

โครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจาก กทพ.ร.ร.จปร. (ด้านวิจัย) ประจำปี 2568			
ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หน.โครงการวิจัย (หน่วยงาน)
1	การพัฒนาเสปียงข้าวเสริมโภชนาการพร้อมทาน โดยใช้กระบวนการรีทอร์ทเพาซ์	57,200	พ.ต. ดร.ปัญญาวุฒิ จันทร์ถนอมสุข (กวล.๑)
2	การประเมินศักยภาพเบื้องต้นของสารละลายกรดไฮโปคลอรัสที่ผลิตจากชุดอุปกรณ์ที่ประดิษฐ์ขึ้นใช้เองเพื่อยับยั้งจุลินทรีย์บนพื้นผิวที่นักเรียนนายร้อยสัมผัส	56,560	พ.ท. ดร.ภัทรพล คงสุข (เคมี๑)
3	การศึกษาขบวนการวัฏจักรเปิดเพื่อใช้เป็นขนวนหัวจุลชีพเปิดกระแทกแบบแสงเครื่อง	56,850	พ.อ.หญิง ผศ.ดร.พนมวรรณ ปานสีทา (เคมี ๑)
4	ความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลสำหรับหน่วยงานทางทหาร	53,700	พ.อ. เกียรติศักดิ์ อุทัยศรี (กคศ.๑)
5	การประเมินผลการเรียนวิชาวัสดุวิศวกรรมด้วยการควบคุมกระบวนการเชิงสถิติ กรณีศึกษาของวิชาวิศวกรรมสรรพาวุธ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	38,750	ร.ท. วิชญ์ชพล พลดีอณะกุล (กวล.๑)
6	การศึกษาและออกแบบหมวกทางยุทธวิธีของหน่วยรบพิเศษ กรณีศึกษา กรมรบพิเศษที่ 1 กองพลรบพิเศษที่ 1 หน่วยบัญชาการสงครามพิเศษ	380,750	พ.อ. กฤดา แววนิลานนท์ (กวล.๑)
7	การศึกษาความสามารถในการต้านทานแรงระเบิดของต้นแบบกำแพงแบบสร้างเร็วเพื่อปกป้องหน่วยทหาร	99,450	พ.อ. ผศ.พีรศักดิ์ เอี่ยมละออ (กวย.๑)
8	การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนนายร้อย ชั้นปีที่ 1 โดยวิธีการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning)	42,675	ร.ท. ดร.วสันต์ เต็งกวน (กคศ.๑)
9	พื้นที่ข่าวของกองทัพบก : การช่วงชิงและการเสริมสร้างอย่างยั่งยืน	42,630	พ.ท.หญิง ดร.เพ็ญพรรณ เสนารักษ์ (กมล.๑)
10	การพัฒนาแนวทางการให้การปรึกษาเพื่อส่งเสริมการปรับตัวของนักเรียนนายร้อย โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	59,716	พ.อ.หญิง ผศ.ดร.รุ่งอรุณ วัฒนากร (กมล.๑)
11	แนวทางการเสริมสร้างหมู่บ้านมั่นคงตามแนวชายแดน กรณีศึกษา พื้นที่ชายแดนเขตอำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี	61,950	ร.อ. กฤษฎา แก้วเกลี้ยง (กมล.๑)
12	การวิจัยและพัฒนาแบบทดสอบภาษาอังกฤษก่อนสำเร็จการศึกษาสำหรับนักเรียนนายร้อยชั้นปีที่ 5 โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	58,250	พ.อ.หญิง ดร.งามนิจ สุขเกษม (กคศ.๑)
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,008,481	

โครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจาก กทพ.ร.จปร. (ด้านวิจัย) ประจำปี 2567

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หน.โครงการวิจัย (หน่วยงาน)
1	การศึกษาวิธีการเตรียมไปโอซาร์จากชีวมวลตัดแปรร่วมด้วยเอทิลีนไดเอมีนสำหรับดูดซับสารไตรโนโตรโทลูอิน	48,380	ร.ท.หญิง วัลลาสินี ปานนิล (เคมี ฯ)
2	การศึกษาบีกด้าแพลตฟอร์มต้นแบบสำหรับโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	33,400	พ.อ. เกียรติศักดิ์ อุทัยศรี (กคศ.๑)
3	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนโดยใช้ Liveworksheets และวิธีที่ค้นร่วมกับการจัดการเรียนรู้เชิงรุกในวิชาสถิติ	31,370	พ.ท.หญิง ผศ.ณัททัย สระกบแก้ว (กคศ.๑)
4	การศึกษาความสามารถของดินเทาในการจุลระเบิดแอมโมเนียมไนเตรดหรือแอนโฟในสภาวะปิด	41,400	พ.อ.หญิง ผศ.ดร.พนมวรรณ ปานสีทา (เคมี ฯ)
5	การสร้างและพัฒนาเครื่องยิงลูกระเบิดจำลองเปรียบเทียบกับเครื่องยิงลูกระเบิดจำลองที่มีใช้ในกองทัพไทย	78,850	พ.อ. ผศ.บุญอนันต์ อนันต์เสาวภาคย์ (กวค.๑)
6	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษแบบอเมริกันโดยใช้เทคนิค เกมมิฟิเคชันของนักเรียนนายร้อยชั้นปีที่ 2	41,185	ร.อ.หญิง ชญานันันท์ จิตต์จำนงค์ (กคศ.๑)
7	การศึกษาการดัดแปลงวรรณกรรมสามก๊ก สู่ภาพยนตร์ Red Cliff (สามก๊ก โจโฉแตกทัพเรือ) สำหรับการเรียนการสอนในรายวิชา วรรณกรรมกับภาพยนตร์ (LG 5903) วิชาเลือกเสรีของนักเรียนนายร้อยชั้นปีที่ 4	16,800	ร.อ.หญิง สารีศา เขี้ยววง (กคศ.๑)
8	การศึกษากลวิธีการสื่อสารในภาวะวิกฤติของกองทัพบก : กรณีศึกษาการใช้จดหมายข่าวที่เผยแพร่ในช่วงภาวะวิกฤติ	22,280	พ.ท.หญิง ฉัตรแก้ว ยูวพรม (กคศ.๑)
9	ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมกรรมการออมและ การกั๊ยมของสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า จำกัด	29,358	พ.ต.หญิง ศตวรรษ บุปศิริ (กมส.๑)
10	กลยุทธ์และกลศิลป์ในการสื่อสารผ่าน TikTok ของนักเรียนนายร้อย	23,000	พ.ท.หญิง ดร.เพ็ญพรรณ เสนารักษ์ (กมส.๑)
11	ความต้องการจำเป็นของร้านสหกรณ์ รร.จปร. ที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตของสมาชิก	23,390	พ.ท.หญิง ดร.ชัชชนก เตชะวณิช (กมส.๑)
12	การศึกษาสภาพปัญหา และความต้องการของนักเรียนนายร้อยใหม่ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	39,253	พ.อ.หญิง ผศ.ดร.รุ่งอรุณ วัฒยากร (กมส.๑)
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		428,666	

โครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนา รร.จปร. (ด้านการวิจัย) ประจำปี 2566

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หน.โครงการวิจัย (หน่วยงาน)
1	ออกแบบและสร้างต้นแบบชุดฝึกซ้อมการขับขี่เสมือนจริงสำหรับรถประหยัดเชื้อเพลิง	39,950	ร.ท. วสวัตต์ เสาวดี (กวค.๑)
2	การพัฒนาการบริหารคลังยาและเวชภัณฑ์ กรณีศึกษาโรงพยาบาลโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	18,500	ร.ต. วิชญ์ชพล พลดีอธนะกุล (กวส.๑)
3	ทักษะด้านพฤติกรรมกับผลการศึกษา ของนักเรียนนายร้อย รร.จปร. : การศึกษาแบบต่อเนื่องระหว่างชั้นปีที่ 2-3 ของนักเรียนนายร้อย รร.จปร. รุ่นที่ 72 ตอนสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา	24,250	พ.อ. พลพัทธ์ รัตนอนันต์ (กมส.๑)
4	การศึกษาภาระหนี้สินของกำลังพล ส่วนการศึกษา โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	33,200	พ.อ.หญิง อารีวรรณ สุทธิพงศ์พันธ์ (กมส.๑)
5	การพัฒนาแบบวัดและประเมินผลความพึงพอใจของหน่วยงานผู้ใช้ที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	45,020	พ.อ. ฐนัส มานวงศ์ (กมส.๑)
6	กลยุทธ์ทางการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในเขตพื้นที่ทหาร โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	48,890	พ.ท.หญิง เบญจวรรณ อุปีชฌาย์ (กมส.๑)
7	การศึกษาวัฒนธรรมในเพลงประจำสถาบันของโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	18,060	พ.อ.หญิง ชื่นหทัย สุริยโสภณพันธ์ (กยศ.๑)
8	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ในวิชาแคลคูลัส 3 ของนักเรียนนายร้อย ชั้นปีที่ 2 โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	31,420	พ.ท. ปิยะ มิตรรักษ์ (กยศ.๑)
9	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกสาขาวิชาที่เรียนของนักเรียนนายร้อย โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	34,310	พ.ท.หญิง ณหทัย สระกบแก้ว (กยศ.๑)
10	การศึกษาเจตคติที่มีต่อกระบวนการจัดการเรียนการสอนวิชาครุฑทหาร: กรณีศึกษา โรงเรียนนายร้อย พระจุลจอมเกล้า โรงเรียนนายสิบทหารบก และโรงเรียนทหารราบ ศูนย์การทหารราบ	34,070	พ.ต. เทพฤทธิ์ วงศ์ภูมิ (กจตบ.สวท.๑)
11	การวิจัยผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนเตรียมทหารในส่วนของกองทัพก ปีการศึกษา 2564-2565 กรณีศึกษา: ผู้ได้รับโควตาบุตรกำลังพลกอง	17,300	พ.ต. ภริลพัจ จักรแสน (กมส.๑)
12	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ของกิจกรรมจิตอาสาพัฒนา: กรณีศึกษา โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	50,672	พ.อ.หญิง สาธนี แก้วสืบ (กมส.๑)
13	ศึกษาและวิจัยการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนวิชาปฏิบัติการเคมีทั่วไป (CH 1002)	29,650	พ.ท.หญิง ปวีณา วัตบัว (เคมี๑)
14	การประยุกต์ใช้แมชชีนวิชั่นสำหรับการควบคุมการติดตามเป้าหมายบุคคลถือปืนของป้อมปืนหมุนโดยอัตโนมัติ	49,600	พ.ต. อุกฤษณ์ อันทพิช (กวค.๑)
15	การศึกษาและพัฒนาต้นแบบชุดเชื่อมต่อวิทยุทางทหารแบบต่างย่านความถี่	79,100	พ.ต. ชนะ จันทรอิม (กวฟ.๑)
16	การทำนายความเสียหายจากการโจมตีของผู้ก่อการร้าย โดยใช้การเรียนรู้ของเครื่อง	32,213	พ.ต. จิตติพงษ์ กาวิชัย (กยศ.๑)
17	การจำลองการเจาะกระสุนปืนเล็กยาว M16 ขนาด 5.56 มม. โดยใช้วิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	18,300	ร.อ. ธนินทร์ ชื่นมาลัย (กวย.๑)
18	การปรับปรุงผังการทำงานในคลังชิ้นส่วนซ่อมบำรุงกรณีศึกษากองสรรพาวุธเบา กองพลทหารปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยาน	14,000	ร.ท. กิตติศักดิ์ พิมพ์ชัน (กวส.๑)
19	กองทัพบกกับการเสริมสร้างความมั่นคงผ่านปฏิบัติการทางทหารนอกเหนือจากสงคราม กรณีศึกษาหน่วยทหารประเภทส่วนกำลังรบสังกัดกองทัพภาคที่ 1	21,685	ร.ท. กฤษฏา แก้วเกลี้ยง (กมส.๑)
20	การศึกษาแมลงศัตรูพืชตามฤดูกาลที่พบในพื้นที่โครงการทหารพันธุ์ดี กองพันทหารราบ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	40,946	พ.ท. สามารถ พรเจริญ (กวล.๑)
21	การพัฒนาเสปียงข้าวไรซ์เบอร์รี่กิ่งสำเร็จรูปเสริมโภชนาการสำหรับใช้เป็นเสปียงรบประจำบุคคล (เสปียง ข.)	49,350	ร.อ. ปัญญวุฒิ จันทรณอมสุข (กวล.๑)
22	ออกแบบระบบตรวจจับการวิเคราะห์ภัยอันตรายจาก Malware ภายในเครือข่าย โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	49,870	ร.ท. ทวีชัย เสริมสว่าง (กยศ.๑)
23	การออกแบบระบบปั้มน้ำอัตโนมัติด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ กรณีศึกษาโครงการทหารพันธุ์ดี กองพันทหารราบโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	103,200	พ.อ. กฤตา แววนิลานนท์ (กวส.๑)
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		883,556	

โครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนา รร.จปร. (ด้านการวิจัย) ประจำปี 2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หน.โครงการวิจัย (หน่วยงาน)
1	การพัฒนาอุปกรณ์ลดอุณหภูมิน้ำดื่มจากปฏิกิริยาเคมีเพื่อใช้ในการฝึกภาคสนาม	26,890	พ.อ.หญิง ภัทรียา ตันติกุล (เคมีฯ)
2	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความสามารถการดึงข้อของนักเรียนนายร้อย โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	43,753	ร.ท.หญิง วดี พราหมณ์กระโทก (กวล.๑)
3	การวิจัยการเปรียบเทียบประสิทธิภาพของพื้นที่จัดเก็บในแพลตฟอร์มบิกดาต้า	57,000	พ.ท. เกียรติศักดิ์ อุทัยศรี (กคศ.๑)
4	การศึกษาวีสดุคอมโพสิตจากกระดาษและใยพืชสำหรับการประยุกต์ใช้เป็นฉนวนกันความร้อนแบบแผ่น	54,000	พ.ท.หญิง ณัฐมณฑน์ สมราชสีจินดา (เคมี.๑)
5	การศึกษาเปรียบเทียบสมรรถนะด้านพลังงานของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งเหนือผิวน้ำกับครีบบระบายความร้อน ของระบบพลังงานแสงอาทิตย์ที่สมบูรณ์ในตัวเอง (Off Grid System)	43,390	พ.อ. ชินภัทร เชี่ยวชิตบุญ (กวล.๑)
6	การศึกษาและพัฒนาปลูกทิวไรแรงถอยสำหรับปีนเอ็ม 16 เอ 4	36,900	พ.อ. บุญอนันต์ อนันต์เสาวภาคย์ (กวล.๑)
7	การศึกษาและพัฒนาต้นแบบชุดสาธิตส่งสัญญาณแสงด้วยวิธีผ่านโครงข่ายใยแก้วนำแสง FTTx	67,340	พ.อ.หญิง รุ่งรัศมี สุวรรณวัฒนา (กาวฟ.๑)
8	การศึกษาวิธีการวางแผนที่มีลักษณะซ้ำกันสำหรับโครงการก่อสร้างถนน	25,760	พ.ท. ธนิตเชษฐ์ ดวงโสมมา (กวย.๑)
9	การประยุกต์ใช้คิวอาร์โค้ดสำหรับการยอดผู้เข้าสอบคัดเลือกนักเรียนเตรียมทหารในส่วนของกองทัพบก	27,200	พ.ต. ธนรัชต์ รัตนอัมพา (กาวฟ.๑)
10	การศึกษานำหนักบรรทุกวิกฤตของการโค้งเตาะสำหรับกระบอกไฮดรอลิก เนื่องจากแรงที่กระทำแบบอยู่กับที่จากหอคอยกั้นลมด้วยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	22,550	ร.อ. ธนินทร์ ชื่นมาลัย (กวย.๑)
11	การศึกษาพัฒนาชุดสาธิตการส่งสัญญาณโดยวิธีการมัลติเพล็กซ์ แบบแบ่งความยาวคลื่นย่าน 1310 และ 1550 นาโนเมตร	36,060	ร.อ. พัฒน์ น่วมนิม (กาวฟ.๑)
12	การศึกษาและวิจัยระบบปรับอากาศของวิลแชร์รูปแบบใหม่สำหรับการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยติดเชื้อโควิด-19 และผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ	30,800	ร.อ. ปริญญา เกียรติภัชชัย (กวล.๑)
13	การวิเคราะห์ความสามารถในการฟื้นตัวของระบบขนส่งแบบหลายรูปแบบโดยการใช้การวิเคราะห์เครือข่ายแบบมัลติเลเยอร์	21,300	ร.อ. สมธิภักดิ์ คำประพันธ์ (กวย.๑)
14	การพยากรณ์จำนวนผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหารในส่วนของกองทัพบกโดยใช้เทคนิคแมชชีนเลิร์นนิง	16,800	พ.ต. บดินทร์ สิงห์ไพร (กอส.๑)
15	การปรับปรุงการจัดการจราจรบริเวณทางแยก: กรณีศึกษาแยกศิลาทองจังหวัดนครนายก	47,500	ร.ท. สุทธิชัย เจริญกิจ (กวย.๑)
16	การหาเส้นทางที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการจัดเก็บขยะโดยใช้เทคนิคปัญหาการจัดเส้นทางขนส่งยานพาหนะของโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	17,500	ร.ต. วิชญ์ชพล พลต่อธนะกุล (กอส.๑)
17	นโยบายการต่างประเทศของไทยในมุมมองจดหมายเหตุทางการทูตฝรั่งเศส (ค.ศ. 1945-1975)	60,000	พล.ต. พีรพล สงนุ้ย (กปศ.๑)
18	ศึกษามุมมองของสำนักข่าวกรองกลางสหรัฐอเมริกาต่ออาเซียน (ค.ศ. 1967-1987)	25,370	พ.ท. อภิเชก มนเทียรวิเชียรฉาย (กปศ.๑)
19	การศึกษาบทบาทของกองกำลังพลผาเมืองในการรักษาความมั่นคงชายแดน จังหวัดเชียงใหม่ และ จังหวัด เชียงราย ตั้งแต่ พ.ศ. 2538 - 2564	48,630	พ.ท.หญิง พรรณพงา จุฬานนท์ (กมส.๑)
20	การศึกษาการปรับตัวและความเข้มแข็งทางจิตใจที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และเจตนาในการลาออกโดย ส่งผ่านตัวแปรสุขภาพะเชิงอัตวิสัยในนักเรียนนายร้อย ชั้นปีที่ 1 โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	26,223	พ.ต. ศรณรินทร์ กาญจนะโนพินิจ (กจตบ.สวท.๑)
21	การศึกษาข้อบกพร่องของการใช้ภาษาไทยในการเขียนหนังสือราชการ: กรณีศึกษา สกศ.รร.จปร. ปี 2564	25,725	ร.ท.หญิง สาริศา เขียวงา (กคศ.๑)
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		760,691	

โครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนา รร.จปร. (ด้านการวิจัย) ประจำปี 2564

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หน.โครงการวิจัย (หน่วยงาน)
1	การออกแบบกล่องไฮเปอร์สเปกตรัมขนาดเล็กโดยใช้ทัศนอุปกรณ์แบบพรีฟอร์ม	22,350	พ.ท. นวพงศ์ อ้นสุริย์ (กฟส.๑)
2	การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจวัดการเกิดสีแบบกระดาษสำหรับที่เอ็นทีด้วยสมาร์ทโฟน	40,100	พ.ต.หญิง เพ็ญธนา สมานพันธุ์ (เคมี๑)
3	การวิจัยและพัฒนาเครื่องสูบน้ำแบบเกลียวพลังงานแสงอาทิตย์	40,896	พ.อ.หญิง สุวิมล เสนีวงศ์ ณ อยุธยา (กวด.๑)
4	การศึกษาความเป็นไปได้ในการนำรถไฟความเร็วสูงมาใช้ประโยชน์ทางการทหาร และการวิจัยพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในการกำหนดตารางการเดินรถไฟความเร็วสูงสาย กรุงเทพฯ-หนองคาย	41,094	พ.ท. เสกสรรค์ หมอยาดี (กวดส.๑)
5	การเปรียบเทียบสมรรถนะการต้านทานกระสุนปืนในวัสดุชนิดต่าง ๆ	46,638	พ.ท. อมรเทพ สมราช (เคมี๑)
6	การวิจัยและพัฒนาต้นแบบเซนเซอร์ตรวจจับการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า	19,850	พ.ท. กนก เจริญชัยประกิจ (กวดฟ.๑)
7	การพัฒนาระบบตรวจสอบยอด และสถานที่ที่นักเรียนนายร้อยอยู่ปัจจุบัน	97,290	ร.อ. ธนรัตน์ ดิษฐรัมย์ (กวดฟ.๑)
8	การศึกษาความยืดหยุ่นของระบบรางในประเทศไทย	40,220	ร.อ. สมितिภัทร คำประพันธ์ (กวย.๑)
9	การศึกษาเส้นทางคมนาคมและสิ่งปลูกสร้างที่ขวางทางน้ำในพื้นที่น้ำท่วมขังโดยใช้โปรแกรมกูเกิลเอิร์ธเ็นจิน, กรณีศึกษา: จังหวัดนครนายกและปราจีนบุรี	27,580	ร.ท. ปิยะชาย ชาญสุข (กวย.๑)
10	การศึกษาและวิจัยสลักเหล็กทดแทนสลักอะลูมิเนียมที่ชำรุดของสะพานทหารช่าง	48,050	ร.ต.หญิง ธิญญลักษณ์ เอื้อสกุล (กวย.๑)
11	การจัดระบบคลังชิ้นส่วนซ่อมบำรุงของกองสรรพาวุธเบา กองพลทหารปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยานโดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์แบบเอพีซี	12,400	นายกิตติศักดิ์ พิมพ์ชัน (กวดส.๑)
12	การวิจัยพัฒนาชุดสาธิตทางทหารการส่งสัญญาณแสงโดยการมัลติเพล็กซ์แบบแบ่งเวลา	65,400	ร.อ. ชนะ จันทร์อิม (กวดฟ.๑)
13	อัตมโนทัศน์กับการสร้างตัวตนของนักเรียนทหาร: กรณีศึกษานักเรียนนายร้อย โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	42,730	พ.อ.หญิง รุ่งอรุณ วัฒนยากร (กมส.๑)
14	บทบาททหารกับการพัฒนาในมิติความมั่นคง	32,548	ร.ท. กฤษฏา แก้วเกลี้ยง (กมส.๑)
15	การวิจัยเพื่อประดิษฐ์เครื่องผลิตอิเล็กทรอนิกส์แบบกรดจากปฏิกิริยาไฟฟ้าเคมีเพื่อการฆ่าเชื้อโรคสำหรับใช้ในโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า (เพิ่มเติม)	54,800	พ.ต. ภัทรพล คงสุข (เคมี๑)
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		631,946	

ข้อมูลโครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนา รร.จปร. (ด้านการวิจัย) ประจำปี 2563

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หน.โครงการวิจัย (หน่วยงาน)
1	การเปรียบเทียบผลการใช้และไม่ใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติต่อการเจริญเติบโตของผักกาดหอมกรีนคอสในระบบไฮโดรโปนิคส์อินทรีย์	39,270	พ.ท. สามารถ พรเจริญ (กวล.๗)
2	การศึกษาพฤติกรรมของเหล็กขึ้นรูปเย็นหน้าตัดรูปกล่องประกอบภายใต้แรงอัดตามแนวแกน	49,830	ร.ท. ชลิต สันติธรรักษ์ (กวย.๗)
3	การศึกษาคุณสมบัติทางวิศวกรรมของแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณสมบัติด้วยพลาสติกรีไซเคิล	46,780	ร.ต. สุทธิชัย เจริญกิจ (กวย.๗)
4	การวิจัยเชิงคำนวณในโลหะเหนียวสำหรับค่า stress triaxility ที่ค่าเป็นลบสูง : กรณีตัวอย่างทดลองสองแกนรูปแบบใหม่	46,600	พ.ต. เปรี้ยวพันธ์ อดุลยศักดิ์ (กวค.๗)
5	ชุดฝึกสาธิตการส่งสัญญาณแสงโดยวิธีการมัลติเพล็กซ์แบบแบ่งความยาวคลื่นย่าน 850 และ 1310 นาโนเมตร	44,070	ร.อ. ชนะ จันทร์อิม (กวฟ.๗)
6	การศึกษาหาลดความเสี่ยงสำหรับติดตั้งกับลำกล้องปืน เอ็ม 16 A 4	41,700	พ.อ. บุญอนันต์ อนันต์เสาวภาคย์ (กวค.๗)
7	วิจัยและพัฒนาบั้งเกอร์กันกระสุนขนาด 7.62 มม. กรณีศึกษา เหล็ก - ทราय	38,150	พ.อ. ทองคำ ชุมพล (กวล.๗)
8	เครื่องผลิตก๊าซชีววมวลสำหรับเครื่องยนต์ขนาดเล็ก	32,000	ร.ต. วสวัตต์ดี เสาวดี (กวค.๗)
9	การสร้างนายทหารพัฒนาดันแบบของกองทัพบก	43,252	พ.ท.หญิง เบญจวรรณ อุปีชฌาย์ (กมส.๗)
10	ความสัมพันธ์ระหว่างกรอบคิดตติยิตและการรับรู้ความสามารถแห่งตนของนักเรียนนายร้อย	30,280	ร.ท.หญิง นัฐพร เกียรติบัณฑิตกุล (กมส.๗)
11	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนนายร้อยชั้นปีที่ 2 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิชาการพัฒนาดันบุคลากรภาพและศิลปะการพูด (LG 2001) ที่เรียนโดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning และการเรียนแบบปกติ	30,100	ร.อ.หญิง อัมภา ช่างเกวียน (กอส.๗)
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		442,032	

ข้อมูลโครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนา รร.จปร. (ด้านการวิจัย) ประจำปี 2562

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หน.โครงการวิจัย (หน่วยงาน)
1	การตรวจวัดการเกิดสีของยูเรียไนเตรตและแอมโมเนียมไนเตรตที่ใช้ในวัตถุระเบิดแสงเครื่อง	43,500	พ.ท.หญิง พนมวรรณ ปานสีทา (เคมีฯ)
2	ผลของโครงสร้างการทอเส้นใยเสริมพอลิเบนซอกซาซีนเรซินต่อการต้านทานแรงกระแทก	50,800	ร.ต.หญิง กังสตาล อินทกุล (เคมีฯ)
3	การศึกษาความเป็นไปได้ของการลดการใช้แก้วพลาสติก หรือใช้แก้วย่อยสลายได้และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมแทน ในกิจกรรมเขาชะงอกซูเปอร์ฮาล์ฟมาราธอน	30,000	พ.อ.หญิง จินตนา แสนวงศ์ (กวล.ฯ)
4	การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ วิชาการพัฒนาด้านบุคลิกภาพและศิลปะการพูด (LG 2001) โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม (Active Learning) สำหรับนักเรียนนายร้อยชั้นปีที่ 2 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษาที่ 1/2562	35,000	ร.อ.หญิง อัมภา ช่างเกวียน (กยศ.ฯ)
5	การศึกษาและจำลองการเคลื่อนที่ของวัตถุด้วยไฟฟ้าสถิต	68,000	พ.ท.หญิง สุวิมล เสนีวงศ์ ณ อยุธยา (กวค.ฯ)
6	การประเมินสมรรถนะการถ่ายเทความร้อนของอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนแบบท่อติดครีบกัลเลียมรูปแบบใหม่	30,000	ร.ท. ปริญญา เกียรติภัชชัย (กวค.ฯ)
7	ศึกษาวัฒนธรรมยิวในวิถีความเชื่อคริสเตียน เขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี)	48,865	ร.ต.หญิง พอฤทัย อดใจ (กยศ.ฯ)
8	การเสริมสร้างความไว้วางใจซึ่งกันและกันระหว่างผู้เห็นต่างและเจ้าหน้าที่รัฐ ศึกษาเฉพาะกรณี โครงการพาคนกลับบ้าน	ยุติโครงการ	พ.อ.หญิง พิมพ์พรรณ อุโฆษกิจ (กมส.ฯ)
9	นโยบายต่างประเทศมาเลเซียที่มีผลต่อความมั่นคง 3 จขต. ของไทย ตั้งแต่ พ.ศ. 2547 ถึง 2562	ยุติโครงการ	พ.ท.หญิง พรรณพงา จุฬานนท์ (กมส.ฯ)
10	การหาความแข็งแรงในการรับแรงของหน้าตัดเหล็กขึ้นรูปเย็นเพื่อนำไปใช้ในการก่อสร้างที่รวดเร็วของทหาร	ยุติโครงการ	พ.อ. วสันต์ พัฒน์วิชัยโชติ (กวย.ฯ)
11	การพัฒนาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนาในความรับผิดชอบของกองวิชากฎหมายและสังคมศาสตร์ ส่วนการศึกษา โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้าประจำปี 2561	49,679	พ.ท. ฐนัส มานวงศ์ (กมส.ฯ)
12	การศึกษาพฤติกรรมแผ่นเหล็กพื้นโครงสร้างเหล็กขึ้นรูปเย็น (W-Deck Salb) เพื่อประยุกต์ใช้ในการสร้างอาคาร	56,500	พ.ต. ธนกร งามจรุงจิต (กวย.ฯ)
13	การผลิตอิฐมวลเบาจากขยะพลาสติก	40,000	ร.ต.หญิง ปัทมชญา พันธุ์ระ (กวค.ฯ)
14	การวิเคราะห์ความเสี่ยงในงานก่อสร้างโดยอาศัยทฤษฎีกระบวนการวิเคราะห์เชิงลำดับชั้นแบบคลุมเครือ	34,570	พ.ต. ธนิชเชษฐ์ ดวงโสมมา (กวย.ฯ)
15	การศึกษาการจัดการแหล่งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินอย่างยั่งยืน เพื่อป้องกันปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ณ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้าและบริเวณชุมชนใกล้เคียง	47,700	พ.ท. พงศ์พันธุ์ จันทะคัต (กวย.ฯ)
16	การบริหารจัดการการเงินส่วนบุคคล: กรณีศึกษานักเรียนนายร้อย โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	30,000	พ.ท.หญิง อารีวรรณ สุทธิพงษ์พันธ์ (กมส.ฯ)
17	ทักษะด้านพฤติกรรมกับผลการศึกษาของ นนร. รร.จปร.	30,035	พ.อ. พลพัทธ์ รัตนอนันต์ (กมส.ฯ)
18	การตรวจสอบแรงดันและลักษณะสะเก็ดระเบิดจากการระเบิดในท่อเหล็ก	44,460	พ.ท. อมรเทพ สมราช (เคมีฯ)
19	การเพิ่มปริมาณใยอาหารในอาหารอัดแท่งด้วยเส้นใยจากเปลือกของพืชตระกูลส้ม	40,290	พ.ท.หญิง ณัฐมณฑน์ สมราชสีจันดา (เคมีฯ)
20	ศึกษาผลกระทบจากการใช้สารเคมีในโรงผลิตน้ำประปาของ รร.จปร. ต่อสุขภาพต่อคุณภาพชีวิตของกำลังพลและชุมชน (โครงการเพิ่มเติม)	102,685	พ.อ.หญิง จิตติมา หิรัญรัมย์ (เคมีฯ)
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		782,084	

ข้อมูลโครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนา รร.จปร. (ด้านการวิจัย) ประจำปี 2561

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หน.โครงการวิจัย (หน่วยงาน)
1	การศึกษาพฤติกรรมสำหรับการออกแบบแผ่นพื้นเหล็กขึ้นรูปเย็น (W-Deck Slab) เพื่อประยุกต์ใช้ในการสร้างอาคาร กรณีเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติในรูปแบบต่าง ๆ	48,400	ร.ท. ธีชชาย ธนพิศุทธิวงศ์ (กวย.๑)
2	การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ในการเลือกเครื่องมือ OBD scanner ที่เหมาะสมสำหรับ รถบ. 50	37,600	ร.ต. ภาคภูมิ รวยลาภ (กอส.๑)
3	สถานภาพและบทบาทของผู้ปกครองท้องที่ในการพัฒนาท้องถิ่นร่วมกับเทศบาลตำบล ศึกษากรณี จังหวัด นครนายก	26,900	พ.ท.หญิง สิริภาณุจณ์ เอี่ยมอาจหาญ (กมส.๑)
4	การศึกษาตัวตรวจวัดความชื้นขนาดเล็กบนพื้นฐานโครงสร้างของแผ่นโลหะไททานเนียมไดออกไซด์ ด้วยการผ่านกระบวนการระเหยของลำอิเล็กตรอนโดยการใช้นาโนเทคโนโลยี	51,650	พ.ต. เปนไท ปิ่นม่วง (กฟส.๑)
5	การพัฒนากระบวนการทำกลีเซอรินบริสุทธิ์จากผลพลอยได้ของการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันใช้แล้ว	54,000	พ.ท.หญิง พัดชา เพิ่มพิพัฒน์ (เคมี๑)
6	การพัฒนากระบวนการพิจารณาความศาลเกียรติศักดิ์ ของนักเรียนนายร้อย โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	31,700	ร.ต. เทพฤทธิ์ วงศ์ภูมิ (กจต.น.กรม นนร.ร.๑)
7	ระบบติดตามหน่วยทหารม้าลาดตระเวนระดับหมวดแบบ Real Time โดยใช้คลื่นวิทยุความถี่สูงแบบ VHF	195,360	พ.อ. ณเดียม หนังสือ (กวฟ.๑)
8	ระบบอำนวยความสะดวกยิงปืนใหญ่อัจฉริยะ	49,902	ร.อ. วรเทพ สุขล (กวฟ.๑)
9	ศึกษาวิจัยการจัดทำหลักสูตรปริญญาโท สาขาการบริหารงานวิศวกรรม	78,160	พ.อ. ทองคำ ชุมพล (กอส.๑)
10	จอมพลสมเด็จพระเจ้าฟ้าจักรพงษ์ภูวนาถฯ กรมหลวงพิษณุโลกประชานาถกับโรงเรียนนายร้อยทหารบก (พ.ศ. 2449 – 2463)	37,600	พ.อ.หญิง ชมนาด เขียมพิภพ (กปศ.๑)
11	การนำคำแถลงการณ์ผลกระทบของผู้เสียหายในคดีมาประกอบการพิจารณาคดีของศาลตามกรอบรัฐธรรมนูญของประเทศสหรัฐอเมริกาและแคนาดา	10,000	พ.ท. ถนัดกิจ ยามาลี (กมส.๑)
12	ผลของความเข้มข้นของสารละลายธาตุอาหารต่อการเจริญเติบโต และปริมาณไนเตรตตกค้างในผักไฮโดรโปนิิกส์	44,585	พ.อ.หญิง สมพร คำเครื่อง (กวล.๑)
13	การศึกษามูลค่า และแนวทางการเสริมสร้างบุคลิกภาพที่พึงประสงค์ของนักเรียนนายร้อยใหม่ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	86,934	พ.ท.หญิง รุ่งอรุณ วัฒยากร (กจต.น.กรม นนร.ร.๑)
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		752,791	

ข้อมูลโครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนา รร.จปร. (ด้านการวิจัย) ประจำปี 2560

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หน.โครงการวิจัย (หน่วยงาน)
1	ระบบตรวจการณ์อัตโนมัติ โดยใช้อากาศยานไร้คนขับในสิ่งแวดล้อมจริง	100,000	พ.อ. ดร.วิวัต เรืองมี (กวฟ.๖)
2	การพัฒนาระบบเพิ่มความปลอดภัยในการเข้าออกส่วนการศึกษา โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า โดยใช้เทคนิคการตรวจสอบใบหน้า	174,500	ร.อ. ธนรัตน์ ดิษฐรัมย์ (กวฟ.๖)
3	การพัฒนาวิธีการรักษาสภาพกระดาษโดยใช้อนุภาคนาโนของแคลเซียมคาร์บอเนตและเอทิลเซลลูโลสในการขจัดความเป็นกรดและเพิ่มความแข็งแรงของกระดาษ	48,000	ร.ท.หญิง ชลิตา เมฆมุกดา (เคมี๖)
4	การพัฒนาระบบสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงานและการเรียนการสอน ชั้นที่ 1 (CRMA Management Information System)	119,000	พ.อ.กฤษฎา วุฒิ โสภิกุล (กคศ.๖)
5	การพัฒนาระบบจำลองการฝึกปฏิบัติการด้านไซเบอร์สำหรับนักเรียนนายร้อย (Cyber Operation Simulation)	190,773	พ.ต.ตุลวัตร ชุณหวิจิตร (กคศ.๖)
6	การรับรู้ทัศนคติและแนวทางการปฏิบัติของนักเรียนนายร้อยต่อแนวคิดประเทศไทย 4.0	44,800	พ.ท.หญิง อารีวรรณ สุทธิพงษ์พันธ์ (กมส.๖)
7	การพัฒนาบุคลิกภาพสู่ความเป็นสมาร์ทแมน ตามนโยบายของผู้บัญชาการทหารบก	48,460	ร.อ.หญิง เพ็ญพรรณ เสนารักษ์ (กมส.๖)
8	ผนังป้องกันกระสุนปืน M16 จากวัสดุผสมยางพารา	59,500	พ.อ.ยศ.วสันต์ พัฒนวิชัยโชติ (กวย.๖)
9	การศึกษาและการออกแบบหลอดลดเสียงสำหรับกระสุนปืนที่มีความเร็วต่ำกว่าคลื่นโซนิก	51,550	พ.ท. บุญอนันต์ อนันต์เสาวภาคย์ (กวกค.๖)
10	การศึกษาและการออกแบบเครื่องผลิตไฟฟ้าจากแรงลมที่ได้จากการเคลื่อนที่ของรถยนต์ทางทหาร	47,300	ร.ต.ธีรภัทร์ พันธุ์กล้า (กวกค.๖)
11	การใช้โปรแกรมใช้งานระบบสารสนเทศในการคำนวณหาค่าความเชื่อถือได้ของระบบสถานีวิทยุถ่ายทอดทางยุทธวิธี	46,085	พ.ต.กนก เจริญชัยประกิจ (กวฟ.๖)
12	การศึกษาการรู้จำภาพยานพาหนะด้วยจอynthranฟอร์มคอร์รีเรเตอร์เพื่อพัฒนาไปสู่การจับภาพยานพาหนะรบในอนาคต	18,250	พ.ต.ดร.โกมินทร์ แก้วผลึก (กฟส.๖)
13	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการปรับตัวของนักเรียนนายร้อย โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	70,550	พ.ท.หญิง ดร.รุ่งอรุณ วัฒยากร (กจต.น.กรม นนร.ร.๖.๖)
14	การส่งเสริมระบบเกียรติศักดิ์ของโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	40,000	ร.ต.ดร.เทพฤทธิ์ วงศ์ภูมิ (กจต.น.กรม นนร.ร.๖.๖)
15	การผลิตและทดสอบข้อต่อของโครงถักในรถสะพานเครื่องหนุมน้ำหนัก (Heavy Support Bridge) ของทหารช่าง เพื่อใช้เป็นอะไหล่ในอนาคต	251,050	พ.อ.ยศ.ดร.ณัฐพร นุตยะสกุล (กวย.๖)
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,309,818	

ข้อมูลโครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนา รร.จปร. (ด้านการวิจัย) ประจำปี 2559

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หน.โครงการวิจัย (หน่วยงาน)
1	การศึกษาผนังป้อมสำเร็จรูปกันกระสุน M16	152,060	สกศ.รร.จปร
2	การศึกษาการออกแบบการผลิตโครงสร้างของรถสะพานเครื่องหนุนน้ำหนัก (Heavy Support Bridge) ของทหารช่าง เพื่อการออกแบบทดแทนการสั่งซื้อจากต่างประเทศในอนาคต	424,580	สกศ.รร.จปร
3	การศึกษาความเป็นไปได้ในการผสมผสานการใช้พีซีร่วมกับกระบวนการเฟนตันออกซิเดชัน ในการบำบัดน้ำปนเปื้อนสารไตรโนโตรโทลูอิน	67,750	สกศ.รร.จปร
4	การสำรวจความต้องการศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา สาขาการบริหารงานภาครัฐและการปกครอง	66,880	สกศ.รร.จปร
5	บทบาทผู้นำชุมชนในการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง: กรณีศึกษากองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง ต.พรหมณี อ.เมือง จ.นครนายก	63,580	สกศ.รร.จปร
6	ศึกษาเปรียบเทียบกฎหมายเกี่ยวกับการกำกับดูแลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของไทยกับต่างประเทศ	41,000	สกศ.รร.จปร
7	การศึกษาวิเคราะห์บทร้อยกรองเฉลิมพระเกียรติ 5 รอบ สยามบรมราชกุมารี	28,350	สกศ.รร.จปร
8	การศึกษาและออกแบบเครื่องช่วยฝึกหุ่นช่วยชีวิตสำหรับการฝึกของ นนร. รร.จปร.	39,200	สกศ.รร.จปร
9	โครงการสนับสนุนการจัดทำและการรับรองผลงานเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการสภาอาจารย์ สกศ.รร.จปร.	209,000	สกศ.รร.จปร
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,092,400	