

ผู้ที่ขอรับการจัดสรรเงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

ตามมาตรา ๕๒ (๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรสื่อสาร การวิจัยและพัฒนาด้านกิจการ
กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมฯ จำนวน ๖๖ โครงการ

ที่	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน
๑	โครงการการศึกษาและพัฒนาหอฟอกอากาศอัจฉริยะโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์และระบบควบคุมดูแลผ่านเทคโนโลยีไอโอที เพื่อการลดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕) ในพื้นที่สาธารณะ	บริษัท ไทยโซลาร์เวย์ จำกัด
๒	การพัฒนาแอปพลิเคชันแพลตฟอร์มเพื่อยกระดับเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่นแบบบูรณาการ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๓	โครงการศึกษาและพัฒนาระบบแบบจำลองโมเดลการนำเทคโนโลยีอากาศยานไร้คนบังคับประยุกต์ใช้กับเกษตรอัจฉริยะแบบครบวงจรสำหรับพืชเศรษฐกิจของประเทศ	คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๔	โครงการระบบบริการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุที่บ้านและชุมชนเชิงคุณค่าด้วยเทคโนโลยี ๕G	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
๕	โครงการแพลตฟอร์มสนับสนุนการประเมินคุณภาพการเข้าถึงบริการสื่อโทรทัศน์ดิจิทัลเพื่อการเข้าถึงโดยสะดวก ถ้าวินาที	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
๖	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มอัจฉริยะเพื่อให้ผู้ป่วยและผู้ป่วยที่พิการหรือสูงอายุ เข้าถึงบริการของโรงพยาบาลผ่านระบบโทรคมนาคมและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	โรงพยาบาลพนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา
๗	โครงการปัญหาการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากสื่อต่าง ๆ เพื่อรับบริการและสวัสดิการของรัฐของผู้สูงอายุในเขตเมืองและชนบทในประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน	มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร. สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ เพื่อพัฒนาการศึกษาและวิจัย
๘	โครงการระบบรักษาความปลอดภัยด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อรับมือความไม่สงบในพื้นที่	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ที่	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน
๙	โครงการพัฒนาระบบแปลงภาพจากจอโทรทัศน์เป็นภาพแบบสัมผัสสำหรับผู้พิการทางสายตา	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
๑๐	โครงการพัฒนาและอบรมการใช้งานแบบเรียนออนไลน์ภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียนปฐมวัยตามแนวทางการอ่านเขียนแบบเป็นระบบ (structured literacy)	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
๑๑	โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวเสมือนจริงบนเทคโนโลยี 5 จี เพื่อส่งเสริมการเข้าถึงการท่องเที่ยวสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
๑๒	โครงการต้นแบบระบบนิเวศการเรียนรู้ทางวิชาชีพเพื่อพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ reskill upskill newskill ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลสู่การเรียนรู้ตลอดชีวิต	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฟันนี่เอฟเอ็ม มีเดียแอนด์ออร์กาไนซ์
๑๓	โครงการพัฒนารูปปฏิบัติการสื่อสาร เพื่อการบูรณาการระบบสื่อสารของกระทรวงกลาโหม	สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
๑๔	โครงการการจัดการกับงบประมาณโฆษณาประชาสัมพันธ์จากภาครัฐและเอกชนขององค์กรสื่อ: สู่การสร้างธรรมเนียมปฏิบัติที่มีจริยธรรมและโปร่งใส	บริษัท ป่าสาละ จำกัด
๑๕	โครงการส่งเสริมความรู้ การตรวจวัดผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์จากการได้รับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่แพร่จากสถานีฐาน 5G	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๑๖	โครงการศึกษาและพัฒนาต้นแบบระบบการเฝ้าระวังติดตาม ค้นหา พิสูจน์ทราบ และระบุตัวตน สำหรับติดตามผู้กระทำความผิดในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อภารกิจสืบสวนสอบสวนของหน่วยงานบังคับใช้กฎหมาย	กรมสอบสวนคดีพิเศษ

ที่	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน
๑๗	โครงการสื่อสารสร้างสรรค์และนวัตกรรมเชิงเทคโนโลยีเพื่อเข้าถึงข้อมูลข่าวสารสู่เส้นทางอาชีพของผู้พิการในประเทศไทย	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๘	โครงการระบบตรวจตราและการแจ้งเหตุการณ์ถิ่นลี้มอัจฉริยะของผู้สูงอายุผ่านเครือข่ายบนยุคดิจิทัล 4.0	มูลนิธิมิตรภาพ
๑๙	โครงการ KidBright Net: โครงการขยายการสื่อสารเพื่อการศึกษา	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
๒๐	โครงการวิจัยและพัฒนาแพลตฟอร์มสื่อสังคมออนไลน์รองรับมาตรฐานการให้บริการการนวดไทยเพื่อประโยชน์สู่สาธารณะ	สภาการแพทย์แผนไทย
๒๑	โครงการจัดตั้งศูนย์สุขภาพที่สอดคล้องและกลมกลืนและการรักษาเยียวยาโรคดวงตาที่เป็นปัญหา	มูลนิธิพิทักษ์ดวงตาประชาชน
๒๒	โครงการระบบแจ้งเหตุฉุกเฉินทางไกล เพื่อผู้พิการผู้สูงอายุ และผู้ป่วย	สมาคมวิทย์สุ่มครเล่นแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
๒๓	โครงการการพัฒนากล่องอัจฉริยะเพื่อการบันทึก การแสดงผล เครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ ความบันเทิง และการเรียนรู้สำหรับผู้พิการและผู้ด้อยโอกาส	มหาวิทยาลัยรังสิต
๒๔	โครงการแพลตฟอร์มติดตามน้ำท่วมอัจฉริยะ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒๕	โครงการสุขใจ วัยเก๋า : แอปพลิเคชันสำหรับผู้สูงอายุทุกคน	บริษัท สราญ เทคโนโลยี จำกัด
๒๖	โครงการส่งเสริมการเข้าถึงข้อมูลในการสื่อสารภาษามือผ่านโปรแกรมประยุกต์เทคโนโลยีภาพเสมือนจริง	บริษัท ไฮ วีอาร์ คอนเนคท์ จำกัด
๒๗	โครงการการบูรณาการระบบตรวจสุขภาพทางไกลด้วยเครื่องตรวจฟังอิเล็กทรอนิกส์เข้ากับกระบวนการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาแพทย์และนักศึกษาพยาบาล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๒๘	โครงการออกแบบและสร้างแพลตฟอร์มการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ที่	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน
๒๙	โครงการแนวทางปฏิรูปกฎหมายเกี่ยวกับการกำกับดูแลประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมในประเทศไทย	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
๓๐	โครงการระบบคลังข้อมูลและสมาร์ตแพลตฟอร์ม เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การแพทย์แผนไทยของชาติ ด้านการนวดไทย	สภาการแพทย์แผนไทย
๓๑	โครงการพัฒนาการให้บริการและการรักษาทางทันตกรรมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลบนเครือข่ายดิจิทัลความเร็วสูง	คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๓๒	โครงการแพลตฟอร์มออนไลน์เพื่อฟื้นฟูผู้สูงอายุที่มีการรู้คิดบกพร่องโดยใช้เทคโนโลยีโลกเสมือนจริงผ่านโครงข่ายระบบสื่อสารไร้สายยุคที่ ๕	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓๓	โครงการพัฒนาต้นแบบแพลตฟอร์มของระบบจัดเก็บฐานข้อมูลสำหรับการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำด้วยการใช้เทคโนโลยีบล็อกเชน	มหาวิทยาลัยมหิดล
๓๔	โครงการศึกษาและพัฒนา ถึงสัญญาภาคและความยั่งยืน ยั่งยืน เพื่อใช้ในกิจการดาวเทียมและตัวรับ-ส่งสัญญาณประสิทธิภาพสูง	บริษัท ทีซีเอส แอร์โรสเปซ อัลไลแอนซ์ จำกัด
๓๕	โครงการการพัฒนาตรวจสอบสุริยะด้วยการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าเพื่อตรวจหาความสัมพันธ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศด้วยปัญญาประดิษฐ์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๓๖	โครงการระบบแปลภาษามือไทยอัตโนมัติแบบเคลื่อนที่ผ่านเครือข่าย 5G	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๓๗	โครงการการบูรณาการนวัตกรรมเทคโนโลยีการท่องเที่ยวแบบทัวร์เสมือนจริง ๓๖๐ องศา กับกิจกรรมทางกายร่วมกับเทคโนโลยีการเคลื่อนที่และความถี่และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการพัฒนาสุขภาวะแบบองค์รวมและความปลอดภัยของผู้สูงอายุ	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ที่	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน
๓๘	โครงการแพลตฟอร์มสื่อสารของประเทศไทย	บริษัท ยูนิเวอร์แซล เมทริกซ์ เทคโนโลยี จำกัด
๓๙	โครงการวางจรรยาบรรณผ่านมิลลิเมตรเวฟสร้างด้วยเทคโนโลยีพิมพ์ ๓ มิติสำหรับงาน ๕Gและด้านอวกาศ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๔๐	โครงการแพลตฟอร์มและชุดอุปกรณ์เยี่ยมบ้านสำหรับนักบริหารชุมชนเพื่อการดูแลผู้ป่วยติดบ้านติดเตียง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
๔๑	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์(AI)เพื่อตรวจสอบและกลั่นกรองข่าวปลอมระดับภาพนิ่ง เสียง และภาพเคลื่อนไหว สำหรับประชาชนทั่วไป ผู้พิการ และหน่วยงานราชการ	บริษัท ออร์แกนส์ กรุป จำกัด
๔๒	โครงการพัฒนาแอปพลิเคชันคำศัพท์ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับผู้บกพร่องทางการได้ยิน	บริษัท ครีเอทีฟ เนิร์ด จำกัด
๔๓	โครงการการส่งเสริมตลาดออนไลน์สำหรับประมงพื้นบ้าน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๔๔	โครงการพัฒนาต้นแบบฟาร์มสุกรด้วยเทคโนโลยีเครือข่ายพลังงานต่ำ (Narrowband Internet of Things) เปลี่ยนฟาร์มสุกรให้เป็นรูปแบบดิจิทัล และการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis) เพื่อช่วยลดต้นทุนในการเลี้ยงสุกร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
๔๕	โครงการวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงต่ออันตรายทางไซเบอร์ (Cyber Security) และแนวทางป้องกันภัยคุกคามของผู้ใช้บริการกิจการโทรคมนาคมในประเทศไทย ปี 2564	บริษัท ชูเปอร์โพล จำกัด
๔๖	โครงการพัฒนา THAlmap เพื่อการเข้าถึงข้อมูลเชิงพื้นที่อย่างเท่าเทียม	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
๔๗	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับวินิจฉัยผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจที่เกิดจากฝุ่นในพื้นที่ทุรกันดารด้วยเทคโนโลยี 5G	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ที่	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน
๔๘	โครงการศึกษาแนวทางการโฆษณาทางสื่อโทรทัศน์ในบริบทดิจิทัล ภายใต้ความสมดุลระหว่างการคุ้มครองผู้บริโภคและการอยู่รอดของผู้ประกอบกิจการโทรทัศน์	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
๔๙	โครงการพัฒนานวัตกรรม 5G สำหรับเมืองอัจฉริยะ (5G InnovationDevelopment for Smart City: 5G IDSC)	สมาพันธ์สมาคมดิจิทัลคอนเทนต์แห่งประเทศไทย
๕๐	โครงการ"การขับเคลื่อนคุณภาพการศึกษาพัฒนาระบบออนไลน์เพื่อสนับสนุนการ สอนวิชาโครงงานด้วยฐานวิจัยบูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง" ระยะที่ 2	สำนักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และพันธกิจสังคม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๕๑	โครงการศึกษาการใช้กลไกของ กสทช.เพื่อวิจัยและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร เพื่อนำศักยภาพของผู้สูงวัยให้กลายเป็นพลังขับเคลื่อนประเทศ	มูลนิธิสถาบันวิจัยความสุขชุมชนและความเป็นผู้นำ
๕๒	โครงการระบบการตรวจสอบสุขภาพและอำนวยความสะดวกทางไกลสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
๕๓	โครงการต้นแบบเทคโนโลยีดิจิทัล 5G เพื่อการเฝ้าระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมและพัฒนาสู่พื้นที่สูงเมืองEco Industrial Town ด้วยเทคโนโลยีแบบจำลองเสมือน	สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
๕๔	โครงการคลื่นสุข (Wave Happiness)	บริษัท เอ็มไอจี (ประเทศไทย) จำกัด
๕๕	โครงการพัฒนาเกมการเรียนรู้ออนไลน์เพื่อเสริมสร้างทักษะที่จำเป็นสำหรับเยาวชนไทยในศตวรรษที่ 21	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕๖	โครงการระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคและภัยสุขภาพ	มูลนิธิกรมควบคุมโรค
๕๗	โครงการการยกระดับการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์คดีความผิดทางเพศ ด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ ๓,๓๐๑,๕๙๒.๐๐ บาท	หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ที่	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน
๕๘	การวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรทัศน์เคเบิล ในรูปแบบ OTT ผ่านโครงสร้างพื้นฐานด้านการสื่อสารข้อมูลของประเทศ เพื่อแข่งขันกับแพลตฟอร์มต่างประเทศ	สมาคมการค้าผู้ประกอบการเคเบิลทีวี
๕๙	โครงการ"การขับเคลื่อนคุณภาพการศึกษาพัฒนาระบบออนไลน์เพื่อสนับสนุนการสอน วิชาโครงงานด้วยฐานวิจัยบูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง" ระยะที่ 2	สำนักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และพันธกิจสังคม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๖๐	โครงการระบบต้นแบบการประยุกต์ใช้อากาศยานไร้คนขับในการติดตามเฝ้าระวังไฟฟ้าจังหวัดเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๖๑	โครงการพัฒนาแบบจำลองบูรณาการระบบนิเวศดิจิทัลด้านข้อมูลสุขภาพบุคคล ภายใต้บริบทประเทศไทย ยุค 5G	สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
๖๒	โครงการพัฒนาต้นแบบระบบปฏิบัติงานสำหรับเจ้าพนักงาน จราจรประจำจุดตรวจ (Traffic Police Checkpoint Working System : TPWOS)	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๖๓	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับการสั่งการอุปกรณ์ โดยใช้การควบคุมด้วยคลื่นไฟฟ้าสมอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๖๔	โครงการพัฒนาระบบลงทะเบียนยืนยันตัวตนสำหรับผู้ที่ไม่ม่มีสมาร์ทโฟนและผู้ที่ยากลำบากทางดิจิทัลเพื่อรองรับโครงการช่วยเหลือของภาครัฐอย่างทั่วถึง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๖๕	โครงการระบบความปลอดภัยภาคพื้นดินด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลที่ชาญฉลาดสำหรับพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
๖๖	โครงการพัฒนาศักยภาพเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อรองรับการให้บริการผู้พิการ ผู้สูงอายุ หรือผู้ด้อยโอกาสอำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด	โรงพยาบาลโพธารอง จ. ร้อยเอ็ด