

ผู้ที่ขอรับการจัดสรรเงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารกองทุน และ กสทช. จำนวน ๒๕ โครงการ

ตามมาตรา ๕๒(๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรสื่อสาร การวิจัยและพัฒนาด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมฯ

| ลำดับ | รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ | หน่วยงาน | หัวหน้าโครงการ | วงเงินที่ได้รับการจัดสรร |
|-------|-------------|---|---|---|--------------------------|
| ๑ | B๒-๐๗๗/๑-๖๓ | โครงการคัดกรองมะเร็งต่อมไทรอยด์ด้วยภาพอัลตราซาวด์ | มหาวิทยาลัยรามคำแหง | ดร. ชฎาพร เกตุมณี | ๗,๒๕๒,๔๖๐.๐๐ |
| ๒ | B๒-๐๖๕/๑-๖๓ | โครงการห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่สำหรับตรวจสอบการรบกวนคลื่นความถี่ สำหรับการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox) | ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | ดร. ไกรสร อัญชสิทธิ์พันธุ์ | ๑๐,๕๐๐,๕๕๒.๐๐ |
| ๓ | B๒-๐๒๖/๑-๖๓ | โครงการการวิจัยและพัฒนาเกมแอปพลิเคชันเพื่อเพิ่มความสามารถด้านการเรียนรู้ ภาษาและความจำสำหรับเด็กกลุ่มดาวน์ซินโดรม | มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง | นางสาวอัมพา พุ่มโพธิ์ | ๒๘๐,๘๘๖.๐๐ |
| ๔ | B๒-๐๒๑/๑-๖๓ | โครงการพัฒนาอุปกรณ์เข้ารหัสช่องสัญญาณมาตรฐาน ๕G สำหรับสื่อการสอนและการต่อยอดเชิงพาณิชย์ | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เวธิต ภาคย์พิสุทธิ์ | ๑,๑๒๓,๕๐๐ |
| ๕ | B๒-๐๐๑/๑-๖๓ | โครงการวิจัยเพื่อตรวจสอบคุณภาพสัญญาณอินเทอร์เน็ต และสัญญาณการออกอากาศในกิจการโทรทัศน์ (Monitoring of internet quality & television signal quality research) | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | รองศาสตราจารย์ ดร.อรรถพล เก่าพิทักษ์กุล | ๖,๓๖๐,๕๓๓.๖๘ |
| ๖ | B๒-๐๒๒/๑-๖๓ | โครงการการพัฒนาอุปกรณ์ระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียม GNSS ที่มีความแม่นยำระดับเซนติเมตรสำหรับอุตสาหกรรม | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณ์ วงจรจิระ | ๒,๐๗๕,๑๕๘.๐๐ |
| ๗ | B๒-๐๐๒/๑-๖๓ | โครงการต้นแบบโรงกาแพ้อัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีไอโอที เซนเซอร์ และปัญญาประดิษฐ์ เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมกาแพไทย | มหาวิทยาลัยมหิดล | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชีร์เกียรติ์ เกิดเจริญ | ๒,๖๗๔,๔๖๕.๐๐ |
| ๘ | B๒-๐๓๒/๑-๖๓ | โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อการเรียนรู้ สร้างมาตรฐาน และยกระดับไปสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ | สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | นายไพฑูรย์ ศิริฉัตรชัยกุล | ๖,๖๘๕,๓๖๐.๐๐ |
| ๙ | B๒-๐๗๔/๑-๖๓ | โครงการการออกแบบและสร้างระบบเรดาร์ SAR ในย่านความถี่ s-band เพื่อการตรวจจับวัตถุแปลกปลอมในพื้นที่เขตการบิน | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ | นายวสันต์ จันทโรชาติ | ๔,๘๔๓,๔๖๒.๐๐ |
| ๑๐ | B๒-๐๐๕/๑-๖๓ | โครงการไอ-แคร์: ผู้ให้ความช่วยเหลือด้านสุขภาพจิตเสมือนด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ในรูปแบบบริการทางไกล | คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล | ดร.กมลกรณ์ วงศ์ภาคิกะเสรี | ๑๑,๙๙๘,๐๑๗.๐๐ |
| ๑๑ | B๒-๐๗๑/๑-๖๓ | โครงการ ระบบบริหารข้อมูลนำชมพิพิธภัณฑ์แบบพกพาเพื่อรองรับการใช้งานในพื้นที่จัดแสดงซึ่งมีข้อจำกัดด้านสัญญาณอินเทอร์เน็ต | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | นางสาวละอ อควาวิสารัช | ๔,๕๓๙,๑๕๔.๐๐ |

ผู้ที่ขอรับการจัดสรรเงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารกองทุน และ กสทช. จำนวน ๒๕ โครงการ

ตามมาตรา ๕๒(๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรสื่อสาร การวิจัยและพัฒนาด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมฯ

| ลำดับ | รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ | หน่วยงาน | หัวหน้าโครงการ | วงเงินที่ได้รับการจัดสรร |
|-------|-------------|---|--|---|--------------------------|
| ๑๒ | B๒-๐๐๔/๑-๖๓ | โครงการระบบแพลตฟอร์มสำหรับการติดตามบุคคลจากกล้องหลายตัว | สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย | ดร. มงคล เอกปัญญาพงศ์ | ๗,๗๙๒,๘๑๐.๐๐ |
| ๑๓ | B๒-๐๔๙/๑-๖๓ | โครงการพัฒนาการให้บริการคุ้มครองความเป็นส่วนตัวของข้อมูลสำหรับระบบ IoT | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | ดร.กสิกา สุขสมบูรณ์ | ๓,๖๕๒,๒๕๔.๕๐ |
| ๑๔ | B๒-๐๐๘/๑-๖๓ | โครงการการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์แผ่นดินไหวของร่างกายเพื่อป้องกันแผ่นดินไหว | คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สิริชัย ธรรมารักษ์วัฒนะ | ๑๑,๙๕๑,๐๔๔.๐๐ |
| ๑๕ | B๒-๐๖๖/๑-๖๓ | โครงการระบบบริหารด้านการเกษตรเพื่อวิสาหกิจชุมชน | คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | รศ.ดร.มงคล รักษาพิชังค์ | ๕,๕๕๑,๓๖๙.๕๐ |
| ๑๖ | B๒-๐๔๗/๑-๖๓ | โครงการวิจัยและพัฒนาระบบนวัตกรรม สารสนเทศทางการแพทย์อัจฉริยะ ๕G | สำนักบ่มเพาะและสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล | ดร. เคอิตา โอนิ | ๑๔,๒๓๕,๙๔๐.๐๐ |
| ๑๗ | B๒-๐๒๔/๑-๖๓ | โครงการพัฒนาโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ ในการวินิจฉัยภาพทางรังสี | ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล | รองศาสตราจารย์ นพ.ตรงธรรม ทองดี | ๓๕,๘๙๔,๖๔๘.๐๐ |
| ๑๘ | B๒-๐๕๑/๑-๖๓ | โครงการระบบการแจ้งเตือนทางข้ามรถไฟ ด้วยเทคนิคคลื่นเสียงและระบบ สันสะเทือน | มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณรงค์ฤทธิ์ มณีจิระ ปราการ | ๒,๒๐๘,๒๖๖.๐๐ |
| ๑๙ | B๒-๐๖๑/๑-๖๓ | โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีการตรวจวัดและควบคุมแบบไร้สายสำหรับการเกษตร สมัยใหม่เพื่อเพิ่มพูนองค์ความรู้และการพัฒนาเกษตรกรอัจฉริยะ | สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | นายเฉลิมชัย เอี่ยมสอาด | ๖,๔๓๐,๑๑๒.๕๒ |
| ๒๐ | B๓-๐๐๙/๑-๖๓ | โครงการการวิจัยพัฒนารูปแบบการส่งเสริมเกษตรกรรุ่นใหม่สู่การเป็นเกษตรกร ดิจิทัล โดยการใช้ Essential Fundamental Digital Farming Tools and Collaborative Blended Learning Approach : กรณีภาคการผลิตทางการเกษตร | มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นอ. ดร. ธงชัย อยู่ญาติ วงศ์ | ๘,๑๑๒,๑๒๐.๐๐ |
| ๒๑ | B๒-๐๕๒/๑-๖๓ | โครงการวิจัยและพัฒนา Open hardware และ Open guideline เพื่อการพัฒนา เกษตรอย่างยั่งยืน | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | นายนิริชพันธ์ เป็นผลดี | ๔,๕๗๙,๔๔๙.๒๐ |
| ๒๒ | B๒-๐๗๗/๑-๖๓ | โครงการการพัฒนาแพลตฟอร์มไอโอทีสำหรับการเฝ้าระวังไฟฟ้าและมลพิษทาง อากาศด้วยเทคโนโลยีโล่ล่า | สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย | ดร.อดิสรณ์ เลิศสินทรัพย์ทวี | ๕,๗๐๕,๗๑๐.๘๐ |

ผู้ที่ขอรับการจัดสรรเงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารกองทุน และ กสทช. จำนวน ๒๕ โครงการ

ตามมาตรา ๕๒(๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรสื่อสาร การวิจัยและพัฒนาด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมฯ

| ลำดับ | รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ | หน่วยงาน | หัวหน้าโครงการ | วงเงินที่ได้รับการจัดสรร |
|-------|-------------|---|-----------------------------|---|--------------------------|
| ๒๓ | B๒-๐๒๘/๑-๖๓ | โครงการพัฒนาเทคโนโลยี Cloud & Edge Computing สำหรับอุตสาหกรรมไทยสู่ยุคดิจิทัล | บริษัท นิภา เทคโนโลยี จำกัด | ดร.อภิศักดิ์ จุลยา | ๑๖,๖๑๗,๖๘๘.๕๐ |
| ๒๔ | B๒-๐๖๘/๑-๖๓ | โครงการติดตามพัฒนาการสมองด้านการเรียนรู้ด้วยโครงงานฐานวิจัย ผ่านเครื่องมือ Biofeedback EEG และ Video analytic | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ | รองศาสตราจารย์ ดร.มิตรชัย จงเขี้ยวชำนาญ | ๓,๖๘๖,๔๗๑ |
| ๒๕ | B๒-๐๑๓/๑-๖๓ | โครงการพัฒนาระบบการสร้างเสริมสุขภาพสำหรับพระสงฆ์โดยทีมสหวิทยาการ และการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างยั่งยืน : บางกอกน้อยโมเดล | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล | รองศาสตราจารย์ พญ.อรุณทัย ศิริอัครกุล | ๘,๖๓๗,๐๔๐.๐๐ |