



บันทึกข้อความ

สง.รอส.เสธ.ร.จปร.	สกศ.ร.จปร.
วันที่ ๒๐๒๓	๒๕๖๑
เวลา ๑๑๐๐	๑๒๑๑

ส่วนราชการ กยช.ร.ร.จปร. (ผผย.กยช.ร.ร.จปร. โทร. ๖๒๑๑๙) เวลา ๑๑๐๐ ๑๒๑๑
 ที่ กท ๐๔๖๐.๑.๓/๑๕๙๓๓ วันที่ ๒๕ พ.ค. ๖๑

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการโครงการวิจัย นนร. ประจำปี ๒๕๖๑
 เรียน ผบ.ร.ร.จปร.

- อ้างถึง ๑. หนังสือ กยช.ร.ร.จปร. ที่ กท ๐๔๖๐.๑.๓/๕๘๒๘ ลง ๒๐ ธ.ค. ๖๐
 ๒. หนังสือ กยช.ร.ร.จปร. ด้านมาก ที่ กท ๐๔๖๐.๑.๓/๒๗๕๘ ลง ๕ ก.ค. ๖๐
 ๓. หนังสือ วท.กท. ที่ กท ๐๒๑๕/๑๖๗๒ ลง ๒๐ ธ.ค. ๖๐

ฝึกศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ สกศ.ร.ร.จปร. ด้านมาก ที่ กท ๐๔๖๐.๒/๑๐๑๒ ลง ๑๖ พ.ค. ๖๑

๑. ตามอ้างถึง ๑ ผบ.ร.ร.จปร. (รอง ผบ.ร.ร.จปร.(๑) รับคำสั่งฯ) กรุณาอนุมัติแผนการดำเนินการโครงการวิจัย นนร. ประจำปี ๒๕๖๑ โดยแบ่งงบประมาณเป็น ๒ ส่วน คือ ของ ทบ. จากกลุ่มงานศึกษาทางทหาร งบงานศึกษาตามหลักสูตรประจำปีทางทหาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จำนวน ๕๑๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) และส่วนของ วท.กท. จำนวน ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน) รวมทั้งสิ้น ๙๑๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) นั้น สกศ.ร.ร.จปร. ขออนุมัติดำเนินการโครงการวิจัย นนร. จำนวน ๔๙ โครงการ แบ่งเป็น งบประมาณของ ทบ. จำนวน ๒๗ โครงการ และ วท.กท. จำนวน ๒๒ โครงการ โดยใช้งบประมาณดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒. กยช.ร.ร.จปร. ตรวจสอบแล้ว ร.ร.จปร. ได้รับอนุมัติงบประมาณค่าจัดทำโครงการวิจัย นนร. ดังนี้

๒.๑ กลุ่มงานการศึกษาทางทหาร งบงานศึกษาตามหลักสูตรประจำปีทางทหาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (ของ ทบ.) จำนวน ๕๑๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามอ้างถึง ๒ สรุปดังนี้

- | | | |
|-------|--|---------------------|
| ๒.๑.๑ | หมวดค่าตอบแทน | จำนวน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท |
| ๒.๑.๒ | หมวดค่าใช้สอย รายการค่าจัดทำโครงการวิจัย | จำนวน ๑๐๐,๐๐๐.- บาท |
| ๒.๑.๓ | หมวดค่าวัสดุ รายการค่าวัสดุโครงการวิจัย | จำนวน ๒๑๐,๐๐๐.- บาท |

๒.๒ วท.กท. งบประมาณกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาการทหาร (ได้รับประจำปี) จำนวน ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน) รายละเอียดตามอ้างถึง ๓ สรุปดังนี้


- | | | |
|-------|---|---------------------|
| ๒.๒.๑ | หมวดค่าตอบแทน | จำนวน ๘๐,๐๐๐.- บาท |
| ๒.๒.๒ | หมวดค่าวัสดุ รายการค่าวัสดุโครงการวิจัย | จำนวน ๓๒๐,๐๐๐.- บาท |

๓. เห็นสมควรดำเนินการดังนี้


- ๓.๑ อนุมัติดำเนินการโครงการวิจัย นนร. ตามข้อ ๑
- ๓.๒ กยช.ร.ร.จปร. สนับสนุนงบประมาณ ตามข้อ ๒
- ๓.๓ สำเนาเรื่อง ให้ สกศ.ร.ร.จปร. และ กยช.ร.ร.จปร. ทราบ/ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

/จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา...


จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ ๓

พ.อ. 
(ศรัณย์ภัทร พลศรี)
ผอ.กยช.รร.จปร.


อนุมัติในข้อ ๓
รับคำสั่ง ผบ.รร.จปร.

พ.น. 
ขอ ผบ.รร.จปร.(๑)
๓๐ / ๓๑ / ๕๑

เรียน ผบ.รร.จปร.
เห็นควรอนุมัติในข้อ ๓

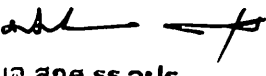
ผ.จ. 
ขอ ผบ.รร.จปร.(๑)
๒๕ พ.ค. ๕๑


เรียน ผอ.สทศ.รร.จปร.

-เพื่อกรณาทราบ
-เพื่อแจ้งการดำเนินงาน เขต.ศทศ.๗ ทสาบ/
แจ้งผลการดำเนินงานที่แจ้ง/อ้างอิง
พ.อ.หญิง 


อจ.สทศ.รร.จปร. ช่วยราชการ
กตท.สทศ.รร.จปร.
๓๑ พ.ค.๕๑


- กสจว


พล.ต. 
ผอ.สทศ.รร.จปร.
๑ เม.ค. ๕๑

พล.ต. 
เส.รร.จปร.
๓๒ พ.ค. ๕๑

พ.อ.
รอง ผอ.สทศ.รร.จปร. (๑)
๑๕/๕๑

พ.อ. 
รอง ผอ.กตท.สทศ.รร.จปร.
๓๑ / ๓๑ / ๕๑

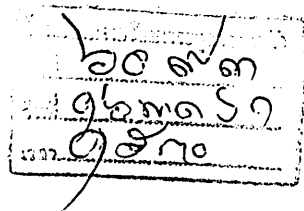
สำเนาถูกต้อง

(ทัศนะ เมลืองศิลป์)
ประจำกอง กยช.รร.จปร.
๓๐ / ๓๑ / ๕๑

พ.อ. 
ผอ.กตท.สทศ.รร.จปร.
๓๑ พ.ค. ๕๑



ด่วนมาก

บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ สกศ.รร.จปร. (กองเตรียมการฯ โทร ๖๒๒๗๗)

ที่ กท ๐๔๖๐.๒/ ๑๐๑๖ วันที่ ๑๖ พ.ค. ๖๓

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการโครงการวิจัย นนร. ประจำปี ๒๕๖๓


เรียน ผบ.รร.จปร.

อ้างถึง หนังสือ กยข.รร.จปร. ที่ กท ๐๔๖๐.๑.๓/๕๘๒๔ ลง ๒๐ ธ.ค.๖๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อโครงการวิจัยฯ ในส่วนของ ทบ. จำนวน ๑ ชุด
๒. รายชื่อโครงการวิจัยฯ ในส่วนของ วท.กท. จำนวน ๑ ฉบับ

ตามอ้างถึง รร.จปร. อนุมัติแผนดำเนินการโครงการวิจัย นนร. ประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๙๑๐,๐๐๐ บาท แบ่งเป็นงบประมาณจากงบงานศึกษาตามหลักสูตร ประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๕๑๐,๐๐๐ บาท (ค่าตอบแทน ๒๐๐,๐๐๐ บาท ค่าวัสดุ ๒๑๐,๐๐๐ บาท และ ค่าใช้สอย ๑๐๐,๐๐๐ บาท) และ งบประมาณจาก วท.กท. (กิจกรรมส่งเสริมและสร้างอาจารย์และนักเรียนนายร้อยให้เป็นนักวิจัย ปีงบประมาณ ๒๕๖๓) จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท (ค่าตอบแทน ๘๐,๐๐๐ บาท และค่าวัสดุ ๓๒๐,๐๐๐ บาท) นั้น สกศ.รร.จปร. ได้ดำเนินการแบ่งมอบงบประมาณโครงการวิจัยฯ เรียบร้อยแล้ว จึงขออนุมัติดำเนินการโครงการวิจัย นนร. ประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๔๙ โครงการ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา

พล.ต. 
(ปราโมทย์ วานเครือ)
ผอ.สกศ.รร.จปร.

รายชื่อโครงการวิจัย นนร. งบประมาณจาก ทบ. ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

ลำดับ	ชื่อโครงการงาน	หน่วยเจ้าของโครงการงาน	ค่าตอบแทน	ค่าวัสดุ	ค่าใช้จ่าย	รวม
๑	ระบบการปกครองผู้ได้บังคับบัญชาในยุค 4.0	กมส.๖	๖,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๒,๐๐๐
๒	ปัญหาการบริหารเวลาของ นนร. ใน รร.จปร.	กมส.๖	๖,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๒,๐๐๐
๓	ปัจจัยภายในที่มีผลต่อการปฏิบัติตัวของ นนร.	กมส.๖	๖,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๒,๐๐๐
๔	การศึกษาปัญหาหนี้สินของข้าราชการ กรณีศึกษาค่ายสุรนารี	กมส.๖	๖,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๒,๐๐๐
๕	การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้สมุนไพรให้ผสมในการผลิตเบียร์	เคมี๖	๘,๐๐๐	๑๒,๒๐๐	๔,๐๐๐	๒๔,๒๐๐
๖	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่แผ่นผสมพืชสมุนไพร	เคมี๖	๘,๐๐๐	๓,๙๐๐	๔,๐๐๐	๑๕,๙๐๐
๗	ข้าวอัดแห้งพร้อมทาน ระยะที่ ๒	เคมี๖	๖,๐๐๐	๑๖,๔๐๐	๓,๐๐๐	๒๕,๔๐๐
๘	การศึกษาและแก้ปัญหา Password bypass Study and solve Password	กคศ.๖	๙,๐๐๐	๒,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๙	การพัฒนาระบบจัดการยอด นนร. ประจำวันออนไลน์	กคศ.๖	๙,๐๐๐	๒,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๑๐	การพัฒนาระบบแอปพลิเคชันตามรอยเท้าพ่อ	กคศ.๖	๗,๕๐๐	๒,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑๓,๕๐๐
๑๑	ระบบระบุตำแหน่งด้วยคลื่นอุลตราโซนิค	กวฟ.๖	๕,๕๐๐	๑๗,๐๐๐	๔,๐๐๐	๒๖,๕๐๐
๑๒	การศึกษาาระบบปืนแม่เหล็กไฟฟ้าแบบรางคู่ขนานเพื่อใช้ในการทหาร	กวฟ.๖	๕,๑๐๐	๑๓,๕๐๐	๔,๐๐๐	๒๒,๖๐๐
๑๓	ระบบเฝ้าระวังพื้นที่ โดยเทคโนโลยี LoRaWAN	กวฟ.๖	๕,๕๐๐	๒๔,๕๐๐	๔,๐๐๐	๓๔,๐๐๐
๑๔	ระบบอาวุธอัตโนมัติติดตามเป้าหมาย (Auto Turret Gun)	กวฟ.๖	๕,๕๐๐	๑๔,๕๐๐	๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐
๑๕	การประดิษฐ์เครื่องกรองน้ำระบบรีเวอร์สออสโมซิสโดยไม่ใช้ไฟฟ้า	กวล.๖	๙,๕๐๐	๒๑,๕๐๐	๔,๐๐๐	๓๕,๐๐๐
๑๖	การประเมินสมรรถนะความเหมาะสมของที่ดินบริเวณพื้นที่โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	กวล.๖	๑๐,๐๐๐	๒,๕๐๐	๓,๕๐๐	๑๖,๐๐๐
๑๗	การศึกษาการตรวจจับปลอกกระสุนด้านหลักการทางแม่เหล็ก	กวค.๖	๑๐,๐๐๐	๖,๕๐๐	๓,๕๐๐	๒๐,๐๐๐
๑๘	รถตัดหญ้าบังคับระยะไกล	กวค.๖	๑๐,๐๐๐	๑๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	๒๗,๐๐๐
๑๙	การศึกษากระบวนการทอดแบบสุญญากาศ	กวค.๖	๙,๐๐๐	๑๗,๕๐๐	๓,๕๐๐	๓๐,๐๐๐
๒๐	การศึกษาระยะห่างจากโลกและอายุของดาวแปรแสงชนิด RR Lyr w vir	กฟส.๖	๙,๓๐๐		๔,๐๐๐	๑๓,๓๐๐
๒๑	ศึกษาวัสดุถักทอเพื่อทำเกราะกันกระสุนจากการยิงด้วยกระสุนปืนขนาด ๙ มม. และ ๑๑ มม.	กฟส.๖	๘,๖๐๐		๔,๐๐๐	๑๒,๖๐๐
๒๒	การพัฒนาโครงสร้างและระบบอาคารโรงนอนทหารในกองทัพไทย	กวย.๖	๖,๐๐๐	๑๑,๕๐๐	๓,๕๐๐	๒๑,๐๐๐
๒๓	การประเมินผลกระทบการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศต่อการชะล้างพังทลายของดินในลุ่มน้ำน่านตอนบน	กวย.๖	๕,๕๐๐	๓,๐๐๐	๓,๕๐๐	๑๒,๐๐๐
๒๔	การศึกษาการรั่วซึมของน้ำและแรงอัดของแบบจำลองคูกึ่งน้ำเพอร์โรซีเมนต์ผสมน้ำยางพารา	กวย.๖	๕,๕๐๐	๓,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑๒,๕๐๐
๒๕	การศึกษาการเสริมความแข็งแรงของทรายสำหรับการก่อสร้างทางทหาร	กวย.๖	๕,๕๐๐	๔,๕๐๐	๔,๐๐๐	๑๔,๐๐๐
๒๖	การศึกษาาระบบพื้นแม่เหล็กประกอบ	กวย.๖	๕,๕๐๐	๖,๕๐๐	๔,๐๐๐	๑๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยเจ้าของโครงการ	ค่าตอบแทน	ค่าวัสดุ	ค่าใช้จ่าย	
๒๗	การศึกษากระบวนการเข้าออกบริเวณ กองรักษาการณ รร.จปร. โดยใช้การจำลองสถานการณ์	กวส.๖	๑๒,๕๐๐		๔,๐๐๐	๑๖,๕๐๐
	รวมงบประมาณ		๒๐๐,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๕๑๐,๐๐๐
	งบประมาณอนุมัติ		๒๐๐,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๕๑๐,๐๐๐

ตรวจถูกต้อง

พ.อ. 

(อรรถพล จินตาทรัพย์)

รอง ผอ.กอง สกศ.รร.จปร. ช่วยราชการ

กตท.สกศ.รร.จปร.

๑๕ พ.ค. ๖๑

รายชื่อโครงการวิจัย นนร. งบประมาณจาก วท.กท. ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยเจ้าของโครงการ	ค่าตอบแทน	ค่าวัสดุ	รวม
๑	ตลาดนัดกับวิถีชุมชน กรณีศึกษาบ้านทับทิมสยาม ๐๓ ต.ตาพระยา อ.ตาพระยา จว.ส.ก.	กมส.๖	๕,๐๐๐	๘,๕๐๐	๑๓,๕๐๐
๒	การสืบทอดวัฒนธรรมภาษาเขมร : กรณีศึกษาบ้านแสง ต.ตาพระยา อ.ตาพระยา จว.ส.ก.	กมส.๖	๕,๐๐๐	๘,๕๐๐	๑๓,๕๐๐
๓	การพัฒนาระบบจำลองช่วยฝึกการทดสอบระบบ Cyber Security	กคศ.๖	๕,๐๐๐	๘,๕๐๐	๑๓,๕๐๐
๔	การพัฒนาระบบส่งสัญญาณควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า กรณีศึกษาสำหรับ นนร.	กคศ.๖	๕,๐๐๐	๘,๕๐๐	๑๓,๕๐๐
๕	การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าแบบไร้สาย	กวฟ.๖	๔,๐๐๐	๙,๐๐๐	๑๓,๐๐๐
๖	ศึกษาการเขียนโปรแกรมบน Application Server เพื่อจำแนกประเภทของรถ	กวฟ.๖	๔,๐๐๐	๗,๐๐๐	๑๑,๐๐๐
๗	การศึกษาเปรียบเทียบการเพาะเห็ดถั่งเช่าสีทองในอาหารเพาะแข็งและในอาหารเพาะเหลว	กวล.๖	๔,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	๓๑,๐๐๐
๘	การศึกษาปริมาณที่เหมาะสมของหัวเชื้อบนเมล็ดข้าวฟ่างในการเพาะเห็ดโคนญี่ปุ่นยานางิ	กวล.๖	๔,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	๒๓,๐๐๐
๙	การศึกษาและออกแบบเครื่องสูบน้ำโดยใช้หลักการเกลียวอาร์คิมิดีสร่วมกับการใช้พลังงานจากโซล่าเซลล์	กวค.๖	๔,๐๐๐	๑๖,๗๐๐	๒๐,๗๐๐
๑๐	การศึกษาและพัฒนาหลอดลดเสียงสำหรับปืนที่ใช้กระสุนที่มีความเร็วต่ำกว่าคลื่นโซนิก	กวค.๖	๔,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	๓๖,๐๐๐
๑๑	การใช้เทคนิคการรับรู้ระยะไกล เพื่อวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในจังหวัดนครนายก	ชุดอำนวยการฯ		๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐
๑๒	การสร้างแบบจำลองสามมิติด้วยเทคนิคเครื่องมือสแกนเลเซอร์ภาคพื้นดิน กรณีศึกษาศาลาวงกลม โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	ชุดอำนวยการฯ		๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐
๑๓	การจัดทำแผนที่ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ โดยใช้อากาศยานไร้คนขับ พื้นที่ศึกษาโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	ชุดอำนวยการฯ		๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐
๑๔	การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตไฟฟ้าจาก "หอมผลิตไฟฟ้าลมร้อนแสงอาทิตย์ (Solar Updraft Energy)"	กฟส.๖	๔,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๑๕	การสร้างแผนภูมิ H-R Diagram เพื่อหาอายุและระยะห่างของกระจุกดาวเปิด NGC 6005 และ NGC6115	กฟส.๖			
๑๖	การวิเคราะห์และทำลายโครงสร้างเหล็กอาคารสูง ๓ ชั้น	กวย.๖	๔,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	๔๐,๐๐๐
๑๗	การวิเคราะห์โครงสร้างสะพานเหล็กจำลอง	กวย.๖	๔,๐๐๐	๑๗,๔๐๐	๒๑,๔๐๐
๑๘	การทดสอบเสาประกอบจากเหล็กขึ้นรูปเย็นรูปตัวซี	กวย.๖	๔,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๑๙	การวิจัยการกำหนดมาตรฐานและตัวบ่งชี้ สำหรับการตรวจสอบสิ่งอุปกรณ์ประเภท ๕ (กระสุน วัตถุระเบิด)	กวล.๖	๕,๐๐๐	๘,๕๐๐	๑๓,๕๐๐
๒๐	การพยากรณ์ปริมาณน้ำนมการผลิตน้ำนมดิบ โรงนม กรมการสัตว์ทหารบก จังหวัดนครนายก	กวล.๖	๕,๐๐๐	๘,๕๐๐	๑๓,๕๐๐
๒๑	การศึกษาการควบคุมคุณภาพของเครื่องแบบฝึก	กวล.๖	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๒๒	การศึกษาการวางผังกองบังคับการ กองเตรียมการ ส่วนการศึกษา โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	กวล.๖	๕,๐๐๐	๙,๙๐๐	๑๔,๙๐๐
	รวมงบประมาณ		๘๐,๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐
	งบประมาณอนุมัติ		๘๐,๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐

*หมายเหตุ โครงการที่ ๑๕ ไม่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.

(อรรถพล จินดาทรัพย์)

รอง ผอ.กอง สกศ.รร.จปร. ช่วยราชการ

กตท.สกศ.รร.จปร.

๒๕ พ.ค. ๖๑