



ประกาศกองทัพอเรือ

เรื่อง การบริหารแผนงาน โครงการ และงบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรม
ประเภททุนเพื่อสนับสนุนงานมูลฐานตามพันธกิจ (Fundamental Fund: FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

ตามที่ กองทัพอเรือ ได้รับจัดสรรงบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุนส่งเสริม ววน.) เพื่อสนับสนุนงานมูลฐานตามพันธกิจของหน่วยรับงบประมาณ (Fundamental Fund: FF) ของ ทร. และเพื่อให้เป็นไปตามข้อ ๓๙ ของประกาศคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำคำของบประมาณ และการจัดสรรงบประมาณของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ.๒๕๖๖ และคำรับรองการปฏิบัติ ตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้านวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ เลขที่ FFB 690088/0099 ระหว่าง กองทัพอเรือ ในฐานะหน่วยรับงบประมาณ กับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ในฐานะหน่วยงานดำเนินกิจการของกองทุนส่งเสริม ววน. นั้น ได้กำหนดให้หน่วยรับงบประมาณจัดทำประกาศการบริหารแผนงาน โครงการ และงบประมาณที่ได้รับอุดหนุน โดยระบุเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของแผนงานและโครงการแต่ละโครงการ แยกงบประมาณเป็นหมวด เผยแพร่ ให้ทราบเป็นการทั่วไปในสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยรับงบประมาณและแจ้งให้ สกสว. ทราบ

กองทัพอเรือ จึงขอประกาศ เรื่อง การบริหารแผนงาน โครงการ และงบประมาณด้านวิจัย และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ในวงเงิน ๒,๑๓๔,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พัน บาทถ้วน) แบ่งเป็น ๓ แผนงาน ได้แก่ ๑) แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาล ในการบริหารจัดการ แผนงานและโครงการวิจัยและนวัตกรรม ในวงเงิน ๑๐๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกพันบาทถ้วน) ๒) แผนงานการวิจัย และพัฒนาเพื่อการป้องกันประเทศ วงเงิน ๑,๒๒๔,๓๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) และ ๓) แผนงานการวิจัยและพัฒนาด้านสมุทรศาสตร์ การคมนาคมทางทะเล การช่วยเหลือประชาชน และการบรรเทาสาธารณภัย วงเงิน ๘๐๓,๗๐๐ บาท (แปดแสนสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ตามเอกสารแนบท้าย ประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

พลเรือตรี 
(ชัย เกตุวัฒน์กิจ)

ผู้อำนวยการสำนักงานวิจัยและพัฒนาการทางทหารกองทัพอเรือ ทำการแทน
ผู้บัญชาการทหารเรือ

เอกสารแนบท้ายประกาศกองทัพเรือ
เรื่อง การบริหารแผนงาน โครงการ และงบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรม
ประเภททุนเพื่อสนับสนุนงานมูลฐานตามพันธกิจ (Fundamental Fund: FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
ลง ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๙

๑. ภาพรวมของแผนงานและงบประมาณ

แผนงาน	โครงการ	วงเงินงบประมาณ (บาท)
แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการวิจัยและนวัตกรรม		๑๐๖,๐๐๐
๑. แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการวิจัยและนวัตกรรม	- การพัฒนาบุคลากร RDI Managers	๑๐๖,๐๐๐
แผนงานการวิจัยและนวัตกรรม		๒,๐๒๘,๐๐๐
๒. แผนงานการวิจัยและพัฒนาเพื่อการป้องกันประเทศ	- หุ่นยนต์ลาดตระเวนตรวจการณ์ภาคพื้นทางทหารและสนับสนุนการปฏิบัติการทางทหารด้านการตรวจสอบสารพิษและวัตถุอันตรายบนเรือ	๑,๒๒๔,๓๐๐
๓. แผนงานการวิจัยและพัฒนาด้านสมุทรศาสตร์ การคมนาคมทางทะเล การช่วยเหลือประชาชน และการบรรเทาสาธารณภัย	- การพัฒนารูปแบบการฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจ ร่วมกับการพยาบาลทางไกลสำหรับผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือดที่ได้รับการผ่าตัดหัวใจแบบเปิด: การวิจัยแบบผสมผสาน	๘๐๓,๗๐๐

๒. เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์				
		ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียด
แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการวิจัยและนวัตกรรม						
๑. แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการวิจัยและนวัตกรรม						
- การพัฒนาบุคลากร RDI Managers	เพื่อให้บุคลากร RDI Managers ที่รับผิดชอบด้านบริหารงานวิจัยของหน่วยงานมีศักยภาพเพิ่มขึ้น	จำนวนผู้จัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมมีศักยภาพเพิ่มขึ้น	-	๕๐	ร้อยละ	ประสิทธิภาพบุคลากรที่รับผิดชอบด้าน RDI Managers ของหน่วยงานปฏิบัติงานได้ถูกต้อง และทันเวลา
แผนงานการวิจัยและนวัตกรรม						
๒. แผนงานการวิจัยและพัฒนาเพื่อการป้องกันประเทศ						
- หุ่นยนต์ลาดตระเวนตรวจการณ์ภาคพื้นทางทหารและสนับสนุนการปฏิบัติการทางทหารด้านการตรวจสอบสารพิษและวัตถุอันตรายบนเรือ	เพื่อพัฒนาเทคโนโลยียานพาหนะนำทางอัตโนมัติ (AGV) ที่ติดตั้งแขนกล เพื่อเพิ่มศักยภาพทางการทหารในภารกิจลาดตระเวนตรวจการณ์พื้นที่ทางทหารและสนับสนุนการปฏิบัติการทางทหารด้านการตรวจสอบสารพิษและวัตถุอันตรายบนเรือ	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ	ต้นแบบ	๑	ต้นแบบ	ต้นแบบหุ่นยนต์ลาดตระเวนภาคพื้นที่มีความสามารถในการลาดตระเวนตรวจการณ์ด้วยกล้อง/กล้องถ่ายภาพความร้อน และความสามารถในการตรวจและประเมินสภาพแวดล้อมสำหรับสนับสนุนการปฏิบัติการทางทหาร ที่ยังไม่ได้ติดตั้งแขนกลสำหรับหยิบจับวัตถุและชุดการควบคุมแขนกล (ดำเนินการติดตั้ง/วิจัยในปีที่ ๒ ของการวิจัย (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐)
๓. แผนงานการวิจัยและพัฒนาด้านสมุทรศาสตร์ การคมนาคมทางทะเล การช่วยเหลือประชาชน และการบรรเทาสาธารณภัย						
- การพัฒนารูปแบบการฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจร่วมกับการพยาบาลทางไกลสำหรับผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือดที่ได้รับการผ่าตัดหัวใจแบบเปิด: การวิจัยแบบผสมผสาน	เพื่อพัฒนานวัตกรรมรูปแบบการดูแลระยะต้นต่อระยะกลางร่วมกับการพยาบาลทางไกลในการฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจของผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือดที่ได้รับการผ่าตัดหัวใจแบบเปิด	ฐานข้อมูล ระบบ และกลไก	ระบบ	๑	ระบบ	แนวปฏิบัติการใช้นวัตกรรมรูปแบบการพยาบาลทางไกลในการฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจของผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดหัวใจแบบเปิด

๓. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แยกตามหมวด)

แผนงาน/โครงการ	หมวดงบประมาณ (บาท)							รวมงบประมาณ (บาท)
	งบดำเนินงาน						งบลงทุน	
	ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ	ค่าใช้จ่าย	ค่า สาธารณูปโภค	ค่าเดินทาง ต่างประเทศ	ค่าซ่อมแซม ครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์	
แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการวิจัยและนวัตกรรม								๑๐๖,๐๐๐
๑. แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการวิจัยและนวัตกรรม								๑๐๖,๐๐๐
- การพัฒนาบุคลากร RDI Managers	-	-	๑๐๖,๐๐๐	-	-	-	-	๑๐๖,๐๐๐
แผนงานการวิจัยและนวัตกรรม								๒,๐๒๘,๐๐๐
๒. แผนงานการวิจัยและพัฒนาเพื่อการป้องกันประเทศ								๑,๒๒๔,๓๐๐
- ทุนยนต์ลาดตระเวนตรวจการณ์ภาคพื้นทางทหารและสนับสนุนการปฏิบัติการทางการทหารด้านการตรวจสอบสารพิษและวัตถุอันตรายบนเรือ	๑๒๖,๐๐๐	๓๙๙,๘๐๐	๖๙๘,๕๐๐	-	-	-	-	๑,๒๒๔,๓๐๐
๓. แผนงานการวิจัยและพัฒนาด้านสมุทรศาสตร์ การคมนาคมทางทะเล การช่วยเหลือประชาชน และการบรรเทาสาธารณภัย								๘๐๓,๗๐๐
- การพัฒนารูปแบบการฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจร่วมกับการพยาบาลทางไกลสำหรับผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือดที่ได้รับการผ่าตัดหัวใจแบบเปิด: การวิจัยแบบผสมผสาน	๒๑๑,๕๐๐	๒๐,๒๐๐	๓๐๕,๐๐๐	-	-	-	๒๖๗,๐๐๐	๘๐๓,๗๐๐
รวม	๓๓๗,๕๐๐	๔๒๐,๐๐๐	๑,๑๐๙,๕๐๐	-	-	-	-	๒,๑๓๔,๐๐๐