



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกโครงการทุนพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านยุทธโรปกรณ์
เพื่อเพิ่มศักยภาพของกองทัพและการป้องกันประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

ตามที่ได้มีประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการทุนพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านยุทธโรปกรณ์เพื่อเพิ่มศักยภาพของกองทัพ
และการป้องกันประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ นั้น

บัดนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยคณะกรรมการพิจารณาโครงการทุนพัฒนา
ศักยภาพนักวิจัยด้านยุทธโรปกรณ์เพื่อเพิ่มศักยภาพของกองทัพและการป้องกันประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑
ได้ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกโครงการทุนพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านยุทธโรปกรณ์เพื่อพัฒนาศักยภาพของกองทัพ
และการป้องกันประเทศเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังบัญชีรายชื่อโครงการที่ผ่านการคัดเลือก แนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ขอให้หัวหน้าโครงการวิจัยที่ผ่านการคัดเลือกฯ ดำเนินการปรับปรุงข้อเสนอโครงการ
และรายละเอียดงบประมาณของโครงการให้มีความสอดคล้องกับกรอบวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร
พร้อมทั้งระบุตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการในรอบ ๖ เดือน และรอบ ๑๘ เดือน โดยแสดงถึงการนำผลงานที่ได้รับ
จากการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาศักยภาพของกองทัพและการป้องกันประเทศที่มีความชัดเจนเพื่อประกอบ
การจัดทำบันทึกข้อตกลงในการดำเนินการวิจัยและจัดสรรงบประมาณ โดยส่งข้อเสนอโครงการ รายละเอียด
งบประมาณของโครงการ และตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการในรอบ ๖ เดือน และรอบ ๑๘ เดือน มายัง กลุ่มนโยบาย
การพัฒนาทรัพยากรบุคคลอุดมศึกษา สำนักส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะบุคลากร สำนักงานคณะกรรมการ
การอุดมศึกษา ผ่านทาง E-Mail : pommeya11@gmail.com ภายในวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๑
เพื่อที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะได้ดำเนินการจัดทำบันทึกข้อตกลงในการดำเนินการวิจัย
และดำเนินการจัดสรรงบประมาณต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(นายสุภัทร จำปาทอง)

เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

แนบท้ายประกาศ
ประกาศผลการพิจารณาคัดเลือกโครงการทุนพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านยุทธโปกรณ์
เพื่อเพิ่มศักยภาพของกองทัพและการป้องกันประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑
และกรอบงบประมาณที่ได้รับจัดสรรของโครงการที่ผ่านการคัดเลือก
จำนวน ๑๒ โครงการ

กรอบโจทย์วิจัยที่ ๑ ระบบอาวุธทางบก (จำนวน ๑ โครงการ)

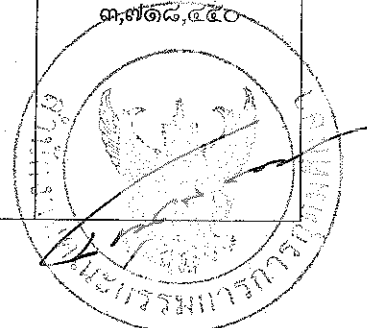
ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบควบคุมการยิงเพื่อ การดำรงสภาพยุทธโปกรณ์ปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยานขนาด ๔๐ มิลลิเมตร แอล ๗๐ หัวหน้าโครงการ : ผศ. ชนะ รัชศิริ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๔,๐๘๙,๑๔๐

กรอบโจทย์วิจัยที่ ๒ ระบบการติดต่อสื่อสาร (จำนวน ๒ โครงการ)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	ชื่อโครงการ : โครงการการบูรณาการระบบภูมิสารสนเทศ และเครื่องมือค้นหาวิดีโอเพื่อวิเคราะห์พฤติกรรมบุคคลใน การป้องกันและติดตามผู้ก่อการร้าย หัวหน้าโครงการ : ผศ. ชชาติชาย ไวยสุระสิงห์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	๔,๔๑๓,๑๑๐
๒	ชื่อโครงการ : โครงการสนามฝึก ๓ มิติ ศูนย์ฝึกทางยุทธวิธี กองทัพบก หัวหน้าโครงการ : ผศ. อรประภา ภูมมะกาญจนะ โรแบร์	มหาวิทยาลัยศิลปากร	๒,๙๒๐,๐๐๐

กรอบโจทย์วิจัยที่ ๓ ระบบเฝ้าตรวจสนามรบ (จำนวน ๓ โครงการ)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบเรดาร์ทะลุพื้นดิน เพื่อค้นหาวัตถุและโพรงใต้พื้นดินในชายแดนภาคใต้ ประเทศไทย หัวหน้าโครงการ : ผศ. เอกรัฐ บุญญา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนคร เหนือ	๓,๘๕๙,๙๐๐
๒	ชื่อโครงการ : โครงการการวิเคราะห์และออกแบบคลัง วัตถุระเบิดแบบหลังคาดินถม หัวหน้าโครงการ : นายกันต์ไชย ธนาพรวิจิตรดี	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	๔,๐๐๗,๐๐๐
๓	ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาเครื่องตรวจแบบ เคลื่อนที่ได้เพื่อใช้ในการวิเคราะห์สารระเบิด สารเสพติด และ เชื้อโรค ในภาคสนามด้วยเทคนิคซีพีขยายสัญญาณ มานโดยใช้พอลิเมอร์ที่มีรอยประทับเป็นรีเซพเตอร์ หัวหน้าโครงการ : ผศ. ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	๓,๗๑๘,๕๕๐



กรอบโจทย์วิจัยที่ ๔ อุปกรณ์ประจำกาย (จำนวน ๑ โครงการ)

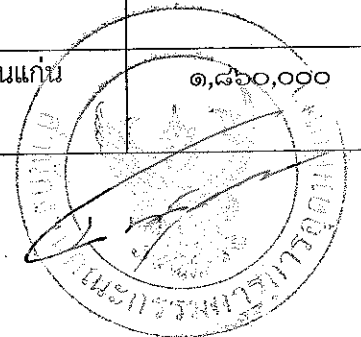
ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาแบตเตอรี่แบบ rechargeable ทางทหารร่วมกับเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์แบบพกพาสำหรับ อุปกรณ์สื่อสาร หัวหน้าโครงการ : รศ. อธิชัย ปรีชาวุฒิพงศ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๑,๗๙๖,๘๕๐

กรอบโจทย์วิจัยที่ ๕ (จำนวน ๒ โครงการ)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	ชื่อโครงการ : โครงการออกแบบสร้างระบบตัดสัญญาณ ควบคุมอากาศยานไร้คนขับกำลังงานสูงสำหรับป้องกันภัย คุกคามระยะไกลเพื่อความมั่นคงของกองทัพ หัวหน้าโครงการ : รศ. ชาญชัย ทองโสภณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี	๓,๖๐๖,๕๖๐
๒	ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาแขนกลที่ควบคุมด้วยคลื่นสมอง สำหรับการฟื้นฟู หัวหน้าโครงการ : รศ. พีระพงษ์ อุฑารสกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี	๑,๕๓๙,๐๐๐

กรอบโจทย์วิจัยที่ ๖ (จำนวน ๓ โครงการ)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบเครื่องมือในการ เฝ้าระวังการเจ็บป่วยจากลมร้อนของทหารใหม่ในห้วงการฝึก หัวหน้าโครงการ : รศ.มนตรี มาลีวงศ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๒,๙๓๐,๐๐๐
๒	ชื่อโครงการ : โครงการการพัฒนาแผ่นปิดแผลเพื่อระงับ ความเจ็บปวดและหยุดเลือดโดยซีไอไลต์ที่หุ้มเกล็ด และแคปไซซิน หัวหน้าโครงการ : นายณภสินธุ์ พัฒนากุล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร	๒,๐๙๖,๖๐๐
๓	ชื่อโครงการ : โครงการต้นแบบเลือดทดแทนในหนูทดลอง หัวหน้าโครงการ : ศ. สมปอง คล้ายหนองสรวง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	๑,๘๖๐,๐๐๐



หมายเหตุ : โครงการที่ผ่านการคัดเลือกทุกโครงการ ต้องดำเนินการปรับปรุงข้อเสนอโครงการและรายละเอียดงบประมาณของโครงการให้มีความสอดคล้องกับกรอบเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร พร้อมทั้งระบุตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการในรอบ ๖ เดือน และรอบ ๑๘ เดือน โดยแสดงถึงการนำผลงานที่ได้รับจากการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาศักยภาพของกองทัพและปกป้องกันประเทศที่มีความชัดเจนโดยส่งข้อเสนอโครงการ รายละเอียดงบประมาณของโครงการ และตัวชี้วัด (KPI) มายังกลุ่มนโยบายการพัฒนาทรัพยากรบุคคลอุดมศึกษา สำนักส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะบุคลากร สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ผ่านทาง E-Mail : pommeya11@gmail.com ภายในวันที่ **๒ มีนาคม ๒๕๖๐** เพื่อที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะได้ดำเนินการจัดทำบันทึกข้อตกลงในการดำเนินการวิจัยและดำเนินการจัดสรรงบประมาณต่อไป