



รายงานแสดงประสิทธิภาพและประสิทธิผล
กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

ประจำปี 2567

เสนอโดย

คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ



กทปส

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
บทที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกองทุน	1
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติงานที่สำคัญประจำปี 2567	15
บทที่ 3 ผลการประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผล	53
บทที่ 4 เป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2568	113
ภาคผนวก	120

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 2-1	กรอบการจัดสรรเงินกองทุนในปี 2567	16
ตารางที่ 2-2	แสดงสัดส่วนและยอดรวมการจัดสรรเงินกองทุนประเภทที่ 1 ประจำปี 2567	18
ตารางที่ 2-3	แสดงรายละเอียดสรุปผลงบประมาณเป็นรายโครงการที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ และอยู่ระหว่างการพิจารณาของ กสทช. (ประเภทที่ 1 ประจำปี 2567)	18
ตารางที่ 2-4	แสดงสัดส่วนและยอดรวมการจัดสรรงบประมาณทุนประเภทที่ 2 ประจำปี 2567	26
ตารางที่ 2-5	ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ที่เปิดรับทุนในปี 2567	27
ตารางที่ 2-6	ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) กรณีทำความตกลงกับหน่วยงานของรัฐประจำปี 2564 (ประกาศครั้งที่ 5)	28
ตารางที่ 2-7	ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ประจำปี 2565 (ประกาศครั้งที่ 2)	29
ตารางที่ 2-8	ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ประจำปี 2564 (ประกาศครั้งที่ 7)	29
ตารางที่ 2-9	แสดงโครงการประเภทที่ 2 ทุนต่อเนื่อง ที่ได้รับความเห็นชอบจาก กสทช.	30
ตารางที่ 2-10	แสดงโครงการประเภทที่ 2 ทุนต่อเนื่อง ที่อยู่ระหว่างการพิจารณา	31
ตารางที่ 2-11	แสดงโครงการที่ให้ทุนโครงการประเภทที่ 3	31
ตารางที่ 2-12	การติดตามโครงการที่ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินจาก กทปส. ประจำปี 2558 - 2567 จำแนกตามวัตถุประสงค์ ตามมาตรา 52 แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	33
ตารางที่ 2-13	แสดงสถานะการติดตามผลการดำเนินโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินจาก กทปส. ประจำปี 2558 – 2567	41
ตารางที่ 2-14	รายงานสรุปผลการเบิกจ่ายเงินโครงการของกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.)	47
ตารางที่ 3-1	แสดงผลการอนุมัติเบิกจ่ายเงินกองทุนเปรียบเทียบกับเป้าหมาย (ตามเกณฑ์คงค้าง)	55
ตารางที่ 3-2	แสดงรายงานการเงินของกองทุนเปรียบเทียบปี 2567 และ ปี 2566	56

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 3-3	ตารางผลการประเมินภาพรวม ความสอดคล้อง ประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ผลกระทบ และความยั่งยืนของโครงการที่ให้ทุนที่ดำเนินการแล้วเสร็จ แยกตามประเภทโครงการ ปี 2567	65
ตารางที่ 3-4	ตารางรายละเอียดการประเมินภาพรวม ความสอดคล้อง ประสิทธิภาพ และ ประสิทธิผล ผลกระทบ และความยั่งยืนของโครงการที่ให้ทุนที่ดำเนินการแล้วเสร็จ แยกตามรายโครงการ ปี 2567	68
ตารางที่ 4.1	กรอบการจัดสรรเงินกองทุนในปี 2568	115

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
ภาพที่ 1	คณะกรรมการบริหารกองทุน	4
ภาพที่ 2	โครงสร้างสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา	14
ภาพที่ 3	กระบวนการเชื่อมโยงการดำเนินงานกับ กสทช.	14
ภาพที่ 4	โครงการที่ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินจาก กทปส. ประจำปี 2558 – 2567 จำแนกตามประเภทโครงการ	36
ภาพที่ 5	โครงการที่ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินจาก กทปส. ประจำปี 2558 – 2567 จำแนกตามวัตถุประสงค์ตามมาตรา 52	36
ภาพที่ 6	สถานะการติดตามโครงการที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจาก กทปส. ประจำปี 2558 – 2567	45
ภาพที่ 7	แสดงรายละเอียดโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงิน กทปส. ประจำปี 2558 – 2567 ที่อยู่ระหว่างการดำเนินการปี 2567	45

บทสรุปผู้บริหาร

ในปี 2567 ถือได้ว่าเป็นปีแห่งนวัตกรรมที่ทันสมัย เป็นปีที่มีการวิจัย การพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างพื้นฐานของเทคโนโลยี เกิดการประยุกต์การใช้งานเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง โดยเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่เกิดขึ้นนั้น โดยส่วนใหญ่ล้วนเกิดจากการต่อยอดบนพื้นฐานความสำเร็จของเทคโนโลยีการสื่อสารและโทรคมนาคมที่มีความก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) จึงได้วางแนวทางการดำเนินงานที่ทันสมัย เพื่อเป็นฟันเฟืองสำคัญในการขับเคลื่อนและรองรับการเปลี่ยนแปลงและส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ด้วยวิสัยทัศน์และการดำเนินงานที่มุ่งเน้นประโยชน์สาธารณะ กทปส. จึงเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาสังคมดิจิทัลของประเทศ ที่ไม่เพียงมุ่งเน้นการพัฒนาเทคโนโลยี แต่ยังคำนึงถึงการสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อสังคม การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และการสร้างโอกาสทางดิจิทัลอย่างเท่าเทียมสำหรับทุกคนในสังคม สะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการพัฒนาสังคมดิจิทัลที่มีประชาชนเป็นศูนย์กลาง

กทปส. ได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานที่มุ่งเน้นการสร้างประโยชน์สาธารณะเป็นสำคัญ ภายใต้กรอบธรรมาภิบาล ความโปร่งใส และความเป็นธรรม โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันของประเทศควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมดิจิทัลที่เท่าเทียม

ในยุคที่เทคโนโลยีก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว กองทุนได้ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีล้ำสมัยหลากหลายด้าน อาทิ เช่น เทคโนโลยีจำลองภาพเสมือนจริง (AR) ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และ Generative AI บล็อกเชน (Blockchain) อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) เทคโนโลยีหุ่นยนต์ (Robotics) ตลอดจนการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) โดยมุ่งเน้นการนำผลงานวิจัยไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งในด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต การศึกษา การสาธารณสุข และการพัฒนาชุมชน

การยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยสังคมดิจิทัลเป็นหัวใจสำคัญของการดำเนินงาน โดยกองทุนให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับการส่งเสริมการเข้าถึงบริการดิจิทัลสำหรับทุกกลุ่ม โดยเฉพาะผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ และผู้สูงอายุ รวมถึงการสนับสนุนผู้ประกอบการชุมชน การพัฒนาทักษะดิจิทัลของประชาชน และการคุ้มครองผู้บริโภคในยุคดิจิทัล เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม

การดำเนินงานของกองทุนสอดคล้องกับแผนแม่บทของสำนักงาน กสทช. ได้แก่ แผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ฉบับที่ 2 (2563-2568) ฉบับปรับปรุง แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2562-2566 แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม (2566-2568) แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ฉบับที่ 2 (2566) และสนับสนุนแผนยุทธศาสตร์สำนักงาน กสทช. ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2565-2570) ในประเด็นยุทธศาสตร์การยกระดับธรรมาภิบาลและการเป็นองค์กรสมรรถนะสูงในยุคดิจิทัล ตอบรับนโยบายของ ยุทธศาสตร์ระดับชาติและนโยบายประเทศไทย 4.0 โดยมุ่งสร้างสังคมดิจิทัลที่เท่าเทียมและทั่วถึง (Digital Inclusion) ปลอดภัยและน่าเชื่อถือ (Digital Trust & Security) พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง (Digital Resilience) เอื้อต่อการพัฒนานวัตกรรม (Digital Innovation)

กองทุนได้พัฒนาระบบการทำงานและการให้บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลการบริหารและจัดสรรเงินกองทุนอย่างโปร่งใส เพื่อให้สาธารณชนสามารถตรวจสอบได้

กองทุนได้พัฒนาระบบการทำงานและการให้บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการบริหารและจัดสรรเงินกองทุนเพื่อให้สาธารณชนได้รับทราบและสามารถตรวจสอบได้ ดังนั้นเพื่อเป็นการรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีของกองทุนต่อคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และเพื่อนำเสนอต่อคณะรัฐมนตรี รัฐสภา รวมทั้งเป็นการเปิดเผยข้อมูลให้แก่ประชาชนโดยทั่วไปได้รับทราบ คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ จึงได้จัดทำรายงานฉบับนี้ขึ้น เพื่อแสดงผลการปฏิบัติงานในเชิงประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกองทุน ซึ่งมีเนื้อหาสำคัญสรุปได้ ดังนี้

1. ทิศทางและกลไกปฏิบัติงานของกองทุนประจำปี พ.ศ. 2567

ในปี พ.ศ. 2567 คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ พร้อมด้วยคณะทำงานทั้ง 6 ชุด ได้แก่ คณะทำงานขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุนฯ คณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณที่ใช้จ่ายจากเงินกองทุนฯ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 คณะทำงานติดตามและประเมินผลโครงการกองทุนฯ คณะทำงานบริหารความเสี่ยงของเงินกองทุนฯ และคณะทำงานด้านกฎหมายของกองทุนฯ โดยมีฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ทำหน้าที่สนับสนุนด้านการวิเคราะห์ สนับสนุนด้านข้อมูล ให้คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ สามารถบริหารจัดการจัดสรรเงินกองทุนในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 แห่ง พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ รวมทั้งการบริหารการเงินและบัญชีของกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

นโยบายของกองทุน กทปส. ที่มุ่งเน้น ในปี 2567 ได้มุ่งเน้นขับเคลื่อนสังคมไทยสู่ยุคดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ พร้อมให้ความสำคัญกับการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อแก้ไขปัญหาสังคม สร้างโอกาส และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนทุกภาคส่วน ดังนั้น การสนับสนุนโครงการวิจัยและพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อให้ประเทศไทยสามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก และสามารถนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่ เช่น ปัญญาประดิษฐ์ (AI), อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT), เทคโนโลยี 5G, และ Metaverse เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในหลากหลายสาขา เช่น การศึกษา, การแพทย์, และการเกษตรกรรม เป็นต้น โดยมีเป้าหมายหลักคือการสร้างสังคมดิจิทัลที่เท่าเทียมและยั่งยืน ทิศทางการดำเนินงานของกองทุนในปี 2567 มีกรอบทิศทางดังต่อไปนี้

1. การพัฒนาความมั่นคงและความปลอดภัยทางดิจิทัล เช่น โครงการตรวจจับการลักลอบเข้าเมืองผิดกฎหมาย โครงการเตือนภัยและบูรณาการข้อมูลการหลอกลวง และ การพัฒนากล้องอัจฉริยะสำหรับการตรวจสอบสะท้อนให้เห็นถึงความสำคัญของการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในยุคดิจิทัล โดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในการป้องกันและแก้ไขปัญหา

2. การพัฒนาการศึกษาและทักษะดิจิทัล เช่น โครงการอบรมครูเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ โครงการพัฒนาเยาวชนด้านทักษะดิจิทัล และการส่งเสริมการเรียนรู้ AIoT ในโรงเรียน แสดงถึงความมุ่งมั่นในการเตรียมความพร้อมให้เยาวชนไทยก้าวทันเทคโนโลยีสมัยใหม่

3. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและนวัตกรรม เช่น โครงการการศึกษาการใช้คลื่นความถี่ 5G & Beyond การพัฒนาเครื่องวิทยุคมนาคมแถบความถี่กว้างยิ่งยวด โครงการด้าน Metaverse ในด้านการแพทย์ ซึ่งถือเป็นการสะท้อนการวางรากฐานเทคโนโลยีสำหรับการพัฒนาในอนาคต

4. การพัฒนาด้านสาธารณสุขและการแพทย์ เช่น โครงการเครือข่ายโทรเวชกรรม โครงการการประยุกต์ใช้ Metaverse ด้านการแพทย์ โครงการนวัตกรรมการวินิจฉัยโรค แสดงให้เห็นถึงการนำเทคโนโลยีมาพัฒนาระบบสาธารณสุขของประเทศ

5. การส่งเสริมการรู้เท่าทันสื่อและการคุ้มครองผู้บริโภค เช่น โครงการเครือข่ายผู้บริโภค สื่อ การศึกษาพัฒนาการข่าวโทรทัศน์ โครงการการสร้างความรู้ด้านสิทธิผู้บริโภค เพื่อเป็นการสร้างความปลอดภัยและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมจากการบริโภคสื่อ

ทั้งนี้ กองทุน กทปส. ได้กำหนดกลไกการปฏิบัติงานเพื่อให้การดำเนินงานของกองทุนฯ เกิดความคุ้มค่า บรรลุตามเป้าหมาย และวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ได้แก่

1. การบูรณาการความร่วมมือ : โดยดำเนินการประสานงานสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษาเชื่อมโยงการทำงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน

2. การกระจายการพัฒนา : โดยดำเนินการครอบคลุมทั้งพื้นที่เมืองและชนบท พัฒนาทั้งโครงสร้างพื้นฐานและทรัพยากรมนุษย์ พร้อมสนับสนุนทั้งการวิจัยพื้นฐานและการประยุกต์ใช้งาน

3. การมุ่งเน้นความยั่งยืน : โดยดำเนินการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม การมุ่งเน้นการสร้างองค์ความรู้ระยะยาว และการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน

ในการนี้ การดำเนินงาน ของกองทุน กทปส. ได้แสดงให้เห็นถึงวิสัยทัศน์ที่ก้าวไกลในการพัฒนาประเทศผ่านการสนับสนุนโครงการที่ครอบคลุมทุกมิติของการพัฒนาดิจิทัล โดยมีเป้าหมายสำคัญในการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน เสริมสร้างความมั่นคง และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ผ่านการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างชาญฉลาดและยั่งยืน

2. ผลการปฏิบัติงานที่สำคัญประจำปี 2567

2.1 ด้านการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ กองทุนวิจัยและพัฒนาฯ ได้ดำเนินงานที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2565 – 2570 ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ยุทธศาสตร์พัฒนาธรรมาภิบาลและเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงในยุคดิจิทัล กลยุทธ์ที่ 2 ยุทธศาสตร์องค์กรให้เป็นดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบและมีมาตรฐานสากล เพื่อยกระดับกระบวนการทำงานและการให้บริการ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชน และได้มีการเปิดเผยข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารและจัดสรรเงินกองทุนเพื่อให้สาธารณชนได้รับทราบและสามารถตรวจสอบได้ โดยดำเนินการตามกรอบแนวทางการจัดสรรเงินโดยขับเคลื่อนตามทิศทางของแผนการดำเนินงานประจำปี 2567 กองทุนวิจัยและพัฒนาฯ

โดยผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ครั้งที่ 23/2566 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 และวันจันทร์ที่ 25 ธันวาคม 2566 (ต่อเนื่อง) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

การประกาศให้ทุนส่งเสริมและสนับสนุน ประจำปี 2567 สำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา ได้กำหนดการจัดสรรเงินกองทุน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ทุนประเภทที่ 1 กำหนดกรอบวงเงินจำนวน 300 ล้านบาท
2. ทุนประเภทที่ 2 โครงการที่คณะกรรมการบริหารกองทุน ประกาศกำหนดเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา 52 (1) (2) (3) และ (4) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ กำหนดกรอบวงเงิน 700 ล้านบาท

2.1 โครงการที่มุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ โดยได้มีการประกาศขอเขตงานโครงการภายใต้กรอบวงเงิน 600 ล้านบาท

2.2 ทุนต่อเนื่อง ภายใต้กรอบวงเงิน 100 ล้านบาท

3. ทุนประเภทที่ 3 ไม่กำหนดกรอบวงเงินจัดสรร

4. ทุนประเภทที่ 4 สนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ตามมาตรา 52(5) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ ภายใต้กรอบวงเงิน 500 ล้านบาท

โดยปัจจุบัน โครงการประเภทที่ 2 (ทุนมุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายคณะกรรมการบริหารกองทุน) ประจำปี 2567 ได้ประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการ จำนวน 18 โครงการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น 275,700,000 บาท ระยะเวลาเปิดรับตั้งแต่วันที่ 8 ตุลาคม 2567 เวลา 8.30 น. จนถึงวันที่ 7 มกราคม 2568 เวลา 16.30 น. ผ่านทางเว็บไซต์กองทุน กทปส.

2.2 การศึกษาวิเคราะห์ ประเมินผล แผนการดำเนินงานกองทุน กรอบแนวทางการจัดสรรเงินกองทุน แผนงานโครงการ ตามวัตถุประสงค์ของกองทุน เพื่อจัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการกองทุนฯ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2568 - 2572)

2.3 การปรับปรุงแก้ไข สัญญารับทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม สำหรับผู้ที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ โดยปัจจุบันสำนักงานอัยการสูงสุดได้นำส่งร่างสัญญารับทุนฯ ที่ได้รับการตรวจพิจารณาและดำเนินการยกเว้นใหม่เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยปัจจุบันคณะกรรมการบริหารกองทุนได้เห็นชอบในประเด็นถ้อยคำในร่างสัญญาและให้มีผลบังคับต่อไป

2.4 การพิจารณาแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการสำรองเงินและการกันเงินไว้จ่ายตามภาระผูกพันตามสัญญาของกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

2.5 การพิจารณาแนวทางการทบทวนจัดทำกฎระเบียบการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยฯ พ.ศ.2564 โดยพิจารณาจากระเบียบหรือแนว

ปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับกฎหมายของ กสทช. ที่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ และ กสทช. เนื่องจากงานกองทุนฯ ส่วนมากมีความเกี่ยวข้องกับงานสร้างสรรค์งานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์

2.6 การดำเนินการตามภารกิจ วัตถุประสงค์ตามมาตรา 52(6) สนับสนุนการใช้คลื่นความถี่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด รวมทั้งสนับสนุนการเรียกคืนคลื่นความถี่ที่มีผู้ได้รับอนุญาตไป เพื่อนำมาจัดสรรใหม่และสนับสนุนการทดแทน ชดใช้ หรือจ่ายค่าตอบแทน การถูกเรียกคืนคลื่นความถี่ ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้คลื่นความถี่

2.7 การจัดสรรเงินให้กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ตามมาตรา 52 (5) ของพระราชบัญญัติองค์กรฯ พ.ศ. 2553

2.8 ในด้านการดูแลรักษาเงินกองทุน (ณ วันสิ้นสุดไตรมาสที่ 4) วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กองทุนมีเงินคงเหลือจำนวน 59,471.84 ล้านบาท โดยในระหว่างปี 2567 มีการรับเงินทั้งสิ้น จำนวน 10,342.07 ล้านบาท ประกอบด้วย การรับเงินจากการจัดสรรจากสำนักงาน กสทช. จำนวน 500.00 ล้านบาท เงินสมทบจากผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม จำนวน 7,813.59 ล้านบาท ดอกผลจากเงินฝากธนาคารฯ จำนวน 1,158.98 ล้านบาท รายได้ค่าปรับทางปกครอง จำนวน 4.19 ล้านบาท และอื่นๆ จำนวน 865.30 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย เงินเหลือที่ผู้ขอรับทุนส่งคืนโครงการและรับเงินคืนค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (ในกรณีที่ภาษีซื้อมากกว่าภาษีขาย) และมีการจ่ายเงินทั้งสิ้น จำนวน 7,579.80 ล้านบาท โดยเป็นการจ่ายเงินในโครงการตามวัตถุประสงค์ของกองทุน จำนวน 6,920.44 ล้านบาท ประกอบด้วยโครงการประเภทที่ 1 จำนวน 39.33 ล้านบาท โครงการประเภทที่ 2 จำนวน 149.58 ล้านบาท โครงการประเภทที่ 3 จำนวน 18.59 ล้านบาท โครงการประเภทที่ 3 (USO โทรคมนาคม) จำนวน 6,212.94 ล้านบาท โครงการประเภทที่ 4 จำนวน 500 ล้านบาท และอื่นๆ จำนวน 659.36 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย เงินนำส่งกระทรวงการคลังจากโครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนผ่านไปสู่การรับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบทีวีดิจิทัล จำนวน 101.98 ล้านบาท และนำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย จำนวน 557.38 ล้านบาท

ในการเก็บรักษาเงิน กองทุนได้นำเงินฝากธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินเฉพาะกิจในประเทศ ตามระเบียบคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ว่าด้วย การเก็บรักษา การใช้จ่าย การจัดทำบัญชีและระบบบัญชี พ.ศ. 2564 โดยได้รับอัตราผลตอบแทนถัวเฉลี่ย (ณ วันสิ้นสุดไตรมาสที่ 4) วันที่ 31 ธันวาคม 2567 อยู่ที่ร้อยละ 2.16 ต่อปี

2.9 ด้านการติดตามและประเมินผลกองทุน ได้มีการแต่งตั้งคณะทำงานติดตามและประเมินผลโครงการ เพื่อติดตามและประเมินผลการใช้จ่ายเงิน รวมถึงแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับผลงานจากผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาผลงานเป็นรายโครงการ โดยผลการติดตามประเมินผลการจัดสรรเงินกองทุน ตั้งแต่ปี 2558 - 2567 มีจำนวนทั้งสิ้น 609 โครงการ

3. การประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผล

3.1 การบริหารจัดการด้านการเงินของกองทุนมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องโดยสามารถเก็บรักษาเงินให้ปลอดภัยและได้รับอัตราผลตอบแทนที่เหมาะสม กองทุนมีการประมาณการกระแสเงินสดตามแผนการรับเงินและแผนการใช้จ่ายของกองทุนที่มีภาระผูกพันไว้เท่าที่จำเป็นในบัญชีอัตรทรัพย์ ส่วนเงินที่เหลือนำไปลงทุนในเงินฝากประจำธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินเฉพาะกิจในประเทศ ตามหลักเกณฑ์

การพิจารณาลงทุนที่คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ กำหนด ซึ่งจะพิจารณา Credit Risk (อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ อันดับความน่าเชื่อถือ ความเป็นเจ้าของ/ขนาดของสินทรัพย์ และอัตราส่วนทุนต่อสินทรัพย์เสี่ยง) และ Liquidity Risk (สัดส่วนของสินเชื่อด้อยคุณภาพต่อเงินให้สินเชื่อ และสัดส่วนเงินให้สินเชื่อต่อเงินรับฝาก) ของแต่ละธนาคารและสถาบันการเงิน ทั้งนี้ เพื่อให้ได้ผลตอบแทนที่ดีที่สุดและความเสี่ยงต่ำสุดโดยในระหว่างปี 2567 (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567) กองทุนได้รับอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 2.16 สูงกว่าอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์ขนาดใหญ่ 5 แห่งที่มีอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยที่ร้อยละ 0.96

3.2 การบริหารจัดการด้านการเงินบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดเพราะกองทุนมีฐานะการเงินที่มั่นคงและมีเสถียรภาพอย่างต่อเนื่อง

(1) ผลการดำเนินงานของกองทุน (ตามเกณฑ์คงค้างที่แสดงในรายงานการเงินของกองทุน) ในปี 2567 (ณ วันสิ้นสุดไตรมาสที่ 4) วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กองทุนมีรายได้รวม จำนวน 14,522.24 ล้านบาท (ลดลง 6.29% เมื่อเทียบกับข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) กองทุนมีค่าใช้จ่ายรวม จำนวน 6,718.16 ล้านบาท (ลดลง 22.55% เมื่อเทียบกับข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) อย่างไรก็ตาม กองทุนยังมีการผูกพันตามสัญญาโครงการอีกจำนวน 18,230.21 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 24,063.38 ล้านบาท)

(2) ฐานะการเงินของกองทุน ในปี 2567 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กองทุนมีสินทรัพย์รวม จำนวน 98,327.72 ล้านบาท (เพิ่มขึ้น 1.78% เมื่อเทียบกับข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) และมีหนี้สินรวม จำนวน 33,965.80 ล้านบาท (ลดลง 15.20% เมื่อเทียบกับข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

(3) กองทุนมีเสถียรภาพ ในระหว่างปี 2567 มี Current Ratio คิดเป็น 16.72 เท่า เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 5.24 เท่า และดีกว่าเกณฑ์มาตรฐานทางบัญชีที่ไม่ควรต่ำกว่า 1.5 เท่า และมี Debt Ratio คิดเป็น 0.35 เท่า ลดลงจากปีก่อน 0.06 เท่า และดีกว่าเกณฑ์มาตรฐานทางบัญชีที่ไม่ควรเกิน 1.5 เท่า

3.3 ด้านประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ผลกระทบ และความยั่งยืนของโครงการที่ให้ทุน การดำเนินงานกองทุนบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพเพราะโครงการที่ได้รับทุนได้ก่อให้เกิดประโยชน์แก่กิจการวิทย์ กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม ทั้งด้านการวิจัยและพัฒนา ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรมและสิ่งอำนวยความสะดวก ด้านการให้บริการ ส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน และด้านการกำหนดนโยบายและแผนงานด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม อย่างกว้างขวาง โดยจากผลการประเมินผลภาพรวม (Overall) ความสอดคล้อง (Relevancy) ประสิทธิภาพ (Efficiency) ประสิทธิผล (Effectiveness) ผลกระทบ (Impact) และความยั่งยืน (Sustainability) โครงการที่ได้รับทุนและสำเร็จในปี 2567 มีคะแนนรวมอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างสูง โดยได้คะแนน 3.77 จากคะแนนเต็ม 5 แยกเป็น 4 ด้าน รายละเอียด ดังนี้

ด้าน	คะแนน						
	การประเมิน ผลภาพรวม (Overall)	ความ สอดคล้อง (Relevancy)	ประสิทธิภาพ (Efficiency)	ประสิทธิผล (Effective ness)	ผลกระทบ (Impact)	ความยั่งยืน (Sustain ability)	คะแนนรวม (Final rating)
1. ด้านการวิจัย และพัฒนา	4.02 (ค่อนข้างสูง)	3.91 (ค่อนข้างสูง)	3.58 (ค่อนข้างสูง)	3.85 (ค่อนข้างสูง)	3.54 (ค่อนข้างสูง)	3.59 (ค่อนข้างสูง)	3.75 (ค่อนข้างสูง)
2. ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่ง อำนวยความสะดวก	4.19 (ค่อนข้างสูง)	4.23 (สูง)	4.11 (ค่อนข้างสูง)	4.08 (ค่อนข้างสูง)	3.12 (ปานกลาง)	3.82 (ค่อนข้างสูง)	3.93 (ค่อนข้างสูง)
3. ด้านการ ให้บริการ ส่งเสริม การเรียนรู้ และ พัฒนาคุณภาพชีวิต ของประชาชน	3.99 (ค่อนข้างสูง)	3.99 (ค่อนข้างสูง)	3.75 (ค่อนข้างสูง)	3.93 (ค่อนข้างสูง)	3.13 (ปานกลาง)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	3.72 (ค่อนข้างสูง)
4. ด้านการกำหนด นโยบายและ แผนงานด้านกิจการ กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคม	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.83 (ค่อนข้างสูง)	3.33 (ปานกลาง)	3.80 (ค่อนข้างสูง)	3.12 (ปานกลาง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.68 (ค่อนข้างสูง)
เฉลี่ยรวม	4.05 (ค่อนข้างสูง)	3.99 (ค่อนข้างสูง)	3.69 (ค่อนข้างสูง)	3.92 (ค่อนข้างสูง)	3.23 (ปานกลาง)	3.73 (ค่อนข้างสูง)	3.77 (ค่อนข้างสูง)

หมายเหตุ 1) ระดับค่าคะแนนรวมตั้งแต่ 1.00-1.80 คือ ระดับต่ำ 2) ตั้งแต่ 1.81-2.60 คือ ระดับค่อนข้างต่ำ 3) ตั้งแต่ 2.61-3.40 คือ ระดับปานกลาง 4) ตั้งแต่ 3.41-4.20 คือ ระดับค่อนข้างสูง และ 5) ตั้งแต่ 4.21-5.00 คือ ระดับสูง

ทั้งนี้ ผลการประเมินจากมิติภาพรวมทั้ง 6 ด้าน ได้แก่ การประเมินผลภาพรวม (Overall) 2.ความสอดคล้อง (Relevancy) 3.ประสิทธิภาพ (Efficiency) 4.ประสิทธิผล (Effectiveness) 5.ผลกระทบ (Impact) และ 6. ความยั่งยืน (Sustainability) โดยผลการจัดสรรเงินกองทุนที่กำลังดำเนินงาน อยู่ ในปี 2567 ก่อให้เกิดการขับเคลื่อนต่อการพัฒนาด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคม รวมถึงสามารถเป็นส่วนหนึ่งในฟันเฟืองในการพัฒนาประเทศไทยในหลายมิติ ภายใต้แนวคิด “ส่งต่อพลังหนุน ส่งทุนสร้างสิ่งดีๆ” ซึ่งเป็นการเน้นย้ำการขับเคลื่อนของกองทุน กทปส. ในการส่งเสริมการวิจัย และพัฒนากิจการสื่อสารเพื่อประโยชน์สาธารณะ ด้วยหลักธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม พร้อมขับเคลื่อน นวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อเสริมขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และสร้างสังคมดิจิทัลอย่างเท่าเทียม” โดยมีโครงการวิจัยและพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีใหม่ได้โดยสมบูรณ์ เช่น ปัญญาประดิษฐ์ (AI), อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT), 5G, และ Metaverse เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในหลากหลายสาขา เช่น การศึกษา, การแพทย์, และเกษตรกรรม เป็นต้น

4. เป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2568

4.1 เป้าหมายการขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์

- การขับเคลื่อนตามแผนปฏิบัติการกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ รวมถึงการจัดสรรเงินกองทุนตามแผนการดำเนินงานกองทุน ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด พร้อมวิเคราะห์ ประเมินผล และจัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการกองทุนฯ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2568 - 2572)
- การจัดทำรอบวงเงินงบประมาณและกรอบระยะเวลาการจัดสรรเงินกองทุน ในปี 2569
- การศึกษาวิเคราะห์และจัดทำแผนปฏิบัติการกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2568 - 2572)
- การจัดทำแนวทางการร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขับเคลื่อนการจัดสรรเงินทุนให้กระจายถึงกลุ่มเป้าหมายระดับรากหญ้า
- การดำเนินการเชิงรุกในการเปิดเวทีสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดสรรเงินกองทุนให้กลุ่มเป้าหมายได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม
- การทบทวน ปรับปรุงกระบวนการจัดสรรเงินจากกองทุน อาทิ ระเบียบ ประกาศ สัญญารับทุน ให้สอดคล้องกับแนวนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุนซึ่งต้องการให้ทำงานในเชิงรุก
- การเปิดช่องทางการสื่อสารรอบทิศทาง เพื่อตอบข้อซักถามหรือประเด็นข้อสงสัยเกี่ยวกับการขอรับการจัดสรรเงินกองทุน
- การนำผลงานวิจัยที่ได้ไปใช้บูรณาการต่อยอดเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

4.2 เป้าหมายการจัดสรรเงิน กทปส.

กองทุน กทปส. ได้จัดทำแผนการดำเนินงานภายใต้กรอบเงินการจัดสรรของกองทุน ประจำปี 2568 ที่ได้รับความเห็นชอบจาก กสทช. เมื่อการประชุมครั้งที่ 30/2567 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2567 และครั้งที่ 31/2567 (ต่อเนื่อง) เมื่อวันอังคารที่ 24 – วันพฤหัสบดีที่ 26 ธันวาคม 2567 จำนวน 1,100 ล้านบาท โดยกำหนดเป็นการดำเนินการจัดสรรทุนเพื่อดำเนินโครงการหรือกิจกรรม ดังนี้

1) ทุนประเภทที่ 1 ซึ่งเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่เกิดจากผู้มีสิทธิขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนตามวัตถุประสงค์ของกองทุนตามมาตรา 52 (1) (2) (3) ภายใต้กรอบวงเงินจำนวน 300 ล้านบาท

2) ทุนประเภทที่ 2 ซึ่งเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่คณะกรรมการบริหารกองทุน กำหนด เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกองทุนตามมาตรา 52 (1) (2) (3) และ (4) และมีลักษณะมุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามแนวนโยบายแห่งรัฐ นโยบายหรือแผนแม่บทของกองทุน หรือมีลักษณะเป็นการต่อเนื่องกับโครงการที่เคยได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุน ภายใต้กรอบวงเงินจำนวน 300 ล้านบาท

- โครงการทุนตามยุทธศาสตร์ (Strategic Grant) ทุนมุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายคณะกรรมการบริหารกองทุน กำหนดกรอบวงเงิน จำนวน 200 ล้านบาท

- โครงการต่อเนื่อง (โดยวิธีตกลงกับหน่วยงานที่เคยได้รับทุน) จากสถิติในปีที่ผ่านมา จะเห็นได้ว่ามีจำนวนการยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนทุนต่อเนื่องเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงเห็นควรกำหนดกรอบเงินสนับสนุนทุนต่อเนื่องประจำปี 2568 จำนวน 100 ล้านบาท เพื่อสนับสนุนโครงการที่มีลักษณะเป็นการต่อเนื่องแก่โครงการที่เคยได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุนและมีผลลัพธ์จากโครงการเดิมที่สามารถพัฒนาต่อยอดเป็นต้นแบบ Prototype หรือต่อยอดในลักษณะเชิงพาณิชย์ได้

3) ทุนประเภทที่ 3 ทุนนโยบาย กทพช. ในห้วงที่ผ่านมาทุนตามนโยบาย กทพช. ไม่จำกัดกรอบเงินจัดสรรของทุนประเภทที่ 3 เนื่องจาก โดยส่วนใหญ่จะเป็นโครงการที่สนับสนุนสถานการณ์เร่งด่วนหรือมีความจำเป็นในขณะนั้น

4) ทุนประเภทที่ 4 สนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ตามมาตรา 52 (5) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ จำนวน 500 ล้านบาท

4.3 เป้าหมายการติดตามและประเมินประสิทธิภาพการใช้จ่ายเงินกองทุน

กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ หรือ กทปส. มีความสำคัญกับการดูแลรักษาและบริหารเงินกองทุนให้เติบโตอย่างมั่นคง ควบคู่ไปกับการพัฒนาภาวะเรียบและหลักเกณฑ์ต่างๆ ให้ทันสมัยและเอื้อต่อการปฏิบัติงาน โดยได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยมาประยุกต์ใช้ เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานทั้งแก่บุคลากรของสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา และผู้รับทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ มุ่งมั่นยกระดับการดำเนินงานสู่ความเป็นเลิศ ด้วยการพัฒนาระบบบริหารจัดการอย่างต่อเนื่องและครอบคลุมทุกมิติ เพื่อสร้างความมั่นคงและเสถียรภาพที่แข็งแกร่งยิ่งกว่าปีที่ผ่านมา โดยได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานที่สำคัญในห้าด้านหลัก

ด้านแรก การกำกับดูแลและธรรมาภิบาล กทปส. ได้พัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลแบบเรียลไทม์ ที่ช่วยให้สามารถตรวจสอบสถานะโครงการได้อย่างทันทั่วทั้งที่ พร้อมทั้งจัดทำระบบประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายในตามมาตรฐานสากล นอกจากนี้ยังได้สร้างกลไกการตรวจสอบแบบบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และพัฒนาดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการใช้จ่ายเงินที่เป็นรูปธรรม

ด้านที่สอง การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ กองทุนได้พัฒนาระบบแสดงผลการดำเนินงานแบบรวมศูนย์ และนำระบบวิเคราะห์ข้อมูลอัจฉริยะมาใช้ในการประเมินประสิทธิภาพการใช้จ่าย พร้อมทั้งจัดทำแอปพลิเคชันสำหรับติดตามความก้าวหน้าโครงการ และพัฒนาระบบการเบิกจ่ายที่มีความโปร่งใสและตรวจสอบได้

ด้านที่สาม การพัฒนาศักยภาพบุคลากรถือเป็นอีกหนึ่งภารกิจสำคัญที่ กทปส. ให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง ด้วยการเสริมสร้างทักษะและประสบการณ์ที่จำเป็นในหลากหลายด้าน ไม่ว่าจะเป็นการวิเคราะห์นโยบายและแผน การประเมินผลโครงการ การบริหารจัดการด้านการเงินและบัญชี การจัดการผลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงการพัฒนาทักษะด้านภาษาต่างประเทศ ทั้งนี้เพื่อให้บุคลากรมีความพร้อมในการขับเคลื่อนนโยบายและแผนงานของ กทปส. ให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้

ด้านที่สี่ การบริหารจัดการความรู้และนวัตกรรม กทปส. ได้พัฒนาค้นคว้าข้อมูลดิจิทัล สำหรับจัดเก็บผลงานวิจัยและนวัตกรรม สร้างระบบติดตามการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ จัดทำระบบประเมินผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม และพัฒนาตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการที่ครอบคลุมทุกมิติ

ด้านสุดท้าย การสื่อสารและประชาสัมพันธ์ ได้มีการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัล สำหรับเผยแพร่ผลงาน สร้างระบบรับฟังความคิดเห็นสาธารณะแบบออนไลน์ จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อสร้างการรับรู้ และพัฒนาช่องทางการเข้าถึงข้อมูลที่หลากหลายและทั่วถึงในข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม เพื่อสร้างการรับรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับบทบาทและภารกิจของ กทปส. ให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง อันจะนำไปสู่การยอมรับและความเชื่อมั่นจากทุกภาคส่วนในสังคม

ด้วยการดำเนินงานที่ครอบคลุมทุกมิติเช่นนี้ กทปส. จึงมุ่งมั่นที่จะติดตามและประเมินผล การดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การบริหารจัดการกองทุนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเกิด ประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนและประเทศชาติ สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนและนโยบายระดับชาติ ซึ่งจะนำไปสู่การเป็นกองทุนที่มีความมั่นคงและสร้างคุณค่าให้แก่สังคมไทยอย่างยั่งยืน

บทที่ 1

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกองทุน

บทที่ 1

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกองทุน

1.1 ความเป็นมาของกองทุน

กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ เป็นกองทุนที่จัดตั้งขึ้นภายในสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ตามพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 โดยมีเป้าหมายการทำงานเพื่อประโยชน์สาธารณะเป็นสำคัญ มีวัตถุประสงค์หลักในการส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนได้รับบริการอย่างทั่วถึง ส่งเสริมชุมชนและสนับสนุนผู้ประกอบการบริการชุมชน การวิจัยและพัฒนา การพัฒนาบุคลากร และการคุ้มครองผู้บริโภค ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม การสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ รวมถึงสนับสนุนการใช้คลื่นความถี่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และสนับสนุนการทดแทนชุดใช้ หรือจ่ายค่าตอบแทนการถูกเรียกคืนคลื่นความถี่ ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้คลื่นความถี่ ดังนั้นเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งกองทุน กทปส. จึงได้จัดสรรเงินให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินโครงการที่จะก่อให้เกิดการผลิตชิ้นงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวเนื่องในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม และเป็นประโยชน์ต่อสังคมในภาพรวม สามารถนำไปต่อยอด และนำไปใช้ประโยชน์ต่อสาธารณะได้ โดยอาศัยแหล่งรายได้ตามกฎหมาย อาทิ เงินที่ส่งเข้ากองทุนตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม เงินค่าปรับทางปกครอง ค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย เงินที่สำนักงาน กสทช. จัดสรรให้ และดอกผล เป็นต้น

1.2 วิสัยทัศน์

เป็นกลไกส่งเสริมและสนับสนุนเงินทุนให้เกิดประโยชน์ต่อกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคมและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ให้ก้าวหน้าและมีความพร้อมในการเข้าสู่การปฏิวัติอุตสาหกรรมยุค 4.0 ได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

1.3 พันธกิจ

1. ส่งเสริมให้ประชาชนเข้าถึงบริการกระจายเสียง โทรทัศน์และโทรคมนาคมที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึง
2. ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านกระจายเสียง โทรทัศน์ โทรคมนาคม และด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่มีส่วนในการสร้างเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนในประเทศอย่างทั่วถึง เหมาะสม และปลอดภัย

3. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านกระจายเสียง โทรทัศน์ โทรคมนาคม ให้มีความรู้ มีมาตรฐานจริยธรรม รวมถึงมีทักษะที่เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีอย่างเหมาะสม
4. ส่งเสริมและสนับสนุนการคุ้มครองผู้บริโภคทุกกลุ่มเป้าหมายในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม
5. ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้คลื่นความถี่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
6. บริหารจัดการกองทุนให้มีประสิทธิภาพและมั่นคง

1.4 แผนปฏิบัติการ

กทปส. ได้อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการกองทุนฯ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2568 - 2572) ให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ แผนนโยบายภาครัฐ สถานการณ์ของกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม รวมถึงแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ 2 และแผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ฉบับที่ 2 ทั้งนี้ แผนปฏิบัติการฉบับปัจจุบัน ได้กำหนดแบ่งยุทธศาสตร์ออกเป็น 6 ด้าน ดังนี้

1. แผนงานที่ 1 ส่งเสริมผู้ประกอบการและบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง ทั้งในมิติเชิงพื้นที่ และกลุ่มผู้รับสาร ตลอดจนส่งเสริมชุมชนและสนับสนุนผู้ประกอบการบริการชุมชนให้สามารถประกอบกิจการได้อย่างยั่งยืน

2. แผนงานที่ 2 ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา เพื่อพัฒนานวัตกรรมที่มีส่วนในการขับเคลื่อนการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม การพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนและสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับประเทศชาติตลอดจนอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมต่อเนื่องรวมทั้งให้ประชาชนรู้เท่าทันสื่อเทคโนโลยีด้านการใช้คลื่นความถี่ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้สูงอายุ หรือผู้ด้อยโอกาส

3. แผนงานที่ 3 ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากร เพื่อให้ นักศึกษา ประชาชน บุคคลทั่วไปสามารถก้าวเข้าสู่อาชีพงานด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้อย่างมีทักษะและเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลง ตลอดจนในองค์กรซึ่งประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์มีมาตรฐานทางจริยธรรมของการประกอบอาชีพหรือวิชาชีพ

4. แผนงานที่ 4 สนับสนุน ส่งเสริม และคุ้มครองผู้บริโภค เพื่อให้กลไกการคุ้มครองบริโภค มีความเข้มแข็งสามารถคุ้มครองและปกป้องสิทธิผู้บริโภคได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5. แผนงานที่ 5 สนับสนุนการใช้คลื่นความถี่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อให้เกิดการใช้คลื่นความถี่ที่คุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศชาติและประชาชน รวมถึงสนับสนุนให้มีโครงสร้างพื้นฐานด้านคลื่นความถี่เพื่อรองรับนโยบายประเทศไทย 4.0

6. แผนงานที่ 6 การบริหารจัดการกองทุนให้มีประสิทธิภาพและมั่นคง เพื่อให้กองทุนมีความมั่นคงและสามารถสนับสนุนการให้ทุนเพื่อพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.5 โครงสร้างการทำงานในรูปคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ

ภายใต้การบริหารงานของคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ) ซึ่งประกอบด้วย ประธาน กสทช. เป็นประธานคณะกรรมการบริหารกองทุน มีกรรมการโดยตำแหน่งจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ปลัดกระทรวงกลาโหม ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ อธิบดีกรมบัญชีกลาง และผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ และให้กรรมการโดยตำแหน่งคัดเลือกกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 2 ท่าน โดยมีเลขาธิการ กสทช. เป็นกรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ



ศาสตราจารย์คลินิกสรณ บุญใบชัยพฤกษ์
ประธาน กสทช.
ประธานกรรมการฯ



นายธีระพงษ์ วงศ์ศิวัธาส
ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
กรรมการฯ

ดำรงตำแหน่งจนถึง วันที่ 30 กันยายน 2567



นางยุพา ทวีวัฒนะกิจบวร
ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
กรรมการฯ

ดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 17 พฤศจิกายน 2567 – ปัจจุบัน



พลเอก อีระพล เรือนใจมั่น
ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ผู้แทนปลัดกระทรวงกลาโหม
กรรมการฯ
ดำรงตำแหน่งจนถึง วันที่ 30 กันยายน 2567



พลเอก ศรีณย์ เพชรานนท์
หัวหน้านายทหารฝ่ายเสนาธิการประจำปลัดกระทรวงกลาโหม
ผู้แทนปลัดกระทรวงกลาโหม
กรรมการฯ
ดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 16 ตุลาคม 2567 – ปัจจุบัน



นายวิโรจน์ นรารักษ์
รองเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ผู้แทนเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
กรรมการฯ
ดำรงตำแหน่งจนถึง วันที่ 30 กันยายน 2567



นางสาวศศิธร พลัดทดเดช
รองเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ผู้แทนเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
กรรมการฯ
ดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567 –
ปัจจุบัน



นายยุทธนา สามีชนกร
รองผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ
ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ
กรรมการฯ



นายอนันต์ แก้วกำเนิด
ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ
กรรมการฯ

ดำรงตำแหน่งจนถึง วันที่ 30 กันยายน 2567



ดร. ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
กรรมการฯ

ดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 – ปัจจุบัน



นางภัทรพร วรทรัพย์
ที่ปรึกษาด้านพัฒนาระบบการเงินการคลัง
ผู้แทนอธิบดีกรมบัญชีกลาง
กรรมการฯ



พลเอก กุ์เกียรติ ศรีนาคา
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



พลตำรวจโท ธีชัย ปิตะนิละบุตร
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล
รองเลขาธิการ กสทช.
รักษาการแทน เลขาธิการ กสทช.
กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ



นางสาวชนันภัสร์ วานิกานุกุล
ผู้อำนวยการสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา
สำนักงาน กสทช.
ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ

คณะกรรมการสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 9 (3) ของระเบียบคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2565 เลขาธิการ กสทช. จึงมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อช่วยสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ จำนวน 6 คณะ ดังนี้

(1) คณะทำงานขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุนฯ

ปฏิบัติหน้าที่ในการเสนอความเห็นเกี่ยวกับนโยบายเพื่อนำไปสู่การทบทวนปรับปรุงนโยบาย กฎ ระเบียบและหลักเกณฑ์กองทุนฯ เสนอความเห็นเกี่ยวกับนโยบายการกำหนดจัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการกองทุนระยะยาว และแผนปฏิบัติการกองทุนประจำปี ศึกษารวบรวมกำหนดนโยบายการจัดสรรเงินกองทุนฯ และกรอบวงเงินงบประมาณประจำปีต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนพิจารณา เพื่อให้การใช้จ่ายเงินกองทุนฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เชื่อมโยง ประสานและปฏิบัติงานร่วมกับ กสทช. ที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดนโยบาย และการจัดสรรเงินกองทุนฯ เพื่อให้เกิดบูรณาการและเกิดประสิทธิภาพที่สุด รวมทั้งประสานและปฏิบัติงานร่วม หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือเชิญบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาชี้แจงข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลหรือแสดงความคิดเห็นเพื่อประกอบการปฏิบัติงานของคณะทำงาน ตลอดจนปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ และเลขาธิการ กสทช. มอบหมาย โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- | | |
|--|------------------|
| (1) เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | หัวหน้าคณะทำงาน |
| (2) ผู้แทนสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี | ผู้ทำงาน |
| (3) ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม | ผู้ทำงาน |
| (4) ผู้แทนสำนักงบประมาณ | ผู้ทำงาน |
| (5) ผู้แทนกรมบัญชีกลาง | ผู้ทำงาน |
| (6) ผู้แทนศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ | ผู้ทำงาน |
| (7) ดร.เพชร สัจจชลพันธ์ | ผู้ทำงาน |
| (8) นายฉัตรชัย คุณปิติลักษณ์ | ผู้ทำงาน |
| (9) นายธีรภัทร ประยูรสิทธิ | ผู้ทำงาน |
| (10) นายสมชาย ศักดาเวคีอิศร | ผู้ทำงาน |
| (11) ผู้อำนวยการสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | เลขานุการ |
| (12) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| (13) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

(2) คณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณที่ใช้จ่ายเงินจากกองทุนฯ (ชุดที่ 1)

ปฏิบัติหน้าที่ในการเสนอความเห็นเกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์ ขั้นตอนและกระบวนการพิจารณากลับกรองโครงการที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากกองทุนฯ ตามมาตรา 52 (1) (3) (4) และ (5) รวมทั้งมาตรา 52 (2) ด้านรู้เท่าทันสื่อ และพิจารณากลับกรองโครงการและงบประมาณที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพิจารณา โดยให้ประสานงานและปฏิบัติงานร่วมหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเชิญบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาชี้แจงข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลหรือแสดงความคิดเห็นเพื่อประกอบการปฏิบัติงานของคณะทำงาน ตลอดจนปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนมอบหมาย โดยมีองค์ประกอบดังนี้

(1) ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	หัวหน้าคณะทำงาน
(2) ผู้แทนสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี	ผู้ทำงาน
(3) ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม	ผู้ทำงาน
(4) ผู้แทนสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	ผู้ทำงาน
(5) ผู้แทนกรมบัญชีกลาง	ผู้ทำงาน
(6) ผู้แทนศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	ผู้ทำงาน
(7) พลโท ระวี โรจนวงศ์	ผู้ทำงาน
(8) ดร.ตามพ์ สุคนธ์ทรัพย์	ผู้ทำงาน
(9) นายนิพนธ์ จงวิจิต	ผู้ทำงาน
(10) ผู้อำนวยการสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา	เลขานุการ
(11) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา	ผู้ช่วยเลขานุการ
(12) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา	ผู้ช่วยเลขานุการ

(3) คณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณที่ใช้จ่ายเงินจากกองทุนฯ (ชุดที่ 2)

ปฏิบัติหน้าที่ในการเสนอความเห็นเกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์ ขั้นตอนและกระบวนการพิจารณาโครงการที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากกองทุนฯ ตามมาตรา 52 (2) และ (6) โดยยกเว้นมาตรา 52 (2) ด้านรู้เท่าทันสื่อ และพิจารณาโครงการโครงการและงบประมาณที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพิจารณา โดยให้ประสานงานและปฏิบัติงานร่วมหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเชิญบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาชี้แจงข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลหรือแสดงความคิดเห็นเพื่อประกอบการปฏิบัติงานของคณะทำงาน ตลอดจนปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนมอบหมาย โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- | | |
|---|------------------|
| (1) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ | หัวหน้าคณะทำงาน |
| (2) ผู้แทนสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี | ผู้ทำงาน |
| (3) ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม | ผู้ทำงาน |
| (4) ผู้แทนสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | ผู้ทำงาน |
| (5) ผู้แทนสำนักงบประมาณ | ผู้ทำงาน |
| (6) ผู้แทนกรมบัญชีกลาง | ผู้ทำงาน |
| (7) ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม | ผู้ทำงาน |
| (8) พลโท ดร.เจียรนัย วงศ์สอาด | ผู้ทำงาน |
| (9) ดร.กริชผกา บุญเฟื่อง | ผู้ทำงาน |
| (10) นายแพทย์ธนกฤต จินตร | ผู้ทำงาน |
| (11) นายวรภัทร ภัทรธรรม | ผู้ทำงาน |
| (12) ผู้อำนวยการสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | เลขานุการ |
| (13) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| (14) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

(4) คณะทำงานติดตามและประเมินผลโครงการกองทุนฯ

ปฏิบัติหน้าที่เสนอความเห็นเกี่ยวกับกรอบแนวทางการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพิจารณา ติดตามและประเมินผลการใช้จ่ายเงินให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ และเสนอแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมทั้งศึกษารวบรวมและจัดทำรายงานประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ ตามมาตรา 52 แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 ตลอดจนประเมินผลการดำเนินงานประจำปีของกองทุนฯ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพิจารณา ประสานงานและปฏิบัติงานร่วมหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเชิญบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาชี้แจงข้อเท็จจริงให้ข้อมูลหรือแสดงความคิดเห็นเพื่อประกอบการปฏิบัติงานของคณะทำงาน ตลอดจนปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนมอบหมาย โดยมีองค์ประกอบดังนี้

(1) ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี	หัวหน้าคณะทำงาน
(2) ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม	ผู้ทำงาน
(3) ผู้แทนสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	ผู้ทำงาน
(4) ผู้แทนสำนักงบประมาณ	ผู้ทำงาน
(5) ผู้แทนกรมบัญชีกลาง	ผู้ทำงาน
(6) ผู้แทนศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	ผู้ทำงาน
(7) พลเอก สิทธิชัย มากบุญชร	ผู้ทำงาน
(8) นาวาอากาศเอก ดร.กิจเปรม เวศย์ไกรศรี	ผู้ทำงาน
(9) ว่าที่ร้อยเอก ดร.โอภาส มีเชาว์	ผู้ทำงาน
(10) นางอลิสรา ปิ่นประเสริฐ	ผู้ทำงาน
(11) นางสาวสุธาสินี สายสุคนธ์	ผู้ทำงาน
(12) ผู้อำนวยการสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา	เลขานุการ
(13) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา	ผู้ช่วยเลขานุการ
(14) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา	ผู้ช่วยเลขานุการ

(5) คณะทำงานบริหารความเสี่ยงของเงินกองทุนฯ

ปฏิบัติหน้าที่ในการทบทวนกรอบนโยบาย หลักเกณฑ์ และแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับการลงทุนของ กองทุนฯ โดยคำนึงถึงระดับความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เหมาะสม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหารกองทุน พิจารณาและติดตาม ควบคุมการบริหารเงินกองทุนฯ และรายงานผลการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการบริหาร กองทุนทราบ ตลอดจนปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนมอบหมาย โดยมีองค์ประกอบดังนี้

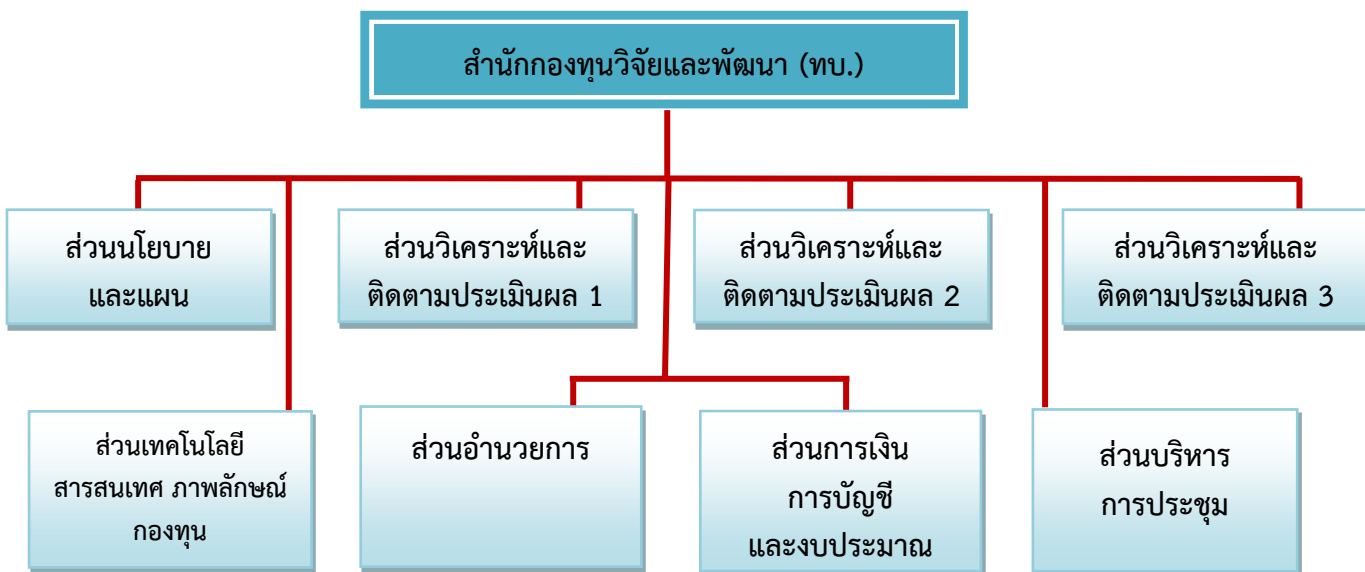
(1) อธิบดีกรมบัญชีกลาง	หัวหน้าคณะทำงาน
(2) รองเลขาธิการ กสทช. สายงานยุทธศาสตร์และกิจการองค์กร	ผู้ทำงาน
(3) ผู้แทนธนาคารแห่งประเทศไทย	ผู้ทำงาน
(4) ดร.นนทโชติ ฉัตรสง่า	ผู้ทำงาน
(5) นายภุชงค์ อีรณัฏฐพร	ผู้ทำงาน
(6) ผู้อำนวยการสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา	เลขานุการ
(7) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา	ผู้ช่วยเลขานุการ
(8) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา	ผู้ช่วยเลขานุการ

(6) คณะทำงานด้านกฎหมายของกองทุนฯ

เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการเสนอแนะและจัดทำกฎระเบียบ รวมถึงหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดสรรเงินกองทุนฯ รวมถึงการพิจารณาวินิจฉัยในประเด็นข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับกองทุน เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพิจารณา และรายงานผลการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการบริหารกองทุนทราบ ตลอดจนปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุน และเลขาธิการ กสทช. มอบหมาย โดยมีองค์ประกอบดังนี้

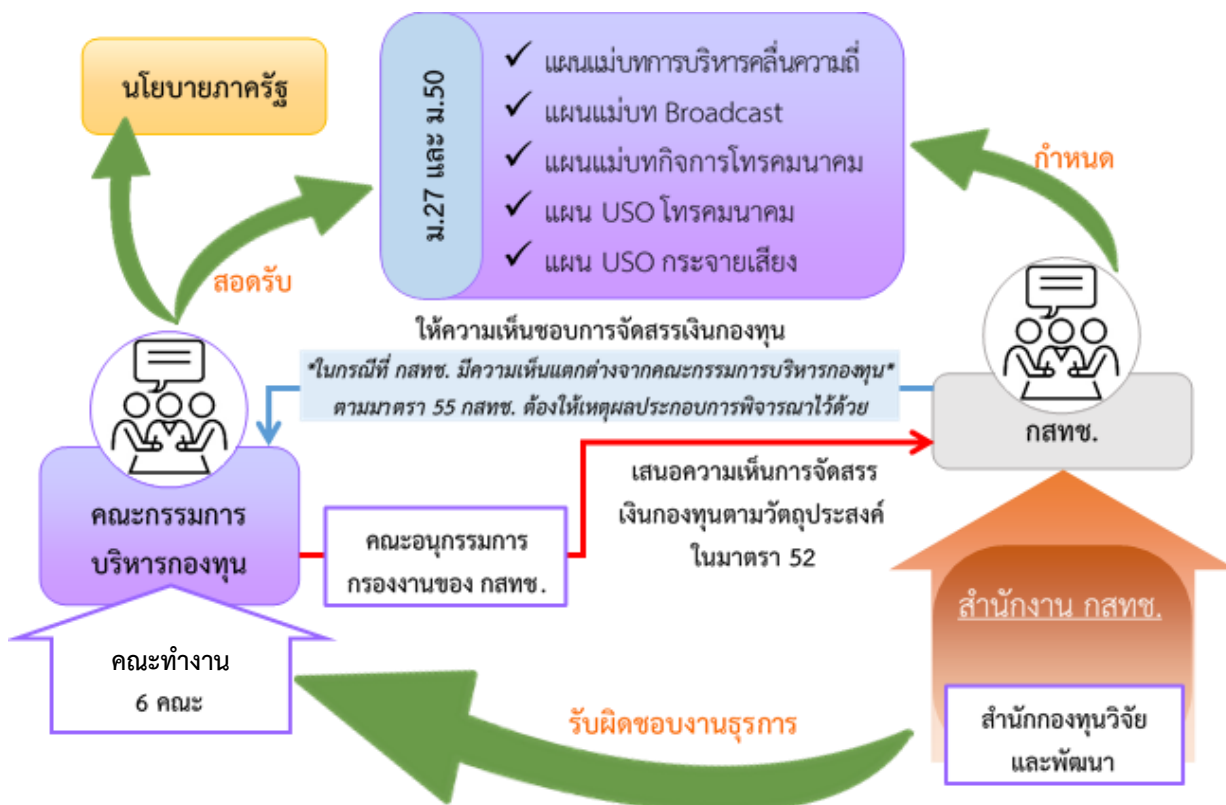
- | | |
|--|------------------|
| (1) ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี | หัวหน้าคณะทำงาน |
| (2) อธิบดีกรมบัญชีกลาง หรือผู้แทน | ผู้ทำงาน |
| (3) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ หรือผู้แทน | ผู้ทำงาน |
| (4) ผู้แทนกรมทรัพย์สินทางปัญญา | ผู้ทำงาน |
| (5) ผู้แทนสำนักงานอัยการสูงสุด | ผู้ทำงาน |
| (6) ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา | ผู้ทำงาน |
| (7) ผู้แทนสำนักบริหารคดีและนิติการ สำนักงาน กสทช. | ผู้ทำงาน |
| (8) ดร.ดำรงเดช ประมิตินันการ | ผู้ทำงาน |
| (9) ดร.กริชผกา บุญเฟื่อง | ผู้ทำงาน |
| (10) นายตะวัน สุขยิรัญ | ผู้ทำงาน |
| (11) ผู้อำนวยการสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | เลขานุการ |
| (12) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| (13) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

1.6 โครงสร้างสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา



1.7 กระบวนการเชื่อมโยงการดำเนินงานกับ กสทช.

หากเมื่อพิจารณาถึงความเชื่อมโยงระหว่างคณะกรรมการบริหารกองทุน และ กสทช. แล้วนั้น จะเห็นได้ว่าตามเจตนารมณ์ของกฎหมาย กองทุนเป็นหน่วยงานร่วมระหว่าง คณะกรรมการบริหารกองทุน และ กสทช. หากขาดความเห็นชอบของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง การจัดสรรเงินของกองทุน จะเป็นการขัดต่อกฎหมายที่ได้ระบุไว้ ทั้งนี้ในการดำเนินการต่าง ๆ ของคณะกรรมการบริหารกองทุน มีสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา ซึ่งเป็นหน่วยงานหนึ่งในสำนักงาน กสทช. เป็นผู้รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการบริหารกองทุน



บทที่ 2

ผลการปฏิบัติงานที่สำคัญ
ประจำปี 2567

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติงานที่สำคัญประจำปี 2567

ในปี 2567 กทปส. ได้ดำเนินการขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้ร่างแผนแม่บทกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ โดยมีผลการปฏิบัติงานที่สำคัญ ดังนี้

2.1 ทิศทางการดำเนินงานและการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์

(1) กรอบการจัดสรรเงิน

ในปี 2567 กทปส. ได้กำหนดกรอบแนวทางการจัดสรรเงินโดยขับเคลื่อนตามทิศทางของ แผนปฏิบัติการกองทุนวิจัยและพัฒนาฯ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ 2-1 กรอบการจัดสรรเงินกองทุนในปี 2567

ทุน	รายละเอียด	กรอบวงเงิน (ล้านบาท)	
ประเภทที่ 1	โครงการที่เกิดจากผู้มีสิทธิขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนที่เป็นไปตามวัตถุประสงค์กองทุน (ทุนแบบเปิดกว้าง Open Grant)	300 ล้านบาท	
ประเภทที่ 2	โครงการที่คณะกรรมการบริหารกองทุนประกาศกำหนดเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์กองทุน		
	○ โครงการที่มุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุน		600
	○ โครงการที่มีลักษณะเป็นการให้ต่อเนื่องแก่โครงการที่เคยได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุน		100
ประเภทที่ 3	โครงการหรือการดำเนินการที่ กสทช. กำหนดเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกองทุน	ไม่จำกัดกรอบวงเงินจัดสรร	
ประเภทที่ 4	สนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ตามมาตรา 52 (5) แห่งพระราชบัญญัติฯ	500	
รวมวงเงิน		1,500	

(2) การจัดทำและยกร่าง กฎ กติกา ระเบียบ หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดสรรเงินกองทุน

(2.1) จัดทำประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุน เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการ กิจกรรมหรือการดำเนินการประเภทที่ 1 ประจำปี 2567

(2.2) จัดทำประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุน เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการ กิจกรรมหรือการดำเนินการประเภทที่ 2 ประจำปี 2567

(2.3) การพิจารณาแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการสำรองเงินและการกันเงินไว้จ่ายตามภาระผูกพันตามสัญญาของกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

(2.4) การปรับปรุงแก้ไขสัญญารับทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม สำหรับผู้ที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

(2.5) การพิจารณาแนวทางการทบทวนจัดทำกฎระเบียบการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยฯ พ.ศ.2564 โดยพิจารณาจากระเบียบหรือแนวปฏิบัติฉบับเดิมให้สอดคล้องกับกฎหมายของ กสทช. ที่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ และ กสทช. เพราะงานกองทุนฯ ส่วนมากมีความเกี่ยวข้องกับงานสร้างสรรค์งานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์

(2.6) การดำเนินการในประเด็นข้อกฎหมายเกี่ยวกับกองทุนในการสนับสนุนตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรการส่งเสริมการรวมกลุ่มของผู้รับใบอนุญาต ผู้ผลิตรายการ และผู้ประกอบการวิชาชีพสื่อสารมวลชนที่เกี่ยวกับกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์

(2.7) การจัดสรรเงินให้กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ตามมาตรา 52 (5) ของพระราชบัญญัติองค์กรฯ พ.ศ. 2553

(2.8) การดำเนินการตามภารกิจ วัตถุประสงค์ตามมาตรา 52(6) สนับสนุนการใช้คลื่นความถี่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด รวมทั้งสนับสนุนการเรียกคืนคลื่นความถี่ที่มีผู้ได้รับอนุญาตไป เพื่อนำมาจัดสรรใหม่และสนับสนุนการทดแทน ขดใช้ หรือจ่ายค่าตอบแทน การถูกเรียกคืนคลื่นความถี่ ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้คลื่นความถี่

(2.9) ปรับปรุงเกณฑ์การจัดสรรเงิน และแนวทางการใช้จ่ายเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ 1, 2 และ 3 เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการปฏิบัติ ให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และสถานการณ์ปัจจุบัน

2.2 ด้านการจัดสรรเงินกองทุน

ในปี 2567 กทปส. ได้จัดสรรเงินตามวัตถุประสงค์ ดังนี้

(1) ทุนประเภทที่ 1

ในปี 2567 กองทุนวิจัยและพัฒนาฯ ได้มีการเปิดรับทุนตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการ กิจกรรมหรือการดำเนินการ ประเภทที่ 1 ประจำปี 2567 โดยมีผลการยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ 1 ประจำปี 2567 ที่ปิดรับคำขอเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2567 มีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ทั้งสิ้น จำนวน 119 โครงการ รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 2,221,861,742.77 บาท ดังรายละเอียดปรากฏในตารางต่อไปนี้

วัตถุประสงค์	จำนวนโครงการ	วงเงินขอรับ (บาท)
มาตรา 52 (1)	19	294,772,303.20
มาตรา 52 (2)	77	1,660,998,280.57
มาตรา 52 (3)	23	266,091,159.00
รวม	119	2,221,861,742.77

หมายเหตุ : ข้อมูลจากการลงทะเบียนผ่านระบบ

โดยต่อมา มีโครงการซึ่งผ่านการพิจารณากลับกรองโครงการจากคณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณกองทุนฯ ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารกองทุน และอยู่ระหว่างการพิจารณาของ กสทช. จำนวน 22 โครงการ รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 179,247,278.32 บาท ดังรายละเอียดปรากฏในตารางที่ 2-2 และตารางที่ 2-3

ตารางที่ 2-2 แสดงสัดส่วนและยอดรวมการจัดสรรเงินกองทุนประเภทที่ 1 ประจำปี 2567

วัตถุประสงค์ กองทุนฯ	กรอบวงเงินการ จัดสรร (บาท)	สัดส่วนการ จัดสรร (ร้อยละ)	จำนวน โครงการที่ ที่ยื่น	วงเงินที่ยื่นขอรับการ สนับสนุน (บาท)	จำนวน โครงการที่ อนุมัติ	ผลการจัดสรร (บาท)
52(1)	30,000,000	10	19	294,772,303.20	1	5,347,078.90
52(2)	210,000,000	70	77	1,660,998,280.57	16	146,027,334.42
52(3)	60,000,000	20	23	266,091,159.00	5	27,872,865.00
รวม	300,000,000	100	119	2,221,861,742.77	22	179,247,278.32

หมายเหตุ : โครงการที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารกองทุน และอยู่ระหว่างการพิจารณาของ กสทช.

ตาราง 2-3 แสดงรายละเอียดสรุปผลงานเป็นรายโครงการที่ผ่านความเห็นชอบจาก
คณะกรรมการบริหารกองทุน และอยู่ระหว่างการพิจารณาของ กสทช. (ประเภทที่ 1 ประจำปี 2567)

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับ อนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
1	โครงการขยายผลศูนย์บริการ อินเทอร์เน็ตเพื่อสังคมด้วยโอกาส เชิงสร้างสรรค์ ประจำปี 2567 วัตถุประสงค์ 52(1)	5,347,078.90	- ปรับปรุงห้องให้เป็นศูนย์บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อสังคม โดยใช้พลังงานไฟฟ้าหลายรูปแบบเพื่อให้ศูนย์สามารถ ดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ โดยมี เจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมการดูแลศูนย์และหลักสูตรการ ใช้อินเทอร์เน็ตจากมูลนิธิฯ และจัดให้อินเทอร์เน็ตกระจาย ในพื้นที่หมู่บ้านข้างเคียงศูนย์ฯ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ สามารถใช้อินเทอร์เน็ตได้ ทั้งนี้ มีการจดทะเบียนวิสาหกิจ

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
			ชุมชนให้ชุมชนเพื่อการดำเนินการภายหลังจากสิ้นสุดสัญญาการดูแลศูนย์ฯ
2	โครงการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาในพื้นที่ชนบทด้วยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับการบริหารจัดการสถานศึกษา ระยะที่ 2 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง วัตถุประสงค์ 52(2)	5,308,719.40	เพื่อพัฒนาต่อยอดระบบ Digital Administration จากโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาในพื้นที่ชนบทฯ ระยะที่ 1 สำหรับการบริหารงานของโรงเรียนและกิจการนักเรียนให้ครอบคลุมระบบงานมากขึ้น เพื่อพัฒนาปรับปรุงเทคโนโลยีของระบบเดิมจากโครงการฯ ระยะที่ 1 ให้เป็นเทคโนโลยีปัจจุบัน และรองรับงานในอนาคตได้ดีขึ้น โดยระบบเดิมประกอบด้วย ระบบ e-Office (ระบบงานสารบรรณ) ระบบ e-Money (ระบบงานการเงินและบัญชี) ระบบ e-Material (ระบบงานพัสดุ) ระบบ e-Folio (ระบบงานประวัติและผลงานบุคคล) ระบบ e-Student I (ระบบงานพฤติกรรมนักเรียน) และ ระบบ e-Executive (ระบบการติดตามงานสำหรับผู้บริหาร) และเพื่อปรับเปลี่ยนระบบการบริหารงานของโรงเรียน (School Administration) ให้เป็นระบบดิจิทัลมากขึ้น (Digital Administration Transformation) อันจะนำไปสู่บริบทของ Digital Services, Transparency and Parent Engagement ต่อไป
3	โครงการการพัฒนาต้นแบบชุดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งสำหรับเด็กแอลดี หน่วยงาน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง วัตถุประสงค์ 52(2)	1,439,496.68	เพื่อพัฒนาต้นแบบชุดการเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง เพื่อใช้ในการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ พัฒนาสมาธิ สร้างความเข้าใจ พัฒนาระบบการคิดและตรรกะความคิด การวางแผนแก้ปัญหา รวมถึงทักษะการใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งในเด็กแอลดี, พัฒนาสื่อการสอนและเทคนิคการสอนในการใช้ชุดการเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งให้กับครูผู้สอนเด็กแอลดี และเพื่อทดสอบระดับประสิทธิภาพของต้นแบบชุดการเรียนรู้ สื่อการสอน และเทคนิคการสอนที่ใช้ในโครงการ ขอบเขตการพัฒนาชุดการเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง
4	โครงการสายอากาศสะท้อนคลื่นที่ปรับมุมลำคลื่นสะท้อนได้แบบพาส	3,657,260.00	เพื่อวิจัยออกแบบ สร้าง และวัดทดสอบแผ่นสะท้อนคลื่นพาสซีฟแบบใหม่ซึ่งเหมาะกับการใช้งานเป็นแผ่นสะท้อน

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
	ชิฟสำหรับขยายพื้นที่ ครอบคลุมของเครือข่ายสื่อสาร 5G ย่านความถี่คลื่นมิลลิเมตรและมาตรฐานใหม่ในอนาคต หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร วัตถุประสงค์ 52(2)		RIS ที่สามารถปรับทิศทางสะท้อนของคลื่นตกกระทบได้ โดยไม่ต้องทำการออกแบบและสร้างวงจรพิมพ์ขึ้นใหม่ และสร้างทีมวิจัยนวัตกรรมโทรคมนาคมที่มีศักยภาพขั้นสูงภายในประเทศ โดยเฉพาะด้านแผ่นสะท้อนคลื่นและสายอากาศแบบอาร์เรย์ซึ่งเป็นหนึ่งในเทคโนโลยีแกนหลักของระบบโทรคมนาคมในอนาคตที่สามารถต่อยอดสู่การใช้งานด้านอื่นๆได้หลากหลาย อาทิ สายอากาศอาร์เรย์สำหรับระบบดาวเทียมยุคใหม่ ดาวเทียมให้บริการอินเทอร์เน็ตจากอวกาศ เป็นต้น
5	โครงการทดลองเครือข่าย 5G ส่วนบุคคลในพื้นที่กำกับดูแลเฉพาะเพื่อศึกษาการใช้งานคลื่นแถบความถี่ 3500 MHz หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ วัตถุประสงค์ 52(2)	18,649,131.00	เพื่อทดลอง เครือข่าย Standalone 5G Private Network โดยใช้คลื่นความถี่แถบ 3500 (Regulatory Sandbox) โดยใช้อุปกรณ์โทรคมนาคมจากผู้ขายชั้นที่ 2 (Second Tier Vendor) และศึกษาแนวทางการจัดสรร Bandwidth ในแถบ 3500 MHz เพื่อ Private 5G Network สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งจะทำได้ ข้อมูลประกอบการออกนโยบายระดับชาติในการจัดสรรคลื่นความถี่ในย่าน 3500 MHz เพื่อนำมาปรับใช้ในภาคอุตสาหกรรม และข้อเสนอแนะในการนำไปใช้งานในการป้องกันการรบกวนระหว่างกิจการโทรคมนาคมและกิจการเดินทางอากาศ
6	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบตรวจจับการปิดกั้นสัญญาณจีพีเอส หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี วัตถุประสงค์ 52(2)	3,235,047.78	เพื่อวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ตรวจจับสัญญาณรบกวนจีพีเอสในรัศมี 50 เมตร ที่สามารถนำไปใช้งานได้ สภาพแวดล้อมจริงได้ มีระบบแจ้งเตือนยานพาหนะต้องสงสัย พร้อมระบบตรวจจับป้ายทะเบียนและระบบบันทึกข้อมูล เพื่อการตรวจสอบย้อนหลังผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ทั้งนี้ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบและค้นหายานพาหนะต้องสงสัย ซึ่งจะเป็นประโยชน์สำหรับสถานที่หน่วยงานสำคัญที่จะต้องใช้สัญญาณจีพีเอสในการดำเนินงาน เช่น สถาบันการเงิน สนามบิน เครือข่ายระบบสื่อสาร เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับหน่วยงานได้
7	โครงการการสร้างเครือข่ายผู้พัฒนาเทคโนโลยีที่ส่งเสริมให้ผู้พิการ เทคโนโลยีที่ส่งเสริมให้ผู้พิการ	5,880,720.00	เพื่อสร้างเครือข่ายผู้พัฒนาเทคโนโลยีที่ส่งเสริมให้ผู้พิการ ผู้สูงอายุ หรือผู้ด้อยโอกาสเข้าถึงบริการด้านกิจการ

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
	ผู้สูงอายุ หรือผู้ด้อยโอกาสเข้าถึงบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึงและเหมาะสม หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วัตถุประสงค์ 52(2)		กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมได้อย่างทั่วถึงและเหมาะสม และแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวคิด Inclusive Design and Assistive Technology ร่วมกัน ซึ่งนำไปสู่การพัฒนาเทคโนโลยีที่คำนึงถึงกลุ่มผู้ใช้ที่เป็นกลุ่มประชากรเฉพาะ เช่น ผู้พิการ ผู้สูงอายุ หรือผู้ด้อยโอกาส เพื่อสร้างการตระหนักรู้ถึงแนวคิด Inclusive Design and Assistive Technology ให้กับสังคม ผ่านเครือข่ายนักพัฒนา องค์กรภาครัฐ องค์กรภาคเอกชน ผู้ประกอบการ นักศึกษาและบุคคลทั่วไป
8	โครงการ High Altitude Platform Station (HAPS) ระยะที่ 1 (การสาธิตการควบคุมและการทำงานของ HAPS ที่ความสูง ไม่เกิน 1 ก.ม. หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ วัตถุประสงค์ 52(2)	2,558,510.00	เพื่อวิจัยและพัฒนาต้นแบบระบบอากาศยานไร้คนขับแบบเบากว่าอากาศ เพื่อเป็นระบบยานในชั้นความสูงสำหรับความสูงไม่เกิน 1 กิโลเมตร และศึกษาสมรรถนะขีดความสามารถ และข้อจำกัดของระบบยานในชั้นความสูง รวมทั้งระบบย่อยต่าง ๆ (Subsystems) สำหรับความสูงไม่เกิน 1 กิโลเมตร ที่ สทป. วิจัยและพัฒนาขึ้น เพื่อศึกษาสมรรถนะ ขีดความสามารถ และข้อจำกัดในด้านระบบสื่อสารรับส่งข้อมูล
9	โครงการระบบตรวจจับและแสดงสถานะสัญญาณรบกวนต่อสถานีจีเอ็นเอสเอสในประเทศไทย หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วัตถุประสงค์ 52(2)	5,494,297.85	เพื่อพัฒนาระบบตรวจจับสัญญาณรบกวนเครื่องรับจีเอ็นเอสเอสสำหรับสถานีฐาน, ออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์สำหรับการตรวจจับสัญญาณรบกวนจีเอ็นเอสเอส ผ่านการประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมที่สามารถเลือกรับข้อมูลได้จากสถานีฐานแบบสาธารณะ และเพื่อพัฒนาระบบแสดงสถานะความผิดปกติในชั้นบรรยากาศไอโอโนสเฟียร์และผลกระทบต่อการให้บริการตำแหน่งจีเอ็นเอสเอส
10	โครงการการพัฒนาระบบนำทางและการหว่านปุ๋ยด้วยเทคโนโลยีดาวเทียมความแม่นยำสูงสำหรับรถจักรกลเกษตรของเกษตรกรรายย่อย วัตถุประสงค์ 52(2)	2,825,870.00	เพื่อพัฒนาอุปกรณ์ระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียมที่สามารถแก้ไขความเอียงของพื้นที่เพาะปลูก เพื่อพัฒนาเครื่องปล่อยปุ๋ยที่สามารถกำหนดตำแหน่งปล่อยปุ๋ยได้เพื่อพัฒนาซอฟต์แวร์แผนที่เพื่อออกแบบแนวเพาะปลูก เพื่อพัฒนาซอฟต์แวร์แผนที่เพื่อช่วยการนำทางรถจักรกลเกษตร เพื่อพัฒนาซอฟต์แวร์เก็บข้อมูลและแสดงผลความลาดเอียง

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
	หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง		ของพื้นที่เพาะปลูกสำหรับนำข้อมูลไปประกอบการปรับหน้าดินได้
11	โครงการระบบแจ้งเตือนไฟฟ้าอัจฉริยะด้วยไอโอทีแพลตฟอร์มและเครือข่ายไมโครเซ็นเซอร์ หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย วัตถุประสงค์ 52(2)	6,068,762.87	เพื่อพัฒนาโครงข่ายเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศขนาดเล็ก หรือไมโครเซ็นเซอร์ที่สามารถรายงานสภาพอากาศในชุมชนที่ด้อยโอกาส และได้รับผลกระทบจากปัญหามลพิษทางไฟฟ้า, พัฒนาแบบจำลอง (Model) ที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ที่ทำการวิจัย ตลอดจนปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการแผ่รังสีไฟฟ้าด้วยเทคโนโลยีไอโอที, พัฒนาระบบแจ้งเตือนไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องและชุมชน เพื่อจะได้ทำการบริหารจัดการได้อย่างทันท่วงทีโดยใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่และทางอินเทอร์เน็ต รวมถึงการสร้างระบบนิเวศไอโอทีในชุมชน โดยสนับสนุนให้อาสาสมัครในชุมชนมีความเข้าใจในเทคโนโลยีไอโอทีและระบบโครงข่ายไมโครเซ็นเซอร์
12	โครงการพัฒนาภูมิปัญญาภาษามือและการนำไปประยุกต์ใช้ หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย วัตถุประสงค์ 52(2)	13,303,064.49	โครงการนี้มุ่งพัฒนาฐานข้อมูลโมเดลภาษามือสำหรับภาษาไทยเพื่อนำไปใช้ในการฝึกสอนโมเดลภาษาขนาดใหญ่เพื่อให้มีความเข้าใจในภาษามือของคนไทย ซึ่งองค์ความรู้นี้จะนำไปใช้ในการสร้างล่ามภาษามืออวตารเพื่อลดปัญหาการขาดแคลนล่ามภาษามืออย่างเป็นระบบ โดยผลลัพธ์ที่จะได้จากโครงการวิจัยนี้ประกอบไปด้วย แอปพลิเคชันล่ามอวตารภาษามือบนโทรศัพท์มือถือ, ล่ามอวตารภาษามือบนสื่อวีดิโอออนไลน์, ระบบ Avatar ที่ช่วยแปลงข้อมูลจาก KeyPoints ของตำแหน่งของอวัยวะบนใบหน้า และ Human Pose เป็นท่าทางภาษามือ, ชุดข้อมูลภาษามือที่เปิดเผย, โมเดลภาษามือ, รหัสโปรแกรม (Source Code), โครงสร้างพื้นฐาน API ภาษามืออัจฉริยะ และสตูดิโอถ่ายวีดิโอภาษามือ
13	โครงการโรงพยาบาลพหุภพเพื่อสุขภาพด้านการรู้คิดของผู้สูงอายุไทย หน่วยงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	26,389,196.00	โรงพยาบาลพหุภพ (Multiversal Hospital) จะเป็นสถานที่ในโลกดิจิทัล ซึ่งในโครงการนี้จะเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตเพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการทางการแพทย์ด้านต่างๆ รวมถึง การประเมินความเสี่ยงต่างๆ ของผู้สูงอายุ การให้คำแนะนำการฟื้นฟูสุขภาพกาย

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
	วัตถุประสงค์ 52(2)		สุขภาพจิต และสุขภาพการรู้คิด และในอนาคตอาจรวมไปถึงการให้บริการแพทย์ทางไกล (Telemedicine) โดยที่ผู้ใช้บริการจะเข้าถึงได้จากทุกที่ ทุกเวลา เพิ่มการเข้าถึงระบบสาธารณสุขที่มีประสิทธิภาพ และลดการมาโรงพยาบาลที่แออัด ทั้งนี้ ขอบเขตของโครงการคือ การพัฒนาระบบซอฟต์แวร์ เพื่อให้บริการกิจกรรมต่างๆ ในโลกพหุภพในรูปแบบโรงพยาบาลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต นอกจากนี้ยังมีการสร้างโมเดลการเรียนรู้ด้วยเครื่องกล (Machine Learning) การเปรียบเทียบความแม่นยำกับการประเมินทางคลินิก รวมถึงการทดสอบเบื้องต้นกับกลุ่มผู้สูงอายุ โดยมีกลุ่มเป้าหมายหลักได้แก่ ผู้ใช้งานที่เป็นผู้สูงอายุไทย (อาจจะมีการรู้คิดบกพร่องก็ได้) ที่สามารถใช้อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้ เช่น คอมพิวเตอร์ หรือแท็บเล็ต แม้ว่าอาจจะต้องมีผู้ช่วยเหลือก็ตาม เพื่อเข้าถึงและใช้บริการในโรงพยาบาลพหุภพ
14	โครงการการวิจัยและพัฒนาระบบโทรคมนาคมการสื่อสารด้านการจัดการภัยพิบัติเพื่อส่งเสริมการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศเกษตรแม่นยำสู่การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนฐานราก หน่วยงาน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ วัตถุประสงค์ 52(2)	24,044,783.20	เพื่อพัฒนาระบบโครงข่ายโทรคมนาคมให้ทั่วถึงและเท่าเทียม เพื่อพัฒนาข้อมูลข่าวสารสารสนเทศด้านการป้องกันและจัดการภัยพิบัติ ส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่และเกษตรแม่นยำ และมีการกระจายข้อมูลข่าวสารสู่ชุมชนเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก
15	โครงการการพัฒนาแอปพลิเคชัน CareBridge: สะพานสู่การดูแลด้วยใจ สำหรับดูแลผู้ป่วยเด็กสมองพิการ The Development of CareBridge Application: A	3,220,400.40	เพื่อเสริมสร้างและสนับสนุนผู้ดูแลผู้ป่วยเด็กสมองพิการให้มีศักยภาพในการให้การดูแลที่ดีที่สุดแก่เด็ก โดยมุ่งเน้น 1) เสริมสร้างทักษะการดูแล: ให้ความรู้และทักษะที่จำเป็นสำหรับผู้ดูแลที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเด็กสมองพิการ

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
	Bridge to Heartfelt Care for caring the children with cerebral palsy หน่วยงาน มหาวิทยาลัยพะเยา วัตถุประสงค์ 52(2)		โดยเฉพาะการส่งเสริมการเคลื่อนไหวและการป้องกันการเกิดภาวะแทรกซ้อนต่าง ๆ 2) เพิ่มการเข้าถึงทรัพยากร: ทำให้ผู้ดูแลสามารถเข้าถึงข้อมูลและทรัพยากรที่จำเป็นอย่างง่าย เช่น การบำบัดการศึกษาพิเศษ และบริการสนับสนุนอื่น ๆ ที่ช่วยให้สามารถให้การดูแลที่ดีที่สุดแก่เด็กสมองพิการ 3) สนับสนุนทางอารมณ์และจิตใจ: เป็นการสร้างเครือข่ายการสนับสนุนที่แข็งแกร่งสำหรับผู้ดูแลเพื่อช่วยลดความเครียด โดยการส่งเสริมการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้ดูแลที่มีประสบการณ์ที่คล้ายคลึงกัน และนักวิชาชีพ
16	โครงการแอปพลิเคชันระบุชนิดยาด้วยแบบจำลองการเรียนรู้เชิงลึกและเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์สำหรับร้านยา และการประยุกต์ใช้ในการบริหารยาด้วยตนเองในผู้สูงอายุ ผู้ป่วยหรือผู้ดูแล หน่วยงาน จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย วัตถุประสงค์ 52(2)	3,602,074.75	เพื่อศึกษาและพัฒนา Web-App ซึ่งเป็นการใช้งานผ่าน Web browser ที่มีประสิทธิภาพโดยผ่านทาง Computer หรือ Smart phone ทั้งจากระบบ Android และ iOS สามารถช่วยเภสัชกรระบุชนิดยา เช่น ยาเม็ด ยาแคปซูล ผงยา หรือระบุชนิดยาต่างๆ ที่มีลักษณะที่คล้ายคลึงกันสำหรับเภสัชกรหรือบุคลากรทางการแพทย์ เพื่อให้มีโมเดลในการช่วยระบุชนิดของยาให้แม่นยำต่อไป
17	โครงการศึกษา วิจัย และทดลองเชิงนโยบาย เพื่อการพัฒนา MHESI MOOC as a Service Platform หน่วยงาน กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) วัตถุประสงค์ 52(2)	20,350,000.00	เพื่อออกแบบ พัฒนา และทดลองใช้งาน แพลตฟอร์ม MOOC-as-a-Service ที่โฮสต์โดยสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (สทบท.) หรือ UniNet ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) มีตัวชี้วัดผลผลิตได้แก่ 1) MHESI MOOC as a Service Platform รองรับรายวิชาแบบออนไลน์จากสถาบันการศึกษาต่างๆ รวมทั้งหน่วยงานภาคเอกชน พร้อมทั้งสามารถรองรับการเชื่อมต่อกับระบบคลังหน่วยกิตของชาติ (National Credit Bank System) จำนวน 1 ระบบ 2) จำนวนสถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมมาใช้งานระบบ (ในช่วงระยะเวลาโครงการฯ) อย่างน้อยจำนวน 5 แห่ง

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
			3) จำนวนหน่วยงานภาคเอกชนที่เข้าร่วมมาใช้งานระบบ (ในช่วงระยะเวลาโครงการฯ) อย่างน้อย จำนวน 2 แห่ง 4) จำนวนรายวิชา Online ที่เป็นต้นแบบนำร่อง (Prototype) ในรูปแบบ VDO Clip จำนวน อย่างน้อย 5 รายวิชา
18	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ทางด้าน โทรคมนาคมในโรงเรียนทั่วประเทศ : การส่งเสริมนักเรียนไทยสู่เวที ระดับโลกทางโทรคมนาคม ด้วย สถานีรับสัญญาณดาวเทียม ภาคพื้นดินขนาดเล็กในโรงเรียน หน่วยงาน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ วัดอุปประสงค์ 52(3)	10,606,910.00	จัดฝึกอบรมนักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ และบุคลากร ทางการศึกษาเพื่อสร้างและพัฒนาต้นแบบสถานีรับ สัญญาณดาวเทียมภาคพื้นดินขนาดเล็กในโรงเรียน และ จัดกิจกรรมกลางแจ้ง (Active Learning) เพื่อสังเกตการณ์ เคลื่อนผ่านของดาวเทียมที่สนใจ ให้แก่โรงเรียนจำนวน 250 แห่งทั่วประเทศ มีผู้เข้ารับการอบรม 500 คน
19	โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีและ ปัญญาประดิษฐ์เพื่อพัฒนา นวัตกรรมสำหรับผู้พิการ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยมหิดล วัดอุปประสงค์ 52(3)	4,058,403.00	ส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีและ ปัญญาประดิษฐ์เพื่อพัฒนานวัตกรรมสำหรับผู้พิการ ให้แก่ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 นักศึกษาระดับ ปริญญาตรี หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) จาก ทั่วประเทศ จำนวนไม่น้อยกว่า 120 คน
20	โครงการพัฒนาองค์ความรู้ สื่อมวลชนด้านกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ Knowledge Development for Broadcasting Media Executive Project หน่วยงาน มูลนิธิพัฒนาสื่อมวลชน แห่งประเทศไทย วัดอุปประสงค์ 52(3)	5,086,352.00	ดำเนินงานอบรมให้แก่ผู้ประกอบการวิชาชีพสื่อมวลชนด้าน กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์เป็น กลุ่มเป้าหมายหลัก ร่วมกับตัวแทนสื่อออนไลน์ สิ่งพิมพ์ และสื่ออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งยังมีภาคส่วนอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้อง ได้แก่ นักวิชาการ ภาคประชาสังคม องค์กรของ รัฐ องค์กรมหาชนอิสระ และภาคเอกชนทั้งที่แสวงหากำไร และมีได้แสวงหากำไร แบ่งหลักสูตรการอบรมออกเป็น 2 ระดับ จำนวนทั้งสิ้น 100 คน

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
21	โครงการสถาบันการเขียนบทประเทศไทย Script Writing Academy Thailand หน่วยงาน สมาคมศิลปินแห่งประเทศไทย วัตถุประสงค์ 52(3)	5,289,500.00	จัดตั้งคณะทำงานประสานงานเพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างสถาบันการเขียนบท ประเทศไทย กับ สถาบันการเขียนบท ประเทศเกาหลีใต้ ในการนำองค์ความรู้และเชิงวิทยาการมาเผยแพร่ แลกเปลี่ยน โดยจะใช้วิธีการประสานงานผ่านทางช่องทางการสื่อสารออนไลน์ และตัวแทนคณะทำงาน เดินทางไปดูงาน ณ สถาบันการเขียนบท ประเทศเกาหลีใต้ กลุ่มเป้าหมายผู้ที่มีความสนใจในการเขียนบทละคร 300-500 คน จากทั่วประเทศ
22	โครงการเพื่อการส่งเสริม และเตรียมความพร้อมแก่เยาวชน สู่อุตสาหกรรมสื่อมวลชน หน่วยงาน องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย วัตถุประสงค์ 52(3)	2,831,700.00	จัดอบรมหลักสูตร “Young Creative Content Creator : สร้างคนสื่อสร้างสรรค์เนื้อหาเพื่อสาธารณะ” เพื่อเปิดโอกาสให้เยาวชน นิสิต นักศึกษาที่สนใจในงานสื่อสร้างสรรค์เพื่อสังคม เข้ามาเรียนรู้พัฒนาทักษะเชิงประเด็น และการผลิตรายการ ผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 80 คน

2) ทุนประเภทที่ 2

การจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินโครงการประเภทที่ 2 ประจำปี 2567 จำแนกเป็น 2 ประเภท รายละเอียด ดังนี้

(2.1) โครงการที่มุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุน

คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ได้เห็นชอบขอบเขตของงาน (TOR) งบประมาณโครงการประเภทที่ 2 ประจำปี 2566 จำนวน 10 โครงการ และประจำปี 2567 จำนวน 8 โครงการ รวมวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 275,700,000 บาท ทั้งนี้โดยให้รวมการจัดสรรทั้ง 2 ปี ประกาศจัดสรรเป็นโครงการประเภทที่ 2 ประจำปี 2567

ในการนี้ คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เห็นควรประกาศกำหนดโครงการประเภทที่ 2 ประจำปี 2567 ภายใต้วงเงินงบประมาณ 275,700,000 บาท (สองร้อยเจ็ดสิบล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นโครงการมีวัตถุประสงค์ตามมาตรา 52 (1) (2) (3) และ (4) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ.2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม จำนวน 18 โครงการ ระยะเวลาเปิดรับตั้งแต่วันที่ 8 ตุลาคม 2567 เวลา 8.30 น. จนถึงวันที่ 7 มกราคม

2568 เวลา 16.30 น. ทั้งนี้ โครงการที่เปิดรับข้อเสนอโครงการจำนวน 18 โครงการ ดังรายละเอียดปรากฏตามตารางที่ 2-4

ตารางที่ 2-4 กรอบวงเงินการจัดสรรงบประมาณทุนประเภทที่ 2 ประจำปี 2567

วัตถุประสงค์	แนวทางการจัดสรรเงินจาก กองทุนสำหรับทุนประเภทที่ 2 ประจำปี 2567	ยอดรวม	ยอดรวม
		งบประมาณโครงการ	กรอบวงเงิน 600,000,000
52(1)	1 โครงการ	30,000,000	-275,700,000
52(2)	13 โครงการ	194,400,000	
52(3)	2 โครงการ	28,300,000	
52(4)	2 โครงการ	23,000,000	
รวม	18 โครงการ	275,700,000	324,300,000

ในปี 2567 กองทุนวิจัยและและพัฒนาฯ ได้มีการเปิดรับทุนตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ดังนี้

ตารางที่ 2-5 ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ประจำปี 2567

ระยะเวลาเปิดรับตั้งแต่วันที่ 8 ตุลาคม 2567 เวลา 8.30 น. จนถึงวันที่ 7 มกราคม 2568

ลำดับที่	วัตถุประสงค์	ชื่อโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
1	52(1)	โครงการผลิตและออกอากาศเนื้อหารายการที่ส่งเสริมด้าน Soft Power	365	30,000,000.00
2	52(2)	โครงการความร่วมมือในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อตรวจจับการลักลอบเข้าเมืองโดยผิดกฎหมายผ่านช่องทางธรรมชาติ	365	34,000,000.00
3	52(2)	โครงการพัฒนาและถ่ายทอดแพลตฟอร์มเปิดกล้องอัจฉริยะสำหรับการตรวจสอบจากภาพถ่าย	550	20,000,000.00
4	52(2)	โครงการเสริมสร้างการรู้เท่าทัน เตือนภัย และบูรณาการข้อมูลการหลอกลวงหรือฉ้อโกง (Scam alert and literacy)	365	12,000,000.00
5	52(2)	โครงการศึกษาการกำกับดูแลเนื้อหาการโทรทัศนับแต่ก่อตั้ง กสทช. (2554-2566)	365	3,000,000.00
6	52(2)	โครงการศึกษาแนวทางในการยกระดับการสื่อสารทางทะเล	365	16,000,000.00
7	52(2)	โครงการพัฒนาเครือข่ายโทรเวชกรรมเพื่อการวินิจฉัยโรคระบบทางเดินอาหาร	365	24,000,000.00

ลำดับที่	วัตถุประสงค์	ชื่อโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
8	52(2)	โครงการสร้างชุดข้อมูลเสียงภาษาไทยดิจิทัลขนาดใหญ่แบบเปิด (Opendata Large-scale Thai Voice Collecting in Digital)	365	9,000,000.00
9	52(2)	โครงการศึกษาพัฒนาการของข่าวโทรทัศน์ในประเทศไทย 2555 – 2565	365	5,000,000.00
10	52(2)	โครงการศึกษาการใช้งานและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีโทรคมนาคมใหม่รูปแบบดิจิทัลเสมือนจริง (Metaverse) ด้านการแพทย์และสาธารณสุข ด้วยเทคโนโลยี 5G & Beyond	365	19,000,000.00
11	52(2)	โครงการศึกษาแนวทางร่วมใช้คลื่นความถี่และกำหนดมาตรการป้องกันการรบกวนสำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลในรูปแบบโครงข่ายเฉพาะองค์กร (Private Network) และโครงข่ายสาธารณะ (Public Network) ในคลื่นความถี่ย่าน 3500 เมกะเฮิรตซ์	365	10,000,000.00
12	52(2)	โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเกษตรยั่งยืนเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกด้วยโรงงานผลิตพืชอัจฉริยะที่ควบคุมด้วยปัญญาประดิษฐ์ (Sustainable Agricultural Innovation for Greenhouse Gas Reduction via AI-Controlled Smart Plant Factories)	365	16,000,000.00
13	52(2)	โครงการพัฒนาดันแบบและประยุกต์ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมประเภทแถบความถี่กว้างยิ่งยวด (Ultra-wideband) สำหรับระบบระบุตำแหน่งในอาคารเพื่อยกระดับสู่อุตสาหกรรม 4.0	550	14,400,000.00
14	52(2)	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยี AIoT ในโรงเรียน	365	12,000,000.00
15	52(3)	โครงการนำร่องการอบรมครูระดับมัธยมศึกษาและประถมศึกษาเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ ในเขตพื้นที่ USO NET	365	7,300,000.00
16	52(3)	โครงการสร้างแรงจูงใจและพัฒนาเยาวชนให้มีศักยภาพด้านทักษะดิจิทัล	240	21,000,000.00
17	52(4)	โครงการเครือข่ายผู้บริโภคสื่อ ตรวจสอบข่าวลวงและร่วมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้	500	11,000,000.00
18	52(4)	โครงการสร้างความตระหนักรู้ และการเข้าถึงสิทธิคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม	540	12,000,000.00
รวม	18			275,700,000.00

*อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะทำงานกลั่นกรองงบประมาณโครงการฯ

ตารางที่ 2-6 ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) กรณีทำความตกลงกับ
หน่วยงานของรัฐประจำปี 2564 (ประกาศครั้งที่ 5)

ระยะเวลาเปิดรับตั้งแต่วันที่ 28 ตุลาคม 2567 เวลา 8.30 น. จนถึงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	วัตถุประสงค์	ชื่อโครงการ	ระยะเวลา	กรอบวงเงิน
1	52(1)	โครงการพัฒนาระบบนิเวศด้านข้อมูลดิจิทัลและข้อมูลโครงข่ายการสื่อสารสำหรับการสร้างแบบจำลองตัวแทน (Agent Based Simulations) เพื่อการรับมือเชิงป้องกันโรคอุบัติใหม่ : กรณีศึกษา การแพร่ระบาดของ COVID - 19 ประเทศไทย	365	27,830,000
รวม				27,830,000

*อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะทำงานกลั่นกรองงบประมาณโครงการฯ

ตารางที่ 2-7 ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ประจำปี 2565 (ประกาศครั้งที่ 2)

ระยะเวลาเปิดรับตั้งแต่วันที่ 28 ตุลาคม 2567 เวลา 8.30 น. จนถึงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	วัตถุประสงค์	ชื่อโครงการ	ระยะเวลา	กรอบวงเงิน
1	52(2)	โครงการศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin ในการยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศและแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย	365	12,000,000
2	52(2)	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบสำรวจความนิยมการรับฟังวิทยุในพื้นที่ประเทศไทยด้วยอุปกรณ์วัดอัตราความนิยมรายการ	365	16,000,000
3	52(2)	โครงการศึกษาวิจัยการออกอากาศโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลด้วยเทคโนโลยี 4K	420	15,000,000
4	52(3)	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการผลิตบริการเสียงบรรยายภาพ เพื่อการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของคนพิการ	365	8,500,000
5	52(4)	โครงการศึกษาแนวทางการเสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ	240	5,600,000
รวม	5			57,100,000

**มติที่ประชุม กสทช. นัดพิเศษ ครั้งที่ 6/2567 เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2567 มีมติไม่เห็นชอบโครงการลำดับที่ 1 และ 2 และมีมติเห็นชอบ ในโครงการลำดับที่ 3 ลำดับที่ 4 และลำดับที่ 5

ตารางที่ 2-8 ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ประจำปี 2564 (ประกาศครั้งที่ 7)

ระยะเวลาเปิดรับตั้งแต่วันที่ 24 มกราคม 2567 เวลา 8.30 น. จนถึงวันที่ 23 เมษายน 2567

วัตถุประสงค์ มาตรา 52	จำนวน โครงการ	ชื่อโครงการ	ระยะ เวลา	กรอบวงเงิน
(1)	52(4)	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการ สนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคนอก ในกิจการกระจาย เสียงและโทรทัศน์	365	10,000,000
รวม	1			10,000,000

**มติที่ประชุม กสทช. นัดพิเศษ ครั้งที่ 6/2567 เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2567 มีมติไม่เห็นชอบโครงการฯ

(2.2) ทุนต่อเนื่อง

ในปี 2567 มีผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ในโครงการประเภทที่ 2 ทุนต่อเนื่อง โดยมีโครงการประเภทที่ 2 ทุนต่อเนื่อง ที่ผ่านการพิจารณา จำนวน 5 โครงการ รวมงบประมาณ 40,939,386.76 บาท อยู่ระหว่างการพิจารณา จำนวน 1 โครงการ และไม่ผ่านการพิจารณา จำนวน 2 โครงการ รวมทั้งหมดจำนวน 8 โครงการ สรุปรายละเอียดได้ดังนี้

ตารางที่ 2-9 แสดงโครงการประเภทที่ 2 ทุนต่อเนื่อง ที่ได้รับความเห็นชอบจาก กสทช.

○ เห็นชอบ จำนวน 5 โครงการ วงเงิน 40,939,386.76 บาท ดังต่อไปนี้

โครงการ	งบประมาณ
1. โครงการบูรณาการความร่วมมือในการจัดทำฐานข้อมูลระหว่างกองทุน ระยะที่ 2 หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ลงนาม MOU วันที่ 24 ตุลาคม 2567)	5,321,332.00
2. โครงการระบบบริหารด้านการเกษตรเพื่อวิสาหกิจชุมชน เฟส 2 หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	10,033,197.40
3. โครงการ KidBright Net: โครงการขยายการสื่อสารเพื่อการศึกษา (ระยะที่ 2) หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	5,093,450.00
4. โครงการต่อยอดเพื่อพัฒนาสื่อการเรียนการสอนออนไลน์และฝึกอบรมการเลี้ยงดูเด็กเชิงบวกให้พัฒนาเด็กไทยได้เต็มศักยภาพอย่างยั่งยืน หน่วยงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	10,522,217.36
5. โครงการการออกแบบและพัฒนาเรดาร์เพื่อการตรวจจับโดรนและจำแนกโดรนจากสิ่งรบกวน หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	9,969,190.00
รวม	40,939,386.76

○ ไม่เห็นชอบ จำนวน 2 โครงการ วงเงิน 43,030,044.65 บาท ดังต่อไปนี้

โครงการ	งบประมาณ
---------	----------

1. โครงการระบบแพลตฟอร์มสำหรับการติดตามบุคคลจากกล้องหลายตัวการขยายผลเพื่อความปลอดภัยของชุมชน (Automatic Suspect Tracking using Multi-camera system, extension for the community public safety)	9,730,045.00
2. โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนงานป้องกันและปราบปรามมิฉาซีพออนไลน์ : ฉลาดโออน ระยะที่ 2	33,299,999.65
รวม	43,030,044.65

ตารางที่ 2-10 แสดงโครงการประเภทที่ 2 ทนต่อเนื่อง ที่อยู่ระหว่างการพิจารณา

- อยู่ระหว่างการพิจารณา จำนวน 1 โครงการ วงเงิน 6,835,200.00 บาท ดังต่อไปนี้

โครงการ	งบประมาณ
1. โครงการการเพิ่มโอกาสเข้าถึงพิพิธภัณฑ์นอกกระแสด้วย Museum pool: ระบบบริหารข้อมูลนำชมพิพิธภัณฑ์แบบพกพา หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (อยู่ระหว่างการรออนุมัติประชุม กสทช. เพื่อโปรดพิจารณาต่อไป)	6,835,200.00
รวม	6,835,200.00

3) ทุนประเภทที่ 3 ในปี 2567 คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ มีมติเห็นชอบโครงการประเภทที่ 3 ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาของ กสทช. จำนวน 1 โครงการ รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2-11 แสดงโครงการที่ให้ทุนโครงการประเภทที่ 3

โครงการ	งบประมาณ
โครงการจัดอบรมหลักสูตรการบริหาร การกำกับดูแลและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ระดับสูง (ปกส.) รุ่นที่ 2	37,284,080.00

4) ทุนประเภทที่ 4

ในปี 2567 คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ และ กสทช. ได้มีมติอนุมัติวงเงินการสนับสนุนการดำเนินงานให้กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ จำนวนเงิน 500 ล้านบาท ในลักษณะแบบวงเงินรวมหรือก้อน (block grant)

2.3 ด้านการดูแลรักษาเงินกองทุน

ในด้านการดูแลรักษาเงินกองทุน (ณ วันสิ้นสุดไตรมาสที่ 4) วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กองทุนมีเงินคงเหลือจำนวน 59,471.84 ล้านบาท โดยในระหว่างปี 2567 มีการรับเงินทั้งสิ้น จำนวน 10,342.07 ล้านบาท ประกอบด้วย การรับเงินจากการจัดสรรจากสำนักงาน กสทช. จำนวน 500.00 ล้านบาท เงินสมทบจากผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม จำนวน 7,813.59 ล้านบาท

ดอกผลจากกองทุน จำนวน 1,158.98 ล้านบาท รายได้ค่าปรับทางปกครอง จำนวน 4.19 ล้านบาท และอื่นๆ จำนวน 865.30 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย เงินเหลือที่ผู้ขอรับทุนส่งคืนโครงการและรับเงินคืนค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (ในกรณีที่ภาษีซื้อมากกว่าภาษีขาย) และมีการจ่ายเงินทั้งสิ้น จำนวน 7,579.80 ล้านบาท

โดยเป็นการจ่ายเงินในโครงการตามวัตถุประสงค์ของกองทุน จำนวน 6,920.44 ล้านบาท ประกอบด้วยโครงการประเภทที่ 1 จำนวน 39.33 ล้านบาท โครงการประเภทที่ 2 จำนวน 149.58 ล้านบาท โครงการประเภทที่ 3 จำนวน 18.59 ล้านบาท โครงการประเภทที่ 3 (USO ไตรคมนาคม) จำนวน 6,212.94 ล้านบาท โครงการประเภทที่ 4 จำนวน 500 ล้านบาท และอื่นๆ จำนวน 659.36 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย เงินนำส่งกระทรวงการคลังจากโครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนผ่านไปสู่การรับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบทีวีดิจิทัล จำนวน 101.98 ล้านบาท และนำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย จำนวน 557.38 ล้านบาท

ในการเก็บรักษาเงิน กองทุนได้นำเงินฝากธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินเฉพาะกิจในประเทศ ตามระเบียบคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ว่าด้วย การเก็บรักษา การใช้จ่าย การจัดทำบัญชีและระบบบัญชี พ.ศ. 2564 โดยได้รับอัตราผลตอบแทนถัวเฉลี่ย (ณ วันสิ้นสุดไตรมาสที่ 4) วันที่ 31 ธันวาคม 2567 อยู่ที่ร้อยละ 2.16 ต่อปี

2.4 ด้านการติดตามและประเมินผลกองทุน

2.4.1 แนวทางการติดตาม

(1) การแต่งตั้งคณะทำงานติดตามและประเมินผลโครงการกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ เพื่อพิจารณาติดตามและประเมินผล การใช้จ่ายเงินให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของ กทปส. รวมทั้งการเชิญผู้รับทุนมารายงานความคืบหน้าของโครงการเป็นระยะๆ ต่อที่ประชุมคณะทำงานฯ

(2) การกำหนดให้ผู้รับทุนจัดส่งรายงานความก้าวหน้าโครงการและรายงานการใช้จ่ายเงินตามงวดงานที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ

(3) การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับผลงานวิจัยจากผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาผลการดำเนินโครงการตามสัญญาฯ รับทุนให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมายของโครงการ รวมทั้งการพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อผลงานที่ผู้รับทุนส่งมอบ

2.4.2 ผลการติดตามการดำเนินโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินจากกองทุน

โครงการที่ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินจาก กทปส. ประจำปี 2558-2567 ทั้งสิ้นจำนวน 609 โครงการ จำแนกตามวัตถุประสงค์ ตามมาตรา 52 แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ได้แก่ (1) การดำเนินการให้ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึงฯ (2) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรสื่อสาร การวิจัยและพัฒนา

กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมฯ (3) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมฯ (4) สนับสนุน ส่งเสริมและคุ้มครองผู้บริโภคด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม และ (5) สนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ดังรายละเอียดปรากฏตามตารางที่ 1 และแผนภูมิที่ 1 และ 2 ดังนี้

ตารางที่ 2-12 การติดตามโครงการที่ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินจาก กทปส. ประจำปี 2558-2567
จำแนกตามวัตถุประสงค์ ตามมาตรา 52 แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่
พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ประจำปี	ประเภทโครงการ	วัตถุประสงค์ ตามมาตรา 52 (จำนวนโครงการ)						รวมจำนวน (โครงการ)	วงเงินที่อนุมัติ
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		
2558	ประเภทที่ 2 ¹	11	20	2	4	1	-	38	286.25
	ประเภทที่ 4 ²	-	-	-	-	1	-	1	8.32
	รวม	11	20	2	4	2	-	39	294.57
2559	ประเภทที่ 3 ³	-	-	-	-	27	-	27	1,874.75
	ประเภทที่ 3 ⁴ (USO) แผน 1	3	-	-	-	-	-	3	4,700.78
	ประเภทที่ 4	-	-	-	-	1	-	1	171.63
	รวม	3	-	-	-	28	-	31	6,747.16

¹ ประเภทที่ 2 โครงการที่คณะกรรมการบริหารกองทุนประกาศกำหนดเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์กองทุน ประกอบด้วย โครงการที่มุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุนและโครงการที่มีลักษณะเป็นการให้ต่อเนื่องแก่โครงการที่เคยได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุน

² ประเภทที่ 4 สนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ตามมาตรา 52 (5) แห่งพระราชบัญญัติฯ

³ ประเภทที่ 3 โครงการหรือการดำเนินการที่ กสทช. ประกาศกำหนด เพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์ของกองทุน

⁴ ประเภทที่ 3 โครงการภายใต้แผนการจัดให้มีบริการ USO พ.ศ. 2555-2559

หน่วย : ล้านบาท									
ประจำปี	ประเภทโครงการ	วัตถุประสงค์ ตามมาตรา 52 (จำนวนโครงการ)						รวมจำนวน (โครงการ)	วงเงินที่อนุมัติ
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		
2560	ประเภทที่ 3	27	-	-	-	-	-	27	1,959.42
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 1	14	-	-	-	-	-	14	5,884.28
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 2	16	-	-	-	-	-	16	19,667.54
	ประเภทที่ 4	-	-	-	-	1	-	1	451.85
	รวม	57	-	-	-	1	-	58	27,963.09
2561	ประเภทที่ 1 ⁵	15	25	8	3	-	-	51	299.75
	ประเภทที่ 2	2	10	2	1	-	-	15	171.55
	ประเภทที่ 2 (หน่วยงานรัฐ)	1	-	-	-	-	-	1	45.00
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 2	2	-	-	-	-	-	2	570.40
	ประเภทที่ 4	-	-	-	-	1	-	1	28.32
	รวม	20	35	10	4	1	-	70	1,115.02
2562	ประเภทที่ 1	3	11	9	-	-	-	23	142.31
	ประเภทที่ 2	22	9	5	2	-	-	38	285.31
	ประเภทที่ 2 (หน่วยงานรัฐ)	5	4	-	-	-	-	9	287.35
	ประเภทที่ 2 โครงการต่อเนื่อง	-	2	-	-	-	-	2	28.73
	ประเภทที่ 3	1	1	-	-	-	-	2	59.45
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 1	1	-	-	-	-	-	1	90.34
	ประเภทที่ 3 ⁶ (USO) แผน 2	11	-	-	-	-	-	11	2,822.78
	ประเภทที่ 4	-	-	-	-	1	-	1	530.00
	รวม	43	27	14	2	1	-	87	4,246.27
2563	ประเภทที่ 1	1	25	15	-	-	-	41	256.49
	ประเภทที่ 2	19	25	5	-	-	-	49	495.56
	ประเภทที่ 2 (หน่วยงานรัฐ)	1	3	-	-	-	-	4	298.79
	ประเภทที่ 2 ต่อเนื่อง	-	1	-	-	-	-	1	15.94
	ประเภทที่ 3	34	64	-	-	-	2	100	4,890.48

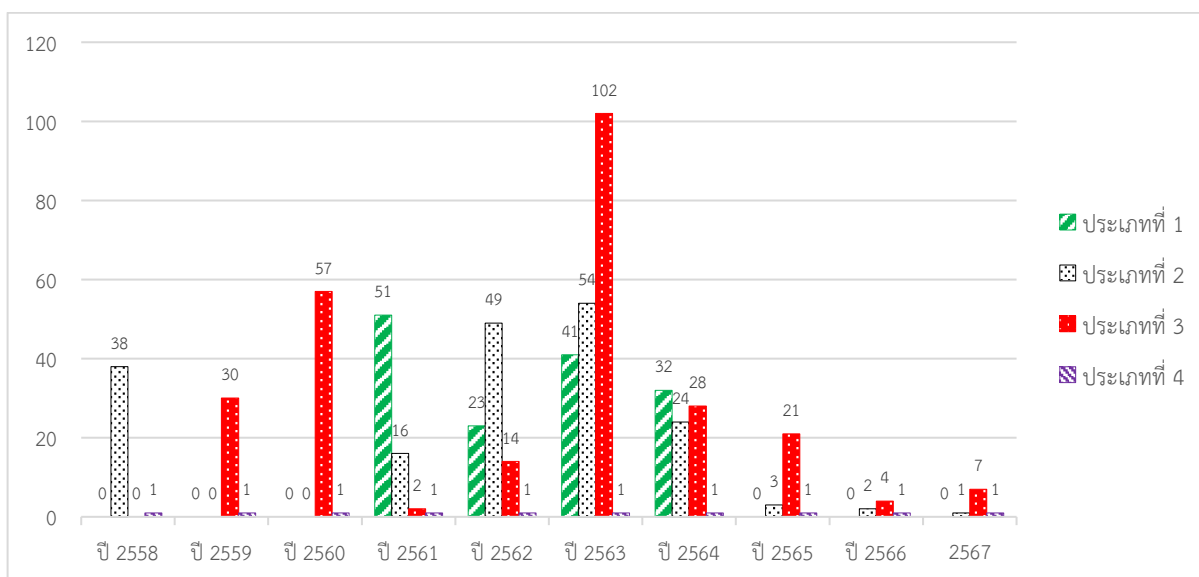
⁵ ประเภทที่ 1 โครงการที่เกิดจากผู้มีสิทธิขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนที่เป็นไปตามวัตถุประสงค์กองทุนตามมาตรา 52 (1) (2) (3) แห่งพระราชบัญญัติฯ

⁶ ประเภทที่ 2 โครงการภายใต้แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2560 – 2564)

หน่วย : ล้านบาท									
ประจำปี	ประเภทโครงการ	วัตถุประสงค์ ตามมาตรา 52 (จำนวนโครงการ)						รวมจำนวน (โครงการ)	วงเงินที่อนุมัติ
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 2	2	-	-	-	-	-	2	1,811.89
	ประเภทที่ 4	-	-	-	-	1	-	1	500.00
	รวม	57	118	20	-	1	2	198	8,269.15
2564	ประเภทที่ 1	2	18	12	-	-	-	32	214.69
	ประเภทที่ 2	3	15	3	-	-	-	21	281.96
	ประเภทที่ 2 (หน่วยงานรัฐ)	2	1	-	-	-	-	3	68.39
	ประเภทที่ 3	13	-	-	-	-	-	13	1.02
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 2	15						15	6,748.76
	ประเภทที่ 4	-	-	-	-	1	-	1	500.00
	รวม	35	34	15	-	1	-	85	7,814.82
2565	ประเภทที่ 2	-	2	-	-	-	-	2	10.91
	ประเภทที่ 2 ทุนต่อเนื่อง		1					1	12.59
	ประเภทที่ 3	1	-	-	-	-	-	1	600.00
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 1	4	-	-	-	-	-	4	1,974.22
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 2	16	-	-	-	-	-	16	700.00
	ประเภทที่ 4	-	-	-	-	1	-	1	500.00
	รวม	21	3	-	-	1	-	25	3,797.72
2566	ประเภทที่ 2 ทุนต่อเนื่อง	2	-	-	-	-	-	2	16.34
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 1	2	-	-	-	-	-	2	400.55
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 3	2	-	-	-	-	-	2	92.55
	ประเภทที่ 4	-	-	-	-	1	-	1	500.00
	รวม	6	-	-	-	1	-	7	1,009.44
2567	ประเภทที่ 2 ทุนต่อเนื่อง	1	-	-	-	-	-	1	5.32
	ประเภทที่ 3	1	-	-	-	-	-	1	26.56
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 1	4	-	-	-	-	-	4	1,958.32
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 2	1	-	-	-	-	-	1	92.00
	ประเภทที่ 3	1	-	-	-	-	-	1	34.50

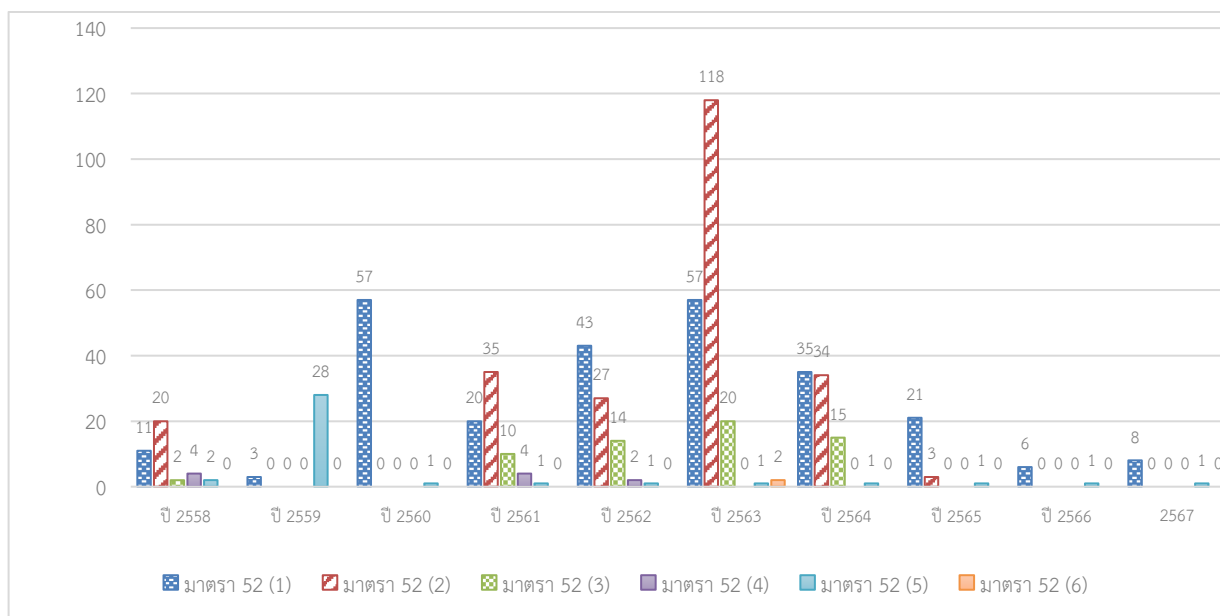
หน่วย : ล้านบาท									
ประจำปี	ประเภทโครงการ	วัตถุประสงค์ ตามมาตรา 52 (จำนวนโครงการ)						รวมจำนวน (โครงการ)	วงเงินที่อนุมัติ
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		
	(USO) แผน 3								
	ประเภทที่ 4	-	-	-	-	1	-	1	500.00
	รวม	8	-	-	-	1	-	9	2,616.70
รวมทั้งสิ้น		261	237	61	10	38	2	609	63,873.94

โครงการที่ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินจาก กทปส. ประจำปี 2558 – 2567
จำแนกตามประเภทโครงการ



หมายเหตุ: แกนแนวดิ่ง เป็นจำนวนโครงการ และแกนแนวนอนเป็นปีที่ให้การสนับสนุน

โครงการที่ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินจาก กทปส. ประจำปี 2558 - 2567
จำแนกตามวัตถุประสงค์ตามมาตรา 52



หมายเหตุ: แกนแนวดิ่ง เป็นจำนวนโครงการ และแกนแนวนอนเป็นปีที่ให้การสนับสนุน

(2) สรุปภาพรวมการติดตามการดำเนินโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินจากกองทุน ประจำปี 2558 - 2567 (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567)

คณะทำงานติดตามฯ ได้ติดตามผลการดำเนินโครงการ ทั้งสิ้นจำนวน 609 โครงการ มีโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 458 โครงการ ยกเลิกโครงการจำนวน 17 โครงการ และอยู่ในระหว่างดำเนินการจำนวน 134 โครงการ เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดจำนวน 86 โครงการ และล่าช้ากว่าแผนงานที่กำหนดจำนวน 48 โครงการ ซึ่งโครงการร้อยละ 64.18 สามารถดำเนินงานได้ตามแผนที่กำหนด สรุปได้ดังนี้

(1) ปี 2558 ได้อนุมัติโครงการจำนวน 39 โครงการ

1) โครงการประเภทที่ 2 (โครงการตามสัญญาฯ รับทุน) จำนวน 38 โครงการ สามารถดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 37 โครงการ และยกเลิกจำนวน 1 โครงการ

2) โครงการประเภทที่ 4 จำนวน 1 โครงการ ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณแก่กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ประจำปี 2558 จำนวน 8.32 ล้านบาท ได้ดำเนินการแล้วเสร็จแล้ว

(2) ปี 2559 ได้อนุมัติโครงการจำนวน 31 โครงการ

1) โครงการประเภทที่ 3 ซึ่งเป็นโครงการหรือการดำเนินการตามนโยบายที่ กสทช. กำหนด จำนวน 27 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 27 โครงการ

2) โครงการประเภทที่ 3 โครงการตามแผน USO ระยะที่ 1 จำนวน 3 โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ 3 โครงการ ซึ่งเป็นไปตามแผน จำนวน 2 โครงการ และไม่เป็นไปตามแผน จำนวน 1 โครงการ

3) โครงการประเภทที่ 4 จำนวน 1 โครงการ ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณแก่กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ประจำปี 2559 จำนวน 171.63 ล้านบาท ได้ดำเนินการแล้วเสร็จแล้ว

(3) ปี 2560 ได้อนุมัติโครงการจำนวน 58 โครงการ

1) โครงการประเภทที่ 3 ซึ่งเป็นโครงการหรือการดำเนินการตามนโยบายที่ กสทช. กำหนด จำนวน 27 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 27 โครงการ

2) โครงการประเภทที่ 3 โครงการตามแผน USO ระยะที่ 1 จำนวน 14 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 1 โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ 13 โครงการ ซึ่งเป็นไปตามแผน จำนวน 13 โครงการ

3) โครงการประเภทที่ 3 โครงการตามแผน USO ระยะที่ 2 จำนวน 16 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 1 โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ 15 โครงการ โดยเป็นไปตามแผน จำนวน 11 โครงการ ไม่เป็นไปตามแผน 4 โครงการ

4) โครงการประเภทที่ 4 จำนวน 1 โครงการ ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณแก่กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ประจำปี 2560 จำนวน 451.85 ล้านบาท ได้ดำเนินการแล้วเสร็จแล้ว

(4) ปี 2561 ได้อนุมัติโครงการจำนวน 70 โครงการ

1) โครงการประเภทที่ 1 จำนวน 51 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 46 โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ 3 โครงการ ซึ่งเป็นไปตามแผนจำนวน 2 โครงการ ไม่เป็นไปตามแผนจำนวน 1 โครงการ และยกเลิกโครงการจำนวน 2 โครงการ

2) โครงการประเภทที่ 2 โครงการตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ จำนวน 15 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 13 โครงการ และยกเลิกโครงการจำนวน 2 โครงการ

3) โครงการประเภทที่ 2 ทุนตามนโยบายรัฐ จำนวน 1 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 1 โครงการ

4) โครงการประเภทที่ 3 โครงการตามแผน USO ระยะที่ 2 จำนวน 2 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 1 โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ 1 โครงการ ซึ่งเป็นไปตามแผน

5) โครงการประเภทที่ 4 จำนวน 1 โครงการ ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณแก่กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ประจำปี 2561 จำนวน 28.32 ล้านบาท ได้ดำเนินการแล้วเสร็จแล้ว

(5) ปี 2562 ได้อนุมัติโครงการจำนวน 87 โครงการ

1) โครงการประเภทที่ 1 จำนวน 23 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 23 โครงการ

2) โครงการประเภทที่ 2 ตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ จำนวน 38 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 38 โครงการ

3) โครงการประเภทที่ 2 ทุนตามนโยบายรัฐ จำนวน 9 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 6 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินงาน 1 โครงการ ซึ่งไม่เป็นไปตามแผน และยกเลิกโครงการจำนวน 2 โครงการ

4) โครงการประเภทที่ 2 ทุนต่อเนื่อง จำนวน 2 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 2 โครงการ

5) โครงการประเภทที่ 3 ซึ่งเป็นโครงการหรือการดำเนินการตามนโยบายที่ กสทช. กำหนด จำนวน 2 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 2 โครงการ

6) โครงการประเภทที่ 3 โครงการตามแผน USO ระยะที่ 1 จำนวน 1 โครงการ ยกเลิกโครงการจำนวน 1 โครงการ

7) โครงการประเภทที่ 3 โครงการตามแผน USO ระยะที่ 2 จำนวน 11 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินงาน 11 โครงการ ซึ่งเป็นไปตามแผนจำนวน 9 โครงการ ไม่เป็นไปตามแผน 2 โครงการ

8) โครงการประเภทที่ 4 จำนวน 1 โครงการ ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณแก่กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ประจำปี 2562 จำนวน 530.00 ล้านบาท ได้ดำเนินการแล้วเสร็จแล้ว

(6) ปี 2563 ได้อนุมัติโครงการจำนวน 198 โครงการ

1) โครงการประเภทที่ 1 จำนวน 41 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 31 โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ 9 โครงการ ซึ่งไม่เป็นไปตามแผนจำนวน 9 โครงการ และยกเลิกโครงการจำนวน 1 โครงการ

2) โครงการประเภทที่ 2 ตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ จำนวน 49 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 42 โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ 61 โครงการซึ่งไม่เป็นไปตามแผนจำนวน 6 โครงการ และยกเลิกโครงการจำนวน 1 โครงการ

3) โครงการประเภทที่ 2 ทุนตามนโยบายรัฐ จำนวน 4 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 2 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินงาน 1 โครงการ ซึ่งไม่เป็นไปตามแผน และยกเลิกโครงการจำนวน 1 โครงการ

4) โครงการประเภทที่ 2 ทุนต่อเนื่อง จำนวน 1 โครงการ
ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 1 โครงการ

5) โครงการประเภทที่ 3 ซึ่งเป็นโครงการหรือการดำเนินการตาม
นโยบายที่ กสทช. กำหนด จำนวน 100 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 97 โครงการ อยู่ระหว่างการ
ดำเนินงาน 1 โครงการ ซึ่งเป็นไปตามแผน และยกเลิกโครงการจำนวน 2 โครงการ

6) โครงการประเภทที่ 3 โครงการตามแผน USO ระยะที่ 2 จำนวน
2 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินงาน 2 โครงการ ซึ่งไม่เป็นไปตามแผน

7) โครงการประเภทที่ 4 จำนวน 1 โครงการ ดำเนินการสนับสนุน
งบประมาณแก่กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ประจำปี 2563 จำนวน 530.00 ล้านบาท
ได้ดำเนินการแล้วเสร็จแล้ว

(7) ปี 2564 ได้อนุมัติโครงการจำนวน 85 โครงการ

1) โครงการประเภทที่ 1 จำนวน 32 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จ
จำนวน 21 โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ 9 โครงการ โดยเป็นไปตามแผนจำนวน 3 โครงการ ไม่เป็นไปตาม
แผนจำนวน 6 โครงการ และยกเลิกโครงการจำนวน 2 โครงการ

2) โครงการประเภทที่ 2 ตามนโยบายของคณะกรรมการบริหาร
กองทุนฯ จำนวน 21 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 11 โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ 10 โครงการ
โดยเป็นไปตามแผนจำนวน 5 โครงการ ไม่เป็นไปตามแผนจำนวน 5 โครงการ

3) โครงการประเภทที่ 2 ทุนตามนโยบายรัฐ จำนวน 3 โครงการ
ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 2 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินงาน 1 โครงการ ซึ่งเป็นไปตามแผน

4) โครงการประเภทที่ 3 ซึ่งเป็นโครงการหรือการดำเนินการตาม
นโยบายที่ กสทช. กำหนด จำนวน 13 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 13 โครงการ

5) โครงการประเภทที่ 3 โครงการตามแผน USO ระยะที่ 2 จำนวน
15 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 1 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินงาน 14 โครงการ ซึ่งเป็นไป
ตามแผนจำนวน 5 โครงการ และไม่เป็นไปตามแผนจำนวน 9 โครงการ

6) โครงการประเภทที่ 4 จำนวน 1 โครงการ ดำเนินการสนับสนุน
งบประมาณแก่กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ประจำปี 2564 จำนวน 500 ล้านบาท
ได้ดำเนินการแล้วเสร็จแล้ว

(8) ปี 2565 ได้อนุมัติโครงการจำนวน 25 โครงการ

1) โครงการประเภทที่ 2 ตามนโยบายของคณะกรรมการบริหาร
กองทุนฯ จำนวน 2 โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ 2 โครงการ ซึ่งเป็นไปตามแผน

2) โครงการประเภทที่ 2 ทุนต่อเนื่อง จำนวน 1 โครงการ
อยู่ระหว่างการดำเนินงาน 1 โครงการ ซึ่งเป็นไปตามแผน

- 3) โครงการประเภทที่ 3 ซึ่งเป็นโครงการหรือการดำเนินการตามนโยบายที่ กสทช. กำหนด จำนวน 1 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินงาน 1 โครงการ ซึ่งเป็นไปตามแผน
- 4) โครงการประเภทที่ 3 โครงการตามแผน USO ระยะที่ 1 จำนวน 4 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินการ 2 โครงการ ซึ่งเป็นไปตามแผน และยกเลิกโครงการจำนวน 2 โครงการ
- 5) โครงการประเภทที่ 3 โครงการตามแผน USO ระยะที่ 2 จำนวน 16 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินงาน 16 โครงการ ซึ่งเป็นไปตามแผน
- 6) โครงการประเภทที่ 4 จำนวน 1 โครงการ ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณแก่กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ประจำปี 2565 จำนวน 500 ล้านบาท ได้ดำเนินการแล้วเสร็จแล้ว

(9) ปี 2566 ได้อนุมัติโครงการจำนวน 7 โครงการ

- 1) โครงการประเภทที่ 2 ทุนต่อเนื่อง จำนวน 2 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 1 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินงาน 1 โครงการ ซึ่งเป็นไปตามแผน
- 2) โครงการประเภทที่ 3 โครงการตามแผน USO ระยะที่ 1 จำนวน 2 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินการ 2 โครงการ ซึ่งเป็นไปตามแผน
- 3) โครงการประเภทที่ 3 โครงการตามแผน USO ระยะที่ 3 จำนวน 2 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 1 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินการ 1 โครงการ ซึ่งเป็นไปตามแผน
- 4) โครงการประเภทที่ 4 จำนวน 1 โครงการ ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณแก่กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ประจำปี 2566 จำนวน 500 ล้านบาท ได้ดำเนินการแล้วเสร็จแล้ว

(10) ปี 2567 ได้อนุมัติโครงการจำนวน 9 โครงการ

- 1) โครงการประเภทที่ 2 ทุนต่อเนื่อง จำนวน 1 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินงาน 1 โครงการ ซึ่งเป็นไปตามแผน
- 2) โครงการประเภทที่ 3 โครงการตามแผน USO ซึ่งเป็นโครงการหรือการดำเนินการตามนโยบายที่ กสทช. กำหนด จำนวน 1 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินการ 1 โครงการ ซึ่งไม่เป็นไปตามแผน
- 3) โครงการประเภทที่ 3 โครงการตามแผน USO ระยะที่ 1 จำนวน 4 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินการ 4 โครงการ ซึ่งเป็นไปตามแผน
- 4) โครงการประเภทที่ 3 โครงการตามแผน USO ระยะที่ 2 จำนวน 1 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินการ 1 โครงการ ซึ่งเป็นไปตามแผน
- 5) โครงการประเภทที่ 3 โครงการตามแผน USO ระยะที่ 3 จำนวน 1 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินการ 1 โครงการ ซึ่งเป็นไปตามแผน

6) โครงการประเภทที่ 4 จำนวน 1 โครงการ ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณแก่กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ประจำปี 2567 จำนวน 500 ล้านบาท ได้ดำเนินการแล้วเสร็จแล้ว

ตารางที่ 2-13 แสดงสถานะการติดตามผลการดำเนินโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินจาก กทปส.
ประจำปี 2558 – 2567

กรอบ งบประมาณ ปี	ประเภทโครงการ	จำนวน โครงการ อนุมัติ	ดำเนินการ แล้วเสร็จ	การดำเนินงานในปี 2567		
				ตามแผน	ไม่เป็นไป ตามแผน	ยกเลิก
2558	ประเภทที่ 2	38	37	-		1 ⁷
	ประเภทที่ 4	1	1	-		-
	รวม	39	38	-		1
2559	ประเภทที่ 3	27	27	-		-
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 1	3	-	3		-
				2	1	
	ประเภทที่ 4	1	1	-	-	-
	รวม	31	28	3		-
2560	ประเภทที่ 3	27	27	-	-	-
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 1	14	1	13		-
				13	-	
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 2	16	1	15		-
				11	4	
	ประเภทที่ 4	1	1	-	-	-
	รวม	58	30	28		-
2561	ประเภทที่ 1 ⁸	51	46	3		2
				2	1	
	ประเภทที่ 2	15	13	-		2
	ประเภทที่ 2 (หน่วยงานรัฐ)	1	1	-		-
		2	1	1		-

⁷ มติคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ครั้งที่ 8/2560 วันที่ 7 กันยายน 2560 เห็นชอบอนุมัติการขอสิทธิการขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ของโครงการส่งเสริมและสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคเพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม ภาคเหนือ โดยสมาคมชีวิตดี และหนังสือ สทท 1004/33890 ลงวันที่ 8 กันยายน 2560 สำนักงาน กสทช. อนุมัติให้มีการขยายระยะเวลาการทำสัญญาโครงการส่งเสริมการผลิตและการออกอากาศเนื้อหารายการที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ ของมูลนิธิคลังสมอง ออกไปอีก 3 เดือน นับแต่วันที่มูลนิธิได้รับหนังสือฉบับนี้ ทั้งนี้ หากเลยระยะเวลาดังกล่าวแล้วให้ถือว่ามูลนิธิสละสิทธิ์ในการรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ

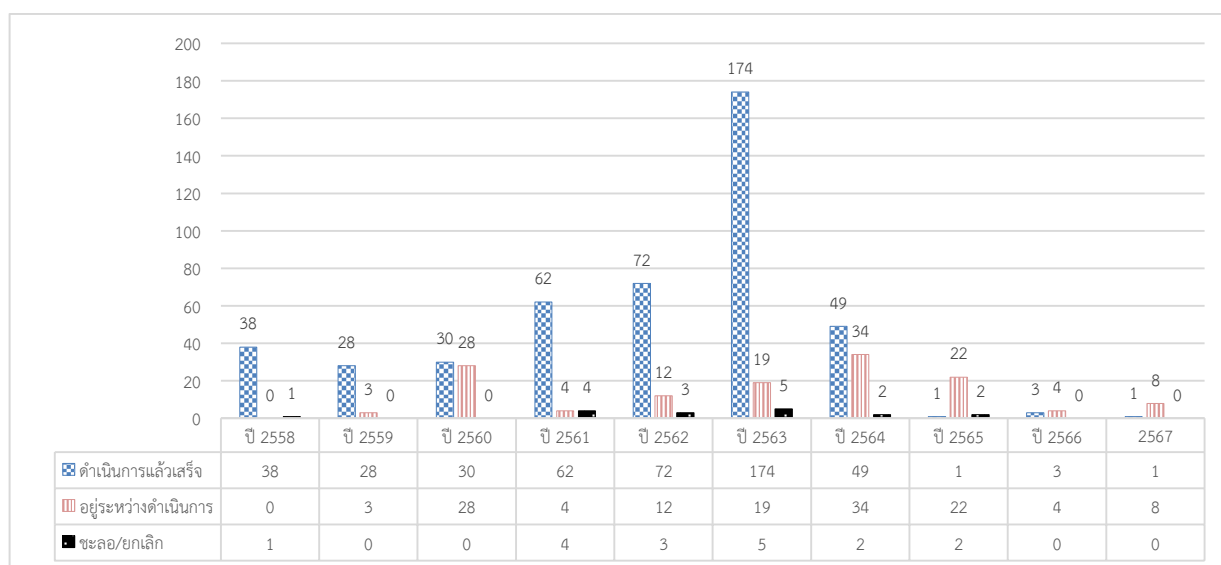
⁸ โครงการประเภทที่ 1 ประจำปี 2561 จำนวน 52 โครงการ ได้จัดทำสัญญาแล้วเสร็จและเริ่มดำเนินการในไตรมาสที่ 4/61 เป็นต้นไป โดยอยู่ระหว่างดำเนินการ

กรอบ งบประมาณ ปี	ประเภทโครงการ	จำนวน โครงการ อนุมัติ	ดำเนินการ แล้วเสร็จ	การดำเนินงานในปี 2567		
				ตามแผน	ไม่เป็นไป ตามแผน	ยกเลิก
				1	-	
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 2					
	ประเภทที่ 4	1	1	-		-
	รวม	70	62	4		4
2562	ประเภทที่ 1	23	23	-		-
	ประเภทที่ 2	38	38	-		-
	ประเภทที่ 2 (หน่วยงานรัฐ)	9	6	1		2
				-	1	
	ประเภทที่ 2 (ทุนต่อเนื่อง)	2	2	-		-
	ประเภทที่ 3	2	2	-		-
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 1	1	-	-		1
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 2	11	-	11		-
				9	2	
	ประเภทที่ 4	1	1	-		-
	รวม	87	72	12		3
2563	ประเภทที่ 1	41	31	9		1
				-	9	
	ประเภทที่ 2	49	42	6		1
				-	6	
	ประเภทที่ 2 (หน่วยงานรัฐ)	4	2	1		1
				-	1	
	ประเภทที่ 2 (ทุนต่อเนื่อง)	1	1	-		-
	ประเภทที่ 3	100	97	1		2
				1	-	
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 2	2	-	2		-
				-	2	
	ประเภทที่ 4	1	1	-		-
	รวม	198	174	19		5
2564	ประเภทที่ 1	32	21	9		2
				3	6	

กรอบ งบประมาณ ปี	ประเภทโครงการ	จำนวน โครงการ อนุมัติ	ดำเนินการ แล้วเสร็จ	การดำเนินงานในปี 2567		
				ตามแผน	ไม่เป็นไป ตามแผน	ยกเลิก
	ประเภทที่ 2	21	11	10		-
				5	5	
	ประเภทที่ 2 (หน่วยงานรัฐ)	3	2	1		-
				1	-	
	ประเภทที่ 3	13	13	-		-
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 2	15	1	14		
				5	9	
	ประเภทที่ 4	1	1	-		-
รวม	85	49	34		2	
2565	ประเภทที่ 2	2	-	2		-
				2	-	
	ประเภทที่ 2 (ทุนต่อเนื่อง)	1	-	1		-
				1		
	ประเภทที่ 3	1	-	1		-
				1	-	
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 1	4	-	2		2
				2	-	
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 2	16	-	16		-
				16	-	
ประเภทที่ 4	1	1	-		-	
รวม	25	1	22		2	
2566	ประเภทที่ 2 (ทุนต่อเนื่อง)	2	1	1		-
				1	-	
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 1	2	-	2		-
				2	-	
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 3	2	1	1		-
				1	-	
ประเภทที่ 4	1	1	-		-	
รวม	7	3	4		-	
2567	ประเภทที่ 2 (ทุนต่อเนื่อง)	1	-	1		-
				1	-	
	ประเภทที่ 3 (USO)	1	-	1		-
			-	1		

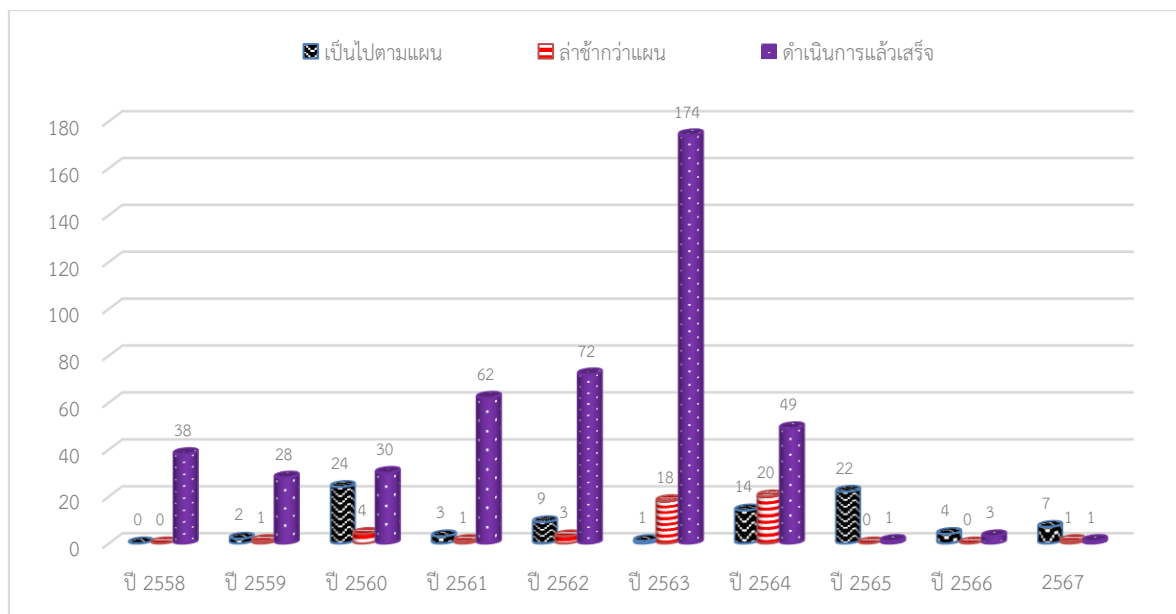
กรอบ งบประมาณ ปี	ประเภทโครงการ	จำนวน โครงการ อนุมัติ	ดำเนินการ แล้วเสร็จ	การดำเนินงานในปี 2567		
				ตามแผน	ไม่เป็นไป ตามแผน	ยกเลิก
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 1	4	-	4		-
				4	-	
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 2	1	-	1		-
				1	-	
	ประเภทที่ 3 (USO) แผน 3	1	-	1		-
				1	-	
	ประเภทที่ 4	1	1	-		-
	รวม	9	1	8		-
รวม		609	458	86	48	17

สถานะการติดตามโครงการที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจาก กทปส.
ประจำปี 2558 – 2567



หมายเหตุ: แกนแนวดิ่ง เป็นจำนวนโครงการ และแกนแนวนอนเป็นปีที่ให้การสนับสนุน

แสดงรายละเอียดโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงิน กทปส. ประจำปี 2558 – 2567
ที่อยู่ระหว่างการดำเนินการปี 2567



หมายเหตุ: แกนแนวดิ่ง เป็นจำนวนโครงการ และแกนแนวนอนเป็นปีที่ให้การสนับสนุน

(3) สรุปภาพรวมผลการเบิกจ่ายเงินโครงการประเภท 1-4 ตามแผนการเบิกจ่าย ประจำปี 2567

(1) แผนการเบิกจ่ายเงินโครงการประเภทที่ 1-4 ประจำปี 2567 จำนวน 7,135.66 ล้านบาท

(2) ผลการขออนุมัติเบิกจ่าย (ตามเกณฑ์คงค้าง) ประจำปี 2567 (ณ วันที่สิ้นสุดไตรมาสที่ 4) วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เป็นจำนวนเงิน 6,481.63 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 90.83 ซึ่งถ้าพิจารณาในภาพรวมโดยเฉลี่ยแล้วถือว่าเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ส่วนใหญ่เนื่องจากโครงการประเภทที่ 3 โครงการจัดให้มีอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่พื้นที่ชายขอบและพื้นที่ห่างไกล ตลอดจนโครงการประเภทต่างๆ มีการเร่งดำเนินการและมีการยื่นขอเบิกจ่ายได้รวดเร็วขึ้น

ดังรายละเอียดปรากฏตามตารางที่ 2-14

รายงานสรุปผลการเบิกจ่ายเงินโครงการกองทุนวิจัยและพัฒนาการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.)									
หน่วย : ล้านบาท									
รายละเอียดโครงการ	มูลค่าสัญญา	เบิกจ่ายสะสม ยกมา ณ 1-1-67	รวมเบิกจ่าย สะสม	ร้อยละรวม เบิกจ่ายสะสม	คงเหลือ	แผนไตรมาส 4/67 (บอรรถนุวัติ หลังทบทวน)	ผลไตรมาส 4	แผนรวมปี 67 (บอรรถนุวัติ หลังทบทวน)	ผลรวม Q1-Q4 ปี 67
2556	566.33	502.76	506.18	89.38	60.15		3.42	0.00	3.42
โครงการประเภทที่ 1	32.53	28.80	28.80	88.52	3.73		0.00	0.00	0.00
โครงการประเภทที่ 3.1 (USO)TC-แผน 1	533.80	473.96	477.38	89.43	56.41		3.42	0.00	3.42
2557	7,918.88	7,686.86	7,686.86	97.07	232.02		0.00	0.00	0.00
โครงการประเภทที่ 1	145.22	129.33	129.33	89.05	15.90		0.00	0.00	0.00
โครงการประเภทที่ 3	7,773.66	7,557.53	7,557.53	97.22	216.12		0.00	0.00	0.00
2558	294.57	278.34	278.88	94.67	15.69	0.35	0.54	0.70	0.54
โครงการประเภทที่ 2.1 (TOR)	286.25	270.02	270.56	94.52	15.69	0.35	0.54	0.70	0.54
โครงการประเภทที่ 4	8.32	8.32	8.32	100.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2559	6,747.16	4,842.46	5,290.93	78.42	1,456.22	246.78	76.85	493.57	448.47
โครงการประเภทที่ 3	1,874.75	1,612.37	1,612.37	86.00	262.38		0.00	0.00	0.00
โครงการประเภทที่ 3.1 (USO)TC-แผน 1	4,700.78	3,058.47	3,506.94	74.60	1,193.84	246.78	76.85	493.57	448.47
โครงการประเภทที่ 4	171.63	171.63	171.63	100.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2560	27,963.10	16,983.65	20,490.94	73.28	7,472.16	1,386.06	526.24	3,911.03	3,507.29
โครงการประเภทที่ 3	1,959.42	1,841.49	1,841.49	93.98	117.94		0.00	0.00	0.00
โครงการประเภทที่ 3.1 (USO)TC-แผน 1	5,884.28	3,165.84	3,799.09	64.56	2,085.19	121.33	226.90	667.81	633.25
โครงการประเภทที่ 3.1 (USO)TC-แผน 2	19,667.54	11,587.14	14,461.18	73.53	5,206.36	1,264.73	299.34	3,243.22	2,874.04
โครงการประเภทที่ 4	451.85	389.18	389.18	86.13	62.67		0.00	0.00	0.00
2561	1,115.01	1,017.34	1,024.32	91.87	90.69	4.51	-0.53	9.02	6.99
โครงการประเภทที่ 1	299.75	283.42	288.72	96.32	11.03	4.51	-0.53	9.02	5.30
โครงการประเภทที่ 2.1 (TOR)	171.55	142.07	143.76	83.80	27.79		0.00	0.00	1.69
โครงการประเภทที่ 2.2 (หน่วยงานรัฐ)	45.00	45.00	45.00	100.00	0.00		0.00	0.00	0.00
โครงการประเภทที่ 3.1 (USO)TC-แผน 2	570.40	518.53	518.53	90.91	51.86		0.00	0.00	0.00
โครงการประเภทที่ 4	28.32	28.32	28.32	100.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2562	4,246.26	2,268.98	2,906.43	68.45	1,339.83	172.44	41.19	848.31	650.17
โครงการประเภทที่ 1	142.31	138.56	139.23	97.84	3.08	0.73	-0.01	1.47	0.68
โครงการประเภทที่ 2.1 (TOR)	285.31	282.11	282.80	99.12	2.51		0.00	0.00	0.69
โครงการประเภทที่ 2.2 (หน่วยงานรัฐ)	287.35	246.03	246.03	85.62	41.33	0.94	0.00	1.88	0.00
โครงการประเภทที่ 2.3 (ทุนต่อเนื่อง)	28.73	28.58	28.58	99.48	0.15		0.00	0.00	0.00
โครงการประเภทที่ 3	59.45	51.77	51.77	87.09	7.68		0.00	0.00	0.00
โครงการประเภทที่ 3.1 (USO)TC-แผน 1	90.34	0.00	0.00	0.00	90.34		0.00	0.00	0.00
โครงการประเภทที่ 3.1 (USO)TC-แผน 2	2,822.78	991.94	1,628.03	57.67	1,194.74	170.76	41.20	844.97	648.81
โครงการประเภทที่ 4	530.00	530.00	530.00	100.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2563	8,269.16	4,510.66	4,583.39	55.43	3,685.77	54.98	2.96	138.17	72.73
โครงการประเภทที่ 1	256.49	224.06	230.04	89.69	26.45	8.70	1.79	17.41	5.98
โครงการประเภทที่ 2.1 (TOR)	495.56	436.11	462.51	93.33	33.04	16.78	0.00	48.19	26.40
โครงการประเภทที่ 2.2 (หน่วยงานรัฐ)	298.79	253.31	253.31	84.78	45.48	5.60	0.00	22.38	0.00
โครงการประเภทที่ 2.3 (ทุนต่อเนื่อง)	15.94	13.55	14.72	92.33	1.22	0.00	1.17	2.39	1.17
โครงการประเภทที่ 3	4,890.48	1,529.05	1,529.05	31.27	3,361.43	4.31	0.00	8.62	0.00
โครงการประเภทที่ 3.1 (USO)TC-แผน 2	1,811.89	1,554.58	1,593.76	87.96	218.13	19.59	0.00	39.18	39.18
โครงการประเภทที่ 4	500.00	500.00	500.00	100.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2564	7,814.82	3,155.70	4,305.67	55.10	3,509.15	507.81	349.26	1,135.84	1,149.96
โครงการประเภทที่ 1	214.69	148.52	170.12	79.24	44.57	10.54	0.34	30.97	21.60
โครงการประเภทที่ 2.1 (TOR)	281.96	171.75	237.73	84.31	44.23	27.05	11.77	79.37	65.98
โครงการประเภทที่ 2.2 (หน่วยงานรัฐ)	68.39	40.52	59.12	86.45	9.26	4.25	7.19	19.63	18.60
โครงการประเภทที่ 3	1.02	1.02	1.02	100.00	0.00		0.00	0.00	0.00
โครงการประเภทที่ 3.1 (USO)TC-แผน 2	6,748.76	2,293.89	3,337.67	49.46	3,411.09	465.96	329.96	1,005.87	1,043.78
โครงการประเภทที่ 4	500.00	500.00	500.00	100.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2565	3,797.73	1,108.18	1,116.49	29.40	2,681.24	1.86	3.26	8.12	8.30
โครงการประเภทที่ 2.1 (TOR)	10.91	0.00	3.81	34.95	7.10	1.81	2.00	3.63	3.81
โครงการประเภทที่ 2.3 (ทุนต่อเนื่อง)	12.59	8.18	12.59	100.00	0.00	0.00	1.26	4.41	4.41
โครงการประเภทที่ 3	600.00	600.00	600.00	100.00	0.00		0.00	0.00	0.00
โครงการประเภทที่ 3.1 (USO)TC-แผน 1	1,974.22	0.00	0.00	0.00	1,974.22		0.00	0.00	0.00
โครงการประเภทที่ 3.1 (USO)TC-แผน 2	700.00	0.00	0.08	0.01	699.92	0.04	0.00	0.08	0.08
โครงการประเภทที่ 4	500.00	500.00	500.00	100.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2566	1,009.44	503.27	618.43	61.26	391.01	32.47	47.37	72.30	115.16
โครงการประเภทที่ 2.3 (ทุนต่อเนื่อง)	16.34	3.27	11.30	69.19	5.03	0.34	4.51	8.04	8.04
โครงการประเภทที่ 3.1 (USO)TC-แผน 1	400.55	0.00	40.06	10.00	360.50		40.06	0.00	40.06
โครงการประเภทที่ 3.1 (USO)TC-แผน 3	92.55	0.00	67.07	72.47	25.48	32.13	2.81	64.26	67.07
โครงการประเภทที่ 4	500.00	500.00	500.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2567	2,616.70	0.00	518.59	19.82	2,098.11	9.29	0.00	518.59	518.59
โครงการประเภทที่ 2.3 (ทุนต่อเนื่อง)	5.32	0.00	0.00	0.00	5.32		0.00	0.00	0.00
โครงการประเภทที่ 3	26.56	0.00	18.59	70.00	7.97	9.29	0.00	18.59	18.59
โครงการประเภทที่ 3.1 (USO)TC-แผน 1	1,958.32	0.00	0.00	0.00	1,958.32		0.00	0.00	0.00
โครงการประเภทที่ 3.1 (USO)TC-แผน 2	92.00	0.00	0.00	0.00	92.00		0.00	0.00	0.00
โครงการประเภทที่ 3.1 (USO)TC-แผน 3	34.50	0.00	0.00	0.00	34.50		0.00	0.00	0.00
โครงการประเภทที่ 4	500.00	0.00	500.00	100.00	0.00		0.00	500.00	500.00
ยอดรวมทั้งสิ้น	72,359.15	42,858.21	49,327.12	68.17	23,032.03	2,416.56	1,050.56	7,135.66	6,481.63

2.4.3 คณะทำงานติดตามและประเมินผลฯ ได้เชิญผู้ได้รับทุนส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ จากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) ประจำปี 2558 – 2567 ซึ่งเป็นโครงการที่คณะกรรมการบริหารกองทุน ประกาศกำหนดเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ มาตรา 52 (1) (2) (3) (4) และ (5) ของ พ.ร.บ.องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ.2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และเพื่อส่งเสริมสนับสนุนและดำเนินการให้สอดคล้องกับนโยบายภาครัฐ และแผนแม่บทบริหารคลื่นความถี่ แผนแม่บทกิจการกระจายเสียง แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม และแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง และบริการเพื่อสังคมเพื่อดำเนินงานโครงการฯ มายาวนานความก้าวหน้าในการดำเนินงานหรือชี้แจงข้อเท็จจริง เพื่อติดตามผลการดำเนินงานอันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินโครงการ ดังนี้

1. ช่วงไตรมาสที่ 1/2567 คณะทำงานติดตามประเมินผลฯ ได้พิจารณาเรื่องสำคัญอื่น ๆ และนำเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อพิจารณารวมทั้งสิ้น 12 โครงการ/เรื่อง พร้อมด้วยข้อเสนอแนะให้ผู้รับทุนปรับปรุงการดำเนินโครงการให้เป็นไปตามสัญญาและวัตถุประสงค์กองทุน ซึ่งคณะกรรมการบริหารกองทุนได้พิจารณาเห็นชอบตามข้อเสนอของคณะทำงาน จำนวน 12 โครงการ หรือคิดเป็นร้อยละ 100 แยกได้ดังนี้

- (1) การพิจารณาการขอขยายระยะเวลาการดำเนินงานโครงการฯ รวมทั้งสิ้น 6 โครงการ
- (2) การติดตามประเมินผลการดำเนินงานและการขอรับการจัดสรรงบประมาณของกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567
- (3) การขอปรับเปลี่ยนสัดส่วนของผลงานโครงการฯ
- (4) การขอเปลี่ยนแปลงผลที่คาดว่าจะได้รับ ตัวชี้วัดความสำเร็จ ตัวชี้วัดอื่น ๆ และงบประมาณโครงการฯ
- (5) การขอเปลี่ยนแปลงดัชนีชี้วัดความสำเร็จ เงื่อนไขการเบิกจ่ายเงิน และขยายระยะเวลาโครงการฯ
- (6) การพิจารณา (ร่าง) แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการสำรองเงินและการกันเงินไว้จ่ายเหลือปีของกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ
- (7) การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดแนบท้ายสัญญาโครงการฯ

2. ช่วงไตรมาสที่ 2/2567 คณะทำงานติดตามประเมินผลฯ ได้พิจารณาเรื่องสำคัญอื่น ๆ และนำเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อพิจารณารวมทั้งสิ้น 10 โครงการ/เรื่อง พร้อมด้วยข้อเสนอแนะให้ผู้รับทุนปรับปรุงการดำเนินโครงการให้เป็นไปตามสัญญาและวัตถุประสงค์กองทุน ซึ่งคณะกรรมการบริหารกองทุนได้พิจารณาเห็นชอบตามข้อเสนอของคณะทำงานฯ จำนวน 7 โครงการ หรือคิดเป็นร้อยละ 70 แยกได้ดังนี้

- (1) การพิจารณาการขอขยายระยะเวลาการดำเนินงานโครงการฯ รวมทั้งสิ้น 4 โครงการ
- (2) การพิจารณาโครงการทุนต่อเนื่อง รวมทั้งสิ้น 4 โครงการ
- (3) การพิจารณาการขอยกเลิกการดำเนินโครงการฯ รวมทั้งสิ้น 1 โครงการ

(4) รายงานผลการดำเนินงานและขอข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในการดำเนินโครงการ จัดทำระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

3. ช่วงไตรมาสที่ 3/2567 คณะทำงานติดตามประเมินผลฯ ได้พิจารณาเรื่องสำคัญอื่น ๆ และนำเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อพิจารณารวมทั้งสิ้น 11 โครงการ/เรื่อง พร้อมด้วยข้อเสนอแนะให้ผู้รับทุนปรับปรุงการดำเนินโครงการให้เป็นไปตามสัญญาและวัตถุประสงค์กองทุน ซึ่งคณะกรรมการบริหารกองทุนได้พิจารณาเห็นชอบตามข้อเสนอของคณะทำงานฯ จำนวน 11 โครงการ หรือคิดเป็นร้อยละ 100 แยกได้ดังนี้

(1) การพิจารณาการขยายระยะเวลาการดำเนินงานโครงการฯ รวมทั้งสิ้น 7 โครงการ

(2) การขอเปลี่ยนแปลงสถานที่ติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ภายหลังสิ้นสุดโครงการฯ

(3) การดำเนินงานตามมติคณะทำงานติดตามและประเมินผลโครงการกองทุนฯ เรื่องการขอรับการจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติม ของกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์

(4) การขออนุมัติเปลี่ยนแปลงกรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์โครงการสร้างรถบัสไฟฟ้าไร้คนขับต้นแบบร่วมกับการสื่อสารด้วยโมบายแอปพลิเคชันระหว่างรถบัสไฟฟ้าไร้คนขับกับประชาชนและนักท่องเที่ยวด้วยเทคโนโลยี 5G ในเขตโบราณสถาน

(5) การปรับปรุงเกณฑ์การยื่นข้อเสนอโครงการประเภทที่ 2 กรณีทำความเข้าใจกับหน่วยงานที่เคยได้รับการสนับสนุนเงินการกองทุน (ทุนต่อเนื่อง)

2.5 ด้านการเสริมสร้างภาพลักษณ์กองทุน

กทปส. ได้ดำเนินการจัดทำประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและเสริมสร้างภาพลักษณ์ของกองทุนวิจัยและพัฒนาฯ ประจำปี 2567 เพื่อผลิตและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร บทบาทหน้าที่ ภารกิจของกองทุนฯ รวมถึงการประชาสัมพันธ์การให้ทุนสนับสนุนโครงการ และผลการดำเนินงานของกองทุนฯ ผ่านช่องทางทางการสื่อสารต่าง ๆ ได้แก่ โทรศัพท์ สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อออนไลน์ ที่ทำให้การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเข้าถึงสาธารณชนได้จำนวนมากและรวดเร็ว ที่เหมาะสมกับการเปิดรับข้อมูลข่าวสารของประชาชนในปัจจุบัน โดยดำเนินการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบการจัดทำ Infographic ภาพข่าวพร้อมเนื้อหาข่าว VDO Clip การสัมภาษณ์พิเศษ และการประชาสัมพันธ์โครงการของผู้รับทุน โดยข้อมูลข่าวสารต่างๆได้นำไปเผยแพร่ผ่านทางสถานีโทรทัศน์ สื่อสิ่งพิมพ์ และสื่อออนไลน์ในช่องทางต่างๆ เช่น Facebook YouTube Instagram และการประชาสัมพันธ์ผ่าน influencer ที่มีชื่อเสียงในสื่อออนไลน์ และประชาสัมพันธ์ผ่านหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจะได้จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์บทบาทหน้าที่และภารกิจของกองทุนวิจัยและพัฒนาโครงการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ โดยในปี 2567 กองทุนฯ ได้จัดโครงการที่ได้รับการสนับสนุนเงินทุนจาก กทปส. มาแนะนำผลงานภายในงานจำนวน 12 โครงการ ภายใต้ชื่องาน “BTFT Showcase 2024 “ส่งต่อพลังหนุน ส่งทุนสร้างสิ่งดีดี” เพื่อเป็นการจัดงานรวมผลงานที่ กทปส. และการนำเสนอภารกิจด้านต่างๆของ กทปส. รวมถึงเป็นการเปิดพื้นที่ให้โอกาสกับผู้ที่ได้รับทุนได้นำเสนอผลงาน แลกเปลี่ยนความรู้ในการต่อยอดผลงานตลอดจนสร้างแรงบันดาลใจให้กับนักวิจัยที่สนใจ นักเรียน นักศึกษา ได้ในอนาคต

2.5.1. ดำเนินการจัดทำประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร บทบาทหน้าที่ ภารกิจของกองทุนฯ รวมถึงการประชาสัมพันธ์การให้ทุนสนับสนุนโครงการ และผลการดำเนินงานของกองทุนฯ

ลำดับ	รายละเอียด
สัมภาษณ์พิเศษผู้บริหาร กทปส. เผยแพร่ผ่านสื่อออนไลน์ และสื่อสิ่งพิมพ์	
1	สัมภาษณ์ ศาสตราจารย์คลินิก นพ.สรณ บุญใบชัยพฤกษ์ (ประธาน กสทช.) สัมภาษณ์ในประเด็น “การจัดสรรเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) ปี 2568
2	สัมภาษณ์ นายธีระพงษ์ วงศ์ศิวิลาส สัมภาษณ์ในประเด็น “แนวทางการติดตามและประเมินผลโครงการของกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.)
3	สัมภาษณ์ นางภัทรพร วรทรัพย์ สัมภาษณ์ในประเด็น “การบริหารเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.)
โครงการที่เผยแพร่ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ และสื่อออนไลน์ในช่องทางต่างๆ	
4	โครงการพัฒนาทักษะการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสร้างความเท่าเทียมทางดิจิทัลของผู้ใช้งาน และกลุ่มวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup)
5	โครงการระบบแจ้งเหตุฉุกเฉินทางไกล เพื่อผู้พิการ ผู้สูงอายุและผู้ป่วย
6	โครงการชั้นหนังสือเสมือนของการ์ตูนวิดีโอปฏิสัมพันธ์เพื่อการเรียนรู้ภาษาอังกฤษสำหรับเด็กปฐมวัย (Virtual Bookshelf of Interactive Cartoon Video for Early Childhood English Learning)
7	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์ม Edge Computing เพื่อต่อยอดแพลตฟอร์ม NETPIE IoT (Daysie version2)
8	โครงการพัฒนาระบบควบคุมการจราจรอากาศยานของอากาศยานไร้คนขับ (UTM)
9	โครงการสร้างรถบัสไฟฟ้าไร้คนขับต้นแบบด้วยเทคโนโลยี 5G เพื่อรองรับประชาชนและนักท่องเที่ยวในเขตโบราณสถาน
10	โครงการหลักสูตรการเรียนรู้เรื่องการเข้าถึงหรือรับรู้และใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสาร ผ่านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ สำหรับคนพิการด้านการได้ยินหรือสื่อความหมาย
11	โครงการยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์หุ่นยนต์บริการ และผลิตภัณฑ์ Internet of Thing (IoT) ของไทยสู่อาเซียน
12	โครงการวิจัยแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ
13	โครงการเขียนให้เป็น เล่นให้ขาย “สตอรี่ฮับ ไทยแลนด์”
เผยแพร่ผ่าน Influencer	

ลำดับ	รายละเอียด
14	Pond on News (@pondonnews)
15	OFF Chainon (@offchainon)

2.5.2. การกิจกรรมลงพื้นที่ติดตามผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนจาก กทปส. เพื่อนำมาผลิตและเผยแพร่ผ่านสื่อ

ลำดับ	รายละเอียด
1	โครงการสร้างรถบัสไฟฟ้าไร้คนขับต้นแบบด้วยเทคโนโลยี 5G เพื่อรองรับประชาชนและนักท่องเที่ยวในเขตโบราณสถาน

2.5.3 การนำเสนอผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนฯ ภายใต้ชื่องาน “BTTP Showcase 2024 “ส่งต่อพลังหนุน ส่งทุนสร้างสิ่งดีดี” โดยนำเสนอโครงการจำนวน 12 โครงการ ดังนี้

1. โครงการพัฒนาระบบการสร้างเสริมสุขภาพสำหรับพระสงฆ์โดยทีมสหวิทยาการและการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างยั่งยืน
2. โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับบริหารจัดการฟังก์ชันเครือข่ายเสมือนจริง (VNFs as a Service: VNFaaS)
3. โครงการขึ้นหนังสือเสมือนของการ์ตูนวิดีโอปฏิสัมพันธ์เพื่อการเรียนรู้ภาษาอังกฤษสำหรับเด็กปฐมวัย (Virtual Bookshelf of Interactive Cartoon Video for Early Childhood English Learning)
4. โครงการวิจัยและพัฒนาแพลตฟอร์มการสื่อสารในสถานการณ์ภัยพิบัติ
5. โครงการการพัฒนาต้นแบบ SMART Agriculture Platform ด้วยการบูรณาการเทคโนโลยีการรับรู้ระยะไกลร่วมกับแบบจำลอง AquaCrop เฟส 2
6. โครงการการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์เพื่อป้องกันการเกิดแผลกดทับ
7. โครงการการผลิตรายการสำหรับของคนพิการ เรื่อง การใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสาร ผ่านกิจการจากกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ อย่างรู้เท่าทัน รายการสุขใจ ไปด้วยกัน
8. โครงการยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์หุ่นยนต์บริการ และผลิตภัณฑ์ Internet of Thing (IoT) ของไทยสู่อาเซียน
9. โครงการวิจัยแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ
10. โครงการรถบัสไฟฟ้าไร้คนขับต้นแบบร่วมกับการสื่อสารด้วยโมบายแอปพลิเคชันระหว่างรถบัสไฟฟ้าไร้คนขับกับประชาชนและนักท่องเที่ยวด้วยเทคโนโลยี 5G ในเขตโบราณสถาน

11. โครงการหลักสูตรการเรียนรู้เรื่องการเข้าถึงหรือรับรู้และใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสาร ผ่านกิจกรรมกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ สำหรับคนพิการด้านการได้ยินหรือสื่อความหมาย
12. โครงการเขียนให้เป็น เล่นให้ขาย “สตอรี่ฮับ ไทยแลนด์” (The Story Hub Thailand - Creative Content)

2.5.4 การจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (Flip Book) ผลงานกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.)

การจัดทำหนังสือผลงานโครงการที่ได้รับทุนจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมผลงานโครงการที่ได้รับทุนที่ดำเนินการเสร็จสมบูรณ์ เพื่อนำมาเผยแพร่เพื่อประโยชน์ในการศึกษาผลงานที่ได้รับทุน รวมถึงเป็นตัวอย่างแก่ผู้สนใจในการต่อยอดแนวคิดพัฒนางานวิจัย เพื่อประสิทธิภาพในการยื่นข้อเสนอขอรับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินโครงการและต่อยอดกรอบแนวคิดความสำเร็จในการพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะต่อไป

บทที่ 3

ผลการประเมินประสิทธิภาพ
และประสิทธิผล

บทที่ 3

ผลการประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผล

3.1 การบริหารจัดการด้านการเงินของกองทุนมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องโดยสามารถเก็บรักษาเงินให้ปลอดภัยและได้รับอัตราผลตอบแทนที่เหมาะสม

กองทุนมีการประมาณการกระแสเงินสดตามแผนการรับเงินและแผนการใช้จ่ายของกองทุนที่มีภาระผูกพันไว้เท่าที่จำเป็นในบัญชีอ้อมทรัพย์ ส่วนเงินที่เหลือนำไปลงทุนในเงินฝากประจำธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินเฉพาะกิจในประเทศ ตามหลักเกณฑ์การพิจารณาลงทุนที่คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ กำหนด ซึ่งจะพิจารณา Credit Risk (อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ อันดับความน่าเชื่อถือ ความเป็นเจ้าของ/ขนาดของสินทรัพย์ และอัตราส่วนทุนต่อสินทรัพย์เสี่ยง) และ Liquidity Risk (สัดส่วนของสินเชื่อด้อยคุณภาพต่อเงินให้สินเชื่อ และสัดส่วนเงินให้สินเชื่อต่อเงินรับฝาก) ของแต่ละธนาคารและสถาบันการเงิน ทั้งนี้ เพื่อให้ได้ผลตอบแทนที่ดีที่สุดและความเสี่ยงต่ำสุดโดยในการดำเนินงานประจำปี 2567 (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567) กองทุนได้รับอัตราผลตอบแทนถัวเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 2.16 สูงกว่าอัตราผลตอบแทนถัวเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์ขนาดใหญ่ 5 แห่งที่มีอัตราผลตอบแทนถัวเฉลี่ยที่ร้อยละ 0.96

การเบิกจ่ายเงินกองทุนในระหว่างปี 2567 กองทุนมีการทบทวนแผนการเบิกจ่ายรวมสำหรับปี 2567 (โครงการประเภทที่ 1 - 4 และอื่นๆ) เพื่อให้มีการแสดงข้อมูลเปรียบเทียบอย่างมีประสิทธิภาพและอยู่บนหลักสมมติฐานที่เหมาะสม จากเดิมจำนวน 7,257.01 ล้านบาท (ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ครั้งที่ 10/2566 เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2566) และปรับเป็น 7,867.04 ล้านบาท ตามข้อสังเกตและความเห็นชอบของมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ครั้งที่ 7/2567 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2567 ตามเหตุผล คือ 1. บางโครงการมีการขออนุมัติขยายระยะเวลาการส่งมอบงวดงานและผ่านการอนุมัติเห็นชอบจากคณะกรรมการกองทุนฯ แล้ว ทำให้แผนการเบิกจ่ายเลื่อนออกไปตามลำดับ 2. บางโครงการมีผลการเบิกจ่ายจริงเป็นจำนวนมากกว่าแผนที่เคยผ่านการอนุมัติไว้ ซึ่งจะทำให้ผลการดำเนินงานจริงแสดงยอดติดลบไม่สามารถกรอกข้อมูลภาพรวมในระบบ NBMS ของกรมบัญชีกลางได้ 3. บางโครงการมีการลงนามสัญญาหรือ MOU ในช่วงระยะเวลาภายหลังจากที่มีการอนุมัติแผนการเบิกจ่ายประจำปี 2567 ไปแล้ว 4. บางโครงการมีการแก้ไขสัญญา ทำให้ตัวเลขมูลค่าของสัญญา ตลอดจนงวดการเบิกจ่ายและจำนวนเงินที่กำหนดจ่ายในแต่ละงวดเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งเกิดภายหลังจากที่มีการอนุมัติแผนการเบิกจ่ายประจำปี 2567 ไปแล้ว

ผลการขออนุมัติเบิกจ่ายเงินโครงการประเภทที่ 1-4 สำหรับรอบปี 2567 (ณ วันที่สิ้นสุดไตรมาสที่ 4) วันที่ 31 ธันวาคม 2567 มีแผนการเบิกจ่ายเงิน ประจำปี 2567 รวม 7,135.66 ล้านบาท สามารถขออนุมัติเบิกจ่ายได้ (ตามเกณฑ์คงค้าง) เป็นจำนวน 6,481.63 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 90.83 ซึ่งเมื่อพิจารณาในภาพรวมโดยเฉลี่ยแล้วถือว่าเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ส่วนใหญ่เนื่องจากโครงการประเภทที่ 3 โครงการจัดให้มีอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ในพื้นที่ชายขอบและพื้นที่ห่างไกล ตลอดจนโครงการประเภทต่างๆ มีการเร่งดำเนินการและมีการยื่นขอเบิกจ่ายได้รวดเร็วขึ้น รายละเอียดปรากฏตามตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 แสดงผลการอนุมัติเบิกจ่ายเงินกองทุนเปรียบเทียบกับเป้าหมาย (ตามเกณฑ์คงค้าง)

(หน่วย : ล้านบาท)

ประเภท	รายการ	เป้าหมาย ปี 2567	อนุมัติ เบิกจ่าย	เบิกจ่าย ร้อยละ
1	โครงการที่เกิดจากผู้มีสิทธิขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากเงินกองทุนที่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ตามมาตรา 52 (1) (2) (3) และ (4) ของ พ.ร.บ.องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ.2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	58.86	33.56	57.02
2	โครงการที่คณะกรรมการบริหารกองทุนประกาศกำหนดเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกองทุน ตามมาตรา 52 (1) (2) (3) และ (4) ของ พ.ร.บ.องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ.2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และเพื่อส่งเสริมสนับสนุนและดำเนินการให้สอดคล้องกับนโยบายภาครัฐ และแผนแม่บทบริหารคลื่นความถี่ แผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม และแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม	190.63	131.32	68.89
3	โครงการหรือการดำเนินการตามนโยบายที่ กสทช. กำหนด			
	3.1 โครงการตามนโยบายของ กสทช.	27.21	18.59	68.32
	3.2 โครงการ USO โทรคมนาคม	6,358.96	5,798.16	91.18
4	โครงการสนับสนุนกองทุนสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์	500.00	500.00	100.00
	รวม	7,135.66	6,481.63	90.83

3.2 การบริหารจัดการด้านการเงินบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดเพราะกองทุนมีฐานะการเงินที่มั่นคงและมีเสถียรภาพอย่างต่อเนื่อง

(1) ผลการดำเนินงานของกองทุน (ตามเกณฑ์คงค้างที่แสดงในรายงานการเงินของกองทุน) ในปี 2567 (ณ วันที่สิ้นสุดไตรมาสที่ 4) ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567 กองทุนมีรายได้รวม จำนวน 14,522.24 ล้านบาท (ลดลง 6.29% เมื่อเทียบกับข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) กองทุนมีค่าใช้จ่ายรวม จำนวน 6,718.16 ล้านบาท (ลดลง 22.55% เมื่อเทียบกับข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) อย่างไรก็ตาม กองทุนยังมีการระดมทุนตามสัญญาโครงการอีกจำนวน 18,230.21 ล้านบาท (ณ วันที่สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2566 มีจำนวน 24,063.38 ล้านบาท)

(2) ฐานะการเงินของกองทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กองทุนมีสินทรัพย์รวม จำนวน 98,327.72 ล้านบาท (เพิ่มขึ้น 1.78% เมื่อเทียบกับข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) และมีหนี้สินรวม จำนวน 33,965.80 ล้านบาท (ลดลง 15.20% เมื่อเทียบกับข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

(3) กองทุนมีเสถียรภาพ ในระหว่างปี 2567 มี Current Ratio คิดเป็น 16.72 เท่า เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 5.24 เท่าและดีกว่าเกณฑ์มาตรฐานทางบัญชีที่ไม่ควรต่ำกว่า 1.5 เท่า และมี Debt Ratio คิดเป็น 0.35 เท่า ลดลงจากปีก่อน 0.06 เท่า และดีกว่าเกณฑ์มาตรฐานทางบัญชีที่ไม่ควรเกิน 1.5 เท่า

ตารางที่ 3-2 แสดงรายงานการเงินของกองทุนเปรียบเทียบปี 2567 และ ปี 2566 (หน่วย : ล้านบาท)

1.ผลการดำเนินงาน (ทางบัญชี)	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ * 1 ม.ค.-31 ธ.ค.67	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 1 ม.ค.-31 ธ.ค.66	เพิ่ม (ลด) ล้านบาท	เพิ่ม (ลด) %
รายได้¹	<u>14,522.24</u>	<u>15,497.06</u>	<u>(974.82)</u>	<u>(6.29%)</u>
รายได้จัดสรรจากสำนักงาน กสทช.	500.00	1,000.00	(500.00)	(50.00%)
รายได้จากผู้รับใบอนุญาตส่งเงินสมทบ	12,545.73	13,301.75	(756.02)	(5.68%)
รายได้จากดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	1,229.60	671.81	557.79	83.03%
รายได้ค่าปรับทางปกครอง	4.19	218.28	(214.09)	(98.08%)
รายได้สมทบกองทุนประมูลคลื่นความถี่ ทีวีดิจิทัล (ม.53 (2))	0.00	258.87	(258.87)	(100.00%)
รายได้อื่นๆ	242.72	46.35	196.37	423.67%
ค่าใช้จ่าย²	<u>6,718.16</u>	<u>8,674.73</u>	<u>(1,956.57)</u>	<u>(22.55%)</u>
ค่าใช้จ่ายเงินสนับสนุนโครงการ ป.1	33.29	124.55	(91.26)	(73.27%)
ค่าใช้จ่ายเงินสนับสนุนโครงการ ป.2	115.50	418.40	(302.90)	(72.39%)
ค่าใช้จ่ายเงินสนับสนุนโครงการ ป.3 กสทช.	18.59	25.75	(7.16)	(27.81%)
ค่าใช้จ่ายเงินสนับสนุนโครงการ ป.3 USO	4,294.67	5,426.06	(1,131.39)	(20.85%)
ค่าใช้จ่ายเงินสนับสนุนโครงการ ป.4	500.00	500.00	0.00	0.00%
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,752.31	1,849.25	(96.94)	(5.24%)
ค่าใช้จ่ายโครงการประมูลคลื่นทีวีดิจิทัล	0.00	157.31	(157.31)	(100.00%)
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	2.88	72.35	(69.47)	(96.02%)
ค่าใช้จ่ายอื่น (เงินเหลือนำส่งรัฐ-โครงการ ทีวีดิจิทัล)	0.92	101.06	(100.14)	(99.09%)
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่าย	7,804.08	6,822.33	981.75	14.39%

2.ฐานะการเงิน	ณ วันที่ * 31 ธ.ค. 67	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 66	เพิ่ม (ลด) ล้านบาท	เพิ่ม (ลด) %
สินทรัพย์³	<u>98,327.72</u>	<u>96,610.45</u>	<u>1,717.27</u>	<u>1.78%</u>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	9,730.93	11,231.92	(1,500.99)	(13.36%)
เงินลงทุนระยะสั้น	49,740.91	45,240.91	4,500.00	9.95%
รายได้เงินสมทบกองทุน-ค้างรับ	8,140.26	7,909.04	231.22	2.92%
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร-ค้างรับ	452.02	381.39	70.63	18.52%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	119.86	154.48	(34.62)	(22.41%)
รายได้ค้างรับจากการเรียกคืนคลื่นความถี่ ที่จัดสรร (ม.53 (8/1))	27,178.35	27,178.35	0.00	0.00%
สินทรัพย์ถาวร-สุทธิ	0.19	3.84	(3.65)	(95.05%)
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน-สุทธิ	2,965.20	4,510.52	(1,545.32)	(34.26%)
หนี้สิน⁴	<u>33,965.80</u>	<u>40,052.61</u>	<u>(6,086.81)</u>	<u>(15.20%)</u>
เจ้าหนี้ระยะสั้น	4,073.19	5,552.50	(1,479.31)	(26.64%)
เงินรอนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน	0.00	101.06	(101.06)	(100.00%)

2. ฐานะการเงิน	ณ วันที่ * 31 ธ.ค. 67	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 66	เพิ่ม (ลด) ล้านบาท	เพิ่ม (ลด) %
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	5.18	3.04	2.14	70.39%
ค่าใช้จ่ายเหี่ยวยาเรียกคืนค้ำจ่าย	3,246.82	3,246.82	0.00	0.00%
รายได้สมทบกองทุนรอรับรู้	26,616.14	31,117.04	(4,500.90)	(14.46%)
เงินประกันผลงานและคูปอง	15.72	23.40	(7.68)	(32.82%)
รายได้ค่าปรับทางปกครองรอรับรู้	8.75	8.75	0.00	0.00%
สินทรัพย์สุทธิ * 5	64,361.92	56,557.84	7,804.08	13.80%
ทุนก่อตั้ง	2,926.32	2,926.32	0.00	0.00%
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม-ยกมา	53,631.52	46,809.19	6,822.33	14.57%
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่าย-ปัจจุบัน	7,804.08	6,822.33	981.75	14.39%
ภาระผูกพันสัญญาโครงการ	18,230.21	24,063.38	(5,833.17)	(24.24%)

* รายงานการเงิน สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธ.ค.67 ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบนี้ (เรียกข้อมูลเมื่อวันที่ 7 ม.ค.2568) ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและแสดงความเห็นจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.)

** สินทรัพย์สุทธิ = สินทรัพย์ - หนี้สิน

3. อัตราส่วนทางการเงิน	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 67	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 66	เพิ่ม (ลด)	เพิ่ม (ลด) %
Current Ratio อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	16.72	11.48	5.24	45.64%
Debt Ratio อัตราส่วนหนี้สิน/สินทรัพย์ (เท่า)	0.35	0.41	(0.06)	(14.63%)

4. กระแสเงินสด	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค.67	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค.66	เพิ่ม (ลด) ล้านบาท	เพิ่ม (ลด) %
เงินสดรับเข้า ⁶	10,342.07	10,098.34	243.73	2.41%
รับเงินจัดสรรจากสำนักงาน กสทช.	500.00	1,000.00	(500.00)	(50.00%)
รับเงินสมทบจากผู้รับใบอนุญาต	7,813.59	7,675.08	138.51	1.80%
รับเงินจากดอกเบี้ยเงินฝาก	1,158.98	413.40	745.58	180.35%
รับเงินค่าปรับปกครอง	4.19	262.69	(258.50)	(98.40%)
รับเงินอื่น ๆ	865.31	747.17	118.14	15.81%
เงินสดจ่ายออก ⁷	7,579.80	10,286.58	(2,706.78)	(26.31%)
จ่ายเงินสนับสนุนโครงการ ป.1	39.33	129.35	(90.02)	(69.59%)
จ่ายเงินสนับสนุนโครงการ ป.2	149.58	412.36	(262.78)	(63.73%)
จ่ายเงินสนับสนุนโครงการ ป.3 (กสทช.)	18.59	21.04	(2.45)	(11.64%)
จ่ายเงินสนับสนุนโครงการ ป.3 (USO)	6,212.94	3,993.92	2,219.02	55.56%
จ่ายเงินสนับสนุนโครงการ ป.4	500.00	500.00	0.00	0.00%
จ่ายค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	659.36	5,229.91	(4,570.55)	(87.39%)
รับเงินมาก(น้อย)กว่าจ่าย	2,762.27	(188.24)	2,950.51	(1,567.42%)

หมายเหตุ :-

การวิเคราะห์-รายได้ (ปี 2567 เทียบกับปี 2566) ¹

รายได้รวม-ลดลง-สุทธิ 974.82 ล้านบาท (ลดลง 6.29% เมื่อเทียบกับปี 2566)

1. เงินได้รับการจัดสรรจากสำนักงาน กสทช.ลดลง 500 ล้านบาท (ปี 2567 ได้รับ 500 ล้านบาท ปี 2566 ได้รับ 1,000 ล้านบาท)
2. รายได้เงินสมทบเข้ากองทุน USO กระจายเสียง ลดลงสุทธิ 11.38 ล้านบาท เนื่องจากรายได้ของผู้รับใบอนุญาตประกอบการด้านกระจายเสียงและโทรทัศน์ ลดลงเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมมารับชมโทรทัศน์ของผู้บริโภคที่เปลี่ยนไปสู่การรับชมผ่าน Platform อื่นมากขึ้น
3. รายได้เงินสมทบเข้ากองทุน USO โทรคมนาคม ลดลงสุทธิ 744.64 ล้านบาท ส่วนหนึ่งเกิดจากการปรับปรุงลดยอดบัญชีรายได้เงินสมทบกองทุนฯ รอรับรู้ (ที่แสดงด้านหนี้สิน) ไปเป็นรายได้เงินสมทบเข้ากองทุน USO โทรคมนาคม (ด้านรายได้) (เพื่อให้สัมพันธ์ตามหลักการรับรู้เป็นรายได้ เมื่อมีการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในโครงการ USO โทรคมนาคม จากยอดรายได้ฯ รอรับรู้คงเหลือเดิมที่เคยถือปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ และความเห็นชอบของ สตง. โดยจะทยอยตัดไปจนกว่าจะหมดจำนวน) โดยในปี 2567 มีการปรับปรุงไปเป็นรายได้้น้อยลง เมื่อเทียบกับปีก่อนเป็นจำนวน 4,500.90 ล้านบาท และสัมพันธ์กับการรับรู้ค่าใช้จ่ายเงินสนับสนุนโครงการ ป.3 USO โทรคมนาคมในปี 2567 ที่ลดลง 1,131.39 ล้านบาท
4. รายได้เงินประมูลคลื่นความถี่ BC ม.53(2) และรายได้เงินประมูลคลื่นที่เรียกคืนมา ม.53(8/1) ลดลง 258.87 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2566 มีการปรับปรุงบัญชีรายได้ประมูลคลื่นความถี่รอรับรู้ ไปเป็นบัญชีรายได้ประมูลคลื่น BC ม.53(2) เพื่อให้สัมพันธ์กับการบันทึกค่าใช้จ่ายในการประมูลคลื่นความถี่ฯ เพิ่มเติมและรอนำส่งคืนกระทรวงการคลังในโครงการสนับสนุนประชาชนในการเปลี่ยนผ่านไปสู่การรับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบทีวีดิจิทัล จำนวน 254.53 ล้านบาทและมีการบันทึกรับรู้รายได้ค้างรับจากการจัดสรรและรายได้สมทบกองทุนประมูลคลื่นความถี่ที่เรียกคืนมาเพิ่มเติมจากสำนักงาน กสทช. จำนวน 4.34 ล้านบาท แต่ในปี 2567 ไม่เกิดรายการลักษณะนี้
5. รายได้ดอกเบี้ยรับเงินฝากธนาคาร เพิ่มขึ้น 557.79 ล้านบาท เนื่องจากมีการนำเงินสดส่วนที่เกินกว่าสภาพคล่องนำไปฝากเข้าบัญชีเงินฝากประจำเพิ่มขึ้นประกอบกับการที่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยเงินฝากซึ่งมีผลใช้บังคับตั้งแต่ปลายปี 2566 เป็นต้นมา
6. รายได้ค่าปรับปกครองจากผู้รับใบอนุญาตที่ปฏิบัติผิดระเบียบ กฎเกณฑ์ฯ ลดลง 214.09 ล้านบาท
7. รายได้อื่น เพิ่มขึ้น 196.37 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2567 มีเงินเหลือคืนจากโครงการและส่วนแบ่งค่าตอบแทนงานวิจัยเพิ่มขึ้น 7.50 ล้านบาท รายได้ค่าปรับเนื่องจากชำระเงินสมทบกองทุนล่าช้าลดลง 26.50 ล้านบาท นอกจากนี้ในปี 2567 มีการปรับปรุงยกเลิกรายการภาระผูกพันจำนวน 214.93 ล้านบาทที่เคยบันทึกไว้เป็นหนี้สิน ไปบันทึกเป็นรายได้อื่น เนื่องจากกรมการทหารสื่อสารไม่ประสงค์รับเงินสนับสนุนในส่วนที่เหลือนี้

การวิเคราะห์-ค่าใช้จ่าย (ปี 2567 เทียบกับปี 2566) ²

ค่าใช้จ่ายรวม-ลดลง-สุทธิ 1,956.57 ล้านบาท (ลดลง 22.55% เมื่อเทียบกับปี 2566)

1. ค่าใช้จ่ายตามภารกิจของกองทุน ลดลง 401.32 ล้านบาท เนื่องจากการลดลงของค่าใช้จ่ายจัดให้มีบริการอย่างทั่วถึง ม.52(1) ประเภท 1 , 2 ประเภท 3 Broadcast ค่าใช้จ่ายชดเชย Must Carry ค่าใช้จ่ายวิจัยและพัฒนา ม.52(2) ประเภท 1 , 2 ค่าใช้จ่ายพัฒนาบุคลากร ม.52(3) ประเภท 1 , 2 และ ค่าใช้จ่ายคุ้มครองผู้บริโภค ม.52(4) ประเภท 2
2. ค่าใช้จ่ายเงินประมุลคลื่นความถี่ทีวีดิจิทัล ลดลง 157.30 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในปี 2566 แต่ในปี 2567 ไม่มีค่าใช้จ่ายนี้ (ดูคำอธิบายเพิ่มเติมที่การวิเคราะห์บัญชีรายได้เงินประมุลคลื่นความถี่ BC ม.53(2))
3. ค่าใช้จ่ายตามภารกิจ USO โทรคมนาคมเพื่อจัดให้มีบริการอย่างทั่วถึง ลดลง 1,131.39 ล้านบาท (ปี 2567 เท่ากับ 4,294.67 ล้านบาท ปี 2566 เท่ากับ 5,426.06 ล้านบาท)
4. ค่าใช้จ่ายอื่น ลดลงสุทธิ 169.61 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2566 มีค่าใช้จ่ายเงินนำส่งรัฐจากการประมุลคลื่นฯ TV Digital จำนวน 101.06 ล้านบาท แต่ในปี 2567 มีค่าใช้จ่ายดังกล่าว จำนวน 0.92 ล้านบาท และในระหว่างปี 2567 มีรายการขาดทุนจากการตัดจำหน่ายครุภัณฑ์เพิ่มขึ้นสุทธิ 2.86 ล้านบาท เนื่องจากมีการโอนให้หน่วยงานอื่น เกิดเป็นผลขาดทุนจำนวน 2.88 ล้านบาท นอกจากนี้ ในปี 2566 มีค่าใช้จ่ายอื่นๆ อีกจำนวน 72.35 ล้านบาท คือ รายการจ่ายคืนค่าปรับให้กับคู่สัญญา 2 รายการจากการที่เคยเรียกเก็บค่าปรับไว้ในระหว่างปี 2564 เนื่องจากส่งมอบงานล่าช้า ต่อมา คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ กรมบัญชีกลาง มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 693 ลงวันที่ 6/8/2564 แจ้งความเห็นเรื่อง การผ่อนปรนเพื่อช่วยเหลือยกเว้นค่าปรับที่เกิดจากการส่งมอบงานล่าช้าอันเนื่องมาจากวิกฤตโรคระบาดไวรัสโคโรนา (Covid-19) โดยเห็นสมควรให้คิดค่าปรับที่อัตราร้อยละ 0.00 ถ้าเกิดค่าปรับในช่วงระหว่างวันที่ 26/3/2563 - 30/6/2565 ประกอบด้วยสัญญาเลขที่ 0002/2562 สัญญาบริการโครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) กลุ่ม 3 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ค่าปรับงวดที่ 3 คืนให้กับกิจการร่วมค้าล็อกซไวร์และสกาย จำนวน 36.20 ล้านบาทและสัญญาเลขที่ 0004/2562 สัญญาบริการโครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) กลุ่ม 5 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 ค่าปรับงวดที่ 3 คืนให้กับ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จำนวน 36.13 ล้านบาท แต่ในปี 2567 ไม่มีค่าใช้จ่ายลักษณะนี้
5. ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ ลดลงสุทธิ 96.94 ล้านบาท ส่วนหนึ่งเกี่ยวพันกับการโอนครุภัณฑ์ให้หน่วยงานอื่นและหน่วยงานภาครัฐในระหว่างปี 2567 ทำให้จำนวนค่าเสื่อมราคาลดลง 2.59 ล้านบาท และอีกส่วนหนึ่งเป็นการคำนวณค่าเสื่อมราคาในส่วนของสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานในกิจการโทรคมนาคมที่ลดลง 94.37 ล้านบาท

การวิเคราะห์-สินทรัพย์ (ปี 2567 เทียบกับปี 2566) ³

สินทรัพย์รวม-เพิ่มขึ้น-สุทธิ 1,717.27 ล้านบาท (เพิ่มขึ้น 1.78% เมื่อเทียบกับปี 2566)

1. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลดลง-สุทธิ 1,500.99 ล้านบาท เนื่องจากการใช้จ่ายในการกิจของกองทุนฯ คือ จ่ายเงินสนับสนุนโครงการประเภท 1,2,3 จำนวน 207.49 ล้านบาท ประเภท 3 USO จำนวน 6,212.94 ล้านบาท ประเภท 4 จำนวน 500 ล้านบาท นำส่งกระทรวงการคลังจำนวน 101.98 ล้านบาทและจ่ายรายจ่ายอื่นๆ จำนวน 557.38 ล้านบาท
2. รายได้เงินสมทบกองทุนค้ำรับ-ด้านกระจายเสียงฯ และด้านโทรคมนาคม เพิ่มขึ้น-สุทธิ 231.22 ล้านบาท
3. รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารค้ำรับ เพิ่มขึ้น 70.63 ล้านบาท เนื่องจากการนำเงินสดส่วนที่เกินกว่าสภาพคล่องนำไปฝากเข้าบัญชีเงินฝากประจำเพิ่มขึ้นและบางส่วนยังไม่ครบกำหนดถอน ต้องมีการคำนวณเพื่อรับรู้รายได้ดอกเบี้ยค้ำรับตามช่วงระยะเวลาที่พิจารณา (ตามเกณฑ์คงค้าง) ประกอบกับการที่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยเงินฝากซึ่งมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 2566 เป็นต้นมา
4. ลูกหนี้-สำนักงาน กสทช. เพิ่มขึ้น 25.82 ล้านบาท เป็นเงินที่รอเรียกคืนจากสำนักงาน กสทช. ในส่วนของค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภาษีซื้อที่กองทุนจ่ายไปและมีการยื่นแบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่มประจำเดือนรวมกับสำนักงาน กสทช.)
5. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ลดลง-สุทธิ 60.44 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2566 มีการบันทึกรายได้ค้ำรับ-ค่าปรับ รวม 725.31 ล้านบาท ที่เกิดจาก NT ส่งมอบบริการอาคารศูนย์ USO Net ในโรงเรียน ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดตามสัญญา จึงถูกบอกเลิกสัญญา 0002/2560 ลงวันที่ 28/9/2560 บริการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ Zone C+ กลุ่มที่ 2 (ภาคเหนือ 2) ส่วนที่ 1 การจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ระยะที่ 2 งวดที่ 2 จำนวน 331.98 ล้านบาท และสัญญา 0003/2560 ลงวันที่ 28/9/2560 บริการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+ กลุ่มที่ 3 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ส่วนที่ 1 การจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ระยะที่ 2 งวดที่ 1 จำนวน 393.33 ล้านบาท ในระหว่างปี 2566 ได้รับชำระค่าปรับแล้ว สัญญาเลขที่ 0002/2560 จำนวน 244.38 และจำนวน 44.67 ล้านบาท และของสัญญา 0003/2560 จำนวน 393.33 ล้านบาท โดยหักกลับกับการจ่ายเงินงวดที่ 1 , 2 , 3 คงเหลือรายได้ค้ำรับในส่วนค่าปรับ สำหรับสัญญา 0002/2560 จำนวน 42.92 ล้านบาทได้นำไปหักกลับกับการจ่ายชำระให้ NT สำหรับงวด 4 ต่อไปแล้วในระหว่างปี 2567 อีกส่วนหนึ่งมีการปรับปรุงบัญชีภาษีซื้อรอใช้สิทธิ ไปเป็นภาษีซื้อเพื่อเตรียมขอคืนจากกรมสรรพากรทำให้ยอดคงเหลือของบัญชีภาษีซื้อรอใช้สิทธิ ลดลง-สุทธิ 17.03 ล้านบาท
6. รายได้ค้ำรับจากการเรียกคืนคลื่นความถี่ที่จัดสรรตามมาตรา 53 (8/1) จำนวน 27,178.35 ล้านบาท เท่าเดิมไม่เปลี่ยนแปลง คือ เงินที่กองทุนจะได้รับตามมาตรา 53(8/1) จากการจัดสรรคลื่นความถี่ที่

- ได้รับคืนตามมาตรา 27(12/1) (การเรียกคืนคลื่นความถี่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์หรือใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่า หรือนำมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่ายิ่งขึ้น) แห่ง พ.ร.บ.องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ.2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติมเพื่อให้กองทุนนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52(6) สนับสนุนการใช้คลื่นความถี่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด รวมทั้งสนับสนุนการเรียกคืนคลื่นความถี่ที่มีผู้ได้รับอนุญาตไป เพื่อนำมาจัดสรรใหม่ และสนับสนุนการทดแทน ขดใช้ หรือจ่ายค่าตอบแทนการถูกเรียกคืนคลื่นความถี่ ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้คลื่นความถี่ภายหลังหักค่าใช้จ่ายในการจัดสรรคลื่นความถี่ดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. ได้จัดสรรคลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz ที่เรียกคืนมาเพื่อนำมาจัดสรรใหม่ตามอัตราส่วนที่ต้องนำส่งกองทุนจำนวน 30,174.34 ล้านบาท ซึ่งได้จัดสรรงวดที่ 1 มาให้แล้วในปี 2563 จำนวน 3,000.33 ล้านบาท ส่วนที่เหลืออีก 6 งวดจำนวน 27,178.35 ล้านบาท รอรับจากสำนักงาน กสทช. ในปี 2568-2573 (สำนักงาน กสทช. จะได้รับชำระเงินค่างวดจากผู้ชนะการประมูลคลื่นความถี่ ย่าน 2500-2690 เมกะเฮิรตซ์ที่จะถึงกำหนดชำระในปี 2568-2573 ตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz แล้วจึงจัดสรรให้กองทุนต่อไป) และกองทุนจะนำไปจ่าย ชดเชยให้กับ บมจ.อสมท. เป็นการตอบแทนการถูกเรียกคืนคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ ในปี 2568 - 2573 ปีละ 514.92 ล้านบาท รวมทั้งสิ้น 3,089.51 ล้านบาท (ปรากฏในบัญชีค่าใช้จ่ายเยียวยา เรียกคืนคลื่นค่าจ่าย จำนวน 3,089.51 ล้านบาท อีก 157.31 ล้านบาท คือ ภาระผูกพันตามโครงการ เปลี่ยนผ่านไปสู่การรับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบทีวีดิจิทัล ซึ่งรอคำพิพากษาจากศาลจึงจะทำการ จ่ายให้กับผู้ที่จะคดีได้)
7. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ ลดลง 3.64 ล้านบาท เนื่องจากในระหว่างไตรมาส 1/2567 มีการโอน ทรัพย์สินไฟฟ้าและวิทยุ ทรัพย์สินโฆษณาและเผยแพร่ ทรัพย์สินโปรแกรมคอมพิวเตอร์ บางส่วนที่ได้รับ คืนจากผู้รับทุนเนื่องจากการปิดโครงการและเป็นทรัพย์สินที่ไม่เกี่ยวข้องโดยตรงกับกิจกรรมหลักของ ผู้รับทุน ให้กับหน่วยงานภายในสำนักงาน กสทช. (สำนักกิจการภูมิภาค และสำนัก รส.) และองค์กร ภาครัฐ (สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) , กองทัพอากาศ)
 8. สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน-สุทธิ ลดลง 1,545.32 ล้านบาท เนื่องจากในระหว่างปี 2567 มีการบันทึก รับรู้ทรัพย์สินประเภทระบบโครงข่ายโทรคมนาคม USO (อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้ากรรโชก จำนวน 4,039 ชุด) มูลค่ารวม 184.64 ล้านบาทและมีการบันทึกมูลค่าในบัญชีงานระหว่างก่อสร้างเพิ่มขึ้น-สุทธิ 18.97 ล้านบาท และมีการปรับปรุงลดมูลค่าทางบัญชีของสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน ไปเป็นบัญชีค่า เสื่อมราคา จำนวน 8,012.53 ล้านบาท (ปี 2566 จำนวน 6,263.60 ล้านบาท) ทำให้มูลค่าสุทธิ ลดลง ดังกล่าว โดยคำนวณตามวิธีเส้นตรงตามประเภทและอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณที่อายุ 5-10 ปี

การวิเคราะห์หนี้สิน (ปี 2567 เทียบกับปี 2566) ⁴**หนี้สินรวม-ลดลง-สุทธิ 6,086.81 ล้านบาท (ลดลง 15.20% เมื่อเทียบกับปี 2566)**

1. เจ้าหนี้ระยะสั้น ลดลง 1,479.31 ล้านบาท เนื่องจากสืบเนื่องจากยอดเจ้าหนี้ระยะสั้นที่แสดงไว้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ในระหว่างปี 2567 มีการบันทึกเพิ่มเติมและมีการจ่ายชำระเจ้าหนี้ดำเนินงานและสาธารณูปโภค สุทธิจำนวน 7.03 ล้านบาท มีการจ่ายชำระเจ้าหนี้งานโครงการ สุทธิจำนวน 10.80 ล้านบาท มีการบันทึกค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย-ครุภัณฑ์ (Capex/Opex) และมีการปรับปรุงลดยอดคู่กับบัญชีปรับปรุงครุภัณฑ์ระหว่างติดตั้ง สุทธิ 885.11 ล้านบาท มีการปรับปรุงลดยอดบัญชีค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย-กองทุน ไปเป็นบัญชีเจ้าหนี้เมื่อได้รับเอกสารใบแจ้งหนี้แล้ว 361.44 ล้านบาท มีการปรับปรุงลดยอดบัญชีค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย-กองทุน ไปเป็นรายได้อื่น เนื่องจากกรมการทหารสื่อสารแจ้งความประสงค์ไม่ขอรับเงินสนับสนุนในส่วนที่เหลืออีก 214.93 ล้านบาท
2. เงินรอนาส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน ลดลง 101.06 ล้านบาทเนื่องจากในปี 2566 บันทึกเงินคงเหลือบางส่วนที่ปราศจากภาระผูกพันในโครงการเปลี่ยนผ่านไปสู่การรับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบทีวีดิจิทัล-รอนาส่งกระทรวงการคลังเป็นรายได้แผ่นดินไว้ จำนวน 101.06 ล้านบาท ซึ่งมีการนำส่งแล้วในระหว่างปี 2567 ทำให้ยอดหนี้สินหมุนเวียนอื่นลดลง
3. ค่าใช้จ่ายเยียวยาเรียกคืนค้ำจ่าย (ดูคำอธิบายได้ที่หัวข้อ-สินทรัพย์-รายได้ค้ำรับจากการเรียกคืนคืนความถี่ที่จัดสรรตามมาตรา 53 (8/1))
4. รายได้เงินสมทบกองทุน USO โทรคมนาคม-รอรับรู้ ลดลงสุทธิ 4,500.90 ล้านบาท เป็นการปรับปรุงลดยอดบัญชีรายได้เงินสมทบกองทุนฯ รอรับรู้ ระหว่างปี 2567 จำนวน 4,500.90 ล้านบาทไปบันทึกเป็นบัญชีรายได้จากผู้รับใบอนุญาต USO โทรคมนาคม เพื่อให้สัมพันธ์ตามหลักการรับรู้รายได้ เมื่อมีการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในโครงการ USO โทรคมนาคม (จากยอดคงเหลือเดิมที่เคยถือปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ และความเห็นชอบของ สตง. โดยทยอยตัดจนกว่าจะหมด)

การวิเคราะห์-สินทรัพย์สุทธิ (ปี 2567 เทียบกับปี 2566) ⁵

1. ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กองทุนมีผลการดำเนินงาน ประกอบด้วยรายได้รวม 14,522.24 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายรวม 6,718.16 ล้านบาท คงเหลือเป็นยอดรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย-สุทธิ 7,804.08 ล้านบาท
2. ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กองทุนมีผลการดำเนินงาน ประกอบด้วยรายได้รวม 15,497.06 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายรวม 8,674.73 ล้านบาท คงเหลือเป็นยอดรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย-สุทธิ 6,822.33 ล้านบาท
3. สินทรัพย์-สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เพิ่มขึ้น 981.75 ล้านบาท (เพิ่มขึ้น 14.39% เมื่อเทียบกับปี 2566)

การวิเคราะห์-กระแสเงินสดรับเข้า-สุทธิ (ปี 2567 เทียบกับปี 2566) ⁶

กระแสเงินสดรับ-เพิ่มขึ้น-สุทธิ 243.73 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 2.41% ส่วนใหญ่เนื่องจากได้รับดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารเพิ่มขึ้น-สุทธิ 745.58 ล้านบาท และได้รับรายได้อื่นๆ เพิ่มขึ้น-สุทธิ 118.14 ล้านบาท

การวิเคราะห์-กระแสเงินสดจ่ายออก-สุทธิ (ปี 2567 เทียบกับปี 2566) ⁷

กระแสเงินสดจ่าย-ลดลง-สุทธิ 2,706.68 ล้านบาท หรือลดลง 26.31% ส่วนใหญ่เนื่องจากการเบิกจ่ายเงินสนับสนุนตามโครงการ ประเภท 1 , 2 , 3 ลดลง 355.25 ล้านบาท แต่มีการเบิกจ่ายเงินสนับสนุนตามโครงการ ประเภท 3 USO โทคมนาแคม เพิ่มขึ้น 2,219.02 ล้านบาท และในระหว่างปี 2567 มีการเบิกจ่ายเงินรายจ่ายอื่น ลดลง 4,570.55 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2566 มีการบันทึกหนี้สินเงินรอนำส่งกระทรวงการคลัง ในโครงการสนับสนุนอินเทอร์เน็ตผู้มีรายได้น้อย (USO โทคมนาแคม) จำนวน 4,683.73 ล้านบาท และมีการนำส่งแล้วในระหว่างปี 2566 แต่ในปี 2567 ไม่มีรายจ่ายนี้แล้ว

3.3 การดำเนินงานกองทุนบรรลุมิติประสงค์ที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพเพราะโครงการที่ได้รับทุนได้ก่อให้เกิดประโยชน์แก่กิจการวิทย์ กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมทั้งด้านการวิจัยและพัฒนา ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรมและสิ่งอำนวยความสะดวก ด้านการให้บริการ ส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน และด้านการให้บริการ ส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างกว้างขวาง

สืบเนื่องจาก แผนปฏิบัติการกองทุนวิจัยและพัฒนา ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2563 – 2566) ที่ได้วางกรอบทิศทางการดำเนินงานของกองทุนตลอดในช่วงระยะเวลา 4 ปีที่ผ่านมา ได้สิ้นสุดระยะการดำเนินงานตามแผน ทั้งนี้ ในปี 2567 กองทุนวิจัยและพัฒนา อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการกองทุนฯ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2568 - 2572) โดยจะดำเนินการศึกษาแผนแม่บทและแผนสำคัญที่มีประเด็นเกี่ยวข้องสอดคล้องกับนโยบาย แผน และยุทธศาสตร์ระดับชาติ เช่น แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม แผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ และแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม เป็นต้น

ทั้งนี้ โดยปัจจุบัน กองทุนฯ อยู่ระหว่างการประเมินผลโครงการที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนาภายใต้กรอบแผนปฏิบัติการกองทุนฯ ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2563 – 2566) ที่ได้สิ้นสุดการดำเนินการไปแล้ว เพื่อนำผลจากการประเมินดังกล่าว ใช้กำหนดทิศทางการจัดทำแผนปฏิบัติการฉบับใหม่ ต่อไป

การประเมินผลในปี 2567 ได้มีการประเมินผลโครงการโดยจัดเป็นคะแนนการประเมินครบถ้วนทั้ง 6 มิติ เพื่อให้เกิดการประเมินผลที่ครบถ้วนรอบด้านในทุกมิติ ประกอบด้วย 1.การประเมินผลภาพรวม (Overall) 2.ความสอดคล้อง (Relevancy) 3.ประสิทธิภาพ (Efficiency) 4.ประสิทธิผล (Effectiveness) 5.ผลกระทบ (Impact) และ 6. ความยั่งยืน (Sustainability) และในท้ายสุดการประเมินผลดังกล่าวจะมีการประเมินผลเพิ่มเติมครอบคลุมถึงในด้านผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน หรือ Social Return On Investment (SROI) เพื่อเป็นการสะท้อนตัวชี้วัดผลสำเร็จขององค์กร และหน่วยงานที่มีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสังคมหรือมีการดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินงานเกิดผลกระทบเชิงบวกต่อสังคมไทยในวงกว้าง ทั้งการยกระดับคุณภาพชีวิตผ่านเทคโนโลยี และนวัตกรรม การเพิ่มความปลอดภัยและความมั่นคงในสังคม การลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงเทคโนโลยี และการศึกษา และการสร้างระบบนิเวศดิจิทัลที่เป็นธรรมและยั่งยืน

อนึ่ง การประเมินผลดังกล่าวได้ดำเนินการผ่านโครงการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ดำเนินงานโดยที่ปรึกษาผู้รับทุน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ระยะเวลาดำเนินโครงการตามสัญญาฯ รับทุนภายใน 730 วัน นับตั้งแต่ 2 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ทั้งนี้ เนื่องจากในปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการติดตามและประเมินผลโครงการตามสัญญาฯ ด้วยเหตุดังกล่าวรายงานแสดงประสิทธิภาพและประสิทธิผล กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ประจำปี 2567 ฉบับนี้ จึงแสดงผลข้อมูลการประเมินผลโครงการโดยคร่าว โดยแบ่งออกเป็นทั้งสิ้น 4 ด้าน ได้แก่ 1. ด้านการวิจัยและพัฒนา 2.ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งอำนวยความสะดวก 3.ด้านการให้บริการ ส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน และ 4.ด้านการกำหนดนโยบายและแผนงานด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ทั้งนี้ การดำเนินการประเมินผลจำแนกกลุ่มโครงการในด้านที่เพิ่มเติมและรายละเอียดโครงการที่เกี่ยวข้อง อยู่ระหว่างการประเมินผลข้อมูลโดยคณะที่ปรึกษา

(1) ผลการประเมินประสิทธิภาพ และประสิทธิผลโครงการที่ได้รับทุนโดยรวม

โครงการที่ได้รับทุนและสำเร็จในปี 2567 มีคะแนนรวมทั้งหมดโดยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างสูง โดยได้คะแนน 3.77 จากคะแนนเต็ม 5 โดยแบ่งการจัดกลุ่มจำแนกโครงการโดยคร่าว แบ่งออกเป็นทั้งสิ้น 4 ด้าน โดยในทุกด้านได้คะแนนรวมอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างสูง สามารถเรียงตามลำดับคะแนนการประเมินรวมได้ดังต่อไปนี้ ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งอำนวยความสะดวก ได้คะแนน 3.92 ด้านการวิจัยและพัฒนา ได้คะแนนรวม 3.75 ด้านการให้บริการ ส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ได้คะแนนรวม 3.71 และด้านการกำหนดนโยบายและแผนงานด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ได้คะแนนรวม 3.68 ทั้งนี้ การดำเนินการประเมินผลจำแนกกลุ่มโครงการในด้านที่เพิ่มเติมและรายละเอียดโครงการที่เกี่ยวข้อง อยู่ระหว่างการประเมินผลข้อมูลโดยคณะที่ปรึกษาฯ โดยมีการประเมินผลครบถ้วนทั้งหมด 6 มิติ ได้แก่ 1.การประเมินผลภาพรวม (Overall) 2.ความสอดคล้อง (Relevancy) 3.ประสิทธิภาพ (Efficiency) 4.ประสิทธิผล (Effectiveness) 5.ผลกระทบ (Impact) และ 6. ความยั่งยืน (Sustainability) โดยมีรายละเอียดรายมิติดังต่อไปนี้

1) โครงการที่ได้รับทุนและสำเร็จในปี 2567 มีการประเมินผลภาพรวม (Overall) อยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างสูง โดยได้คะแนน 4.05 จากคะแนนเต็ม 5 สามารถเรียงแยกตามลำดับคะแนนได้ดังต่อไปนี้ ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งอำนวยความสะดวก จะมีผลภาพรวมในระดับค่อนข้างสูง (ได้คะแนน 4.19) รองลงมาเป็นด้านการวิจัยและพัฒนา (ได้คะแนน 4.02) ด้านการกำหนดนโยบายและแผนงานด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ได้คะแนน 4.00) และด้านการให้บริการ ส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน (ได้คะแนน 3.99)

2) โครงการที่ได้รับทุนและสำเร็จในปี 2567 มีความสอดคล้อง (Relevancy) อยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างสูง โดยได้คะแนน 3.99 จากคะแนนเต็ม 5 แยกเป็น ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งอำนวยความสะดวก จะมี

ความสอดคล้องในระดับสูง (ได้คะแนน 4.23) ด้านการให้บริการ ส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน (ได้คะแนน 3.99) ด้านการวิจัยและพัฒนา (ได้คะแนน 3.91) และด้านการกำหนดนโยบายและแผนงานด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ได้คะแนน 3.83)

3) โครงการที่ได้รับทุนและสำเร็จในปี 2567 มีประสิทธิภาพ (Efficiency) อยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างสูง โดยได้คะแนน 3.69 จากคะแนนเต็ม 5 แยกเป็น ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งอำนวยความสะดวก จะมีประสิทธิภาพในระดับสูง (ได้คะแนน 4.11) ด้านการให้บริการ ส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน (ได้คะแนน 3.75) ด้านการวิจัยและพัฒนา (ได้คะแนน 3.58) และด้านการกำหนดนโยบายและแผนงานด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ได้คะแนน 3.33)

4) โครงการที่ได้รับทุนและสำเร็จในปี 2567 มีประสิทธิผล (Effectiveness) อยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างสูง โดยได้คะแนน 3.91 จากคะแนนเต็ม 5 แยกเป็น ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งอำนวยความสะดวก จะมีประสิทธิผลในค่อนข้างสูง คือได้คะแนน 4.08 รองลงมาคือด้านการให้บริการ ส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน อยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างสูงเช่นเดียวกัน คือได้คะแนน 3.93 ถัดไปเป็นด้านการวิจัยและพัฒนา ได้คะแนน 3.85 และด้านการกำหนดนโยบายและแผนงานด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม จะมีประสิทธิผลในระดับค่อนข้างสูง (ได้คะแนน 3.80)

5) โครงการที่ได้รับทุนและสำเร็จในปี 2567 มีผลกระทบ (Impact) อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยได้คะแนน 3.23 จากคะแนนเต็ม 5 แยกเป็น ด้านการวิจัยและพัฒนา (ได้คะแนน 3.54) รองลงมาเป็นด้านการให้บริการ ส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน (ได้คะแนน 3.13) และต่อมาได้คะแนนเท่ากันคือด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งอำนวยความสะดวกและด้านการกำหนดนโยบายและแผนงานด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ได้คะแนน 3.12)

6) โครงการที่ได้รับทุนและสำเร็จในปี 2567 มีความยั่งยืน (Sustainability) อยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างสูง โดยได้คะแนน 3.73 จากคะแนนเต็ม 5 แบ่งเป็น ด้านการกำหนดนโยบายและแผนงานด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ได้คะแนน 4.00) รองลงมาเป็นด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งอำนวยความสะดวก จะมีความยั่งยืนในระดับค่อนข้างสูง ได้คะแนน 3.82 ด้านการวิจัยและพัฒนา (ได้คะแนน 3.59) และด้านการให้บริการ ส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน (ได้คะแนน 3.50)

ตารางที่ 3-3 ตารางผลการประเมินภาพรวม ความสอดคล้อง ประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ผลกระทบ และความยั่งยืนของโครงการที่ให้ทุนที่ดำเนินการแล้วเสร็จ แยกตามประเภทโครงการ ปี 2567

ด้าน	คะแนน						
	การประเมินผลภาพรวม (Overall)	ความสอดคล้อง (Relevancy)	ประสิทธิภาพ (Efficiency)	ประสิทธิผล (Effectiveness)	ผลกระทบ (Impact)	ความยั่งยืน (Sustainability)	คะแนนรวม (Final rating)
1. ด้านการวิจัยและพัฒนา	4.02 (ค่อนข้างสูง)	3.91 (ค่อนข้างสูง)	3.58 (ค่อนข้างสูง)	3.85 (ค่อนข้างสูง)	3.54 (ค่อนข้างสูง)	3.59 (ค่อนข้างสูง)	3.75 (ค่อนข้างสูง)
2. ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งอำนวยความสะดวก	4.19 (ค่อนข้างสูง)	4.23 (สูง)	4.11 (ค่อนข้างสูง)	4.08 (ค่อนข้างสูง)	3.12 (ปานกลาง)	3.82 (ค่อนข้างสูง)	3.93 (ค่อนข้างสูง)

ด้าน	คะแนน						
	การประเมินผล ภาพรวม (Overall)	ความ สอดคล้อง (Relevancy)	ประสิทธิภาพ (Efficiency)	ประสิทธิผล (Effectiveness)	ผลกระทบ (Impact)	ความยั่งยืน (Sustainability)	คะแนนรวม (Final rating)
3. ด้านการให้บริการ ส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน	3.99 (ค่อนข้างสูง)	3.99 (ค่อนข้างสูง)	3.75 (ค่อนข้างสูง)	3.93 (ค่อนข้างสูง)	3.13 (ปานกลาง)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	3.71 (ค่อนข้างสูง)
4. ด้านการกำหนดนโยบายและแผนงานด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.83 (ค่อนข้างสูง)	3.33 (ปานกลาง)	3.80 (ค่อนข้างสูง)	3.12 (ปานกลาง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.68 (ค่อนข้างสูง)
เฉลี่ยรวม	4.05 (ค่อนข้างสูง)	3.99 (ค่อนข้างสูง)	3.69 (ค่อนข้างสูง)	3.92 (ค่อนข้างสูง)	3.23 (ปานกลาง)	3.73 (ค่อนข้างสูง)	3.77 (ค่อนข้างสูง)

หมายเหตุ 1) ระดับค่าคะแนนรวมตั้งแต่ 1.00-1.80 คือ ระดับต่ำ 2) ตั้งแต่ 1.81-2.60 คือ ระดับค่อนข้างต่ำ 3) ตั้งแต่ 2.61-3.40 คือ ระดับปานกลาง 4) ตั้งแต่ 3.41-4.20 คือ ระดับค่อนข้างสูง และ 5) ตั้งแต่ 4.21-5.00 คือ ระดับสูง

(2) กทปส. ได้ดำเนินการพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศสู่ยุคดิจิทัลเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการสื่อสารของประเทศในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม โดยดำเนินการผ่านโครงการสำคัญของ กทปส. ซึ่งได้ผ่านการประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลโดยรวม ในปี 2567 ทั้งนี้ สามารถสรุปผลผลิตโดยรวมและแยกวิเคราะห์ผลผลิตแบ่งการดำเนินงานออกเป็น 4 ด้านหลัก ซึ่งแต่ละด้านมีความสำคัญและก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมในมิติที่แตกต่างกัน ดังนี้

1) ด้านการวิจัยและพัฒนา ในปีปัจจุบันได้มุ่งเน้นการวิจัยและการสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทยความท้าทายด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของประเทศ โดยมีโครงการสำคัญที่โดดเด่น เช่น โครงการระบบแพลตฟอร์มการติดตามบุคคลจากกล้องหลายตัว (Automatic Suspect Tracking using Multi-camera System) ซึ่งใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และการประมวลผลภาพขั้นสูง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความปลอดภัยในพื้นที่สาธารณะ นอกจากนี้ยังมีโครงการหอฟอกอากาศอัจฉริยะที่ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งบูรณาการเทคโนโลยี IoT เพื่อแก้ปัญหาฝุ่น PM 2.5 ในพื้นที่สาธารณะ และโครงการพัฒนาระบบเรดาร์ตรวจจับโดรนเพื่อป้องกันการใช้โดรนที่ไม่ได้รับอนุญาต เพื่อส่งเสริมด้านความปลอดภัยในการสัญจรทางอากาศ และด้านความมั่นคงของประเทศ เป็นต้น

2) ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งอำนวยความสะดวก ซึ่งมุ่งพัฒนาระบบและแพลตฟอร์มที่ตอบสนองความต้องการของประชาชนในหลากหลายมิติ โครงการสำคัญในด้านนี้ประกอบด้วย โครงการระบบบริหารข้อมูลนำชมพิพิธภัณฑ์แบบพกพาที่สามารถทำงานได้แม้ในพื้นที่ที่มีข้อจำกัดด้านสัญญาณอินเทอร์เน็ต โครงการศูนย์ประสานงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ด้านโทรคมนาคม ที่ช่วยเฝ้าระวังและรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ โครงการระบบบริหารจัดการการเกษตรเพื่อวิสาหกิจชุมชน Community-

supported Agriculture Platform (CAP) ที่ช่วยเชื่อมโยงเกษตรกรกับผู้บริโภคและส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน รวมถึงโครงการขยายผลระบบติดตามและอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้สูงอายุหรือผู้ทำกายภาพบำบัดผ่านเครือข่ายสื่อสารสำหรับประโยชน์สาธารณะ เพื่อช่วยยกระดับการดูแลสุขภาพผ่านเครือข่ายสื่อสารเพื่อช่วยเหลือบุคคลกลุ่มเปราะบางและผู้ด้อยโอกาส ให้มีความทัดเทียมเข้าถึงเทคโนโลยีที่ทันสมัย

3) ด้านการให้บริการ ส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน การให้บริการส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ซึ่งมุ่งเน้นการลดความเหลื่อมล้ำและสร้างโอกาสการเข้าถึงเทคโนโลยีอย่างทั่วถึง โดยมีโครงการสำคัญ ได้แก่ โครงการ KidBright Net: โครงการขยายการสื่อสารเพื่อการศึกษา เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ดิจิทัล และเชื่อมโยงโรงเรียนในเครือข่าย อีกทั้งยังมีโครงการขยายผลศูนย์บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อสังคมผู้ด้อยโอกาสกลุ่มบ้านสาขานบนพื้นที่สูง ที่ช่วยลดช่องว่างดิจิทัลและส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตให้กับประชาชนในพื้นที่ห่างไกล

4) ด้านการกำหนดนโยบายและแผนงานด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ซึ่งเป็นการกำหนดนโยบายและแผนงานในด้านที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมุ่งพัฒนารอบการกำกับดูแลที่ทันสมัยและเป็นธรรม โดยมีโครงการสำคัญคือ ได้แก่ โครงการมาตรการและข้อเสนอแนะเพื่อกำหนดนโยบายและกฎระเบียบการคุ้มครองผู้บริโภคด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ในยุคการหลอมรวม เพื่อการพัฒนามาตรการคุ้มครองผู้บริโภค การปรับปรุงกฎระเบียบให้ทันสมัย และการส่งเสริมการแข่งขันที่เป็นธรรมในอุตสาหกรรม อันจะเป็นประโยชน์ในการออกมาตรการและข้อเสนอแนะเพื่อคุ้มครองและศึกษาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้บริโภคในยุคการหลอมรวมสื่อ

โดยสรุปการดำเนินงานทั้ง 4 ด้านของ กทปส. ดังที่กล่าวมา ก่อให้เกิดผลกระทบเชิงบวกต่อสังคมไทยในวงกว้าง ทั้งการยกระดับคุณภาพชีวิตผ่านเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเพิ่มความปลอดภัยและความมั่นคงในสังคม การลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงเทคโนโลยีและการศึกษา การสร้างระบบนิเวศดิจิทัลที่เป็นธรรมและยั่งยืน ตลอดจนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการสื่อสารของประเทศ ซึ่งล้วนเป็นรากฐานสำคัญในการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ยุคดิจิทัลอย่างมั่นคงและยั่งยืน

ทั้งนี้ สำหรับโครงการที่ประเมินผลใน 2 ด้านที่เหลือ ได้แก่ ด้านการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะความรู้เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายรู้เท่าทันสื่อ และด้านการผลิตสื่อและรายการ ขณะนี้อยู่ระหว่างการประเมินผลโดยคณะที่ปรึกษาเพื่อให้ครอบคลุมครบถ้วนในทุกมิติ ได้แก่ ด้านงบประมาณ ด้านประสิทธิภาพ ด้านประสิทธิผล ด้านผลกระทบ และด้านความยั่งยืน

(3) โครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2567 และในห้วงที่ผ่านมา ทั้งนี้ โครงการที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงระยะเวลาหนึ่งแล้ว สามารถนำมาใช้ประเมินผลให้ครบถ้วนในทุกมิติในมิติการประเมินภาพรวม (Overall) ความสอดคล้อง (Relevancy) ประสิทธิภาพ (Efficiency) ประสิทธิผล (Effectiveness) ผลกระทบ (Impact) และความยั่งยืน (Sustainability) โดย กทปส. ได้มีการวัดผลเป็นรายโครงการ โดยสามารถสรุปผล ได้ ดังนี้

1) ผลการติดตามและประเมินผล สรุปภาพรวมแยกรายโครงการ จำนวน 40 โครงการ
 ตารางที่ 3-4 ตารางรายละเอียดการประเมินภาพรวม ความสอดคล้อง ประสิทธิภาพ และประสิทธิผล
 ผลกระทบ และความยั่งยืนของโครงการที่ให้ทุนที่ดำเนินการแล้วเสร็จ แยกตามรายโครงการ ปี 2567

รายชื่อโครงการ		จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	การประเมินผลภาพรวม (Overall)	ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	ประสิทธิภาพ (Efficiency)	ประสิทธิผล (Effectiveness)	ผลกระทบ (Impact)	ความยั่งยืน (Sustainability)	คะแนนรวม (Final rating)
1	ด้านการวิจัยและพัฒนา	10	78.29	4.02 (ค่อนข้างสูง)	3.91 (ค่อนข้างสูง)	3.58 (ค่อนข้างสูง)	3.85 (ค่อนข้างสูง)	3.54 (ค่อนข้างสูง)	3.59 (ค่อนข้างสูง)	3.75 (ค่อนข้างสูง)
	1.1	โครงการระบบแพลตฟอร์มสำหรับการติดตามบุคคลจากกล้องหลายตัว Automatic Suspect Tracking using Multi-camera System หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	7.79	4.17 (ค่อนข้างสูง)	4.22 (สูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.82 (ค่อนข้างสูง)	3.70 (ค่อนข้างสูง)	3.81 (ค่อนข้างสูง)	3.95 (ค่อนข้างสูง)
	1.2	โครงการศึกษาและพัฒนาหอฟอกอากาศอัจฉริยะที่ใช้พลังงานแสงอาทิตย์และระบบควบคุมดูแลผ่านเทคโนโลยี ไอโอทีเพื่อการลดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ในพื้นที่สาธารณะ หน่วยงาน บริษัท ไทยโซลาร์เวย์ จำกัด	4.48	4.05 (ค่อนข้างสูง)	4.33 (สูง)	4.11 (ค่อนข้างสูง)	4.09 (ค่อนข้างสูง)	3.86 (ค่อนข้างสูง)	3.85 (ค่อนข้างสูง)	4.05 (ค่อนข้างสูง)
	1.3	โครงการการวิจัยและพัฒนาาระบบเรดาร์เพื่อการตรวจจับ โดรนเพื่อป้องกันการบินโดรนที่ไม่ได้รับอนุญาต หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	9.96	4.75 (สูง)	4.72 (สูง)	4.54 (สูง)	4.61 (สูง)	4.45 (สูง)	4.28 (สูง)	4.56 (สูง)

รายชื่อโครงการ		จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	การประเมินผล ภาพรวม (Overall)	ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	ประสิทธิภาพ (Efficiency)	ประสิทธิผล (Effectiveness)	ผลกระทบ (Impact)	ความยั่งยืน (Sustainability)	คะแนนรวม (Final rating)
1.4	โครงการต้นแบบการใช้เทคโนโลยี 5G เพื่อยกระดับ ภาคอุตสาหกรรม บริการ <u>หน่วยงาน</u> สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง		16.17	3.75 (ค่อนข้างสูง)	3.67 (ค่อนข้างสูง)	3.00 (ปานกลาง)	3.60 (ค่อนข้างสูง)	3.38 (ปานกลาง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.57 (ค่อนข้างสูง)
1.5	โครงการการศึกษาออกแบบ และ จัดทำต้นแบบของระบบการค้า ดิจิทัลแพลตฟอร์มแห่งชาติ <u>หน่วยงาน</u> สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาระบบราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.)		19.97	3.75 (ค่อนข้างสูง)	3.67 (ค่อนข้างสูง)	3.17 (ปานกลาง)	3.40 (ปานกลาง)	2.88 (ปานกลาง)	3.25 (ปานกลาง)	3.35 (ปานกลาง)
1.6	โครงการการวิจัยพัฒนารูปแบบการ ส่งเสริมเกษตรกรรุ่นใหม่สู่การเป็น เกษตรกรดิจิทัล โดยการใช้ Essential Fundamental Digital Farming Tools and Collaborative Blended Learning Approach : กรณีภาค การผลิตทางการเกษตร <u>หน่วยงาน</u> มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง		6.89	4.0 (ค่อนข้างสูง)	3.67 (ค่อนข้างสูง)	3.33 (ปานกลาง)	3.80 (ค่อนข้างสูง)	3.88 (ค่อนข้างสูง)	3.25 (ปานกลาง)	3.65 (ค่อนข้างสูง)
1.7	โครงการการวิจัยและพัฒนา Open hardware และ Open guideline เพื่อการพัฒนา เกษตรกรยั่งยืน <u>หน่วยงาน</u> ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ แห่งชาติ		4.16	3.75 (ค่อนข้างสูง)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	3.17 (ปานกลาง)	3.60 (ค่อนข้างสูง)	3.25 (ปานกลาง)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	3.46 (ปานกลาง)
1.8	โครงการพัฒนาอุปกรณ์เข้า รหัส ช่องสัญญาณมาตรฐาน 5G สำหรับ		1.12	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.67 (ค่อนข้างสูง)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	3.80 (ค่อนข้างสูง)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	3.66 (ค่อนข้างสูง)

รายชื่อโครงการ			จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	การประเมินผล ภาพรวม (Overall)	ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	ประสิทธิภาพ (Efficiency)	ประสิทธิผล (Effectiveness)	ผลกระทบ (Impact)	ความยั่งยืน (Sustainability)	คะแนนรวม (Final rating)
		สื่อการสอน และการต่อยอดเชิงพาณิชย์ หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง									
1.9		โครงการพัฒนาอุปกรณ์ระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียม GNSSที่มีความแม่นยำระดับ เซนติเมตร สำหรับอุตสาหกรรม หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง		2.07	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.67 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.25 (ปานกลาง)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	3.74 (ค่อนข้างสูง)
1.10		โครงการการพัฒนาแพลตฟอร์มไอโอทีสำหรับการเฝ้าระวังไฟฟ้าและมลพิษทางอากาศด้วย เทคโนโลยีโลล้า หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย Asian Institute of Technology (AIT)		5.68	4.00 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.00 (ปานกลาง)	3.80 (ค่อนข้างสูง)	3.25 (ปานกลาง)	3.00 (ปานกลาง)	3.51 (ค่อนข้างสูง)
2		ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งอำนวยความสะดวก	9	143.79	4.19 (ค่อนข้างสูง)	4.23 (สูง)	4.11 (ค่อนข้างสูง)	4.08 (ค่อนข้างสูง)	3.12 (ปานกลาง)	3.82 (ค่อนข้างสูง)	3.92 (ค่อนข้างสูง)
2.1		โครงการระบบบริหารข้อมูล นำขมพิพิธภัณฑสถานเพื่อรองรับการใช้งานในพื้นที่จัดแสดงซึ่งมีข้อจำกัดด้านสัญญาณอินเทอร์เน็ต หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		4.53	4.33 (สูง)	4.39 (สูง)	4.19 (ค่อนข้างสูง)	4.22 (สูง)	3.74 (ค่อนข้างสูง)	3.55 (ค่อนข้างสูง)	4.07 (ค่อนข้างสูง)

รายชื่อโครงการ		จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	การประเมินผล ภาพรวม (Overall)	ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	ประสิทธิภาพ (Efficiency)	ประสิทธิผล (Effectiveness)	ผลกระทบ (Impact)	ความยั่งยืน (Sustainability)	คะแนนรวม (Final rating)
2.2	โครงการศูนย์ประสานงาน รักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ด้านโทรคมนาคม หน่วยงาน สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์		18.58	4.55 (สูง)	4.67 (สูง)	4.50 (สูง)	4.40 (สูง)	3.93 (ค่อนข้างสูง)	3.98 (ค่อนข้างสูง)	4.33 (ค่อนข้างสูง)
2.3	โครงการระบบบริหารจัดการการเกษตรเพื่อวิสาหกิจชุมชน Community-supported Agriculture Platform (CAP) หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		5.54	4.58 (สูง)	4.73 (สูง)	4.53 (สูง)	4.47 (สูง)	4.27 (สูง)	4.09 (ค่อนข้างสูง)	4.45 (สูง)
2.4	โครงการขยายผลระบบติดตามและอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้สูงอายุหรือผู้ทำกายภาพบำบัดผ่าน เครือข่ายสื่อสาร สำหรับประโยชน์สาธารณะ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์		14.06	4.27 (สูง)	4.43 (สูง)	4.44 (สูง)	4.59 (สูง)	3.71 (ค่อนข้างสูง)	4.51 (สูง)	4.33 (สูง)
2.5	โครงการพัฒนาความพร้อมระดับประเทศของการสื่อสาร ไร้สายในยุค 5G ภาคสอง เทคโนโลยี massive MIMO และ use case ด้านการ ระบุตำแหน่งความแม่นยำสูง หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง		1.64	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.83 (ค่อนข้างสูง)	3.83 (ค่อนข้างสูง)	3.40 (ปานกลาง)	2.50 (ค่อนข้างต่ำ)	2.75 (ปานกลาง)	3.39 (ค่อนข้างสูง)
2.6	โครงการระบบวิเคราะห์ข้อมูลผลกระทบต่อผู้บริโภคด้านเศรษฐกิจ หน่วยงาน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ		39.17	3.50 (ค่อนข้างสูง)	3.83 (ค่อนข้างสูง)	3.17 (ปานกลาง)	3.60 (ค่อนข้างสูง)	2.38 (ค่อนข้างต่ำ)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.41 (ค่อนข้างสูง)

รายชื่อโครงการ		จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	การประเมินผล ภาพรวม (Overall)	ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	ประสิทธิภาพ (Efficiency)	ประสิทธิผล (Effectiveness)	ผลกระทบ (Impact)	ความยั่งยืน (Sustainability)	คะแนนรวม (Final rating)
2.7	โครงการฝึกอบรมกลยุทธ์เทคโนโลยีดิจิทัลการตลาดเพื่อรองรับไทยแลนด์ 4.0 หน่วยงาน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด		1.97	4.25 (สูง)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	3.83 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	2.63 (ปานกลาง)	3.00 (ปานกลาง)	3.54 (ค่อนข้างสูง)
2.8	โครงการติดตั้งและบูรณาการ ระบบสารสนเทศและการสื่อสาร ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อความปลอดภัยในพื้นที่คูคลองเมืองเดิมและชุมชนใกล้เคียงของกระทรวงกลาโหม หน่วยงาน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม		56.24	5.00 (สูง)	5.00 (สูง)	5.00 (สูง)	5.00 (สูง)	1.67 (ต่ำ)	5.00 (สูง)	4.45 (สูง)
2.9	โครงการค่ายพัฒนานวัตกรรมรุ่นเยาว์ในเขตจังหวัดภาคเหนือตอนบน หน่วยงาน มหาวิทยาลัยพะเยา		2.06	3.25 (ปานกลาง)	3.67 (ค่อนข้างสูง)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	3.00 (ปานกลาง)	3.25 (ปานกลาง)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	3.36 (ปานกลาง)
3	ด้านการให้บริการ ส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน	20	157.54	3.99 (ค่อนข้างสูง)	3.99 (ค่อนข้างสูง)	3.75 (ค่อนข้างสูง)	3.93 (ค่อนข้างสูง)	3.13 (ปานกลาง)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	3.71 (ค่อนข้างสูง)
3.1	โครงการ KidBright Net: โครงการขยายการสื่อสารเพื่อการศึกษา หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		4.59	4.34 (สูง)	4.62 (สูง)	4.41 (สูง)	4.33 (สูง)	3.74 (ค่อนข้างสูง)	3.78 (ปานกลาง)	4.20 (ค่อนข้างสูง)
3.2	โครงการขยายผลศูนย์บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อสังคมผู้ด้อยโอกาสกลุ่มบ้านสาขานพื้นที่สูง หน่วยงาน มูลนิธิวิสาหกิจพลังงานชุมชน		7.84	4.39 (สูง)	4.49 (สูง)	4.17 (ค่อนข้างสูง)	4.11 (ค่อนข้างสูง)	3.79 (ค่อนข้างสูง)	3.68 (ค่อนข้างสูง)	4.11 (ค่อนข้างสูง)

รายชื่อโครงการ		จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	การประเมินผล ภาพรวม (Overall)	ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	ประสิทธิภาพ (Efficiency)	ประสิทธิผล (Effectiveness)	ผลกระทบ (Impact)	ความยั่งยืน (Sustainability)	คะแนนรวม (Final rating)
3.3	โครงการพัฒนาทักษะสำหรับนักการสื่อสารข้อมูลเชิงลึกในอนาคต Skill Development for Future Data Journalists หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศูนย์เรียนรู้ชาติพันธุ์ไทในล้านนา สถาบันวิจัยสังคม มช.		1.30	3.50 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.83 (ค่อนข้างสูง)	3.20 (ปานกลาง)	2.13 (ค่อนข้างต่ำ)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	3.36 (ปานกลาง)
3.4	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มการให้บริการล่ามภาษามือให้แก่ผู้พิการทางการได้ยินแบบบูรณาการนำร่อง หน่วยงาน สมาคมคนหูหนวกแห่งประเทศไทย		5.13	4.50 (สูง)	4.33 (สูง)	4.17 (ค่อนข้างสูง)	4.20 (ค่อนข้างสูง)	4.38 (สูง)	4.25 (สูง)	4.31 (ปานกลาง)
3.5	โครงการศูนย์การเรียนรู้เสริมสร้างทักษะเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Native) นำร่อง หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศิลปากร		7.26	3.75 (ค่อนข้างสูง)	4.17 (สูง)	3.83 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.00 (ปานกลาง)	3.25 (ปานกลาง)	3.67 (ค่อนข้างสูง)
3.6	โครงการศูนย์การเรียนรู้ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ผู้สูงอายุรู้จักการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต หน่วยงาน มูลนิธิมิตรราทร		8.82	3.50 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.83 (ค่อนข้างสูง)	3.80 (ค่อนข้างสูง)	3.25 (ปานกลาง)	3.75 (ค่อนข้างสูง)	3.69 (ค่อนข้างสูง)
3.7	โครงการนวัตกรรมเพื่อพัฒนาทักษะความเป็นพลเมืองดิจิทัลด้านความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้สูงอายุ หน่วยงาน มูลนิธิมิตรราทร		3.52	3.30 (ปานกลาง)	3.33 (ปานกลาง)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	3.20 (ปานกลาง)	2.63 (ปานกลาง)	2.75 (ปานกลาง)	3.12 (ปานกลาง)
3.8	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อให้สามารถนำเทคโนโลยี 5G		3.51	3.50 (ค่อนข้างสูง)	3.33 (ปานกลาง)	3.67 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.25 (ปานกลาง)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	3.54 (ค่อนข้างสูง)

รายชื่อโครงการ			จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	การประเมินผล ภาพรวม (Overall)	ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	ประสิทธิภาพ (Efficiency)	ประสิทธิผล (Effectiveness)	ผลกระทบ (Impact)	ความยั่งยืน (Sustainability)	คะแนนรวม (Final rating)
		มาประยุกต์และต่อยอดในอุตสาหกรรมบริการ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี									
3.9		โครงการส่งเสริมความเข้มแข็งของเครือข่ายคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ หน่วยงาน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)		6.03	4.00 (ค่อนข้างสูง)	4.67 (สูง)	5.00 (สูง)	4.80 (สูง)	3.38 (ปานกลาง)	3.75 (ค่อนข้างสูง)	4.27 (สูง)
3.10		โครงการนำร่องต้นแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี 5G ในด้านการเรียนการสอนสำหรับสถานศึกษาที่มีภารกิจด้านความมั่นคง หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง		14.20	4.75 (สูง)	4.17 (ค่อนข้างสูง)	3.83 (ปานกลาง)	4.20 (ค่อนข้างสูง)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	3.75 (ค่อนข้างสูง)	4.03 (ค่อนข้างสูง)
3.11		โครงการสื่อสารสร้างสรรค์รางวัลประชาธิปไตย: รายการคนดี ได้ฝันฟ้า หน่วยงาน บริษัท ปันฝันปันยิ้ม จำกัด		3.63	3.00 (ปานกลาง)	3.17 (ปานกลาง)	3.17 (ปานกลาง)	3.20 (ปานกลาง)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	2.75 (ปานกลาง)	3.13 (ปานกลาง)
3.12		โครงการผลิตรายการประกวดร้องเพลงลูกทุ่งชิงแชมป์ ประเทศไทย หน่วยงาน กรมประชาสัมพันธ์		30.00	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.67 (ค่อนข้างสูง)	3.83 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	2.13 (ค่อนข้างต่ำ)	3.00 (ปานกลาง)	3.44 (ค่อนข้างสูง)
3.13		โครงการประกวดหนังสือสั้น ภายใต้หัวข้อ “โอกาสที่สังคม มอบให้” หน่วยงาน กรมคุมประพฤติ กระทรวงยุติธรรม		2.04	5.00 (สูง)	5.00 (สูง)	4.17 (ค่อนข้างสูง)	4.60 (สูง)	1.75 (ต่ำ)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)
3.14		โครงการ “รางวัลทีวีสีขาว” (White Television Awards)		8.49	3.25 (ปานกลาง)	3.67 (ค่อนข้างสูง)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	3.40 (ค่อนข้างสูง)	3.13 (ปานกลาง)	3.25 (ปานกลาง)	3.37 (ปานกลาง)

รายชื่อโครงการ			จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	การประเมินผล ภาพรวม (Overall)	ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	ประสิทธิภาพ (Efficiency)	ประสิทธิผล (Effectiveness)	ผลกระทบ (Impact)	ความยั่งยืน (Sustainability)	คะแนนรวม (Final rating)
		หน่วยงาน มูลนิธิงาน รังสิกุล									
3.15		โครงการพัฒนาองค์ความรู้ด้านสื่อสังคมออนไลน์เพื่อประโยชน์อย่างสร้างสรรค์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี		5.50	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.83 (ค่อนข้างสูง)	3.67 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.00 (ปานกลาง)	3.25 (ปานกลาง)	3.63 (ค่อนข้างสูง)
3.16		โครงการผลิตรายการโทรทัศน์ เพื่อความมั่นคง หน่วยงาน กรมการทหารสื่อสาร		17.14	4.25 (สูง)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	2.33 (ค่อนข้างต่ำ)	3.00 (ปานกลาง)	1.88 (ค่อนข้างต่ำ)	3.25 (ปานกลาง)	3.04 (ปานกลาง)
3.17		โครงการพัฒนารูปแบบที่ เหมาะสมของระบบโทรเวชกรรมสำหรับผู้ต้องราชทัณฑ์ หน่วยงาน กรมราชทัณฑ์กระทรวงยุติธรรม		16.93	4.75 (สูง)	4.83 (สูง)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	5.00 (สูง)	3.00 (ปานกลาง)	4.75 (สูง)	4.31 (สูง)
3.18		โครงการพัฒนาด้านแบบของเทคโนโลยีที่ช่วยในการพัฒนาคุณภาพการให้บริการทางการแพทย์ฉุกเฉินทางไกลในชนบท โดยผ่านเครือข่ายดิจิทัลความเร็วสูง (ระยะที่ 2) หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนเรศวร		6.93	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.67 (ค่อนข้างสูง)	2.83 (ปานกลาง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.75 (ค่อนข้างสูง)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	3.63 (ค่อนข้างสูง)
3.19		โครงการเยี่ยมเด็กและเยาวชนทางไกลผ่านระบบออนไลน์ หน่วยงาน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน		4.41	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.67 (ค่อนข้างสูง)	3.67 (ค่อนข้างสูง)	3.80 (ค่อนข้างสูง)	3.63 (ค่อนข้างสูง)	3.25 (ปานกลาง)	3.67 (ค่อนข้างสูง)
3.20		โครงการการวิจัยและพัฒนาเกมแอปพลิเคชันเพื่อเพิ่มความสามารถ		0.27	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.67 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.80 (ค่อนข้างสูง)	3.75 (ค่อนข้างสูง)	3.50 (ค่อนข้างสูง)	3.79 (ค่อนข้างสูง)

รายชื่อโครงการ			จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	การประเมินผล ภาพรวม (Overall)	ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	ประสิทธิภาพ (Efficiency)	ประสิทธิผล (Effectiveness)	ผลกระทบ (Impact)	ความยั่งยืน (Sustainability)	คะแนนรวม (Final rating)
		ด้านการเรียนรู้ภาษา และความจำ สำหรับเด็กกลุ่มดาวน์ซินโดรม หน่วยงาน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง									
4		ด้านการกำหนดนโยบายและแผนงานด้าน การกระจายเสียง การโทรทัศน์ และ การโทรคมนาคม	1	2.66	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.83 (ค่อนข้างสูง)	3.33 (ปานกลาง)	3.80 (ค่อนข้างสูง)	3.12 (ปานกลาง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.68 (ค่อนข้างสูง)
4.1		โครงการมาตรการและ ข้อเสนอแนะเพื่อกำหนด นโยบาย และกฎระเบียบการ คัดกรอง ผู้บริโภคด้านกิจการ กระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ในยุคการหลอม รวมสื่อ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยหอการค้า ไทย		2.66	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.83 (ค่อนข้างสูง)	3.33 (ปานกลาง)	3.80 (ค่อนข้างสูง)	3.12 (ปานกลาง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.68 (ค่อนข้างสูง)
		รวม	40	382.28	4.05 (ค่อนข้างสูง)	3.99 (ค่อนข้างสูง)	3.69 (ค่อนข้างสูง)	3.91 (ค่อนข้างสูง)	3.23 (ปานกลาง)	3.73 (ค่อนข้างสูง)	3.77 (ค่อนข้างสูง)

หมายเหตุ 1) ระดับค่าคะแนนรวมตั้งแต่ 1.00-1.80 คือ ระดับต่ำ 2) ตั้งแต่ 1.81-2.60 คือ ระดับค่อนข้างต่ำ 3) ตั้งแต่ 2.61-3.40 คือ ระดับปานกลาง 4) ตั้งแต่ 3.41-4.20 คือ ระดับค่อนข้างสูง และ 5) ตั้งแต่ 4.21-5.00 คือ ระดับสูง

2) รายละเอียดการประเมินประสิทธิภาพ และประสิทธิผลเป็นรายโครงการ

2.1) ด้านการวิจัยและพัฒนา จำนวน 10 โครงการ

(1) โครงการระบบแพลตฟอร์มสำหรับการติดตามบุคคลจากกล้องหลายตัว Automatic Suspect Tracking using Multi-camera System

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.17	มาก	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและประสิทธิภาพจากมุมมองของผู้ใช้ประโยชน์ - ผลผลิตมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในกลุ่มผู้ใช้งานจริง
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	4.22	มากที่สุด	- โครงการมีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กล่าวคือ มีการพึ่งพาตนเอง ลดการนำเข้าเทคโนโลยีที่มีราคาสูง
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	4.00	มาก	- มีการใช้งบประมาณเป็นไปตามแผนที่กำหนด
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	3.82	มาก	- ระบบติดตามผู้ต้องสงสัยผ่านกล้องหลายตัวอัตโนมัติมีความแม่นยำ 85% (F1-score) และใช้ระยะเวลาเฉลี่ยในการค้นหาคู่มือที่ 2.63 วินาที จากกล้องทั้งหมด 60 ตัว - ระบบแยกแยะประเภทเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายและสีของเสื้อผ้า มีความแม่นยำ 88% (F1-score) - ทีมวิจัยได้รับการตีพิมพ์เอกสารงานวิจัยในหัวข้อ “Distilled Neural Network for Clothes Type Classification” ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ECTI-CON 2023
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.70	มาก	- ทำให้ประหยัดงบประมาณในการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ - ทำให้สังคมมีความปลอดภัย ป้องกันภัยด้านความมั่นคง ทำให้ประชาชนรู้สึกได้รับความคุ้มครองจากภาครัฐ
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.81	มาก	- สามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ในภาคส่วนอื่น ๆ ของประเทศได้ - ในระยะยาวสามารถลดการพึ่งพิงทรัพยากรจากต่างประเทศ
เฉลี่ย	3.95	มาก	

(2) โครงการศึกษาและพัฒนาหอฟอกราการอัจฉริยะโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์และระบบควบคุมดูแลผ่านเทคโนโลยีไอโอที เพื่อการลดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ในพื้นที่สาธารณะ

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.05	มาก	- โครงการได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ ซึ่งหอฟอกอากาศดังกล่าวยังดำเนินการให้บริการในบริเวณเทศบาลพิษณุโลกจนถึงปัจจุบัน
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	4.33	มากที่สุด	- มีความสอดคล้องกับนโยบายระดับประเทศ เช่น คณะรัฐมนตรี (ครม.) มีมติเห็นชอบมาตรการการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 ในปี 2567 และกลไกบริหารจัดการ เมื่อวันที่ 19 ธ.ค. 2566 ที่เสนอโดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) และมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการ - มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม - มีความสอดคล้องกับสถานการณ์ฝุ่น PM 2.5 ในประเทศไทย
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	4.11	มาก	- มีการใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผน มีการดำเนินการที่เป็นไปตามแผน แต่มีการขอขยายระยะเวลาเนื่องจากสถานการณ์ Covid-19 - ประชาชนที่ใช้บริการบริเวณจุดจอดรถสาธารณะได้รับประโยชน์โดยตรงจากการใช้บริการจุดจอดรถสาธารณะบริเวณหน้าโรงพยาบาลพุทธชินราช จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งหอฟอกอากาศสามารถกรองฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	4.09	มาก	- สามารถดำเนินการได้บรรลุจุดประสงค์ทุกประการ และได้ดำเนินการมากกว่าผลผลิตที่คาดหวังไว้ - โครงการนี้สามารถนำไปต่อยอดในการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการสภาพอากาศต่อไปได้ในอนาคต
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.86	มาก	- ภาครัฐและองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น (เทศบาลเมืองพิษณุโลก) หน่วยงานราชการในพื้นที่สามารถแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 ให้กับประชาชนได้โดยตรงและมีประสิทธิภาพ
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.85	มาก	- ภาควิชา (มหาวิทยาลัยนเรศวร): หน่วยงานอุดมศึกษามีความร่วมมือในการศึกษาและวิจัยองค์ความรู้เกี่ยวกับหอฟอกอากาศ และนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปต่อยอดในการศึกษาและวิจัยต่อไป - การใช้หอฟอกอากาศอัจฉริยะช่วยลดค่าใช้จ่ายทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสุขภาพจากฝุ่นละออง PM 2.5 โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีการติดตั้งเครื่องฟอกอากาศ ประชาชนสามารถลดความเสี่ยงในการเกิดโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ ซึ่งช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายทางสาธารณสุขของรัฐ และค่าใช้จ่ายส่วนตัวของประชาชนในพื้นที่
เฉลี่ย	4.05	มาก	

(3) โครงการวิจัยและพัฒนาระบบเรดาร์เพื่อการตรวจจับโดรนเพื่อป้องกันการบินโดรนที่ไม่ได้รับอนุญาต

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.75	มากที่สุด	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและมีความเฉพาะด้านที่มีการใช้เทคโนโลยีขั้นสูง และยังไม่เคยมีการทดลองผลิตขึ้นภายในประเทศไทย
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	4.72	มากที่สุด	- โครงการมีความสอดคล้องกับนโยบาย Thailand 4.0 ในด้านการพัฒนาวิทยาการ ความคิดสร้างสรรค์ วัฒนธรรม และบริการที่มีมูลค่าสูง - มีความสอดคล้องกับสถานการณ์ความมั่นคง ซึ่งต้องการเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในการป้องกันภัยทางอากาศ
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	4.54	มากที่สุด	- การดำเนินโครงการเป็นไปตามระยะเวลาตามแผนที่ได้กำหนด - การจัดสรรงบประมาณมีความเหมาะสมกับกิจกรรมและผลผลิตที่โครงการดำเนินการ
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	4.61	มากที่สุด	- ผลผลิตจากโครงการสามารถส่งมอบให้หน่วยงานด้านความมั่นคงที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปใช้เป็นเทคโนโลยีต้นแบบในการดำเนินการด้านความมั่นคงต่อไป
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	4.45	มากที่สุด	- ในเชิงเศรษฐกิจ สามารถช่วยประหยัดงบประมาณในการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ - ในเชิงสังคม ทำให้เกิดความมั่นคงและปลอดภัยจากภัยทางอากาศต่อสังคมในภาพรวม
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	4.28	มากที่สุด	- มีการตีพิมพ์เผยแพร่องค์ความรู้ในวารสารของ กสทช. สามารถต่อยอดความรู้ไปยังกลุ่มอื่น ๆ ที่สนใจ - มีการสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานด้านความมั่นคงที่เกี่ยวข้องเพื่อขยายผลในเชิงทฤษฎีและการปฏิบัติ จึงมีแนวโน้มความต่อเนื่องและความยั่งยืนสูง
เฉลี่ย	4.56	มากที่สุด	

(4) โครงการต้นแบบการใช้เทคโนโลยี 5G เพื่อยกระดับภาคอุตสาหกรรมบริการ

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	3.75	มาก	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ผลผลิตมีความทันสมัยกับสังคมในปัจจุบัน
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	3.67	มาก	- สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. - สอดคล้องกับแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.00	ปานกลาง	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม - การดำเนินโครงการเป็นไปตามแผนและกรอบระยะเวลา
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	3.60	มาก	- มีผลผลิตเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ กล่าวคือ Application ที่มีความสามารถรองรับ การใช้งาน Immersive Technology ผ่านเทคโนโลยี 5G และมีการอบรมพัฒนาทักษะการใช้งาน
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.38	มาก	- ผลการดำเนินโครงการค่อนข้างเป็นผลกระทบเชิงบวก โดยเฉพาะมิติการเตรียมความพร้อมด้านเทคโนโลยี 5G และบุคลากรที่จะรองรับการใช้เทคโนโลยี
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	4.00	มาก	- ผลการดำเนินโครงการสามารถยืนหยัดต่อไปได้ในระยะเวลานาน กล่าวคือ Application เป็นต้นแบบที่ยังต้องนำไปพัฒนาต่อยอดเพื่อให้สามารถใช้งานได้จริงในวงกว้างต่อไป
เฉลี่ย	3.57	มาก	

(5) โครงการการศึกษาออกแบบและจัดทำต้นแบบของระบบการค้าดิจิทัลแพลตฟอร์มแห่งชาติ

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	3.75	มาก	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	3.67	มาก	- สอดคล้องกับนโยบายภาครัฐด้านเศรษฐกิจ - แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.17	ปานกลาง	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม - การดำเนินโครงการเป็นไปตามแผนที่กำหนด
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	3.40	ปานกลาง	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ มีระบบต้นแบบการค้าดิจิทัลแพลตฟอร์ม (National Digital Trade Platform) ที่สามารถทำให้เกิดผลสำเร็จ
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	2.88	ปานกลาง	- วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมเข้าถึงแหล่งเงินทุนในต้นทุนที่ต่ำลง ลดระยะเวลาในการนำเข้าและส่งออก
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.25	ปานกลาง	- ผลที่เกิดขึ้นจากโครงการในระยะยาวยังคงต้องพึ่งพาทรัพยากรภาครัฐในการบำรุงรักษา และบริหารจัดการ
เฉลี่ย	3.35	ปานกลาง	

(6) โครงการการวิจัยพัฒนารูปแบบการส่งเสริมเกษตรกรรุ่นใหม่สู่การเป็นเกษตรกรดิจิทัล โดยใช้ Essential Fundamental Digital Farming Tools and Collaborative Blended Learning Approach : กรณีภาคการผลิตทางการเกษตร

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.00	มาก	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและประสิทธิภาพจากมุมมองของผู้ใช้ประโยชน์
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	3.67	มาก	- สอดคล้องกับนโยบายภาครัฐ การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ - สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ.2560-2564 - สอดคล้องกับแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม - สอดคล้องกับทศวรรษ Thailand 4.0 - สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี - สอดคล้องกับแผนพัฒนาระบบเกษตรดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.33	ปานกลาง	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	3.80	มาก	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ที่เป็นการเพื่อพัฒนาเกษตรกรรายย่อยรุ่นใหม่ได้มีความรู้และทักษะ ในการนำเทคโนโลยีดิจิทัล มาใช้ในการพัฒนาภาคการผลิตในฟาร์มเกษตรของตนเอง เพื่อนำไปสู่การเป็นเกษตรกรดิจิทัลรุ่นใหม่ (Young Digital Farmer) - มีการพัฒนาอุปกรณ์ดิจิทัลพื้นฐานที่สำคัญ รวมทั้งระบบการควบคุมในฟาร์มเกษตร (Essential Fundamental Digital Farming Tools) ที่ทำงานร่วมกันในลักษณะ Internet of Things (IoT) รวมถึงการอบรมพัฒนาเกษตรกร และให้เกษตรกรรายย่อยในโครงการนำไปประยุกต์ใช้จริงในฟาร์มเกษตร
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.88	มาก	- เกษตรกรรายย่อยในโครงการมีความรู้และทักษะ สามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการพัฒนาฟาร์มเกษตรของตนเองมากขึ้น - เกิดกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในกลุ่มเกษตรกร และเครือข่ายความร่วมมือ ในการส่งเสริมการนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการเกษตร - ส่งเสริมการสร้างรายได้ที่มากขึ้นจากการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.25	ปานกลาง	- เกิดเครือข่ายของเกษตรกรดิจิทัลรุ่นใหม่ (Community of Young Digital Farmers) เพื่อการพัฒนาและแบ่งปันความรู้ ให้กับเกษตรกรอื่น ๆ ภายนอกโครงการ

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
			- หลักสูตรการอบรมต่าง ๆ ที่เกิดจากโครงการสามารถนำไปใช้กับเกษตรกรอื่น ๆ นอกโครงการและในสถาบันการศึกษา - อุปกรณ์และระบบที่พัฒนาขึ้นจากโครงการเป็นต้นแบบที่ผู้ประกอบการสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดเพื่อใช้ในเชิงพาณิชย์ได้
เฉลี่ย	3.65	มาก	

(7) โครงการการวิจัยและพัฒนา Open hardware และ Open guideline เพื่อการพัฒนาเกษตรกรยั่งยืน

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	3.75	มาก	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและประสิทธิภาพจากมุมมองของผู้ใช้ประโยชน์
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	3.50	มาก	- สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ การพัฒนาเทคโนโลยี พึ่งพาตนเอง ลดการนำเข้าเทคโนโลยีราคาสูง - สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2560-2564
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.17	ปานกลาง	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	3.60	มาก	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ที่เป็นการรองรับการขยายตัวในการใช้อุปกรณ์ IoT ด้านการเกษตรในอนาคตให้กับเกษตรกรไทยอย่างถูกต้อง เหมาะสม และยั่งยืน ผ่าน Open Standard Guideline สำหรับเป็นคู่มือแนะนำประสิทธิภาพขั้นพื้นฐานของอุปกรณ์ IoT ด้านการเกษตร - มีการจัดทำ Open Hardware ในรูปแบบข้อมูลพิมพ์เขียวในการผลิตอุปกรณ์ IoT ด้านการเกษตรที่ผ่านกระบวนการทดสอบประสิทธิภาพที่ดีที่สุด (Best Practice)
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.25	ปานกลาง	- เกิดการลดต้นทุนการนำเข้าจากต่างประเทศ - เกษตรกรในประเทศไทยเข้าใจความสำคัญของการใช้เทคโนโลยี IoT ด้านการเกษตร - ส่งเสริมการสร้างรายได้และอาชีพจากการพัฒนาทักษะและการมอบองค์ความรู้เครื่องมือทางการเกษตรที่พัฒนาคุณภาพการทำการเกษตร เกษตรกรได้รับเพิ่มผลิตผลทางการเกษตร เพาะปลูกได้คุณภาพ ปริมาณเพิ่มขึ้นต้นทุนลดลง

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
			อุปกรณ์ใช้ได้ทนทาน ราคาเข้าถึงได้ และก่อให้เกิดความได้เปรียบทางการแข่งขัน
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.50	มาก	- เป็นการวางรากฐานการใช้เทคโนโลยีด้วยความเข้าใจและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
เฉลี่ย	3.46	มาก	

(8) โครงการพัฒนาอุปกรณ์เข้ารหัสช่องสัญญาณมาตรฐาน 5G สำหรับสื่อการสอน และการต่อยอดเชิงพาณิชย์

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.00	มาก	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและประสิทธิภาพจากมุมมองของผู้ใช้ประโยชน์
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	3.67	มาก	- สอดคล้องกับแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.50	มาก	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	3.80	มาก	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ที่เป็นการพัฒนาอุปกรณ์สื่อการสอนของการเข้ารหัสช่องสัญญาณตามมาตรฐาน 5G และได้รับอุปกรณ์ต้นแบบของการเข้ารหัสช่องสัญญาณตามมาตรฐาน 5G
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.50	มาก	- เกิดการพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิศวกรรมของนักศึกษาจากการที่มหาวิทยาลัยใช้อุปกรณ์/ซอฟต์แวร์การเข้ารหัสช่องสัญญาณมาตรฐาน 5G เพื่อเป็นสื่อการสอนวิชาด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.50	มาก	- มีการพัฒนาเว็บไซต์ www.channelcoding.com เพื่อเผยแพร่เนื้อหาความรู้ด้านการเข้ารหัสช่องสัญญาณ รายละเอียดของมาตรฐาน 3GPP TS 38.212 และซอฟต์แวร์เข้ารหัส
เฉลี่ย	3.66	มาก	

(9) โครงการพัฒนาอุปกรณ์ระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียม GNSS ที่มีความแม่นยำระดับเซนติเมตรสำหรับอุตสาหกรรม

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.00	มาก	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและประสิทธิภาพจากมุมมองของผู้ใช้ประโยชน์
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	3.67	มาก	- สอดคล้องกับแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	4.00	มาก	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	4.00	มาก	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ที่เป็นการพัฒนาอุปกรณ์ระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียม GNSS ร่วมกับเทคนิค RTK ที่มีความแม่นยำระดับเซนติเมตร และพัฒนาอุปกรณ์ระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียม GNSS สำหรับระดับอุตสาหกรรม
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.25	ปานกลาง	- เป็นการลดการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ - เป็นการพัฒนาศักยภาพและองค์ความรู้ของนักวิจัยไทยในการพัฒนาอุปกรณ์ระบุตำแหน่งความแม่นยำสูงที่ใช้เครื่องรับสัญญาณ GNSS
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.50	มาก	- เกิดการพัฒนาต่อยอดไปสู่ระดับอุตสาหกรรม และประยุกต์นำอุปกรณ์ระบุตำแหน่งความแม่นยำสูงที่ใช้เครื่องรับสัญญาณ GNSS ไปใช้งานจริงในอนาคต เพื่อลดความผิดพลาดทางตำแหน่งให้กับผู้ใช้งาน
เฉลี่ย	3.74	มาก	

(10) โครงการการพัฒนาแพลตฟอร์มไอโอทีสำหรับการเฝ้าระวังไฟฟ้าและมลพิษทางอากาศด้วยเทคโนโลยีโล่ล่า

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.00	มาก	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและประสิทธิภาพจากมุมมองของผู้ใช้ประโยชน์
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	4.00	มาก	- สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ.2560-2564 - สอดคล้องกับแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.00	ปานกลาง	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	3.80	มาก	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ที่เป็นการเพื่อพัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things) สำหรับการตรวจเฝ้าระวังภัยพิบัติหมอกควัน ในพื้นที่เสี่ยงภัย และประยุกต์ใช้คลื่นความถี่สาธารณะกับเทคโนโลยี LoRaWAN ในการกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - ได้รับโครงข่ายไวร์เลสเซ็นเซอร์เน็ตเวิร์คด้วยโปรโตคอล LoRaWAN
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.25	ปานกลาง	- เกิดองค์ความรู้และข้อมูลเชิงลึกเพื่อการคาดการณ์และวิเคราะห์ผลกระทบได้รวดเร็วและถูกต้องมากยิ่งขึ้น และลดการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ - ประชาชนทั่วไปมีการใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะผ่านการเปิดเผยข้อมูลสภาพภูมิอากาศต่อสาธารณะจากการแพลตฟอร์มช่วยลดความเสี่ยงจากการเผชิญมลพิษทางอากาศ และเป็นการเสริมสร้างป้องกันทางสุขภาพ - สามารถแยกแยะสาเหตุและชนิดของกลุ่มหมอกควัน โดยมุ่งเป้าไปที่กลุ่มหมอกควันที่เกิดจากไฟป่าและรายงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อยับยั้งภัยพิบัติได้ทันทั่วทั้ง
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.00	ปานกลาง	- จากบทสรุปการศึกษาพฤติกรรมเคลื่อนที่ของหมอกควันและแหล่งกำเนิดในพื้นที่เสี่ยงภัย สามารถจัดทำข้อเสนอแนะในการเฝ้าระวังและป้องกันมลพิษทางอากาศ - การบูรณาการข้อมูลคุณภาพอากาศที่น่าเชื่อถือได้และทันทั่วทั้ง ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจาก ปัญหามลพิษทางอากาศและวิกฤตการณ์เกิดหมอกควันกับการแก้ไขปัญหาที่ยั่งยืน
เฉลี่ย	3.51	มาก	

2.2) ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 9 โครงการ

(1) โครงการระบบบริหารข้อมูลนำชมพิพิธภัณฑ์แบบพกพาเพื่อรองรับการใช้งานในพื้นที่จัดแสดงซึ่งมีข้อจำกัดด้านสัญญาณอินเทอร์เน็ต

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.33	มากที่สุด	ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตบางรายการมากกว่าเป้าหมายที่กำหนด
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	4.39	มากที่สุด	- มีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (ยุทธศาสตร์ที่ 2: ด้านการสร้างควาหลากหลายหลายด้านการท่องเที่ยว – ท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม) - มีความสอดคล้องกับเป้าหมาย กทปส. ในการส่งเสริมความเท่าเทียมในการเข้าถึงระบบบริการโครงสร้างพื้นฐานด้าน

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
			กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	4.19	มาก	- มีการใช้งบประมาณที่เหมาะสม แต่มีการขยายเวลาการดำเนินโครงการออกไป ทั้งนี้ เนื่องจากสถานการณ์ Covid-19
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	4.22	มากที่สุด	- โครงการฯ บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ สามารถส่งมอบผลงาน ผลผลิต ได้มากเกินกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ตอนต้น - ผลผลิตของโครงการมีคุณภาพสอดคล้องตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน โดยอำนวยความสะดวกในการชมข้อมูลของพิพิธภัณฑ์ ผ่านการใช้งานแอปพลิเคชัน และสามารถเข้าถึงข้อมูลสิ่งจัดแสดงได้ด้วยตนเอง
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.74	มาก	- มีผลกระทบทางเศรษฐกิจรายได้เพิ่มจากการการพัฒนาผลงานพิพิธภัณฑ์ โดยการกรอกข้อมูลเข้าสู่ Museum Pool - ได้รับองค์ความรู้เพิ่มขึ้น ด้านการหาและการสังเคราะห์ข้อมูล ด้านพื้นฐานกระบวนการคิด สำหรับสร้างสรรค์ และพัฒนางานเขียน ด้านการถ่ายภาพและภาพยนตร์พื้นฐาน พร้อมทั้งการให้คำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญรายบุคคล
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.55	มาก	- ระบบจะทำการเชื่อมโยงฐานข้อมูล เกิดการบูรณาการข้อมูลเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อยอดได้หลากหลายด้าน เช่น การท่องเที่ยว การศึกษา การค้นคว้าวิจัยด้านประวัติศาสตร์ชาติพันธุ์ หรืออื่นๆ ได้อีกมากมาย - สร้างความยั่งยืนทางความรู้โดยให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการอนุรักษ์วัฒนธรรมอันเป็นภูมิปัญญาของท้องถิ่น
เฉลี่ย	4.07	มาก	

(2) โครงการศูนย์ประสานงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ด้านโทรคมนาคม

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.55	มากที่สุด	ในภาพรวมสามารถสร้างศูนย์ประสานงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ด้านโทรคมนาคม ซึ่งได้มาตรฐาน CERT ระดับ 1
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	4.67	มากที่สุด	- โครงการมีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ กทปส. และสถานการณ์ความมั่นคงทางไซเบอร์ถึงมีระดับการคุกคามที่รุนแรงขึ้นในทุกภาคส่วน การจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังจึงมีความเหมาะสมในบริบทปัจจุบัน

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	4.50	มากที่สุด	- สมาชิกมีความพึงพอใจในระดับสูง โดยมีคะแนนมากกว่า 90% ในทุกการสำรวจ
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	4.40	มากที่สุด	- สามารถจัดตั้งศูนย์ TTC-CERT ที่มีระดับการให้บริการเบื้องต้น โดยจะมีการจัดทำรายชื่อผู้ติดต่อ (Point of Contact: POC) เพื่อให้สามารถสร้างเครือข่ายในการเฝ้าระวังในการประสานแจ้งเหตุและแก้ไขปัญหาภัยคุกคามระหว่างสมาชิก และ มีการจัดทำกฎ ระเบียบ และข้อบังคับสำหรับการแจ้งเตือนและรายงานไปยังองค์กรที่เกี่ยวข้อง - มีผู้ประกอบการกิจกรรมโทรมนาคมของศูนย์ TTC-CERT มีไม่ต่ำกว่า 6 ราย ซึ่งประกอบไปด้วยผู้ให้บริการโทรมนาคมชั้นนำในตลาดโทรมนาคมขายปลีก และบริการโทรมนาคมขายส่ง เข้าร่วมเป็นสมาชิก
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.93	มาก	- ในเชิงสังคมทำให้เกิดความมั่นใจในการเตรียมการรับมือกับภัยทางไซเบอร์สูงขึ้น ประชาชนเกิดความมั่นใจในการใช้งานอินเทอร์เน็ต - ในเชิงเศรษฐกิจ ทำให้ผู้บริโภคและนักลงทุนเกิดความมั่นใจในระดับต้น ถึงการเตรียมการป้องกันภัยทางไซเบอร์ของภาครัฐ
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.98	มาก	- มีการวิจัยข้อมูลภัยคุกคามทางไซเบอร์ทางเทคนิคเชิงลึก และเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวเพื่อประโยชน์สาธารณะ ซึ่งเป็นการต่อยอดความรู้แก่คนในสังคม - ยังขาดแคลนบุคลากรที่มีความสามารถและประสบการณ์ในการรับมือกับเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ ตลอดจนยังขาดเครื่องมือที่จำเป็นต่อการบริหารจัดการและรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์
เฉลี่ย	4.33	มากที่สุด	

(3) โครงการระบบบริหารจัดการการเกษตรเพื่อวิสาหกิจชุมชน Community-supported Agriculture Platform (CAP)

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.58	มากที่สุด	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและประสิทธิภาพ เกษตรกรมีความพึงพอใจต่อผลผลิต
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	4.73	มากที่สุด	- โครงการมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และนโยบายภาครัฐ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทยในเรื่อง พัฒนาภาค

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
			เกษตร ซึ่งจะเป็นการนำใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการบริหารจัดการด้านการเกษตร - สอดคล้องกับเป้าหมายของ กทปส. ในด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่มีส่วนในการสร้างเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนในประเทศอย่างทั่วถึง เหมาะสม และปลอดภัย
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	4.53	มากที่สุด	- มีการใช้งบประมาณที่เหมาะสม เป็นไปตามแผนงาน ไม่มีการขยายระยะเวลาการดำเนินงาน
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	4.47	มากที่สุด	- โครงการนี้ทำให้เกิดผลผลิตที่มีคุณภาพ โดยสร้างข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการของแต่ละชุมชนที่เข้าร่วม รวมถึงมีการใช้ข้อมูลสารสนเทศเข้ามาช่วยในการตัดสินใจด้านการผลิตของเกษตรกร ไม่ว่าจะเป็นเรื่องปัจจัยการผลิต หรือการเข้าสู่มาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP)
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	4.27	มากที่สุด	- เกษตรกรวางสินค้าในระบบตลาด Open CART ทั้งสิ้น 21 ราย และทั้งหมดนำไปจำหน่ายในแพลตฟอร์ม Shopee และ Facebook เป็นการนำเทคโนโลยีไปต่อยอดได้ในระยะยาว - ในเชิงเศรษฐกิจ มีการสร้างโอกาสใหม่ในการทำธุรกิจ การพัฒนาแพลตฟอร์มใหม่เพื่อสนับสนุนการเกษตรดิจิทัลจะสร้างโอกาสใหม่ในการทำธุรกิจของกลุ่มเกษตรกร ทั้งในด้านการพัฒนาและการใช้เทคโนโลยีใหม่เข้ามาช่วยในการบริหารจัดการแปลงเกษตร - เพิ่มมูลค่าให้กับธุรกิจเกษตร การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อพัฒนาการเกษตรที่มีประสิทธิภาพสามารถเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตของเกษตรกรได้ โดยการปรับปรุงการผลิตและการบริหารจัดการที่ดีขึ้น
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	4.09	มาก	- สำนักงานปฎิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (สปก.) นำแพลตฟอร์มไปประยุกต์ใช้ร่วมกับการตรวจรับรองและประเมินเกษตรกร เพื่อเข้าสู่มาตรฐานเกษตรปลอดภัย (GAP) โดยมุ่งเป้าว่าจะได้ไม่ต่ำกว่า 10,000 รายในระยะเวลา 3 ปี และมีการอบรมแกนนำเกษตรกร ในการประยุกต์ใช้แพลตฟอร์มในการตรวจรับรองด้วยตัวเอง
เฉลี่ย	4.45	มากที่สุด	

(4) โครงการขยายผลระบบติดตามและอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้สูงอายุหรือผู้ทำกายภาพบำบัดผ่านเครือข่ายสื่อสาร สำหรับประโยชน์สาธารณะ

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.27	มากที่สุด	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและประสิทธิภาพจากมุมมองของผู้ใช้ประโยชน์
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	4.43	มากที่สุด	- โครงการมีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กล่าวคือ มีการพึ่งพาตนเอง ลดการนำเข้าเทคโนโลยีที่มีราคาสูง
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	4.44	มากที่สุด	- มีการใช้งบประมาณที่เหมาะสม แต่มีการขยายเวลาการดำเนินโครงการออกไป ทั้งนี้ เนื่องจากสถานการณ์ Covid-19
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	4.59	มากที่สุด	- ผลผลิตจากโครงการมีคุณภาพดี เป็นที่พอใจของคนไข้ - มีการจัดอบรมและสาธิตการใช้งานอุปกรณ์กายภาพบำบัดและระบบให้แก่ แพทย์ พยาบาล และ ผู้ดูแลผู้ป่วย ของโรงพยาบาล
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.71	มาก	- มีผลกระทบทางเศรษฐกิจสูง เนื่องจากลดการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ ลดการขาดดุลทางการค้า - สร้างผลกระทบเชิงบวกต่อระบบสาธารณสุขโดยรวม กล่าวคือ สามารถลดระยะเวลาที่คนไข้ต้องเดินทางมายังโรงพยาบาล โดยอาศัยเทคโนโลยี
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	4.51	มากที่สุด	- ได้แผนการขยายการผลิตในระดับที่สูงขึ้น (Scale up) เพื่อสามารถนำไปต่อยอดและใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ - ได้จดอนุสิทธิบัตร(Petty Patent) อุปกรณ์ประมวลผลสัญญาณหัวใจ เลขที่คำขอ 2303003030
เฉลี่ย	4.33	มากที่สุด	

(5) โครงการพัฒนาความพร้อมระดับประเทศของการสื่อสารไร้สายในยุค 5G ภาคสอง เทคโนโลยี massive MIMO และ use case ด้านการระบุตำแหน่งความแม่นยำสูง

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.00	มาก	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและประสิทธิภาพ โดยมีคู่มือและผลสำรวจครบถ้วน
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	3.83	มาก	- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2560-2564 ด้านการสนับสนุนการวิจัยและการพัฒนาที่ยั่งยืน
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.83	มาก	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม - การดำเนินโครงการเป็นไปตามแผน

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	3.40	ปานกลาง	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ ประกอบด้วยคู่มือและการจัดอบรม 2 ครั้ง และสัมมนา 6 ครั้ง และผลิตสื่อเพื่อเผยแพร่สาธารณะ
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	2.50	น้อย	- สร้างเสริมความรู้ด้านเทคโนโลยีการสื่อสารไร้สาย 5G ให้กับสังคม และเป็นการเตรียมความพร้อมในอนาคตสำหรับเทคโนโลยีใหม่ - ผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมยังไม่ชัดเจน
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	2.75	ปานกลาง	- การจัดทำคู่มือความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยี 5G อาจทำให้องค์ความรู้อยู่ในแหล่งข้อมูลได้ในระยะเวลาหนึ่ง - ความรู้ของผู้เข้าอบรมและสัมมนาสามารถคงอยู่ได้ในระยะสั้นถึงปานกลาง
เฉลี่ย	3.39	ปานกลาง	

(6) โครงการระบบวิเคราะห์ข้อมูลผลกระทบต่อผู้บริโภคด้านเศรษฐกิจ

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	3.50	มาก	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	3.83	มาก	- สอดคล้องกับนโยบายภาครัฐด้านเศรษฐกิจ - แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.17	ปานกลาง	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม - การดำเนินโครงการเป็นไปตามแผนที่กำหนด
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	3.60	มาก	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ มีระบบต้นแบบการค้าดิจิทัลแพลตฟอร์ม (National Digital Trade Platform) ที่สามารถทำให้เกิดผลสำเร็จ
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	2.38	น้อย	- วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมเข้าถึงแหล่งเงินทุนในต้นทุนที่ต่ำลง ลดระยะเวลาในการนำเข้าและส่งออก
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	4.00	มาก	- ผลที่เกิดขึ้นจากโครงการในระยะยาวยังคงต้องพึ่งพาทรัพยากรภาครัฐในการบำรุงรักษา และบริหารจัดการ
เฉลี่ย	3.41	มาก	

(7) โครงการฝึกอบรมกลยุทธ์เทคโนโลยีดิจิทัลการตลาดเพื่อรองรับไทยแลนด์ 4.0

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.25	มากที่สุด	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและประสิทธิภาพจากมุมมองของผู้ใช้ประโยชน์
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	3.50	มาก	- สอดคล้องกับนโยบายประเทศ และเป้าหมายแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนาพุทธไทยในระบอบ 20 ปี รวมถึงแผนยุทธศาสตร์ไทยแลนด์ 4.0 ของการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลการตลาด ในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ - สอดคล้องกับแผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.83	มาก	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	4.00	มาก	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ที่เป็นการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนานักศึกษาและผู้ประกอบการในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือพัฒนาทักษะเรื่องกลยุทธ์ เทคโนโลยีดิจิทัลการตลาดผ่านการอบรมมีความรู้เรื่องการตลาดดิจิทัล พร้อมทั้งการสร้างสื่อการเรียนรู้ออนไลน์
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	2.63	ปานกลาง	- สร้างเสริมความรู้ด้านเทคโนโลยีการสื่อสารไร้สาย IoT วิทยาการข้อมูลให้กับสังคม - เตรียมความพร้อมเข้าสู่เศรษฐกิจยุคดิจิทัลให้แก่นักศึกษาและผู้ประกอบการในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ - สนับสนุนการสร้างรายได้และการสร้างอาชีพของผู้ใช้ประโยชน์จากโครงการ
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.00	ปานกลาง	- กระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ทางด้านเทคโนโลยีและการตลาดภายในพื้นที่ เพื่อเตรียมกำลังคนสำหรับสังคมดิจิทัลและประเทศไทย 4.0 ในอนาคต - สามารถขยายผลและกลุ่มเป้าหมายผ่านสื่อการเรียนรู้ออนไลน์เกี่ยวกับกลยุทธ์การตลาดดิจิทัลเพื่อรองรับไทยแลนด์ 4.0 และ digital marketing model
เฉลี่ย	3.54	มาก	

(8) โครงการติดตั้งและบูรณาการระบบสารสนเทศและการสื่อสาร ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อความปลอดภัยในพื้นที่คูคลองเมืองเดิมและชุมชนใกล้เคียงของกระทรวงกลาโหม

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	5.00	มากที่สุด	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและประสิทธิภาพจากมุมมองของผู้ใช้ประโยชน์อย่างสูงที่สุด

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	5.00	มากที่สุด	- สอดคล้องกับนโยบายความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. 2558-2564 - ตามคำแถลงนโยบายรัฐบาล พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 ส่วนที่สอง นโยบายหลัก 12 ด้าน ในหัวข้อที่ 2 การสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยของประเทศ และความสงบสุขของประเทศฯลฯ
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	5.00	มากที่สุด	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	5.00	มากที่สุด	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ที่เป็นการออกแบบและติดตั้งระบบสารสนเทศและการสื่อสาร โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) บูรณาการข้อมูลขนาดใหญ่ ในการวิเคราะห์แก้ไขปัญหาด้านความมั่นคงของ พื้นที่คลองคูเมืองเดิม และชุมชนใกล้เคียงโดยรอบบริเวณพื้นที่ของกระทรวงกลาโหม - มีการบูรณาการระบบรักษาความปลอดภัยในพื้นที่คลองคูเมืองเดิม และชุมชน ใกล้เคียงโดยรอบบริเวณพื้นที่ของกระทรวงกลาโหมผ่านการแลกเปลี่ยนข้อมูล - มีการส่งเสริมและพัฒนากำลังพลและบุคลากร ของสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหมผ่านการอบรมพื้นฐานระบบปัญญาประดิษฐ์ และการใช้งานอุปกรณ์
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	1.67	น้อยที่สุด	- ก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ และยกระดับความมั่นคงและความปลอดภัยในสังคม - กำลังพลและบุคลากร ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม ทั้งใน ส่วนของ ผู้ใช้งาน (User) และ ผู้ดูแลระบบ (Administrator) มีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพิ่มมากขึ้น - สร้างความสะอาดปลอดภัยกับประชาชน และนักท่องเที่ยวที่อยู่อาศัยในชุมชนและสถานที่สำคัญในเกาะรัตนโกสินทร์
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	5.00	มากที่สุด	- สามารถสนับสนุนการปฏิบัติภารกิจการรักษาความปลอดภัยให้กับพระบรมวงศานุวงศ์ รวมถึงสร้างความสะอาดปลอดภัยกับประชาชน และนักท่องเที่ยวที่อยู่อาศัยในพื้นที่คลองคูเมืองเดิม และชุมชนใกล้เคียงโดยรอบบริเวณพื้นที่ของกระทรวงกลาโหมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
เฉลี่ย	4.45	มากที่สุด	

(9) โครงการค่ายพัฒนานวัตกรรุ่นเยาว์ในเขตจังหวัดภาคเหนือตอนบน

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	3.25	ปานกลาง	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและประสิทธิภาพจากมุมมองของผู้ใช้ประโยชน์
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	3.67	มาก	- สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี - สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ.2560-2564 - สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.50	มาก	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	3.00	ปานกลาง	- มีการฝึกอบรมเสริมสร้างทักษะการ พัฒนานวัตกรรมด้วยกระบวนการคิดเชิง ออกแบบ (Design Thinking) และเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการพัฒนา นวัตกรรมแก่นักศึกษา และเยาวชน
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.25	ปานกลาง	- ผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรฯ ทั้งนักเรียน และเยาวชน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนา นวัตกรรมด้วยกระบวนการคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking) และเทคโนโลยีดิจิทัล ที่สามารถนำไปต่อยอดในการสร้างอาชีพ หรือได้รับการจ้างงานที่เพิ่มขึ้น - เพิ่มโอกาสและลดความเหลื่อมล้ำในด้านการศึกษา เทคโนโลยีดิจิทัลและการสื่อสารให้กับเยาวชนใน แถบภาคเหนือตอนบนอย่างทั่วถึง
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.50	มาก	- นักศึกษาสามารถสรุปและถอดบทเรียนพัฒนา นวัตกรรมด้วยกระบวนการคิดเชิง ออกแบบ (Design Thinking) และเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อใช้เป็นเครื่องมือสร้างนวัตกรรมในการแก้ปัญหาชุมชน
เฉลี่ย	3.36	ปานกลาง	

2.3) ด้านการให้บริการ ส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน จำนวน 20 โครงการ

(1) โครงการ KidBright Net: โครงการขยายการสื่อสารเพื่อการศึกษา

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.34	มากที่สุด	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและประสิทธิภาพจากมุมมองของผู้ใช้ประโยชน์

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	4.62	มากที่สุด	- สอดคล้องกับนโยบายประเทศ และเป้าหมายของ กทปส. ในการส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยีด้านโทรคมนาคมและการสื่อสาร IOT วิทยาการข้อมูล และ Embedded system - สอดคล้องกับแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	4.41	มากที่สุด	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม - การดำเนินโครงการเป็นไปตามแผน ไม่มีการขยายเวลา
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	4.33	มากที่สุด	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ ครูที่มาอบรมมีการนำไปถ่ายทอดในชั้นเรียน และมีการติดตั้ง KidBright Net เพื่อเป็นเครื่องมือการเรียนรู้เทคโนโลยีการสื่อสารไร้สาย IoT และวิทยาการข้อมูล
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.74	มาก	- ประหยัดงบประมาณในการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศในระยะยาว - สร้างเสริมความรู้ด้านเทคโนโลยีการสื่อสารไร้สาย IoT วิทยาการข้อมูลให้กับสังคม
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.78	มาก	- กระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้เทคโนโลยีแห่งอนาคตในโรงเรียน เพื่อเตรียมกำลังคนสำหรับสังคมดิจิทัลและประเทศไทย 4.0 ในอนาคต - KidBright Net มีติดตั้งเพียง 11 จังหวัด สามารถขยายไป 77 จังหวัดได้ และสามารถปรับปรุงส่วนแอปพลิเคชันวิเคราะห์ข้อมูลที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
เฉลี่ย	4.20	มาก	

(2) โครงการขยายผลศูนย์บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อสังคมผู้ด้อยโอกาสกลุ่มบ้านสาขานพื้นที่สูง

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.39	มากที่สุด	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ กล่าวคือ มีจุดรับเครือข่ายสัญญาณโทรคมนาคมระดับ 4G มีอาคารสถานที่เพื่อติดตั้งระบบรับ-ส่งสัญญาณอินเทอร์เน็ต ห้องบริการอินเทอร์เน็ต สถานที่ติดตั้งสถานีพลังงานสื่อสารด้วยระบบไฮบริดพลังงานแสงอาทิตย์ และสามารถให้บริการประชาชนได้เป็นอย่างดี
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	4.49	มากที่สุด	- มีความสอดคล้องกับนโยบายภาครัฐในการเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจแบบเดิมไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรมไทยแลนด์ 4.0 - มีความสอดคล้องกับเป้าหมายของ กสทช. ในการขยายโอกาสการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	4.17	มาก	- มีการใช้จ่ายงบประมาณได้เป็นไปตามแผนงาน และดำเนินโครงการได้ตามแผนที่กำหนด
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	4.11	มาก	- มีอาคารที่สามารถปรับปรุง ตกแต่ง เป็นศูนย์บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อสังคม - การติดตั้งชุดเทคโนโลยีพลังงานเพื่อการสื่อสาร Mini off grid Hybrid Power Station , AC BUS Syngas ขนาดกำลังการผลิตรวม 15 กิโลวัตต์ - การกำหนดจุดรับ-ส่งสัญญาณอินเทอร์เน็ต สามารถเชื่อมโยงรับส่งสัญญาณ การติดตั้งเสาส่งสัญญาณ โทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ AIS ในพื้นที่
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.79	มาก	- การพัฒนาวิสาหกิจชุมชนดิจิทัลเพื่อสังคมด้วยโอกาสบนพื้นที่สูง คิดเป็นผลสำเร็จร้อยละ 91.67 - มีจำนวนผู้แสดงออกถึงการมีส่วนร่วมในการตระหนักรู้ถึงความสำคัญว่าด้วยการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร อินเทอร์เน็ต เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนบนพื้นที่สูง คิดเป็นร้อยละ 87.03 ของจำนวนผู้สนใจเข้าร่วมประชุม
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.68	มาก	- เมื่อจบสิ้นการดำเนินโครงการ ชุมชนยังสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง ก้าวไปถึงขีดความสามารถในการแข่งขันยกระดับการยื่นจัดตั้งองค์กรภาคประชาสังคม CSO เพื่อแสดงความรับผิดชอบศูนย์บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อสังคมอย่างมีสถานะตามกฎหมาย เกิดห่วงโซ่กิจการชุมชนดิจิทัลใหม่ โดยไม่สร้างภาระด้านงบประมาณให้กับหน่วยงานภาครัฐ ที่แสดงออกถึงความเชื่อมั่น คุ่มค่า เท่าเทียม เป็นธรรม และยั่งยืน
เฉลี่ย	4.11	มาก	

(3) โครงการพัฒนาทักษะสำหรับนักการสื่อสารข้อมูลเชิงลึกในอนาคต Skill Development for Future Data Journalists

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	3.50	มาก	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด อย่างไรก็ตามยังไม่ชัดเจนในเรื่องผลกระทบในระยะยาว

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	4.00	มาก	- นโยบายรัฐด้านการวิจัยและวิทยาศาสตร์ การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีแขนงต่าง ๆ - แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2560-2564 ด้านการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม การพัฒนาผู้ประกอบการให้เป็นผู้ประกอบการทางเทคโนโลยี - แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม - แผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.83	มาก	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม - การดำเนินโครงการเป็นไปตามแผน และกรอบเวลาตามกำหนด ไม่มีการขยายเวลา
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	3.20	ปานกลาง	- มีการดำเนินการได้ครบตามวัตถุประสงค์ มีหลักสูตรการอบรมที่มีเนื้อหาครบถ้วนและครอบคลุม มีจำนวนผู้เข้าอบรมตามเกณฑ์ที่กำหนด ผู้เข้าอบรมที่ความพึงพอใจมากกว่าร้อยละ 80
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	2.13	น้อย	- ผู้เข้าอบรมมีความรู้ที่ได้พัฒนาจากหลักสูตรเพื่อไปต่อยอดในอาชีพในระยะเวลาหนึ่ง แต่อาจจะไม่ใช่ระยะยาว - ผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมยังไม่มีตัวชี้วัดที่ชัดเจน
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.50	มาก	- ความรู้ที่ติดตัวผู้อบรมสามารถคงอยู่ได้ในระยะสั้นถึงปานกลาง หากมีการนำไปใช้ในการทำงานต่อยอดในทันที - มีการสรุปผลการบรรยายเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ การทำให้องค์ความรู้ถูกบันทึกไว้ในฐานข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือ และสืบค้นย้อนหลังได้
เฉลี่ย	3.36	ปานกลาง	

(4) โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มการให้บริการล่ามภาษามือให้แก่ผู้พิการทางการได้ยินแบบบูรณาการนำร่อง

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.50	มากที่สุด	- ในภาพรวมโครงการมีผลผลิตและผลลัพธ์ตามเป้าหมาย ผู้ใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์มการให้บริการล่ามภาษามืออย่างบูรณาการมีระดับความพึงพอใจในระดับมากถึงมากที่สุด

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	4.33	มากที่สุด	- โครงการมีความสอดคล้องกับแผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และพระราชบัญญัติการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. 2550 กำหนดไว้อย่างชัดเจน เกี่ยวกับสิทธิการเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้จากบริการล่ามภาษามือของคนพิการทางการได้ยิน
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	4.17	มาก	- โครงการมีการบริหารจัดการทรัพยากรได้อย่างเหมาะสม และมีความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับผลลัพธ์ เช่น เรื่องการใช้งบประมาณและการจัดการเวลา แต่ยังมีขยายระยะเวลา
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	4.20	มาก	- โครงการมีผลผลิตที่เป็นแพลตฟอร์มการให้บริการล่ามภาษามือ ซึ่งมีการใช้ประโยชน์ได้จริงอย่างเป็นรูปธรรม และมีจำนวนผู้ใช้บริการจริงในระดับที่เหมาะสม
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	4.38	มากที่สุด	- ผลการดำเนินโครงการค่อนข้างเป็นผลกระทบเชิงบวกอย่างชัดเจน โดยเฉพาะกับกลุ่มผู้พิการทางการได้ยิน
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	4.25	มากที่สุด	- ผลการดำเนินโครงการสามารถยืนหยัดต่อไปได้ในระยะเวลายาวนาน อย่างไรก็ตาม ในระยะยาวยังคงต้องการสนับสนุนจากภาคส่วนต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง
เฉลี่ย	4.31	มากที่สุด	

(5) โครงการศูนย์การเรียนรู้เสริมสร้างทักษะเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Native) นำร่อง

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	3.75	มาก	- ในภาพรวมโครงการมีผลผลิตและผลลัพธ์ตามเป้าหมาย ได้แก่ เกิดศูนย์การเรียนรู้และผู้นำชุมชนเทคโนโลยีดิจิทัล และผู้ได้รับการเสริมทักษะเทคโนโลยีดิจิทัล
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	4.17	มาก	- โครงการมีความสอดคล้องกับนโยบาย “ไทยแลนด์ 4.0” - นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเป็นแผนแม่บทหลักในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของประเทศ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) - กรอบยุทธศาสตร์ชาติ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 และแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.83	มาก	- โครงการมีการบริหารจัดการทรัพยากรได้อย่างเหมาะสม และมีความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับผลลัพธ์ เช่น เรื่องการใช้งบประมาณและการจัดการเวลา แต่ยังมีขยายระยะเวลา
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	4.00	มาก	- โครงการมีผลผลิตที่เป็นศูนย์การเรียนรู้และผู้นำชุมชนเทคโนโลยีดิจิทัล และผู้ได้รับการเสริมทักษะเทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.00	ปานกลาง	- ผลการดำเนินโครงการค่อนข้างเป็นผลกระทบเชิงบวกอย่างชัดเจน อย่างไรก็ตามยังมีข้อจำกัดเชิงพื้นที่ของขอบเขตการให้บริการของศูนย์เรียนรู้
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.25	ปานกลาง	- ผลการดำเนินโครงการสามารถยืนหยัดต่อไปได้ในระยะเวลาปานกลาง กล่าวคือ ศูนย์การเรียนรู้ยังจำเป็นต้องใช้ทรัพยากรในการดำเนินการ และผู้เข้ารับการอบรมก็จำเป็นต้องได้รับการเสริมทักษะเพื่อต่อยอดองค์ความรู้ในระยะยาว
เฉลี่ย	3.67	มาก	

(6) โครงการศูนย์การเรียนรู้ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ผู้สูงอายุรู้จักการใช้ระบบสารสนเทศ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผล ภาพรวม (Overall)	3.50	มาก	- ในภาพรวมโครงการมีผลผลิตและผลลัพธ์ตามเป้าหมายได้แก่ เกิดศูนย์การเรียนรู้ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และมีผู้สูงอายุได้รับการอบรมด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งจะช่วยยกระดับองค์ความรู้ของกลุ่มผู้สูงอายุ
2. ด้านความ สอดคล้อง (Relevancy)	4.00	มาก	- แผนผู้สูงอายุแห่งชาติ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2545-2564) - ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561-2580
3. ด้าน ประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.83	มาก	- โครงการมีการบริหารจัดการทรัพยากรได้อย่างเหมาะสม และมีความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับผลผลิตและผลลัพธ์ เช่น การสร้างศูนย์การเรียนรู้ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตตามแผนที่กำหนด
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	3.80	มาก	- โครงการมีผลผลิตที่เป็นศูนย์การเรียนรู้ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จำนวน 13 แห่ง และมีผู้สูงอายุได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ได้ตามเป้าหมาย
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.25	ปานกลาง	- ผลการดำเนินโครงการค่อนข้างเป็นผลกระทบเชิงบวก โดยเฉพาะมิติเชิงพื้นที่ เนื่องจากศูนย์การเรียนรู้มีการกระจายออกไปยังพื้นที่ต่างๆ ประชาชนสามารถเข้าถึงได้สะดวก และกลุ่มผู้สูงอายุซึ่งมีความเสี่ยงที่จะไม่รู้ทันเทคโนโลยีได้พัฒนาองค์ความรู้
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.75	มาก	- ผลการดำเนินโครงการสามารถยืนหยัดต่อไปได้ในระยะเวลาด้านกลาง กล่าวคือ ศูนย์การเรียนรู้ฯ ยังจำเป็นต้องใช้ทรัพยากรในการดำเนินการ และกลุ่มผู้สูงอายุที่ได้เข้ารับการอบรมก็จำเป็นต้องได้รับการเสริมทักษะเพื่อต่อยอดองค์ความรู้ในระยะยาว
เฉลี่ย	3.69	มาก	

(7) โครงการนวัตกรรมเพื่อพัฒนาทักษะความเป็นพลเมืองดิจิทัลด้านความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้สูงอายุ

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	3.30	ปานกลาง	- ในภาพรวมโครงการมีผลผลิตตรงตามเป้าหมายที่กำหนดได้แก่ ผลการวิจัยรูปแบบการสื่อสารนวัตกรรมด้านความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้สูงอายุ
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	3.33	ปานกลาง	- นโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ ด้านการวิจัยและวิทยาศาสตร์และด้านสังคม - แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.50	มาก	- มีการใช้ทรัพยากร งบประมาณและระยะเวลาเป็นไปตามกรอบแผนงานที่กำหนดไว้
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	3.20	ปานกลาง	- โครงการมีผลผลิตที่เป็นผลการวิจัยและเชทบอทตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	2.63	ปานกลาง	- ผลการดำเนินโครงการค่อนข้างเป็นผลกระทบเชิงบวกต่อกลุ่มผู้สูงอายุ - มีแนวโน้มลดภัยทางไซเบอร์ที่อาจเกิดขึ้นกับผู้สูงอายุ
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	2.75	ปานกลาง	- ผลการดำเนินโครงการสามารถยืนหยัดต่อไปได้ในระยะเวลายานกลาง กล่าวคือ เชทบอท ต้นแบบอาจจะใช้การได้ในระยะเวลานึงแต่จำเป็นต้องมีการอัปเดตข้อมูลใหม่ ๆ เพื่อให้ทันสมัย
เฉลี่ย	3.12	ปานกลาง	

(8) โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อให้สามารถนำเทคโนโลยี 5G มาประยุกต์และต่อยอดในอุตสาหกรรมบริการ

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	3.50	มาก	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตซึ่งเป็นผู้เข้ารับการอบรมมีแนวโน้มจะนำความรู้ไปต่อยอดได้ในระดับปานกลาง
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	3.33	ปานกลาง	- สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติในประเด็นอุตสาหกรรมและการบริการแห่งอนาคต - สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม แผนปมบพการบริหารคลื่นความถี่
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.67	มาก	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม - การดำเนินโครงการเป็นไปตามแผนและระยะเวลาที่กำหนด

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	4.00	มาก	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ โดยมีการพัฒนาหลักสูตรและจัดการอบรมบุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในขั้นตอนของการคิดเชิงออกแบบ การบริการ โดยสามารถใช้ ออกแบบ ปรับปรุงการบริการ รวมทั้งการ ประยุกต์ใช้ เทคโนโลยี 5G ในการพัฒนาการบริการ
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.25	ปานกลาง	- ผลการดำเนินโครงการค่อนข้างเป็นผลกระทบเชิงบวก โดยเฉพาะมิติการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยี - ผลกระทบทางเศรษฐกิจอยู่ในระดับปานกลางหากสามารถ นำทักษะไปใช้ต่อยอดในการทำงานจริงและผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อมยังไม่ชัดเจน
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.50	มาก	- ผลการดำเนินโครงการสามารถยืนหยัดต่อไปได้ใน ระยะเวลาปานกลาง กล่าวคือ ความรู้ที่ได้รับจากการอบรม จะมีความทันสมัยและติดตัวผู้เข้าอบรมได้ในระยะเวลาหนึ่ง
เฉลี่ย	3.54	มาก	

(9) โครงการส่งเสริมความเข้มแข็งของเครือข่ายคุ้มครองผู้บริโภค ในกิจการกระจายเสียง และกิจการ โทรทัศน์

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผล ภาพรวม (Overall)	4.00	มาก	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตาม เป้าหมายที่กำหนดไว้ และมีแนวโน้มที่จะสร้างผลกระทบเชิง บวกในการขับเคลื่อนภาคประชาสังคมได้
2. ด้านความ สอดคล้อง (Relevancy)	4.67	มากที่สุด	- สอดคล้องกับแผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการ โทรทัศน์ - สอดคล้องกับบริบทและสถานการณ์ในสังคม
3. ด้าน ประสิทธิภาพ (Efficiency)	5.00	มากที่สุด	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม - มีกระบวนการดำเนินการตามกรอบที่กำหนดไว้ - มีแนวโน้มการสร้างความคุ้มค่าในระยะยาว
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	4.80	มากที่สุด	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ ในการสร้างกลไกการ รวมกลุ่มเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและกิจการ โทรทัศน์ในหลายภูมิภาค
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.38	ปานกลาง	- ผลกระทบเชิงสังคมในทางบวก เช่น การเกิดเครือข่าย ผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ที่มีความ เข้มแข็ง
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.75	มาก	- มีแนวโน้มที่เครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและ กิจการโทรทัศน์มีความเข้มแข็งในระยะปานกลาง เนื่องจาก งบประมาณสนับสนุนในการทำกิจกรรมที่จำกัด
เฉลี่ย	4.27	มากที่สุด	

(10) โครงการนำร่องต้นแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี 5G ในด้านการเรียนการสอนสำหรับสถานศึกษาที่มีภารกิจด้านความมั่นคง

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.75	มากที่สุด	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	4.17	มาก	- โครงการมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2560 – 2564 ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นวัตกรรม การพัฒนาผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยี เน้นการยกระดับคุณภาพทุนมนุษย์ - สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 – 2580 ด้านความมั่นคง - สอดคล้องกับแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.83	มาก	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	4.20	มาก	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ มีผลผลิตครบตามเป้าหมายที่กำหนด มีพื้นที่ต้นแบบเทคโนโลยีและมีการพัฒนาบุคลากรเพื่อความเข้าใจในเทคโนโลยีต้นแบบ
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.50	มาก	- ประหยัดงบประมาณในการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศในระยะยาว - สร้างเสริมความรู้ด้านเทคโนโลยีเพื่อยกระดับความมั่นคง
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.75	มาก	- ในระยะยาวจำเป็นต้องใช้งบประมาณในการบำรุงรักษาและปรับปรุงอุปกรณ์ให้ทันสมัย
เฉลี่ย	4.03	มาก	

(11) โครงการสื่อสารสร้างสรรค์รางวัลประชาธิปไตย: รายการคนดีได้ฝัน

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	3.00	ปานกลาง	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและประสิทธิภาพจากมุมมองของผู้ใช้ประโยชน์
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	3.17	ปานกลาง	- สอดคล้องกับสถานการณ์ของสังคมที่สนับสนุนให้สื่อสารสร้างสรรค์เนื้อหาที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ - สอดคล้องกับการสนับสนุนส่งเสริมให้ผู้พิการสามารถเข้าถึงเนื้อหารายการได้

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.17	ปานกลาง	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม - การดำเนินโครงการเป็นไปตามแผนและกรอบเวลาที่กำหนดไว้
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	3.20	ปานกลาง	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์และได้ผลผลิตตามเป้าหมาย ได้แก่ รายการ 16 ตอน มียอดผู้เข้าชมไม่น้อยกว่าเรตติ้ง 0.3
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.50	มาก	- มีผลกระทบในเชิงสังคมในการสนับสนุนการผลิตเนื้อหาสื่อที่สร้างสรรค์และให้ผู้พิการเข้าถึงได้ - ผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมยังไม่ชัดเจน
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	2.75	ปานกลาง	- มีความยั่งยืนปานกลาง เนื่องจากเนื้อหาจะคงอยู่ในระบบออนไลน์ แต่ในระยะยาวการทำให้มีผู้ชมมากขึ้นนั้นจำเป็นต้องใช้งบประมาณสนับสนุน
เฉลี่ย	3.13	ปานกลาง	

(12) โครงการผลิตรายการประกวดร้องเพลงลูกทุ่งชิงแชมป์ประเทศไทย

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.00	มาก	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	3.67	มาก	- สอดคล้องกับพรบ.จัดสรรคลื่นความถี่และกำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 มาตรา 52(1) การผลิตเนื้อหารายการที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.83	มาก	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม - การดำเนินโครงการเป็นไปตามแผนที่กำหนด
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	4.00	มาก	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ มีการจัดการประกวดตามภูมิภาคต่าง ๆ ครบถ้วน
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	2.13	น้อย	- มีผลกระทบเชิงสังคมและวัฒนธรรม โดยการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และสืบสานบทเพลงลูกทุ่งซึ่งเป็นมรดกทางวัฒนธรรม - ผลกระทบทางเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมยังไม่ชัดเจน
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.00	ปานกลาง	- ผลที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นการเสริมและสนับสนุนบุคลากรในสายงานด้านกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ ได้รับเกียรติประวัติ และการชื่นชมต่อสาธารณชน ในระยะสั้นถึงปานกลาง
เฉลี่ย	3.44	มาก	

(13) โครงการประกวดหนังสือ ภายใต้หัวข้อ “โอกาสที่สังคมมอบให้”

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	5.00	มากที่สุด	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีความครบถ้วน สร้างผลกระทบเชิงบวกต่อสังคม
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	5.00	มากที่สุด	- สอดคล้องกับ พรบ.องค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม - สอดคล้องกับสถานการณ์ทางสังคม
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	4.17	มาก	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม - การดำเนินโครงการเป็นไปตามแผน
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	4.60	มากที่สุด	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ หนังสือ 15 เรื่อง มีการอบรมจนผู้อบรมมีความรู้และทักษะเพิ่มขึ้น
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	1.75	น้อยที่สุด	- มีผลกระทบเชิงสังคมในการเปิดพื้นที่ให้กับบุคคลที่เคยกระทำผิดได้มีโอกาสในชีวิต - สังคมประชาชนมีความรู้ความเข้าใจ ยอมรับและให้โอกาสผู้กระทำผิด
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.50	มาก	- ผลของโครงการเกิดการปลูกจิตสำนึกในการรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมของเยาวชนและประชาชนในระยะสั้นถึงปานกลาง
เฉลี่ย	4.00	มาก	

(14) โครงการ "รางวัลทีวีสีขาว" (White Television Awards)

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	3.25	ปานกลาง	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและประสิทธิภาพจากมุมมองของผู้ใช้ประโยชน์
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	3.67	มาก	- สอดคล้องกับแผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.50	มาก	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	3.40	ปานกลาง	- ผู้ประกอบกิจการโทรทัศน์ในระบบดิจิทัล สามารถผลิตรายการที่มีเนื้อหาสาระที่เป็นประโยชน์ต่อ

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
			ผู้ชมทั้งในด้านพัฒนาสังคม การส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น การบันเทิงอย่างสร้างสรรค์ การปลูกฝัง จริยธรรม การส่งเสริมอาชีพ ข่าวสารสาระ การคุ้มครองผู้บริโภค การส่งเสริมสถาบันครอบครัว และ สร้างสรรค์สังคม ทำให้โทรทัศน์ระบบดิจิทัลมีรายการ โทรทัศน์ที่มีคุณภาพจำนวนมากขึ้น
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.13	ปานกลาง	- มีรายการโทรทัศน์ในระบบดิจิทัลที่มีคุณภาพและประโยชน์ ต่อสาธารณชนเพิ่มมากขึ้น ประชาชน ผู้รับชมรายการ ได้รับชมรายการที่มีสาระประโยชน์ มี คุณภาพเชิงสร้างสรรค์จรรโลงสังคม
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.25	ปานกลาง	- กระตุ้นให้บุคลากรทางด้านการกิจการโทรทัศน์ในระบบดิจิทัล ได้รับแรงบันดาลใจในการพัฒนารายการ โทรทัศน์ระบบ ดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์ผลงาน มีเนื้อหาที่เป็นประโยชน์ต่อ สังคม - ผู้รับชมได้รับสาระและประโยชน์จากรายการโทรทัศน์ใน ระบบดิจิทัล
เฉลี่ย	3.37	ปานกลาง	

(15) โครงการพัฒนาองค์ความรู้ด้านสื่อสังคมออนไลน์เพื่อประโยชน์อย่างสร้างสรรค์

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผล ภาพรวม (Overall)	4.00	มาก	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตาม เป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและ ประสิทธิภาพจากมุมมองของผู้ใช้ประโยชน์
2. ด้านความ สอดคล้อง (Relevancy)	3.83	มาก	- สอดคล้องกับแผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการ โทรทัศน์
3. ด้าน ประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.67	มาก	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	4.00	มาก	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ที่เป็นการเพื่อถ่ายทอด องค์ความรู้เกี่ยวกับการใช้สื่อสังคมออนไลน์เพื่อเสริมสร้าง ความเข้าใจร่วมกันในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.00	ปานกลาง	- สร้างเสริมความตระหนักรู้ในการใช้สื่อสังคม ออนไลน์ให้เกิดประโยชน์กับตนเอง และตระหนักถึงการรับรู้ ข่าวสารผ่านสื่อสังคมออนไลน์ รวมถึงการสร้างองค์ความรู้ ของประชาชนในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ในการใช้สื่อ ออนไลน์ให้กับประโยชน์กับชุมชน และท้องถิ่นของตนเอง

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
			- สามารถผลิตสื่อเพื่อส่งเสริมความมั่นคงของชุมชนและประเทศได้ และยกระดับความมั่นคงและความปลอดภัยในสังคม
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.25	ปานกลาง	- กระตุ้นให้กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่มีจิตสำนึกและฉลาดใช้เครื่องมือสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ - กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความสามารถในการใช้สื่อออนไลน์ รวมถึงการเลือกรับข่าวสารอย่างเท่าทัน เพื่อประโยชน์ต่อความมั่นคงของประเทศในระยะยาว
เฉลี่ย	3.63	มาก	

(16) โครงการผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อความมั่นคง

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผล ภาพรวม (Overall)	4.25	มากที่สุด	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและประสิทธิภาพจากมุมมองของผู้ใช้ประโยชน์
2. ด้านความ สอดคล้อง (Relevancy)	3.50	มาก	- สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี
3. ด้าน ประสิทธิภาพ (Efficiency)	2.33	น้อย	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม - มีการขยายระยะเวลาในการดำเนินโครงการเปรียบเทียบกับระยะเวลาตามแผน
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	3.00	ปานกลาง	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ที่เป็นการสร้างการตระหนักรู้ และความเข้าใจของประชาชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับสถานการณ์ปัญหาด้านความมั่นคง รวมทั้งผลกระทบที่เกิดขึ้น ตลอดจนความมุ่งมั่นในการรักษาความมั่นคง การต่อต้านภัยคุกคามที่มุ่งลายผลประโยชน์และความมั่นคงของชาติในรูปแบบต่างๆ - มีการผลิตเนื้อหารายการ "SMART SOLDIERS" และมีจำนวนยอดผู้รับชมรายการผ่านทางสื่อออนไลน์และรายการโทรทัศน์เพื่อความมั่นคง 52 ตอนตามเป้าหมาย
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	1.88	น้อย	- ประชาชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงผู้ด้อยโอกาสและคนพิการ จะได้ตระหนักรู้ และมีความเข้าใจของเกี่ยวกับงานความมั่นคง ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - สร้างความเท่าเทียมในการเข้าถึงข่าวสารด้านความมั่นคงให้กับผู้ด้อยโอกาสและคนพิการ

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.25	ปานกลาง	- ประชาชนได้ตระหนักรู้และมีความเข้าใจในงานด้านความมั่นคงแล้ว จะได้มีส่วนร่วมและให้การ ช่วยเหลือในการดำเนินงานของรัฐ ทั้งทางตรงและทางอ้อมในระยะยาว
เฉลี่ย	3.04	ปานกลาง	

(17) โครงการพัฒนารูปแบบที่เหมาะสมของระบบโทรเวชกรรมสำหรับผู้ต้องราชทัณฑ์

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.75	มากที่สุด	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและประสิทธิภาพจากมุมมองของผู้ใช้ประโยชน์
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	4.83	มากที่สุด	- สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี - สอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารงานยุติธรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2558-2561 ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาประสิทธิภาพระบบการให้บริการประชาชน - สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ 20 ปี ของกระทรวงยุติธรรม ยุทธศาสตร์ที่ 4 - สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการกรมราชทัณฑ์ พ.ศ. 2559-2562 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาพฤตินิสัยผู้ต้องขัง เพื่อคืนคนดีสู่สังคม - สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติด้านสาธารณสุขระยะ 20 ปี ของ กระทรวงสาธารณสุข - สอดคล้องกับ (ร่าง) แผนแม่บท ระยะ 5 ปี (2560 - 2564) กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ - สอดคล้องกับพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.50	มาก	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	5.00	มากที่สุด	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ที่เป็นการออกแบบและพัฒนาต้นแบบของระบบโทรเวชกรรม ที่ใช้ในการจัดบริการสุขภาพ สำหรับผู้ต้องราชทัณฑ์ ในเรือนจำ

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
			- มีกระบวนการนำ Telemedicine มาใช้กับการจัดบริการสุขภาพในเรือนจำ เพื่อลดปัญหาและอุปสรรคจากการส่งผู้ป่วยเพื่อรักษานอกเรือนจำ
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.00	ปานกลาง	- ยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ต้องราชทัณฑ์ให้เข้าถึงสิทธิที่จะได้รับบริการทางการแพทย์ในเรือนจำให้มีมาตรฐานและประสิทธิภาพเท่าเทียมกับบุคคลภายนอก ซึ่งสอดคล้องกับหลักสิทธิมนุษยชนและมนุษยธรรม
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	4.75	มากที่สุด	- ระบบโทรเวชกรรมในเรือนจำที่พัฒนาขึ้นสามารถนำไปขยายผลและต่อยอดบริการด้านการแพทย์ และสุขภาพที่ทันสมัย เช่น การพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ในการให้คำปรึกษา วินิจฉัย และพยากรณ์ การเกิดโรคล่วงหน้า เป็นต้น
เฉลี่ย	4.31	มากที่สุด	

**(18) โครงการพัฒนาต้นแบบของเทคโนโลยีที่ช่วยในการพัฒนาคุณภาพการให้บริการทางการแพทย์
ฉุกเฉินทางไกลในชนบทโดยผ่านเครือข่ายดิจิทัลความเร็วสูง (ระยะที่ 2)**

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.00	มาก	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและประสิทธิภาพจากมุมมองของผู้ใช้ประโยชน์
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	3.67	มาก	- สอดคล้องกับกองทุนวิจัยและพัฒนาโครงการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	2.83	ปานกลาง	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	4.00	มาก	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ที่เป็นการพัฒนาและปรับปรุงระบบต้นแบบเทคโนโลยี แอปพลิเคชัน NU Med สำหรับแพทย์ และพยาบาลที่ปรับปรุงและพัฒนาต่อยอดเพื่อเป็นระบบการให้ คำปรึกษาทางการแพทย์ทางไกลผ่านสมาร์ตโฟน ที่ทำให้เกิดการเชื่อมต่อทั้งจังหวัด (จากเดิมจำนวน 12 โรงพยาบาลเพิ่มเป็นทั้งหมด 157 โรงพยาบาล) - เกิดการวิเคราะห์ข้อมูลทางการแพทย์ที่มีอยู่ การรับข่าวสารจากสาธารณสุข การติดต่อภาวะฉุกเฉินผ่านระบบ 1669 พร้อมส่งพิกัดตำแหน่งจากระบบ Artificial Intelligence (AI) ของแอปพลิเคชัน
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.75	มาก	- แพทย์และพยาบาลสามารถรับการรักษาทางการแพทย์ผ่านแอปพลิเคชัน NU Med

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
			- การช่วยพัฒนาคุณภาพและความเท่าเทียมของการบริการทางการแพทย์และการสาธารณสุขแก่ประชาชนผู้รับบริการ
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.50	มาก	- เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ. สต.) และทีมแพทย์หมอบรรลุ พยาบาล รพ.สต. นำแอปพลิเคชันไปใช้จริงเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรค - มีการติดตามประเมินผลการใช้งานเป็นระยะๆอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำปัญหาที่พบมาปรับปรุงแก้ไขระบบให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น เพื่อให้ได้ต้นแบบของเทคโนโลยีที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพพร้อมที่จะสามารถนำไปและการดำเนินการประชุมร่วมกับโรงพยาบาลกลุ่มเป้าหมายเพื่อสร้างความร่วมมือในการขยายผลการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการให้คำปรึกษาทางการแพทย์ให้ครอบคลุม
เฉลี่ย	3.63	มาก	

(19) โครงการเยี่ยมเด็กและเยาวชนทางไกลผ่านระบบออนไลน์

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.00	มาก	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและประสิทธิภาพจากมุมมองของผู้ใช้ประโยชน์
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	3.67	มาก	- สอดคล้องกับนโยบายประเทศแผนยุทธศาสตร์ไทยแลนด์ 4.0 - สอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ.2533
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.67	มาก	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	3.80	มาก	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ที่เป็นการส่งเสริมให้ประชาชนผู้ด้อยโอกาสได้รับบริการด้านโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง โดยอำนวยความสะดวกให้กับประชาชน ผู้ปกครองเด็กและเยาวชน ลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางเยี่ยมบุตรหลาน และสามารถเยี่ยมได้สะดวกยิ่งขึ้น
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.63	มาก	- ผู้ปกครอง เด็กและเยาวชน ได้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมระบบในศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน และลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางเยี่ยมเด็กและเยาวชน เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างกันในครอบครัว ช่วยให้เด็กและเยาวชนที่อยู่ในความดูแลของกรมพินิจได้ใกล้ชิดกับครอบครัวมากยิ่งขึ้น

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
			- ศาล ตำรวจ นักจิตวิทยา นักสังคมสงเคราะห์ หน่วยงานความคุ้มครองที่ปรึกษา หรือบุคลากรอื่นที่เกี่ยวข้อง สามารถเข้าร่วมสนทนาพร้อมกับญาติได้ - การให้บริการเยี่ยมทางไกลระบบออนไลน์ระบบดังกล่าวสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานกับกิจกรรมของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนได้ เพื่อพัฒนาและยกระดับทักษะ/ความรู้/สติปัญญาของเด็กและเยาวชน
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.25	ปานกลาง	- สามารถขยายผลทำหลักสูตรการเรียนรู้ผ่านระบบออนไลน์ที่ได้รับการติดตั้งในศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนในอนาคตต่อไปได้
เฉลี่ย	3.67	มาก	

(20) โครงการการวิจัยและพัฒนาเกมแอปพลิเคชันเพื่อเพิ่มความสามารถด้านการเรียนรู้ภาษาและความจำสำหรับเด็กกลุ่มดาวน์ซินโดรม

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.00	มาก	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และผลผลิตมีคุณภาพและประสิทธิภาพจากมุมมองของผู้ใช้ประโยชน์
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	3.67	มาก	- สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ.2560-2564
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	4.00	มาก	- มีการใช้งบประมาณที่เป็นไปตามแผนและมีความเหมาะสม
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	3.80	มาก	- มีการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ที่เป็นการพัฒนาการใช้แอปพลิเคชันในรูปแบบของเกมเพื่อฝึกกระบวนการคิดและความเข้าใจในด้านของความจำ ภาษา และการคิดเลข - ได้รับผลทดสอบแอปพลิเคชันที่พัฒนานั้นสามารถเพิ่มความสามารถของกระบวนการ คิดและความเข้าใจ ในด้านของความจำ ภาษา และการคิดเลขในเด็กกลุ่มดาวน์ซินโดรม
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.75	มาก	- สร้างเสริมการเรียนรู้ของเด็กกลุ่มดาวน์ซินโดรมให้มีความสามารถทางด้านภาษา ความจำ และกระบวนการคิดทางคณิตศาสตร์ที่เพิ่มมากขึ้น - การยกระดับคุณภาพชีวิตดีขึ้นและพัฒนาและพัฒนาทักษะ/ความรู้/สติปัญญาของเด็กกลุ่มดาวน์ซินโดรม

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
			- เด็กกลุ่มดาวนุชอินโดรุม รวมถึงเด็กที่มีปัญหาพัฒนาการด้านภาษาด้วย ทำให้เด็กมีความสามารถในการเรียนรู้ที่มากขึ้น สามารถนำทักษะเหล่านี้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้จริง
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	3.50	มาก	- การพัฒนาและนำนวัตกรรมเกมแอปพลิเคชันสำหรับเด็กดาวนุชอินโดรุมไปพัฒนาต่อยอดและขยายผลการใช้งานในกลุ่มดาวนุชอินโดรุมในระดับประเทศ
เฉลี่ย	3.79	มาก	

2.4 ด้านการกำหนดนโยบายและแผนงานด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม จำนวน 1 โครงการ

(1) โครงการมาตรการและข้อเสนอแนะเพื่อกำหนดนโยบายและกฎระเบียบการคุ้มครองผู้บริโภคด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ในยุคการหลอมรวมสื่อ

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
1. การประเมินผลภาพรวม (Overall)	4.00	มาก	- ในภาพรวมสามารถสร้างผลผลิตได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ อย่างไรก็ตามข้อเสนอแนะเชิงนโยบายต้องรอกำหนดไปปฏิบัติใช้จริงจึงจะสามารถเห็นผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม
2. ด้านความสอดคล้อง (Relevancy)	3.83	มาก	- สอดคล้องกับแผนแม่บทกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ ซึ่งกำหนดยุทธศาสตร์ด้านการกำกับดูแลการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ไว้ โดยกำหนดวัตถุประสงค์ข้อหนึ่งคือ เพื่อกำกับดูแลโฆษณาให้มีละเมิดสิทธิและเป็นการเอาเปรียบผู้บริโภค และยุทธศาสตร์การคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ โดยมีหลักการว่าการคุ้มครองสิทธิ ผู้บริโภค โดยคำนึงถึงหลักสิทธิมนุษยชนตามรัฐธรรมนูญไทย มิให้ถูกละเมิดจากการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ในลักษณะที่เป็นเท็จ บิดเบือน อคติ ไม่เป็นธรรม เป็นการครอบงำ หรือเป็นการเอาเปรียบเพื่อประโยชน์ทางการค้า รวมถึง ให้มีการรวมกลุ่มสร้างเครือข่ายผู้บริโภคที่เข้มแข็ง
3. ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	3.33	ปานกลาง	- มีการใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผน และได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ แต่ยังคงต้องนำไปปฏิบัติใช้จริงเพื่อให้เห็นผลลัพธ์ที่ชัดเจนมากขึ้น
4. ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	3.80	มาก	- มีข้อเสนอแนะเชิงนโยบายต่อการพัฒนาแนวทางการคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและ กิจการโทรทัศน์ ในยุคการหลอมรวมสื่อ ที่เป็นรูปธรรม

มิติที่ประเมิน	คะแนน	ระดับ	คำอธิบาย
5. ด้านผลกระทบ (Impact)	3.12	ปานกลาง	- มีแนวโน้มว่าจะส่งผลกระทบในด้านสังคม กล่าวคือ หากมีการนำข้อเสนอไปใช้จะทำให้ผู้บริโภคได้รับการปกป้องและคุ้มครอง
6. ด้านความยั่งยืน (Sustainability)	4.00	มาก	- ข้อเสนอเชิงนโยบายที่ได้จากการระดมความเห็นจากหลายภาคส่วน มีแนวโน้มว่าจะคงอยู่ได้ในระยะยาว ก่อนที่จะมีการนำไปปฏิบัติใช้จริง หรือใช้เป็นแนวทางในการกำหนดแนวปฏิบัติต่าง ๆ ต่อไป
เฉลี่ย	3.68	มาก	

(4) โครงการที่กำลังดำเนินการภายในปี 2567 และได้ตอบโจทย์บรรลุดุประสงค์ตามมาตรา 52 ของพระราชบัญญัติองค์กรฯ พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยโครงการต่างๆ จะก่อให้เกิดการขับเคลื่อนต่อการพัฒนาด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม รวมถึงสามารถเป็นส่วนหนึ่งในฟันเฟืองในการพัฒนาประเทศไทยในหลายมิติ ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ด้านสังคม ด้านความมั่นคงปลอดภัย ดังนี้

- มิติการพัฒนาเศรษฐกิจ กองทุน กทปส. ได้จัดสรรเงินทุนให้แก่การวิจัยและพัฒนาในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม ที่มุ่งเน้นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม และการเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันต่างๆ กระจายลงสู่เศรษฐกิจทุกระดับ เช่น โครงการพัฒนาต้นแบบและประยุกต์ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมประเภทแถบความถี่กว้างยิ่งยวด (Ultra-wideband) สำหรับระบบระบุตำแหน่งในอาคารเพื่อยกระดับสู่อุตสาหกรรม 4.0 .โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเกษตรยั่งยืนเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกด้วยโรงงานผลิตพืชอัจฉริยะที่ควบคุมด้วยปัญญาประดิษฐ์ โครงการผลิตและออกอากาศเนื้อหารายการที่ส่งเสริมด้าน Soft Power โครงการศึกษาแนวทางร่วมใช้คลื่นความถี่และกำหนดมาตรการป้องกันการรบกวนสำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลในรูปแบบโครงข่ายเฉพาะองค์กร (Private Network) และโครงข่ายสาธารณะ (Public Network) ในคลื่นความถี่ย่าน 3500 เมกะเฮิร์ตซ์ เป็นต้น

- มิติการพัฒนาด้านสังคม มุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในกลุ่มเด็ก เยาวชน ผู้สูงอายุรวมถึงผู้ด้อยโอกาสทางสังคม เช่น โครงการพัฒนาเครือข่ายโทรเวชกรรมเพื่อการวินิจฉัยโรคระบบทางเดินอาหาร โครงการศึกษาการใช้งานและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีโทรคมนาคมใหม่รูปแบบดิจิทัลเสมือนจริง (Metaverse) ด้านการแพทย์และสาธารณสุข ด้วยเทคโนโลยี 5G & Beyond โครงการสร้างความตระหนักรู้ และการเข้าถึงสิทธิคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม โครงการศึกษาพัฒนาการของข่าวโทรทัศน์ในประเทศไทย 2555 – 2565 6.โครงการศึกษาการกำกับดูแลเนื้อหากิจการโทรทัศน์นับแต่ก่อตั้ง กสทช. (2554-2566) เป็นต้น

- มิติการพัฒนาทรัพยากรบุคคล มุ่งเน้นพัฒนาทักษะ การศึกษา และการเรียนรู้ของบุคลากรในด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผ่านการดำเนินโครงการ เช่น โครงการนำร่องการอบรมครูระดับมัธยมศึกษาและประถมศึกษาเกี่ยวกับปัญหาประติษฐ์ ในเขตพื้นที่ USO NET 18.โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยี AIoT ในโรงเรียน15.โครงการสร้างแรงจูงใจและพัฒนาเยาวชนให้มีศักยภาพด้านทักษะดิจิทัล 9.โครงการสร้างชุดข้อมูลเสียงภาษาไทยดิจิทัลขนาดใหญ่แบบเปิด เป็นต้น

- มิติด้านมั่นคงปลอดภัย มุ่งเน้นการป้องกันภัยคุกคาม การรักษาความปลอดภัย และการเฝ้าระวัง เช่น โครงการความร่วมมือในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อตรวจจับการลักลอบเข้าเมืองโดยผิดกฎหมายผ่านช่องทางธรรมชาติ โครงการเครือข่ายผู้บริโภคสื่อ ตรวจสอบข่าวลวงและร่วมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ โครงการพัฒนาและถ่ายทอดแพลตฟอร์มเปิดกล้องอัจฉริยะสำหรับการตรวจสอบจากภาพถ่าย โครงการเสริมสร้างการรู้เท่าทัน เตือนภัย และบูรณาการข้อมูลการหลอกลวงหรือฉ้อโกง (Scam alert and literacy) โครงการศึกษาแนวทางในการยกระดับการสื่อสารทางทะเล

บทที่ 4

เป้าหมายการดำเนินงาน
ประจำปี 2568

บทที่ 4

เป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2568

4.1 เป้าหมายการขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์

- (1) การประเมินผลแผนปฏิบัติการกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2563-2566) ให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้
- (2) การจัดทำรอบวงเงินงบประมาณและกรอบระยะเวลาการจัดสรรเงินกองทุน ในปี 2569
- (3) การศึกษาวิเคราะห์และจัดทำแผนปฏิบัติการกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2568 - 2572)
- (4) การจัดทำแนวทางความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขับเคลื่อนการจัดสรรเงินทุนให้กระจายถึงกลุ่มเป้าหมายระดับรากหญ้า
- (5) การดำเนินการเชิงรุกในการเปิดเวทีสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดสรรเงินกองทุนให้กลุ่มเป้าหมายได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม
- (6) การทบทวน ปรับปรุงกระบวนการจัดสรรเงินจากกองทุน อาทิ ระเบียบ ประกาศ สัญญารับทุน ให้สอดคล้องกับแนวนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุนซึ่งต้องการให้ทำงานในเชิงรุก
- (7) การเปิดช่องทางการสื่อสารรอบทิศทาง เพื่อตอบข้อซักถามหรือประเด็นข้อสงสัยเกี่ยวกับการขอรับการจัดสรรเงินกองทุน
- (8) การนำผลงานวิจัยที่ได้ไปใช้บูรณาการต่อยอดเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

4.2 เป้าหมายการจัดสรรเงิน กทปส.

ด้วยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 กำหนดให้สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ในฐานะหน่วยงานของรัฐที่ไม่เป็นส่วนราชการตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดินและไม่เป็นรัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณหรือกฎหมายอื่น จัดตั้งกองทุนวิจัยและพัฒนากิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมและสนับสนุนผ่านการให้ทุนเพื่อดำเนินโครงการหรือกิจกรรมตามนโยบายแห่งมาตรา 52 ของพระราชบัญญัติพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ เพื่อการสนับสนุนให้เกิดประโยชน์ต่อสาธารณะในด้านต่างๆ อาทิ ดำเนินการประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรสื่อสารและการวิจัยและพัฒนาทรัพยากรสื่อสารฯ ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ ส่งเสริมและสนับสนุนคุ้มครองผู้บริโภคด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ตลอดจนการสนับสนุนการใช้คลื่นความถี่ให้

เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และการสนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์

สำหรับการดำเนินงานในปี 2568 กองทุน กทปส. ได้จัดทำแผนการดำเนินงานภายใต้กรอบวงเงินการจัดสรรของกองทุนประจำปี 2568 ที่ได้รับความเห็นชอบจาก กสทช. เมื่อการประชุมครั้งที่ 30/2567 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2567 และครั้งที่ 31/2567 (ต่อเนื่อง) เมื่อวันอังคารที่ 24 – วันพฤหัสบดีที่ 26 ธันวาคม 2567 จำนวน 1,100 ล้านบาท โดยกำหนดเป็นการดำเนินการจัดสรรทุนเพื่อดำเนินโครงการหรือกิจกรรม ดังนี้

ตารางที่ 4-1 กรอบการจัดสรรเงินกองทุนในปี 2568

(หน่วย:ล้านบาท)

ประเภทโครงการ	รายละเอียด		กรอบวงเงิน
ประเภท 1	โครงการที่เกิดจากผู้มีสิทธิขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนที่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนตามมาตรา 52 (1) (2) (3) และ (4) แห่งพระราชบัญญัติ	300	
ประเภท 2	โครงการที่คณะกรรมการบริหารกองทุนประกาศกำหนด เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกองทุนตามมาตรา 52 (1) (2) (3) และ (4) แห่งพระราชบัญญัติ	300	
	2.1 โครงการตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุน (จัดทำขอบเขตงานโครงการ (TOR))	200	
	2.2 โครงการที่มีลักษณะเป็นการต่อยอดแก่โครงการที่เคยได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุน	100	
ประเภท 3	3.1 โครงการตามนโยบายของ กสทช. (จัดทำขอบเขตงานโครงการ (TOR))	ไม่จำกัดกรอบวงเงินจัดสรร	
	3.2 โครงการสนับสนุนตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง พรบ.ประกอบกิจการกระจายเสียงฯ และ พรบ.ประกอบกิจการโทรคมนาคมฯ บัญญัติ	ไม่จำกัดกรอบวงเงินจัดสรร	
ประเภท 4	สนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ตามมาตรา 52 (5) แห่งพระราชบัญญัติ	500	
		รวม	1,100

1) ทุนประเภทที่ 1 ซึ่งเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่เกิดจากผู้มีสิทธิขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนตามวัตถุประสงค์ของกองทุนตามมาตรา 52 (1) (2) (3) (4) ภายใต้กรอบวงเงินจำนวน 300 ล้านบาท

2) ทุนประเภทที่ 2 ซึ่งเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่คณะกรรมการบริหารกองทุนกำหนด เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกองทุนตามมาตรา 52 (1) (2) (3) และ (4) แห่งพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ.2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยมีลักษณะมุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามแนวนโยบายแห่งรัฐ นโยบายหรือแผนแม่บทของกองทุน หรือมีลักษณะเป็นการต่อเนื่องกับโครงการที่เคยได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุน ภายใต้กรอบวงเงินจำนวน 300 ล้านบาท

- ทุนต่อเนื่อง (โดยวิธีตกลงกับหน่วยงานที่เคยได้รับทุน) จากสถิติในปีที่ผ่านมา จะเห็นได้ว่ามีจำนวนการยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนทุนต่อเนื่องเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงเห็นควรกำหนดกรอบวงเงินสนับสนุนทุนต่อเนื่องประจำปี 2568 จำนวน 100 ล้านบาท เพื่อสนับสนุนโครงการที่มีลักษณะเป็นการต่อเนื่องแก่โครงการที่เคยได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุนและมีผลลัพธ์จากโครงการเดิมที่สามารถพัฒนาต่อยอดเป็นต้นแบบ Prototype หรือต่อยอดในลักษณะเชิงพาณิชย์ได้

3) ทุนประเภทที่ 3 ทุนนโยบาย กสทช. ในห้วงที่ผ่านมาทุนตามนโยบาย กสทช. ไม่จำกัดกรอบวงเงินจัดสรรของทุนประเภทที่ 3 เนื่องจาก โดยส่วนใหญ่จะเป็นโครงการที่สนับสนุนสถานการณ์เร่งด่วนหรือมีความจำเป็นในขณะนั้น

4) ทุนประเภทที่ 4 สนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ตามมาตรา 52 (5) แห่งพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ.2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ภายใต้กรอบวงเงินจำนวน 500 ล้านบาท และไม่เกินร้อยละ 10 ของงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2568 ของสำนักงาน กสทช.

อย่างไรก็ดี ตามการประกาศเพื่อรับข้อเสนอโครงการตามลักษณะของการให้ทุนหรืองบประมาณของกองทุนตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ มีอำนาจหน้าที่ในการบริหารกองทุนและเสนอความเห็นเกี่ยวกับการจัดสรรเงินกองทุนเพื่อใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 ต่อ กสทช. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ซึ่งเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรา 55 พระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 ซึ่งปัจจุบันคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ มีมติที่ประชุมครั้งที่ 11/2567 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 19 ธันวาคม 267 เห็นชอบต่อหัวข้องานวิจัยพัฒนา หรือกรอบทิศทางในการจ่ายเงินเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนทุนประเภทที่ 1 และ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2568 เพื่อเป็นกรอบทิศทางในการกำหนดทิศทางการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ จากการรวบรวมข้อมูลจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง อาทิ คำแถลงนโยบายของ ครม. ที่แถลงต่อรัฐสภา แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ.2561 -2580) แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2567 -2571) แผนแม่บทกิจการกระจายเสียงฯ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2563-2568) รวมถึงความเห็นเกี่ยวกับแนวโน้มการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในอนาคตจากผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการฯ พร้อมการดำเนินงานมุ่งเน้นสอดคล้องกับสถานการณ์เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ อย่างมีประสิทธิภาพโดยยึดกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่าง

เคร่งครัด โดยมีประเด็นทิศทางการพัฒนาการดำเนินงานในปี 2568 สามารถสรุปสาระสำคัญ โดยแบ่งเป็นหัวข้อ งานวิจัยและพัฒนา มุ่งเน้นในด้านต่างๆ ตามวัตถุประสงค์ของกองทุน ดังต่อไปนี้

กรอบหัวข้อการจัดสรรที่มุ่งเน้นตามมาตรา 52 (1)

โครงการ กิจกรรมหรือการดำเนินการให้ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม อย่างทั่วถึง ตามมาตรา 52 (1) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 ได้แก่ การมุ่งเน้นการส่งเสริมให้ผู้พิการ ผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาส เข้าถึงการใช้ประโยชน์ของบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม โดยกำหนดหัวข้อที่มุ่งเน้นดังต่อไปนี้

(1) ดำเนินการให้ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง ได้แก่ มุ่งเน้นการส่งเสริมให้ผู้พิการ ผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาสเข้าถึงการใช้ประโยชน์ของบริการ

กรอบหัวข้อการจัดสรรที่มุ่งเน้นตามมาตรา 52 (2)

โครงการ กิจกรรมหรือการดำเนินการด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรสื่อสาร การวิจัยและพัฒนาด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเทคโนโลยีด้านการใช้คลื่นความถี่ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้สูงอายุ หรือผู้ด้อยโอกาส ตลอดจนอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ตามมาตรา 52 (2) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 โดยกำหนดหัวข้อที่มุ่งเน้นดังต่อไปนี้

(1) ด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรม ให้เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี และกับสภาพการแข่งขันปัจจุบัน

(2) ด้านเทคโนโลยีคลื่นความถี่ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(3) ด้านประสิทธิภาพของเทคโนโลยี AI และ Machine Learning เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

(4) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ อุตสาหกรรมโทรคมนาคมและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมด้านการเกษตร (Agri-Tech) และเทคโนโลยีด้านอาหาร (Food Tech)

(5) ด้านการนำเทคโนโลยี 5G and Beyond มาใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในภาคอุตสาหกรรมและบริการ ที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

(6) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล (Digital Infrastructure) สำหรับรองรับ Smart City, Smart Nation

(7) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ อุตสาหกรรมโทรคมนาคมและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมและรองรับ Digital Healthcare, Telemedicine หรือการแพทย์สมัยใหม่

(8) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้เกิดเทคโนโลยีด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม (Green Technology) สำหรับลดผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (climate change) ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย

(9) ด้านเทคโนโลยีด้านการกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ กิจกรรมโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้เกิดความมั่นคงปลอดภัย และป้องกันอาชญากรรมทางเทคโนโลยี (Cybersecurity)

(10) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรสื่อสาร เพื่อส่งเสริมระบบการศึกษาทางไกลที่มีคุณภาพ

กรอบหัวข้อการจัดสรรที่มุ่งเน้นตามมาตรา 52 (3)

โครงการ กิจกรรมหรือการดำเนินการด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านกิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ กิจกรรมโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามมาตรา 52 (3) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 โดยกำหนดหัวข้อที่มุ่งเน้นดังต่อไปนี้

(1) การสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรในกิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศให้เกิด Digital Skills และ Data Literacy

(2) การจัดทำหรือพัฒนาหลักสูตรด้านกิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ กิจกรรมโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศที่สอดคล้องกับความต้องการอุตสาหกรรมภายใต้อำนาจหน้าที่และการกำกับดูแลของ กสทช.

(3) การจัดทำหรือพัฒนาหลักสูตร Upskill/Reskill ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสมัยใหม่ที่เหมาะสมกับการทำงานของบุคลากรด้านกิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ กิจกรรมโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศในอนาคต

(4) การจัดทำหรือพัฒนาทักษะให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับกิจการภายใต้การกำกับดูแล ให้มีความรู้ความเข้าใจและสามารถใช้ประโยชน์จากปัญญาประดิษฐ์ (AI) ได้อย่างเหมาะสม

(5) พัฒนาบุคลากรและผู้ประกอบวิชาชีพสื่อสารมวลชนที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ให้ผลิตสื่ออย่างมีคุณภาพและสอดคล้องกับมาตรฐานทางจริยธรรมของการประกอบอาชีพหรือวิชาชีพ

ทั้งนี้ สำหรับกรอบหัวข้อการจัดสรรที่มุ่งเน้นตามมาตรา 52 (4) ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการสนับสนุนส่งเสริม และคุ้มครองผู้บริโภคด้านกิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมเป็นหน้าที่ของ กสทช. ตามกฎหมายและภารกิจของสำนักงาน กสทช. ตามโครงสร้าง คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ จะพิจารณาจัดทำขอบเขตงานของโครงการหรือกิจกรรมภายใต้อำนาจหน้าที่และสอดคล้องกับทิศทางในการบริหารกองทุนฯ ต่อไป

4.3 เป้าหมายการติดตามและประเมินประสิทธิภาพการใช้จ่ายเงินกองทุน

(1) การพัฒนากระบวนการและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน ให้มีความทันสมัย สอดคล้องและบูรณาการกับแผนยุทธศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีความครอบคลุมในบริบทของกระบวนการทำงาน มีความโปร่งใส และตรวจสอบได้

(2) การดำเนินงานตามกรอบธรรมาภิบาล พัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลแบบ Real-time Monitoring จัดทำระบบประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เป็นมาตรฐานสากล ตรวจสอบกลไกการติดตามประเมินผลและตรวจสอบแบบความซ้ำซ้อนของโครงการแบบ Cross-checking ระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(3) การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติงานเพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนาและผู้รับทุน กทปส. อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เช่น การพัฒนา Mobile Application สำหรับการติดตามความก้าวหน้าโครงการ สร้างระบบแจ้งเตือนอัตโนมัติสำหรับการติดตามงวดงาน การพัฒนาช่องทางการสื่อสารแบบ Two-way Communication กับผู้รับทุน

(4) การจัดทำคู่มือรับทุน กองทุน กทปส. เผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ และจัดพิมพ์ในรูปแบบรูปเล่ม เพื่อสร้างความเข้าใจในขั้นตอนและกระบวนการดำเนินงานแก่ผู้ขอรับทุนและผู้มีส่วนได้เสีย

(5) การเพิ่มศักยภาพการพัฒนาบุคลากรของสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนาให้พร้อมที่จะปฏิบัติงานรองรับนโยบายและแผน กทปส. ให้บรรลุเป้าหมาย ทั้งทักษะและประสบการณ์ ด้านการวิเคราะห์นโยบายและแผน การวิเคราะห์และประเมินผลโครงการฯ การเงินและบัญชี การบริหารผลการวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา และภาษาต่างประเทศ จัดทำ Knowledge Management Portal สำหรับแบ่งปันบทเรียนและแนวปฏิบัติที่ดี

(6) การส่งเสริมประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงาน กทปส. ผลงานที่ได้รับทุนส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยจาก กทปส. ข้อมูลข่าวสารอันเป็นประโยชน์ต่อสังคมและภาพลักษณ์ กทปส. ให้เป็นที่รู้จักแพร่หลายยิ่งขึ้น

ภาคผนวก
ภาพกิจกรรมที่สำคัญในปี 2567

สัมภาษณ์พิเศษผู้บริหาร กทปส. เผยแพร่ผ่านสื่อออนไลน์ และสื่อสิ่งพิมพ์

- 1) สัมภาษณ์ ศาสตราจารย์คลินิก นพ.สรณ บุญใบชัยพฤกษ์ (ประธาน กสทช.)
ประเด็น “การจัดสรรเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) ปี 2568



- 2) สัมภาษณ์ นายธีระพงษ์ วงศ์ศิวิลาส
ประเด็น “แนวทางการติดตามและประเมินผลโครงการของกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการ
กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.)



X Naewnanews - แวนหน้าออนไลน์ Q



Naewnanews - แวนหน้าออนไลน์ ...
5 ก.ย. · 🌐

รู้จัก กทปส. ยืนหนึ่งสนับสนุนทุนนวัตกรรม
ไทยในเวทีดิจิทัลผ่านผู้บริหารกองทุนนายธีระ
พงษ์ วงศ์วิลาส

หากกล่าวถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล
ในปัจจุบัน แทบจะแทรกอยู่ในชีวิตประจำวัน
ของเราในทุกช่วงเวลา แม้ว่าประเทศไทยยัง
ไม่ค่อยมีนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลออก
สู่ตลาด แต่ก็มีกำลังและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
เนื่อง ปฏิเสธไม่ได้ว่าปัจจัยด้านเงินทุนเป็น
อุปสรรคหนึ่งที่ทำให้นวัตกรรมไทยยังไม่
ได้ไกล วันนี้เราจะไม่ทำความรู้จักกับแหล่งเงิน
ทุนที่จะมาช่วยสานฝันนักวิจัยและพัฒนาของ
คนไทยภายใต้รูปแบบกองทุน ผ่านบท
สัมภาษณ์พิเศษ นายธีระพงษ์ วงศ์วิลาส
ในบทบาทของคณะกรรมการบริหารกองทุน
วิจัยและพัฒนาการกระจายเสียง กิจการ
โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อ
ประโยชน์สาธารณะ(กทปส.) หน่วยงานที่อยู่
เบื้องหลังในการสนับสนุนเงินทุนให้กับหลายๆ
โครงการแก่นักวิจัยไทย

เขียนความคิดเห็น...

X Naewnanews - แวนหน้าออนไลน์ Q

เกี่ยวของ ในสายงานผู้พิพากษา ผู้ด้อยโอกาส
และผู้สูงอายุ รวมถึงกลุ่มที่สนใจนำไปขยาย
ผลต่อยอดเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป
ได้"

นอกจากนี้นายธีระพงษ์ วงศ์วิลาส ยัง
กล่าวทิ้งท้ายว่าประเทศไทยเรามีนักวิจัยและ
นักพัฒนาเก่งๆ อยู่มากรขาดก็เพียงเงินทุน
สนับสนุนกองทุนวิจัยและพัฒนาการ
กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทร
คมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ(กทปส.) จึงมี
บทบาทสำคัญอย่างยิ่งในการสนับสนุนเงินทุน
เพื่อพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
ของประเทศ



👍 ถูกใจ 🗨 แสดงความคิดเห็น 🗑 คัดลอก ➦ แชร์

👤 คุณและคนอื่นๆ อีก 7 คน

เขียนความคิดเห็น...

3) สัมภาษณ์ นางภัทรพร วรทรัพย์

ประเด็น “การบริหารเงินกองทุนวิจัยและพัฒนาการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.)

MATCHON ONLINE

บทสัมภาษณ์
วันอังคารที่ 5 พฤศจิกายน
2567



📄 ข่าวในพระราชสำนัก การเมือง SDG UPDATES เศรษฐกิจ วัฒนธรรม โฉมงาม ภูมิภาค ต่างประเทศ การศึกษา ไลฟ์สไตล์ กีฬา บันเทิง

🔍 ค้นหาคำค้น

หน้าแรก > ข่าวประชาสัมพันธ์ > "กทปส." มุ่ง...

ข่าวประชาสัมพันธ์

“กทปส.” มุ่งมั่นบริหารเงินกองทุนฯ โดยยึดหลักความ มั่นคงปลอดภัย

วันที่ 13 กันยายน 2567 - 07:00 น.

Facebook Twitter LINE Copy Link



บทสัมภาษณ์

ข่าวสด ประชาชาติธุรกิจ สุดสัปดาห์ ศิลปวัฒนธรรม
เทคโนโลยีชาวบ้าน เส้นทางเศรษฐี สำนักพิมพ์มติชน ศูนย์ข้อมูลมติชน
มติชนออนไลน์ Khaosod English Matchon Investor Relation
ร่วมงานกับเรา.

ข่าวเด่นประจำวัน



เต๋า สมชาย ประทับใจดู โชน
พระราชทาน ครั้งแรก พบ
‘พล.อ.ประยุทธ์’ แด่ได้ขึ้น...

วันที่ 4 พฤศจิกายน 2567 - 21:28 น.



เปิดภาพ ซูริทซ์ กลับถึงไทย
เคลียร์ใจถ่ายรูปรู้ ‘สินธนา’
ขึ้นศาลปมฟ้องหมั้น เล่า...

วันที่ 4 พฤศจิกายน 2567 - 19:44 น.



โดนฟ้องอ่วม! ผู้รับเหมา
ฟ้องเรียกค่าเสียหาย ‘ซัน
ชาติ-กทม.’ 50 ล้าน ปม...

วันที่ 4 พฤศจิกายน 2567 - 14:50 น.



คร.เปิดภาพ แจงแล้วหลังผู้
ประกาศตั้ง โทษถูกตรวจ
จับ ขับรถเร็ว ชี้ แก่ใจตัวเล...

วันที่ 4 พฤศจิกายน 2567 - 16:37 น.

- โครงการที่เผยแพร่ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ และสื่อออนไลน์ในช่องทางต่างๆ
- 4) โครงการพัฒนาทักษะการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสร้างความเท่าเทียมทางดิจิทัลของผู้ใช้งาน และกลุ่มวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup)

MATCHON ONLINE

นิตยสารออนไลน์
วันพฤหัสบดีที่ 23 พฤษภาคม
2567



M บัณฑิตใหม่ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ SDG UPDATES เศรษฐกิจ ในประเทศ ภูมิภาค ต่างประเทศ การศึกษา โลกโซเชียล กีฬา

บันเทิง คลิป ประเด็น แคมเปญสื่อ อื่นๆ



วันที่ 21 พฤษภาคม 2567 - 16:25 น.

Facebook Twitter LINE Copy Link



กองทุนวิจัยและพัฒนาโครงการกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ กิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะสนับสนุนโครงการพัฒนาทักษะการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล ของผู้ใช้งานและกลุ่มวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup)

จัดอบรมครบทั้ง 5 พื้นที่นำร่องไปแล้ว สำหรับโครงการพัฒนาทักษะการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสร้างความเท่าเทียมทางดิจิทัลของผู้ใช้งานและกลุ่มวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) โดย ดร.สรวิชัย เปรมชื้น คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เจ้าของโครงการฯ ได้กล่าวถึงผลตอบรับของผู้ประกอบการ SMEs เครือข่ายวิสาหกิจชุมชน กลุ่ม Startup ในพื้นที่ 5 จังหวัดเป้าหมายทั้ง 4 ภูมิภาค ได้แก่ กรุงเทพฯ เพชรบุรี นครศรีธรรมราช เชียงใหม่ และ นครราชสีมา ว่าในการจัดกิจกรรมสัมมนาแต่ละครั้ง มีผู้เข้าร่วมสัมมนาที่พอมมีพื้นฐานด้านดิจิทัลจากการใช้คลื่น 5G ให้ความสนใจเข้าร่วมสัมมนาเป็นจำนวนมาก

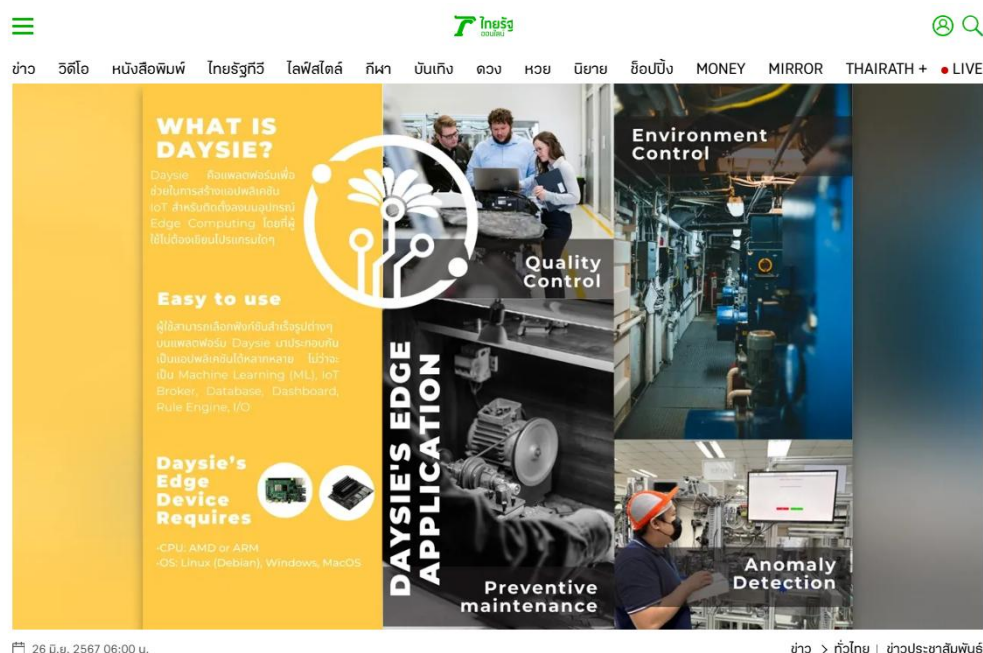
5) โครงการระบบแจ้งเหตุฉุกเฉินทางไกล เพื่อผู้พิการ ผู้สูงอายุและผู้ป่วย



6) โครงการชั้นหนังสือเสมือนของการ์ตูนวิดีโอปฏิสัมพันธ์เพื่อการเรียนรู้ภาษาอังกฤษสำหรับเด็กปฐมวัย (Virtual Bookshelf of Interactive Cartoon Video for Early Childhood English Learning)



7) โครงการพัฒนาแพลตฟอร์ม Edge Computing เพื่อต่อยอดแพลตฟอร์ม NETPIE IoT (Daysie version2)



ส่องไอเดียการพัฒนาแพลตฟอร์ม Edge Computing “Daysie” ภายใต้โครงการพัฒนาแพลตฟอร์ม Edge Computing

8) โครงการพัฒนาระบบควบคุมการจราจรอากาศยานของอากาศยานไร้คนขับ (UTM)

กทปส. สนับสนุนทุนวิจัย ระบบ UTM เตรียมขึ้นทะเบียนอากาศยานไร้คนขับ



- 9) โครงการสร้างรถบัสไฟฟ้าไร้คนขับต้นแบบด้วยเทคโนโลยี 5G เพื่อรองรับประชาชนและนักท่องเที่ยวในเขตโบราณสถาน

กทปส. ร่วมปิดกริ๊ปโครงการท่องเที่ยวเมืองเก่าด้วยรถบัสไฟฟ้าไร้คนขับ ในฐานะผู้สนับสนุนทุน

ข่าวประชาสัมพันธ์



2 กย. 2567 - 18:03 น.

นับว่าเป็นนวัตกรรมฝีมือคนไทยที่ประสบความสำเร็จอย่างสวยงาม และมีคุณประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีสื่อสารดิจิทัลของไทยเป็นอย่างมาก กับโครงการ “สร้างรถบัสไฟฟ้าไร้คนขับ

- 10) โครงการหลักสูตรการเรียนรู้เรื่องการเข้าถึงหรือรับรู้และใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสารผ่านกิจกรรมกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ สำหรับคนพิการด้านการได้ยินหรือสื่อความหมาย

หน้าหลัก / ชุมชน-คุณภาพชีวิต / สกู๊ป

กทปส. สนับสนุนทุนโครงการหลักสูตรการเรียนรู้เรื่องการเข้าถึงหรือรับรู้และใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสาร สำหรับผู้พิการทางการได้ยินหรือสื่อความหมาย

เผยแพร่: 30 ส.ค. 2567 08:52 ปรับปรุง: 30 ส.ค. 2567 08:52 โดย: ผู้จัดการออนไลน์



17,181



11) โครงการยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์หุ่นยนต์บริการ และผลิตภัณฑ์ Internet of Thing (IoT) ของไทยสู่อาเซียน

ThaiNews - ไทยนิวส์
10 กันยายน · 🌐

กทปส. หนุนอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์หุ่นยนต์บริการและผลิตภัณฑ์ Internet of Things (IoT) ของไทยสู่อาเซียน

ปัจจุบันอุตสาหกรรมหุ่นยนต์บริการและผลิตภัณฑ์ IoT ในประเทศไทยมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง มีการนำเทคโนโลยี IoT มาใช้งานหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นในโรงงาน สำนักงาน หรือโรงพยาบาล แต่ยังคงจำกัดอยู่เฉพาะตลาดในประเทศซึ่งมีขนาดเล็กทำให้แข่งขันได้ยาก เนื่องจากต้นทุนการผลิตสูง การแก้ปัญหาคือการผลิตในปริมาณมากขึ้น ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานสากล เพื่อให้สามารถแข่งขันในตลาดต่างประเทศได้

โครงการยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์หุ่นยนต์บริการและผลิตภัณฑ์ Internet of Things (IoT) ของไทยสู่อาเซียน เป็นความร่วมมือของหลายหน่วยงาน โดยสวทช. และหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนอีกหลายแห่ง โดยกองทุนวิจัยและพัฒนาโครงการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) เป็นผู้สนับสนุนทุนโครงการ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาแพลตฟอร์มการให้บริการทดสอบและรับรองหุ่นยนต์บริการและผลิตภัณฑ์ IoT เพื่อให้เกิดเป็นหน่วยงานทดสอบและหน่วยงานรับรองที่ได้รับการรับรองมาตรฐานในระดับสากลแบบครบวงจรให้เกิดขึ้นในประเทศไทยและเป็นแห่งแรกในภูมิภาคอาเซียน รวมทั้งส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาบุคลากร ได้แก่ ทั้งด้านวิชาการทดสอบและรับรอง และผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์หุ่นยนต์บริการและผลิตภัณฑ์ Internet of Things (IoT) มีความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล

นอกจากนี้ยังช่วยเพิ่มศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมและบริการผลิตภัณฑ์หุ่นยนต์บริการและผลิตภัณฑ์ Internet of Things (IoT) ของไทยสู่อาเซียนได้อย่างยั่งยืนต่อไปทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ ความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ โดยมุ่งเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มและการสร้างงานในภาคเทคโนโลยี ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทย ความยั่งยืนทางสังคม ส่งเสริมการพัฒนาทักษะและความรู้ทางเทคโนโลยีให้กับประชาชนไทย การเข้าถึงเทคโนโลยีที่มากขึ้นจะช่วยลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม ความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อม การใช้เทคโนโลยี IoT และหุ่นยนต์ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ เช่น พลังงานน้ำและการเกษตร สามารถลดการสูญเสียและเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากร และลดปริมาณของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิต

ปัจจุบันโครงการนี้อยู่ระหว่างคัดเลือกผู้ประกอบการ ผู้ผลิตหุ่นยนต์บริการ เข้าร่วมในโครงการให้บริการด้านการทดสอบและรับรองผลิตภัณฑ์หุ่นยนต์บริการและผลิตภัณฑ์ IoT และการแสดงเครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์หุ่นยนต์ในประเทศ ให้ด้านคุณภาพตามมาตรฐานของความเป็นคงและความปลอดภัยตามมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และเครือข่ายผู้ประกอบการ

#กทปส. #กองทุนวิจัยและพัฒนาฯ #BTTP



กทปส. ผลักดันเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์หุ่นยนต์บริการ และผลิตภัณฑ์ IoT ของไทย สู่อาเซียน




12) โครงการวิจัยแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ

SpringNews 19 กันยายน · 🌐

[เทคโนโลยีกับการเข้าถึงสวัสดิการของผู้สูงอายุ]

กทปส. สนับสนุนการเข้าถึงเทคโนโลยีของผู้สูงอายุ ในโครงการวิจัยแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ

โครงการวิจัยแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุเป็นโครงการส่งเสริมสวัสดิการของผู้สูงอายุผ่านการศึกษาและวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเข้าถึงสวัสดิการ ซึ่งส่งผลให้ผู้สูงอายุได้รับประโยชน์จากสวัสดิการมากขึ้น จากผลการศึกษาพบว่าผู้สูงอายุมีความกังวลเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยี และมีความต้องการในการใช้งานเทคโนโลยีเพื่อเข้าถึงสวัสดิการ ผู้สูงอายุหลายคนต้องการใช้แอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟนในการขอรับสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ เช่น การตรวจสอบสิทธิในการรับเงินเบี้ยยังชีพ หรือการนัดหมายตรวจสุขภาพออนไลน์ แต่ขาดความมั่นใจในการใช้งานเทคโนโลยีนี้ เพื่อเพิ่มความมั่นใจและลดความกังวล ทำให้พวกเขาสามารถใช้บริการสวัสดิการผ่านช่องทางเทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนจาก กทปส. ซึ่งมีทั้งการบูรณาการเทคโนโลยี Internet of Things (IoT) และ 5G โดยจุดเชื่อมโยงที่สำคัญคือการใช้นโยบาย Internet of Things (IoT) และ 5G ในการพัฒนาระบบข้อมูลสุขภาพอัจฉริยะที่สามารถเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ในจังหวัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับผู้สูงอายุที่อาจมีข้อจำกัดในการเดินทาง การใช้นโยบายเหล่านี้ช่วยให้สามารถดูแลสุขภาพและการเข้าถึงบริการสวัสดิการจากที่บ้านได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โดยโครงการมีเป้าหมายในการสร้างฐานข้อมูลสุขภาพผู้สูงอายุ (Big Data) และพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ (AI) ด้านสุขภาพ เพื่อให้บริการทางการแพทย์ที่มีประสิทธิภาพและแม่นยำมากขึ้น ข้อมูลเหล่านี้ยังสามารถนำไปใช้ในการวางแผนและตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายด้านสาธารณสุขในระดับท้องถิ่นและระดับชาติต่อไปอีกด้วย ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการดำเนินการทดสอบเทคโนโลยี Internet of Things (IoT) และ 5G โดยได้มีการทดสอบและประเมินผลของเทคโนโลยีและระบบที่พัฒนาขึ้นสำหรับผู้สูงอายุ มีการจัดอบรมและสอนการใช้งานเทคโนโลยีให้แก่ผู้สูงอายุ และกำลังอยู่ในขั้นตอนการรวบรวมข้อมูลและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาโครงการต่อไป

อีกทั้งยังมีการวางแผนที่จะพัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยี Internet of Things (IoT) ที่ช่วยให้ผู้สูงอายุสามารถเข้าถึงสวัสดิการและบริการด้านสุขภาพได้ง่ายและสะดวกยิ่งขึ้น เช่น การพัฒนาระบบที่ใช้งานง่ายขึ้นและรองรับความต้องการของผู้สูงอายุในด้านต่าง ๆ เช่น การขอรับสิทธิประโยชน์ การนัดหมายตรวจสุขภาพออนไลน์ และการตรวจสอบข้อมูลสุขภาพ



13) โครงการเขียนให้เป็น เล่นให้ขาย “สตอรี่ฮับ ไทยแลนด์”

Amarin News
19 กันยายน · 🌐

กทปส. สนับสนุนทุนโครงการ “เขียนให้เป็น เล่นให้ขาย”
ผลักดัน “Story Hub-Content Thailand” บัณฑิตเขียนสู่โลกดิจิทัล

เพิ่งประกาศผลผู้ชนะไปเมื่อเร็วๆ นี้ สำหรับโครงการ “เขียนให้เป็น เล่นให้ขาย” ทางเว็บไซต์ “Story Hub-Content Thailand” โดยชุมชนและบ้านเรียนมรดกใหม่ มูลนิธิกมท จันทรเรือง ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจากกองทุนวิจัยและพัฒนาการกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) เป็นโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเล่าเรื่อง เพื่อสร้างพื้นที่ที่จะเป็นศูนย์กลางในการให้ความรู้ และสร้างโอกาสในการขายเรื่องราวสร้างสรรค์ของไทยทางดิจิทัลที่จะพัฒนาไปสู่เศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ในอนาคตทั้งในไทยและต่างประเทศ เป็นการเพิ่มทุนด้านการเขียนบทและการเล่าเรื่องแก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ กิจกรรมโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงยังเป็นการเพิ่มมูลค่าของเรื่องราวในสังคมไทยให้ขายได้ทั้งในแง่ของศิลปะและพาณิชย์ทั้งในรูปแบบของสารคดี บทกวี ละคร ซีรีส์ ภาพยนตร์ ทั้งนี้ทางโครงการได้เปิดกว้างให้ประชาชนทั่วไปส่งผลงานเข้าร่วมได้ทุกเพศทุกวัย โดยสามารถเขียนงานมาได้อย่างอิสระในรูปแบบที่ถนัด

ตามหัวข้อที่กำหนดแล้วคัดเลือกผู้ได้รับการอบรมรอบแรก 120 คน จากนั้นคัดเลือก 60 คน และ 30 คนตามลำดับ ก่อนจะคัดเลือกผลงานที่ดีที่สุด 6 ชิ้นงาน ใน 6 ประเภท ได้แก่ บทละครเวที บทภาพยนตร์ บทพูดคนเดียว สารคดี เรื่องสั้น และบทกวี จากผลงานที่ส่งเข้าประกวดทั้งสิ้น 643 ชิ้นงาน พบว่าส่วนใหญ่จะเป็นผู้สมัครที่มีอายุ 18-30 ปี และเป็นนักศึกษาด้านการเขียนการผลิตสื่อ แต่เมื่อผ่านการอบรมและคัดกรองจนเหลือผู้ได้รับการอบรม 30 คน พบว่าส่วนใหญ่เป็นผู้สมัครที่มีอายุ 41-50 ปี และเป็นบุคลากรกิจกรรมการกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ กิจกรรมโทรคมนาคม และเทคโนโลยี

ปัจจุบันโครงการกำลังดำเนินงานเฟ้นหานักเขียนในเฟส 2 “โครงการปกติเขียน” ซึ่งจะหมดเขตส่งผลงานวันที่ 9 ธันวาคม 2567 ผู้ที่สนใจสามารถติดตามรายละเอียดโครงการได้ทางเว็บไซต์ “Story Hub-Content Thailand”
#กองทุนวิจัยและพัฒนาฯ #กทปส. #BTFP

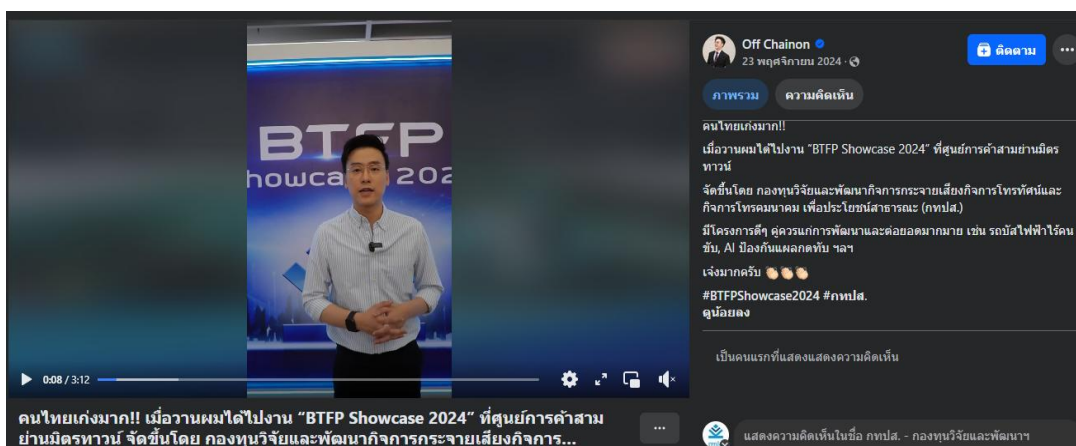


เผยแพร่ผ่าน Influencer

1) Pond on News (@pondonnews)



2) off chainon (@offchainon)



ภารกิจการลงพื้นที่ติดตามผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนจาก กทปส. เพื่อนำมาผลิตและเผยแพร่ผ่านสื่อ

โครงการสร้างรถบัสไฟฟ้าไร้คนขับต้นแบบด้วยเทคโนโลยี 5G เพื่อรองรับประชาชนและนักท่องเที่ยวในเขตโบราณสถาน

Naewnanews - แนวหน้า · 9 ก.ย. · 🌐

กทปส. สนับสนุนเงินทุนวิจัยและพัฒนา
โครงการรถไฟฟ้าไร้คนขับด้วยเทคโนโลยี 5G... ดูเพิ่มเติม



👍 คุณและคนอื่นๆ อีก 23 คน แชร์ 2 ครั้ง

👍 ถูกใจ 💬 แสดงความคิดเห็น 🔗 คัดลอก ➦ แชร์

SpringNews · ติดตาม · 9 ก.ย. · 🌐

กทปส. สนับสนุนเงินทุนวิจัยและพัฒนา โครงการ
รถไฟฟ้าไร้คนขับด้วยเทคโนโลยี 5G... ดูเพิ่มเติม



👍❤️😬 17 ความคิดเห็น 1 รายการ · ยอดดู 1,569 ครั้ง

👍 ถูกใจ 💬 แสดงความคิดเห็น 🔗 คัดลอก ➦ แชร์

การจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 วัน ในเขตจังหวัดกรุงเทพมหานครหรือปริมณฑล
ภายใต้ชื่องาน “BTFP Showcase 2024” เมื่อวันศุกร์ที่ 22 พฤศจิกายน 2567 เวลา 10.00 – 20.00 น.
ณ ศูนย์การค้า สามย่านมิตรทาวน์



[illegible]