

ผู้ที่ขอรับการจัดสรรเงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์  
และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ประเภทที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘

ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารกองทุน และ กสทช. จำนวน ๒๐ โครงการ  
ตามมาตรา ๕๒ (๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรสื่อสาร การวิจัยและพัฒนาด้านกิจการกระจายเสียง  
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมฯ

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	จำนวนเงิน ที่ได้รับการจัดสรร (บาท)
B๒-๐๐๑/๑-๑-๖๘	โครงการพัฒนาระบบช่วยการได้ยิน ไร้สายและอุปกรณ์สวมใส่โดยใช้เทคโนโลยี Auracast เพื่อการสื่อสารและเข้าถึง สารสนเทศในผู้สูงอายุและผู้พิการ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ	๔,๕๙๔,๑๐๐.๐๐
B๒-๐๐๒/๑-๑-๖๘	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการสาธารณสุข และการป้องกันภัย ในพื้นที่แนวชายแดน และห้องที่ ทुरกันดาร	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ การแพทย์ทหาร	๑๙,๖๘๑,๒๐๐.๐๐
B๒-๐๐๓/๑-๑-๖๘	โครงการพัฒนาการออกแบบและ ผลิตอุปกรณ์ RF ชนิดพาสซีฟสำหรับ เครือข่าย ๕G and Beyond ในห่วงโซ่ อุตสาหกรรม PCB และ Advanced Semiconductor ภายในประเทศไทย	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ	๕,๕๓๘,๗๘๐.๐๐
B๒-๐๐๖/๑-๑-๖๘	โครงการระบบเครือข่ายไร้สายบน ร่างกายมนุษย์สำหรับการเฝ้าระวัง สุขภาพผู้สูงอายุในระยะทางไกล (Wireless body area networks (WBANs) for Remote Elderly Health Monitoring)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	๓,๒๕๒,๒๖๕.๐๐
B๒-๐๐๗/๑-๑-๖๘	โครงการแพลตฟอร์มดิจิทัลยกระดับ ความปลอดภัยเนื้อสัตว์ขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๘,๐๖๓,๙๔๘.๐๐
B๒-๐๐๘/๑-๑-๖๘	โครงการการพัฒนาต้นแบบการควบคุม และจัดการกายภาพบำบัดเพื่อการฟื้นฟู สมรรถภาพผู้พิการแขนขาอ่อนแรงด้วย ระบบควบคุมและเฝ้าระวังทางไกล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ	๔,๘๓๒,๕๔๘.๐๐
B๒-๐๑๓/๑-๑-๖๘	โครงการการพัฒนาเว็บไซต์ฝึกอบรม ด้วยโมเดลการโค้ชแบบโกรว ร่วมการ ใช้ปัญญาประดิษฐ์ และ ๔P Marketing Mix เพื่อส่งเสริมความสามารถสร้าง เนื้อหาสื่อดิจิทัลบนเครือข่ายสังคม ออนไลน์ ในกลุ่มผู้เรียนระดับอุดมศึกษา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	๑,๘๙๖,๔๓๕.๙๐

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	จำนวนเงิน ที่ได้รับการจัดสรร (บาท)
B๒-๐๑๕/๑-๑-๖๘	โครงการพัฒนาระบบติดตามก๊าซ เรดอนและโทรอน ร่วมกับเซนเซอร์ คุณภาพอากาศ (PM๒.๕, PM๑๐, CO๒, O๒) ด้วยเทคโนโลยี IoT เพื่อ ประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพในแหล่ง ท่องเที่ยวและพื้นที่ปิด	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์ แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	๘๕๗,๑๐๐.๐๐
B๒-๐๑๘/๑-๑-๖๘	โครงการการบูรณาการระบบเครือข่าย ๕G เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์ เตือนภัยล่วงหน้าและการจัดการ อุทกภัยในจังหวัดสุโขทัย ประเทศไทย	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	๕,๐๙๘,๘๑๗.๕๐
B๒-๐๒๔/๑-๑-๖๘	โครงการการคาดการณ์รอบการปลูก ข้าวและกลยุทธ์การแทรกแซงก่อนการ เผาในที่โล่ง	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	๔,๕๕๓,๖๙๕.๓๐
B๒-๐๒๕/๑-๑-๖๘	โครงการพัฒนาระบบ digital twin และอุปกรณ์กายภาพบำบัดสำหรับ การติดตามการฟื้นฟูกล้ามเนื้อแขน และขา ในผู้สูงอายุและผู้ป่วย ผ่านเครือข่ายสื่อสาร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	๖,๗๔๔,๐๐๕.๕๐
B๒-๐๒๙/๑-๑-๖๘	โครงการผสมผสานปัญญาประดิษฐ์กับรังสี วิทยาสมอง: การพัฒนาระบบอัตโนมัติ สำหรับสร้างรายงานภาพถ่ายด้วยคลื่น แม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) ของสมองเพื่อการ วินิจฉัยทางไกล	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	๘,๑๓๑,๔๐๐.๘๐
B๒-๐๔๖/๑-๑-๖๘	โครงการแพลตฟอร์มแนะนำการปลูก ข้าวอัจฉริยะบนโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการพัฒนาพันธุ์ข้าวแห่ง อนาคต	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	๑๗,๖๐๖,๐๔๗.๕๐
B๒-๐๔๙/๑-๑-๖๘	โครงการผู้บังคับการพร้อมระบบระบุ ตำแหน่งและตรวจสอบโครงสร้างไฟฟ้า เพื่อการวางแผนควบคุมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยศิลปากร	๗,๑๐๖,๗๘๕.๙๒
B๒-๐๕๕/๑-๑-๖๘	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อ ยกระดับระบบสุขภาพอัจฉริยะของ ประเทศไทย	มหาวิทยาลัยมหิดล	๓๐,๘๐๐,๕๙๒.๐๐
T๒-๐๐๓/๑-๑-๖๘	โครงการความร่วมมือในการประยุกต์ใช้ เทคโนโลยี AI และ Machine Learning เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ในพื้นที่ชายขอบ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	๒๓,๔๘๐,๐๕๓.๒๕

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	จำนวนเงิน ที่ได้รับการจัดสรร (บาท)
T๒-๐๐๔/๑-๑-๖๘	การวิจัยและพัฒนาการนำเทคโนโลยี ๕ G and Beyond มาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสอบสินค้าคงเหลือในอุตสาหกรรมคลังสินค้าขนาดใหญ่	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	๘,๐๐๗,๒๘๐.๘๐
T๒-๐๑๐/๑-๑-๖๘	โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการทดสอบเรดาร์	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	๙,๐๗๐,๗๔๐.๐๐
T๒-๐๑๙/๑-๑-๖๘	โครงการรู้ทัน รู้รอด: การบูรณาการ AI และการรู้เท่าทันดิจิทัลเพื่อป้องกันภัยหลอกลวงบนสื่อสมัยใหม่	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	๖,๙๕๙,๒๘๐.๐๐
T๒-๐๒๐/๑-๑-๖๘	โครงการการวิจัยและพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อตรวจจับการถูกทารุณกรรมในเด็กผ่านภาพวาดตนเอง	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๗,๗๐๘,๔๙๔.๐๐

