



บันทึกข้อความ

โรงเรียนนวมวิทย์ ๓๓๖
เลขที่..... ๗๓๓๖
วันที่..... ๓๐ ก.ย. ๕๙
เวลา..... ๑๗:๓๖

ส่วนราชการ ศวอ.ทอ.(สวจ.โทร.๒-๘๙๕๙)

ที่ กท ๐๖๔๐.๓/ ๑๖๓๖

วันที่ ๒๙ ก.ย. ๕๙

เรื่อง การเสนอคำขอโครงการวิจัยและพัฒนาการทหารเริ่มใหม่ ประจำปีงบประมาณ ๖๑ - ๖๒

เสนอ นชต.ทอ.

กศอ.๙
นช
๓๐ ก.ย. ๕๙

๑. ตามระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการบริหารงานวิจัยและพัฒนาของ ทอ. พ.ศ.๒๕๕๘ ข้อ ๑๕.๘ ให้ ศวอ.ทอ.มีหน้าที่รวบรวมโครงการที่ผ่านการพิจารณาจาก ทน.สายวิทยาการที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาข้อคิดเห็น ของสาย วิทยาการนั้น ๆ ตลอดจนความถูกต้องเหมาะสม และความเป็นไปได้ของโครงการ พิจารณากลับกรองโครงการวิจัยและ พัฒนา ตลอดจนพิจารณาโครงการเพื่อมิให้เกิดความซ้ำซ้อนกับโครงการวิจัยและพัฒนาที่ผ่านมา และสรุปผลประเมิน โครงการให้ กทท.ทอ.ผ่าน ยก.ทอ.นั้น

๒. เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามระเบียบที่ ทอ.กำหนด เห็นสมควรแจ้ง นชต.ทอ.ที่ประสงค์ จะดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาจัดทำคำขอโครงการ ดังนี้

๒.๑ การดำเนินโครงการวิจัยในระดับกองทัพให้จัดทำคำขอโครงการเริ่มใหม่ ปีงบประมาณ ๖๒ (ปี+๒) ตามแบบ วท.กท.๑ (แบบคำขอโครงการวิจัยและพัฒนาการทหารของ กท.) โดยยึดถือความสอดคล้อง กับนโยบายการวิจัยและพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการทหารของ กท. และ/หรือ แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของกระทรวงกลาโหม (ผนวก ก)

๒.๒ การเสนอคำขอโครงการย่อย/กิจกรรมย่อยประจำปีงบประมาณ ๖๑ - ๖๒ สามารถเสนอคำ ขอโครงการโดยให้จัดทำคำขอโครงการย่อย/กิจกรรมย่อย ตามแบบ วท.กท.๗ (คำขอโครงการย่อยในชุดโครงการ/ โครงการวิจัยและพัฒนาการทหารของ กท.) มีหลักเกณฑ์การพิจารณาสนับสนุนโครงการ (ผนวก ข) โดยมุ่งเน้นโครงการ เป้าหมายของ กท.ทั้ง ๔ โครงการ ได้แก่

๒.๒.๑ โครงการวิจัยและพัฒนาด้านยุทธโศปกรณ์และด้านหลักการ เพื่อสนับสนุนการแก้ไข ปัญหาการก่อความไม่สงบในพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้

๒.๒.๒ โครงการวิจัยและพัฒนาสนับสนุนการดำรงสภาพและ/หรือเพิ่มประสิทธิภาพ ยุทธโศปกรณ์ของกองทัพ

๒.๒.๓ โครงการขยายผลงานวิจัยและพัฒนาการทหารสู่การใช้งาน

๒.๒.๔ โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางทหารเพื่อเกิดทุนสถาบันพระมหากษัตริย์

๒.๓ การเสนอคำขอโครงการที่ใช้ งบ.ทอ. (งบประมาณการศึกษาพัฒนากำลังทางอากาศ) ปีงบประมาณ ๖๒ ให้ดำเนินโครงการตามเกณฑ์การพิจารณาตาม (ผนวก ค)

๓. ศวอ.ทอ.ขอให้หน่วยจัดทำคำขอโครงการโดยพิจารณารายละเอียดความจำเป็นในขั้นต้นเสนอ ผู้บังคับบัญชาให้ความเห็นชอบ ส่งไปยังสายวิทยาการที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาความเป็นไปได้และตรวจสอบความ ถูกต้อง แล้วเสนอ ศวอ.ทอ.โดยจัดทำคำขอโครงการ ดังนี้

๓.๑ คำขอโครงการ งบ.กท.(ตามข้อ ๒.๑) ให้ใช้แบบ วท.กท.๑ สามารถดูรายละเอียดและ ดารณีโหลดแบบฟอร์มได้ที่เว็บไซต์ <http://dstd.mod.go.th> ส่งถึง ศวอ.ทอ.ภายใน ๑๗ มี.ค.๖๐

๓.๒ คำขอ...

๓.๒ คำขอโครงการ งบ.ทอ.(ตามข้อ ๒.๓) ให้ใช้แบบ กวท.ทอ.๓ สามารถดูรายละเอียดและ
ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่เว็บไซต์ www.rdc.rtaf.mi.th ส่งถึง ศวอ.ทอ.ภายใน ๑๗ มี.ค.๖๐

๓.๓ คำขอโครงการย่อย/กิจกรรมย่อย งบ.กท.(ตามข้อ ๒.๒) ให้ใช้แบบ วท.กท.๗ สามารถดู
รายละเอียดและดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่เว็บไซต์ <http://dstd.mod.go.th> ส่งถึง ศวอ.ทอ.ภายใน ๑ ธ.ค.๕๙

ทั้งนี้ขอให้ส่งคำขอโครงการวิจัยและพัฒนา ถึง ศวอ.ทอ.ภายในกำหนด โดยสามารถประสาน
รายละเอียดได้ที่ แผนกประสานการวิจัย กพจ.สวจ.ศวอ.ทอ. โทร ๒๘๕๔๔ หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าว ให้ถือว่าหน่วย
ไม่มีความประสงค์จะเสนอคำขอโครงการ

จึงเสนอมาเพื่อพิจารณาและดำเนินการต่อไป

พล.อ.ท. 
ผอ.ศวอ.ทอ.

ผนวก ก

เกณฑ์การพิจารณาโครงการวิจัยและพัฒนาการทหาร งบประมาณ กท.ประจำปีงบประมาณ ๖๖

ยุทธศาสตร์การพัฒนาวินาศศาสตร์และเทคโนโลยีของ กท. พ.ศ.๒๕๕๕ - ๒๕๕๙

๑. แผนงานการวิจัยและพัฒนาสนับสนุนการแก้ปัญหาความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้
๒. แผนงานวิจัยและพัฒนาระบบเฝ้าตรวจ และแจ้งเตือน
๓. แผนงานวิจัยและพัฒนา C⁴
๔. แผนงานวิจัยและพัฒนาระบบและเทคโนโลยีอาวุธ
๕. แผนงานวิจัยและพัฒนาระบบสงครามอิเล็กทรอนิกส์
๖. แผนงานวิจัยและพัฒนาหลักการ/หลักนิยมทางทหาร และมีโครงการเป้าหมาย ที่ กท.มุ่งเน้นให้สนับสนุน

จำนวน ๓ โครงการ ได้แก่

- ๖.๑ โครงการวิจัยและพัฒนาด้านยุทธโศปกรณ์และด้านหลักการ เพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาการก่อความไม่สงบในพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้
- ๖.๒ โครงการวิจัยและพัฒนาสนับสนุนการดำรงสภาพและ/หรือเพิ่มประสิทธิภาพยุทธโศปกรณ์ของกองทัพ
- ๖.๓ โครงการขยายผลงานวิจัยและพัฒนาการทหารสู่การใช้งาน
- ๖.๔ โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางทหารเพื่อเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์

หมวด ข

เกณฑ์การพิจารณาโครงการย่อย/กิจกรรม ภายใต้โครงการดำรงสภาพฯ และโครงการขยายผลงานวิจัย ฯ
งบประมาณ กท.ประจำปีงบประมาณ ๖๑ - ๖๒

หลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการย่อย ภายใต้โครงการวิจัยดำรงสภาพและ/หรือเพิ่มประสิทธิภาพยุทธโปกรณ์

๑. ต้องเป็นยุทธโปกรณ์ที่สำคัญและจำเป็นของกองทัพ
๒. ต้องเป็นการดำรงสภาพ และ/หรือเพิ่มประสิทธิภาพยุทธโปกรณ์เดิมของกองทัพที่มีอยู่แล้วไม่ใช่เป็นการสร้างยุทธโปกรณ์ขึ้นมาใหม่
๓. ต้องใช้กระบวนการวิจัยและพัฒนาในการดำรงสภาพยุทธโปกรณ์
๔. ต้องเป็นความต้องการและได้รับความเห็นชอบจากกองทัพ หรือเหล่าสายวิทยาการที่เกี่ยวข้องยินยอมให้ดำเนินการดัดแปลง แก้ไข ดัดตั้ง ชิ้นส่วนที่ประกอบเป็นส่วนหนึ่งของยุทธโปกรณ์นั้นๆได้
๕. ควรมีข้อมูลแผนการส่งกำลัง/ซ่อมบำรุง ของยุทธโปกรณ์นั้นๆ หรือแผนการจัดหายุทธโปกรณ์ทดแทนของกองทัพ, จำนวนอัตราประจำการ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

หลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการย่อย ภายใต้โครงการขยายผลงานวิจัยและพัฒนาการทหารสู่การใช้งาน

๑. ต้องเป็นความต้องการใช้งานจริงจากกองทัพหรือหน่วยผู้ใช้
๒. ต้องเป็นผลงานวิจัย หรือสิ่งประดิษฐ์ ที่ดำเนินการแล้วเสร็จ มีศักยภาพในการขยายผล
๓. ต้องขยายผลในจำนวนที่เป็นไปเพื่อการทดสอบ ทดลอง เพื่อสร้างความเชื่อมั่น และการนำไปสู่การประเมินผล เพื่อการรับรองคุณภาพ หรือรับรองมาตรฐานผลงานวิจัย หรือเพื่อพัฒนาต่อยอดหรือนำไปสู่การพัฒนาเป็นต้นแบบเพื่อการผลิต
๔. ระยะเวลาดำเนินโครงการ ไม่ควรเกิน ๑ ปี

หลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการย่อย ภายใต้โครงการวิจัยและพัฒนาด้านยุทธโปกรณ์และด้านหลักการ เพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาการก่อความไม่สงบในพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้

๑. ต้องมีหน่วยใช้ที่ชัดเจน และหน่วยใช้มีความต้องการนำไปทดลองใช้งานจริง
๒. หน่วยวิจัยมีความสามารถดำเนินการได้สำเร็จ และทันต่อเวลาที่จะใช้งาน
๓. ต้นแบบผลงานวิจัย ต้องมีคุณลักษณะ คือ
 - ๓.๑ มีคุณภาพ และจำนวนเพียงพอต่อการทดสอบทดลองใช้งาน
 - ๓.๒ มีประโยชน์ คุ่มค่า สามารถทดลองใช้งานได้จริง
 - ๓.๓ บรรจุหีบห่อที่เหมาะสม สามารถเคลื่อนย้ายทางยุทธวิธีได้
 - ๓.๔ มีคู่มือการใช้งานสำหรับปรณินิบัติบำรุงเบื้องต้น
๔. นักวิจัยมีความพร้อมที่จะไปทำการฝึกอบรม ซ่อมบำรุง ติดตามการใช้งานและปรับปรุงพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น
๕. สอดคล้องกับแผนแม่บทการวิจัยและพัฒนาการทหาร สนับสนุนการแก้ไขปัญหาการก่อความไม่สงบในพื้นที่ จชต.

ผนวก ก

เกณฑ์การพิจารณาโครงการวิจัยและพัฒนาการทหาร งบประมาณ ทอ. ประจำปีงบประมาณ ๖๒

๑. วัตถุประสงค์สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ / แผนแม่บท / นโยบาย ผบ.ทอ.
๒. ความเป็นไปได้ (ด้านบุคลากร, เครื่องมือ, องค์กรความรู้, สถานที่)
๓. มีการทบทวนวรรณกรรม (งานวิจัย) ที่เกี่ยวข้อง
๔. มีการกำหนดระเบียบวิธีวิจัยที่ชัดเจน
๕. การใช้งบประมาณ (มีรายละเอียดสมเหตุสมผล)
๖. ความคุ้มค่า (ด้านเศรษฐศาสตร์, ความมั่นคง, สังคมจิตวิทยา)
๗. มีผลกระทบ (นัยสำคัญของงานวิจัย / เกิดการเปลี่ยนแปลง)
๘. ระบุหน่วยที่จะนำผลงานวิจัยไปใช้ (มีหน่วยผู้ใช้ชัดเจน)
๙. ไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการฯ ที่เคยทำ (ในกองทัพหรือในประเทศ)