



ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ตามที่ได้มีประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านอุตสาหกรรมป้องกัน
ประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ นั้น

บัดนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
โดยคณะกรรมการพิจารณาโครงการทุนพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านยุทธโศปกรณ์เพื่อเพิ่มศักยภาพของกองทัพ
และการป้องกันประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ได้ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกโครงการพัฒนาศักยภาพ
นักวิจัยด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพยุทธโศปกรณ์และนวัตกรรมงานวิจัย
เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังบัญชีรายชื่อโครงการที่ผ่านการคัดเลือก แนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ขอให้หัวหน้าโครงการวิจัยที่ผ่านการคัดเลือกฯ ดำเนินการปรับปรุงข้อเสนอโครงการ
และรายละเอียดงบประมาณของโครงการให้มีความสอดคล้องกับกรอบวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร
พร้อมทั้งระบุตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการในรอบ ๖ เดือน และรอบ ๑๘ เดือน โดยแสดงถึงการนำผลงานที่ได้รับ
จากการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาศักยภาพของกองทัพและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศที่มีความชัดเจน
เพื่อประกอบการจัดทำบันทึกข้อตกลงในการดำเนินการวิจัยและจัดสรรงบประมาณ โดยส่งข้อเสนอโครงการ
รายละเอียดงบประมาณของโครงการ และตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการในรอบ ๖ เดือน และรอบ ๑๘ เดือน
มายังกลุ่มภารกิจบริหารยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
(ถนนศรีอยุธยา) ผ่านทาง E- Mail : Military.research22@gmail.com ภายในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๕
เพื่อที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะได้ดำเนินการจัดทำบันทึกข้อตกลง
ในการดำเนินการวิจัยและดำเนินการจัดสรรงบประมาณต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

(ศาสตราจารย์สุภชัย ปทุมนากุล)

รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แนบท้ายประกาศ

ประกาศผลการพิจารณาคัดเลือกโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ และกรอบงบประมาณที่ได้รับจัดสรรของโครงการที่ผ่านการคัดเลือก
จำนวน ๑๓ โครงการ

การเพิ่มประสิทธิภาพยุทธโศปกรณ์ จำนวน ๘ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการ : การวิจัยและพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพ ชิ้นส่วนซ่อมของยุทธโศปกรณ์ของกองทัพบก : กรณีศึกษาของระบบสายพานรถถังหลักรุ่น M๔๘A๕ และรุ่น M๖๐A๑/A๓ หัวหน้าโครงการ : ผศ. ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๓,๓๐๐,๐๐๐
๒	โครงการ : การวิจัยและพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพ ชิ้นส่วนซ่อมของยุทธโศปกรณ์ของกองทัพบก : กรณีศึกษาของระบบสายพานรถถังหลักที่ใช้ใน กองทัพบก หัวหน้าโครงการ : รศ. ชัชพล ชิงชู	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๒,๘๕๐,๐๐๐
๓	โครงการ : การศึกษาชีวนิเวศจุลชีพและสารชีว โมเลกุลขนาดเล็กบริเวณผิวหนังของทหารเรือไทยที่มี โรคเท้ามีกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ หัวหน้าโครงการ : รศ. ศักดิ์ดา คุ่มหรั่ง	มหาวิทยาลัยมหิดล	๒,๔๐๐,๐๐๐
๔	โครงการ : การพัฒนาแขนเทียมกลทาบจับสิ่งของได้ สำหรับกำลังพลผู้ได้รับบาดเจ็บโดยใช้การควบคุม แขนเทียมกลด้วยชีวสัญญาณ ระยะที่ ๒ หัวหน้าโครงการ : รศ. พิระพงษ์ อูซารสกุล	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี	๒,๓๐๐,๐๐๐
๕	โครงการ : การพัฒนาระบบเครื่องช่วยฝึกยิงสำหรับ ชุดช่วยฝึกถถัง M๖๐ A๓ โรงเรียนทหารม้า หัวหน้าโครงการ : รศ. วชิรศักดิ์ วานิชชา	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๑,๕๐๐,๐๐๐
๖	โครงการ : การพัฒนาแผ่นเกราะเสริมที่ผลิตจากวัสดุ ผสมเพิ่มประสิทธิภาพระดับการป้องกันภัยให้กับ รถถัง หัวหน้าโครงการ : ผศ. สุขเกษม วัชรมัยสกุล	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี	๙๐๐,๐๐๐



ลำดับที่	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๗	โครงการ : การออกแบบและการพัฒนาโครงสร้าง หมวกสนามที่มีน้ำหนักเบาสำหรับการรับแรง กระแทกสูงด้วยนวัตกรรมการพิมพ์สามมิติ หัวหน้าโครงการ : ผศ.พรพิชญ์ พรหมอุบลัมภ์	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๘๐๐,๐๐๐
๘	โครงการ : การปรับปรุงปืนเล็กยาวเอชเค ๓๓ แม่นยำสูงเวอร์ชันใหม่สำหรับพลแม่นปืนและนักกีฬา ยิงปืน หัวหน้าโครงการ : นายธนวรรณ วัชรดำรงศักดิ์	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	๗๐๐,๐๐๐

นวัตกรรมงานวิจัย จำนวน ๕ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการ : การพัฒนาเครื่องฝึกจำลองเสมือนจริง สำหรับการฝึกขับเรือลำเลียงขนาด ๙๐ ฟุต สังกัด กรมการขนส่งทหารบก หัวหน้าโครงการ : รศ. วิฑิต ฉัตรรัตนกุลชัย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๒,๐๐๐,๐๐๐
๒	โครงการ : การออกแบบและผลิตต้นแบบปืนพก ขนาด 9 มิลลิเมตร แบบโมดูล่า หัวหน้าโครงการ : ผศ. กิตติภักดิ์ รัตนจันทร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระ จอมเกล้าพระนครเหนือ	๑,๙๐๐,๐๐๐
๓	โครงการ : ชุดแบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออนสำหรับ การใช้งานในรถถัง รุ่น VT ๔ และ รถถังเบา รุ่น Commando Stringray หัวหน้าโครงการ : รศ. นงลักษณ์ มีทอง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	๑,๘๐๐,๐๐๐
๔	โครงการ : ระบบป้องกันภัยทางอากาศของ กองทัพบก หัวหน้าโครงการ : ผศ. กิ่งกาญจน์ สุขคณาภิบาล	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	๑,๗๐๐,๐๐๐
๕	โครงการ : พัฒนาห้องปฏิบัติการทางทหารในการ อำนวยความสะดวกใหญ่พร้อมระบบผลิตและกักเก็บ พลังงาน สำหรับติดตั้งบนรถ รยบ.๑ ๑/๔ ต้น หัวหน้าโครงการ : ผศ. ยศธนา คุณาทร	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๑,๕๐๐,๐๐๐

