเอียดพนักงาน 3.4. แจ้งเตือนให้ทำการยืนยันการลบ 3.6. ลบข้อมูลพนักงาน
Test Result	ผ่าน	

ตารางที่ 4.4 กรณีทดสอบจัดการข้อมูลสมาชิก

Test Case ID:	UT004	
Test Case Name:	จัดการข้อมูลสมาชิก	
Description:	เพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลสมาชิก	
Pre-Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการจัดการข้อมูลสมาชิก - พบหน้าจอแสดงรายการสมาชิก 	
Post-Conditions:	เพิ่ม แก้ไข หรือลบข้อมูลสมาชิกสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. เพิ่มข้อมูลสมาชิก 1.1. คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูลสมาชิก 1.3. ระบุรายละเอียดสมาชิก	1.2. แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลสมาชิก 1.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็น รูปแบบข้อมูล และข้อมูลสมาชิกซ้ำ 1.5. บันทึกข้อมูลสมาชิก 1.6. แจ้งผลการบันทึกเรียบร้อย
Alternative Flows of Events:	2. แก้ไขข้อมูลสมาชิก 2.1. เลือกสมาชิกที่ต้องการแก้ไข 2.3. แก้ไขรายละเอียดสมาชิก	2.2. แสดงรายละเอียดสมาชิก 2.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็นและรูปแบบข้อมูล 2.5. บันทึกข้อมูลสมาชิก 2.6. แจ้งผลการแก้ไขเรียบร้อย

Test Case ID:	UT004	
Test Case Name:	จัดการข้อมูลสมาชิก	
	3. ลบข้อมูลสมาชิก	
	3.1. เลือกสมาชิกที่ต้องการลบ	3.2. แสดงรายละเอียดสมาชิก
	3.3. คลิกปุ่มลบสมาชิก	3.4. แจ้งเตือนให้ทำการยืนยันการลบ
	3.5. ทำการยืนยันการลบ	3.6. ลบข้อมูลสมาชิก
Test Result	ผ่าน	

ตารางที่ 4.5 กรณีทดสอบจัดการข้อมูลหนังสือ

Test Case ID:	UT005	
Test Case Name:	จัดการข้อมูลหนังสือ	
Description:	ทำการเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลหนังสือ	
Pre-Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการจัดการข้อมูลหนังสือ - พบหน้าจอแสดงรายการหนังสือ 	
Post-Conditions:	เพิ่ม แก้ไข หรือลบข้อมูลหนังสือสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. เพิ่มข้อมูลหนังสือ 1.1. คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูลหนังสือ 1.3. ระบุรายละเอียดหนังสือ	1.2. แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลหนังสือ 1.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็น รูปแบบข้อมูล และข้อมูลหนังสือซ้ำ

Test Case ID:	UT005	
Test Case Name:	จัดการข้อมูลหนังสือ	
		1.5. บันทึกข้อมูลหนังสือ 1.6. แจ้งผลการบันทึกเรียบร้อย
Alternative Flows of Events:	2. แก้ไขข้อมูลหนังสือ	
	2.1. เลือกหนังสือที่ต้องการแก้ไข 2.3. แก้ไขรายละเอียดหนังสือ	2.2. แสดงรายละเอียดหนังสือ 2.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็นและรูปแบบข้อมูล 2.5. บันทึกข้อมูลหนังสือ 2.6. แจ้งผลการแก้ไขเรียบร้อย
	3. ลบข้อมูลหนังสือ	
	3.1. เลือกหนังสือที่ต้องการลบ 3.3. คลิกปุ่มลบหนังสือ 3.5. ทำการยืนยันการลบ	3.2. แสดงรายละเอียดหนังสือ 3.4. แจ้งเตือนให้ทำการยืนยันการลบ 3.6. ลบข้อมูลหนังสือ
Test Result	ผ่าน	

ตารางที่ 4.6 กรณีทดสอบจัดการข้อมูลพื้นฐาน

Test Case ID:	UT006
Test Case Name:	จัดการข้อมูลพื้นฐาน
Description:	- ผู้ดูแลระบบเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลจังหวัด อำเภอ ตำบล และหมวดหนังสือ

Test Case ID:	UT006	
Test Case Name:	จัดการข้อมูลพื้นฐาน	
	- บรรณารักษ์เพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลหมวดหนังสือ	
Pre-Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ดูแลระบบเข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการจัดการข้อมูลจังหวัด อำเภอ ตำบล และหมวดหนังสือ - บรรณารักษ์เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการจัดการข้อมูลหมวดหนังสือ - ผู้ดูแลระบบหรือบรรณารักษ์พบหน้าจอแสดงรายการหนังสือ 	
Post-Conditions:	เพิ่ม แก้ไข หรือลบข้อมูลหนังสือสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. เพิ่มข้อมูลพื้นฐาน 1.1. คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูลพื้นฐาน 1.3. ระบุรายละเอียดพื้นฐาน	1.2. แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลพื้นฐาน 1.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็น รูปแบบข้อมูล และข้อมูลพื้นฐานซ้ำ 1.5. บันทึกข้อมูลพื้นฐาน 1.6. แจ้งผลการบันทึกเรียบร้อยแล้ว
Alternative Flows of Events:	2. แก้ไขข้อมูลพื้นฐาน 2.1. เลือกพื้นฐานที่ต้องการแก้ไข 2.3. แก้ไขรายละเอียดพื้นฐาน	2.2. แสดงรายละเอียดพื้นฐาน 2.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็นและรูปแบบข้อมูล 2.5. บันทึกข้อมูลพื้นฐาน

Test Case ID:	UT006	
Test Case Name:	จัดการข้อมูลพื้นฐาน	
		2.6. แจ้งผลการแก้ไขเรียบร้อย
	3. ลบข้อมูลพื้นฐาน	
	3.1. เลือกพื้นฐานที่ต้องการลบ	3.2. แสดงรายละเอียดพื้นฐาน
	3.3. คลิกปุ่มลบพื้นฐาน	3.4. แจ้งเตือนให้ทำการยืนยันการลบ
	3.5. ทำการยืนยันการลบ	3.6. ลบข้อมูลพื้นฐาน
Test Result	ผ่าน	

ตารางที่ 4.7 กรณีทดสอบจัดการข้อมูลพื้นฐาน

Test Case ID:	UT007	
Test Case Name:	แสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ	
Description:	แสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ ประกอบด้วย ชื่อหนังสือที่เปิดอ่าน ชื่อผู้อ่าน เวลาในการอ่าน หมายเลขไอพี โฮส ระบบปฏิบัติการ และประเภทอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าถึง	
Pre-Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการแสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ - พบหน้าจอแสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ 	
Post-Conditions:	แสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
		1. แสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ
Alternative Flows of Events:		1a แจ้งไม่พบรายการข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ 1b แจ้งเตือนความผิดพลาดในการแสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ

ตารางที่ 4.8 กรณีทดสอบแสดงข้อมูลการล็อกอิน

Test Case ID:	UT008	
Test Case Name:	แสดงข้อมูลการล็อกอิน	
Description:	แสดงข้อมูลการล็อกอิน ประกอบด้วย ชื่อผู้ใช้งาน เวลาในการเข้า/ออกจาก ระบบ รายละเอียด หมายเลขไอพี โสส ระบบปฏิบัติการ และประเภท อุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าถึง	
Pre-Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการแสดงข้อมูลการล็อกอิน - พบหน้าจอแสดงข้อมูลการล็อกอิน 	
Post-Conditions:	แสดงข้อมูลการล็อกอินสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
		1. แสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ
Alternative Flows of Events:		1a แจ้งไม่พบรายการข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ 1b แจ้งเตือนความผิดพลาดในการแสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ
Test Result	ผ่าน	

ตารางที่ 4.9 กรณีทดสอบแสดง dashboard

Test Case ID:	UT009
Test Case Name:	แสดง dashboard
Description:	แสดงข้อมูลสรุป ประกอบด้วย จำนวนหนังสือ จำนวนครั้งที่ย่านหนังสือ จำนวนสมาชิก และจำนวนพนักงาน และแสดงกราฟจำนวนการอ่านหนังสือรายเดือน หมวดหนังสือที่มีการอ่านมากที่สุด 5 อันดับแรก หนังสือที่มีการอ่านมากที่สุด 5 อันดับแรก และจำนวนการอ่านหนังสือแต่ละประเภทอุปกรณ์

Test Case ID:	UT009	
Test Case Name:	แสดง dashboard	
Pre-Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการแสดง dashboard - พบหน้าจอแสดง dashboard 	
Post-Conditions:	แสดง dashboard สำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
		1. แสดง dashboard
Alternative Flows of Events:		1a แจ้งเตือนความผิดพลาดในการแสดง dashboard
Test Result	ผ่าน	

ตารางที่ 4.10 กรณีทดสอบจัดเก็บหนังสือที่สนใจ

Test Case ID:	UT0010	
Test Case Name:	จัดเก็บหนังสือที่สนใจ	
Description:	สมาชิกทำการจัดเก็บหนังสือที่สนใจ	
Pre-Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการจัดเก็บหนังสือที่สนใจ - พบหน้าแสดงรายการหนังสือ 	
Post-Conditions:	จัดเก็บหนังสือที่สนใจสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	<ol style="list-style-type: none"> 1. เลือกหนังสือที่ต้องการจัดเก็บ 3. คลิกปุ่ม “จัดเก็บหนังสือ” 	<ol style="list-style-type: none"> 2. แสดงรายละเอียดหนังสือ 4. ทำการจัดเก็บหนังสือ

Test Case ID:	UT0010	
Test Case Name:	จัดเก็บหนังสือที่สนใจ	
Alternative Flows of Events:		2a แจ้งเตือนไม่พบรายละเอียดหนังสือ 4a แจ้งเตือนความผิดพลาดในการจัดเก็บหนังสือ
Test Result	ผ่าน	

ตารางที่ 4.11 กรณีทดสอบสืบค้นหนังสือ

Test Case ID:	UT0011	
Test Case Name:	สืบค้นหนังสือ	
Description:	สมาชิกทำการสืบค้นหนังสือจากแสดงรายการหนังสือ (หน้าแรกของระบบ) หน้าหนังสือใหม่ หน้าหนังสือแนะนำ หน้าหนังสือยอดนิยม หน้าหนังสือสำหรับคุณ และหน้าคลังหนังสือส่วนตัว	
Pre-Conditions:	- เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการจัดเก็บหนังสือที่สนใจ - พบหน้าแสดงรายการหนังสือ หน้าหนังสือใหม่ หน้าหนังสือแนะนำ หน้าหนังสือยอดนิยม หน้าหนังสือสำหรับคุณ หรือหน้าคลังหนังสือส่วนตัว	
Post-Conditions:	จัดเก็บหนังสือที่สนใจสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. ระบุคำค้น	2. แสดงรายการหนังสือสอดคล้องกับคำค้น
Alternative Flows of Events:		2a แจ้งเตือนไม่พบรายการหนังสือที่สืบค้น
Test Result	ผ่าน	

ตารางที่ 4.12 กรณีทดสอบแนะนำหนังสือ (แนะนำตามพฤติกรรมของสมาชิก)

Test Case ID:	UT0012
Test Case Name:	แนะนำหนังสือ (แนะนำตามพฤติกรรมของสมาชิก)
Description:	ระบบทำการแนะนำหนังสือตามพฤติกรรมการเข้ามาอ่านหนังสือของสมาชิก

Test Case ID:	UT0012	
Test Case Name:	แนะนำหนังสือ (แนะนำตามพฤติกรรมของสมาชิก)	
Pre-Conditions:	- มีสมาชิกเข้ามาอ่านหนังสือ	
Post-Conditions:	แนะนำหนังสือตามพฤติกรรมสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. คลิกปุ่ม “อ่านหนังสือ”	2. จัดเก็บชื่อหนังสือที่สมาชิกอ่าน 3. ตรวจสอบหมวดหนังสือที่อ่าน 3. แนะนำหนังสือจำนวน 50 เล่ม ตามสัดส่วนความถี่ของหมวดหนังสือที่สมาชิกเคยอ่าน
Alternative Flows of Events:		3a แจ้งเตือนไม่พบรายการหนังสือแนะนำ
Test Result	ผ่าน	

ตารางที่ 4.13 กรณีทดสอบอ่านหนังสือ

Test Case ID:	UT0013	
Test Case Name:	อ่านหนังสือ	
Description:	สมาชิกทำการอ่านหนังสือ	
Pre-Conditions:	- เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการอ่านหนังสือ - พบหน้าแสดงรายการหนังสือ	
Post-Conditions:	อ่านหนังสือสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. เลือกหนังสือที่ต้องการอ่าน 3. คลิกปุ่ม “อ่านหนังสือ”	2. แสดงรายละเอียดหนังสือ

Test Case ID:	UT0013	
Test Case Name:	อ่านหนังสือ	
	4. เปิดอ่านหนังสือ	3. แสดงหนังสือในรูปแบบที่ผู้ใช้งานสามารถ เปิดอ่านหนังสือได้คล้ายกับหนังสือจริง 5. แสดงหนังสือของหน้าหนังสือที่ผู้ใช้งาน เลือก
Alternative Flows of Events:		2a แจ้งเตือนไม่พบรายละเอียดหนังสือ 3a แจ้งเตือนความผิดพลาดในการแสดง หนังสือ 5a แจ้งเตือนความผิดพลาดในการเปิดอ่าน หนังสือ
Test Result	ผ่าน	

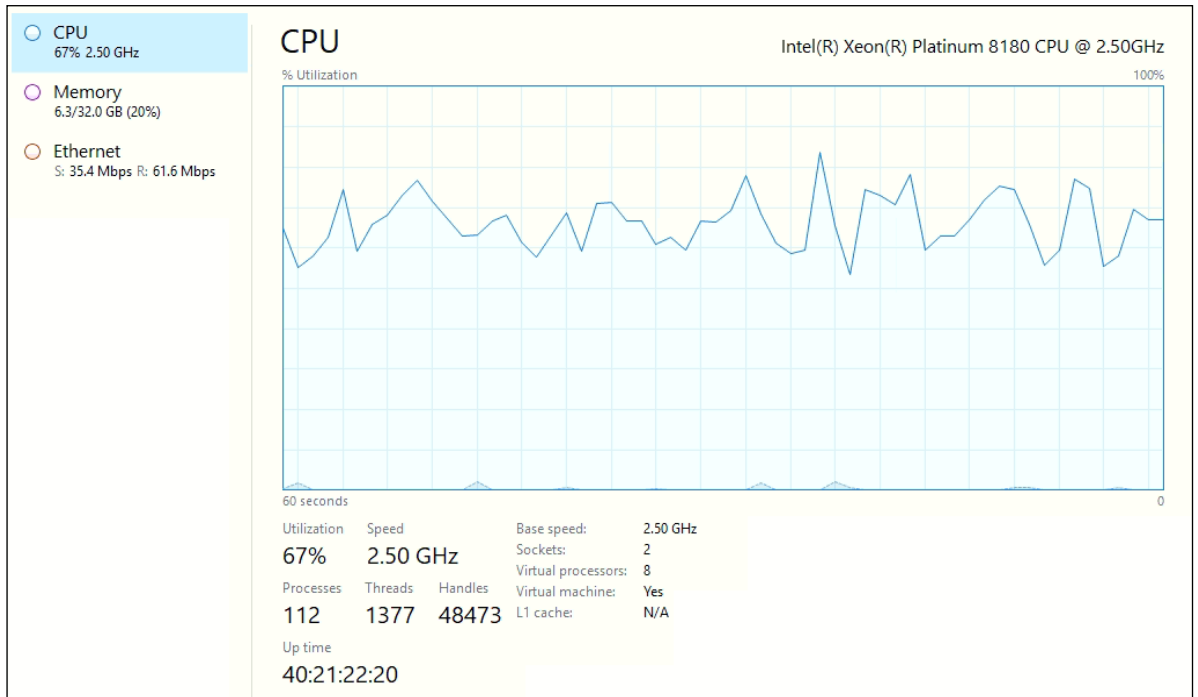
ตารางที่ 4.14 กรณีทดสอบดาวน์โหลดหนังสือ

Test Case ID:	UT0014	
Test Case Name:	ดาวน์โหลดหนังสือ	
Description:	สมาชิกทำการดาวน์โหลดหนังสือ	
Pre-Conditions:	- เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการดาวน์โหลดหนังสือ - พบหน้าแสดงรายการหนังสือ	
Post-Conditions:	ดาวน์โหลดหนังสือสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. เลือกหนังสือที่ต้องการ ดาวน์โหลด 3. คลิกปุ่ม “ดาวน์โหลด”	2. แสดงรายละเอียดหนังสือ 4. ทำการดาวน์โหลดหนังสือ
Alternative Flows of Events:		2a แจ้งเตือนไม่พบรายละเอียดหนังสือ

Test Case ID:	UT0014	
Test Case Name:	ดาวนโหลดหนังสือ	
		4a แจ้งเตือนความผิดพลาดในการดาวนโหลดหนังสือ
Test Result	ผ่าน	

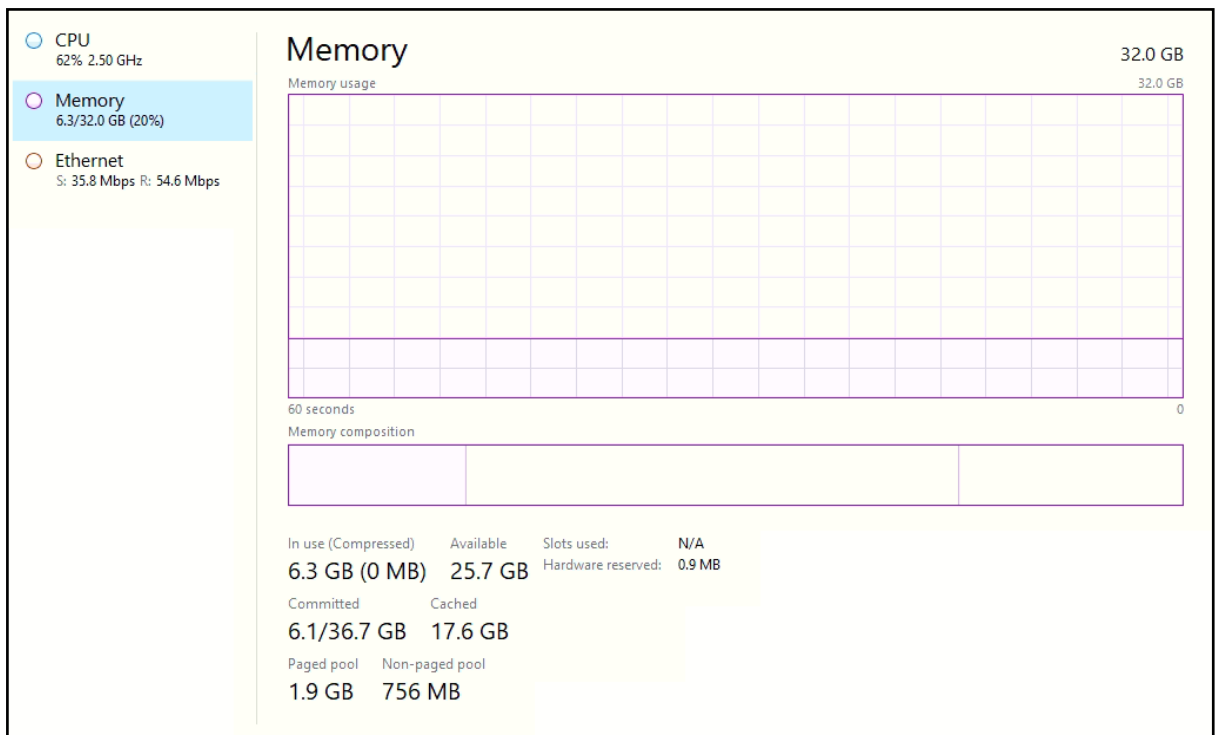
การทดสอบประสิทธิภาพของระบบ

ในการทดสอบประสิทธิภาพของระบบมีการกำหนดจำนวนผู้ใช้งานทั้งหมด 500 คน ใช้งานพร้อมกันเป็นเวลาทั้งหมด 120 วินาที พบปริมาณการใช้ CPU และ RAM ดังแสดงในภาพต่อไปนี้



ภาพที่ 4.1 ปริมาณการใช้ CPU

จากภาพที่ 4.1 พบว่าปริมาณการใช้งาน CPU โดยเฉลี่ยอยู่ที่ 67% ที่ความเร็วของ CPU 2.5 GHz 8 virtual processors



ภาพที่ 4.2 ปริมาณการใช้ Memory

จากภาพที่ 4.2 Memory พบว่าปริมาณการใช้งาน Memory โดยเฉลี่ยอยู่ที่ 20% ที่ความจุทั้งหมด 32 GB

การประเมินผลการใช้งานระบบ

จากการที่คณะผู้วิจัยการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร เพื่อพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ สร้างรูปแบบที่เหมาะสมในการรวบรวมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และเชื่อมโยงหนังสือจากหลายฐานข้อมูล สำหรับผู้ใช้ห้องสมุด จำนวน 372 คน ซึ่งผู้วิจัย ได้ดำเนินการวิเคราะห์ผลของการประเมินตามรายละเอียดดังนี้

- 1) สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
- 2) ประชากร
- 3) เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
- 4) การวิเคราะห์ข้อมูล
- 5) ผลการประเมินการใช้งานระบบ

1) สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

N	หมายถึง กลุ่มตัวอย่าง
\bar{x}	หมายถึง ค่าเฉลี่ย (Mean)
S.D.	หมายถึง ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

2) ประชากร

ประชากรที่ใช้ ได้แก่ บุคลากรห้องสมุดกรุงเทพมหานคร บรรณารักษ์ และบุคคลที่เกี่ยวข้อง
ตอบแบบประเมิน จำนวน 372 คน

3) เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลแบ่งเป็น 2 ตอน ดังนี้
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อ
สนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร

4) การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูล จากการประเมิน ผู้วิจัยได้ประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้โปรแกรม
สำเร็จรูปทางสถิติสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ โดยใช้ 1) สถิติพรรณนา ค่าร้อยละ(Percentage)
ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

4.1. นำแบบสอบถามที่ลงรหัสแล้วให้คะแนนแต่ละข้อ จำแนกรายข้อในแบบสอบถามระดับ
ดังนี้

ระดับคะแนน	5	หมายถึง พึงพอใจมากที่สุด
ระดับคะแนน	4	หมายถึง พึงพอใจมาก
ระดับคะแนน	3	หมายถึง พึงพอใจปานกลาง
ระดับคะแนน	2	หมายถึง พึงพอใจน้อย
ระดับคะแนน	1	หมายถึง พึงพอใจน้อยที่สุด

4.2. การให้น้ำหนักคะแนนความพึงพอใจแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5
ระดับ ตามแนวทางของ Likert จากมากที่สุด ถึง น้อยที่สุด และแบ่งเกณฑ์วัดค่าคะแนนเฉลี่ยความพึง
พอใจ เป็น 5 ระดับเช่นกัน ดังนี้

ค่าคะแนนเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
4.204 – 5.000	พึงพอใจมากที่สุด
3.403 – 4.203	พึงพอใจมาก
2.602 – 3.402	พึงพอใจปานกลาง
1.801 – 2.601	พึงพอใจน้อย
1.000 – 1.800	พึงพอใจน้อยที่สุด

4.3. ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป

ตอนที่ 2 ค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจ ประกอบด้วย 2 ส่วนประกอบด้วยกัน คือ

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับสถานะภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิภาพของระบบ

5) ผลการประเมินการใช้งานระบบ

5.1) ผลจากการศึกษาข้อมูลด้านสถานะภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้านสถานะภาพของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งด้าน เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานะการเข้าใช้งานระบบ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางที่ 4.15 แสดงผลการศึกษาข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างด้านเพศ

เพศ	จำนวน(คน)	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
หญิง	258	69.4
ชาย	114	30.6
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.15 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงจำนวน 258 คน คิดเป็นร้อยละ 69.4 และเป็นเพศชาย จำนวน 114 คน คิดเป็นร้อยละ 30.6 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.16 แสดงผลการศึกษาค่าข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างด้านอายุ

ระดับอายุ	จำนวน(คน)	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
19-24 ปี	110	29.6
19-24 ปี, 25-40ปี	2	0.5
25 – 40 ปี	170	45.7
40 ปีขึ้นไป	87	23.4
ต่ำกว่า 19ปี	1	0.3
ต่ำกว่า19ปี, 19-24ปี	2	0.5
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.16 ผลจากการศึกษาค่าข้อมูลด้านอายุของกลุ่มตัวอย่าง โดยแสดงให้เห็นว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอายุ 25 – 40 ปี จำนวน 170 คน คิดเป็นร้อยละ 45.7 อายุ 19-24ปี จำนวน 110 คน คิดเป็นร้อยละ 29.6 อายุ 40 ปีขึ้นไป จำนวน 87 คน คิดเป็นร้อยละ 23.4 อายุ ต่ำกว่า19ปี,19-24ปี และ 19-24ปี,25-40ปี จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5 ต่ำกว่า 19 ปี จำนวนคน 1 คิดเป็นร้อยละ 0.3 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.17 แสดงผลการศึกษาค่าข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างด้านระดับการศึกษาสูงสุด

ระดับการศึกษา	จำนวน(คน)	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ต่ำกว่าปริญญาตรี	57	15.3
ปริญญาตรี	301	80.9
ปริญญาโท	13	3.5
ปริญญาเอก	1	0.3
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.17 ผลจากการศึกษาค่าข้อมูลด้านระดับการศึกษาสูงสุด แสดงให้เห็นว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 57 คน คิดเป็นร้อยละ 15.3 ปริญญาตรี จำนวน 301 คน คิดเป็นร้อยละ 80.9 ปริญญาโท จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 3.5 และ ปริญญาเอก จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.3 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.18 แสดงผลการศึกษาค่าข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างด้านสถานะของการเข้าใช้ระบบ

สถานะ	จำนวน(คน)	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ผู้ใช้งานทั่วไป	334	89.8
ผู้ดูแลระบบ	38	10.2
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.18 แสดงผลการศึกษาค่าข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างด้านสถานะของผู้ตอบแบบสอบถามให้เห็นว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นผู้ใช้งานทั่วไป จำนวน 334 คน คิดเป็นร้อยละ 89.8 ผู้ดูแลระบบ จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 10.2 ตามลำดับ

5.2) ผลจากการประเมินระดับความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบ

งานวิจัยนี้ทำการประเมินระดับความพึงพอใจต่อระบบ จำนวน 4 ด้าน คือ 1) ด้านการตรงตามความต้องการของผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test) 2) ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) 3) ด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (Usability Test) 4) ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Security) 5) ระดับความพึงพอใจโดยรวมเฉลี่ย

5.2.1) การประเมินความพึงพอใจด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement)

โดยทำการประเมินความพึงพอใจทาง ความสามารถในการเรียกใช้งาน ความสามารถในการค้นหาข้อมูล ความสามารถในการนำเสนอข้อมูล ความสามารถในการประมวลผล ระบบมีความถูกต้องครบถ้วน ความสามารถของระบบในการแสดงรายงาน และความสามารถด้านฟังก์ชันสำหรับผู้ใช้งาน

ตารางที่ 4.19 ด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement) ทางความสามารถในการเรียกใช้งาน

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	181	48.7
ความพึงพอใจระดับมาก	123	33.1
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	59	15.9
ความพึงพอใจระดับน้อย	8	2.2
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	1	0.3
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.19 ผลจากการศึกษาข้อมูลด้านระบบ ด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement) ทางความสามารถในการเรียกใช้งาน พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 181 คน คิดเป็นร้อยละ 48.7 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมาก จำนวน 123 คน คิดเป็นร้อยละ 33.1 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 59 คน คิดเป็นร้อยละ 15.9 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 2.2 และความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.3 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.20 ด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement) ทางความสามารถในการค้นหาข้อมูล

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	95	25.5
ความพึงพอใจระดับมาก	242	65.1
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	29	7.8
ความพึงพอใจระดับน้อย	6	1.6
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	-	0
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.20 ผลจากการศึกษาข้อมูลด้านระบบ ด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement) ทางความสามารถในการค้นหาข้อมูล พบว่าส่วนใหญ่ความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 95 คน คิดเป็นร้อยละ 25.5 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมาก จำนวน 242 คน คิดเป็นร้อยละ 65.1 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 7.8 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.6 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.21 ด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement) ทางความสามารถในการนำเสนอข้อมูล

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	103	27.7
ความพึงพอใจระดับมาก	231	62.1
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	32	8.6
ความพึงพอใจระดับน้อย	6	1.6
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	-	0
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.21 ผลจากการศึกษาข้อมูลด้านระบบ ด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement) ทางความสามารถในการค้นหาข้อมูล พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 103 คน คิดเป็นร้อยละ 27.7 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมากจำนวน 231 คน คิดเป็นร้อยละ 62.1 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 8.6 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.6 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.22 ด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement) ทางความสามารถในการประมวลผล

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	95	25.5
ความพึงพอใจระดับมาก	236	63.4
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	32	8.6
ความพึงพอใจระดับน้อย	7	1.9
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	2	0.5
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.22 ผลจากการศึกษาข้อมูลด้านระบบ ด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement) ทางความสามารถในการประมวลผล พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 95 คน คิดเป็นร้อยละ 25.5 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมากจำนวน 236 คน คิดเป็นร้อยละ 63.4 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 8.6 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 1.9 มีความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.23 ด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement) ระบบมีความถูกต้องครบถ้วน

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	169	45.4
ความพึงพอใจระดับมาก	154	41.4
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	43	11.6
ความพึงพอใจระดับน้อย	6	1.6
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	-	-
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.23 ผลจากการศึกษาข้อมูลด้านระบบ ด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement) ระบบมีความถูกต้องครบถ้วน พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 169 คน คิดเป็นร้อยละ 45.4 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมากจำนวน 154 คน คิดเป็นร้อยละ 41.4 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 11.6 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.6 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.24 ด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement) ความสามารถของระบบในการ แสดงรายงาน

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	173	46.5
ความพึงพอใจระดับมาก	155	41.7
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	36	9.7
ความพึงพอใจระดับน้อย	6	1.6
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	2	0.5
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.24 ผลจากการศึกษาข้อมูลด้านระบบ ด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement) ระบบมีความถูกต้องครบถ้วน พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 173 คน คิดเป็นร้อยละ 46.5 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมากจำนวน 155 คน คิดเป็นร้อยละ 41.7 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 9.7 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.6 มีความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.25 ด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement) ความสามารถด้านฟังก์ชัน

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	173	46.5
ความพึงพอใจระดับมาก	156	41.9
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	32	8.6
ความพึงพอใจระดับน้อย	11	3
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	-	-
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.25 ผลจากการศึกษาข้อมูลด้านระบบ ด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement) ความสามารถด้านฟังก์ชันสำหรับผู้ใช้งาน พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 173 คน คิดเป็นร้อยละ 46.5 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมากจำนวน 156 คน คิดเป็นร้อยละ 41.9 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 8.6 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 3 ตามลำดับ

5.2.2) ผลจากการประเมินค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจด้านตรงตามความต้องการ (Function Requirement)

ตารางที่ 4.26 ระดับความพึงพอใจด้านการตรงตามความต้องการของผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test)

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ระดับความน่าเชื่อถือ	เกณฑ์การวัดผล
ความสามารถในการเรียกใช้งาน	4.277	0.8249	มากที่สุด
ความสามารถในการค้นหาข้อมูล	4.145	0.6146	มาก
ความสามารถในการนำเสนอข้อมูล	4.159	0.6351	มาก
ความสามารถในการประมวลผล	4.116	0.6730	มาก
ระบบมีความถูกต้องครบถ้วน	4.306	0.7362	มากที่สุด
ความสามารถของระบบในการแสดงรายงาน	4.320	0.7576	มากที่สุด
ความสามารถด้านฟังก์ชันสำหรับผู้ใช้งาน	4.320	0.7540	มากที่สุด

5.2.3) การประเมินความพึงพอใจด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function)

โดยทำการประเมินความพึงพอใจทาง ความถูกต้องในการจัดเก็บข้อมูลพื้นฐาน ความถูกต้องของข้อมูลในการค้นหา ความถูกต้องในการแสดงข้อมูล ความถูกต้องในการจัดกลุ่มข้อมูล ความถูกต้องในการรายงานผล ความถูกต้องในการแก้ไขข้อมูล ความถูกต้องในการแสดงผลลัพท์ หนังสือ

ตารางที่ 4.27 ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function)ความถูกต้องในการจัดเก็บข้อมูลพื้นฐาน

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	114	30.6
ความพึงพอใจระดับมาก	228	61.3
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	25	6.7
ความพึงพอใจระดับน้อย	4	1.1
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	1	0.3
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.27 ผลจากการศึกษาข้อมูลด้านระบบ ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function)ความถูกต้องในการจัดเก็บข้อมูลพื้นฐาน พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 114 คน คิดเป็นร้อยละ 30.6 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมาก จำนวน 228 คน คิดเป็นร้อยละ 61.3 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 6.7 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 และความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.3 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.28 ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) [ความถูกต้องของข้อมูลในการค้นหา]

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	111	29.8
ความพึงพอใจระดับมาก	227	61
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	29	7.8
ความพึงพอใจระดับน้อย	4	1.1
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	1	0.3
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.28 ผลจากการศึกษาข้อมูลด้านระบบ ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function)ความถูกต้องในการจัดเก็บข้อมูลพื้นฐาน พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 111 คน คิดเป็นร้อยละ 29.8 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมาก จำนวน 227 คน คิดเป็นร้อยละ 61 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 7.8 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 และความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.3 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.29 ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) [ความถูกต้องในการแสดงข้อมูล]

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	195	52.4
ความพึงพอใจระดับมาก	150	40.3
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	22	5.9
ความพึงพอใจระดับน้อย	4	1.1
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	1	0.3
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.29 ผลจากการศึกษาข้อมูลด้านระบบด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) [ความถูกต้องในการแสดงข้อมูล] พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 195 คน คิดเป็นร้อยละ 52.4 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมาก จำนวน 150 คน คิดเป็นร้อยละ 40.3 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 5.9 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 และความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.3 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.30 ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) [ความถูกต้องในการจัดกลุ่มข้อมูล]

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	192	51.6
ความพึงพอใจระดับมาก	147	39.5
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	29	7.8
ความพึงพอใจระดับน้อย	3	0.8
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	1	0.3
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.30 ผลจากการศึกษาข้อมูล ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) [ความถูกต้องในการจัดกลุ่มข้อมูล]พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 192 คน คิดเป็นร้อยละ 51.6 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมาก จำนวน 147 คน คิดเป็นร้อยละ 39.5 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 7.8 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.8 และความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.3 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.31 ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) [ความถูกต้องในการรายงานผล]

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	191	51.3
ความพึงพอใจระดับมาก	148	39.8
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	28	7.5
ความพึงพอใจระดับน้อย	4	1.1
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	1	0.3
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.31 ผลจากการศึกษาข้อมูล ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) [ความถูกต้องในการรายงานผล] พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 191 คน คิดเป็นร้อยละ 51.3 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมาก จำนวน 148 คน คิดเป็นร้อยละ 39.8 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 7.5 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 และความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.3 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.32 ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) [ความถูกต้องในการแก้ไขข้อมูล]

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	135	36.3
ความพึงพอใจระดับมาก	203	54.6
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	30	8.1
ความพึงพอใจระดับน้อย	3	0.8
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	1	0.3
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.32 ผลจากการศึกษาข้อมูล ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) [ความถูกต้องในการแก้ไขข้อมูล] พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 135 คน คิดเป็นร้อยละ 36.3 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมาก จำนวน 203 คน คิดเป็นร้อยละ 54.6 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 8.1 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.8 และความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.3 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.33 ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) [ความถูกต้องในการแสดงผลลัพธ์]

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	122	32.8
ความพึงพอใจระดับมาก	224	60.2
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	18	4.8
ความพึงพอใจระดับน้อย	7	1.9
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	1	0.3
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.33 ผลจากการศึกษาข้อมูล ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) [ความถูกต้องในการแสดงผลลัพธ์หนังสือ] พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 122 คน คิดเป็นร้อยละ 32.8 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมาก จำนวน 224 คน คิดเป็นร้อยละ 60.2 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 4.8 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 1.9 และความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.3 ตามลำดับ

5.2.4) ผลจากการประเมินค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) ตารางที่ 4.34 ระดับความพึงพอใจด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function)

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ระดับความน่าเชื่อถือ	เกณฑ์การวัดผล
ความถูกต้องในการจัดเก็บข้อมูลพื้นฐาน	4.210	0.6308	มากที่สุด
ความถูกต้องของข้อมูลในการค้นหา	4.191	0.6389	มาก
ความสามารถในการแสดงข้อมูล	4.435	0.6798	มากที่สุด
ความถูกต้องในการจัดกลุ่มข้อมูล	4.414	0.6931	มากที่สุด
ความถูกต้องในการรายงานผล	4.409	0.7002	มากที่สุด
ความถูกต้องในการแก้ไขข้อมูล	4.258	0.6592	มาก
ความถูกต้องในการแสดงผลลัพธ์หนังสือ	4.234	0.6498	มาก

5.2.5) การประเมินความพึงพอใจ ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability)

โดยทำการประเมินความพึงพอใจทาง ความง่ายในการเรียกใช้ระบบ ความเหมาะสมในการ ออกแบบหน้าจอโดยภาพรวม ความชัดเจนของข้อความที่แสดงบนจอภาพ ความสะดวกในการเข้าใช้ ระบบ ง่ายต่อการสืบค้นข้อมูล ความน่าใช้งานของระบบในภาพรวม การแสดงผลจากการเชื่อมโยงไป ยังหน้าต่างๆ ความเร็วในการประมวลผลข้อมูล

ตารางที่ 4.35 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [ความง่ายในการเรียกใช้ระบบ]

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	200	53.8
ความพึงพอใจระดับมาก	134	36
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	31	8.3
ความพึงพอใจระดับน้อย	7	1.9
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	-	-
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.35 ผลจากการศึกษาข้อมูลด้านระบบ ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [ความง่ายในการเรียกใช้ระบบ] พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 200 คน คิดเป็นร้อยละ 53.8 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมาก จำนวน 134 คน คิดเป็นร้อยละ 36 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3 และความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 1.9 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.36 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [ความเหมาะสมในการออกแบบหน้าจอโดย ภาพรวม]

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	198	53.2
ความพึงพอใจระดับมาก	130	34.9
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	34	9.1
ความพึงพอใจระดับน้อย	7	1.9
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	3	0.8
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.36 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [ความเหมาะสมในการออกแบบ หน้าจอโดยภาพรวม] พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 198 คน คิดเป็นร้อยละ 53.2 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมาก จำนวน 130 คน คิดเป็นร้อยละ 34.9 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 9.1 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 1.9 และความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.8 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.37 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [ความชัดเจนของข้อความที่แสดงบนจอภาพ]

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	195	52.4
ความพึงพอใจระดับมาก	145	39
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	26	7
ความพึงพอใจระดับน้อย	5	1.3
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	1	0.3
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.37 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [ความชัดเจนของข้อความที่แสดงบนจอภาพ] พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 195 คน คิดเป็นร้อยละ 52.4 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมาก จำนวน 145 คน คิดเป็นร้อยละ 39 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 7 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 1.3 และความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.3 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.38 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [ความสะดวกในการเข้าใช้ระบบ]

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	195	52.4
ความพึงพอใจระดับมาก	147	39.5
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	22	5.9
ความพึงพอใจระดับน้อย	5	1.3
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	3	0.8
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.38 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [ความสะดวกในการเข้าใช้ระบบ] พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 195 คน คิดเป็นร้อยละ 52.4 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมาก จำนวน 147 คน คิดเป็นร้อยละ 39.5 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 5.9 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 1.3 และความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.8 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.39 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [ง่ายต่อการสืบค้นข้อมูล]

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	223	59.9
ความพึงพอใจระดับมาก	118	31.7
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	24	6.5
ความพึงพอใจระดับน้อย	5	1.3
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	2	0.5
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.39 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [ง่ายต่อการสืบค้นข้อมูล] พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 223 คน คิดเป็นร้อยละ 59.9 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมาก จำนวน 118 คน คิดเป็นร้อยละ 31.7 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 6.5 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 1.3 และความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.40 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [ความน่าใช้งานของระบบในภาพรวม]

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	195	52.4
ความพึงพอใจระดับมาก	138	37.1
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	29	7.8
ความพึงพอใจระดับน้อย	8	2.2
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	2	0.5
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.40 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [ความนำใช้งานของระบบในภาพรวม] พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 195 คน คิดเป็นร้อยละ 52.4 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมาก จำนวน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 37.1 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 7.8 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 2.2 และความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.41 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [การแสดงผลจากการเชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ]

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	203	54.6
ความพึงพอใจระดับมาก	129	34.7
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	33	8.9
ความพึงพอใจระดับน้อย	6	1.6
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	1	0.3
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.41 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [การแสดงผลจากการเชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ] พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 203 คน คิดเป็นร้อยละ 54.6 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมาก จำนวน 129 คน คิดเป็นร้อยละ 34.7 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 8.9 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.6 และความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.3 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.42 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [ความเร็วในการประมวลผลข้อมูล]

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	206	55.4
ความพึงพอใจระดับมาก	129	34.7
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	29	7.8
ความพึงพอใจระดับน้อย	5	1.3
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	3	0.8
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.42 ด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability) [ความเร็วในการประมวลผลข้อมูล] พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 206 คน คิดเป็นร้อยละ 55.4 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมาก จำนวน 129 คน คิดเป็นร้อยละ 34.7 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 7.8 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 1.3 และความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.8 ตามลำดับ

5.2.6 ผลจากการประเมินค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability)

ตารางที่ 4.43 ระดับความพึงพอใจด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability)

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ระดับความน่าเชื่อถือ	เกณฑ์การวัดผล
ความง่ายในการเรียกใช้ระบบ	4.417	0.7239	มากที่สุด
ความเหมาะสมในการออกแบบหน้าจอ โดยภาพรวม	4.379	0.934	มากที่สุด
ความชัดเจนของข้อความที่แสดงบน จอภาพ	4.419	0.7054	มากที่สุด
ความสะดวกในการเข้าใช้ระบบ	4.414	0.7347	มากที่สุด
ง่ายต่อการสืบค้นข้อมูล	4.492	0.7249	มากที่สุด
ความน่าใช้งานของระบบในภาพรวม	4.387	0.7670	มากที่สุด
การแสดงผลจากการเชื่อมโยงไปยัง หน้าต่างๆ	4.417	0.7423	มากที่สุด
ความเร็วในการประมวลผลข้อมูล	4.425	0.7611	มากที่สุด

5.2.7 การประเมินความพึงพอใจด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Security)

โดยทำการประเมินความพึงพอใจทางความเหมาะสมของการกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้ในระบบ ความถูกต้องในการล็อกอินเข้าใช้งานระบบ ความเหมาะสมในการรักษาความปลอดภัยของระบบโดย ความเหมาะสมในการรักษาความปลอดภัยโดยรวม

ตารางที่ 4.44 ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Security) [ความเหมาะสมของการกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้]

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	173	46.5
ความพึงพอใจระดับมาก	134	36
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	56	15.1
ความพึงพอใจระดับน้อย	7	1.9
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	2	0.5
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.44 ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Security) [ความเหมาะสมของการกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้] พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 173 คน คิดเป็นร้อยละ 46.5 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมาก จำนวน 134 คน คิดเป็นร้อยละ 36 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 56 คน คิดเป็นร้อยละ 15.1 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 1.9 และความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.45 ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Security) [ความถูกต้องในการล็อกอินเข้าใช้งาน]

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	185	49.7
ความพึงพอใจระดับมาก	153	41.1
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	27	7.3
ความพึงพอใจระดับน้อย	3	0.8
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	4	1.1
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.45 ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Security) [ความถูกต้องในการล็อกอินเข้าใช้งาน] พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 185 คน คิดเป็นร้อยละ 49.7 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมาก จำนวน 153 คน คิดเป็นร้อยละ 41.1 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 7.3 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.8 และความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.46 ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Security) [ความเหมาะสมในการรักษาความปลอดภัยระบบ]

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	204	54.8
ความพึงพอใจระดับมาก	118	31.7
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	41	11.0
ความพึงพอใจระดับน้อย	6	1.6
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	3	0.8
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.46 ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Security) [ความเหมาะสมในการรักษาความปลอดภัยระบบ] พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 204 คน คิดเป็นร้อยละ 54.8 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมาก จำนวน 118 คน คิดเป็นร้อยละ 31.7 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 11.0 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.6 และความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.8 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.47 ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Security) [ความเหมาะสมในการรักษาความปลอดภัยโดยรวม]

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ(เปอร์เซ็นต์)
ความพึงพอใจระดับมากที่สุด	212	57
ความพึงพอใจระดับมาก	117	31.5
ความพึงพอใจระดับปานกลาง	36	9.7
ความพึงพอใจระดับน้อย	4	1.1
ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด	3	0.8
รวม	372	100

จากตารางที่ 4.47 ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Security) [ความเหมาะสมในการรักษาความปลอดภัยโดยรวม] พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด จำนวน 212 คน คิดเป็นร้อยละ 57 รองลงมาคือมีความพึงพอใจระดับมาก จำนวน 117 คน คิดเป็นร้อยละ 31.5 มีความพึงพอใจระดับปานกลาง จำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 9.7 มีความพึงพอใจระดับน้อย จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 และความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.8 ตามลำดับ

5.2.8) ผลจากการประเมินค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Security)

ตารางที่ 4.48 ระดับความพึงพอใจด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Security)

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ระดับความน่าเชื่อถือ	เกณฑ์การวัดผล
ความเหมาะสมของการกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้ในระบบ	4.261	0.8204	มากที่สุด
ความถูกต้องในการล็อกอินเข้าใช้งานระบบ	4.376	0.7475	มากที่สุด
ความเหมาะสมในการรักษาความปลอดภัยของระบบ	4.382	0.8073	มากที่สุด
ความเหมาะสมของการกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้ในระบบ	4.427	0.7754	มากที่สุด

5.2.9 ผลจากการประเมินระดับความพึงพอใจโดยเฉลี่ยแต่ละด้าน

ตารางที่ 4.49 ระดับความพึงพอใจโดยภาพรวมเฉลี่ย

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ระดับความน่าเชื่อถือ	เกณฑ์การวัดผล
1. ด้านการตรงตามความต้องการของผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test)	4.440	.6723	มากที่สุด
2. ค่าเฉลี่ยด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function)	4.522	0.6334	มากที่สุด
3. ค่าเฉลี่ยด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability)	4.569	0.6872	มากที่สุด
4. ค่าเฉลี่ยด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Security)	4.505	0.7577	มากที่สุด
เฉลี่ย	4.529	0.6662	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.49 พบว่าผลการประเมินระดับความพึงพอใจด้านรวมเฉลี่ย โดยกลุ่มตัวอย่างจำนวน 372 คน พบว่า มีค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 4.529 และความน่าเชื่อถืออยู่ที่ 0.6662 ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ

การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร 2) เพื่อสร้างรูปแบบที่เหมาะสมในการรวบรวมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และเชื่อมโยงหนังสือจากหลายฐานข้อมูล 3) เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ให้กับประชาชน โดยผู้วิจัยได้ทำการทบทวนวรรณกรรมงานวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อนำมาสังเคราะห์เป็นกรอบแนวคิดการวิจัย โดยกำหนดรูปแบบการพัฒนานวัตกรรมที่เหมาะสมต่อการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ ในบทนี้ได้อธิบายถึงการสรุปผลการทดลอง และข้อเสนอแนะ โดยมีรายละเอียดดังนี้

สรุปและอภิปรายผลการวิจัย

1) การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์

การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครหรือ ระบบ Bangkok Digital Library ที่สามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ แอนดรอยด์ และไอโอเอส โดยมีฟังก์ชันแนะนำแนะนำหนังสือทั้งในรูปแบบหนังสือใหม่ หนังสือแนะนำ หนังสือยอดนิยม และหนังสือสำหรับคุณ โดยระบบดังกล่าวเป็นระบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อสนับสนุนการใช้งานให้กับส่วนงานห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร ในงานวิจัยนี้เลือกใช้แบบจำลองระบบให้คำแนะนำเชิงเนื้อหา (Content based recommendation model) โดยจะเลือกให้ข้อมูลจากเนื้อหาการแบ่งหมวดหมู่ คำนวนคำน้ำหนั และจัดลำดับสถานที่ มาทำการสร้างโมเดลและแนะนำหนังสือในส่วนของการแนะนำหนังสือด้านหนังสือสำหรับคุณ รวมทั้งได้ทำการรวบรวมหนังสือทรงคุณค่าจากหลายหน่วยงาน อาทิ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร – รัฐสภาไทย, สถาบันพัฒนาราชการกรุงเทพมหานคร, หอจดหมายเหตุพุทธทาสอินทพรปิณฺฑ และห้องสมุดและการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร โดยการจัดเก็บข้อมูลทางทีมงานวิจัยได้รับความร่วมมือจากส่วนงานห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานครในการจัดเก็บหนังสือในระบบคลาวด์ขององค์กร รวมทั้งได้รับความอนุเคราะห์ด้านหมายเลข IP และ URL ขององค์กร

ทั้งนี้งานวิจัยนี้ทำการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ นอกจากนี้ยังมีกระบวนการด้านการรวบรวมหนังสือ จากการเชื่อมโยงหนังสือในหลายแหล่งข้อมูล โดยการสรรหาหนังสือ จำนวน

700 เล่ม และการจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 2,015 เล่ม เพื่อเป็นการส่งเสริมการอ่านให้กับผู้ให้บริการ รวมทั้งมีการจัดทำบทความเพื่อส่งเสริมการอ่านให้กับผู้ใช้งานจำนวนทั้งสิ้น 6 บทความ

2) การประเมินความพึงพอใจในการใช้งานระบบ

การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร จากผู้ใช้งานจำนวน 372 คน โดยบุคลากรห้องเพื่อการเรียนรู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 25 – 40 ปี มากที่สุด รองลงมาคือ อายุระหว่าง 19 – 24 ปี อาชีพส่วนใหญ่อื่นๆ โดยผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่มีสถานะเป็นผู้ใช้งานทั่วไป ร้อยละ 89.8

สำหรับกระบวนการทดสอบระบบได้ทำการดำเนินการในส่วนของการทดสอบแบบฟังก์ชันทดสอบที่สอดคล้องกับโครงสร้างระบบด้านการลงทะเบียน, เข้าสู่ระบบ, คำอธิบายยูสเคส, จัดการข้อมูลพนักงาน, การข้อมูลสมาชิก, จัดการข้อมูลหนังสือ, จัดการข้อมูลพื้นฐาน, แสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ, แสดงข้อมูลการถือกอิน, แสดง dashboard, จัดเก็บหนังสือที่สนใจ, สืบค้นหนังสือ, แนะนำหนังสือ (แนะนำตามพฤติกรรมของสมาชิก), อ่านหนังสือ, ดาวน์โหลดหนังสือ โดยจะต้องเขียนโดยจำลองสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้น ซึ่งจะต้องเขียนให้ครอบคลุมทุกกรณี

นอกจากนี้ได้ทำการประเมินระดับความพึงพอใจต่อระบบ จำนวน 4 ด้าน คือ 1) ด้านการตรงตามความต้องการของผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test) 2) ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) 3) ด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (Usability Test) 4) ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Security) 5) ระดับความพึงพอใจโดยรวมเฉลี่ย โดยการทดสอบการใช้งานระบบจากกลุ่มผู้ใช้งานจำนวน 372 คน พบว่าผลการประเมินระดับความพึงพอใจด้านรวมเฉลี่ยโดยกลุ่มตัวอย่างจำนวน 372 คน ซึ่งพบว่า มีค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 4.529 และความน่าเชื่อถืออยู่ที่ 0.6662 ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด

รวมถึงทางคณะผู้วิจัยมีการดำเนินการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ระบบดังกล่าวให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง เพื่อสนับสนุนและกระตุ้นการอ่านหนังสือของประชาชนผ่านระบบห้องสมุดดิจิทัลกรุงเทพฯ ทั้งนี้การประชาสัมพันธ์จะมีการผลิตสื่อแนะนำระบบห้องสมุดดิจิทัลและแนะนำวิธีการสมัครและใช้งานระบบดังกล่าวด้วย

ข้อเสนอแนะ

1. ยังมีอัลกอริทึมอื่นๆ ที่ใช้ในการศึกษาการพัฒนากระบวนแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร
2. เนื่องจากระบบปฏิบัติการมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องจึงต้องทำการการเพิ่มประสิทธิภาพการประมวลผลของระบบอย่างต่อเนื่องเช่นกันรวมถึงการปรับในส่วนการแสดงผลภาพและสีให้เหมาะสมมากยิ่งขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกการใช้งานต่อไป
3. ปรับปรุงแบบจำลองโดยการนำข้อมูลด้านอื่น ๆ

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

กัลยาณี ศุภดิษฐ์. (2560). รายงานผลโครงการสัมมนา PULINET วิชาการ ครั้งที่ 7 เรื่อง **Service Excellence**.11-13 มกราคม 2560. ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพรส เชียงใหม่. เข้าถึง 16 พ. ค. 2563

จาก https://library.stou.ac.th/wp-content/uploads/2017/10/PULINET_2016.pdf

กิตติศักดิ์ ในจิต (2553). การพัฒนาระบบห้องสมุดเสมือนออนไลน์ เพื่อการสืบค้นสื่อประสมและหนังสืออิเล็กทรอนิกส์. **วารสารเทคโนโลยีสารสนเทศ** ปีที่ 6 ฉบับที่ 12. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (กรกฎาคม - ธันวาคม 2553)

เกรียงไกร ชัยมินทร์ (2557). แอนดรอยด์และไอโอเอสแอปพลิเคชันชั้นสำหรับวิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์และ งานวิจัยอิเล็กทรอนิกส์. **วารสาร PULINET** ปีที่ 1. ฉบับที่ 1. (มกราคม-เมษายน 2557)

จริยาพร จำปา และ สมชาย ปราการเจริญ (2553).การประยุกต์ใช้อัลกอริทึมกฎความสัมพันธ์เพื่อ วิเคราะห์พฤติกรรมผู้ใช้ห้องสมุด กรณีศึกษาห้องสมุดการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. **การประชุมวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 6**. กรุงเทพมหานคร

ดร.ศุภชัย ตั้งวงศ์สานต์ (2551). **ระบบการจัดเก็บและการสืบค้นสารสนเทศด้วยคอมพิวเตอร์**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์พิทักษ์การพิมพ์, 2551

น้ำทิพ สมัครไทย (2554). **การพัฒนาระบบบริการห้องสมุดประชาชนโดยใช้กฎความสัมพันธ์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์**. งานวิจัยวิทยาลัยราชพฤกษ์ ปีที่ 6 ฉบับที่ 3. (กรกฎาคม – กันยายน 2564)

ภาณุวัฒน์ วรพิทย์เบญจา จำรัส กลิ่นหนู และณรงค์ศักดิ์ ศรีสม (2558). **การพัฒนาแอปพลิเคชันการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียนเสมือนจริงบนอุปกรณ์เคลื่อนที่**. **วารสารวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง**. ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม 2558 – ธันวาคม 2558)

มารุตติศ วชิรโกเมน และ มณฑล วชิรโกเมน (2561). **การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่องการออกแบบด้วย Photoshop สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนบ้านวังยาววิทยายน**. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2561

[เลขที่สัญญารับทุน]

ศุภชัย ตั้งวงศ์ศานต์ (2551). **ระบบการจัดเก็บและการสืบค้นสารสนเทศด้วยคอมพิวเตอร์**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์พิทักษ์การพิมพ์, 2551

ศุภวัฒน์ บุญนาดี, ชนาธิป ศรีโท, ภัทรลดา วงษ์โยธา และ แก่นเพชร แผงสีพล (2564). แนวทางการพัฒนาห้องสมุดด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ของนักเรียนยุค New Normal. **วารสารพุทธสังคมวิทยาปริทรรศน์**.

สิริภัทร เมืองแก้ว และ กุลสิรินทร์ อภิรัตน์วรเดช (2561) การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ E-book รายวิชาภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน(ภาษาจีน) สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. **ศึกษาศาสตร์สารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่** ปีที่ที่ 2 ฉบับที่ 1. 2561

สุนทรทิพย์ คำจันทร์และสรวิศ บุญมี (2558). การพัฒนาระบบห้องสมุดอัตโนมัติสำหรับห้องสมุดประชาชน. **วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ปีที่9 ฉบับที่ 2. 150-164

โสภี เสงสุตผล, สมชาย วรัญญาไกร และพวา พันธุ์เมฆา (2560). การพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล โบราณวัตถุและศิลปวัตถุ อาคาร ภ.ป.ร. วัดบวรนิเวศวิหาร. **วารสารสารสนเทศ** ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม – ธันวาคม 2560)

อนรรฆพร สุทธิสาร และ อัมพร วัจนะ (2564). การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ วิชาวิทยาศาสตร์เรื่องเซลล์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5E. **วารสารวิชาการและวิจัย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**. ปีที่ 11 ฉบับที่ 1. (มกราคม – เมษายน 2564)

ภาษาอังกฤษ

Gossen, G., Risse, T., Demidova, E.: Towards extracting event-centric collections from web archives. *Int. J. Digit. Libr.* 21 (2020). <https://doi.org/10.1007/s00799-018-0258-6>

Pinto, J.M.G., Balke, W.T.: Assessing plausibility of scientific claims to support high-quality content in digital collections. *Int. J. Digit. Libr.* 21 (2020). <https://doi.org/10.1007/s00799-018-0256-8>

ภาคผนวก ก

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรมการใช้งานระบบห้องสมุด จำนวน 370 คน

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

ในวันที่ 20 และ 28 ตุลาคม 2564

เวลา 8.00 -17.00 น.

จำนวนบุคลากรห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร เข้าร่วมรวมทั้งสิ้น 370 คน

ลำดับ	รายชื่อ	หน่วยงาน
1	โสภณ สุดเอียด	สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ สวท กทม.
2	วัชระ ปรีหะจินดา	สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ กลุ่มงานบริหารแหล่งเรียนรู้
3	นายพิเชษฐ์ ปฤษฎาธุม	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ลาดกระบัง
4	นางสาวมณีรัตน์ รักษาภักดี	กลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ 2 ส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้
5	นายเฉลิมศักดิ์ เกษไทรยกุล	วัดพรหมรังษี
6	วิธิตา หนูอินทร์แก้ว	ห้องสมุดสีเขียว
7	นายธนนท์ บุตรศรีภูเภา	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ซอยพระนาง
8	น.ส.ธีรวรรณ พรหมเพชร	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ซอยพระนาง
9	มณฑิรา สายวัน	ห้องสมุดฯ วัดลาดปลาเค้า
10	นายสมบัติ ลิพันธ์	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ซอยพระนาง
11	นันทวี ศรีโชติ	ส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้ (ส่วนกลาง)
12	นางพรพิรุณ สุนทรอาสา	ห้องสมุดฯ วัดลาดปลาเค้า
13	น.ส.นงนุช พิบูลย์ชนะชัย	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้เขตบางบอน
14	น.ส.ธัญดา สิริพิฒธิชาติ	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้รมณีย์ทุ่งสีกัน
15	เฉลิมศักดิ์ เกษไทรยกุล	ห้องสมุดฯ วัดพรหมรังษี ดอนเมือง
16	นายณัฐภพ ศีระวัฒนปรีชา	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้วัดราชโอรสาราม
17	นางสาวชนิดา คำผาย	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
18	นางสาวอารีรัตน์ สระพังทอง	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
19	วรินทร์ คำสีแก้ว	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้วัดพรหมรังษี หมายเหตุ ไม่เห็นตอบเลย
20	นางสาวรุ่งมณี กิตตินาทกำธร	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
21	น.ส. รจนา บัวโรย	ส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้ (ส่วนกลาง)
22	นางสาวกุลจิรัตน์ ทาษะ	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้บางกะปิ
23	น.ส.ปลัดดร กลิ่นบางพุด	พพด.2
24	นางสาวธนพร ทองพุก	กสร.1
25	อุไรวรรณ ภูทิม	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

ในวันที่ 20 และ 28 ตุลาคม 2564

เวลา 8.00 -17.00 น.

จำนวนบุคลากรห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร เข้าร่วมรวมทั้งสิ้น 370 คน

ลำดับ	รายชื่อ	หน่วยงาน
26	สชิลลา ศรีปริวาทิน	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
27	นางสาววันธยา วินทะไชย	ประเวศ
28	นางสาวจิตต์ศิริ ชาญนวงศ	ห้วยขวาง
29	นายสุทธิศิษฐ์ ชูมนตรี	วิชาการ
30	กาญจนา เจริญวงษ์	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ หนองจอก
31	มายีอณี สรงประภา	พพด2
32	นางสาวนุชรี จรกา	อิสลาม
33	ฟาเดีย มะหะหมัด	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ หนองจอก
34	นายวรวิทย์ บำเพ็ญสมัย	อิสลาม
35	นางอุทัยวรรณ พุ่มพวง	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้มีนบุรี
36	น.ส. อาทิตมา ผลส่ง	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
37	นพวรรณ ชี้อัตตยวงค์	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้หนองคาราม
38	นางสาวสุกัญญา จันทร์แจ่มใส	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้มีนบุรี
39	มนตรี พลายเพชร	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้หนองคาราม
40	สุธิดา เจียววัฒนะ	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ดุสิต
41	วิสุภา เจริญจรรยากุล	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
42	สุพิชชา เลี้ยวสิริไพโรจน์	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ดุสิต
43	วรรณุ เผือกเวช	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ดุสิต
44	เรณู อยู่เกตุ	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ ดุสิต
45	กษมลรัตน์ เปี้ยคำ	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ ดุสิต
46	ปรีษา ภูริพุทธิธาดา	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ ดุสิต
47	นางอมรรัตน์ เลิศวิสัย	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้หนองคาราม
48	เกรียงไกร แสนภักดี	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้มีนบุรี
49	คณิทยา มานมูระระห์	ห้องสมุดฯ มีนบุรี
50	รัตนดาวัล ปราสัยงาม	ห้องสมุดฯ มีนบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

ในวันที่ 20 และ 28 ตุลาคม 2564

เวลา 8.00 -17.00 น.

จำนวนบุคลากรห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร เข้าร่วมรวมทั้งสิ้น 370 คน

ลำดับ	รายชื่อ	หน่วยงาน
51	โรสนี มลคาน	ห้องสมุดฯ มินบุรี
52	กานต์รวี ควรรณิล	ห้องสมุดฯ มินบุรี
53	วรรณพร สิงห์งาม	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
54	ชลิตา ปิ่นทอง	กสร.2
55	บัวลอน ประครองใจ	ห้องสมุดวัฒนธรรม
56	สุวรรณา ทองขวัญแก้ว	ห้องสมุดฯเคลื่อนที่ คันที่6 (กสร.1)
57	ภานุจักษ์ มณีโชติ	ห้องสมุดเคลื่อนที่ คันที่7
58	สุนิตรา รักการรบ	ห้องสมุดเคลื่อนที่ คันที่ 5
59	นาย ณรงค์ นามดำ	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้เขตบางบอน
60	ปาณิสรา คำธง	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ บางบอน
61	นางนฤมนัส เชื้อเกตุ	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ลาดกระบัง
62	นางคำปิ่น ปราบพาล	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้บางบอน
63	ภารดี นทีพิทักษ์	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ลาดกระบัง
64	นางสาว สุชีรา ศิริกุลวงศ์	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ลาดกระบัง
65	ภัครมัย ประสพทรัพย์	ห้องสมุดเคลื่อนที่ คันที่3
66	นางเพ็ญศิริ ชินะวงศา	กลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ ๒ ส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้ สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้
67	น.ส.ศรุดา อภินิโรจน	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ลาดกระบัง
68	นาย ยุธเทพ ไข่เพชร	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ลาดกระบัง
69	นางสมรัตน์ เชื้อนิล	กลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ 2 ส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้
70	น.ส.วราภรณ์ ศรีเมือง	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ลาดกระบัง
71	นางสิริลักษณ์ ธรรมธร	ห้องสมุดฯ สวนลุมพินี
72	จิตาภา ลำพา	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
73	ทิพย์วัล เนียมคำ	พพด2
74	นางสาวกนกกร สุรบดี	พิพิธภัณฑ์ใต้กรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 ทุ่งครุ

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

ในวันที่ 20 และ 28 ตุลาคม 2564

เวลา 8.00 -17.00 น.

จำนวนบุคลากรห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร เข้าร่วมรวมทั้งสิ้น 370 คน

ลำดับ	รายชื่อ	หน่วยงาน
75	อภิสร อับดุลเลาะห์	พิพิธภัณฑเด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
76	น.ส.อรพรรณ โฉมฉิน	ศูนย์การเรียนรู้พิพิธภัณฑเด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 ทุ่งครุ
77	กาญจนามัจฉิณี	พพด2
78	นางสาวญาณิน วรรณศรี	พพด2
79	นางรจนา หวังชูขอบ	พพด.2
80	นางสุดาพร อมัจฉกุล	พพด2
81	นางสาวณัฐกฤตา เฟื่องจันทร์	พิพิธภัณฑเด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
82	นายประยูร แก้วสีนวน	ห้องสมุดเ้าการเรียนรู้ บางบอน
83	นาย สาธ คันธมาลย์	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
84	นางสาว ฐพร นาคเจริญพร	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
85	นางสาวเสาวลักษณ์ จันทร์ คลองใหม่	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
86	นางสาวนุสรรา บิลซาเลห์	พพด2
87	น.ส. ฤดีมล เอี่ยมสอาด	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ห้วยขวาง
88	วาสนา ขาวขำ	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
89	น.ส.จิตต์สิริ ชาญนวงศ์	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ห้วยขวาง
90	นายธีระชัย สงวนไทร	พิพิธภัณฑเด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
91	น.ส.ชลธิชา สำราณอยู่	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
92	กมลทิพย์ คุณาภิรัตน์กุล	อาสาสมัครฯ ห้องสมุดฯ บางบอน
93	สุพรรณษา ฐานะ	กลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้2
94	นางสาววรรณฤดี ทิมแสง จันทร์	พพด.2
95	นางสาวอนงค์ สาดยวงศ์	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้บางกะปิ
96	นายสัชพงษ์ ปานหงษ์	พพด.2
97	วีระ เนตรศิลานนท์	ส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

ในวันที่ 20 และ 28 ตุลาคม 2564

เวลา 8.00 -17.00 น.

จำนวนบุคลากรห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร เข้าร่วมรวมทั้งสิ้น 370 คน

ลำดับ	รายชื่อ	หน่วยงาน
98	น.ส.ธศวรรณ ฝันชมภู	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ห้วยขวาง
99	น.ส.สิริอรพรรณ ชื่นชมรัตน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
100	กฤษณี ศิริเอก	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้บางกะปิ
101	นางสาวพูนทรัพย์ ภิญโญ	ห้องสมุดประชาชน เขตบางซื่อ
102	นายปณณวัฒน์ ชัยพจนนา	พพด.2
103	กาญจนพร ขรวัทองเขียว	ห้องสมุดบางขุนเทียน
104	นางสาวจิตลัดดา เทพพิบูลย์	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
105	ฉាលินทร์ฎา ยามัด	ห้องสมุดบางขุนเทียน
106	กชกร โสวภาค	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
107	น.ส.ฐิติชญา เกตุการณ์	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้มีนบุรี
108	นางบุญยอร จันทรเสน	ส่วนห้องสมุด (ส่วนกลาง)
109	สิริรัตน์ สีนกิง	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ ทุ่งครุ
110	สุวิน ตรีเสียน	ห้องสมุดสวนลุมพินี
111	นางสาวศิริลักษณ์ หนึ่งด่าน จาก	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
112	น.ส.นิชาวีรียา สร้อยมัย	กลุ่มงานบริหารแหล่งเรียนรู้ ส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้
113	นางสาวธนาพร ประนอม	ห้องสมุดฯ สวนลุมพินี
114	นางสุภาวรรณ ชลู่ประเสริฐ	ห้องสมุดฯ ทั่วประเทศ กลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้1
115	นางสาวพจนนา นิจันทร์	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้คลองสามวา
116	นางสาวกษมา ทรงศิริ	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้คลองสามวา
117	สมชาย กิมฮวด	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
118	นางสุภาพร แสงเสมอ	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
119	นางสาวชนัญชิตา ภาชีศัพท์	กสร2
120	รุ่งฤดี เมฆแดง	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
121	ณัฐธิดา เหลืองเดชาอนุรักษ์	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้สวนลุมพินี

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

ในวันที่ 20 และ 28 ตุลาคม 2564

เวลา 8.00 -17.00 น.

จำนวนบุคลากรห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร เข้าร่วมรวมทั้งสิ้น 370 คน

ลำดับ	รายชื่อ	หน่วยงาน
122	ปวีณา โทแก้ว	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
123	น.ส.ศศิธรณ์ กุลศิริชัยวัฒน์	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 1 (จตุจักร)
124	นางกัสม่า โนรันต์	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่2(ทุ่งครุ)
125	นางสาวกานต์รวี ควรรณิล	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้มีนบุรี
126	วรรณกานต์ โสระเวช	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
127	น.ส.ปาวตี กุลไพจิตร	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
128	นายสุทธิศิษฐ์ ชูมนตรี	ห้องสมุดวิชาการ
129	น.ส.ปวีณา กุลไพจิตร	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่2 (ทุ่งครุ)
130	ขวัญอนงค์ ฉ่ำไป	ห้องสมุดวิชาการ กลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ 2
131	ธัญญารัตน์ เป้าลา	ศูนย์การเรียนรู้พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 ทุ่งครุ
132	น.ส. เรวดี แซ่เบ๊	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้วัดราชโอรสาราม
133	ปติญา แสงมาน	พิพิธภัณฑ์เด็ก2
134	นายสหรัฐ วงษ์กัณฑ์	ห้องสมุดฯ วัดรัชฎาธิษฐานา
135	รัตนา มงคลไทย	ศูนย์การเรียนรู้สำหรับครอบครัวพิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่2 ทุ่งครุ
136	น.ส.ทินวดี สีดาชมภู	ห้องสมุดและพิพิธภัณฑ์เสรีไทยอนุสรณ์
137	ปิยะบุตร มันทาวิทย	พพด2
138	สุภาพร วรรณิตร	ห้องสมุดเขตราษฎร์บูรณะ
139	นางสาวขวัญใจ กุชโร	ห้องสมุดวัดศิริพงษ์ธรรมนิมิต
140	นางสาวณัฐนันท์ กาวินา	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่2 ทุ่งครุ
141	นางวันทนา ล้าเลิศ	ห้องสมุดฯ เขตบางซื่อ
142	สุปราณี แดงวิจิตร	ห้องสมุดและพิพิธภัณฑ์เสรีไทยอนุสรณ์
143	นายภูวนาท อินทร์แก้ว	กลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ 1
144	กัญจน์ วรฤทธิ์เรืองอุไร	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 ทุ่งครุ
145	นางสาวธัญธิดา สอนจันทิก	ห้องสมุดฯวัดศิริพงษ์ธรรมนิมิต

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

ในวันที่ 20 และ 28 ตุลาคม 2564

เวลา 8.00 -17.00 น.

จำนวนบุคลากรห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร เข้าร่วมรวมทั้งสิ้น 370 คน

ลำดับ	รายชื่อ	หน่วยงาน
146	นางสาวปิยะนาถ ฉัตรวัฒนา นันท์	กสร2
147	นางศิริวรรณ อยู่รุ่ง	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่2ทุ่งครุ
148	น.ส.ภัทรรณ พนมเนตรกุล	ห้องสมุดฯ บ้านจรัญ-พูนทรัพย์
149	น.ส.ศรีจันทร์ ศรีปัญญา	ห้องสมุด เคหะชุมชนดินแดง 2
150	น.ส.จรีรัตน์ เรืองดิษฐ์	ห้องสมุดสี่เขียว
151	นายจุมพต พุ่มทองสุข	กสร1
152	นายสันติสุข สีวังราช	พพด.2
153	นางสาวณทภช โขจรัสกิจ	พพด.2
154	รพินทร์ ประยูรคำ	พพด2
155	นายสุทธิศิษฏ์ ชูมนตรี	ห้องสมุดวิชาการ
156	น.ส.กรรณิการ์ ฤงเงินศิริ	ห้องสมุดฯเขตราษฎร์บูรณะ
157	นายสุทธิศิษฏ์ ชูมนตรี	ห้องสมุดวิชาการ
158	นางสมศรี พรหมรัตน์	กลุ่มงานบริหารแหล่งเรียนรู้ สสร.สนส.สวท.
159	ธีรยุทธ กิจเจริญ	ห้องสมุดสิ่งแวดล้อม
160	นางสาวสิริณลภัส ธีระเต็ม พงษ์	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ วัดรัชฎาธิษฐานราชวรวิหาร
161	นายธวัชชัย ภักดีปัญญา	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้บางขุนเทียน
162	นลิน เกษรบัว	หอสมุดเมืองกรุงเทพ
163	นางสาวณัฐนิชา ชายทวีป	ศิริพงษ์
164	นางรำไพ สังข์อัน	ห้องสมุดสิ่งแวดล้อม เขตจตุจักร
165	นางสาวเบญจวรรณ มะเค็ง	บางขุนเทียน
166	นายฤกษ์ดี ธีรเสวต	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
167	น่านแสงชัย อ่อนสำอางค์	ศูนย์การเรียนรู้สำหรับครอบครัว พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพแห่งที่2
168	อรุณัฐ โรจน์จุฑากุล	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

ในวันที่ 20 และ 28 ตุลาคม 2564

เวลา 8.00 -17.00 น.

จำนวนบุคลากรห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร เข้าร่วมรวมทั้งสิ้น 370 คน

ลำดับ	รายชื่อ	หน่วยงาน
169	ปฎิภาณ กิจทิพย์	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
170	ชัยวัฒน์ วยัญญกรรม	กสร2 สสร สนส สวท
171	มณีนุช อับดุลละ	หสม.สะพานสูง
172	นุสบา ศรีเพชร	หสม. สะพานสูง
173	ศิรินันท์ บัวคำ	หสม.สะพานสูง
174	นาย ปรีชาพล ภูบาลชื่น	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ (ทุ่งครุ)
175	นายคณิติน ชูสุวรรณ	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
176	นางศิริวรรณ ประเสริฐศรี	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
177	กชพงศ์ ดวงศรี	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้บางเขน
178	นางฟ่องศรี นามสบาย	ห้องสมุดเคหะชุมชนดินแดง2
179	นางสิรินภัส ธารารมย์	ห้องสมุดฯทุ่งครุ
180	นางสาวเกศรินทร์ ศิริพล	ทุ่งครุ
181	ตะวันนารี วิเศษศิริ	ห้องสมุดสิ่งแวดล้อม
182	ดุชนฎิ ทองนันทไชย	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ภาชีเจริญ สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
183	ธรรณกมล ตรีสง่า	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ภาชีเจริญ สำนักวัฒนธรรม กีฬาและการท่องเที่ยว
184	นายชัยวัฒน์ จันทร์เทศ	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ภาชีเจริญ สำนักวัฒนธรรมกีฬา และการท่องเที่ยว
185	พาริดา เอี่ยมอิทธิพล	ห้องสมุดฯหนองจอก
186	นางสาวธนภรณ์ ฐิตญาณพงศ์	ทุ่งครุ
187	น.ส.จุฑาทักษิณ รัตนถัก	ส่วนกลางส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้
188	นายธนวัฒน์ สีถากการ	พพด.2
189	นवलดา สุขเจริญ	พพด2
190	น.ส.กษมาพร ขจรบุญ	ส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้
191	รัชนิดา มิงสะเมาะ	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
192	ปณิดา รักไทย	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้บางกะปิ

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

ในวันที่ 20 และ 28 ตุลาคม 2564

เวลา 8.00 -17.00 น.

จำนวนบุคลากรห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร เข้าร่วมรวมทั้งสิ้น 370 คน

ลำดับ	รายชื่อ	หน่วยงาน
193	นางสาวณัฐนิชาห์ ทาระ	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้บางกะปิ
194	นางสาวธัญญา วัฒนพานิช	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ห้วยขวาง
195	นางสาวพิรุณรศมี สมภักดี	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ห้วยขวาง
196	นางสาวฉันทพร นาทันตริก	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ห้วยขวาง
197	ปทิตตา ขบวนฉลาด	กลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ 1
198	นฤมล สิทธิเชนทร์	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ห้วยขวาง
199	สุภาพร หลงหนองบัว	ส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้ 1
200	นางสาวภาพร เปลี่ยนสุข	ห้องสมุดฯ เคหะชุมชนดินแดง 2
201	นางสาวสรายุทธกษณ์ บุญญรักษ์	กลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ 1
202	นางสาวชุตินา ชัยชนะ	ห้องสมุดฯ บ้านจिरายู-พูนทรัพย์
203	นางสาวสุวิมล ตรีรัตน์	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้บ้านจिरายู-พูนทรัพย์
204	นางกฤตณา อินไชย	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้บ้านจिरายู-พูนทรัพย์
205	นางสาวปภัศรา สามารถ	กลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ 1 ส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้ สนส. สวท.
206	นางสาวกัญญาพัชร อุปแสน	ส่วนกลาง กสร.2 สสร. สนส. สวท.
207	นายจิรวัดน์ จันทาศรี	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้บางกะปิ
208	นางสาวณัฐนิชา สินธิพงษ์	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้หนองจอก
209	วีโรจน์ สุขสมาน	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้หนองจอก
210	นางสาวกัญญารัตน์ กิจพกา มาส	พพด.2
211	นายมานัส เส็งขยัน	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ภาษีเจริญ
212	นายดำเนิน ถินกระโทก	กสร1.(ห้องสมุดวัดศิริพงษ์ธรรมนิมิต)
213	นางสาว กฤตยา อุดมพรธำรง	อาสาสมัครห้องสมุดวัดศิริพงษ์ธรรมนิมิต
214	นางสาวพัชพร ขวาลี	ห้องสมุดฯ วัดรัชฎาธิษฐานฯ

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

ในวันที่ 20 และ 28 ตุลาคม 2564

เวลา 8.00 -17.00 น.

จำนวนบุคลากรห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร เข้าร่วมรวมทั้งสิ้น 370 คน

ลำดับ	รายชื่อ	หน่วยงาน
215	นายเอกชัย บุญชม	สำนักงานวิ กีฬาและการท่องเที่ยว
216	นางสาวเจนจิรา ดวงมณี	ห้องสมุดสีเขียว
217	นางวิไลวรรณ ดวงศรี	ห้องสมุดบางเขน
218	นางสาวสุนน กิรติไพบุลย์นันท์	ห้องสมุดฯมูลนิธิเพื่อศูนย์กลางอิสลามแห่งประเทศไทย
219	นางสาวอรทัย สีใสสงค์	ส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้ สนส.สวท.
220	นาง กัลยา อิ่มพร้อม	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้(ซอยอาระนาง)
221	นายเสรี พิมลศรี	ห้องสมุดฯบ้านจिरายู-พุนทรัพย์
222	กมลชนก บวรสถิตกุล	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้อวยพระนาง
223	ก่อเกียรติ์เตชวณิชย์พงศ์	ห้องสมุดฯ บางขุนเทียน
224	นางสาวฉันทญา บุรณะสมบัติ	ห้องสมุดอวยพระนาง
225	นางสาวธิติมา แสงฉาน	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้สวนลุมพินี
226	นางสาวปณิดา ใจดี	พพด.2
227	สุจิตรา พรหมจันทร์	ห้องสมุดวิชาการ กลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้2
228	นายฐานันดร กิจมงคลชัย	หอสมุดเมือง
229	นายปรัชญา นิตุทอน	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
230	นางสาวกรองขวัญ ขามก้อน	ศูนย์การเรียนรู้สำหรับครอบครัว พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
231	นางสาวนิชมล ศรีบัวจับ	ศูนย์การเรียนรู้สำหรับครอบครัวพิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
232	นางสาวมลฤดี เรืองนุช	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้บางขุนเทียน
233	นายสุเมทร์ อุ่แสง	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้มีนบุรี
234	นางสาวศิรินภา แซ่อึ้ง	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ประเวศ
235	นางสาววีร์ริมา วุฒินันตวงศ์	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
236	ทิพารมย์ น้อยผา	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
237	นาย จิรภูมิ ชุนหะศรี	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

ในวันที่ 20 และ 28 ตุลาคม 2564

เวลา 8.00 -17.00 น.

จำนวนบุคลากรห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร เข้าร่วมรวมทั้งสิ้น 370 คน

ลำดับ	รายชื่อ	หน่วยงาน
238	นส สมจิต เลาะประสิทธิ์	ห้องสมุดสีเขียว
239	สมปอง แยม่วง	กสร1
240	รวีกานต์ เกษตระชนม์	พพด.2
241	นางสาววิภา บุญเสริม	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
242	นางสาว นันทิมา อาลี	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ประจำเขต
243	นवलดา สุขเจริญ	พพด2
244	เพชรรัชต์ แสนสิทธิ์	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
245	สิทธิกร ชูปัญญา	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
246	นางศิริภรณ์ พัฒน์จันทร์	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ชอยพระนาง
247	นายธีระพันธ์ คำไต้	ศูนย์การเรียนรู้สำหรับครอบครัวพิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
248	นางสาวอัจฉรา เชื้อต่าย	พพด.2.
249	พนัชกร บุญจันทร์	กปร
250	นางสาวณัฐนิชา ศรีอนันต์	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 ทุ่งครุ
251	นางชนกานต์ แน้มประเสริฐ	ห้องสมุดประจำเขต
252	นางสาวรุสนี มะมิง	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ ๒ (ทุ่งครุ)
253	นางสาวศิริพร ชูสวัสดิ์	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
254	นายวัชร ประทีพจินดา	สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ (หอสมุดเมือง)
255	นางสาวกมลฉัตร ภูระยา	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่2 (ทุ่งครุ)
256	นันทิชา ขานะสิทธิ์	สสร.
257	นายณัฐพล โกมารพิมพ์	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
258	หทัยชนก ปิ่นประดับ	ดินแดง
259	นางสาวนิดา หาญภินันท์	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
260	เจติยา สุขเศวตร์	ดินแดง
261	ธนกฤต วิเศษพงษ์อารีย์	พระนาง

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

ในวันที่ 20 และ 28 ตุลาคม 2564

เวลา 8.00 -17.00 น.

จำนวนบุคลากรห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร เข้าร่วมรวมทั้งสิ้น 370 คน

ลำดับ	รายชื่อ	หน่วยงาน
262	นางสาวอัญชนิกา สกุรัตน์	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
263	ณัฐชลี อารีประยูรกิจ	ดุสิต
264	นางทัศนาวรรณ แสงวิมาน	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
265	นางสาวกนกพร จอง	ส่วนกลาง กลุ่มงานบริหารแหล่งเรียนรู้
266	นางสาวกรวีณา งามคู่ปฏิบัติ	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
267	นาย วิชาญ รุ่งเนียม	ศูนย์การเรียนรู้สำหรับครอบครัว พิพิธภัณฑ์เด็ก กรุงเทพฯแห่งที่ 2 ทุ่งครุ
268	น.ส.พันธกานต์ พัดเล็ก	พพด.2
269	นางสาวปรางค์พร เก่งกล้า	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ภาษาซีเจริญ สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
270	สุขุมาล คูหามุข	ดุสิต
271	นางสาววิญญาภัทร แผล่งหล้า	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ทุ่งครุ
272	จักรภัทร เจริญพร	ดุสิต
273	กาญจนา มีเจริญ	พพด.2
274	เบญจวรรณ วรยศ	ทุ่งครุ
275	ชัยรัตน์ แสงดามุก	บางกะปิ
276	นางสาวปรีชา รุ่งพรกุลธร	ห้องสมุดสีเขียว
277	นางสาวกนกกร สุรบดี	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 ทุ่งครุ
278	ภัทรชัย เล็กกลาง	บางกะปิ
279	นางสาว สุธิตา อับดุลเลาะห์	พพด.2.
280	พิภพ ใจกล้า	ห้องสมุดวัฒนธรรม
281	อารีย์รัตน์ พาที	บางกะปิ
282	สุธรรม งามดี	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ สะพานสูง
283	นายสำเนาเรืองสุจริต(เนา)	ห้องสมุดฯภาษาซีเจริญ
284	นางสาวสมจิตต์ มัตตาเฮต	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ สะพานสูง
285	อารีย์รัตน์ เทียนศรี	บางกะปิ

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

ในวันที่ 20 และ 28 ตุลาคม 2564

เวลา 8.00 -17.00 น.

จำนวนบุคลากรห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร เข้าร่วมรวมทั้งสิ้น 370 คน

ลำดับ	รายชื่อ	หน่วยงาน
286	นางสาวสุภาภรณ์ บัวบังศึก	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้สะพานสูง
287	นางสาวรัตติญา พุ่มเพ็ง	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ สะพานสูง
288	กนกวรรณ สีมาคำ	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้เขตราชวัชรบุรณะ
289	นางสาวปรีดา อ่อนคง	ห้องสมุดฯ วัดราชโอรสาราม
290	นายदनัย มณีนาถ	ห้องสมุดฯ วัดราชโอรสาราม
291	รัตติญา พุ่มเพ็ง	บางกะปิ
292	นางสาวณิทรภัคตา ปิยะวรา จิรติลก	สวท
293	ปทุมพร ฉัตรบุบผา	ห้องสมุดฯ วัดลาดปลาเค้า
294	นางสาวไหวตะ เขี้ยบหนุด	ห้องสมุดฯ วัดลาดปลาเค้า
295	นางสาววราภรณ์ บุญฉวี	ห้องสมุดวิชาการ กลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ 2 ส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้
296	นางสาวสายฝน สุขใจ	ห้องสมุดเคลื่อนที่
297	นางชนิษฐา สุวัฒน์ะสิริ	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร
298	ปานฤดี สังข์ทอง	บางขุนเทียน
299	สุพรรณษา รอดเดช	บางขุนเทียน
300	ธีทัต จิตณรงค์	บางเขน
301	ประกัสสร มะโนรัตน์	จiraयู
302	พูนโสภา ผังสาคร	ภาษีเจริญ
303	มาลิณี ทองพันธ์อยู่	มีนบุรี
304	พรพรรณ ยะไม	มีนบุรี
305	ทิพวรรณ ศรีพันลม	มีนบุรี
306	อุสมาน มาหะมะ	อิสลาม
307	อนวัช ขวัญพราย	รมณีย์
308	กุลรัศมี วรรณศรี	ลาดกระบัง

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

ในวันที่ 20 และ 28 ตุลาคม 2564

เวลา 8.00 -17.00 น.

จำนวนบุคลากรห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร เข้าร่วมรวมทั้งสิ้น 370 คน

ลำดับ	รายชื่อ	หน่วยงาน
309	ธัญกานต์ อนันต์วุฒิกุล	ลาดปลาเค้า
310	สุวิทย์ หลีเหม	ลาดปลาเค้า
311	ปนัดดา มั่นคง	ลาดปลาเค้า
312	พิชญานันท์ ภาณุรัฐธนานันท์	ลาดปลาเค้า
313	สุทธิศิษฏ์ ชูมนตรี	วิชาการ
314	นันทวัน พิมพ์จันทร์	สวนลุมพินี
315	มะปราง ลีสกุล	สวนลุมพินี
316	ช่อนกลิ่น บวรวิชัย	สวนลุมพินี
317	ทองสิทธิ์ สง่าจารย์	สวนลุมพินี
318	ปัทมภัทร สิมมะลี	สะพานสูง
319	เสาวลักษณ์ วัชรจิตต์	หนองจอก
320	ชัยวิวัฒน์ เพ็ชรเจริญ	ห้วยขวาง
321	วราภรณ์ ระโหลฐาน	ห้วยขวาง
322	ทิพย์อาภา นาพิมพ์	ห้วยขวาง
323	จักรพรรดิ ศิริวารินทร์	ห้วยขวาง
324	ณัฐกิตติ์ ศิริกาญจนวงศ์	ห้วยขวาง
325	ชยานันท์ ภูคลัง	ห้วยขวาง
326	รัตนติยา แสนคุ้ม	ห้วยขวาง
327	มารีนา สมบูรณ์	หอสมุดเมือง
328	วรรณพร สิงห์งาม	หอสมุดเมือง
329	น้ำฝน ศรีโคตร	หอสมุดเมือง
330	สาวิตรี หลงขาว	หอสมุดเมือง
331	ศศิธร เฉลยโฉม	หอสมุดเมือง
332	อังสนา จิตรอำไพ	หอสมุดเมือง
333	พิทักษ์พงษ์ คงอยู่	หอสมุดเมือง

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

ในวันที่ 20 และ 28 ตุลาคม 2564

เวลา 8.00 -17.00 น.

จำนวนบุคลากรห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร เข้าร่วมรวมทั้งสิ้น 370 คน

ลำดับ	รายชื่อ	หน่วยงาน
334	นุชญา หวังภักดี	หอสมุดเมือง
335	รุ่งฟ้า พิมลศรี	หอสมุดเมือง
336	วิสาสิทธิ์ ทาทอง	หอสมุดเมือง
337	ชลกาณ เพิ่มพูน	หอสมุดเมือง
338	จตุรพร จารุประการ	หอสมุดเมือง
339	จุฑารัตน์ สุทธิรัตน์	หอสมุดเมือง
340	จรัสศรี สุวัฒน์ฤกษ์	หอสมุดเมือง
341	พัชรพร หันสังข์	หอสมุดเมือง
342	สุวัฒน์ เลื่องยศลือชากุล	หอสมุดเมือง
343	นราวิชญ์ บันลือ	หอสมุดเมือง
344	สมชาย มีสิทธิ์ดี	หอสมุดเมือง
345	กานต์พิชชา ศรีเรือง	หอสมุดเมือง
346	เกษรา สร้อยสุข	หอสมุดเมือง
347	นายวิสิทธิ์ชัย ไชยอินทร์	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
348	นายชินกร ทองเหง้า	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
349	นายพีรพัฒน์ นาคี	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
350	นายภาณุวัฒน์ นาทาน	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
351	นายพนมศักดิ์ ตระวิภาค	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
352	นายอุษามัดนาซอรี รีเต็ง	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
353	นายทองศักดิ์ มนพิภักดี	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
354	นายเสน่ห์ กลิ่นบำรุง	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
355	นายเสกสรร ยะยวง	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
356	นายพิสิษฐ์ อัจคำ	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
357	นายมะสกรี รีเต็ง	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
358	นางสาวภัทรพร ทองธรรมชาติ	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

ในวันที่ 20 และ 28 ตุลาคม 2564

เวลา 8.00 -17.00 น.

จำนวนบุคลากรห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร เข้าร่วมรวมทั้งสิ้น 370 คน

ลำดับ	รายชื่อ	หน่วยงาน
359	นายวินัย วงษ์ประเสริฐ	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
360	นางสาวสุกัญญา เยี่ยมเจริญ	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
361	นางดอกไม้ นามพิลา	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
362	นางสาวอุไร เทพขวัญยืน	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
363	นางสาวลลิตา แสนรัง	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
364	นางลำพอง บุตรโยธี	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
365	นางสาวนงนุช เยี่ยมเจริญ	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
366	นางสมศรี ฤทธิบาล	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
367	นางสาวสุภาพร คำมูล	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
368	นางสาวชวนพิศ วิเศษวาชิต	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
369	นางสาวบุญเรือน จันทร์ฉุน	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)
370	นางสาวไพลิน นาคกล้า	พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)

ภาคผนวก ข

กำหนดการการฝึกอบรมและหนังสือชี้แจงการฝึกอบรมออนไลน์

ที่ อว ๐๖๔๕.๓/๔๕๙.๒



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
๑ ถนนอุทงนอก เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

เรียน ผู้อำนวยการส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้
สำนักวัฒนธรรมกีฬาและการท่องเที่ยว สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้รับทุนวิจัย เรื่องการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้แจ้งกำหนดการฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานครนั้น ทางคณะผู้วิจัยจึงขอจัดส่งกำหนดการและเอกสารประชาสัมพันธ์ช่องทางการเข้ารับการอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร สำหรับบุคลากรบรรณารักษ์ และเจ้าหน้าที่ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ โดยกำหนดฝึกอบรมในระหว่างวันที่ ๒๐ และ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ เวลา ๘.๐๐ – ๑๗.๓๐ น. ผ่านโปรแกรม Zoom (ในรูปแบบออนไลน์) ตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

พิจิตรา จอมทรัพย์

หัวหน้าโครงการ

ผู้รับมอบอำนาจ จากอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โทร. ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๓ - ๔๕ ต่อ ๕๑๐๓

กำหนดการฝึกอบรมและเผยแพร่ความรู้ระบบห้องสมุดออนไลน์ให้กับบุคลากร และบรรณารักษ์ของห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ฯ

วันที่ 20 ตุลาคม และ วันที่ 28 ตุลาคม 2564

เวลา ๘.๐๐ น.

ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมออนไลน์ ผ่าน Google form ตาม link
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe-z-bG-0ZSOx8X5rpaf7jLJY9L6-R2jbEvzMqguFm5TzBfRg/viewform>

เวลา ๘.๑๐ น.

ผู้อำนวยการส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้ฯ กล่าวเปิดกิจกรรม
ฝึกอบรม

เวลา ๘.๑๕ - ๑๐.๐๐ น.

ฝึกอบรมการใช้งานเว็บไซต์สำหรับผู้ใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัล
เพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

- โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิจิตรา จอมศรี
- อาจารย์ ดร. ดุลยวิทย์ ปรากฏชุมพล
- อาจารย์กิตติยา พูนศิลป์
- นายอรรถกร พูนศิลป์
- อาจารย์ ดร. พิชัย จอดพิมาย

เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

ฝึกอบรมการใช้งานแอปพลิเคชัน ระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการ
เรียนรู้กรุงเทพมหานคร

- โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิจิตรา จอมศรี
- อาจารย์ ดร. ดุลยวิทย์ ปรากฏชุมพล
- อาจารย์กิตติยา พูนศิลป์
- นายอรรถกร พูนศิลป์
- อาจารย์ ดร. พิชัย จอดพิมาย

เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๔๕ น.

ฝึกอบรมการใช้งานเว็บไซต์ สำหรับผู้ดูแลระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อ
การเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

- โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิจิตรา จอมศรี
- อาจารย์ ดร. ดุลยวิทย์ ปรากฏชุมพล
- อาจารย์กิตติยา พูนศิลป์
- นายอรรถกร พูนศิลป์

เวลา ๑๔.๔๕ – ๑๗.๓๐ น.

➤ อาจารย์ ดร. พิชัย จอดพิมาย

ฝึกอบรมการใช้งานแอปพลิเคชัน สำหรับผู้ดูแลระบบห้องสมุด

ดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

ฝึกอบรมการสร้าง e-book ระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้

กรุงเทพมหานคร

➤ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิจิตรา จอมศรี

➤ อาจารย์ ดร. ดุลยวิทย์ ปรากฏชุมพล

➤ อาจารย์กิตติยา พูนศิลป์

➤ นายอรรถกร พูนศิลป์

➤ อาจารย์ ดร. พิชัย จอดพิมาย

ช่องทางการเข้ารับการอบรมออนไลน์



Meeting ID: 717 704 4340

password: 123456

Link สำหรับอบรม Zoom Meeting:

<https://us02web.zoom.us/j/7177044340?pwd=a2JzQ2dwbnZXczRGSE9ZVmVtNnZlZz09>

Meeting ID: 717 704 4340

Passcode: 123456

การประเมินความพึงพอใจการใช้งานระบบ



Link แบบสอบถามการประเมินความพึงพอใจการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้
กรุงเทพมหานคร

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpOLsF80cTs9TdglD0XFAItzhrDwREEsH
LhXI6KC34Xp8XnBFgbO/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpOLsF80cTs9TdglD0XFAItzhrDwREEsHLhXI6KC34Xp8XnBFgbO/viewform)

ภาคผนวก ค

รายชื่อการสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 700 เล่ม

รายชื่อการสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 700 เล่ม

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
1	หอม...ยาตีรักษา 26 โรค	ภาณุพรรณศรี	น้ำฝน	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2544
2	รวมกฎหมายท้องถิ่น (ฉบับปรับปรุง ใหม่ล่าสุด)	อ.สมชาย บำรุงทรัพย์ อ.ณัฐวิภา โฆษิตตันติ บุญย์	สกายบุ๊กส์	กฎหมาย	2548
3	รวมกฎหมายเศรษฐกิจ	อ.สมชาย บำรุงทรัพย์ อ.ณัฐวิภา โฆษิตตันติ บุญย์	สกายบุ๊กส์	กฎหมาย	2548
4	กฎหมายพาณิชย์	นายชิต ไวศานต์สกล	เอ็ม-เอ็ดดูเคชั่น	กฎหมาย	2546
5	กว่าจะรู้ว่ารัก	นภัสสร วรรณกร	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2545
6	ฆาตกรรัก	นภัสสร วรรณกร	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2543
7	โจรปล้นใจ พ. 2	นภัสสร วรรณกร	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2546
8	โซไรดา นางพญาทะเลทราย	เสถียรโกเศศ	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2543
9	ตะวันไม่ดับแสง (พิมพ์ครั้งที่ 2)	นภัสสร วรรณกร	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2543
10	ตำนานรักแห่งขุนเขา	นภัสสร วรรณกร	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2542
11	ฝันที่รอคอย	นภัสสร วรรณกร	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2546
12	ไฟรักแรงแค้น	สวลี ส่องแสง	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2544
13	ภพเส่นหา (พิมพ์ครั้งที่ 2)	นภัสสร วรรณกร	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2543

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
14	ม่านรักบังใจ	นภัสสร วรรณกร	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2546
15	แม่มดยออยู่ (พิมพ์ครั้งที่ 3)	ชลาลัย	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2543
16	รักต่างใจ	นภัสสร วรรณกร	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2545
17	รักนี้สีขาว	นภัสสร วรรณกร	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2544
18	ริมทางรัก	ชลาลัย	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2549
19	วารุณี	ส.กาญจนาคพันธ์	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2540
20	สุดห้ามใจรัก	นภัสสร วรรณกร	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2544
21	เสน่ห์หาอลัย (พ.2)	นภัสสร วรรณกร	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2540
22	หัวใจเหมือนดอกไม้	คาริกา	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2540
23	อิงดอยโอบรัก	นภัสสร วรรณกร	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2545
24	อิลีต	รจนา	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2547
25	ทำนายฝัน		น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2539
26	นักข่าวจิวจอมจู้	พูหวาน	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2541
27	ประกาศนียบัตรรัก	ชลาลัย	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2544

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
28	ไฟรักซ่อนเชื้อ	นภัสสร วรรณกร	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2543
29	แมวหลงจันเจา	เจนธรรม จบกระบวน ยุทธ์ เรียบเรียง	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2538
30	รักทะเล้น (พิมพ์ครั้งที่ 2)	กังสดาล	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2544
31	1001 ทิวา พ.2	เสฐียรโกเศศ-นาคะ ประทีป	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2549
32	FLUKE หมากก็มีหัวใจ พ.2	โสภภาพรรณ แบล	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2546
33	มังกรสะดุ้ง	จำลอง พิศนาคะ	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2545
34	รักแล้วรอหน่อย	นภัสสร วรรณกร	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2545
35	อย่าคิดสั้น	เอกอร	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2543
36	อาหารปราบตริ	เสฐียรโกเศศ-นาคะ ประทีป	น้ำฝน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2543
37	ประมวลกฎหมายอาญา (ฉบับปรับปรุง ล่าสุด)	อ.สมชาย บำรุงทรัพย์ อ.ณัฐวิภา โฆษิตตันติ บุญย์	สกายบุ๊กส์	กฎหมาย	2549
38	รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.๒๕๕๐(แก้ไข ปี'๕๘)	ฝ่ายวิชาการ บริษัท สกายบุ๊กส์ จำกัด	สกายบุ๊กส์	กฎหมาย	2548
39	เพลงภูต	ชลลดา ชะบางบอน	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2551
40	ใจดวงเซอร์ๆ มีเธออยู่ในนั้น	นิตา	Green Panyayan Publishing	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2551
41	เพลงบุพกรรม	The Healer Of Mars	Green Panyayan Publishing	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2552
42	แก๊งมาจากไหนจึงไม่เอาชัตริย์	ชาริดา	Green Panyayan Publishing	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2554

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
43	ประชาธิปไตยสีแดง โลกหมุนไป ประเทศไทยไม่หมุนตาม	ปราโมทย์ นาคทรพรพ	Green Panyayan Publishing	การเมืองและ การปกครอง	2555
44	ชำแหละรากเหง้าทุนนิยมสามัญ	พล.ท.นันทเดช เมฆ สวัสดิ์	Green Panyayan Publishing	การเมืองและ การปกครอง	2555
45	พระเจ้าแผ่นดิน ถูกคุกคามจาก การเมือง	ชัชรินทร์ ไชยวัฒน์	Green Panyayan Publishing	การเมืองและ การปกครอง	2555
46	บาปกรรมสยามประเทศ บาดแผล ประเทศไทย	สนธิญาณ ชื่นฤทัยใน ธรรม	Green Panyayan Publishing	การเมืองและ การปกครอง	2555
47	21 ทำตัดตน	นริศรา เจริญบุญมกุล	Green Panyayan Publishing	การเมืองและ การปกครอง	2555
48	ชุมทรัพย์กับดักชีวิต	พิศิษฐ เบญจมงคลวารี	หมอชาวบ้าน	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2556
49	ซิคเถื่อนมือเปื้อนรัก	สุขุมล	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
50	ซิคร้ายป้ายสิริก	สุขุมล	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
51	นางเลื้อยร้ายพ่ายซิค	เพชร	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
52	น้ำผึ้งหวานบาดใจซิค	ปรีศนันท์รักษ์	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
53	พิศวาสราซันเถื่อน	เพชร	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
54	มณีรักราซันทราย	เพชร	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
55	ยอดซิคบ้ำบัดรัก	สุขุมล	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
56	ยอดรักวีรบุรุษซิค	ปรีศนันท์รักษ์	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
57	ยอดเสน่หาซิคเถื่อน	ชนกหมาย	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
58	ยอดสนเฝ้าหทัยคัมภีระเลทราย	ปวารตี	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
59	เล่าที่ร้อนซิคจอมเถื่อน	สุชุมล	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
60	เสน่หานางบำเรอซิค	ปรีศานารักษ์	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
61	เสี้ยวทรายร้ายเสน่ห์	มธุวารินทร์	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
62	อุ้นรักอ้อมอกซิค	ชนกหมาย	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
63	เพลิงแค้นแรงพิศวาสร้อน	ชนกหมาย	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
64	เดิมพันพิศวาส	มิตรินทร์	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
65	แค้นรักไฟเสน่หา	กานต์ระวี	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
66	รักร้ายไฟอสูร	สุพรรณิการ์	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
67	พิศวาสหวม	กานต์ระวี	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
68	ร้อนรักเรือสำราญ	จันทร์กะพ้อ จันทนา	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
69	เพลิงรักพิศวาสจำแลง	กมลอมเรศ	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
70	กลรักบ่วงพิศวาส	สุพรรณิการ์	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
71	พันธนาการสีเน่หา	กมลอมเรศ	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
72	คลื่นรักทรายเส่นหา	จันทร์กะพ้อ จันทนา	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
73	พิศวาสชาตาน	ศ.สุนีย์	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
74	เล่ารักเหลี่ยมสวาท	ปวารตี	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
75	คู่แค้นแสนสวาท	สุพรรณิการ์	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
76	จอมใจพิศวาสไฮโซหนุ่ม	ศักดิ์ศรี	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
77	สาปลิเนหา	อินภัค	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
78	ฉิมพลีพิศวาส	พุดพิชญา	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
79	โปรเจกต์ลิเนหา	สุพรรณิการ์	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
80	ปวงรักหัวใจมหิพ	กมลอมเรศ	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
81	ทรายร้อนร้ายไฟรัก	สุพรรณิการ์	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
82	อเวจีสี่รุ่ง	ชนกหมาย	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
83	พิศวาสปรารถนา	จันทร์กะพ้อ จันทนา	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
84	ไออุ่นรักซิคพระนาง	พุดพิชญา	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
85	สงครามไฟเส่นหา	ปรีศนา นุรักษ์	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
86	เล่ห์ร้ายหักเหลี่ยมรัก	พุดพิชญา	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
87	อุบายร้ายร้ายรัก	จันทร์กะพ้อ จันทนา	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
88	ทรयर้อนซ่อนใจรัก	กานต์ระวี	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
89	พรหมรักเหนือผืนทราย	สุขุมล	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
90	ยอดรักเริงใจซิค	ปวารตี	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
91	บ่วงรักไฟสวาท	มธุวาริณ	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
92	ระบำรักยั่วใจซิค	จันทร์กะพ้อ จันทนา	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
93	เสน่ห์ร้อนซ่อนรัก	สุขุมล	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
94	รสรักลิขิตทราย	สุพรรณิการ์	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
95	พิศวาสรักดวงใจซิค	ปรีศานานุรักษ์	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
96	เพลงเสนหามาผลาญใจซิค	ศรีสิตางค์	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
97	บำเรอสวาทแดนทราย	ชนกหมาย	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
98	ไฟรักเพลิงซาตาน	ไอริส	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
99	โสภณิระเริงไฟ	ไอริส	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
100	ร้อนรักซาตานเถื่อน	ไอริส	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
101	สามีบ้ำเรอ	ไอริส	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
102	เกมรักบรรณาการร้อน	รมย์ธีรา	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
103	พยศรีภักพรารณาเถื่อน	เกษมณี	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
104	นางบ้ำเรอร้อยล้าน	นภิศ	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
105	กรงสวาทกับดักซาตาน	ไอริส	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
106	ชิงรักเสน่ห์ร้อน	วรมณีฐา	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
107	ชีคร้ายกระหายรัก	รมย์ธีรา	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
108	ประมุขรักซาตาน	แก้วกฤติกา	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
109	พ่ายรักนางโลม	นภิศ	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
110	ทาสสวาทจอมราชันย์	รมย์ธีรา	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
111	ระเริงรักแดนทมิฬ	ไอริส	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
112	เจ้าสาวบ้ำเรอสวาทซิค	นภิศ	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
113	นางฟ้าล่าอสูร	มธุวารินทร์	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
114	ทาสรักจอมโจร	รมย์ธีรา	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
115	ทัณฑ์สวาทซาตานเถื่อน	นภิศ	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
116	ระเร่รักซิคเจ้าเสน่ห์	ไอริส	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
117	คาราโอเกะ	ปรีศานารักษ์	ดอกหญ้า	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2555
118	ชัยชนะครั้งสุดท้ายของซาตาน	ชาติวุฒิ บุญยรักษ์	ภาวิดา บุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2555
119	วันพิพากษาไอ้มดแดง	กานธนิกา ชุณหะวัต	ภาวิดา บุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2555
120	รวมเรื่องสั้นผ่านกาลเวลา	ชาติวุฒิ บุญยรักษ์	ภาวิดา บุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2555
121	ตามรอยสมบัติ อันซาร์ตเด็ด	กานธนิกา และ พรพนิดา ชุณหะวัต	ภาวิดา บุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
122	โรคร้ายติดต่อกันในเด็ก ป้องกันได้ถ้ารู้ทัน	เอกรัฐ แสงวัฒนะชัย	Green Panyayan Publishing	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2555
123	เรียนเป็นที่โหล่ โผล่เป็นนักเรียนทุน (เมืองนอก)!	วัชระ จิงสง่า	แฮปปี้บุ๊ก	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2557
124	โหด มั่นส์ ฮา ดราม่า กับภาษาอังกฤษ	กานดา บุญโสธรสถิตย์ (ดร.กุก)	DMG	การศึกษา	2555
125	14 ปี ฤกษ์ครั้งนี้คือนรินทร์ แพรพริมา	ดร.ขวัญนภา ชูแสง	DMG	การศึกษา	2556
126	14 วันฉันรักเธอ	แพรพริมา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
127	14.14 หัวใจนี้มีเพียงเธอ	อิลิศรา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
128	เก็บรักไว้ที่ปลายตะวัน	การะเกด	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
129	เกมรักดักจับเจ้าพ่อ	ปยุตติศา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
130	เกมหัวใจพยศรัก	การะเกด	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
131	เกี่ยวจันทร์มาเคียงใจ	อณุนาคินทร์	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
132	เงือนร้อยปมรัก	แพรวจันทร์	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
133	เจ้าสาวไซดไลน์	เกล็ดน้ำตาล	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
134	หัวใจรักคาสโนว่า	อรรรา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
135	เพลิงทรายไฟรัก	การะเกด	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
136	เพลิงทรายร้อยรัก	วาญุ	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
137	เริงรักร้อนซ่อนเสน่ห์หา	แพรวพริมา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
138	เรือนพลับพลึง	เอวิตา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
139	เล่ห์จัญเลย	วไลกร	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
140	เล่ห์รักเชิงตะวัน	สิริเลขา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
141	เล่ห์รักร้อยดวงใจ	การันยาภาส	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
142	เล่ห์รักลิขิตจันทร์	รวีสิตางค์	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
143	เล่ห์รักแวมไพร์เจ้าเสน่ห์	ใจพัชร์	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
144	เล่ห์รักสุภาพบุรุษ	การะเกด	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
145	เล่ห์รักสลักทราย	เกศวริน	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
146	เล่ห์ฤทธิ์เงาราชนัน	เอวิตา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
147	เล่ห์สาวทริภักดิ์เจ้าทะเลทราย	เกศวริน	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
148	เล่ห์อสูรจำแลง	กันติมา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
149	เสน่ห์รักละลายใจ	เกศวริน	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
150	เสน่ห์รักแห่งเบดูอิน	ยุคนธร	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
151	ลิเน่หามาเฟีย	พระจันทร์อมยิ้ม	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
152	เสน่ห์ทาลาดิน	วิรุฬหกันต์	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
153	เหมียว เหมียว เกี้ยวหัวใจให้รักกัน	เอวิตา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
154	เหลี่ยมเมฆบังจันทร์	รัสมิ	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
155	เหลี่ยมรักบัลลังก์ทราย	นิมิตตั้งค์	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
156	เหลี่ยมร้ายทรายเป็นร้อน	ลาฉินุส	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
157	เหลี่ยมร้ายลึกลับรัก	โชติรส	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
158	กรุ่นไอรักมาดริค	ยุคนธร	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
159	กลรักเจ้าหัวใจ	เอวิตา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
160	กลลวงรักซิคเจ้าเสน่ห์	ศิริกานต์	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
161	ข้ามฟ้ามารักเธอ	การะเกด	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
162	ข้ามภพรักฟ้าโรห์	เอวิตา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
163	คมรักกามเทพ	กานจ้แก้ว	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
164	คำสาปรักในรอยทราย	หันทรร	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
165	จอมใจยอดเสน่ห์หา	กันติมา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2256
166	จอมใจแห่งราชันย์	กนิษฐิญา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
167	จอมหทัยราชันย์	จิรัชญา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
168	จันทราแห่งรัก	กนิษฐิญา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
169	จ้าวหฤทัย	ตามฝัน	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
170	ชายาแสนเสนาหา	ปารมิตา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
171	ณ ปางรัก	การะเกด	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
172	ณ ศูนย์พักใจ	ชลิตา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
173	ณ สถานีรัก	วิรุฬหกันต์	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
174	ดวงใจชาмуไร	พระจันทร์อมยิ้ม	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
175	ดวงหทัยจอมทัพ	มณีชมพู	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
176	ดั่งนี้ซึ้งรัก	เพลงใบไม้	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
177	ดาราในดวงใจ	กวิณฑรา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
178	ดาราแห่งดวงใจ	ชลิตา-เอวิตา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
179	ตะวันแดนทราย	รัสมิ	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
180	ตามรักคืนทราย	โชติรส	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
181	ทรายร้อนซ่อนเสนาหา	โชติรส	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
182	ทวงรักจากพรหม	ยูถิกา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
183	ทะเลทรายพ่ายรัก	อณูนาคินทร์	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
184	ทาสรักฟ้าโพธิ์	เอวิตา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
185	น้ำผึ้งแห่งรัตติกาล	อลิศรา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
186	นิราศรักกรุงสยาม	วไลกร	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
187	ในหทัยนิรันดร์	รุ่งแก้ว	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
188	บ่วงพันธการ	ปาระมิตา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
189	บ่วงรักไซพิवास	กรณ์ วรรณกานต์ (ระริน ใจ)	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2256
190	บอดีการ์ดสุดที่รัก	ปานรพี	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
191	บ่าเรอเส่นหา	วไลกร	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
192	ใบสั่งรักมาเพีย	กานจ้แก้ว	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
193	ปฏิบัติการดอลลาร์ที่รัก	อรพรรณ	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
194	ปริศنالวงใจ	เกศวริน	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
195	ป๊ะป๊าหัวใจสะออน	อลิศรา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
196	ปิ้งรักนักจับคู่	ระรินใจ	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
197	ไฟซ่อนรัก	กวินทรา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
198	ไฟรักทรายเส่นหา	กร วรณกานต์ (ระรินใจ)	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
199	ไฟรักพิศवास	แพรวพริมา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
200	โมร็อกโก..ดินแดนนี้มีรัก	กัณติมา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
201	ฝากรักไว้ในสายหมอก	กัณติมา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
202	พ่นรักมาเพียรร้าย	พิริตา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
203	พยศหัวใจเจ้าทะเลทราย	กัณติมา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
204	พรมหมพันธนาการ	อรรวรา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
205	พรมมรัญจวน	กัณเฆงา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
206	พรมลิติมนตราไอยคุปต์	อลิศรา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
207	พรมลิติรักดวงใจไอยคุปต์	การะเกด	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
208	พรมลิติรักเส่นหาไอยคุปต์	การะเกด	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
209	พรมลิติสองหัวใจ	การะเกด	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
210	พรมหมลิติสะกิดรัก	เตพิษา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
211	พลีใจรัก	ปิ่นอัษรา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
212	พันธะหัวใจแวมไพร์ที่รัก	เกศวริน	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
213	พ่ายรักมนตราซิค	การะเกด	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
214	พ่ายรักมาเฟียร้าย	รินชรา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
215	พ่ายสิ้นหาฟาโรห์	กัณติมา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
216	พายุรักในรอยทราย	อลิศรา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
217	พิศวาสใต้รอยทราย	อินพรดี	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
218	ฟา(ร์)มรักละมุนใจ	แพรพินา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
219	ภรรยาซาตาน	ยุคนธร	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
220	ภรรยาอสูร	อลิศรา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2555
221	ภารกิจรักคั่นใจ	กานจ์แก้ว	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
222	ภารกิจร่นน้ำผึ้ง	ชนิตร์นันท์	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
223	มงกุฎรัตติกาล	เพชรภัทรา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
224	มนต์รักแดนทะเลทราย	อรวรา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
225	มนต์รักเพลิงทราย	กานจ์แก้ว	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
226	มนต์รักมาดริด	โชติรส	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
227	I แจ๊ส	เอวิตา	Green Mind	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2555
228	เจียวกุหลาน สมุนไพรอมตะ ต้านมะเร็ง	แจ๊ส ขวนซิ่น	PR Publishing	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2553
229	โรงพยาบาลธรรมชาติ	ไกรภพ สาระกุล	PR Publishing	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2553
230	มหัศจรรย์สมุนไพร ไปยาวนาน	ศ.นพ.วิโรจน์ ไววนิชกิจ	PR Publishing	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2552
231	บินเดี่ยว เรียน เทียว เมืองนอก	ไกรภพ สาระกุล	PR Publishing	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2554
232	108 วิธี มีคดีไม่ติดคุก (เล่ม 1)	สมิตรา หมวดทอง (ที่ นุ้ย พิธีกรตอบปัญหา ภาษาอังกฤษ)	PR Publishing	การศึกษา	2556
233	108 วิธี มีคดีไม่ติดคุก (เล่ม 2)	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรัญญา วิชชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2556
234	คดีตั้ง 5 นายกรัฐมนตรี	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรัญญา วิชชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2548
235	คดีปราสาทพระวิหาร (ภาค 2)	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรัญญา วิชชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2556
236	คดีอุ้มทนายสมชาย	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรัญญา วิชชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2549
237	ไทยแพ้คดีฯ (คดีเขาพระวิหาร)	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรัญญา วิชชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2550
238	อัยการเล่าคดีหาหน้าบัลลังก์	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรัญญา วิชชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2552

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
239	คติการมุ่ง	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรีสัญญา วิชชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2546
240	คติลอบปลงพระชนม์ ร.8	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรีสัญญา วิชชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2554
241	คติพยายามลอบปลงพระชนม์ ร.9	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรีสัญญา วิชชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2555
242	คติฟ้อง ร.7	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรีสัญญา วิชชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2555
243	ปรีดีกับคดี ร.8	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรีสัญญา วิชชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2554
244	พระราชกระแส คดี ร.8	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรีสัญญา วิชชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2553
245	กฎหมายสบายสบายสไตล์ชาวบ้าน เล่ม 1	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรีสัญญา วิชชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2546
246	กฎหมายสบายสบายสไตล์ชาวบ้าน เล่ม 2	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรีสัญญา วิชชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2547
247	กฎหมายสบายสบายสไตล์ชาวบ้าน เล่ม 3	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรีสัญญา วิชชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2557
248	กฎหมายสบายสบายสไตล์ชาวบ้าน เล่ม 4	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรีสัญญา วิชชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2549
249	กฎหมายสบายสบายสไตล์ชาวบ้าน เล่ม 5	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรีสัญญา วิชชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2550
250	กฎหมายสบายสบายสไตล์ชาวบ้าน เล่ม 6	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรีสัญญา วิชชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2552
251	กฎหมายสบายสบายสไตล์ชาวบ้าน เล่ม 7	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรีสัญญา วิชชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2554
252	108 วิธี มีคดีไม่ติดคุก เล่ม 3	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรีสัญญา วิชชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2555

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
253	คติลอบปลงพระชนม์ ร.8และคติ พยายามลอบปลงพระชนม์ ร.9 และ พระราชินี	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรัญญา วิชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2554
254	คดีฆ่าประชาชน 99 ศพ	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรัญญา วิชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2554
255	ทำอะไร เมื่อไปโรงพัก(ฉบับปรับปรุง ใหม่)	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรัญญา วิชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2556
256	ทำอะไร เมื่อไปศาล	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรัญญา วิชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2556
257	ทำอะไร เมื่อไปอำเภอ	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรัญญา วิชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2556
258	บัลลังก์ยี่ม	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรัญญา วิชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2547
259	คดีหมิ่น พระบิดากฎหมาย	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรัญญา วิชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2550
260	อยากให้รู้ยังงี้ก็รัก	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรัญญา วิชา ธรรม	ชชก.	กฎหมาย	2558
261	จอมขวัญเจ้าบัลลังก์ทราย	อภิรดี สนธิชัย	PR Publishing	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
262	พิศวาสบัลลังก์ทราย	ร.ศิริธรรมย์	บ้านเลฟลี้อีบุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
263	สัญญารักในรอยทราย	ร.ศิริธรรมย์	บ้านเลฟลี้อีบุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
264	ลิขิตรักข้ามมิติ	ร.ศิริธรรมย์	บ้านเลฟลี้อีบุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
265	ไฟรักเพลิงเสนหา	ร.ศิริธรรมย์	บ้านเลฟลี้อีบุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
266	ไฟแค้นแสนพิศวาส	รินรจนา	บ้านเลฟลี้อีบุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
267	พันธะหัวใจไฟปรารถนา	รินรจนา	บ้านเล็ฟลี้อีบุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
268	อ้อมรักในเรือนทราย	รินรจนา	บ้านเล็ฟลี้อีบุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
269	บรรณาการหัวใจ บัลลังก์โอยคุปต์	ศิริราย	บ้านเล็ฟลี้อีบุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
270	นางฟ้าในอ้อมรักมาร	ศิริราย	บ้านเล็ฟลี้อีบุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
271	สัญญาใจในอ้อมรัก	ศิริราย	บ้านเล็ฟลี้อีบุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
272	ปมปรารถนา	ศิริราย	บ้านเล็ฟลี้อีบุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
273	คลื่นรักทะเลใจ	แพรวตะวัน	แพรวตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
274	น้ำค้างกลางทะเล	แพรวตะวัน	แพรวตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
275	สายใยเสนหา	แพรวตะวัน	แพรวตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
276	สถานีรัก สถานีหัวใจ	แพรวกมณ	แพรวตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
277	กั๊กตักเสนห์รัก	แพรวกมณ	แพรวตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
278	ไฟรักมรสุมलग	แพรวกมณ	แพรวตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
279	คลื่นรักทะเลแปร	แพรวกมณ	แพรวตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
280	พิตรักให้เฟิร์มใจ	แพรวกมณ	แพรวตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
281	ฤๅเสนาหา	แพรภมณ	แพรตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
282	เล่ห์ ลวง ร้าย	แพรภมณ	แพรตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
283	กรรมเก่า ยกมา เล่าใหม่	แพรภมณ	แพรตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
284	เพลิงเมฆา	ธัญญ์ภมณ มั่งคั่ง	แพรตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
285	แผนร้ายพ่ายเสนาหา	แพรตะวัน	แพรตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
286	ปรารถนามายาใจ	แพรตะวัน	แพรตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
287	เงารักเรงไฟ	แพรภมณ	แพรตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
288	เล่ห์ผกาสี	แพรตะวัน	แพรตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
289	บาปสิ้นเหา	แพรตะวัน	แพรตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
290	พิษน้ำค้าง	แพรตะวัน	แพรตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
291	พันธนาการรัก	แพรตะวัน	แพรตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
292	เพื่อนรักเพื่อนร้าย	แพรตะวัน	แพรตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
293	เล่ห์มาลี	แพรตะวัน	แพรตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
294	สายใยเสนาหา	ฉายขวัญ	แพรตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
295	รักลวงร้าย	ฉายขวัญ	แพรวตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
296	พายุโนमानเมฆ	ฉายขวัญ	แพรวตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
297	ต้นรักเงาใจ	ไอรินลดา	แพรวตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
298	มายาแห่งรัก	ไอรินลดา	แพรวตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
299	หัวใจห้องถัดไป	ไอรินลดา	แพรวตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
300	สุดปลายฝัน	ไอรินลดา	แพรวตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
301	ประกนหัวใจไว้รักเธอ	กมนจรรย์	แพรวตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
302	ซัมเมอร์ผลอใจรัก	ไอรินลดา	แพรวตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
303	ไฟเสนาหาเพลิงอารมณ์	แพรวกมล	แพรวตะวัน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
304	ก่อนจะรักจะรักใครสักคน เล่ม1	รินรจนา	บ้านเลฟลี้อีบุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
305	ก่อนจะรักจะรักใครสักคน เล่ม2	พิมพ์แก้ว	บ้านเลฟลี้อีบุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
306	บันทึกรัก'2015	พิมพ์แก้ว	บ้านเลฟลี้อีบุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
307	ดวงเขี้ยวเดือน	พิมพ์แก้ว	บ้านเลฟลี้อีบุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
308	กลอนรักตั้งขุนเขา	กานธนิกา ชุณหวัด	ภาวิดา บุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
309	กลอนรักแห่งทิวา	สิริกอร์ อภิรัตน์	ภาวิดา บุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
310	เจ้าชายแห่งความโชคดี	ทิวา บุญญาภิภา	ภาวิดา บุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
311	นาฏกรรมเมืองหรรษา	กานธนิกา ชุณหะวัต	ภาวิดา บุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
312	เรื่องสั้นผ่านกาลเวลา	ชาติวุฒิ บุญยรักษ์	ภาวิดา บุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
313	ตำนานนิยายพิศวง ตอนที่ 5	กานธนิกา และ พรพนิดา ชุณหะวัต	ภาวิดา บุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
314	LET'S Comic Of Meow Special #2	มนตรี กาญจนมนตรี	ภาวิดา บุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
315	ไปรษณีย์ชวนชิม	ธัญลักษณ์ เตชศรีสุธี	บริษัทสตาร์พิกส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
316	มุกตลกฮาซีแตก	ทีมงาน EDTguide.com	EDTguide	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2557
317	ตำนานนิยายพิศวง ตอนที่ 6	ทีมงานแมลง	EDTguide	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
318	คนเพียบเลย	มนตรี กาญจนมนตรี	ภาวิดา บุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
319	LET'S Comic Of The Afterlife	nummon	บริษัทสตาร์พิกส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
320	PANDORA BOOK 2	nummon	บริษัทสตาร์พิกส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
321	มือใหม่รวยด้วยธุรกิจเกษตร	ยุทธพงษ์ แก้วสุข	บริษัทสตาร์พิกส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
322	กินแบบพุทธะ สุขจริง ไม่แก่ ไม่ป่วย	เอกรัฐ มลินทะภาส	บริษัทสตาร์พิกส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
323	3 ศาสตร์ จัดโรคออฟฟิศซินโดรม	(ไพรัตน์ สูงกิจบูลย์ (จิ ระรัสมิ์ มนต์รีมนัส)	บริษัทอินส์พัล	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2556
324	101 วิธี เพิ่มความสุขในชีวิต	ธีร์ ฉลาดแพทย์	แสบปี๊บส์	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2556
325	ขอเวลา 15 นาที เพื่อชีวิตที่ดีตลอด กาล	ธีระวุฒิ ปัญญา	แสบปี๊บส์	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2557
326	เทคนิคการเพาะเลี้ยงเซลล์และเนื้อเยื่อ พืช เพื่อการขยายและปรับปรุงพันธุ์	ธีร์ ฉลาดแพทย์	แสบปี๊บส์	จิตวิทยา	2558
327	คัมภรณเพื่อคนทำงาน (บริหารงาน บริหารคน บริหารใจให้เป็นสุข)	ธีร์ ฉลาดแพทย์	แสบปี๊บส์	จิตวิทยา	2555
328	สุขฟรีๆ... ยังมีในโลก	สิริภัทร พรหมณีย์	เกษตรศาสตร์	วิทยาศาสตร์	2556
329	สุดยอดเคล็ดลับสมัครงานร้อยครั้งได้ ร้อยครั้ง	ธรรมะปัญญา	แสบปี๊บส์	ศาสนาและ ปรัชญา	2555
330	ปรารถนารักเพียงเธอ	Mr.Tony	แสบปี๊บส์	จิตวิทยา	2559
331	ตำนานนิยามพิศวง ตอนที่ 8	Mr.Tony	แสบปี๊บส์	จิตวิทยา	2559
332	กลอนรักตะวันรุ่ง	รจนา นากาซิม่า	แสบปี๊บส์	จิตวิทยา	2559
333	กลอนรักตะวันลับ	พงศธร สายวาริรัตน์	ภาวิตา บุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2559
334	Let's Don't Read : ฉบับนี้ห้ามอ่าน	มนตรี กาญจนมนตรี	ภาวิตา บุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2559
335	เกมเพื่อพัฒนาเด็กพิเศษ	ทิวา บุญญาปฏิภา	ภาวิตา บุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
336	งูเหลือม อัญมณีแห่งสัตว์เลื้อยคลาน ไทย	ทิวา บุญญาปฏิภา	ภาวิตา บุ๊คส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
337	เกมรักชีวิตนิรันดร์	ัญญลักษณ์ เตชศรีสุธี (บรรณาธิการ)	บริษัทสตาร์พิกส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
338	เกมรักปีศาจนิรนาม	ัญญา ผลอนันต์ และ ขวัญฤดี ผลอนันต์	ขวัญข้าว'๙๔	การศึกษา	2558

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
339	เกมรักวิญญาณหลงทาง	ฤกษ์ฤทธิ ศิลปอลังการ	ขวัญข้าว'๙๔	การเกษตร และชีววิทยา	2558
340	เจ้าสาวพญาเหยี่ยว	Christina Florence	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
341	เจ้าหญิงแห่งซีก	Christina Florence	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
342	เจ้าหญิงจากโรงนา	Christina Florence	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
343	เชลยรักหัวใจเสนาหา	Doria Toby	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
344	เทพบุตรแห่งมนตรา	Belinda Vinnex	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
345	เล่ห์รักตำรวจหนุ่ม	Jennifer Terence	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
346	เล่ห์รักหนุ่มรัตติกาล	Linda St.James	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
347	แผนรักหักเหลี่ยมร้อน	Pauline Roger	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
348	แม่สื่ออุ่นรัก	Cathy Christen	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
349	ไถ่รักถอนแค้น	Christina Florence	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
350	ไฟปรารถนาครีพาเทียน	Lynn Martin	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
351	ไฟฝันครีพาเทียน	Charlotte Hill	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
352	ไฟรักศัตรูเสนาหา	Sharon Kennard	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
353	ขโมยรักไฟพิศवास	Christina Florence	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
354	คู่แท้สาปอาถรรพณ์	Christina Florence	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
355	จอมโจรเพลิงฝัน	Sarah Antony	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
356	จอมโจรสูร	Lynn Martin	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
357	ช่วยด้วย! ฉันไม่อยากเป็นนักล่าปีศาจ	Christina Florence	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
358	ชาติเสือหัวใจแกร่ง	Sarah Antony	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
359	ชาติเสือหัวใจทะนง	Sharah Antony	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
360	ตายล่ะ! ฉันตกหลุมเป็นนักล่าปีศาจซะ แล้ว	Flora Andres	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
361	นางฟ้าเจ้าเล่ห์กับเสนห์เฮอร์ลีน้อย	Lisa Martin	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
362	ปราสาทผีสิงกับสาวน้อยเอ็นทีค	Lisa Martin	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
363	ปริศนารักของสายลับหนุ่ม	Flora Andres	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
364	ฝันรักกลางไพรพฤษ์	Sonia Lawrence	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
365	พระจันทร์ซ่อนคัน	Anita Brian	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
366	พลังรักสะกดใจ	Alisa Hanson	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
367	มนตร์รักปิศาจนินจา	Sonia Lawrence	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
368	มนตร์รักพลังจิต	Evelyn Barry	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
369	มนตราแห่งเกลียวคลื่น	Carol Clement	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
370	ย้อนรักสืบเสาะหา	Christina Florence	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
371	รวมรักร่วมธุรกิจ	Christina Florence	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
372	รักคู่ซี้กับสเปาแฟนคลับ	Christina Florence	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
373	ราชันย์แห่งรัตติกาล	Sophia Lawis	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
374	ร้านกาแฟรุ่นไอรัก	Lynn Martin	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
375	วีรบุรุษสุดหัวใจ	Charlotte Michael	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
376	สะดุดรักที่หลักสี่	Christina Florence	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
377	สาวเจ้าเล่ห์กับหนุ่มเทห์มาดเซอร์	Jennifer Terrence	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
378	สุภาพบุรุษควาบอย	Maderine Tresies	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
379	หักเหลี่ยมนักรัก	Julia Philip	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
380	หัวใจรักมังกรหนุ่ม	Anita Brian	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
381	เจ้าฟ้านักพัฒนา “รัตนเทพแห่งแผ่นดินของปวงชนชาวไทย”	Jennifer Terrence	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2553
382	ลูกชายที่มาจากดาวเสาร์ ลูกสาวจากดาวศุกร์	Sophia Lewis	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2553
383	10 ทักษะสอนเด็กให้เป็นอัจฉริยะ เก่งในเส้นทางตัวเอง	Laurie Sheldon	หนังสือสายน้ำ	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
384	เด็กดี ครอบด้านสร้างได้	ภานุศร เครือปัญญาดี	แฮปปี้บุ๊ก	ประวัติศาสตร์ และ อุตชีวประวัติ	2553
385	สร้าง Content ทำเงินออนไลน์กับ Google AdSense	รจนา นากาซิม่า,ศรีภา ด่านกุลประเสริฐ	แฮปปี้บุ๊ก	จิตวิทยา	2559
386	สร้างและวิเคราะห์งบการเงินด้วย Excel ฉบับมืออาชีพ	ยอดมณู เบ้าสุวรรณ	แฮปปี้บุ๊ก	จิตวิทยา	2559
387	ร้านค้าออนไลน์รวยไวไม่ยาก ทั้งบนเว็บและ Social	นันทวดี	แฮปปี้บุ๊ก	ทั่วไป	2559
388	ตกแต่ง รีทัช Process ภาพ Lightroom + Photoshop	กิตติ ภูวนิธินา	IDC Premier	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการจัดการ	2559
389	ชุดเด็กวิทยา	ชนภา หันจางสิทธิ์	IDC Premier	คอมพิวเตอร์	2559
390	อีสต์ : ความหลากหลายและเทคโนโลยีชีวภาพ	ปวีณา มีป่อง	IDC Premier	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการจัดการ	2549
391	BIG IDEA ธุรกิจเงินล้านเสริมงานประจำ	เกียรติพงษ์ บุญจิตร	IDC Premier	คอมพิวเตอร์	2557
392	แอปพลิเคชันบันดาลใจ	The Duang	บริษัทสตาร์พีคส์	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2558
393	เรื่องเล่าของอาม่า	สาวตรี ลิ้มทอง	เกษตรศาสตร์	การเกษตร และชีววิทยา	2559
394	ธรรมะสำหรับคนเกลียดวัด (ฉบับสมบูรณ์)	ภานุศร เครือปัญญาดี	แฮปปี้บุ๊ก	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการจัดการ	2557
395	ร้อยเรียงเรื่องประทับใจในสมเด็จพระเทพฯ	ณัฐวุฒิ พิงเจริญพงศ์, จุฑาศรี คูวินิชกุล, จุลเกียรติ สิ้นชัยชูเกียรติ	Freemind Publishing	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการจัดการ	2558

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
396	เก่งเกาหลีเล่มเดียวเอาอยู่	สมจิตต์ นวศรีสุนทร	Green Panyayan Publishing	ประวัติศาสตร์ และ อุตชีวประวัติ	2556
397	เก่งพูดอังกฤษในที่ทำงาน	พุทธทาสภิกขุ	Green Panyayan Publishing	ศาสนาและปรัชญา	2557
398	Q ที่คุณควรมี	แฟนเพจ ชมรมคนรักในหลวง	Green Panyayan Publishing	ประวัติศาสตร์ และ อุตชีวประวัติ	2557
399	เก่งเขียนจดหมายภาษาอังกฤษ	อิงอร ศรีเกษ	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	การศึกษา	2558
400	เก่งแกรมม่าญี่ปุ่น	ฟินแมน	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	การศึกษา	2558
401	พูดจีนเก่งมาก	ชัยเสฏฐ์ พรหมศรี	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	จิตวิทยา	2558
402	เทคนิคการเป็นวิทยากรที่ประสบความสำเร็จ	สุรรัตน์ ทองอินทร์	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	การศึกษา	2555
403	เขียนจดหมายภาษาอังกฤษแบบมือโปร	กองบรรณาธิการ	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	การศึกษา	2553
404	เขียนอีเมลภาษาอังกฤษแบบมือโปร	หวงเหล่าซือ	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	การศึกษา	2556
405	กลยุทธ์ธุรกิจพิชิตอาเซียน	สมชาติ กิจยรรยง	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	ทั่วไป	2555
406	การบริหารความเสี่ยง	สุรรัตน์ ทองอินทร์	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	การศึกษา	2550
407	ธุรกิจส่วนตัว SME คุณทำได้	สุรรัตน์ ทองอินทร์	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	การศึกษา	2555
408	อัจฉริยะได้อีก!	สิทธิชัย ฝรั่งทอง	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการจัดการ	2555
409	พิชิต TOEIC 900++	ชัยเสฏฐ์ พรหมศรี	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการจัดการ	2556
410	สมัครงานแบบมือโปร	วีรจ ฆาณะศิริรานนท์	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการจัดการ	2557
411	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	เขมทัต พิพิธนาบรรพ์	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	ทั่วไป	2557
412	พิชิต CU-TEP 100++	ดร.ณัฐวิภา วิริยา	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	การศึกษา	2557
413	ธุรกิจชุมชน : เส้นทางที่เป็นไปได้	ยุดา รักไทย	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	ทั่วไป	2557
414	พิชิต TU-GET 900++	ศศิณา ภารา	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	วิทยาศาสตร์	2557
415	คู่มือลดภาษี ฉบับสมบูรณ์	ติวเตอร์เฟิร์ส	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	การศึกษา	2558
416	ทางลัดหัดพูด เกาหลี สุดจี๊ด	รศ.ดร.ณรงค์ เพ็ชรประเสริฐ	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการจัดการ	2557
417	ทางลัดหัดพูด จีน สุดจี๊ด	สุรรัตน์ ทองอินทร์	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	การศึกษา	2556
418	ทางลัดหัดพูดญี่ปุ่น สุดจี๊ด	Chadcha	บริษัทอินส์ฟัล	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์	2556

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
				และการจัดการ	
419	เริ่มต้นทำเงินกับ amazon ฉบับสมบูรณ์	ฮานีล	บริษัทอินส์ฟัล	การศึกษา	2556
420	การจัดการสารสนเทศเบื้องต้น	หลิน เฟย	บริษัทอินส์ฟัล	การศึกษา	2559
421	ธุรกิจเงินล้านข้างถนน ที่ใครๆ ก็รวยได้จริง	วาสนา ประชาชนะชัย	บริษัทอินส์ฟัล	การศึกษา	2556
422	มีเพื่อนรวย ช่วยได้บ้างที่ แต่มีเพื่อนดี ช่วยกันตลอดไป..(อยากมีเพื่อนดีต้องทำอะไร)	ณัฐพงศ์ เอี่ยมเสถียรพร, วรพงศ์ งามสิริมงคลชัย	บริษัทอินส์ฟัล	การศึกษา	2556
423	ร้านกาแฟ 100 ล้าน ผู้จากเงินไม่ถึง 100 บาท	ชลภัสส์ วงษ์ประเสริฐ	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการจัดการ	2557
424	ศัพท์เตรียมสอบ IELTS	ทศ คณนาพร	แสบปี๊บุ๊ค	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการจัดการ	2558
425	ศัพท์เตรียมสอบ TOEFL	อชิรญา	แสบปี๊บุ๊ค	จิตวิทยา	2558
426	ศัพท์เตรียมสอบ TOEIC	ภัทระ ฉลาดแพทย์	แสบปี๊บุ๊ค	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการจัดการ	2558
427	มลพิษทางดิน	ฝ่ายวิชาการสมาร์ท อินเทลลิเจนท์	สมาร์ท อินเทลลิเจนท์	การศึกษา	2559
428	คู่มือเริ่มต้นลงทุนกับกองทุนรวม	ฝ่ายวิชาการสมาร์ท อินเทลลิเจนท์	สมาร์ท อินเทลลิเจนท์	การศึกษา	2559
429	เจาะคดี มีวิธีไม่ติดคุก โดยชอบด้วยกฎหมาย	ฝ่ายวิชาการสมาร์ท อินเทลลิเจนท์	สมาร์ท อินเทลลิเจนท์	การศึกษา	2559
430	เริ่มต้นทำงานกับสินค้า ONLINE จากจีน ฉบับสมบูรณ์	ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา	เกษตรศาสตร์	วิทยาศาสตร์	2559
431	ภาษาตระกูลไท	อัมพร ชัชวาลธนสาร	บริษัทอินส์ฟัล	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการจัดการ	2559
432	ความหลากหลายของเห็ดและราขนาดใหญ่ในประเทศไทย	บุญร่วม เทียมจันทร์ กับ ศรัญญา วิชชาธรรม	บริษัทอินส์ฟัล	กฎหมาย	2551
433	มือใหม่ปั้นเงินให้ได้ล้าน	กฤษฎา กฤษณะเศรษฐี และ ภากร กัทชลี	บริษัทอินส์ฟัล	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการจัดการ	2556

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
434	มือใหม่เล่นหุ้นแนวเทคนิค ฉบับเริ่มต้น จนเล่นจริง	วิลเลียม ดี กิงค้ำ	เกษตรศาสตร์	การศึกษา	2555
435	รู้ทันโรค บริโภคสมุนไพร	อนงค์ จันทร์ศรีกุล	เกษตรศาสตร์	การเกษตร และชีววิทยา	2555
436	ไวยากรณ์ญี่ปุ่นเบื้องต้นที่คุณต้องรู้	Mr. BULL	บริษัทอินส์ฟัล	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2558
437	ศัพท์จีนที่คุณต้องรู้	เม่าปึกบาง	บริษัทอินส์ฟัล	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2555
438	Mind Map ศัพท์ญี่ปุ่น แบบเน้นๆ	อารีรัตน์	บริษัทอินส์ฟัล	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2558
439	กลยุทธ์รวยหุ้นซื้อถูกขายแพง	วาสนา ประชาชนะชัย	บริษัทอินส์ฟัล	การศึกษา	2557
440	คู่มือเริ่มต้นเล่นหุ้น ONLINE	สุ่ยหลิน	บริษัทอินส์ฟัล	การศึกษา	2556
441	ปุ๋ยเพื่อการเกษตรยั่งยืน	สมภาพ สุขสำอางค์	บริษัทอินส์ฟัล	การศึกษา	2551
442	ปลูกพลัง 5 ด้าน เพื่อให้ชีวิตยิ่งใหญ่ไร้ ขีดจำกัด	วชิรศักดิ์ จึงสถาพร	บริษัทอินส์ฟัล	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2558
443	ล้วงลึก รู้ทันประกันชีวิต	อัครพงศ์ ขวงชนะชัย	บริษัทอินส์ฟัล	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2556
444	การวางแผนและพัฒนาตลาดการ ท่องเที่ยว	อัครพงศ์ ขวงชนะชัย	บริษัทอินส์ฟัล	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2557
445	เพลงก่ตอนพีช	ยงยุทธ โอสสสภา	เกษตรศาสตร์	การเกษตร และชีววิทยา	2544
446	เพลงก่ตอนสัตว์	อานันท์ ชินบุตร	แฮปปี้บุ๊ก	จิตวิทยา	2543
447	โภชนศาสตร์ครอบครัว	MR.FINANCIAL	แฮปปี้บุ๊ก	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2556
448	ไวรัสของแมลง : นิวคลีโอโพลีอีโตร ไวรัส	ฉลองศรี พิมลสมพงศ์	เกษตรศาสตร์	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2549

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
449	เศรษฐศาสตร์เพื่อการดำเนินชีวิตที่ดี	ลัดดา วงศ์รัตน์	เกษตรศาสตร์	การเกษตร และชีววิทยา	2556
450	เรื่องเล่าสาวชาววัง หอมติดกระดาน	ลัดดา วงศ์รัตน์	เกษตรศาสตร์	การเกษตร และชีววิทยา	2553
451	ไหว้พระประธาน 76 จังหวัด	อบเชย วงศ์ทอง	เกษตรศาสตร์	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2551
452	ฮักแพงเมืองลาว	ทิพย์วดี อรรถธรรม	เกษตรศาสตร์	การเกษตร และชีววิทยา	2552
453	8 โรคภัยของวัยทำงาน	คณะกรรมการวิชา เศรษฐศาสตร์เพื่อการ ดำเนินชีวิตที่ดี ศูนย์วิชา บูรณาการ หมวดวิชา ศึกษาทั่วไป	เกษตรศาสตร์	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2552
454	กระยานิยาย :เรื่องน่ารู้สารพัดรสจาก รอบ ๆ สำหรับ	คันสนีย์ วีระศิลป์ชัย	มติชน	ศิลปะและ วัฒนธรรม	2559
455	วิถีจีน-ไทยในสังคมสยาม	กอง บ.ก.ข่าวสด	มติชน	ศาสนาและ ปรัชญา	2559
456	ตลาดพลู	สมิตรา จันทร์เงา	มติชน	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2559
457	สยาม :หลากเผ่าหลายพันธุ์	พญ.ชญวลี ศรีสุโข	มติชน	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2559
458	เสียงเพลง วัฒนธรรม อำนวย	สมบัติ พลายน้อย	มติชน	ศิลปะและ วัฒนธรรม	2559
459	กรีก-โรมันในอุษาคเนย์	แสงอรุณ กนกพงศ์ชัย	มติชน	ประวัติศาสตร์ และ อัตชีวประวัติ	2552
460	ฝรั่งคลั่งผี	หลวงเมือง	มติชน	ประวัติศาสตร์ และ อัตชีวประวัติ	2550
461	ฝรั่งหายคลั่ง(หรือยัง?)	องค์ บรรจุน	มติชน	ประวัติศาสตร์ และ อัตชีวประวัติ	2551
462	ความคิดที่ออกแบบได้	อดิภพ ภัทรเดชไพศาล	มติชน	ศิลปะและ วัฒนธรรม	2551

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
463	วีรชน/คนบ้า/นักล่าเงา	ไมเคิล ไรท	มติชน	ประวัติศาสตร์ และ อัตชีวประวัติ	2553
464	สัพเพเฮฮา	ไมเคิล ไรท	มติชน	ทั่วไป	2547
465	ผู้หญิงยิ่งกว่าแมว	ไมเคิล ไรท	มติชน	ทั่วไป	2552
466	ชีวิตไม่สูญเปล่า	ซาโรจน์ มณีรัตน์	มติชน	จิตวิทยา	2548
467	กาแพ หมา เมีย	เขตวัน เตือประโคน	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2549
468	วันของหมา	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2552
469	สี่แผ่นดินกับเรื่องจริงในราชสำนักสยาม	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2554
470	12 พระปิดตายอดนิยาม	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2559
471	99 เหยี่ยวภูขามหานิยม (พ.2)	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2559
472	เดินสายไหว้พระพุทธรูปทั่วไทย (พ.2)	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2559
473	เทพ-เทวะ ศักดิ์สิทธิ์-สักการะ	ศันสนีย์ วีระศิลป์ชัย	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2560
474	นายใน สมัยรัชกาลที่ 6	กองบรรณาธิการข่าวสด	มติชน	ศาสนาและ ปรัชญา	2556
475	คิกน้ำดำ	กองบรรณาธิการข่าวสด	มติชน	ศาสนาและ ปรัชญา	2556
476	สุดยอด-อมตะ 109 เหยี่ยวมวงคัล (พ. 12)	กองบรรณาธิการข่าวสด	มติชน	ศาสนาและ ปรัชญา	2560
477	ไหว้พระประธาน 77 จังหวัด	กองบรรณาธิการข่าวสด	มติชน	ศาสนาและ ปรัชญา	2560
478	สามก๊ก ฉบับคนกันเอง ภาค 1	ชานันท์ ยอดหงษ์	มติชน	ประวัติศาสตร์ และ อัตชีวประวัติ	2552
479	สามก๊ก ฉบับคนกันเอง ภาค 2	กองบ.ก.ประชาชาติ ธุรกิจ	มติชน	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2550

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
480	สามก๊ก ฉบับคนกันเอง ภาค 3	กองบรรณาธิการข่าวสด	มติชน	ศาสนาและ ปรัชญา	2553
481	ขงเบ้งเจอบคนบ้า	กองบรรณาธิการข่าวสด	มติชน	ศาสนาและ ปรัชญา	2551
482	ห้องสมุดอีโรติก	เอื้อ อัญชลี	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2554
483	เกาเหลารัก	เอื้อ อัญชลี	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2555
484	เกาเหลาชีวิต	เอื้อ อัญชลี	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2555
485	ตามกลิ่นกาแฟ	เอื้อ อัญชลี	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2548
486	น้ำเกลือกับน้ำมันต์	เอื้อ อัญชลี	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
487	ชีวิตสดใสหลังใจต้องเข้มแข็ง	เอื้อ อัญชลี	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2550
488	ฉันไม่มีเงินมากมาย แต่ฉันมีความสุข มหาศาล #1	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2560
489	ฉันไม่มีเงินมากมาย แต่ฉันมีความสุข มหาศาล #2	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2560
490	ฉันไม่มีเงินมากมาย แต่ฉันมีความสุข มหาศาล #3	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2560
491	รู้เช่นเห็นชาติการตลาดยุคใหม่	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2553
492	เศรษฐกิจยุค มุมคิดและทางแก้	เทอดศักดิ์ เดชคง	มติชน	จิตวิทยา	2551
493	คิดอย่างมีตรรกะ	นเรศร นันทสุธิวารี	บอลพาเทียว	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2556

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
494	สอนลูกให้รู้จักโลก	นเรศร นันทสุธิวารี	บอลพาเทียว	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2553
495	ทุกอาหารเป็นยา ถ้ากินเป็น	นเรศร นันทสุธิวารี	บอลพาเทียว	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2553
496	แพทย์แผนจีนกับทางเลือกสุขภาพ	เกษม พิพัฒน์เสรีธรรม	มติชน	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2553
497	หยุดป่วยด้วยตัวเอง	วีรพงษ์ รามางกูร	มติชน	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2554
498	โอชาอาเซียน	สุจินต์ จันทรนวล	มติชน	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2556
499	เจ้าแค้นหมาน้อยเพื่อนรัก	ทัทยา อนุสร	มติชน	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2556
500	โง่งมैया! เดี่ยวแมว เดี่ยวหมา	ทีปทัศน์ ชุณหสวัสดิกุล	มติชน	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2552
501	กรุงเทพฯรัยรัก	บรรจบ ชุณหสวัสดิกุล	มติชน	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2549
502	ความสุขอัดเม็ด	นันทนา ปริมาณดิษฐ์	มติชน	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2556
503	คิดตอนผลอ	ต่อบุญ	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2555
504	ชมวัดชิมกาแฟ	ต่อบุญ	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2552
505	นอนนอกบ้าน	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	จิตวิทยา	2546

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
506	เม่าแม่	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556
507	เมียนอกบ้าน	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2545
508	รัก...ครั้งสุดท้าย	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2546
509	ลูกเขาลูกเรา	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2556
510	ลำลับบ้านเกิด	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2555
511	เสียน้ำตาให้หมา	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2553
512	อยู่กับหมา	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2553
513	อ่านก่อนนอน	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2547
514	เหยียบโลกไว้ไม่ต้องเครียด	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
515	พลิกมุมคิดชีวิตเปลี่ยน	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
516	ปัญหาคือยิวพิเศษ	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2557
517	ตัวตนคนแต่จิว	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2554
518	ที่เรียกว่าแต่จิว	ชาติ ภิรมย์กุล	มติชน	นวนิยาย อ่าน เล่น และ นิทาน	2556

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
519	เบี้ยโล่ขุน	หนุ่มเมืองจันท์	มติชน	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2554
520	สิงหลอกไพร่	หนุ่มเมืองจันท์	มติชน	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2556
521	พิพากษ์ศาล	หนุ่มเมืองจันท์	มติชน	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2555
522	อย่าโชคร้ายที่ไม่รู้ว่าตัวเองโชคดี	ถาวร ลิกขโกศล	มติชน	ศิลปะและ วัฒนธรรม	2557
523	กรุงเทพฯ ยามราตรี	เสี้ยวจิว	มติชน	ศิลปะและ วัฒนธรรม	2557
524	อาหารจัดสภาพร่างกาย	นิธิ เอียวศรีวงศ์	มติชน	การเมืองและ การปกครอง	2557
525	สมุนไพร่ ไร้ไข้ไกลโรค	นิธิ เอียวศรีวงศ์	มติชน	การเมืองและ การปกครอง	2556
526	สมุนไพร่คู่บ้าน	นิธิ เอียวศรีวงศ์	มติชน	การเมืองและ การปกครอง	2555
527	กระเช้า ซอ แจกกันดอกไม้	อู๋ วังค์วังก์	มติชน	จิตวิทยา	2550
528	Slow Success ยิ่งใหญ่ได้ด้วยก้าว เล็กๆ	วีระยุทธ ปีสาลี	มติชน	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2559
529	วัดร้างในบางกอก	ศิริมอร อุดมธูป	มติชน	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2559
530	เกษตรหลังเกษียณ โอกาสเพิ่มรายได้ และสร้างกำไรชีวิต	ไพบุลย์ พงเงิน	มติชน	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2559
531	Good Brand & Grand Image ปั้นแบ รנדฮิตให้ติดตลาด	ไพบุลย์ พงเงิน	มติชน	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2558
532	เปิดร้านออนไลน์ให้ถูกใจ เปลี่ยน Like ให้เป็นล้าน	กิงกมล เพชรพิมพ์	มติชน	ศิลปะและ วัฒนธรรม	2558

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
533	วิถีแห่งอำนาจเจงกิสข่าน	เกตุวดี และ วสุ Marumura	มติชน	จิตวิทยา	2558
534	วิถีแห่งอำนาจบูเช็กเทียน	ประภัสสร ชูวิเชียร	มติชน	ศาสนาและ ปรัชญา	2558
535	วิถีแห่งอำนาจสุมาอี้	บก.เทคโนโลยีชาวบ้าน	มติชน	การเกษตร และชีววิทยา	2557
536	วิถีแห่งอำนาจ หลี่ซื่อหมิน ถึงไท่จง	ดร.พจน์ ใจชาญสุขกิจ	มติชน	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2557
537	ข้าแต่ศาลที่เคารพ	ทีมแม่ค้าผู้นำ Like	มติชน	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2558
538	เทพรัตนอักษรา เจ้าฟ้าปรีญาเอก	เสถียร จันทิมาธร	มติชน	ประวัติศาสตร์ และ อัตชีวประวัติ	2558
539	ปลูกเอง กินเอง เมนูอร่อยจากสวนครัว คนเมือง	เสถียร จันทิมาธร	มติชน	ประวัติศาสตร์ และ อัตชีวประวัติ	2558
540	Japan Salaryman เป็นได้มากกว่า มนุษย์เงินเดือน	เสถียร จันทิมาธร	มติชน	ประวัติศาสตร์ และ อัตชีวประวัติ	2558
541	สูตรสำเร็จ ธุรกิจหมา-แมว ทำแล้วรวย	เสถียร จันทิมาธร	มติชน	ประวัติศาสตร์ และ อัตชีวประวัติ	2558
542	ถนนเส้นก๋วยเตี๋ยว	สมลักษณ์ จิตกระบวน พล	มติชน	กฎหมาย	2558
543	จดหมายเหตุรัชกาลที่ 4 สวรรคตวัน สุดท้ายของกษัตริย์นักปราชญ์	โกวิท วงศ์สุรวัฒน์	มติชน	ประวัติศาสตร์ และ อัตชีวประวัติ	2547
544	เกิดในเรือ	นันทนา ปริมาณศิษย์	มติชน	การเกษตร และชีววิทยา	2552
545	สำเร็จโทษด้วยท่อนจันทร์	บุม ภัทรพล เหลือบุญชู	มติชน	จิตวิทยา	2544
546	ย่านการค้า ตะวันตก แห่งแรกของ กรุงเทพฯ :สามแพร่ง แพร่งภูธร แพร่ง นรา แพร่งสรรพศาสตร์	กองบรรณาธิการเส้นทาง เศรษฐกิจ	มติชน	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2547
547	ชื่อบ้านนามเมืองในกรุงเทพฯ	ยุวดี ศิริ	มติชน	ประวัติศาสตร์ และ อัตชีวประวัติ	2551

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
548	แม่น้ำลำคลอง	ปราโมทย์ เครือทอง, บรรณาธิการ	มติชน	ประวัติศาสตร์ และ อัตชีวประวัติ	2555
549	หน้าหนึ่งในสยาม	สมบัติ พลายน้อย.	มติชน	ศิลปะและ วัฒนธรรม	2556
550	กามวิปัสสนา จิตวิปัสสนา	ปราโมทย์ เครือทอง	มติชน	ประวัติศาสตร์ และ อัตชีวประวัติ	2555
551	ฆาตกรสาวเสือกาวนเลือด	คันสนีย์ วีระศิลป์ชัย	มติชน	ประวัติศาสตร์ และ อัตชีวประวัติ	2557
552	ฆาตกรในเสือกาวน	คันสนีย์ วีระศิลป์ชัย	มติชน	ประวัติศาสตร์ และ อัตชีวประวัติ	2551
553	ลายแทงความสุข	ส.พลายน้อย	มติชน	ประวัติศาสตร์ และ อัตชีวประวัติ	2552
554	หาไหนไม่มีเหมือน	ไกรฤกษ์ นานา	มติชน	ประวัติศาสตร์ และ อัตชีวประวัติ	2552
555	รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 พร้อมหัวข้อเรื่องทุก มาตรา ฉบับสมบูรณ์	สรจักร ศิริบริรักษ์	มติชน	สังคมศาสตร์	2560
556	Reverse Hybrid กลับหัวคิด พิชิต ตลาดหุ้น	สรจักร ศิริบริรักษ์	มติชน	สังคมศาสตร์	2560
557	JAPAN SUCCESS ธุรกิจสำเร็จได้ด้วย ใจรัก	สรจักร ศิริบริรักษ์	มติชน	สังคมศาสตร์	2560
558	ธุรกิจพอดี้ค้ำ	กอง บก.มติชน	มติชน	จิตวิทยา	2560
559	ชั้นสูงประวัติศาสตร์เมื่อคราวสวรรคต	กาญจน์ คำบุญรัตน์	มติชน	สังคมศาสตร์	2561
560	วิ่งได้ไม่ใช่แค่ได้วิ่ง	บุญร่วม เทียมจันทร์ และ ศรีัญญา วิชาธรรม	บริษัทอินส์ฟัล	กฎหมาย	2561
561	เปิดครัวร้านข้าวทั่วไทย	Sirichaiwatt	บริษัทอินส์ฟัล	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2559
562	การออกแบบระบบดิจิทัล	พิชชาธรรม Marumura	มติชน	จิตวิทยา	2560
563	ธาตุอาหารพืช	กวีวุฒิ เต็มภูวภัทร	มติชน	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2558

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
564	สื่อย้อมสำหรับสิ่งทอ	รศ.นพ.เอกชัย โควาวิสา รัช	มติชน	ประวัติศาสตร์ และ อิตชีวประวัติ	2560
565	50 อักษรจีน เล่ม 1	ครูดี สถาวร จันทร์ผ่อง ศรี	มติชน	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2560
566	50 อักษรจีน เล่ม 2	กองบรรณาธิการข่าวสด	มติชน	กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและ อาหาร	2560
567	50 อักษรจีน เล่ม 3	อนันต์ บรรหารสกุล	เกษตรศาสตร์	คอมพิวเตอร์	2560
568	50 อักษรจีน เล่ม 4	ยงยุทธ โอสดสภา	เกษตรศาสตร์	วิทยาศาสตร์	2560
569	50 อักษรจีน เล่ม 5	จันทร์ทิพย์ เศรษฐญา นนท์	เกษตรศาสตร์	วิทยาศาสตร์	2560
570	ลดโลกร้อนเริ่มต้นที่ตัวเรา	ฝ่ายวิชาการสำนักพิมพ์ปิ สคิด	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	การศึกษา	2560
571	มรดกอารยธรรมโลก	ฝ่ายวิชาการสำนักพิมพ์ปิ สคิด	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	การศึกษา	2558
572	ประมวลกฎหมายอาญา พร้อมหัวข้อ เรื่องทุกมาตรา ฉบับสมบูรณ์	ฝ่ายวิชาการสำนักพิมพ์ปิ สคิด	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	การศึกษา	2561
573	ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความ อาญา พร้อมหัวข้อเรื่องทุกมาตรา ฉบับ สมบูรณ์	ฝ่ายวิชาการสำนักพิมพ์ปิ สคิด	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	การศึกษา	2561
574	ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง พร้อมหัวข้อเรื่องทุกมาตรา ฉบับ สมบูรณ์	ฝ่ายวิชาการสำนักพิมพ์ปิ สคิด	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	การศึกษา	2561
575	ธุรกิจสร้างสุข The Business for Happiness: Japanese Style	ฝ่ายวิชาการสมาร์ทคิดส์ พับลิชชิง	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	ทั่วไป	2561
576	ศาลเจ้าเงินในกรุงเทพฯ	คณะกรรมการวิชำมรดก อารยธรรมโลก ศูนย์วิชา บูรณาการ	เกษตรศาสตร์	ประวัติศาสตร์ และ อิตชีวประวัติ	2561
577	ค่อยๆ ไปแต่ไม่หยุด	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรีญาญา วิชา ธรรม	บริษัทอินส์พัล	กฎหมาย	2561
578	ความไม่ไทยของคนไทย	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรีญาญา วิชา ธรรม	บริษัทอินส์พัล	กฎหมาย	2559
579	วิธีรับมือและเทคนิคการจัดการ ความเครียด	บุญร่วม เทียม จันทร์,ศรีญาญา วิชา ธรรม	บริษัทอินส์พัล	กฎหมาย	2562

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
580	นิทานก่อนนอนสอนชาวปัญญา	พิชชาตรี Marumura	มติชน	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2561
581	ภาษาอังกฤษในการพูดโทรศัพท์	ผศ.ดร.อชิรัชญ์ ไชยพจน์ พานิช	มติชน	ประวัติศาสตร์ และ อัตชีวประวัติ	2554
582	พูดอังกฤษง่าย เทียบสนุก	อุจดา โควินท์	มติชน	จิตวิทยา	2557
583	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน ฉบับ เป็นเร็ว	นิธิ เอียวศรีวงศ์	มติชน	ประวัติศาสตร์ และ อัตชีวประวัติ	2551
584	Easy English ! พูดอังกฤษง่ายๆ ไปได้ ทั่วโลก	ฝ่ายวิชาการดีไลท์พับลิช ซิ่ง	เอ็กซ์เปอร์เน็ทบุ๊กส์	จิตวิทยา	2556
585	ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ประมวลกฎหมายอาญา		สกายบุ๊กส์	การศึกษา	2559
586	ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความ อาญา พร้อม ฎีกาอธิบายหลักกฎหมาย แต่ละมาตรา	ฝ่ายวิชาการสกายบุ๊กส์	สกายบุ๊กส์	ภาษาศาสตร์	2560
587	พระมหากษัตริย์ ๑๐ พระองค์แห่งพระ บรมราชจักรีวงศ์	ฝ่ายวิชาการสกายบุ๊กส์	สกายบุ๊กส์	ภาษาศาสตร์	2562
588	50 สัตว์แปลกสุดมหัศจรรย์	ฝ่ายวิชาการสกายบุ๊กส์	สกายบุ๊กส์	ภาษาศาสตร์	2559
589	50 ผิดที่สุดในโลก	อ.จุลนรี อัจฉริยะสกุล	สกายบุ๊กส์	ภาษาศาสตร์	2559
590	50 ความเชื่อตำนานพิศวง	รัฐวิชัย อนันตวิทยานนท์ ผู้พิพากษา, นราธิป ใจ น้อย ผู้ช่วยผู้พิพากษา	สกายบุ๊กส์	กฎหมาย	2559
591	50 เทพเจ้ากรีกสะท้อนปฐพี	รัฐวิชัย อนันตวิทยา นนท์	สกายบุ๊กส์	กฎหมาย	2559
592	50 สัตว์ทะเลสุดยอดพิศวง	กองบรรณาธิการ	สกายบุ๊กส์	ประวัติศาสตร์ และ อัตชีวประวัติ	2559
593	50 นักฆ่าล่าสุดยอด	เคโรวัลย์ อินหนองฉาง	สกายบุ๊กส์	ทั่วไป	2559
594	50 เมืองสวยของผีหลอนที่สุด	กฤษดา พิงพิดิพรชัย	สกายบุ๊กส์	ทั่วไป	2559
595	50 ปริศนาล่ามมนุษย์ต่างดาว	จุฑาภรณ์ ปัญญาเพียร	สกายบุ๊กส์	ทั่วไป	2559
596	50 สุดยอดสิ่งประหลาดอัศจรรย์	ผู้เขียน.นรินทรา เกโส, ผู้ วาด.พงษ์นรินทร์ ศิริ	สกายบุ๊กส์	ทั่วไป	2559
597	50 อารรพตำนานไอคุปต์	เคโรวัลย์ อินหนองฉาง	สกายบุ๊กส์	ทั่วไป	2559
598	50 สัตว์โลกล้านปีจอมพลัง	จุฑาภรณ์ ปัญญาเพียร	สกายบุ๊กส์	ทั่วไป	2559
599	50 ตำนานอาเซียนเขียนที่สุด	กองบรรณาธิการ และ กัญชลิ ขาวนา	สกายบุ๊กส์	ทั่วไป	2559
600	50 เหตุการณ์พลิกประวัติศาสตร์โลก	จุฑาภรณ์ ปัญญาเพียร	สกายบุ๊กส์	ทั่วไป	2560
601	50 โยวโคซานหลอน	Aoyziiz	สกายบุ๊กส์	ทั่วไป	2559
602	สิ่งดีๆที่พ่อสอน (ปกแข็ง เนื้อใน2สี)	Aoyziiz	สกายบุ๊กส์	ทั่วไป	2560

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
603	E-Booking ใครก็จองได้	ธัมม์ ศิริพรหมรินทร์	สกายบุ๊กส์	ทั่วไป	2551
604	มันนะพาธา (ฉบับการ์ตูน)	กัญชลี ขาวนา	สกายบุ๊กส์	ทั่วไป	2560
605	อุณรุท (4 สี)	ชาลิสา ทองชุม	สกายบุ๊กส์	ทั่วไป	2556
606	สังข์ศิลป์ชัย (4 สี)	กองบรรณาธิการ	สกายบุ๊กส์	ทั่วไป	2556
607	มณีพิชัย (4 สี)	กฤษดา พิงพิติพรชัย	สกายบุ๊กส์	ทั่วไป	2556
608	กาพย์เห่เรือ(ฉบับการ์ตูน)	คุณณา ไคร้ครวย	สกายบุ๊กส์	ทั่วไป	2556
609	พระนลคำฉันท์	ฝ่ายวิชาการสกายบุ๊กส์ (ชลลดา ชะบางบอน)	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2558
610	ขวานฟ้าหน้าดำ (ฉบับการ์ตูน) 4 สี	ฝ่ายวิชาการสกายบุ๊กส์ (กวิตา ถนอมงาม)	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2558
611	ลิลิตพระลอ (ฉบับการ์ตูน)	ฝ่ายวิชาการสกายบุ๊กส์ (กวิตา ถนอมงาม)	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2559
612	ศรีธนูชัย (ฉบับการ์ตูน)	ธัมม์ ศิริพรหมรินทร์	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2554
613	ศรีธนูชัย (ฉบับการ์ตูน) 4 สีทั้งเล่ม	เรืองเดช อิมะโน	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2554
614	ทลวิชัย-ควา (ฉบับการ์ตูน)	ยุพร แสงทักษิณ	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2560
615	โสนน้อยเรือนงาม (ฉบับการ์ตูน) 4 สี	ศุทธิณี แก้วรักยศ	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2554
616	วรรณคดีไทย พระพุทธเจ้า	ศุทธิณี แก้วรักยศ	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2561
617	วรรณคดีไทย พระอภัยมณี	ฝ่ายวิชาการสกายบุ๊กส์ (สุกฤษฎ์ บุญกอง)	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2558
618	วรรณคดีไทย สังข์ทอง	ฝ่ายวิชาการสกายบุ๊กส์ (สุกฤษฎ์ บุญกอง)	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2561
619	วรรณคดีไทย อุทัยเทวี	ฝ่ายวิชาการสกายบุ๊กส์ (กวิตา ถนอมงาม)	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
620	วรรณคดีไทย ไกรทอง	งานหนึ่ง	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2561
621	วรรณคดีไทย รามเกียรติ์	เชียวรีแลนด์	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
622	วรรณคดีไทย เมขลา-รามสูร	เชียวรีแลนด์	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2561
623	วรรณคดีไทย ศรีธนูชัย	จันทร์เจ้า	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2561
624	วรรณคดีไทย โสนน้อยเรือนงาม	เชียวรีแลนด์	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
625	วรรณคดีไทย ทลวิชัยควา	เชียวรีแลนด์	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2561
626	เจ้าหญิงนกกระจาบ	จันทร์เจ้า	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2561
627	เจ้าหญิงผมหอม	เชียวรีแลนด์	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
628	วรรณคดีไทย พระสุธน - มโนราห์	จันทร์เจ้า	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
629	วรรณคดีไทย ปลาบู่ทอง	สิริยา บุญใส	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2561
630	วรรณคดีไทย สุตสาครมัจฉกัณฑ์	กองบรรณาธิการ	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2561
631	โคบุตร:วรรณคดีก่อนนอน	กองบรรณาธิการ	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2554
632	ลาวตรี:วรรณคดีก่อนนอน	เชียวรีแลนด์	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2555
633	สุวรรณหงส์:วรรณคดีก่อนนอน	จันทร์เจ้า	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2556
634	พระสุธน~มโนราห์:วรรณคดีก่อนนอน	จารุวรรณเรจิ่ง	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2550
635	ยอพระกลืน:วรรณคดีก่อนนอน	พี่เชียวรีแลนด์	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2558
636	อิลาช:วรรณคดีก่อนนอน	จันทร์เจ้า	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2558
637	สังข์ศิลป์ชัย : วรรณคดีก่อนนอน	กวิตา ถนอมงาม	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2559
638	Digital Playbook เจ้าหญิงนกกระจาบ	พี่เชียวรีแลนด์	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
639	Digital Playbook เจ้าหญิงม่อม	จันทร์เจ้า	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
640	Digital Playbook สิงห์ไกรภพ	สิริยา บุญใส	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
641	Digital Playbook แก้วหน้าม้า	จรรวรณ์ เรืองริน	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
642	Digital Playbook พระสุธน-มโนราห์	นินสา อาดำ	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
643	Digital Playbook พระอภัยมณี	จรรวรณ์ เรืองริน	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
644	Digital Playbook สังข์ทอง	จรรวรณ์ เรืองริน	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
645	Digital Playbook นางสิบสอง	กองบรรณาธิการ	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
646	Digital Playbook ไกรทอง	กองบรรณาธิการ	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
647	Digital Playbook ท้าวแสนปม	พี่เขี้ยวรีแลนด์	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
648	Digital Playbook โสนน้อยเรือนงาม	พี่เขี้ยวรีแลนด์	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
649	Digital Playbook โศบุตร	พี่เขี้ยวรีแลนด์	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
650	Digital Playbook รามเกียรติ์	พี่เขี้ยวรีแลนด์	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
651	Digital Playbook ศรีธนญชัย	พี่เขี้ยวรีแลนด์	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
652	Digital Playbook มัทนะพาธา	พี่เขี้ยวรีแลนด์	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
653	Digital Playbook อุทัยเทวี	พี่เขี้ยวรีแลนด์	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
654	Digital Playbook พิรุณทอง	จันทร์เจ้า	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
655	Digital Playbook พระพุทธเจ้า	จันทร์เจ้า	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
656	Digital Playbook เมขลา-รามสูร	พี่เขี้ยวรีแลนด์	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
657	Digital Playbook สาวตรี	พี่เขี้ยวรีแลนด์	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
658	Digital Playbook จันทโครพ	พี่เขี้ยวรีแลนด์	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
659	Digital Playbook ปลาบู่ทอง	จันทร์เจ้า	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
660	Digital Playbook สุวรรณหงส์	จันทร์เจ้า	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
661	Digital Playbook หลวิชัย-คาวี	จันทร์เจ้า	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
662	Digital Playbook สุดสาครผจญภัย	งานหนึ่ง	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
663	Digital Playbook ยอดพระกลืน	จันทร์เจ้า	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
664	Digital Playbook อิลราช	จันทร์เจ้า	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
665	Digital Playbook เงาะป่า	จันทร์เจ้า	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
666	Digital Playbook สังข์ศิลป์ชัย	จันทร์เจ้า	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
667	Winning with Ideas จากหนึ่งถึงพันล้าน	กวิตา ถนอมงาม	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2561
668	เข่าว่าผมคือมืออาชีพ ภาค ๑	สิริยา บุญใส	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2555
669	เข่าว่าผมคือมืออาชีพ ภาค ๒	จรรวรณ์ เรืองริน	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2556
670	เข่าว่าผมคือมืออาชีพ ภาค ๓	นินสา อาดำ	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2561
671	ฝึกพูดจีนให้เป๊ะ! Perfect Chinese	จรรวรณ์ เรืองริน	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
672	คู่มือภาษาอังกฤษ สำหรับสัมภาษณ์งาน	จันทร์เจ้า	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2562
673	Mind Map พูดจีน แบบเน้นๆ	จรรวรณ์ เรืองริน	สกายบุ๊กส์	วรรณคดี	2563
674	Mind Map พูดเกาหลี แบบเน้นๆ	มานิช พุดนิสสาพร	มติชน	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการจัดการ	2562

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
675	แก่งพุดญี่ปุ่นใน 101 ชั่วโมง	สุจินต์ จันทน์นวล	มติชน	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2562
676	รวมกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ พร้อมหัวข้อเรื่องมาตรฐานสำคัญ ฉบับสมบูรณ์	สุจินต์ จันทน์นวล	มติชน	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2562
677	รวมคำพิพากษาฎีกาประชุมใหญ่ประมวลกฎหมายอาญา พร้อมหัวข้อเรื่องฎีกาและตัวบทมาตรฐานสำคัญ	สุจินต์ จันทน์นวล	มติชน	ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการ จัดการ	2562
678	รวมกฎหมายที่ดิน และ พ.ร.บ. ภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง พร้อมหัวข้อเรื่องมาตรฐานสำคัญ ฉบับสมบูรณ์	สุ่ยหลิน	บริษัทอินส์ฟัล	ภาษาศาสตร์	2562
679	ตะลุยข้อสอบครูผู้ช่วยภาค ก และ ข ฉบับสมบูรณ์	อาริดา ใจสุข	บริษัทอินส์ฟัล	ภาษาศาสตร์	2562
680	รวมพระราชบัญญัติและพระราชกำหนดที่เกี่ยวกับกฎหมายแรงงาน พร้อมหัวข้อเรื่องมาตรฐานสำคัญ ฉบับสมบูรณ์	สุ่ย หลิน	บริษัทอินส์ฟัล	ภาษาศาสตร์	2562
681	จากปีศาจสู่เชื้อโรค: ประวัติศาสตร์การแพทย์กับโรคระบาดในสังคมไทย	ซอน - อิน - เค.	บริษัทอินส์ฟัล	ภาษาศาสตร์	2563
682	สรุปเข้มภาษาไทยมัธยมปลาย ฉบับสมบูรณ์	วาสนา ประชาชนะชัย	บริษัทอินส์ฟัล	ภาษาศาสตร์	2563
683	คู่มือรวมกฎหมายและพระราชบัญญัติสำหรับสอบราชการ ฉบับสมบูรณ์	บุญร่วม เทียมจันทร์	บริษัทอินส์ฟัล	ไม่สังกัดหมวด	2563
684	รวมสูตรคณิต ม.ปลาย + แนวข้อสอบเสมือนจริง ฉบับสมบูรณ์	บุญร่วม เทียมจันทร์, ศรัญญา วิชชาธรรม	บริษัทอินส์ฟัล	ไม่สังกัดหมวด	2563
685	Excercises Private International Law (หนังสือลาว)	มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	กฎหมาย	2552
686	Fundamentals of Judicial Organisation (หนังสือลาว)	มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	กฎหมาย	2552
687	Fundamentals of Notary Law (หนังสือลาว)	มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	กฎหมาย	2552
688	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ International Trade Law (หนังสือลาว)	มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	กฎหมาย	2552
689	กฎหมายธุรกิจล้มละลาย Business and Bankruptcy (หนังสือลาว)	มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	กฎหมาย	2552
690	กฎหมายประกันภัย Insurance Law (หนังสือลาว)	มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	กฎหมาย	2552

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	หมวดหนังสือ	ปีที่พิมพ์
691	กฎหมายระหว่างชาติภาครัฐ เล่ม 1 International Public Law I (หนังสือ ลาว)	มหาวิทยาลัยแห่งชาติ ลาว	มหาวิทยาลัย แห่งชาติลาว	กฎหมาย	2552
692	กฎหมายระหว่างชาติภาครัฐ เล่ม 2 International Public Law Vol. 2 (หนังสือลาว)	มหาวิทยาลัยแห่งชาติ ลาว	มหาวิทยาลัย แห่งชาติลาว	กฎหมาย	2552
693	กฎหมายระหว่างประเทศ เล่ม 2 International Law vol. II (หนังสือ ลาว)	มหาวิทยาลัยแห่งชาติ ลาว	มหาวิทยาลัย แห่งชาติลาว	กฎหมาย	2552
694	กฎหมายสากลภาครัฐ เล่ม 1 International Public Law Vol.1 (หนังสือลาว)	มหาวิทยาลัยแห่งชาติ ลาว	มหาวิทยาลัย แห่งชาติลาว	กฎหมาย	2552
695	กฎหมายสิ่งแวดล้อม Environment Law (หนังสือลาว)	มหาวิทยาลัยแห่งชาติ ลาว	มหาวิทยาลัย แห่งชาติลาว	กฎหมาย	2552
696	กฎหมายอาญา Criminal Law (หนังสือลาว)	มหาวิทยาลัยแห่งชาติ ลาว	มหาวิทยาลัย แห่งชาติลาว	กฎหมาย	2552
697	ทฤษฎีรัฐและกฎหมาย Theory of State and Law (หนังสือลาว)	มหาวิทยาลัยแห่งชาติ ลาว	มหาวิทยาลัย แห่งชาติลาว	กฎหมาย	2552
698	พื้นฐานกฎหมายโรมัน Roman Law (หนังสือลาว)	มหาวิทยาลัยแห่งชาติ ลาว	มหาวิทยาลัย แห่งชาติลาว	กฎหมาย	2552
699	อธิบายคำศัพท์กฎหมาย Lao Legal Terms (หนังสือลาว)	มหาวิทยาลัยแห่งชาติ ลาว	มหาวิทยาลัย แห่งชาติลาว	กฎหมาย	2552
700	อาญาวิทยา Criminology (หนังสือ ลาว)	มหาวิทยาลัยแห่งชาติ ลาว	มหาวิทยาลัย แห่งชาติลาว	กฎหมาย	2552

ภาคผนวก ง

รายชื่อหนังสือที่ดำเนินการจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และจัดเก็บ
หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้ในระบบห้องสมุดออนไลน์ จำนวนไม่น้อยกว่า
2,000 เล่ม

(ครั้งที่ 1)รวมจำนวน 1,007 เล่ม ลำดับที่ 0001- 1,007

(ครั้งที่ 2)รวมจำนวน 1,008 เล่ม ลำดับที่ 1,008- 2015

จำนวนหนังสือรวม 2,015 เล่ม

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1	สารวุฒิสภา ปีที่ 28 ฉบับที่ 8 (ส.ค. 2563)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2563	ปีที่ 28 ฉบับ ที่ 8 (ส.ค. 2563)	วารสาร
2	สารวุฒิสภา ปีที่ 28 ฉบับที่ 7 (ก.ค. 2563)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2563	ปีที่ 28 ฉบับ ที่ 7 (ก.ค. 2563)	วารสาร
3	สารวุฒิสภา ปีที่ 28 ฉบับที่ 6 (มิ.ย. 2563)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2563	ปีที่ 28 ฉบับ ที่ 6 (มิ.ย. 2563)	วารสาร
4	สารวุฒิสภา ปีที่ 28 ฉบับที่ 5 (พ.ค. 2563)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2563	ปีที่ 28 ฉบับ ที่ 5 (พ.ค. 2563)	วารสาร
5	นิติศาสตร์เชิงวิพากษ์ : ความยกย่องของ นิยาม "กฎหมาย"	เกรียงไกร ครอบรู้	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2563	ปีที่ 67 ฉบับ ที่ 6 (พ.ย.- ธ.ค. 2562)	บทความ
6	สารวุฒิสภา ปีที่ 28 ฉบับที่ 3 (มี.ค. 2563)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2563	ปีที่ 28 ฉบับ ที่ 3 (มี.ค. 2563)	วารสาร
7	สารวุฒิสภา ปีที่ 28 ฉบับที่ 2 (ก.พ. 2563)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2563	ปีที่ 28 ฉบับ ที่ 2 (ก.พ. 2563)	วารสาร
8	สารวุฒิสภา ปีที่ 28 ฉบับที่ 1 (ม.ค. 2563)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2563	ปีที่ 28 ฉบับ ที่ 1 (ม.ค. 2563)	วารสาร
9	สารวุฒิสภา ปีที่ 27 ฉบับที่ 12 (ธ.ค. 2562)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2562	ปีที่ 27 ฉบับ ที่ 12 (ธ.ค. 2562)	วารสาร
10	สารวุฒิสภา ปีที่ 27 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2562)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2562	ปีที่ 27 ฉบับ ที่ 11 (พ.ย. 2562)	วารสาร
11	สารวุฒิสภา ปีที่ 27 ฉบับที่ 10 (ต.ค. 2562)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2562	ปีที่ 27 ฉบับ ที่ 10 (ต.ค. 2562)	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
12	สารวุฒิสภา ปีที่ 27 ฉบับที่ 9 (ก.ย. 2562)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2562	ปีที่ 27 ฉบับ ที่ 9 (ก.ย. 2562)	วารสาร
13	สารวุฒิสภา ปีที่ 27 ฉบับที่ 8 (ส.ค. 2562)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2562	ปีที่ 27 ฉบับ ที่ 8 (ส.ค. 2562)	วารสาร
14	สารวุฒิสภา ปีที่ 27 ฉบับที่ 7 (ก.ค. 2562)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2562	ปีที่ 27 ฉบับ ที่ 7 (ก.ค. 2562)	วารสาร
15	สารวุฒิสภา ปีที่ 27 ฉบับที่ 6 (มิ.ย. 2562)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2562	ปีที่ 27 ฉบับ ที่ 6 (มิ.ย. 2562)	วารสาร
16	สารวุฒิสภา ปีที่ 22 ฉบับที่ 7 (ก.ค. 2557)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2557	ปีที่ 22 ฉบับ ที่ 7 (ก.ค. 2557)	วารสาร
17	สารวุฒิสภา ปีที่ 22 ฉบับที่ 6 (มิ.ย. 2557)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2557	ปีที่ 22 ฉบับ ที่ 6 (มิ.ย. 2557)	วารสาร
18	สารวุฒิสภา ปีที่ 22 ฉบับที่ 5 (พ.ค. 2557)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2557	ปีที่ 22 ฉบับ ที่ 5 (พ.ค. 2557)	วารสาร
19	สารวุฒิสภา ปีที่ 22 ฉบับที่ 4 (เม.ย. 2557)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2557	ปีที่ 22 ฉบับ ที่ 4 (เม.ย. 2557)	วารสาร
20	สารวุฒิสภา ปีที่ 22 ฉบับที่ 3 (มี.ค. 2557)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2557	ปีที่ 22 ฉบับ ที่ 3 (มี.ค. 2557)	วารสาร
21	สารวุฒิสภา ปีที่ 22 ฉบับที่ 2 (ก.พ. 2557)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2557	ปีที่ 22 ฉบับ ที่ 2 (ก.พ. 2557)	วารสาร
22	สารวุฒิสภา ปีที่ 22 ฉบับที่ 1 (ม.ค. 2557)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2557	ปีที่ 22 ฉบับ ที่ 1 (ม.ค. 2557)	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
23	สารวุฒิสภา ปีที่ 21 ฉบับที่ 12 (ธ.ค. 2556)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2556	ปีที่ 21 ฉบับ ที่ 12 (ธ.ค. 2556)	วารสาร
24	สารวุฒิสภา ปีที่ 21 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2556)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2556	ปีที่ 21 ฉบับ ที่ 11 (พ.ย. 2556)	วารสาร
25	สารวุฒิสภา ปีที่ 21 ฉบับที่ 10 (ต.ค. 2556)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2556	ปีที่ 21 ฉบับ ที่ 10 (ต.ค. 2556)	วารสาร
26	สารวุฒิสภา ปีที่ 21 ฉบับที่ 9 (ก.ย. 2556)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2556	ปีที่ 21 ฉบับ ที่ 9 (ก.ย. 2556)	วารสาร
27	สารวุฒิสภา ปีที่ 21 ฉบับที่ 8 (ส.ค.2556)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2556	ปีที่ 21 ฉบับ ที่ 8 (ส.ค. 2556)	วารสาร
28	สารวุฒิสภา ปีที่ 21 ฉบับที่ 7 (ก.ค. 2556)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2556	ปีที่ 21 ฉบับ ที่ 7 (ก.ค. 2556)	วารสาร
29	สารวุฒิสภา ปีที่ 21 ฉบับที่ 6 (มิ.ย.2556)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2556	ปีที่ 21 ฉบับ ที่ 6 (มิ.ย. 2556)	วารสาร
30	สารวุฒิสภา ปีที่ 21 ฉบับที่ 5 (พ.ค.2556)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2556	ปีที่ 21 ฉบับ ที่ 5 (พ.ค. 2556)	วารสาร
31	สารวุฒิสภา ปีที่ 21 ฉบับที่ 4 (เม.ย.2556)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2556	ปีที่ 21 ฉบับ ที่ 4 (เม.ย. 2556)	วารสาร
32	สารวุฒิสภา ปีที่ 21 ฉบับที่ 3 (มี.ค.2556)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2556	ปีที่ 21 ฉบับ ที่ 3 (มี.ค. 2556)	วารสาร
33	สารวุฒิสภา ปีที่ 21 ฉบับที่ 2 (ก.พ.2556)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2556	ปีที่ 21 ฉบับ ที่ 2 (ก.พ. 2556)	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
34	สารวุฒิสภา ปีที่ 21 ฉบับที่ 1 (ม.ค. 2556)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2556	ปีที่ 21 ฉบับ ที่ 1 (ม.ค. 2556)	วารสาร
35	สารวุฒิสภา ปีที่ 20 ฉบับที่ 12 (ธ.ค.2555)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2555	ปีที่ 20 ฉบับ ที่ 12 (ธ.ค. 2555)	วารสาร
36	สารวุฒิสภา ปีที่ 20 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2555)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2555	ปีที่ 20 ฉบับ ที่ 11 (พ.ย. 2555)	วารสาร
37	สารวุฒิสภา ปีที่ 20 ฉบับที่ 10 (ต.ค. 2555)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2555	ปีที่ 20 ฉบับ ที่ 10 (ต.ค. 2555)	วารสาร
38	สารวุฒิสภา ปีที่ 20 ฉบับที่ 9 (ก.ย.2555)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2555	ปีที่ 20 ฉบับ ที่ 9 (ก.ย. 2555)	วารสาร
39	สารวุฒิสภา ปีที่ 20 ฉบับที่ 8 (ส.ค.2555)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2555	ปีที่ 20 ฉบับ ที่ 8 (ส.ค. 2555)	วารสาร
40	สารวุฒิสภา ปีที่ 20 ฉบับที่ 7 (ก.ค.2555)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2555	ปีที่ 20 ฉบับ ที่ 7 (ก.ค. 2555)	วารสาร
41	สารวุฒิสภา ปีที่ 20 ฉบับที่ 6 (มิ.ย.2555)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2555	ปีที่ 20 ฉบับ ที่ 6 (มิ.ย. 2555)	วารสาร
42	สารวุฒิสภา ปีที่ 20 ฉบับที่ 5 (พ.ค.2555)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2555	ปีที่ 20 ฉบับ ที่ 5 (พ.ค. 2555)	วารสาร
43	สารวุฒิสภา ปีที่ 20 ฉบับที่ 4 (เม.ย.2555)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2555	ปีที่ 20 ฉบับ ที่ 4 (เม.ย. 2555)	วารสาร
44	สารวุฒิสภา ปีที่ 20 ฉบับที่ 3 (มี.ค.2555)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2555	ปีที่ 20 ฉบับ ที่ 3 (มี.ค. 2555)	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
45	สารวูฒิสภา ปีที่ 20 ฉบับที่ 2 (ก.พ.2555)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2555	ปีที่ 20 ฉบับ ที่ 2 (ก.พ. 2555)	วารสาร
46	สารวูฒิสภา ปีที่ 20 ฉบับที่ 1 (ม.ค.2555)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2555	ปีที่ 20 ฉบับ ที่ 1 (ม.ค. 2555)	วารสาร
47	สารวูฒิสภา ปีที่ 19 ฉบับที่ 1 (ม.ค.2554)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2554	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 1 (ม.ค. 2554)	วารสาร
48	สารวูฒิสภา ปีที่ 19 ฉบับที่ 12 (ธ.ค.2554)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2554	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 12 (ธ.ค. 2554)	วารสาร
49	สารวูฒิสภา ปีที่ 19 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2554)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2554	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 11 (พ.ย. 2554)	วารสาร
50	สารวูฒิสภา ปีที่ 19 ฉบับที่ 10 (ต.ค. 2554)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2554	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 10 (ต.ค. 2554)	วารสาร
51	สารวูฒิสภา ปีที่ 19 ฉบับที่ 9 (ก.ย.2554)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2554	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 9 (ก.ย. 2554)	วารสาร
52	สารวูฒิสภา ปีที่ 19 ฉบับที่ 8 (ส.ค.2554)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2554	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 8 (ส.ค. 2554)	วารสาร
53	สารวูฒิสภา ปีที่ 19 ฉบับที่ 7 (ก.ค.2554)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2554	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 7 (ก.ค. 2554)	วารสาร
54	สารวูฒิสภา ปีที่ 19 ฉบับที่ 6 (มิ.ย.2554)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2554	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 6 (มิ.ย. 2554)	วารสาร
55	สารวูฒิสภา ปีที่ 19 ฉบับที่ 5 (พ.ค.2554)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2554	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 5 (พ.ค. 2554)	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
56	สารวุฒิสภา ปีที่ 19 ฉบับที่ 4 (เม.ย.2554)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2554	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 4 (เม.ย. 2554)	วารสาร
57	สารวุฒิสภา ปีที่ 19 ฉบับที่ 3 (มี.ค.2554)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2554	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 3 (มี.ค. 2554)	วารสาร
58	สารวุฒิสภา ปีที่ 19 ฉบับที่ 2 (ก.พ.2554)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2554	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 2 (ก.พ. 2554)	วารสาร
59	สารวุฒิสภา ปีที่ 18 ฉบับที่ 1 (ม.ค.2553)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2553	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 1 (ม.ค. 2553)	วารสาร
60	สารวุฒิสภา ปีที่ 18 ฉบับที่ 12 (ธ.ค.2553)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2553	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 12 (ธ.ค. 2553)	วารสาร
61	สารวุฒิสภา ปีที่ 18 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2553)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2553	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 11 (พ.ย. 2553)	วารสาร
62	สารวุฒิสภา ปีที่ 18 ฉบับที่ 10 (ต.ค. 2553)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2553	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 10 (ต.ค. 2553)	วารสาร
63	สารวุฒิสภา ปีที่ 18 ฉบับที่ 9 (ก.ย.2553)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2553	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 9 (ก.ย. 2553)	วารสาร
64	สารวุฒิสภา ปีที่ 18 ฉบับที่ 8 (ส.ค.2553)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2553	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 8 (ส.ค. 2553)	วารสาร
65	สารวุฒิสภา ปีที่ 18 ฉบับที่ 7 (ก.ค.2553)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2553	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 7 (ก.ค. 2553)	วารสาร
66	สารวุฒิสภา ปีที่ 18 ฉบับที่ 6 (มิ.ย.2553)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2553	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 6 (มิ.ย. 2553)	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
67	สารวชิรศึกษา ปีที่ 18 ฉบับที่ 5 (พ.ค.2553)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2553	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 5 (พ.ค. 2553)	วารสาร
68	สารวชิรศึกษา ปีที่ 18 ฉบับที่ 4 (เม.ย.2553)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2553	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 4 (เม.ย. 2553)	วารสาร
69	สารวชิรศึกษา ปีที่ 18 ฉบับที่ 3 (มี.ค.2553)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2553	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 3 (มี.ค. 2553)	วารสาร
70	สารวชิรศึกษา ปีที่ 18 ฉบับที่ 2 (ก.พ.2553)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2553	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 2 (ก.พ. 2553)	วารสาร
71	สารวชิรศึกษา ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 (ม.ค.2552)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2552	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 1 (ม.ค. 2552)	วารสาร
72	สารวชิรศึกษา ปีที่ 17 ฉบับที่ 12 (ธ.ค.2552)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2552	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 12 (ธ.ค. 2552)	วารสาร
73	สารวชิรศึกษา ปีที่ 17 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2552)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2552	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 11 (พ.ย. 2552)	วารสาร
74	สารวชิรศึกษา ปีที่ 17 ฉบับที่ 10 (ต.ค. 2552)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2552	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 10 (ต.ค. 2552)	วารสาร
75	สารวชิรศึกษา ปีที่ 17 ฉบับที่ 9 (ก.ย.2552)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2552	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 9 (ก.ย. 2552)	วารสาร
76	สารวชิรศึกษา ปีที่ 17 ฉบับที่ 8 (ส.ค.2552)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2552	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 8 (ส.ค. 2552)	วารสาร
77	สารวชิรศึกษา ปีที่ 17 ฉบับที่ 7 (ก.ค.2552)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2552	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 7 (ก.ค. 2552)	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
78	สารวุฒิสภา ปีที่ 17 ฉบับที่ 6 (มิ.ย.2552)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2552	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 6 (มิ.ย. 2552)	วารสาร
79	สารวุฒิสภา ปีที่ 17 ฉบับที่ 5 (พ.ค.2552)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2552	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 5 (พ.ค. 2552)	วารสาร
80	สารวุฒิสภา ปีที่ 17 ฉบับที่ 4 (เม.ย.2552)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2552	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 4 (เม.ย. 2552)	วารสาร
81	สารวุฒิสภา ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 (ก.พ.2552)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2552	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 2 (ก.พ. 2552)	วารสาร
82	สารวุฒิสภา ปีที่ 16 ฉบับที่ 1 (ม.ค.2551)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2551	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 1 (ม.ค. 2551)	วารสาร
83	สารวุฒิสภา ปีที่ 16 ฉบับที่ 12 (ธ.ค.2551)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2551	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 12 (ธ.ค. 2551)	วารสาร
84	สารวุฒิสภา ปีที่ 16 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2551)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2551	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 11 (พ.ย. 2551)	วารสาร
85	สารวุฒิสภา ปีที่ 16 ฉบับที่ 10 (ต.ค. 2551)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2551	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 10 (ต.ค. 2551)	วารสาร
86	สารวุฒิสภา ปีที่ 16 ฉบับที่ 9 (ก.ย.2551)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2551	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 9 (ก.ย. 2551)	วารสาร
87	สารวุฒิสภา ปีที่ 16 ฉบับที่ 8 (ส.ค.2551)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2551	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 8 (ส.ค. 2551)	วารสาร
88	สารวุฒิสภา ปีที่ 16 ฉบับที่ 7 (ก.ค.2551)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2551	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 7 (ก.ค. 2551)	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
89	สารวุฒิสภา ปีที่ 16 ฉบับที่ 6 (มิ.ย.2551)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2551	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 6 (มิ.ย. 2551)	วารสาร
90	สารวุฒิสภา ปีที่ 16 ฉบับที่ 5 (พ.ค.2551)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2551	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 5 (พ.ค. 2551)	วารสาร
91	สารวุฒิสภา ปีที่ 16 ฉบับที่ 4 (เม.ย.2551)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2551	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 4 (เม.ย. 2551)	วารสาร
92	สารวุฒิสภา ปีที่ 16 ฉบับที่ 3 (มี.ค.2551)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2551	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 3 (มี.ค. 2551)	วารสาร
93	สารวุฒิสภา ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 (ก.พ.2551)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2551	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 2 (ก.พ. 2551)	วารสาร
94	สารวุฒิสภา ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 (ม.ค.2550)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2550	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 1 (ม.ค. 2550)	วารสาร
95	สารวุฒิสภา ปีที่ 15 ฉบับที่ 7 (ก.ค.2550)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2550	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 7 (ก.ค. 2550)	วารสาร
96	สารวุฒิสภา ปีที่ 15 ฉบับที่ 6 (มิ.ย.2550)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2550	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 6 (มิ.ย. 2550)	วารสาร
97	สารวุฒิสภา ปีที่ 15 ฉบับที่ 5 (พ.ค.2550)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2550	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 5 (พ.ค. 2550)	วารสาร
98	สารวุฒิสภา ปีที่ 15 ฉบับที่ 4 (เม.ย.2550)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2550	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 4 (เม.ย. 2550)	วารสาร
99	สารวุฒิสภา ปีที่ 15 ฉบับที่ 3 (มี.ค.2550)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2550	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 3 (มี.ค. 2550)	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
100	สารวุฒิสภา ปีที่ 15 ฉบับที่ 2 (ก.พ.2550)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2550	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 2 (ก.พ. 2550)	วารสาร
101	สารวุฒิสภา ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 (ม.ค.2549)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2549	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 1 (ม.ค. 2549)	วารสาร
102	สารวุฒิสภา ปีที่ 14 ฉบับที่ 12 (ธ.ค.2549)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2549	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 12 (ธ.ค. 2549)	วารสาร
103	สารวุฒิสภา ปีที่ 14 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2549)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2549	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 11 (พ.ย. 2549)	วารสาร
104	สารวุฒิสภา ปีที่ 14 ฉบับที่ 10 (ต.ค. 2549)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2549	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 10 (ต.ค. 2549)	วารสาร
105	สารวุฒิสภา ปีที่ 14 ฉบับที่ 9 (ก.ย.2549)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2549	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 9 (ก.ย. 2549)	วารสาร
106	สารวุฒิสภา ปีที่ 14 ฉบับที่ 8 (ส.ค.2549)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2549	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 8 (ส.ค. 2549)	วารสาร
107	สารวุฒิสภา ปีที่ 14 ฉบับที่ 7 (ก.ค.2549)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2549	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 7 (ก.ค. 2549)	วารสาร
108	สารวุฒิสภา ปีที่ 14 ฉบับที่ 6 (มิ.ย.2549)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2549	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 6 (มิ.ย. 2549)	วารสาร
109	สารวุฒิสภา ปีที่ 14 ฉบับที่ 5 (พ.ค.2549)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2549	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 5 (พ.ค. 2549)	วารสาร
110	สารวุฒิสภา ปีที่ 14 ฉบับที่ 4 (เม.ย.2549)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2549	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 4 (เม.ย. 2549)	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
111	สารวุฒิสภา ปีที่ 14 ฉบับที่ 3 (มี.ค.2549)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2549	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 3 (มี.ค. 2549)	วารสาร
112	สารวุฒิสภา ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 (ก.พ.2549)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2549	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 2 (ก.พ. 2549)	วารสาร
113	สารวุฒิสภา ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 (ม.ค.2548)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2548	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 1 (ม.ค. 2548)	วารสาร
114	สารวุฒิสภา ปีที่ 13 ฉบับที่ 12 (ธ.ค.2548)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2548	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 12 (ธ.ค. 2548)	วารสาร
115	สารวุฒิสภา ปีที่ 13 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2548)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2548	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 11 (พ.ย. 2548)	วารสาร
116	สารวุฒิสภา ปีที่ 13 ฉบับที่ 10 (ต.ค. 2548)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2548	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 10 (ต.ค. 2548)	วารสาร
117	สารวุฒิสภา ปีที่ 13 ฉบับที่ 9 (ก.ย.2548)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2548	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 9 (ก.ย. 2548)	วารสาร
118	สารวุฒิสภา ปีที่ 13 ฉบับที่ 8 (ส.ค.2548)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2548	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 8 (ส.ค. 2548)	วารสาร
119	สารวุฒิสภา ปีที่ 13 ฉบับที่ 7 (ก.ค.2548)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2548	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 7 (ก.ค. 2548)	วารสาร
120	สารวุฒิสภา ปีที่ 13 ฉบับที่ 6 (มิ.ย.2548)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2548	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 6 (มิ.ย. 2548)	วารสาร
121	สารวุฒิสภา ปีที่ 13 ฉบับที่ 5 (พ.ค.2548)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2548	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 5 (พ.ค. 2548)	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
122	สารวุฒิสภา ปีที่ 13 ฉบับที่ 4 (เม.ย.2548)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2548	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 4 (เม.ย. 2548)	วารสาร
123	สารวุฒิสภา ปีที่ 13 ฉบับที่ 3 (มี.ค.2548)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2548	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 3 (มี.ค. 2548)	วารสาร
124	สารวุฒิสภา ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 (ก.พ.2548)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2548	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 2 (ก.พ. 2548)	วารสาร
125	สารวุฒิสภา ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 (ม.ค.2547)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2547	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 1 (ม.ค. 2547)	วารสาร
126	สารวุฒิสภา ปีที่ 12 ฉบับที่ 12 (ธ.ค.2547)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2547	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 12 (ธ.ค. 2547)	วารสาร
127	สารวุฒิสภา ปีที่ 12 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2547)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2547	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 11 (พ.ย. 2547)	วารสาร
128	สารวุฒิสภา ปีที่ 12 ฉบับที่ 10 (ต.ค. 2547)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2547	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 10 (ต.ค. 2547)	วารสาร
129	สารวุฒิสภา ปีที่ 12 ฉบับที่ 9 (ก.ย.2547)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2547	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 9 (ก.ย. 2547)	วารสาร
130	สารวุฒิสภา ปีที่ 12 ฉบับที่ 8 (ส.ค.2547)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2547	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 8 (ส.ค. 2547)	วารสาร
131	สารวุฒิสภา ปีที่ 12 ฉบับที่ 7 (ก.ค.2547)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2547	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 7 (ก.ค. 2547)	วารสาร
132	สารวุฒิสภา ปีที่ 12 ฉบับที่ 6 (มิ.ย.2547)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2547	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 6 (มิ.ย. 2547)	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
133	สารวุฒิสภา ปีที่ 12 ฉบับที่ 5 (พ.ค.2547)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2547	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 5 (พ.ค. 2547)	วารสาร
134	สารวุฒิสภา ปีที่ 12 ฉบับที่ 4 (เม.ย.2547)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2547	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 4 (เม.ย. 2547)	วารสาร
135	สารวุฒิสภา ปีที่ 12 ฉบับที่ 3 (มี.ค.2547)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2547	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 3 (มี.ค. 2547)	วารสาร
136	สารวุฒิสภา ปีที่ 12 ฉบับที่ 2 (ก.พ.2547)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2547	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 2 (ก.พ. 2547)	วารสาร
137	สารวุฒิสภา ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 (ม.ค.2546)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2546	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 1 (ม.ค. 2546)	วารสาร
138	สารวุฒิสภา ปีที่ 11 ฉบับที่ 12 (ธ.ค.2546)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2546	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 12 (ธ.ค. 2546)	วารสาร
139	สารวุฒิสภา ปีที่ 11 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2546)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2546	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 11 (พ.ย. 2546)	วารสาร
140	สารวุฒิสภา ปีที่ 11 ฉบับที่ 10 (ต.ค. 2546)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2546	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 10 (ต.ค. 2546)	วารสาร
141	สารวุฒิสภา ปีที่ 11 ฉบับที่ 8 (ส.ค.2546)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2546	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 8 (ส.ค. 2546)	วารสาร
142	สารวุฒิสภา ปีที่ 11 ฉบับที่ 7 (ก.ค.2546)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2546	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 7 (ก.ค. 2546)	วารสาร
143	สารวุฒิสภา ปีที่ 11 ฉบับที่ 6 (มิ.ย.2546)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2546	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 6 (มิ.ย. 2546)	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
144	สารวฒิสภา ปีที่ 11 ฉบับที่ 5 (พ.ค.2546)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2546	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 5 (พ.ค. 2546)	วารสาร
145	สารวฒิสภา ปีที่ 11 ฉบับที่ 4 (เม.ย.2546)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2546	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 4 (เม.ย. 2546)	วารสาร
146	สารวฒิสภา ปีที่ 11 ฉบับที่ 3 (มี.ค.2546)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2546	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 3 (มี.ค. 2546)	วารสาร
147	สารวฒิสภา ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 (ก.พ.2546)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2546	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 2 (ก.พ. 2546)	วารสาร
148	สารวฒิสภา ปีที่ 10 ฉบับที่ 12 (ธ.ค.2545)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2545	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 12 (ธ.ค. 2545)	วารสาร
149	สารวฒิสภา ปีที่ 10 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2545)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2545	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 11 (พ.ย. 2545)	วารสาร
150	สารวฒิสภา ปีที่ 10 ฉบับที่ 10 (ต.ค. 2545)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2545	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 10 (ต.ค. 2545)	วารสาร
151	สารวฒิสภา ปีที่ 10 ฉบับที่ 9 (ก.ย.2545)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2545	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 9 (ก.ย. 2545)	วารสาร
152	สารวฒิสภา ปีที่ 10 ฉบับที่ 8 (ส.ค.2545)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2545	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 8 (ส.ค. 2545)	วารสาร
153	สารวฒิสภา ปีที่ 10 ฉบับที่ 7 (ก.ค.2545)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2545	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 7 (ก.ค. 2545)	วารสาร
154	สารวฒิสภา ปีที่ 10 ฉบับที่ 6 (มิ.ย.2545)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2545	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 6 (มิ.ย. 2545)	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
155	สารวุฒิสภา ปีที่ 10 ฉบับที่ 5 (พ.ค.2545)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2545	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 5 (พ.ค. 2545)	วารสาร
156	สารวุฒิสภา ปีที่ 10 ฉบับที่ 4 (เม.ย.2545)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2545	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 4 (เม.ย. 2545)	วารสาร
157	สารวุฒิสภา ปีที่ 10 ฉบับที่ 3 (มี.ค.2545)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2545	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 3 (มี.ค. 2545)	วารสาร
158	สารวุฒิสภา ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 (ก.พ.2545)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2545	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 2 (ก.พ. 2545)	วารสาร
159	สารวุฒิสภา ปีที่ 10 ฉบับที่ 1 (ม.ค.2545)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2545	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 1 (ม.ค. 2545)	วารสาร
160	สารวุฒิสภา ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 (ม.ค.2544)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2544	ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 (ม.ค. 2544)	วารสาร
161	สารวุฒิสภา ปีที่ 9 ฉบับที่ 12 (ธ.ค.2544)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2544	ปีที่ 9 ฉบับที่ 12 (ธ.ค. 2544)	วารสาร
162	สารวุฒิสภา ปีที่ 9 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2544)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2544	ปีที่ 9 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2544)	วารสาร
163	สารวุฒิสภา ปีที่ 9 ฉบับที่ 6 (มิ.ย.2544)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2544	ปีที่ 9 ฉบับที่ 6 (มิ.ย. 2544)	วารสาร
164	สารวุฒิสภา ปีที่ 9 ฉบับที่ 4 (เม.ย.2544)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2544	ปีที่ 9 ฉบับที่ 4 (เม.ย. 2544)	วารสาร
165	สารวุฒิสภา ปีที่ 9 ฉบับที่ 3 (มี.ค.2544)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2544	ปีที่ 9 ฉบับที่ 3 (มี.ค. 2544)	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
166	สารวชิรศึกษา ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 (ก.พ.2544)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2544	ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 (ก.พ. 2544)	วารสาร
167	สารวชิรศึกษา ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 (ม.ค.2543)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2543	ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 (ม.ค. 2543)	วารสาร
168	สารวชิรศึกษา ปีที่ 8 ฉบับที่ 12 (ธ.ค.2543)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2543	ปีที่ 8 ฉบับที่ 12 (ธ.ค. 2543)	วารสาร
169	สารวชิรศึกษา ปีที่ 8 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2543)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2543	ปีที่ 8 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2543)	วารสาร
170	สารวชิรศึกษา ปีที่ 8 ฉบับที่ 9 (ก.ย.2543)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2543	ปีที่ 8 ฉบับที่ 9 (ก.ย. 2543)	วารสาร
171	สารวชิรศึกษา ปีที่ 8 ฉบับที่ 8 (ส.ค.2543)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2543	ปีที่ 8 ฉบับที่ 8 (ส.ค. 2543)	วารสาร
172	สารวชิรศึกษา ปีที่ 8 ฉบับที่ 7 (ก.ค.2543)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2543	ปีที่ 8 ฉบับที่ 7 (ก.ค. 2543)	วารสาร
173	สารวชิรศึกษา ปีที่ 8 ฉบับที่ 6 (มิ.ย.2543)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2543	ปีที่ 8 ฉบับที่ 6 (มิ.ย. 2543)	วารสาร
174	สารวชิรศึกษา ปีที่ 8 ฉบับที่ 5 (พ.ค.2543)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2543	ปีที่ 8 ฉบับที่ 5 (พ.ค. 2543)	วารสาร
175	สารวชิรศึกษา ปีที่ 8 ฉบับที่ 3 (มี.ค.2543)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2543	ปีที่ 8 ฉบับที่ 3 (มี.ค. 2543)	วารสาร
176	สารวชิรศึกษา ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 (ก.พ.2543)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2543	ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 (ก.พ. 2543)	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
177	สารวุฒิสภา ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 (ม.ค.2542)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2542	ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 (ม.ค. 2542)	วารสาร
178	สารวุฒิสภา ปีที่ 7 ฉบับที่ 12 (ธ.ค.2542)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2542	ปีที่ 7 ฉบับที่ 12 (ธ.ค. 2542)	วารสาร
179	สารวุฒิสภา ปีที่ 7 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2542)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2542	ปีที่ 7 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2542)	วารสาร
180	สารวุฒิสภา ปีที่ 7 ฉบับที่ 10 (ต.ค. 2542)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2542	ปีที่ 7 ฉบับที่ 10 (ต.ค. 2542)	วารสาร
181	สารวุฒิสภา ปีที่ 7 ฉบับที่ 9 (ก.ย.2542)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2542	ปีที่ 7 ฉบับที่ 9 (ก.ย. 2542)	วารสาร
182	สารวุฒิสภา ปีที่ 7 ฉบับที่ 8 (ส.ค.2542)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2542	ปีที่ 7 ฉบับที่ 8 (ส.ค. 2542)	วารสาร
183	สารวุฒิสภา ปีที่ 7 ฉบับที่ 7 (ก.ค.2542)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2542	ปีที่ 7 ฉบับที่ 7 (ก.ค. 2542)	วารสาร
184	สารวุฒิสภา ปีที่ 7 ฉบับที่ 6 (มิ.ย.2542)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2542	ปีที่ 7 ฉบับที่ 6 (มิ.ย. 2542)	วารสาร
185	สารวุฒิสภา ปีที่ 7 ฉบับที่ 5 (พ.ค.2542)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2542	ปีที่ 7 ฉบับที่ 5 (พ.ค. 2542)	วารสาร
186	สารวุฒิสภา ปีที่ 7 ฉบับที่ 4 (เม.ย.2542)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2542	ปีที่ 7 ฉบับที่ 4 (เม.ย. 2542)	วารสาร
187	สารวุฒิสภา ปีที่ 7 ฉบับที่ 3 (มี.ค.2542)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2542	ปีที่ 7 ฉบับที่ 3 (มี.ค. 2542)	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
188	สารวุฒิสภา ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 (ก.พ.2542)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2542	ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 (ก.พ. 2542)	วารสาร
189	สารวุฒิสภา ปีที่ 6 ฉบับที่ 4 (เม.ย.2541)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2541	ปีที่ 6 ฉบับที่ 4 (เม.ย. 2541)	วารสาร
190	สารวุฒิสภา ปีที่ 6 ฉบับที่ 8 (ส.ค.2541)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2541	ปีที่ 6 ฉบับที่ 8 (ส.ค. 2541)	วารสาร
191	สารวุฒิสภา ปีที่ 6 ฉบับที่ 7 (ก.ค.2541)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2541	ปีที่ 6 ฉบับที่ 7 (ก.ค. 2541)	วารสาร
192	สารวุฒิสภา ปีที่ 6 ฉบับที่ 6 (มิ.ย.2541)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2541	ปีที่ 6 ฉบับที่ 6 (มิ.ย. 2541)	วารสาร
193	สารวุฒิสภา ปีที่ 6 ฉบับที่ 5 (พ.ค.2541)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2541	ปีที่ 6 ฉบับที่ 5 (พ.ค. 2541)	วารสาร
194	สารวุฒิสภา ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 (ม.ค.2540)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2540	ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 (ม.ค. 2540)	วารสาร
195	สารวุฒิสภา ปีที่ 5 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2540)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2540	ปีที่ 5 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2540)	วารสาร
196	สารวุฒิสภา ปีที่ 5 ฉบับที่ 10 (ต.ค. 2540)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2540	ปีที่ 5 ฉบับที่ 10 (ต.ค. 2540)	วารสาร
197	สารวุฒิสภา ปีที่ 5 ฉบับที่ 9 (ก.ย.2540)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2540	ปีที่ 5 ฉบับที่ 9 (ก.ย. 2540)	วารสาร
198	สารวุฒิสภา ปีที่ 5 ฉบับที่ 8 (ส.ค.2540)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2540	ปีที่ 5 ฉบับที่ 8 (ส.ค. 2540)	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
199	สารวชิรศึกษา ปีที่ 5 ฉบับที่ 7 (ก.ค.2540)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2540	ปีที่ 5 ฉบับที่ 7 (ก.ค. 2540)	วารสาร
200	สารวชิรศึกษา ปีที่ 5 ฉบับที่ 6 (มิ.ย.2540)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2540	ปีที่ 5 ฉบับที่ 6 (มิ.ย. 2540)	วารสาร
201	สารวชิรศึกษา ปีที่ 5 ฉบับที่ 5 (พ.ค.2540)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2540	ปีที่ 5 ฉบับที่ 5 (พ.ค. 2540)	วารสาร
202	สารวชิรศึกษา ปีที่ 5 ฉบับที่ 4 (เม.ย.2540)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2540	ปีที่ 5 ฉบับที่ 4 (เม.ย. 2540)	วารสาร
203	สารวชิรศึกษา ปีที่ 5 ฉบับที่ 3 (มี.ค.2540)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2540	ปีที่ 5 ฉบับที่ 3 (มี.ค. 2540)	วารสาร
204	สารวชิรศึกษา ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 (ก.พ.2540)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2540	ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 (ก.พ. 2540)	วารสาร
205	สารวชิรศึกษา ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 (ม.ค.2539)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2539	ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 (ม.ค. 2539)	วารสาร
206	สารวชิรศึกษา ปีที่ 4 ฉบับที่ 12 (ธ.ค.2539)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2539	ปีที่ 4 ฉบับที่ 12 (ธ.ค. 2539)	วารสาร
207	สารวชิรศึกษา ปีที่ 4 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2539)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2539	ปีที่ 4 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2539)	วารสาร
208	สารวชิรศึกษา ปีที่ 4 ฉบับที่ 10 (ต.ค. 2539)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2539	ปีที่ 4 ฉบับที่ 10 (ต.ค. 2539)	วารสาร
209	สารวชิรศึกษา ปีที่ 4 ฉบับที่ 8 (ส.ค.2539)	-	สำนักงานเลขาธิการวชิรศึกษา	2539	ปีที่ 4 ฉบับที่ 8 (ส.ค. 2539)	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
210	สารวุฒิสภา ปีที่ 4 ฉบับที่ 3-7 (มี.ค.-ก.ค. 2539)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2539	ปีที่ 4 ฉบับที่ 3-7 (มี.ค.- ก.ค.2539)	วารสาร
211	สารวุฒิสภา ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 (ก.พ.2539)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2539	ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 (ก.พ. 2539)	วารสาร
212	สารวุฒิสภา ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 (ม.ค.2538)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2538	ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 (ม.ค. 2538)	วารสาร
213	สารวุฒิสภา ปีที่ 3 ฉบับที่ 12 (ธ.ค.2538)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2538	ปีที่ 3 ฉบับที่ 12 (ธ.ค. 2538)	วารสาร
214	สารวุฒิสภา ปีที่ 3 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2538)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2538	ปีที่ 3 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2538)	วารสาร
215	สารวุฒิสภา ปีที่ 3 ฉบับที่ 10 (ต.ค. 2538)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2538	ปีที่ 3 ฉบับที่ 10 (ต.ค. 2538)	วารสาร
216	สารวุฒิสภา ปีที่ 3 ฉบับที่ 9 (ก.ย.2538)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2538	ปีที่ 3 ฉบับที่ 9 (ก.ย. 2538)	วารสาร
217	สารวุฒิสภา ปีที่ 3 ฉบับที่ 8 (ส.ค.2538)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2538	ปีที่ 3 ฉบับที่ 8 (ส.ค. 2538)	วารสาร
218	สารวุฒิสภา ปีที่ 3 ฉบับที่ 7 (ก.ค.2538)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2538	ปีที่ 3 ฉบับที่ 7 (ก.ค. 2538)	วารสาร
219	สารวุฒิสภา ปีที่ 3 ฉบับที่ 6 (มิ.ย.2538)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2538	ปีที่ 3 ฉบับที่ 6 (มิ.ย. 2538)	วารสาร
220	สารวุฒิสภา ปีที่ 3 ฉบับที่ 5 (พ.ค.2538)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2538	ปีที่ 3 ฉบับที่ 5 (พ.ค. 2538)	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
221	สารวุฒิสภา ปีที่ 3 ฉบับที่ 4 (เม.ย.2538)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2538	ปีที่ 3 ฉบับที่ 4 (เม.ย. 2538)	วารสาร
222	สารวุฒิสภา ปีที่ 3 ฉบับที่ 3 (มี.ค.2538)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2538	ปีที่ 3 ฉบับที่ 3 (มี.ค. 2538)	วารสาร
223	สารวุฒิสภา ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 (ก.พ.2538)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2538	ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 (ก.พ. 2538)	วารสาร
224	สารวุฒิสภา ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 (ม.ค.2537)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2537	ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 (ม.ค. 2537)	วารสาร
225	สารวุฒิสภา ปีที่ 2 ฉบับที่ 12 (ธ.ค.2537)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2537	ปีที่ 2 ฉบับที่ 12 (ธ.ค. 2537)	วารสาร
226	สารวุฒิสภา ปีที่ 2 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2537)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2537	ปีที่ 2 ฉบับที่ 11 (พ.ย. 2537)	วารสาร
227	สารวุฒิสภา ปีที่ 2 ฉบับที่ 10 (ต.ค. 2537)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2537	ปีที่ 2 ฉบับที่ 10 (ต.ค. 2537)	วารสาร
228	สารวุฒิสภา ปีที่ 2 ฉบับที่ 9 (ก.ย.2537)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2537	ปีที่ 2 ฉบับที่ 9 (ก.ย. 2537)	วารสาร
229	สารวุฒิสภา ปีที่ 2 ฉบับที่ 8 (ส.ค.2537)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2537	ปีที่ 2 ฉบับที่ 8 (ส.ค. 2537)	วารสาร
230	สารวุฒิสภา ปีที่ 2 ฉบับที่ 7 (ก.ค.2537)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2537	ปีที่ 2 ฉบับที่ 7 (ก.ค. 2537)	วารสาร
231	สารวุฒิสภา ปีที่ 2 ฉบับที่ 6 (มิ.ย.2537)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2537	ปีที่ 2 ฉบับที่ 6 (มิ.ย. 2537)	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
232	สารวุฒิสภา ปีที่ 2 ฉบับที่ 5 (พ.ค.2537)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2537	ปีที่ 2 ฉบับที่ 5 (พ.ค. 2537)	วารสาร
233	สารวุฒิสภา ปีที่ 2 ฉบับที่ 4 (เม.ย.2537)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2537	ปีที่ 2 ฉบับที่ 4 (เม.ย. 2537)	วารสาร
234	สารวุฒิสภา ปีที่ 2 ฉบับที่ 3 (มี.ค.2537)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2537	ปีที่ 2 ฉบับที่ 3 (มี.ค. 2537)	วารสาร
235	สารวุฒิสภา ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 (ก.พ.2537)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2537	ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 (ก.พ. 2537)	วารสาร
236	สารวุฒิสภา ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 (มี.ค.2536)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2536	ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 (มี.ค. 2536)	วารสาร
237	สารวุฒิสภา ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 (เม.ย.2536)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2536	ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 (เม.ย. 2536)	วารสาร
238	สารวุฒิสภา ปีที่ 1 ฉบับที่ 3 (พ.ค.2536)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2536	ปีที่ 1 ฉบับที่ 3 (พ.ค. 2536)	วารสาร
239	สารวุฒิสภา ปีที่ 1 ฉบับที่ 5 (ก.ค.2536)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2536	ปีที่ 1 ฉบับที่ 5 (ก.ค. 2536)	วารสาร
240	สารวุฒิสภา ปีที่ 1 ฉบับที่ 6 (ส.ค.2536)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2536	ปีที่ 1 ฉบับที่ 6 (ส.ค. 2536)	วารสาร
241	สารวุฒิสภา ปีที่ 1 ฉบับที่ 7 (ก.ย.2536)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2536	ปีที่ 1 ฉบับที่ 7 (ก.ย. 2536)	วารสาร
242	สารวุฒิสภา ปีที่ 1 ฉบับที่ 8 (ต.ค.2536)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2536	ปีที่ 1 ฉบับที่ 8 (ต.ค. 2536)	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
243	สารวุฒิสภา ปีที่ 1 ฉบับที่ 9 (พ.ย.2536)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2536	ปีที่ 1 ฉบับที่ 9 (พ.ย. 2536)	วารสาร
244	สารวุฒิสภา ปีที่ 1 ฉบับที่ 10 (ธ.ค.2536)	-	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	2536	ปีที่ 1 ฉบับที่ 10 (ธ.ค. 2536)	วารสาร
245	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 19 ฉบับที่ 220 (ธ.ค. 2563)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2563	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 220 ธันวาคม 2563	วารสาร
246	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 19 ฉบับที่ 219 (พ.ย. 2563)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2563	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 219 พฤศจิกายน 2563	วารสาร
247	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 19 ฉบับที่ 218 (ค.ค. 2563)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2563	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 218 ตุลาคม 2563	วารสาร
248	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 19 ฉบับที่ 217 (ก.ย. 2563)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2563	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 217 กันยายน 2563	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
249	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 19 ฉบับที่ 216 (ส.ค. 2563)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2563	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 216 สิงหาคม 2563	วารสาร
250	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 19 ฉบับที่ 215 (ก.ค. 2563)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2563	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 215 กรกฎาคม 2563	วารสาร
251	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 19 ฉบับที่ 214 (มิ.ย. 2563)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2563	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 214 มิถุนายน 2563	วารสาร
252	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 19 ฉบับที่ 213 (พ.ค. 2563)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2563	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 213 พฤษภาคม 2563	วารสาร
253	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 19 ฉบับที่ 212 (เม.ย. 2563)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2563	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 212 เมษายน 2563	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
254	การจัดการด้านวัคซีน	อัญชลี จวงจันทร์, ผู้เรียบ เรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2563	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 211 มีนาคม 2563 หน้า 33-36	บทควา ม
255	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 19 ฉบับที่ 211 (มี.ค. 2563)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2563	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 211 มีนาคม 2563	วารสาร
256	สหกรณ์การเกษตร ของประเทศญี่ปุ่น (Japan Aricultural Cooperatives: JA)	วิลาสิณี ฉายรัตน์ตระกูล	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2563	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 211 มีนาคม 2563 หน้า 26-33	บทควา ม
257	นคราภิวัฒน์: เมื่อนำ อยู่กับการกระจายตัว ที่เหมาะสมของ ประชากรไทย	กาญจนา ตั้งชลทิพย์, ผู้วิจัย	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2563	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 211 มีนาคม 2563 หน้า 19-26	บทควา ม
258	วัฒนธรรมความ ไว้วางใจกับจริยธรรม ความซื่อสัตย์ของ ข้าราชการไทย	สิริสุร กระแสร์สุนทร, ผู้ เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2563	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 211 มีนาคม 2563 หน้า 13-18	บทควา ม

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
259	การพัฒนาคณิตศาสตร์เพื่อ ขับเคลื่อนประเทศ	นารีลักษณ์ ศิริวรรณ, ผู้ เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2563	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 211 มีนาคม 2563 หน้า 6-12	บทควา ยม
260	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 19 ฉบับที่ 210 (ก.พ. 2563)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2563	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 210 กุมภาพันธ์ 2563	วารสาร
261	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 19 ฉบับที่ 209 (ม.ค. 2563)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2563	ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 209 มกราคม 2563	วารสาร
262	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 18 ฉบับที่ 208 (ธ.ค. 2562)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2562	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 208 ธันวาคม 2562	วารสาร
263	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 18 ฉบับที่ 207 (พ.ย. 2562)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2562	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 207 พฤศจิกายน 2562	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
264	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 18 ฉบับที่ 206 (ต.ค. 2562)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2562	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 206 ตุลาคม 2562	วารสาร
265	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 18 ฉบับที่ 205 (ก.ย. 2562)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2562	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 205 กันยายน 2562	วารสาร
266	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 18 ฉบับที่ 204 (ส.ค. 2562)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2562	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 204 สิงหาคม 2562	วารสาร
267	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 18 ฉบับที่ 203 (ก.ค. 2562)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2562	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 203 กรกฎาคม 2562	วารสาร
268	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 18 ฉบับที่ 202 (มิ.ย. 2562)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2562	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 202 มิถุนายน 2562	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
269	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 18 ฉบับที่ 201 (พ.ศ. 2562)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2562	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 201 พฤษภาคม 2562	วารสาร
270	ผลกระทบจากฝุ่น ละอองขนาดเล็กและ แนวทางในการ ป้องกันและแก้ไข ปัญหา	สิริสุร กระแสร์สุนทร, ผู้ เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2562	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 201 พฤษภาคม 2562 หน้า 8-11	บทความ
271	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 18 ฉบับที่ 200 (เม.ย. 2562)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2562	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 200 เมษายน 2562	วารสาร
272	ปัจจัยการตัดสินใจ เลือกตั้ง สมาชิกสภาผู้แทน ราษฎร	จันทมร สีหาบุญดี, ผู้เรียบ เรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2562	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 200 เมษายน 2562 หน้า 6-11	บทความ
273	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 18 ฉบับที่ 199 (มี.ค. 2562)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2562	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 199 มีนาคม 2562	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
274	พฤติกรรมการใช้ บริการแอปพลิเคชัน เรียกรถแท็กซี่ของ ผู้บริโภคนในเขต กรุงเทพมหานคร: กรณีศึกษาแกร็บแท็กซี่ (GrabTaxi)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2562	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 199 มีนาคม 2562 หน้า 6-10	บทความ ม
275	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 18 ฉบับที่ 198 (ก.พ. 2562)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2562	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 198 กุมภาพันธ์ 2562	วารสาร
276	การจัดการภัยพิบัติ ทางทะเลของประเทศ ไทย	อัญชลี จวงจันทร์, ผู้เรียบ เรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2562	ปีที่ 18 ฉบับ ที่ 198 กุมภาพันธ์ 2562 หน้า 7-11	บทความ ม
277	งานวิจัยและพัฒนา : ประชาคมอาเซียนกับ การปรับปรุงกฎหมาย เศรษฐกิจและการค้า ของไทย	วิมลลักษณ์ ศานติธรรม, ผู้ เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2562	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 197 มกราคม 2562 หน้า 13-16	บทความ ม
278	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 17 ฉบับที่ 197 (ม.ค. 2562)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2562	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 197 มกราคม 2562	วารสาร

นับจำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวดย่อยหนังสือ
279	คุณภาพชีวิตของผู้พิการในสังคมไทย	ปรียวรรณ สุวรรณสุนย์, ผู้เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2562	ปีที่ 17 ฉบับที่ 197 มกราคม 2562 หน้า 6-12	บทความ
280	แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวไทยให้ยั่งยืน	วิมลรักษ์ ศานติธรรม, ผู้เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2562	ปีที่ 17 ฉบับที่ 197 มกราคม 2562 หน้า 8-12	บทความ
281	เอกสารข่าวสารงานวิจัยและพัฒนา ปีที่ 17 ฉบับที่ 196 (ธ.ค. 2561)	ปรียวรรณ สุวรรณสุนย์, ผู้เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับที่ 196 ธันวาคม 2561	วารสาร
282	กฎหมายสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์: ปัญหาและแนวทางการแก้ไข	ปิยะวรรณ ปานโต, ผู้เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับที่ 195 พฤศจิกายน 2561 หน้า 6-12	บทความ
283	เอกสารข่าวสารงานวิจัยและพัฒนา ปีที่ 17 ฉบับที่ 195 (พ.ย. 2561)	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับที่ 195 พฤศจิกายน 2561	วารสาร

นับจำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวดย่อยหนังสือ
284	พฤติกรรมกรรมการอ่านและแนวทางการส่งเสริมการอ่านของนักศึกษาไทย	วิจิตรา ประยูรวงษ์, ผู้เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับที่ 194 ตุลาคม 2561 หน้า 8-12	บทความ
285	เอกสารข่าวสารงานวิจัยและพัฒนา ปีที่ 17 ฉบับที่ 194 (ต.ค. 2561)	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับที่ 194 ตุลาคม 2561	วารสาร
286	การเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของประเทศไทย	นารีลักษณ์ ศิริวรรณ, ผู้เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับที่ 193 กันยายน 2561 หน้า 6-10	บทความ
287	เอกสารข่าวสารงานวิจัยและพัฒนา ปีที่ 17 ฉบับที่ 193 (ก.ย. 2561)	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับที่ 193 กันยายน 2561	วารสาร
288	การวิจัยกับการแก้ไขปัญหาราคาสับปะรดตกต่ำ	สิริสุร กระแสร์สุนทร, ผู้เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับที่ 192 สิงหาคม 2561	บทความ

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
289	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 17 ฉบับที่ 192 (ส.ค. 2561)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 192 สิงหาคม 2561	วารสาร
290	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 17 ฉบับที่ 191 (ก.ค. 2561)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 191 กรกฎาคม 2561	วารสาร
291	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 17 ฉบับที่ 190 (มิ.ย. 2561)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 190 มิถุนายน 2561	วารสาร
292	แนวทางการปฏิบัติ ดูแลผู้สูงอายุใน ประเทศไทย	ปิยะวรรณ ปานโต, ผู้เรียบ เรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 191 กรกฎาคม 2561 หน้า 8-13	บทความ
293	ความสัมพันธ์ระหว่าง คนกับป่า	จันทร์ สิทาบุญดี, ผู้เรียบ เรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 190 มิถุนายน 2561 หน้า 8-13	บทความ

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
294	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 17 ฉบับที่ 189 (พ.ศ. 2561)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 189 พฤษภาคม 2561	วารสาร
295	การบริหารจัดการภัย พิบัติอย่างมีส่วนร่วม โดยชุมชน	ปรียวรรณ สุวรรณสุนย์, ผู้ เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 189 พฤษภาคม 2561 หน้า 9-14	บทความ
296	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 17 ฉบับที่ 188 (เม.ย. 2561)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 188 เมษายน 2561	วารสาร
297	การพัฒนาการศึกษา เพื่อสร้างความเป็น พลเมือง	อัญชลี จวงจันทร์, ผู้เรียบ เรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 188 เมษายน 2561 หน้า 7-13	บทความ
298	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 17 ฉบับที่ 187 (มี.ค. 2561)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 187 มีนาคม 2561	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
299	การศึกษาไทยใน อนาคต	วิมลรักษ์ ศานติธรรม, ผู้ เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 187 มีนาคม 2561 หน้า 10-14	บทควา ยม
300	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 17 ฉบับที่ 186 (ก.พ. 2561)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 186 กุมภาพันธ์ 2561	วารสาร
301	การประยุกต์ใช้อินโฟ กราฟิกเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในงาน	นารีลักษณ์ ศิริวรรณ, ผู้ เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 186 กุมภาพันธ์ 2561	บทควา ยม
302	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 17 ฉบับที่ 185 (ม.ค. 2561)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 185 มกราคม 2561	วารสาร
303	ทิศทางการปฏิภาพ ที่ดินเพื่อเกษตรกร	ธำกูร จุลินทร, ผู้เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 185 มกราคม 2561 หน้า 6-15	บทควา ยม

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
304	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 16 ฉบับที่ 184 (ธ.ค. 2560)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2561	ปีที่ 17 ฉบับ ที่ 184 ธันวาคม 2561	วารสาร
305	ทางเลือกและทางรอด ของข้าวไทย	สิริสุร กระแสร์สุนทร	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2560	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 184 ธันวาคม 2560 หน้า 9-13	บทความ
306	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 16 ฉบับที่ 183 (พ.ย. 2560)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2560	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 183 พฤศจิกายน 2560	วารสาร
307	การเพิ่มศักยภาพการ แข่งขันด้านเศรษฐกิจ ต่อการผลิตสินค้า เกษตร	ปิยะวรรณ ปานโต, ผู้เรียบ เรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2560	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 183 พฤศจิกายน 2560 หน้า 6-11	บทความ
308	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 16 ฉบับที่ 182 (ต.ค. 2560)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2560	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 182 ตุลาคม 2560	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
309	ปัจจัยเสี่ยงทางเพศ ของวัยรุ่น	จันทมร สีหาบุญลิ่ง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2560	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 182 ตุลาคม 2560 หน้า 9-14	บทควา ม
310	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 16 ฉบับที่ 181 (ก.ย. 2560)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2560	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 181 กันยายน 2560	วารสาร
311	ปัจจัยที่มีผลต่อการมี ส่วนร่วมทางการเมือง ของประชาชน	ฉัตรชัย ศรีเมืองกาญจนา, ผู้ เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2560	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 181 กันยายน 2560 หน้า 5-10	บทควา ม
312	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 16 ฉบับที่ 180 (ส.ค. 2560)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2560	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 180 สิงหาคม 2560	วารสาร
313	มาตรการทาง กฎหมายในการ ปราบปรามการค้า มนุษย์	อัญชลี จวงจันทร์, ผู้เรียบ เรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2560	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 180 สิงหาคม 2560 หน้า 13-19	บทควา ม

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
314	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 16 ฉบับที่ 179 (ก.ค. 2560)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2560	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 179 กรกฎาคม 2560	วารสาร
315	ปัจจัยที่มีผลต่อ ความสำเร็จของการ ประกอบธุรกิจขนาด กลางและขนาดย่อม (SMEs)	วิมลรักษ์ ศานติธรรม, ผู้ เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2560	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 179 กรกฎาคม 2560 หน้า 19-24	บทความ
316	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 16 ฉบับที่ 178 (มิ.ย. 2560)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2560	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 178 มิถุนายน 2560	วารสาร
317	สังคมผู้สูงอายุใน ประเทศไทย	นารีลักษณ์ ศิริวรรณ, ผู้ เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2560	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 178 มิถุนายน 2560 หน้า 10-15	บทความ
318	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 16 ฉบับที่ 177 (พ.ค. 2560)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2560	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 177 พฤษภาคม 2560	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
319	การผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินเพื่อความมั่นคงทางพลังงาน	ฐากร จุลินทร, ผู้เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2560	ปีที่ 16 ฉบับที่ 177 พฤษภาคม 2560 หน้า 8-17	บทความ
320	เอกสารข่าวสารงานวิจัยและพัฒนา ปีที่ 16 ฉบับที่ 176 (เม.ย. 2560)	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2560	ปีที่ 16 ฉบับที่ 176 เมษายน 2560	วารสาร
321	การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์หรือเชิงนิเวศ	ปรียวรรณ สุวรรณสุนย์, ผู้เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2560	ปีที่ 16 ฉบับที่ 176 เมษายน 2560 หน้า 12-19	บทความ
322	เอกสารข่าวสารงานวิจัยและพัฒนา ปีที่ 16 ฉบับที่ 175 (มี.ค. 2560)	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2560	ปีที่ 16 ฉบับที่ 175 มีนาคม 2560	วารสาร
323	แนวทางในการเพิ่มมูลค่าข้าวไทย	สิริสุตร กระแสร์สุนทร, ผู้เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2560	ปีที่ 16 ฉบับที่ 175 มีนาคม 2560	บทความ

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
324	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 16 ฉบับที่ 174 (ก.พ. 2560)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2560	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 174 กุมภาพันธ์ 2560	วารสาร
325	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 16 ฉบับที่ 173 (ม.ค. 2560)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2560	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 173 มกราคม 2560	วารสาร
326	พฤติกรรมการใช้สื่อ สังคมออนไลน์	จันทรม สิทาบุญยดี, ผู้เรียบ เรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2560	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 173 มกราคม 2560 หน้า 10-17	บทความ
327	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 15 ฉบับที่ 172 (ธ.ค. 2559)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 172 ธันวาคม 2559	วารสาร
328	เศรษฐกิจพอเพียง	ฉัตรชัย ศรีเมืองกาญจนา, ผู้ เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 172 ธันวาคม 2559 หน้า 5-10	บทความ

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
329	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 15 ฉบับที่ 171 (พ.ย. 2559)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 171 พฤศจิกายน 2559	วารสาร
330	การพัฒนาคุณภาพ ชีวิตผู้สูงอายุใน สังคมไทย	อัญชลี จวงจันทร์, ผู้เรียบ เรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 171 พฤศจิกายน 2559 หน้า 5-9	บทความ
331	การพัฒนาห้องสมุด ประชาชน แหล่ง เรียนรู้ตลอดชีวิต	วิมลรักษ์ ศานติธรรม, ผู้ เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 170 ตุลาคม 2559 หน้า 4-8	บทความ
332	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 15 ฉบับที่ 170 (ต.ค. 2559)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 170 ตุลาคม 2559	วารสาร
333	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 15 ฉบับที่ 169 (ก.ย. 2559)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 169 กันยายน 2559	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
334	การพัฒนาการ ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	นารีลักษณ์ ศิริวรรณ, ผู้ เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 169 กันยายน 2559 หน้า 7-12	บทควา ม
335	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 15 ฉบับที่ 168 (ส.ค. 2559)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 168 สิงหาคม 2559	วารสาร
336	ความเหมาะสมต่อ การใช้ระบบสัมปทาน ปิโตรเลียมในประเทศไทย	ฐากร จุลินทร, ผู้เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 168 สิงหาคม 2559 หน้า 6-13	บทควา ม
337	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 15 ฉบับที่ 167 (ก.ค. 2559)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 167 กรกฎาคม 2559	วารสาร
338	การจัดการยาเสพติด ในสถานศึกษา	ปรียวรรณ สุวรรณสุนย์, ผู้ เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 167 กรกฎาคม 2559 หน้า 6-11	บทควา ม

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
339	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 15 ฉบับที่ 166 (มี.ย. 2559)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 166 มิถุนายน 2559	วารสาร
340	แนวทางในการเพิ่ม มูลค่ายางพาราที่ผลิต ได้ในประเทศ	สิริสุสร กระแสร์สุนทร, ผู้ เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 166 มิถุนายน 2559 หน้า 6-10	บทความ
341	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 15 ฉบับที่ 165 (พ.ค. 2559)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 165 พฤษภาคม 2559	วารสาร
342	อาหารและความ ปลอดภัยเพื่อสร้าง ความมั่นใจต่อ ผู้บริโภค	ปิยะวรรณ ปานโต, ผู้เรียบ เรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 165 พฤษภาคม 2559 หน้า 5-11	บทความ
343	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 15 ฉบับที่ 164 (เม.ย. 2559)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 164 เมษายน 2559	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
344	ความพร้อมของ นักศึกษาไทยใน ตลาดแรงงานอาเซียน	จันทมร สีหาบุญลี, ผู้เรียบ เรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 164 เมษายน 2559 หน้า 12-19	บทควา ยม
345	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 15 ฉบับที่ 163 (มี.ค. 2559)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 163 มีนาคม 2559	วารสาร
346	ปัญหาผลกระทบกรณี แรงงานต่างด้าวใน ประเทศไทย	วิมลรักษ์ ศานติธรรม, ผู้ เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 163 มีนาคม 2559 หน้า 7-14	บทควา ยม
347	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 15 ฉบับที่ 162 (ก.พ. 2559)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับ ที่ 162 กุมภาพันธ์ 2559	วารสาร
348	บริโภคอาหารอย่างไร ให้ปลอดภัยต่อ สุขภาพ	ปิยะวรรณ ปานโต, ผู้เรียบ เรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2559	ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 174 กุมภาพันธ์ 2560 หน้า 6-10	บทควา ยม

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
349	งานวิจัยด้านการจัดการพลังงาน	อัญชลี จวงจันทร์, ผู้เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับที่ 162 กุมภาพันธ์ 2559 หน้า 8-13	บทความ
350	เอกสารข่าวสารงานวิจัยและพัฒนา ปีที่ 15 ฉบับที่ 161 (ม.ค. 2559)	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับที่ 161 มกราคม 2559	วารสาร
351	ประสิทธิผลในการดำเนินงานของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง	ฉัตรชัย ศรีเมืองกาญจนนา, ผู้เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2559	ปีที่ 15 ฉบับที่ 161 มกราคม 2559 หน้า 7-15	บทความ
352	เอกสารข่าวสารงานวิจัยและพัฒนา ปีที่ 14 ฉบับที่ 160 (ธ.ค. 2558)	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับที่ 160 ธันวาคม 2558	วารสาร
353	ผลงานวิจัยด้านประชาคมอาเซียน	นารีลักษณ์ ศิริวรรณ, เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับที่ 160 ธันวาคม 2558 หน้า 14-18	บทความ

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
354	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 14 ฉบับที่ 159 (พ.ย. 2558)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 159 พฤศจิกายน 2558	วารสาร
355	การขาดแคลนแรงงาน ไทยอันเนื่องจากการ ปรับโครงสร้าง ประชากร	ฐากร จุลินทร, เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 159 พฤศจิกายน 2558 หน้า 7-16	บทควา ม
356	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 14 ฉบับที่ 158 (ต.ค. 2558)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 158 ตุลาคม 2558	วารสาร
357	บทบาทสตรีกับการ เมืองไทย	ปรียวรรณ สุวรรณสุนย์, เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 158 ตุลาคม 2558 หน้า 4-8	บทควา ม
358	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 14 ฉบับที่ 157 (ก.ย. 2558)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 157 กันยายน 2558	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
359	ปัจจัยที่มีผลต่อ พฤติกรรมการออก เสียงเลือกตั้ง	สิริสุร กระแสร์สุนทร, เรียบ เรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 157 กันยายน 255 หน้า 6- 10	บทควา ม
360	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 14 ฉบับที่ 156 (ส.ค. 2558)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 156 สิงหาคม 2558	วารสาร
361	การเตรียมความ พร้อมให้ผู้ต้องขัง กลับคืนสู่สังคม	ปิยะวรรณ ปานโต, เรียบ เรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 156 สิงหาคม 2558 หน้า 8-13	บทควา ม
362	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 14 ฉบับที่ 155 (ก.ค. 2558)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 155 กรกฎาคม 2558	วารสาร
363	ระบบสวัสดิการของ ไทย	จันทมร สีหาบุญลี, เรียบ เรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 155 กรกฎาคม 2558 หน้า 9-19	บทควา ม

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
364	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 14 ฉบับที่ 154 (มี.ย. 2558)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 154 มี ถุยายน 2558	วารสาร
365	การจัดการศึกษาเพื่อ รองรับการเข้าสู่ ประชาคมอาเซียน	อัญชลี จวงจันทร์, เรียบ เรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 154 มี ถุยายน 2558 หน้า 6-11	บทควา ม
366	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 14 ฉบับที่ 153 (พ.ค. 2558)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 153 พฤษภาคม 2558	วารสาร
367	การสร้างเสริมสุขภาพ ของคนเมือง	วิมลรักษ์ ศานติธรรม, เรียบ เรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 153 พฤษภาคม 2558 หน้า 4-7	บทควา ม
368	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 14 ฉบับที่ 152 (เม.ย. 2558)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 152 เมษายน 2558	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
369	การพัฒนาองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น	นารีนักษณ์ ศิริวรรณ	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 152 เมษายน 2558 หน้า 8-12	บทควา ม
370	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 14 ฉบับที่ 151 (มี.ค. 2558)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 151 มีนาคม 2558	วารสาร
371	ปัญหาในการบริหาร จัดการแรงงานข้าม ชาติ	อัญชลี จวงจันทร์, เรียบ เรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 151 มีนาคม 2558 หน้า 4-8	บทควา ม
372	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 14 ฉบับที่ 150 (ก.พ. 2558)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 150 กุมภาพันธ์ 2558	วารสาร
373	ปัจจัยที่มีผลต่อการ ตัดสินใจซื้อประกัน สุขภาพของผู้บริโภค	วิมลรักษ์ ศานติธรรม, ผู้ เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 150 กุมภาพันธ์ 2558 หน้า 14-17	บทควา ม

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
374	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 14 ฉบับที่ 149 (ม.ค. 2558)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 149 มกราคม 2558	วารสาร
375	การศึกษาองค์ความรู้ ด้านการศึกษา	นารีลักษณ์ ศิริวรรณ	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2558	ปีที่ 14 ฉบับ ที่ 149 มกราคม 2558 หน้า 13-17	บทควา ม
376	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 13 ฉบับที่ 148 (ธ.ค. 2557)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 148 ธันวาคม 2557	วารสาร
377	การส่งเสริมการเปิด เสรีสาขาบริการด้าน การเงินของอาเซียน	ฐากูร จุลินทร	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 148 ธันวาคม 2557 หน้า 16-22	บทควา ม
378	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 13 ฉบับที่ 147 (พ.ย. 2557)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 147 พฤศจิกายน 2557	วารสาร

นับจำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวดย่อยหนังสือ
379	การศึกษาผลการวิจัยเกี่ยวกับประเด็นการทุจริตคอร์รัปชัน	นารีลักษณ์ ศิริวรรณ, ผู้เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับที่ 147 พฤศจิกายน 2557 หน้า 13-16	บทความ
380	เอกสารข่าวสารงานวิจัยและพัฒนา ปีที่ 13 ฉบับที่ 146 (ค.ค. 2557)	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับที่ 146 ตุลาคม 2557	วารสาร
381	การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	ปรียวรรณ สุวรรณสุนย์, ผู้เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับที่ 146 ตุลาคม 2557 หน้า 12-17	บทความ
382	เอกสารข่าวสารงานวิจัยและพัฒนา ปีที่ 13 ฉบับที่ 145 (ก.ย. 2557)	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับที่ 145 กันยายน 2557	วารสาร
383	แนวทางพัฒนาการเลือกตั้ง	สิริสุทร กระแสร์สุนทร, ผู้เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับที่ 145 กันยายน 2557 หน้า 10-14	บทความ

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
384	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 13 ฉบับที่ 144 (ส.ค. 2557)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 144 สิงหาคม 2557	วารสาร
385	ภาวะความยากจน ของครัวเรือนเกษตร	ปิยะวรรณ ปานโต, ผู้เรียบ เรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 144 สิงหาคม 2557 หน้า 15-17	บทควา ม
386	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 13 ฉบับที่ 143 (ก.ค. 2557)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 143 กรกฎาคม 2557	วารสาร
387	การพัฒนา ประชาธิปไตย	จันทมร สีหาบุญดี, ผู้เรียบ เรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 143 กรกฎาคม 2557 หน้า 11-18	บทควา ม
388	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 13 ฉบับที่ 142 (มิ.ย. 2557)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 142 มิถุนายน 2557	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
389	แผ่นดินไหวและการเตรียมพร้อมรับมือ	อัญชลี จวงจันทร์, ผู้เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับที่ 142 มิถุนายน 2557 หน้า 11-15	บทความ
390	เอกสารข่าวสารงานวิจัยและพัฒนา ปีที่ 13 ฉบับที่ 141 (พ.ค. 2557)	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับที่ 141 พฤษภาคม 2557	วารสาร
391	บทบาทของพระสงฆ์กับการเมืองไทย	วิมลรักษ์ ศานติธรรม, ผู้เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับที่ 141 พฤษภาคม 2557 หน้า 10-14	บทความ
392	เอกสารข่าวสารงานวิจัยและพัฒนา ปีที่ 13 ฉบับที่ 140 (เม.ย. 2557)	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับที่ 140 เมษายน 2557	วารสาร
393	งานวิจัยด้านคุณธรรมและจริยธรรมของข้าราชการไทย	นารีลักษณ์ ศิริวรรณ	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับที่ 140 เมษายน 2557 หน้า 13-17	บทความ

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
394	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 13 ฉบับที่ 139 (มี.ค. 2557)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 139 มีนาคม 2557	วารสาร
395	การถือครองที่ดินของ คนต่างด้าว	ฐากร จุลินทร	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 139 มีนาคม 2557 หน้า 12-17	บทความ
396	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 13 ฉบับที่ 138 (ก.พ. 2557)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 138 กุมภาพันธ์ 2557	วารสาร
397	งานวิจัยด้านความ ต้องการแรงงานและ การสร้างความ เข้มแข็งทางเศรษฐกิจ ไทย	นารีลักษณ์ ศิริวรรณ	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 138 กุมภาพันธ์ 2557 หน้า 13-17	บทความ
398	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 13 ฉบับที่ 137 (ม.ค. 2557)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 137 มกราคม 2557	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
399	งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ การประเมินโครงการ ของภาครัฐ	ปรียวรรณ สุวรรณสุนย์, ผู้ เรียบเรียง	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2557	ปีที่ 13 ฉบับ ที่ 137 มกราคม 2557 หน้า 11-17	บทควา ยม
400	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 12 ฉบับที่ 136 (ธ.ค. 2556)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2556	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 136 ธันวาคม 2556	วารสาร
401	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 12 ฉบับที่ 135 (พ.ย. 2556)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2556	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 135 พฤศจิกายน 2556	วารสาร
402	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 12 ฉบับที่ 134 (ต.ค. 2556)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2556	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 134 ตุลาคม 2556	วารสาร
403	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 12 ฉบับที่ 133 (ก.ย. 2556)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2556	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 133 กันยายน 2556	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
404	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 12 ฉบับที่ 132 (ส.ค. 2556)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2556	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 132 สิงหาคม 2556	วารสาร
405	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 12 ฉบับที่ 131 (ก.ค. 2556)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2556	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 131 กรกฎาคม 2556	วารสาร
406	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 12 ฉบับที่ 130 (มิ.ย. 2556)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2556	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 130 มิถุนายน 2556	วารสาร
407	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 12 ฉบับที่ 129 (พ.ค. 2556)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2556	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 129 พฤษภาคม 2556	วารสาร
408	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 12 ฉบับที่ 128 (เม.ย. 2556)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2556	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 128 เมษายน 2556	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
409	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 12 ฉบับที่ 127 (มี.ค. 2556)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2556	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 127 มีนาคม 2556	วารสาร
410	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 12 ฉบับที่ 126 (ก.พ. 2556)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2556	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 126 กุมภาพันธ์ 2556	วารสาร
411	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 12 ฉบับที่ 125 (ม.ค. 2556)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2556	ปีที่ 12 ฉบับ ที่ 125 มกราคม 2556	วารสาร
412	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 11 ฉบับที่ 124 (ธ.ค. 2555)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2555	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 124 ธันวาคม 2555	วารสาร
413	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 11 ฉบับที่ 123 (พ.ย. 2555)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2555	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 123 พฤศจิกายน 2555	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
414	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 11 ฉบับที่ 122 (ต.ค. 2555)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2555	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 122 ตุลาคม 2555	วารสาร
415	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 11 ฉบับที่ 121 (ก.ย. 2555)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2555	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 121 กันยายน 2555	วารสาร
416	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 11 ฉบับที่ 120 (ส.ค. 2555)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2555	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 120 สิงหาคม 2555	วารสาร
417	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 11 ฉบับที่ 119 (ก.ค. 2555)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2555	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 119 กรกฎาคม 2555	วารสาร
418	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 11 ฉบับที่ 118 (มิ.ย. 2555)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2555	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 118 มิถุนายน 2555	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
419	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 11 ฉบับที่ 117 (พ.ค. 2555)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2555	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 117 พฤษภาคม 2555	วารสาร
420	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 11 ฉบับที่ 116 (เม.ย. 2555)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2555	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 116 เมษายน 2555	วารสาร
421	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 11 ฉบับที่ 115 (มี.ค. 2555)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2555	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 115 มีนาคม 2555	วารสาร
422	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 11 ฉบับที่ 114 (ก.พ. 2555)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2555	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 114 กุมภาพันธ์ 2555	วารสาร
423	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 11 ฉบับที่ 113 (ม.ค. 2555)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2555	ปีที่ 11 ฉบับ ที่ 113 มกราคม 2555	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
424	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 10 ฉบับที่ 112 (ธ.ค. 2554)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2554	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 112 ธันวาคม 2554	วารสาร
425	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 10 ฉบับที่ 111 (พ.ย. 2554)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2554	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 111 พฤศจิกายน 2554	วารสาร
426	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 10 ฉบับที่ 110 (ต.ค. 2554)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2554	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 110 ตุลาคม 2554	วารสาร
427	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 10 ฉบับที่ 109 (ก.ย. 2554)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2554	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 109 กันยายน 2554	วารสาร
428	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 10 ฉบับที่ 108 (ส.ค. 2554)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2554	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 108 สิงหาคม 2554	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
429	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 10 ฉบับที่ 107 (ก.ค. 2554)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2554	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 107 กรกฎาคม 2554	วารสาร
430	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 10 ฉบับที่ 106 (มิ.ย. 2554)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2554	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 106 มิถุนายน 2554	วารสาร
431	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 10 ฉบับที่ 105 (พ.ค. 2554)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2554	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 105 พฤษภาคม 2554	วารสาร
432	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 10 ฉบับที่ 104 (เม.ย. 2554)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2554	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 104 เมษายน 2554	วารสาร
433	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 10 ฉบับที่ 103 (มี.ค. 2554)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2554	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 103 มีนาคม 2554	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
434	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 10 ฉบับที่ 102 (ก.พ. 2554)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2554	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 102 กุมภาพันธ์ 2554	วารสาร
435	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 10 ฉบับที่ 101 (ม.ค. 2554)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2554	ปีที่ 10 ฉบับ ที่ 101 มกราคม 2554	วารสาร
436	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 9 ฉบับที่ 100 (ธ.ค. 2553)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2553	ปีที่ 9 ฉบับที่ 100 ธันวาคม 2553	วารสาร
437	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 9 ฉบับที่ 99 (พ.ย. 2553)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2553	ปีที่ 9 ฉบับที่ 99 พฤศจิกายน 2553	วารสาร
438	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 9 ฉบับที่ 98 (ต.ค. 2553)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2553	ปีที่ 9 ฉบับที่ 98 ตุลาคม 2553	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
439	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 9 ฉบับที่ 97 (ก.ย. 2553)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2553	ปีที่ 9 ฉบับที่ 97 กันยายน 2553	วารสาร
440	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 9 ฉบับที่ 96 (ส.ค. 2553)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2553	ปีที่ 9 ฉบับที่ 96 สิงหาคม 2553	วารสาร
441	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 9 ฉบับที่ 95 (ก.ค. 2553)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2553	ปีที่ 9 ฉบับที่ 95 กรกฎาคม 2553	วารสาร
442	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 9 ฉบับที่ 94 (มิ.ย. 2553)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2553	ปีที่ 9 ฉบับที่ 94 มิถุนายน 2553	วารสาร
443	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 9 ฉบับที่ 93 (พ.ค. 2553)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2553	ปีที่ 9 ฉบับที่ 93 พฤษภาคม 2553	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
444	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 9 ฉบับที่ 92 (เม.ย. 2553)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2553	ปีที่ 9 ฉบับที่ 92 เมษายน 2553	วารสาร
445	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 9 ฉบับที่ 91 (มี.ค. 2553)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2553	ปีที่ 9 ฉบับที่ 91 มีนาคม 2553	วารสาร
446	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 9 ฉบับที่ 90 (ก.พ. 2553)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2553	ปีที่ 9 ฉบับที่ 90 กุมภาพันธ์ 2553	วารสาร
447	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 9 ฉบับที่ 89 (ม.ค. 2553)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2553	ปีที่ 9 ฉบับที่ 89 มกราคม 2553	วารสาร
448	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 8 ฉบับที่ 88 (ธ.ค. 2552)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2552	ปีที่ 8 ฉบับที่ 88 ธันวาคม 2552	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
449	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 8 ฉบับที่ 87 (พ.ย. 2552)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2552	ปีที่ 8 ฉบับที่ 87 พฤศจิกายน 2552	วารสาร
450	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 8 ฉบับที่ 86 (ต.ค. 2552)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2552	ปีที่ 8 ฉบับที่ 86 ตุลาคม 2552	วารสาร
451	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 8 ฉบับที่ 85 (ก.ย. 2552)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2552	ปีที่ 8 ฉบับที่ 85 กันยายน 2552	วารสาร
452	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 8 ฉบับที่ 84 (ส.ค. 2552)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2552	ปีที่ 8 ฉบับที่ 84 สิงหาคม 2552	วารสาร
453	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 8 ฉบับที่ 83 (ก.ค. 2552)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2552	ปีที่ 8 ฉบับที่ 83 กรกฎาคม 2552	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
454	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 8 ฉบับที่ 82 (มี.ย. 2552)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2552	ปีที่ 8 ฉบับที่ 82 มิถุนายน 2552	วารสาร
455	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 8 ฉบับที่ 81 (พ.ค. 2552)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2552	ปีที่ 8 ฉบับที่ 81 พฤษภาคม 2552	วารสาร
456	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 8 ฉบับที่ 80 (เม.ย. 2552)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2552	ปีที่ 8 ฉบับที่ 80 เมษายน 2552	วารสาร
457	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 8 ฉบับที่ 79 (มี.ค. 2552)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2552	ปีที่ 8 ฉบับที่ 79 มีนาคม 2552	วารสาร
458	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 8 ฉบับที่ 78 (ก.พ. 2552)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2552	ปีที่ 8 ฉบับที่ 78 กุมภาพันธ์ 2552	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
459	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 8 ฉบับที่ 77 (ม.ค. 2552)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2552	ปีที่ 8 ฉบับที่ 77 มกราคม 2552	วารสาร
460	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 7 ฉบับที่ 76 (ธ.ค. 2551)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2551	ปีที่ 7 ฉบับที่ 76 ธันวาคม 2551	วารสาร
461	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 7 ฉบับที่ 75 (พ.ย. 2551)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2551	ปีที่ 7 ฉบับที่ 75 พฤศจิกายน 2551	วารสาร
462	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 7 ฉบับที่ 74 (ต.ค. 2551)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2551	ปีที่ 7 ฉบับที่ 74 ตุลาคม 2551	วารสาร
463	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 7 ฉบับที่ 72 (ส.ค. 2551)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2551	ปีที่ 7 ฉบับที่ 72 สิงหาคม 2551	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
464	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 7 ฉบับที่ 71 (ก.ค. 2551)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2551	ปีที่ 7 ฉบับที่ 71 กรกฎาคม 2551	วารสาร
465	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 7 ฉบับที่ 70 (มิ.ย. 2551)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2551	ปีที่ 7 ฉบับที่ 70 มิถุนายน 2551	วารสาร
466	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 7 ฉบับที่ 68 (เม.ย. 2551)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2551	ปีที่ 7 ฉบับที่ 68 เมษายน 2551	วารสาร
467	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 7 ฉบับที่ 67 (มี.ค. 2551)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2551	ปีที่ 7 ฉบับที่ 67 มีนาคม 2551	วารสาร
468	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 6 ฉบับที่ 64 (ธ.ค. 2550)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2550	ปีที่ 6 ฉบับที่ 64 ธันวาคม 2550	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
469	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 6 ฉบับที่ 62 (ต.ค. 2550)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2550	ปีที่ 6 ฉบับที่ 62 ตุลาคม 2550	วารสาร
470	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 6 ฉบับที่ 60 (ส.ค. 2550)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2550	ปีที่ 6 ฉบับที่ 60 สิงหาคม 2550	วารสาร
471	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 6 ฉบับที่ 59 (ก.ค. 2550)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2550	ปีที่ 6 ฉบับที่ 59 กรกฎาคม 2550	วารสาร
472	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 6 ฉบับที่ 58 (มิ.ย. 2550)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2550	ปีที่ 6 ฉบับที่ 58 มิถุนายน 2550	วารสาร
473	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 6 ฉบับที่ 57 (พ.ค. 2550)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2550	ปีที่ 6 ฉบับที่ 57 พฤษภาคม 2550	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
474	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 6 ฉบับที่ 56 (เม.ย. 2550)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2550	ปีที่ 6 ฉบับที่ 56 เมษายน 2550	วารสาร
475	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 6 ฉบับที่ 55 (มี.ค. 2550)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2550	ปีที่ 6 ฉบับที่ 55 มีนาคม 2550	วารสาร
476	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 6 ฉบับที่ 54 (ก.พ. 2550)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2550	ปีที่ 6 ฉบับที่ 54 กุมภาพันธ์ 2550	วารสาร
477	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 5 ฉบับที่ 52 (ธ.ค. 2549)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2549	ปีที่ 5 ฉบับที่ 52 ธันวาคม 2549	วารสาร
478	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 5 ฉบับที่ 51 (พ.ย. 2549)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2549	ปีที่ 5 ฉบับที่ 51 พฤศจิกายน 2549	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
479	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 5 ฉบับที่ 50 (ต.ค. 2549)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2549	ปีที่ 5 ฉบับที่ 50 ตุลาคม 2549	วารสาร
480	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 5 ฉบับที่ 49 (ก.ย. 2549)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2549	ปีที่ 5 ฉบับที่ 49 กันยายน 2549	วารสาร
481	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 5 ฉบับที่ 48 (ส.ค. 2549)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2549	ปีที่ 5 ฉบับที่ 48 สิงหาคม 2549	วารสาร
482	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 5 ฉบับที่ 47 (ก.ค. 2549)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2549	ปีที่ 5 ฉบับที่ 47 กรกฎาคม 2549	วารสาร
483	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 5 ฉบับที่ 46 (มิ.ย. 2549)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2549	ปีที่ 5 ฉบับที่ 46 มิถุนายน 2549	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
484	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 5 ฉบับที่ 45 (พ.ค. 2549)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2549	ปีที่ 5 ฉบับที่ 45 พฤษภาคม 2549	วารสาร
485	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 5 ฉบับที่ 44 (เม.ย. 2549)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2549	ปีที่ 5 ฉบับที่ 44 เมษายน 2549	วารสาร
486	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 5 ฉบับที่ 43 (มี.ค. 2549)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2549	ปีที่ 5 ฉบับที่ 43 มีนาคม 2549	วารสาร
487	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 5 ฉบับที่ 42 (ก.พ. 2549)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2549	ปีที่ 5 ฉบับที่ 42 กุมภาพันธ์ 2549	วารสาร
488	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 5 ฉบับที่ 41 (ม.ค. 2549)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2549	ปีที่ 5 ฉบับที่ 41 มกราคม 2549	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
489	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 4 ฉบับที่ 40 (ธ.ค. 2548)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2548	ปีที่ 4 ฉบับที่ 40 ธันวาคม 2548	วารสาร
490	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 4 ฉบับที่ 39 (พ.ย. 2548)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2548	ปีที่ 4 ฉบับที่ 39 พฤศจิกายน 2548	วารสาร
491	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 4 ฉบับที่ 38 (ต.ค. 2548)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2548	ปีที่ 4 ฉบับที่ 38 ตุลาคม 2548	วารสาร
492	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 4 ฉบับที่ 37 (ก.ย. 2548)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2548	ปีที่ 4 ฉบับที่ 37 กันยายน 2548	วารสาร
493	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 4 ฉบับที่ 36 (ส.ค. 2548)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2548	ปีที่ 4 ฉบับที่ 36 สิงหาคม 2548	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
494	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 4 ฉบับที่ 35 (ก.ค. 2548)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2548	ปีที่ 4 ฉบับที่ 35 กรกฎาคม 2548	วารสาร
495	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 4 ฉบับที่ 34 (มิ.ย. 2548)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2548	ปีที่ 4 ฉบับที่ 34 มิถุนายน 2548	วารสาร
496	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 4 ฉบับที่ 33 (พ.ค. 2548)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2548	ปีที่ 4 ฉบับที่ 33 พฤษภาคม 2548	วารสาร
497	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 4 ฉบับที่ 32 (เม.ย. 2548)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2548	ปีที่ 4 ฉบับที่ 32 เมษายน 2548	วารสาร
498	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 4 ฉบับที่ 31 (มี.ค. 2548)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2548	ปีที่ 4 ฉบับที่ 31 มีนาคม 2548	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
499	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 4 ฉบับที่ 30 (ก.พ. 2548)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2548	ปีที่ 4 ฉบับที่ 30 กุมภาพันธ์ 2548	วารสาร
500	เอกสารข่าวสาร งานวิจัยและพัฒนา ปี ที่ 4 ฉบับที่ 29 (ม.ค. 2548)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2548	ปีที่ 4 ฉบับที่ 29 มกราคม 2548	วารสาร
501	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 3 ฉบับที่ 28 (ธ.ค. 2547)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2547	ปีที่ 3 ฉบับที่ 28 ธันวาคม 2547	วารสาร
502	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 3 ฉบับที่ 27 (พ.ย. 2547)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2547	ปีที่ 3 ฉบับที่ 27 พฤศจิกายน 2547	วารสาร
503	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 3 ฉบับที่ 26 (ต.ค. 2547)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2547	ปีที่ 3 ฉบับที่ 26 ตุลาคม 2547	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
504	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 3 ฉบับที่ 25 (ก.ย. 2547)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2547	ปีที่ 3 ฉบับที่ 25 กันยายน 2547	วารสาร
505	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 3 ฉบับที่ 24 (ส.ค. 2547)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2547	ปีที่ 3 ฉบับที่ 24 สิงหาคม 2547	วารสาร
506	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 3 ฉบับที่ 23 (ก.ค. 2547)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2547	ปีที่ 3 ฉบับที่ 23 กรกฎาคม 2547	วารสาร
507	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 3 ฉบับที่ 22 (มิ.ย. 2547)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2547	ปีที่ 3 ฉบับที่ 22 มิถุนายน 2547	วารสาร
508	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 3 ฉบับที่ 21 (พ.ค. 2547)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2547	ปีที่ 3 ฉบับที่ 21 พฤษภาคม 2547	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
509	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 3 ฉบับที่ 20 (เม.ย. 2547)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2547	ปีที่ 3 ฉบับที่ 20 เมษายน 2547	วารสาร
510	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 3 ฉบับที่ 19 (มี.ค. 2547)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2547	ปีที่ 3 ฉบับที่ 19 มีนาคม 2547	วารสาร
511	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 3 ฉบับที่ 18 (ก.พ. 2547)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2547	ปีที่ 3 ฉบับที่ 18 กุมภาพันธ์ 2547	วารสาร
512	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 3 ฉบับที่ 17 (ม.ค. 2547)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2547	ปีที่ 3 ฉบับที่ 17 มกราคม 2547	วารสาร
513	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 2 ฉบับที่ 16 (ธ.ค. 2546)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2546	ปีที่ 2 ฉบับที่ 16 ธันวาคม 2546	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
514	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 2 ฉบับที่ 15 (พ.ย. 2546)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2546	ปีที่ 2 ฉบับที่ 15 พฤศจิกายน 2546	วารสาร
515	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 2 ฉบับที่ 14 (ต.ค. 2546)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2546	ปีที่ 2 ฉบับที่ 14 ตุลาคม 2546	วารสาร
516	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 2 ฉบับที่ 13 (ก.ย. 2546)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2546	ปีที่ 2 ฉบับที่ 13 กันยายน 2546	วารสาร
517	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 2 ฉบับที่ 12 (ส.ค. 2546)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2546	ปีที่ 2 ฉบับที่ 12 สิงหาคม 2546	วารสาร
518	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 2 ฉบับที่ 11 (ก.ค. 2546)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2546	ปีที่ 2 ฉบับที่ 11 กรกฎาคม 2546	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
519	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 2 ฉบับที่ 10 (มิ.ย. 2546)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2546	ปีที่ 2 ฉบับที่ 10 มิถุนายน 2546	วารสาร
520	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 2 ฉบับที่ 9 (พ.ค. 2546)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2546	ปีที่ 2 ฉบับที่ 9 พฤษภาคม 2546	วารสาร
521	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 2 ฉบับที่ 8 (เม.ย. 2546)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2546	ปีที่ 2 ฉบับที่ 8 เมษายน 2546	วารสาร
522	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 2 ฉบับที่ 7 (มี.ค. 2546)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2546	ปีที่ 2 ฉบับที่ 7 มีนาคม 2546	วารสาร
523	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 2 ฉบับที่ 6 (ก.พ. 2546)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2546	ปีที่ 2 ฉบับที่ 6 กุมภาพันธ์ 2546	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
524	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 2 ฉบับที่ 5 (ม.ค. 2546)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2546	ปีที่ 2 ฉบับที่ 5 มกราคม 2546	วารสาร
525	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 1 ฉบับที่ 4 (ธ.ค. 2545)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2545	ปีที่ 1 ฉบับที่ 4 ธันวาคม 2545	วารสาร
526	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 1 ฉบับที่ 3 (พ.ย. 2545)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2545	ปีที่ 1 ฉบับที่ 3 พฤศจิกายน 2545	วารสาร
527	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 (ต.ค. 2545)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2545	ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 ตุลาคม 2545	วารสาร
528	ข่าวสารงานวิจัยและ พัฒนา ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 (ก.ย. 2545)	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร สำนัก วิชาการ กลุ่มงานวิจัยและ พัฒนา	2545	ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 กันยายน 2545	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
529	เราจะอยู่ในโลกอัน แสนยุ่งยากขึ้นทุกทีได้ อย่างไร	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2563	1	294
530	คู่มืออุบาสกอุบาสิกา ทำวัตรเช้าและสวด มนต์บทพิเศษ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2563	1	294
531	ชุดเครื่องมือบวชอยู่ที่ บ้าน	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2563	1	294
532	เกี่ยวกับพรราชา	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2563	1	294
533	ศิลปะแห่งการครอง ชีวิต	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2563	1	294
534	ศิลปะของความสุข	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2563	1	294
535	ความกลัว	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2563	1	294
536	สิ่งที่เรียกว่ากิเลสและ วิธีทำให้สิ้นไป	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2563	1	294
537	การทำจิตให้ว่างนั้น ทำอย่างไร	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2563	1	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
538	เรื่องที่ต้องรู้หรือ ความรู้	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2563	1	294
539	การเติมธรรมะลงใน ชีวิต	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2562	1	294
540	เราเป็นคนรวย	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2562	1	294
541	สมดุคคือการไม่เกิด	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2562	1	294
542	สิ่งที่เป็นเครื่อง ทดสอบตัวกูของกู	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2562	1	294
543	ความเป็นไปได้ของจิต	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2562	2	294
544	ไม่มีใครผิดใครถูก มี แต่อะไรผิดอะไรถูก	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2562	1	294
545	มดแมลง 5 ตัว	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2562	1	294
546	เรื่องที่ถูกเข้าใจผิด และถูกกล่าวหา	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2562	1	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
547	ธรรมะสำหรับผู้แรก ศึกษา	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2562	1	294
548	ถามตอบสิบห้าวินาที	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2562	1	294
549	ธรรมะกับนิเวศวิทยา	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2562	1	294
550	ชีวิตใหม่กับอานาปาน สติ	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2562	1	294
551	พระพุทธองค์ทรงเป็น บรมครู	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2561	1	294
552	ประโยชน์ของการเป็น พุทธบริษัท	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2561	1	294
553	การปฏิบัติเพื่อเข้าถึง ความไม่ตาย	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2561	1	294
554	ผู้เสียยาสัตว์โลกทั้ง ปวง	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2561	1	294
555	ความสุข	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2561	1	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
556	ธรรมะไม่ใช่พิธี	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2561	1	294
557	อยู่อย่างไม่ประมาทในโลกวัตถุนิยม	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2561	1	294
558	โพธิอภิวัดนาถา	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2561	1	294
559	อยู่อย่างปลอดภัยในโลกอันมัวเมา	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2561	2	294
560	ธรรมะกับการปฏิบัติธรรมพุทธทาสภิกขุ	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2561	1	294
561	ธรรมชาติช่วยได้	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2561	1	294
562	กาลเวลากับชีวิต	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2561	1	294
563	ศรัทธา	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2560	1	294
564	ทางสายกลาง	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2560	1	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
565	ความร่อยเป็นต้นตอ ของปัญหา	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2560	1	294
566	วิถีแห่งชีวิต	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2560	1	294
567	ปัจจัยสมุบาทที่ควร ศึกษา	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2560	1	294
568	การปฏิบัติธรรมที่ถูกต้อง วิธีและความหมาย	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2560	1	294
569	มนุษยธรรมจำเป็น สำหรับมนุษยชาติ	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2560	1	294
570	มีชีวิตโดยไม่ต้องมีอายุ	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2560	1	294
571	วิถีทางดำเนินชีวิต	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2560	1	294
572	พัฒนาชีวิตแบบชาว พุทธ	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2560	1	294
573	ธรรมะคือเรื่องตัวเรา เอง	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2560	1	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
574	ชีวิตที่มีพื้นฐาน	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2560	1	294
575	ล่อยประทีป	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2558	1	294
576	วินัยและคุณธรรม สำหรับพัฒนาตน	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2558	1	294
577	หัวใจและความลับ ของธรรมจักร	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2558		294
578	บิดามี มารดามี	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2558		294
579	ให้ธรรมะกลับมาครอง โลก	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2558		294
580	ธรรมะคือหน้าที่	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2557		294
581	สิ่งซึ่งเป็นอุปกรณ์แก่ การเลิกอายุ	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2557		294
582	ธรรมะ ทำไมกัน	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2557		294

นับจำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวดย่อยหนังสือ
583	ธรรมคือสิ่งจำเป็นแก่มนุษย์สำหรับป้องกันและแก้ไข	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2557		294
584	รู้จักธรรมะให้ถึงที่สุด	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2557		294
585	หลักธรรม ที่ทุกคนควรทราบ	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2557		294
586	ธรรมที่เป็นเครื่องมือในการเดินทาง	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2557		294
587	ประโยชน์ของธรรมะ	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2557		294
588	แผ่นดินรองรับร่างกายธรรมะรองรับจิตใจ	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2557		294
589	สิ่งที่เรียกว่ากิเลส	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2557		294
590	ทุกสิ่งอยู่เหนือปัญหา	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2557		294
591	ผลพลอยได้ที่เนื่องถึงกันและกันในโลก	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2557		294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
592	การมีอายุครบรอบปี เป็นเช่นนั้นเอง	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2555		294
593	สิ่งที่เป็นคู่ชีวิต	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2555		294
594	ความถูกต้องของ การศึกษา	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2555		294
595	เศรษฐศาสตร์ของชาว พุทธ	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2555		294
596	มือขวาทำบุญอย่าให้ มือซ้ายรู้	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2555		294
597	ประโยชน์ของความ กตัญญู	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2555		294
598	ภูมิต่างๆ และแนว ครองชีวิต	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2555		294
599	มาฆบูชา วันนี้เป็น การกระทำเพื่อบูชา พระอรหันต์	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2555		294
600	ความหมายและ คุณค่าของคำว่า “ลือ อายุ”	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2555		294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
601	การทำงานนั้นคือการ ปฏิบัติธรรม	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2555		294
602	พระธรรมในทุกแห่งทุก มุม	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2555		294
603	ปวารณาคือ เครื่องหมายแห่งคนดี	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2555		294
604	ความสุขปีใหม่ กลิ้งให้ ดีกว่าปีเก่า	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2553		294
605	เป้าหมายของชีวิต และสังคม	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2553		294
606	ยอดแห่งความสุข	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2553		294
607	การเป็นพุทธบริษัทที่ ถูกต้อง	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2553		294
608	วิปัสสนาระบบลัดสั้น สำหรับประชาชน ทั่วไป	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2553		294
609	ทำบุญ 3 แบบ	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญโญ	2553		294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
610	แม่คือผู้สร้างโลก	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2553		294
611	บุตรที่ประเสริฐที่สุด	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2553		294
612	การดำรงจิตไว้อย่าง ถูกต้อง	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2553		294
613	ทุกอย่างเป็นเช่น นั่นเอง	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2553		294
614	ดอกสร้อยแสดงธรรม	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2553		294
615	อุดมคติของโพธิสัตว์	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2553		294
616	ปีใหม่ต้องดีกว่าปีเก่า	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2552		294
617	น้ำพริกถ้วยเดียว แก้ปัญหาได้หมดทั้ง โลก	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2552		294
618	กรรมในทาง พระพุทธศาสนา	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2552		294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
619	นิพพานสำหรับทุกคน	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2552		294
620	มาเป็นพุทธทาสกันเถิด	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2552		294
621	กาลามสูตรช่วยด้วย	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2552		294
622	ศึกษาวิจารณ์	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2552		294
623	โลกอาจรอดได้แม้เพราะกตัญญูคนเวทีย	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2552		294
624	ดับไม่เหลือ	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2552		294
625	เสียงแห่งความไม่ทุกข์	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2552		294
626	เสียงแห่งความสงบ	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2552		294
627	อาหารใจ	พุทธทาสภิกขุ	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	2552		294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
628	ธรรมะในสวน	หोजดหมายเหตุ พุทธทาส ภิกขุ อินทปัญญา	มูลนิธิหोजดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญญา	2563	ฉบับที่ 3 พฤศจิกายน - ธันวาคม 2563	294
629	The Lecture		มูลนิธิหोजดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญญา	2563	ต.ค.-63	294
630	The Lecture		มูลนิธิหोजดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญญา	2563	ก.ย.-63	294
631	ธรรมสาส์นชาวพุทธ	พุทธนิคมเชียงใหม่	ธรรมสาส์นชาวพุทธ	2560	ปีที่ 65 ฉบับ ที่ 4	294
632	ธรรมสาส์นชาวพุทธ	พุทธนิคมเชียงใหม่	ธรรมสาส์นชาวพุทธ	2560	ปีที่ 65 ฉบับ ที่ 3 พฤศจิกายน - ธันวาคม 2560	294
633	ธรรมสาส์นชาวพุทธ	พุทธนิคมเชียงใหม่	ธรรมสาส์นชาวพุทธ	2559	ปีที่ 65 ฉบับ ที่ 2 สิงหาคม- ตุลาคม 2559	294
634	ธรรมสาส์นชาวพุทธ	พุทธนิคมเชียงใหม่	ธรรมสาส์นชาวพุทธ	2559	ปีที่ 65 ฉบับ ที่ 3 พฤษภาคม- กรกฎาคม 2559	294
635	อริยสัจจากพระโอษฐ์ ภาคต้น	กองตำราคณะธรรมทาน/ แปลและร้อยกรอง	ธรรมทานมูลนิธิ	ม.ป.ป.	2	294
636	อริยสัจจากพระโอษฐ์ ภาคปลาย	กองตำราคณะธรรมทาน/ แปลและร้อยกรอง	ธรรมทานมูลนิธิ	ม.ป.ป.	2	294
637	ปัจฉิมสมุปบาทจาก พระโอษฐ์	กองตำราคณะธรรมทาน/ แปลและร้อยกรอง	ธรรมทานมูลนิธิ	2521	1	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
638	ขุมทรัพย์จากพระ โอรุษฐ์		ธรรมทานมูลนิธิ	2517	4	294
639	พุทธประวัติจากพระ โอรุษฐ์	ธรรมทานมูลนิธิ	ธรรมทานมูลนิธิ	2515	8	294
640	ธรรมโฆษณธรรมถา กรม	กลุ่มปฏิบัติงานเพื่อการเผย แผ่พระพุทธศาสนาร่วมกับ สวนอุศมมูลนิธิ	กลุ่มปฏิบัติงานเพื่อการเผย แผ่พระพุทธศาสนาร่วมกับ สวนอุศมมูลนิธิ	2556	2	294
641	10 บทสวดมนต์ ภาวนาข้ามปีรับ พุทธศักราช 2563			2563		294
642	คู่มืออุสาสก อุบาสิกา ทำวัตรเช้า - เย็น บท สวดมนต์พิเศษและศา สนพิธี	หอจดหมายเหตุพุทธทาส ภิกขุ อินทปัญญา	หอจดหมายเหตุพุทธทาส ภิกขุ อินทปัญญา	2560	3	294
643	บทสวดมนต์ 9 พระ สูตร ปฐมโพธิกาล	หอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญญา	หอจดหมายเหตุพุทธทาส ภิกขุ อินทปัญญา	2555	1	294
644	พุทธทาสทันตานุสรณ์		มูลนิธิที่ปภาวัน	2563	1	294
645	เทศนาชุดสุดท้ายของ พุทธทาสหัวใจ นิพพาน	พุทธทาส อินทปัญญา	หอจดหมายเหตุพุทธทาส ภิกขุ อินทปัญญา	2553	1	294
646	สาสน์สมเด็จพระเจ้า กับ พุทธทาส และคูลย พากย์สุวมันต์	สมเด็จพระโพธิมาจารย์ (ญาณวเรตร), พุทธทาส อินทปัญญา และพระคูลย พากย์สุวมันต์	หอจดหมายเหตุพุทธทาส ภิกขุ อินทปัญญา	2553	1	920
647	ธรรมะช่วยได้	พุทธทาสภิกขุ	หอจดหมายเหตุพุทธทาส ภิกขุ อินทปัญญา	2554		294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
648	การศึกษาสมบูรณ แบบคือวงกลมที่ คุ้มครองโลกถึงที่สุด	พุทธทาสภิกขุ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช	2553	2	294
649	โลกมีสันติได้ด้วยทุก คนใช้ชีวิตนี้ให้เป็น ประโยชน์	พุทธทาสภิกขุ	หอจดหมายเหตุพุทธทาส ภิกขุ อินทปัญญา	2553	1	294
650	ธรรมะคือหน้าที่	พุทธทาสภิกขุ	หอจดหมายเหตุ พุทธทาส ภิกขุ อินทปัญญา	2557	1	294
651	สื่อมวลชนตามวิถี ศีลธรรมตามทัศนะ ของพุทธทาส	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	ม.ป.ป.		294
652	ปาฐกถาที่ 3 เรื่อง ภูเขาแห่งวิถีพุทธ ธรรม	พุทธทาสภิกขุ		ม.ป.ป.		294
653	สิบปีในสวนโมกข์ เรื่องเล่าในวัยหนุ่ม ของพุทธทาส	กลุ่มพุทธทาสศึกษา		2556		920
654	ทำอย่างไรจะพูดได้ เต็มปากว่าเรารักใน หลวง		บริษัท พิมพ์สวย จำกัด	2560	2	923
655	ความสุขอยู่ที่นี้มีวไป หากันที่ไหน	พระพรหมคุณาภรณ์ (ป. อ. ปยุตโต)	หอจดหมายเหตุพุทธทาส ภิกขุ อินทปัญญา	2556	1	294
656	อัมมะ อกาลโก ธรรม ไม่จำกัดกาล	พุทธทาสภิกขุ, ปัญญานันท ภิกขุ,ป.อ.ปยุตโต, พระ ไพศาล วิสาโล และ ว.วชิร เมธี	หอจดหมายเหตุ พุทธทาส ภิกขุ อินทปัญญา	2554	1	294
657	พระพุทธเจ้าตรัสรู้ อะไร	หอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญญา	หอจดหมายเหตุพุทธทาส ภิกขุ อินทปัญญา	2555	1	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
658	นิทรรศน์ตรีสรู	หอจดหมายเหตุพุทธทาส ภิกขุ อินทปัญญา	หอจดหมายเหตุพุทธทาส ภิกขุ อินทปัญญา	2555		294
659	สนุกสู้สนุกเห็น	คณะศึกษานูศิษย์	วัดป่าสุคะโตและคณะศิษยา นูศิษย์	2559	1	294
660	สังเขปประวัติ ชมพู ทวีป ภารต อินเดีย เพื่อการตามรอย พระพุทธศาสนาและ ศรัทธาของผู้คน	บัญชา พงษ์พานิช		ม.ป.ป.		294
661	หนึ่งจุดหมายหลาย หนทาง	พุทธทาสภิกขุ		2555		294
662	ดาไลลามะสนทนา ธรรมครั้งแรกกับคน ไทยที่ธรรมศาลา	หอจดหมายเหตุ พุทธทาส ภิกขุ อินทปัญญา	หอจดหมายเหตุ พุทธทาส ภิกขุ อินทปัญญา	2555		294
663	เอกสารประกอบ นิทรรศการ	คามิน เลิศชัยประเสริฐ	หอจดหมายเหตุ พุทธทาส ภิกขุ อินทปัญญา	2562	1	751
664	รายงานประจำปี มูลนิธิหอจดหมายเหตุ พุทธทาส อินทปัญญา 2558-2559	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาสภิกขุ อินทปัญญา	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาสภิกขุ อินทปัญญา	2559		920
665	รายงานผลการ ดำเนินงานปี 2553- 2557	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญญา	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญญา	2557		920
666	8 เรื่องน่ารู้สวนโมกข์ กรุงเทพ	หอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญญา	หอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญญา	2554	1	294
667	เที่ยวทั่วไทยให้ถึง ธรรม	หอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญญา	หอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญญา	2553	1	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
668	ตามรอยธรรมที่นคร เมืองธรรม	หอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญญา	หอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญญา	2558		294
669	ขรรวาสมนิ เสถียร โพธิ์นันทะ (พ.ศ. 2472-2509)	นริศ จรัสจรรยาวงศ์		2560	ศิลปวัฒนธรรม ปีที่ 39 ฉบับที่ 2 ธันวาคม 2560 หน้า 97-123	294
670	การประชุมปฏิบัติการ นานาชาติ อุทอง เรื่อง นิยามแห่งทวารวดี (Defining dvaravati) : ต้นทางสำคัญของ อารยวัฒนธรรมไทย		หอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญญา	2560		959
671	Clipping News วาระ ๑๑๑ ปี พุทธ ทาสพุทธธรรมกับ สังคม			ม.ป.ป.		294
672	ตามรอยธรรมราชา ณ แดนอีสาน	หอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญญา	หอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญญา	2559		923
673	สังฆวารารำลึกองค์ พระภุมินทร์ ผู้เป็น พลังแห่งแผ่นดิน	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญญา	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญญา	2560		294
674	สดมวารรำลึกองค์ พระภุมินทร์ ผู้เป็น พลังแห่งแผ่นดิน	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญญา		2560		294
675	ปัญญาสมวารรำลึก องค์พระภุมินทร์ ผู้ เป็นพลังแห่งแผ่นดิน	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญญา		[2559]		294
676	ป็นรสวารรำลึกองค์ พระภุมินทร์ ผู้เป็น พลังแห่งแผ่นดิน	มูลนิธิหอจดหมายเหตุพุทธ ทาส อินทปัญญา		2559		294
677	เครือข่ายงานธรรม เพื่อวิถีสุขภาวะทาง ปัญญา	หอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญญา และธรรมภาควิ ทยา		2560		294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
678	Living in the present : without past, without future	Buddhadasa Bhikkhu	Buddhadasa Bhikkhu	2016		294
679	A Single bowl of sauce	Buddhadasa Bhikkhu	Buddhadasa Indapanno Archives	2017	1	294
680	Getting started in mindfulness with breathing accessible, Beginning steps for ordinary people	Buddhadasa Bhikkhu	Buddhadasa Indapanno Archives	2015		294
681	Dhamma and society	Buddhadasa Indapanno Archives	Buddhadasa Indapanno Archives	2017		294
682	May we leave this legacy with you	Buddhadasa Bhikkhu	Buddhadasa Indapanno Archives	2017		294
683	A single bowl of sauce solves all the world' s problems	Buddhadasa Bhikkhu	Buddhadasa Indapanno Archives	2017		294
684	Natural cure for spiritual disease a guide into buddhist science	Buddhadasa Bhikkhu	Buddhadasa Indapanno Archives	2017		294
685	Kamma in buddhism	Buddhadasa Bhikkhu	Buddhadasa Indapanno Archives	2017		294
686	Where is Suan mokkh	Buddhadasa Bhikkhu	Buddhadasa Indapanno Archives	2015		294
687	Quenching without remainder & the fruit of meditation	Buddhadasa Bhikkhu	Liberation Park & Buddhada \bar{a} sa Indapa \tilde{n} no Archives	2015		294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
688	Void Mind	Buddhadasa Bhikkhu	Buddhadasa Indapanno Archives	2015		294
689	Idappaccayata : the buddhist law of nature	Buddhadasa Bhikkhu	Buddhadasa Indapanno Archives	2015		294
690	Nibbana for everyone	Buddhadasa Bhikkhu	Buddhadasa Indapanno Archives	2016		294
691	Dhammic socialism	Buddhadasa Bhikkhu	Inter-religious commission for development	1993	2	294
692	Concerning birth	Buddhadasa Bhikkhu	Buddhadasa Indapanno Archives	2016		294
693	Happiness & Hunger	Buddhadasa Bhikkhu	Buddhadasa Indapanno Archives	2014		294
694	The prison of life	Buddhadasa Bhikkhu	Buddhadasa Indapanno Archives	2014		294
695	With out & with in	Ajahn Jayasaro	Buddhadasa Indapanno Archives	2013		294
696	เกิดมาทำไม	พุทธทาสภิกขุ		ม.ป.ป.		294
697	คู่มือมนุษย์ = Hand book for mankind	พุทธทาสภิกขุ	กรมการศาสนา กระทรวง วัฒนธรรม	2552		294
698	แก่นพุทธศาสนา (ฉบับ สมบูรณ์)		ธรรมสภา	2554		294
699	พุทธศาสตร์กับไสย ศาสตร์	พุทธทาสภิกขุ	สุขภาพใจ	2552	1	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
700	การทำงานคือการ ปฏิบัติธรรม	พุทธทาสภิกขุ		ม.ป.ป.		294
701	ฆราวาสธรรม	พุทธทาสภิกขุ	ธรรมทานมูลนิธิ	2537	4	294
702	บรมธรรมปลายภาค	พุทธทาสภิกขุ	ธรรมทานมูลนิธิ	2541	5	294
703	บรมธรรมภาคต้น	พุทธทาสภิกขุ	ธรรมทานมูลนิธิ	2541	5	294
704	ธรรมะคือเรื่องของ ธรรมชาติ	พุทธทาสภิกขุ	ธรรมทานมูลนิธิ	2551		294
705	การศึกษาบ้าง่าย- Education Made Easy	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	โรงเรียนอนุบาลหนูน้อย และโรงเรียนทอสี พิมพ์เป็น ธรรมทาน 2000 เล่ม	2545	2	294
706	ธรรมกับการศึกษา ของไทย	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	มูลนิธิพุทธธรรม	2538	1	294
707	การศึกษาเพื่ออารย ธรรมที่ยั่งยืน	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	โรงพิมพ์ บริษัท สหธรรมิก จำกัด	2542	4	294
708	ข้อคิดเพื่อการศึกษา	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	มูลนิธิการศึกษาเพื่อ สันติภาพ พระธรรมปิฎก	2551	1	294
709	ความคิด: แหล่งสำคัญ ของการศึกษา	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	มูลนิธิพุทธธรรม	2543	2	294
710	การศึกษาทั่วไปเพื่อ พัฒนามนุษย์	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	ศูนย์บริหารจัดการวิชา ศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ	2552	1	370

นับจำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวดย่อยหนังสือ
711	พัฒนาสังคมไทย ด้วยความรู้เข้าใจไตรภูมิ : Developing Thai Society with a Thorough Knowledge and Understanding of the Three Planes	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ ปยุตโต)	สำนักพิมพ์ผลิธัมม โนเครือ บริษัท สำนักพิมพ์เพ็ท แอนดีโสม จำกัด	2556	1	294
712	ถึงเวลา มาปรับระบบพัฒนาคนกันใหม่	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ ปยุตโต)	ทุนพิมพ์หนังสือวัดญาณเวศกวัน	2554	8	294
713	ทางสายอิสรภาพของการศึกษาไทย	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ ปยุตโต)	มูลนิธิพุทธธรรม	2551	2	294
714	ธรรมกับการศึกษา - พัฒนาชีวิต	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ ปยุตโต)	สถาบันบันลือธรรม	2544	2	294
715	พุทธวิธีในการสอน	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ ปยุตโต)	บริษัท พิมพ์สวย จำกัด	2556	18	294
716	เพื่อชุมชนแห่งการศึกษา และบรรยากาศแห่งวิชาการ (คุณธรรมของครูอาจารย์และผู้บริหาร)	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ ปยุตโต)	โรงพิมพ์ บริษัท สหธรรมิก จำกัด	2544	7	294
717	รุ่งอรุณของการศึกษา	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ ปยุตโต)	มูลนิธิพุทธธรรม	2533	4	294
718	รุ่งอรุณของการศึกษา เบิกฟ้าแห่งการพัฒนาที่ยั่งยืน	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ ปยุตโต)	บริษัท พิมพ์สวย จำกัด	2546	2	370
719	ผู้จักอเมริกา หันมาดูศักยภาพของไทย	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ ปยุตโต)	บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้ง แอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด	2546	1	303
720	หลักแม่บทของการพัฒนาตน	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ ปยุตโต)	-	2545	13	294
721	การศึกษา: มองเมื่อ ๓๐ ปีก่อน	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ ปยุตโต)	-	2559	1	370
722	คนไทยกับป่า	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ ปยุตโต)	-	2559	1	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
723	คนไทยกับสัตว์ป่า	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	มูลนิธิพุทธธรรม	2542	2	333
724	ชวนคิด-พินิจธรรม	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณ์ ราชวิทยาลัย	2534	1	294
725	กาลานุกรม: พระพุทธศาสนาใน อารยธรรมโลก	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)		2555	หนึ่ง	294
726	พุทธศาสนาในฐานะ เป็นรากฐานของ วิทยาศาสตร์	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2556	11	294
727	ศิลปศาสตร์แนวพุทธ	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	มูลนิธิพุทธธรรม	2551	5	294
728	เศรษฐศาสตร์แนว พุทธ	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2548	9	294
729	เศรษฐศาสตร์แนว พุทธ = Buddhist Economics	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2559	15	294
730	อารยธรรมไทย: ทางเลือกออกจากยุค พัฒนา	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	เทียนวรรณ	2531	1	294
731	นักวิชาการเทศ-ไทย: หาความรู้ให้แน่ ใช่แค่ คิดเอา	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	เจริญดีมั่นคงการพิมพ์	2554	2	294
732	ขว้างก้อนอิฐมา พัฒนาเป็นแก้วมณี	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	บริษัท พิมพ์สวย จำกัด	2554	1	294
733	ความมุ่งหมายของ วิชาพื้นฐานทั่วไป	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	2532	1	294
734	ถ้าเชิดชูพระคุณแม่ ขึ้นมาได้ สังคมไทยไม่ สิ้นความหวัง	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	สำนักพิมพ์ผลิณี	2556	20	294
735	ทำไมคนไทยจึงเรียน พระพุทธศาสนา	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	มูลนิธิพุทธธรรม	2533	15	294
736	นิติศาสตร์แนวพุทธ	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2550	6	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
737	ปฏิรูปการศึกษา พระพุทธศาสนาจะไป ที่ไหน?	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	มูลนิธิพุทธธรรม	2544	1	294
738	พระพุทธศาสนาใน อาเซียน	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	-	2540	4	294
739	สังขธรรมกับ จริยธรรม	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	มูลนิธิพุทธธรรม	2532	2	294
740	กรณีเงื่อนงำ: พระพุทธเจ้า ปรินิพพานด้วยโรค อะไร? (ฉบับคัดสั้น)	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	บริษัท พิมพ์สวย จำกัด	2544	1	294
741	กรณีธรรมกาย (ฉบับ คัดตัวอย่าง)	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	บริษัท ธรรมสาร จำกัด	2543	16	294
742	กรณีธรรมกาย บทเรียนเพื่อ การศึกษา พระพุทธศาสนาและ สร้างสรรค์สังคมไทย (ฉบับเพิ่มเติม- จัดลำดับใหม่)	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	-	2551	24	294
743	กรณีสันติอโศก	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	-	2531	6	294
744	ตื่นกันเสียที จาก ความเท็จ ของหนังสือ "เหตุเกิด พ.ศ.๑" (สืบเนื่องจาก ภาพยนตร์เรื่อง "กำเนิดพระพุทธเจ้า")	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	-	2547	2	294
745	ภาวะผู้นำ	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	-	2546	6	294
746	มองอเมริกา มา แก้ปัญหาไทย	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	มูลนิธิพุทธธรรม	2541	9	294
747	สีหน้าที่ของสตรีไทย	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	สำนักพิมพ์ผลิธัมม์	2555	3	294
748	ภัยแห่ง พระพุทธศาสนา - ความรู้เพื่อพัฒนาการ นับถือศาสนาของคน	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	-	2554	22	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
749	ทัศนะของ พระพุทธศาสนา ต่อ สตรีและการบวชเป็น ภิกษุณี	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรย์ ปยุตโต)	เอมี เทรตติง จำกัด	2544	4	294
750	รู้จักพระพุทธศาสนา ถึงเวลาชำระล้างหรือ ยัง	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรย์ ปยุตโต)	มูลนิธิพุทธธรรม	2537	3	294
751	ธรรมของพระราชา	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรย์ ปยุตโต)	-	2560	1	294
752	เจาะหาความจริงเรื่อง ศาสนาประจำชาติ	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรย์ ปยุตโต)	-	2550	2	294
753	ตั้งกระทรงพุทธ ศาสนา เหตุผลที่แท้ อยู่ที่ไหน : คนไทยไม่ ใจแคบ แต่ระวังไว้: อย่าให้ปัญญาแคบ	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรย์ ปยุตโต)	มูลนิธิพุทธธรรม	2545	3	294
754	ภาษา วรรณกรรม และวัฒนธรรมไทย ท่ามกลางความ เปลี่ยนแปลงของโลก	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรย์ ปยุตโต)	มูลนิธิพุทธธรรม	2538	2	294
755	มองสันติภาพโลก ผ่านภูมิหลังอารย ธรรมโลกาภิวัตน์	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรย์ ปยุตโต)	-	2548	3	294
756	ปรัชญาการศึกษาของ ไทย ภาคพุทธธรรม: แก่นนำการศึกษา (ภาคต้นของหนังสือ ปรัชญาการศึกษาของ ไทย)	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรย์ ปยุตโต)	-	2556	1	294
757	สลายความขัดแย้ง: สังคมศาสตร์ที่ยั่งยืนถึง ธรรมชาติ	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรย์ ปยุตโต)	-	ม.ป.ป.	-	294
758	ภาวะผู้นำ และ จริยธรรมนักการเมือง	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรย์ ปยุตโต)	บริษัท สหธรรมิก จำกัด	2551	1	172
759	ดู "ธรรมกาย" แท้ของ พระพุทธเจ้า เข้าใจ "อนัตตา" ให้ตรงตาม จริง	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรย์ ปยุตโต)	สำนักพิมพ์ผลิธัมม	2561	2	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
760	เล่าเรื่องให้โยมฟัง	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	-	2561	1	294
761	กระบวนการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาคนสู่ ประชาธิปไตย	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณ ราชวิทยาลัย	2543	4	370
762	ความรุนแรง เกิดจาก ความอ่อนแอและวินัย ไม่มีเสรีภาพก็หายไป	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	-	2550	1	294
763	ประชาธิปไตย ไม่ยาก ถ้าอยากได้	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	-	2550	1	320
764	พระธรรมทูตไทย เบิก ทางสู่อารยธรรมใหม่	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	บริษัท ธรรมสาร จำกัด	2543	-	294
765	สถานการณ์ พระพุทธศาสนา: พลิกหายนะเป็น พัฒนา	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	-	2556	-	294
766	สถาบันสงฆ์ใน สังคมไทย	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	2530	3	294
767	สำนักปฏิบัติธรรม ที่ สมนาม คือ ปิ่นธรรม พินถิ่น พินไทย	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	สำนักพิมพ์ผลิธัมม์ ในเครือ บริษัท สำนักพิมพ์เพ็ท แอนด์โฮม จำกัด	2560	1	294
768	ตอบ เรื่อง พ.ร.บ. คณะสงฆ์	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	สำนักพิมพ์ผลิธัมม์ ในเครือ บริษัท สำนักพิมพ์เพ็ท แอนด์โฮม จำกัด	2561	3	294
769	การศึกษาของคณะ สงฆ์: ปัญหาที่รอ ทางออก	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	-	2529	1	294
770	จัดระเบียบสังคม ตาม คตินิยมแห่งสังฆะ	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	มูลนิธิพุทธธรรม	2545	10	294
771	ทำแท้ง: ตัดสิน อย่างไร ชีวิตเริ่มต้น	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	มูลนิธิพุทธธรรม	2538	2	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
	เมื่อไร การทำแท้งใน ทัศนะของ พระพุทธศาสนา					
772	ทิศทางการศึกษาของ คณะสงฆ์	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูทธ์ ปยุตโต)	โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	2531	1	294
773	สิทธิมนุษยชน สร้าง สันติสุขหรือสลาย สังคม	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูทธ์ ปยุตโต)	โรงพิมพ์ บริษัท สหธรรมิก จำกัด	2541	2	323
774	แก้ปัญหาข้างหน้าเสีย แต่วันนี้	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูทธ์ ปยุตโต)	สำนักพิมพ์ผลิธัมม์	2554	1	294
775	สาส์นสมเด็จพระเจ้า กับ พุทธทาส และคฤ พากย์สุวณัณท์	หอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	ธรรมสภา	2553	1	294
776	๘ เรื่องน่ารู้ สวนไมกซ์ กรุงเทพ	หอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ	-	2554	1	294
777	ชีวิตควรให้เป็น อย่างไร? ความสุข	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูทธ์ ปยุตโต)	-	2536	1	294
778	ยิ่งก้าวถึงสุข ยิ่งใกล้ถึง ธรรม	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูทธ์ ปยุตโต)	โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	2534	1	294
779	สุขนี้มีใกล้: ใครปัญญา ไฉนได้ทุกสถาน	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูทธ์ ปยุตโต)	-	2542	-	294
780	สุขภาวะองค์รวมแนว พุทธ	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูทธ์ ปยุตโต)	-	2557	35	170
781	กายหายไข้ ใจหาย ทุกข์	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูทธ์ ปยุตโต)	-	2555	53	294
782	รักษาใจยามป่วยไข้	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูทธ์ ปยุตโต)	-	2552	26	294
783	รักษาใจผู้ป่วยและผู้ พยาบาล	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูทธ์ ปยุตโต)	บริษัท พิมพ์สวย จำกัด	2554	8	294
784	ความสุขของ ครอบครัว คือสันติสุข ของสังคม	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูทธ์ ปยุตโต)	-	2543	1	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
785	ความจริงแห่งชีวิต และช่วยให้ตายเร็ว หรือช่วยให้ตายดี	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	บริษัท พิมพ์สวย จำกัด	2549	1	294
786	คติธรรมแห่งชีวิต	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	บริษัท สหธรรมิก จำกัด	2556	24	294
787	ชีวิตที่สมบูรณ์	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2556	116	294
788	ถ้ารู้จัก พระพุทธศาสนา ความสุขต้องมาทันที	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2551	2	294
789	มองธรรมถูกทาง มีสุข ทุกที่	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2558	39	294
790	สันติภาพเกิดจาก อิสรภาพและ ความสุข: Peace Through Freedom and Happiness	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2556	6	294
791	ความสุขทุกแห่งทุกมุม	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2554	4	294
792	การแพทย์แนวพุทธ	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2557	11	294
793	การแพทย์ยุคใหม่ใน พุทธทัศน์	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2550	4	294
794	ปุจฉา-วิสัชนา: เทคโนโลยีการแพทย์ กับจริยธรรมพุทธ	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	อักษรสยามการพิมพ์	2542	1	294
795	ฟื้นฟูสุขภาพ ยาม สังคมวิกฤต	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	บริษัท พิมพ์สวย จำกัด	2551	1	294
796	อายุรแพทย์กับปัญหา จริยธรรม	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2553	2	174
797	ความสุขอยู่ที่นี้ มัวไป หากันที่ไหน	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	บริษัท ออฟเซ็ทครีเอชั่น จำกัด	2556	1	294
798	ถ้าสูงอายุเป็น ก็น่า เป็นผู้สูงอายุ	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2560	1	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
799	ความสุขที่แท้จริง: ร่างกายเปลี่ยนแปลง ไป จิตใจเจริญไปสู่ หนทางแห่งความดี งาม	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2540	1	294
800	สุขสดใส ใหม่ทุกเวลา	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2554	2	294
801	ครองเรือน-ครองรัก จักเลิศแท้ด้วยครอง ธรรม	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2549	9	294
802	สร้างวาสนา-เพิ่มค่า ให้อายุ	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2553	14	294
803	ทำอะไรไว้ จะพูดได้ เต็มปากว่า "เรารักใน หลวง"	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	บริษัท พิมพ์สวย จำกัด	2559	2	923
804	ชีวิตหนึ่งเท่านั้น สร้าง ความดีได้นันต์	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2541	8	294
805	เที่ยวทั่วไทยให้ถึง ธรรม	หอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญญา	ไทยยูเนียนกราฟิกส์	2553	1	294
806	จุดคิด ทำอะไร ที่ไหน เพื่ออะไร?	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2558	1	294
807	วินัยเรื่องใหญ่กว่าที่ คิด ฉบับ ๒ พากย์	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	สำนักพิมพ์ผลิธัมม์ ในเครือ บริษัท สำนักพิมพ์เพ็ท แอนด์โฮม จำกัด	2560	2	294
808	รำเรียงสดใส สู่ความ เกษมศานต์	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2557	32	294
809	กรรมกับโรค พันธุกรรม ในทัศนะ พระพุทธศาสนา	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	บริษัท พิมพ์สวย จำกัด	2543	4	294
810	โพชนงค์: พุทธวิธี เสริมสุขภาพ ฉบับ ๒ พากย์	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	โรงพิมพ์เจริญดีมั่นคงการ พิมพ์	2559	1	294
811	ธรรมะฉบับเรียนลัด	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2555	30	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
812	การเกิดเป็นทุกข์ เกิด ดีเป็นสุข	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2552	4	294
813	กรรม-นรกสวรรค์ สำหรับคนรุ่นใหม่	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	โรงพิมพ์ บริษัท สหธรรมิก จำกัด	2542	6	294
814	ก้าวไปในบุญ	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	มูลนิธิพุทธธรรม	2557	237	294
815	คู่มือชีวิต	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2550	14	294
816	เชือกกรรม-รักรกรรม-แก้ กรรม	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2554	17	294
817	ต้นเกิดชาวไทย	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	บริษัท พิมพ์สวย จำกัด	2549	4	294
818	เมืองไทยจะวิกฤต ถ้า คนไทยมีศรัทธาวิปริต	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2556	14	294
819	ลักษณะแห่ง พระพุทธศาสนา	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)		2554	-	294
820	สามไตร	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	บริษัท พิมพ์สวย จำกัด	2550	3	294
821	สิ่งศักดิ์สิทธิ์ เทวฤทธิ์ ปาฏิหาริย์	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	บริษัท สหธรรมิก จำกัด	2538	3	294
822	อิทธิปาฏิหาริย์เทวดา: ทัศนะของ พระพุทธศาสนาต่อ เรื่องเหนือสามัญวิสัย	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	บริษัท พิมพ์สวย จำกัด	2555	15	294
823	พระไตรปิฎกอยู่นี่: อยู่ ที่ชวนกันไม่ประมาท ในการศึกษา	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	สำนักพิมพ์ผลิธัมม์ ในเครือ บริษัท สำนักพิมพ์แพรว แอนด์โฮม จำกัด	2554	1	294
824	รู้จักพระไตรปิฎก ให้ ชัด ให้ตรง	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2558	2	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
825	บวชนเธร เห็นชีวิตแห่ง การศึกษา สามเนตรี มีปัญญาสร้างสรรค์	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ์ ปยุตโต)	บริษัท พิมพ์สวย จำกัด	2560	1	294
826	โยนิโสมนสิการ-วิธีคิด ตามหลักพุทธธรรม	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ์ ปยุตโต)		2556	24	294
827	ตามทางพุทธกิจ	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ์ ปยุตโต)	-	2558	10	294
828	วิสัยธรรม เพื่อเบิกนำ วิสัยทัศน์	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ์ ปยุตโต)	-	2548	1	294
829	ศิลปศาสตร์เพื่อ การศึกษาที่ยั่งยืน	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ์ ปยุตโต)	-	2540	1	001
830	จาริกอโคก (ธรรมจักร บนเศียรสี่สิงห์) : รัฐศาสตร์แห่ง ธรรมาธิปไตย	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ์ ปยุตโต)		2552	1	294
831	หลักชาวพุทธ: จุดเริ่ม จุดร่วม ที่มารวมกัน รุ่งโรจน์ (สามไตร ณ ฐานของปฏิบัติการ)	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ์ ปยุตโต)	บริษัท พิมพ์สวย จำกัด	2553	1	294
832	รู้จักบ้านของตัว เทียว ทั่วพระไตรปิฎก	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ์ ปยุตโต)	-	2561	1	294
833	รู้แค่เล่มนี้ ก็พอที่จะ พูดว่า รู้จัก พระพุทธศาสนา	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ์ ปยุตโต)		2561	1	294
834	สมาธิ: ฐานสู่ สุขภาพจิตและปัญญา หยั่งรู้	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ์ ปยุตโต)	สำนักพิมพ์ศยาม	2547	7	294
835	สัมมาสมาธิ และสมาธิ แบบพุทธ	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ์ ปยุตโต)	ธรรมสภา	2542	-	294
836	สอนนาค-สอนจิต: ชีวิตพระ-ชีวิตชาว พุทธ	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ์ ปยุตโต)	-	2553	13	294
837	คนไทย ไขกบเผ่า? เถรวาท vs. ลัทธิ อาจารย์	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ์ ปยุตโต)	-	2552	1	294
838	พระไทยใช่เขาใช่เรา? (นิพพาน-อนัตตา: ฉบับเพียงเพื่อไม่ ประมาท)	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรธ์ ปยุตโต)	-	2552	1	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
839	ตามพระโหมไปเรียน ธรรม ภาค ๑-๓	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2559	1	294
840	พุทธธรรม ฉบับเติม	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2563	40	294
841	พุทธธรรม ฉบับปรับ ขยาย	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2563	55	294
842	ไตรลักษณ์: จบโลก ถึงธรรม ด้วยรู้สาม อย่างนี้	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2555	1	294
843	ปฏิจสมุปบาท: กรรมเกิด กรรมอาศัย กรรมเป็นไป ที่นี้	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2555	1	294
844	ประโยชน์สูงสุดของ ชีวิตนี้: ปัญญา วิสุทธิ กรุณา มาบรรจบ ที่นี้	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2555	1	294
845	กรรมตามนัยแห่งพุทธ ธรรม	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	บริษัท อมรินทร์ พริ้นติ้ง กรุ๊ป จำกัด	2531	1	294
846	จารีโกโศก	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2541	2	294
847	ทรัพย์-อำนาจ ทวน กระแส?	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	บริษัท สหธรรมิก จำกัด	2539	1	294
848	ปฏิบัติธรรมให้ถูกทาง	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูรค์ ปยุตโต)	-	2551	86	294
849	บทสวดมนต์ 9 พระ สูตร ปฐมโพธิกาล	หอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญญา	หจก. แอปปี แอนด์ ริช ปริ นติ้ง เฮาส์	2555	1	294
850	เทศนาชุดสุดท้ายของ พุทธทาส : หัวใจ นิพพาน	พุทธทาสภิกขุ	-	2553	1	294
851	โลกมีสันติได้ด้วยทุก คนใช้ชีวิตนี้ให้เป็น ประโยชน์	พุทธทาสภิกขุ	-	2553	1	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
852	พระพุทธเจ้าตรัสรู้อะไร	หอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญญา	บริษัท คิงออฟแอดเวอร์ไท ซิ่งแอนด์กราฟฟิค จำกัด	2555	1	294
853	สนุกู้ สนุกเห็น	หลวงพ่อดำเขียน สุวณฺโณ		2559	1	294
854	พุทธศาสตร์กับไสย ศาสตร์	พุทธทาสภิกขุ	-	2551	1	294
855	คู่มืออุบาสก อุบาสิกา : ทำวัตรเช้า-เย็น แปล ไทย บทสวดมนต์ พิเศษและศาสนพิธี	หอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญญา	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2560	3	294
856	ชุดเครื่องมือบวชอยู่ที่ บ้าน	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2563	1	294
857	เกี่ยวกับพรรษา และ สมุดบันทึกปฏิบัติ ธรรมรายวันแบบพุทธ ทาส	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2563	1	294
858	ศิลปะแห่งการครอง ชีวิต	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2563	1	294
859	ศิลปะของความสุข	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2563	1	294
860	การทำจิตให้ว่างนั้น ทำอย่างไร	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2563	1	294
861	เราเป็นคนรวย	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2562	1	294
862	ธรรมะสำหรับผู้แรก ศึกษา	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2562	1	294
863	ธรรมะกับนิเวศวิทยา	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2562	1	294
864	ชีวิตใหม่กับอานานาปาน สติ	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2562	1	294
865	พระพุทธองค์ทรงเป็น บรมครู	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2561	1	294
866	ประโยชน์ของการเป็น พุทธบริษัท	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2561	1	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
867	การปฏิบัติเพื่อเข้าถึง ความไม่ตาย	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2561	1	294
868	ผู้เสียวิสัยทั่วโลกทั้ง ปวง	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2561	1	294
869	ความสุข	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2561	1	294
870	ธรรมะไม่ใช่พิธี	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2561	1	294
871	อยู่อย่างไม่ประมาณใน โลกวัตถุนิยม	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2561	1	294
872	โพธิอภิวรรณกาลา	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2561	1	294
873	อยู่อย่างปลอดภัยใน โลกอันมัวเมา	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2561	2	294
874	ธรรมะกับการปฏิบัติ ธรรม	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2561	1	294
875	ธรรมชาติช่วยได้	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2561	1	294
876	กาลเวลากับชีวิต	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2561	1	294
877	ศรัทธา	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2560	1	294
878	ทางสายกลาง	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2560	1	294
879	ความร่อยเป็นต้นตอ ของปัญหา	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2560	1	294
880	วิธีแห่งชีวิต	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2560	1	294
881	ปฏิเสธสมุบาทที่ควร ศึกษา	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2560	1	294
882	การปฏิบัติธรรมที่ถูกต้อง วิธีและความหมาย	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2560	1	294
883	มนุษย์ธรรมจำเป็น สำหรับมนุษยชาติ	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2560	1	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
884	มีชีวิตโดยไม่ต้องมีอายุ	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2560	1	294
885	วิถีทางดำเนินชีวิต	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2560	1	294
886	พัฒนาชีวิตแบบชาว พุทธ	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2560	1	294
887	ธรรมะคือเรื่องตัวเรา เอง	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2560	1	294
888	ชีวิตที่มีพื้นฐาน	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2560	1	294
889	ลอยประทีป	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท ฐานการพิมพ์ จำกัด	2558	1	294
890	วินัยและคุณธรรม สำหรับพัฒนาตน	พุทธทาสภิกขุ	บริษัท ฐานการพิมพ์ จำกัด	2558	1	294
891	The Buddhist Discipline in Relation to Bhikkhunis: Questions and Answers - Phra Payutto and Dr. Martin Seeger	P. A. Payutto (Somdet Phra Buddhaghosacariya)	-	2016	1	294
892	การศึกษาฉบับง่าย Education made Easy ฉบับ 2 พกซ์	P. A. Payutto (Somdet Phra Buddhaghosacariya)	สำนักพิมพ์ผลิธิมม์ ในเครือ บริษัท สำนักพิมพ์เพ็ท แอนด์โฮม จำกัด	2561	1	294
893	The Pali Canon: What a Buddhist Must Know	P. A. Payutto (Somdet Phra Buddhaghosacariya)	-	2004	-	294
894	การศึกษาเริ่มต้นเมื่อ คนกินอยู่เป็น ฉบับ ๒ พกซ์	P. A. Payutto (Somdet Phra Buddhaghosacariya)	-	2559	-	294
895	ROYAL VIRTUES	P. A. Payutto (Somdet Phra Buddhaghosacariya)	-	2017	1	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
896	NATURAL CURE FOR SPIRITUAL DISEASE : a guide into Buddhist Science	Buddhadasa Indapanno Archives	-	2017	-	294
897	without and within' by Ajahn Jayasaro	Ajahn Jayasaro	Amarin Printing and Publishing Plc.	2013	-	294
898	คนไทยกับเทคโนโลยี	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ญัตโต)	-	2548	8	294
899	บทนำสู่ พุทธธรรม ชีวิตงาม สังคมดี ธรรมชาติเป็นรมณีย์	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ญัตโต)	สำนักพิมพ์ผลิธัมม์ ในเครือ บริษัท สำนักพิมพ์เพ็ท แอนดโฮม จำกัด	2561	1	294
900	ชีวิตที่สุขสันต์ สังคมก็ เกษมศานต์	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ญัตโต)	-	2557	1	294
901	ทำอย่างไรจะให้งาน ประสานกับความสุข	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ญัตโต)	-	2553	10	294
902	พรตลอดปี ชีวิตดี ตลอดไป	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ญัตโต)	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2550	13	294
903	วาสนาสร้างเองได้	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ญัตโต)	-	2545	1	294
904	ทุกข์สำหรับเห็น แต่ สุขสำหรับเป็น	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ญัตโต)	-	2548	16	294
905	ชีวิตที่สร้างสรรค์ สดใสและสุขสันต์	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ญัตโต)	-	2550	3	294
906	ทำอย่างไรจะหาย โกรธ	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ญัตโต)	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2554	246	294
907	ธรรมนูญชีวิต = A Constitution for Living	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ญัตโต)	-	2541	-	294
908	เล่าเรียน-ทำงานกันไป ชีวิตได้อะไร	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ญัตโต)	-	2551	12	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
909	โลกขึ้นสหัสวรรษใหม่ คนต้องเปลี่ยนแนวคิด ใหม่	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	-	2548	2	294
910	ไอที: ภายใต้วังธรรม แห่งปัญญา (ศาสนา กับยุคโลกาภิวัตน์)	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	-	2538	1	294
911	คนไทย สูยุคไอที	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	2550	8	294
912	พุทธวิธีแก้ปัญหาเพื่อ ศตวรรษที่ ๒๑	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)	-	2551	19	294
913	มองดู ฉันทะ-ตันทา ไล่มาตั้งแต่เจงกิสข่าน	สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ประยูร ปยุตโต)		2562	2	294
914	กลยุทธ์การจัดการ ปรกติใหม่ในองค์กร	สุขยีน เทพทอง, วัชรพจน์ ทรัพย์สงวนบุญ	ศูนย์กลยุทธ์และความสา มารรถทางการแข่งขันของ องค์กร มจร.	2563	1	658
915	7 Mindsets การ จัดการองค์กรในภาวะ วิกฤติ	สุขยีน เทพทอง, วัชรพจน์ ทรัพย์สงวนบุญ	ศูนย์กลยุทธ์และความสา มารรถทางการแข่งขันของ องค์กร มจร.	2563	1	658
916	ภาวะผู้นำในสภาวะ วิกฤติ	สุขยีน เทพทอง	ศูนย์กลยุทธ์และความสา มารรถทางการแข่งขันของ องค์กร มจร.	2563	1	303
917	omni Happiness Magazine v.1		งานวิทยทรัพยากร สถาบัน เทคโนโลยีจิตรลดา	2563	ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2563	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
918	omni Happiness Magazine v.2		งานวิทยทรัพยากร สถาบันเทคโนโลยีจฬรลดา	2563	ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2563	วารสาร
919	Hope For Life (ฉบับที่ 1)		Hope-magazine-Thailand		ฉบับที่ 1	วารสาร
920	Hope For Life (ฉบับที่ 2)		Hope-magazine-Thailand		ฉบับที่ 2	วารสาร
921	Hope For Life (ฉบับที่ 3)		Hope-magazine-Thailand		ฉบับที่ 3	วารสาร
922	Hope For Life (ฉบับที่ 4)		Hope-magazine-Thailand		ฉบับที่ 4	วารสาร
923	Hope For Life (ฉบับที่ 5)		Hope-magazine-Thailand		ฉบับที่ 5	วารสาร
924	Hope For Life (ฉบับที่ 6)		Hope-magazine-Thailand		ฉบับที่ 6	วารสาร
925	Hope For Life (ฉบับที่ 7)		Hope-magazine-Thailand		ฉบับที่ 7	วารสาร
926	Hope For Life (ฉบับที่ 8)		Hope-magazine-Thailand		ฉบับที่ 8	วารสาร
927	Hope For Life (ฉบับที่ 9)		Hope-magazine-Thailand		ฉบับที่ 9	วารสาร
928	Hope For Life (ฉบับที่ 11)		Hope-magazine-Thailand		ฉบับที่ 11	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
929	Hope For Life (ฉบับที่ 12)		Hope-magazine- Thailand		ฉบับที่ 12	วารสาร
930	Hope For Life (ฉบับที่ 13)		Hope-magazine- Thailand		ฉบับที่ 13	วารสาร
931	Hope For Life (ฉบับที่ 14)		Hope-magazine- Thailand		ฉบับที่ 14	วารสาร
932	Hope For Life (ฉบับที่ 15)		Hope-magazine- Thailand		ฉบับที่ 15	วารสาร
933	Hope For Life (ฉบับที่ 16)		Hope-magazine- Thailand		ฉบับที่ 16	วารสาร
934	Hope For Life (ฉบับที่ 17)		Hope-magazine- Thailand		ฉบับที่ 17	วารสาร
935	วารสารการจัดการ ความรู้ สำนักงาน เลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร (ฉบับที่ 1 ไตรมาส 1 ปีงบประมาณ 2551)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2551	ฉบับที่ 1 ไตรมาส 1 ปีงบประมาณ ณ 2551	วารสาร
936	วารสารการจัดการ ความรู้ สำนักงาน เลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร (ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 ม.ค.-มี.ค. 2552)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2552	ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 มกราคม- มีนาคม 2552	วารสาร
937	วารสารการจัดการ ความรู้ สำนักงาน เลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร (ปีที่ 1 ฉบับที่ 3 เม.ย.-มิ.ย. 2552)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2552	ปีที่ 1 ฉบับที่ 3 เมษายน- มิถุนายน 2552	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
938	วารสารการจัดการ ความรู้ สำนักงาน เลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร (ฉบับที่ 1 ไตรมาส 1 ปีงบประมาณ 2552)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2552	ฉบับที่ 1 ไตรมาส 1 ปีงบประมาณ 2552	วารสาร
939	วารสารการจัดการ ความรู้ สำนักงาน เลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร (ปีที่ 2 ฉบับที่ 5 ต.ค.-ธ.ค. 2552)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2552	ปีที่ 2 ฉบับที่ 5 ตุลาคม- ธันวาคม 2552	วารสาร
940	วารสารการจัดการ ความรู้ สำนักงาน เลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร (ปีที่ 2 ฉบับที่ 6 ม.ค.-มี.ค. 2553)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2553	ปีที่ 2 ฉบับที่ 6 มกราคม- มีนาคม 2553	วารสาร
941	วารสารการจัดการ ความรู้ สำนักงาน เลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร (ปีที่ 2 ฉบับที่ 7 เม.ย.-มิ.ย. 2553)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2553	ปีที่ 2 ฉบับที่ 7 เมษายน- มิถุนายน 2553	วารสาร
942	วารสารการจัดการ ความรู้ สำนักงาน เลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร (ปีที่ 2 ฉบับที่ 8 ก.ค.-ก.ย. 2553)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2553	ปีที่ 2 ฉบับที่ 8 กรกฎาคม- กันยายน 2553	วารสาร
943	วารสารการจัดการ ความรู้ สำนักงาน เลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร (ปีที่ 2 ฉบับที่ 9 ต.ค.-ธ.ค. 2553)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2553	ปีที่ 2 ฉบับที่ 9 ตุลาคม- ธันวาคม 2553	วารสาร
944	วารสารการจัดการ ความรู้ สำนักงาน เลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร (ปีที่ 3		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2554	ปีที่ 2 ฉบับที่ 10 มกราคม- มีนาคม 2554	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
	ฉบับที่ 10 ม.ค.-มี.ค. 2554)					
945	วารสารการจัดการ ความรู้ สำนักงาน เลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร (ปีที่ 3 ฉบับที่ 11 เม.ย.-มิ.ย. 2554)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2554	ปีที่ 3 ฉบับที่ 11 เมษายน- มิถุนายน 2554	วารสาร
946	วารสารการจัดการ ความรู้ สำนักงาน เลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร (ปีที่ 3 ฉบับที่ 12 ก.ค.-ก.ย. 2554)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2554	ปีที่ 3 ฉบับที่ 12 กรกฎาคม- กันยายน 2554	วารสาร
947	วารสารการจัดการ ความรู้ สำนักงาน เลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร (ปีที่ 4 ฉบับที่ 13 ต.ค.-ธ.ค. 2554)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2554	ปีที่ 4 ฉบับที่ 13 ตุลาคม- ธันวาคม 2554	วารสาร
948	วารสารการจัดการ ความรู้ สำนักงาน เลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร (ปีที่ 4 ฉบับที่ 14 ม.ค.-มี.ค. 2555)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2555	ปีที่ 4 ฉบับที่ 14 มกราคม- มีนาคม 2555	วารสาร
949	วารสารการจัดการ ความรู้ สำนักงาน เลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร (ฉบับ พิเศษ)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2554	ฉบับพิเศษ	วารสาร
950	วารสารทรัพยากร บุคคล (ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 พ.ค.- มิ.ย. 2557)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2557	ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม- มิถุนายน 2557	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
951	วารสารทรัพยากรบุคคล (ปีที่ 1 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม - สิงหาคม 2557)		สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร	2557	ปีที่ 1 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม - สิงหาคม 2547	วารสาร
952	วารสารทรัพยากรบุคคล (ปีที่ 1 ฉบับที่ 4 กันยายน - ตุลาคม 2557)		สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร	2557	ปีที่ 1 ฉบับที่ 4 กันยายน - ตุลาคม 2557	วารสาร
953	วารสารทรัพยากรบุคคล (ปีที่ 1 ฉบับที่ 5 พฤศจิกายน - ธันวาคม 2557)		สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร	2557	ปีที่ 1 ฉบับที่ 5 พฤศจิกายน - ธันวาคม 2557	วารสาร
954	วารสารทรัพยากรบุคคล (ปีที่ 1 ฉบับปฐมฤกษ์ เมษายน 2557)		สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร	2557	ปีที่ 1 ฉบับปฐมฤกษ์ เมษายน 2557	วารสาร
955	วารสารทรัพยากรบุคคล (ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2558)		สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร	2558	ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2558	วารสาร
956	วารสารทรัพยากรบุคคล (ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 เมษายน - มิถุนายน 2558)		สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร	2558	ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 เดือน เมษายน - มิถุนายน 2558	วารสาร
957	วารสารทรัพยากรบุคคล (ปีที่ 2 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม - กันยายน 2558)		สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร	2558	ปีที่ 2 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม - กันยายน 2558	วารสาร
958	วารสารทรัพยากรบุคคล (ปีที่ 2 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2558)		สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร	2558	ปีที่ 2 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2558	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
959	วารสารทรัพยากร บุคคลรัฐสภา (ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 เมษายน - มิถุนายน 2559)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2559	ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 เมษายน - มิถุนายน 2559	วารสาร
960	วารสารทรัพยากร บุคคลรัฐสภา (ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - กันยายน 2559)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2559	ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - กันยายน 2559	วารสาร
961	วารสารทรัพยากร บุคคลรัฐสภา (ปีที่ 3 ฉบับที่ 3 ตุลาคม - ธันวาคม 2559)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2559	ปีที่ 3 ฉบับที่ 3 ตุลาคม - ธันวาคม 2559	วารสาร
962	วารสารทรัพยากร บุคคลรัฐสภา (ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2560)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2560	ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2560	วารสาร
963	วารสารทรัพยากร บุคคลรัฐสภา (ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 เมษายน - มิถุนายน 2560)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2560	ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 เมษายน - มิถุนายน 2560	วารสาร
964	วารสารทรัพยากร บุคคลรัฐสภา (ปีที่ 4 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม - กันยายน 2560)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2560	ปีที่ 4 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม - กันยายน 2560	วารสาร
965	วารสารทรัพยากร บุคคลรัฐสภา (ปีที่ 4 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2560)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2560	ปีที่ 4 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2560	วารสาร
966	วารสารทรัพยากร บุคคลรัฐสภา (ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2561)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2561	ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2561	วารสาร
967	วารสารทรัพยากร บุคคลรัฐสภา (ปีที่ 5 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2561)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2561	ปีที่ 5 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2561	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
968	วารสารทรัพยากร บุคคลรัฐสภา (ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2562)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2562	ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2562	วารสาร
969	วารสารทรัพยากร บุคคลรัฐสภา (ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 เมษายน - มิถุนายน 2562)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2562	ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 เมษายน- มิถุนายน 2562	วารสาร
970	วารสารทรัพยากร บุคคลรัฐสภา (ปีที่ 6 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม - กันยายน 2562)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2562	ปีที่ 6 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม - กันยายน 2562	วารสาร
971	วารสารทรัพยากร บุคคลรัฐสภา (ปีที่ 6 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2562)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2562	ปีที่ 6 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2562	วารสาร
972	วารสารทรัพยากร บุคคลรัฐสภา (ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2563)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2563	ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2563	วารสาร
973	วารสารทรัพยากร บุคคลรัฐสภา (ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 เมษายน- มิถุนายน 2563)		สำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร	2563	ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 เมษายน- มิถุนายน 2563	วารสาร
974	ปัญญาพัฒนา_ปีที่29_ ฉบับที่1		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2553	ปีที่ 29 ฉบับ ที่1 มกราคม - เมษายน 2553	วารสาร
975	ปัญญาพัฒนา_ปีที่29_ ฉบับที่2		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2553	ปีที่ 29 ฉบับ ที่2 พฤษภาคม- สิงหาคม 2553	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
976	ปัญญาพัฒนา_ปีที่29_ ฉบับที่3		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2553	ปีที่ 29 ฉบับ ที่3 กันยายน- ธันวาคม 2553	วารสาร
977	ปัญญาพัฒนา_ปีที่30_ ฉบับที่1		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2554	ปีที่ 30 ฉบับ ที่1 มกราคม- เมษายน 2554	วารสาร
978	ปัญญาพัฒนา_ปีที่30_ ฉบับที่2		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2554	ปีที่ 30 ฉบับ ที่2 พฤษภาคม- สิงหาคม 2554	วารสาร
979	ปัญญาพัฒนา_ปีที่30_ ฉบับที่3		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2554	ปีที่ 30 ฉบับ ที่3 กันยายน- ธันวาคม 2554	วารสาร
980	ปัญญาพัฒนา_ปีที่31_ ฉบับที่1		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2555	ปีที่ 31 ฉบับ ที่1 มกราคม - เมษายน 2555	วารสาร
981	ปัญญาพัฒนา_ปีที่31_ ฉบับที่2		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2555	ปีที่ 31 ฉบับ ที่2 พฤษภาคม- สิงหาคม 2555	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
982	ปัญญาพัฒนา_ปีที่31_ ฉบับที่3		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2555	ปีที่ 31 ฉบับ ที่3 กันยายน- ธันวาคม 2555	วารสาร
983	ปัญญาพัฒนา_ปีที่32_ ฉบับที่1		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2556	ปีที่ 32 ฉบับ ที่1 มกราคม - เมษายน 2556	วารสาร
984	ปัญญาพัฒนา_ปีที่32_ ฉบับที่2		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2556	ปีที่ 32 ฉบับ ที่2 พฤษภาคม- สิงหาคม 2556	วารสาร
985	ปัญญาพัฒนา_ปีที่32_ ฉบับที่3		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2556	ปีที่ 32 ฉบับ ที่3 กันยายน- ธันวาคม 2556	วารสาร
986	ปัญญาพัฒนา_ปีที่33_ ฉบับที่1		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2557	ปีที่ 33 ฉบับ ที่1 มกราคม - เมษายน 2557	วารสาร
987	ปัญญาพัฒนา_ปีที่33_ ฉบับที่2		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2557	ปีที่ 33 ฉบับ ที่2 พฤษภาคม- สิงหาคม 2557	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
988	ปัญญาพัฒนา_ปีที่33_ ฉบับที่3		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2557	ปีที่ 33 ฉบับ ที่3 กันยายน- ธันวาคม 2557	วารสาร
989	ปัญญาพัฒนา_ปีที่34_ ฉบับที่1		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2558	ปีที่ 34 ฉบับ ที่1 มกราคม - เมษายน 2558	วารสาร
990	ปัญญาพัฒนา_ปีที่34_ ฉบับที่2		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2558	ปีที่ 34 ฉบับ ที่2 พฤษภาคม- สิงหาคม 2558	วารสาร
991	ปัญญาพัฒนา_ปีที่34_ ฉบับที่3		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2558	ปีที่ 34 ฉบับ ที่3 กันยายน- ธันวาคม 2558	วารสาร
992	ปัญญาพัฒนา_ปีที่35_ ฉบับที่1		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2559	ปีที่ 35 ฉบับ ที่1 มกราคม - เมษายน 2559	วารสาร
993	ปัญญาพัฒนา_ปีที่35_ ฉบับที่2		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2559	ปีที่ 35 ฉบับ ที่2 พฤษภาคม- สิงหาคม 2559	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
994	ปัญญาพัฒนา_ปีที่35_ ฉบับที่3		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2559	ปีที่ 35 ฉบับ ที่3 กันยายน- ธันวาคม 2559	วารสาร
995	ปัญญาพัฒนา_ปีที่36_ ฉบับที่1		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2560	ปีที่ 36 ฉบับ ที่1 มกราคม - เมษายน 2560	วารสาร
996	ปัญญาพัฒนา_ปีที่36_ ฉบับที่2		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2560	ปีที่ 36 ฉบับ ที่2 พฤษภาคม- สิงหาคม 2560	วารสาร
997	ปัญญาพัฒนา_ปีที่36_ ฉบับที่3		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2560	ปีที่ 36 ฉบับ ที่3 กันยายน- ธันวาคม 2560	วารสาร
998	ปัญญาพัฒนา_ปีที่37_ ฉบับที่1		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2561	ปีที่ 37 ฉบับ ที่1 มกราคม - เมษายน 2561	วารสาร
999	ปัญญาพัฒนา_ปีที่37_ ฉบับที่2		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2561	ปีที่ 37 ฉบับ ที่2 พฤษภาคม- สิงหาคม 2561	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1000	ปัญญาพัฒนา_ปีที่37_ ฉบับที่3		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2561	ปีที่ 37 ฉบับ ที่3 กันยายน- ธันวาคม 2561	วารสาร
1001	ปัญญาพัฒนา_ปีที่38_ ฉบับที่1		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2562	ปีที่ 38 ฉบับ ที่1 มกราคม - เมษายน 2562	วารสาร
1002	ปัญญาพัฒนา_ปีที่38_ ฉบับที่2		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2562	ปีที่ 38 ฉบับ ที่2 พฤษภาคม- สิงหาคม 2562	วารสาร
1003	ปัญญาพัฒนา_ปีที่38_ ฉบับที่3		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2562	ปีที่ 38 ฉบับ ที่3 กันยายน- ธันวาคม 2562	วารสาร
1004	ปัญญาพัฒนา_ปีที่39_ ฉบับที่1		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2563	ปีที่ 39 ฉบับ ที่1 มกราคม - เมษายน 2563	วารสาร
1005	ปัญญาพัฒนา_ปีที่39_ ฉบับที่2		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2563	ปีที่ 39 ฉบับ ที่2 พฤษภาคม- สิงหาคม 2563	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1006	ปัญญาพัฒนา_ปีที่39_ ฉบับที่3		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2563	ปีที่ 39 ฉบับ ที่3 กันยายน- ธันวาคม 2563	วารสาร
1007	ปัญญาพัฒนา_ปีที่40_ ฉบับที่1		สถาบันพัฒนาข้าราชการ และบุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	2564	ปีที่ 39 ฉบับ ที่3 กันยายน- ธันวาคม 2564	วารสาร
1008	100 ปี เขตบางกะปิ	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2554		915
1009	100 ปี เขตยานนาวา	สำนักงานเขตยานนาวา	สำนักงานเขตยานนาวา	ม.ป.ป.		915
1010	106 ปี คลองสาน	สำนักงานเขตคลองสาน	สำนักงานเขตคลองสาน	2560		915
1011	23 ปี กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กองประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	2538		915
1012	25 ปี กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กองประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		915
1013	29 ปี กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กองประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	2544		915

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1014	30 ปี กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กองประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	2545		915
1015	31 ปี กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กองประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	2546		915
1016	32 ปี กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กองประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	2547		915
1017	33 ปี กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กองประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	2548		915
1018	35 ปี กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กองประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	2550		915
1019	36 ปี กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กองประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	2551		915
1020	37 ปี กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กองประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	2552		915

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1021	39 ปี กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กองประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	2554		915
1022	4 ทศวรรษแห่งความ ภาคภูมิใจ สำนัก อนามัย กรุงเทพมหานคร	สำนักอนามัย	สำนักงานพัฒนาระบบ สาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	2556		915
1023	80 ปี เขตบางกอก น้อย	สำนักงานเขตบางกอกน้อย		2538		915
1024	A Report of the Research Synthesis on Air Quality Management for 2015 (Summary)	Bangkok Metropolitan Administration	Bangkok Metropolitan Administration	2015		350
1025	Bangkok Bangkok	Bangkok Metropolitan Administration	Comform publishing	n.d.		950
1026	Bangkok focus เที่ยวทั่วกรุง กรุงเทพฯ มหานคร แห่งอาเซียน	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2557		910
1027	BMA IT Master Plab (2013-2016) Executive Summary	Bangkok				350
1028	เสน่ห์บางซื่อ = Charming Bangsue	ฝ่ายปกครอง สำนักงานเขต บางซื่อ	สำนักงานเขตบางซื่อ	ม.ป.ป.		915

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1029	วัฒนธรรมและ ประเพณี เขตราชเทวี	สำนักงานเขตราชเทวี	สำนักงานเขตราชเทวี	2550		915
1030	Focus Bangkok Vol.1 No.1	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2546	ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 มีนาคม	วารสาร
1031	Focus Bangkok Vol.1 No.2	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2546	ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 เมษายน- พฤษภาคม	วารสาร
1032	Focus Bangkok Vol.1 No.3	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2546	ปีที่ 1 ฉบับที่ 3 พฤษภาคม- มิถุนายน	วารสาร
1033	Focus Bangkok Vol.1 No.6	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2546	ปีที่ 1 ฉบับที่ 6 สิงหาคม- กันยายน	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1034	Focus Bangkok Vol.1 No.7	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2546	ปีที่ 1 ฉบับที่ 7 กันยายน- ตุลาคม	วารสาร
1035	Focus Bangkok Vol.2 No.1	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2547	ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 มีนาคม	วารสาร
1036	Focus Bangkok Vol.2 No.2	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2547	ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 เมษายน	วารสาร
1037	Focus Bangkok Vol.2 No.3	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2547	ปีที่ 2 ฉบับที่ 3 พฤษภาคม	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1038	Focus Bangkok Vol.2 No.4	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2547	ปีที่ 2 ฉบับที่ 4 มิถุนายน- กรกฎาคม	วารสาร
1039	Focus Bangkok Vol.2 No.5	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2547	ปีที่ 2 ฉบับที่ 5 กรกฎาคม	วารสาร
1040	Focus Bangkok Vol.2 No.6	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2547	ปีที่ 2 ฉบับที่ 6 สิงหาคม	วารสาร
1041	Focus Bangkok Vol.3 No.1	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2548	ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 มิถุนายน- กรกฎาคม	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1042	Focus Bangkok Vol.3 No.4	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2548	ปีที่ 3 ฉบับที่ 4 กันยายน- ตุลาคม	วารสาร
1043	Focus Bangkok Vol.3 No.5	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2548	ปีที่ 3 ฉบับที่ 5 ตุลาคม- พฤศจิกายน	วารสาร
1044	Focus Bangkok Vol.3 No.6	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2548	ปีที่ 3 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน- ธันวาคม	วารสาร
1045	Focus Bangkok Vol.4 No.1	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2548	ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 กันยายน	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1046	Focus Bangkok Vol.4 No.2	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2548	ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 ธันวาคม	วารสาร
1047	Focus Bangkok Vol.4 No.4	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2550	ปีที่ 4 ฉบับที่ 4 กุมภาพันธ์	วารสาร
1048	Focus Bangkok Vol.4 No.6	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2550	ปีที่ 4 ฉบับที่ 6 เมษายน	วารสาร
1049	Focus Bangkok Vol.4 No.7	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2550	ปีที่ 4 ฉบับที่ 7 พฤษภาคม	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1050	Focus Bangkok Vol.5 No.2	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2550	ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 พฤศจิกายน	วารสาร
1051	Focus Bangkok Vol.5 No.3	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2550	ปีที่ 5 ฉบับที่ 3 ธันวาคม	วารสาร
1052	Focus Bangkok Vol.5 No.4	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2551	ปีที่ 5 ฉบับที่ 4 มกราคม	วารสาร
1053	Focus Bangkok Vol.6 No.2	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2551	ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 มิถุนายน	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1054	Focus Bangkok Vol.6 No.3	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2551	ปีที่ 6 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม	วารสาร
1055	Focus Bangkok Vol.6 No.4	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2551	ปีที่ 6 ฉบับที่ 4 สิงหาคม	วารสาร
1056	Focus Bangkok Vol.7 No.1	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2552	ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มกราคม	วารสาร
1057	Focus Bangkok Vol.7 No.2	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2552	ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 กุมภาพันธ์	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1058	Focus Bangkok Vol.7 No.3	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2552	ปีที่ 7 ฉบับที่ 3 มีนาคม	วารสาร
1059	Focus Bangkok Vol.7 No.4	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2552	ปีที่ 7 ฉบับที่ 4 เมษายน	วารสาร
1060	Focus Bangkok Vol.9 2014	กรุงเทพมหานคร	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2557	ปีที่ 9	วารสาร
1061	แนะนำเขตดินแดง (ไฟกัสดินแดง)	สำนักงานเขตดินแดง	สำนักงานเขตดินแดง	ม.ป.ป.		915
1062	คู่มือการจัดซื้อจัดจ้าง ของกรุงเทพมหานคร วิธีสอบราคา	สำนักการคลัง	กองบัญชี สำนักการคลัง			352

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1063	Statistical profile 2011	Strategy and evaluation Department Bangkok Metropolitan Administration	Strategy and evaluation Department Bangkok Metropolitan Administration	2011		315
1064	เรื่องเล่าประเวศ = The story of Prawet	สำนักงานเขตประเวศ	สำนักงานเขตประเวศ	2557		915
1065	Unseen bang khun thian	สำนักงานเขตบางขุนเทียน	สำนักงานเขตบางขุนเทียน	2555		911
1066	Unseen บางบอน	สำนักงานเขตบางบอน	สำนักงานเขตบางบอน	ม.ป.ป.		911
1067	กทม. ก้าวสู่ทศวรรษที่ 5 ทั้งชีวิตเรา	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2555		351
1068	กทม.ชวนคิด เรียนรู้ สักนิด เมื่อคิดจะเสีย ภาษี : คู่มือการเสีย ภาษีท้องถิ่น กรุงเทพมหานคร	สำนักการคลัง	สำนักการคลัง กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		336
1069	กรุงเทพมหานคร ปีที่ 27	กรุงเทพมหานคร	กองประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	2542		915
1070	กรุงเทพฯ เมืองแห่ง ความสุข จับมือไว้ เรา ไปด้วยกัน	กรุงเทพมหานคร	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		915
1071	กว่าจะถึงวันนี้ หนึ่ง ร้อยปีเขตหนองแขม	สำนักงานหนองแขม	สำนักงานหนองแขม	2545		915

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1072	การจัดการขยะและสิ่ง ปฏิกูลของ กรุงเทพมหานคร 2557	สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร		2557		363
1073		สำนักงานสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อม สำนักอนามัย		2561		658
1074	การดูแลสุขภาพ สำหรับประชาชน	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	2558		613
1075	การดูแลสุขภาพ สำหรับประชาชน เล่ม 1	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	สำนักงานพัฒนาระบบ สาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	2557		613
1076	การปรับตัวพร้อมรับ ภัยที่เกิดจากปัญหา สิ่งแวดล้อม	กองนโยบายและแผน สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	กองนโยบายและแผน สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	2556		363
1077	การพัฒนาวิชาชีพ ชุมชน	ฝ่ายพัฒนาชุมชนและ สวัสดิการสังคม สำนักงาน เขตสายไหม	ฝ่ายพัฒนาชุมชนและ สวัสดิการสังคม สำนักงาน เขตสายไหม	ม.ป.ป.		331
1078	การวางแผนและผัง เมืองเพื่อการพัฒนา กรุงเทพมหานครเป็น เมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน	สำนักนโยบายและแผน กรุงเทพมหานคร	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2546		346
1079	การส่งเสริมคุณภาพ ชีวิตประชาชนเขต บางขุนเทียน	สำนักงานเขตบางขุนเทียน	สำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		361

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1080	ก้าวทันสุขภาพ	กรมอนามัย กระทรวง สาธารณสุข	โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์ การเกษตรแห่งประเทศไทย	2554		613
1081	ก้าวสู่ปีที่ 43 กรุงเทพมหานคร รายงานประจำปี 2557	ศาลาว่าการ กรุงเทพมหานคร	ศาลาว่าการ กรุงเทพมหานคร	2557		351
1082	ก้าวสู่ปีที่ 44 กรุงเทพมหานคร รายงานประจำปี 2558	ศาลาว่าการ กรุงเทพมหานคร	ศาลาว่าการ กรุงเทพมหานคร	2558		351
1083	ของดีบางกอกน้อย	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		915
1084	เขตทุ่งครุแหล่งไม้ผล การเกษตร	สำนักงานเขตทุ่งครุ	สำนักงานเขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	2542		634
1085	คนกรุงเทพฯ ร่วมใจ ปลอดภัยยาเสพติด	สำนักงานป้องกันและบำบัด การติดยาเสพติด สำนัก อนามัย กรุงเทพมหานคร	ศรีเมืองการพิมพ์	2560		362
1086	คนกรุงเทพฯ ร่วมใจระวัง ภัยให้เมือง	สำนักเทศกิจ กรุงเทพมหานคร	สำนักเทศกิจ กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		364
1087	คลองสามวาไกด์ = Khlongsamwa	ฝ่ายปกครอง สำนักงานเขต คลองสามวา	ฝ่ายปกครอง สำนักงานเขต คลองสามวา	ม.ป.ป.		910
1088	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ ยารักษาวัณโรค	กองควบคุมโรคเอดส์ วัณ โรคและโรคติดต่อทาง เพศสัมพันธ์ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	2556		616
1089	ความรู้คู่ประชาชน	สำนักงานเขตบางกอกน้อย	สำนักงานเขตบางกอกน้อย	ม.ป.ป.		910

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1090	คู่มือสุขภาพครอบครัว สำหรับประชาชน	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		613
1091	คู่มือกระบวนการ A-I- C โครงการชุมชน สัมพันธ์ เพื่อ ป้องกันและแก้ไข ปัญหาเสพติด	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	2555		616
1092	คู่มือการคัดแยกมูล ฝอยและนำกลับมาใช้ ใหม่	สำนักสิ่งแวดล้อม	สำนักสิ่งแวดล้อม	2550		363
1093	คู่มือการจัดการมูล ฝอยอันตราย	กองจัดการขยะ ของเสีย อันตรายและสิ่งปฏิกูล สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	-	-	363
1094	คู่มือการจัดซื้อจัดจ้าง ของกรุงเทพมหานคร วิธีกรณีพิเศษ	สำนักการคลัง กรุงเทพมหานคร	สำนักการคลัง กรุงเทพมหานคร	-	-	352
1095	คู่มือการจัดซื้อจัดจ้าง ของกรุงเทพมหานคร วิธีพิเศษ	สำนักการคลัง กรุงเทพมหานคร	สำนักการคลัง กรุงเทพมหานคร	-	-	352
1096	กรุงเทพมหานคร ปีที่ 28	กองประชาสัมพันธ์ ฝ่าย แผนงานและผลิตสื่อ	กรุงเทพมหานคร	-	-	352
1097	คู่มือการจัดซื้อจัดจ้าง ของกรุงเทพมหานคร วิธีตกลงราคา	สำนักการคลัง กรุงเทพมหานคร	สำนักการคลัง กรุงเทพมหานคร	-	-	352
1098	คู่มือการจัดซื้อจัดจ้าง ของกรุงเทพมหานคร วิธีประกวดราคา	สำนักการคลัง กรุงเทพมหานคร	สำนักการคลัง กรุงเทพมหานคร	-	-	352
1099	คู่มือการจัดซื้อจัดจ้าง ของกรุงเทพมหานคร วิธีประมูลด้วย อิเล็กทรอนิกส์	สำนักการคลัง กรุงเทพมหานคร	สำนักการคลัง กรุงเทพมหานคร	-	-	352

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1100	คู่มือหลักเกณฑ์และ วิธีปฏิบัติงานด้าน การศึกษา	กองพัฒนาข้าราชการครู กรุงเทพมหานคร สำนัก การศึกษา กรุงเทพมหานคร	สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร	-	-	379
1101	คู่มือการดูแลสุขภาพ เบื้องต้น	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	-	-	613
1102	คู่มือการตรวจรับรอง มาตรฐานอาหาร ปลอดภัยของ กรุงเทพมหานคร	กองสุขภาพโภชนาการ สำนัก อนามัย กรุงเทพมหานคร	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	-	-	664
1103	คู่มือประกอบการทำ กลุ่มกิจกรรมสัมพันธ์ โครงการชุมชน สัมพันธ์เพื่อป้องกัน และแก้ไขปัญหาเอดส์ แบบยั่งยืน	กองควบคุมโรคเอดส์ วัณ โรค และโรคติดต่อทาง เพศสัมพันธ์ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	-	-	613
1104	คู่มือกีฬาไทย "ดูกีฬา เป็น" เล่นกีฬาให้สนุก	กองประชาสัมพันธ์ สำนัก ปลัดกรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2547	-	796
1105	คู่มือติดต่อราชการ เขตสัมพันธวงศ์	สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์	กรุงเทพมหานคร	-	-	352
1106	คู่มือติดต่อราชการ เขตดุสิต	สำนักงานเขตดุสิต	กรุงเทพมหานคร	-	-	352
1107	คู่มือติดต่อราชการสา นักงานเขตหลักสี่	สำนักงานเขตหลักสี่	กรุงเทพมหานคร	-	-	352
1108	คู่มือท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร ชุด เยาวราช	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1109	คู่มือท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร สี ลม - บางรัก	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1110	คู่มือท่องเที่ยวเขต พญาไท	สำนักงานเขตพญาไท	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1111	คู่มือแนวทางการ จัดการขยะมูลฝอย และสิ่งแ้วคล่อมโดย	สำนักสิ่งแวดล้อม	กรุงเทพมหานคร	-	-	363

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
	ชุมชน กรุงเทพมหานคร					
1112	คู่มือแนวทางปฏิบัติ ตามผังเมืองรวม กรุงเทพมหานคร สภา หรับประชาชน	สำนักผังเมือง	กรุงเทพมหานคร	-	-	346
1113	คู่มือแนะนำแหล่ง ท่องเที่ยว เขตธนบุรี ธนบุรีโกด์	สำนักงานเขตธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1114	คู่มือปฏิบัติงาน บำเหน็จบำนาญ ข้าราชการ กรุงเทพมหานครและ บำเหน็จลูกจ้าง	กองบำเหน็จบำนาญ สำนัก การคลัง	กรุงเทพมหานคร	-	-	351
1115	คู่มือประชาสัมพันธ์ เขตจอมทอง	สำนักงานเขตจอมทอง	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1116	คู่มือประชาสัมพันธ์ เขตป้อมปราบศัตรู พ่าย	สำนักงานเขตป้อมปราบ ศัตรูพ่าย	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1117	คู่มือประชาสัมพันธ์ ของดี สำนักงานสาย ไหม	สำนักงานเขตสายไหม	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1118	คู่มือประชาสัมพันธ์ แนะนำการท่องเที่ยว และสินค้าโอท็อปเขต หนองแขม	สำนักงานเขตหนองแขม	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1119	คู่มือสุขภาพครอบครัว สำหรับประชาชน	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	-	-	613
1120	คู่มือวัยทำงานสดใส ใจสุขภาพ ดูแล สุขภาพด้วยตนเอง	กองเสริมสร้างสุขภาพ	กรุงเทพมหานคร	-	-	613
1121	คู่มือส่งเสริมอาชีพ และผลิตภัณฑ์ใน ชุมชน สำนักงานเขต ดุสิต	สำนักงานเขตดุสิต	กรุงเทพมหานคร	-	-	331
1122	คู่มือสังวัธยาย พระไตรปิฎกสากล บำเพ็ญกุศลสืบ ทอดเสียงพระธัมม์	กองทุนสนทนาธัมมน้ำสุข	กรุงเทพมหานคร	-	-	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1123	คู่มือสุขภาพ กรุงเทพมหานคร	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	-	-	613
1124	คู่มือหลักเกณฑ์และ วิธีการควบคุมการ เลี้ยงสัตว์ปีก	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	-	-	613
1125	โครงการการประเมิน แผนป้องกันและแก้ไข ปัญหาเอดส์ กรุงเทพมหานคร ฉบับที่ 4 (พ.ศ.2550- 2554)	สถาบันวิจัยและให้ คำปรึกษาแห่ง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	กองควบคุมโรคเอดส์ วัณ โรค และโรคติดต่อทาง เพศสัมพันธ์ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	2554	-	615
1126	โครงการพัฒนา หลักสูตรที่เป็น แกนกลางสำหรับ บุคลากรด้าน ยุทธศาสตร์และ แผนงานและด้าน สาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม	ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิ โรฒ	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	-	-	352
1127	โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริสมเด็จพระ เทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี	ศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช สำนักงานเขตจอมทอง	กรุงเทพมหานคร	-	-	634
1128	จากกรุงเทพมหานคร สู่อาเซียน	คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	2557	-	495
1129	จูลสารผู้สูงอายุ	กองสร้างเสริมสุขภาพ	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	ปีที่ 15 ฉบับที่ 15 เมษายน- มิถุนายน 2557	-	613

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1130	ชวนช้อปชวนชิม เยาวราช		มปป	มปป		915
1131	ชวนเที่ยวเขตพระ โขนง	สำนักงานเขตพระโขนง	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1132	ชิม ช้อป เที่ยว เขต ตลิ่งชัน	ฝ่ายพัฒนาชุมชนและ สวัสดิการสังคม สำนักงาน เขตตลิ่งชัน	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1133	ชีวิตพอเพียงตามแนว พระราชดำริ	สำนักพัฒนาสังคม กองการ พัฒนาชุมชน	กรุงเทพมหานคร	-	-	330
1134	ดุสิต ดารดาษ	สำนักงานเขตดุสิต	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1135	ดุสิตศตวรรษ	สำนักงานเขตดุสิต	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1136	ตราไว้ในความทรงจำ	กรุงเทพมหานคร	ดาวฤกษ์ คอมมูเคชั่น จำกัด	2550	-	915
1137	ตำนานเขตจอมทอง เรื่องเล่าผู้เฒ่าผู้แก่ใน เขตจอมทอง	สำนักงานเขตจอมทอง	กรุงเทพมหานคร	-	-	959
1138	ท่องเที่ยว แหล่งช้อป แหล่งชิม ณ เขตราช เทวี	สำนักงานเขตราชเทวี	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1139	ทำเนียบข้าราชการ กรุงเทพมหานคร ดีเด่น พ.ศ. 2552	กรุงเทพมหานคร	มปป	2552	-	352
1140	ทำเนียบข้าราชการ และลูกจ้าง กรุงเทพมหานคร ดีเด่น พ.ศ. 2551	กรุงเทพมหานคร	บ.จิตรกรเลเวอร์กราฟฟิค จำกัด	2551	-	352
1141	ที่นี่..เขตภาษีเจริญ	สำนักงานเขตภาษีเจริญ	โรงพิมพ์สำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ	2556	ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 เดือน ตุลาคม 2556	915
1142	ที่นี่..เขตภาษีเจริญ	สำนักงานเขตภาษีเจริญ	โรงพิมพ์สำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ	2557	ปีที่ 1 ฉบับที่ 10 เดือน กรกฎาคม 2557	915

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1143	ที่นี่..เขตภาษีเจริญ	สำนักงานเขตภาษีเจริญ	โรงพิมพ์สำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ	2557	ปีที่ 1 ฉบับที่ 11 เดือน สิงหาคม 2557	915
1144	ที่นี่..เขตภาษีเจริญ	สำนักงานเขตภาษีเจริญ	โรงพิมพ์สำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ	2557	ปีที่ 1 ฉบับที่ 12 กันยายน 2557	915
1145	ที่นี่..เขตภาษีเจริญ	สำนักงานเขตภาษีเจริญ	โรงพิมพ์สำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ	2556	ปีที่ 1 ฉบับที่ 3 ธันวาคม 2556	915
1146	ที่นี่..เขตภาษีเจริญ	สำนักงานเขตภาษีเจริญ	โรงพิมพ์สำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ	2557	ปีที่ 1 ฉบับที่ 4 มกราคม 2557	915
1147	ที่นี่..เขตภาษีเจริญ	สำนักงานเขตภาษีเจริญ	โรงพิมพ์สำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ	2557	ปีที่ 1 ฉบับที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557	915
1148	ที่นี่..เขตภาษีเจริญ	สำนักงานเขตภาษีเจริญ	โรงพิมพ์สำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ	2557	ปีที่ 1 ฉบับที่ 6 มีนาคม 2557	915
1149	ที่นี่..เขตภาษีเจริญ	สำนักงานเขตภาษีเจริญ	โรงพิมพ์สำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ	2557	ปีที่ 1 ฉบับที่ 7 เมษายน 2557	915
1150	ที่นี่..เขตภาษีเจริญ	สำนักงานเขตภาษีเจริญ	โรงพิมพ์สำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ	2557	ปีที่ 1 ฉบับที่ 8 พฤษภาคม 2557	915
1151	ที่นี่..เขตภาษีเจริญ	สำนักงานเขตภาษีเจริญ	โรงพิมพ์สำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ	2557	ปีที่ 1 ฉบับที่ 9 มิถุนายน 2557	915

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1152	ที่ระลึก งานเฉลิมพระ เกียรติ พระบาทสมเด็จพระ นั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว ฉลองราชธานี ๒๒๐ ปี กรุงรัตนโกสินทร์	ทองต่อ กล้วยไม้ ณ อยุธยา	กองประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	-	-	923
1153	ที่ระลึก งานเฉลิมพระ เกียรติ พระบาทสมเด็จพระ พระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว ฉลองราชธานี ๒๒๐ ปี กรุงรัตนโกสินทร์	กองวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ	โรงพิมพ์ครุสภา	-	-	923
1154	ที่ระลึก งานเฉลิมพระ เกียรติ พระบาทสมเด็จพระ พุทธเลิศหล้านภาลัย ฉลองราชธานี ๒๒๐ ปี กรุงรัตนโกสินทร์	ทองต่อ กล้วยไม้ ณ อยุธยา	กองประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	-	-	923
1155	ที่ระลึก งานเฉลิมพระ เกียรติ พระบาทสมเด็จพระ มงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ฉลองราชธานี ๒๒๐ ปี กรุงรัตนโกสินทร์	ทองต่อ กล้วยไม้ ณ อยุธยา	กองประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	-	-	923
1156	ที่ระลึก งานเฉลิมพระ เกียรติ ร.5 ฉลองราช ธานี 220 ปี	ทองต่อ กล้วยไม้ ณ อยุธยา	โรงพิมพ์ครุสภา	-	-	923
1157	ที่ระลึกงานเฉลิมพระ เกียรติ พระบาทสมเด็จพระ ปรเมนทรมหาอานันท มหิดล ฉลองราชธานี ๒๒๐ ปี กรุง รัตนโกสินทร์	ทองต่อ กล้วยไม้ ณ อยุธยา	กองประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	-	-	923
1158	ที่ระลึกงานเฉลิมพระ เกียรติ พระบาทสมเด็จพระ พุทธยอดฟ้าจุฬาโลก มหาราช ฉลองราช ธานี ๒๒๐ ปี กรุง รัตนโกสินทร์	ทองต่อ กล้วยไม้ ณ อยุธยา	กองประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	-	-	923

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1159	แผนยุทธศาสตร์การบริหารทรัพยากรบุคคล 2556 - 2559	สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการกรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2555	-	658
1160	แผนยุทธศาสตร์การบริหารทรัพยากรบุคคล 2557 - 2560	สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการกรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	-	-	658
1161	นวัตกรรมทางการแพทย์และสาธารณสุข สำนักอนามัย ปี 2553	กลุ่มวิจัยและพัฒนาทางสาธารณสุข สำนักงานพัฒนาระบบสาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	-	-	610
1162	แนวทางการดำเนินงานกรุงเทพฯ เมืองน่าอยู่	กองแผนทรัพยากรมนุษย์และสังคม สำนักนโยบายและแผนกรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1163	แนวทางปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข กรณีระบาดของโรคไข้หวัดนก	กองควบคุมโรคติดต่อ สำนักอนามัย	กรุงเทพมหานคร	-	-	614
1164	แนะนำกรุงเทพมหานคร 2540	สำนักนโยบายและแผน กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2540	-	352
1165	แนะนำเขตคลองสาน	สำนักงานเขตคลองสาน	กรุงเทพมหานคร	-	-	352
1166	แนะนำเขตบึงกุ่ม	สำนักงานเขตบึงกุ่ม	กรุงเทพมหานคร	-	-	352
1167	บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	สำนักสิ่งแวดล้อม	กรุงเทพมหานคร	2557	-	354
1168	บันทึก กิน-ใช้ แคลอรีรายวัน	กองการพยาบาลสาธารณสุข สำนักอนามัย	กรุงเทพมหานคร	-	-	613
1169	บันทึกบางพลัด	สมาชิกสภาเขตบางพลัด	กรุงเทพมหานคร	2549	-	910

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1170	บางเขนไกด์	สำนักงานเขตบางเขน	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1171	บางรักพร้อมสู่ประตู อาเซียน	สำนักงานเขตบางรัก	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1172	บุญสารทเดือน 10	-	มปป	มปป	-	390
1173	ปทุมมา	กองสวนสาธารณะ สำนัก สวัสดิการสังคม	กรุงเทพมหานคร	-	-	635
1174	ประตูสู่บางรัก	สำนักงานเขตบางรัก	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1175	ประมวลกฎหมายและ ระเบียบการคลัง เล่ม 1	กองระบบการคลัง สำนักกา คลัง	กรุงเทพมหานคร	-	-	342
1176	ประมวลกฎหมายและ ระเบียบการคลัง เล่ม 3	กองระบบการคลัง สำนักกา คลัง	กรุงเทพมหานคร	2539	-	342
1177	ประเวศ เพชรเมื่อดงาม แห่งกรุงเทพ ตะวันออก	สำนักงานเขตประเวศ	กรุงเทพมหานคร	-	-	352
1178	ปัญหาทางกฎหมาย บางประการในการ บริหารงานของ กรุงเทพมหานคร	ชัยพร ธนถาวรลาภ	มปป	-	-	352
1179	แผนพัฒนา กรุงเทพมหานคร สู่ เมืองน่าอยู่	สำนักผังเมือง กรงเทพมหา นคร	อัมรินทร์พรินต์ติ้งแอนด์พับ ลิชชิ่ง	-	-	352
1180	แผนบริหารราชการ กรุงเทพมหานคร 2552 - 2555	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล	กรุงเทพมหานคร	2551	-	352
1181	ปีที่ 42 รักกรุงเทพฯ ร่วมสร้างกรุงเทพฯ	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2556	-	915
1182	ผลงานบพส.7 โครงการฝึกอบรม หลักสูตรบริหาร การแพทย์และ สาธารณสุขสำนัก อนามัย รุ่นที่ 7	สำนักงานพัฒนาระบบ สาธารณสุข สำนักอนามัย	กรุงเทพมหานคร		-	658

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1183	แผนที่ศูนย์บริการ สาธารณสุข สำนัก อนามัย กรุงเทพมหานคร	ศรีวรรณมา ตันสิริ	กองการพยาบาล สาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	2548	-	362
1184	แผนพัฒนาเขตพระ โขนง ระยะ 4 ปี	สำนักงานเขตพระโขนง	กรุงเทพมหานคร		-	352
1185	แผนวัฒนธรรม กรุงเทพมหานคร ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2558 - 2562)	สำนักวัฒนธรรม กีฬาและ การท่องเที่ยว	กรุงเทพมหานคร	2557	-	306
1186	ฝึกอชีพเพื่อการ พัฒนาประชาชนใน เขตราชเทวี	สำนักงานเขตราชเทวี	อักษรพรรณพิมพ์	-	-	641
1187	พิธีเปิดสำนักงานเขต ทุ่งครุ	สำนักงานเขตทุ่งครุ	กรุงเทพมหานคร	2548		651
1188	โปกส์บางเขน	สำนักงานเขตบางเขน	กรุงเทพมหานคร	2551		915
1189	โปกส์ดอนเมือง	สำนักงานเขตดอนเมือง	กรุงเทพมหานคร	-		915
1190	โปกส์พระนคร	สำนักงานเขตพระนคร	กรุงเทพมหานคร	-		915
1191	ภาษีโรงเรือนและ ที่ดิน	สำนักการคลัง	กรุงเทพมหานคร	-		343
1192	มารยาทไทยมรดก ทางวัฒนธรรมไทย	สำนักวัฒนธรรมการกีฬา และการท่องเที่ยว	กรุงเทพมหานคร	-		395
1193	มีดตีที่บางกอกน้อย	สำนักงานเขตบางกอกน้อย	กรุงเทพมหานคร	-		915
1194	ย้อนอดีตธนบุรี	สำนักงานเขตธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	-		915
1195	เยาวชนดีเด่น กรุงเทพมหานคร (ประกายเพชร) ประจำปี2561	ศูนย์เยาวชน กรุงเทพมหานคร (ไทย- ญี่ปุ่น)	สำนักวัฒนธรรมการกีฬา และการท่องเที่ยว	2561		920

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1196	เยือนถิ่นสัมพันธ์วงศ์ เสน่ห์เมืองจิว	สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์	กรุงเทพมหานคร	2545		915
1197	แยกขยะมีค่าเก็บเอา มาใช้กันใหม่	สำนักสิ่งแวดล้อม	กรุงเทพมหานคร	2557		363
1198	รณรงค์ความรู้คู่ ประชาชน เขต บางเขน	สำนักงานเขตบางเขน	กรุงเทพมหานคร	-		915
1199	รวมกฎหมายและ ระเบียบการคลัง	ฝ่ายระเบียบการคลัง กอง ระบบการคลัง สำนักงาน การคลัง กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์การรับส่งสินค้า และพัสดุภัณฑ์	2544		336
1200	รักษ์บางซื่อ มหานคร แห่งอาเซียน	สำนักงานเขตบางซื่อ	กรุงเทพมหานคร	-		915
1201	รายงานการรวบรวม และประมวล เหตุการณ์เกี่ยวกับ การแก้ไขแล้วป้องกัน ปัญหา ท่วมและ การช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยในพื่น ที่ที่ กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2554	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล	โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศรีนคริน ทรวิโรฒ	2555		307
1202	รายงานการวิจัยฉบับ ย่อผลกระทบและ ความพร้อมของการ เข้าสู่ประชาคม อาเซียนที่มีต่อเมือง และประชาชนใน กรุงเทพมหานคร	สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	บริษัท ดี.เค.ปรี้นตังเวิลด์ จำกัด	2557	-	341
1203	รายงานการวิจัยฉบับ ย่อศักยภาพการเข้าสู่ ประชาคมอาเซียน ของหน่วยงานและ บุคลากร สังกัด กรุงเทพมหานครที่ สัมพันธ์กับ ต่างประเทศ	สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร		2557	-	341
1204	รายงานการศึกษา เรื่ององค์ความรู้และ แนวทางการท่องเที่ยว	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว	กรุงเทพมหานคร		-	915

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
	อย่างยั่งยืนย่าน นางเลิ้ง					
1205	รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการวิจัยและ พัฒนางานด้าน เศรษฐกิจการเงินและ การคลัง	สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง	กรุงเทพมหานคร	2552	-	336
1206	รายงานดำเนินงาน ด้านการคลังของ กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ 2557	สำนักงานคลัง	กรุงเทพมหานคร	-	-	336
1207	รายงานประจำปี 2553 กรุงเทพมหานคร	กองประชาสัมพันธ์	สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร	-	-	352
1208	รายงานประจำปี 2553 สำนักอนามัย	สำนักอนามัย	กรุงเทพมหานคร	2554		
1209	รายงานประจำปี 2558 สำนักอนามัย	สำนักอนามัย	กรุงเทพมหานคร	2559		613
1210	รายงานประจำปี 2559 สำนักอนามัย	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	บริษัท เอชอาร์พริ้นซ์แอนด์ เทรนนิง จำกัด	2560	-	613
1211	รายงานประจำปี 2561 สำนักอนามัย	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	บริษัท เอชอาร์พริ้นซ์แอนด์ เทรนนิง จำกัด	2562	-	613
1212	รายงานผลการ ดำเนินงาน ตาม แผนพัฒนา กรุงเทพมหานคร ฉบับที่ 5	กองแผนบริหารและการ คลัง สำนักนโยบายและ แผนกรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว		-	352
1213	รายงานผลการ ดำเนินงานด้านการ คลังของ กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ 2551	สำนักงานคลัง กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2552	-	336

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1214	รายงานผลการดำเนินงานด้านการคลังของกรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ 2556	สำนักงานการคลัง กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2557	-	336
1215	รายงานผลการศึกษาฉบับสุดท้าย โครงการศึกษาและพัฒนาสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการยุทธศาสตร์การพัฒนา กรุงเทพมหานคร	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิ โรฒ	-	-	352
1216	รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานคร 2544	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	-	-	363
1217	รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานคร 2546	กองควบคุมการจัดการ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร	-	-	363
1218	รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานคร 2549	กองการจัดการคุณภาพ อากาศและเสียง สำนัก สิ่งแวดล้อม	กรุงเทพมหานคร	-	-	363
1219	รายงานสถิติการจดทะเบียนพาณิชย์ ประจำปี 2559	กลุ่มงานนโยบายเศรษฐกิจ และการเงิน สำนัก เศรษฐกิจการคลัง สำนัก การคลัง	กรุงเทพมหานคร	-	-	346
1220	รายงานผลการดำเนินงานด้านการคลัง 2550	สำนักงานการคลัง กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2551		336
1221	รำลึก 1 ปีสีนามิ	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2549		363

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1222	เรื่องสั้น ๆ ของวัยรุ่น ในวัยเรียน	กองสร้างเสริมสุขภาพ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์ การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด	2556		618
1223	ลาดกระบ้งไกด์	สำนักงานเขตลาดกระบ้ง	กรุงเทพมหานคร	-		915
1224	เล่าเรื่อง จตุจักร	สำนักงานเขตจตุจักร	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1225	เล่าเรื่องราวเทวีมหา นครแห่งอาเซียน	สำนักงานเขตราชเทวี	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1226	เล่าเรื่องวังทองกลาง	สำนักงานเขตวังทองกลาง	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1227	เล่าเรื่องหลักสี่	สำนักงานเขตหลักสี่	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1228	วัฒนธรรมบางขุน เทียนจากอดีตสู่ ปัจจุบัน	สำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โอเดีย สแควร์	-	-	915
1229	วัฒนาไกด์	สำนักงานเขตวัฒนา	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1230	วิวัฒนาการอ่านไทย Communicating with the Thai Alphabets	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว	ศูนย์สื่อและสิ่งพิมพ์แก้ว เจ้าจอม	-	-	495
1231	วิสัยทัศน์กรุงเทพฯ 2575	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	-	-	352
1232	สมโภช 100 ปีเขต คลองสาน	สำนักงานเขตคลองสาน	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1233	สรรเสริญพระบารมี	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2557		915

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1234	สรุปการดำเนินงาน ด้านเอดส์ในพื้นที่ กทม. ปี2553 - 2554	กองควบคุมโรคเอดส์ วัณ โรค และโรคติดต่อทาง เพศสัมพันธ์ สำนักงานมัย	กองควบคุมโรคเอดส์ วัณ โรค และโรคติดต่อทาง เพศสัมพันธ์ สำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร	-	-	616
1235	สวท. สานคุณภาพ ชีวิตที่ดีของคน กรุงเทพ	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว	บริษัท ดอกเบญจ จำกัด โรง พิมพ์ดอกเบญจ	2553	-	315
1236	สวนและต้นไม้ 2562	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	2563	-	635
1237	สำนักงานเขตทุ่งครุ	สำนักงานเขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	สำนักพิมพ์เสียงเสียง	-	-	915
1238	สำนักงานเขตบางกอก น้อย	สำนักงานเขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพย วิสุทธิ์	-	-	915
1239	สำนักงานเขตบาง กะปิกรุงเทพมหานคร	สำนักงานเขตบางกะปิ	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1240	สำนักงานเขตบางรัก บางรัก 100 ปีจาก วันวาน ถึงวันนี้2450 - 2550	สำนักงานเขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	บริษัทซิลค์คลับ จำกัด	-	-	915
1241	สำนักงานเขตสวน หลวง	สำนักงานเขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	บริษัทบางกอก แมส จำกัด	-	-	915
1242	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว	-	-	352

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1243	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร 2554	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว	-	-	352
1244	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร 2555	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว	-	-	352
1245	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร 2556	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว	-	-	352
1246	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร 2557	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว	-	-	352
1247	สำนักสวัสดิการสังคม กรุงเทพมหานคร	สำนักสวัสดิการสังคม กรุงเทพมหานคร	สำนักสวัสดิการสังคม กรุงเทพมหานคร	-	-	352
1248	สิ่งแวดล้อมเพื่อ อนาคตคนกรุงเทพฯ	สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	2551	-	363
1249	สื่อการเรียนรู้อย่าง ยั่งยืน	สำนักงานเขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	สำนักงานเขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	-	-	330
1250	สุขภาพยั่งยืนตาม ศาสตร์พระราชา	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	สำนักงานพัฒนาระบบสาร ธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	2561	-	613

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1251	สุดยอดคลองเตย1	สำนักงานเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	สำนักงานเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1252	สุดยอดคลองเตย2	สำนักงานเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	สำนักงานเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1253	คู่มือนครแห่งการ เรียนรู้	กองนันทนาการ สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว	บริษัทเครือสหพัฒนาการ พิมพ์ จำกัด	2551	-	915
1254	หนังสือแนะนำ ท่องเที่ยว เขต จอมทอง	สำนักงานเขตจอมทอง	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1255	หนังสือประมวล กฎหมายและระเบียบ เกี่ยวกับการจัดภาษี	สำนักงานคลัง กรุงเทพมหานคร	สำนักงานคลัง กรุงเทพมหานคร	-	-	343
1256	หนังสือประมวล กฎหมาย ภาษีบำรุง ท้องที่	สำนักงานคลัง กรุงเทพมหานคร	สำนักงานคลัง กรุงเทพมหานคร	-	-	343
1257	หนังสือประมวล กฎหมายและระเบียบ เกี่ยวกับการจัดเก็บ ภาษีและ ค่าธรรมเนียมของ กรุงเทพมหานคร รวมระเบียบ หนังสือ สั่งการ ภาษีโรงเรือน และที่ดิน ภาษีบำรุง ท้องที่ ภาษีป้าย	สำนักงานคลัง กรุงเทพมหานคร	สำนักงานคลัง กรุงเทพมหานคร	-	-	343

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1258	หนังสือฝึกอาชีพเพื่อ การพัฒนาชุมชน	สำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	ฝ่ายพัฒนาชุมชนและ สวัสดิการสังคม สำนักงาน เขตบางเขน	-	-	370
1259	หนังสือรวบรวม กฎหมาย ข้อบัญญัติ ระเบียบ และหนังสือ สั่งการทื่เกี่ยวข้อง	สำนักงานการคลัง กรุงเทพมหานคร	สำนักงานการคลัง กรุงเทพมหานคร	-	-	336
1260	หนังสือรวบรวม กฎหมาย ข้อบัญญัติ และระเบียบ ด้าน สวัสดิการและ หนังสือเวียนต่าง ๆ ที่ เกี่ยวข้อง	สำนักงานการคลัง กรุงเทพมหานคร	สำนักงานการคลัง กรุงเทพมหานคร	-	-	336
1261	หนังสือรวมกฎหมาย ข้อบัญญัติระเบียบ ทื่เกี่ยวข้อง ด้าน การเงิน การพัสดุ	สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง สำนักงานการคลัง	ศาลาว่าการ กรุงเทพมหานคร	-	-	336
1262	หนังสือรวมกฎหมาย ข้อบัญญัติระเบียบ ทื่เกี่ยวข้อง ด้าน การเงิน การพัสดุการ เบิกเงินสวัสดิการ และอื่น ๆ	สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง สำนักงานการคลัง	ศาลาว่าการ กรุงเทพมหานคร	-	-	336
1263	หนังสือรวมผลงาน เขตจอมทอง	สำนักงานเขตจอมทอง	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1264	หนังสือรายงานผล การดำเนินงานของ สำนักเขตจอมทอง	สำนักงานเขตจอมทอง	กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1265	หนังสือสรุปงาน เทศกาลวันวิสาขบูชา	กองวัฒนธรรม สำนัก วัฒนธรรม กีฬาและการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	กองวัฒนธรรม สำนัก วัฒนธรรม กีฬาและการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	-	-	294

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1266	อินไซด์บางบอน	สำนักงานเขตบางบอน กรุงเทพมหานคร	สำนักงานเขตบางบอน กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1267	เอกสารเผยแพร่ แนะนำพื้นที่เขตดอน เมือง	สำนักงานเขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร	สำนักงานเขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร	-	-	915
1268	10 ปี สำนักพัฒนา ชุมชน	โรงพิมพ์ชวนพิมพ์	กรุงเทพมหานคร	2542	-	300
1269	27 กรกฎาคม 2559 วันคล้ายวันสถาปนา โรงพยาบาลตากสิน ครบรอบ 44 ปี	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว	2551	-	360
1270	28 ปี สภา กรุงเทพมหานคร	สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	2553	-	352
1271	3 ปี กับการคืน รอยยิ้มให้คน กรุงเทพฯ	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	2559	-	352
1272	365 วัน สมัคร สุนทร เวช ผู้ว่าราชการ กรุงเทพฯ	กองพัฒนาสังคม สำนัก พัฒนาสังคม กรุงเทพมหานคร	รักลูก พับลิชชิ่ง	2551	1	658
1273	45 ปี แห่งการ สถาปนาโรงพยาบาล เจริญกรุงประชารักษ์	สถาบันพัฒนาข้าราชการ กรุงเทพมหานคร	ชุมนุมสหกรณ์การเกษตร แห่งประเทศไทย จำกัด	2554	-	360
1274	7 ทักษะชีวิตพิชิต ปัญหา	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	2561	-	10

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1275	Bangkok 9 districts unforgettable Holiday 9 เขตสี่สีน กรุงเทพกลาง	สำนักงานจรรยาและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	สำนักงานจรรยาและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	2556	-	915
1276	Bangkok District Guide - Rattanakosin	ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวน ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวน ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2547		915
1277	bangkok focus vol.3 2014	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	รักลูก พับลิชชิ่ง	2553		-
1278	Bangkok Metropolitan Administrartion	สำนักโรคติดต่อทั่วไป กรม ควบคุมโรค กระทรวง สาธารณสุข	สำนักงานกิจการโรงพิมพ์ องค์การสงเคราะห์ทหาร ผ่านศึก	2550		959
1279	Bangkok Metropolitan administration 2544	กฤษณา สินไชย	สถาพรบุ๊คส์	2553		959
1280	Bangkok's Plan to enter into the ASEAN community in 2015	กรุงเทพมหานคร. สำนัก ยุทธศาสตร์และประเมินผล	-	2550		-
1281	City of safety คู่มือ สร้างความตระหนักรู้ ในการรับมือสาธารณ ภัย	สำนักงานจรรยาและขนส่ง (กรุงเทพมหานคร)	-	2557		363
1282	Lower Mekong	-	-	-		915
1283	Microman ไมโคร รแมน ปฏิบัติการพลัง จิตพิทักษ์โลก	กรุงเทพมหานคร	กองส่งเสริมอาชีพ สำนัก พัฒนาสังคม กรุงเทพมหานคร	-		363

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1284	The 30th international publishers congress Intercontinental hotel, bangkok march 24-26,2015	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	2557		70
1285	The 30th international publishers congress Intercontinental hotel, bangkok march 24-26,2015 handbook	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	สำนักกิจการโรงพิมพ์ องค์การสงเคราะห์ทหาร ผ่านศึก	2549		70
1286	The must see sites in Bangkok	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับ ลิชชิ่ง	2556		915
1287	Welcome to Asean เมื่อ กรุงเทพมหานครเข้าสู่ ประชาคมอาเซียน	สำนักการโยธา	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	2550		341
1288	กฎหมายควบคุม อาคาร เพื่อรับมือภัย พิบัติ รู้ไว้ ได้ ประโยชน์ สำหรับ ประชาชน	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	องค์การคำของ สกสค.	2554		690
1289	กฎหมายควบคุม อาคาร เพื่อรับมือภัย พิบัติ รู้ไว้ได้ประโยชน์ สำหรับเจ้าของอาคาร	สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	2557		690
1290	กฎหมายผังเมืองเพื่อ ประชาชน	กองสารสนเทศระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	-	-		346
1291	กรอบทิศทางการ พัฒนา กรุงเทพมหานคร ด้าน การโยธาและ	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	สถาบันอาศรมศิลป์	2558		363

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
	โครงสร้างพื้นฐานใน อีก 20 ปีข้างหน้า (ปกสีน้ำเงิน)					
1292	กรอบทิศทางการ พัฒนา กรุงเทพมหานคร ด้าน การโยธาและ โครงสร้างพื้นฐานใน อีก 20 ปีข้างหน้า (ปกสีขาว)	สุชีพ อารีประชาภิรมย์	กองกลาง สำนักปลัด กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร	2552	3	360
1293	กรุงเทพน่าอยู่ กรุงเทพปลอดภัย	กรุงเทพมหานคร สำนักงาน ระบายน้ำ	สำนักกระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	2558	-	363
1294	กรุงเทพมหานคร ปีที่ 26	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์ การเกษตรแห่งประเทศไทย	2554	-	350
1295	กรุงเทพฯ ก้าวไกล	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์สำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ	2555	-	352
1296	กรุงเทพฯ ปลอดภัย มั่นใจใน สปภ. รายงานประจำปี สปภ. 2554	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	-	2555	-	900
1297	กรุงเทพฯ มหัศจรรย์ ในวันเดียว	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	-	-	-	915
1298	กรุงเทพฯ มหานคร แห่งการพัฒนา	กองจัดการคุณภาพอากาศ และเสียง สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิ โรฒ	-	-	351
1299	กรุงเทพฯ สดใส สร้าง ได้ด้วยตัวเรา = Creating a	พิชัย นิลทองคำ	Athataya Group	2560	-	127

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
	beautiful Bangkok together					
1300	กรุงเทพฯ อยู่คู่สายน้ำ	กรุงเทพมหานคร. สำนัก การศึกษา. กองวิชาการ	-	2542		352
1301	กึ่งहनน้ำชยพัฒนา น้ำ พระราชหฤทัย น้ำใส ให้ชีวิต	สำนักวรรณกรรมและ ประวัติศาสตร์ กรมศิลปากร กระทรวงวัฒนธรรม	หจก. อรุณการพิมพ์	2561		621
1302	การดำเนินงาน กรุงเทพมหานครเมือง หนังสือโลก 2556 = Bangkok worldbook capital 2013 report	กระทรวงวัฒนธรรม	รุ่งศิลป์การพิมพ์	2562		352
1303	การดูแลสุขภาพ สำหรับประชาชน	สำนักงบประมาณ กรุงเทพมหานคร	-	2560		613
1304	การประกวด ผลิตภัณฑ์และพัฒนา วัสดุเหลือใช้ ปี 2556	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	-	2554		658
1305	การปรับตัวพร้อมรับ ภัยที่เกิดจากปัญหา สิ่งแวดล้อม	-	-	2560	-	363
1306	การปลูกผักสวนครัว ตามแนวทางเกษตร ธรรมชาติ	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	ศูนย์สื่อสิ่งพิมพ์แก้วเจ้าจอม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวน สุนันทา	2557	-	635
1307	ก้าวสู่มิติใหม่ กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ศักดิ์โสภะ	2555	-	352
1308	เกษตรเมืองกรุง	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	2555	-	630
1309	ของดีกรุงเทพ	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์	2553	-	915

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1310	ข้อบัญญัติ กรุงเทพมหานคร เรื่อง งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	-	-	-	350
1311	ข้อมูลชุมชน กรุงเทพมหานคร	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	-	-	-	309
1312	ข้อมูลพื้นฐานเพื่อการ ผังเมือง	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	2557	-	912
1313	ขสรค์สร้างกรุงเทพฯ ให้เป็นเมืองน่าอยู่ อย่างยั่งยืน รายงาน ประจำปี 2550	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	2556		350
1314	คลองสวย น้ำใส ไร้ ขยะ	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	-	-		627
1315	ความจริงเรื่อง CCTV พระเอกหรือผู้ร้าย	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	-	-		621
1316	ความรู้เกี่ยวกับ ประชาคมอาเซียน	สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	2552		341
1317	คิดถึงเรา เมื่อเข้าหน้า ฝน	คณะกรรมการการจัดทำ แผนป้องกันและบรรเทาสา ธารณภัย กรุงเทพมหานคร	-	2558		551
1318	คุยกับลูก เรื่องเพศไม่ ยากอย่างที่คิด	สำนักผังเมือง ,กรุงเทพมหานคร	สำนักผังเมือง ,กรุงเทพมหานคร	2547		155
1319	คู่มือการคัดแยกขยะ อันตรายสำหรับ เยาวชน	กรุงเทพมหานคร	-	2547		628

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1320	คู่มือการจัดการ อาหารปลอดภัย	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	2554		664
1321	คู่มือการท่องเที่ยว ประชาคมอาเซียน	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	-	2557		915
1322	คู่มือการบัญชีของ กรุงเทพมหานคร	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	-	-	657
1323	คู่มือการปฏิบัติงาน ของสมาชิกสภา กรุงเทพมหานคร เล่ม 1	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	-	-	-	328
1324	คู่มือการปฏิบัติงาน ของสมาชิกสภา กรุงเทพมหานคร เล่ม 2	สำนักผังเมือง		2540	-	328
1325	คู่มือการประเมินผล การปฏิบัติราชการ ตามคำรับรองการ ปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	-	-	-	658
1326	คู่มือการส่งเสริม พัฒนาแหล่งลอย ต้นแบบมาตรฐาน อาหารปลอดภัย เพื่อ เข้าสู่ประชาคม เศรษฐกิจอาเซียน	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	-	-	-	664
1327	คู่มือกิจกรรม พี่ชวน น้องอ่านกันสนั่นเมือง	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	-	-	-	895
1328	คู่มือเกณฑ์มาตรฐาน สิ่งแวดล้อมระดับประเทศ (HAS)	สำนักงานเขตบางซื่อ	-	-		613
1329	คู่มือคลายร้อนให้โลก (ที่)รัก	กระทรวงวัฒนธรรม	รุ่งศิลป์การพิมพ์	2560		-

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1330	คู่มือชะลอ ได้ด้วย อาหาร และ โภชนาการ	กรุงเทพมหานคร.สำนัก นโยบายและแผน	กรุงเทพมหานคร [ไทย] : บริษัท สำนักพิมพ์ดาวฤกษ์ จำกัด	-		641
1331	คู่มือชุดความรู้เพื่อ ความเข้าใจถิ่นฐาน ย่านนางเลิ้ง	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว	โรงพิมพ์พระพุทธศาสนา	2556		915
1332	คู่มือด้านการอนุรักษ์ พลังงาน	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	สหมิตรพรินต์ติ้งแอนด์พับ ลิชชิ่ง	2556		333
1333	คู่มือต้นแบบการ พัฒนาคุณภาพการ ให้บริการประชาชน	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	สหมิตรพรินต์ติ้งแอนด์พับ ลิชชิ่ง	2556		631
1334	คู่มือท่องเที่ยวพร้อม แผนที่ ชุด กรุง รัตนโกสินทร์	กรุงเทพมหานคร	อมรินทร์พรินต์ติ้งแอนด์พับ ลิชชิ่ง	2541		915
1335	คู่มือท่องเที่ยว พิพิธภัณฑ์ท้องถิ่น กรุงเทพมหานคร เขต ราชบุรีบูรณะ	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	พรพอเพียง	2553		390
1336	คู่มือนักท่องเที่ยว	สุนทรื สิงหบุตรา	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	2541		332
1337	คู่มือแนวทางการ จัดการขยะมูลฝอย และสิ่งแวดล้อม	สำนักพัฒนาสังคม กรุงเทพมหานคร	-	-	-	360
1338	คู่มือแนะนำการ เดินทางระบบขนส่ง สาธารณะ	สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	-	2558		388
1339	คู่มือแนะนำตลาด สะอาดอาหาร ปลอดภัย	กระทรวงศึกษาธิการ	อมรินทร์พรินต์ติ้งแอนด์พับ ลิชชิ่ง	2562		658

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1340	คู่มือประชาชน รักษ์ สิ่งแวดล้อม	กองสร้างเสริมสุขภาพ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	-	-		363
1341	คู่มือประชาชนสำหรับ ติดต่อราชการ ณ ศูนย์บริการ กรุงเทพมหานคร	สำนักการคลัง กรุงเทพมหานคร	-	-		350
1342	คู่มือประชาสัมพันธ์ ติดต่อราชการเขตห้วย ขวาง	สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	-	-		350
1343	คู่มือประวัติผู้สัมผัส อาหาร	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพธนาคม	2544		363
1344	คู่มือป้องกันตนเอง จากสารอันตรายของ ชาวกรุงเทพมหานคร	สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	ดี.เค.ปรี้นดิงเวิลด์	2557		363
1345	คู่มือผู้ประกอบการ ร้านอาหาร - ภาษา กัมพูชา	สำนักงานเลขานุการสภา กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ตำรวจ	2545		647
1346	คู่มือผู้ประกอบการ ร้านอาหาร - ภาษาญี่ปุ่น	กรุงเทพมหานคร. สำนักงานเลขานุการสภา กรุงเทพมหานคร	คณะรัฐมนตรีและราชกิจจา นุเบกษา	2551	-	647
1347	คู่มือผู้ประกอบการ ร้านอาหาร - ภาษา เมียนมาร์	กรุงเทพมหานคร. สำนักงานเลขานุการสภา กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์การศาสนา	2543		647
1348	คู่มือพัฒนาอาชีพสู่ ชุมชน	กรุงเทพมหานคร. สำนัก เทศกิจ. กองตรวจและ ปฏิบัติการพื้นที่ 3	กองตรวจและปฏิบัติการ พื้นที่ 3 สำนักเทศกิจ กรุงเทพมหานคร	2557		641
1349	คู่มือเลือกซื้อสินค้า และบริการที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม	สำนักพัฒนาสังคม กรุงเทพมหานคร	-	-		658
1350	คู่มือสร้างสวนสวย ด้วยมือเรา	สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	-	2552		635

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1351	คู่มือเส้นทางการ ท่องเที่ยวในกลุ่มแม่น้ำ โขง	กองควบคุมโรคเอดส์ วัณ โรคและโรคติดต่อทาง เพศสัมพันธ์ สำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร	-	2560		915
1352	คู่มือหลักสูตรการ สุขาภิบาลอาหารของ กรุงเทพมหานคร	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	-	-		613
1353	คู่มืออาสาสมัคร พิทักษ์คนเมือง	สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์ การเกษตรแห่งประเทศไทย	-		363
1354	คู่มืออาสาสมัคร สาธารณสุข กรุงเทพมหานคร	สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร (กรุงเทพฯ)	กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	2550		363
1355	คู่มืออาหารปลอดภัย ใส่ใจสุขภาพ	สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร (กรุงเทพฯ)	กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	2551		664
1356	คู่มืออาหารสร้าง อาชีพ	สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร (กรุงเทพฯ)	กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	2557		640
1357	โครงการจ้างที่ปรึกษา สำรวจ และออกแบบ องค์ประกอบของศูนย์ ชุมชนเมือง ศูนย์ ชุมชนหนองจอก	สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2562	-	307
1358	โครงการเฉลิมพระ เกียรติครบ 60 ปี แห่งการพระราชพิธี	สภากรุงเทพมหานคร	กรุงเทพฯ : สภา กรุงเทพมหานคร	2547	1	779

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
	บรมราชาภิเษก และ ราชาภิเษกสมรส					
1359	โครงการชุมชน ท่องเที่ยวยั่งยืน บ้าน ปู้	สภากรุงเทพมหานคร	กรุงเทพฯ : สภา กรุงเทพมหานคร	2555	-	915
1360	โครงการติดตั้ง ประติมากรรมระหว่าง กรุงเทพและ มหาวิทยาลัยศิลปากร	มูลนิธิสถาบันพัฒนาสยาม	กรุงเทพมหานคร	2552		730
1361	โครงการปรับปรุงภูมิ ทัศน์ สภาพแวดล้อม และปัญหาสังคมฯ ใน พื้นที่สนามหลวงและ ปริมณฑล	สำนักผังเมือง	-	2548		300
1362	โครงการฝึกอบรม ปฐมนิเทศบุคลากร กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	สำนักจัดการคุณภาพน้ำ	สำนักจัดการคุณภาพน้ำ	2554		658
1363	โครงการศึกษาและ พัฒนาสารสนเทศ เพื่อบริหารจัดการ ยุทธศาสตร์การพัฒนา กรุงเทพมหานคร	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	2559		352
1364	โครงการศึกษา แนวทางจัดทำแผน ยุทธศาสตร์ การ จัดสรรงบประมาณให้ สอดคล้องกับนโยบาย และยุทธศาสตร์การ พัฒนา กรุงเทพมหานคร	สำนักประชาสัมพันธ์ สำนัก ปลัดกรุงเทพมหานคร	-	ม.ป.ป.		352
1365	งบประมาณ โดยสังเขป ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2537 กรุงเทพมหานคร	กองสุขาภิบาลอาหาร สำนัก อนามัย กรุงเทพมหานคร	พีทู ดีไซน์ แอนด์ พรินท์	2560		350

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1366	งบประมาณ โดยสังเขป ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560 กรุงเทพมหานคร	กองสุขาภิบาลอาหาร สำนัก อนามัย กรุงเทพมหานคร	พิชิตศักดิ์	2561		352
1367	จดหมายเหตุการ บูรณปฏิสังขรณ์เสาชิงช้า พุทธศักราช 2549	กองสุขาภิบาลอาหาร สำนัก อนามัย กรุงเทพมหานคร	พิฑู ดิไซน์ แอนด์ พรินท์	2562	1	390
1368	จดหมายเหตุการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่ พระโรงกลางแจ้งท้อง สนามหลวง พ.ศ. 2554	กองสุขาภิบาลอาหาร สำนัก อนามัย กรุงเทพมหานคร	-	ม.ป.ป.	-	959
1369	จดหมายเหตุเล่าเรื่อง สะพานเมืองบางกอก เล่ม 1	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	2555	-	620
1370	จดหมายเหตุเล่าเรื่อง สะพานเมืองบางกอก เล่ม 2	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	2556	-	620
1371	จดหมายเหตุเล่าเรื่อง อนุสาวรีย์เมือง บางกอก	สำนักผังเมือง กรุงเทพ พานคร	ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์	2560	-	725
1372	จัดกรรมสิทธิ์ เนรมิต เมืองน้ำอู่	สำนักการวางผังและพัฒนา เมือง กรุงเทพมหานคร	-	2562		333
1373	จากเทศบาลสู่ กรุงเทพมหานคร	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	2543		350
1374	จุลสารสวนสวยใน บ้าน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2540		712
1375	ชาวกรุงเทพฯ กับการ เดินทางในทศวรรษ หน้า	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	-	ม.ป.ป.		388
1376	ชุมชนคนรักโคลง ระยะ 2	กรุงเทพมหานคร. สำนัก เทศกาล	สำนักเทศกาล กรุงเทพมหานคร,	ม.ป.ป.		627

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1377	ชุมชนต้นแบบเพื่อการ เรียนรู้	กองสารสนเทศการจราจร สำนักงานการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	-	ม.ป.ป.		628
1378	ด้วยความระลึกถึง ทำเนียบเกษียณอายุ ราชการ ประจำปี พ.ศ. 2554	สุพัฒน์ ภาณุรัตน์	กรุงเทพฯ [ไทย] : ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์	2551		920
1379	ด้วยใจภักดิ์	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2555		352
1380	เดินทางปลอดภัยใน ภาวะภัยพิบัติ	กรุงเทพมหานคร. สำนัก การโยธา	อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับ ลิชชิ่ง	2555	-	613
1381	ต้นไม้ใน กรุงเทพมหานคร สวน สาธารณะ	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์	2551		635
1382	ต้นไม้ป่วยเราช่วยได้	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	-	2557	-	635
1383	ตำราวัคซีนและการ สร้างภูมิคุ้มกันโรค 2550	กองสวนสาธารณะ สำนัก สวัสดิการสังคม กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ส่วนท้องถิ่น กรมการปกครอง	2527	-	616
1384	ถนนน้ำรู้ในกรุงเทพฯ	กองสวนสาธารณะ สำนัก สวัสดิการสังคม กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์บุญสินธุ์	ม.ป.ป.	-	625
1385	ทรงเป็นแรงบันดาลใจ	สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร	-	2558	-	920
1386	ทางสะดวก ปีที่ 12 ฉบับที่ 2 ประจำเดือน สิงหาคม - ธันวาคม 2557	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณ ราชวิทยาลัย	2557	-	380
1387	ทำเนียบข้าราชการ กรุงเทพมหานคร สามัญและบุคลากร กรุงเทพมหานคร (ลูกจ้างดีเด่น) ประจำปี พ.ศ. 2538	กองนันทนาการ สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว	ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์	2555	-	330

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1388	ทำเนียบสำหรับผู้ผลิต ผู้ประกอบการ ผลิตภัณฑ์ กรุงเทพมหานคร	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ มติชนปากเกร็ด	2550		330
1389	ทิศทางการเข้าสู่ ประชาคมโลก	กองสุขาภิบาลอาหาร สำนัก อนามัย กรุงเทพมหานคร	-	2559	-	337
1390	ที่สุดอาหารไทยใน กรุงเทพมหานคร	กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภค ด้านอาหาร กองสุขาภิบาล อาหาร สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	-	2560	-	647
1391	เท่ เทื่อ ไทย 1 เขต 1 วรรณกรรม กรุงเทพมหานคร : มหานครแห่งการ เรียนรู้	กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภค ด้านอาหาร กองสุขาภิบาล อาหาร สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	-	2561	-	808
1392	ธ ทรงเป็นแรงบันดาลใจ ของไทยทั้งหล้า	กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภค ด้านอาหาร กองสุขาภิบาล อาหาร สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	-	2563	-	350
1393	แนวคิดในการสร้าง พื้นที่สีเขียวในเมือง	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์	2551	2	716
1394	แนวทางการบริหาร จัดการเส้นทาง คมนาคมในภาวะภัย พิบัติ	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล	สำนักงานพระพุทธศาสนา แห่งชาติ	ม.ป.ป.	-	366
1395	แนวทางขั้นตอนการ ปฏิบัติการประจำวัน เพื่อป้องกันน้ำท่วม เนื่องจากฝนและน้ำ หนุน	สำนักนโยบายและแผน กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2545	-	551

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1396	แนวทางในการ อนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำบริเวณ ตลาดน้อยและพื้นที่ ต่อเนื่อง	สำนักการโยธา	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.	-	333
1397	บทความจากเสาชิงช้า 3	สำนักการโยธา	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	2559	-	352
1398	บันทึกชีวิตครอบครัว ระบายน้ำ เรื่องเล่า ประสบการณ์ในความ ทรงจำ 5 บุคลากร สำคัญของสำนักการ ระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	สำนักการโยธา	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	2552	-	923
1399	บางกอก บอกเล่า (เรื่อง)	สำนักการโยธา	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	2553	-	959
1400	บางกอก บอกเล่า (เรื่อง) วัด	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	-	2554	-	294
1401	แบบบ้านยืม เพื่อ ประชาชน 2	กรุงเทพมหานคร สภา กรุงเทพมหานคร	สภากรุงเทพมหานคร	2540	-	729
1402	แบบบ้านยืม เพื่อ ประชาชนระยะที่ 3	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพฯ : สภา กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.	-	728
1403	ปฏิบัติการคืนฟ้าใส	กรุงเทพมหานคร สภากรุง เทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร สภา กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.	-	363
1404	ประมวลกฎหมาย ระเบียบ และแนวทาง วิธีปฏิบัติในการ บริหารงานบุคคล ลูกจ้าง	สภากรุงเทพมหานคร	กรุงเทพฯ : สภา กรุงเทพมหานคร	2562		340

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1405	ประมวลกฎหมาย และระเบียบในการ ปฏิบัติงานการศึกษา ของกรุงเทพมหานคร	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับ ลิชชิ่ง	2550	-	344
1406	ประมวลบทความ เนื่องในพระราชพิธี บรมราชาภิเษก	กองการท่องเที่ยว สำนัก ปลัดกรุงเทพมหานคร	วิทยากรพิมพ์	2548	-	390
1407	ประมวลองค์ความรู้ พระราชพิธีบรม ราชาภิเษก	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	-	ม.ป.ป.	-	390
1408	ประมาณการรายรับ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร	-	2557	-	350
1409	ปวงประชาสุขสันต์ พระปรีชาชาญนำวิถี	สำนักสวัสดิการสังคม สำนักงานสวนสาธารณะ กรุงเทพมหานคร	อาร์ตฟาร์ม	2544	-	388
1410	ปัญญาพัฒนา พัฒนา ข้าราชการ กทม.	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	รักลูกกรุ๊ป	2552	-	350
1411	ปุมตำนานงานระบาย น้ำสยามราชธานี	กองการเจ้าหน้าที่ สำนัก ปลัดกรุงเทพมหานคร	-	2556	-	631
1412	เปิดตำนานสะพาน พุทธฯ 80 ปี วิถีไทย	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.	-	959
1413	ผจญราชมหัตศวรรษ ในวันเดอร์แลนด์	สำนักเทศกาล	-	2557	-	388
1414	ผังเมือง เพื่อกรุงเทพฯ เมืองสวรรค์	สำนักพัฒนาสังคม กรุงเทพมหานคร	-	2549	-	711
1415	ผังเมือง ศาสตร์ และ ศิลป์ แห่งการพัฒนา เมือง	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว	กรุงเทพมหานคร	2553	-	307
1416	ผังเมืองกับการ ปรับปรุงฟื้นฟูเมือง	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	-	2556	-	711

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1417	ผังเมืองพัฒนาสู่ คุณภาพเมืองที่ดียิ่งขึ้น	กองการกีฬา สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	-	2543	-	910
1418	ผังเมืองรวม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556	กรุงเทพมหานคร	ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์	2550	-	342
1419	ผังเมืองร่วมรักษ สิ่งแวดล้อม	สำนักงานปปส.	สำนักงานปปส.	2544	-	711
1420	ผังเมืองเรื่องของคน	กองการกีฬา สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับ ลิชชิ่ง	2551		711
1421	ผู้ว่ากทม. กับการ เดินทางของชาว กรุงเทพฯ	ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลเจริญกรุง ประชารักษ์ สำนัก การแพทย์	บริษัท๒๑เซ็นจูรี	2551		388
1422	แผนการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2553 - 2557	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	พิมพ์ดี	2556		360
1423	แผนที่ชุมชนกรุง รัตนโกสินทร์	หอศิลปวัฒนธรรมแห่ง กรุงเทพมหานคร สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	หอศิลปวัฒนธรรมแห่ง กรุงเทพมหานคร สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2552	-	910
1424	แผนบริหารราชการ กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2548 - 2551	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว	หยิน หยาง	2554		352

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1425	แผนปฏิบัติการ ป้องกัน และแก้ไข ปัญหาน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร ประจำปี 2554	สำนักป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย กรุงเทพมหานคร	สำนักป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย กรุงเทพมหานคร	2553	-	550
1426	แผนปฏิบัติการ ป้องกัน และแก้ไข ปัญหาน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร ประจำปี 2555	สำนักงบประมาณ ,กรุงเทพมหานคร	สำนักงบประมาณ ,กรุงเทพมหานคร	2550		915
1427	แผนปฏิบัติราชการ กรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. 2561	สำนักงบประมาณ กรุงเทพมหานคร	-	2560	-	352
1428	แผนปฏิบัติราชการ กรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. 2562	สถาบันพัฒนาข้าราชการ กรุงเทพมหานคร	-	2559	-	352
1429	แผนผังพัฒนาเขต กรุงเทพมหานคร เขต มีนบุรี	สำนักอนามัย	-	2558	-	307
1430	แผนพัฒนา กรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี 2556 - 2575	สถาบันพัฒนาข้าราชการ กรุงเทพมหานคร	-	2547	-	352
1431	แผนพัฒนา กรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2561 - 2565)	สถาบันพัฒนาข้าราชการ กรุงเทพมหานคร	-	ม.ป.ป.	-	352
1432	แผนพัฒนา กรุงเทพมหานครสู่ เมืองน่าอยู่	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	-	ม.ป.ป.		710
1433	ฝีกอาชีพเพื่อ พัฒนาการชุมชน และ การประชาสัมพันธ์ สำนักงานเขตบางซื่อ	สำนักเขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	-	ม.ป.ป.	-	374
1434	พระราชพิธีบรม ราชาภิเษก			ม.ป.ป.		923
1435	พระวิริยะบารมีปก เกล้าฯ ที่ กรุงเทพมหานคร	ศาลาว่าการ กรุงเทพมหานคร	ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์	ม.ป.ป.	-	354

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1436	พัฒนาการของ อักษรไทย	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	พรพอเพียง	2556	-	490
1437	พันธุ์ไม้ใน สวนสาธารณะ เล่ม 1	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	สมมิตรพรีนติ้งแอนด์พับ ลิชชิ่ง	2556	-	635
1438	พันธุ์ไม้ใน สวนสาธารณะ เล่ม 2	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	สมมิตรพรีนติ้งแอนด์พับ ลิชชิ่ง	2556	-	635
1439	พิธีเปิดทางคู่ขนาด ลอยฟ้าถนนบรมราช ชนนี	กรุงเทพมหานคร	อมรินทร์พรีนติ้งแอนด์พับ ลิชชิ่ง	2541	-	920
1440	พิพิธภัณฑ์ท้องถิ่น กรุงเทพมหานคร = Bangkok Local Museum	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร		2553		390
1441	พืชรอบตัว การรักษา และการแก้พิษ	สุนทรี สิงหบุตรา	เอ.ที.แอนด์ เอ็น อินเตอร์ เนชันแนล	2541	2	615
1442	พื้นที่บ้านสร้างสุข	สำนักการพัฒนา กรุงเทพมหานคร		ม.ป.ป.		690
1443	มลพิษทางอากาศภัย ใกล้ตัว	สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร		2558		363
1444	มหามงคลवार	กระทรวงศึกษาธิการ	อมรินทร์พรีนติ้งแอนด์พับ ลิชชิ่ง	2562	-	390
1445	เมนูสู้โรค	กองสร้างเสริมสุขภาพ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร		ม.ป.ป.	-	641
1446	เมืองสวยด้วยภาษา	สำนักการคลัง กรุงเทพมหานคร	-	ม.ป.ป.	-	336

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1447	เมืองสะอาดฉลาดทั้ง	สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.	-	363
1448	เมืองสุขสบาย	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2544		711
1449	ยุทธศาสตร์พิทักษ์ สิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2557 - 2560	สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	บริษัท ดี.เค.ปรีนติ้งเวิลด์ จำกัด	2557		304
1450	รวมข้อบัญญัติ กรุงเทพมหานคร เล่ม 3 พ.ศ. 2543 - 2544	สำนักงานเลขานุการสภา กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2545	-	342
1451	รวมข้อบัญญัติ กรุงเทพมหานคร เล่ม 6 พ.ศ. 2549 - 2550	สำนักงานเลขานุการสภา กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2551	-	340
1452	รวมข้อบัญญัติ กรุงเทพมหานคร เล่ม 8 พ.ศ. 2558 - 2561	สำนักงานเลขานุการสภา กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.	-	342
1453	รวมคำพิพากษาคำ วินิจฉัย และข้อหาหรือ เกี่ยวกับงานเทศกิจ กฎหมายปกครอง และพระราชบัญญัติ อื่นๆ	กองตรวจและปฏิบัติการ พื้นที่ 3 สำนักเทศกิจ กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2557	-	348
1454	ร้อยใจสร้างเมืองแสน งาม 30 บทเรียน สู่ ชุมชนเข้มแข็ง ร่วม สร้างกรุงเทพฯ เมือง น่าอยู่	กองการพัฒนาชุมชน สำนัก พัฒนาสังคม	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.	-	307
1455	ระบบขนส่งมวลชน กรุงเทพมหานคร คิด ทำ ใช้	สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2552	-	388
1456	รักอย่างไร ให้ ปลอดภัย	กองควบคุมโรคเอดส์ วัณ โรคและโรคติดต่อทาง เพศสัมพันธ์ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.	-	616

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1457	รายการมาตรฐานงาน ทาง ของ กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2542	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2542	-	625
1458	รายงานการจัด การศึกษาของ กรุงเทพมหานคร ปี 2557	สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์ การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด	ม.ป.ป.	-	371
1459	รายงานการบริหาร ทรัพยากรบุคคล กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ 2550	สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	ม.ป.ป.	-	352
1460	รายงานการบริหาร ทรัพยากรบุคคล กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ 2551	สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	ม.ป.ป.	-	352
1461	รายงานการบริหาร ทรัพยากรบุคคล กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557	สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2558	-	352
1462	รายงานการบริหาร ทรัพยากรบุคคล กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2562	-	352
1463	รายงานกิจการของ สภากรุงเทพมหานคร ประจำปี 2545	สภากรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ตำรวจ	ม.ป.ป.	-	342
1464	รายงานกิจการของ สภากรุงเทพมหานคร ประจำปี 2555	สภากรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.	-	350
1465	รายงานฉบับสมบูรณ์ (เล่ม 1) โครงการวิจัย และพัฒนางานด้าน เศรษฐกิจการเงิน และการคลัง	มูลนิธิสถาบันพัฒนาสยาม	ม.ป.พ	2552	-	330

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1466	รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการบูรณาการ แผนผังพัฒนาเขตเพื่อ นำไปสู่การปฏิบัติ กลุ่มสุวินทวงศ์	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	ม.ป.พ.	2548	-	307
1467	Focus bangkok ส่องกรุง	กองการท่องเที่ยว สำนัก ปลัดกรุงเทพมหานคร	บริษัท แอดวี จำกัด	ปีที่ 2 ฉบับที่ 6 สิงหาคม 2547	-	620
1468	รายงานประจำปี 2559 สำนักงาน จัดการคุณภาพน้ำ	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		628
1469	รายงานประจำปี 2562	สำนักงานประชาสัมพันธ์ สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		351
1470	รายงานประจำปี กอง สุขาภิบาลอาหาร สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	กองสุขาภิบาล สำนัก อนามัย กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2560		352
1471	รายงานประจำปี กอง สุขาภิบาลอาหาร สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	กองสุขาภิบาล สำนัก อนามัย กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2561		352
1472	รายงานประจำปี กอง สุขาภิบาลอาหาร สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	กองสุขาภิบาล สำนัก อนามัย กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2562		352
1473	รายงานประจำปี โครงการกรุงเทพฯ เมืองอาหารปลอดภัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558	กองสุขาภิบาล สำนัก อนามัย กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		664

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1474	รายงานประจำปี พ.ศ. 2555 สำนักงาน จัดการคุณภาพน้ำ	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		628
1475	รายงานประจำปี พ.ศ. 2556 สำนักงาน จัดการคุณภาพน้ำ	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		628
1476	รายงานประจำปี สำนักผังเมือง ปี 2559	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		307
1477	รายงานประจำปี สำนักผังเมือง ปี 2561	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		307
1478	รายงานสรุปสำหรับ ผู้บริหาร โครงการ จัดทำแผนผังพัฒนา เขตกรุงเทพมหานคร เขตจตุจักร	สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	2543		300
1479	รายงานสรุปสำหรับ ผู้บริหาร โครงการ จัดทำแผนผังพัฒนา เขตกรุงเทพมหานคร เขตภาษีเจริญ	ภาควิชาการวางแผนภาค และเมือง คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	2540		300
1480	รายงานสรุปสำหรับ ผู้บริหารการจัดทำ แผนผังพัฒนาเขต กรุงเทพมหานคร เขต ดอนเมือง	บริษัท คอร์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		307
1481	รู้จักกฎหมายเทศกิจ ร่วมมือ ร่วมใจ เพื่อ กรุงเทพฯ ปลอดภัย น่าอยู่	สำนักเทศกิจ กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		340
1482	รู้เรื่องกฎและวินัย จราจร	สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		343
1483	เรารักเจ้าพระยา	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		551
1484	เรื่องจริงโครงการ ระบบขนส่งมวลชน	บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด	ม.ป.พ.	ม.ป.ป.		354

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
	กรุงเทพมหานคร สัญญา 30 ปี					
1485	เรื่องรองห้อง สนามหลวง	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	อมรินทร์พรินติ้ง แอนด์พับ ลิชชิ่ง	2555		950
1486	เล่าเรื่องผังเมือง กรุงเทพฯ	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่น	2551		346
1487	วัฒนธรรมของ ประเทศสมาชิก อาเซียน : ตาม โครงการส่งเสริมองค์ ความรู้เกี่ยวกับ วัฒนธรรมอาเซียน	สำนักวัฒนธรรม กีฬาและ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2557		306
1488	วันต้นไม้ประจำปี แห่งชาติ 2527	กองสวนสาธารณะ สำนัก สวัสดิการสังคม กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		635
1489	วันต้นไม้ประจำปี แห่งชาติ 2542	กองสวนสาธารณะ สำนัก สวัสดิการสังคม กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์บุญสินธุ์	ม.ป.ป.		635
1490	ศิลปะภาพวาดของครู และนักเรียนในสังกัด กรุงเทพมหานคร	สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		741
1491	คู่มือประกอบการ เรียนรู้ ศูนย์การเรียนรู้ สำหรับครอบครัว โครงการพิพิธภัณฑ เด็กกรุงเทพมหานคร แห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)	สำนักวัฒนธรรม กีฬาและ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณ ราชวิทยาลัย	2557		708
1492	ศูนย์เยาวชน กรุงเทพมหานคร เปิด มิติใหม่แห่งพลัง สร้างสรรค์เพื่อชาว กรุงเทพฯ	สำนักวัฒนธรรม กีฬาและ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่น	2555		790
1493	สงกรานต์ ขึ้นฤดูกาล ใหม่ (ปีใหม่) ของ พราหมณ์สุวรรณภูมิ	สำนักวัฒนธรรม กีฬาและ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ มติชนปากเกร็ด	2550		394

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1494	สถานการณ์ความปลอดภัยด้านอาหาร ณ สถานที่จำหน่าย ในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	กองสุขภาพอาหาร สำนัก อนามัย กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2559		613
1495	สถานการณ์ความปลอดภัยด้านอาหาร ณ สถานที่จำหน่าย ในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	กองสุขภาพอาหาร สำนัก อนามัย กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2560		611
1496	สถานการณ์ความปลอดภัยด้านอาหาร ณ สถานที่จำหน่าย ในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	กองสุขภาพอาหาร สำนัก อนามัย กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2561		612
1497	สถานการณ์ความปลอดภัยด้านอาหาร ณ สถานที่จำหน่าย ในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	กองสุขภาพอาหาร สำนัก อนามัย กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2562		613
1498	สถิติ ณ ดวงใจ	สำนักวัฒนธรรม กีฬาและ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่น	2551		923
1499	สถิติ 2559 กรุงเทพมหานคร	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ สำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ	ม.ป.ป.		315
1500	สถิติกรุงเทพมหานคร ปี 2545	สำนักนโยบายและแผน กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ม.ป.ป.		315

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1501	สนย. ช่างเมืองหลวง ปีที่ 11 ฉบับพิเศษ	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ปีที่ 11 ฉบับ พิเศษ		วารสาร
1502	สนย. ช่างเมืองหลวง ปีที่ 12 พุทธศักราช 2559	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ปีที่ 12 พุทธศักรา ช 2559		วารสาร
1503	สนย. ช่างเมืองหลวง ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 สิงหาคม - พฤศจิกายน 2552	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 สิงหาคม - พฤศจิกายน น 2552		วารสาร
1504	สนย. ช่างเมืองหลวง ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 กันยายน - ธันวาคม 2553	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 กันยายน - ธันวาคม 2553		วารสาร
1505	สนามหลวง คู่มือที่ ระลึกจดหมายเหตุ การปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่ท้องสนามหลวง พุทธศักราช 2554 (ฉบับประชาชน)	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.พ.	ม.ป.ป.		959
1506	สภากรุงเทพมหานคร	กองประชาสัมพันธ์ สำนัก ปลัดกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขานุการสภา กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		352
1507	สภากรุงเทพมหานคร (3 ภาษา)	สภากรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		350
1508	สภากรุงเทพมหานคร 2540	สภากรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		352
1509	สรรค์สร้างกรุงเทพฯ ให้เป็นเมืองน่าอยู่ อย่างยิ่งยืน รายงาน ประจำปี 2550	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	ม.ป.พ.	ม.ป.ป.		352
1510	สมุดภาพประวัติสวน หลวง ร.9 ครบรอบ 20 ปี = The Portraits of Suan Luang Rama IX	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	ม.ป.พ.	ม.ป.ป.		580

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
	Park, Twentieth Anniversary Edition					
1511	สมุดภาพแห่ง กรุงเทพมหานคร Bangkok The City of Angels	กองการท่องเที่ยว สำนักงานปลัด กรุงเทพมหานคร	วิทยาการพิมพ์	2548		915
1512	สร้างเด็กเก่งอ่าน รัก การเรียนรู้	สำนักวัฒนธรรม กีฬาและ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	ม.ป.พ.	ม.ป.ป.		28
1513	สรุปผลการแข่งขัน กีฬานักเรียนสังกัด กรุงเทพมหานคร ช้าง น้อยเกมส์ ครั้งที่ 27	คณะกรรมการการแข่งขัน กีฬานักเรียนสังกัด กรุงเทพมหานคร ช้างน้อย เกมส์ ครั้งที่ 27	ม.ป.พ.	ม.ป.ป.		796
1514	สวนและต้นไม้ 2544	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสวัสดิการสังคม กรุงเทพมหานคร	บริษัท อาร์ตฟาร์ม จำกัด	ม.ป.ป.		635
1515	สวนสาธารณะของ กรุงเทพมหานคร	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	รักลูก พับลิชชิง เซอร์วิส	2552		353
1516	สวัสดิการข้าราชการ และลูกจ้าง กรุงเทพมหานคร	ฝ่ายสวัสดิการ กองการ เจ้าหน้าที่ สำนักงานปลัด กรุงเทพมหานคร	ม.ป.พ.	ม.ป.ป.		650
1517	สองศตวรรษ วัดสุ ทัศนเทพวราราม	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	ม.ป.พ.	ม.ป.ป.		294
1518	สำนักเทคนิคกับพันธ กิจเพื่อมหานครแห่ง ความพร้อม	สำนักงานเทคนิค กรุงเทพมหานคร	ม.ป.พ.	2557		350
1519	สำนักพัฒนาสังคม ปี ที่ 2 ฉบับที่ 3 เดือน พฤษภาคม - สิงหาคม 2549	สำนักพัฒนาสังคม กรุงเทพมหานคร	พิมพ์ดีการพิมพ์	ปีที่ 2 ฉบับที่ 3 เดือน พฤษภาค ม -		50

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
				สิงหาคม 2549		
1520	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร 2553	สำนักวัฒนธรรม กีฬาและ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	โอ.เอส.พรินติ้ง เฮาส์	2554		352
1521	สิ่งอำนวยความสะดวก สะดวกเพื่อทุกคนใน สังคม	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	ม.ป.พ.	2556		362
1522	สืบสานแนว พระราชดำริ สู่มหา นครแห่งกีฬา	กองการกีฬา สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	ม.ป.พ.	ม.ป.พ.		923
1523	เสาชิงช้า	กรุงเทพมหานคร	ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์	2550		294
1524	เสี้ยวศตวรรษแห่ง ความมุ่งมั่น	สำนักงาน ป.ป.ส.	โอ.เอส.พรินติ้ง เฮาส์	2544		320
1525	แสงแห่งศิลป์	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	อมรินทร์พรินติ้งแอนด์พับ ลิชชิ่ง	2551		708
1526	หนังสือสวดมนต์ โครงการปฏิบัติสมาธิ ภาวนาเพื่อการ ส่งเสริมสุขภาพ	ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลเจริญกรุง ประชารักษ์ สำนัก การแพทย์	21 เซ็นจูรี่	2551		294
1527	ห้องสมุดเพื่อการ เรียนรู้ บ้านจรัญฯ - พูนทรัพย์	สำนักวัฒนธรรม กีฬาและ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	พิมพ์ดี	2556		27
1528	หอศิลป์วัฒนธรรม แห่งกรุงเทพมหานคร	หอศิลป์วัฒนธรรมแห่ง กรุงเทพมหานคร	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2552		700

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1529	แหล่งวัฒนธรรม ท้องถิ่นที่มีชีวิตของ กรุงเทพมหานคร	สำนักวัฒนธรรม กีฬาและ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	หยิน หยาง การพิมพ์	2554		390
1530	อยู่กับภัยใกล้ตัว	สำนักป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	สำนักป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย กรุงเทพมหานคร	2553		360
1531	เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 2 งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560 เล่มที่ 12	สำนักงบประมาณ กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		350
1532	เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560 จำแนกตาม โครงสร้างแผนงาน	สำนักงบประมาณ กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		350
1533	เอกสารประกอบการ การฝึกอบรมโครงการ ปฐมนิเทศบุคลากร กรุงเทพมหานคร	ส่วนจัดการฝึกอบรม สถาบันพัฒนาข้าราชการ กรุงเทพมหานคร	สถาบันพัฒนาข้าราชการ กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		340
1534	เอกสารประกอบการ นำเสนอผลงาน โครงการนวัตกรรม ทางการแพทย์ และ สาธารณสุข	สำนักงานพัฒนาระบบ สาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์ การเกษตรแห่งประเทศไทย	2558		610
1535	เอกสารประกอบการ สัมมนากฎหมายการ ป้องกันและ ปราบปรามการทุจริต	ฝ่ายบริหารจัดการเมือง ส่วนจัดการฝึกอบรม สถาบันพัฒนาข้าราชการ กรุงเทพมหานคร สำนัก ปลัดกรุงเทพมหานคร	สถาบันพัฒนาข้าราชการ กรุงเทพมหานคร สำนัก ปลัดกรุงเทพมหานคร	2547		364

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1536	เอกสารประกอบการ สัมมนาบุคลากรเพื่อ ปฏิบัติตามกฎหมาย วิธีปฏิบัติราชการ	ฝ่ายบริหารจัดการเมือง ส่วนจัดการฝึกอบรม สถาบันพัฒนาข้าราชการ กรุงเทพมหานคร	สถาบันพัฒนาข้าราชการ กรุงเทพมหานคร	ม.ป.ป.		348
1537	เอกสารสรุปรายงาน การสัมมนาเสริมสร้าง ความรู้ความเข้าใจ ด้านการปรับปรุง สภาพแวดล้อมอาคาร ในพื้นที่ทาง ประวัติศาสตร์	ฝ่ายวางผังปรับปรุงฟื้นฟู เมือง กองจัดภาพที่ดินและ ปรับปรุงเมือง สำนักผังเมือง	ศูนย์ถ่ายเอกสารอินเตอร์	ม.ป.ป.		720
1538	107 ปี โรงพยาบาล กลาง	-	อมรินทร์บุ๊คเซ็นเตอร์	2548	-	360
1539	108 ปี โรงพยาบาล ตากสิน	-	-	2555		360
1540	118 ปี โรงพยาบาล กลาง	โรงพยาบาลกลาง	โรงพิมพ์ กวิกัส โอเอ	2559		362
1541	34 ปี กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	กองประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	2549		352
1542	ASEAN cultural heritage	Bangkok metropolitan administration	Bangkok metropolitan administration	2014		306
1543	bangkok focus vol.8 2014	กรุงเทพมหานคร สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กองการ ท่องเที่ยว	กองการท่องเที่ยว สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2557		915

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1544	BMA Flood S.W.A.T หน่วยปฏิบัติการพิชิต น้ำ	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	2556		352
1545	focus saimai	สำนักงานเขตสายไหม	-	-		915
1546	Statistical profile of the Bangkok Metropolitan Administration 2008	Department of policy and planning	The Bangkok Metropolitan Administration	2008		304
1547	Statistical profile of the Bangkok Metropolitan Administration 2009	Department of policy and planning	The Bangkok Metropolitan Administration	2009	-	304
1548	Statistical profile of the Bangkok Metropolitan Administration 2010	Department of policy and planning	The Bangkok Metropolitan Administration	2010	-	304
1549	Statistical profile of the Bangkok Metropolitan Administration 2011	Department of policy and planning	The Bangkok Metropolitan Administration	2011	-	304
1550	Statistical profile of the Bangkok Metropolitan Administration 2012	Department of policy and planning	The Bangkok Metropolitan Administration	2012	-	304

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1551	Statistical profile of the Bangkok Metropolitan Administration 2013	Department of policy and planning	The Bangkok Metropolitan Administration	2013	-	304
1552	Statistical profile of the Bangkok Metropolitan Administration 2014	Department of policy and planning	The Bangkok Metropolitan Administration	2014	-	304
1553	Statistical profile of the Bangkok Metropolitan Administration 2015	Department of policy and planning	The Bangkok Metropolitan Administration	2015	-	304
1554	Statistical profile of the Bangkok Metropolitan Administration 2016	Department of policy and planning	The Bangkok Metropolitan Administration	2016	-	304
1555	กทม.สาร ฉบับที่ 257 มกราคม 62	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2562	ฉบับที่ 257 มกราคม 2562	วารสาร
1556	กทม.สาร ฉบับที่ 258 กุมภาพันธ์ 62	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2562	ฉบับที่ 258 กุมภาพันธ์ 2562	วารสาร
1557	กทม.สาร ฉบับที่ 259 มีนาคม 62	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2562	ฉบับที่ 259 มีนาคม 2562	วารสาร
1558	กทม.สาร ฉบับที่ 260 เมษายน 62	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2562	ฉบับที่ 260 เมษายน 2562	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1559	กทม.สาร ฉบับที่ 261 พฤษภาคม 62	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2562	ฉบับที่ 261 พฤษภาคม 2562	วารสาร
1560	กทม.สาร ฉบับที่ 262 มิถุนายน 62	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2562	ฉบับที่ 262 มิถุนายน 2562	วารสาร
1561	กทม.สาร ฉบับที่ 263 กรกฎาคม 62	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2562	ฉบับที่ 263 กรกฎาคม 2562	วารสาร
1562	กทม.สาร ฉบับที่ 264 สิงหาคม 62	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2562	ฉบับที่ 264 สิงหาคม 2562	วารสาร
1563	กทม.สาร ฉบับที่ 265 กันยายน 62	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2562	ฉบับที่ 265 กันยายน 2562	วารสาร
1564	กทม.สาร ฉบับที่ 266 กุมภาพันธ์ 63	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2563	ฉบับที่ 266 กุมภาพันธ์ 2563	วารสาร
1565	กทม.สาร ฉบับที่ 267	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2563	-	วารสาร
1566	กทม.สาร ฉบับที่ 268	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2563	-	วารสาร
1567	กทม.สาร ฉบับที่ 269	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2563	-	วารสาร
1568	กทม.สาร ฉบับที่ 270	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2563	-	วารสาร
1569	กทม.สาร ฉบับที่ 271	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2563	-	วารสาร
1570	กทม.สาร ฉบับที่ 272	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2563	-	วารสาร
1571	กทม.สาร ฉบับที่ 273	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2563	-	วารสาร
1572	กทม.สาร ฉบับที่ 274	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2564	-	วารสาร
1573	กทม.สาร ฉบับที่ 275	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2564	-	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1574	กรุงเทพมหานคร เมืองหนังสือโลก 2556	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2553		333
1575	การป้องกันและ บริหารจัดการน้ำท่วม และอุทกภัยพื้นที่ กทม.	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	2556		627
1576	การศึกษาและการ วิจัยเพื่อชี้แนะ และ กำหนดกรอบนโยบาย การพัฒนาเมือง กรุงเทพมหานครและ ปริมณฑลกับการ แก้ปัญหาจราจร	คำรบลักข์ สุรัสวดี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2543	-	380
1577	การให้บริการอนามัย การเจริญพันธุ์ คู่มือ สำหรับเจ้าหน้าที่ สาธารณสุข	สำนักอนามัยการเจริญพันธุ์ กรมอนามัย กระทรวง สาธารณสุข	โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์ การเกษตรแห่งประเทศไทย	2556	3	613
1578	การออกแบบสะพาน เชื่อมโยงชุมชนสองฝั่ง คลอง	สำนักผังเมือง	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	2552	-	307
1579	ควบคุมน้ำตามรอยท่อ	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	2554	-	333
1580	คู่มือการใช้ชีวิตอย่างมี ความสุขในกรุงเทพฯ	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	บริษัทลูเซ่ครีเอชั่น	2550		352
1581	คู่มือการใช้ยาที่ ถูกต้องสำหรับ ประชาชน	ฝ่ายวิชาการ กองเภสัช กรรม สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	-	2540	-	615

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1582	คู่มือการดูแลผู้ป่วย ทางเวชศาสตร์ฟื้นฟู และกายภาพบำบัด	สำนักงานพัฒนาระบบ สาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	เอช อาร์ พรินซ์ แอนด์ เท รนนิง	2556	-	618
1583	คู่มือการบัญชี กรุงเทพมหานคร (ฉบับระบบ คอมพิวเตอร์ ตาม โครงการ MIS2)	กองบัญชี สำนักการคลัง กรุงเทพมหานคร	-	2549	-	657
1584	คู่มือการประเมินผล การปฏิบัติราชการ ตามคำรับรองการ ปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	สำนักงาน ก.ก.	โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณ ราชวิทยาลัย	2561	-	352
1585	คู่มือการประเมินผล การปฏิบัติราชการ ตามคำรับรองการ ปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	สำนักงาน ก.ก.	โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณ ราชวิทยาลัย	2562	-	352
1586	คู่มือการสุขาภิบาลใน ตลาด	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	2555	-	613
1587	คู่มือความปลอดภัย	ศูนย์อำนวยความสะดวก ปลอดภัยทางถนน กรุงเทพมหานคร สำนัก การจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์	2562	-	388
1588	คู่มือความรู้ คู่มือโรค กับเภสัชกร	กองเภสัชกรรม สำนัก อนามัย กรุงเทพมหานคร	-	2556	-	616
1589	คู่มือตรวจวิเคราะห์ คุณภาพอาหาร	-	-	-	-	636
1590	คู่มือแนวทางการ ดำเนินงาน BKKGC+ 63 สำหรับ โรงพยาบาล และ สำนักงาน	กลุ่มอนามัยสิ่งแวดล้อม สถาบันพัฒนาสุขภาวะเมือง กรมอนามัย กระทรวงสา ธารสุข	คิว แอนดเวอรีไทยจิง	2563	2	658

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1591	คู่มือแนวทางการดำเนินงาน BKKGC+ 63 สำหรับศูนย์บริการสาธารณสุข	กลุ่มอนามัยสิ่งแวดล้อม สถาบันพัฒนาสุขภาพภาคเมือง กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข	คิว แอนดเวอร์ไทซิง	2563	-	658
1592	คู่มือแนวทางการตรวจสอบอาคารตามเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร 9 ประเภท (พ.ศ. 2558)	กรุงเทพมหานคร	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	2558	-	690
1593	คู่มือบริหารจัดการแผน (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1)	สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล กรุงเทพมหานคร	-	2563	-	658
1594	คู่มือปฏิบัติการช่วยฟื้นชีวิตสำหรับประชาชน	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	กองการพยาบาล สาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	2549	-	616
1595	คู่มือปฏิบัติงานการทะเบียนราษฎร	กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย	2546	-	346
1596	คู่มือปฏิบัติงานด้านการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารสำหรับเจ้าหน้าที่ กรุงเทพมหานคร	กองสุขาภิบาลอาหาร สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	ั้	-	-	363
1597	คู่มือยาประชาชน	กองเภสัชกรรม สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	ลักษณะนิทานภัณฑ์	2559	-	616
1598	คู่มือโรคติดต่อที่สำคัญ	กองควบคุมโรคติดต่อ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	-	2560	-	616

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1599	คู่มือเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับประชาคมอาเซียน เพื่อเตรียมความพร้อมประชาคมบางกะปิสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน พ.ศ. 2558	สำนักงานเขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร	ศูนย์สื่อและสิ่งพิมพ์แก้วเจ้าจอม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	-	-	341
1600	คู่มืออาสาสมัคร กรุงเทพมหานครเผ่าระวังภัยและยาเสพติด	สำนักงานศูนย์อำนวยการพลังแผ่นดินเอาชนะยาเสพติด กรุงเทพมหานคร (ศพส. กทม.)	-	2557	-	363
1601	โครงการการประเมินแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ กรุงเทพมหานคร ระยะที่ 1 (พ.ศ.2557-2560) ระยะสิ้นสุดแผน					613
1602	โครงการจัดทำแผนผังพัฒนา กรุงเทพมหานคร เขตบางรัก	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	-	2544		307
1603	โครงการจัดทำแผนผังพัฒนาเขต กรุงเทพมหานคร เขตบางขุนเทียน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2540		307
1604	โครงการจัดทำแผนผังพัฒนาเขต กรุงเทพมหานคร เขตภาษีเจริญ	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	-	-		307
1605	โครงการพัฒนาศูนย์พาณิชย์กรรมชุมชนย่านบางกะปิ	สำนักผังเมือง	-	2550	1	323
1606	โครงการร่วมคิด ร่วมสร้างพัฒนากรุงเทพฯ พ.ศ. 2558	กองงานผู้ตรวจราชการ สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร	-	2558		307
1607	โครงการวางผังพัฒนา ศูนย์ชุมชนชานเมือง มีนบุรี และพื้นที่	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	-	2551	-	307

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
	ต่อเนื่อง รายงาน การศึกษาฉบับ สมบูรณ์					
1608	โครงการวิจัยเพื่อ พัฒนาและแก้ไขความ เหลื่อมล้ำทางสังคมใน กรุงเทพมหานคร	ศูนย์บริการวิชาการ สถาบัน บัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์		2555		320
1609	งบประมาณ โดยสังเขป ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2536 กรุงเทพมหานคร	การจัดสรรเงินงบประมาณ	-	2536		352
1610	จุลสารทบท. ปีที่ 36 ฉบับที่ 263 ธันวาคม 61 - มกราคม 62	สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	2562	ปีที่ 36 ฉบับ ที่ 263 ธันวาคม 61 - มกราคม 62	วารสาร
1611	จุลสารทบท. ปีที่ 36 ฉบับที่ 264 กุมภาพันธ์ - มีนาคม 62	สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	2562	ปีที่ 36 ฉบับ ที่ 264 กุมภาพันธ์ - มีนาคม 62	วารสาร
1612	จุลสารทบท. ปีที่ 36 ฉบับที่ 265 เมษายน - พฤษภาคม 62	สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	2562	ปีที่ 36 ฉบับ ที่ 265 เมษายน - พฤษภาคม 62	วารสาร
1613	จุลสารทบท. ปีที่ 36 ฉบับที่ 266 มิถุนายน - กรกฎาคม 62	สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	2562	ปีที่ 36 ฉบับ ที่ 266 มิถุนายน - กรกฎาคม 62	วารสาร
1614	จุลสารทบท. ปีที่ 36 ฉบับที่ 267 สิงหาคม - กันยายน 62	สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	2562	ปีที่ 36 ฉบับ ที่ 267 สิงหาคม - กันยายน 62	วารสาร

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1615	เจ้าพระยามุขมนตรี (อวบ เปาโรหิตย์)	นวลศิริ เปาโรหิตย์, บรรณาธิการ	กรุงเทพฯ : มุลินีทานน้อย เปาโรหิตย์ และเจ้าพระยา มุขมนตรี (อวบ เปาโรหิตย์)	2560		923
1616	ชุดความรู้ กระบวนการ ขับเคลื่อนการพัฒนา ชุมชนไปสู่การ พึ่งตนเองที่เหมาะสม กับบริบทชุมชน กรุงเทพมหานคร	กองการพัฒนาชุมชน สำนัก พัฒนา กรุงเทพมหานคร	กองการพัฒนาชุมชน สำนัก พัฒนา กรุงเทพมหานคร	2555		307
1617	ชุดความรู้ กระบวนการ ขับเคลื่อนการพัฒนา ชุมชนไปสู่การ พึ่งตนเองที่เหมาะสม กับบริบทชุมชน กรุงเทพมหานคร สำหรับบริบทชุมชน เคหะชุมชน	กองการพัฒนาชุมชน สำนัก พัฒนา กรุงเทพมหานคร	กองการพัฒนาชุมชน สำนัก พัฒนา กรุงเทพมหานคร	2555		307
1618	ชุดความรู้ กระบวนการ ขับเคลื่อนการพัฒนา ชุมชนไปสู่การ พึ่งตนเองที่เหมาะสม กับบริบทชุมชน กรุงเทพมหานคร สำหรับบริบทชุมชน ชานเมือง	กองการพัฒนาชุมชน สำนัก พัฒนา กรุงเทพมหานคร	กองการพัฒนาชุมชน สำนัก พัฒนา กรุงเทพมหานคร	2555		307
1619	ชุดความรู้ กระบวนการ ขับเคลื่อนการพัฒนา ชุมชนไปสู่การ พึ่งตนเองที่เหมาะสม กับบริบทชุมชน กรุงเทพมหานคร	กองการพัฒนาชุมชน สำนัก พัฒนา กรุงเทพมหานคร	กองการพัฒนาชุมชน สำนัก พัฒนา กรุงเทพมหานคร	2555		307

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
	สำหรับบริบทชุมชน แออัด					
1620	ชุมชนต้นแบบการ บริหารจัดการขยะใน ชุมชนเมือง	กองนโยบายและแผนงาน สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์ การเกษตรแห่งประเทศไทย	2553		628
1621	ต้นไม้ใน กรุงเทพมหานคร เขต ดุสิต	ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวน ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวน ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2547		635
1622	ต้นไม้ใน กรุงเทพมหานคร เขต ป้อมปราบศัตรูพ่าย	ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวน ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวน ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2547		635
1623	ตรวจสอบอาคาร เพื่อ ใช้งานอย่างปลอดภัย	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	-	-	-	690
1624	เตรียมบ้านสู้ภัย เรียนรู้ ป้องกัน รู้ทัน อุบัติภัย	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	-	-	-	690
1625	ถ่ายทอดสีเส้นแห่งพลัง สร้างสรรค์	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว	ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์	2552	-	790
1626	ทศวรรษใหม่คลอง เมืองกรุง คู่มือสัญจร ทางน้ำของชาว กรุงเทพฯ ยุคใหม่	สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	ลูเซ่ ครีเอชัน	2556		386
1627	ที่ระลึกงานเฉลิมพระ เกียรติ พระบาทสมเด็จพระ ปรมินทรมหาภูมิ อดุลยเดช ฉลองราช ธานี 220 ปี กุ ร์ตันโกลินทร์	กองประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	ราไทเพรส	-		923

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1628	เทคนิคใกล้ชิดชุมชน	สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร	สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร	-		352
1629	แนวทางการ ปฏิบัติงานสำหรับ เจ้าหน้าที่ กรุงเทพมหานคร ตาม กรอบด้านสาธารณสุข และกรอบด้าน สิ่งแวดล้อม	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	-	2556		304
1630	แนะนำบางชื่อ	สำนักงานเขตบางชื่อ	สำนักงานเขตบางชื่อ	-		910
1631	แนะนำแหล่ง ท่องเที่ยว ชม ชิม เขต สายไหม	สำนักงานเขตสายไหม	-	-		915
1632	แนะนำแหล่ง ท่องเที่ยวเขตบางชื่อ	กรุงเทพมหานคร สำนักงาน เขตบางชื่อ	สำนักงานเขตบางชื่อ	-		915
1633	ปีที่ 2 ของการ บริหารงานของหม่อม ราชวงศ์สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการ กรุงเทพมหานคร เล่ม ที่ 12 ปี ของการ บริหารงาน กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	-	2556	-	352
1634	ปีที่ 2 ของการ บริหารงานของหม่อม ราชวงศ์สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการ กรุงเทพมหานคร เล่ม ที่ 2 งานคลี่คลาย ปัญหาจราจรและ ขนส่ง	กรุงเทพมหานคร	-	2556	-	352
1635	ปีที่ 2 ของการ บริหารงานของหม่อม ราชวงศ์สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการ กรุงเทพมหานคร เล่ม ที่ 3 งานเสริมสร้าง	กรุงเทพมหานคร	-	2556	-	352

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
	คุณภาพชีวิตและ สิ่งแวดล้อม					
1636	ปีที่ 2 ของการ บริหารงานของหม่อม ราชวงศ์สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการ กรุงเทพมหานคร เล่ม ที่ 4 งานส่งเสริม คุณภาพคนเมือง	กรุงเทพมหานคร	-	2556	-	352
1637	ปีที่ 2 ของการ บริหารงานของหม่อม ราชวงศ์สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการ กรุงเทพมหานคร เล่ม ที่ 6 งานขับเคลื่อน เศรษฐกิจและส่งเสริม การท่องเที่ยว	กรุงเทพมหานคร	-	2556	-	352
1638	ปีที่ 2 ของการ บริหารงานของหม่อม ราชวงศ์สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการ กรุงเทพมหานคร เล่ม ที่ 7 งานยกระดับ คุณภาพและ มาตรฐานการศึกษา	กรุงเทพมหานคร	-	2556	-	352
1639	ปีที่ 2 ใน กทม. ความคิดที่ยังก้าวหน้า กับปัญหาที่แลเห็น	กรุงเทพมหานคร	เค.พี.พรินต์ติ้ง	2545	-	352
1640	ปีที่ 3 ของการ บริหารงานของนาย อภิรักษ์ โกษะโยธิน ผู้ว่าราชการ กรุงเทพมหานคร เล่ม ที่ 5 กรุงเทพฯ เมือง สุขภาพดีผู้คนมี ความสุข	กรุงเทพมหานคร	-	2550	-	352

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1641	ปีที่ 3 ของการ บริหารงานของนาย อภิรักษ์ โกษะโยธิน ผู้ว่าราชการ กรุงเทพมหานคร เล่ม ที่ 6 กรุงเทพฯ มหา นครเปี่ยมเสน่ห์	กรุงเทพมหานคร	-	2550	-	352
1642	ปีที่ 3 ของการ บริหารงานของนาย อภิรักษ์ โกษะโยธิน ผู้ว่าราชการ กรุงเทพมหานคร เล่ม ที่ 7 กรุงเทพฯ เมือง แห่งความพอเพียง	กรุงเทพมหานคร	-	2550	-	352
1643	ปีที่ 3 ของการ บริหารงานของผู้ว่า ราชการ กรุงเทพมหานคร อภิรักษ์ โกษะโยธิน	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2550	-	350
1644	ผลงานและเกียรติ ประวัติภูมิปัญญา ผู้สูงอายุ กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549 - 2551	สำนักพัฒนาสังคม กรุงเทพมหานคร	สำนักพัฒนาสังคม กรุงเทพมหานคร	2551	-	305
1645	ผลงานวิชาการและ นวัตกรรมสาธารณสุข สำนักอนามัย 2555	สำนักงานสาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	กลุ่มวิจัยและพัฒนาทาง สาธารณสุข สำนักงาน พัฒนาระบบสาธารณสุข	2555		613
1646	ผังเมืองรวม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	2549		342
1647	ผังเมืองอนุรักษ์และ พัฒนาเมืองอย่าง ยั่งยืน	สำนักผังเมือง กรุงเทพฯ นคร	สำนักผังเมือง กรุงเทพฯ นคร	2559		342
1648	แผนการเข้าสู่ ประชาคมอาเซียน ของกรุงเทพมหานคร ในปี 2558	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	-	2556		351

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1649	แผนการบริหาร ราชการ กทม. พ.ศ. 2556 - 2560	กรุงเทพมหานคร. สำนัก ยุทธศาสตร์และประเมินผล	ปทุมธานี : โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2558		352
1650	แผนปฏิบัติการ ป้องกัน และแก้ไข ปัญหาน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร ประจำปี 2556	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	-	2556		551
1651	แผนปฏิบัติการ ป้องกัน และแก้ไข ปัญหาน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร ประจำปี 2557	กองสารสนเทศระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ	สำนักงานกิจการโรงพิมพ์ องค์การสงเคราะห์ทหาร ผ่านศึก	2557		551
1652	แผนปฏิบัติการ ป้องกัน และแก้ไข ปัญหาน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร ประจำปี 2558 : ใน ส่วนความรับผิดชอบ ของสำนักการระบาย น้ำ	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	2558		550
1653	แผนปฏิบัติการ ป้องกัน และแก้ไข ปัญหาน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร ประจำปี 2559	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	2559		551
1654	แผนปฏิบัติการรายปี ด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร กทม. ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561 - 2565)	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2560		352
1655	แผนปฏิบัติราชการ กรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. 2558	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	2558		352

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1656	แผนปฏิบัติการ กรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. 2560	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	2560	-	352
1657	แผนปฏิบัติการ กรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. 2563	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	2563	-	352
1658	แผนปฏิบัติการ กรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. 2564	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	2564	-	352
1659	แผนพัฒนา กรุงเทพมหานคร ระยะ 12 ปี (พ.ศ. 2552 - 2563)	สำนักยุทธศาสตร์การศึกษา กรุงเทพมหานคร	บริษัท ดาวฤกษ์ คอมมู นิเคชั่นส์	2552		315
1660	แผนพัฒนาการศึกษา ขั้นพื้นฐาน กรุงเทพมหานคร ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2560 - 2563)	สำนักยุทธศาสตร์การศึกษา สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์ การเกษตรแห่งประเทศไทย	2559		370
1661	แผนพัฒนารัฐบาล ดิจิทัลของสำนัก ยุทธศาสตร์และ ประเมินผล ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561 - 2565)	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	-	2560	-	351
1662	แผนแม่บทเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร กทม. ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561 - 2565)	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2560	-	352

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1663	พระมหากษัตริย์คุณ พระบาทสมเด็จพระ ปรมินทรมหาภูมิพล อดุลยเดช มหาวิทยาลัยนวมินท ราชิราช	มหาวิทยาลัยนวมินทราชิ ราช	มหาวิทยาลัยนวมินทราชิ ราช	2558		371
1664	พิธีเปิดพระบรมรา ชานุสาวรีย์ พระบาทสมเด็จพระ จุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว และ พระราชานุสาว รีย์สมเด็จพระมหิต ลาธิเบศร อดุลยเดช วิกรม พระบรมราช ชนก	โรงพยาบาลกลาง	โรงพยาบาลกลาง	2554		923
1665	มวยไทย กระบวน ยุทธ์แห่งสยาม	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	2555	-	796
1666	รวมกฎหมาย และ ระเบียบเกี่ยวกับงาน ด้านเทคนิค	สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร. กอ นโยบายและแผน	กรุงเทพมหานคร. สำนัก เทคนิค	2551	-	340
1667	รวมกฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับงานด้าน เทคนิค หมวด กฎหมายอื่น ๆ	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	2557	-	340
1668	รวมกฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับงานด้าน เทคนิค หมวดการ สาธารณสุข	กรุงเทพมหานคร	-	2557		348
1669	รวมกฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับงานด้าน เทคนิค หมวดภาชี	สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร	สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร	2557	-	340
1670	รวมกฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับงานด้าน เทคนิค หมวดโยธา	กรุงเทพมหานคร	-	2557		348

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1671	รวมกฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับเทศกิจ	กรุงเทพมหานคร	-	2557		340
1672	รวมข้อบัญญัติ กรุงเทพมหานคร เล่ม 1 พ.ศ. 2516 - 2527	สำนักงานเลขานุการสภา กรุงเทพมหานคร	สำนักงานเลขานุการสภา กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร	2543		342
1673	รวมข้อบัญญัติ กรุงเทพมหานคร เล่ม 5 พ.ศ. 2547 - 2548	สำนักงานเลขานุการสภา กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ตำรวจ	2549		342
1674	รวมคำพิพากษาคำ วินิจฉัย และข้อหาหรือ เกี่ยวกับงานเทศกิจ การควบคุมอาคาร	สำนักงานเทศกิจ	กรุงเทพมหานคร	2550		307
1675	รวมคำพิพากษาคำ วินิจฉัย และข้อหาหรือ เกี่ยวกับงานเทศกิจ การสาธารณสุข	กรุงเทพมหานคร. สำนัก เทศกิจ. กองตรวจและ ปฏิบัติการพื้นที่ 3	กองตรวจและปฏิบัติการ พื้นที่ 3 สำนักเทศกิจ กรุงเทพมหานคร, 2557	2557		348
1676	รวมคำพิพากษาคำ วินิจฉัย และข้อหาหรือ เกี่ยวกับงานเทศกิจ ภาษีบำรุงท้องที่ ภาษี ป้าย ภาษีโรงเรือน และที่ดิน	กรุงเทพมหานคร. สำนัก เทศกิจ. กองตรวจและ ปฏิบัติการพื้นที่ 3	กองตรวจและปฏิบัติการ พื้นที่ 3 สำนักเทศกิจ กรุงเทพมหานคร	2557		340
1677	รวมคำวินิจฉัยปัญหา ข้อกฎหมายที่สำคัญ เกี่ยวกับกฎหมายว่า ด้วยผังเมือง	สำนักผังเมือง ,กรุงเทพมหานคร	สำนักผังเมือง ,กรุงเทพมหานคร	2550		340
1678	รัตนโกสินทร์ริม เจ้าพระยา	กรุงเทพมหานคร	พลัสเพรส	2552	-	711
1679	ร่างรายงานขั้นสุดท้าย โครงการแผนผัง พัฒนาเขตเพื่อนำไปสู่ การปฏิบัติ	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	-	2548	-	300

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1680	รายงานกิจการสภา ประจำปี 2561	สภากรุงเทพมหานคร	-	-	-	
1681	รายงานกิจการสภา ประจำปี 2562	สภากรุงเทพมหานคร	-	-	-	
1682	รายงานการจัด การศึกษาของ กรุงเทพมหานคร ปี 2559	สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณ ราชวิทยาลัย	-	-	370
1683	รายงานการจัด การศึกษาของ กรุงเทพมหานคร ปี 2561	สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร	สยาม วิ อินเตอร์พริ้นท์	-	-	371
1684	รายงานการบริหาร ทรัพยากรบุคคล กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552	สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2553		352
1685	รายงานการบริหาร ทรัพยากรบุคคล กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553	สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2554		352
1686	รายงานการบริหาร ทรัพยากรบุคคล กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2555		352
1687	รายงานการบริหาร ทรัพยากรบุคคล กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555	สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2556		352
1688	รายงานการบริหาร ทรัพยากรบุคคล กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556	สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2556		352
1689	รายงานการบริหาร ทรัพยากรบุคคล กรุงเทพมหานคร	สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2559	-	352

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558					
1690	รายงานการบริหาร ทรัพยากรบุคคล กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2560	-	352
1691	รายงานการบริหาร ทรัพยากรบุคคล กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	สำนักงาน ก.ก.	-	2560	-	350
1692	รายงานการบริหาร ทรัพยากรบุคคล กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร	-	-	-	352
1693	รายงานการบริหาร ทรัพยากรบุคคล กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร	-	-	-	352
1694	รายงานการบริหาร ทรัพยากรบุคคล กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2555	สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร	สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร	2555	-	350
1695	รายงานการบริหาร ทรัพยากรบุคคล กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558	สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร	สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร	2558	-	350
1696	รายงานการวิจัย และ พัฒนาตัวชี้วัดด้าน สาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม กทม.	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	-	2556		304

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1697	รายงานกิจการของ สภากรุงเทพมหานคร ประจำปี 2554	สภากรุงเทพมหานคร	-	2554	-	342
1698	รายงานกิจการของ สภากรุงเทพมหานคร ประจำปี 2556	สภากรุงเทพมหานคร	-	2556	-	342
1699	รายงานกิจการของ สภากรุงเทพมหานคร ประจำปี 2558	สภากรุงเทพมหานคร	-	2558	-	342
1700	รายงานขั้นสุดท้าย โครงการบูรณาการ แผนผังพัฒนาเขต เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ กลุ่มรัตนโกสินทร์	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	-	2548		307
1701	รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) โครงการบูรณาการ แผนผังพัฒนาเขต เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ กลุ่มศรีนครินทร์	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	-	2548		307
1702	รายงานฉบับสมบูรณ์ (เล่ม 2) โครงการวิจัย และพัฒนางานด้าน เศรษฐกิจการเงิน และการคลัง	มูลนิธิสถาบันพัฒนาสยาม	กรุงเทพมหานคร	2552		330
1703	รายงานฉบับสมบูรณ์ การปรับปรุงภูมิทัศน์ ริมถนนเชื่อมสัมพันธ์	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	2552		307
1704	รายงานฉบับสมบูรณ์ การออกแบบทางเดิน และทางจักรยานริม คลอง และในชุมชน	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	2552		307
1705	รายงานฉบับสมบูรณ์ การออกแบบพื้นที่โล่ง ว่างริมคลองสิบสาม	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	2552		307
1706	รายงานฉบับสมบูรณ์ การออกแบบศูนย์ ถ่ายทอดเทคโนโลยี การเกษตร และศูนย์ แสดงสินค้าชุมชน	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	2552		307

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1707	รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการติดตาม และ ประเมินโครงการ รณรงค์ให้ กรุงเทพมหานครเป็น มหานครแห่งการอ่าน ในปี พ.ศ. 2556	วัลภา สบายยิ่ง	กทม [ไทย] : สำนัก วัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร ; มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิ ราช	2557		28
1708	รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการปรับปรุง โครงสร้างการบริหาร กรุงเทพมหานคร	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิ ราช	-	2553	-	307
1709	รายงานฉบับสมบูรณ์ แผนผังพัฒนาเขต กรุงเทพมหานคร เขต บางกะปิ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	[ไทย] : จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	2545	-	300
1710	รายงานประจำปี 2551 สำนักงาน ตรวจสอบภายใน สำนักปลัด กรุงเทพมหานคร	สำนักปลัด กรุงเทพมหานคร	สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร	2551	-	350
1711	รายงานประจำปี 2554 สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	สำนักพัฒนาระบบ สาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์สำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ	2556		354
1712	รายงานประจำปี 2555 สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	สำนักพัฒนาระบบ สาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์สำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ	2557		355
1713	รายงานประจำปี 2556 สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	สำนักพัฒนาระบบ สาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	-	-	-	356

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1714	รายงานประจำปี 2557 สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	สำนักพัฒนาระบบ สาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	-	-	-	357
1715	รายงานประจำปี 2560 สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	สำนักพัฒนาระบบ สาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	เอชอาร์พริ้นซ์แอนด์เทรน นิ่ง	2561		360
1716	รายงานประจำปี 2561 สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	สำนักพัฒนาระบบ สาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	-	-	-	360
1717	รายงานประจำปี 2562 สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	สำนักพัฒนาระบบ สาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	-	-	-	360
1718	รายงานประจำปี กอง สุขาภิบาลอาหาร สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	สำนักพัฒนาระบบ สาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	-	-	-	360
1719	รายงานประจำปี พ.ศ. 2557 สำนักงาน จัดการคุณภาพน้ำ	สำนักจัดการคุณภาพน้ำ	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	2557	-	628
1720	รายงานประจำปี พ.ศ. 2560 สำนักงาน จัดการคุณภาพน้ำ = Annual Report 2017 Water quality management office	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	2560	-	628
1721	รายงานประจำปีของ สำนักผังเมือง พ.ศ. 2560					
1722	รายงานผลการ ดำเนินงานด้านการ คลังของ	สำนักการคลัง กรุงเทพมหานคร	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2554	-	350

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
	กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ 2553					
1723	รายงานผลการศึกษากิจการ การจัดกิจกรรมส่งเสริมการอ่านใน เด็ก	ปัทมาวดี เล่ห์มงคล	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2556	-	28
1724	รายงานผลการ สังเคราะห์งานวิจัย ด้านการจัดการ คุณภาพอากาศ ปี 2558	สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	-	2558		551
1725	รายงานวิจัยและ โครงการศึกษาวิจัย จัดทำแผนวิสัยทัศน์ ของประชาชน เพื่อ การพัฒนา กรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร และคณะ รัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	-	2556	-	352
1726	รายงานสรุปสำหรับ ผู้บริหาร การจัดทำ แผนผังพัฒนาเขต กรุงเทพมหานคร	สำนักผังเมือง	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	2554	-	307
1727	รายงานสรุปสำหรับ ผู้บริหาร โครงการ จัดทำแผนผังพัฒนา เขตกรุงเทพ เขตบาง คอแหลม	สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	[ไทย] : จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	2544	-	300
1728	รู้รอบเรื่องการ ตรวจสอบอาคาร	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	ศูนย์สื่อและสิ่งพิมพ์แก้วเจ้า จอม	2558	-	690
1729	รู้เรื่องบ้านกับคู่มือ ราชการกรุงเทพ	กองควบคุมอาคาร สำนัก การโยธา กรุงเทพมหานคร	-	2554		

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1730	วจรภัยธรรมชาติที่ หลีกเลี่ยงได้	สำนักป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย ,กรุงเทพมหานคร	-	-		360
1731	วารสารสุขภาพ สำนัก อนามัย	-	-	2560		50
1732	วิธีดำเนินการ มาตรฐานงานวิจัย กรุงเทพมหานคร	คณะกรรมการจริยธรรม การวิจัยในคน กรุงเทพมหานคร	-	2557		001
1733	ศาลเจ้าศรีทาสถาน แห่งบางกอก	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	2559		299
1734	สถิติ 2547 กรุงเทพมหานคร	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพฯ : สำนัก ยุทธศาสตร์และประเมินผล กรุงเทพมหานคร	2547		315
1735	สถิติ 2549 กรุงเทพมหานคร	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพฯ : สำนัก ยุทธศาสตร์และประเมินผล กรุงเทพมหานคร	2549		315
1736	สถิติกรุงเทพมหานคร 2551 สำนัก ยุทธศาสตร์และ ประเมินผล	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล	-	-	-	315
1737	สถิติกรุงเทพมหานคร 2552 สำนัก ยุทธศาสตร์และ ประเมินผล	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล	โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	-	-	315
1738	สถิติกรุงเทพมหานคร 2553 สำนัก ยุทธศาสตร์และ ประเมินผล	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล	สำนักพิมพ์คณะรัฐมนตรี และราชกิจจานุเบกษา	-	-	315

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1739	สถิติกรุงเทพมหานคร 2554 สำนัก ยุทธศาสตร์และ ประเมินผล	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล	สำนักพิมพ์คณะรัฐมนตรี และราชกิจจานุเบกษา	-	-	315
1740	สถิติกรุงเทพมหานคร 2555 สำนัก ยุทธศาสตร์และ ประเมินผล	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล	สำนักพิมพ์คณะรัฐมนตรี และราชกิจจานุเบกษา	-	-	315
1741	สถิติกรุงเทพมหานคร 2556 สำนัก ยุทธศาสตร์และ ประเมินผล	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล	สำนักพิมพ์คณะรัฐมนตรี และราชกิจจานุเบกษา	-	-	315
1742	สถิติกรุงเทพมหานคร 2557 สำนัก ยุทธศาสตร์และ ประเมินผล	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล	โรงพิมพ์พระพุทธศาสนา แห่งชาติ	-	-	315
1743	สถิติกรุงเทพมหานคร 2558 สำนัก ยุทธศาสตร์และ ประเมินผล	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล	-	-	-	315
1744	สถิติกรุงเทพมหานคร 2562 สำนัก ยุทธศาสตร์และ ประเมินผล	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล	-	-	-	315
1745	สถิติกรุงเทพมหานคร ปี 2540	สำนักนโยบายและแผน กรุงเทพมหานคร	สำนักนโยบายและแผน กรุงเทพมหานคร	2540		310
1746	สถิติกรุงเทพมหานคร ปี 2543 สำนัก นโยบายและแผน กรุงเทพมหานคร	สำนักนโยบายและแผน กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพฯ : สำนักนโยบาย และแผน กรุงเทพมหานคร	2543		315
1747	สถิติกรุงเทพมหานคร ปี 2545 สำนัก นโยบายและแผน กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	2545		315

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1748	สถิติกรุงเทพมหานคร ปี 2546 สำนัก นโยบายและแผน กรุงเทพมหานคร	สำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล กรุงเทพมหานคร	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	2546		315
1749	สถิติจรรยา ปี 2547	กรุงเทพมหานคร.สำนัก การจรรยาและขนส่ง	สำนักการจรรยาและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	2547		380
1750	สถิติจรรยา ปี 2548	กรุงเทพมหานคร.สำนัก การจรรยาและขนส่ง	สำนักการจรรยาและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	2548		315
1751	สถิติจรรยา ปี 2551	สำนักการจรรยาและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	หจก.บางกอกบลิ๊อค	2551	-	388
1752	สถิติจรรยา ปี 2552	สำนักการจรรยาและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	-	2552	-	388
1753	สถิติจรรยา ปี 2553	สำนักการจรรยาและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	-	2553	-	388
1754	สถิติจรรยา ปี 2557	สำนักการจรรยาและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	-	-	-	388
1755	สถิติจรรยา ปี 2558	สำนักการจรรยาและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	-	-	-	388
1756	สถิติจรรยา ปี 2559	สำนักการจรรยาและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	-	-	-	388
1757	สถิติจรรยา ปี 2560	สำนักการจรรยาและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	-	-	-	388
1758	สถิติจรรยา ปี 2561	สำนักการจรรยาและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	-	-	-	388
1759	สถิติจรรยา ปี 2562	สำนักการจรรยาและขนส่ง กรุงเทพมหานคร	-	-	-	388
1760	สมุนไพรใกล้ตัว	กองเภสัชกรรม สำนัก อนามัย กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	2558	-	615

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1761	สมุนไพรรักษาไข้เป็นยา	กองเภสัชกรรม สำนัก อนามัย กรุงเทพมหานคร	วนิดาการพิมพ์	2560	2	615
1762	สรุปสาระสำคัญผัง เมืองรวม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556	สำนักผังเมือง	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	2556	-	342
1763	สวนและต้นไม้ 2548	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว	2548	-	635
1764	สวนและต้นไม้ 2549	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว	2549	-	635
1765	สวนและต้นไม้ 2550	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ สกสค. ลาดพร้าว	2550	-	635
1766	สวนและต้นไม้ 2551	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ สกสค. ลาดพร้าว	2551	-	635
1767	สวนและต้นไม้ 2552	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	พิมพ์เทศ พรินทร์ติ้งเซ็นเตอร์	2552	-	635
1768	สวนและต้นไม้ 2553	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	รักลูกกรุ๊ป	2553	-	635
1769	สวนและต้นไม้ 2554	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ สกสค. ลาดพร้าว	2554	-	635

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1770	สวนและต้นไม้ 2555	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ สกสค. ลาดพร้าว	2555	-	635
1771	สวนและต้นไม้ 2556	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	สหมิตรพรินต์ติ้งแอนด์พับ ลิชชิ่ง	2556	-	635
1772	สวนและต้นไม้ 2557	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	-	2558	-	635
1773	สวนและต้นไม้ 2558	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	อุดมศึกษา พรินต์ติ้งแอนด์ พับลิชชิ่ง	2558	-	635
1774	สวนและต้นไม้ 2559	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	-	2559	-	635
1775	สวนและต้นไม้ 2560	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	-	2560	-	635
1776	สวนและต้นไม้ 2561	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	-	2561	-	635
1777	สวนสมุนไพรไทย เขต พญาไท	สำนักงานเขตพญาไท	กรุงเทพมหานคร	2542	-	582
1778	สวนสวรรค์ของ ชาวกรุง	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์สำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ	-	-	363

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1779	สะพานพระราม 8 อัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ	กรุงเทพมหานคร. สำนัก การโยธา	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	2555		725
1780	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ปีงบประมาณ 2560	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	-	-	-	352
1781	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ปีงบประมาณ 2561	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	-	-	-	352
1782	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ปีงบประมาณ 2562	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	-	-	-	352
1783	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ปีงบประมาณ 2563	สำนักวัฒนธรรม กีฬา และ การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	-	-	-	352
1784	หนังสือบรม ราชาภิเษก ความ จงรักภักดีของ กรุงเทพมหานครใน งานพระราช					923
1785	หนังสือรวบรวม กฎหมาย และ ระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้อง ด้านการคลัง	สำนักการคลัง กรุงเทพมหานคร	-	2556		343
1786	หลักเกณฑ์การ ตรวจสอบอาคาร 9 ประเภท					690
1787	หลักเกณฑ์การ ตรวจสอบอาคาร 9 ประเภท ฉบับ ปรับปรุง (พ.ศ. 2558)	กรุงเทพมหานคร	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	2558	-	690
1788	อ่อนนุชแบริง โครงชัยเชื่อมโยง สอนนคร พลิก ประวัติศาสตร์การเดิน รถไฟฟ้าด้วยส่วนต่อ ขยายสายสุขุมวิท	กรุงเทพมหานคร.สำนัก การจราจรและขนส่ง	ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์	2555	-	380

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1789	อาคารเก่าในยุคใหม่ ด้านภัยพิบัติ					
1790	อาหารว่างเพื่อสุขภาพ ลด หวาน มัน เค็ม	กองสร้างเสริมสุขภาพ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	-	-	-	641
1791	อินทรประติมา	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร. สำนัก การโยธา	2557	-	730
1792	เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 2 งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560 เล่มที่ 1	สำนักงบประมาณ ,กรุงเทพมหานคร	สำนักงบประมาณ ,กรุงเทพมหานคร	2560		350
1793	เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 2 งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560 เล่มที่ 11	สำนักงบประมาณ กรุงเทพมหานคร	-	2560		352
1794	เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 2 งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560 เล่มที่ 3	สำนักงบประมาณ กรุงเทพมหานคร	-	2560		352
1795	เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 2 งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560 เล่มที่ 5	สำนักงบประมาณ ,กรุงเทพมหานคร	สำนักงบประมาณ ,กรุงเทพมหานคร	2560		350
1796	เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 2 งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560 เล่มที่ 6	สำนักงบประมาณ กรุงเทพมหานคร	-	2560		352
1797	เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 2 งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560 เล่มที่ 7	สำนักงบประมาณ กรุงเทพมหานคร	-	2560		352

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1798	เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 2 งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560 เล่มที่ 8	สำนักงบประมาณ กรุงเทพมหานคร	-	2560		352
1799	เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 2 งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560 เล่มที่ 9	สำนักงบประมาณ กรุงเทพมหานคร	-	2560		352
1800	เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 4 รายงานการ คลัง ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560	สำนักงบประมาณ ,กรุงเทพมหานคร	สำนักงบประมาณ ,กรุงเทพมหานคร	2560		350
1801	เอกสารประกอบการ ฝึกอบรมยุทธศาสตร์ ชาติว่าด้วยการ ป้องกัน และ ปราบปรามการทุจริต	สถาบันพัฒนาข้าราชการ กรุงเทพมหานคร	โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์ การเกษตรแห่งประเทศไทย	2552		345
1802	12 ทำบริหารร่างกาย ด้วยงานยืด	ศ.ดร.เจริญ กระบวนรัตน์	สำนักงานกองทุนสนับสนุน การสร้างเสริมสุขภาพ	-	-	641
1803	20_นวัตกรรมสร้าง เสริมสุขภาพ_20_ปี_ สสส.	สำนักงานกองทุนสนับสนุน การสร้างเสริมสุขภาพ	บริษัทพิมพ์ดี จำกัด	2564	1	641
1804	044 ดอกบัวกับ พระพุทธศาสนา	พิมพ์ในงานฌาปนกิจศพ	โรงพิมพ์อักษรนิติ			294
1805	630826_อย HealthBook_คู่มือ ประกอบธุรกิจ ผลิตภัณฑ์สุขภาพ_ ฉบับผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอาง_1814	สำนักงานคณะกรรมการ อาหารและยา	ศูนย์สื่อและสิ่งพิมพ์แก้วเจ้า จอม มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา	2563	1	641

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1806	630909_15996427 22_อย HealthBook_1813	สำนักงานคณะกรรมการ อาหารและยา	ศูนย์สื่อและสิ่งพิมพ์แก้วเจ้า จอม มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา	2563	1	641
1807	631021_อย HealthBook_รอบ รู้เท่าทัน_ผลิตภัณฑ์ สุขภาพกับ_ อย_1829	กลุ่มพัฒนาเครือข่าย กอง พัฒนาศักยภาพผู้บริโภค สำนักงานคณะกรรมการ อาหารและยา กระทรวง สาธารณสุข	สำนักงานกิจการโรงพิมพ์ องค์การสงเคราะห์ทหาร ผ่านศึก ในพระบรมราชูปถัมภ์	2563	-	641
1808	e-Book ด้วย FlipAlbum	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2548	-	004
1809	โปรแกรมอ่าน ข้อความบนเว็บ (IBM Homepage Reader)	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2548	-	004
1810	ตกแต่งเว็บด้วย กราฟิก	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2548	-	004

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1811	Active Server Page	w3schools	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2548	-	004
1812	Photoshop for Web	นพเก้า นาทามตี,บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2548	-	004
1813	AudioCatalyst	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2548	-	004
1814	Bench Mark ๓๓๓๓๓ ชีวิตประสิทธิภาพ คอมพิวเตอร์	สัญญา คล่องในวัย	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2548	-	004
1815	การเลือกซื้อ คอมพิวเตอร์จำเป็น หรือไม่	ดร.พันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1816	การควบคุม คอมพิวเตอร์ระยะไกล	ชัยยุทธ์ ลิ้มลาวัลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1817	สร้างเว็บแบบเขียน เลือกเครื่องมือตัวใด ดี?	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2550	-	004
1818	การสร้างเอกสาร PDF ด้วยโปรแกรม Adobe Acrobat 6.0	สุนทร นิศากร	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1819	สรุปสาระสำคัญของ ร่างพระราชบัญญัติ การประกอบธุรกิจ ข้อมูลเครดิต	เกริก วณิชกุล	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1820	ความจำเป็นต้องมี พรบ. คุ้มครองข้อมูล ส่วนบุคคล	มนู อรติดลเชษฐ์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1821	การพัฒนาเว็บเพจ	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1822	การพัฒนาเว็บเพจ	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1823	Easy Spec (Value PC)	สัญญา คล่องโนวีย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1824	ร่าง พระราชบัญญัติ ว่าด้วยธุรกรรมทาง อิเล็กทรอนิกส์	ทวีศักดิ์ กอนันต์กุล	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1825	ข้อปฏิบัติด้าน กฎหมายการค้า Online และแนวทาง ในการเขียน Disclaimer	สุรางคณา แก้วจำนงค์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1826	e-Document & HTML	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1827	e-Government กับ การบริการประชาชน	ทวีศักดิ์ กอนันต์กุล	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1828	บทบาทการเรียนการ สอน e-Learning ใน ประเทศไทย	กองบรรณาธิการ	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2544	-	004

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1829	กฎหมายธุรกรรมทาง อิเล็กทรอนิกส์	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2548	-	004
1830	กฎหมายพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	สุรางคณา แก้วจำนงค์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1831	ทิศทางการพัฒนา e- Thailand ในประเทศ ไทย	ศุภรา พันธุศิษยะ	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1832	แนะนำไฟร์วอลล์ เบื้องต้น	บรรจง หะรังษี	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1833	Using Macromedia Flash 5.0	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1834	Keyboard Shortcuts	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1835	บทบาทและหน้าที่ ของ C.I.O	ทวีศักดิ์ กอนันต์กุล	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1836	รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ ประจวบการ และ ตัวอย่างของ ต่างประเทศ	ทวีศักดิ์ กอนันต์กุล	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1837	โครงการรัฐบาล อิเล็กทรอนิกส์ของ ประเทศไทย	ทวีศักดิ์ กอนันต์กุล	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1838	ตัวอย่างบริการ ออนไลน์เพื่อ รัฐบาลอิ เล็กทรอนิกส์	ทวีศักดิ์ กอนันต์กุล	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1839	ทำอย่างไรผู้ใช้ อินเทอร์เน็ต จึงจะ ปลอดภัยจากการถูก แฮก	ยีน ภู่วรรณ	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1840	Introduction to HTML	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1841	แนวทางการพัฒนา ไอซีทีใน สถาบันการศึกษา	พรพรนิภา	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1842	การจัดการเทคโนโลยี สารสนเทศในองค์กร	มนู อรติดลเชษฐ์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1843	การนำไฟล์วิดีโอเข้า มาใช้งานใน Macromedia Flash MX 2004	สุนทร นิศากร	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1844	ความรู้เกี่ยวกับระบบ อินเทอร์เน็ตและการ ใช้งาน	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1845	รายงานผลการสำรวจ กลุ่มผู้ใช้อินเทอร์เน็ต ในประเทศไทย ปี 2543	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2544	-	004
1846	แบบสอบถาม/ ประเมินความรู้ด้าน คอมพิวเตอร์และ อินเทอร์เน็ต	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1847	รายงานการ ประเมินผลนโยบาย เทคโนโลยีสารสนเทศ IT2000	กสทช.	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1848	กรอบนโยบาย เทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะ พ.ศ. 2544- 2553 ของประเทศ ไทย	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1849	กระบวนการการ วางแผนยุทธศาสตร์ ด้านเทคโนโลยี สารสนเทศสำหรับ สถาบันอุดมศึกษาไทย	วรรณวิภา ติตถะสิริ	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1850	พระราชบัญญัติว่า ด้วยธุรกรรมทาง อิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544	ไพโรจน์ วายุภาพ	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1851	โครงการพัฒนา กฎหมายเทคโนโลยี สารสนเทศ	สุรางคณา แก้วจำนงค์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1852	ไอทีกับการปรับ องค์กรและการปฏิรูป ระบบราชการ	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1853	รายงานกรณีศึกษาเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ			004
1854	We do not know one millionth of one percent about anything	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1855	Knowledge Management และกรณีศึกษาของเนคเทค	ชาลี วรกุลพิพัฒน์	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1856	สร้างเว็บเพจด้วย Macromedia Dreamweaver 2.0	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ			004
1857	Website Management	สุนทร นิศากร,บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2543	-	004
1858	ภาพเคลื่อนไหวง่ายๆ ด้วย Flash MX	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1859	Microsoft FrontPage 2002	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1860	การศึกษาเรื่องการ พัฒนารูปภาพ ข้อมูลมัลติมีเดีย	วันทนีย์ พันธชาติ	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1861	แนวทางเทคโนโลยี มัลติมีเดีย	Yuen Poovarawan	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1862	หลักการสร้างเว็บเพจ ด้วยโปรแกรม Netscape Composer	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1863	การใช้งาน OSS Media Converter 4.0.0	สุนทร นิศากร	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1864	กฎหมายคุ้มครอง ข้อมูลส่วนบุคคล	ไพโรจน์ วายุภาพ	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2548	-	004

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1865	พลังของมัลติมีเดีย	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1866	ข้อมูลส่วนบุคคลในยุค สังคมสารสนเทศ	ชฎามาศ ธุวะเศรษฐกุล	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1867	การแปลงไฟล์วิดีโอ เป็น Flash Video (FLV) โดยใช้ โปรแกรม QuickTime	สุนทร นิศากร	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1868	การใช้โปรแกรม Snagit 7	สุนทร นิศากร	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1869	ภาพรวมของ สถานภาพการพัฒนา อินเทอร์เน็ตใน ประเทศไทย	ทวิศักดิ์ กอนันตกุล	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1870	การใช้โปรแกรม Teleport Pro	สุนทร นิศากร	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1871	Thai IT Laws	วินัย แทนประเสริฐกุล	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2548	-	004
1872	Thai	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1873	สร้างเว็บแบบเขียน เลือกเครื่องมือตัวใด ดี?	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2550	-	004
1874	สร้างสรรค์เว็บเพจได้ ง่ายๆ ด้วยตนเอง	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1875	ภาพรวมทางเทคนิค IT Laws	ดร. ทวีศักดิ์ กอนันต์กุล	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2548	-	004
1876	การพัฒนาเกณฑ์การ ประเมินเว็บไซต์ทาง การศึกษา	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1877	ตกแต่งเว็บด้วย กราฟิก	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1878	กราฟิกไฟล์บน อินเทอร์เน็ต	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1879	ข้อเสนอแนะในการ พัฒนาเอกสารเว็บเพจ บนระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ต	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1880	คอมพิวเตอร์และการ ทำงานเบื้องต้น		ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	-	-	004
1881	CyberTools for Medical Research	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2547	-	004
1882	กระบวนการแก้ไข ตนเอง	ธีรวัฒน์ เพชรตระกูล	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2548	-	600

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1883	การออกแบบอุปกรณ์ ภายใน Automatic Capcitor Bank	Power Quality	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2548	-	660
1884	ระบบข้อมูลสำหรับ นักบริหาร	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์,ภาคภูมิ เอี่ยมจิตกุล	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2548	-	658
1885	นโยบาย ICT ใน ประเทศไทยและ ต่างประเทศ	ศ.ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2545	-	340
1886	เที่ยวแก๊งค้าย ไม่น่า ไป	จิราพร เกษมรักษ์,กรม วิชาการ	กระทรวงศึกษาธิการ	2545	-	915
1887	รางวัลแด่คนช่างฝัน	นางอุไรรัตน์ ฤทธิสมิต,กรม วิชาการ	กระทรวงศึกษาธิการ	2544	-	500
1888	อาหารปนเปื้อน	ซูพรรณ ชินพันธ์ และคณะ, กรมวิชาการ	กระทรวงศึกษาธิการ	2544	-	641
1889	โลกประวัติศาสตร์ปีที่ 7 ฉบับที่ 1	กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ	กระทรวงศึกษาธิการ	2544	-	909
1890	โลกประวัติศาสตร์ปีที่ 7 ฉบับที่ 2	กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ	กระทรวงศึกษาธิการ	2544	-	909
1891	โลกประวัติศาสตร์ปีที่ 7 ฉบับที่ 3	กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ	กระทรวงศึกษาธิการ	2544	-	909
1892	ป่าเดียว น้ำเดียว ใน แดนดิน	จิราวัฒน์ รจวานิชย์ และธิตี รัตน์ คมขำ	กระทรวงศึกษาธิการ	2550	-	915
1893	ประวัติศาสตร์ท้องถิ่น ศรีสะเกษ	อรุณรัตน์ ทองปัญญา ,ประเมศร์ แก้วสมุทร	กระทรวงศึกษาธิการ	2545	-	915

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1894	ชั้นไอโซน	นายประพนธ์ จันทน์บุรุษ และคณะ,กรมวิชาการ	กระทรวงศึกษาธิการ	2544	-	551
1895	ก๊าซเรือนกระจก	ประหยัด ชิตทอง และคณะ, กรมวิชาการ	กระทรวงศึกษาธิการ	2544	-	551
1896	ธารน้ำแข็งกับ สิ่งแวดล้อม	ผศ. ประกอบ อยู่ชมบุญ และคณะ,กรมวิชาการ	กระทรวงศึกษาธิการ	2544	-	551
1897	ปรากฏการณ์เอลนีโญ	นางนิภา ภิรมย์ และคณะ , กรมวิชาการ	กระทรวงศึกษาธิการ	2544	-	551
1898	ผลกระทบจากการ ทำลายชั้นโอโซน	นางเยาวณี บุญวรรณโน และคณะ,กรมวิชาการ	กระทรวงศึกษาธิการ	2544	-	551
1899	ผลกระทบเมื่อ ภูมิอากาศ เปลี่ยนแปลง	นางสาว ลัดดาวัลย์ สงกา และคณะ,กรมวิชาการ	กระทรวงศึกษาธิการ	2544	-	551
1900	มลพิษอากาศในเมือง	ผศ. งามจิตต์ ไชยวุฒิ และ คณะ,กรมวิชาการ	กระทรวงศึกษาธิการ	2544	-	577
1901	จากป่าดงสู่ศูนย์ อนุรักษ์ช้างไทย	ชนิตา ฟั้นเต็ม,มณฑนา ทอง ศรีพงษ์,กรมวิชาการ	กระทรวงศึกษาธิการ	2544	-	599
1902	Microsoft Excel	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2548	-	004
1903	ปัญหาและภัยคุกคาม ที่เกิดจากการใช้ อินเทอร์เน็ต	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2550	-	600

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1904	เตรียมพร้อมรับมือ e-Commerce	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2550	-	004
1905	ช้างแอฟริกา	นางสาวสมอุษา พานิชผล และคณะ กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ	กระทรวงศึกษาธิการ	2544	-	599
1906	ดนตรีคลาสสิก...บท เพลงการขับร้อง	นาย ณรุทธ์ สุทธจิตต์	กระทรวงศึกษาธิการ	2545	-	780
1907	Computer for CIO	บุญเลิศ อรุณพิบูลย์	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	2548	-	004
1908	(ร่าง)พ.ร.บ. อาชีวศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1909	10 กลยุทธ์ ในการ ดำเนินงานสู่โรงเรียน ผู้นำด้านไอที	ชนารัตน์ คำอ่อน อัจฉรา รัตนวงศ์	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1910	10 กลยุทธ์ ในการ ดำเนินงานสู่โรงเรียน ผู้นำด้านไอที ฉบับ ผู้บริหาร	ชนารัตน์ คำอ่อน อัจฉรา รัตนวงศ์	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1911	10 คำถามที่ถูกถาม บ่อยเกี่ยวกับเด็กที่มี ความสามารถพิเศษ	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1912	Part-Time Faculty at Community Collages : A National Profile	เจมส์ ซี พาร์ลเมออร์	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา			371

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1913	กรณีตัวอย่าง รูปแบบ การวิจัยและพัฒนา ของนักวิจัยในพื้นที่ โครงการโรงเรียน ปฏิรูปการเรียนรู้เพื่อ พัฒนาคุณ	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1914	กรอบการดำเนินงาน การปฏิรูปการศึกษา ของฮ่องกง	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1915	กรอบแนวคิดการ คำนวณค่าใช้จ่ายราย หัวในการจัด การศึกษาของสถาน ประกอบการในรูป ศูนย์การเรียนรู้	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1916	กระบวนการสร้าง นิทานเพื่อการพัฒนา เด็กปฐมวัย	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1917	กระบวนการเรียนรู้ เพื่อเสริมสร้าง คุณธรรม จริยธรรม เด็กปฐมวัย	เรื่องศักดิ์ ปิ่นประทีป	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1918	กระบวนการปฏิรูป เพื่อพัฒนาคุณภาพ การเรียนรู้ การ ประเมินและการ ประกัน ลำดับที่ 17	นงลักษณ์ วิรัชชัย	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1919	กระบวนการเรียนรู้ จากแหล่งเรียนรู้ใน ชุมชนและธรรมชาติ	สุนน อมรวิวัฒน์	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1920	กระบวนการปฏิรูป เพื่อพัฒนาคุณภาพ การเรียนรู้ การ ประเมินและการ ประกัน เอกสารเล่ม 8	นงลักษณ์ วิรัชชัย	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1921	การกระจายอำนาจ ทางการศึกษา บทบาทของชุมชนใน การสนับสนุนด้าน การเงิน	วิไลลักษณ์ ผดุงกิตติมาลย์	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1922	การกระจายอำนาจ ทางการศึกษา การเมืองและ ฉันทานุมัติ	ภัทรนันท์ พัทธยะ	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1923	กัลยาณมิตรนิเทศ สำหรับผู้บริหาร กล ยุทธ์ในการนิเทศเพื่อ สร้างโรงเรียนให้เข้ม แข็ง	สุนน อมรวีวัฒน์	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1924	กว่าจะเป็น...สภา การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1925	การจัดกระบวนการ เรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ การสอน แบบ ทักษะชีวิตแบบ มีส่วนร่วม	สมใจ ปราบผล	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1926	การจัดกระบวนการ เรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ การสอน แบบ มุ่งประสบการณ์ ภาษาบูรณาการ ผสมผสานองค์ความรู้	พรพนี โพธิ์ศรี	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1927	การจัดกระบวนการ เรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ การสอน แบบ เทคนิคการสอน ให้คิดโยงสู่ชีวิตจริง โดยอาศัย	ชาตรี สำราญ	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1928	แนวทางการ ดำเนินงานตาม นโยบายเรียนฟรี 15 ปี อย่างมีคุณภาพ	กระทรวงศึกษาธิการ	กระทรวงศึกษาธิการ	-	-	371
1929	แผนยุทธศาสตร์ด้าน ต่างประเทศของ กระทรวงศึกษาธิการ เพื่อพัฒนาบุคลากร ทางการศึกษา ประจำปี 2550 - 2552	กระทรวงศึกษาธิการ	กระทรวงศึกษาธิการ	-	-	371

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1930	คู่มือดำเนินการ ป้องกันและแก้ไข ปัญหาโรคติดต่อ โรค ไม่ติดต่อ และ พฤติกรรมเสี่ยงใน สถานศึกษา โรคติดต่อ	กระทรวงศึกษาธิการและ กระทรวงสาธารณสุข	กระทรวงศึกษาธิการ	2551	-	371
1931	คู่มือดำเนินการ ป้องกันและแก้ไข ปัญหาโรคติดต่อ โรค ไม่ติดต่อ และ พฤติกรรมเสี่ยงใน สถานศึกษา โรคไม่ ติดต่อ	กระทรวงศึกษาธิการและ กระทรวงสาธารณสุข	กระทรวงศึกษาธิการ	2551	-	371
1932	คู่มือดำเนินการ ป้องกันและแก้ไข ปัญหาโรคติดต่อ โรค ไม่ติดต่อ และ พฤติกรรมเสี่ยงใน สถานศึกษา สำหรับ ผู้บริหาร	กระทรวงศึกษาธิการและ กระทรวงสาธารณสุข	กระทรวงศึกษาธิการ	2551	-	371
1933	ศัพท์บัญญัติการศึกษา	กระทรวงศึกษาธิการ	กระทรวงศึกษาธิการ	2548	-	371
1934	ข้อมูลเพิ่มมูลค่าได้ ด้วย_Web_Services	เสถียร อุสาหะ	ไม่ปรากฏสำนักพิมพ์	2548	-	371
1935	เด็กอยากบอก พ่อแม่ อยากรู้ครูอยากเข้าใจ กลุ่มกิจการนักเรียน	สำนักปลัดกระทรวง ศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ	กระทรวงศึกษาธิการ	2550	-	371
1936	แนวทางการ ดำเนินงานระบบการ ดูแลช่วยเหลือ นักเรียนใน สถานศึกษา	สำนักงานวิชาการและ มาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ	โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้า และพัสดุภัณฑ์	-	-	371

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1937	การดำเนินงานระบบ การดูแลช่วยเหลือ นักเรียน	สำนักงานวิชาการและ มาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ	โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้า และพัสดุภัณฑ์	-	-	371
1938	"การจัดตำแหน่งและ จัดคนลง : จุดเปลี่ยน จากระบบ "สี่" สู่ ระบบจำแนกตำแหน่ง ใหม่"		สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการพลเรือน	-	-	371
1939	การสร้างวินัยเชิงบวก ความเข้าใจที่ถูกต้อง และวิธีนำไปใช้	ดร.โจน อี. เคอร์แรนท์	บริษัท คีน มีเดีย (ประเทศ ไทย) จำกัด	-	-	371
1940	การพัฒนาความ เข้มแข็ง ระบบการ ดูแลช่วยเหลือ นักเรียน หลักสูตร ผู้บริหาร	สำนักงานวิชาการและ มาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน	สำนักงานวิชาการและ มาตรฐานการศึกษา	-	-	371
1941	การพัฒนาความ เข้มแข็ง ระบบการ ดูแลช่วยเหลือ นักเรียน หลักสูตรครู ที่ปรึกษา	สำนักงานวิชาการและ มาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน	สำนักงานวิชาการและ มาตรฐานการศึกษา	-	-	371
1942	การพัฒนาความ เข้มแข็ง ระบบการ ดูแลช่วยเหลือ นักเรียน หลักสูตร ผู้ปกครอง	สำนักงานวิชาการและ มาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน	สำนักงานวิชาการและ มาตรฐานการศึกษา	-	-	371
1943	การพัฒนาความ เข้มแข็ง ระบบการ ดูแลช่วยเหลือ นักเรียน หลักสูตรครู แนะแนว	สำนักงานวิชาการและ มาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน	สำนักงานวิชาการและ มาตรฐานการศึกษา	-	-	371

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1944	การพัฒนาความ เข้มแข็ง ระบบการ ดูแลช่วยเหลือ นักเรียน คู่มือการ ฝึกอบรม สำหรับ วิทยากร	สำนักงานวิชาการและ มาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน	สำนักงานวิชาการและ มาตรฐานการศึกษา	-	-	371
1945	ใครนำทาง?	สำนักงานวิชาการและ มาตรฐานการศึกษา	สำนักงานวิชาการและ มาตรฐานการศึกษา	2551	-	371
1946	คู่มือครู ระบบดูแล ช่วยเหลือนักเรียน ช่วงชั้นที่1- ช่วงชั้นที่2 (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1- 6)	สถาบันราชานุกูล กรม สุขภาพจิต กระทรวง สาธารณสุข	กรมสุขภาพจิต กระทรวง สาธารณสุข	2546	-	371
1947	การเรียนรู้ของเด็ก ปฐมวัยไทย: ตาม แนวคิดเรกจิโอ เอมี เลีย	สุจินดา ขจรนุ่งศิลป์ และ ธิดา พิทักษ์นุสุข	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	2543	-	371
1948	การเรียนรู้ของเด็ก ปฐมวัยไทย: ตามแนว การเรียนรู้ภาษาอย่า ธรรมชาติ แบบองค์ รวม	มูลนิธิชมรมไทย-อิสราเอล ในพระราชูปถัมภ์ สัมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	2550	-	371
1949	ศิลปะกับการ พัฒนาการเรียนรู้ของ เด็ก	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	2550	-	371
1950	คู่มือแนวทางการ ดำเนินนโยบายเรียน ฟรี ๑๕ ปี สู่อุทิศ ปฏิบัติอย่างมีคุณภาพ	สำนักงานคณะกรรมการ การอาชีวศึกษา	กระทรวงศึกษาธิการ	2552	-	371
1951	การบริหารเพื่อพัฒนา คุณภาพ	เกษม วัฒนชัย	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1952	การปฏิรูปการศึกษา วาระแห่งชาติ	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1953	การปฏิรูปการศึกษา สำหรับศตวรรษที่ 21 ของสาธารณรัฐเกาหลี เพื่อความเป็นผู้นำใน ยุคสารสนเทศและ โลกาภิวัตน์	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1954	การปฏิรูปการศึกษา ของสหราชอาณาจักร ความเชี่ยวชาญและ ประสบการณ์ของส หราชอาณาจักร	ศรีน้อย โปวาทอง	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1955	การปฏิรูปการศึกษา ไทย	เกษม วัฒนชัย	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1956	การปฏิรูป กระบวนการเรียนรู้ กรณีตัวอย่าง หลักสูตรบูรณาการ ภูเขาของเรา ชาวไท น้อย โรงเรียนวัดไทร ใหญ่ (สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1957	การปฏิรูป กระบวนการเรียนรู้ กรณีตัวอย่าง หลักสูตรบูรณาการ การเรียนรู้จากครูกอ ไผ่ โรงเรียนวัดหนอง มะกอ	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1958	การจัดกระบวนการ เรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ การสอน แบบ เทคนิคการสอน ภาษาไทยเป็นภาษาที่ สองแบบรับภาษา	สำรวย บุญมณี	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1959	การเงินอุดมศึกษา ด้านรายรับระบบใหม่	เมธี ครองแก้ว และคณะ	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1960	การจัดกระบวนการ เรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ การสอน	นิยม ไชยวงศ์	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
	แบบ รูปแบบการ เรียนการสอนและการ ประเมินผลจากสภาพ					
1961	การจัดกระบวนการ เรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ การสอน แบบ การจัด กระบวนการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ โดยใช้กา	ทองระย้า นัยชิต	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1962	การจัดกระบวนการ เรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ การสอน แบบ กระบวนการ สืบค้น	สมเสริม ชูรัชย์	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1963	การจัดกระบวนการ เรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ การสอน แบบ กระบวนการพัฒนา ทางปัญญา	เกษมมาภา รัตน์โกชน	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1964	การจัดกระบวนการ เรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ การสอน แบบ กระบวนการ กลุ่มเล่นและเรียน คณิตศาสตร์ให้มีค	จรวรรตน์ ขวัญรัมย์	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1965	การจัดกระบวนการ เรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ การสอน แบบ กระบวนการคิด แบบวิทยาศาสตร์	ดร.ชนัน ใจดี	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1966	การจัดกระบวนการ เรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ การสอน แบบ การจัด ประสบการณ์ EPA	สุมาลี ดาแก้ว	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
1967	การจัดกระบวนการ เรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ การสอน แบบ กระบวนการ กลุ่ม	ปราณี ประสิทธิ์เตสัง	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1968	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ CIPPA MODEL	อัมพา บุษศิริรักษ์	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1969	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ การจัดการ	ชูศรี ภัยพิบัติ	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1970	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ การเรียนรู้พหุปัญญา	สุชีลา ชาวอิน	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1971	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ การสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง วิชาภาษาอังกฤษ	อริยา กิริติชีวัน	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	2543	-	371
1972	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ การเรียนสังคมศึกษาอย่างมีความสุข	สิริมา กลิ่นกุหลาบ	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1973	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ คิดก่อนทำ แล้วนำมาจัดคุณภาพ	ปรีพจน์ วรรณิกา	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1974	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ ชิปปา	เพ็ญประภา ยาโรสง	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1975	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ การจัดประสบการณ์การเรียนรู้	อารี มาลา	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1976	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม	วิลาสินี วิเชียรรัตน์	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1977	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ เตรียมงานสู่อาชีพ	วรรณิ สทธิชาว	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1978	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ โครงงาน	มาลัย สิงหะ	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1979	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ บูรณาการ	ปฏิรูปการเรียนรู้ รัตนา สลิตานนท์ ชื่อเรื่อง	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1980	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ บูรณาการ ร่วมคิดร่วมทำ	สารภี มณีจินดา	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1981	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ เพื่อนสอนเพื่อน	จินดา อยู่เป็นสุข	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1982	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ แผนภูมิกิ่งไม้	ดร.ธนา พ่วงพิศ	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1983	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ เรียนปนเล่น	เพลินจิต คนขยัน	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1984	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ รวม-แยก-รวม	มานัส ปริมวงค์	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1985	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ ไม่เร่งอ่าน สุขสำราญเตรียมความพร้อม	วัชรินทร์ ผดุงพจน์	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1986	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ ผู้เรียนมีส่วนร่วม เรียนรู้เป็นกลุ่มมุ่งเน้น	ชานนท์ เศรษฐแสงศรี	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1987	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ มุ่งประสบการณ์ ภาษา พัฒนาคุณภาพชีวิต	วิไลวรรณ คำมัน	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1988	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ การสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง วิชาคอมพิวเตอร์	ศรณรินทร์ ไชยบุรี	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	2543	-	371
1989	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ สอนจากง่ายไปยาก เน้นผู้เรียนมีส่วนร่วม	อัมพร ทองไผ่ผา	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1990	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ ศูนย์สัมพันธ์ทักษะ	สมจิตร เสาร์ศรีจันทร์	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1991	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ เล่นปนเรียน และโครงงานอนุบาล	วิชาญ ไทยแท้	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
1992	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ สื่อพัฒนาความพร้อมชุดรถโฟนูนุบาลและบ้านมหา	นันทิยา ศรีวิน	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1993	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ ศิลปะสร้างเสริมประสบการณ์สื่อภาษาพัฒนาสู่ท	ลำดวง พงษ์นิกร	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1994	การจัดการเรียนการสอนพระปริยัติธรรมแผนกบาลี ทำอย่างไรจึงประสบผลสำเร็จกรณีวัดจองคำ อำเภอเงา จังหวัดล	พระปริยัติสุนทร (โอกาส โสภาโส)	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1995	การจัดการเรียนรู้โดยผู้เรียนใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1996	การดำเนินงานวัฒนธรรมของประเทศไทยซีแลนต์	ดร.กาสัก เตชะชันหมาก	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1997	การดำเนินงานโรงเรียนปฏิรูปการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียน	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1998	การดำเนินงานวัฒนธรรมของประเทศไทยเฮอร์แลนด์	จันทร์สุดา รักษ์พลเมือง	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371
1999	การทำวิจัยในชั้นเรียนของครูในโครงการโรงเรียนปฏิรูปการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียน ลำดับที่ 20	กานดา พูนลาภทวี วรรณดี แสงประทีปทอง	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	-	-	371

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
2000	การนำนโยบายปฏิรูป การศึกษาไปสู่การ ปฏิบัติในนิวซีแลนด์ ค.ศ 1987-1997(กรณีศึกษา)	ภัทรนันท์ ภัฒิยะ	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
2001	การบริหารโรงเรียนใน ยุคปฏิรูป	นคร ตั้งคะพิภพ พระมหา ถนอม ถาวรธมโม	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
2002	การบริหารแบบ กระจายอำนาจ โรงเรียนพร้อมหรือยัง	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
2003	การปฏิรูปการเรียนรู้ ตามแนวคิด 5 ทฤษฎี	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	
2004	การปฏิรูปการ อาชีวศึกษาและ ฝึกอบรมวิชาชีพ ประเทศสหราชอาณาจักร	ศิริพรรณ ชุมนุม	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
2005	การปฏิรูป วิทยาศาสตร์ศึกษา กรณีศึกษาเวียดนาม	สีปพนนท์ เกตุทัต	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
2006	การประชุมทาง วิชาการ การวิจัย เกี่ยวกับการปฏิรูป การเรียนรู้	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
2007	การประชุมทาง วิชาการ การวิจัยทาง การศึกษา ครั้งที่ 10	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
2008	การปฏิรูปอุดมศึกษา ของประเทศสิงคโปร์ และมาเลเซีย	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
2009	การประชุมทาง วิชาการ เรื่อง การศึกษาเชิง สร้างสรรค์ Creative Education	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371

นับ จำนวน	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ครั้งที่พิมพ์	หมวด ย่อย หนังสือ
2010	การประชุมทาง วิชาการ เรื่อง ทิศทาง วัฒนธรรมกับ การศึกษาในกระแส แห่งการเปลี่ยนแปลง	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
2011	การประมาณการ จำนวนนักเรียน นักศึกษา ปีการศึกษา 2542 - 2559	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
2012	การประชุมทาง วิชาการ เรื่อง การ วิจัยทางการบริหาร การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา	-	-	371
2013	การประเมินการ เรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ: แนวคิด และวิธีการ	บุญเชิด ภิญโญอนันตพงษ์	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาแห่งชาติ	2544		371
2014	การปรับต้นทุน ค่าใช้จ่ายทาง การศึกษาด้วยดัชนี แบบต่าง ๆ เพื่อให้ เกิดความเสมอภาคใน การจัดสรรเงินเพื่อ การศึกษา	Lauri Petemick and Becky A. Smerdon		ม.ป.ป.		370
2015	การเปรียบเทียบ สมรรถนะ Benchmarking	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาแห่งชาติ	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาแห่งชาติ	ม.ป.ป.		370

ภาคผนวก จ

หนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลกับหน่วยงานและหนังสืออนุเคราะห์
ให้ข้อมูล



ที่ กท ๑๒๐๔/๗๖๖๗

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
๑๘๙ อาคารธานีพรัตน์ ถนนมิตรไมตรี
เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

เรียน ผู้บังคับบัญชาในกลุ่มงานผลิตเอกสารเผยแพร่ สำนักประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว โดยสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ ได้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ในการดำเนินโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นระบบห้องสมุดที่ให้บริการกับประชาชนทั่วไป เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ แต่เนื่องจากปัจจุบันจำนวนไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุดดังกล่าวมีจำนวนน้อย ไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนผู้ใช้บริการ

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนทั่วไป จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือที่ทรงคุณค่า เหมาะสมที่จะส่งเสริมความรู้ให้แก่ประชาชนในการศึกษาค้นคว้า ในรูปแบบของไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (.pdf) จากหน่วยงานของท่าน ดังรายการต่อไปนี้

๑. เอกสารข่าวรัฐสภา ปี พ.ศ. ๒๕๓๕ - ๒๕๖๓ จำนวน ๑๑๙ รายการ

๒. รัฐสภาสาร ปี พ.ศ. ๒๕๔๕ - ๒๕๖๓ จำนวน ๙๙๔ รายการ

โดยมีคุณนิธิตา แก้วมณี เบอร์ติดต่อ ๐๘๖ - ๖๖๒๒๗๘๐ เป็นผู้ติดต่อประสานงานในรายละเอียดดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายกรณิศ บัวจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๗๓๕

โทรสาร ๐ ๒๒๔๖ ๐๓๒๗



ที่ กท ๑๒๐๔/๒๖๖๓

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
๑๘๙ อาคารธานีนพรัตน์ ถนนมิตรไมตรี
เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

เรียน ผู้บังคับบัญชากลุ่มงานผลิตเอกสารเผยแพร่ สำนักประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว โดยสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ ได้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ในการดำเนินโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นระบบห้องสมุดที่ให้บริการกับประชาชนทั่วไป เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ แต่เนื่องจากปัจจุบันจำนวนไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุดดังกล่าวมีจำนวนน้อย ไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนผู้ให้บริการ

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนทั่วไป จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือที่ทรงคุณค่า เหมาะสมที่จะส่งเสริมความรู้ให้แก่ประชาชนในการศึกษาค้นคว้า ในรูปแบบของไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (.pdf) จากหน่วยงานของท่าน ดังรายการต่อไปนี้

๑. สาร สนช. ปี พ.ศ. ๒๕๓๖ - ๒๕๖๒ จำนวน ๕๖ รายการ
๒. สารวุฒิสภา ปี พ.ศ. ๒๕๓๖ - ๒๕๖๓ จำนวน ๒๔๙ รายการ

โดยมีคุณนิธิมา แก้วมณี เบอร์ติดต่อ ๐๘๖ - ๖๖๒๒๗๘๐ เป็นผู้ติดต่อประสานงานในรายละเอียดดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายกรณิศ บัวจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๗๓๕

โทรสาร ๐ ๒๒๔๖ ๐๓๒๗



ที่ กท ๑๒๐๔/๗๖๖๖

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
๑๘๙ อาคารธานีนพรัตน์ ถนนมิตรไมตรี
เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๒ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

เรียน กลุ่มงานพัฒนากฎหมาย สำนักกฎหมาย สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว โดยสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ ได้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ในการดำเนินโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นระบบห้องสมุดที่ให้บริการกับประชาชนทั่วไป เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ แต่เนื่องจากปัจจุบันจำนวนไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุดดังกล่าวมีจำนวนน้อย ไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนผู้ใช้บริการ

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนทั่วไป จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือจุลนิต ปี พ.ศ. ๒๕๔๗ - ๒๕๖๓ จำนวน ๙๓ รายการ ซึ่งเป็นหนังสือที่ทรงคุณค่า เหมาะสมที่จะส่งเสริมความรู้ให้แก่ประชาชนในการศึกษาค้นคว้า ในรูปแบบของไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (.pdf) โดยมีคุณนิธิตา แก้วมณี เบอร์ติดต่อ ๐๘๖ - ๖๖๒๒๗๘๐ เป็นผู้ติดต่อประสานงานในรายละเอียดดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายกรณิศ บัวจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๗๓๕

โทรสาร ๐ ๒๒๔๖ ๐๓๒๗



ที่ กท ๑๒๐๔/พ๑๖๐

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
๑๘๙ อาคารธานีนพรัตน์ ถนนมิตรไมตรี
เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

เรียน ผู้บังคับบัญชาในกลุ่มงานวิจัยและพัฒนา สำนักวิชาการ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว โดยสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ ได้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ในการดำเนินโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นระบบห้องสมุดที่ให้บริการกับประชาชนทั่วไป เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ แต่เนื่องจากปัจจุบันจำนวนไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุดดังกล่าวมีจำนวนน้อย ไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนผู้ใช้บริการ

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนทั่วไป จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลเอกสารข่าวสารงานวิจัยและพัฒนา ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๓ ซึ่งเป็นหนังสือที่ทรงคุณค่า เหมาะสมที่จะส่งเสริมความรู้ให้แก่ประชาชนในการศึกษาค้นคว้า ในรูปแบบของไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (.pdf) โดยมีคุณนิริมา แก้วมณี เบอร์ติดต่อ ๐๘๖ - ๖๖๒๒๗๘๐ เป็นผู้ติดต่อประสานงานในรายละเอียดดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายกรณิศ บัวจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๗๓๕

โทรสาร ๐ ๒๒๔๖ ๐๓๒๗



ที่ กท ๑๒๐๔/๓๐๖๖

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
๑๘๙ อาคารธานีนพรัตน์ ถนนมิตรไมตรี
เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

เรียน คณะอนุกรรมการจัดทำวารสารทรัพยากรบุคคลของส่วนราชการสังกัดรัฐสภา

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว โดยสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ ได้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ในการดำเนินโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นระบบห้องสมุดที่ให้บริการกับประชาชนทั่วไป เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ แต่เนื่องจากปัจจุบันจำนวนไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุดดังกล่าวมีจำนวนน้อย ไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนผู้ใช้บริการ

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนทั่วไป จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือวารสารทรัพยากรบุคคลรัฐสภา ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๓ จำนวน ๘๖ รายการ ซึ่งเป็นหนังสือที่ทรงคุณค่า เหมาะสมที่จะส่งเสริมความรู้ให้แก่ประชาชนในการศึกษาค้นคว้า ในรูปแบบของไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (.pdf) โดยมีคุณนิธิตา แก้วมณี เบอร์ติดต่อ ๐๘๖ - ๖๖๒๒๗๘๐ เป็นผู้ติดต่อประสานงานในรายละเอียดดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายกรณิศ บัวจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๗๓๕

โทรสาร ๐ ๒๒๔๖ ๐๓๒๗



ที่ กท ๑๒๐๔/๓๖๖๒

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
๑๘๙ อาคารธานีนพรัตน์ ถนนมิตรไมตรี
เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

เรียน เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว โดยสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ ได้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ในการดำเนินโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นระบบห้องสมุดที่ให้บริการกับประชาชนทั่วไป เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ แต่เนื่องจากปัจจุบันจำนวนไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุดดังกล่าวมีจำนวนน้อย ไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนผู้ใช้บริการ

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนทั่วไป จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือวารสารการจัดการความรู้สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๖ จำนวน ๑๕ รายการ ซึ่งเป็นหนังสือที่ทรงคุณค่า เหมาะสมที่จะส่งเสริมความรู้ให้แก่ประชาชนในการศึกษาค้นคว้า ในรูปแบบของไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (.pdf) โดยมีคุณนิธิตา แก้วมณี เบอร์ติดต่อ ๐๘๖ - ๖๖๒๒๗๘๐ เป็นผู้ติดต่อประสานงานในรายละเอียดดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายกรณิศ บัวจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๗๓๕

โทรสาร ๐ ๒๒๔๖ ๐๓๒๗



ที่ กท ๑๒๐๔/๓๖๖๓

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
๑๘๙ อาคารธานีนพรัตน์ ถนนมิตรไมตรี
เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

เรียน สำนักวิชาการ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว โดยสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ ได้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ในการดำเนินโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นระบบห้องสมุดที่ให้บริการกับประชาชนทั่วไป เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ แต่เนื่องจากปัจจุบันจำนวนไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุดดังกล่าวมีจำนวนน้อย ไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนผู้ใช้บริการ

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนทั่วไป จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือบทความร้อยเรื่องเมืองไทย ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๓ จำนวน ๓๙๒ รายการ ซึ่งเป็นหนังสือที่ทรงคุณค่า เหมาะสมที่จะส่งเสริมความรู้ให้แก่ประชาชนในการศึกษาค้นคว้า ในรูปแบบของไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (.pdf) โดยมีคุณนิธิตา แก้วมณี เบอร์ติดต่อ ๐๘๖ - ๖๖๒๒๗๘๐ เป็นผู้ติดต่อประสานงานในรายละเอียดดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายกรณิศ บัวจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๗๓๕

โทรสาร ๐ ๒๒๔๖ ๐๓๒๗



ที่ กท ๑๒๐๔/๗๐๖๕

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
๑๘๙ อาคารธานีนพรัตน์ ถนนมิตรไมตรี
เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

เรียน สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ป. อ. ปยุตฺโต)

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว โดยสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ ได้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ในการดำเนินโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นระบบห้องสมุดที่ให้บริการกับประชาชนทั่วไป เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ แต่เนื่องจากปัจจุบันจำนวนไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุดดังกล่าวมีจำนวนน้อย ไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนผู้ใช้บริการ

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนทั่วไป จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือที่ทรงคุณค่า เหมาะสมที่จะส่งเสริมความรู้ให้แก่ประชาชนในการศึกษาค้นคว้า ในรูปแบบของไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (.pdf) จากหน่วยงานของท่าน โดยมีคุณดุลยวิทย์ ปรากฏผล เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๓๗๔๒๙๒๕ เป็นผู้ติดต่อประสานงานในรายละเอียดดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายกรณิศ บัวจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๗๓๕

โทรสาร ๐ ๒๒๔๖ ๐๓๒๗

ที่ กท ๑๒๐๔/ ๓๒๕๘



สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
๑๘๘ อาคารธานีพรัตน์ ถนนมิตรไมตรี
เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๓ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

เรียน เลขาธิการกรมชลประทาน สำนักงานเลขาธิการกรมชลประทาน

ด้วยสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ได้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ในการดำเนินโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นระบบห้องสมุดที่ให้บริการกับประชาชนทั่วไป เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ แต่เนื่องจากปัจจุบันจำนวนไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุดดังกล่าวมีจำนวนน้อย ไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนผู้ใช้บริการ

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเกิดประโยชน์สูงสุด จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือทางด้านวิทยาศาสตร์ที่ทรงคุณค่า เหมาะที่จะส่งเสริมความรู้ให้แก่ประชาชนในการศึกษาค้นคว้า ในรูปแบบของไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (.pdf) จากคลังข้อมูลดิจิทัลกรมชลประทาน ซึ่งเป็นฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ในหน่วยงานของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิศาล กองเงิน)

ผู้อำนวยการสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๗๓๕

โทรสาร ๐ ๒๒๔๖ ๐๓๒๗



ที่ กท ๑๒๐๔/ ๓๒๕๙

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
๑๘๙ อาคารธานีพรัตน์ ถนนมิตรไมตรี
เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๓ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

เรียน เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ด้วยสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ได้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ในการดำเนินโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นระบบห้องสมุดที่ให้บริการกับประชาชนทั่วไป เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ แต่เนื่องจากปัจจุบันจำนวนไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุดดังกล่าวมีจำนวนน้อย ไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนผู้ใช้บริการ

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเกิดประโยชน์สูงสุด จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือทางด้านสังคมศาสตร์ที่ทรงคุณค่า เหมาะที่จะส่งเสริมความรู้ให้แก่ประชาชนในการศึกษาค้นคว้า ในรูปแบบของไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (.pdf) จากหน่วยงานของท่าน ตามรายการเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิศาล กองเงิน)

ผู้อำนวยการสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๗๓๕

โทรสาร ๐ ๒๒๔๖ ๐๓๒๗

รายการหนังสือที่ขอความอนุเคราะห์จากหอสมุดรัฐสภา

ลำดับ	รายการ
1	องค์ความรู้เกี่ยวกับศาสตร์พระราชา
2	บทความร้อยเรื่องเมืองไทย ปี 58-63
3	แหล่งความรู้เกี่ยวกับ COVID 19 (Knowledge on COVID-19 Filter by Source)
4	วารสารทรัพยากรบุคคลรัฐสภา ปี 57-63
5	เอกสารข่าวรัฐสภา ปี 35-63
6	จุลนิติ ปี 47-63 (92 รายการ)
7	วารสารการจัดการความรู้ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ปี 51-56
8	สาร สนช. ปี 57-62 (56 รายการ)
9	สารวุฒิสภา ปี 36-63 (249 รายการ)
10	รัฐสภาสาร ปี 2495-2563
11	รัฐธรรมนูญและธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย (20 ฉบับ)
12	ผลงานวิจัยของรัฐสภา
13	เอกสารข่าวสารงานวิจัยและพัฒนา ปี 2545-2563

โดยมีผู้ติดต่อประสานงานในรายละเอียด ดังนี้

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี หัวหน้าโครงการวิจัย เบอร์ติดต่อ 081-8662946
2. ว่าที่ ร.ต.หญิงนิธิมา แก้วมณี เบอร์ติดต่อ 086-6622780

หมายเหตุ คณะที่มงานได้ดำเนินงานติดต่อประสานงานเบื้องต้นกับท่านเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรเรียบร้อยแล้ว

ที่ กท ๑๒๐๔/๗๖๖



สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
๑๘๙ อาคารธานินทร์พรรัตน์ ถนนมิตรไมตรี
เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว โดยสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ ได้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ในการดำเนินโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นระบบห้องสมุดที่ให้บริการกับประชาชนทั่วไป เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ แต่เนื่องจากปัจจุบันจำนวนไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุดดังกล่าวมีจำนวนน้อย ไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนผู้ใช้บริการ

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนทั่วไป จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือที่ทรงคุณค่า ที่สามารถให้ความอนุเคราะห์เผยแพร่ได้ ในรูปแบบของไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (.pdf) และการเชื่อมโยงลิงค์จากหน่วยงานของท่าน โดยมอบหมายให้ ดร.ดุลยวิทย์ ปรากฏชุมพล เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๓๗๔๒๙๒๕ เป็นผู้ติดต่อประสานงานในรายละเอียดดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายกรณิศ บัวจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๗๓๕

โทรสาร ๐ ๒๒๔๖ ๐๓๒๗



ที่ กท ๑๒๐๔/๕๕๑๓

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
๑๘๙ อาคารธานินทร์พรรัตน์ ถนนมิตรไมตรี
เขตดินแดง กทม. ๑๐๕๐๐

๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

เรียน ผู้อำนวยการหอจดหมายเหตุพุทธทาสอินทปัญโญ

ด้วยสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ได้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ในการดำเนินโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นระบบห้องสมุดที่ให้บริการกับประชาชนทั่วไป เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ แต่เนื่องจากปัจจุบันจำนวนไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุดดังกล่าวมีจำนวนน้อย ไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนผู้ใช้บริการ

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนทั่วไป จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือที่ทรงคุณค่า เหมาะสมที่จะส่งเสริมความรู้ให้แก่ประชาชนในการศึกษาค้นคว้า ในรูปแบบของไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (.pdf) จากหน่วยงานของท่าน ตามรายการเอกสารแนบ โดยมีคุณคุณวิทย์ ปรากฏผล เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๓๗๔๒๙๒๕ เป็นผู้ติดต่อประสานงานในรายละเอียดดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายกรณิศ บัวจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้
ปฏิบัติหน้าที่ราชการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๗๓๕

โทรสาร ๐ ๒๒๔๖ ๐๓๒๗



ที่ กท ๑๒๐๔/ ๒๕๖๓

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
๑๘๘ อาคารธานินทร์พรรัตน์ ถนนมิตรไมตรี
เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเชื่อมโยงข้อมูลในระบบห้องสมุดดิจิทัล D-Library ของสำนักหอสมุดแห่งชาติ
เรียน ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดแห่งชาติ

ด้วยสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ได้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ในการดำเนินโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นระบบห้องสมุดที่ให้บริการกับประชาชนทั่วไป เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ แต่เนื่องจากปัจจุบันจำนวนไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุดดังกล่าวมีจำนวนน้อย ไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนผู้ใช้บริการ

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเกิดประโยชน์สูงสุด จึงขอความอนุเคราะห์ในการเชื่อมโยงข้อมูลในระบบห้องสมุดดิจิทัล D-Library ของสำนักหอสมุดแห่งชาติ ตามมาตรฐานสากลเมทาตาทาและมาตรฐานโอไอโอ AI เพื่อการใช้ข้อมูลบริการร่วมกันในการให้บริการประชาชน จากคลังข้อมูลดิจิทัลของสำนักหอสมุดแห่งชาติ ซึ่งเป็นฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ในหน่วยงานของท่าน โดยมีคุณนิริมา แก้วมณี เบอร์ติดต่อ ๐๘๖-๖๖๒๒๗๘๐ เป็นผู้ติดต่อประสานงานในรายละเอียดดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายกรณิศ บัวจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้
ปฎิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๗๓๕

โทรสาร ๐ ๒๒๔๖ ๐๓๒๗



ส่วนท้องถิ่นและการเรียนรู้
เลขรับ.....๕๐๗
วันที่.....๒๓ ก.พ. ๒๕๖๕
เวลา.....

สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ สวท.
เลขรับที่.....๓๐๕๗
วันที่.....๒๓ ก.พ. ๒๕๖๕
เวลา.....

ส่วนท้องถิ่นและการท่องเที่ยว
เลขรับ.....๗-๖๗๘
วันที่.....๒๓ ก.พ. ๒๕๖๕
เวลา.....๑๑-๐๐

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...สถาบันพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร (ส่วนนวัตกรรมการเรียนรู้ โทร. ๐ ๒๒๒๔ ๔๗๑๘)

ที่..... กท.๐๔๐๑/ ๕๖๗ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง...ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ ๒
เลขรับ.....๙๘๕
วันที่.....๒๔ ก.พ. ๒๕๖๕
เวลา.....

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

ตามที่สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว โดยส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้มีหนังสือที่ กท ๑๒๐๔/๒๘๘ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๔ ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ นั้น

ในการนี้ สถาบันพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร โดยส่วนนวัตกรรมการเรียนรู้ ขอส่งข้อมูลไฟล์วารสารปัญญาพัฒน์ วารสารพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร (*.PDF) จำนวน ๓๔ ฉบับ เพื่อใช้ประกอบการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

กน ๐๗.

(นางสาวนงลักษณ์ แท้สุวรรณ)
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร
สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

เรียน ผอ.สอ.๕

[Signature]

(นางสาวกาญจนา ชุติชูเดช)
เลขานุการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
๒๓ ก.พ. ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้

[Signature]

(นายกรณิศ บัวจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้
สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
๒๓ ก.พ. ๒๕๖๕

เรียน หัวหน้า กสร.๒

[Signature]

(นายโสภณ สุตเอียด)
ผู้อำนวยการส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้
สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้
สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

[Signature]

[Signature]

(นางเพ็ญศิริ ชินะวงศา)
บรรณารักษ์ชำนาญการ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ ๒
สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้



ส่วนนวัตกรรมการเรียนรู้
 สถาบันพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร
 รับที่ 356/64 เวลา 14.00 น.
 วันที่ 19 ม.ค. 64
 ผู้รับ.....

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
 สถาบันพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร
 รับที่ 190 เวลา 13.10
 วันที่ 19 ม.ค. 2564
 ผู้รับ.....

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว (สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๗๓๕ หรือโทร ๒๕๗๙)

ที่ กท ๑๒๐๔/๒๗๓๕ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร

ด้วยสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว โดยส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้ สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ ได้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ในการดำเนินโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นระบบห้องสมุดที่ให้บริการกับประชาชนทั่วไป เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ แต่เนื่องจากปัจจุบันจำนวนไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุดมีจำนวนน้อย ไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนผู้ใช้บริการ

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยวพิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนทั่วไป จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลวารสาร วิทยุทัศน์ ผลงานทางวิชาการหรือรายงานการฝึกอบรม และหนังสือที่ทรงคุณค่าเหมาะสมที่จะส่งเสริมความรู้ให้แก่ประชาชนในการศึกษาค้นคว้า ในรูปแบบของไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (.pdf) จากหน่วยงานของท่าน โดยมอบหมายให้นางสาวกัญญาพัชร อุปแสน เบอร์โทรศัพท์ ๐๖๕ - ๙๖๕๖๔๐๔ เบอร์โทรภายใน ๒๕๗๙ เป็นผู้ติดต่อประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

(นายกรณิศ บัวจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้
 ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

เรียน ผู้อำนวยการส่วนนวัตกรรมการเรียนรู้
 พิจารณาดำเนินการ / ๒๑. ๘๖๓

๑๒ ๐๗.

(นางสาวเนติภรณ์ เดิมสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร
 สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร
 ๑๙ ม.ค. ๒๕๖๔

เรียน

- หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนานวัตกรรม
 - หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและเผยแพร่
 - หัวหน้ากลุ่มงานบริหารและจัดการความรู้
- เพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒๑/๑๒๖๓

(นางสาวเจริญลักษณ์ เทพหัสดิน ณ อยุธยา)
 ผู้อำนวยการส่วนนวัตกรรมการเรียนรู้
 สถาบันพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร
 สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

ส่งมอบให้ ๒๕ ม.ค. ๒๕๖๔

ส่วนนวัตกรรมการเรียนรู้
สถาบันพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร
รับที่ 103/14 เวลา 10.30 น.
วันที่ 17 ก.พ. 64
ผู้รับ.....

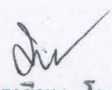
ที่ ครม. ๑๒๒ / ๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการส่วนนวัตกรรมการเรียนรู้

ตามที่สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
มีหนังสือที่ กท ๑๒๐๔/๒๘๘ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม
๒๕๖๔ เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือไฟล์
หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ นั้น

ศูนย์การเรียนรู้มหานครตรวจสอบแล้วไม่มี
ข้อมูลหนังสือ ผลงานทางวิชาการหรือรายงานการ
ฝึกอบรมในรูปแบบของไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (.pdf)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการ
ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นางสาวมาเรียม โพธิ์เจริญ)
ผู้อำนวยการศูนย์การเรียนรู้มหานคร
สถาบันพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร
สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

๑๖ ก.พ. ๒๕๖๔

เรียน

- หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนานวัตกรรม
 - หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและเผยแพร่
 - หัวหน้ากลุ่มงานบริหารและจัดการความรู้
- เพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

พญ.ฉกพ.

(นางสาวเจริญลักษณ์ เทพหัสติน ณ อยุธยา)
ผู้อำนวยการส่วนนวัตกรรมการเรียนรู้
สถาบันพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร
สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร
17 ก.พ. 2564



กรมส่งเสริมการเรียนรู้
เลขที่ ๕๓๖
วันที่ ๑ ก.พ. ๒๕๖๔

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
รับที่ จ ๗๑๙
วันที่ ๒๕ ก.พ. ๒๕๖๔
เวลา ๑๔.๔๖

ที่ สผ ๐๐๐๔/ ๙๐๖

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
ถนนสามเสน เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑๑ มกราคม ๒๕๖๔

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
เลขที่ ๓๒๓๘
วันที่ ๒๕ ก.พ. ๒๕๖๔
เวลา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

อ้างถึง หนังสือสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ที่ กท ๑๒๐๔/๗๐๑๒ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว โดยสำนักงานนันทนาการ และส่งเสริมการเรียนรู้ ได้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ในการดำเนินโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ แต่เนื่องจากปัจจุบันจำนวน ไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุดดังกล่าวมีจำนวนน้อย ไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน ผู้ใช้บริการ จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือวารสารการจัดการความรู้สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๖ ในรูปแบบของไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร พิจารณาเห็นว่า เพื่อให้การดำเนินโครงการ ดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอจัดส่งไฟล์หนังสือวารสารการจัดการความรู้สำนักงานเลขาธิการ สภาผู้แทนราษฎร ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๖ เพื่อเป็นการส่งเสริมความรู้ให้แก่ประชาชนในการศึกษาค้นคว้า ในรูปแบบของไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผอ.เลขาฯ

[Signature]

(นางพรพิศ เพชรเจริญ)

เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

เรียน ผู้อำนวยการส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้

(นางสาวกวางเจนา ขุติชูเดช)

เลขาธิการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

๒๕ ก.พ. ๒๕๖๔

เรียน หัวหน้า กสร.๒

[Signature]

(นายกรณิศ ขั้วจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

๒๕ ก.พ. ๒๕๖๔

สำนักพัฒนาบุคลากร

โทร. ๐ ๒๒๔๒ ๕๙๐๐ ต่อ ๕๒๖๑

โทรสาร ๐ ๒๒๐๖ ๖๕๑๘

(นายโสภณ สุตชัย)

ผู้อำนวยการส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้
สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้
สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

ส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้
เลขรับ..... 59
วันที่..... 8 ม.ค. 2564
เวลา.....

สำนักงานก้นหนากการและสงเสริมการเรียนรู
เลขรับ..... 520
วันที่..... 5 ม.ค. 2564
เวลา..... 14.30



ที่ สผ ๐๐๐๒/๕๓

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
ถนนสามเสน เขตดุสิต กทม. ๑๐๔๐๐

๓ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

อ้างถึง หนังสือสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ที่ กท ๑๒๐๔/๓๐๑๑ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓
สิ่งที่ส่งมาด้วย ไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว โดยสำนักงานนันทนาการและ
ส่งเสริมการเรียนรู้ ได้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ในการดำเนินโครงการวิจัย เรื่อง
การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ แต่เนื่องจากปัจจุบันจำนวนไฟล์
หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุดดังกล่าวมีจำนวนน้อย ไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนผู้ใช้บริการ
จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือวารสารทรัพยากรบุคคลรัฐสภา ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๓ ซึ่งเป็นหนังสือ
ที่ทรงคุณค่า เหมาะสมที่จะส่งเสริมความรู้ให้แก่ประชาชนในการศึกษาค้นคว้า ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร พิจารณาเห็นว่า เพื่อให้การดำเนินโครงการ
ดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอจัดส่งไฟล์หนังสือวารสารทรัพยากรบุคคลรัฐสภา ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๓
เพื่อเป็นการส่งเสริมความรู้ให้แก่ประชาชนในการศึกษาค้นคว้า ในรูปแบบของไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผอ.สนส.

(นางพรพิศ เพชรเจริญ)

เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

(นางสาวกาญจนา ขุนทิพย์)
เลขานุการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
- 8 ม.ค. ๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้

(นายกรณิศ บัวจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้
สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

สำนักงานเลขานุการ ก.ร.
กลุ่มงานยุทธศาสตร์การบริหารทรัพยากรบุคคล
โทร. ๐ ๒๒๔๒ ๕๔๐๐ ต่อ ๕๑๒๐ - ๕๑๒๑

- 8 ม.ค. 2564

ส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้
 เลขรับ... MM/M
 วันที่... ๙ ก.พ. ๒๕๖๔
 เวลา.....



กลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ ๒
 เลขรับ... ๗๓๖
 วันที่... ๙ ก.พ. ๒๕๖๔
 เวลา.....

ที่ สผ ๐๐๑๒/๑๗๒๗

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
 ถนนสามเสน เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๔

สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ สทพ.
 เลขรับ... ๐๕๐๗
 วันที่... ๙ ก.พ. ๒๕๖๔
 เวลา.....

เรื่อง ขออนุญาตดาวน์โหลดไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์จากเว็บไซต์หอสมุดรัฐสภา
 เรียน ผู้อำนวยการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
 อ้างถึง หนังสือสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ที่ กท ๑๒๐๔/๗๐๐๗ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ขออนุญาตดาวน์โหลดไฟล์
 หนังสืออิเล็กทรอนิกส์จากเว็บไซต์หอสมุดรัฐสภา ในการดำเนินโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบต้นแบบ
 ห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร พิจารณาเห็นว่า เพื่อเป็นการสนับสนุนการดำเนินงาน
 ของโครงการวิจัยดังกล่าวให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงอนุญาตให้เข้าถึงเอกสารดังกล่าว โดยการลิงค์ไฟล์
 โดยตรง (Direct Link) หรือดาวน์โหลดได้ผ่านเว็บไซต์หอสมุดรัฐสภาทาง <https://library.parliament.go.th/>
 หรือทาง <https://dl.parliament.go.th/> โดยได้มอบหมาย นางสาวลลิตรัตน์ ชัยท้าว บรรณารักษ์ชำนาญการ
 กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ สำนักวิชาการ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร โทร. ๐ ๒๒๔๔ ๒๐๗๓
 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(Signature)

(นางอรพรรณ พันธุ์เปรี๊ยะ)

ที่ปรึกษาด้านระบบงานนิติบัญญัติ รักษาราชการแทน
 รองเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ปฏิบัติราชการแทน
 เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

เรียน ผอ.สนส.

(Signature)

(นางสาวกาญจนา ชุตติชูเดช)
 เลขานุการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
 - ๙ ก.พ. ๒๕๖๔
(Signature)

(Signature)
 (นางเพ็ญศิริ ชินวงศา)
 บรรณารักษ์ชำนาญการ

(Signature)
 เรียน หัวหน้า กค.๒

เรียน ผู้อำนวยการส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้

(Signature)

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าสำนักวิชาการห้องสมุดและการเรียนรู้ ๒
 สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้
 โทร. ๐ ๒๒๔๔ ๒๐๗๓
 โทรสาร ๐ ๒๒๔๔ ๒๐๗๔

(นายโสภณ สุตเอียด)

ผู้อำนวยการส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้
 สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้
 สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

(นายกรณิศ บัวจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้
 สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
 - ๙ ก.พ. ๒๕๖๔

ส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้
เลขรับ..... 36
วันที่..... 7 ม.ค. 2564
เวลา.....

สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ สวท.
เลขที่..... 0044
วันที่..... 6 ม.ค. 2564
เวลา..... 14.30 น.



ที่ สว ๐๐๐๒.๐๒/๐๐๑

สำนักประชาสัมพันธ์
๑๑๑๑ ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี
เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๕ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอมอบข้อมูลหนังสือวารสาร “สารวุฒิสภา” และ “สารสภานิติบัญญัติแห่งชาติ” ในรูปแบบไฟล์
หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (.pdf)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

อ้างถึง หนังสือสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ที่ กท ๑๒๐๔/๗๐๐๘ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม
๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง หนังสือสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว เรื่อง ขอความ
อนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือวารสาร “สารวุฒิสภา” และ “สารสภานิติบัญญัติแห่งชาติ” ในรูปแบบไฟล์
หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (.pdf) นั้น

ในการนี้ สำนักประชาสัมพันธ์ ยินดีมอบไฟล์ข้อมูลหนังสือวารสาร “สารวุฒิสภา” และ
“สารสภานิติบัญญัติแห่งชาติ” ในรูปแบบไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (.pdf) ให้แก่หน่วยงานของท่าน
ซึ่งสามารถดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูลได้ที่สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา www.senate.go.th โดยเข้าไปที่
E-Library ห้องสมุดสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสาธิต วงศ์อนันต์นนท์)
ผู้อำนวยการสำนักประชาสัมพันธ์

เรียน ผอ.สนค.

(นางสาวกาญจนา ชุติชูเดช)
เลขานุการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
- ๖ ม.ค. ๒๕๖๔

สำนักประชาสัมพันธ์
กลุ่มงานผลิตเอกสารเผยแพร่
โทร. ๐ ๒๒๐๖ ๖๖๙๙ ต่อ ๒๔๘๑
www.senate.go.th

เรียน ผู้อำนวยการส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้

(นายกรณิศ บัวจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้
สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

๖ ม.ค. ๒๕๖๔



ที่ สว ๐๐๑๒.๑๒/ ๑๖

สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
๔๙๙ อาคารสุขประพฤติ
ถนนประชาชื่น กทม. ๑๐๘๐๐

๑๔ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง อนุญาตให้ใช้ไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์วารสารจลนिति

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

อ้างถึง หนังสือสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ที่ กท ๑๒๐๔/๗๐๐๙ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

ตามที่สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ได้ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสือวารสารจลนिति ปี พ.ศ. ๒๕๔๗ - ๒๕๖๓ ในรูปแบบของไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับใช้ในโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ สำหรับสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะ ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นระบบห้องสมุดที่ให้บริการประชาชนทั่วไป เพื่อส่งเสริมการอ่าน การเรียนรู้ และการศึกษาค้นคว้าข้อมูลทางวิชาการแก่ประชาชน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ กลุ่มงานพัฒนากฎหมาย สำนักกฎหมาย สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ในฐานะกองบรรณาธิการ วารสารจลนिति เห็นว่าเพื่อเป็นประโยชน์ในการการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการแก่ประชาชน จึงอนุญาตให้ใช้ไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์วารสารจลนिति ปี พ.ศ. ๒๕๔๗ - ๒๕๖๓ ทั้งนี้ ในการส่งไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์วารสารจลนिति ได้ประสานงานกับคุณนิธิมา แก้วมณี เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายทศพร แยมวงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย

สำนักกฎหมาย กลุ่มงานพัฒนากฎหมาย

โทร ๐ ๒๘๓๑ ๙๓๐๓ - ๔

โทรสาร ๐ ๒๘๓๑ ๙๒๘๔

ภาคผนวก ฉ

เอกสารหลักฐานและหนังสือราชการต่างๆ

ภาคผนวก ฉ
เอกสารหลักฐานและหนังสือราชการต่างๆ

- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ
- หนังสือเชิญผู้ทรงคุณวุฒิ
- หนังสือเชิญคณะกรรมการ
- หนังสือเชิญวิทยากร
- หนังสือขอความอนุเคราะห์พื้นที่จัดเก็บข้อมูล



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ที่ ๕๐๖๙/๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร

ด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ เรื่องการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยดำเนินการ ในระหว่างวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ – ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ ดังรายชื่อต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ

- | | |
|--|---------------------|
| ๑) รองศาสตราจารย์ ดร.ชุตিকাญจน์ ศรีวิบูลย์ | ประธานกรรมการ |
| ๒) รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์ | รองประธานกรรมการ |
| ๓) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รินรดา พัฒนใหญ่ยิ่ง | กรรมการ |
| ๔) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิจิตรา จอมศรี | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่

๑. ให้คำปรึกษาและคำแนะนำต่างๆ
๒. สนับสนุนการดำเนินการ และแก้ไขปัญหาต่างๆ
๓. อำนวยความสะดวกให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒. คณะกรรมการที่ปรึกษาโครงการ

- | | |
|--|---------------------|
| ๑) รองศาสตราจารย์ ดร. ปานใจ ธารทัศน์วงศ์ | ประธานกรรมการ |
| ๒) รองศาสตราจารย์ ดร.วรสิทธิ์ ชูชัยวัฒนา | กรรมการ |
| ๓) นายโสภณ สุตเอียด | กรรมการ |
| ๔) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิจิตรา จอมศรี | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่

๑. ให้คำปรึกษาและคำแนะนำต่างๆ

๒. สนับสนุนการดำเนินการ และแก้ไขปัญหาต่างๆด้านการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ฯ

๓. อำนวยความสะดวกให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๓. คณะกรรมการดำเนินงาน

๓.๑ คณะกรรมการดำเนินงานด้านการพัฒนางานวิจัย

- | | |
|---|---------------------|
| ๑) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิจิตรา จอมศรี | ประธานกรรมการ |
| ๒) อาจารย์ ดร. ดุลยวิทย์ ปรากฏผล | กรรมการ |
| ๓) นายอรรถกร พุนศิลป์ | กรรมการ |
| ๔) นางสาวพิลาวรรณ กองทองนอก | กรรมการ |
| ๕) นางสาวกฤษณา อยู่พวง | กรรมการ |
| ๖) ว่าที่ร้อยตรีหญิงนิธิตา แก้วมณี | กรรมการ |
| ๗) อาจารย์กิตติยา พุนศิลป์ | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่

๑. เป็นคณะทำงานวิจัยและประสานงานให้โครงการดำเนินงานไปด้วยความเรียบร้อย และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

๒. ดูแลความเรียบร้อยระหว่างดำเนินโครงการวิจัย

๓. พัฒนาห้องสมุดออนไลน์

๔. พัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

๕. ดำเนินงานอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

๓.๒ คณะกรรมการดำเนินงานด้านการประสานงานระบบและข้อมูลหนังสือ

- | | |
|---------------------------|---------------|
| ๑) นางเพ็ญศิริ ชินะวงศา | ประธานกรรมการ |
| ๒) นางสาวกัญญาพัชร อุปแสน | กรรมการ |
| ๓) นายภูวนาท อินทร์แก้ว | กรรมการ |

หน้าที่

๑. ติดต่อประสานงานกับฝ่ายต่างๆ ของห้องสมุดกรุงเทพมหานคร

๒. อำนวยความสะดวกให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๓. ประสานงานอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

๓.๓ คณะกรรมการดำเนินงานด้านพิจารณาเนื้อหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

- | |
|---------------------------|
| ๑) นางสาวกัญญาณัฐ อยู่สุข |
| ๒) อาจารย์ปิยวรรณ ชาวพุ่ม |

หน้าที่

๑. พิจารณาความถูกต้องเหมาะสมของเนื้อหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย ตั้งแต่วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔



(รศ.ดร.ชุตिकाญจน์ ศรีวิบูลย์)

อธิการบดี

23พ.ย.64 เวลา 13:15:06 Non-PKI Server Sign

Signature Code : RAA1A-DIAMw-A2AEI-ARgAw



ที่ อว ๐๖๔๕.๓/ ๑๕๓๘

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
๑ ถนนอุทองนอก
เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภรณ์ยา ปาลวิสุทธิ

ตามที่คุณช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้ดำเนินการวิจัยเรื่องการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งได้รับสนับสนุนทุนวิจัยจากกองทุนวิจัยและพัฒนาโครงการกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะนั้น

มหาวิทยาลัย พิจารณาเห็นแล้วว่าท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการพัฒนาระบบ ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาความเหมาะสมของระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ฯ โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี เป็นผู้ประสานงานท่านต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

26 ต.ค. 64 เวลา 14:05:03 Non-PKI Server Sign

Signature Code : MwAyA-EUARA-A2ADU-AQgA3

สำนักงานคณบดี

โทร. ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๓ - ๔๕ ต่อ ๕๑๐๓

โทรสาร ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๖



ที่ อว ๐๖๔๕.๓/ ๑๕๓๙

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
๑ ถนนอุทองนอก
เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน คุณจักรกฤษณ์ นิมสุวรรณ

ตามที่คุณช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้ดำเนินการวิจัยเรื่องการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งได้รับสนับสนุนทุนวิจัยจากกองทุนวิจัยและพัฒนาโครงการกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะนั้น

มหาวิทยาลัย พิจารณาเห็นแล้วว่าท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการพัฒนาระบบ ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาความเหมาะสมของระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ฯ โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี เป็นผู้ประสานงานท่านต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

26 ต.ค. 64 เวลา 14:05:14 Non-PKI Server Sign

Signature Code : NgA4A-EEAMg-BCADg-ANgAy

สำนักงานคณบดี

โทร. ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๓ - ๔๕ ต่อ ๕๑๐๓

โทรสาร ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๖



ที่ อว ๐๖๔๕/ ๘๕๑๔

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
๑ ถนนอุทองนอก เขตคูสิต
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นคณะกรรมการ

เรียน อาจารย์ปิยวรรณ ชาวพุ่ม

ตามที่คุณช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้ดำเนินการวิจัยเรื่องการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งได้รับสนับสนุนทุนวิจัยจากกองทุนวิจัยและพัฒนาโครงการกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะนั้น

มหาวิทยาลัย พิจารณาเห็นแล้วว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นคณะกรรมการในการพิจารณาความเหมาะสมของรายการหนังสือและรายละเอียดเนื้อหาของระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.ชุตिकाญจน์ ศรีวิบูลย์)

อธิการบดี

23 พ.ย. 64 เวลา 13:15:38 Non-PKI Server Sign

Signature Code : NAA3A-DEANA-A1ADk-ANgA1

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โทร. ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๓ - ๔๕ ต่อ ๕๑๐๓

โทรสาร ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๖



ที่ อว ๐๖๔๕/ ๘๕๑๕

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
๑ ถนนอุทองนอก เขตคูสิต
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นคณะกรรมการ

เรียน คุณกัญญาณัฐ อยู่สุข

ตามที่คุณช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้ดำเนินการวิจัยเรื่องการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งได้รับสนับสนุนทุนวิจัยจากกองทุนวิจัยและพัฒนาโครงการกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะนั้น

มหาวิทยาลัย พิจารณาเห็นแล้วว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นคณะกรรมการในการพิจารณาความเหมาะสมของรายการหนังสือและรายละเอียดเนื้อหาของระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.ชุติกัญญาณัฐ ศรีวิบูลย์)

อธิการบดี

23 พ.ย. 64 เวลา 13:15:55 Non-PKI Server Sign

Signature Code : RgA2A-EYAMQ-A0ADQ-ARgA2

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โทร. ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๓ - ๔๕ ต่อ ๕๑๐๓

โทรสาร ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๖



ที่ อว ๐๖๔๕/ ๘๕๑๖

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
๑ ถนนอุทองนอก เขตคูสิต
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเรียนเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเป็นคณะกรรมการโครงการ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้

สำนักวัฒนธรรมกีฬาและการท่องเที่ยว สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้

ตามที่คุณช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้ดำเนินการวิจัยเรื่องการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งได้รับสนับสนุนทุนวิจัยจากกองทุนวิจัยและพัฒนาโครงการกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะนั้น

มหาวิทยาลัยพิจารณาเห็นแล้วว่าบุคลากรในหน่วยงานของท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านการใช้งานระบบห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จึงขอเรียนเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเป็นคณะกรรมการ ในการดำเนินการประสานงานด้านการเชื่อมต่อต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ที่พัฒนาขึ้นกับทางสำนักวัฒนธรรมกีฬาและการท่องเที่ยว สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ จำนวน ๓ ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

๑. นางเพ็ญศิริ ชินวงศา
๒. นางสาวกัญญาพัชร อุปแสน
๓. นายภูวนาท อินทร์แก้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.ชุตिकाญจน์ ศรีวิบูลย์)

อธิการบดี

23 พ.ย. 64 เวลา 13:16:41 Non-PKI Server Sign
Signature Code : RAA2A-DgAMw-BDAEE-ANABF

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โทร. ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๓ - ๔๕ ต่อ ๕๑๐๓

โทรสาร ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๖



ที่ อว ๐๖๔๕/ ๗๓๓๒

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
๑ ถนนอุทองนอก
เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอชี้แจงการดำเนินการฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดออนไลน์และการพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์แก่บุคลากรเจ้าหน้าที่ และบรรณารักษ์ของห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ฯ ในรูปแบบออนไลน์

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ตามสัญญาที่อ้างถึงมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้ดำเนินโครงการวิจัยเรื่องการพัฒนา
ระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยมี
วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ สร้างรูปแบบที่เหมาะสมในการรวบรวมหนังสือ
อิเล็กทรอนิกส์และเชื่อมโยงหนังสือจากหลายฐานข้อมูล และส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ให้กับประชาชน ใน
การนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้ดำเนินการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ดังกล่าวเสร็จสิ้น
แล้ว และอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดกิจกรรมฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดออนไลน์ และการพัฒนา
หนังสืออิเล็กทรอนิกส์แก่บุคลากรเจ้าหน้าที่ และบรรณารักษ์ ของห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ฯ ในรูปแบบออนไลน์
ให้แก่บุคลากรห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร จำนวน ๓๗๐ คนนั้น

ทั้งนี้เนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID- ๑๙ โดยทางกรุงเทพมหานคร ได้ออก
ประกาศปิดสถานที่ฉบับที่ ๔๔ ณ วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๔ โดยห้ามการจัดกิจกรรมรวมกลุ่มของบุคคลที่มี
จำนวนรวมกันมากกว่า ๕๐ คน ด้วยเหตุผลดังกล่าวข้างต้น และเพื่อให้การดำเนินการวิจัยเป็นไปตามแผนงาน
ที่วางไว้ ทางมหาวิทยาลัยจึงจำเป็นต้องดำเนินการจัดกิจกรรมฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดออนไลน์
และการพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์แก่บุคลากรเจ้าหน้าที่ และบรรณารักษ์ ของห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ฯ ใน
รูปแบบออนไลน์ พร้อมทั้งได้พัฒนาสื่อการอบรมที่เหมาะสมเพื่อเผยแพร่การใช้งานระบบอย่างมีประสิทธิภาพ
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.ชุตिकाญจน์ ศรีวิบูลย์)

อธิการบดี

19 ต.ค. 64 เวลา 16:08:49 Non-PKI Server Sign
Signature Code : OAA0A-DkaQQ-BDAQ-AMwA1

สำนักงานคณบดี

โทร. ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๓ - ๔๕ ต่อ ๕๑๐๓



ที่ อว ๐๖๔๕/ ๗๓๓๐

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
๑ ถนนอุทองนอก
เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง เรียนเชิญเป็นวิทยากรบรรยาย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี

ด้วย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้จัดกิจกรรมอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัล ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นกิจกรรมภายใต้โครงการวิจัยการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ที่ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ทั้งนี้เพื่อให้การเผยแพร่ความรู้ด้านการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัล ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร ให้แก่ผู้ใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัล จึงได้จัดกิจกรรมอบรมขึ้นในระหว่างวันที่ ๒๐ และ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๐๐-๑๓.๐๐ น. (ในรูปแบบออนไลน์)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา พิจารณาแล้วเห็นว่า ท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นวิทยากรบรรยายตามวันเวลาและสถานที่ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.ชุตिकाญจน์ ศรีวิบูลย์)

อธิการบดี

19 ต.ค. 64 เวลา 16:04:02 Non-PKI Server Sign

Signature Code : QQBEA-EIARA-A5ADE-AMgA1

สำนักงานคณบดี

โทร. ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๓ - ๔๕ ต่อ ๕๑๐๓

โทรสาร ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๖

ข้อความหมายเหตุ

บันทึกโน้ตเอกสารหลัก

อ้างอิง

ไม่มีข้อมูล!

สิ่งที่ส่งมาด้วย

ไม่มีข้อมูล!

 ส่งเอกสาร |  พิมพ์เอกสาร |  ปิดหน้าต่าง



ที่ อว ๐๖๔๕/ ๗๓๒๙

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
๑ ถนนอุทองนอก
เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง เรียนเชิญเป็นวิทยากรบรรยาย

เรียน อาจารย์ ดร. ดุลยวิทย์ ปรางชุมพล

ด้วย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้จัดกิจกรรมอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัล ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นกิจกรรมภายใต้โครงการวิจัยการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ที่ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ทั้งนี้เพื่อให้การเผยแพร่ความรู้ด้านการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัล ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร ให้แก่ผู้ใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัล จึงได้จัดกิจกรรมอบรมขึ้นในระหว่างวันที่ ๒๐ และ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๐๐-๑๗.๐๐ น. (ในรูปแบบออนไลน์)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา พิจารณาแล้วเห็นว่า ท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นวิทยากรบรรยายตามวันเวลาและสถานที่ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.ชุตিকাญจน์ ศรีวิบูลย์)

อธิการบดี

19 ต.ค. 64 เวลา 16:03:46 Non-PKI Server Sign
Signature Code : MwBDA-DcAMQ-BEADY-ARAA1

สำนักงานคนบตี

โทร. ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๓ - ๔๕ ต่อ ๕๑๐๓

โทรสาร ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๖

ข้อความหมายเหตุ

อ้างถึง
สิ่งที่ส่งมาด้วย

บันทึกโน้ตเอกสารหลัก

ไม่มีข้อมูล!
ไม่มีข้อมูล!

 ส่งอีเมล |  พิมพ์เอกสาร |  ปิดหน้าต่าง



ที่ อว ๐๖๔๕/ ๗๓๒๘

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
๑ ถนนอุทองนอก
เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง เรียนเชิญเป็นวิทยากรบรรยาย

เรียน อาจารย์กิตติยา พูนศิลป์

ด้วย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้จัดกิจกรรมอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัล ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นกิจกรรมภายใต้โครงการวิจัยการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ที่ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ทั้งนี้เพื่อให้การเผยแพร่ความรู้ด้านการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัล ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร ให้แก่ผู้ใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัล จึงได้จัดกิจกรรมอบรมขึ้นในระหว่างวันที่ ๒๐ และ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๐๐-๑๓.๐๐ น. (ในรูปแบบออนไลน์)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา พิจารณาแล้วเห็นว่า ท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นวิทยากรบรรยายตามวันเวลาและสถานที่ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.ชุตिकाญจน์ ศรีวิบูลย์)

อธิการบดี

19 ต.ค. 64 เวลา 16:03:26 Non-PKI Server Sign
Signature Code : MgA3A-DKARQ-A3AEE-ARQBC

สำนักงานคณบดี

โทร. ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๓ - ๔๕ ต่อ ๕๑๐๓

โทรสาร ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๖



ที่ อว ๐๖๔๕/ ๗๓๓๑

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
๑ ถนนอุทองนอก
เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง เรียนเชิญเป็นวิทยากรบรรยาย

เรียน คุณอรรถกร พูนศิลป์

ด้วย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาได้จัดกิจกรรมอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัล ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นกิจกรรมภายใต้โครงการวิจัยการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ที่ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคมแห่งชาตินั้น ทั้งนี้เพื่อให้การเผยแพร่ความรู้ด้านการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัล ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร ให้แก่ผู้ใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัล จึงได้จัดกิจกรรมอบรมขึ้นในระหว่างวันที่ ๒๐ และ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๐๐-๑๗.๐๐ น. (ในรูปแบบออนไลน์)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาพิจารณาแล้วเห็นว่า ท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นวิทยากรบรรยายตามวันเวลาและสถานที่ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.ชุตिकाญจน์ ศรีวิบูลย์)

อธิการบดี

19 ต.ค. 64 เวลา 16:08:15 Non-PKI Server Sign

Signature Code : RgBDA-EEAOQ-BCAEI-AOQBF

สำนักงานคณบดี

โทร. ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๓ - ๔๕ ต่อ ๕๑๐๓

โทรสาร ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๖



ประกาศกรุงเทพมหานคร
เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ ๔๔)

ด้วยได้มีการประกาศใช้ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา ๙ แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๔๘ (ฉบับที่ ๓๕) ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ เพื่อเป็นการปรับปรุงและผ่อนคลายความเข้มงวดของมาตรการควบคุมโรคต่าง ๆ ที่ได้กำหนดขึ้นให้สอดคล้องกับภาพรวมของสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในประเทศ ที่มีแนวโน้มดีขึ้นอย่างต่อเนื่องเมื่อเปรียบเทียบกับสถานการณ์ในภูมิภาคอื่น ๆ ของโลก ด้วยที่ผ่านมา การปฏิบัติงานพนักงานเจ้าหน้าที่ที่สามารถควบคุมและจำกัดขอบเขตพื้นที่การระบาดของโรคได้ ดังเช่นในหลายจังหวัดพบผู้ติดเชื้อเฉพาะในบางเขตพื้นที่เท่านั้น และผู้ป่วยที่มีอาการของโรครุนแรงได้ลดจำนวนลง ในขณะที่ผู้ที่ได้รับการรักษาจนหายเป็นปกติมีจำนวนเพิ่มสูงขึ้น ในส่วนของการดำเนินการตามแผนการฉีดวัคซีน เจ้าหน้าที่ทุกภาคส่วนต่างมีส่วนร่วมในการประสาน จัดหาและนำเข้าวัคซีนชนิดต่าง ๆ เพื่อให้ฝ่ายสาธารณสุขได้จัดสรรและเร่งฉีดวัคซีนให้ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งห้วงเวลาที่ผ่านมามีได้เริ่มฉีดวัคซีนให้แก่กลุ่มเยาวชน นักเรียน นักศึกษา เพื่อให้สามารถกลับมาสู่สภาพการเรียนการสอนตามปกติได้อย่างปลอดภัย นอกจากนี้ รัฐบาลได้เตรียมจัดหาวัคซีนไวรัสที่มีประสิทธิภาพซึ่งคาดว่าจะสามารถนำมาใช้เพื่อรักษาโรคนี้อีกได้ไม่ช้า อย่างไรก็ตามและกำกับดูแลของพนักงานเจ้าหน้าที่ยังคงมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อควบคุมให้การดำเนินกิจการและกิจกรรมของทั้งบุคคลและสถานที่ต่าง ๆ อยู่ภายใต้เงื่อนไขของการปฏิบัติตามมาตรการควบคุมและป้องกันโรคที่ได้ประกาศไว้แล้ว เช่น มาตรการป้องกันการติดเชื้อแบบครอบจักรวาล มาตรการปลอดภัยสำหรับองค์กร หรือมาตรการควบคุมโรคแนวใหม่เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจอย่างปลอดภัย ทั้งนี้เพื่อขับเคลื่อนภาคเศรษฐกิจของประเทศ เป็นการสร้างบรรยากาศ การเข้าใจสถานการณ์ และการรู้จักใช้ชีวิตอยู่ร่วมกันให้ได้เพื่อฟื้นฟูความเป็นอยู่ให้ใกล้กับภาวะปกติและกระตุ้นเศรษฐกิจ ควบคู่ไปกับการดำเนินมาตรการด้านสาธารณสุขเพื่อมุ่งเป้าหมายสู่การป้องกันและควบคุมโรคแก่ประชาชนอย่างสมดุลและยั่งยืน สอดคล้องกับแผนการเปิดประเทศเพื่อรับนักท่องเที่ยวที่นายกรัฐมนตรีได้ประกาศเจตนารมณ์และแนวทางไว้เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ โดยให้บรรดาสถานที่ กิจการ หรือกิจกรรมในพื้นที่สถานการณ์ที่กำหนดเป็นพื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวดที่ได้รับอนุญาตให้เปิดดำเนินการแล้วตามข้อกำหนดที่ได้ประกาศไว้ก่อนหน้า เปิดดำเนินการได้ต่อไป โดยให้คณะกรรมการโรคติดต่อ กรุงเทพมหานครหรือคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด แล้วแต่กรณี กำกับดูแลและติดตามการดำเนินการ และผู้ประกอบการหรือผู้มีหน้าที่รับผิดชอบต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข เงื่อนไขเวลา การจัดระบบ ระเบียบ และมาตรการป้องกันโรคต่าง ๆ ที่ทางราชการกำหนด รวมทั้งมาตรการที่ผู้หน้าที่รับผิดชอบกำหนดขึ้นเป็นการเฉพาะ

ดังนั้น เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าว อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๕ (๑) แห่งพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกอบกับข้อกำหนดออกตามความในมาตรา ๙ แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๔๘ (ฉบับที่ ๒๘) ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ (ฉบับที่ ๓๐) ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ (ฉบับที่ ๓๒) ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ (ฉบับที่ ๓๔) ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๔ และ (ฉบับที่ ๓๕) ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการโรคติดต่อกรุงเทพมหานคร ตามมติที่ประชุม ครั้งที่ ๓๐/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ จึงมีคำสั่งดังต่อไปนี้

๑. ให้ปิดสถานที่ตามข้อ ๑ ของประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ ๔๓) ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๔ และให้ดำเนินการตามข้อ ๒ ของประกาศดังกล่าว เท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ และให้สถานที่ดังต่อไปนี้ สามารถเปิดดำเนินการหรือทำกิจกรรมบางอย่างได้ โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันควบคุมโรคเพื่อยับยั้งการแพร่ระบาดของโรคและมาตรการป้องกันโรคที่ทางราชการกำหนด รวมทั้งมาตรการตามกฎหมายว่าด้วยโรคติดต่อที่ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบกำหนดขึ้นเป็นการเฉพาะโดยเคร่งครัด

๑.๑ ให้สถานที่ กิจการ หรือกิจกรรมที่ได้รับอนุญาตให้เปิดดำเนินการได้แล้วและมีเงื่อนไขเรื่องกำหนดเวลาทำการไว้ตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ ๔๓) ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๔ เช่น ร้านจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม โรงภาพยนตร์ โรงมหรสพ ห้างสรรพสินค้า สนามกีฬา สวนสาธารณะ สามารถเปิดดำเนินการได้ตามเวลาปกติแต่ไม่เกินเวลา ๒๒.๐๐ นาฬิกา เพื่อให้สอดคล้องกับการปรับเวลาการห้ามออกนอกเคหสถาน

๑.๒ ร้านสะดวกซื้อ ตลาดสด หรือตลาดนัด สามารถเปิดเพื่อการจำหน่ายสินค้าได้ทุกประเภท ตามเวลาปกติจนถึงเวลา ๒๒.๐๐ นาฬิกา โดยการเปิดให้บริการเครื่องเล่นในสถานที่ดังกล่าว ให้สำนักงานเขตพื้นที่ ประเมินและพิจารณาอนุญาตตามความเหมาะสม

สำหรับร้านสะดวกซื้อที่เปิดให้บริการในช่วงเวลากลางวัน ให้ปิดการให้บริการในช่วงระหว่างเวลา ๒๒.๐๐ นาฬิกา ถึง ๐๓.๐๐ นาฬิกา ของวันรุ่งขึ้น

๑.๓ ศูนย์ดูแลผู้สูงอายุ สามารถเปิดให้บริการในลักษณะของการดูแลผู้สูงอายุแบบเข้าไปเยี่ยมกลับได้ โดยให้สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร พิจารณาอนุญาตตามความเหมาะสม โดยกำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับบริการและบุคลากรเจ้าหน้าที่ต้องได้รับการฉีดวัคซีนครบตามเกณฑ์ที่ทางราชการกำหนดและให้ผู้ประกอบการสุ่มตรวจบุคลากรเจ้าหน้าที่ทุกสัปดาห์โดยการใช้ชุดตรวจและน้ำยาที่เกี่ยวข้องกับการวินิจฉัยการติดเชื้อ SARS-CoV-2 (เชื้อก่อโรค COVID-19) แบบตรวจหาแอนติเจนด้วยตนเอง เพื่อยืนยันว่าไม่มีเชื้อโรคโควิด - 19 หรือโดยวิธีการที่ทางราชการกำหนด

๑.๔ โรงแรม ศูนย์แสดงสินค้า ศูนย์ประชุม สถานที่จัดนิทรรศการ หรือสถานที่ที่มีลักษณะคล้ายกัน สามารถเปิดให้บริการเพื่อการจัดประชุม สัมมนา หรือการจัดงานพิธีตามประเพณีนิยมได้จนถึงเวลา ๒๒.๐๐ นาฬิกา โดยห้ามการบริโภคสุราหรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ และให้ปฏิบัติตามมาตรการปลอดภัยสำหรับองค์กรที่กำหนด เช่น การจำกัดจำนวนผู้เข้าร่วมงาน การให้ผู้เข้าร่วมงานสวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา การจัดให้มีช่วงเวลาพักเพื่อการระบายอากาศของห้องประชุม การจัดเตรียมอาหารแบบแยกเป็นชุด การเว้นระยะห่างไม่ให้อัด รวมทั้งดำเนินการตามแนวปฏิบัติที่กระทรวงสาธารณสุขร่วมกับสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน) กำหนดอย่างเคร่งครัด

๑.๕ ห้างสรรพสินค้า ศูนย์การค้า คอมมูนิตี้มอลล์ หรือสถานประกอบการอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน สามารถเปิดให้บริการเพื่อการจัดประชุม สัมมนา หรือการจัดงานพิธีตามประเพณีนิยมได้จนถึงเวลา ๒๒.๐๐ นาฬิกา โดยห้ามการบริโภคสุราหรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ และให้ปฏิบัติตามมาตรการปลอดภัยสำหรับองค์กรที่กำหนดเช่นเดียวกับกรณีตามข้อ ๑.๔ โดยยังคงให้งดกิจกรรมส่งเสริมการขาย และปิดให้บริการในส่วนที่เป็นร้านเกม ตู้เกม เครื่องเล่น สวนสนุก และสวนน้ำ

๑.๖ สนามเด็กเล่น เครื่องเล่นสำหรับเด็ก โดยให้สำนักงานเขตพื้นที่ ประเมินและพิจารณาอนุญาตตามความเหมาะสม

๒. ห้ามการจัดกิจกรรมรวมกลุ่มของบุคคลที่มีจำนวนรวมกันมากกว่า ๕๐ คน โดยให้เป็นไปตามข้อห้ามและข้อยกเว้นตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ ๓๓) ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ (ฉบับที่ ๓๔) ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๔ และข้อกำหนดออกตามความในมาตรา ๙ แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๔๘ (ฉบับที่ ๓๐) ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

ผู้ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามอาจมีความผิดตามมาตรา ๕๒ แห่งพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และอาจมีความผิดตามมาตรา ๑๘ แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๔๘ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสี่หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

อนึ่ง เนื่องจากเป็นกรณีที่มีความจำเป็นรีบด่วนหากปล่อยให้เนิ่นช้าไปจะก่อให้เกิดผลเสียหายอย่างร้ายแรงแก่สาธารณสุขหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ จึงไม่อาจให้คู่กรณีใช้สิทธิโต้แย้ง ตามมาตรา ๓๐ วรรคสอง (๑) แห่งพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๔

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๔ จนถึงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ หรือจนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

พลตำรวจเอก

(อัศวิน ขวัญเมือง)

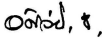
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



ตามแผนการฉีดวัคซีน เจ้าหน้าที่ทุกภาคส่วนต่างมีส่วนร่วมในการประสาน จัดหาและนำเข้าวัคซีนชนิดต่าง ๆ เพื่อให้ฝ่ายสาธารณสุขได้จัดสรรและเร่งฉีดวัคซีนให้ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งห้วงเวลาที่ผ่านมาก็ได้เริ่มฉีดวัคซีนให้แก่กลุ่มเยาวชน นักเรียน นักศึกษา เพื่อให้สามารถกลับมาสู่สภาพการเรียนการสอนตามปกติได้อย่างปลอดภัย นอกจากนี้ รัฐบาลได้เตรียมจัดหาวัคซีนไวรัสที่มีประสิทธิภาพซึ่งคาดว่าจะสามารถนำมาใช้เพื่อรักษาโรคร้ายได้ไม่ช้า อย่างไรก็ตาม การติดตามและกำกับดูแลของพนักงานเจ้าหน้าที่ยังคงมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อควบคุมให้การดำเนินงานและการบริการของทั้งบุคคลและสถานที่ต่าง ๆ อยู่ภายใต้เงื่อนไขของการปฏิบัติตามมาตรการควบคุมและป้องกันโรคที่ได้ประกาศไว้แล้ว เช่น มาตรการป้องกันการติดเชื้อแบบครอบจักรวาล มาตรการปลอดภัยสำหรับองค์กร หรือมาตรการควบคุมโรคแนวใหม่เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจอย่างปลอดภัย ทั้งนี้ก็เพื่อขับเคลื่อนภาคเศรษฐกิจของประเทศ เป็นการสร้างบรรยากาศ การเข้าใจสถานการณ์ และการรู้จักใช้ชีวิตอยู่ร่วมกันให้ได้เพื่อฟื้นฟูความเป็นอยู่ให้ใกล้เคียงภาวะปกติและกระตุ้นเศรษฐกิจ ควบคู่ไปกับการดำเนินมาตรการด้านสาธารณสุขเพื่อมุ่งเป้าหมายสู่การ

เปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

พลตำรวจเอก 
(อัศวิน ขวัญเมือง)
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เวลา ๒๒.๐๐ นาฬิกา ถึง ๐๓.๐๐ นาฬิกา ของวันรุ่งขึ้น

๑.๓ ศูนย์ดูแลผู้สูงอายุ สามารถเปิดให้บริการในลักษณะของการดูแลผู้สูงอายุแบบเข้าไปเฝ้ากลับได้ โดยให้สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร พิจารณาอนุญาตตามความเหมาะสม โดยกำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับบริการและบุคลากรเจ้าหน้าที่ต้องได้รับการฉีดวัคซีนครบตามเกณฑ์ที่ทางราชการกำหนดและให้ผู้ประกอบการส่งตรวจบุคลากรเจ้าหน้าที่ทุกสัปดาห์โดยการใช้ชุดตรวจและน้ำยาที่เกี่ยวข้องกับการวินิจฉัยการติดเชื้อ SARS-CoV-2 (เชื้อก่อโรค COVID-19) แบบตรวจหาแอนติเจนด้วยตนเอง เพื่อยืนยันว่าไม่มีเชื้อโรคโควิด - 19 หรือโดยวิธีการที่ทางราชการกำหนด

๑.๔ โรงแรม ศูนย์แสดงสินค้า ศูนย์ประชุม สถานที่จัดนิทรรศการ หรือสถานที่ที่มีลักษณะคล้ายกัน สามารถเปิดให้บริการเพื่อการจัดประชุม สัมมนา หรือการจัดงานพิธีตามประเพณีนิยมได้จนถึงเวลา ๒๒.๐๐ นาฬิกา โดยห้ามการบริโภคสุราหรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ และให้ปฏิบัติตามมาตรการปลอดภัย

ไฟล์เพิ่มเติม (Document)



ปิดสถานที่ฉบับที่ 44



[ดาวน์โหลด](#)

แสดงความคิดเห็น

ชื่อผู้ติดต่อ *

อีเมล *

ข้อมูลเพิ่มเติม *

บันทึกชื่ออีเมลและเว็บไซต์ของคุณในเบราว์เซอร์นี้สำหรับการแสดงความคิดเห็นครั้งต่อไป

แนบไฟล์ *

 เลือกไฟล์

ไม่มีไฟล์แนบ

รองรับไฟล์ขนาดไม่เกิน 5M

ส่งข้อความ



ที่ อว ๐๖๔๕.๓/๔๕๙.๑

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
๑ ถนนอุทองนอก เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติคราะห์พื้นที่สำหรับจัดเก็บข้อมูลระบบห้องสมุดดิจิทัล

เรียน ผู้อำนวยการส่วนห้องสมุดและการเรียนรู้
สำนักวัฒนธรรมกีฬาและการท่องเที่ยว สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้รับทุนวิจัย เรื่องการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร จากกองทุนวิจัยและพัฒนาโครงการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ให้แก่ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร นั้น โดยทางผู้ให้ทุนพิจารณาให้ใช้พื้นที่จัดเก็บข้อมูลจากหน่วยงานผู้ใช้ประโยชน์

ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินการพัฒนาระบบห้องสมุดดิจิทัล และการจัดเก็บข้อมูลเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ทางคณะผู้วิจัยจึงขออนุมัติคราะห์พื้นที่สำหรับจัดเก็บข้อมูลระบบห้องสมุดดิจิทัล และช่องทาง Remote เพื่อดำเนินการจัดเก็บข้อมูล โดยมีรายละเอียดดังนี้

Specification	CPU	RAM	HDD	Server Name	Portที่ใช้
windows Server 2019	8	32 GB	2TB	Bangkok Digital Library Web	80 443
windows Server 2019	8	16 GB	1 TB	Bangkok Digital Library Database	3306 เปิดให้เครื่อง Web Server เข้าถึงได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

พิจิตก จอมทรัพย์

หัวหน้าโครงการ

ผู้รับมอบอำนาจ จากอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ภาคผนวก ข

เอกสารการเผยแพร่บทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการ
อ่านหนังสือ (ครั้งที่ 3)

ที่ อว ๐๖๔๕.๗/๑๓๙๕



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
๑ ถนนอุทองนอก เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๕ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอแจ้งกำหนดการฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากกองทุนวิจัยและพัฒนา
กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ เรื่องการพัฒนาระบบ
ต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งได้รับความ
ร่วมมือในการดำเนินงานวิจัยจากกลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว อย่างต่อเนื่อง
นั้น ทั้งนี้ระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานครได้ดำเนินการพัฒนาเสร็จสิ้นแล้ว โดยโครงการวิจัยได้
กำหนดให้มีกิจกรรมตัวชี้วัดการฝึกอบรมและเผยแพร่ความรู้ระบบห้องสมุดออนไลน์ให้กับบุคลากร และบรรณารักษ์ของ
ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ฯ ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง และจำนวนผู้เข้าร่วมอบรมรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๓๗๐ คน

ทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จึงขอแจ้ง
กำหนดการฝึกอบรมการใช้งานระบบดังกล่าว ในรูปแบบออนไลน์ จำนวน ๒ ครั้ง เพื่อให้บุคลากรบรรณารักษ์
เจ้าหน้าที่ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ ทั้ง ๓๗ แห่ง และผู้ใช้งานทั่วไป มีทักษะด้านการใช้งานระบบห้องสมุด
ออนไลน์ที่พัฒนาขึ้น ตามกำหนดการดังนี้

๑. จัดฝึกอบรมครั้งที่ ๑ ในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔
๒. จัดฝึกอบรมครั้งที่ ๒ ในวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

สำนักงานคณบดี

โทร. ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๓ - ๔๕ ต่อ ๕๑๐๓

โทรสาร ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๖

ภาคผนวก ซ
รายละเอียดการบันทึกบัญชีรับ จ่ายเงิน

รายละเอียดการบันทึกบัญชีรับ จ่ายเงิน

โครงการการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร

หน้าที่ 1

วันเดือนปี	เลขที่เอกสาร	รายการ	รับเงิน (บาท)	จ่ายเงิน (บาท)						เงินคงเหลือ (บาท)
				ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์	ค่าใช้จ่ายอื่น	ค่าบริหารโครงการ	
25สค.2020	ใบเสร็จเล่มที่25346 เลขที่ 17	รับเงินจากกองทุนฯ งวดที่ 1	1,044,493.20	-	-	-	-	-	-	1,044,493.20
8 กย. 2020	บันทึกข้อความ17086/2563	ส่งเงินค่าบริหารโครงการให้มหาวิทยาลัยและคณะ	-	-	-	-	-	-	72,070.03	972,423.17
17 กย. 2020	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าตอบแทนคณะผู้วิจัย จำนวน 4 คนรวม 4 เดือน	-	320,000.00	-	-	-	-	-	652,423.17
23 กย. 2020	ใบเสร็จรับเงิน	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	-	-	-	1,685.25	-	-	-	650,737.92
30 กย. 2020	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าพัฒนาระบบ งวดที่ 1	-	-	100,000	-	-	-	-	550,737.92
1 ตค 2020	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าจ้างชั่วคราวผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน 3 คน รวม 4 เดือน	-	72,000.00	-	-	-	-	-	478,737.92
17 ธค 2020	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าจ้างชั่วคราวผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน 3 คน รวม 4 เดือน	-	72,000.00	-	-	-	-	-	406,737.92
4-ม.ค.-21	ใบเสร็จรับเงินเลขที่25746	รับเงินจากกองทุนฯ งวดที่ 2	3,133,479.60	-	-	-	-	-	-	3,540,217.52
6-ม.ค.-21	บันทึกข้อความ 226/2564	ส่งเงินค่าบริหารโครงการให้มหาวิทยาลัยและคณะ	-	-	-	-	-	-	219,343.57	3,320,873.95
20-ม.ค.-21	ใบเสร็จรับเงิน	ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับจัดทำE-book จำนวน 2 เครื่อง	-	-	-	-	70,000.00	-	-	3,250,873.95
2-ก.พ.-21	ใบเสร็จรับเงิน RI01/64020001	เครื่องสแกนหนังสือ ระบบสแกนหนังสือ ATIZ BOOKDRIVE MARK 2 ชุดรวมกล่อง	-	-	-	-	1,532,450.00	-	-	1,718,423.95
11-ก.พ.-21	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าจ้างสแกนหนังสือ	-	-	80,000	-	-	-	-	1,638,423.95
2-เม.ย.-21	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าจ้างชั่วคราวผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน 3 คน รวม 4 เดือน	-	72,000.00	-	-	-	-	-	1,566,423.95
29-เม.ย.-21	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าจัดทำเอกสาร	-	-	1,332.00	-	-	-	-	1,565,091.95
13-พ.ค.-21	ใบเสร็จรับเงิน	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	-	-	-	7,222.50	-	-	-	1,557,869.45

19-ก.ค.-21	ใบเสร็จรับเงิน	ค่าตอบแทนคณะผู้วิจัย จำนวน 4 คนรวม 4 เดือน กย. ธค. 63		320,000.00						1,237,869.45
22-ก.ค.-21	ใบเสร็จรับเงิน เล่มที่25746 เลขที่ 9	รับเงินจากกองทุนฯ งวดที่ 3	2,088,986.40							3,326,855.85
27-ก.ค.-21	บันทึกข้อความ วท2513	ส่งเงินค่าบริหารโครงการให้มหาวิทยาลัยและคณะ						146,229.05		3,180,626.80
17-ส.ค.-21	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าตอบแทนคณะผู้วิจัย จำนวน 4 คนรวม 7 เดือน มค-กค 64		560,000.00						2,620,626.80
9-ก.ย.-21	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าจ้างชั่วคราวผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน 3 คน รวม 4 เดือน พค-สค 64		72,000.00						2,548,626.80
28-ต.ค.-21	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าตอบแทน นศ.ช่วยงาน จำนวน 1 คน		3,000.00						2,545,626.80
1-พ.ย.-21	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าตอบแทนคณะผู้วิจัย จำนวน 4 คนรวม 4 เดือน สค.-พย. 64		320,000.00						2,225,626.80
3-พ.ย.-21	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล		10,000.00						2,215,626.80
12-พ.ย.-21	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าตอบแทนกรรมการ 3 คน คนละ 2,000 บาท		6,000.00						2,209,626.80
12-พ.ย.-21	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าที่ปรึกษา		25,000.00						2,184,626.80
15-พ.ย.-21	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าตอบแทนกรรมการ 2 คน คนละ 2,000 บาท		4,000.00						2,180,626.80
22-พ.ย.-21	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าพัฒนาระบบหลังบ้าน			250,000.00					1,930,626.80
23-พ.ย.-21	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าตอบแทนผู้ทรง		16,000.00						1,914,626.80
23-พ.ย.-21	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าออกแบบกราฟฟิก			150,000.00					1,764,626.80
26-พ.ย.-21	ใบเสร็จรับเงิน 64/1542	ค่าวัสดุ				95,952.06				1,668,674.74
26-พ.ย.-21	ใบเสร็จรับเงิน INV0589	ค่าวัสดุ				88,375.00				1,580,299.74
30-พ.ย.-21	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์				279,200.00				1,301,099.74
30-พ.ย.-21	ใบเสร็จรับเงิน INV0584	ค่าวัสดุ				58,540.00				1,242,559.74
1-ธ.ค.-21	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าพัฒนาระบบงวดที่ 2			350,000.00					892,559.74
	ใบเสร็จรับเงิน	ค่าวัสดุ				888,225.19				4,334.55
		รวมหน้า 1 ถึงหน้า 1	6,266,959.20	1,872,000.00	931,332.00	1,419,200.00	1,602,450.00		437,642.65	4,334.55

หมายเหตุ งบประมาณคงเหลืออยู่ระหว่างการดำเนินการเบิกจ่าย

ลงลายมือชื่อ..... พิจิตรา จอมศรี.....
 (.....ผศ. ดร. พิจิตรา จอมศรี.....)
 ตำแหน่ง.....หัวหน้าโครงการ.....
 วันที่..... 1 ธค. 2564.....

ภาคผนวก ฅ

รายงานเบื้องต้น (Preliminary Report) ละ รายงานความก้าวหน้า
โครงการ (Progress Report) ฉบับที่ 1 และ ฉบับที่ 2

(เอกสารแนบท้ายเล่มรายงาน)



รายงานแผนการดำเนินงาน
(Project Plan Report)

โครงการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อ
สนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร

โดย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี และคณะวิจัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ภายใต้ทุนสนับสนุนจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการ
โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.)

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. หลักการและเหตุผลความจำเป็น.....	1
2. วัตถุประสงค์ของโครงการ	2
3. ขอบเขตและกิจกรรมการดำเนินงาน	2
4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
5. ตัวชี้วัดผลผลิต	5
6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ.....	6
7. ทฤษฎี/งานวิจัย/โครงการที่เกี่ยวข้อง.....	6
7.1 ทฤษฎี.....	6
7.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	22
8. กรอบแนวคิด หรือรายละเอียดด้านเทคนิค	24
9. แผนการดำเนินงาน.....	25
9.1 ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย.....	25
9.2 แผนการดำเนินงานและกิจกรรมการดำเนินงาน	26
10. วิธีการขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ.....	32
10.1 กระบวนการทำงานและขั้นตอนการดำเนินงานระบบห้องสมุดออนไลน์.....	32
10.2 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ผลการวิจัย	40
10.3 สถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล.....	41
10.4 การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	41
11. บรรณานุกรม/เอกสารอ้างอิง.....	41

สารบัญรูป

รูป	หน้า
รูปที่ 1 แสดงองค์ประกอบของการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล	8
รูปที่ 2 สถาปัตยกรรมการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล	8
รูปที่ 3 กรอบแนวคิดของโครงการวิจัย	24
รูปที่ 4 กระบวนการทำงานระบบห้องสมุดออนไลน์	32
รูปที่ 5 ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย	33
รูปที่ 6 สถาปัตยกรรมการพัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์	38

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 1 แสดงเป้าหมายและประโยชน์ของแต่ละกิจกรรม	4
ตารางที่ 2 ระยะเวลาทำการวิจัย	25
ตารางที่ 3 แผนดำเนินงาน	26
ตารางที่ 4 รายชื่อห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร	34

1. หลักการและเหตุผลความจำเป็น

การอ่านมีความสำคัญต่อการพัฒนาของมนุษย์ทั้งทางด้านการศึกษา พัฒนาอาชีพ พัฒนาคุณภาพชีวิตและการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ได้มีการจัดพื้นที่เพื่อการเรียนรู้ด้วยตัวเองผ่านหนังสือ หรือ "ห้องสมุดประชาชน" โดยไม่มีค่าใช้จ่าย จำนวน 37 แห่งในพื้นที่ 50 เขตของกรุงเทพฯ ห้องสมุดดังกล่าวยังคงมีความจำเป็นสำหรับประชาชนทุกระดับในการใช้ความรู้จากหนังสือไปพัฒนาตนเอง นำองค์ความรู้ไปต่อยอดสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตไปสู่พลเมืองที่ดีของประเทศ เกิดความเท่าเทียมกัน รวมทั้งเป็นการส่งเสริมการอ่านให้กับประชาชน อย่างไรก็ตามทรัพยากรหนังสือส่วนใหญ่ที่จัดหาเข้าห้องสมุดของกทม. มาจาก 2 ทาง คือ จัดซื้อตามวงเงินงบประมาณ ปีละ 2 ครั้ง และได้จากการบริจาคจากประชาชนทั่วไป การจัดซื้อดังกล่าวอาจทำให้หนังสือในห้องสมุดมีจำนวนตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรรหรือบริจาค หรืออาจมีความล้าสมัยเนื่องจากต้องมีการรอบประมาณในการจัดซื้อ รวมทั้งพฤติกรรมการเข้าห้องสมุดที่เปลี่ยนแปลงไปจึงทำให้มีผู้เข้าใช้ห้องสมุดลดลง อีกทั้งคนไทยส่วนใหญ่ยังให้ความสำคัญกับการอ่านและการเรียนรู้ค่อนข้างน้อย ถึงแม้ว่าการใช้อินเทอร์เน็ตของคนไทยจะเพิ่มสูงขึ้นเป็น 26 ล้านคน แต่เป็นการใช้เพื่อการอ่านหาความรู้เพียงร้อยละ 31.7 ส่วนอัตราการอ่านหนังสือ พบว่าอยู่ที่ร้อยละ 81.8 โดยอ่านเฉลี่ยเพียงวันละ 37 นาที ซึ่งถือว่ายังเป็นค่าตัวเลขที่ต่ำ

ทั้งนี้ปัจจุบันความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและโทรคมนาคม มีบทบาทสำคัญต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ ประกอบกับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบสื่อสารที่มีความก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว ระบบห้องสมุดออนไลน์จึงถือเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการ รวบรวมแหล่งสารสนเทศหรือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จากหลายแหล่ง และเผยแพร่ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่งทำให้ผู้อ่านสามารถเข้าถึงและสืบค้นหนังสือผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ได้โดยไม่จำกัดสถานที่ ระยะเวลาและระยะเวลา และถือว่าเป็นโอกาสในการขยายผลแหล่งเรียนรู้ในรูปแบบกายภาพสู่โลกออนไลน์ที่ไร้พรมแดน เพื่อขยายโอกาสและเพิ่มช่องทางการเข้าถึง หนังสือ สื่อและสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ มุ่งหมายให้การส่งเสริมการอ่านเป็นไปอย่างกว้างขวางทั่วถึงและสอดคล้องกับสภาพสังคมยุคสมัยใหม่มากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตามระบบห้องสมุดออนไลน์ในปัจจุบันยังไม่อำนวยความสะดวกสบายให้กับผู้ใช้ เนื่องจากหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ถูกจัดเก็บอย่างกระจัดกระจายแยกตามฐานข้อมูลของแต่ละหน่วยงานพัฒนาขึ้น ประกอบกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 ที่มีรัฐบาลมีแผนผลักดันให้มีการส่งเสริมการอ่านการเรียนรู้ผ่านบริการห้องสมุดในภูมิภาคที่ทันสมัย สร้างโอกาสให้กลุ่มเด็กเยาวชนสามารถเข้าถึงบริการได้อย่างมีคุณภาพ สะดวกและรวดเร็ว สอดรับกับแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคมด้านการใช้ทรัพยากรโทรคมนาคมอย่างมีประสิทธิภาพ

สอดคล้องกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุนกทปส. ยุทธศาสตร์ที่ 5.4 ด้านการส่งเสริมสิทธิเสรีภาพด้านการสื่อสาร

จากปัญหาดังกล่าวผู้วิจัยจึงได้พัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อประชาชนให้กับห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ ซึ่งเป็นระบบศูนย์กลางในการให้บริการผู้ใช้ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร เนื่องจากห้องสมุดประชาชนหรือห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ในเขตกรุงเทพมหานครมีพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการพัฒนาต้นแบบเนื่องจากมีความพร้อมทางด้านระบบอินเทอร์เน็ต อีกทั้งยังมีการให้บริการห้องสมุดแก่ประชาชนทั้งสิ้น 37 แห่ง โดยระบบดังกล่าว สามารถทำให้ประชาชนเข้าถึงระบบห้องสมุดในรูปแบบออนไลน์ พร้อมทั้งสามารถอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบที่พัฒนาขึ้นได้ ช่วยลดปัญหาเรื่องของความแตกต่างของหนังสือในแต่ละห้องสมุด สามารถเข้าใช้ห้องสมุดได้ตลอดเวลา มีการเชื่อมโยงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จากหลายฐานข้อมูลเข้าด้วยกัน โดยครอบคลุมเนื้อหา อาทิ สื่อการเรียนการสอน หนังสือธรรมะ หนังสือนิยาย เรื่องสั้น เป็นต้น และมีการรวบรวมจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) จากหนังสือทรงคุณค่า หรือหนังสือหายากเพื่อช่วยส่งเสริมการอ่านให้กับประชาชน และสามารถช่วยลดปัญหาการจัดซื้อหนังสือซ้ำสมัยได้อีกด้วย

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1 เพื่อพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร
- 2.2 เพื่อสร้างรูปแบบที่เหมาะสมในการรวบรวมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และเชื่อมโยงหนังสือจากหลายฐานข้อมูล
- 2.3 เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ให้กับประชาชน

3. ขอบเขตและกิจกรรมการดำเนินงาน

ดำเนินการพัฒนาต้นแบบพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อประชาชน ซึ่งมีการติดตั้งผ่านระบบเครื่องแม่ข่าย โดย ให้บริการสำหรับห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร จำนวน 37 แห่ง โดยผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตโครงการวิจัย ตามวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย ดังนี้

- 1) พัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อประชาชน ที่ตรงกับความต้องการของผู้ใช้มากที่สุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

- มีระบบ DIGITAL LIBRARY BOOK ในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) มีฟังก์ชันการทำงานอยู่บนเว็บผ่านทางโปรแกรมประเภทบราวเซอร์
 - มีระบบ DIGITAL LIBRARY BOOK ในรูปแบบแอปพลิเคชันบนมือถือที่สามารถดาวน์โหลด (download) ผ่านระบบ iOS และ Android ได้
 - มีระบบฐานข้อมูลสำหรับจัดเก็บ e-book ที่ทางห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้พัฒนาขึ้นมา หรือจัดเก็บ e-book จากฐานข้อมูลภายนอก
 - สามารถจัดเก็บและเรียกใช้งานได้ด้วยระบบกราฟิก โดยแยกตามหมวดหมู่ของชนิดของหนังสือตามหลักของ ดิวอี้
 - สามารถค้นหาหนังสือได้ด้วยการค้นหาที่ชื่อหนังสือ ชื่อผู้แต่ง ตามปี เป็นต้น
 - มีระบบแนะนำหนังสือตามพฤติกรรมการอ่านของสมาชิก
- 2) มีอัลกอริทึมหรือช่องทางที่เหมาะสมในการรวบรวมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และเชื่อมโยงหนังสือจากหลายฐานข้อมูล โดยใช้มาตรฐานการลงรายการเบื้องต้นเป็นแบบ Dublin Core Metadata
- 3) สรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ อย่างน้อย 700 เล่ม
- 4) จัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จากหน่วยงานห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 5) จัดฝึกอบรมการพัฒนา e-book ให้กับบุคลากร เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถพัฒนา e-book ได้ด้วยตนเอง
- 6) จัดกิจกรรมส่งเสริมการอ่านและการใช้งานห้องสมุดออนไลน์ เพื่อประชาสัมพันธ์
- 7) กลุ่มเป้าหมายหลัก ของโครงการวิจัย คือ 1). กลุ่มผู้ใช้บริการ ก็คือประชาชนในกรุงเทพฯ 2). กลุ่มห้องสมุด หรือห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ของกรุงเทพฯที่เป็นหน่วยงานต้นแบบการใช้งานระบบนำเข้าข้อมูลและเป็นศูนย์กลางการให้บริการระบบที่จะพัฒนาขึ้น ซึ่งจะประเมินผลการใช้งานของผู้ใช้ รวมถึงปรับปรุงคุณภาพเป็นระยะๆ นอกจากนี้ ในเรื่องของ การเก็บรักษาข้อมูลของผู้ใช้ เพื่อรักษาความปลอดภัยและป้องกันปัญหาอาชญากรรม ทางผู้วิจัยได้ออกแบบให้แอปพลิเคชันมีหน้าจอบังคับให้ผู้ใช้สร้างบัญชี และล็อกอินเข้าสู่ระบบ และจัดเตรียมระบบรักษาความปลอดภัยโดยใช้โปรโตคอล SSL ในการติดต่อสื่อสารระหว่าง Client และ Server

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

งานวิจัยต้นแบบพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ มีประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับดังแสดงในตารางแสดงเป้าหมายและประโยชน์ของแต่ละกิจกรรมต่อไปนี้

ตารางที่ 1 แสดงเป้าหมายและประโยชน์ของแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ผลลัพธ์รายกิจกรรม	ประโยชน์รายกิจกรรม
1. พัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์	1 ระบบ	<ul style="list-style-type: none"> - มีระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร - มีรูปแบบที่เหมาะสมในการรวบรวมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และเชื่อมโยงหนังสือจากหลายฐานข้อมูล - มีระบบห้องสมุดออนไลน์ที่รองรับบนอุปกรณ์ทั้ง IOS และ Android
2. สรรหา และจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	700 เล่ม	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมให้คนไทยรักการการอ่าน - จัดเก็บหนังสือทรงคุณค่าของประเทศไทย
<ul style="list-style-type: none"> - จัดซื้อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ <p>ทำการวิเคราะห์รายชื่อหนังสือ จากความต้องการของผู้อ่าน โดยคัดแยกตามหลักการจัดหมวดหมู่หนังสือ เช่น เบ็ดเตล็ดหรือความรู้ทั่วไป ,วิทยาศาสตร์ประยุกต์ หรือเทคโนโลยี</p> <ul style="list-style-type: none"> - สแกนหนังสือที่ทรงคุณค่าและจัดเก็บไว้ในระบบห้องสมุดออนไลน์ 	2,000 เล่ม	

กิจกรรม	ผลลัพธ์รายกิจกรรม	ประโยชน์รายกิจกรรม
3. ฝึกอบรมและเผยแพร่ความรู้ระบบห้องสมุดออนไลน์ให้กับบุคลากร หรือบรรณารักษ์ของห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ฯ ผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ให้บริการ	370 คน	<ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรบรรณารักษ์ และเจ้าหน้าที่ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ ทั้ง 37 แห่งมีทักษะด้านการใช้งานระบบห้องสมุดออนไลน์ - ประชาชนทั่วไปมีความเข้าใจและสามารถเข้าใช้งานระบบห้องสมุดออนไลน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. ประเมินผลการดำเนินงาน	1 ระบบ	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ สามารถสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ของโครงการ - ประชาชนสามารถอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบห้องสมุดออนไลน์ที่พัฒนาขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5. ตัวชี้วัดผลผลิต

5.1 มีระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ระบบ

5.2 มีจำนวนครั้งของการอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) ในระบบฐานข้อมูลจัดเก็บ e-book ไม่น้อยกว่า 10,000 ครั้งต่อปี

5.3 มีการจัดทำข้อมูลสรุปการเข้าอ่านหนังสือที่ได้ทำการสรรหาเพื่อวิเคราะห์ความต้องการ

5.4 มีความร่วมมือ (MOU) กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือมีเอกสารที่แสดงถึงการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ จำนวน 1 หน่วยงาน คือสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร เพื่อเป็นผู้ดูแลระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องหลังสิ้นสุดโครงการ

5.5 จัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) ไม่น้อยกว่า 2,000 เล่ม จากหนังสือทรงคุณค่าหรือหนังสือหายากของหอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร หรือ หน่วยงานในสังกัดสำนักวัฒนธรรมกีฬา และการท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานที่มีการจัดเก็บหนังสือทรงคุณค่า

5.6 ประชาชนในเขตกรุงเทพฯที่ใช้บริการห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ อ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10

5.7 มีจำนวนหนังสืออิเล็กทรอนิกส์(e-book) ในระบบฐานข้อมูล เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ต่อปี

5.8 การจัดอบรมการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) ให้กับบุคลากรห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

6.1 มีระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร

6.2 ประชาชนสามารถอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ผ่านระบบห้องสมุดออนไลน์ที่พัฒนาขึ้นได้

6.3 สนับสนุนการให้บริการแก่สังคม และสามารถขยายบริการเผยแพร่ข้อมูลต่อประชาชน

6.4 ส่งเสริมให้ประชากรมีนิสัยรักการอ่านเพิ่มขึ้น

6.5 การอ่านเป็นการเพิ่มองค์ความรู้ ส่งผลให้ประเทศไทยมีความเข้มแข็งมากขึ้นและสามารถพัฒนาไปสู่ระดับสากลได้

6.6 ระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ ในเขตกรุงเทพมหานคร สามารถนำไปปรับประยุกต์ใช้กับพื้นที่อื่นๆ ได้ทั่วประเทศ

6.7 โครงการวิจัยมีการฝึกอบรมการทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ผู้ที่เข้าร่วมโครงการสามารถจัดทำผลงานของตนเองเพื่อนำไปเผยแพร่ในรูปแบบออนไลน์ต่อไปได้

7. ทฤษฎี/งานวิจัย/โครงการที่เกี่ยวข้อง

7.1 ทฤษฎี

การศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาจากเอกสาร แนวคิด ทฤษฎี ซึ่งประกอบด้วย

- 1) ห้องสมุดออนไลน์ หรือห้องสมุดดิจิทัล
- 2) องค์ประกอบของการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล

- 3) สถาปัตยกรรมการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล
- 4) ขั้นตอนการประมวลผลของการค้นคืนสารสนเทศ
- 5) งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ความหมายของห้องสมุดดิจิทัล

“ห้องสมุดดิจิทัล” คือ Collection ของวัตถุดิจิทัล ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว เสียง ข้อมูลที่มีการจัด มีวิธีการสืบค้นและเมทาเดตาที่ช่วยให้สามารถค้นพบ และนำเสนอที่สนับสนุนการวิจัยและการสืบ โดยให้ความสนใจกับสถาปัตยกรรม การคงอยู่ ความยั่งยืน และการสงวนรักษาดิจิทัล

ห้องสมุดดิจิทัล เป็นห้องสมุดแห่งอนาคตและมีหน้าที่ในการสนองตอบผู้ให้และสร้างความพึงพอใจให้กับผู้ใช้ ห้องสมุดดิจิทัลให้สารสนเทศได้ทุกเวลาและในทุกที่ที่ต้องการ และต่างก็มีความพยายามในการทำให้ผู้ใช้รู้สึกมีความพอใจที่เข้ามาใช้ระบบแต่ ก็พิจารณาการใช้ระบบของผู้ใช้ไปพร้อมกันด้วย

ความสำคัญของห้องสมุดดิจิทัล

1. เพื่อสนับสนุนการศึกษาตลอดชีวิต (Lifelong learning)
2. เป็นแหล่งรวมของเนื้อหาของทุกสาขาวิชา สื่อเนื้อหาต่างๆ ที่สร้างโดยองค์กรทุกรูปแบบ
3. เข้าถึงโดยไม่จำกัดลักษณะทางกายภาพ ไม่ว่าจะเป็นอายุ เชื้อชาติ การศึกษาหรือแม้แต่สถานภาพในสังคม

ทรัพยากรสารสนเทศดิจิทัล

1. ห้องสมุดดิจิทัลจะมีการผสมผสานการให้บริการข้อมูลจากสื่อทุกประเภทและรูปแบบ
2. ข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบดิจิทัลมีหลายรูปแบบ ได้แก่
 - ข้อมูลที่แปลงมาจากสิ่งพิมพ์ ที่สร้างขึ้นใหม่อยู่ในรูปแบบดิจิทัลอยู่ในรูปแบบซีดีรอม
 - ข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์
 - หนังสืออิเล็กทรอนิกส์
 - ฐานข้อมูลออนไลน์

องค์ประกอบของการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล

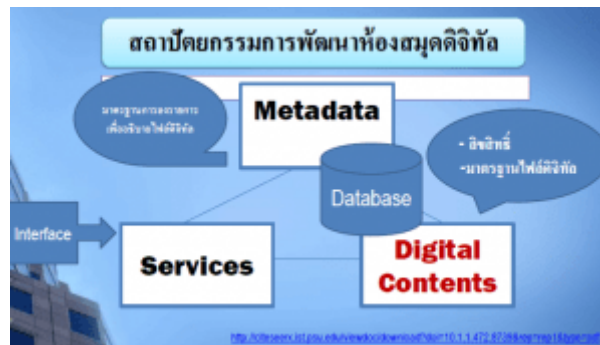
- Digital Contents (Digital Library)
- ซอฟต์แวร์ระบบห้องสมุดดิจิทัล (Digital Library System)
- ระบบบริหารจัดการ (Digital Library Management System)



รูปที่ 1 แสดงองค์ประกอบของการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล

สถาปัตยกรรมการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล

- Metadata คือมาตรฐานการลงรายการเพื่ออธิบายไฟล์ดิจิทัล
- Database คือ Digital Contents ซึ่งต้องคำนึงถึง ลิขสิทธิ์ และมาตรฐานไฟล์ดิจิทัล
- Interface คือ Services



รูปที่ 2 สถาปัตยกรรมการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล

การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ : ห้องสมุดดิจิทัล (Resources/Interoperability/Collaboration)

ระดับของเครือข่ายความร่วมมือห้องสมุดดิจิทัล

แบ่งความร่วมมือตาม

- ประเภทของทรัพยากรสารสนเทศ (Type of resources)
- หัวเรื่อง (Subject)
- ระดับองค์กร
- ระดับชาติ
- ระดับนานาชาติ

การสร้างเครือข่ายความร่วมมือระดับองค์กร

- Policy การกำหนดนโยบายในการพัฒนา Collection และกลุ่มผู้ใช้
- Working group แต่งตั้งคณะทำงานจากหน่วยงานต่างๆ ในองค์กร
- Copyright จัดทำแบบขออนุญาตลิขสิทธิ์
- Work plan แผนการทำงานระยะสั้นและระยะยาว Digital files, Metadata, Database ตามมาตรฐาน
- Training ฝึกอบรมการทำงานและผู้ใช้
- Evaluation ประเมินความพึงพอใจผู้ใช้

ส่วนประกอบสำคัญของการเตรียมการความร่วมมือในการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล

- การวางนโยบาย (Policy)
- การวางแผนการจัดการข้อมูล (Data management planning)
- การวางแผนด้านบุคลากร (Staffing)
- การกำหนดขอบเขตเนื้อหา (Scope)
- การจัดหาและบริการจัดการซอฟต์แวร์ห้องสมุดดิจิทัล (Software)
- การรวบรวมข้อมูล (Data collection and gathering)
- การกำหนดลำดับงาน (Workflows)
- การนำเข้าข้อมูล (Input)
- การอธิบายรายการข้อมูล (Metadata)
- การจัดเก็บข้อมูล (Storage)
- การค้นหาและค้นพบข้อมูล (Discovery)
- ข้อกำหนดด้านกฎหมายและจริยธรรม (Legal and ethical restrictions)
- การจัดการลิขสิทธิ์ในการเข้าถึงและใช้งานข้อมูล (Licensing)
- การรณรงค์และสนับสนุน (Advocacy)

ประโยชน์ของการสร้างเครือข่ายความร่วมมือห้องสมุดดิจิทัล

- ประหยัดงบประมาณ
- แบ่งปันทรัพยากร

- เพิ่มจำนวนทรัพยากรสารสนเทศดิจิทัล
- อนุรักษ์ไว้ใช้งานในระยะยาว

ขั้นตอนการประมวลผลของการค้นคืนสารสนเทศ

ขั้นตอนการประมวลผลของการค้นคืนสารสนเทศประกอบด้วยขั้นตอนจำนวน 5 ขั้นตอนหลักเป็นดังนี้ (ดร.ศุภชัย ตั้งวงศ์ศานต์ ,2551)

- การทำดรรชนี (indexing) เป็นการสร้างตัวแทนเอกสาร
- การจัดรูปแบบคำสอบถาม (query formulation) เป็นการสร้างตัวแทนคำสอบถาม
- การเทียบเคียงจับคู่ (matching) ตัวแทนคำสอบถามกับตัวแทนเอกสาร
- การเลือก (selection) รายการผลลัพธ์ที่ตรงประเด็น
- การปรับเปลี่ยนคำสอบถามใหม่ (query reformulation) ในรอบต่อไป

1. การทำดรรชนี เป็นการสร้างตัวแทนเอกสาร วัตถุประสงค์ของการทำดรรชนีก็เพื่อทำเป็นตัวแทนเอกสาร โดยจัดเป็นหมวดหมู่อย่างเป็นระบบ อันเป็นการเตรียมการในขั้นต้นของ การค้นคืนสารสนเทศ เพื่อการสืบค้นต่อไปให้ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ขั้นตอนการทำดรรชนีสามารถสร้างด้วยแรงหรือสร้างอย่างอัตโนมัติได้ รูปแสดงขั้นตอนการทำดรรชนีจากต้นแหล่งที่เป็นเอกสาร

ขั้นตอนแรกเป็น lexical analysis โดยทำการแปลงสายตัวอักษรในเอกสารหรือสิ่งเป้าหมายกลายเป็นสายของคำศัพท์ เมื่อได้คำแต่ละคำในข้อความแล้ว ให้จัดการคำที่เป็นตัวเลข คำที่เชื่อมด้วยอักษรตัวใหญ่เล็ก หรือคำที่เชื่อมด้วยเครื่องหมาย punctuation ตามข้อกำหนด และส่งต่อไปในขั้นต่อไป ลำดับต่อไปเป็นการจำกัดคำโหล (stop-words) อันหมายถึง คำที่ปรากฏบ่อยครั้งมากจนไม่มีผลในการสืบค้นทางปฏิบัติ จึงไม่จำเป็นต้องนำมาสร้างเป็นดรรชนี ขั้นตอนมา คือ stemming เป็นการหารากศัพท์ของคำในข้อความ เพื่อใช้คำ stem นั้นเป็นตัวแทนในการสร้างดรรชนีต่อไป ติดตามด้วยการเลือกคำศัพท์ เช่น กลุ่มของนามเพื่อสร้างดรรชนี จากนั้นเป็นการสร้างคำศัพท์สัมพันธ์ (thesaurus construction) เพื่อจัดกลุ่มคำที่มีความหมายเดียวกันให้เชื่อมต่อกันอย่างเป็นระบบและกำหนดคำศัพท์ควบคุม (controlled vocabulary) เมื่อได้คำศัพท์ตามกระบวนการข้างต้น ผลลัพธ์ที่ได้นำมาจัดทำดรรชนีและจัดเก็บตามการออกแบบของโครงสร้างที่สำคัญก็จะมีรูปแบบของแฟ้มข้อมูลผกผัน (inverted file) เพื่อการสืบค้นต่อไป

2. การจัดรูปแบบคำสอบถามเป็นการสร้างตัวแทนคำสอบถาม การเขียนคำสอบถามเพื่อการค้นหาสารสนเทศที่ต้องการทำได้ในหลากหลายรูปแบบที่ง่ายและสะดวก คือ การใส่คำสำคัญ (keywords) เป็นหนึ่งคำศัพท์หรือหลายๆ คำเรียงต่อกันได้ตามที่ต้องการ เช่น ต้องการค้นหาเรื่อง Quantum Computing เขียนโดย Joseph Stelmach ก็เพียงเขียนคำสอบถามว่า Quantum Computing Joseph Stelmach ป้อนถาม โปรแกรมค้นหาก็จะแสดงผลลัพธ์ตามที่เทียบเคียงได้ การเขียนรูปแบบข้างต้นสามารถขยายผลโดยเชื่อมต่อกันด้วย Boolean Operators อันได้แก่ AND, OR และ NOT เช่น (quantum or computing) AND (not stelmach) การเขียนคำสอบถามด้วยตัวเชื่อมเหล่านี้ จะทำให้การเขียนมีความซับซ้อน แต่ในขณะเดียวกันก็มีความหมายที่เจาะจงมากขึ้น อันทำให้ผลลัพธ์สอดคล้องตามความต้องการมากขึ้น อีกวิธีหนึ่งเป็นการสืบค้นแบบ Pattern โดยการอนุญาตให้ใช้ตัว Wild Card Character แทนตัวอักษรที่เป็น prefix หรือ suffix ของคำเช่น ใช้สัญลักษณ์ * แทน Wild Card ตัวอย่างการเขียนที่เป็น Pattern คือ compu*, *ters, *กุมาร* เป็นต้น

3. การเทียบเคียงจับคู่ตัวแทนคำสอบถามกับตัวแทนเอกสาร เป็นการจับคู่ระหว่างคำสอบถามกับเอกสารโดยใช้ตัวแทนจากที่ได้มาในขั้นตอนก่อนหน้านี้ วิธีการขึ้นอยู่กับโมเดล (model) ของการค้นหาสารสนเทศ หากเป็น boolean model หรือโมเดลที่เป็นลักษณะเดียวกันนี้ ก็จะทำให้ค่าการเทียบเคียงเป็นเพียง 2 ค่า คือ สอดคล้องหรือไม่สอดคล้อง จะไม่มีค่าระหว่างกลางทำให้ผลของการสืบค้นได้ค่าการเรียกกลับที่ต่ำ สำหรับ vector model หรือโมเดลในทำนองเดียวกัน ค่าการเทียบเคียงจะได้จากผลคูณภายในของเวกเตอร์ของคำสอบถามและของเอกสาร ซึ่งเป็นการวัดความใกล้เคียงสอดคล้องของแต่ละคู่ หากได้ค่าสูง แสดงถึงความเกี่ยวข้องสอดคล้องกันมาก ในทางตรงกันข้าม หากได้ค่าต่ำ หมายถึงความสอดคล้องน้อย จากค่าที่ได้ ยังสามารถนำไปจัดลำดับของเอกสารในผลลัพธ์ตามความสำคัญก่อนหลัง ค่าสูงอยู่ก่อน ค่าต่ำอยู่หลัง อนึ่ง ค่าการจับคู่ยังอาจปรับได้ในทางคำนวณโดยการให้น้ำหนักของเทอมในคำสอบถาม รวมทั้งค่าน้ำหนักใน term-document matrix ที่สอดคล้องกันอย่างเหมาะสม

การจัดลำดับของเอกสารที่นิยมในระบบโปรแกรมค้นหาที่สำคัญ เช่น Google ยังได้จัดลำดับที่เรียกว่า PageRank โดยมีกระบวนการคำนวณจากความสำคัญของเว็บไซต์ นั้นมีการถูกอ้างอิงมากน้อย โดยดูจากจำนวนสายเชื่อมโยง (hyperlink)

1) การเลือกรายการผลลัพธ์ที่ตรงประเด็น เป็นการเลือกของผู้ใช้ในผลลัพธ์ที่ปรากฏของเอกสารที่สอดคล้องตรงประเด็น ซึ่งผลลัพธ์ของการสืบค้นอาจจะเรียงลำดับความสำคัญในกลุ่มหัวเรื่องๆต่างๆ หรือกลุ่มประเภทต่างๆ อย่างอัตโนมัติ (classification หรือ clustering) นอกจากนี้ เพื่อช่วย

ผู้ใช้ในการเลือกที่ชัดเจน ผลลัพธ์อาจจะแสดงเป็นหัวเรื่อง (title) ส่วนของบทคัดย่อ (abstract) พร้อมทั้งเน้นเป็นแถบสว่าง (highlight) ที่ชัดเจนในคำศัพท์หรือเทอมของคำสอบถามที่ต้องการค้นหา

2) การปรับเปลี่ยนคำสอบถามใหม่ในรอบต่อไป ในระบบการค้นคืนสารสนเทศ ผู้ใช้มักจะมีปัญหาการตั้งคำสอบถาม ปัญหาไม่ใช่ตั้งไม่ได้แต่การตั้งที่ให้ผลการสืบค้นที่มีประสิทธิภาพนั้นทำได้ไม่ถนัดบ่อยครั้งที่ผู้ใช้ต้องเสียเวลาในการเลือกดูชุดเอกสารที่เป็นผลลัพธ์ที่ได้มามากมายแต่มีขยะปะปนมากี่มาก แนวทางหนึ่งในการแก้ปัญหาเพื่อสร้างความพึงพอใจแก่ผู้ใช้คือ การปรับเปลี่ยนคำสอบถามใหม่ (query reformulation) ด้วยเทคนิคของ query expansion หรือของ relevance feedback หรือรวมกันทั้งสองเทคนิค

Query expansion หมายถึง การเพิ่มเทอมในคำสอบถามของระบบ การค้นคืนสารสนเทศ เพื่อให้การสืบค้นในรอบต่อไปมีผลลัพธ์ที่ดีขึ้น ซึ่งเทอมที่เพิ่มขึ้นนั้นอาจจะมาจาก feedback หรือไม่ก็แล้วแต่กรณี รวมทั้งอาจเปลี่ยนค่าน้ำหนักของเทอมเพื่อความเหมาะสม ส่วน relevance feedback หมายถึง การบ่อนความสัมพันธ์ย้อนกลับ อันเป็นการใช้ประโยชน์จากข้อมูลย้อนกลับนี้ไปปรับเปลี่ยนคำสอบถามเก่ามาเป็นคำสอบถามใหม่ของการสืบค้นในแต่ละรอบ วิธีการเป็นไปได้ทั้งอัตโนมัติและกึ่งอัตโนมัติโดยใช้คนร่วมปฏิบัติการด้วย

สำหรับแหล่งข้อมูลเพื่อการปรับเปลี่ยนคำสอบถามใหม่เป็นไปได้ใน 3 แหล่งคือ จาก Local Analysis, Global Analysis และ Query Reuse สำหรับ Local Analysis หมายถึง แหล่งข้อมูลที่ทำ การวิเคราะห์มาจากชุดเอกสารทั้งหมดและดึงเทอมที่เป็นคำสัมพันธ์ (thesaurus) มาพิจารณา ส่วน Query Reuse หมายถึงการใช้ซ้ำของคำสอบถามจากแหล่งฐานข้อมูล query base

การสร้างโมเดล

โมเดล หมายถึง รูปแบบที่แสดงในเชิงตรรกะ (logical view) เพื่อจำลององค์ประกอบในระบบ รวมทั้งจำลองการปฏิบัติการ โดยทั่วไปรูปแบบอาจจะเป็นรูปภาพ หรือเป็นสัญลักษณ์และมีสายโยงต่อกันไปมา รวมทั้งอาจเขียนเป็นสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์และสมการคณิตศาสตร์เพื่อแสดง ขบวนการปฏิบัติการที่ปรากฏทางกายภาพ

สำหรับโมเดลของระบบการสืบค้น มีรูปแบบเป็นการเฉพาะที่แสดงเชิงตรรกะเพื่อจำลอง องค์ประกอบต่างๆ ในระบบ เช่นตัวเอกสาร คลังเอกสาร ข้อมูลสารสนเทศที่ผู้ใช้ต้องการหรือคำ สอบถาม รวมทั้งปฏิบัติการเทียบเคียงเพื่อหาผลลัพธ์ ปฏิบัติการการจัดกลุ่ม การจัดหมวดหมู่ของคลัง เอกสาร และอื่นๆ เป็นต้น

ในหัวข้อนี้ จะบรรยายโมเดลพื้นฐานหลักของระบบการค้นคืนข้อมูล จำนวน 2 รูปแบบ คือ CBM (Classical Boolean Model) และ VSM (Vector Space Model)

1) CBM เป็นต้นแบบของระบบการสืบค้นในยุคแรก โดยเอกสารประกอบด้วยเทอมต่างๆ ที่อยู่ในและเพื่อความสะดวกในการสืบค้นจึงสร้างเป็นตรรกะของเทอม เมื่อกำหนดคำสอบถามเป็นชุดของเทอมต่างๆ การสืบค้นจึงเป็นเรื่องการจับคู่ดังตัวอย่างต่อไปนี้ (ดร.ศุภชัย ตั้งวงศ์ศานต์, 2551)

ให้เอกสารชุดหนึ่งมีข้อความดังนี้

Document	Text
1	Please porridge hot, please porridge cold.
2	Please porridge in the pot.
3	Nine days old.
4	Some like it hot, some like it cold.
5	Some like it in the pot.
6	Nine days old.

สำหรับการสอบถามเพื่อการค้นหาเทอมใน CBM เป็นไปอย่างตรงไปตรงมา ตัวอย่างเช่นในต้องการสอบถามเทอมว่า hot ปรากฏที่เอกสารใด ก็เพียงแต่ไล่ตรวจสอบจากเอกสารที่ 1 จนถึง N (ในที่นี้ N = 6 สำหรับเอกสาร 6 ชุด และการไล่ทีละเอกสาร ไม่ได้เป็นวิธีที่ดี มีวิธีการค้นหาที่มีประสิทธิภาพสูง เช่น การค้นจากตรรกะของเทอม ซึ่งจะได้นำเสนอต่อไป) เมื่อสิ้นสุดจะมีเพียงเอกสารชุดที่ 1 และ 4 ที่มีเทอม hot ปรากฏ คำตอบจึงเป็น Match และผลลัพธ์เป็น {1,4}

CBM เป็นรูปแบบพื้นฐานในระยะแรกของการพัฒนาระบบการค้นคืนสารสนเทศ และมีข้อจำกัดในตัวระบบหลายลักษณะ จึงได้มีการพัฒนารูปแบบอื่นที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากกว่า ดังจะได้อธิบายในหัวข้อต่อไป

2) VSM เป็นรูปแบบที่พัฒนาต่อจาก CBM ด้วยการสร้างโมเดลของคลังเอกสารเป็นแบบเมทริกซ์ของ term-document โดยเขียนคำค้นหาหรือคำสอบถาม และตัวเอกสารอยู่ในรูปเวกเตอร์ การวัดความเหมือนจึงไม่ได้วัดเพียงคล้ายคลึง และไม่คล้ายคลึง ดังเช่นใน CBM แต่จะวัดความใกล้เคียงของคู่เวกเตอร์ของคำสอบถามกับเอกสารนั้นว่าใกล้เคียงกันมากน้อยเพียงใด หากใกล้เคียงกันก็ควรจะมีคุณสมบัติคล้ายคลึงมาก หรือคล้ายคลึงมาก หากไกลมากก็ควรจะมีคุณสมบัติคล้ายคลึงน้อยหรือคล้ายคลึงน้อย วิธี

นี้ทำให้ระบบสามารถจัดอันดับผลการค้นหาของผลลัพธ์ โดยเรียงเอกสารที่ได้ตามลำดับความสอดคล้องกับคำสอบถาม สำหรับวิธีการวัดความสอดคล้องของเวกเตอร์ ก็จะใช้ผลคูณภายในเป็นเกณฑ์ในการคำนวณโดยมีรายละเอียดดังนี้

กระบวนการของ VSM จะมีการคำนวณค่าความสอดคล้องกับความถี่ที่ปรากฏของเทอมในเอกสารค่าดังกล่าวจึงเป็นน้ำหนักของเทอมเขียนแทนด้วย $w_{i,j}$ กำหนดให้ $w_{i,j}$ มาจากค่า 2 ค่า ค่าหนึ่งเป็นความถี่ของเทอมที่ปรากฏ (term frequency) เขียนแทนด้วย tf เทอมใดที่มีปรากฏบ่อย ค่า tf ย่อมจะสูง ตรงกันข้าม ค่า tf ก็จะมีค่าต่ำ หรือหากไม่ปรากฏเลย ค่า tf จะมีค่าเป็น 0 ส่วนอีกค่าหนึ่งเป็นค่าผกผันของความถี่ของเอกสารที่มีเทอนั้นปรากฏ (inverse document frequency) เขียนเป็น idf ดังนั้นในเอกสาร d_j จึงเขียนเป็นเวกเตอร์ที่มีค่าเป็นน้ำหนักของเทอมดังสมการ

$$d_j = [w_{1,j} \ w_{2,j} \ \dots \ w_{i,j} \ w_{M,j}]$$

โดย

$$w_{i,j} = tf_{i,j} \times idf_i$$

สำหรับ tf แม้จะเป็นค่าความถี่ของการปรากฏ แต่ด้วยจำนวนเทอมในแต่ละเอกสารมีมากน้อยต่างกัน ค่าความถี่ 10 ของเอกสารหนึ่ง ที่มีเทอมจำนวนเพียง 100 อาจจะดูว่ามีค่าสูง แต่ในขณะที่ค่าความถี่ของอีกเอกสารหนึ่งที่มีเทอมจำนวนเป็น 10000 จะดูเป็นค่าต่ำ ดังนั้น เพื่อให้สามารถนำมาเปรียบเทียบกันได้ โดยไม่ขึ้นกับขนาดเอกสาร จึงได้กำหนด tf เป็น normalized form ดังสมการ

$$tf_{i,j} = \frac{f_{i,j}}{\max_k f_{k,j}}$$

กำหนดให้ $f_{i,j}$ เป็นข้อมูลดิบของความถี่ของเทอม t_i ในเอกสาร j

ขณะเดียวกัน การคำนวณ idf ขึ้นอยู่กับค่าความถี่ของเอกสารที่มีเทอนั้นปรากฏอยู่ เนื่องจากเป็นค่าผกผันหากมีความถี่สูง ค่า idf จะต่ำ ในทางกลับกัน ค่า idf จะสูง เช่นมี เทอม “retrieval” ปรากฏในเอกสารจำนวน 1,000 เอกสารจากจำนวนเอกสารทั้งหมด 10,000,000 เอกสาร ดังนั้นค่าความถี่ของเอกสารเป็น 0.0001 (1,000 / 10,000,000) ค่าผกผันจะกลายเป็น 10,000 อย่างไรก็ตาม เพื่อไม่ให้ค่าที่ได้สูงโต่งจนเกินไป ค่า idf จะใช้เป็นค่า \log แทนค่าโดดๆดังสมการที่

$$idf_{i_i} = \log \frac{N}{n_i}$$

กำหนดให้ N เป็นจำนวนเอกสารทั้งหมดในระบบ

n_1 เป็นจำนวนเอกสารทั้งหมดที่มีเทอม / ปรากฏ

\log จะใช้ \log ฐาน 2 หรือฐาน e ที่เขียนว่า \ln ก็เลือกได้

สำหรับเอกสารในองค์รวมทั้งระบบให้ D เป็นเมทริกซ์ของเอกสารโดยรวบรวมจากเอกสารที่ 1 จนถึง N เขียนได้ว่า

$$D = \begin{bmatrix} d_1 & d_2 & d_3 & \dots & d_j & \dots & d_N \end{bmatrix}$$

$$= \begin{bmatrix} w_{1,1} & w_{1,2} & \dots & w_{1,N} \\ w_{2,1} & w_{2,2} & & w_{2,N} \\ \dots & & w_{i,j} & \dots \\ w_{M,1} & w_{M,2} & & w_{M,N} \end{bmatrix}$$

D จะเป็นเมทริกซ์ขนาด $M * N$ ส่วนค่า $w_{i,j}$ จะแสดงถึงความสำคัญของเทอม t นั้น ในเอกสาร j ในภาพรวมทั้งระบบ ต่างจาก D ใน boolean model ที่มีค่า 1 หรือ 0 ซึ่งค่อนข้างจะไม่ยืดหยุ่น

อย่างไรก็ตาม รูปแบบ TF-IDF ได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการจัดลำดับของผลการค้นหาของเอกสารได้มีการพัฒนาไปอย่างมีนัยสำคัญ เมื่อนำระบบการสืบค้นมาใช้บนอินเทอร์เน็ตทำให้มีความแปลกใหม่ในการให้น้ำหนักของเทอมในเอกสาร ตัวอย่างกลไกการสืบค้นโปรแกรมค้นหาที่สำคัญได้ลำดับผลลัพธ์ด้วย PageRank ใน Google ทำให้ผลงานมีประสิทธิภาพเหนือคู่แข่ง กลายเป็นผู้นำการให้บริการโปรแกรมค้นหา

ความหมายของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

ความหมายของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (ถาวร นุ่นละของ 2550: 11-13) หมายถึง หนังสือ หรือเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่ผู้อ่านสามารถอ่านผ่านทางอินเทอร์เน็ต หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แบบพกพาอื่นๆ ได้ สำหรับหนังสือหรือเอกสารอิเล็กทรอนิกส์นั้นจะมีความหมายรวมถึงเนื้อหา ที่ถูกดัดแปลงอยู่ในรูปแบบที่สามารถแสดงผลออกมาได้โดยเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ แต่ก็ให้มีลักษณะ

พิเศษ คือ สะดวกรวดเร็วในการค้นหาและผู้อ่านสามารถอ่านพร้อมกันได้โดยไม่ต้องรอให้อีกฝ่าย ส่งคืนห้องสมุด เช่นเดียวกับหนังสือในห้องสมุดทั่ว ๆ ไป หนังสืออิเล็กทรอนิกส์(Electronic Book) คือ เครื่องมือที่ต้องมีอุปกรณ์ในการอ่าน คือ ฮาร์ดแวร์ ประเภทเครื่องคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ พกพาอื่น ๆ พร้อมทั้งติดตั้งระบบปฏิบัติการ หรือซอฟต์แวร์ที่ใช้อ่านข้อความต่าง ๆ เช่น แท็บเล็ต เป็นต้น ส่วนการดึงดูข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ใน ปัจจุบันมีอยู่ 2 ประเภท คือ ซอฟต์แวร์ที่ใช้อ่านข้อมูลจากหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และซอฟต์แวร์ที่ใช้เขียนข้อมูล ออกมาเป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Book) หรือที่นิยมเรียกกันอย่างแพร่หลายว่า e-book เป็นนวัตกรรมใหม่ในวงการหนังสือ ห้องสมุด และเทคโนโลยีทางการศึกษา สำหรับทางวิชาชีพห้องสมุดแล้ว e-book จะเป็นพัสดุห้องสมุดยุคใหม่ที่เปลี่ยนจากรูปแบบดั้งเดิมซึ่งเป็นหนังสือที่ผลิต จาก การเขียน หรือการพิมพ์ตัวอักษร หรือภาพกราฟิกลงในกระดาษ หรือวัสดุชนิดอื่น ๆ เพื่อบันทึก เนื้อหาสาระในรูปตัวหนังสือ รูปภาพหรือสัญลักษณ์ ต่าง ๆ เช่นที่ใช้กันทั่วไปจากอดีตจนถึงปัจจุบัน เปลี่ยนมาบันทึกและนำเสนอเนื้อหาสาระทั้งหมดเป็นสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์ในรูปสัญญาณ ดิจิตอลลงในหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประเภทต่างๆ เช่น แผ่นซีดีรอม ปาล์มบุก หนังสือระบบเครือข่าย หรือ สื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบอื่นๆ ซึ่งรวมเรียกว่า หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ หรือ e-book การทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Publishing) เป็นหนังสือที่จัดทำด้วยระบบคอมพิวเตอร์ โดยไม่ พิมพ์เนื้อหาสาระของหนังสือบนกระดาษ หรือจัดพิมพ์เป็นรูปเล่มหนังสืออิเล็กทรอนิกส์สามารถเปิด อ่านได้จากจอคอมพิวเตอร์ เหมือนกับเปิดอ่านจากหนังสือโดยตรง แต่หนังสืออิเล็กทรอนิกส์มี ความสามารถมากมาย เช่น ข้อความภายในหนังสือสามารถเชื่อมโยงกับข้อความภายในหนังสือเล่มอื่น ได้โดยเพียงผู้อ่านกดเมาส์ในตำแหน่งที่สนใจแล้ว เว็บเบราว์เซอร์จะทำหน้าที่ดึงข้อมูลที่เชื่อมโยง แสดงให้อ่านหนังสือได้ทันที หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ สามารถแสดงข้อความ อักษร เสียง ภาพเคลื่อนไหวเสมือนวีดิโอ นอกจากนี้สามารถสอบถามและสืบค้นข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตได้ด้วย หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จากจอคอมพิวเตอร์เครื่องเดียว สามารถอ่านหนังสือ หรือสืบค้นข้อมูลต่างๆ ได้ทั่วโลก

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์เป็นแฟ้มข้อมูลประเภทข้อความ (Text file) สามารถเขียนหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ด้วย โปรแกรมแท็กซ์เอดิเตอร์หรือเวิร์ดโปรเซสเซอร์ทั่วไปก็ได้ข้อความที่เขียนต้องเป็นไปตามหลักภาษา HTML (Hyper Markup Language) โดยภายในแฟ้มประกอบด้วยข้อความที่ต้องการให้อ่าน และ ข้อความกำกับเมื่อดูด้วยโปรแกรม Browsers จะเห็นเฉพาะข้อความจริงเท่านั้น หนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ทุกรูปแบบได้รับการพัฒนามาบนพื้นฐานแนวความคิดหลัก 3 ประการคือ 1) การออกแบบโครงสร้างลำดับการจัดเก็บ (Message Storage) การนำเสนอ เนื้อหาสาระ(Message

Presentation) 2) การออกแบบปฏิสัมพันธ์ระหว่างหนังสือกับผู้อ่าน (Consumer Interface) 3) สถานีหรือแหล่งสำหรับการเข้าสืบค้นเนื้อหาเพิ่มเติม หรือนำเนื้อหาใหม่มาเติม (Access Stations)

ดับลินคอร์เมทาตา (Dublin Core Metadata)

การจัดทำดับลินคอร์เมทาตานั้น เกิดขึ้นเนื่องจากมีสารสนเทศจำนวนมากในเวิร์ลด์ไวด์เว็บ ซึ่งเป็นเอกสารที่เจ้าของผลงานผลิตขึ้นเองโดยใช้เพียงภาษาเอชทีเอ็มแอล ในการกำหนดรูปแบบการแสดงผลและเชื่อมโยงข้อมูลเท่านั้น ไม่มีโครงสร้างมาตรฐานสำหรับสืบค้นที่ระบุเขตข้อมูล คณะทำงานดับลินคอร์ซึ่งประกอบด้วย บรรณารักษ์ นักเทคโนโลยีสารสนเทศและผู้ทำงานด้านสร้างข้อมูลในเว็บของสหรัฐอเมริกา อังกฤษ ฝรั่งเศส ออสเตรเลีย และหลายประเทศในยุโรปต่างประสบปัญหาและเห็นว่าการสร้างสารสนเทศ อิเล็กทรอนิกส์จำเป็นต้องมีการกำหนดค่าจำกัดความตามมาตรฐาน เพื่อช่วยให้สืบค้นสารสนเทศได้เนื้อหาตรงกับความต้องการได้ ในปี ค.ศ. 1995 คณะทำงานดับลินคอร์จึงได้ประชุมกันครั้งแรกที่เมืองดับลิน รัฐไอไฮโอ และกำหนดชุดหน่วยข้อมูลย่อย 15 หน่วย สำหรับใช้พรรณาสารสนเทศดิจิทัลเพื่อให้เจ้าของผลงานจัดทำเมทาตาด้วยตนเอง และสามารถสืบค้นร่วมกันกับฐานข้อมูลต่างระบบ ปัจจุบันดับลินคอร์ได้รับการประกาศเป็นมาตรฐานสากล ISO 15836 และมาตรฐานของสหรัฐอเมริกา NISO Z39.85 ดับลินคอร์ได้รับการนำไปใช้อย่างกว้างขวางและเป็นพื้นฐานของการประยุกต์ใช้ ในโครงการต่างๆ หรือห้องสมุดต่างๆ มากมาย

ดับลินคอร์เมทาตา เป็นมาตรฐานการลงรายการเพื่อพรรณาสารสนเทศดิจิทัลและเพื่อช่วยในการสืบค้นสารสนเทศดิจิทัลรายการนั้น โดยประกอบด้วยชุดข้อมูลย่อย 15 หน่วย คือ

1. Title (ชื่อเรื่อง)

ชื่อเรื่องคือชื่อของสารสนเทศดิจิทัลรายการนั้น ถูกกำหนดขึ้นโดยเจ้าของผลงานหรือผู้ที่รับผิดชอบ โดยลงรายการชื่อเรื่องที่ Title และถ้ามีชื่อเรื่องเทียบเคียงให้ลงรายการที่ Title.Alternative ตัวอย่างเช่น

Title แฮร์รี่ พอตเตอร์กับศิลาอาถรรพ์

Title.Alternative Harry Potter and the sorcerer's stone

2. Creator (เจ้าของผลงาน)

เจ้าของผลงานคือบุคคล หรือนิติบุคคลที่รับผิดชอบในการสร้างเนื้อหาสารสนเทศดิจิทัลหรือสร้างสรรคผลงาน เช่น เจ้าของผลงานเขียน ศิลปิน ช่างภาพ เป็นต้น โดยถ้าเป็นบุคคลไทยให้ลงรายการชื่อและนามสกุล ถ้าเป็นบุคคลต่างประเทศให้ลงรายการนามสกุล คั่นด้วย (.) ชื่อต้น และชื่อกลาง ตัวอย่างเช่น

Creator พัชรภา ไชยเชื้อ

Creator Potter, Harry James

Creator Weasley, Ron

3. หัวเรื่อง (Subject)

หัวเรื่อง คือ คำหรือวลีที่สามารถบ่งบอกถึงเนื้อหาและใช้สืบค้นเพื่อเข้าถึงสารสนเทศดิจิทัลรายการนั้น โดยการกำหนดหัวเรื่องควรใช้ศัพท์ควบคุม (Controlled vocabulary) ที่ได้จากคู่มือกำหนดหัวเรื่อง เช่น Library of Congress Subject Headings (LCSH), Medical Subject Headings (MeSH), หัวเรื่องสำหรับหนังสือภาษาไทย หรือกำหนดคำศัพท์ที่ปรากฏในชื่อเรื่อง สารบัญ บทคัดย่อ หรือวัตถุประสงค ตัวอย่างเช่น

Subject การศึกษา-สถิติ-คู่มือ

Subject Information literacy-Ability testing

Subject การจัดการสารสนเทศ

Subject Information seeking behavior

4. ลักษณะ (Description)

ลักษณะ คือ คำอธิบายรายละเอียดเนื้อหาหรือคำอธิบายทั่วไปเกี่ยวกับสารสนเทศรายการนั้น เช่น บทคัดย่อ สารบัญ คำอธิบายภาพ เป็นต้น ตัวอย่างเช่น

Description.abstract แฮร์รี่ พอตเตอร์กับศิลาอาถรรพ์เป็นนวนิยายเล่มแรกในชุดแฮร์รี่ พอตเตอร์และนวนิยายประเดิมของเจ. เค. โรว์ลิง โครงเรื่องติดตามแฮร์รี่ พอตเตอร์ พ่อมดหนุ่มผู้ค้นพบมรดกเวทมนตร์ของเขา พร้อมกับสร้างเพื่อนสนิทและศัตรูจำนวนหนึ่งในปีแรกที่โรงเรียนคาถาพ่อมดแม่มดและเวทมนตร์ศาสตร์ฮอกวอตส์ ด้วยความช่วยเหลือของมิตร แฮร์รี่เผชิญกับความพยายามหวนคืนของพ่อมดมืด ลอร์ดโวลเดอมอร์ ซึ่งฆ่าบิดามารดาของแฮร์รี่ แต่ไม่สามารถฆ่าเขาได้เมื่ออายุหนึ่งขวบ

5. รหัส (Identifier)

รหัส คือ ข้อมูลป้งชี้ถึงแหล่งข้อมูลหรือรหัสประจำตัวของสารสนเทศรายการนั้น ตัวอย่างเช่น

Identifier doi: 10.14457/TU.the.2015.666

Identifier <http://ethesisarchive.library.tu.ac.th/thesis/>

2015/TU_2015_5601031684_4115_3002.pdf

6. รูปแบบ (Format)

รูปแบบ คือ การอธิบายลักษณะรูปร่าง ขนาดของทรัพยากรสารนิเทศเชิงกายภาพและดิจิทัล ตัวอย่างเช่น

Format application/pdf

Format application/msword

Format image/jpeg 4kb

Format image/jpeg 640 x 512 pixels

7. ประเภท (Type)

ประเภท คือ การระบุประเภทเนื้อหาของสารสนเทศดิจิทัล โดยบางรายการสามารถระบุได้มากกว่า 1 ประเภท ตัวอย่างเช่น

Type text

Type image

8. ปี (Date)

ปี คือ การระบุปีที่ผลิต ปีที่เผยแพร่ ปีลิขสิทธิ์หรือปีที่เกี่ยวข้องกับสารสนเทศดิจิทัลรายการนั้น โดยมีรูปแบบของการระบุวันที่ในรูปของปี คือ YYYY หรือ ปี-เดือน-วัน คือ YYYY-MM-DD ตัวอย่างเช่น

Date.issued 2017

Date.issued 2017-12-12

9. ผู้ร่วมงาน (Contributor)

ผู้ร่วมงาน คือ บุคคล หรือนิติบุคคลที่มีส่วนร่วมสร้างเนื้อหาของสารสนเทศดิจิทัลรายการนั้น แต่ไม่ใช่เจ้าของผลงานโดยตรง เช่น ผู้แต่งร่วม ผู้ช่วยนักวิจัย ผู้แปล อาจารย์ที่ปรึกษา บรรณาธิการ ผู้วาดภาพประกอบ เป็นต้น ตัวอย่างเช่น

Contributor.Translator นิษฐา จิรยั้งยืน

Contributor.Advisor ทักษอร ภัคดีสุขเจริญ

10. สำนักพิมพ์ (Publisher)

สำนักพิมพ์ คือ บุคคล นิติบุคคลหรือหน่วยบริการที่รับผิดชอบในการสร้างหรือผลิตสารสนเทศดิจิทัลให้สามารถเข้าถึงได้ เช่น สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัย เป็นต้น โดยใช้ชื่อบุคคล หรือนิติบุคคลที่เป็นผู้ผลิตผลงานตามที่ปรากฏในตัววัตถุดิจิทัล ตัวอย่างเช่น

Publisher มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

Publisher นานมีบุ๊คส์พับลิเคชั่นส์

11. ต้นฉบับ (Source)

ต้นฉบับ คือ การอ้างอิงถึงสารสนเทศที่เป็นที่มาของสารสนเทศดิจิทัล ถ้านำหนังสือมาแปลงให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล ก็ต้องระบุรายละเอียดหนังสือที่เป็นรูปเล่มด้วย เช่น เลข ISBN หรือ Call Number แต่ถ้าสารสนเทศรายการนั้นเป็นดิจิทัลอยู่แล้วก็ไม่ต้องระบุในส่วนนี้ ตัวอย่างเช่น

แฮร์รี่ พอตเตอร์กับศิลาอาถรรพ์มีต้นฉบับเป็นสิ่งพิมพ์ในท้องสมุด จึงสามารถลงรายการเลขเรียกหนังสือได้

Source นว .ร945๕84 2557

12. ภาษา (Language)

ภาษา คือ ภาษาที่ใช้ในเนื้อหาของสารสนเทศดิจิทัลรายการนั้น โดยกำหนดใช้ตามมาตรฐาน ISO 639-1 กำหนดใช้รหัสพยัญชนะ 2 ตัว หรือ ISO 639-2 กำหนดใช้รหัสพยัญชนะ 3 ตัว ตัวอย่างเช่น

Language th

Language eng

13. เรื่องที่เกี่ยวข้อง (Relation)

เรื่องที่เกี่ยวข้อง คือ การอ้างอิงแหล่งข้อมูลหรือเนื้อหาที่เกี่ยวข้อง เช่น สารสนเทศดิจิทัลรายการหนึ่งเป็นบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ จะต้องลงรายการ ดังนี้

Title ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในอนาคต

Relation.isPartOf โคมทัศน์ ปีที่ 31 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน 2553) 3-11

14. ขอบเขต (Coverage)

ขอบเขต คือ การระบุเกี่ยวกับสถานที่หรือเวลาที่แสดงขอบเขตของเนื้อหาสารสนเทศดิจิทัล ตัวอย่างเช่น

สารสนเทศดิจิทัลรายการหนึ่งมีเนื้อหาครอบคลุมในช่วงปี พ.ศ. 2554-2555 โดยเป็นเนื้อหาที่เกิดขึ้นในกรุงเทพฯ

Coverage 2554-2555

Coverage กรุงเทพฯ

15. สิทธิ (Rights)

สิทธิ คือ ข้อมูลการจัดการสิทธิ์การใช้งานสารสนเทศดิจิทัล เพื่อให้ผู้ใช้รับทราบและยอมรับข้อปฏิบัติเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ของทรัพยากรสารสนเทศ ตัวอย่างเช่น

Right Copyright of Thammasat University. Licensed

under a Creative Commons Attribution-

NonCommercial–No Derivatives license

7.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

กัลยาณี ศุภดิษฐ์ (2560) สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้พัฒนาเครื่องมือช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่อาจารย์นักวิจัยของคณะต่างๆ ในการเลือกหนังสือผ่านระบบการเสนอชื่อ CMUL e-Books Recommendations สำหรับใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการการสั่งซื้อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของสำนักหอสมุด และได้พัฒนารฐานข้อมูล CMUL e-Books เพื่อเป็นเครื่องมือที่สืบค้นและรวบรวมรายชื่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่ห้องสมุดจัดซื้อไว้ในแหล่งเดียวกัน ซึ่งฐานข้อมูลนี้เชื่อมกับ CMUL OPAC และยังเป็นแหล่งรายชื่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่ช่วยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ปฏิบัติงานในการตรวจสอบรายชื่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่มีอยู่ ส่งผลให้กระบวนการจัดการหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และการส่งผ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ผ่านฐานข้อมูลไปยังกลุ่มเป้าหมายหลัก คือ อาจารย์นักวิจัยและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น

สุคนธ์ทิพย์ คำจันทร์ และสรวิศ บุญมี (2558) ได้ทำการพัฒนาระบบห้องสมุดอัตโนมัติสำหรับห้องสมุดประชาชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบรรณารักษ์โดยระบบดังกล่าวสามารถสนับสนุนการจัดหมวดหมู่หนังสือ การจัดเรียงหนังสือในห้องสมุดประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

น้ำทิพ สมัครไทย (2554) ได้ทำการพัฒนาระบบบริการห้องสมุดประชาชนโดยใช้กฎความสัมพันธ์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผลการประเมินประสิทธิภาพของระบบบริการห้องสมุดประชาชนโดยใช้กฎความสัมพันธ์ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์พบว่า มีประสิทธิภาพอยู่ในระดับดี ผลการประเมินความพึงพอใจผู้ใช้งานระบบบริการห้องสมุดประชาชนโดยใช้กฎความสัมพันธ์ผ่าน ระบบอิเล็กทรอนิกส์พบว่ามีความพึงพอใจอยู่ในระดับ ดีมาก

จริยาพร จำปา และ สมชาย ปราการเจริญ (2553) ได้จัดทำงานวิจัยการประยุกต์ใช้อัลกอริทึมกฎความสัมพันธ์เพื่อวิเคราะห์พฤติกรรมผู้ใช้ห้องสมุด กรณีศึกษาห้องสมุดการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย งานวิจัยนี้เป็นการนำแนวคิดเรื่องการทำเหมืองข้อมูลมาทำการวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศของห้องสมุดประกอบด้วย ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ใช้บริการ รหัส หมวดหมู่ของทรัพยากรที่ถูกยืม วันที่ยืม วันที่คืน ของผู้ใช้บริการแต่ละราย เพื่อเรียนรู้พฤติกรรมการใช้ทรัพยากรห้องสมุด และนำข้อมูลมาประมวลผลตามหลัก Bibliomining เพื่อค้นหาความสัมพันธ์ของผู้ใช้กับทรัพยากรที่ถูกยืม ผลการ

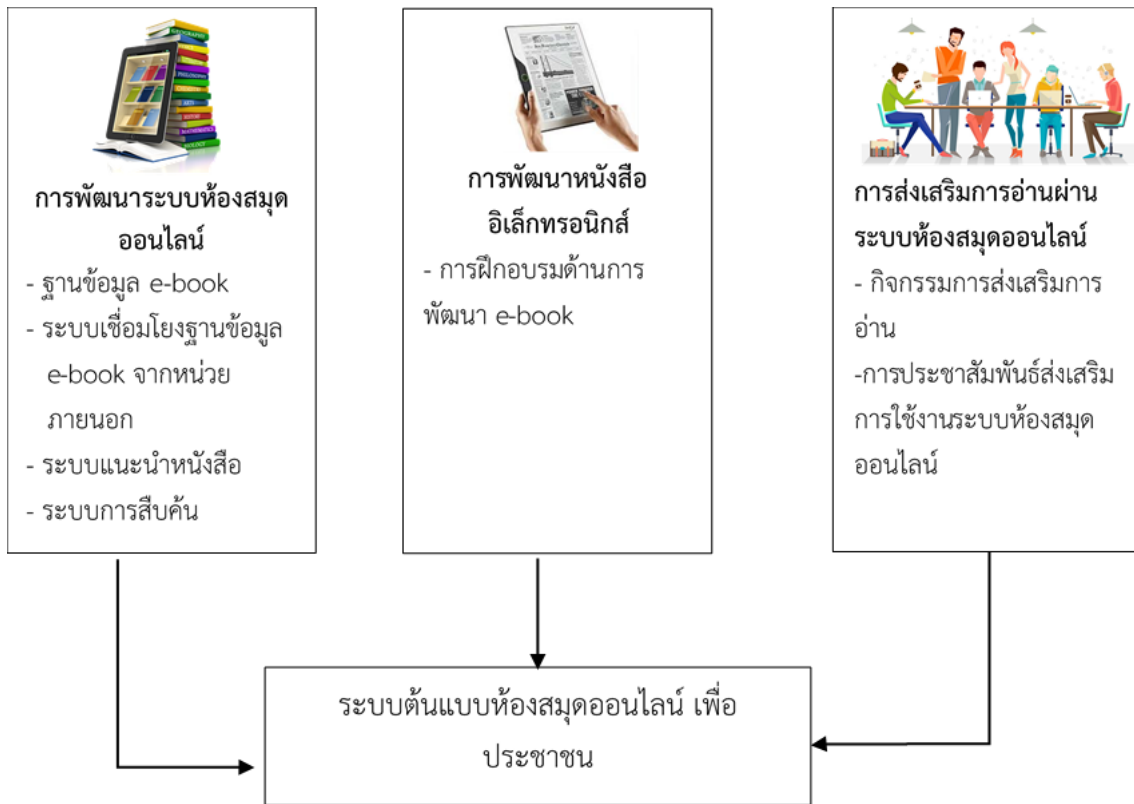
ทดลองพบกฎที่ซ่อนอยู่ 7 กฎ มีค่า Minimum Support 0.044% ค่า Maximum Support 0.333% ค่า Minimum Confidence 50.0% และค่า Maximum Confidence 75.0% มีค่าความแม่นยำสูงสุด 99.67%

กัญญา ไชยสิงห์และคณะ (2549 : บทคัดย่อ) ได้พัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่องการผลิตและนำเสนอสื่อการศึกษาผลการวิจัยปรากฏดังนี้ 1) การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การผลิตและนำเสนอสื่อการศึกษา สำหรับนิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยนเรศวร พบว่าค่าประสิทธิภาพ (E1/E1) มีค่าเท่ากับ 81.08/82.38 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ 80/80 ดังนั้นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์นี้จึงสามารถนำไปใช้ในการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดี 2) ความคิดเห็นของนิสิตที่มีต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรื่องการผลิต

Gossen และคณะ (2020) มุ่งเน้นการพัฒนาและการทดสอบวิธีการจัดหมวดหมู่สำหรับแหล่งข้อมูลทางเว็บในการรวบรวมเหตุการณ์ที่เป็นศูนย์กลาง ผู้เขียนเห็นว่าปัญหานี้เป็นเรื่องที่น่าสนใจอย่างมากสำหรับการจัดเก็บและเรียกคืนเว็บโดยการเชื่อมโยงทรัพยากรที่ไม่ได้เชื่อมต่อเข้าด้วยกัน โดยอาศัยการดึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องและการพิจารณาจากข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ใช้

Pinto และ Balke (2020) กล่าวว่า "การประเมินความเป็นไปได้ของการอ้างสิทธิ์ทางวิทยาศาสตร์เพื่อสนับสนุนเนื้อหาที่มีคุณภาพสูงในจัดเก็บข้อมูลดิจิทัล" เป็นกรณีที่น่าสนใจอย่างมาก ซึ่งเป็นแนวคิดที่คลุมเครือผู้วิจัยจึงได้พัฒนาเทคนิคการประเมินแบบใหม่เพื่อสนับสนุนการทำงานของผู้ตรวจสอบ ผู้เขียนจึงทำการทดลองด้วยการนำเสนอแบบจำลองใยประสาทในการนำเสนอข้อความและหัวข้อในเอกสารโดยทำการทดลองกับ PubMed ซึ่งเป็นห้องสมุดดิจิทัล

8. กรอบแนวคิด หรือรายละเอียดด้านเทคนิค



รูปที่ 3 กรอบแนวคิดของโครงการวิจัย

ผู้วิจัยได้วางกรอบแนวคิดของโครงการวิจัย การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อประชาชน ซึ่งจะประกอบไปด้วย 3 ส่วนที่สำคัญ ดังนี้

- 1) การพัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์ โดยประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้
 - 1.1 การให้บริการห้องสมุดออนไลน์เพื่อประชาชน ได้แก่ ระบบห้องสมุดออนไลน์ โดยระบบจะจัดเก็บรวบรวมข้อมูล ที่จำเป็นสำหรับผู้ใช้บริการไว้เป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ เช่น ข้อมูลสมาชิก เป็นต้น
 - 1.2 ผู้ใช้บริการระบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อประชาชน ได้แก่ ประชาชนทั่วไป, นักท่องเที่ยวต่างชาติ, หน่วยงานที่ให้บริการห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้
 - 1.3 ส่วนของระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เป็นการให้บริการห้องสมุดในรูปแบบที่เป็นศูนย์กลางการให้บริการ และเชื่อมโยงการให้บริการห้องสมุดเพื่อประชาชน ทั้ง 37 แห่ง โดยมีการพัฒนาเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศของห้องสมุดเพื่ออำนวยความสะดวกในการค้นหาหนังสือภายใน

ห้องสมุด มีการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) ที่ถูกพัฒนาขึ้นเองโดยห้องสมุด ซึ่งเป็นหนังสือที่ห้องสมุดสามารถเผยแพร่ได้ มีระบบเชื่อมโยงกับฐานข้อมูล e-book จากหน่วยงานภายนอก เช่น 2ebook เป็นต้น โดยระบบการเชื่อมโยงฐานข้อมูลนี้จะมีการพัฒนาเป็นรูปแบบเฉพาะที่เข้ามาช่วยในการแก้ปัญหา ฐานข้อมูลที่มีอยู่อย่างกระจัดกระจาย ยากต่อการเข้าถึงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ทำให้ผู้ใช้เข้าถึงข้อมูลผ่านระบบเดียว มีระบบแนะนำหนังสือโดยทำการแนะนำตามพฤติกรรมการอ่าน และการค้นหาหนังสือของผู้ใช้ มีระบบการค้นหาหนังสือในฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และมีการจัดทำระบบ Smart Shelf สำหรับจัดเก็บหนังสือที่ผู้อ่านหรือสมาชิกอยู่ระหว่างการอ่าน หรือเป็นหนังสือที่ชื่นชอบ

2) การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) เป็นการฝึกอบรมให้บุคลากร สามารถสร้าง e-book ได้ด้วยตนเอง และสามารถนำหนังสือที่พัฒนาขึ้นเผยแพร่ผ่านระบบห้องสมุดออนไลน์

3) การส่งเสริมการอ่านผ่านระบบห้องสมุดออนไลน์ เป็นการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอ่านหนังสือออนไลน์ และกิจกรรมในการประชาสัมพันธ์ระบบห้องสมุดออนไลน์

9. แผนการดำเนินงาน

9.1 ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย

งานวิจัย มีระยะเวลาทำการวิจัยจำนวน 20 เดือน และมีแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัยดังนี้

ตารางที่ 2 ระยะเวลาทำการวิจัย

กิจกรรม	เดือน																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. ศึกษา และวิเคราะห์ความต้องการระบบ	×	×	×	×	×	×	×	×	×											
2. วิเคราะห์และออกแบบระบบ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×									
3. พัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×						
4. ทดสอบและทดลองใช้งานระบบ							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
5. ปรับปรุงระบบห้องสมุดออนไลน์																×	×	×	×	×

กิจกรรม	เดือน																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6.สรรหาและจัดทำ e-book				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
7. ฝึกอบรมการพัฒนา e-book													x	x	x					
8. ประเมินผลและสรุปรายงาน																x	x	x	x	x

9.2 แผนการดำเนินงานและกิจกรรมการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงานและกิจกรรมการดำเนินงานปรากฏดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แผนดำเนินงาน

กิจกรรม	เป้าหมาย รายการกิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
1. พัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์									
1.1 การศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการระบบห้องสมุดออนไลน์	1 ระบบ	1 ระบบ				1 ระบบ			
1.1.1 Get all Requirement		x	x	x					
1.1.2 Prepare Data		x	x	x	x				
1.2 วิเคราะห์และออกแบบระบบห้องสมุดออนไลน์	1 ระบบ	1 ระบบ				1 ระบบ			
1.2.1 Analysis and Design Functionality suitability		x	x	x	x				
1.2.2 Analysis and Design Performance		x	x	x	x				
1.2.3 Analysis and Design Security		x	x	x	x				
1.2.4 Analysis and Design Connection Database		x	x	x	x				
1.2.5 Analysis and Design Usability		x	x	x	x				
1.3 การพัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์	1 ระบบ	1 ระบบ				1 ระบบ			

กิจกรรม	เป้าหมาย รายการกิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
1.3.1 Development Functionality suitability			x	x	x	x			
1.3.2 Development Performance			x	x	x	x			
1.3.3 Development Security			x	x	x	x			
1.3.4 Development Connection Database			x	x	x	x			
1.3.5 Development Usability			x	x	x	x			
1.4 การทดสอบระบบห้องสมุดออนไลน์	1 ระบบ	1 ระบบ				1 ระบบ			
1.4.1 Functionality suitability				x	x	x	x		
1.4.2 Performance				x	x	x	x		
1.4.3 Security				x	x	x	x		
1.4.4 Connection Database				x	x	x	x		
1.4.5 Usability				x	x	x	x		
1.5 การปรับปรุงระบบห้องสมุดออนไลน์	1 ระบบ	1 ระบบ				1 ระบบ			
1.5.1 Functionality suitability							x	x	
1.5.2 Performance							x	x	
1.5.3 Security							x	x	
1.5.4 Connection Database							x	x	
1.5.5 Usability							x	x	
2. สรรหาและจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์									
2.1 สรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	700 เล่ม		x	x	x	x			
2.2 จัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จาก หน่วยงานห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1 หน่วยงาน			x	x	x	x		
2.3 ดำเนินการจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ไว้ใน ระบบห้องสมุดออนไลน์	2,000 เล่ม			x	x	x	x		
3. ฝึกอบรมและเผยแพร่ความรู้ระบบห้องสมุดออนไลน์									

กิจกรรม	เป้าหมาย รายการกิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
3.1 ฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดออนไลน์ และการพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์แก่บุคลากรเจ้าหน้าที่และบรรณารักษ์ ของห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ฯ	370 คน/37 แห่ง					x			
3.2 บทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ ในรูปแบบโปสเตอร์ ประชาสัมพันธ์	6 บทความ		x		x		x		
4. ประเมินผลการดำเนินงาน							x	x	

รายละเอียดของแต่ละกิจกรรม

1. พัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์

กิจกรรมการพัฒนาระบบประกอบด้วย 5 กิจกรรมย่อยดังนี้

1.1 การศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการระบบห้องสมุดออนไลน์

1.1.1 Get all Requirement ดำเนินการรวบรวมความต้องการใช้งานจากผู้ใช้งานระบบซึ่งประกอบด้วยผู้ใช้งานทั่วไป และบุคลากรจากกลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

1.1.2 Prepare Data ดำเนินการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานวิจัย ทั้งในเรื่องของทรัพยากรหนังสือ และการจัดซื้อ รวมถึงข้อมูลผู้ใช้งานระบบ ศึกษาเครื่องมือสำหรับพัฒนา e-book

1.2 วิเคราะห์และออกแบบระบบห้องสมุดออนไลน์

กิจกรรมการวิเคราะห์และออกแบบระบบห้องสมุดออนไลน์ ประกอบด้วย 5 กิจกรรมย่อยดังนี้

1.2.1 Analysis and Design Functionality suitability

การวิเคราะห์และออกแบบฟังก์ชันการทำงานของระบบ โดยมีระบบการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลภายนอก ระบบสมาชิก ระบบการค้นหาพื้นฐาน มีระบบการค้นหาขั้นสูง ระบบแนะนำหนังสือ

ตามพฤติกรรมของผู้ใช้ บริการครอบคลุมทั้งเว็บไซต์และเว็บแอปพลิเคชันบนมือถือ และสามารถเชื่อมต่อเครือข่ายสังคมได้

1.2.2 Analysis and Design Performance

การวิเคราะห์และออกแบบระบบให้มีประสิทธิภาพในการทำงาน

1.2.3 Analysis and Design Security

การวิเคราะห์และออกแบบความปลอดภัยระบบโดยคำนึงถึงความปลอดภัยข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งาน และข้อมูลหนังสือ ทำการเข้ารหัสข้อมูล และกำหนดให้มีการ login เมื่อเข้าใช้งานระบบ

1.2.4 Analysis and Design Connection Database

การวิเคราะห์และออกแบบการเชื่อมต่อฐานข้อมูล ซึ่งเป็นการออกแบบในรูปแบบของ ER-Model

1.2.5 Analysis and Design Usability

การวิเคราะห์และออกแบบการใช้งาน เป็นการออกแบบที่คำนึงถึงประสบการณ์ของผู้ใช้ที่เรียกว่า User Experience (UX) เป็นหลักโดยมีการออกแบบ UX/UI ที่มีความเหมาะสมกับกลุ่มผู้ใช้งานทุกช่วงวัย และมุ่งเน้นการใช้งานในรูปแบบ User Friendly

1.3 การพัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์

กิจกรรมการพัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์ เป็นการดำเนินงานตามกระบวนการที่ได้วิเคราะห์และออกแบบไว้ โดยประกอบด้วย

1.3.1 Development Functionality suitability

การพัฒนาฟังก์ชันการทำงานของระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ ทั้งด้านการอ่านหนังสือ การเข้าใช้งาน ระบบหน้าบ้าน และระบบหลังบ้าน

1.3.2 Development Performance

การพัฒนาด้านประสิทธิภาพของระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เช่นด้านการเข้าใช้งานที่ไม่ซับซ้อน และสามารถรองรับการทำงานได้ทั้ง iOS, Android และ Windows

1.3.3 Development Security

การพัฒนาด้านความปลอดภัยโดยการพัฒนาช่องทางการเข้าใช้งานระบบ ช่องทางการเชื่อมโยงข้อมูลหนังสือ และการเข้ารหัสข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ

1.3.4 Development Connection Database

การพัฒนาฐานข้อมูล และการเชื่อมต่อฐานข้อมูลกับสำนักพิมพ์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ทีมนักวิจัยได้ประสานงานไว้

1.3.5 Development Usability

การพัฒนาอินเทอร์เฟซการใช้งานระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ ที่ตรงกับความต้องการของผู้ใช้ โดยเป็นการดำเนินงานตามที่ได้ดำเนินการออกแบบไว้

1.4 การทดสอบระบบห้องสมุดออนไลน์

เป็นกิจกรรมด้านการทดสอบระบบ โดยผู้เชี่ยวชาญ ที่ครอบคลุมถึงการทดสอบด้านต่างๆ ดังนี้

1.4.1 Functionality suitability

การทดสอบการใช้งานของฟังก์ชันที่มีในระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์

1.4.2 Performance

การทดสอบประสิทธิภาพโดยรวมของการทำงานของระบบ

1.4.3 Security

การทดสอบด้านความปลอดภัย

1.4.4 Connection Database

การทดสอบด้านความถูกต้องของฐานข้อมูล

1.4.5 Usability

การทดสอบการใช้งานหน้าจอ ความเหมาะสม และการตอบสนองของอินเทอร์เฟซ

1.5 การปรับปรุงระบบห้องสมุดออนไลน์

กิจกรรมการปรับปรุงระบบห้องสมุดออนไลน์เป็นการดำเนินการปรับปรุงระบบหลังจากการทดสอบระบบโดยผู้เชี่ยวชาญ โดยมีกิจกรรมย่อยดังนี้

1.5.1 Functionality suitability

การปรับปรุงฟังก์ชันการทำงานของระบบ

1.5.2 Performance

การปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงาน

1.5.3 Security

การปรับปรุงด้านความปลอดภัยของข้อมูล

1.5.4 Connection Database

การปรับปรุงรูปแบบของฐานข้อมูลและการเชื่อมโยงฐานข้อมูล

1.5.5 Usability

การปรับปรุงอินเทอร์เฟซให้มีความเหมาะสมกับการใช้งาน

2. สรรหาและจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

กิจกรรมการสรรหาและจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วยรายละเอียดต่อไปนี้

2.1 สรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

การสรรหาหนังสือเป็นกระบวนการจัดซื้อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จากสำนักพิมพ์ จำนวน 700 เล่ม พร้อมทั้งจัดทำกรเชื่อมโยงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่ทำการจัดซื้อเข้าสู่ระบบ ต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ที่พัฒนาขึ้น โดยการคัดเลือกหนังสือทางกลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว เป็นผู้ดำเนินการคัดเลือกตามความเหมาะสมและบริบทของการให้บริการ

2.2 จัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จากหน่วยงานห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กิจกรรมการจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เป็นการให้ความร่วมมือด้านการดำเนินงานวิจัย ระหว่างผู้รับทุนกับหน่วยงานผู้ใช้ประโยชน์ จำนวน 1 หน่วยงาน คือกลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว โดยจะดำเนินการคัดเลือกหนังสือทรงคุณค่า และหนังสือของหน่วยงานเพื่อจัดทำในรูปแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

2.3 ดำเนินการจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้ในระบบห้องสมุดออนไลน์

กิจกรรมการดำเนินการจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้ใน ระบบห้องสมุดออนไลน์ จำนวน 2,000 เล่ม โดยการดำเนินการ จัดหาหนังสือทรงคุณค่า หนังสือที่เป็นประโยชน์แก่ประชาชน พร้อมทั้งทำการสแกนหนังสือเพื่อจัดเก็บไว้ในระบบ

3. ฝึกอบรมและเผยแพร่ความรู้ระบบห้องสมุดออนไลน์

กิจกรรมการฝึกอบรมและเผยแพร่ความรู้ระบบห้องสมุดออนไลน์มีรายละเอียดดังนี้

3.1 ฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดออนไลน์ และการพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์แก่บุคลากรเจ้าหน้าที่ และบรรณารักษ์ ของห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้

กิจกรรมนี้เป็นการฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดออนไลน์ที่พัฒนาขึ้น และฝึกอบรมการจัดทำ e-book ให้แก่บุคลากร ในกลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว รวมทั้งเจ้าหน้าที่ บรรณารักษ์และบุคคลที่เกี่ยวข้อง จำนวน 370 คน ของห้องสมุดกทม. จำนวน 37 แห่ง

3.2 บทควมสร้างควมตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ

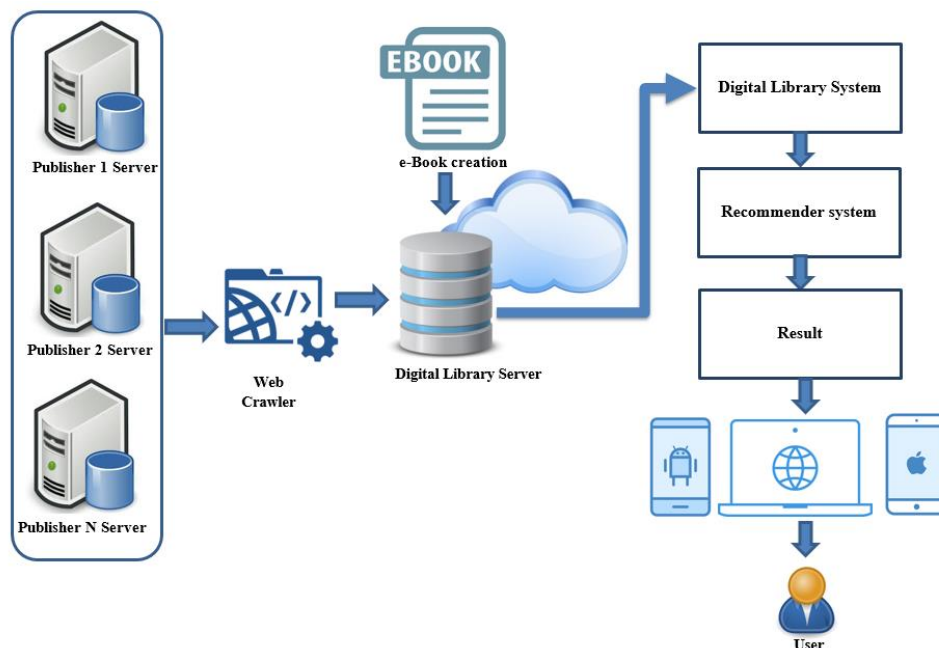
กิจกรรมการสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ เป็นการดำเนินการจัดทำบทความ จำนวน 6 บทความตลอดระยะเวลาการดำเนินงานวิจัย ในรูปแบบโปสเตอร์ และสื่อประชาสัมพันธ์

4. ประเมินผลการดำเนินงาน

การประเมินผลการดำเนินงานเป็นการประเมินการในรูปแบบของการวัดความพึงพอใจการใช้งานระบบ การประเมินผลตามตัวชี้วัดผลผลิตของโครงการวิจัย รวมทั้งการจัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์

10. วิธีการ/ขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ

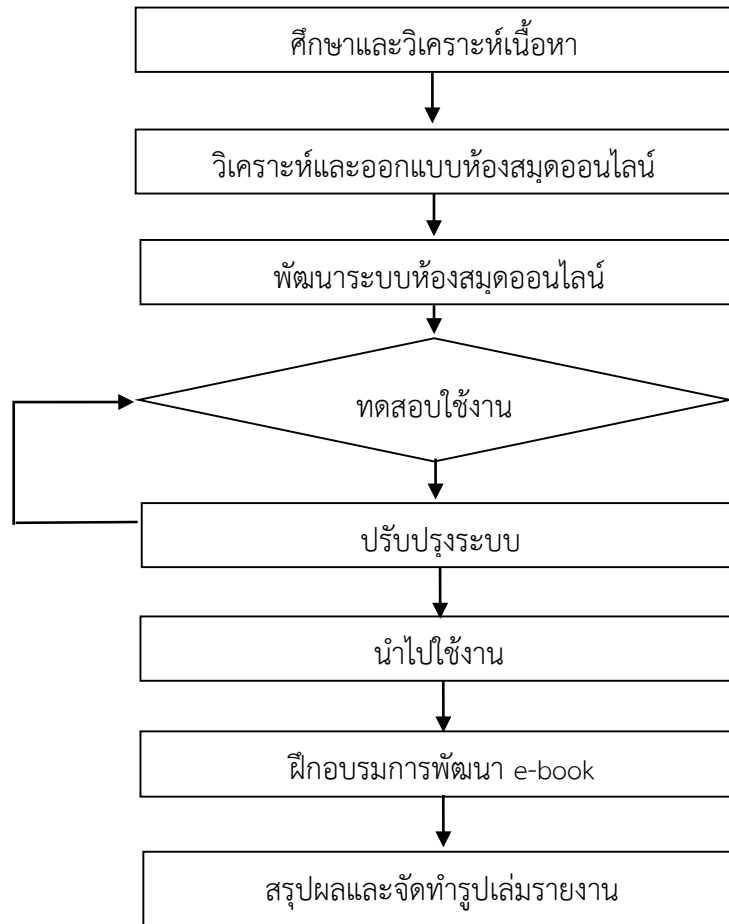
10.1 กระบวนการทำงานและขั้นตอนการดำเนินงานระบบห้องสมุดออนไลน์



รูปที่ 4 กระบวนการทำงานระบบห้องสมุดออนไลน์

กระบวนการทำงานระบบห้องสมุดออนไลน์ที่พัฒนาขึ้น เป็นการพัฒนาต้นแบบระบบห้องสมุดโดยมีการเชื่อมโยงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จากหลายฐานข้อมูลเข้าด้วยกัน จึงทำให้ระบบห้องสมุดออนไลน์ที่พัฒนาขึ้นมีการรวบรวมทรัพยากรหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ในลักษณะคลังหนังสือ ทั้งหนังสือทรงคุณค่า หรือหนังสือหายาก หนังสือที่ทำการจัดซื้อใหม่ และหนังสือที่พัฒนาขึ้นมาในรูปแบบไฟล์

ดิจิทัล รวมทั้งมีระบบแนะนำหนังสือที่ตรงกับความต้องการของผู้อ่านแต่ละคนเพื่อช่วยส่งเสริมการอ่านให้กับประชาชนงานวิจัยระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์มีขั้นตอนการดำเนินงานโครงการดังนี้



รูปที่ 5 ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย

จากรูปที่ 5 แสดงขั้นตอนการดำเนินการวิจัยโดยมีรายละเอียดต่อไปนี้

1. ศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการระบบ

งานวิจัยนี้ได้ทำการศึกษารวบรวมและวิเคราะห์ความต้องการระบบจากผู้ใช้ระบบ และเจ้าหน้าที่ โดยมีรายละเอียดของระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ ดังนี้

รายการ	ระบบต้นแบบ ห้องสมุดออนไลน์
มีระบบการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลภายนอก	√
มีระบบสมาชิก	√
มีระบบการค้นหาพื้นฐาน	√
มีระบบการค้นหาขั้นสูง	√
มีระบบแนะนำหนังสือตามพฤติกรรมของผู้ใช้	√
ให้บริการครอบคลุมทั้งเว็บไซต์และเว็บแอปพลิเคชันบนมือถือ	√
เชื่อมต่อเครือข่ายสังคม	√

จัดเตรียมข้อมูลที่จะนำมาใช้ในการวิจัย ได้แก่ การทำความเข้าใจกับผู้ให้บริการฐานข้อมูลรายอื่น การวิเคราะห์ความต้องการข้อมูล ทำการวิเคราะห์แนวทางการพัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์ โดยการเชื่อมโยงข้อมูลห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ รวมทั้งสิ้น 37 แห่ง ของสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ ตารางที่ 4

ตารางที่ 4 รายชื่อห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ กรุงเทพมหานคร	สถานที่ตั้ง
1.	ห้องสมุดวิชาการ	ตั้งอยู่ชั้น 4 ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร เขตพระนคร กทม. 10200
2.	ห้องสมุดฯ สวนลุมพินี	ตั้งอยู่ในบริเวณสวนลุมพินี ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กทม. 10330
3.	ห้องสมุดฯ ซอยพระนาง	ซอยพระนาง ถนนราชวิถี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
4.	ห้องสมุดฯ ภาษีเจริญ	ซอยเพชรเกษม 50/4 ถนนเพชรเกษม เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
5.	ห้องสมุดฯ บางกะปิ	ตั้งอยู่ในซอยนวมินทร์ 12 ถนนนวมินทร์ แขวงบางกะปิ เขตบางกะปิ กทม. 10240

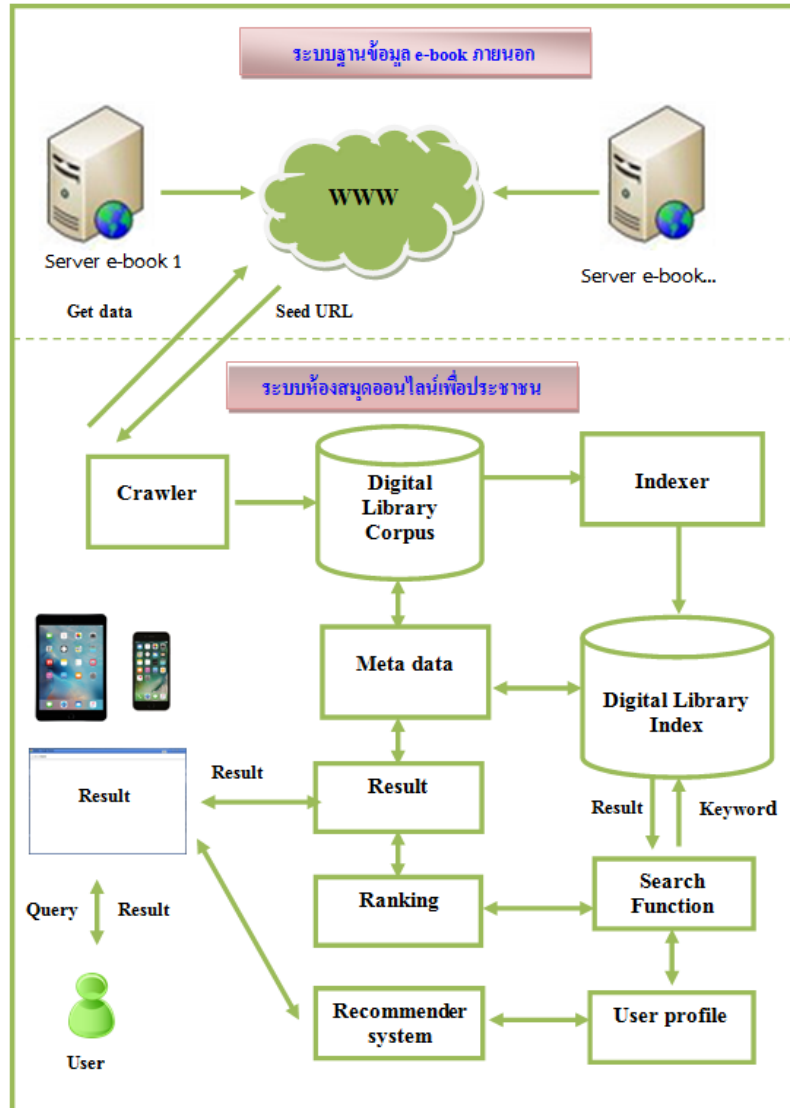
6.	ห้องสมุดฯ ลาดกระบัง	ตั้งอยู่ในบริเวณสวนพระนคร เลขที่ 1896/1 ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กทม. 10520
7.	ห้องสมุดฯ สะพานสูง	ตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่เขตสะพานสูง หมู่บ้านพฤษชาติ ถนนรามคำแหง เขตสะพานสูง กทม. 10240
8.	ห้องสมุดฯ ทุ่งครุ	ตั้งอยู่ในบริเวณสวนธนบุรีรมย์ ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กทม. 10150
9.	ห้องสมุดสร้างสรรค์	พิพิธภัณฑสถานเด็กแห่งกรุงเทพมหานครแห่งที่ 1 เขตจตุจักร กทม. 10700
10.	ห้องสมุดฯ บางขุนเทียน	ตั้งอยู่ในบริเวณสวนสมเด็จพระเจ้า ถนนพระราม๒ เขตบางขุนเทียน กทม. 10510
11.	ห้องสมุดฯ มีนบุรี	ตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่โรงเรียนเศรษฐบุตรีบำเพ็ญ ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม. 10510
12.	ห้องสมุดฯ เขตคลองสาน	อาคารเลขที่ 411 ถนนประชาธิปไตย เขตคลองสาน กทม. 10600
13.	ห้องสมุดฯ อนงค์คาราม	ตั้งอยู่ในบริเวณวัดอนงค์คาราม ถนนสมเด็จพระเจ้าพระยา เขตคลองสาน กทม. 10600
14.	ห้องสมุดฯ จตุจักร	ตั้งอยู่ชั้น 7 สำนักงานเขตจตุจักร ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กทม. 10900
15.	ห้องสมุดฯ สวนรมณีย์ ทุ่งสีกัน	ตั้งอยู่ภายในสวนรมณีย์ ทุ่งสีกัน ถนนเวฬุวนาราม เขตดอนเมือง กทม. 10210
16.	ห้องสมุดฯ วัดพรหมรังษี	ตั้งอยู่ภายในบริเวณวัดพรหมรังษี ถนนสงประกา เขตดอนเมือง กทม. 10210
17.	ห้องสมุดฯ เคหะชุมชนดินแดง 2	ตั้งอยู่บริเวณหน้าอาคารแฟลต 55 ถนนประชาสงเคราะห์ แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม. 10400
18.	ห้องสมุดฯ บางบอน	ตั้งอยู่ในบริเวณสนามกีฬาบางบอน ถนนเอกชัย-บางบอน เขตบางบอน กทม. 10150
19.	ห้องสมุดฯ วัดราชโอรสาราม	ซอยอำเภอแก้ว ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กทม. 10150
20.	ห้องสมุดฯ วัดรัชฎาธิษฐาน	ตั้งอยู่ภายในบริเวณวัดรัชฎาธิษฐานฯ ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 35 แขวงคลองซึกพระ เขตตลิ่งชัน กทม. 10170

21.	ห้องสมุดฯ วัดศิริพงษ์ธรรมนิมิต	ตั้งอยู่ในบริเวณวัดศิริพงษ์ธรรมนิมิต ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กทม. 10230
22.	ห้องสมุดฯ บางเขน	ตั้งอยู่ภายในบริเวณสำนักงานเขตบางเขน ถนนพหลโยธิน เขตบางเขน กทม. 10220
23.	ห้องสมุดฯ เขตบางซื่อ	อาคารเลขที่ 1081-2 ถนนประชาชื่น เขตบางซื่อ กทม. 10800
24.	ห้องสมุดและพิพิธภัณฑ์ เสรีไทยอนุสรณ์	ตั้งอยู่ภายในบริเวณสวนเสรีไทย ถนนเสรีไทย แขวง คลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม. 10230
25.	ห้องสมุดฯ ประเวศ	ซอยสุภาพงษ์ ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กทม. 10260
26.	ห้องสมุดฯ วัดลาดปลาเค้า	ตั้งอยู่ในบริเวณวัดลาดปลาเค้า ถนนวัดลาดปลาเค้า แขวงจระเข้บัว เขตลาดพร้าว กทม. 10230
27.	ห้องสมุดฯ มุลินีเพื่อคุณุ์กลาง อิสลามแห่งประเทศไทย	87/2 อาคารมุลินีเพื่อคุณุ์กลางอิสลามแห่งประเทศไทย ซอยรามคำแหง 2 ถ. รามคำแหง แขวง/เขตสวนหลวง กทม.10250
28.	ห้องสมุดฯ หนองจอก	ตั้งอยู่ในบริเวณโรงเรียนนักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์ ถนนเลียบบวารี แขวงกระทุ่มลอย เขตหนองจอก กทม. 10530
29.	ห้องสมุดฯ เขตราษฎร์บูรณะ	ตั้งอยู่ภายในบริเวณสำนักงานเขตราษฎร์บูรณะ ถนนราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กทม. 10140
30.	ห้องสมุดสี่เขียว	ตั้งอยู่ภายในสวน 60 พรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กทม. 10520
31.	ห้องสมุดฯ ห้วยขวาง	ตั้งอยู่ภายในบริเวณโรงเรียนจันทร์หุ่นบำเพ็ญ ถนนประชาราษฎร์บำเพ็ญ แขวงห้วยขวางเขตห้วยขวาง กทม. 10310
32.	ห้องสมุดฯ คลองสามวา	ภายในบริเวณโรงเรียนบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยว ซอยเลียบคลองสอง 19 ถนนเลียบคลองสอง แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กทม. 10510
33.	ห้องสมุดฯ “บ้านจิรายุ-พูนทรัพย์”	ในซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

34.	ห้องสมุดวรรณกรรม	ตั้งอยู่ในสวนวรรณกรรม ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กทม. 10250
35.	หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร	เลขที่ 39 อาคาร ค ถนนราชดำเนินกลาง แขวงบวรนิเวศ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10200
36.	ห้องสมุดสิ่งแวดล้อม	ตั้งอยู่ ณ ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร บริเวณสวนวชิรเบญจทัศ ถนนกำแพงเพชร 2 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
37.	ห้องสมุดฯ เคลื่อนที่ รถคันที่ 1	จอด ณ ลานจอดรถตี๊กโยธา
	ห้องสมุดฯ เคลื่อนที่ รถคันที่ 2	จอด ณ ลานจอดรถตี๊กโยธา
	ห้องสมุดฯ เคลื่อนที่ รถคันที่ 3	จอด ณ ลานจอดรถตี๊กโยธา
	ห้องสมุดฯ เคลื่อนที่ รถคันที่ 4	จอด ณ ลานจอดรถตี๊กโยธา
	ห้องสมุดฯ เคลื่อนที่ รถคันที่ 5	จอด ณ ลานจอดรถตี๊กโยธา
	ห้องสมุดฯ เคลื่อนที่ รถคันที่ 6	จอด ณ ลานจอดรถตี๊กโยธา
	ห้องสมุดฯ เคลื่อนที่ รถคันที่ ๗	จอด ณ ลานจอดรถตี๊กโยธา

2. วิเคราะห์และออกแบบระบบ

วิเคราะห์และออกแบบระบบห้องสมุดออนไลน์ พัฒนาโปรแกรม, การออกแบบระบบฐานข้อมูล, การออกแบบระบบการเชื่อมโยงฐานข้อมูล ใช้เครื่องมือสำหรับพัฒนา e-book และศึกษาเครื่องมือสำหรับพัฒนาหนังสือเสียงได้แก่ Adobe Photoshop เป็นต้น



รูปที่ 6 สถาปัตยกรรมการพัฒนาห้องสมุดออนไลน์

3. พัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์

กระบวนการพัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์ เป็นไปตามรูปที่ 6 โดยมีขั้นตอนดังนี้

1) *Crawler Data*: คือ การพัฒนาโปรแกรมที่มีหน้าที่ในการดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลออนไลน์ มาจัดเก็บในฐานข้อมูล โดยตัว *Crawler* จะเก็บข้อมูลโดยผ่านทางเส้นทางที่เชื่อมโยงกันไปมาของเว็บต่างๆ ที่ต้องการดึงข้อมูล โดยมีการดึงข้อมูลต่อไปนี้ ชื่อหนังสือ, ชื่อผู้แต่ง, วัน เดือน ปีที่พิมพ์, ISSN, ซึ่งข้อมูลเหล่านี้มีประโยชน์ต่อระบบในการตรวจสอบความสนใจของผู้ใช้และยังช่วยให้ระบบการดัชนีสำหรับ e-book แต่ละเล่ม

2) *Digital Library corpus*: คือฐานข้อมูลที่ใช้ในการรายละเอียดของหนังสือที่ Crawler ดึงมาจากระบบระบบฐานข้อมูลที่ได้รับอนุญาต และเป็นระบบฐานข้อมูล e-book ที่ทางห้องสมุดพัฒนาขึ้นเอง

3) *Indexer*: กระบวนการในการสร้างดัชนีจะใช้เทคนิค TF-IDF ในการสร้างดัชนี TF-IDF คือเป็นการพิจารณาความสามารถในการ แบ่งแยกของคำ (t_j) ในเอกสาร (d_i) จากความถี่ของคำในเอกสาร และ อัตราส่วนกลับของจำนวนเอกสารทั้งหมดกับจำนวนเอกสารที่มีคำ t_j ความสำคัญจะเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนของจำนวนครั้งคำปรากฏอยู่ในเอกสาร แต่สามารถชดเชยตามความถี่ของคำที่มีอยู่ในฐานข้อมูล โดยทำการสร้างดัชนีจากชื่อหนังสือ และคำสำคัญ ที่เป็น *Similarity ranking* จากนั้นจึงจัดเก็บลงในฐานข้อมูลดัชนี

4) *Similarity ranking*: คือ การเปรียบเทียบคำค้นหากับดัชนีที่สร้างขึ้น คะแนนที่ได้จากการเปรียบเทียบถูกคำนวณจากสมการ ซึ่งเป็นฟังก์ชันที่พัฒนาโดย Hatcher และ Gospodnetic

5) *User Profile*: คือ เป็นขั้นตอนในการสร้างความเป็นตัวตนของผู้ใช้โดยจัดเก็บข้อมูลพฤติกรรมการอ่านหนังสือของผู้ใช้แต่ละคน เช่น หนังสือที่ผู้ใช้เคยอ่าน, หนังสือที่ผู้ใช้เลือกให้อยู่บนชั้นวาง (Shelf), หนังสือที่ผู้ใช้เคยให้ Rating หรือรีวิว, ระบบจะนำข้อมูลเหล่านี้มาประมวลผลเพื่อค้นหาว่าผู้ใช้ชอบหรือไม่ชอบหนังสือเล่มไหนรวมถึงชอบหรือไม่ชอบหนังสือในหมวดหมู่ไหนบ้าง เพื่อที่จะนำข้อมูลที่ได้เหล่านี้ไปป้อนให้กับระบบแนะนำหนังสือ (Recommender System) เพื่อแนะนำหนังสืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือคาดว่าผู้ใช้น่าจะชอบไปยังผู้ใช้งาน รวมทั้งทำการเก็บรวบรวมข้อมูลตามพฤติกรรมของผู้ใช้งาน เช่น

- ผู้ใช้งานเปิดดูรายละเอียดของหนังสือเล่มไหนบ้าง (เช่น สารบัญ, คำนำ)
- ผู้ใช้งานเปิดอ่านส่วนที่เป็นเนื้อหาหนังสือเล่มไหนบ้าง
- หนังสือเล่มไหนบ้างที่ผู้ใช้งานวางไว้บนชั้นหนังสือ (Shelf)

6) *Recommender system*: คือ ขั้นตอนในการแนะนำหนังสือ โดยการวิเคราะห์ข้อมูลจากพฤติกรรมการอ่านหนังสือของผู้ใช้แต่ละคน โดยเป็นระบบแนะนำหนังสือที่เกี่ยวข้องหรือหนังสือที่คาดว่าผู้ใช้น่าจะชอบให้แก่ผู้ใช้ โดยพิจารณาจาก User Profile ที่เก็บมาจากผู้ใช้, Recommender System ในปัจจุบันได้ถูกคิดค้นขึ้นมาหลายแบบ สำหรับในงานวิจัยนี้จะใช้แบบ Content-Based Recommendations

สำหรับ Content-Based Recommendation ระบบจะพิจารณาจากข้อมูล Metadata ของหนังสือที่ผู้ใช้เคยอ่านและชื่นชอบ ยกตัวอย่างเช่น หากผู้ใช้เคยอ่านนิยายแนวโรแมนติกและชอบหนังสือเล่มนั้น

เช่น อาจจะให้ Rating 5 ดาว หรือแนะนำหนังสือนี้ให้เพื่อน ระบบก็จะหาหนังสืออื่นๆ ในหมวดหมู่เดียวกัน แนวโรแมนติกที่ได้คะแนน Rating ที่ดีและผู้ใช้คนนั้นยังไม่เคยอ่านให้แก่ผู้ใช้

7) Search Result: คือ ขั้นตอนการแสดงผลการค้นหาได้มีการสร้างส่วนต่อประสานซึ่งสามารถแสดงผลผ่านอุปกรณ์พกพาได้

4. ทดสอบระบบ

ดำเนินการทดสอบการทำงานของระบบห้องสมุดออนไลน์ให้สอดคล้องตามกระบวนการวิเคราะห์และออกแบบ พร้อมทั้งประเมินผลความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบ

5. ปรับปรุงระบบห้องสมุดออนไลน์

ขั้นตอนการปรับปรุงระบบเป็นกระบวนการหลังจากการทดสอบระบบโดยผู้เชี่ยวชาญและผู้ใช้งานระบบ

6. ผูกอบรวมการพัฒนา e-book

ดำเนินการผูกอบรวมการสร้าง e-book ให้แก่บุคลากรห้องสมุดและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

7. สรุปผลการและรายงานผล

สรุปและรายงานเป็นขั้นตอนการจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

10.2 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ผลการวิจัย

1) การตรวจสอบคุณภาพแบบสอบถาม ผู้วิจัยได้ทำการตรวจสอบคุณภาพฉบับร่างโดยให้ผู้เชี่ยวชาญพิจารณาตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) โดยตรวจสอบความตรงความครอบคลุมของหัวข้อ ซึ่งหลังจากทำการปรับแก้ไขแบบทดสอบตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญแล้ว จากนั้นผู้วิจัยนำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่าง เพื่อหาความเที่ยง (reliability) ของแบบสอบถามโดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟา (α - Coefficient) หลังจากทดลองใช้แล้วผู้วิจัยจึงนำผลมาปรับแก้ไขเพื่อให้ได้ข้อคำถามที่ชัดเจนยิ่งขึ้นแล้วจึงนำไปใช้จริง

2) การวิเคราะห์ข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลและประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ โดยใช้ 1) สถิติพรรณนา ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) 2) สถิติเชิงอนุมานสำหรับทดสอบสมมติฐาน ลักษณะส่วนบุคคล สถิติที่ใช้ได้แก่ t-test 3) ค่าระดับนัยสำคัญที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล กำหนดไว้ที่ระดับ 0.05

10.3 สถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา และห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ในเขตกรุงเทพมหานคร

10.4 การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1) การกำหนดประชากร

การกำหนดประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ ผู้ใช้หรือเคยใช้งานระบบห้องสมุดออนไลน์ ทั้งที่เป็นผู้ใช้งานทั่วไป และหน่วยงานที่ให้บริการห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ในพื้นที่กรุงเทพฯ ซึ่งไม่ทราบจำนวนประชากรที่แน่นอน งานวิจัยนี้จึงดำเนินการโดยการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง

2) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นการสุ่มตัวอย่างเฉพาะเจาะจง (purposive sampling) เป็นการสุ่มตัวอย่างโดยใช้คุณลักษณะของผู้วิจัยในการกำหนดสมาชิกของประชากรที่จะมาเป็นสมาชิกในกลุ่มตัวอย่าง โดยกำหนดกลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้ใช้งานระบบห้องสมุดออนไลน์ จำนวน 100 คน โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาต้องเป็นผู้ที่มีบัญชีผู้ใช้งานระบบห้องสมุดออนไลน์

3) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้ใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการเก็บ รวบรวมข้อมูล ซึ่งเป็นคำถามปลายปิด (Close-ended question) โดยที่ข้อคำถาม ผู้วิจัยใช้มาตรวัดแบบ 5 ระดับซึ่งมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับความพึงพอใจมากที่สุด	5 คะแนน
ระดับความพึงพอใจมาก	4 คะแนน
ระดับความพึงพอใจปานกลาง	3 คะแนน
ระดับความพึงพอใจน้อย	2 คะแนน
ระดับความพึงพอใจน้อยที่สุด	1 คะแนน

11. บรรณานุกรม/เอกสารอ้างอิง

ภาษาไทย

กัลยาณี ศุภดิษฐ์. (2560). รายงานผลโครงการสัมมนา PULINET วิชาการ ครั้งที่ 7 เรื่อง Service Excellence.11-13 มกราคม 2560. ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพรส เชียงใหม่. เข้าถึง 16 พ. ค. 2563 จาก https://library.stou.ac.th/wp-content/uploads/2017/10/PULINET_2016.pdf

จริยาพร จำปา และ สมชาย ปราการเจริญ (2553). การประยุกต์ใช้อัลกอริทึมกฎความสัมพันธ์ เพื่อ วิเคราะห์พฤติกรรมผู้ใช้ห้องสมุด กรณีศึกษาห้องสมุดการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. การประชุมวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร

เทอดศักดิ์ ไม้เท้าทอง. (2560). เอกสารการศึกษามาตรฐานการลงรายการ Dublin Core Metadata. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การศึกษามาตรฐานการลงรายการ Dublin Core Metadata, ณ ห้องประชุม ชั้น ๑ อาคารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

น้ำทิพ สัมครไทย (2554). การพัฒนาระบบบริการห้องสมุดประชาชนโดยใช้กฎความสัมพันธ์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์. งานวิจัยวิทยาลัยราชพฤกษ์

บุญเลิศ อรุณพิบูลย์. (2557). Dublin Core Elements. สืบค้นเมื่อ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2560, จาก <http://www.thailibrary.in.th/2014/07/26/dublin-core-elements-2/>

ศุภชัย ตั้งวงศ์ศานต์ (2551). ระบบการจัดเก็บและการสืบค้นสารสนเทศด้วยคอมพิวเตอร์. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์พิทักษ์การพิมพ์, 2551

สุนทรทิพย์ คำจันทร์และสรวิศ บุญมี (2558). การพัฒนาระบบห้องสมุดอัตโนมัติสำหรับห้องสมุดประชาชน. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ปีที่ 9 ฉบับที่ 2. 150-164.

ภาษาอังกฤษ

Gossen, G., Risse, T., Demidova, E.: Towards extracting event-centric collections from web archives. Int. J. Digit. Libr. 21 (2020). <https://doi.org/10.1007/s00799-018-0258-6>

Pinto, J.M.G., Balke, W.T.: Assessing plausibility of scientific claims to support high-quality content in digital collections. Int. J. Digit. Libr. 21 (2020). <https://doi.org/10.1007/s00799-018-0256-8>



รายงานความก้าวหน้า ฉบับที่ 1

โครงการขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนา
กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

ประจำงวดที่ 2

การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะ
ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี และคณะวิจัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ได้รับทุนอุดหนุนจาก
กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ
(สำนักงาน กสทช.)



คำนำ

การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร และสร้างรูปแบบที่เหมาะสมในการรวบรวมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และเชื่อมโยงหนังสือจากหลายฐานข้อมูล ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ให้กับประชาชน ซึ่งในรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 นั้น ทางทีมผู้วิจัยได้นำเสนอ การดำเนินงานของโครงการในเรื่องต่าง ๆ ได้แก่ ดำเนินการวิเคราะห์และออกแบบระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ ในส่วนของฟังก์ชันการทำงาน การออกแบบหน้าจอของระบบ ดำเนินคัดเลือกรายชื่อหนังสือเพื่อสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และเขียนบทความส่งเสริมการอ่าน จำนวน 2 บทความ ทั้งนี้ได้นำเสนอรายละเอียดต่าง ๆ ไว้ในเล่มรายงานฉบับนี้

พิจิตรา จอมศรีและคณะ
หัวหน้าโครงการวิจัย

สารบัญ

คำนำ	2
สารบัญ	3
ส่วนที่ 1 สาระสำคัญของโครงการ (Project Hilight)	1
1.1 วัตถุประสงค์	1
1.2 เป้าหมาย	1
1.3 ผลผลิตสำคัญ	2
1.4 แผนปฏิบัติการโครงการ	2
ส่วนที่ 2 ความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการ	4
2.1 สรุปผลการดำเนินงานประจำงวด	4
2.2 สถานภาพการดำเนินโครงการรายกิจกรรม	34
2.3 สรุปปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	36
2.4 แผนการดำเนินงานในระยะต่อไป	36
2.5 รายงานการจัดซื้อครุภัณฑ์ในโครงการ (ถ้ามี)	37
ส่วนที่ 3 รายงานความก้าวหน้าทางการเงิน	38
3.1 รายงานสรุปการใช้จ่ายงบประมาณ	38
3.2 รายงานสรุปความก้าวหน้าทางการเงิน	39
ภาคผนวก ก. เอกสารการเผยแพร่บทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ	40

แบบรายงานความก้าวหน้า

โครงการขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

ชื่อโครงการ (ไทย) :	การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร		
ชื่อโครงการ (อังกฤษ) :	The Development of Library Online Prototype system for Support Smart City in Bangkok		
สัญญาบัตรเลขที่ :	A62-1-(2)-005		
หน่วยงาน :	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา		
ชื่อ - นามสกุล (หัวหน้าโครงการ) :	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี		
เบอร์ติดต่อ :	081-8662946	E-Mail :	Pijitra.jo@ssru.ac.th,Pijitra.jo@gmail.com
ระยะเวลาดำเนินการ : (เริ่มต้น - สิ้นสุด)	-	ปี	20
งบประมาณรวม :	จำนวน 6,963,288.00		บาท

ส่วนที่ 1 สารสำคัญของโครงการ (Project Hilight)

1.1 วัตถุประสงค์

1.1.1 เพื่อพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร

1.1.2 เพื่อสร้างรูปแบบที่เหมาะสมในการรวบรวมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และเชื่อมโยงหนังสือจากหลายฐานข้อมูล

1.1.3 เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ให้กับประชาชน

1.2 เป้าหมาย

1.2.1 พัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์

1.2.2 สรรหาและจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

1.2.3 ฝึกอบรมและเผยแพร่ความรู้ระบบห้องสมุดออนไลน์ให้กับบุคลากร หรือบรรณารักษ์ของห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ฯ ผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ให้บริการ

1.3 ผลผลิตสำคัญ

ลำดับ	ชื่อผลผลิต	หน่วยวัด	ตัวชี้วัด (เชิงคุณภาพ/เชิงปริมาณ)
1.	มีระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร	ระบบ	1 ระบบ
2.	จัดซื้อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	เล่ม	700 เล่ม
3.	จัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book)	เล่ม	ไม่น้อยกว่า 2,000 เล่ม
4.	ประชาชนในเขตกรุงเทพฯที่ใช้บริการห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ อ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	ร้อยละ	เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
5.	การจัดอบรมการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) ให้กับบุคลากรห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้	คน	370 คน

1.4 แผนปฏิบัติการโครงการ

ลำดับ	กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาการดำเนินงานกิจกรรม								น้ำหนัก (%)
		ประจำปี 2563				ประจำปี 2563				
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	
1.	ระบบห้องสมุดออนไลน์									
1.1	การศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการระบบห้องสมุดออนไลน์	×	×	×						5
1.2	วิเคราะห์และออกแบบระบบห้องสมุดออนไลน์	×	×	×	×					10
1.3	การพัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์		×	×	×	×				20
1.4	การทดสอบระบบห้องสมุดออนไลน์			×	×	×	×			5
1.5	การปรับปรุงระบบห้องสมุดออนไลน์						×	×		5
2.	สรรหาและจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์									
2.1	สรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์		×	×	×	×				10

ลำดับ	กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาการดำเนินงานกิจกรรม								น้ำหนัก (%)
		ประจำปี 2563				ประจำปี 2563				
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	
2.2	จัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จากหน่วยงานห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง			×	×	×	×			10
2.3	ดำเนินการจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้ในระบบห้องสมุดออนไลน์			×	×	×	×			20
3.	ฝึกอบรมและเผยแพร่ความรู้ระบบห้องสมุดออนไลน์									
3.1	ฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดออนไลน์ และการพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์แก่บุคลากรเจ้าหน้าที่ และบรรณารักษ์ ของห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ฯ					×				5
3.2	บทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ ในรูปแบบโปสเตอร์ ประชาสัมพันธ์		×		×		×			5
4.	ประเมินผลการดำเนินงาน							×	×	5
รวม										100 %

ส่วนที่ 2 ความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการ

2.1 สรุปผลการดำเนินงานประจำงวด

การดำเนินงานประจำงวดที่ 2 เพื่อส่งมอบรายงานความก้าวหน้าโครงการ (Progress Report) ฉบับที่ 1 โดยเนื้อหาารายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1 ประกอบด้วย หัวข้อดังต่อไปนี้

- 1) รายงานเบื้องต้น (Preliminary Report)
- 2) รายงานผลการวิเคราะห์และออกแบบระบบห้องสมุดออนไลน์
- 3) รายงานผลการดำเนินการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ครั้งที่ 1
- 4) รายงานผลการคัดเลือกรายชื่อหนังสือเพื่อสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวนไม่ต่ำกว่า 700 เล่ม
- 5) บทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ จำนวน 2 บทความ

โดยมีรายละเอียดของเนื้อหา ดังนี้

1) รายงานเบื้องต้น (Preliminary Report)

ผู้วิจัยได้ดำเนินการจัดส่งรายงานเบื้องต้นให้กับคณะกรรมการดำเนินงานพิจารณาและได้รับงบประมาณวิจัยงวดที่ 1 เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้คณะกรรมการมีข้อเสนอแนะสำหรับ รายงานเบื้องต้น (Preliminary Report) โดยคณะผู้วิจัยได้ดำเนินการปรับปรุงพร้อมทั้งแนบเนื้อหาไว้ในภาคผนวก ก.

2) การวิเคราะห์และออกแบบระบบห้องสมุดออนไลน์

2.1) การศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการระบบห้องสมุดออนไลน์

2.1.1) ข้อกำหนดความต้องการด้านฟังก์ชันการทำงาน (Functional

Requirement)

- 1) มีระบบ DIGITAL LIBRARY BOOK ในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) มีฟังก์ชันการทำงานอยู่บนเว็บผ่านทางโปรแกรมประเภทบราวเซอร์
- 2) มีระบบ DIGITAL LIBRARY BOOK ในรูปแบบแอปพลิเคชันบนมือถือที่สามารถ download ผ่านระบบ iOS และ Android ได้
- 3) มีระบบฐานข้อมูลสำหรับจัดเก็บ e-book ที่ทางห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้พัฒนาขึ้นมา หรือจัดเก็บ e-book จากภายนอก
- 4) สามารถจัดเก็บและเรียกใช้งานได้ด้วยระบบกราฟิก โดยแยกตามหมวดหมู่ของชนิดของหนังสือตามหลักของ ดิวอี้
- 5) สามารถค้นหาหนังสือได้ด้วยการค้นหาที่ชื่อหนังสือ ชื่อผู้แต่ง ตามปี เป็นต้น
- 6) มีระบบแนะนำหนังสือตามพฤติกรรมการอ่านของสมาชิก (เก็บพฤติกรรมการเข้าใช้งาน เข้าดูหนังสืออะไร ความถี่เท่าไร)
- 7) มีอัลกอริทึมหรือช่องทางที่เหมาะสมในการรวบรวมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และเชื่อมโยงหนังสือจากหลายฐานข้อมูล

- 8) ผู้ใช้งานมี 3 ประเภท คือ User บรรณารักษ์ และ Admin โดยการเข้าสู่ระบบ Login นั้น สามารถทำได้ 2 ลักษณะคือ
 - 8.1) เมื่อผู้ใช้งานเลือกหนังสือจากห้องสมุดออนไลน์ (Online Library)
 - 8.2) เมื่อผู้ใช้งานเลือกเมนู หนังสือส่วนตัว (Bookstand)
- 9) การสืบค้น
 - 9.1) สามารถค้นหาจากหัวเรื่อง (Subject) และ คำค้น (Keyword) ได้
 - 9.2) เมื่อเลือกเล่มหนังสือแล้วจะสามารถดูรายละเอียดของหนังสือเล่มนั้นๆได้ทันที
 - 9.3) สามารถเพิ่มเติมและเปลี่ยนแปลงหมวดหมู่ได้
- 10) ให้ผู้ใช้งานสมัครสมาชิกได้ฟรี เข้าอ่านหนังสือได้ทุกประเภท
- 11) มีมุมมองในการอ่านหนังสือ เช่น การพลิกอ่าน
- 12) มีระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับ User/Password
- 13) มีระบบหลังบ้าน ให้แก้ไขหรือกรอกข้อมูลเพิ่มเติมได้ เช่นแก้ไข User/Pass การกรอกข้อมูลหนังสือเพิ่มเติม การจัดการหมวดหมู่หนังสือ เป็นต้น
- 14) สามารถทำ Report การใช้งานระบบได้
- 15) จัดทำคู่มือการใช้งาน และอบรมการใช้งานระบบเบื้องต้น

2.2.2) ข้อกำหนดความต้องการด้านอื่น ๆ (Non-Functional Requirement)

ด้านประสิทธิภาพ (Performance)

- 1) รองรับผู้ใช้งาน ฅ ช่วงเวลาเดียวกัน (Concurrency) ได้อย่างน้อย 500 คน ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของฮาร์ดแวร์ด้วย

ด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security)

- 1) มีการตรวจสอบการซ้ำกันของ username
- 2) มีการเข้ารหัสของ password เช่น sha1
- 3) รหัสผ่านมีความยาวไม่ต่ำกว่า 6 ตัวอักษร
- 4) มีระบบ เก็บ Log ในการ login และ logout
- 5) มีการตรวจสอบรูปแบบข้อมูล เช่น ตัวเลข วันที่ อีเมล
- 6) มีการตรวจสอบความยาวสูงสุดของข้อความที่ยอมรับได้

ด้านการเชื่อมต่อฐานข้อมูล (Database Connection)

- 1) สามารถเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล MySQL Server หรือ MariaDB

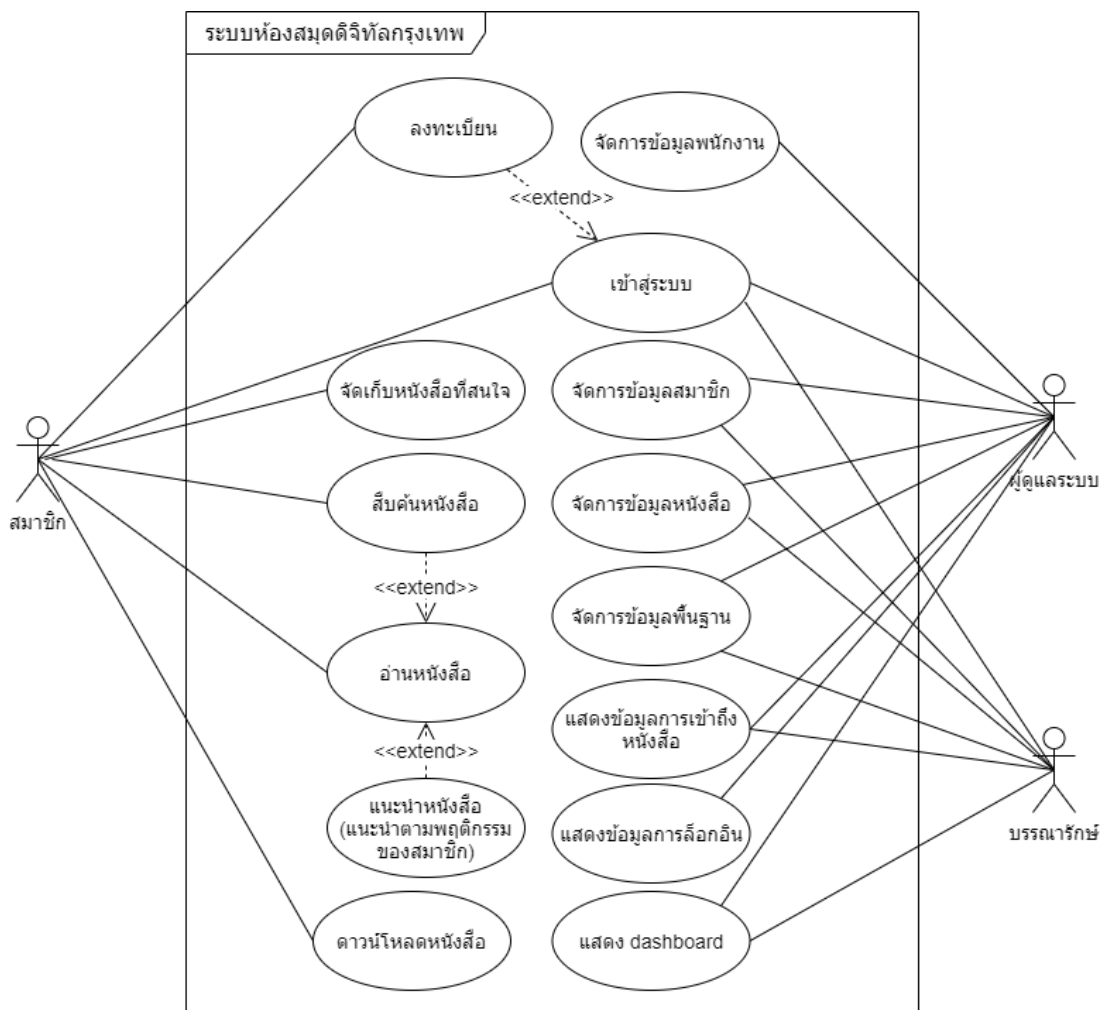
☐ ด้านความสามารถในการใช้ (Usability)

- 1) รองรับการทำงานทั้ง Web ระบบปฏิบัติการ iOS และ ระบบปฏิบัติการ Android
- 2) มีการจัดทำคู่มือการใช้งานและอบรมการใช้งานระบบเบื้องต้น

2.2 การวิเคราะห์และออกแบบระบบห้องสมุดออนไลน์

การดำเนินการวิเคราะห์และออกแบบระบบห้องสมุดออนไลน์ ได้ดำเนินการออกแบบโดยมีรายละเอียดดังนี้

2.2.1 ยูสเคสไดอะแกรม (Use Case Diagram)



รูปที่ 1 ยูสเคสไดอะแกรม

จากภาพยูสเคสไดอะแกรม จะมีผู้ใช้งานระบบจำนวน 3 ระดับคือ ผู้ใช้งานทั่วไป บรรณารักษ์ และผู้ดูแลระบบ โดยผู้ใช้งานทั่วไปหรือสมาชิกจะต้องสมัครสมาชิกก่อนเข้าใช้งาน โดยบรรณารักษ์ และผู้ดูแลระบบสามารถเข้าสู่ระบบได้โดยไม่ต้องสมัครสมาชิก และสามารถเข้าบริหารจัดการข้อมูลต่างๆในระบบได้ตามสิทธิ์ที่ผู้ดูแลระบบกำหนดให้

2.2 คำอธิบายยูสเคส (Use Case Description)

ตารางที่ 1 คำอธิบายยูสเคสลงทะเบียน

Use Case Name:	ลงทะเบียน	
Description:	ประชาชนทั่วไปไปทำการลงทะเบียนสำหรับเข้าใช้งานระบบ	
Actors:	สมาชิก	
Pre-Conditions:	เป็นประชาชนทั่วไปที่ยังไม่เคยสมัครสมาชิก	
Post-Conditions:	สมัครสมาชิกสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. ระบุชื่อ นามสกุล บ้านเลขที่ หมู่ที่ ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด หมายเลข โทรศัพท์บ้าน หมายเลข โทรศัพท์เคลื่อนที่ วันเกิด เพศ ชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน รหัสไปรษณีย์ ไฟล์รูปภาพ อีเมล	2. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็นและรูปแบบข้อมูล 3. บันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ
Alternative Flows of Events:		2a แจ้งรายการข้อมูลที่ไม่ได้ระบุหรือความผิดพลาดของรูปแบบข้อมูล เช่น รูปแบบอีเมล

ตารางที่ 2 คำอธิบายยูสเคสเข้าสู่ระบบ

Use Case Name:	เข้าสู่ระบบ	
Description:	สมาชิก บรรณารักษ์ หรือผู้ดูแลระบบ เข้าสู่ระบบ	
Actors:	สมาชิก บรรณารักษ์ และผู้ดูแลระบบ	
Pre-Conditions:	มีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านสำหรับเข้าสู่ระบบแล้ว หรือ เป็นสมาชิกของ Facebook แล้ว	
Post-Conditions:	เข้าสู่ระบบสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. เข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของระบบ 1.1 ระบุชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน	1.2 ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็นและสิทธิ์ในการเข้าสู่ระบบ 1.3 เข้าสู่ระบบ
Alternative Flows of Events:	2. เข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของ Facebook	

Use Case Name:	เข้าสู่ระบบ	
	<p>2.1. คลิกปุ่ม “Facebook”</p> <p>2.2. ระบุอีเมลหรือหมายเลขโทรศัพท์ และรหัสผ่านของ Facebook</p>	<p>2.3. Facebook ทำการตรวจสอบความเป็นสมาชิก กรณีเป็นสมาชิกแล้ว Facebook จะทำการส่ง Facebook ID และข้อมูลอื่น ๆ มายังระบบ</p> <p>2.4. ระบบนำ Facebook ID มาตรวจสอบ กรณีตรงกับ Facebook ID ในฐานข้อมูลของระบบ ระบบจะอนุญาตให้ผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบได้</p>
	3. กระแสการไหลของเหตุการณ์อื่น ๆ	
		<p>1.2a ระบบแจ้งชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านที่ยังไม่ระบุ หรือ แจ้งชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านผิด</p> <p>2.3a Facebook แจ้งอีเมลหรือรหัสผ่านผิด</p> <p>2.4a ระบบนำ Facebook ID และข้อมูลอื่น ๆ (เช่น ชื่อ นามสกุล และอีเมล) เก็บไว้ในฐานข้อมูลของระบบ</p>

ตารางที่ 3 คำอธิบายยูสเคสจัดการข้อมูลพนักงาน

Use Case Name:	จัดการข้อมูลพนักงาน	
Description:	เพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลพนักงาน	
Actors:	ผู้ดูแลระบบและบรรณารักษ์	
Pre-Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการจัดข้อมูลพนักงาน - พบหน้าจอแสดงรายการพนักงาน 	
Post-Conditions:	เพิ่ม แก้ไข หรือลบข้อมูลพนักงานสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	<p>1. เพิ่มข้อมูลพนักงาน</p> <p>1.1. คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูลพนักงาน</p> <p>1.3. ระบุรายละเอียดพนักงาน</p>	<p>1.2. แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลพนักงาน</p> <p>1.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็น รูปแบบข้อมูล และข้อมูลพนักงานซ้ำ</p> <p>1.5. บันทึกข้อมูลพนักงาน</p> <p>1.6. แจ้งผลการบันทึกเรียบร้อย</p>

Use Case Name:	จัดการข้อมูลพนักงาน	
Alternative Flows of Events:	2. แก้ไขข้อมูลพนักงาน	
	2.1. เลือกพนักงานที่ต้องการแก้ไข 2.3. แก้ไขรายละเอียดพนักงาน	2.2. แสดงรายละเอียดพนักงาน 2.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็นและรูปแบบข้อมูล 2.5. บันทึกข้อมูลพนักงาน 2.6. แจ้งผลการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
	3. ลบข้อมูลพนักงาน	
	3.1. เลือกพนักงานที่ต้องการลบ 3.3. คลิกปุ่มลบพนักงาน 3.5. ทำการยืนยันการลบ	3.2. แสดงรายละเอียดพนักงาน 3.4. แจ้งเตือนให้ทำการยืนยันการลบ 3.6. ลบข้อมูลพนักงาน

ตารางที่ 4 คำอธิบายยูสเคสจัดการข้อมูลสมาชิก

Use Case Name:	จัดการข้อมูลสมาชิก	
Description:	เพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลสมาชิก	
Actors:	ผู้ดูแลระบบและบรรณารักษ์	
Pre-Conditions:	- เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการจัดการข้อมูลสมาชิก - พบหน้าจอแสดงรายการสมาชิก	
Post-Conditions:	เพิ่ม แก้ไข หรือลบข้อมูลสมาชิกสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. เพิ่มข้อมูลสมาชิก 1.1. คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูลสมาชิก 1.3. ระบุรายละเอียดสมาชิก	1.2. แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลสมาชิก 1.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็น รูปแบบข้อมูล และข้อมูลสมาชิกซ้ำ 1.5. บันทึกข้อมูลสมาชิก 1.6. แจ้งผลการบันทึกเรียบร้อยแล้ว

Use Case Name:	จัดการข้อมูลสมาชิก	
Alternative Flows of Events:	2. แก้ไขข้อมูลสมาชิก	
	2.1. เลือกสมาชิกที่ต้องการแก้ไข 2.3. แก้ไขรายละเอียดสมาชิก	2.2. แสดงรายละเอียดสมาชิก 2.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็นและรูปแบบข้อมูล 2.5. บันทึกข้อมูลสมาชิก 2.6. แจ้งผลการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
	3. ลบข้อมูลสมาชิก	
	3.1. เลือกสมาชิกที่ต้องการลบ 3.3. คลิกปุ่มลบสมาชิก 3.5. ทำการยืนยันการลบ	3.2. แสดงรายละเอียดสมาชิก 3.4. แจ้งเตือนให้ทำการยืนยันการลบ 3.6. ลบข้อมูลสมาชิก

ตารางที่ 5 คำอธิบายยูสเคสจัดการข้อมูลหนังสือ

Use Case Name:	จัดการข้อมูลหนังสือ	
Description:	ทำการเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลหนังสือ	
Actors:	ผู้ดูแลระบบและบรรณารักษ์	
Pre-Conditions:	- เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการจัดการข้อมูลหนังสือ - พบหน้าจอแสดงรายการหนังสือ	
Post-Conditions:	เพิ่ม แก้ไข หรือลบข้อมูลหนังสือสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. เพิ่มข้อมูลหนังสือ 1.1. คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูลหนังสือ 1.3. ระบุรายละเอียดหนังสือ	1.2. แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลหนังสือ 1.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็น รูปแบบข้อมูล และข้อมูลหนังสือซ้ำ 1.5. บันทึกข้อมูลหนังสือ 1.6. แจ้งผลการบันทึกเรียบร้อยแล้ว
Alternative Flows of Events:	2. แก้ไขข้อมูลหนังสือ	
	2.1. เลือกหนังสือที่ต้องการแก้ไข	

Use Case Name:	จัดการข้อมูลหนังสือ	
	2.3. แก้ไขรายละเอียดหนังสือ	2.2. แสดงรายละเอียดหนังสือ 2.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็นและรูปแบบข้อมูล 2.5. บันทึกข้อมูลหนังสือ 2.6. แจ้งผลการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
	3. ลบข้อมูลหนังสือ	
	3.1. เลือกหนังสือที่ต้องการลบ 3.3. คลิกปุ่มลบหนังสือ 3.5. ทำการยืนยันการลบ	3.2. แสดงรายละเอียดหนังสือ 3.4. แจ้งเตือนให้ทำการยืนยันการลบ 3.6. ลบข้อมูลหนังสือ

ตารางที่ 6 คำอธิบายยูสเคสจัดการข้อมูลพื้นฐาน

Use Case Name:	จัดการข้อมูลพื้นฐาน	
Description:	- ผู้ดูแลระบบเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลจังหวัด อำเภอ ตำบล และหมวดหนังสือ - บรรณารักษ์เพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลหมวดหนังสือ	
Actors:	ผู้ดูแลระบบและบรรณารักษ์	
Pre-Conditions:	- ผู้ดูแลระบบเข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการจัดการข้อมูลจังหวัด อำเภอ ตำบล และหมวดหนังสือ - บรรณารักษ์เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการจัดการข้อมูลหมวดหนังสือ - ผู้ดูแลระบบหรือบรรณารักษ์พบหน้าจอแสดงรายการหนังสือ	
Post-Conditions:	เพิ่ม แก้ไข หรือลบข้อมูลหนังสือสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. เพิ่มข้อมูลพื้นฐาน 1.1. คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูลพื้นฐาน 1.3. ระบุรายละเอียดพื้นฐาน	1.2. แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลพื้นฐาน 1.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็น รูปแบบข้อมูล และข้อมูลพื้นฐานซ้ำ 1.5. บันทึกข้อมูลพื้นฐาน 1.6. แจ้งผลการบันทึกเรียบร้อยแล้ว
Alternative Flows of Events:	2. แก้ไขข้อมูลพื้นฐาน	

Use Case Name:	จัดการข้อมูลพื้นฐาน	
	2.1. เลือกพื้นฐานที่ต้องการแก้ไข 2.3. แก้ไขรายละเอียดพื้นฐาน	2.2. แสดงรายละเอียดพื้นฐาน 2.4. ตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็นและรูปแบบข้อมูล 2.5. บันทึกข้อมูลพื้นฐาน 2.6. แจ้งผลการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
	3. ลบข้อมูลพื้นฐาน	
	3.1. เลือกพื้นฐานที่ต้องการลบ 3.3. คลิกปุ่มลบพื้นฐาน 3.5. ทำการยืนยันการลบ	3.2. แสดงรายละเอียดพื้นฐาน 3.4. แจ้งเตือนให้ทำการยืนยันการลบ 3.6. ลบข้อมูลพื้นฐาน

ตารางที่ 7 คำอธิบายยูสเคสแสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ

Use Case Name:	แสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ	
Description:	แสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ ประกอบด้วย ชื่อหนังสือที่เปิดอ่าน ชื่อผู้อ่าน เวลาในการอ่าน หมายเลขไอพี โหส ระบบปฏิบัติการ และประเภทอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าถึง	
Actors:	ผู้ดูแลระบบและบรรณารักษ์	
Pre-Conditions:	- เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการแสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ - พบหน้าจอแสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ	
Post-Conditions:	แสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
		1. แสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ
Alternative Flows of Events:		1a แจ้งไม่พบรายการข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ 1b แจ้งเตือนความผิดพลาดในการแสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ

ตารางที่ 8 คำอธิบายยูสเคสแสดงข้อมูลการล็อกอิน

Use Case Name:	แสดงข้อมูลการล็อกอิน	
Description:	แสดงข้อมูลการล็อกอิน ประกอบด้วย ชื่อผู้ใช้งาน เวลาในการเข้า/ออกจากระบบ รายละเอียด หมายเลขไอพี โสส ระบบปฏิบัติการ และประเภทอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าถึง	
Actors:	ผู้ดูแลระบบ	
Pre-Conditions:	- เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการแสดงข้อมูลการล็อกอิน - พบหน้าจอแสดงข้อมูลการล็อกอิน	
Post-Conditions:	แสดงข้อมูลการล็อกอินสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
		1. แสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ
Alternative Flows of Events:		1a แจ้งไม่พบรายการข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ 1b แจ้งเตือนความผิดพลาดในการแสดงข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ

ตารางที่ 9 คำอธิบายยูสเคสแสดง dashboard

Use Case Name:	แสดง dashboard	
Description:	แสดงข้อมูลสรุป ประกอบด้วย จำนวนหนังสือ จำนวนครั้งที่อ่านหนังสือ จำนวนสมาชิก และจำนวนพนักงาน และแสดงกราฟจำนวนการอ่านหนังสือรายเดือน หมวดหนังสือที่มีการอ่านมากที่สุด 5 อันดับแรก หนังสือที่มีการอ่านมากที่สุด 5 อันดับแรก และจำนวนการอ่านหนังสือแต่ละประเภทอุปกรณ์	
Actors:	ผู้ดูแลระบบและบรรณารักษ์	
Pre-Conditions:	- เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการแสดง dashboard - พบหน้าจอแสดง dashboard	
Post-Conditions:	แสดง dashboard สำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
		1. แสดง dashboard
Alternative Flows of Events:		1a แจ้งเตือนความผิดพลาดในการแสดง dashboard

ตารางที่ 10 คำอธิบายยูสเคสจัดเก็บหนังสือที่สนใจ

Use Case Name:	จัดเก็บหนังสือที่สนใจ	
Description:	สมาชิกทำการจัดเก็บหนังสือที่สนใจ	
Actors:	สมาชิก	
Pre-Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าสู่ ระบบ และ ได้รับ สิทธิ ในการ จัด เก็บ หนังสือ ที่ สน ใจ - พบหน้าแสดงรายการหนังสือ 	
Post-Conditions:	จัดเก็บหนังสือที่สนใจสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. เลือกหนังสือที่ต้องการจัดเก็บ 3. คลิกปุ่ม “จัดเก็บหนังสือ”	2. แสดงรายละเอียดหนังสือ 4. ทำการจัดเก็บหนังสือ
Alternative Flows of Events:		2a แจ้งเตือนไม่พบรายละเอียดหนังสือ 4a แจ้งเตือนความผิดพลาดในการจัดเก็บหนังสือ

ตารางที่ 11 คำอธิบายยูสเคสสืบค้นหนังสือ

Use Case Name:	สืบค้นหนังสือ	
Description:	สมาชิกทำการสืบค้นหนังสือจากแสดงรายการหนังสือ (หน้าแรกของระบบ) หน้าหนังสือใหม่ หน้าหนังสือแนะนำ หน้าหนังสือยอดนิยม หน้าหนังสือสำหรับคุณ และ หน้าคลังหนังสือส่วนตัว	
Actors:	สมาชิก	
Pre-Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าสู่ ระบบ และ ได้รับ สิทธิ ในการ จัด เก็บ หนังสือ ที่ สน ใจ - พบหน้าแสดงรายการหนังสือ หน้าหนังสือใหม่ หน้าหนังสือแนะนำ หน้าหนังสือยอดนิยม หน้าหนังสือสำหรับคุณ หรือหน้าคลังหนังสือส่วนตัว 	
Post-Conditions:	จัดเก็บหนังสือที่สนใจสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. ระบุคาคำค้น	2. แสดงรายการหนังสือสอดคล้องกับคำค้น
Alternative Flows of Events:		2a แจ้งเตือนไม่พบรายการหนังสือที่สืบค้น

ตารางที่ 12 คำอธิบายยูสเคสแนะนำหนังสือ (แนะนำตามพฤติกรรมของสมาชิก)

Use Case Name:	แนะนำหนังสือ (แนะนำตามพฤติกรรมของสมาชิก)	
Description:	ระบบทำการแนะนำหนังสือตามพฤติกรรมการเข้ามาอ่านหนังสือของสมาชิก	
Actors:	สมาชิก	
Pre-Conditions:	- มีสมาชิกเข้ามาอ่านหนังสือ	
Post-Conditions:	แนะนำหนังสือตามพฤติกรรมสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. คลิกปุ่ม “อ่านหนังสือ”	2. จัดเก็บชื่อหนังสือที่สมาชิกอ่าน 3. ตรวจสอบหมวดหนังสือที่อ่าน 3. แนะนำหนังสือจำนวน 50 เล่ม ตามสัดส่วนความถี่ของหมวดหนังสือที่สมาชิกเคยอ่าน
Alternative Flows of Events:		3a แจ้งเตือนไม่พบรายการหนังสือแนะนำ

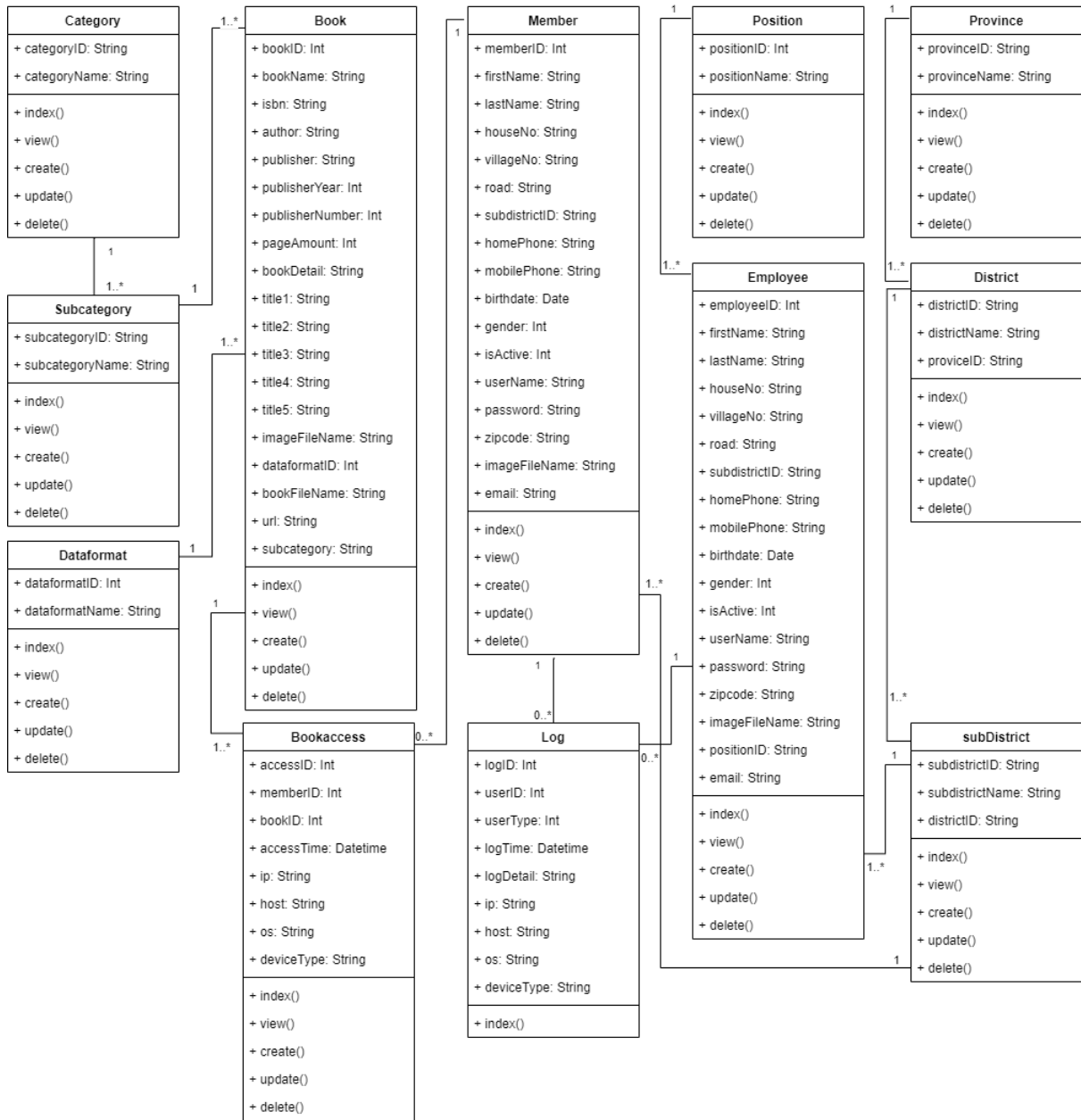
ตารางที่ 13 คำอธิบายยูสเคสอ่านหนังสือ

Use Case Name:	อ่านหนังสือ	
Description:	สมาชิกทำการอ่านหนังสือ	
Actors:	สมาชิก	
Pre-Conditions:	- เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการอ่านหนังสือ - พบหน้าแสดงรายการหนังสือ	
Post-Conditions:	อ่านหนังสือสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. เลือกหนังสือที่ต้องการอ่าน 3. คลิกปุ่ม “อ่านหนังสือ” 4. เปิดอ่านหนังสือ	2. แสดงรายละเอียดหนังสือ 3. แสดงหนังสือในรูปแบบที่ผู้ใช้งานสามารถเปิดอ่านหนังสือได้คล้ายกันหนังสือจริง 5. แสดงหนังสือของหน้าหนังสือที่ผู้ใช้งานเลือก
Alternative Flows of Events:		2a แจ้งเตือนไม่พบรายละเอียดหนังสือ 3a แจ้งเตือนความผิดพลาดในการแสดงหนังสือ 5a แจ้งเตือนความผิดพลาดในการเปิดอ่านหนังสือ

ตารางที่ 14 คำอธิบายยูสเคสดาวนโหลดหนังสือ

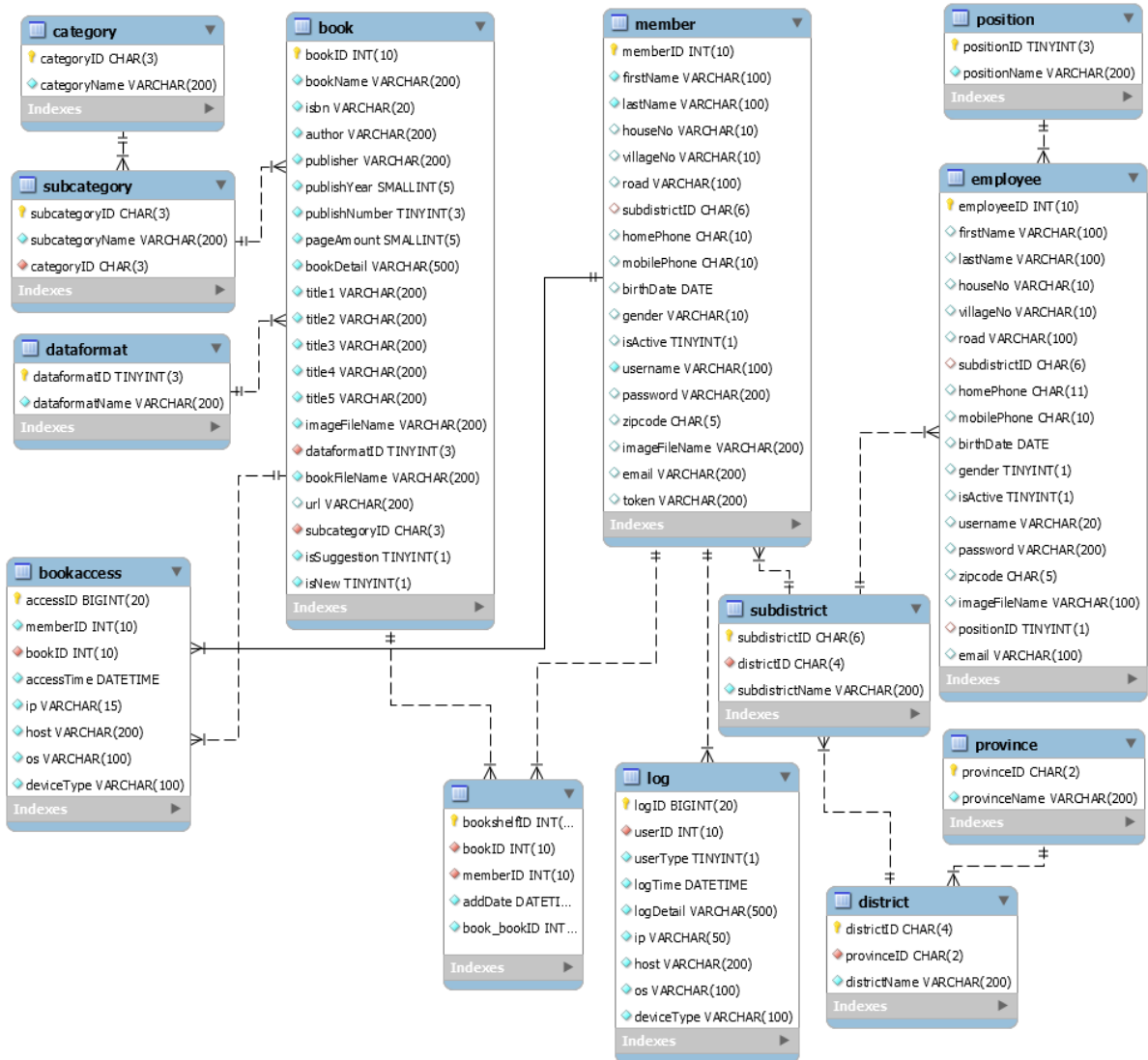
Use Case Name:	ดาวนโหลดหนังสือ	
Description:	สมาชิกทำการดาวนโหลดหนังสือ	
Actors:	สมาชิก	
Pre-Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าสู่ระบบและได้รับสิทธิ์ในการดาวนโหลดหนังสือ - พบหน้าแสดงรายการหนังสือ 	
Post-Conditions:	ดาวนโหลดหนังสือสำเร็จ	
Basic Flows of Events:	Actor	System
	1. เลือกหนังสือที่ต้องการดาวนโหลด 3. คลิกปุ่ม “ดาวนโหลด”	2. แสดงรายละเอียดหนังสือ 4. ทำการดาวนโหลดหนังสือ
Alternative Flows of Events:		2a แจ้งเตือนไม่พบรายละเอียดหนังสือ 4a แจ้งเตือนความผิดพลาดในการดาวนโหลดหนังสือ

2.2.3 คลาสไดอะแกรม (Class Diagram)



รูปที่ 2 คลาสไดอะแกรม

2.2.4 แผนภาพความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี (Entity Relationship Diagram)



รูปที่ 3 แผนภาพความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี

2.2.5 พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)

ตารางที่ 15 ตารางข้อมูลหนังสือ (book)

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	bookID	รหัสหนังสือ	int	10	No	PK
2	bookName	ชื่อหนังสือ	varchar	200	No	
3	isbn	ISBN	varchar	20	No	
4	author	ชื่อผู้แต่ง	varchar	200	No	
5	publisher	สำนักพิมพ์	varchar	200	No	
6	publishYear	ปีที่พิมพ์	smallint	5	No	
7	publishNumber	ครั้งที่พิมพ์	tinyint	3	No	
8	pageAmount	จำนวนหน้า	smallint	5	No	
9	bookDetail	รายละเอียด	varchar	500	No	
10	title1	หัวเรื่องที่ 1	varchar	200	No	
11	title2	หัวเรื่องที่ 2	varchar	200	No	
12	title3	หัวเรื่องที่ 3	varchar	200	No	
13	title4	หัวเรื่องที่ 4	varchar	200	No	
14	title5	หัวเรื่องที่ 5	varchar	200	No	
15	imageFileName	รูปหนังสือ	varchar	200	No	
16	dataformatID	รูปแบบข้อมูล	tinyint	3	No	FK
17	bookFileName	เนื้อหาหนังสือ	varchar	200	No	
18	url	URL	varchar	200	Yes	
19	subcategoryID	หมวดย่อยหนังสือ	char	3	No	FK

ตารางที่ 16 ตารางข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ (bookaccess)

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	accessID	รหัสการเข้าถึงหนังสือ	bigint	20	No	PK
2	memberID	รหัสสมาชิก	int	10	No	FK
3	bookID	รหัสหนังสือ	int	10	No	FK
4	accessTime	วันที่เข้าถึงหนังสือ	datetime		No	
5	ip	หมายเลขไอพี	varchar	15	No	
6	host	โฮส	varchar	200	No	
7	os	ระบบปฏิบัติการ	varchar	100	No	
8	deviceType	ประเภทอุปกรณ์ที่เข้าถึง	varchar	100	No	

ตารางที่ 17 ตารางข้อมูลหมวดหนังสือ

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	categoryID	รหัสหมวดหนังสือ	char	3	No	PK
2	categoryName	ชื่อหมวดหนังสือ	varchar	200	No	

ตารางที่ 18 ตารางข้อมูลรูปแบบข้อมูล (dataformat)

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	dataformatID	รหัสรูปแบบข้อมูล	tinyint	3	No	PK

ตารางที่ 19 ตารางข้อมูลอำเภอ (district)

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	districtID	รหัสอำเภอ	char	4	No	PK
2	provinceID	รหัสจังหวัด	char	2	No	FK
3	districtName	ชื่ออำเภอ	varchar	200	No	

ตารางที่ 20 ตารางข้อมูลพนักงาน (employee)

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	employeeID	รหัสพนักงาน	int	10	No	PK
2	firstName	ชื่อ	varchar	100	Yes	
3	lastName	นามสกุล	varchar	100	Yes	
4	houseNo	บ้านเลขที่	varchar	10	Yes	
5	villageNo	หมู่ที่	varchar	10	Yes	
6	road	ถนน	varchar	100	Yes	
7	subdistrictID	รหัสตำบล	char	6	Yes	FK
8	homePhone	หมายเลขโทรศัพท์บ้าน	char	11	Yes	
9	mobilePhone	หมายเลข โทรศัพท์เคลื่อนที่	char	10	Yes	
10	birthDate	วันเกิด	date		Yes	
11	gender	เพศ (0=ชาย,1=หญิง)	tinyint	1	Yes	
12	isActive	ลบ (0=ยังไม่ลบ,1=ลบ แล้ว)	tinyint	1	Yes	
13	username	ชื่อผู้ใช้	varchar	20	Yes	
14	password	รหัสผ่าน	varchar	100	Yes	
15	zipcode	รหัสไปรษณีย์	char	5	Yes	
16	imageFileName	ไฟล์รูปภาพ	varchar	100	Yes	
17	positionID	รหัสตำแหน่ง	tinyint	1	Yes	FK
18	email	อีเมล	varchar	100	Yes	

ตารางที่ 21 ตารางข้อมูลล็อก (log)

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	logID	รหัสล็อก	bigint	20	No	PK
2	userID	รหัสผู้ใช้งานระบบ	int	10	No	FK
3	userType	ประเภทผู้ใช้งานระบบ	tinyint	1	No	
4	logTime	เวลา	datetime		No	
5	logDetail	รายละเอียด	varchar	500	No	

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
6	ip	หมายเลขไอพี	varchar	50	No	
7	host	โฮส	varchar	200	No	
8	os	ระบบปฏิบัติการ	varchar	100	No	
9	deviceType	ประเภทอุปกรณ์ที่เข้าถึง	varchar	100	No	

ตารางที่ 22 ตารางข้อมูลสมาชิก (member)

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	memberID	รหัสสมาชิก	int	10	No	PK
2	firstName	ชื่อ	varchar	100	No	
3	lastName	นามสกุล	varchar	100	No	
4	houseNo	บ้านเลขที่	varchar	10	Yes	
5	villageNo	หมู่ที่	varchar	10	Yes	
6	road	ถนน	varchar	100	Yes	
7	subdistrictID	รหัสตำบล	char	6	Yes	FK
8	homePhone	หมายเลขโทรศัพท์บ้าน	char	10	Yes	
9	mobilePhone	หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่	char	10	Yes	
10	birthDate	วันเกิด	date		Yes	
11	gender	เพศ (0=ชาย,1=หญิง)	varchar	10	Yes	
12	isActive	ลบ (0=ยังไม่ลบ,1=ลบแล้ว)	tinyint	1	Yes	
13	username	ชื่อผู้ใช้	varchar	100	No	
14	password	รหัสผ่าน	varchar	100	Yes	
15	zipcode	รหัสไปรษณีย์	char	5	Yes	
16	imageFileName	ไฟล์รูปภาพ	varchar	200	Yes	
17	email	อีเมล	varchar	200	Yes	

ตารางที่ 23 ตารางข้อมูลตำแหน่ง (position)

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	positionID	รหัสประเภทพนักงาน	tinyint	3	No	PK
2	positionName	ชื่อประเภทพนักงาน	varchar	200	No	

ตารางที่ 24 ตารางข้อมูลจังหวัด (province)

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	provinceID	รหัสจังหวัด	char	2	No	PK
2	provinceName	ชื่อจังหวัด	varchar	200	No	

ตารางที่ 25 ตารางข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	subcategoryID	รหัสหมวดย่อยหนังสือ	char	3	No	PK
2	subcategoryName	ชื่อหมวดย่อยหนังสือ	varchar	200	No	
3	categoryID	รหัสหมวดหนังสือ	char	3	No	FK

ตารางที่ 26 ตารางข้อมูลตำบล (subdistrict)

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	subdistrictID	รหัสตำบล	char	6	No	PK
2	districtID	รหัสอำเภอ	char	4	No	FK
3	subdistrictName	ชื่อตำบล	varchar	200	No	

ตารางที่ 27 ตารางข้อมูลคลังหนังสือส่วนตัว (bookshelf)

No.	Attribute	Description	Type	Length	Null	Key
1	bookshelfID	รหัสคลังหนังสือส่วนตัว	int	10	No	PK
2	bookID	รหัสหนังสือ	int	10	No	FK
3	memberID	รหัสสมาชิก	int	10	No	
3	addDate	วันที่จัดเก็บ	datetime		No	

3) รายงานผลการดำเนินการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ ครั้งที่ 1

การดำเนินการออกแบบอินเตอร์เฟซและพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ โดยอยู่ระหว่างการดำเนินการพัฒนาระบบตามที่ได้วิเคราะห์และออกแบบไว้ โดยจะดำเนินการในส่วนเว็บไซต์เป็นส่วนแรก ซึ่งมีรายละเอียดอินเตอร์เฟซดังนี้

3.1 หน้าจอการลงทะเบียนสมัครสมาชิก

The screenshot shows a registration form with the following fields:

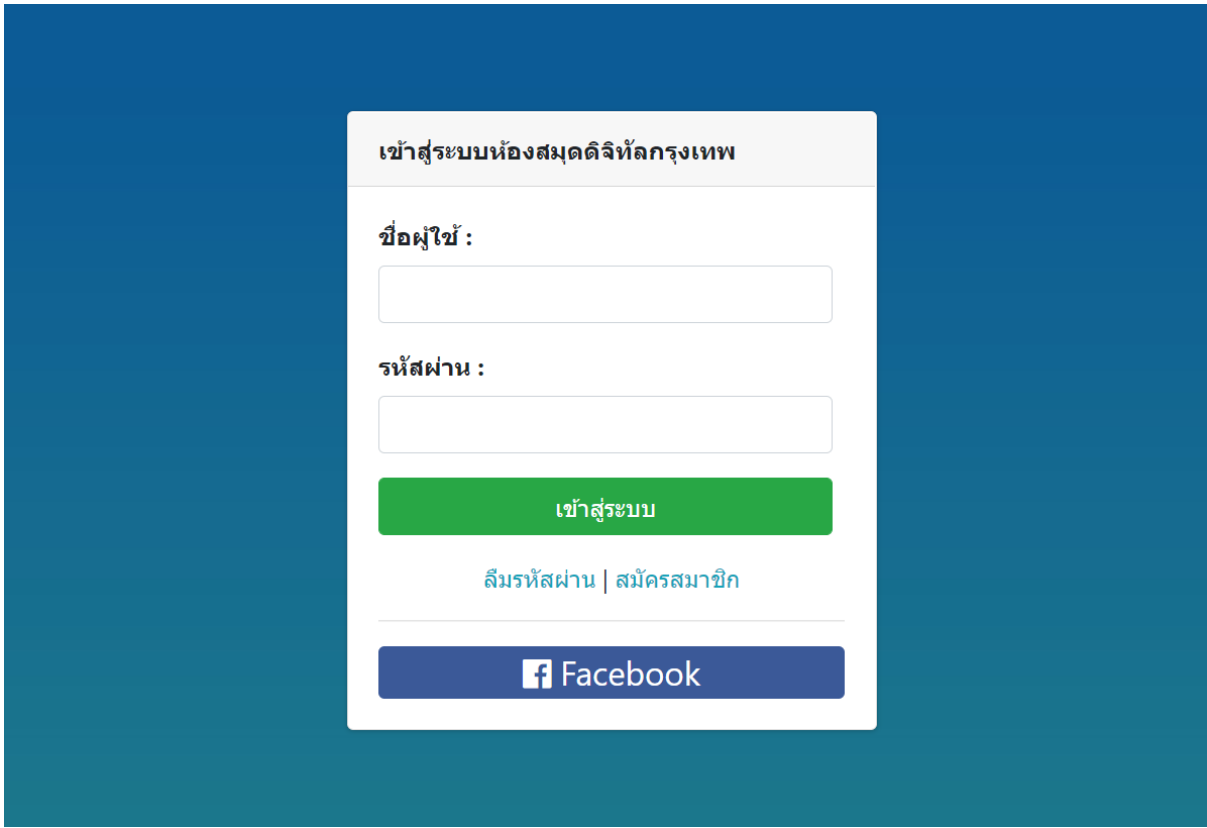
- ชื่อ:** Text input field
- นามสกุล:** Text input field
- รูปภาพ:** Profile picture upload area with a placeholder icon and buttons for 'เลือกไฟล์' (Choose file) and 'ไม่ได้...ไฟล์ใด' (No file selected)
- อีเมล:** Text input field
- ชื่อผู้ใช้:** Text input field
- รหัสผ่าน:** Text input field
- บ้านเลขที่:** Text input field
- หมู่ที่:** Text input field
- ถนน:** Text input field
- จังหวัด:** Dropdown menu
- อำเภอ:** Dropdown menu
- ตำบล:** Dropdown menu
- รหัสไปรษณีย์:** Text input field
- โทรศัพท์บ้าน:** Text input field (pre-filled with 053246829)
- โทรศัพท์เคลื่อนที่:** Text input field (pre-filled with 0895792385)
- วันเกิด:** Date picker (pre-filled with วว/คค/ปปปป)
- เพศ:** Radio buttons for 'ชาย' (Male) and 'หญิง' (Female)

Buttons at the bottom: **บันทึก** (Save) and **ยกเลิก** (Cancel).

รูปที่ 4 แสดงหน้าจอการลงทะเบียน

หน้าจอการลงทะเบียนสมัครสมาชิก เป็นการลงทะเบียนใช้งานระบบสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป โดยผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลเบื้องต้นเพื่อใช้งานระบบได้

3.2 การเข้าสู่ระบบ



เข้าสู่ระบบห้องสมุดดิจิทัลกรุงเทพฯ

ชื่อผู้ใ้:

รหัสผ่าน:

เข้าสู่ระบบ

ลืมรหัสผ่าน | สมัครสมาชิก

Facebook

รูปที่ 5 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบ

จากรูปที่ 5 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบ โดยผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานด้วย username/password และเข้าใช้งานผ่านระบบเครือข่ายสังคมเช่น facebook ได้


3.3 การจัดการข้อมูลพนักงาน

จากรูปที่ 6-10 แสดงการการจัดการข้อมูลพนักงาน ซึ่งแสดงถึงสถานะการเข้าใช้งานระบบ การแก้ไขข้อมูล รวมทั้งผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่มและลบพนักงานได้ตามสิทธิ์ที่ได้รับ

รหัสพนักงาน	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อผู้ใช้	
1	ศักดิ์ชัย	นันทกุล	admin	แสดง แก้ไข ลบ
2	สิริวิภา	จันทร์กาญจนา	siriwipa	แสดง แก้ไข ลบ
3	วิทยา	มาสุข	wittaya	แสดง แก้ไข ลบ
4	กาญจนา	พาเจริญ	kanjana	แสดง แก้ไข ลบ

แสดง 1 ถึง 4 จาก 4 แถว


รูปที่ 6 หน้าจอรายการข้อมูลพนักงาน

รายละเอียดข้อมูลพนักงาน		
ชื่อ : ศักดิ์ชัย	นามสกุล : นันทกุล	
ตำแหน่ง : ผู้ดูแลระบบ	อีเมล : sakchai@gmail.com	
ชื่อผู้ใช้ : admin	รหัสผ่าน : 1234	
บ้านเลขที่ : 59/1	หมู่ที่ : 2	
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร	อำเภอ : พญาไท	ถนน : พหลโยธิน
รหัสไปรษณีย์ : 10400	โทรศัพท์บ้าน : 024587989	ตำบล : สามเสนใน
วันเกิด : 1990-02-15	เพศ : ชาย	โทรศัพท์เคลื่อนที่ : 0897654345
		นำไปใช้งาน : ใช่

รูปที่ 7 หน้าจอรายละเอียดข้อมูลพนักงาน

เพิ่มข้อมูลพนักงาน

ข้อมูลพนักงาน / เพิ่มข้อมูลพนักงาน

ชื่อ : นามสกุล : รูปภาพ : 

ตำแหน่ง : อีเมล :

ชื่อผู้ใช้ : รหัสผ่าน :

บ้านเลขที่ : หมู่ที่ : ถนน :

จังหวัด : อำเภอ : ตำบล :


รหัสไปรษณีย์ : โทรศัพท์บ้าน : โทรศัพท์เคลื่อนที่ :

วันเกิด : เพศ : ชาย หญิง ไม่ระบุ ไม่ระบุ

รูปที่ 8 หน้าจอเพิ่มข้อมูลพนักงาน

แก้ไขข้อมูลพนักงาน

ข้อมูลพนักงาน / แก้ไขข้อมูลพนักงาน

ชื่อ : นามสกุล : รูปภาพ : 

ตำแหน่ง : อีเมล :

ชื่อผู้ใช้ : รหัสผ่าน :

บ้านเลขที่ : หมู่ที่ : ถนน :

จังหวัด : อำเภอ : ตำบล :

รหัสไปรษณีย์ : โทรศัพท์บ้าน : โทรศัพท์เคลื่อนที่ :

วันเกิด : เพศ : ชาย หญิง ไม่ระบุ ไม่ระบุ

รูปที่ 9 หน้าจอแก้ไขข้อมูลพนักงาน

หน้าแรก ติดต่อเรา 172.20.10.8 บอกว่า
คุณต้องการลบข้อมูลรายการนี้?

ค้นหา: กรุณาระบุคำค้น

รหัสพนักงาน	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อผู้ใช้	
1	ศักดิ์ชัย	นันทกุล	admin	แสดง แก้ไข ลบ
2	สิริวิภา	จันทร์กาญจนา	siriwipa	แสดง แก้ไข ลบ
3	วิทยา	มาสุข	wittaya	แสดง แก้ไข ลบ
4	กาญจนา	พาเจริญ	kanjana	แสดง แก้ไข ลบ

แสดง 1 ถึง 4 จาก 4 แถว

รูปที่ 10 หน้าจอการลบข้อมูลพนักงาน

3.4 การจัดการข้อมูลสมาชิก

จากรูปที่ 11-15 แสดงการการจัดการข้อมูลสมาชิก หรือผู้ใช้งาน ซึ่งแสดงถึงสถานะการเข้าใช้งานระบบ การแก้ไขข้อมูล เปลี่ยนแปลงรายละเอียดข้อมูลได้

หน้าแรก ติดต่อเรา ค้นหา

ค้นหา: กรุณาระบุคำค้น

รหัสสมาชิก	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อผู้ใช้	
1	วิชิต	จันทร์กาญจนา	wichit	แสดง แก้ไข ลบ
2	วิชัย	ใจดี	wichai	แสดง แก้ไข ลบ
3	พิธา	เจริญกุล	pitha	แสดง แก้ไข ลบ
4	กาญจเกล้า	สรานกุล	kanklaw	แสดง แก้ไข ลบ
5	วิริยา	จันทร์กร	wiriya	แสดง แก้ไข ลบ


แสดง 1 ถึง 5 จาก 5 แถว

รูปที่ 11 หน้าจอรายการข้อมูลสมาชิก

หน้าแรก ติดต่อเรา ค้นหา

[ข้อมูลสมาชิก](#) / [รายละเอียดข้อมูลสมาชิก](#)

รายละเอียดข้อมูลสมาชิก


ชื่อ : วิชิต	นามสกุล : จันทรวงุญ	
อีเมล : wichit@gmail.com		
ชื่อผู้ใช้ : wichit	รหัสผ่าน : 1234	
บ้านเลขที่ : 5/2	หมู่ที่ : 5	ถนน : ราชดำเนินนอก
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร	อำเภอ : พระนคร	ตำบล : วังบูรพาภิรมย์
รหัสไปรษณีย์ : 10200	โทรศัพท์บ้าน : 0534592836	โทรศัพท์เคลื่อนที่ : 0894599282
วันเกิด : 1985-07-15	เพศ : ชาย	

รูปที่ 12 หน้าจอรายละเอียดข้อมูลสมาชิก

หน้าแรก ติดต่อเรา ค้นหา

[ข้อมูลสมาชิก](#) / [เพิ่มข้อมูลสมาชิก](#)

เพิ่มข้อมูลสมาชิก


ชื่อ :	นามสกุล :	รูปภาพ :
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
อีเมล :		<input type="button" value="เลือกไฟล์"/> <input type="button" value="ไม่ได้...ไฟล์ใด"/>
ชื่อผู้ใช้ :	รหัสผ่าน :	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
บ้านเลขที่ :	หมู่ที่ :	ถนน :
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
จังหวัด :	อำเภอ :	ตำบล :
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
รหัสไปรษณีย์ :	โทรศัพท์บ้าน :	โทรศัพท์เคลื่อนที่ :
<input type="text"/>	<input type="text" value="053246829"/>	<input type="text" value="0895792385"/>
วันเกิด :	เพศ :	
<input type="text" value="วว/ดด/ปปปป"/> <input type="button" value="📅"/>	<input type="radio"/> ชาย <input type="radio"/> หญิง	

รูปที่ 13 หน้าจอเพิ่มข้อมูลสมาชิก

หน้าแรก ติดต่อเรา ค้นหา

ข้อมูลสมาชิก / แก้ไขข้อมูลสมาชิก

แก้ไขข้อมูลสมาชิก

ชื่อ: นามสกุล: รูปภาพ: 

อีเมล:

ชื่อผู้ใช้: รหัสผ่าน:

บ้านเลขที่: หมู่ที่: ถนน:

จังหวัด: อำเภอ: ตำบล:

รหัสไปรษณีย์: โทรศัพท์บ้าน: โทรศัพท์เคลื่อนที่:

วันเกิด: เพศ: ชาย หญิง

รูปที่ 14 หน้าจอแก้ไขข้อมูลสมาชิก

หน้าแรก ติดต่อเรา 172.20.10.8 บอกว่า คุณต้องการลบข้อมูลรายการนี้?

ค้นหา:

รหัสสมาชิก	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อผู้ใช้	
1	วิชิต	จันทร์กฤษ	wichit	<input type="button" value="แสดง"/> <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
2	วิชัย	ใจดี	wichai	<input type="button" value="แสดง"/> <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
3	พิธา	เจริญกุล	pitha	<input type="button" value="แสดง"/> <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
4	กาญจเกล้า	สรานกุล	kanklaw	<input type="button" value="แสดง"/> <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
5	วิริยา	จันทร์กร	wiriya	<input type="button" value="แสดง"/> <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>

แสดง 1 ถึง 5 จาก 5 แถว

รูปที่ 15 หน้าจอลบข้อมูลสมาชิก

4) รายงานผลการคัดเลือกรายชื่อหนังสือเพื่อสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

การคัดเลือกรายชื่อหนังสือเพื่อสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 700 เล่มนั้น เพื่อให้การคัดเลือกรายชื่อหนังสือสอดคล้องตรงความต้องการของผู้ใช้งานมากที่สุด การดำเนินการในการคัดเลือกหนังสือจึงได้มอบหมายให้กลุ่มบรรณารักษ์ จากกลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ สำนักวัฒนธรรมกีฬาและการท่องเที่ยว สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ และผู้ใช้งานห้องสมุด ดำเนินการคัดเลือกหนังสือโดยพิจารณาเกณฑ์ต่าง ๆ ดังนี้

- 1) เป็นหนังสือที่มีเนื้อหาเหมาะสมกับผู้อ่านทุกสาขาอาชีพ
 - 2) พิจารณาพฤติกรรมการอ่านของผู้ใช้งานห้องสมุดที่อยู่ภายใต้การดูแลกรุงเทพมหานครทั้ง 36 แห่ง เช่น สถิติการยืม-คืนหนังสือ เป็นต้น
 - 3) ความทันสมัยของหนังสือบางหมวดหมู่ จำเป็นต้องกำหนดปีที่พิมพ์ เช่น หมวดคอมพิวเตอร์ กำหนดปีที่พิมพ์ ไม่เกิน 3-7 ปี
 - 4) จำนวนหนังสือแต่ละหมวดหมู่ขึ้นอยู่กับสถิติการใช้งานของผู้ใช้บริการของห้องสมุดที่อยู่ภายใต้การดูแลกรุงเทพมหานครทั้ง 36 แห่ง ซึ่งส่วนใหญ่มักเป็นหมวดหมู่ของหนังสือนวนิยาย และหนังสืออ่านเล่น
- สรุปรายการหนังสือที่มีเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้รายชื่อหนังสือและรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง จำนวน 700 เล่ม ปรากฏในเอกสารภาคผนวก ข.

หมวดหนังสือ	จำนวนรายการหนังสือ
กฎหมาย	60
เกษตร	9
การเมืองการปกครอง	8
การศึกษา	32
กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและอาหาร	30
คณิตศาสตร์	1
คอมพิวเตอร์	3
จิตวิทยา	19
ทั่วไป	23
ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการจัดการ	40
นวนิยาย อ่านเล่น และนิทาน	348
ประวัติศาสตร์และอัตชีวประวัติ	25
ภาษาศาสตร์	11
วรรณคดี	63
วิทยาศาสตร์	5
ศาสนาและปรัชญา	10
ศิลปะและวัฒนธรรม	7
สังคมศาสตร์	4
ไม่สังกัดหมวด	2
รวม	700 เล่ม

5) บทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ

คณะผู้วิจัยได้จัดทำบทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ จำนวน 2 บทความ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

บทความ “ประโยชน์ใกล้ตัว 10 ประการที่ได้จากการอ่าน”

บทความโดย อาจารย์ ดร. ดุลยวิทย์ ปรางชุมพล

การอ่านเป็นทักษะพื้นฐานที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการเรียนรู้สิ่งต่างๆของมนุษย์ เราเรียนรู้โดยอาศัยการอ่านตั้งแต่เด็กไปจนตลอดช่วงชีวิต การอ่านช่วยพัฒนาตนเอง พัฒนาการศึกษา พัฒนาอาชีพ พัฒนาคุณภาพชีวิต ทำให้เป็นคนทันสมัย ทันต่อเหตุการณ์ เป็นอาหารสมองที่ช่วยพัฒนาสติปัญญา ช่วยยกระดับความรู้ของคนในชาติ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่จะทำให้การพัฒนาสังคมเป็นไปได้อย่างมีทิศทางและมีประสิทธิภาพ จากที่กล่าวมาจะเห็นได้ว่าการอ่านเป็นตัวแปรสำคัญในการพัฒนาประเทศ อย่างไรก็ตามหากมองใกล้ตัว การอ่านมีประโยชน์โดยตรงต่อตัวผู้อ่านเองหลายประการ บทความนี้ขอนำเสนอประโยชน์ใกล้ตัว 10 ประการที่ได้จากการอ่านดังนี้

1. ได้ความรู้

ความรู้เป็นประโยชน์โดยตรงที่ได้จากการอ่าน การอ่านหนังสือเป็นการเปิดโลกและเปิดมุมมองของผู้อ่านกับสิ่งที่ได้อ่าน หนังสือทุกชนิดมีประโยชน์มีความรู้ในแง่มุมที่ต่างกันออกไป ผู้อ่านจะสามารถรับความรู้ที่ตัวหนังสือนั้นถ่ายทอดออกมา คนที่ประสบความสำเร็จในชีวิตทุกคนได้รับความรู้และแรงบันดาลใจและมีจุดเปลี่ยนในชีวิตจากการอ่านหนังสือทั้งสิ้น

2. ได้ฝึกกระบวนการคิดวิเคราะห์

เนื้อหาของหนังสือสิ่งที่ได้อ่าน มักจะมีสิ่งให้คิดให้ติดตาม หรือทำความเข้าใจและหาทางออกในหลากหลายเรื่องราว ซึ่งช่วยให้กระบวนการคิดวิเคราะห์ของเราได้ทำงาน เกิดการพัฒนาฝึกฝนความคิดในแง่มุมต่างๆให้กับตัวเอง

3. เป็นการฝึกสมาธิ

การอ่านเป็นการเพ่งความสนใจไปยังตัวหนังสือที่อยู่ตรงหน้า ซึ่งจะใช้เวลาอย่างน้อยแตกต่างกันไปแล้วแต่ตัวผู้อ่านเอง ซึ่งเป็นการฝึกสมาธิให้จดจ่ออยู่กับสิ่งที่อ่านนั้น

4. ได้ความบันเทิง

หนังสือ ข้อความหรือบทความแต่ละประเภทก็ให้ความรู้ความบันเทิงที่แตกต่างกันไป บางครั้งตัวหนังสืออาจมาพร้อมกับรูปภาพประกอบ เพิ่มความน่าสนใจให้กับเนื้อหาได้อีกทางหนึ่ง

5. ช่วยกระตุ้นการทำงานของสมอง

มีงานวิจัยหลายฉบับที่ช่วยยืนยันว่าการอ่านเป็นการช่วยกระตุ้นการทำงานของสมอง ช่วยลดการเกิดโรคอัลไซเมอร์เนื่องจากได้ใช้สมองในการคิดวิเคราะห์จากสิ่งที่อ่าน ให้สมองได้ทำงานอยู่อย่างสม่ำเสมอ

6. ช่วยพัฒนาระบบความจำ

เมื่อเราอ่านหนังสือหรือข้อความใดๆ สิ่งที่เกิดขึ้นอย่างอัตโนมัติ นั่นก็คือระบบการจดจำในสิ่งที่ได้อ่าน ผ่านตามา อาจจะจำสิ่งที่อ่านได้มากน้อยต่างกันไป แต่ทุกครั้งที่อ่าน สมอองก็จะทำงานในส่วนของระบบความจำด้วย อยู่เสมอ

7. ช่วยลดความเครียด

เนื้อหาสาระจากสิ่งที่อ่าน นอกจากความรู้ที่ได้รับแล้ว ในหลายๆครั้งการอ่านก็ยังให้ความบันเทิงกับผู้อ่านด้วย การอ่านหนังสือนวนิยาย หรือหนังสือประเภทที่ผู้อ่านสนใจ ก็จะทำให้ความบันเทิง คลายความเครียดในชีวิตประจำวันของผู้อ่านลงได้อีกทางหนึ่งด้วย

8. ได้เรียนรู้การใช้สำนวนภาษาในรูปแบบต่างๆ

การอ่านหนังสือช่วยให้เราได้เรียนรู้สำนวนภาษา คำศัพท์ จากหนังสือที่เราได้อ่าน วิธีการพูดในสถานการณ์ต่างๆ จัดเป็นคลังความรู้ที่ช่วยเพิ่มทักษะการพูดได้อย่างดี และการได้อ่านหนังสือภาษาต่างประเทศ หรือหนังสือแปล เราก็จะมีโอกาสได้เรียนรู้คำศัพท์ และสำนวนใหม่ ๆ เพิ่มขึ้นอีกด้วย

9. ช่วยพัฒนาทักษะการเขียนและการพูด

จากที่กล่าวมาในข้อหัวข้อที่แล้ว การอ่านเป็นการเก็บสะสมคลังความรู้ สำนวนโวหาร การพูดสนทนา ในสถานการณ์ต่างๆ ซึ่งเป็นการช่วยเพิ่มทักษะทั้งการพูดและการเขียนให้ผู้อ่านได้เป็นอย่างดี

10. ได้ความสงบกับตนเอง

การอ่านช่วยให้ผู้อ่านได้อยู่กับตัวเองและให้ความสนใจไปกับสิ่งที่อ่าน ซึ่งนอกจากจะเป็นการฝึกสมาธิแล้ว ยังช่วยให้ผู้อ่านเกิดความรู้สึกสงบและผ่อนคลายอีกด้วย

บทความ “ การสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ ”

บทความโดย อรรถกร พูนศิลป์

จากผลสำรวจการอ่านล่าสุดเมื่อปี 2561 ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติและสำนักงานอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ได้ทำไว้ พบว่าคนไทยใช้เวลาอ่านหนังสือหรือบทความทุกประเภทเฉลี่ย 80 นาทีต่อวัน เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ที่มีตัวเลขอยู่ที่ 66 นาทีต่อวัน ถือว่าเป็นแนวโน้มที่ดีสำหรับสังคมไทย เพราะการอ่านนั้นให้ประโยชน์มากมาย ซึ่งนอกจากการได้รับความรู้ใหม่ๆ แล้ว การอ่านนั้นยังช่วยฝึกสมองได้อย่างดี เพราะระหว่างที่เราอ่าน สมอองจะฝึกการคิด, วิเคราะห์, ตีความ และจินตนาการไปตามบทความหรือเนื้อเรื่องที่กำลังอ่านอยู่ ซึ่งจะเป็นรากฐานของความคิดสร้างสรรค์อีกด้วย

ได้มีงานวิจัยในปี ค.ศ. 2013 ที่ศึกษาการทำงานของสมองและพัฒนาการของสมองที่เกิดขึ้นจากการอ่าน โดยนักวิจัยได้ให้ผู้เข้าร่วมวิจัยอ่านนิยายเรื่อง “Pompeii” เป็นเวลา 9 วัน ในระหว่างนั้นได้ใช้เครื่องสแกน MRI (Magnetic Resonance Imaging) เพื่อตรวจสอบการทำงานของสมองที่เกิดขึ้นระหว่างการอ่าน พบว่าเมื่อเนื้อเรื่องเข้มข้นขึ้น สมอองในหลายๆ ส่วนก็มีการทำงานเพิ่มขึ้นด้วยเช่นกัน และเมื่อวัดผลหลังจากการอ่าน พบว่ามีการเชื่อมต่อของเส้นประสาทภายในสมองที่เพิ่มขึ้น ซึ่งก็จะทำให้สมองทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

นอกจากข้อดีในทางวิทยาศาสตร์แล้ว การอ่านก็ยังช่วยในการฝึกสมาธิ คนที่อ่านหนังสือเป็นประจำ หรืออ่านหนังสือนิยายเล่มหนาได้นานๆ ก็จะเป็นคนที่มีสมาธิที่ดี เพราะระหว่างที่อ่านเราจะจดจ่ออยู่กับเนื้อเรื่อง โฟกัสกับสิ่งที่อยู่ตรงหน้า และถ้าทำเป็นประจำก็จะติดตัวเป็นนิสัยที่ดีได้เช่นกัน

ด้วยข้อดีที่กล่าวมา การอ่านหนังสือจึงเป็นขุมทรัพย์ทางปัญญา ทำให้มีความคิดกว้างไกลมากขึ้น และสามารถยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้อ่านได้ในที่สุด เพราะฉะนั้น เพื่อพัฒนาคุณภาพของประชาชน ประชาชนทุกคนควรมีสติในการเข้าถึงหนังสือได้อย่างเท่าเทียมกันไม่ว่าจะเป็นหนังสือกระดาษหรือหนังสือดิจิทัล และหน่วยงานต่างๆ ควรสนับสนุนและส่งเสริมให้คนทุกคนรักการอ่านให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้



2.2 สถานภาพการดำเนินโครงการรายกิจกรรม

กิจกรรม	ระยะเวลา	สถานะกิจกรรม/ ผลดำเนินงาน			แผนปฏิบัติการ ณ วันลงนาม ในสัญญา		ความก้าวหน้า โปรดทำเครื่องหมาย (✓)			กรณีล่าช้าหรือ เร็วกว่าแผน	
		แล้ว เสร็จ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ยังไม่ ดำเนินการ	เริ่มต้น	สิ้นสุด	ล่าช้า	ตามแผน	เร็วกว่า แผน	เริ่มต้น	สิ้นสุด
1. ระบบห้องสมุด ออนไลน์											
1.1 การศึกษา และวิเคราะห์ความ ต้องการระบบ ห้องสมุดออนไลน์	9 เดือน		✓					✓			
1.2. วิเคราะห์และ ออกแบบระบบ ห้องสมุดออนไลน์	12 เดือน		✓					✓			
1.2.1 Analysis and Design Functionality suitability	12 เดือน		✓					✓			

กิจกรรม	ระยะเวลา	สถานะกิจกรรม/ ผลดำเนินงาน			แผนปฏิบัติการ ณ วันลงนาม ในสัญญา		ความก้าวหน้า โปรดทำเครื่องหมาย (✓)			กรณีล่าช้าหรือ เร็วกว่าแผน	
		แล้ว เสร็จ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ยังไม่ ดำเนินการ	เริ่มต้น	สิ้นสุด	ล่าช้า	ตามแผน	เร็วกว่า แผน	เริ่มต้น	สิ้นสุด
1.2.2 Analysis and Design Performance	12 เดือน		✓					✓			
1.2.3 Analysis and Design Security	12 เดือน		✓					✓			
1.2.4 Analysis and Design Connection Database	12 เดือน		✓					✓			
1.2.5 Analysis and Design Usability	12 เดือน		✓					✓			
1.3 การพัฒนา ระบบห้องสมุด ออนไลน์	12 เดือน		✓					✓			
1.3.1 Development Functionality suitability	12 เดือน		✓					✓			
1.3.2 Development Performance	12 เดือน		✓					✓			
2. สรรหาและจัดทำ หนังสือ อิเล็กทรอนิกส์	12 เดือน		✓					✓			
2.1 สรรหาหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์	12 เดือน		✓					✓			
3. ฝึกอบรมและ เผยแพร่ความรู้ ระบบห้องสมุด ออนไลน์	3 เดือน			✓				✓			

กิจกรรม	ระยะเวลา	สถานะกิจกรรม/ ผลดำเนินงาน			แผนปฏิบัติการ ณ วันลงนาม ในสัญญา		ความก้าวหน้า โปรดทำเครื่องหมาย (✓)			กรณีล่าช้าหรือ เร็วกว่าแผน	
		แล้ว เสร็จ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ยังไม่ ดำเนินการ	เริ่มต้น	สิ้นสุด	ล่าช้า	ตามแผน	เร็วกว่า แผน	เริ่มต้น	สิ้นสุด
3.1 บทความสร้าง ความตระหนักให้กับ สังคมด้านการอ่าน หนังสือ	ทุก 6 เดือน		✓					✓			

2.3 สรุปปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

..... **ปัญหา** เนื่องจากช่วงเวลาเริ่มต้นของสัญญาเป็นช่วงที่มีการแพร่ระบาดของสถานะการณ์ COVID-19 ทำให้เกิดปัญหาด้านการติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงาน.....

..... **วิธีแก้ปัญหา** ทางคณะผู้วิจัยได้ดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในรูปแบบของการติดต่อผ่านเครือข่ายสังคม เช่น Line และการประสานงานผ่านทางโทรศัพท์.....

2.4 แผนการดำเนินงานในระยะต่อไป

ระยะต่อไปทางคณะผู้วิจัยมีแผนการดำเนินงานจะดำเนินการดังนี้

- 1) พัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์
- 2) ทดสอบและปรับปรุงระบบ
- 3) ดำเนินการจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้ใน ระบบห้องสมุดออนไลน์ จำนวนไม่น้อยกว่า 1,000 เล่ม (ครั้งที่ 1)
- 4) บทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ จำนวน 2 บทความ

2.5 รายงานการจัดซื้อครุภัณฑ์ในโครงการ (ถ้ามี)

2.5.1 ครุภัณฑ์สำหรับการวิจัยและพัฒนาฯ

ลำดับ	รายการจัดซื้อครุภัณฑ์ (สำหรับการวิจัยและพัฒนาฯ)	วัน/เดือน/ปี	มูลค่า	เอกสารอ้างอิง
-	-	-	-	-

2.5.2 ครุภัณฑ์สำหรับการดำเนินโครงการ

ลำดับ	รายการจัดซื้อครุภัณฑ์ (สำหรับการดำเนินโครงการทั่วไป)	วัน/เดือน/ปี	มูลค่า	เอกสารอ้างอิง
-	-	-	-	-

ส่วนที่ 3 รายงานความก้าวหน้าทางการเงิน

3.1 รายงานสรุปการใช้จ่ายงบประมาณ

รายละเอียดค่าใช้จ่ายในโครงการ								
หมวดค่าใช้จ่าย	งบประมาณ	Q 1	Q 2	Q 3	Q 4	รวม	คงเหลือ	ร้อยละการเบิกจ่าย
1. ค่าตอบแทนบุคลากร	2,181,500.00						2,181,500.00	
2. ค่าใช้สอย	1,568,100.00						1,568,100.00	
3. ค่าวัสดุ	1,140,000.00						1,140,000.00	
4. ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์	1,605,450.00						1,605,450.00	
5. ค่าบริหารจัดการ	453,238.00		72,070.03			72,070.03	381,167.97	15.90
6. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	15,000.00						15,000.00	
รวม	6,963,288.00						6,891,217.97	<u>15.90%</u>

3.2 รายงานสรุปความก้าวหน้าทางการเงิน

จำนวนเงินทุนที่ได้รับและจำนวนเงินทุนคงเหลือ						
ประจำงวด	มูลค่าตามสัญญา	วัน/เดือน/ปีที่ได้รับ	งบประมาณที่ได้รับจริง	ค่าใช้จ่าย	คงเหลือ	หมายเหตุ
งวดที่ 1	1,044,493.2	25/08/63	1,044,493.2	72,070.03	972,423.17	อยู่ระหว่างกระบวนการขอเบิกงบประมาณงวดที่ 1 กับทางมหาวิทยาลัย
งวดที่ 2						
งวดที่ 3						
งวดที่ 4						
งวดที่ ฯลฯ						
งวดที่						
รวม						บาท

รายละเอียดการบันทึกบัญชีรับ จ่ายเงิน

แบบ กทปส.1

วันเดือนปี	เลขที่เอกสาร	รายการ	รับเงิน (บาท)	จ่ายเงิน (บาท)						เงินคงเหลือ (บาท)
				ค่าตอบแทน	ค่าใช้จ่าย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์	ค่าใช้จ่าย อื่น	ค่าบริหาร โครงการ	
25 ส.ค. 63	ใบเสร็จเล่มที่ 25346 เลขที่ 17	รับเงินจากกองทุนฯ งวดที่ 1	1,044,493.2	-	-	-	-	-	-	1,044,493.2
9 ก.ย. 63		ค่าบริหารจัดการโครงการ	-	-	-	-	-	72,070.03	-	972,423.17
		รวมหน้า 1 ถึงหน้า 1	1,044,493.2						72,070.03	972,423.17

ลงลายมือชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี)

ตำแหน่ง หัวหน้าโครงการ

วันที่ 9 ก.ย. 2563

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

เอกสารการเผยแพร่บทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ

ที่ อว ๐๖๔๕.๗/๔๕๖



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
๑ ถนนอุทงนอก เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๑ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่บทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้

สิ่งที่ส่งมาด้วย บทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ จำนวน ๒ บทความ

ด้วยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้รับทุนวิจัย เรื่องการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร จากกองทุนวิจัยและพัฒนาโครงการกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะนั้น

ทั้งนี้คณะผู้วิจัยได้จัดทำบทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ จำนวน ๒ บทความ เพื่อเป็นการส่งเสริมการอ่านแก่กับประชาชนทั่วไป ทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาแล้วเห็นว่าหน่วยงานของท่านเป็นหน่วยงานที่มีการให้บริการด้านการอ่าน และมีห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ในสังกัด จึงขอส่งบทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ เพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่และส่งเสริมให้เกิดการอ่านหนังสือเพิ่มขึ้น ตามเอกสาร(สิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อาณัติ ต๊ะปินตา)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

สำนักงานคณบดี

โทร. ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๓ - ๔๕ ต่อ ๕๑๐๓

โทรสาร ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๖



รายงานความก้าวหน้า ฉบับที่ 2

โครงการขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนา
กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

ประจำงวดที่ 3

การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะ
ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี และคณะวิจัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ได้รับทุนอุดหนุนจาก
กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ
(สำนักงาน กสทช.)

คำนำ

การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร และสร้างรูปแบบที่เหมาะสมในการรวบรวมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และเชื่อมโยงหนังสือจากหลายฐานข้อมูล ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ให้กับประชาชน ซึ่งในรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 นั้น ทางทีมผู้วิจัยได้นำเสนอ การดำเนินงานของโครงการในเรื่องต่าง ๆ ได้แก่ ดำเนินการวิเคราะห์และออกแบบระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ ในส่วนของฟังก์ชันการทำงาน การออกแบบหน้าจอของระบบ ดำเนินคัดเลือกรายชื่อหนังสือเพื่อสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และเขียนบทความส่งเสริมการอ่าน จำนวน 2 บทความ ทั้งนี้ได้นำเสนอรายละเอียดต่าง ๆ ไว้ในเล่มรายงานฉบับนี้

พิจิตรา จอมศรีและคณะ
หัวหน้าโครงการวิจัย

สารบัญ

คำนำ	ii
สารบัญ	iii
ส่วนที่ 1 สารสำคัญของโครงการ (Project Hilight)	1
1.1 วัตถุประสงค์	2
1.2 เป้าหมาย	2
1.3 ผลผลิตสำคัญ	3
1.4 แผนปฏิบัติการโครงการ	3
ส่วนที่ 2 ความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการ	5
2.1 สรุปผลการดำเนินงานประจำงวด	5
2.2 สถานภาพการดำเนินโครงการรายกิจกรรม	43
2.3 สรุปปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	45
2.4 แผนการดำเนินงานในระยะต่อไป	46
2.5 รายงานการจัดซื้อครุภัณฑ์ในโครงการ (ถ้ามี)	47
ส่วนที่ 3 รายงานความก้าวหน้าทางการเงิน	49
3.1 รายงานสรุปการใช้จ่ายงบประมาณ	49
3.2 รายงานสรุปความก้าวหน้าทางการเงิน	49

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก. เอกสารการเผยแพร่บทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ (ครั้งที่ 2)

แบบรายงานความก้าวหน้า

โครงการขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

ชื่อโครงการ (ไทย) :	การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร		
ชื่อโครงการ (อังกฤษ) :	The Development of Library Online Prototype system for Support Smart City in Bangkok		
สัญญาารับทุนเลขที่ :	A62-1-(2)-005		
หน่วยงาน :	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา		
ชื่อ - นามสกุล (หัวหน้าโครงการ) :	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี		
เบอร์ติดต่อ :	081-8662946	E-Mail :	Pijitra.jo@ssru.ac.th,Pijitra.jo@gmail.com
ระยะเวลาดำเนินการ (เริ่มต้น - สิ้นสุด) :	-	ปี	20
งบประมาณรวม :	จำนวน 6,963,288.00		บาท

ส่วนที่ 1 สารสำคัญของโครงการ (Project Hilight)

การอ่านมีความสำคัญต่อการพัฒนาของมนุษย์ทั้งทางด้านการศึกษา พัฒนาอาชีพ พัฒนาคุณภาพชีวิต และการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ได้มีการจัดพื้นที่เพื่อการเรียนรู้ด้วยตัวเองผ่านหนังสือ หรือ "ห้องสมุดประชาชน" โดยไม่มีค่าใช้จ่าย จำนวน ๓๗ แห่งในพื้นที่ ๕๐ เขตของกรุงเทพฯ ห้องสมุดดังกล่าวยังคงมีความจำเป็นสำหรับประชาชนทุกระดับในการใช้ความรู้จากหนังสือไปพัฒนาตนเอง นำองค์ความรู้ไปต่อยอดสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตไปสู่พลเมืองที่ดีของประเทศ เกิดความเท่าเทียมกัน รวมทั้งเป็นการส่งเสริมการอ่านให้กับประชาชน อย่างไรก็ตามทรัพยากรหนังสือส่วนใหญ่ที่จัดหาเข้าห้องสมุดของกทม. มาจาก ๒ ทาง คือ จัดซื้อตามวงเงินงบประมาณ ปีละ ๒ ครั้ง และได้จากการบริจาคจากประชาชนทั่วไป การจัดซื้อดังกล่าวอาจทำให้หนังสือในห้องสมุดมีจำนวนตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรรหรือบริจาค หรืออาจมีความล้าสมัยเนื่องจากต้องมีการรอกงบประมาณในการจัดซื้อ รวมทั้งพฤติกรรมการเข้าห้องสมุดที่เปลี่ยนแปลงไปจึงทำให้มีผู้ใช้ห้องสมุดลดลง อีกทั้งคนไทยส่วนใหญ่ยังให้ความสำคัญกับการอ่านและการเรียนรู้ค่อนข้างน้อย ถึงแม้ว่าการใช้อินเทอร์เน็ตของคนไทยจะเพิ่มสูงขึ้นเป็น ๒๖ ล้านคน แต่เป็นการใช้เพื่อการอ่านหาความรู้เพียงร้อยละ ๓๑.๗ ส่วนอัตราการอ่านหนังสือพบว่าอยู่ที่ร้อยละ ๘๑.๘ โดยอ่านเฉลี่ยเพียงวันละ ๓๗ นาที ซึ่งถือว่ายังเป็นค่าตัวเลขที่ต่ำ

ทั้งนี้ปัจจุบันความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและโทรคมนาคม มีบทบาทสำคัญต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ ประกอบกับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบสื่อสารที่มีความก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว ระบบห้องสมุดออนไลน์ จึงถือเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการ รวบรวมแหล่งสารสนเทศหรือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จากหลายแหล่ง และเผยแพร่ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่งทำให้ผู้อ่านสามารถเข้าถึงและสืบค้นหนังสือผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ได้โดยไม่จำกัดสถานที่ ระยะทางและระยะเวลา และถือว่าเป็นโอกาสในการขยายผลแหล่งเรียนรู้ในรูปแบบกายภาพสู่โลก

ออนไลน์ที่ไร้พรมแดน เพื่อขยายโอกาสและเพิ่มช่องทางการเข้าถึง หนังสือ สื่อและสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ มุ่งหมายให้การส่งเสริมการอ่านเป็นไปอย่างกว้างขวางทั่วถึงและสอดคล้องกับสภาพสังคมยุคสมัยใหม่มากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตามระบบห้องสมุดออนไลน์ในปัจจุบันยังไม่อำนวยความสะดวกสบายให้กับผู้ใช้ เนื่องจากหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ถูกจัดเก็บอย่างกระจัดกระจายแยกตามฐานข้อมูลที่แต่ละหน่วยงานพัฒนาขึ้น ประกอบกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ ที่มีรัฐบาลมีแผนผลักดันให้มีการส่งเสริมการอ่านการเรียนรู้ผ่านบริการห้องสมุดในภูมิภาคที่ทันสมัย สร้างโอกาสให้กลุ่มเด็กเยาวชนสามารถเข้าถึงบริการได้อย่างมีคุณภาพ สะดวกและรวดเร็ว สอดรับกับแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคมด้านการใช้ทรัพยากรโทรคมนาคมอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุนกทปส. ยุทธศาสตร์ที่ ๕.๔ ด้านการส่งเสริมสิทธิเสรีภาพด้านการสื่อสาร

จากปัญหาดังกล่าวผู้วิจัยจึงได้พัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อประชาชนให้กับห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ ซึ่งเป็นระบบศูนย์กลางในการให้บริการผู้ใช้ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร เนื่องจากห้องสมุดประชาชนหรือห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ในเขตกรุงเทพมหานครมีพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการพัฒนาต้นแบบเนื่องจากมีความพร้อมทางด้านระบบอินเทอร์เน็ต อีกทั้งยังมีการให้บริการห้องสมุดแก่ประชาชนทั้งสิ้น ๓๗ แห่ง โดยระบบดังกล่าวสามารถทำให้ประชาชนเข้าถึงระบบห้องสมุดในรูปแบบออนไลน์ พร้อมทั้งสามารถอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบที่พัฒนาขึ้นได้ ช่วยลดปัญหาเรื่องของความแตกต่างของหนังสือในแต่ละห้องสมุด สามารถเข้าใช้ห้องสมุดได้ตลอดเวลา มีการเชื่อมโยงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จากหลายฐานข้อมูลเข้าด้วยกัน โดยครอบคลุมเนื้อหา อาทิ สื่อการเรียนการสอน หนังสือธรรมะ หนังสือนิยาย เรื่องสั้น เป็นต้น และมีการรวบรวมจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) จากหนังสือทรงคุณค่า หรือหนังสือหายากเพื่อช่วยส่งเสริมการอ่านให้กับประชาชน และสามารถช่วยลดปัญหาการจัดซื้อหนังสือลำสมัยได้อีกด้วย

1.1 วัตถุประสงค์

- 1.1.1 เพื่อพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร
- 1.1.2 เพื่อสร้างรูปแบบที่เหมาะสมในการรวบรวมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และเชื่อมโยงหนังสือจากหลายฐานข้อมูล
- 1.1.3 เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ให้กับประชาชน

1.2 เป้าหมาย

- 1.2.1 พัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์
- 1.2.2 สรรหาและจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์
- 1.2.3 ฝึกอบรมและเผยแพร่ความรู้ระบบห้องสมุดออนไลน์ให้กับบุคลากร หรือบรรณารักษ์ของห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ฯ ผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ให้บริการ

1.3 ผลผลิตสำคัญ

ลำดับ	ชื่อผลผลิต	หน่วยวัด	ตัวชี้วัด (เชิงคุณภาพ/เชิงปริมาณ)
1.	มีระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร	ระบบ	1 ระบบ
2.	จัดซื้อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	เล่ม	700 เล่ม
3.	จัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book)	เล่ม	ไม่น้อยกว่า 2,000 เล่ม
4.	ประชาชนในเขตกรุงเทพฯ ที่ใช้บริการห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ อ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	ร้อยละ	เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
5.	การจัดอบรมการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) ให้กับบุคลากรห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้	คน	370 คน

1.4 แผนปฏิบัติการโครงการ

ลำดับ	กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาการดำเนินงานกิจกรรม								น้ำหนัก (%)
		ประจำปี 2563				ประจำปี 2564				
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	
1.	ระบบห้องสมุดออนไลน์									
1.1	การศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการระบบห้องสมุดออนไลน์	×	×	×						5
1.2	วิเคราะห์และออกแบบระบบห้องสมุดออนไลน์	×	×	×	×					10
1.3	การพัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์		×	×	×	×				20
1.4	การทดสอบระบบห้องสมุดออนไลน์			×	×	×	×			5
1.5	การปรับปรุงระบบห้องสมุดออนไลน์						×	×		5
2.	สรรหาและจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์									
2.1	สรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์		×	×	×	×				10

ลำดับ	กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาการดำเนินงานกิจกรรม								น้ำหนัก (%)
		ประจำปี 2563				ประจำปี 2564				
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	
2.2	จัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จากหน่วยงานห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง			×	×	×	×			10
2.3	ดำเนินการจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้ในระบบห้องสมุดออนไลน์			×	×	×	×			20
3.	ฝึกอบรมและเผยแพร่ความรู้ระบบห้องสมุดออนไลน์									
3.1	ฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดออนไลน์ และการพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์แก่บุคลากรเจ้าหน้าที่ และบรรณารักษ์ ของห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ฯ					×				5
3.2	บทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ ในรูปแบบโปสเตอร์ ประชาสัมพันธ์		×		×		×			5
4.	ประเมินผลการดำเนินงาน							×	×	5
รวม										100 %

ส่วนที่ 2 ความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการ

2.1 สรุปผลการดำเนินงานประจำงวด

การดำเนินงานประจำงวดที่ 2 เพื่อส่งมอบรายงานความก้าวหน้าโครงการ (Progress Report) ฉบับที่ 1 โดยเนื่อหารายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1 ประกอบด้วย หัวข้อดังต่อไปนี้

- 1) รายงานเบื้องต้น (Preliminary Report)
- 2) รายงานความก้าวหน้าโครงการ (Progress Report) ฉบับที่ 1
- 3) รายงานผลการดำเนินการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ครั้งที่ 2
- 4) รายงานสถานะดำเนินการจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้ใน ระบบห้องสมุดออนไลน์ จำนวนไม่น้อยกว่า 1,000 เล่ม (ครั้งที่ 1)
- 5) บทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ จำนวน 2 บทความ

โดยมีรายละเอียดของเนื้อหา ดังนี้

1) รายงานเบื้องต้น (Preliminary Report)

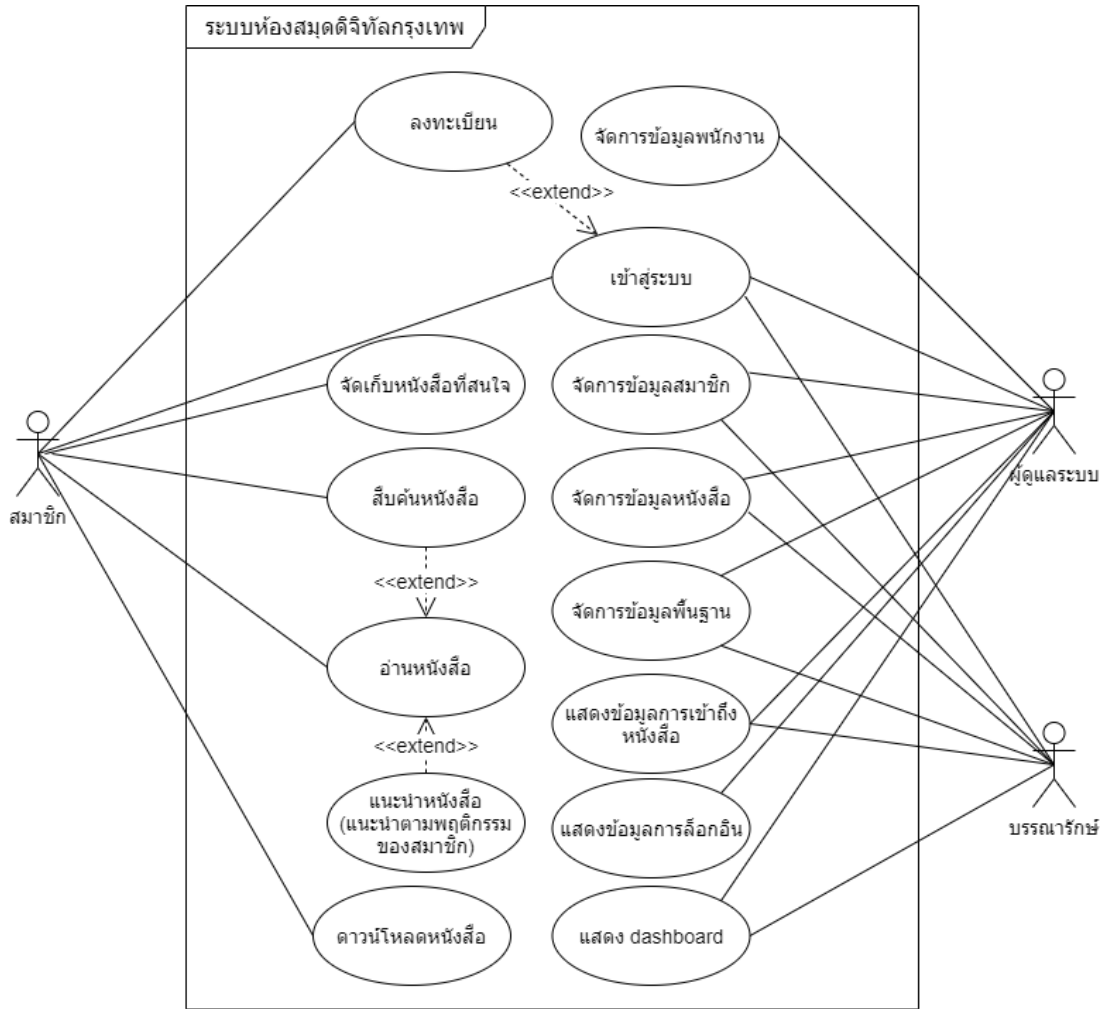
ผู้วิจัยได้ดำเนินการจัดส่งรายงานเบื้องต้นให้กับคณะกรรมการดำเนินงาน พิจารณาและได้รับงบประมาณวิจัยงวดที่ 1 เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้เอกสารรายงานเบื้องต้น (Preliminary Report) คณะผู้วิจัยได้แนบเนื้อหาไว้ในภาคผนวก ก.

2) รายงานความก้าวหน้าโครงการ (Progress Report) ฉบับที่ 1

รายงานความก้าวหน้าโครงการ (Progress Report) ฉบับที่ 1 ให้กับคณะกรรมการดำเนินงาน พิจารณาและได้รับงบประมาณวิจัยงวดที่ 2 เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้คณะกรรมการมีข้อเสนอแนะสำหรับ รายงานความก้าวหน้าโครงการ (Progress Report) ฉบับที่ 1 โดยคณะผู้วิจัยได้ดำเนินการปรับปรุง และได้แนบเนื้อหาไว้ในภาคผนวก ข.

3) รายงานผลการดำเนินการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ครั้งที่ 2

การดำเนินการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ ดำเนินการตามรูปแบบของยูสเคส ไดอะแกรม (Use Case Diagram) ที่ได้ดำเนินการออกแบบไว้



รูปที่ 1 ยูสเคสไดอะแกรม

ทั้งนี้ในส่วนของการพัฒนาระบบ ได้ดำเนินการพัฒนาระบบหน้าบ้าน (Front-end Development) ที่สามารถใช้งานผ่านเว็บไซต์ และแอปพลิเคชันที่ทำงานบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์และไอโอเอส และระบบหลังบ้าน (Back-end Development) สำหรับผู้ดูแลระบบ


3.1 การพัฒนาระบบหน้าบ้าน (Front-end Development) การพัฒนาระบบหน้าบ้านสำหรับผู้ใช้งานด้านการอ่าน โดยการนำเสนอ ข้อมูลหนังสือใหม่ หนังสือแนะนำ หนังสือยอดนิยมน หนังสือสำหรับคุณ และหนังสือส่วนตัว ซึ่งพัฒนาด้วยภาษา Native Code ให้สามารถรองรับการทำงาน ผ่านเว็บไซต์ และแอปพลิเคชัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1.1 การพัฒนาระบบการอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ผ่านเว็บไซต์มีกระบวนการแสดงหนังสือใหม่ระบบจะทำการแสดงข้อมูลหนังสือที่เข้ามาใหม่หัวข้อหนังสือใหม่ ดังรูปที่ 2 รวมทั้งแสดงหนังสือแนะนำ ซึ่งเป็นหนังสือที่ทางห้องสมุดแนะนำ ดังรูปที่ 3 มีการแสดงหนังสือยอดนิยมน ซึ่งเป็นหนังสือที่ได้รับความนิยมจากผู้อ่านทุกคนในระบบ ดังรูปที่ 4 และ หนังสือสำหรับคุณ เป็นหนังสือที่ผ่านกระบวนการแนะนำโดยศึกษาจากพฤติกรรมของผู้ใช้งาน ดังรูปที่ 5 และแสดงรายการคลังหนังสือส่วนตัวที่เป็นหนังสือที่ผู้อ่านกำลังอ่านอยู่ ในรูปที่ 6

หน้าแรก ติดต่อเรา

หนังสือใหม่


ค้นหา :



ออกแบบวัตถุ รูปแบบ และสถาปัตยกรรมด้วย PHP...

การออกแบบวัตถุ รูปแบบ และสถาปัตยกรรมด้วย PHP เหมาะสำหรับ นักเรียน นักศึกษา และโปรแกรมเมอร์ ...


👁️ 44



เก็งข้อสอบ PISA การรู้เรื่องคณิตศาสตร์ (MATHEMATICAL LITERACY) ระดับมัธยมศึกษา...

เก็งข้อสอบ PISA การรู้เรื่องคณิตศาสตร์ (MATHEMATICAL LITERACY) ระดับมัธยมศึกษา...

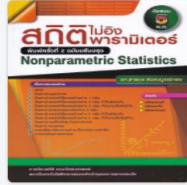
👁️ 6



เก็งข้อสอบ PISA การรู้เรื่องการอ่าน (READING LITERACY) ระดับมัธยมศึกษา...

เก็งข้อสอบ PISA การรู้เรื่องการอ่าน (READING LITERACY) ระดับมัธยมศึกษา...

👁️ 2



สถิติไม่อิงพารามิเตอร์ (NONPARAMETRIC STATISTICS)

หนังสือเล่มนี้เหมาะสำหรับนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ในหลายคณะ เช่น วิทยาศาสตร์ พาณิชยศาสตร์และการบัญชี วิศวกรรมศาสตร์ และเกษตรศาสตร์ ...

👁️ 2

รูปที่ 2 หน้าจอหนังสือใหม่

หน้าแรก ติดต่อเรา

หนังสือแนะนำ

ค้นหา :



พัฒนา WEB APPLICATION ด้วย PHP และ MARIADB

เป็นคู่มือสำหรับการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน โดยใช้ภาษา PHP และฐานข้อมูล MariaDB เหมาะสำหรับ นักเรียน นักศึกษา และโปรแกรมเมอร์ ...

👁️ 7



เก็งข้อสอบ PISA การรู้เรื่องวิทยาศาสตร์ (SCIENTIFIC LITERACY) ระดับมัธยมศึกษา...

เก็งข้อสอบ PISA การรู้เรื่องวิทยาศาสตร์ (SCIENTIFIC LITERACY) ระดับมัธยมศึกษา...

👁️ 2



ระบบบัญชี

ธุรกิจจำเป็นต้องมีระบบบัญชีที่ดีเพื่อที่จะใช้เครื่องมือของฝ่ายจัดการในการควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายที่วางไว้ ธุรกิจที่มีขนาดใหญ่มีการแบ...

👁️ 1



พ่อรวยสอนลูก RICH DAD POOR DAD

พ่อรวยสอนเรื่องเงินในแบบที่พ่อจนไม่เคยสอน เพิ่มเนื้อหาทันสมัย ทันสถานการณ์โลกการเงินปัจจุบัน และ 9 บทเรียนใหม่เพื่อเสริมการเรียนรู้...

👁️ 4


ค้นพบทั้งหมด 4 รายการ

รูปที่ 3 หน้าจอหนังสือแนะนำ

หน้าแรก ติดต่อเรา

หนังสือยอดนิยม


ค้นหา :



ออกแบบวัตถุ รูปแบบ และสถาปัตยกรรมด้วย PHP...

การออกแบบวัตถุ รูปแบบ และสถาปัตยกรรมด้วย PHP เหมาะสำหรับ นักเรียน นักศึกษา และโปรแกรมเมอร์ ...


👁 44



พัฒนา WEB APPLICATION ด้วย PHP และ MARIADB

เป็นคู่มือสำหรับการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน โดยใช้ภาษา PHP และฐานข้อมูล MariaDB เหมาะสำหรับ นักเรียน นักศึกษา และโปรแกรมเมอร์ ...

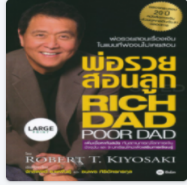
👁 7



เก็งข้อสอบ PISA การรู้เรื่องคณิตศาสตร์ (MATHEMATICAL LITERACY) ระดับมัธยมศึกษา...

เก็งข้อสอบ PISA การรู้เรื่องคณิตศาสตร์ (MATHEMATICAL LITERACY) ระดับมัธยมศึกษา...


👁 6





พ่อรวยสอนลูก


พ่อรวยสอนเรื่องเงินในรูปแบบที่พอลจนไม่เคยสอน เพิ่มเนื้อหาทันสมัย ทันสถานการณ์โลกการเงินปัจจุบัน และ 9 บทเรียนใหม่เพื่อเสริมการเรียนรู้...

👁 4










รูปที่ 4 หน้าจอหนังสือยอดนิยม

หน้าแรก ติดต่อเรา

หนังสือสำหรับคุณ


ค้นหา :



ออกแบบวัตถุ รูปแบบ และสถาปัตยกรรมด้วย PHP...

การออกแบบวัตถุ รูปแบบ และสถาปัตยกรรมด้วย PHP เหมาะสำหรับ นักเรียน นักศึกษา และโปรแกรมเมอร์ ...

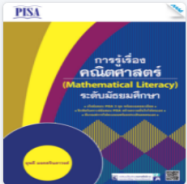
👁 44



พัฒนา WEB APPLICATION ด้วย PHP และ MARIADB

เป็นคู่มือสำหรับการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน โดยใช้ภาษา PHP และฐานข้อมูล MariaDB เหมาะสำหรับ นักเรียน นักศึกษา และโปรแกรมเมอร์ ...

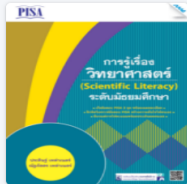
👁 7



เก็งข้อสอบ PISA การรู้เรื่องคณิตศาสตร์ (MATHEMATICAL LITERACY) ระดับมัธยมศึกษา...

เก็งข้อสอบ PISA การรู้เรื่องคณิตศาสตร์ (MATHEMATICAL LITERACY) ระดับมัธยมศึกษา...


👁 6





เก็งข้อสอบ PISA การรู้เรื่องวิทยาศาสตร์ (SCIENTIFIC LITERACY) ระดับมัธยมศึกษา...


เก็งข้อสอบ PISA การรู้เรื่องวิทยาศาสตร์ (SCIENTIFIC LITERACY) ระดับมัธยมศึกษา...

👁 2










รูปที่ 5 หน้าจอหนังสือสำหรับคุณ

หน้าแรก ติดต่อเรา

คลังหนังสือส่วนตัว


ค้นหา :



ออกแบบวัตถุ รูปแบบ และสถาปัตยกรรมด้วย PHP...

การออกแบบวัตถุ รูปแบบ และสถาปัตยกรรมด้วย PHP เหมาะสำหรับ นักเรียน นักศึกษา และโปรแกรมเมอร์ ...


👁 44



เก็งข้อสอบ PISA การรู้เรื่องวิทยาศาสตร์ (SCIENTIFIC LITERACY) ระดับมัธยมศึกษา...

เก็งข้อสอบ PISA การรู้เรื่องวิทยาศาสตร์ (SCIENTIFIC LITERACY) ระดับมัธยมศึกษา...


👁 2



เตรียมสอบเข้ม เคมี คัดเลือกวิทยาศาสตร์โอลิมปิกวิชาการระหว่างประเทศ (IJSO) มั่นใจเต็ม 100...

เตรียมสอบเข้ม เคมี คัดเลือกวิทยาศาสตร์โอลิมปิกวิชาการระหว่างประเทศ (IJSO) มั่นใจเต็ม 100...

👁 0



พัฒนา WEB APPLICATION ด้วย PHP และ MARIADB

เป็นคู่มือสำหรับการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน โดยใช้ภาษา PHP และฐานข้อมูล MariaDB เหมาะสำหรับ นักเรียน นักศึกษา และโปรแกรมเมอร์ ...


👁 7

ค้นพบทั้งหมด 4 รายการ

รูปที่ 6 หน้าจอคลังหนังสือส่วนตัว

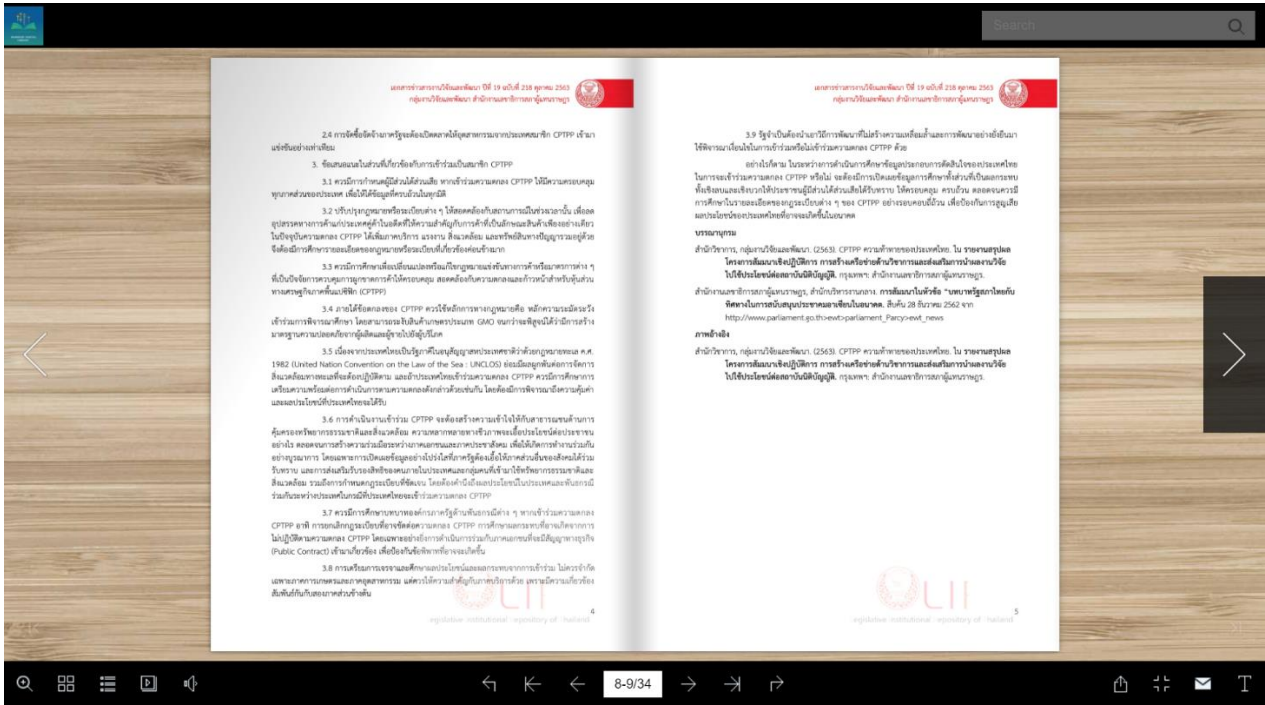
ในส่วนการแสดงผลรายละเอียดหนังสือของสมาชิกจะประกอบไปด้วย ประเภทหนังสือ หมวดหนังสือ หมายเลข ISBN ชื่อผู้แต่ง สำนักพิมพ์ ปีที่พิมพ์ ครั้งที่พิมพ์ รายละเอียดของหนังสือพร้อมทั้งแสดงรูปปกของหนังสือด้วย ดังตัวอย่างตามรูปที่ 7

รายละเอียดข้อมูลหนังสือ

ประเภทหนังสือ : วิทยาการคอมพิวเตอร์	หมวดหนังสือ : การเขียนโปรแกรม โปรแกรม	รูปภาพ :
สารสนเทศ และงานทั่วไป	และข้อมูลคอมพิวเตอร์	
ชื่อหนังสือ : พัฒนา WEB APPLICATION ด้วย PHP และ MARIADB	ISBN : 9786160836833	📖 อ่านหนังสือ
ชื่อผู้แต่ง : บัญชา ปะสิละเดสัง	สำนักพิมพ์ : จุฬารัตน	+ เก็บหนังสือ
ปีที่พิมพ์ : 2562	ครั้งที่พิมพ์ : 1	จำนวนหน้า : 542
รายละเอียด : เป็นคู่มือสำหรับการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน โดยใช้ภาษา PHP และฐานข้อมูล MariaDB เหมาะสำหรับ นักเรียน นักศึกษา และโปรแกรมเมอร์		
หัวเรื่อง 1 : การเขียนโปรแกรม	หัวเรื่อง 2 : คอมพิวเตอร์	หัวเรื่อง 3 :
หัวเรื่อง 4 :	หัวเรื่อง 5 :	หนังสือใหม่ : ไม่ใช่
รูปแบบข้อมูล : ไฟล์ ZIP	ไฟล์หนังสือ :	แนวนานหนังสือ : ใช่

รูปที่ 7 หน้าจอรายละเอียดหนังสือในส่วนของสมาชิก

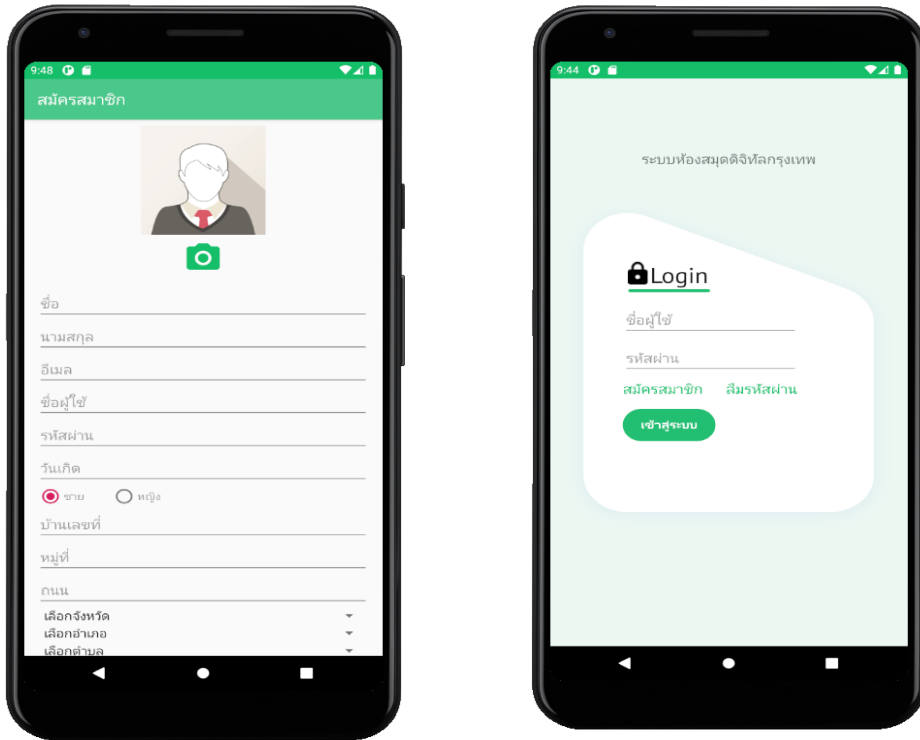
การอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ แสดงในรูปแบบที่ 8 โดยผู้ใช้งานสามารถอ่านหนังสือที่ต้องการ รวมถึงเลือกการเปิดเลื่อนไปดูเนื้อหาของหนังสือในหน้าต่างๆได้อย่างสะดวกซึ่งสามารถกำหนดการเข้าถึงหนังสือโดยการระบุหมายเลขหน้าได้



รูปที่ 8 หน้าจอแสดงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

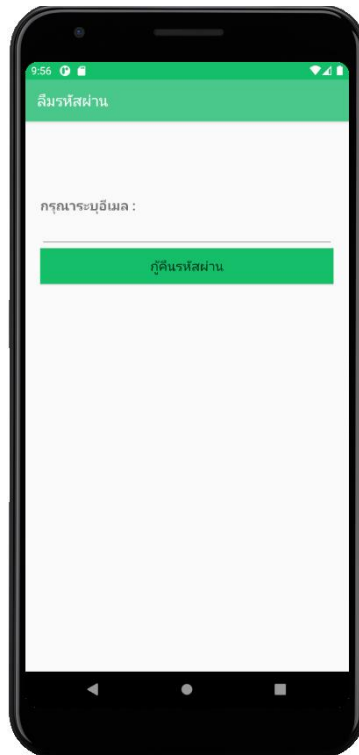
3.1.2 การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ผ่านอุปกรณ์มือถือ หน้าจอโมบายแอปพลิเคชัน

การใช้งานหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ผ่านอุปกรณ์มือถือ ในขั้นแรกผู้ใช้งานจำเป็นต้องสมัครสมาชิกให้เรียบร้อยก่อน โดยหน้าแรกของระบบการสมัครสมาชิกจะให้กรอกรายละเอียดของผู้ใช้งาน รวมถึงการตั้งชื่อผู้ใช้งาน (User Name) และรหัสผ่าน (Password) ในการเข้ามาใช้งานในครั้งต่อไปด้วย ดังแสดงในรูปที่ 9 หลังจากสมัครสมาชิกเสร็จเรียบร้อยแล้ว (การสมัครสมาชิกทำครั้งแรกเพียงครั้งเดียว) ผู้ใช้งานสามารถกรอกชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านที่ตั้งไว้เพื่อเข้าสู่ระบบและใช้งานต่อไปได้



รูปที่ 9 หน้าจอสมัครสมาชิกและหน้าจอเข้าสู่ระบบ

กรณีที่ผู้ใช้งานลืมรหัสผ่าน (Password) ที่ตั้งไว้ จากหน้าจอเข้าสู่ระบบสามารถเลือกเมนู ลืมรหัสผ่าน แล้วทำการกรอก email address ที่ได้สมัครไว้ในครั้งแรก ระบบจะส่งการตั้งรหัสผ่านใหม่ไปให้ผู้ใช้งานทาง email address ที่ได้ลงทะเบียนไว้ ตามรูปที่ 10



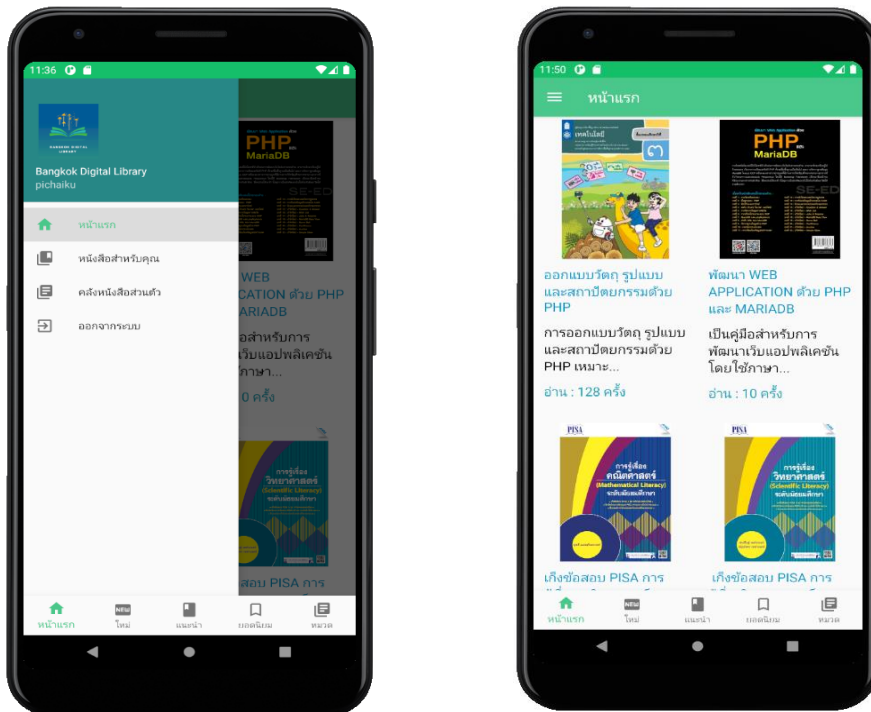
รูปที่ 10 หน้าจอลืมรหัสผ่าน

ผู้ใช้ที่สมัครใช้งานระบบเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้วสามารถเข้าไปตรวจสอบดูข้อมูลต่างๆ ของตนเองได้ ตามรูปที่ 11



รูปที่ 11 รายละเอียดข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

หน้าจอหลักของสมาชิกจะประกอบไปด้วยเมนูการใช้งานต่างๆ รวมถึงแสดงหนังสือที่น่าสนใจไว้ในหน้าแรกของระบบ ดังแสดงในรูปที่ 12



รูปที่ 12 หน้าจอหลักของสมาชิก

ในเมนูหนังสือใหม่จะแสดงรายการหนังสือที่เข้ามาใหม่ให้กับสมาชิกได้เลือกเข้าไปใช้บริการอ่านได้ ตามรูปที่ 13



รูปที่ 13 หน้าจอหนังสือใหม่

ในส่วนหน้าจอหนังสือแนะนำ จะเป็นการแสดงรายการหนังสือใหม่ที่น่าสนใจ และเป็นหนังสือที่สังคมแนะนำให้อ่าน หรือได้รับความนิยมในขณะนั้น ตามรูปที่ 14



รูปที่ 14 หน้าจอหนังสือแนะนำ

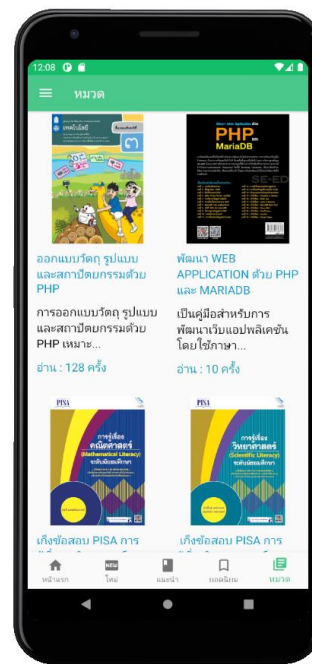
สำหรับหน้าจอนหนังสือยอดนิยม จะเป็นการแสดงรายการหนังสือที่ได้รับความนิยมในขณะนั้นให้กับสมาชิก
ได้เลือกพิจารณา ตามรูปที่ 15



รูปที่ 15 หน้าจอนหนังสือยอดนิยม

นอกจากนี้ยังมีรายการหนังสือที่จัดแสดงแยกตามหมวดหมู่ของหนังสือ เช่นหมวดปรัชญา ศาสนา สังคม
วิทยาศาสตร์ เป็นต้น ดังแสดงตามรูปที่ 16

ชื่อหมวดหนังสือ	จำนวนหนังสือ
วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมศาสตร์ และงานทั่วไป	12
ปรัชญาและจิตวิทยา	0
ศาสนา	0
สังคมศาสตร์	0
ภาษา	0
วิทยาศาสตร์	0
เทคโนโลยี	0
ศิลปะและบันเทิงคดี	0
วรรณกรรม	0
ประวัติศาสตร์และภูมิศาสตร์	0



รูปที่ 16 หน้าจอนหนังสือแยกตามหมวด

ในส่วนหน้าจอหนังสือสำหรับคุณ จะเป็นการแสดงรายการหนังสือที่จัดแสดงรายการหนังสือที่จะสอดคล้องกับความสนใจของสมาชิกคนนั้นๆ ซึ่งพิจารณาจากการเข้ามาใช้บริการอ่านหนังสือในระบบของสมาชิกท่านนั้นในครั้งก่อนๆ ตามรูปที่ 17



รูปที่ 17 หน้าจอหนังสือสำหรับคุณ

นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังสามารถเลือกจัดเก็บหนังสือที่ตนเองสนใจหรืออ่านค้างไว้ โดยเก็บไว้ในเมนู คลังหนังสือส่วนตัว ดังแสดงตามรูปที่ 18



รูปที่ 18 หน้าจอคลังหนังสือส่วนตัว

เมื่อสมาชิกคัดเลือกหนังสือที่ต้องการอ่าน จะพบรายละเอียดของหนังสือแสดงอยู่ ได้แก่ ประเภทของหนังสือ หมวดหนังสือ ชื่อหนังสือ หมายเลข ISBN ชื่อผู้แต่ง สำนักพิมพ์ ปีที่พิมพ์ ครั้งที่พิมพ์ จำนวนหน้าของหนังสือและแสดงรายละเอียดโดยสรุปของหนังสือเล่มดังกล่าวเอาไว้ ดังแสดงในรูปที่ 19



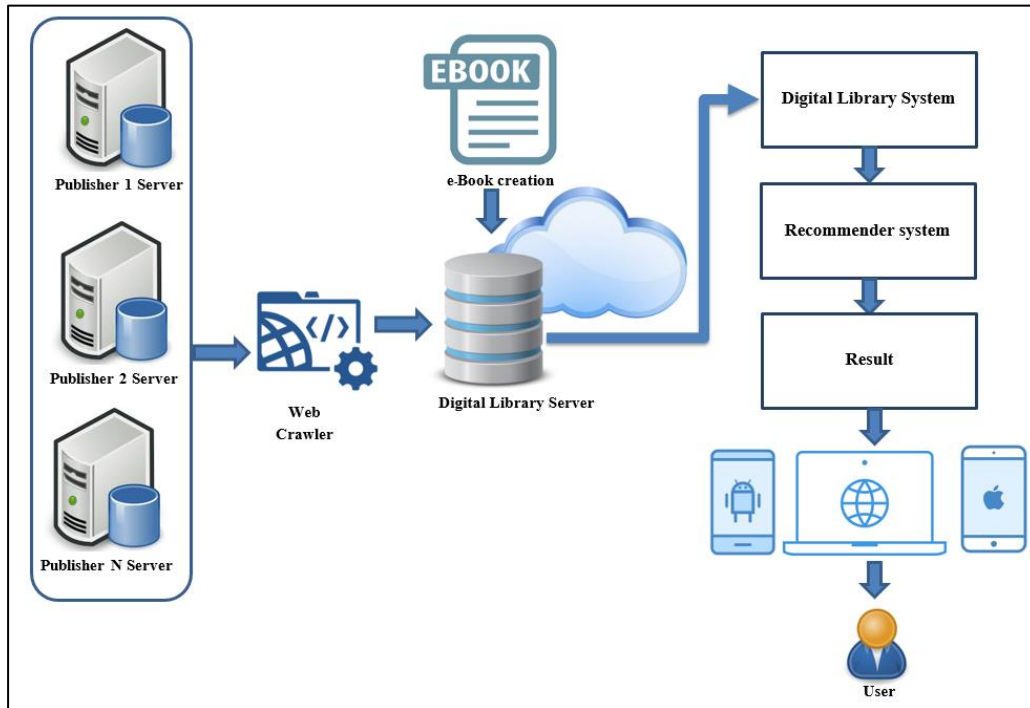
รูปที่ 19 หน้าจอรายละเอียดหนังสือ



รูปที่ 20 หน้าจอหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

จากรูปที่ 20 เป็นตัวอย่างหน้าจอหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เมื่อเปิดเข้าไปใช้งานผ่านอุปกรณ์มือถือ โดยเป็น การใช้งานในรูปแบบโมบายแอปพลิเคชันซึ่งสามารถใช้งานอ่านหนังสือที่ต้องการได้เหมือนกับการใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ

3.2 การเชื่อมโยงหนังสือจากแหล่งข้อมูลอื่น



รูปที่ 21 แสดงกระบวนการการเชื่อมโยงระบบกับฐานข้อมูลอื่นๆ

จากรูปที่ 21 แสดงกระบวนการการเชื่อมโยงหนังสือจากแหล่งข้อมูลอื่น จะเป็นการเชื่อมโยงเนื้อหาหนังสือผ่านลิงค์ของผู้ให้บริการหนังสือที่ทำความร่วมมือกับทางคณะผู้วิจัยเอาไว้ ซึ่งมีหนังสือหลากหลายประเภท จากองค์กรต่างๆหลายองค์กร ที่สนับสนุนให้คนไทยได้เข้าใช้บริการอ่านหนังสือ ค้นคว้าหาความรู้ ข้อมูลได้แบบไม่มีค่าใช้จ่าย โดยมีการสร้างฟังก์ชันเบื้องต้นในการเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลต่างๆ ทั้งนี้อาจมีการปรับฟังก์ชันให้สอดคล้องกับลักษณะการเชื่อมต่อระบบฐานข้อมูลที่แตกต่างกันได้ ซึ่งในเบื้องต้นระบบจะดำเนินการส่ง parameter ที่ service ต้องการ และ Return ค่ากลับมาเพื่อนำข้อมูลไปใช้งาน ซึ่งมีฟังก์ชันการใช้งานดังนี้

- User Login/ User Logout
สำหรับการลงชื่อเข้าใช้งานและออกจากระบบ ของผู้ใช้งานระบบ
- Get books list
สำหรับเรียกรายการหนังสือและข้อมูลเบื้องต้น เช่น ชื่อเรื่อง ผู้แต่ง สำนักพิมพ์ จำนวนหน้า จำนวนเล่ม(Copy) ของหนังสือทั้งหมดที่ทางหน่วยงานซื้อ
- Get Category
สำหรับเรียกการชื่อหมวดหนังสือที่หน่วยงานซื้อ และจำนวนหนังสือแต่ละหมวด
- Get books by category
สำหรับเรียกการหนังสือที่อยู่ในหมวดที่เรียกขอข้อมูลและข้อมูลเบื้องต้น เช่น ชื่อเรื่อง ผู้แต่ง สำนักพิมพ์ จำนวนหน้า จำนวนเล่ม(Copy)
- Get book type
สำหรับเรียกการชื่อประเภทหนังสือที่หน่วยงานซื้อ และจำนวนหนังสือแต่ละประเภท
- Get books by book type

สำหรับเรียกรายการหนังสือที่อยู่ในหมวดที่เรียกชื่อข้อมูลและข้อมูลเบื้องต้น เช่น ชื่อเรื่อง ผู้แต่ง สำนักพิมพ์ จำนวนหน้า จำนวนเล่ม(Copy)

- Get books detail

สำหรับเรียกรายละเอียดของหนังสือแต่ละเล่ม เช่น ชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง สำนักพิมพ์ ISBN ปีที่พิมพ์ หัวเรื่อง จำนวนหน้า จำนวนเล่ม และรายละเอียด

- Search books

สำหรับค้นหาหนังสือที่มีในระบบ ตามคำค้นที่ส่งไป โดยจะค้นหาตาม ชื่อเรื่อง ผู้แต่ง สำนักพิมพ์ และรายละเอียด

- Read book

ตรวจสอบจำนวนหนังสือที่สามารถเปิดอ่านได้ก่อนเปิดอ่านหนังสือ

- Checkout

ตรวจสอบจำนวนหนังสือที่สามารถเปิดอ่านได้ก่อนยืมหนังสือ

3.3 กระบวนการแนะนำหนังสือ

การแนะนำหนังสือ คือ ขั้นตอนในการแนะนำหนังสือ โดยการวิเคราะห์ข้อมูลจากพฤติกรรมกรอ่านหนังสือของผู้ใช้แต่ละคน ซึ่งจะแสดงผลในหน้าจอหนังสือสำหรับคุณโดยเป็นระบบแนะนำหนังสือที่เกี่ยวข้องหรือหนังสือที่คาดว่าผู้ใช้น่าจะชอบให้แก่ผู้ใช้ โดยพิจารณาจาก User Profile ที่เก็บมาจากผู้ใช้, Recommender System ในปัจจุบันได้ถูกคิดค้นขึ้นมาหลายแบบ สำหรับในงานวิจัยนี้จะใช้ในรูปแบบของ Content-Based Recommendations

สำหรับ Content-Based Recommendation ระบบจะพิจารณาจากข้อมูล Metadata ของหนังสือที่ผู้ใช้เคยอ่านและชื่นชอบ ยกตัวอย่างเช่น หากผู้ใช้เคยอ่านนิยายแนวโรแมนติกและชอบหนังสือเล่มนั้น ระบบก็จะหาหนังสืออื่นๆ ในหมวดหมู่แนวโรแมนติกที่ผู้ใช้คนนั้นยังไม่เคยอ่านให้แก่ผู้ใช้โดยมีกระบวนการดังนี้

ขั้นตอนที่ 1. จัดเก็บชื่อหนังสือที่สมาชิกอ่าน

ขั้นตอนที่ 2. ตรวจสอบหมวดหนังสือที่อ่าน

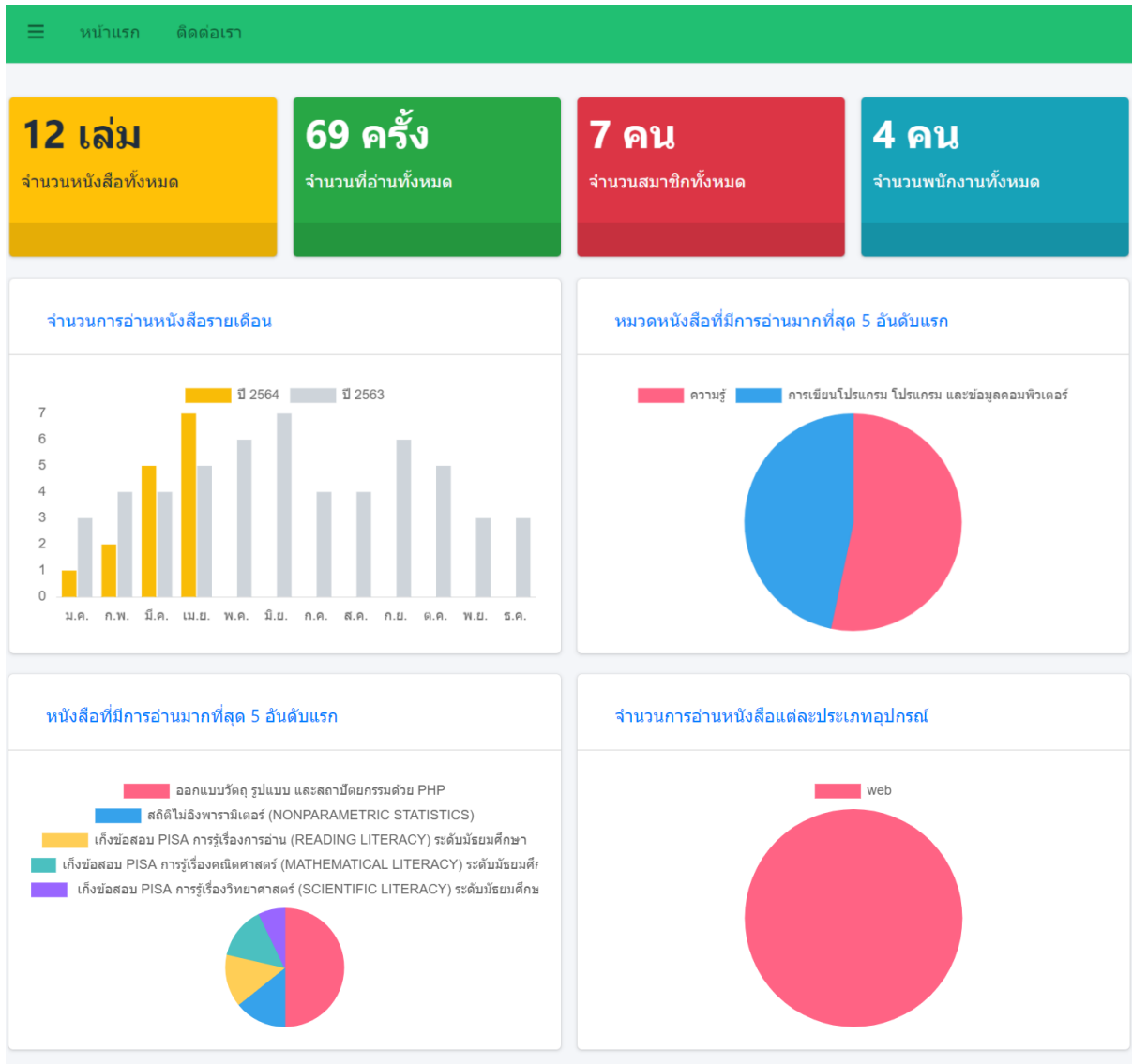
ขั้นตอนที่ 3 แนะนำหนังสือจำนวน 50 เล่ม ตามสัดส่วนความถี่ของหมวดหนังสือที่สมาชิกเคยอ่าน

3.4 การพัฒนาระบบหลังบ้าน (Back End Development)

การพัฒนาระบบหลังบ้านซึ่งเป็นระบบบริหารจัดการสำหรับผู้ดูแลระบบโดยมี การแสดงรายงาน, การนำเข้าหนังสือ, การบริหารจัดการพนักงานและผู้ใช้งานระบบ เป็นต้น

3.4.1 การแสดงสรุปผลในรูปแบบ dashboard

หน้าจอ dashboard เป็นส่วนที่ใช้แสดงรายงานต่าง ๆ ประกอบไปด้วย ส่วนแสดงจำนวนหนังสือที่มีอยู่ทั้งหมด จำนวนครั้งที่อ่านหนังสือทั้งหมด จำนวนสมาชิกทั้งหมด จำนวนพนักงาน (บรรณารักษ์และผู้ดูแลระบบ) ทั้งหมด กราฟแท่งแสดงจำนวนการอ่านหนังสือรายเดือน กราฟวงกลมแสดงหมวดหนังสือที่มีการอ่านมากที่สุด 5 อันดับแรก กราฟวงกลมแสดงชื่อหนังสือที่มีการอ่านมากที่สุด 5 อันดับแรก และกราฟวงกลมแสดงจำนวนการอ่านหนังสือในแต่ละประเภทอุปกรณ์ (Web/Mobile) ดังแสดงในรูปที่ 22



รูปที่ 22 หน้าจอ dashboard

หน้าจอจัดการข้อมูลหนังสือเป็นส่วนในการแสดงรายการหนังสือ เพิ่มข้อมูลหนังสือ แสดงรายละเอียดหนังสือ แก้ไขข้อมูลหนังสือ และลบข้อมูลหนังสือ ดังแสดงในรูปที่ 23-27

3.4.2 การจัดการข้อมูลพื้นฐาน

รหัสหนังสือ	ชื่อหนังสือ	ISBN	ชื่อผู้แต่ง	
1	ออกแบบวัตถุ รูปแบบ และสถาปัตยกรรมด้วย PHP	9786160836291	ธีระพล ลีสมัครทรา	แสดง แก้ไข ลบ
2	พัฒนา WEB APPLICATION ด้วย PHP และ MARIADB	9786160836833	บัญชา ปะสีละเตสัง	แสดง แก้ไข ลบ
3	เก็งข้อสอบ PISA การรู้เรื่องคณิตศาสตร์ (MATHEMATICAL LITERACY) ระดับมัธยมศึกษา	9786162746147	สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)	แสดง แก้ไข ลบ
4	เก็งข้อสอบ PISA การรู้เรื่องวิทยาศาสตร์ (SCIENTIFIC LITERACY) ระดับมัธยมศึกษา	9786162746307	ประดิษฐ์ เหล่าเนตร	แสดง แก้ไข ลบ
5	เก็งข้อสอบ PISA การรู้เรื่องการอ่าน (READING LITERACY) ระดับมัธยมศึกษา	9786162745829	กัญญาภัค ทองมี	แสดง แก้ไข ลบ

รูปที่ 23 หน้าจอรายการข้อมูลหนังสือ

จากรูปที่ 23 เป็นหน้าจอแสดงรายการหนังสือ ซึ่งแต่ละรายการประกอบด้วย รหัสหนังสือ ชื่อหนังสือ หมายเลข ISBN/ISSN ชื่อผู้แต่ง และส่วนควบคุมเพื่อใช้สำหรับเชื่อมโยงไปยังหน้าจอแสดงรายละเอียดหนังสือ แก้ไข ข้อมูลหนังสือ และลบข้อมูลหนังสือ นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังสามารถค้นหารายการหนังสือได้โดยการระบุคำค้นตรงช่องค้นหาแล้วกดปุ่ม “Enter” หรือคลิก “เพิ่มข้อมูล” เพื่อไปยังหน้าจอเพิ่มข้อมูลหนังสือ

ข้อมูลหนังสือ / รายละเอียดข้อมูลหนังสือ

รายละเอียดข้อมูลหนังสือ

ประเภทหนังสือ : วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และงานทั่วไป

หมวดหนังสือ : วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และงานทั่วไป

รูปภาพ :

ชื่อหนังสือ : ออกแบบวัตถุ รูปแบบ และสถาปัตยกรรมด้วย PHP

ISBN : 9786160836291

ชื่อผู้แต่ง : ธีระพล ลีสมัครทรา

สำนักพิมพ์ :

ปีที่พิมพ์ : 2562

ครั้งที่พิมพ์ : 1

จำนวนหน้า : 419

รายละเอียด : การออกแบบวัตถุ รูปแบบ และสถาปัตยกรรมด้วย PHP เหมาะสำหรับ นักเรียน นักศึกษา และโปรแกรมเมอร์

หัวเรื่อง 1 : การเขียนโปรแกรม

หัวเรื่อง 2 : คอมพิวเตอร์

หัวเรื่อง 3 :

หัวเรื่อง 4 :

หัวเรื่อง 5 :

รูปแบบข้อมูล : ไฟล์ HTML

ไฟล์หนังสือ :

[อ่านหนังสือ](#)

รูปที่ 24 หน้าจอรายละเอียดข้อมูลหนังสือ

จากรูปที่ 24 เป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลหนังสือ ประกอบด้วย ประเภทหนังสือ หมวดหนังสือ รูปปกหนังสือ ชื่อหนังสือ หมายเลข ISBN/ISSN ชื่อผู้แต่ง สำนักพิมพ์ ปีที่พิมพ์ ครั้งที่พิมพ์ จำนวนหน้า รายละเอียดหนังสือ หัวเรื่อง 1-5 รูปแบบข้อมูล และไฟล์หนังสือ (หรือURL) ทั้งนี้ผู้ใช้งานสามารถคลิก “อ่านหนังสือ” ภายใต้รูปปกหนังสือเพื่อทำการเปิดอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

The screenshot shows a web application interface for adding book information. The interface is in Thai and includes the following elements:

- Navigation Bar:** A green bar at the top with a menu icon, "หน้าแรก" (Home), "ติดต่อเรา" (Contact Us), a search bar with "ค้นหา" (Search) and a magnifying glass icon.
- Page Header:** "ข้อมูลหนังสือ / เพิ่มข้อมูลหนังสือ" (Book Information / Add Book Information).
- Form Title:** "เพิ่มข้อมูลหนังสือ" (Add Book Information).
- Form Fields:**
 - ประเภทหนังสือ:** Book Type (dropdown menu).
 - หมวดหนังสือ:** Book Category (dropdown menu).
 - รูปภาพ:** Book Cover (placeholder image with "NO PICTURE" text and "เลือกไฟล์" / "ไม่ได้...ไฟล์ใด" buttons).
 - ชื่อหนังสือ:** Book Title (text input).
 - ISBN:** ISBN number (text input).
 - ชื่อผู้แต่ง:** Author Name (text input).
 - สำนักพิมพ์:** Publisher (text input).
 - ปีที่พิมพ์:** Year Published (text input).
 - ครั้งที่พิมพ์:** Issue Number (text input).
 - จำนวนหน้า:** Number of Pages (text input).
 - รายละเอียด:** Detailed description (large text area).
 - หัวเรื่อง 1-5:** Five keyword fields (text inputs).
 - รูปแบบข้อมูล:** Data Format (radio buttons for "ไฟล์ HTML", "ไฟล์ PDF", "URL").
 - ไฟล์หนังสือ:** Book File (text input with "เลือกไฟล์" / "ไม่ได้เลือกไฟล์ใด" buttons).
- Buttons:** "บันทึก" (Save) in blue and "ยกเลิก" (Cancel) in red.

รูปที่25 หน้าจอเพิ่มข้อมูลหนังสือ

จากรูปที่ 25 เป็นหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลหนังสือ ประกอบด้วย ประเภทหนังสือ หมวดหนังสือ รูปปกหนังสือ ชื่อหนังสือ หมายเลข ISBN/ISSN ชื่อผู้แต่ง สำนักพิมพ์ ปีที่พิมพ์ ครั้งที่พิมพ์ จำนวนหน้า รายละเอียดหนังสือ หัวเรื่อง 1-5 รูปแบบข้อมูล (ไฟล์ HTML/ไฟล์ PDF/URL) และไฟล์หนังสือ (หรือURL) ทั้งนี้เมื่อผู้ใช้งานคลิก

เลือก “ไฟล์ HTML” หรือ “ไฟล์ PDF” ระบบจะให้ผู้ใช้งานเลือกไฟล์หนังสือ แต่ถ้าผู้ใช้งานคลิกเลือก “URL” ระบบจะให้ผู้ใช้ระบุ URL

The screenshot shows a web form for entering book details. The form is titled 'แก้ไขข้อมูลหนังสือ' (Edit Book Information). It contains several input fields and sections:

- ประเภทหนังสือ:** 000 - วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ & (Dropdown)
- หมวดหนังสือ:** 000 - วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ & (Dropdown)
- รูปภาพ:** A book cover image for 'PHP SEED' with the text 'เลือกไฟล์ ไม่ได...ไฟล์ใด' below it.
- ชื่อหนังสือ:** ออกแบบวัตถุ รูปแบบ และสถาปัตยกรรมด้วย (Text)
- ISBN:** 9786160836291 (Text)
- ชื่อผู้แต่ง:** ธีระพล สัมศรีรักษา (Text)
- สำนักพิมพ์:** (Empty text field)
- ปีที่พิมพ์:** 2562 (Text)
- ครั้งที่พิมพ์:** 1 (Text)
- จำนวนหน้า:** 419 (Text)
- รายละเอียด:** การออกแบบวัตถุ รูปแบบ และสถาปัตยกรรมด้วย PHP เหมาะสำหรับ นักเรียน นักศึกษา และโปรแกรมเมอร์ (Text area)
- หัวข้อ 1-5:** Five text input fields containing: 'การเขียนโปรแกรม', 'คอมพิวเตอร์', (Empty), (Empty), (Empty).
- รูปแบบข้อมูล:** Radio buttons for 'ไฟล์ HTML' (selected), 'ไฟล์ PDF', and 'URL'.
- URL:** (Empty text field)
- Buttons:** 'บันทึก' (Save) and 'ยกเลิก' (Cancel).

รูปที่ 26 หน้าจอแก้ไขข้อมูลหนังสือ

จากรูปที่ 26 เป็นหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลหนังสือ ประกอบด้วย ประเภทหนังสือ หมวดหนังสือ รูปปกหนังสือ ชื่อหนังสือ หมายเลข ISBN/ISSN ชื่อผู้แต่ง สำนักพิมพ์ ปีที่พิมพ์ ครั้งที่พิมพ์ จำนวนหน้า รายละเอียดหนังสือ หัวเรื่อง 1-5 รูปแบบข้อมูล (ไฟล์ HTML/ไฟล์ PDF/URL) และไฟล์หนังสือ (หรือ URL) ทั้งนี้เมื่อผู้ใช้งานคลิกเลือก “ไฟล์ HTML” หรือ “ไฟล์ PDF” ระบบจะให้ผู้ใช้งานเลือกไฟล์หนังสือ แต่ถ้าผู้ใช้งานคลิกเลือก “URL” ระบบจะให้ผู้ใช้ระบุ URL

รหัสหนังสือ	ชื่อหนังสือ	ISBN	ชื่อผู้แต่ง	
1	ออกแบบวัตถุ รูปแบบ และสถาปัตยกรรมด้วย PHP	9786160836291	ธีระพล ลัมศรีทธา	แสดง แก้ไข ลบ
2	พัฒนา WEB APPLICATION ด้วย PHP และ MARIADB	9786160836833	บัญชา ปะสีละเดสัง	แสดง แก้ไข ลบ
3	แก้งข้อสอบ PISA การรู้เรื่องคณิตศาสตร์ (MATHEMATICAL LITERACY) ระดับมัธยมศึกษา	9786162746147	สถาบันส่งเสริมการสอน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)	แสดง แก้ไข ลบ
4	แก้งข้อสอบ PISA การรู้เรื่องวิทยาศาสตร์ (SCIENTIFIC LITERACY) ระดับมัธยมศึกษา	9786162746307	ประดิษฐ์ เหลาเนตร์	แสดง แก้ไข ลบ
5	แก้งข้อสอบ PISA การรู้เรื่องการอ่าน (READING LITERACY) ระดับมัธยมศึกษา	9786162745829	กัญญากัด ทองมี	แสดง แก้ไข ลบ

รูปที่ 27 หน้าจอลบข้อมูลหนังสือ

จากรูปที่ 27 เป็นหน้าจอที่ใช้แสดงวิธีการลบข้อมูลหนังสือ เมื่อผู้ใช้งานคลิกที่ “ลบ” จะมีไดอะล็อกแฉงเตือนให้ผู้ใช้งานทำการยืนยันการลบข้อมูล หน้าจอจัดการข้อมูลหมวดหนังสือเป็นส่วนในการแสดงรายการหมวดหนังสือ เพิ่มข้อมูลหมวดหนังสือ แสดงรายละเอียดหมวดหนังสือ แก้ไขข้อมูลหมวดหนังสือ และลบข้อมูลหมวดหนังสือ ดังแสดงในรูปที่ 28-32

รหัสหมวดหนังสือ	ชื่อหมวดหนังสือ	
000	วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และงานทั่วไป	แสดง แก้ไข ลบ
100	ปรัชญาและจิตวิทยา	แสดง แก้ไข ลบ
200	ศาสนา	แสดง แก้ไข ลบ
300	สังคมศาสตร์	แสดง แก้ไข ลบ
400	ภาษา	แสดง แก้ไข ลบ
500	วิทยาศาสตร์	แสดง แก้ไข ลบ

รูปที่ 28 หน้าจอรายการข้อมูลหมวดหนังสือ

จากรูปที่ 28 เป็นหน้าจอแสดงรายการหมวดหนังสือ ซึ่งแต่ละรายการประกอบด้วย รหัสหมวดหนังสือ ชื่อหมวดหนังสือ และส่วนควบคุมเพื่อใช้สำหรับเชื่อมโยงไปยังหน้าจอแสดงรายละเอียดหมวดหนังสือ แก้ไขข้อมูลหมวดหนังสือ และลบข้อมูลหมวดหนังสือ นอกจากนี้ผู้ใช้อย่างสามารถค้นหารายการหมวดหนังสือได้โดยการระบุคำค้นตรงช่องค้นหาแล้วกดปุ่ม “Enter” หรือคลิก “เพิ่มข้อมูล” เพื่อไปยังหน้าจอเพิ่มข้อมูลหมวดหนังสือ

หน้าแรก ติดต่อเรา ค้นหา

ข้อมูลหมวดหนังสือ / รายละเอียดข้อมูลหมวดหนังสือ

รายละเอียดข้อมูลหมวดหนังสือ

รหัสหมวดหนังสือ : 000

ชื่อหมวดหนังสือ : วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และงานทั่วไป

รูปที่ 29 หน้าจอรายละเอียดข้อมูลหมวดหนังสือ

จากรูปที่ 29 เป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลหมวดหนังสือ ประกอบด้วย รหัสหมวดหนังสือและชื่อหมวด

หน้าแรก ติดต่อเรา ค้นหา

ข้อมูลหมวดหนังสือ / เพิ่มข้อมูลหมวดหนังสือ

เพิ่มข้อมูลหมวดหนังสือ

รหัสหมวดหนังสือ :

ชื่อหมวดหนังสือ :

บันทึก ยกเลิก

รูปที่ 30 หน้าจอเพิ่มข้อมูลหมวดหนังสือ

จากรูปที่ 30 เป็นหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลหมวดหนังสือ ประกอบด้วย รหัสหมวดหนังสือและชื่อหมวดหนังสือ

หน้าแรก ติดต่อเรา ค้นหา

ข้อมูลหมวดหนังสือ / แก้ไขข้อมูลหมวดหนังสือ

แก้ไขข้อมูลหมวดหนังสือ

รหัสหมวดหนังสือ :

000

ชื่อหมวดหนังสือ :

วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และงานทั่วไป

บันทึก ยกเลิก

รูปที่ 31 หน้าจอแก้ไขข้อมูลหมวดหนังสือ

จากรูปที่ 31 เป็นหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลหมวดหนังสือ ประกอบด้วย รหัสหมวดหนังสือและชื่อหมวดหนังสือ

หน้าแรก 172.20.10.8 บอกว่า คุณต้องการลบข้อมูลรายการนี้?

เพิ่มข้อมูล ตกลง ยกเลิก

ค้นหา: กรณารบุดำค้น

รหัสหมวดหนังสือ	ชื่อหมวดหนังสือ	แสดง	แก้ไข	ลบ
000	วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และงานทั่วไป	แสดง	แก้ไข	ลบ
100	ปรัชญาและจิตวิทยา	แสดง	แก้ไข	ลบ
200	ศาสนา	แสดง	แก้ไข	ลบ
300	สังคมศาสตร์	แสดง	แก้ไข	ลบ
400	ภาษา	แสดง	แก้ไข	ลบ

รูปที่ 32 หน้าจอลบข้อมูลหมวดหนังสือ

จากรูปที่ 32 เป็นหน้าจอที่ใช้แสดงวิธีการลบข้อมูลหมวดหนังสือ เมื่อผู้ใช้งานคลิกที่ “ลบ” จะมีไดอะล็อกแจ้งเตือนให้ผู้ใช้งานทำการยืนยันการลบข้อมูล

หน้าจอจัดการข้อมูลหมวดย่อยหนังสือเป็นส่วนในการแสดงรายการหมวดย่อยหนังสือ เพิ่มข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ แสดงรายละเอียดหมวดย่อยหนังสือ แก้ไขข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ และลบข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ ดังแสดงในรูปที่ 33-37

รหัสหมวดย่อยหนังสือ	ชื่อหมวดย่อยหนังสือ	ชื่อหมวดหนังสือ	
000	วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และงานทั่วไป	วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และงานทั่วไป	แสดง แก้ไข ลบ
001	ความรู้	วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และงานทั่วไป	แสดง แก้ไข ลบ
002	หนังสือ	วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และงานทั่วไป	แสดง แก้ไข ลบ
003	ระบบ	วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และงานทั่วไป	แสดง แก้ไข ลบ
004	วิทยาการคอมพิวเตอร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และงานทั่วไป	แสดง แก้ไข ลบ

รูปที่ 33 หน้าจอรายการข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ

จากรูปที่ 33 เป็นหน้าจอแสดงรายการหมวดย่อยหนังสือ ซึ่งแต่ละรายการประกอบด้วย รหัสหมวดย่อยหนังสือ ชื่อหมวดย่อยหนังสือ ชื่อหมวดหนังสือ และส่วนควบคุมเพื่อใช้สำหรับเชื่อมโยงไปยังหน้าจอแสดงรายละเอียดหมวดย่อยหนังสือ แก้ไขข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ และลบข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ นอกจากนี้ผู้ใช้ยังสามารถค้นหารายการหมวดย่อยหนังสือได้โดยการระบุคำค้นตรงช่องค้นหาแล้วกดปุ่ม “Enter” หรือคลิก “เพิ่มข้อมูล” เพื่อไปยังหน้าจอเพิ่มข้อมูลหนังสือ

ข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ / รายละเอียดข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ

รายละเอียดข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ

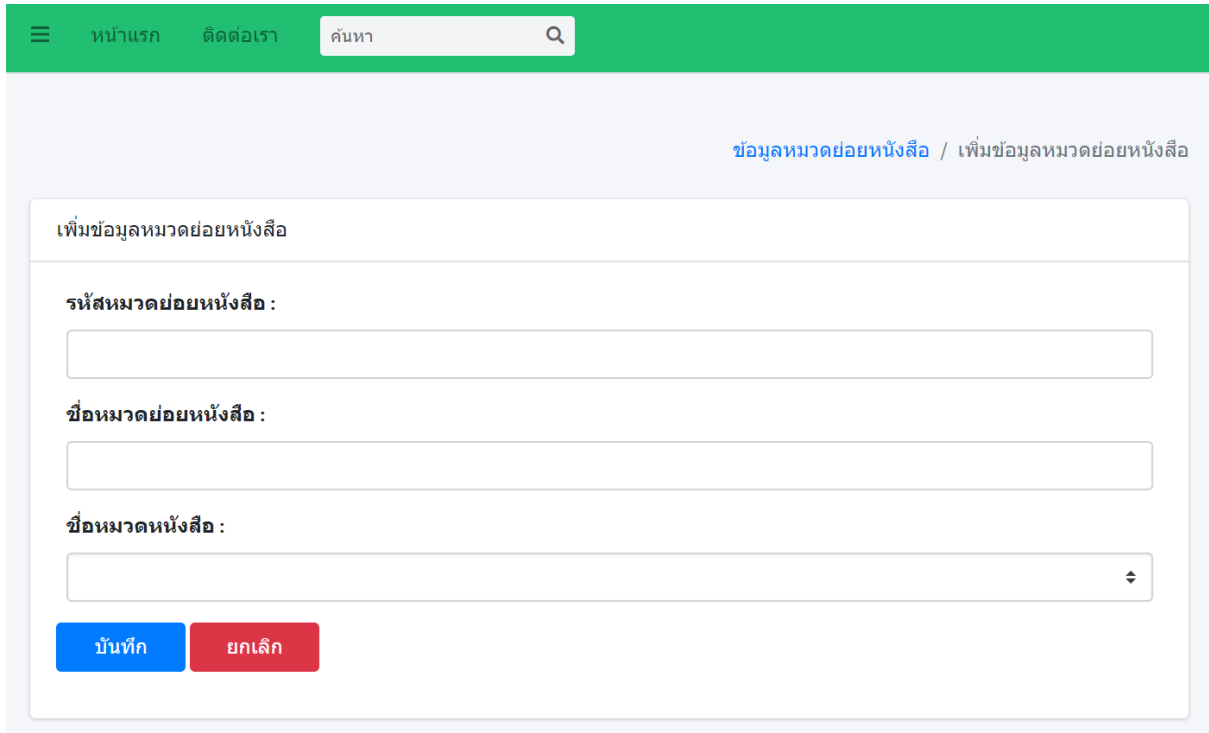
รหัสหมวดย่อยหนังสือ : 000

ชื่อหมวดย่อยหนังสือ : วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และงานทั่วไป

ชื่อหมวดหนังสือ : วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และงานทั่วไป

รูปที่ 34 หน้าจอรายละเอียดข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ

จากรูปที่ 34 เป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ ประกอบด้วย รหัสหมวดย่อยหนังสือ ชื่อหมวดย่อยหนังสือ และชื่อหมวดหนังสือ



The screenshot shows a web interface with a green header bar containing a menu icon, the text 'หน้าแรก' (Home), 'ติดต่อเรา' (Contact Us), a search box with the text 'ค้นหา' (Search) and a magnifying glass icon. Below the header, there is a breadcrumb trail: 'ข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ / เพิ่มข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ'. The main content area is titled 'เพิ่มข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ' and contains three input fields: 'รหัสหมวดย่อยหนังสือ :' (Book category code), 'ชื่อหมวดย่อยหนังสือ :' (Book category name), and 'ชื่อหมวดหนังสือ :' (Book name). At the bottom of the form are two buttons: 'บันทึก' (Save) in blue and 'ยกเลิก' (Cancel) in red.

รูปที่ 35 หน้าจอเพิ่มข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ

จากรูปที่ 35 เป็นหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ ประกอบด้วย รหัสหมวดย่อยหนังสือ ชื่อหมวดย่อยหนังสือ และชื่อหมวดหนังสือ

รูปที่ 36 หน้าจอแก้ไขข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ

จากรูปที่ 36 เป็นหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ ประกอบด้วย รหัสหมวดย่อยหนังสือ ชื่อหมวดย่อยหนังสือ และชื่อหมวดหนังสือ

รหัสหมวดย่อยหนังสือ	ชื่อหมวดย่อยหนังสือ	ชื่อหมวดหนังสือ	
000	วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และงานทั่วไป	วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และงานทั่วไป	แสดง แก้ไข ลบ
001	ความรู้	วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และงานทั่วไป	แสดง แก้ไข ลบ
002	หนังสือ	วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และงานทั่วไป	แสดง แก้ไข ลบ
003	ระบบ	วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และงานทั่วไป	แสดง แก้ไข ลบ
004	วิทยาการคอมพิวเตอร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และงานทั่วไป	แสดง แก้ไข ลบ

รูปที่ 37 หน้าจอลบข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ

จากรูปที่ 37 เป็นหน้าจอที่ใช้แสดงวิธีการลบข้อมูลหมวดย่อยหนังสือ เมื่อผู้ใช้งานคลิกที่ “ลบ” จะมีไอคอนแจ้งเตือนให้ผู้ใช้งานทำการยืนยันการลบข้อมูล

รหัส	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้อ่าน	เวลา	หมายเลขไอพี	โฮส	ระบบปฏิบัติการ	ประเภทอุปกรณ์
8	พัฒนา WEB APPLICATION ด้วย PHP และ MARIADB	กาญจเกล้า สราญกุล	2020-08-01 10:52:56	127.0.0.1		iOS 10.2	mobile
7	พัฒนา WEB APPLICATION ด้วย PHP และ MARIADB	วิชัย ใจดี	2020-08-01 10:50:29	127.0.0.1		iOS 10.2	mobile
6	พัฒนา WEB APPLICATION ด้วย PHP และ MARIADB	วิฑิต จันทรวงุญ	2020-08-01 10:49:27	127.0.0.1		windows 10	web
5	แก๊งข้อสอบ PISA การรู้เรื่องวิทยาศาสตร์ (SCIENTIFIC LITERACY) ระดับมัธยมศึกษา	กาญจเกล้า สราญกุล	2020-08-01 10:45:52	127.0.0.1		windows 10	web

รูปที่ 38 หน้าจอรายการข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ

จากรูปที่ 38 เป็นหน้าจอแสดงรายการข้อมูลการเข้าถึงหนังสือ ซึ่งแต่ละรายการประกอบด้วย รหัสการเข้าถึง ชื่อหนังสือ ชื่อผู้อ่านหนังสือ วันและเวลาที่เข้าถึง หมายเลขไอพี โฮส ระบบปฏิบัติการ และอุปกรณ์ที่เข้าถึง

รหัสล็อก	ผู้ใช้งาน	เวลา	รายละเอียด	หมายเลขไอพี	โฮส	ระบบปฏิบัติการ	ประเภทอุปกรณ์
30	ศักดิ์ชัย นันทกุล	2020-08-23 10:33:27	เข้าสู่ระบบ	172.20.10.8	DESKTOP-MF2N89F	Windows 64	web
29	ศักดิ์ชัย นันทกุล	2020-08-23 06:47:25	เข้าสู่ระบบ	172.20.10.8	DESKTOP-MF2N89F	Windows 64	web
28	ศักดิ์ชัย นันทกุล	2020-08-23 06:43:08	ออกจากระบบ	172.20.10.8	DESKTOP-MF2N89F	Windows 64	web
27	ศักดิ์ชัย นันทกุล	2020-08-23 06:43:03	เข้าสู่ระบบ	172.20.10.8	DESKTOP-MF2N89F	Windows 64	web

รูปที่ 39 หน้าจอรายการข้อมูลการล็อกอิน

จากรูปที่ 39 เป็นหน้าจอแสดงรายการข้อมูลการเข้าสู่ระบบ ซึ่งแต่ละรายการประกอบด้วย รหัสการเข้าสู่ระบบ ชื่อ-นามสกุลผู้ใช้งาน เวลา รายละเอียด หมายเลขไอพี โฮส ระบบปฏิบัติการ และประเภทอุปกรณ์

3.4.3 การจัดการข้อมูลพนักงาน

จากรูปที่ 40-44 แสดงการจัดการข้อมูลพนักงาน ซึ่งแสดงถึงสถานะการเข้าใช้งานระบบ การแก้ไขข้อมูล รวมทั้งผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่มและลบพนักงานได้ตามสิทธิ์ที่ได้รับ

รหัสพนักงาน	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อผู้ใช้	
1	ศักดิ์ชัย	นันทกุล	admin	แสดง แก้ไข ลบ
2	สิริวิภา	จันทร์กาญจนา	siriwipa	แสดง แก้ไข ลบ
3	วิทยา	มาสุข	wittaya	แสดง แก้ไข ลบ
4	กาญจนา	พาเจริญ	kanjana	แสดง แก้ไข ลบ


แสดง 1 ถึง 4 จาก 4 แถว

รูปที่ 40 หน้าจอรายการข้อมูลพนักงาน

หน้าแรก ติดต่อเรา ค้นหา

ข้อมูลพนักงาน / รายละเอียดข้อมูลพนักงาน

รายละเอียดข้อมูลพนักงาน


ชื่อ : ศักดิ์ชัย	นามสกุล : นันทกุล	
ตำแหน่ง : ผู้จัดการระบบ	อีเมล : sakchai@gmail.com	
ชื่อผู้ใช้ : admin	รหัสผ่าน : 1234	
บ้านเลขที่ : 59/1	หมู่ที่ : 2	ถนน : พหลโยธิน
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร	อำเภอ : พญาไท	ตำบล : สามเสนใน
รหัสไปรษณีย์ : 10400	โทรศัพท์บ้าน : 024587989	โทรศัพท์เคลื่อนที่ : 0897654345
วันเกิด : 1990-02-15	เพศ : ชาย	นำไปใช้งาน : ใช่

รูปที่ 41 หน้าจอรายละเอียดข้อมูลพนักงาน

หน้าแรก ติดต่อเรา ค้นหา

ข้อมูลพนักงาน / เพิ่มข้อมูลพนักงาน

เพิ่มข้อมูลพนักงาน


ชื่อ :	นามสกุล :	รูปภาพ :
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
ตำแหน่ง :	อีเมล :	<input type="button" value="เลือกไฟล์"/> <input type="button" value="ไม่ได้...ไฟล์ใด"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
ชื่อผู้ใช้ :	รหัสผ่าน :	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
บ้านเลขที่ :	หมู่ที่ :	ถนน :
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
จังหวัด :	อำเภอ :	ตำบล :
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
รหัสไปรษณีย์ :	โทรศัพท์บ้าน :	โทรศัพท์เคลื่อนที่ :
<input type="text"/>	053246829	0895792385
วันเกิด :	เพศ :	นำไปใช้งาน :
<input type="text" value="วว/ดด/ปปปป"/>	<input type="radio"/> ชาย <input type="radio"/> หญิง	<input type="radio"/> ใช่ <input type="radio"/> ไม่ใช่

รูปที่ 42 หน้าจอเพิ่มข้อมูลพนักงาน

หน้าแรก ติดต่อเรา ค้นหา

ข้อมูลพนักงาน / แก้ไขข้อมูลพนักงาน

แก้ไขข้อมูลพนักงาน

ชื่อ : ศักดิ์ชัย นามสกุล : นันทกุล รูปภาพ : 

ตำแหน่ง : ผู้จัดการระบบ อีเมล : sakchai@gmail.com

ชื่อผู้ใช้ : admin รหัสผ่าน : ****

บ้านเลขที่ : 59/1 หมู่ที่ : 2 ถนน : พหลโยธิน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร อำเภอ : พญาไท ตำบล : สามเสนใน

รหัสไปรษณีย์ : 10400 โทรศัพท์บ้าน : 024587989 โทรศัพท์เคลื่อนที่ : 0897654345

วันเกิด : 15/02/1990 เพศ : ชาย หญิง นำไปใช้งาน : ใช่ ไม่ใช่

บันทึก ยกเลิก

รูปที่ 43 หน้าจอแก้ไขข้อมูลพนักงาน

หน้าแรก ติดต่อเรา 172.20.10.8 บอกว่า

คุณต้องการลบข้อมูลรายการนี้?

เพิ่มข้อมูล ตกลง ยกเลิก

ค้นหา : กรดูแลระบบคำค้น

รหัสพนักงาน	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อผู้ใช้	
1	ศักดิ์ชัย	นันทกุล	admin	แสดง แก้ไข ลบ
2	สิริวิภา	จันทร์กาญจนา	siriwipa	แสดง แก้ไข ลบ
3	วิทยา	มาสุข	wittaya	แสดง แก้ไข ลบ
4	กาญจนา	พาเจริญ	kanjana	แสดง แก้ไข ลบ

แสดง 1 ถึง 4 จาก 4 แถว


รูปที่ 44 หน้าจอการลบข้อมูลพนักงาน

จากรูปที่ 45-49 แสดงการการจัดการข้อมูลสมาชิก หรือผู้ใช้งาน ซึ่งแสดงถึงสถานะการเข้าใช้งานระบบ การแก้ไขข้อมูล เปลี่ยนแปลงรายละเอียดข้อมูลได้

รหัสสมาชิก	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อผู้ใช้	
1	วิชิต	จันทร์กฤษ	wichit	แสดง แก้ไข ลบ
2	วิชัย	ใจดี	wichai	แสดง แก้ไข ลบ
3	พิธา	เจริญกุล	pitha	แสดง แก้ไข ลบ
4	กาญจเกล้า	สรานุกุล	kanklaw	แสดง แก้ไข ลบ
5	วิริยา	จันทร์กร	wiriya	แสดง แก้ไข ลบ

แสดง 1 ถึง 5 จาก 5 แถว

รูปที่ 45 หน้าจอรายการข้อมูลสมาชิก


รายละเอียดข้อมูลสมาชิก		
ชื่อ : วิชิต	นามสกุล : จันทร์กฤษ	
อีเมล : wichit@gmail.com	รหัสผ่าน : 1234	
ชื่อผู้ใช้ : wichit	หมู่ที่ : 5	ถนน : ราชดำเนินนอก
บ้านเลขที่ : 5/2	อำเภอ : พระนคร	ตำบล : วังบูรพาภิรมย์
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร	โทรศัพท์บ้าน : 0534592836	โทรศัพท์เคลื่อนที่ : 0894599282
รหัสไปรษณีย์ : 10200	เพศ : ชาย	
วันเกิด : 1985-07-15		

รูปที่ 46 หน้าจอรายละเอียดข้อมูลสมาชิก

หน้าแรก ติดต่อเรา ค้นหา

ข้อมูลสมาชิก / เพิ่มข้อมูลสมาชิก

เพิ่มข้อมูลสมาชิก


ชื่อ :	นามสกุล :	รูปภาพ :
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
อีเมล :		
<input type="text"/>		
ชื่อผู้ใช้ :	รหัสผ่าน :	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="เลือกไฟล์"/> <input type="button" value="ไม่ได้...ไฟล์ใด"/>
บ้านเลขที่ :	หมู่ที่ :	ถนน :
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
จังหวัด :	อำเภอ :	ตำบล :
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
รหัสไปรษณีย์ :	โทรศัพท์บ้าน :	โทรศัพท์เคลื่อนที่ :
<input type="text"/>	<input type="text" value="053246829"/>	<input type="text" value="0895792385"/>
วันเกิด :	เพศ :	
<input type="text" value="วว/ดด/ปปปป"/>	<input type="radio"/> ชาย <input type="radio"/> หญิง	

รูปที่ 47 หน้าจอเพิ่มข้อมูลสมาชิก

หน้าแรก ติดต่อเรา ค้นหา

ข้อมูลสมาชิก / แก้ไขข้อมูลสมาชิก

แก้ไขข้อมูลสมาชิก

ชื่อ :	นามสกุล :	รูปภาพ :
<input type="text" value="วิชิต"/>	<input type="text" value="จันทร์กฤษ"/>	
อีเมล :		
<input type="text" value="wichit@gmail.com"/>		
ชื่อผู้ใช้ :	รหัสผ่าน :	
<input type="text" value="wichit"/>	<input type="text" value="****"/>	<input type="button" value="เลือกไฟล์"/> <input type="button" value="ไม่ได้...ไฟล์ใด"/>
บ้านเลขที่ :	หมู่ที่ :	ถนน :
<input type="text" value="5/2"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="ราชดำเนินนอก"/>
จังหวัด :	อำเภอ :	ตำบล :
<input type="text" value="กรุงเทพมหานคร"/>	<input type="text" value="พระนคร"/>	<input type="text" value="วังบูรพาภิรมย์"/>
รหัสไปรษณีย์ :	โทรศัพท์บ้าน :	โทรศัพท์เคลื่อนที่ :
<input type="text" value="10200"/>	<input type="text" value="0534592836"/>	<input type="text" value="0894599282"/>
วันเกิด :	เพศ :	
<input type="text" value="15/07/1985"/>	<input checked="" type="radio"/> ชาย <input type="radio"/> หญิง	

รูปที่ 48 หน้าจอแก้ไขข้อมูลสมาชิก

หน้าแรก ติดต่อเรา 172.20.10.8 บอกว่า
คุณต้องการลบข้อมูลรายการนี้?

เพิ่มข้อมูล ตกลง ยกเลิก ค้นหา: กรุณาระบุคำค้น

รหัสสมาชิก	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อผู้ใช้	
1	วิชิต	จันทร์กุล	wichit	แสดง แก้ไข ลบ
2	วิชัย	ใจดี	wichai	แสดง แก้ไข ลบ
3	พิธา	เจริญกุล	pitha	แสดง แก้ไข ลบ
4	กาญจเกล้า	สรายุกุล	kanklaw	แสดง แก้ไข ลบ
5	วิริยา	จันทร์กร	wiriya	แสดง แก้ไข ลบ

แสดง 1 ถึง 5 จาก 5 แถว

รูปที่ 49 หน้าจอลบข้อมูลสมาชิก

ทั้งนี้หน้าจอ dashboard เป็นส่วนที่ใช้แสดงรายงานต่าง ๆ ประกอบไปด้วย ส่วนแสดงจำนวนการอ่านหนังสือรายเดือนและหมวดหนังสือที่มีการอ่านมากที่สุด 5 อันดับแรก ดังแสดงในรูปที่ 50



รูปที่ 50 หน้าจอแสดง dashboard

3.4.3 พื้นที่การจัดเก็บข้อมูลหนังสือและการเข้าถึงข้อมูล

ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินการพัฒนาระบบห้องสมุดดิจิทัล และการจัดเก็บข้อมูลเป็นไปด้วยความเรียบร้อยอย่างต่อเนื่อง ทางคณะผู้วิจัยจึงขอความอนุเคราะห์พื้นที่สำหรับจัดเก็บข้อมูลระบบห้องสมุดดิจิทัล และช่องทางการ Remote เพื่อดำเนินการจัดเก็บข้อมูล กับทางกลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ สำนักงานนันทนาการ และส่งเสริมการเรียนรู้ สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ซึ่งได้รับจัดสรรพื้นที่เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างการดำเนินการรอหมายเลข IP จริงและURL เพื่อดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลต่อไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

Specification	CPU	RAM	HDD	Server Name	Portที่ใช้
windows Server 2019	8	32 GB	2TB	Bangkok Digital Library Web	80 443
windows Server 2019	8	16 GB	1 TB	Bangkok Digital Library Database	3306 เปิดให้เครื่อง Web Server เข้าถึงได้

4) การดำเนินการจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้ในระบบห้องสมุดออนไลน์

การดำเนินการจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้ในระบบห้องสมุดออนไลน์ จำนวน 1,000 เล่มแรก คณะผู้วิจัยได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีรายการหนังสือจำนวน 1,007 เล่ม ตามรายชื่อหนังสือที่ปรากฏในภาคผนวก ค. และรายการสถานะดำเนินการจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้ในระบบห้องสมุดออนไลน์ จำนวนไม่น้อยกว่า 1,000 เล่ม (ครั้งที่ 1) ตามรูปที่ 51 โดยคณะผู้วิจัยทำการประสานงานไปยังหน่วยงานต่างๆที่มีการจัดเก็บรวบรวมหนังสือทรงคุณค่าพร้อมทั้งขอความอนุเคราะห์ทรัพยากรหนังสือเพื่อดำเนินการจัดเก็บ พัฒนาเป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และเชื่อมโยงมายังระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครที่พัฒนาขึ้น ดังรายชื่อหน่วยงานต่อไปนี้

- หอสมุดแห่งชาติ
- กรมชลประทาน
- สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร – รัฐสภาไทย
- สถาบันพัฒนาราชการกรุงเทพมหานคร
- หอจดหมายเหตุพุทธทาสอินทปัญญา
- ห้องสมุดและการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร
- ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร

ทั้งนี้ได้รับความอนุเคราะห์ข้อมูลทรัพยากรหนังสือที่จากหน่วยงานที่เห็นควรจัดให้เป็นหนังสือทรงคุณค่า จึงได้จัดส่งให้กับทางคณะผู้วิจัยดำเนินการจัดทำเป็นหนังสือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้ในระบบห้องสมุดออนไลน์ที่พัฒนาขึ้น จำนวน 4 หน่วยงาน ดังนี้

- สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร – รัฐสภาไทย
- สถาบันพัฒนาราชการกรุงเทพมหานคร
- หอจดหมายเหตุพุทธทาสอินทปัญญา

● ห้องสมุดและการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

1002	บัญชีพัฒนา ปีที่38 ฉบับที่2	0859-5763	สถาบันพัฒนาข้าราชการและบุคลากรของกรุงเทพมหานคร	2562	ปีที่ 38 ฉบับที่2 พฤษภาคม- สิงหาคม 2562	148	วารสารฉบับนี้นำเสนอบทความที่น่าสนใจ ได้แก่ ปัญหาใน...	การกำหนดค่าแหล่งผู้จำหน่ายการเขต	คำสั่งทางปกครอง	หอศาสตราคม	บัญชีพัฒนา ปีที่38 ฉบับที่2.jpg	
1003	บัญชีพัฒนา ปีที่38 ฉบับที่3	0859-5763	สถาบันพัฒนาข้าราชการและบุคลากรของกรุงเทพมหานคร	2562	ปีที่ 38 ฉบับที่3 กันยายน- ธันวาคม 2562	148	วารสารฉบับนี้นำเสนอบทความที่น่าสนใจ ได้แก่ แนวคิดใน...	การยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สิน	ความฉลาดทางดิจิทัล	เครื่องราชอิสริยาภรณ์ไทย	บัญชีพัฒนา ปีที่38 ฉบับที่3.jpg	
1004	บัญชีพัฒนา ปีที่39 ฉบับที่1	0859-5763	สถาบันพัฒนาข้าราชการและบุคลากรของกรุงเทพมหานคร	2563	ปีที่ 39 ฉบับที่1 มกราคม- เมษายน 2563	148	วารสารฉบับนี้นำเสนอบทความที่น่าสนใจ ได้แก่ ไข่มรดก...	มาตรการบังคับทางปกครอง	สำนักการจราจรและขนส่ง	โรงเรียนโศลาภิเศกสรียาภรณ์ไทย	บัญชีพัฒนา ปีที่39 ฉบับที่1.jpg	
1005	บัญชีพัฒนา ปีที่39 ฉบับที่2	0859-5763	สถาบันพัฒนาข้าราชการและบุคลากรของกรุงเทพมหานคร	2563	ปีที่ 39 ฉบับที่2 พฤษภาคม- สิงหาคม 2563	148	วารสารฉบับนี้นำเสนอบทความที่น่าสนใจ ได้แก่ เทคโนโลยี...	แผนพัฒนาตนเอง	การเรียนรู้แบบออนไลน์	โควิด 19	เครื่องราชอิสริยาภรณ์ไทย	บัญชีพัฒนา ปีที่39 ฉบับที่2.jpg
1006	บัญชีพัฒนา ปีที่39 ฉบับที่3	0859-5763	สถาบันพัฒนาข้าราชการและบุคลากรของกรุงเทพมหานคร	2563	ปีที่ 39 ฉบับที่3 กันยายน- ธันวาคม 2563	148	วารสารฉบับนี้นำเสนอบทความที่น่าสนใจ ได้แก่ การบริหาร...	New normal	ไม่ใคร่เรียนการสอน	การจัดการความคมอาคาร	บัญชีพัฒนา ปีที่39 ฉบับที่3.jpg	
1007	บัญชีพัฒนา ปีที่40 ฉบับที่1	0859-5763	สถาบันพัฒนาข้าราชการและบุคลากรของกรุงเทพมหานคร	2564	ปีที่ 39 ฉบับที่3 กันยายน- ธันวาคม 2564	148	วารสารฉบับนี้นำเสนอบทความที่น่าสนใจ ได้แก่ การบริหารจัดการ ใด...	การพัฒนาพื้นที่กรุงเทพมหานคร	โควิด 19	สมัชชาสุขภาพ	ผู้นำรุ่นใหม่	บัญชีพัฒนา ปีที่40 ฉบับที่1.jpg

รูปที่ 51 แสดงรายการสถานะดำเนินการจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้ในระบบห้องสมุดออนไลน์ จำนวนไม่น้อยกว่า 1,000 เล่ม (ครั้งที่ 1)

นอกจากนั้นคณะผู้วิจัยยังมีแนวทางในการประสานงานเพื่อสรรหาหนังสือทรงคุณค่าจากหน่วยงานอื่นๆเพิ่มเติม เช่น กรมการข้าว รวมทั้งได้ทำการจัดซื้อ ติดตั้งเครื่องสแกนหนังสือ จำนวน 2 เครื่องและเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 เครื่อง ที่หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร เพื่อดำเนินการสแกนหนังสืออย่างต่อเนื่อง ดังรูปที่ 52-53



รูปที่ 52 แสดงการใช้งานเครื่องสแกนหนังสือและเครื่องคอมพิวเตอร์



รูปที่ 53 แสดงข้อมูลครุภัณฑ์เครื่องสแกนหนังสือและเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จัดซื้อ

5) บทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ

คณะผู้วิจัยได้จัดทำบทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ จำนวน 2 บทความ
ดังรายละเอียดต่อไปนี้

บทความ “วิธีสร้างการอ่านให้สนุก”

บทความโดย ว่าที่ร้อยตรีหญิงนิธิตา แก้วมณี

12 วิธีสร้าง การอ่านให้สนุก



- 1 **อ่านหนังสือที่ชอบ**
จะช่วยให้สร้างแรงจูงใจในการอ่าน
- 2 **พกเครื่องสื่อสาร** เพื่อให้มีสมาธิ 
- 3 **เตรียมสภาพแวดล้อมเพื่อให้เหมาะสม** เช่น แสงสว่างเพียงพอ อากาศถ่ายเท
- 4 **เลือกอ่านในช่วงเวลาว่างเพื่อเข้าใจเนื้อหามากที่สุด**
- 5 **สร้างสีสันในการอ่าน** ใช้ดินสอ-ปากกา ทำไฮไลต์หรือวาดรูปในหนังสือ 
- 6 **อย่ามัวแต่คิด ลงมืออ่านเลย** 
- 7 **ตั้งเป้าให้ตัวเอง** เช่น อ่านหนังสือ 1 เล่ม ภายใน 2 วัน 
- 8 **ให้รางวัลตัวเอง** เช่น รับประทานขนมที่ชอบ ฟังเพลงที่ชอบ 
- 9 **เปลี่ยนบรรยากาศทำกิจกรรมอื่นเพื่อให้ผ่อนคลาย** 
- 10 **แลกเปลี่ยนประสบการณ์การอ่านกับเพื่อนหรือคนในครอบครัว** 
- 11 **ติดตามหนังสือขายดีและมองหาโอกาสเลือกซื้อหนังสือที่กำลังเป็นที่น่าสนใจ**
- 12 **อ่านวันละนิดจอนิดเป็นนิสัย**
ทำให้เป็นผู้มีความรู้ และนำความรู้ที่ได้จากการอ่านไปใช้ในชีวิตประจำวัน 

บทความ “การอ่านในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด 19”

บทความโดย กฤษณา อยู่พวง

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด 19 ที่มีเด็ก ผู้สูงอายุและผู้ที่มีปัญหาทางสุขภาพเป็นกลุ่มเสี่ยงซึ่งส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตของผู้คนเป็นวงกว้าง รวมถึงการให้บริการของห้องสมุดที่ต้องมีการปรับเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการแก้ปัญหาของรัฐบาลที่ห้ามการเดินทางและการเคลื่อนที่ของบุคคล จนขั้นต้องปิดให้บริการเนื่องจากความรุนแรงของการแพร่ระบาด โดยห้องสมุดส่วนใหญ่จะปิดให้บริการพื้นที่ แต่เน้นจัดบริการออนไลน์เพิ่มขึ้น เสริมสร้างการตระหนักรู้เรื่องช่องทางการให้บริการทางดิจิทัล เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลหรือหนังสือที่ต้องการได้โดยการนำเทคโนโลยีต่างๆ เข้ามาช่วยในการให้บริการ โดยเฉพาะการจัดบริการ e-book ซึ่งเป็นบริการหนึ่งของห้องสมุดเดิมอยู่แล้ว แต่มีการปรับเปลี่ยนให้มีการใช้งานได้ง่ายขึ้น มีหนังสือที่หลากหลายและสามารถใช้งานได้ฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย

บริการ e-book จะช่วยให้ผู้ใช้บริการ ไม่ต้องเดินทางไปยังห้องสมุด ลดความเสี่ยงในการรับเชื้อโรค และยังสามารถใช้งานได้ตลอดเวลาที่ต้องการ ใช้ได้ทุกที่ทุกเวลาที่ต้องการ และในปัจจุบันมีบริษัท หน่วยงาน และห้องสมุดต่างๆ ได้จัดบริการ e-book ให้ผู้ใช้บริการอ่านได้ฟรี

ขั้นตอนในการใช้ e-book ส่วนใหญ่ จะมีขั้นตอนหลักดังนี้

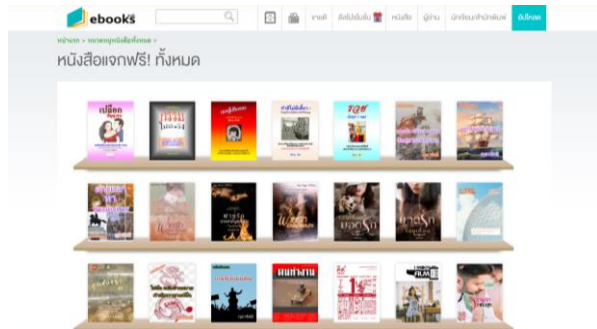
 <p>เข้าหน้าเว็บไซต์ที่ให้บริการ e-book</p>	 <p>สมัครสมาชิกเพื่อแสดงตัวตน</p>
 <p>ค้นหาหนังสือที่ต้องการ</p>	 <p>ดาวน์โหลดหนังสือขึ้นมาอ่าน</p>

แหล่งบริการ e-book ที่มีหนังสือให้บริการหลากหลายรูปแบบและเปิดให้บริการฟรี



ห้องสมุดดิจิทัล หอสมุดแห่งชาติ
: <http://mobile.nlt.go.th/> ที่ประกอบไปด้วยหนังสือหายากอิเล็กทรอนิกส์ และ D-library ที่ให้บริการสิ่งพิมพ์หายาก เอกสารโบราณ หนังสือท้องถิ่น

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ฉบับเต็ม หอสมุดแห่งชาติ
: <http://www.2ebook.com/new/library/index/nlt>

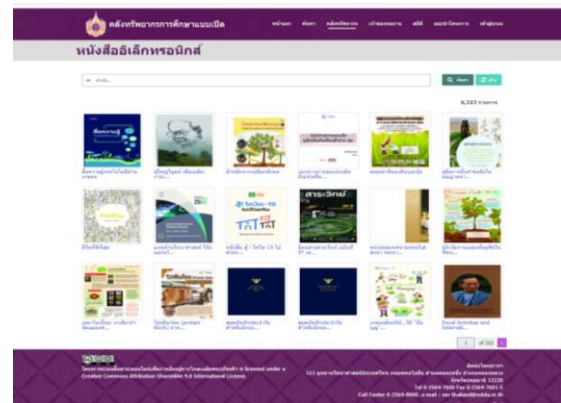


หนังสือแจกฟรี! ทั้งหมด
: คลังหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (eBooks) <https://www.ebooks.in.th/free-ebooks.html> เว็บไซต์ที่รวบรวม Ebook ประเภทต่าง ๆ เอาไว้มากมาย ทั้งหนังสือ นวนิยาย วรรณกรรม หนังสือพิมพ์ ตำราเรียน มีทั้งแบบเสียเงิน และแบบดาวน์โหลดฟรี

คลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด

<https://oer.learn.in.th/ebook>

รวบรวม e-Book และ e-Journal รวม 3,748 รายการ ในหลากหลายสาขา หลากหลายรูปแบบ จากผู้สร้างสรรค์ทั้งบุคคลและหน่วยงาน ที่ต้องการให้ทุกคนสามารถเข้าถึงและใช้งานสื่อความรู้โดยไม่ละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ทั้งหมดเผยแพร่และใช้งานภายใต้สัญญาอนุญาตครีเอทีฟคอมมอนส์ (Creative Commons)



หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) จึงเป็นทางออกที่จะช่วยให้คนรักการอ่าน สามารถเข้าถึงหนังสือได้ในเวลาที่ห้องสมุดไม่สามารถเปิดบริการได้เป็นปกติ สามารถใช้อ่านได้โดยไม่จำกัดเวลาและสถานที่ นอกจากนี้หนังสือวิชาการและหนังสือนิยาย ก็ยังมีวารสาร นิตยสารออนไลน์ที่จะช่วยสร้างความรู้ความเพลิดเพลินให้กับนักอ่านทั้งรุ่นเก่าและรุ่นใหม่ ได้ทั้งความรู้และความสนุก ไม่ต้องออกจากบ้านก็อ่านได้

2.2 สถานภาพการดำเนินโครงการรายกิจกรรม

กิจกรรม	ระยะเวลา	สถานะกิจกรรม/ ผลดำเนินงาน			แผนปฏิบัติการ ณ วันลงนาม ในสัญญา		ความก้าวหน้า โปรดทำเครื่องหมาย (✓)			กรณีล่าช้าหรือ เร็วกว่าแผน	
		แล้ว เสร็จ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ยังไม่ ดำเนินการ	เริ่มต้น	สิ้นสุด	ล่าช้า	ตามแผน	เร็วกว่า แผน	เริ่มต้น	สิ้นสุด
1. ระบบห้องสมุด ออนไลน์											
1.1 การศึกษา และวิเคราะห์ความ ต้องการระบบ ห้องสมุดออนไลน์	9 เดือน	✓						✓			
1.2. วิเคราะห์และ ออกแบบระบบ ห้องสมุดออนไลน์	12 เดือน	✓						✓			
1.2.1 Analysis and Design Functionality suitability	12 เดือน	✓						✓			
1.2.2 Analysis and Design Performance	12 เดือน	✓						✓			
1.2.3 Analysis and Design Security	12 เดือน	✓						✓			
1.2.4 Analysis and Design Connection Database	12 เดือน	✓						✓			
1.2.5 Analysis and Design Usability	12 เดือน	✓						✓			
1.3 การพัฒนา ระบบห้องสมุด ออนไลน์	12 เดือน	✓						✓			
1.3.1 Development	12 เดือน	✓						✓			

กิจกรรม	ระยะเวลา	สถานะกิจกรรม/ ผลดำเนินงาน			แผนปฏิบัติการ ณ วันลงนาม ในสัญญา		ความก้าวหน้า โปรดทำเครื่องหมาย (✓)			กรณีล่าช้าหรือ เร็วกว่าแผน	
		แล้ว เสร็จ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ยังไม่ ดำเนินการ	เริ่มต้น	สิ้นสุด	ล่าช้า	ตามแผน	เร็วกว่า แผน	เริ่มต้น	สิ้นสุด
Functionality suitability											
1.3.2 Development Performance	12 เดือน	✓						✓			
1.3.3 Development Security	12 เดือน	✓						✓			
1.3.4 Development Connection Database	12 เดือน	✓						✓			
1.3.5 Development Usability	12 เดือน	✓						✓			
1.4 การทดสอบ ระบบห้องสมุด ออนไลน์	12 เดือน		✓					✓			
1.4.1 Functionality suitability	12 เดือน		✓					✓			
1.4.2 Performance	12 เดือน		✓					✓			
1.4.3 Security	12 เดือน		✓					✓			
1.4.4 Connection Database	12 เดือน		✓					✓			
1.4.5 Usability	12 เดือน		✓					✓			
1.5 การปรับปรุง ระบบห้องสมุด ออนไลน์	12 เดือน		✓					✓			
1.5.1 Functionality suitability	12 เดือน		✓					✓			

กิจกรรม	ระยะเวลา	สถานะกิจกรรม/ ผลดำเนินงาน			แผนปฏิบัติการ ณ วันลงนาม ในสัญญา		ความก้าวหน้า โปรดทำเครื่องหมาย (✓)			กรณีล่าช้าหรือ เร็วกว่าแผน	
		แล้ว เสร็จ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ยังไม่ ดำเนินการ	เริ่มต้น	สิ้นสุด	ล่าช้า	ตามแผน	เร็วกว่า แผน	เริ่มต้น	สิ้นสุด
1.5.2 Performance	12 เดือน		✓					✓			
1.5.3 Security			✓					✓			
1.5.4 Connection Database	12 เดือน		✓					✓			
1.5.5 Usability	12 เดือน		✓					✓			
2. สรรหาและจัดทำ หนังสือ อิเล็กทรอนิกส์	12 เดือน	✓						✓			
2.1 สรรหาหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์	12 เดือน	✓						✓			
2.2 ดำเนินการ จัดเก็บหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ไว้ ใน ระบบห้องสมุด ออนไลน์ 1000 เล่มแรก	12 เดือน	✓						✓			
3. ฝึกอบรมและ เผยแพร่ความรู้ ระบบห้องสมุด ออนไลน์	3 เดือน			✓				✓			
3.1 บทความสร้าง ความตระหนักให้กับ สังคมด้านการอ่าน หนังสือ	ทุก 6 เดือน		✓					✓			

2.3 แสดงร้อยละความสำเร็จของกิจกรรมสำคัญ

ลำดับ	กิจกรรมที่สำคัญ	น้ำหนัก (%)	ร้อยละความสำเร็จ (%)	สถานะ
1.	ระบบห้องสมุดออนไลน์			
1.1	การศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการระบบห้องสมุดออนไลน์	5	5	แล้วเสร็จ
1.2	วิเคราะห์และออกแบบระบบห้องสมุดออนไลน์	10	10	แล้วเสร็จ
1.3	การพัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์	20	20	แล้วเสร็จ
1.4	การทดสอบระบบห้องสมุดออนไลน์	5	3	แล้วเสร็จ
1.5	การปรับปรุงระบบห้องสมุดออนไลน์	5	3	อยู่ระหว่างดำเนินการ
2.	สรรหาและจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์			
2.1	สรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	10	10	แล้วเสร็จ
2.2	จัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จากหน่วยงานห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	10	10	แล้วเสร็จ
2.3	ดำเนินการจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้ในระบบห้องสมุดออนไลน์	20	10	อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.	ฝึกอบรมและเผยแพร่ความรู้ระบบห้องสมุดออนไลน์			
3.1	ฝึกอบรมการใช้งานระบบห้องสมุดออนไลน์ และการพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์แก่บุคลากรเจ้าหน้าที่และบรรณารักษ์ของห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ฯ	5	-	ยังไม่ได้ดำเนินการ
3.2	บทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือในรูปแบบโปสเตอร์ ประชาสัมพันธ์	5	3	อยู่ระหว่างดำเนินการ
4.	ประเมินผลการดำเนินงาน	5	-	ยังไม่ได้ดำเนินการ
	รวม	100 %	74 %	

2.4 สรุปปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ปัญหา

1)...การจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 2,000 เล่ม ไว้ในระบบออนไลน์

ในการดำเนินการเรื่องการจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้ในระบบห้องสมุดออนไลน์ตลอดโครงการรวมทั้งสิ้น 2,000 เล่ม ทางคณะทีมงานวิจัยต้องดำเนินการติดต่อประสานงานกับทางหน่วยงานที่มีการจัดเก็บหนังสือทรงคุณค่าหลายหน่วยงาน เพื่อให้ได้หนังสือครบตามจำนวน ซึ่งบางหน่วยงานให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี แต่บางหน่วยงานไม่ได้ให้การสนับสนุน จึงทำให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปได้ด้วยความล่าช้า

วิธีแก้ปัญหา คณะผู้วิจัยได้ดำเนินการประสานงานอย่างต่อเนื่องและปรึกษากับที่ปรึกษาโครงการวิจัย ในการขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์กับหน่วยงานอื่นๆ เพิ่มเติม

ปัญหา

2) การดำเนินการสแกนหนังสือ

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ระยะที่ 3 ทำให้เกิดปัญหาด้านการเข้าดำเนินการสแกนหนังสือ

วิธีแก้ปัญหา ทางคณะผู้วิจัยได้ดำเนินการปรับแผนการดำเนินงาน และประสานงานกับหน่วยงาน และทำเรื่องขออนุญาตเข้าพื้นที่ในการเข้าปฏิบัติงานด้านการสแกนหนังสือ

ปัญหา

3) การขอใช้พื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูล เครื่องเซิร์ฟเวอร์ของสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

เนื่องจากระบบมีการจัดเก็บข้อมูลในระบบฐานข้อมูล ซึ่งจำเป็นต้องใช้พื้นที่จัดเก็บข้อมูลบนเครื่องเซิร์ฟเวอร์ของสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ซึ่งต้องใช้เวลาในการรอการดำเนินการ ตามระเบียบราชการค่อนข้างนาน ทำให้ไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินงานที่วางไว้ และขณะนี้ยังอยู่ในระหว่างการรอ IP จริง พร้อม URL กับทางกลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

วิธีแก้ปัญหา ทางคณะผู้วิจัยได้ดำเนินการปรับแผนการดำเนินงาน และเตรียมความพร้อมของข้อมูล และซอฟต์แวร์ที่ทำกรพัฒนาให้มีความพร้อมมากที่สุดในการเข้าสู่พื้นที่เซิร์ฟเวอร์ดังกล่าว และได้ให้ทางกลุ่มงานห้องสมุดและการเรียนรู้ สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ได้แจ้งเบอร์ติดต่อกับผู้ประสานงานโดยตรง เพื่อให้คณะผู้วิจัย สามารถติดตามสถานะ และประสานงานได้อย่างรวดเร็ว ต่อเนื่อง

2.5 แผนการดำเนินงานในระยะต่อไป

ระยะต่อไปทางคณะผู้วิจัยมีแผนการดำเนินงานจะดำเนินการดังนี้

- 1) ปรับปรุงอินเทอร์เฟซระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์
- 2) ทดสอบและปรับปรุงระบบระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์
- 3) ฝึกอบรมและเผยแพร่ความรู้ระบบห้องสมุดออนไลน์ให้กับบุคลากร และบรรณารักษ์ของห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ฯ
- 4) ดำเนินการจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้ใน ระบบห้องสมุดออนไลน์ จำนวนไม่น้อยกว่า 1,000 เล่ม (ครั้งที่ 2)
- 5) บทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ จำนวน 2 บทความ
- 6) เผยแพร่ผลงานลงในวารสารวิชาการ

2.6 รายงานการจัดซื้อครุภัณฑ์ในโครงการ (ถ้ามี)

2.5.1 ครุภัณฑ์สำหรับการวิจัยและพัฒนาฯ

ลำดับ	รายการจัดซื้อครุภัณฑ์ (สำหรับการวิจัยและพัฒนาฯ)	วัน/เดือน/ปี	มูลค่า	เอกสารอ้างอิง
-	-	-	-	-

2.5.2 ครุภัณฑ์สำหรับการดำเนินโครงการ

ลำดับ	รายการจัดซื้อครุภัณฑ์ (สำหรับการดำเนินโครงการทั่วไป)	วัน/เดือน/ปี	มูลค่า	เอกสารอ้างอิง
1	ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับจัดทำ E-book จำนวน 2 เครื่อง	20/01/2564	70,000	-
2	เครื่องสแกนหนังสือ ระบบ สแกนหนังสือ ATIZ BOOKDRIVE MARK 2 ชุด รวมกล่อง	02/02/2564	1,532,450	RI01/64020001

ส่วนที่ 3 รายงานความก้าวหน้าทางการเงิน

3.1 รายงานสรุปการใช้จ่ายงบประมาณ

รายละเอียดค่าใช้จ่ายในโครงการ								
หมวดค่าใช้จ่าย	งบประมาณ	Q 1	Q 2	Q 3	Q 4	รวม	คงเหลือ	ร้อยละการเบิกจ่าย
1. ค่าตอบแทนบุคลากร	2,181,500.00	-	392,000	72,000	72,000	536,000	1,645,500.00	24.57%
2. ค่าใช้สอย	1,568,100.00	-	-	100,000	80,000	180,000	1,388,100.00	11.49%
3. ค่าวัสดุ	1,140,000.00	-	1,685.25	-	-	1,685.25	1,138,314.75	0.15%
4. ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์	1,605,450.00	-	-	1,602,450	-	1,602,450	3,000.00	99.81%
5. ค่าบริหารจัดการ	453,238.00	-	72,070.03	219,343.57	-	291,413.60	161,824.40	64.30%
6. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	15,000.00	-	-	-	-	0	15,000.00	0
รวม	6,963,288.00	-	465,755.28	1,993,794	152,000	2611548.85	4,351,739.15	<u>37.50%</u>

3.2 รายงานสรุปความก้าวหน้าทางการเงิน

จำนวนเงินทุนที่ได้รับและจำนวนเงินทุนคงเหลือ						
ประจำงวด	มูลค่าตามสัญญา	วัน/เดือน/ปีที่ได้รับ	งบประมาณที่ได้รับจริง	ค่าใช้จ่าย	คงเหลือ	หมายเหตุ
งวดที่ 1	1,044,493.2	25/08/63	1,044,493.2	1,044,493.2	0	-
งวดที่ 2	3,133,479.60	28/12/63	3,133,479.60	1,567,055.65	1,566,423.95	อยู่ระหว่างการดำเนินการชำระเงินค่าจัดซื้อหนังสือและค่าพัฒนาระบบ
งวดที่ 3	-	-	-	-	-	-
งวดที่ 4	-	-	-	-	-	-
งวดที่ ฯลฯ						
งวดที่						
รวม						บาท

รายละเอียดการบันทึกบัญชีรับ จ่ายเงิน

วันเดือนปี	เลขที่เอกสาร	รายการ	รับเงิน (บาท)	จ่ายเงิน (บาท)						เงินคงเหลือ (บาท)
				ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์	ค่าใช้จ่าย อื่น	ค่าบริหาร โครงการ	
25สค.2020	ใบเสร็จเล่มที่ 25346 เลขที่ 17	รับเงินจากกองทุนฯ งวดที่ 1	1,044,493.20	-	-	-	-	-	-	1,044,493.20
8 กย. 2020	บันทึกข้อความ 17086/2563	ส่งเงินค่าบริหารโครงการให้มหาวิทยาลัยและคณะ	-	-	-	-	-	-	72070.03	972,423.17
17 กย. 2020	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าตอบแทนคณะผู้วิจัย จำนวน 4 คนรวม 4 เดือน	-	320,000.00	-	-	-	-	-	652,423.17
23 กย. 2020	ใบเสร็จรับเงิน	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	-	-	-	1685.25	-	-	-	650,737.92
30 กย. 2020	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าพัฒนาระบบงวดที่ 1	-	-	100,000	-	-	-	-	550,737.92
1 ตค 2020	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าจ้างชั่วคราวผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน 3 คน รวม 4 เดือน	-	72,000.00	-	-	-	-	-	478,737.92
17 ตค 2020	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าจ้างชั่วคราวผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน 3 คน รวม 4 เดือน	-	72,000.00	-	-	-	-	-	406,737.92
4 มกราคม 2021	ใบเสร็จรับเงินเลขที่25746	รับเงินจากกองทุนฯ งวดที่ 2	3,133,479.60	-	-	-	-	-	-	3,540,217.52
6 มกราคม 2021	บันทึกข้อความ 226/2564	ส่งเงินค่าบริหารโครงการให้มหาวิทยาลัยและคณะ	-	-	-	-	-	-	219,343.57	3,320,873.95
20 มกราคม 2021	ใบเสร็จรับเงิน	ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับจัดทำE-book จำนวน 2 เครื่อง	-	-	-	-	70,000.00	-	-	3,250,873.95

วันเดือนปี	เลขที่เอกสาร	รายการ	รับเงิน (บาท)	จ่ายเงิน (บาท)						เงินคงเหลือ (บาท)
				ค่าตอบแทน	ค่าใช้จ่าย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์	ค่าใช้จ่ายอื่น	ค่าบริหารโครงการ	
2 กุมภาพันธ์ 2021	ใบเสร็จรับเงิน RI01/64020001	เครื่องสแกนหนังสือ ระบบ สแกนหนังสือ ATIZ BOOKDRIVE MARK 2 ชุดรวม กล่อง	-	-	-	-	1,532,450.00	-	-	1,718,423.95
11 กุมภาพันธ์ 2021	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าจ้างสแกนหนังสือ	-	-	80,000	-	-	-	-	1,638,423.95
2 เมษายน 2021	ใบสำคัญรับเงิน	ค่าจ้างชั่วคราวผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน 3 คน รวม 4 เดือน	-	72,000.00	-	-	-	-	-	1,566,423.95
		รวมหน้า 1 ถึงหน้า 1	4,177,972.80	536,000.00	180,000.00	1,685.25	1,602,450.00		291,413.60	1,566,423.95

ลงลายมือชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี)

ตำแหน่ง หัวหน้าโครงการ

วันที่ 30 เม.ย. 2564

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

เอกสารการเผยแพร่บทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ (ครั้งที่ 2)



ที่ อว ๐๖๔๕.๓/ ๓๙๗

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
๑ ถนนอุทองนอก เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๓๐ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่บทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวัฒนธรรมกีฬาและการท่องเที่ยว สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้

ด้วยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้รับทุนวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร จากกองทุนวิจัยและพัฒนาโครงการกระจายเสียง โครงการโทรทัศน์ และโครงการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ

ในการนี้ คณะผู้วิจัยได้จัดทำบทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ จำนวน ๒ บทความ เพื่อเป็นการส่งเสริมการอ่านแก่ประชาชนทั่วไป และพิจารณาแล้วเห็นว่าหน่วยงานของท่านเป็นหน่วยงานที่มีการให้บริการด้านการอ่านและมีห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ในสังกัด จึงขอส่งบทความสร้างความตระหนักให้กับสังคมด้านการอ่านหนังสือ เพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่และส่งเสริมให้เกิดการอ่านหนังสือเพิ่มขึ้น (ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.ชัยศรี อาราสวัสดิ์พิพัฒน์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานคณบดี

โทร. ๐๒๑๖๐ ๑๑๔๓ - ๔๕ ต่อ ๕๑๐๓

โทรสาร ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๖

ภาคผนวก ญ
บทความงานวิจัยและพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์

โครงการขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

โครงการการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็น
เมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร

The Prototype Development of Online Library System to
Support a Smart City in Bangkok Area

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี
อาจารย์ ดร. ดุลยวิทย์ ปรากฏชุมพล
อาจารย์กิตติยา พูนศิลป์
นายอรรถกร พูนศิลป์

ธันวาคม 2564

กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ
(สำนักงาน กสทช.)

บทความงานวิจัยและพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ฯ

ทุนส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา
สัญญารับทุนเลขที่ A62-1-(2)-005

การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร
The Prototype Development of Online Library System to Support a Smart City in Bangkok
Area

คณะนักวิจัย

- | | |
|---|------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิจิตรา จอมศรี | นักวิจัยหัวหน้าโครงการ |
| 2. อาจารย์ ดร. ดุลยวิทย์ ปรางชุมพล | นักวิจัยร่วม |
| 3. อาจารย์กิตติยา พูนศิลป์ | นักวิจัยร่วม |
| 4. นายอรรถกร พูนศิลป์ | นักวิจัยร่วม |

ได้รับทุนอุดหนุนจาก
กองทุนวิจัยและพัฒนาโครงการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ
(สำนักงาน กสทช.)

ธันวาคม 2564

โครงการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร

บทคัดย่อ

โครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร 2) เพื่อสร้างรูปแบบที่เหมาะสมในการรวบรวมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และเชื่อมโยงหนังสือจากหลายฐานข้อมูล 3) เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ให้กับประชาชน การจัดทำระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์นี้จะช่วยตอบสนองต่อความเปลี่ยนแปลงของโลกเทคโนโลยี รูปแบบวิถีชีวิตของคนในยุคปัจจุบันที่มีการทำงานการติดต่อสื่อสารรวมถึงการอ่านข้อมูลข่าวสารจากแหล่งข้อมูลในที่ต่างๆในรูปแบบดิจิทัลมากขึ้น ซึ่งระบบดังกล่าวสามารถให้บริการผ่านทางเว็บไซต์ และสามารถใช้งานผ่านแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่พกพาทั้ง แอนดรอยด์และไอโอเอสได้ด้วย

คณะวิจัยได้ทำการศึกษาวิจัย ออกแบบและพัฒนาระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ กรุงเทพมหานคร (Bangkok Digital Library) โดยมีระบบฐานข้อมูลสำหรับจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่ทางห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้พัฒนาขึ้นมา รวมทั้งเชื่อมโยงหนังสือจากฐานข้อมูลภายนอก ซึ่งมีการแยกตามหมวดหมู่ของชนิดของหนังสือตามหลักของ ดิวอี้ และสามารถค้นหาหนังสือได้ด้วยการค้นหาที่ชื่อหนังสือ ชื่อผู้แต่ง ตามปี เป็นต้น รวมทั้งมีการพัฒนาอัลกอริทึมเฉพาะสำหรับแนะนำหนังสือตามพฤติกรรมการอ่านของสมาชิกรายบุคคลในรูปแบบของการวิเคราะห์ข้อมูลของเนื้อหา (Content-based Filtering)

โดยปัจจุบันได้มีการรวบรวมหนังสือหลากหลายประเภท แบ่งออกเป็นหมวดหมู่ต่างๆตามประเภทของหนังสือ รวมแล้วกว่า 2,715 เล่ม แบ่งเป็นทั้งในรูปแบบของการสรรหาหนังสือจำนวน 700 เล่ม และการจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จากการรวบรวมหนังสือหายาก และหนังสือทรงคุณค่าจำนวน 2,015 เล่ม โดยระบบห้องสมุดออนไลน์ที่พัฒนาสามารถให้บริการแก่ประชาชนที่มาใช้บริการห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร จำนวน 37 แห่ง เพื่อให้บริการกับประชาชนทั่วไปแบบไม่คิดค่าใช้จ่าย

ผลของการประเมินระบบจากผู้เข้ามาทดสอบระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์จากผู้ใช้งานจำนวน 372 คน ประเมินระดับความพึงพอใจต่อระบบ จำนวน 4 ด้าน คือ 1) ด้านการตรงตามความต้องการของผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test) 2) ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) 3) ด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (Usability Test) 4) ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Security) 5) ระดับความพึงพอใจโดยรวมเฉลี่ย พบว่าผลการประเมินระดับความพึงพอใจด้านรวมเฉลี่ย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.529 และความน่าเชื่อถืออยู่ที่ 0.6662 ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด

โครงการการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร

บทนำ

การอ่านมีความสำคัญต่อการพัฒนาของมนุษย์ทั้งทางด้านการศึกษา พัฒนาอาชีพ พัฒนาคุณภาพชีวิต และการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ได้มีการจัดพื้นที่เพื่อการเรียนรู้ด้วยตัวเองผ่านหนังสือ หรือ "ห้องสมุดประชาชน" โดยไม่มีค่าใช้จ่าย จำนวน 37 แห่งในพื้นที่ 50 เขตของกรุงเทพฯ ห้องสมุดดังกล่าวยังคงมีความจำเป็นสำหรับประชาชนทุกระดับในการใช้ความรู้จากหนังสือไปพัฒนาตนเอง นำองค์ความรู้ไปต่อยอดสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตไปสู่พลเมืองที่ดีของประเทศ เกิดความเท่าเทียมกัน รวมทั้งเป็นการส่งเสริมการอ่านให้กับประชาชน อย่างไรก็ตามทรัพยากรหนังสือส่วนใหญ่ที่จัดหาเข้าห้องสมุดของกทม. มาจาก 2 ทาง คือ จัดซื้อตามวงเงินงบประมาณ ปีละ 2 ครั้ง และได้จากการบริจาคจากประชาชนทั่วไป การจัดซื้อดังกล่าวอาจทำให้หนังสือในห้องสมุดมีจำนวนตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรรหรือบริจาค หรืออาจมีความล้าสมัยเนื่องจากต้องมีการรอบงบประมาณในการจัดซื้อ รวมทั้งพฤติกรรมการเข้าห้องสมุดที่เปลี่ยนแปลงไปจึงทำให้มีผู้ใช้ห้องสมุดลดลง อีกทั้งคนไทยส่วนใหญ่ยังให้ความสำคัญกับการอ่านและการเรียนรู้ค่อนข้างน้อย ถึงแม้ว่าการใช้อินเทอร์เน็ตของคนไทยจะเพิ่มสูงขึ้นเป็น 26 ล้านคน แต่เป็นการใช้เพื่อการอ่านหาความรู้เพียงร้อยละ 31.7 ส่วนอัตราการอ่านหนังสือ พบว่าอยู่ที่ร้อยละ 81.8 โดยอ่านเฉลี่ยเพียงวันละ 37 นาที ซึ่งถือว่ายังเป็นค่าตัวเลขที่ต่ำ

ทั้งนี้ปัจจุบันความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและโทรคมนาคม มีบทบาทสำคัญต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ ประกอบกับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบสื่อสารที่มีความก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว ระบบห้องสมุดออนไลน์จึงถือเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการ รวบรวมแหล่งสารสนเทศหรือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จากหลายแหล่ง และเผยแพร่ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่งทำให้ผู้อ่านสามารถเข้าถึงและสืบค้นหนังสือผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ได้โดยไม่จำกัดสถานที่ ระยะทางและระยะเวลา และถือว่าเป็นโอกาสในการขยายผลแหล่งเรียนรู้ในรูปแบบกายภาพสู่โลกออนไลน์ที่ไร้พรมแดน เพื่อขยายโอกาสและเพิ่มช่องทางการเข้าถึง หนังสือ สื่อและสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ มุ่งหมายให้การส่งเสริมการอ่านเป็นไปอย่างกว้างขวางทั่วถึงและสอดคล้องกับสภาพสังคมยุคสมัยใหม่มากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตามระบบห้องสมุดออนไลน์ในปัจจุบันยังไม่อำนวยความสะดวกสบายให้กับผู้ใช้ เนื่องจากหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ถูกจัดเก็บอย่างกระจัดกระจายแยกตามฐานข้อมูลของแต่ละหน่วยงานพัฒนาขึ้น ประกอบกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 ที่มีรัฐบาลมีแผนผลักดันให้มีการส่งเสริมการอ่านการเรียนรู้ผ่านบริการห้องสมุดในภูมิภาคที่ทันสมัย สร้างโอกาสให้กลุ่มเด็กเยาวชนสามารถเข้าถึงบริการได้อย่างมีคุณภาพ สะดวกและรวดเร็ว สอดรับกับแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคมด้านการใช้ทรัพยากรโทรคมนาคมอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุนทปส. ยุทธศาสตร์ที่ 5.4 ด้านการส่งเสริมสิทธิเสรีภาพด้านการสื่อสาร

จากปัญหาดังกล่าวผู้วิจัยจึงได้พัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อประชาชนให้กับห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ ซึ่งเป็นระบบศูนย์กลางในการให้บริการผู้ใช้ในพื้นที่กรุงเทพมหานครฯ เนื่องจากห้องสมุดประชาชนหรือห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ในเขตกรุงเทพฯมีพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการพัฒนาต้นแบบเนื่องจากมีความพร้อมทางด้านระบบอินเทอร์เน็ต อีกทั้งยังมีการให้บริการห้องสมุดแก่ประชาชนทั้งสิ้น 37 แห่ง โดยระบบดังกล่าวสามารถทำให้ประชาชนเข้าถึงระบบห้องสมุดในรูปแบบออนไลน์ พร้อมทั้งสามารถอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

โครงการการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร

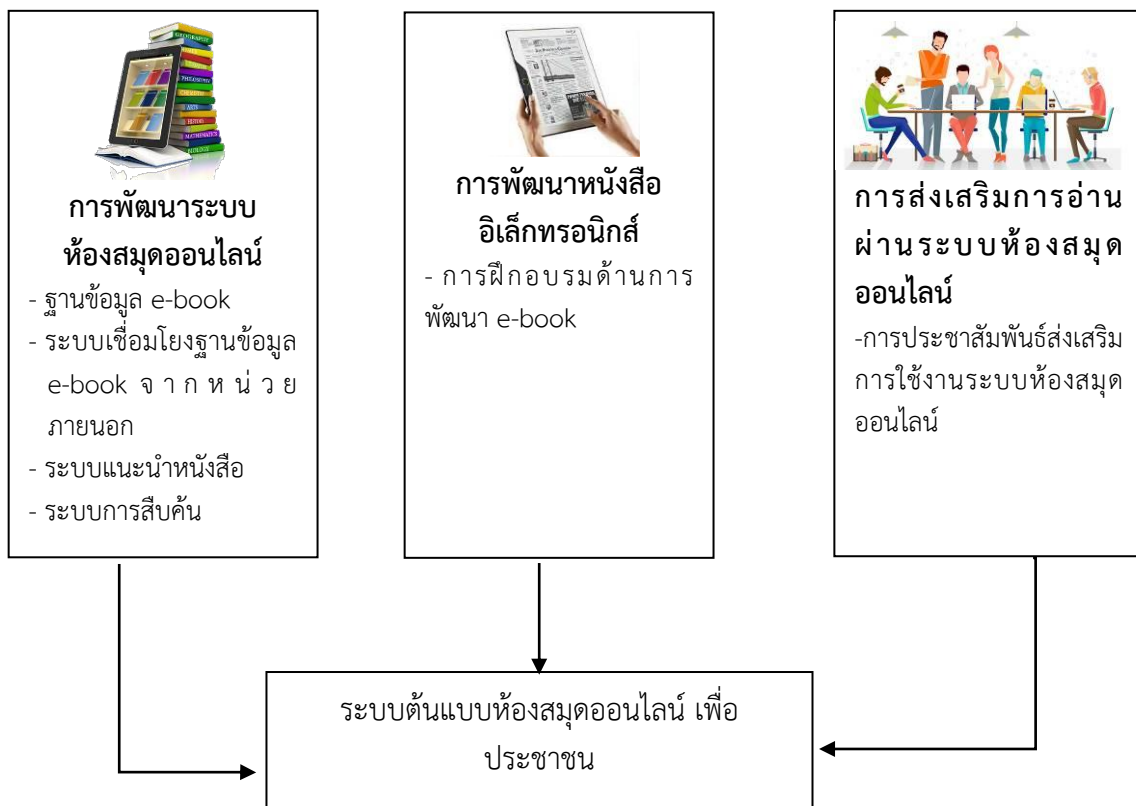
ผ่านระบบที่พัฒนาขึ้นได้ ช่วยลดปัญหาเรื่องของความแตกต่างของหนังสือในแต่ละห้องสมุด สามารถเข้าใช้ห้องสมุดได้ตลอดเวลา มีการเชื่อมโยงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จากหลายฐานข้อมูลเข้าด้วยกัน โดยครอบคลุมเนื้อหา อาทิ สื่อการเรียนการสอน หนังสือธรรมะ หนังสือนิยาย เรื่องสั้น เป็นต้น และมีการรวบรวมจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) จากหนังสือทรงคุณค่า หรือหนังสือหายากเพื่อช่วยส่งเสริมการอ่านให้กับประชาชน และสามารถช่วยลดปัญหาการจัดซื้อหนังสือล้าสมัยได้อีกด้วย

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- (1) เพื่อพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร
- (2) เพื่อสร้างรูปแบบที่เหมาะสมในการรวบรวมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และเชื่อมโยงหนังสือจากหลายฐานข้อมูล
- (3) เพื่อส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ให้กับประชาชน

ทฤษฎี และกรอบแนวคิด

การพัฒนา系統ต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานครมีทฤษฎี และกรอบแนวคิดดังนี้



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิด

โครงการการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร

ผู้วิจัยได้วางกรอบแนวคิดของโครงการวิจัย การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อประชาชน ซึ่งจะประกอบไปด้วย 3 ส่วนที่สำคัญ ดังนี้

1) การพัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์ โดยประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

1.1 การให้บริการห้องสมุดออนไลน์เพื่อประชาชน ได้แก่ ระบบห้องสมุดออนไลน์ โดยระบบจะจัดเก็บรวบรวมข้อมูล ที่จำเป็นสำหรับผู้ให้บริการไว้เป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ เช่น ข้อมูลสมาชิก เป็นต้น

1.2 ผู้ใช้บริการระบบห้องสมุดออนไลน์เพื่อประชาชน ได้แก่ ประชาชนทั่วไป, นักท่องเที่ยวต่างชาติ, หน่วยงานที่ให้บริการห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้

1.3 ส่วนของระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เป็นการให้บริการห้องสมุดในรูปแบบที่เป็นศูนย์กลางการให้บริการ และเชื่อมโยงการให้บริการห้องสมุดเพื่อประชาชน ทั้ง 37 แห่ง โดยมีการพัฒนาเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศของห้องสมุดเพื่ออำนวยความสะดวกในการค้นหาหนังสือภายในห้องสมุด มีการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) ที่ถูกพัฒนาขึ้นเองโดยห้องสมุด ซึ่งเป็นหนังสือที่ห้องสมุดสามารถเผยแพร่ได้ มีระบบเชื่อมโยงกับฐานข้อมูล E-book จากหน่วยงานภายนอก โดยระบบการเชื่อมโยงฐานข้อมูลนี้จะมีการพัฒนาเป็นรูปแบบเฉพาะที่เข้ามาช่วยในการแก้ปัญหา ฐานข้อมูลที่มีอยู่อย่างกระจัดกระจาย ยากต่อการเข้าถึงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ทำให้ผู้ใช้เข้าถึงข้อมูลผ่านระบบเดียว มีระบบแนะนำหนังสือโดยทำการแนะนำตามพฤติกรรมการอ่าน และการค้นหาหนังสือของผู้ใช้ มีระบบการค้นหาหนังสือในฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และมีการจัดทำระบบหนังสือส่วนตัวสำหรับจัดเก็บหนังสือที่ผู้อ่านหรือสมาชิกอยู่ระหว่างการอ่าน หรือเป็นหนังสือที่ชื่นชอบ

2) การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) เป็นการฝึกอบรมให้บุคลากร สามารถสร้าง e-book ได้ด้วยตนเอง และสามารถนำหนังสือที่พัฒนาขึ้นเผยแพร่ผ่านระบบห้องสมุดออนไลน์ การส่งเสริมการอ่านผ่านระบบห้องสมุดออนไลน์ เป็นการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอ่านหนังสือออนไลน์ และ กิจกรรม

องค์ประกอบของการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล

- เนื้อหาดิจิทัล (Digital Library)
- ซอฟต์แวร์ระบบห้องสมุดดิจิทัล (Digital Library System)
- ระบบบริหารจัดการ (Digital Library Management System)

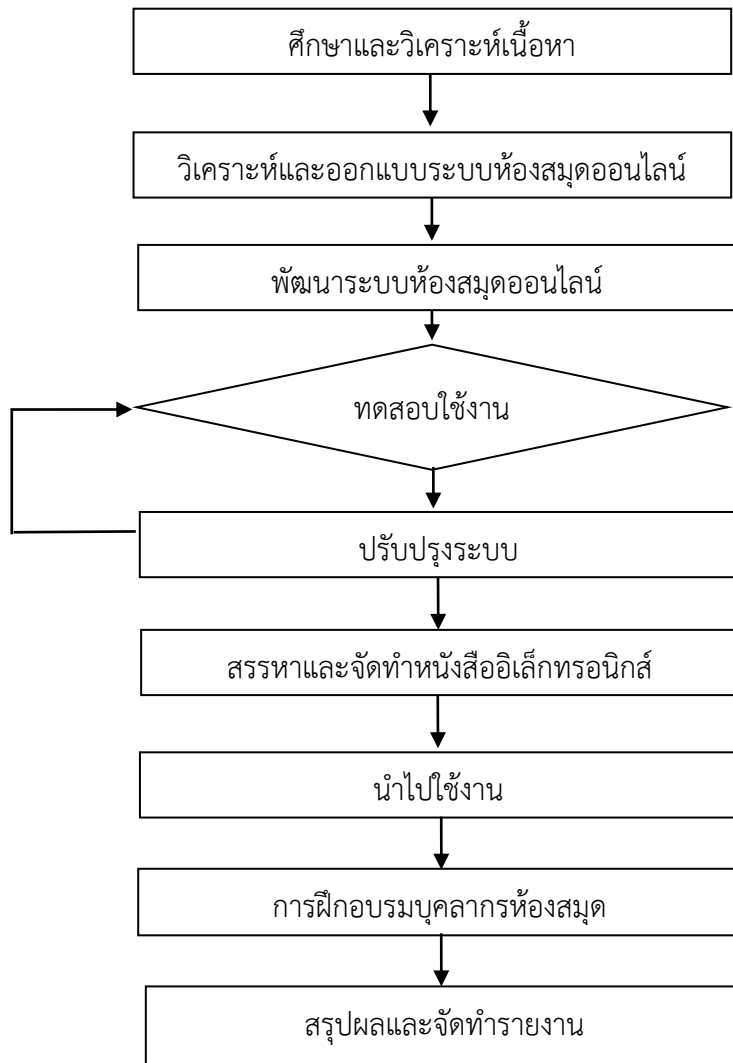
สถาปัตยกรรมการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล

- เมตา ดาต้า (Metadata) คือมาตรฐานการลงรายการเพื่ออธิบายไฟล์ดิจิทัล
- ระบบฐานข้อมูล คือ Digital Contents ซึ่งต้องคำนึงถึง ลิขสิทธิ์ และมาตรฐานไฟล์ดิจิทัล
- อินเทอร์เฟซ (Interface)

โครงการการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร

กระบวนการดำเนินการวิจัย

กระบวนการดำเนินการวิจัยด้านการพัฒนาระบบ ขั้นตอนการดำเนินการตามภาพที่ 2 ดังนี้



ภาพที่ 2 ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย

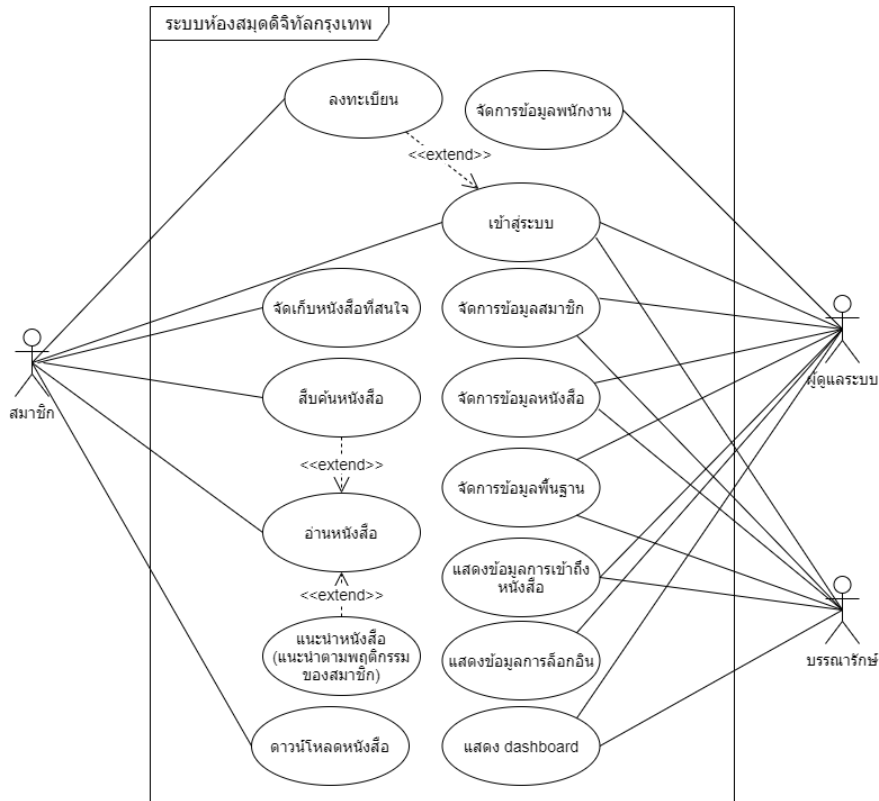
1. ศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการระบบ

งานวิจัยนี้ได้ทำการศึกษารวบรวมและวิเคราะห์ความต้องการระบบจากผู้ใช้งานระบบ และเจ้าหน้าที่ โดยทำการศึกษการเปรียบเทียบกับผู้ให้บริการระบบห้องสมุดออนไลน์อื่นๆ รวมทั้ง จัดเตรียมข้อมูลที่จะนำมาใช้ในการวิจัย ได้แก่ การทำความร่วมมือกับผู้ให้บริการฐานข้อมูลรายอื่น การวิเคราะห์ความต้องการข้อมูล ทำการวิเคราะห์แนวทางการพัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์ โดยการเชื่อมโยงข้อมูลห้องสมุด รวมทั้งสิ้น 37 แห่ง ของสำนักวัฒนธรรมกีฬาและการท่องเที่ยว สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้

โครงการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร

2. วิเคราะห์และออกแบบระบบ

วิเคราะห์และออกแบบระบบห้องสมุดออนไลน์, การออกแบบระบบฐานข้อมูล, การออกแบบระบบการเชื่อมโยงฐานข้อมูล ใช้เครื่องมือสำหรับพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และศึกษาเครื่องมือสำหรับพัฒนาหนังสือ ดังภาพการออกแบบที่ 3

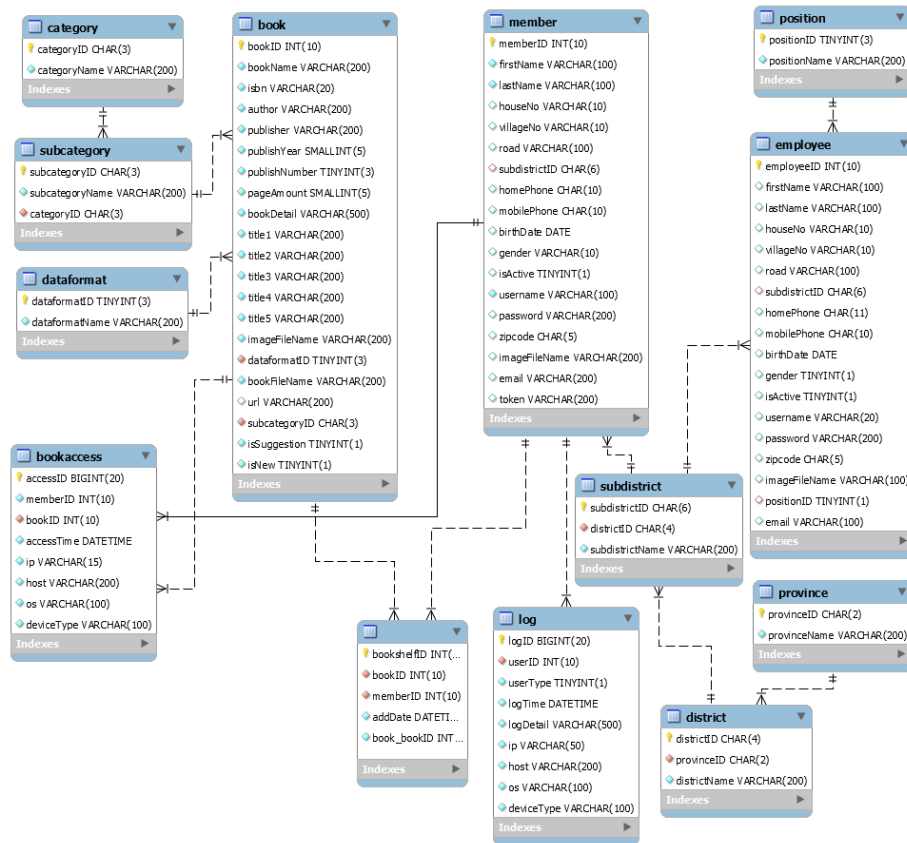


ภาพที่ 3 ยูสเคสไดอะแกรม

จากภาพยูสเคสไดอะแกรม จะมีผู้ใช้งานระบบจำนวน 3 ระดับคือ ผู้ใช้งานทั่วไป บรรณารักษ์ และผู้ดูแลระบบ โดยผู้ใช้งานทั่วไปหรือสมาชิกจะต้องสมัครสมาชิกก่อนเข้าใช้งาน โดยบรรณารักษ์ และผู้ดูแลระบบสามารถเข้าสู่ระบบได้โดยไม่ต้องสมัครสมาชิก และสามารถเข้าบริหารจัดการข้อมูลต่างๆในระบบได้ตามสิทธิ์ที่ผู้ดูแลระบบกำหนดให้

แผนภาพที่ 4 ความสัมพันธ์ระหว่างเอ็นทิตีเป็นการสร้างโมเดลความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลที่ใช้ในระบบระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์

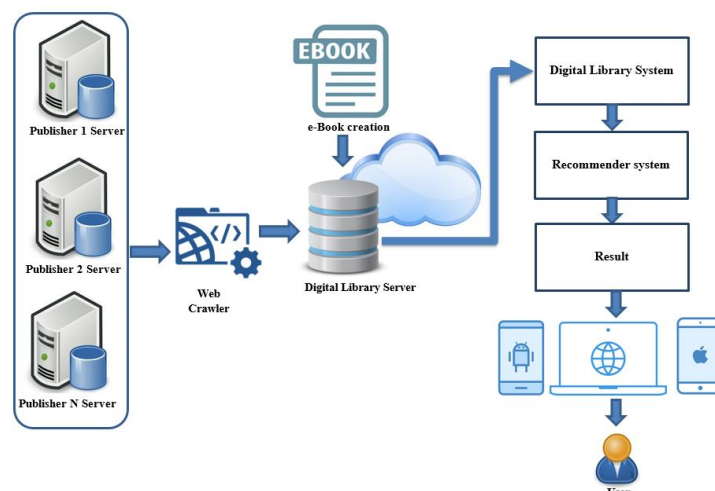
โครงการการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร



ภาพที่ 4 แผนภาพความสัมพันธ์ระหว่างเอ็นทิตี

3. การพัฒนาระบบห้องสมุดออนไลน์

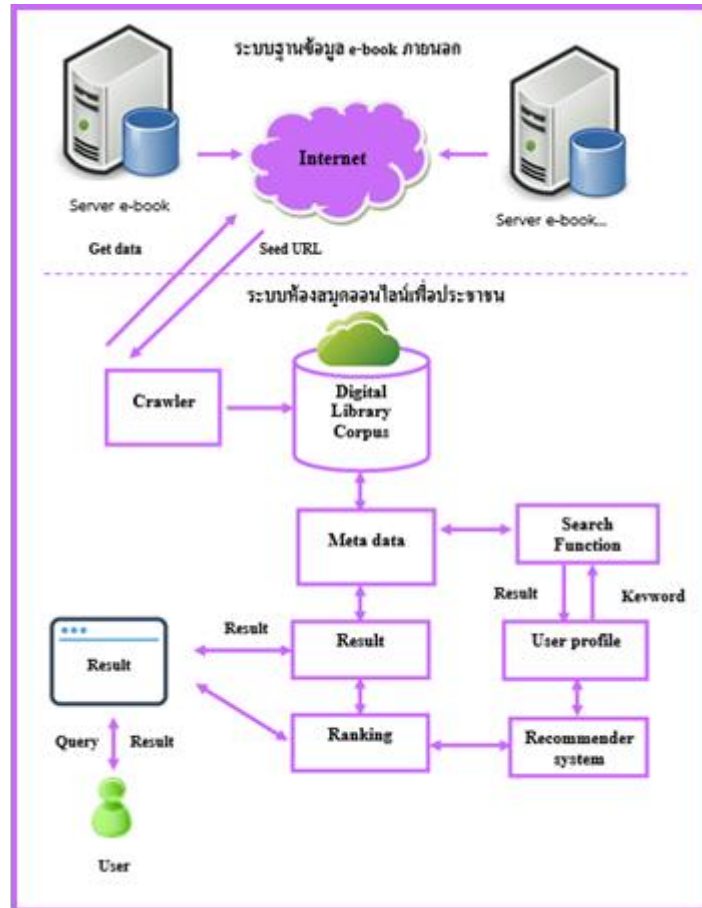
กระบวนการทำงานระบบห้องสมุดออนไลน์ที่พัฒนาขึ้น เป็นการพัฒนาด้านระบบห้องสมุด โดยมีการเชื่อมโยงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จากหลายฐานข้อมูลเข้าด้วยกัน จึงทำให้ระบบห้องสมุดออนไลน์ที่พัฒนาขึ้นมีการรวบรวมทรัพยากรหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ในลักษณะคลังหนังสือ ทั้งหนังสือทรงคุณค่า หรือหนังสือหายาก หนังสือที่ทำการจัดซื้อใหม่ และหนังสือที่พัฒนาขึ้นมาในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล รวมทั้งมีระบบแนะนำหนังสือที่ตรงกับความต้องการของผู้อ่านแต่ละคนเพื่อช่วยส่งเสริมการอ่านให้กับประชาชนงานวิจัยระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์



โครงการการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร

ภาพที่ 5 กระบวนการทำงานการเชื่อมโยงหนังสือของระบบห้องสมุดออนไลน์

จากภาพที่ 5 แสดงกระบวนการการเชื่อมโยงหนังสือจากแหล่งข้อมูลอื่น โดยมีการสร้างฟังก์ชันเบื้องต้นในการเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลต่างๆ โดยมีสถาปัตยกรรมการพัฒนากระบวนการแนะนำหนังสือของระบบห้องสมุดออนไลน์ดังภาพที่ 6



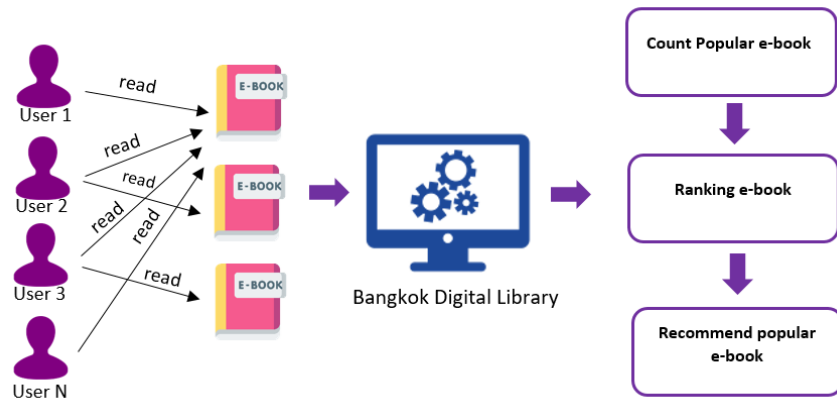
ภาพที่ 6 สถาปัตยกรรมการพัฒนากระบวนการแนะนำหนังสือของระบบห้องสมุดออนไลน์

กระบวนการในการแนะนำหนังสือมีฟังก์ชัน การแนะนำหนังสือทั้งสิ้น 4 รูปแบบคือการแนะนำหนังสือใหม่ , หนังสือแนะนำ , หนังสือยอดนิยม และหนังสือสำหรับคุณ โดยการแนะนำหนังสือใหม่และหนังสือแนะนำจะเป็นการดำเนินการระบุโดยบรรณารักษ์หรือผู้ดูแลระบบ ในส่วนของการแนะนำหนังสือยอดนิยมและหนังสือสำหรับคุณ จะเป็นการดำเนินการแบบอัตโนมัติตามอัลกอริทึมของงานวิจัยโดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1 กระบวนการแนะนำหนังสือยอดนิยม

กระบวนการแนะนำหนังสือยอดนิยมจะเป็นการดำเนินการโดยการนับจำนวนหนังสือที่มีจำนวนผู้อ่านมากที่สุดจากทุกหมวดหมู่หนังสือมาทำการแนะนำในหนังสือยอดนิยม ตามกระบวนการต่อไปนี้

โครงการการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร



ภาพที่ 7 กระบวนการแนะนำหนังสือยอดนิยม

จากภาพที่ 7 แสดงกระบวนการแนะนำหนังสือยอดนิยม โดยระบบจะดำเนินการนับจำนวนหนังสือทั้งหมดที่ผู้ใช้อ่านจากระบบ Bangkok Digital Library จากนั้นทำการเรียงลำดับตามจำนวนหนังสือจากมากไปน้อย และทำการแนะนำหนังสือยอดนิยม จำนวน 50 เล่มให้แก่ผู้ใช้งานทุกคนดังโปรแกรม

3.2 กระบวนการแนะนำหนังสือให้กับผู้ใช้แต่ละคน

กระบวนการแนะนำหนังสือให้กับผู้ใช้แต่ละคน(หนังสือสำหรับคุณ) โดยเป็นระบบแนะนำหนังสือที่เกี่ยวข้องหรือหนังสือที่คาดว่าผู้ใช้น่าจะชอบให้แก่ผู้ใช้ โดยพิจารณาจาก User Profile ที่เก็บมาจากผู้ใช้ โดยระบบแนะนำหนังสือสำหรับในงานวิจัยนี้จะใช้ Content-Based Recommendations ระบบจะพิจารณาจากข้อมูล Metadata ของหนังสือที่ผู้ใช้เคยอ่านและชื่นชอบ ยกตัวอย่างเช่น หากผู้ใช้เคยอ่านนิยายแนวโรแมนติกและชอบหนังสือเล่มนั้น ระบบก็จะหาหนังสืออื่นๆ ในหมวดหมู่ นิยายแนวโรแมนติกให้แก่ผู้ใช้ โดยมีกระบวนการดังนี้

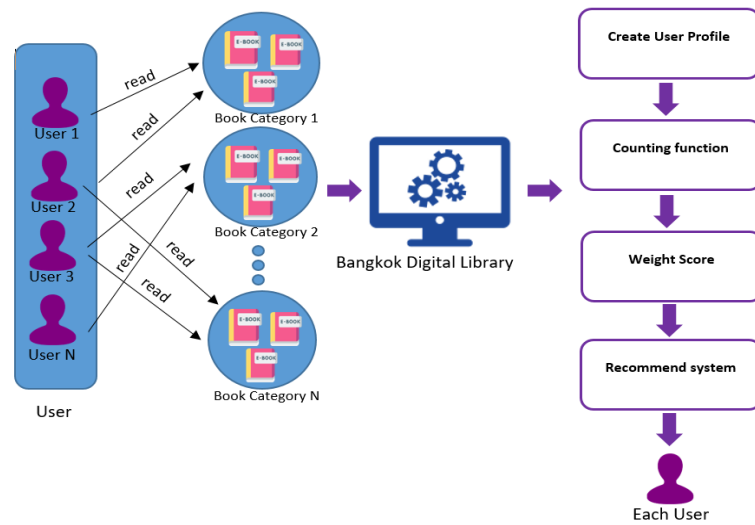
ขั้นตอนที่ 1 จัดเก็บชื่อหนังสือที่สมาชิกอ่าน (User profile)

ขั้นตอนที่ 2 ตรวจสอบหมวดหนังสือที่อ่าน (Book Category)

ขั้นตอนที่ 3 แนะนำหนังสือจำนวน 50 เล่ม ตามสัดส่วนความถี่ของหมวดหมู่หนังสือที่สมาชิกเคยอ่าน

ทั้งนี้กรณีผู้ใช้บริการสมัครเข้ามาใช้ใหม่ยังไม่มี profile ในการอ่านหนังสือกระบวนการนี้ระบบจะยังไม่สามารถแนะนำหนังสือที่เหมาะสมได้เนื่องจากยังไม่มีการจัดเก็บพฤติกรรมการอ่านของผู้ใช้งาน โดยกระบวนการแนะนำหนังสือให้กับผู้ใช้แต่ละคนแสดงดังภาพที่ 8

โครงการการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร



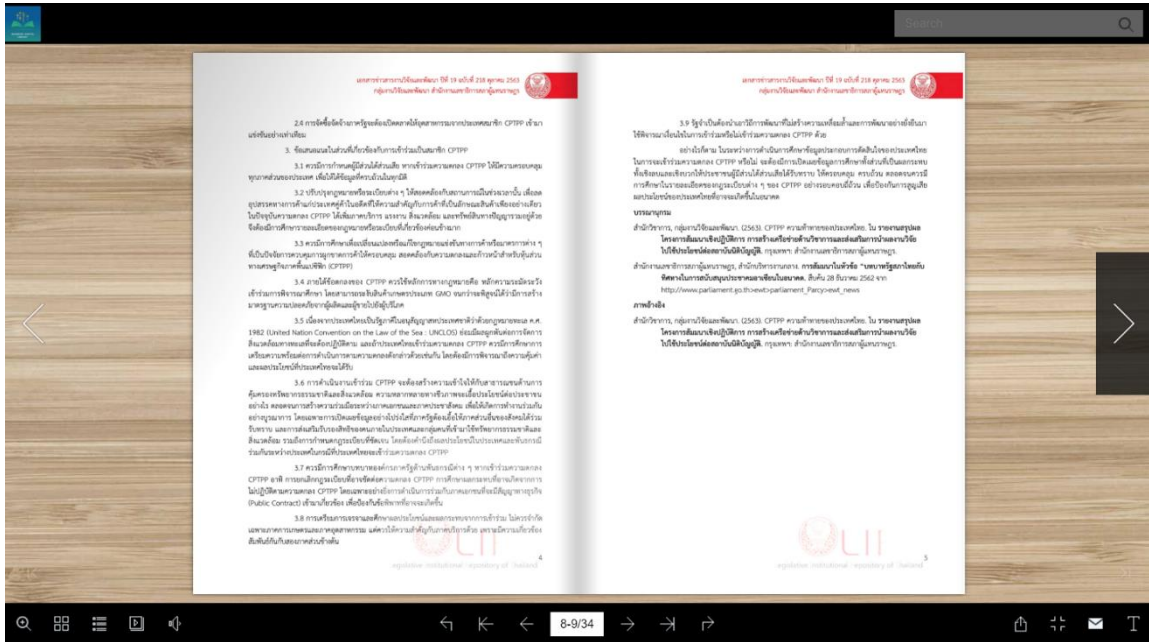
ภาพที่ 8 กระบวนการแนะนำหนังสือให้กับผู้ใช้แต่ละคน

ทั้งนี้ในส่วนของการพัฒนาระบบ ได้ดำเนินการพัฒนาระบบหน้าบ้าน (Front-end Development) ที่สามารถใช้งานผ่านเว็บไซต์ และแอปพลิเคชันที่ทำงานบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์และไอโอเอส และระบบหลังบ้าน (Back-end Development) สำหรับผู้ดูแลระบบ ดังแสดงตัวอย่างอินเทอร์เฟซและหน้าจอแสดงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ในภาพที่ 9 และภาพที่ 10



ภาพที่ 9 หน้าจอการเข้าใช้งานระบบ และ QR code

โครงการการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร



ภาพที่ 10 หน้าจอแสดงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

การดำเนินการสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

การดำเนินการจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เข้าสู่ระบบมีการดำเนินการ 2 ขั้นตอนคือ 1) การดำเนินการสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ อย่างน้อย 700 เล่ม และ 2) จัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จากหน่วยงานห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย 2,000 เล่ม ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนหนังสือจากการดำเนินการสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

เลขหมวด	ชื่อหมวดหนังสือ	จำนวนสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	จำนวนหนังสือจัดทำเป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	รวม
600	วิทยาศาสตร์ ยุคหรือเทคโนโลยี	9	151	160
000	วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และงานทั่วไป	26	72	98
100	จิตวิทยา	19	5	24
900	ประวัติศาสตร์และภูมิศาสตร์	55	128	183
400	ภาษาศาสตร์	11	11	22

โครงการการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร

เลขหมวด	ชื่อหมวดหนังสือ	จำนวนสรรหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	จำนวนหนังสือจัดทำเป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	รวม
800	วรรณกรรม	63	350	413
500	วิทยาศาสตร์	6	26	32
200	ศาสนา	10	374	384
700	ศิลปะและวัฒนธรรม	7	59	66
300	สังคมศาสตร์	144	504	648
-	นวนิยาย อ่านเล่น และนิทาน	350	335	685
จำนวนรวม		700	2,015	2,715

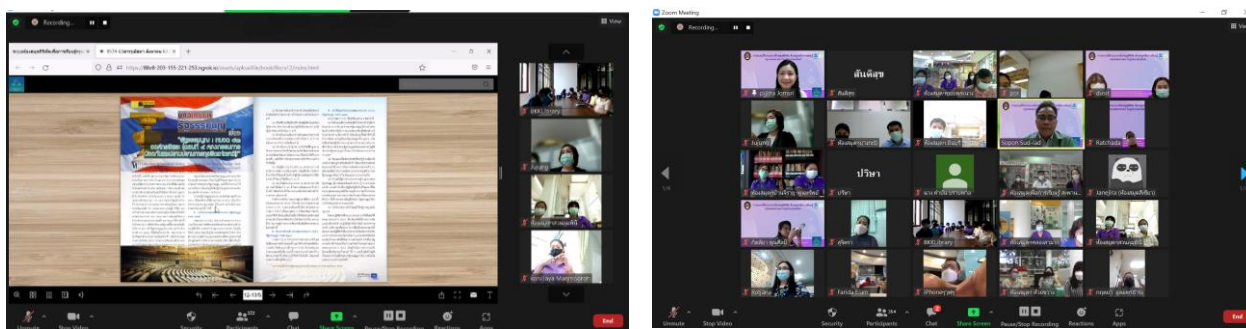
จากตารางสรุปจำนวนหนังสือในระบบพบว่า มีจำนวนทั้งสิ้น 2,715 รายการ โดยแบ่งเป็นหนังสือที่ดำเนินการสรรหาโดยการจัดซื้อ 700 รายการ และดำเนินการพัฒนาเป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ 2,015 รายการ

5. ปรับปรุงระบบห้องสมุดออนไลน์

ขั้นตอนการปรับปรุงระบบเป็นกระบวนการหลังจากการทดสอบระบบโดยผู้เชี่ยวชาญ ทั้งนี้ได้ทำการปรับปรุงข้อมูลด้านรายละเอียดเนื้อหาหนังสือให้ครบถ้วนถูกต้อง ตามคำแนะนำของผู้ทรงและดำเนินการปรับปรุงระบบตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการ รวมทั้งผู้นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

6. การฝึกอบรม การเผยแพร่ความรู้ระบบห้องสมุดออนไลน์ และการประชาสัมพันธ์ระบบ

ดำเนินการฝึกอบรมและเผยแพร่ความรู้ระบบห้องสมุดออนไลน์ให้แก่บุคลากรห้องสมุดและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง โดยทีมวิจัยได้ดำเนินการฝึกอบรมในรูปแบบออนไลน์ จำนวน 2 ครั้ง เพื่อให้บุคลากรบรรณารักษ์เจ้าหน้าที่ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ ทั้ง 37 แห่ง และผู้ใช้งานทั่วไป มีทักษะด้านการใช้งานระบบห้องสมุดออนไลน์ที่พัฒนาขึ้น โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมอบรมรวมทั้งหมด 370 คน รวมทั้งได้จัดทำบทความเพื่อส่งเสริมการอ่าน และจัดทำสื่อมัลติมีเดียเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้งานเข้าใช้งานระบบ



ภาพที่ 11 หน้าจอแสดงกิจกรรมการฝึกอบรมการใช้งานระบบ

โครงการพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร

สรุปผลการดำเนินการ

การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร หรือ ระบบ Bangkok Digital Library ที่สามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ แอนดรอยด์ และไอโอเอส โดยมีฟังก์ชันการแนะนำแนะนำหนังสือทั้งในรูปแบบหนังสือใหม่ หนังสือแนะนำ หนังสือยอดนิยม และหนังสือสำหรับคุณ โดยระบบดังกล่าวเป็นระบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อสนับสนุนการใช้งานให้กับส่วนงานห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร ในงานวิจัยนี้เลือกใช้แบบจำลองระบบให้คำแนะนำเชิงเนื้อหา (Content based recommendation model) โดยจะเลือกให้ข้อมูลจากเนื้อหาการแบ่งหมวดหมู่ คำนวน คำนำหน้า และจัดลำดับ มาทำการสร้างโมเดลและแนะนำหนังสือซึ่งเป็นฟังก์ชันการทำงานในส่วนของการแนะนำหนังสือด้านหนังสือสำหรับคุณ

ทั้งนี้ยังมีกระบวนการด้านการรวบรวมหนังสือ จากการเชื่อมโยงหนังสือในหลายแหล่งข้อมูล โดยการสรรหาหนังสือ จำนวน 700 เล่ม และการจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 2,015 เล่ม เพื่อเป็นการส่งเสริมการอ่านให้กับผู้ใช้บริการ รวมทั้งได้ทำการรวบรวมหนังสือทรงคุณค่าจากหลายหน่วยงาน อาทิ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร - รัฐสภาไทย, สถาบันพัฒนาราชการกรุงเทพมหานคร, หอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ และห้องสมุดและการเรียนรู้กรุงเทพมหานคร โดยการจัดเก็บข้อมูลทางที่งานวิจัยได้รับความร่วมมือจากส่วนงานห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้กรุงเทพมหานครในการจัดเก็บหนังสือในระบบคลาวด์ขององค์กร รวมทั้งได้รับความอนุเคราะห์ด้านหมายเลข IP และ URL ขององค์กรส่วนงานห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้

ด้านการส่งเสริมการอ่านผ่านระบบห้องสมุดออนไลน์ ผู้วิจัยได้มีการจัดทำบทความเพื่อส่งเสริมการอ่านให้กับผู้ใช้งานจำนวนทั้งสิ้น 6 บทความ รวมทั้งมีการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียและสื่อโมชันกราฟิกเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การใช้งานระบบให้เป็นที่รู้จัก

นอกจากนี้ได้ทำการประเมินผลการใช้งานระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร จากผู้ใช้งานจำนวน 372 คน ในรูปแบบของทดสอบแบบฟังก์ชันเทส ที่ทำการประเมินระดับความพึงพอใจต่อระบบ จำนวน 4 ด้าน คือ 1) ด้านการตรงตามความต้องการของผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test) 2) ด้านสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) 3) ด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (Usability Test) 4) ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Security) 5) ระดับความพึงพอใจโดยรวมเฉลี่ย โดยการทดสอบการใช้งานระบบจากกลุ่มผู้ใช้งานจำนวน 372 คน พบว่าผลการประเมินระดับความพึงพอใจด้านรวมเฉลี่ย โดยกลุ่มตัวอย่างจำนวน 372 คน ซึ่งพบว่า มีค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 4.529 และความน่าเชื่อถืออยู่ที่ 0.6662 ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด

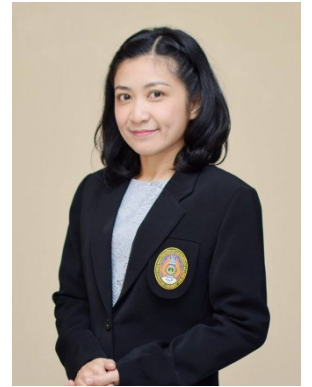
ประวัตินักวิจัย

รายชื่อผู้วิจัย และประวัติผู้รับผิดชอบโครงการและผลงาน

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิจิตรา จอมศรี | หัวหน้าโครงการ |
| 2. อาจารย์ ดร. ดุลยวิทย์ ปรากฏชุมพล | ผู้ร่วมโครงการวิจัยคนที่ 1 |
| 3. อาจารย์กิตติยา พูนศิลป์ | ผู้ร่วมโครงการวิจัยคนที่ 2 |
| 4. นายอรรถกร พูนศิลป์ | ผู้ร่วมโครงการวิจัยคนที่ 3 |

ประวัติผู้รับผิดชอบและบุคลากรที่จะดำเนินโครงการ

หัวหน้าโครงการวิจัย



- ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรา จอมศรี
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Asst. Prof. Dr. Pijitra Jomsri
- หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เลขที่ 1 ถ.อุ่มทองนอก เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 หมายเลขโทรศัพท์มือถือ: 081-866-2946 โทรสาร: 02-1601210
E-mail: pijitra.jo@ssru.ac.th, pijitra_jom@hotmail.com
- ประวัติการศึกษา
วท.ด. (วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (พ.ศ. 2556)
วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยศิลปากร (พ.ศ. 2549)
วท.บ. (สถิติ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (พ.ศ. 2544)
- ประสบการณ์ทำงาน
2551-ปัจจุบัน อาจารย์ประจำ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
2560- 2564 หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
2556- 2559 รองผู้อำนวยการศูนย์วิทยบริการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
2552 อาจารย์พิเศษ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
2551 วิทยากรอบรมทักษะมาตรฐานการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
2546-2547 อาจารย์พิเศษ ศูนย์การศึกษาโรงเรียนเทคนิคพาณิชการธนบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

- (1) Data mining
- (2) Information retrieval
- (3) Network system
- (4) Virtual Reality
- (5) UX/UI Design
- (6) Technology Web

6. ประสบการณ์สอนระดับอุดมศึกษา วิชา :

- การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย
- เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต
- ระบบและเทคโนโลยีเว็บ
- ความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ
- ข่ายงานบริเวณเฉพาะที่และข่ายงานแฟ้มบริการ
- การออกแบบและพัฒนายูสเซอร์อินเตอร์เฟซ
- ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์
- คณิตศาสตร์ดิสครีตสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ
- พาณิซอเล็กทรอนิกส์
- คลังและเหมืองข้อมูล
- ประกันคุณภาพซอฟต์แวร์
- เทคโนโลยีสารสนเทศพื้นฐาน

7. ประสบการณ์งานตีพิมพ์เผยแพร่

วารสารวิชาการระดับนานาชาติ

- 1) Jomsri, P., and Choochaiwattana, W., Machine Learning Mechanism for Adaptive Tourist Recommendation Using Bayesian Algorithm, **International Journal of Artificial Intelligence™**, Volume 19, No. 1, 2021, Pages 109-122.
- 2) Jomsri, P., Sanguansintukul, S., and Choochaiwattana, W., Enhancement of User Profiling for Tourism Recommendation System, **Journal of Mechanic of Continua and Mathematical Sciences (JMCMs)**, 9, 2020. (web of science)

- 3) Jomsri, P., Creative Innovation of Augmented Reality for Promote Sustainable Tourism of Chiang Mai Moat, **Journal of Physics: Conference Series** 1335 (1), 012010 , 2019.(SCOPUS)
- 4) P Kongtongnok, P Jomsri Monitoring and alert system for using computer laboratory via line application, **International Journal of Business Tourism and Application Sciences**. 2019, pp140-144.
- 5) Jomsri, P., FUCL mining technique for book recommender system in library service, **Procedia Manufacturing**, Vol. 22 , pp.550–557, 2018. (SCOPUS)
- 6) Jomsri, P., The Smart Library Navigator By Using Beacon Technology, **International Journal of Advances in Electronics and Computer Science**, Vol.5, No.2, pp. 57-60, 2018.
- 7) Jomsri, P., Using the Adaptive Virtual Museum System for Mural Painting of the First Class Royal Temples, **International Journal of Computer Theory and Engineering**, Vol.9, No.6 pp.451-454, 2017. (INSPEC)
- 8) Jomsri, P., The Development of Virtual Museum for Thai Style Houses in Four Regions, **International Journal of Information and Education Technology**, Vol. 6, No. 5, May 2016.
- 9) Jomsri, P., A combination indexing for image social bookmarking system to improve search results, Source of the Document, **Journal of Digital Information Management**, 14 (6), pp. 423-431
- 10) Jomsri, P., Enhancement of indexing for social knowledge-sharing community , **The Journal of MacroTrends in Technology and Innovation**, Volume 4 Issue 1 2016
- 11) Jomsri, P., Sanguansintukul, S., and Choochaiwattana, W., “A personalized re-ranking technique for academic paper searching based on user profiles” **International Journal of Digital Content Technology and its Applications**, Vol. 6, pp. 514-523, 2012.
- 12) Jomsri, P., Sanguansintukul, S., and Choochaiwattana, W., “CiteRank: combination similarity and static ranking with research paper searching” , **International Journal of Internet Technology and Secured Transactions (IJITST)**, vol. 3 , no.2, pp. 161-177,2011.

วารสารวิชาการระดับชาติ

- 1) พิจิตรา จอมศรี, การเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายสังคมด้านรูปภาพด้วยเทคนิคการจัดอันดับใหม่แบบร่วม , Veridian E-Journal, Science and Technology Silpakorn University สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ปีที่ 4 ,ฉบับที่ 3, เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2560.
- 2) พิจิตรา จอมศรี, การเผยแพร่ภูมิปัญญาด้านจิตรกรรมฝาผนังบนเกาะรัตนโกสินทร์ด้วยระบบพีพีซีเอ็นท์ เสมือนจริง , Veridian E-Journal, Silpakorn University ฉบับภาษาไทย สาขามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปะ ,ปีที่ 10, ฉบับที่ 1, เดือนมกราคม – เมษายน 2560 , หน้า 1028-1041.

บทความวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

- 1) Jomsri, P., An Optimal Travel Route Recommender System for Tourists in Om Non Canal, Thailand, ISCSIC 2019: Proceedings of the 2019 3rd International Symposium on Computer Science and Intelligent Control, September 2019. (SCOPUS)
- 2) Jomsri, P., and Prangchumpol, D., A Hybrid Model Ranking Search Result for Research Paper Searching on Social Bookmarking, ตีพิมพ์ใน 1st International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems (INISCom 2015), Tokyo, Japan, March 2-4, 2015.
- 3) Jomsri, P., Book Recommendation System for Digital Library Based on User Profiles by Using Association Rule ตีพิมพ์ใน: The Fourth International Conference on Innovative Computing Technology (INTECH 2014), IEEE, Luton, UK, August, 13-15, 2014
- 4) Jomsri, P., Improving the Performance of Proxy Server by using data mining technique ตีพิมพ์ใน: International Conference on Computer Science and Technology (ICCST 2013), Oslo, Norway, July 22-23, 2013.
- 5) Jomsri, P., Analyzing the Relation of Community Group for Research Paper Bookmarking by Using Association Rule ตีพิมพ์ใน: ICCESSE 2012: International Conference on Computer, Electrical, and Systems Sciences, and Engineering (ICCESSE 2012), Berlin Germany, September 19-20, 2012.
- 6) Jomsri, P., **Sanguansintukul, S.**, and Choochaiwattana, A Combination Ranking Model for Research Paper Social Bookmarking Systems ตีพิมพ์ใน: the seventh International Conference on Active Media Technology (AMT11), Lanzhou, china, September, 7-9, 2011.

- 7) Jomsri, P., A Combination of Similarity Ranking and Time for Social Research Paper Searching ตีพิมพ์ใน: International Conference on Computer and Information Technology 2011 (ICCIT 2011), *Amsterdam, Netherland, July, 13-15, 2011.*
- 8) Jomsri, P., **Sanguansintukul, S.**, and Choochaiwattana, Improve Research Paper Searching with Social Tagging – A Preliminary Investigation, ตีพิมพ์ใน: The Eight International Symposium on natural Language Processing SNLP2009) , **Bangkok, October 20 - 22, 2009.**
- 9) Jomsri, P., **Sanguansintukul, S.**, and Choochaiwattana, A Comparison of Search Engine Using “Tag Title and Abstract” with CiteULike – An Initial Evaluation, ตีพิมพ์ใน : The 4th International Conference for Internet Technology and Secured Transactions(ICITST-2009) , **London, UK, November 9-12, 2009.**
- 10) Jomsri, P., **Sanguansintukul, S.**, and Choochaiwattana, A Framework for Tag-Based Research Paper Recommender System: An IR Approach, ตีพิมพ์ใน : 24th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA 2010), **Perth, Australia, April 20-23, 2010.**
- 11) การเพิ่มอัตราการพบในระบบพรีอิกซีโดยใช้เทคนิคเหมืองข้อมูล , ตีพิมพ์ใน: การประชุมทางวิชาการระดับชาติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศครั้งที่ 1 (NCIT2006) หัวข้อ เทคโนโลยีสารสนเทศกับการพัฒนาประเทศ, 2-3 พฤศจิกายน 2549

8. ประสบการณ์ด้านงานวิจัย

ปี 2554

- 1) การพัฒนาอัลกอริทึมสำหรับการจัดอันดับผลการค้นหางานวิจัยบนระบบเครือข่ายสังคม
แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ปี 2555

- 2) การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดอันดับผลการค้นหางานวิจัยสำหรับระบบเครือข่ายสังคมโดยใช้เทคนิคเหมืองข้อมูล
แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- 3) การพัฒนาอัลกอริทึมสำหรับสร้างดัชนีด้านการค้นหารูปภาพบนระบบเครือข่ายสังคม

แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

- 4) การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบพรีอ็อกซีเซิร์ฟเวอร์โดยใช้เทคนิค
เหมืองข้อมูล

แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2556

- 5) การพัฒนาระบบเสมือนจริงสำหรับเที่ยวชมวัดไทย บนเกาะรัตนโกสินทร์ ผ่านสื่อ
อิเล็กทรอนิกส์

แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

- 6) การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดอันดับผลการการค้นหารูปภาพบนระบบเครือข่าย
สังคมโดยใช้การจัดอันดับแบบรวม

แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

- 7) การบูรณาการองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม วิถีชีวิต และประวัติศาสตร์ชุมชน
อ.อัมพวา จ.สมุทรสงครามโดยผ่านในรูปแบบสื่อออนไลน์

แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- 8) การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้วยสื่อสังคมออนไลน์และระบบฐานข้อมูลวัฒนธรรมไทย
ท้องถิ่น อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2557

- 9) การพัฒนาระบบพิพิธภัณฑ์เสมือนจริงสำหรับเรือนไทย 4 ภาค

แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

- 10) การพัฒนาระบบแนะนำหนังสือในงานห้องสมุดโดยใช้เทคนิคการกรอง แบบ
อ้างอิงเนื้อหา

แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ปี 2558

- 11) การเผยแพร่ภูมิปัญญาด้านจิตรกรรมฝาผนังบนเกาะรัตนโกสินทร์ด้วยระบบ
พิพิธภัณฑ์เสมือนจริง

แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

- 12) การพัฒนาตัวแบบผสมสำหรับการจัดอันดับผลการค้นหางานวิจัยบนระบบ
โซเชียลบุคมาร์กด้วยการจัดจำแนกชนิดบทความวิจัย

แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ปี 2559

- 8) ระบบพิพิธภัณฑ์เสมือนจริงและเว็บแอปพลิเคชันสำหรับเผยแพร่ภูมิปัญญาไทย
ด้านจิตรกรรมฝาผนังของพระอารามหลวงชั้นเอก

แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

- 9) การค้นคืนเนื้อหาภาพโดยใช้โมเดลการจัดอันดับแบบกราฟ

แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ปี 2560

- 10) การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของอัลกอริทึมสำหรับระบบแนะนำหนังสือ
ในห้องสมุดโดยใช้เทคนิคเหมืองข้อมูล

แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

- 11) การพัฒนานวัตกรรมการจัดการซื้อขายสินค้าผลิตภัณฑ์หัตถกรรมท้องถิ่น
แบบออนไลน์ ด้วยคิวอาร์โค้ด ตามเส้นทางการท่องเที่ยวชุมชน อำเภอโพธาราม
จังหวัดราชบุรี

แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2561

12. การพัฒนาระบบห้องสมุดเสมือน 3 มิติ กรณีศึกษาห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏสวน

สุนันทา

แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

13. การพัฒนาระบบให้อาหารปลาแบบอัตโนมัติ

แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

14. โครงการท่องเที่ยวทางเรือในคลองอ้อมนนท์ (OM NON Boat Hop)

แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2562

เทคโนโลยี AR

15. การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ในเขตพื้นที่คูเมืองเชียงใหม่ ด้วย

แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

16. ระบบแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวรายบุคคลแบบผสมด้วยการระบุตำแหน่งใน

ประเทศไทย

แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

(สกว.)

17. โครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาต้นแบบระบบแนะนำการเดินทางสำหรับการท่องเที่ยว ด้วยระบบขนส่งทางรางร่วมกับระบบขนส่งสาธารณะอื่นๆ

แหล่งทุน : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2563

18. การพัฒนาแอปพลิเคชันแนะนำข้อมูลอัจฉริยะเพื่อเสริมสร้างศักยภาพวิสาหกิจการท่องเที่ยวโดยชุมชนแบบมีส่วนร่วม จังหวัดพัทลุง

แหล่งทุน : งบประมาณแผ่นดิน

19. ระบบบริหารจัดการการเกษตร ด้านการเพาะปลูกสับปะรด เพื่อรองรับ Smart Farmer จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แหล่งทุน : งบประมาณแผ่นดิน

20. การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร

แหล่งทุน: กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

9. งานบริการทางวิชาการ/ดำเนินการฝึกอบรมทางคอมพิวเตอร์ให้กับหน่วยงานภายนอก

ปี 2554

- วิทยากรอบรมทักษะมาตรฐานการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- โครงการพัฒนานักเรียน ICT รุ่นเยาว์ ให้กับเยาวชนบริเวณรอบมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ระหว่างวันที่ 17-31 มีนาคม 2554
- โครงการเสริมสร้างความรู้ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานคอมพิวเตอร์ ให้กับบุคคลทั่วไป ระหว่างวันที่ 21-24 มีนาคม 2554

ปี 2555

- โครงการจัดทำสื่อมัลติมีเดียและจัดนิทรรศการด้านส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมเพื่อทูลเกล้าถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ณ อุทยานรัชการที่ 2 ระหว่างวันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2555

- โครงการอบรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้นสำหรับผู้ปกครองและชุมชน จังหวัดนครปฐม ระหว่างวันที่ 21-22 เมษายน 2555
- โครงการส่งเสริมผู้ประกอบการอิเล็กทรอนิกส์ Go online ร่วมกับ Google Thailand ณ จังหวัดระนอง และสุราษฎร์ธานี ระหว่างวันที่ 9-12 พฤษภาคม 2555

ปี 2556

- โครงการบริการวิชาการด้านการพัฒนาทักษะคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มศักยภาพชุมชนจังหวัดกาญจนบุรีสู่ประชาคมอาเซียน ณ โรงเรียนร่มเกล้ากาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ระหว่างวันที่ 9-11 มีนาคม 2556
- โครงการบริการวิชาการการใช้งานอินเทอร์เน็ตและการใช้ระบบสังคมออนไลน์สำหรับนักเรียนและบุคคลทั่วไป อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ในระหว่างวันที่ 1 – 3 เมษายน 2556
- อบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานโปรแกรม LaTeX เบื้องต้น สำหรับการพิมพ์ผลงานทางวิชาการและทำวิทยานิพนธ์

ปี 2557

- การวิเคราะห์ข้อมูล Data Mining ด้วยโปรแกรม MATLAB สำหรับประยุกต์ใช้ในงานวิจัย วันที่ 19-23 พ.ค. 2557
- อบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานโปรแกรม LaTeX เบื้องต้น สำหรับการพิมพ์ผลงานทางวิชาการและทำวิทยานิพนธ์ วันที่ 5-6 มิ.ย. 2557
- หลักสูตรอบรมการสร้าง e-book วันที่ 26-27 มิ.ย. 2557
- หลักสูตรครบเครื่องสร้างเว็บไซต์แสดงในทุกอุปกรณ์ (Responsive Website) ด้วย HTML5 | Bootstrap Framework วันที่ 28-29 เม.ย. 2557
- โครงการจ้างปรับปรุงระบบ digital library ก.พ. 2557 – ส.ค. 2557
- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนา E-book เพื่อส่งเสริมด้านการเรียนการสอน ก.พ. 2557 – ก.ย. 2557
- ฝึกอบรมการใช้งานระบบสนับสนุนการตัดสินใจให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัย

ปี 2558

- โครงการบริการวิชาการการใช้งานอินเทอร์เน็ตและการใช้ระบบสังคมออนไลน์สำหรับนักเรียนและบุคคลทั่วไป อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี 23-25 มกราคม พ.ศ.2558
- โครงการเผยแพร่องค์ความรู้จากการจัดการความรู้ (KM) เรื่อง ห้องสมุดสีเขียว Green Library กค. 2558
- โครงการบริการวิชาการและส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ ระหว่าง ธันวาคม 57- กรกฎาคม 2558
 - หลักสูตรอบรมการสร้าง e-book
 - หลักสูตรอบรมครบเครื่องสร้างเว็บไซต์แสดงในทุกอุปกรณ์
 - หลักสูตรอบรมหนังสือทำมือและซ่อมหนังสือ
 - หลักสูตรอบรมการจัดหมวดหมู่ด้วยระบบทศนิยมดิวอี้
 - หลักสูตรอบรมพยากรณ์ชีวิตพิชิตความสำเร็จ

ปี 2559

- โครงการบริการวิชาการและส่งเสริมทักษะการเรียนรู้
 - หลักสูตรอบรมการสร้าง Infographic
 - หลักสูตรอบรมการออกแบบ Sticker Line เบื้องต้น
 - หลักสูตรอบรมการใช้ SketchUp เบื้องต้น
 - หลักสูตรอบรมการจัดหมวดหมู่ด้วยระบบทศนิยมดิวอี้
 - หลักสูตรอบรมการลงรายการตามมาตรฐาน RDA
 - หลักสูตรอบรมสร้างแบรนด์ด้วยการเขียน
- โครงการอบรมการใช้งานฐานข้อมูลออนไลน์ เรื่อง การใช้งานฐานข้อมูล Scopus 25กรกฎาคม พ.ศ. 2559
- โครงการบริการวิชาการการใช้งานอินเทอร์เน็ตและการใช้ระบบสังคมออนไลน์ สำหรับนักเรียนและบุคคลทั่วไป อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี ระหว่างวันที่ 11 มกราคม ถึง 13 มกราคม 2559

ปี 2560

- โครงการบริการวิชาการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการใช้อินเทอร์เน็ตและสื่อสังคมออนไลน์ สำหรับนักเรียนและบุคคลทั่วไป อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี 27 - 29มกราคม 2560

ปี 2562

- โครงการบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อแก้ปัญหาคความยากจนของประชาชนในท้องถิ่น (8 ครั้ง/เดือน) “การประกอบอาหารสร้างรายได้” ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางแค อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ปี 2563

- โครงการบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อแก้ปัญหาคความยากจนของประชาชนในท้องถิ่น (8 ครั้ง/เดือน) “การประกอบอาหารสร้างรายได้” จังหวัดสมุทรสงคราม

10. ประสพการณ์การทำงานด้านการบริหาร

- วางแผน วิจัยและพัฒนาระบบงานของศูนย์วิทบริการ
- ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการจัดการทรัพยากรสารสนเทศ ร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ดูแล พัฒนา และส่งเสริมการดำเนินงานห้องสมุดมีชีวิต
- วางแผนพัฒนาระบบห้องสมุดดิจิทัล ให้กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- วางแผนปรับภูมิทัศน์ให้ห้องสมุดมีความสวยงามทันสมัย
- พัฒนาห้อง Smart Classroom ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประวัติส่วนตัวประวัติผู้รับผิดชอบและบุคลากรที่จะดำเนินโครงการ
ผู้ร่วมงานวิจัยคนที่ 1



- ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) ดร. ดุลยวิทย์ ปรางชุมพล
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Dulyawit Prangchumpol (Ph.D.)
- ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำ
- หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์
อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เลขที่ 1 ถ.อุทองนอก เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ: 081-374-2925 โทรสาร: 02-1601210
E-mail: dulyawit.pr@ssru.ac.th , dulyawit@gmail.com
- ประวัติการศึกษา
วท.ด. (วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (พ.ศ. 2558)
วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยศิลปากร (พ.ศ. 2549)
วท.บ. (สถิติ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (พ.ศ. 2544)
- ประสบการณ์การทำงาน
2551-ปัจจุบัน อาจารย์ประจำ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
2558 คณะกรรมการบริหารศูนย์วัดไตรมิตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ
 - Cloud Computing
 - Data mining
 - Network system
- ประสบการณ์สอนระดับอุดมศึกษา วิชา :

- เทคโนโลยีสารสนเทศพื้นฐาน
- ความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ
- การออกแบบระบบเครือข่าย
- การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย
- ประกันคุณภาพซอฟต์แวร์
- การออกแบบและพัฒนายูสเซอร์อินเตอร์เฟซ
- ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์
- คณิตศาสตร์ดิสครีตสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ
- พาณิซอเล็กทรอนิกส์
- คลังและเหมืองข้อมูล
- แพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์
- การประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ

8. ประสบการณ์ด้านงานบริหารทางด้านบริการทางวิชาการ/ดำเนินการฝึกอบรมทางคอมพิวเตอร์ให้กับหน่วยงานภายนอก

ปี 2554

- โครงการพัฒนานักเรียน ICT รุ่นเยาว์ ให้กับเยาวชนบริเวณรอบ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ระหว่างวันที่ 17-31 มีนาคม 2554
- โครงการเสริมสร้างความรู้ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานคอมพิวเตอร์ ให้กับบุคคลทั่วไป ระหว่างวันที่ 21-24 มีนาคม 2554
- โครงการอบรมพัฒนาทักษะวิชาชีพทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของอาจารย์และนักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ระหว่างเดือน พฤษภาคม – มิถุนายน 2554

ปี 2555

- โครงการอบรมหลักสูตร “Objective-C for MAC and iOS Programming”

- โครงการจัดทำสื่อมัลติมีเดียและจัดนิทรรศการด้านส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมเพื่อทูลเกล้าถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ณ อุทยานรัชการที่ 2 ระหว่างวันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2555
- โครงการอบรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้นสำหรับผู้ปกครองและชุมชน จังหวัดนครปฐม ระหว่างวันที่ 21-22 เมษายน 2555
- โครงการส่งเสริมผู้ประกอบการอิเล็กทรอนิกส์ Go online ร่วมกับ Google Thailand ณ จังหวัดระนอง และสุราษฎร์ธานี ระหว่างวันที่ 9-12 พฤษภาคม 2555

ปี 2556

- โครงการบริการวิชาการด้านการพัฒนาทักษะคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มศักยภาพชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี สู่ประชาคมอาเซียน ณ โรงเรียนร่วมเกล้ากาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ระหว่างวันที่ 9-11 มีนาคม 2556
- โครงการบริการวิชาการการใช้งานอินเทอร์เน็ตและการใช้ระบบสังคมออนไลน์ สำหรับนักเรียนและบุคคลทั่วไป อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ในระหว่างวันที่ 1 – 3 เมษายน 2556
- โครงการส่งเสริมการพัฒนาเว็บไซต์บุคลากรสายวิชาการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการจัดอันดับมหาวิทยาลัย (U-ranking) ปีงบประมาณ 2556

ปี 2557

- โครงการบริการวิชาการการใช้งานอินเทอร์เน็ตและการใช้ระบบสังคมออนไลน์ สำหรับนักเรียนและบุคคลทั่วไป อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ในระหว่างวันที่ 24 – 26 มกราคม 2557
- โครงการบริการวิชาการด้านการพัฒนาทักษะคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มศักยภาพชุมชน จังหวัดกาญจนบุรีสู่ประชาคมอาเซียน ปีงบประมาณ 2557
- โครงการส่งเสริมการพัฒนาเว็บไซต์บุคลากรสายวิชาการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการจัดอันดับมหาวิทยาลัย (U-ranking) ปีงบประมาณ 2557

- คณะกรรมการจัดทำระบบวารวิชาการออนไลน์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- คณะกรรมการพัฒนาเว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ปี 2558

- โครงการบริการวิชาการการใช้งานอินเทอร์เน็ตและการใช้ระบบสังคมออนไลน์ สำหรับนักเรียนและบุคคลทั่วไป อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี 23-25 มกราคม พ.ศ. 2558
- โครงการเผยแพร่องค์ความรู้จากการจัดการความรู้ (KM) เรื่อง ห้องสมุดสีเขียว Green Library กค. 2558
- โครงการบริการวิชาการและส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ ระหว่าง ธันวาคม 57-กรกฎาคม 2558
 - หลักสูตรอบรมการสร้าง e-book
 - หลักสูตรอบรมครบเครื่องสร้างเว็บไซต์แสดงในทุกอุปกรณ์
 - หลักสูตรอบรมหนังสือทำมือและซ่อมหนังสือ
 - หลักสูตรอบรมการจัดหมวดหมู่ด้วยระบบทศนิยมดิวอี้
 - หลักสูตรอบรมพยากรณ์ชีวิตพิชิตความสำเร็จ

ปี 2559

- โครงการบริการวิชาการและส่งเสริมทักษะการเรียนรู้
 - หลักสูตรอบรมการสร้าง Infographic
 - หลักสูตรอบรมการออกแบบ Sticker Line เบื้องต้น
 - หลักสูตรอบรมการใช้ SketchUp เบื้องต้น
 - หลักสูตรอบรมการจัดหมวดหมู่ด้วยระบบทศนิยมดิวอี้
 - หลักสูตรอบรมการลงรายการตามมาตรฐาน RDA
 - หลักสูตรอบรมสร้างแบรนด์ด้วยการเขียน
- โครงการอบรมการใช้งานฐานข้อมูลออนไลน์ เรื่อง การใช้งานฐานข้อมูล Scopus 25กรกฎาคม พ.ศ. 2559
- โครงการบริการวิชาการการใช้งานอินเทอร์เน็ตและการใช้ระบบสังคมออนไลน์ สำหรับนักเรียนและบุคคลทั่วไป อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี ระหว่างวันที่ 11 มกราคม ถึง 13 มกราคม 2559

ปี 2560

- โครงการบริการวิชาการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการใช้อินเทอร์เน็ตและสื่อสังคมออนไลน์ สำหรับนักเรียนและบุคคลทั่วไป อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี 27 - 29 มกราคม 2560

ปี 2562

- โครงการบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อแก้ปัญหาความยากจนของประชาชนในท้องถิ่น (8 ครั้ง/เดือน) “การประกอบอาหารสร้างรายได้” ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางแค อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

9. ประสบการณ์ด้านงานวิจัย

ปี 2555

- 1) การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบพรีอ็อกซีเซิร์ฟเวอร์โดยใช้เทคนิคเหมืองข้อมูล
แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2556

- 2) การพัฒนาสื่อการเรียนรู้แอนิเมชันเกี่ยวกับการแก้ไขและซ่อมแซมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น
แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ปี 2557

- 3) การพัฒนาระบบพีพีทีอีเอ็มเหมือนจริงสำหรับเรือนไทย 4 ภาค
แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- 4) การปรับปรุงประสิทธิภาพระบบบริหารการเบิกจ่ายแบบพิมพ์ออนไลน์สำหรับกองทัพบก
ไทย
แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ปี 2558

- 5) การเผยแพร่ภูมิปัญญาด้านจิตรกรรมฝาผนังบนเกาะรัตนโกสินทร์ด้วยระบบพีพีทีอีเอ็มเหมือนจริง
แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- 6) การพัฒนาสารคดีการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ในรูปแบบการ์ตูนแอนิเมชันกรณีศึกษาตลาดน้ำอัมพวา
แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ปี 2559

- 7) ระบบพิพิธภัณฑ์เสมือนจริงและเว็บแอปพลิเคชันสำหรับเผยแพร่ภูมิปัญญาไทยด้านจิตรกรรมฝาผนังของพระอารามหลวงชั้นเอก
แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- 8) การพยากรณ์ระดับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศบริเวณพื้นที่ภาคใต้ของประเทศ
ไทยกรณีศึกษาชายฝั่งทะเลอันดามัน
แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (งบประมาณแผ่นดิน)

ปี 2560

- 9) การพยากรณ์ระดับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศบริเวณพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย
แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (งบประมาณแผ่นดิน)
- 10) การพัฒนานวัตกรรมจัดการซื้อขายสินค้าผลิตภัณฑ์หัตถกรรมท้องถิ่นแบบออนไลน์ด้วยคิวอาร์โค้ด ตามเส้นทางท่องเที่ยวชุมชน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2561

สุนันทา

- 11) การพัฒนาระบบห้องสมุดเสมือน 3 มิติ กรณีศึกษาห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- 12) การพัฒนาระบบให้อาหารปลาแบบอัตโนมัติ
แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
13.)โครงการท่องเที่ยวทางเรือในคลองอ้อมนนท์ (OM NON Boat Hop)
แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2562

14. การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ในเขตพื้นที่คูเมืองเชียงใหม่ ด้วยเทคโนโลยี AR
แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
15. โครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาต้นแบบระบบแนะนำการเดินทางสำหรับการท่องเที่ยวด้วยระบบขนส่งทางรางร่วมกับระบบขนส่งสาธารณะอื่นๆ

แหล่งทุน : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2563

16. การพัฒนาแอปพลิเคชันแนะนำข้อมูลอัจฉริยะเพื่อเสริมสร้างศักยภาพวิสาหกิจการท่องเที่ยวโดยชุมชนแบบมีส่วนร่วม จังหวัดพัทลุง
แหล่งทุน : งบประมาณแผ่นดิน

17. ระบบบริหารจัดการการเกษตร ด้านการเพาะปลูกสับปะรด เพื่อรองรับ Smart Farmer จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แหล่งทุน : งบประมาณแผ่นดิน

18. การพัฒนาระบบต้นแบบห้องสมุดออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการเป็นเมืองอัจฉริยะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร

แหล่งทุน: กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

10. ประสบการณ์งานตีพิมพ์เผยแพร่

วารสารวิชาการระดับนานาชาติ

- 1) Jeeraporn T, Wandee W,Thammarat P, Dulyawit P., "The Efficiency of Ridge Estimations for Multicollinearity Multiple Linear Regression: A Monte-Carlo Simulation-Based Study" **International Journal of Mathematics and Computer Science**, 16(2021), no. 4, 1721–1727
- 2) Dulyawit Prangchumpol and Pijitra Jomsri "Annual Rainfall Model by Using Machine Learning Techniques for Agricultural Adjustment" **Journal of Advances in Information Technology** Vol. 11, No. 3, August 2020
- 3) Prangchumpol, D. , Face Recognition for Attendance Management System Using Multiple Sensors, **Journal of Physics: Conference Series** 1335 (1), 012011 (SCOPUS). 2019.
- 4) P Kongprasert, D Prangchumpol, A Thovichia Science, The satisfaction of mobile application using ‘line official’ for public relation academic news: a case study of faculty of science and technology, suan sunandha rajabhat university, **International Journal of Business Tourism and Application Sciences**. 2019, 436, 62.
- 5) Prangchumpol, D., A Model of Mobile Application for Automatic Fish Feeder Aquariums System, ตีพิมพ์ International Journal of Modeling and Optimization. Volume 8 No.5, 2018, Pages 277-280. (INSPEC)
- 6) Prangchumpol, D. , Applying Principle Component Analysis to Explore Climatic Variability in Northern of Thailand, ตีพิมพ์ International Journal of Engineering and Technology, Vol. 10, No. 3, June 2018 (INSPEC)

- 7) Prangchumpol, D. , Comparison of Data Mining Techniques for Network Traffics Prediction in Educational Institutes, ตีพิมพ์ The Journal of MacroTrends in Technology and Innovation , JMTI Vol 4 Issue 1 2016
- 8) Prangchumpol, D. , Sophatsathit, P. , Lursinsap C. , Tantasanawong P. , Resource Allocation with Exponential Model Prediction for Server Virtualization, Journal of Digital Information Management, 2015, Vol. 13, no.5. (SCOPUS)
- 9) Prangchumpol, D. , Sanguansintukul, S. , Tantasanawong, P. , Improving Heterogeneous Workload Performance in Server Virtualization Based on User Behaviors. Journal of Convergence Information Technology (JCIT) Volume 7, Number 16, Sep 2012. (SCOPUS).

บทความวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

- 1) Jomsri, P.,and Prangchumpol, A Mobile Application For Continuous Dust Monitoring Less Than 10 Micron In Faculty Of Science And Technology, Suan Sunandha Rajabhat University, ตีพิมพ์ใน Proceedings of ISER 92nd International Conference, Saint Petersburg, Russia, 8th - 9 th December 2017.
- 2) Jomsri, P.,and Prangchumpol, D., A Hybrid Model Ranking Search Result for Research Paper Searching on Social Bookmarking, ตีพิมพ์ใน 1st International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems (INISCom 2015), Tokyo, Japan, March 2-4, 2015.
- 3) Prangchumpol, D. , Application Online Multimedia for Documentary of Eco-tourism: A Case Study of Amphawa Floating Market, ตีพิมพ์ใน 7th International Conference on Computer Science and Information Technology (ICCSIT 2014), December 22-24, 2014 in Barcelona, Spain.
- 10) Prangchumpol, D., Improving the Performance of Network Traffic Prediction for Academic Organization by Using Association Rule Mining, ตีพิมพ์ใน: Fourth International Conference on Innovative Computing Technology University of Bedfordshire Luton (near London), **UK August 13-15, 2014**

- 11) Prangchumpol, D., A Network Traffic Prediction Algorithm Based on Data Mining Technique *ตีพิมพ์ใน: International Conference on Computer Communications and Networks Security (ICCCNS 2013), Oslo, Norway, July 22-23, 2013.*
- 12) Prangchumpol, D., Sanguansintukul, S., Tantasanawong, P., Server Virtualization using User Behavior Model Focus on Provisioning concept *ตีพิมพ์ใน: International Conference on Modelling, Optimization and Simulation (ICMOS 2012), Berlin, Germany 19-20, September, 2012.*
- 13) Prangchumpol, D., Sanguansintukul, S., Tantasanawong, P., Improving Heterogeneous Workload Performance in Server Virtualization through User Behavior Schedules, *ตีพิมพ์ใน: The Eighth Conference on Communications Networks and Services Research (CNSR2010), Montreal, Canada, May 11-14, 2010.*
- 14) Prangchumpol, D., Sanguansintukul, S., Tantasanawong, P., Analyzing User Behavior from Server Logs for Improved Virtualization Management, *ตีพิมพ์ใน: The Eighth International Symposium on Natural Language Processing (SNLP2009), October 20-22, 2009, Bangkok, Thailand.*
- 15) Prangchumpol, D., Sanguansintukul, S., Tantasanawong, P., Server Virtualization by User Behavior Model using a Data Mining Technique – A Preliminary Study, *ตีพิมพ์ใน: The 4th International Conference for Internet Technology and Secured Transactions (ICITST-2009), November 9-12, 2009, London, UK.*
- 16) Network Traffic Prediction using Data Mining Technique, *ตีพิมพ์ใน: The First National Conference on Information Technology (NCIT2006), Bangkok, Thailand, November 2-3, 2006.*

ประวัติผู้รับผิดชอบและบุคลากรที่จะดำเนินโครงการ

ผู้ร่วมงานวิจัยคนที่ 2



- ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นางกิตติยา พูนศิลป์
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mrs. Kittiya Poonsilp
- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3-9298-00035-95-4
- ตำแหน่งปัจจุบัน :
อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เลขที่ 1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิระ เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 หมายเลขโทรศัพท์ 081-666-3833 E:mail : Kittiya.ta@gmail.com
- ประวัติการศึกษา
 - ปริญญาตรี
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา
 - ปริญญาโท
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
- ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ
งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว
 - 1) ระบบตรวจสอบความเชื่อมโยงเหตุการณ์เกี่ยวกับวัตรูระเบิดด้วยการเปรียบเทียบข้อมูลภาพถ่ายวัตถุพยาน ได้รับทุนวิจัยจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา งบประมาณแผ่นดิน ปี 2554
 - 2) ระบบสืบค้นสถานที่โดยใช้ขั้นตอนวิธีเชิงสัญลักษณ์ร่วมกับข้อมูลพิกัดตำแหน่ง ได้รับทุนวิจัยจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา งบประมาณรายได้ ปี 2554
 - 3) ระบบสืบค้นข้อมูลข้ามภาษาร่วมกับขั้นตอนวิธีเชิงสัญลักษณ์ ได้รับทุนวิจัยจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา งบประมาณรายได้ ปี 2555
 - 4) การพัฒนาระบบรู้จำลายฝ่าเท้าที่บ้าน ได้รับทุนวิจัย จากงบประมาณแผ่นดิน ปี 2556
 - 5) การพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม โดยใช้กราฟความรู้ ได้รับทุนวิจัย จากงบประมาณรายได้ ปี 2557

- 6) การพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลผ้าไทยระหว่างพิพิธภัณฑ์ โดยใช้กราฟความรู้ ได้รับทุนวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ปี 2558
- 7) ระบบค้นหาทิวทัศน์ในเครือข่ายสังคมออนไลน์ไทย โดยใช้กราฟความรู้ ได้รับทุนวิจัยจากงบประมาณรายได้ ปี 2559
- 8) การพัฒนาระบบเชื่อมโยงความรู้ด้านการทำนาแบบปลอดภัย โดยใช้กราฟความรู้ ร่วมกับการสืบค้นด้วยภาษาธรรมชาติ ได้รับทุนวิจัย จากงบประมาณแผ่นดิน ปี 2560

การเผยแพร่ผลงาน

ผลงานจากวารสารวิชาการ

3.1 กิตติยา พูนศิลป์. **การพัฒนาระบบรู้จำลายผ้าทอพื้นบ้าน,**วารสาร Veridian E-Journal Silpakorn University ฉบับภาษาไทย มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปะ” ปีที่ 11 ฉบับที่ 3. 2561.

3.2 Kittiya Poonsilp. 2020. **Multi-Modal Route Recommender System for Bangkok Public Transportation.** International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE) , Volume-8 Issue-6, March 2020.

3.3 Kittiya Poonsilp, "Imaging Analysis of Steel Rod Shrapnel Using Artificial Neural Networks," International Journal of Machine Learning and Computing vol. 10, no. 5, pp. 707-713, 2020.

ผลงานจากการประชุมวิชาการ

3.4 Kittiya Poonsilp and Attakorn Poonsilp. 2015. **Location Search by Using Phonetic Algorithm with Location-Based Service.** The 2015 International Conference on Circuits, Systems, Signal Processing, Communications and Computers (CSSCC 2015), P 133-138.

3.5 Kittiya Poonsilp ; Rujijan Vichivanives ; Attakorn Poonsilp. **Woven Fabric Data Retrieval Across Museums in Thailand using Knowledge Graph,** INTECH 2017 The Seventh international conference on Innovative Computing Technology. IEEE Xplore: 09 November 2017.

ประวัติผู้รับผิดชอบและบุคลากรที่จะดำเนินโครงการ

ผู้ร่วมงานวิจัยคนที่ 3

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นายอรรถกร พูนศิลป์
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr. Attakorn Poonsilp
2. ตำแหน่งปัจจุบัน Software Development Manager
3. หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก
SCB TechX Co., Ltd.



4. ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี

B.Eng (วศ.บ.) วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- ปริญญาโท

M.Eng (วศ.ม.) วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

5. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ

Computer Graphics / Simulation

3D Programming

Virtual Reality

Image Processing

Data Structure & Algorithm

5. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย

Attakorn Poonsilp, Attawith Sudsang, "Interactive Virtual Human Head with Fish Tank VR Technology", The National Computer Science and Engineering Conference (NCSEC 2005), Thai Chamber of Commerce University, Thailand, 2005

Attakorn Poonsilp, Wasin Pirom, Attawith Sudsang, "The Design of Air Traffic Control Training Simulator using Multi- Projector Displays", The National Computer Science and Engineering Conference (NCSEC 2004), Prince of Songkhla University (Hadyai Campus), Thailand, 2004

Attakorn Poonsilp, Attawith Sudsang, "Color- Based Face and Facial Features Detection", The National Computer Science and Engineering Conference (NCSEC 2004), Prince of Songkhla University (Hadyai Campus), Thailand, 2004

Attakorn Poonsilp, Wasin Pirom, Attawith Sudsang, "Techniques to Optimize Speed and Robustness for Real-time Face Detection in Color Image using Hausdorff Distance", The

National Computer Science and Engineering Conference (NCSEC 2003), Burapha University,
Thailand, 2003



กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ
(สำนักงาน กสทช.)