

โครงการที่ผ่านการรับรองมาตรฐานผลงานวิจัย

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ชื่อนายทหารโครงการ	หน่วยเจ้าของ	หน่วยใช้ผลงาน	ผลการใช้งาน	รับรอง
1	โครงการวิจัย ฯ Remote Amplifier ปืน 40 L 70 ของเรือชุด ร.ล.ราชฤทธิ์	น.อ.สุรชัย ผลประไพ	สพ.ทร.	สอ.รฝ.ปตอ.พัน๕	- ใช้งานได้ดี	ปี ๔๕
					- เพิ่ม Local Amplifier ใช้กับเรือ ชุด ราชฤทธิ์	
2	โครงการวิจัย ฯ เครื่องคำนวณวิถีกระสุนและระบบสั่งการระยะไกลของ ปืน ๑๕๕ มม.	น.อ.สุทธิไชย รังสิโรดมโกมล	รร.นร.	สอ.รฝ.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๔๕
3	โครงการวิจัย ฯ เครื่องยนต์ดีเซลขนาด ๒๐-๓๐๐ แรงม้า	พล.ร.อ. ศ.อุดมสวัสดิ์ เอกภูมิ	อร.	เก็บไว้ที่พิพิธภัณฑ์ อธบ.อร.	- ไม่ได้ใช้งานแล้ว	ปี ๔๕
4	โครงการวิจัย ฯ เครื่องทำอากาศแห้ง สำหรับท่อนำคลื่นเรดาร์ควบคุมการยิง	น.อ.ประสิทธิ์ ลับบัวงาม	สพ.ทร.	สพ.ทร. (แผนกทัศน	- ใช้งานได้ดี	ปี ๔๕
5	โครงการวิจัย ฯ เครื่องทำอากาศแห้ง สำหรับท่อนำคลื่นเรดาร์ควบคุมการยิง	พล.ร.ท.กิตติพงษ์ เกษะโกมล	สพ.ทร.	กวอ.สพ.ทร.	ใช้งานได้ดี อยู่ที่ชุด ร.ล. เจ้าพระยา	ปี ๔๗
6	โครงการวิจัย ฯ เพื่อหารูปแบบชั้นบรรยากาศ ไอโอโนสเฟียร์บริเวณน่านฟ้าเหนืออ่าวไทย	น.อ.อรรณู นำผล	สสท.ทร.	สสท.ทร.	ใช้องค์ความรู้ในการปรับปรุง ระบบสื่อสารและพัฒนา ระบบสื่อสารรวมทั้งใช้ในการ บริหารจัดการระบบสื่อสาร	ปี ๔๗
7	โครงการวิจัย ฯ เพื่อวัดระดับของ Ambient Sea Noise	น.อ.วิฑูรย์ ตัณฑกุล	อศ.	อศ.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๔๗
8	โครงการวิจัย ฯ เครื่องทดสอบ สายอากาศเรดาร์ควบคุมการยิง	พล.ร.ท.กิตติพงษ์ เกษะโกมล	อศ.	อศ.	- ใช้งานได้ดี แต่ปัจจุบันไม่ได้ ใช้งานเนื่องจากยังไม่มี สายอากาศเสีย ส่งมาซ่อม	ปี ๔๙
9	โครงการวิจัย ฯ Local Amplifier ปืน 40 L 70 ของเรือชุด ร.ล.ราชฤทธิ์ และ Amplifier ของบริษัท BOFORS	พล.ร.กิตติพงษ์ เกษะโกมล	สพ.ทร.	สอ.รฝ. ปตอ.พัน ๕	- ใช้งานได้ดี - ใช้กับเรือ ชุดปราบปรบปีกษ์	ปี ๔๙
10	โครงการวิจัย ฯ การตรวจสอบ และวิเคราะห์สภาพเครื่องจักรกล เพื่อลดอัตราการชำรุดเสียหายและสึกหรอ ผิดปกติ	พล.ร.ต.เสวตนันท์ ประยูรรัตน์	อร.	อจปร.อร.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๔๙

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ชื่อนายทหารโครงการ	หน่วยเจ้าของ	หน่วยใช้ผลงาน	ผลการใช้งาน	รับรอง
11	โครงการวิจัย ฯ โปรแกรมเครื่องคำนวณสำหรับศูนย์อำนวยการยิง ปกร.	น.อ.สุทธิไชย รังสิโรดมโกมล	อล.ทร.	สอ.รฝ.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๔๙
12	โครงการวิจัย ฯ การใช้ก๊าซธรรมชาติ NGV กับเครื่องยนต์ดีเซล	น.อ.สมัย ใจอินทร์	อร.	อร.	นำผลงานไปขยายผลร่วมกับ ปตท.	ปี ๔๙
13	โครงการวิจัย ฯ ระบบประกันคุณภาพการศึกษา รร.นร.	น.อ.หญิง ประอร สุนทรวิภาต	รร.นร.	รร.นร.	ยังใช้ได้อยู่เป็นบางส่วน และได้ นำองค์ประกอบที่มีอยู่ไป พัฒนาปรับปรุงเปลี่ยนแปลง เพื่อใช้ในการประกันคุณภาพ การศึกษา ทร.	ปี ๔๙
14	โครงการวิจัย ฯ ลูกเป้าลวงสะท้อนเรดาร์	น.อ.ศุภย์ปิ่น โสมภีร์	สสท.ทร.	กร.	- ใช้ฝึกองค์บุคคลและยุทธวิธี กพก.๑ กร.โดยผลการยิง สามารถยิงทดสอบสามารถลวง เรดาร์ร.ล.รัตนโกสินทร์ได้	ปี ๔๙
15	โครงการวิจัย ฯ การสร้างหุ่นระเบิด Snag Line	น.อ.นรินทร์ อมรฉัตร	สพ.ทร.	กทบ.กร.	กทบ.กร.ได้นำเฉพาะหุ่น ระเบิดที่ออกแบบสำหรับการ ฝึกมาใช้ในการฝึกองค์บุคคล และยุทธวิธี	ปี ๔๙
16	โครงการวิจัย ฯ โปรแกรมคำนวณการยิงปืนใหญ่เรือ ขนาด ๗๖/๕๐ มม.	น.อ.ธานีรินทร์ ทิพย์โส	กร.	กร.	เครื่องไม่ทันสมัย แต่เครื่อง display ยังสามารถใช้ได้ แต่ ต้องตัดต้องป้อนข้อมูล หาก ต้องการขยายผลงานเพื่อให้ สามารถใช้งานได้ดี ต้องติด เรดาร์เพิ่ม	ปี ๕๐
17	โครงการวิจัย ฯ ระบบพ่วงจูงของรถลากยุทธโธปกรณ์ สอ.รฝ.	พล.ร.อ.ธนา บุณนาค	สอ.รฝ.	สอ.รฝ.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๕๐

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ชื่อนายทหารโครงการ	หน่วยเจ้าของ	หน่วยใช้ผลงาน	ผลการใช้งาน	รับรอง
18	โครงการวิจัย ฯ รุ่นระเบิดทอดประจำที่ปราบเรือดำน้ำ	พล.ร.ต.รุ่งรัตน์ บุญยรัตพันธุ์	กร.	กทบ.กร.	- ตัวรุ่นสามารถทน กำลังดันน้ำได้ดี ไม่เกิดการบวมสลาย เห็นควรเสนอให้ สพ.ทร. วิจัย ขยายผล	ปี ๕๐
19	โครงการวิจัย ฯ รุ่นระเบิดล่องหน	พล.ร.ท.ณะ อารีนิจ	กร.	กทบ.อร.	- โชนาร์ของเรือ ลทฟ.ไม่ สามารถตรวจจับได้ทุกทิศทาง เห็นควรเสนอให้ สพ.ทร. วิจัย ขยายผล	ปี ๕๐
20	โครงการวิจัย ฯ ระบบโครงข่ายเชื่อมโยงตำแหน่งที่หมายและข้อมูลยุทธวิธี	น.อ.พีระศักดิ์ พัวพันธ์พงศ์	อล.ทร.	กร.	ใช้งานได้ดี ติดตั้งใน ร.ล.นราธิวาส และ ร.ล.สายบุรี ในภารกิจรักษาความปลอดภัยทางทะเล ในการประชุมผู้นำสุดยอดอาเซียน ครั้งที่๑๕ ระหว่าง ๒๓ - ๒๕ ต.ค.๕๒	ปี ๕๐
22	โครงการวิจัย ฯ โปรแกรมวิเคราะห์ผลกระทบของสภาพอุตุนิยมวิทยาและอุทกศาสตร์ต่อปฏิบัติการทาง	น.อ.กตัญญู ศรีตั้งนันท์	อศ.	กร. นย. สอ.รฝ.	- ใช้งานได้ดี อยู่ระหว่างการขยายผล	ปี ๕๑
23	โครงการวิจัย ฯ Voltage Regulator ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ปืน ๔๐/๗๐ มม. สอ.รฝ.	น.อ.สุรัชย์ ผลประไพ	สพ.ทร.	สอ.รฝ. ปตอ.พัน ๕	- ใช้งานได้ดี	ปี ๕๑
24	โครงการวิจัย ฯ ระบบฐานข้อมูลและรายงานอุณหภูมิความชื้นคงคลังอาวุธจากภายนอกในระยะไกล	น.อ.วรวิทย์ วงศ์สินธน	สพ.ทร.	สพ.ทร.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๕๑
25	โครงการวิจัย ฯ เป้าพื้นน้ำเคลื่อนที่	พล.ร.ต.เศวตนันท์ ประยูรรัตน์	สพ.ทร.	สอ.รฝ.	- ใช้งานได้ดี แต่ใช้เป็นเรือลากเป้า	ปี ๕๒
26	โครงการวิจัย ฯ ระบบเฝ้าตรวจเรือในน้ำโขง เขตจังหวัดเชียงราย	น.อ.สุทธิไชย รังสิโรดมโกมล	สพ.ทร.	นรข.เขตเชียงราย	- ใช้งานได้ดี	ปี ๕๒
27	ระบบเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างเรดาร์ตรวจการณ์พื้นน้ำแบบเคลื่อนย้ายได้กับเครื่องคำนวณวิถีกระสุนของปืนรักษาฝั่ง	น.อ.สุทธิไชย รังสิโรดมโกมล	สพ.ทร.	สอ.รฝ.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๕๓

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ชื่อนายทหารโครงการ	หน่วยเจ้าของ	หน่วยใช้ผลงาน	ผลการใช้งาน	รับรอง
28	รั้วไร้สาย	น.อ.อนุสรณ์ ยังกุ่มญาติ	ขส.ทร.	พล.นย.และ กรม ร.๓ พล.นย.(ค่ายจุฬารักษ์)	- ใช้งานได้ดี	ปี ๕๓
29	ยานใต้น้ำไร้คนขับสำหรับฝึกปราบเรือดำน้ำ	พล.ร.อ.ศ.(เกียรติคุณ) วีรวัฒน์ วงษ์ดนตรี	สวพ.ทร.	กฟก.๑ กร.และ สพ.ทร. เป็นหน่วยดูแลรักษา	- ใช้งานได้ดี	ปี ๕๕
30	การสร้างต้นแบบเกียร์เครื่องยนต์ขนาดไม่เกิน ๓๐๐ แรงม้า	น.อ.สงกรานต์ ต่อศรี	อร.	อร.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๕๕
31	เครื่องทดสอบกำลังดันท่อแบบเคลื่อนที่	น.อ.วัชรินทร์ เครือดำรงค์	วศ.ทร.	วศ.ทร.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๕๕
32	หุ่นหมายตำบลที่หุ่นระเบิดจากยานล่าทำลายหุ่นระเบิด	น.ท.เวทิต ทิพย์คล้าย	กทบ.กร.	กทบ.กร.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๕๕
33	ระบบแจ้งเหตุกระโจมไฟดับ ระยะที่ ๒	พล.ร.ต.ธนพล วิชัยลักษณ์	อศ.	อศ.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๕๖
34	การพัฒนาลูกเป้าลวงสะท้อนเรดาร์เพื่อใช้กับแท่นยิง RBOC	น.อ.พิจิตต ศรีรุ่งเรือง	สวพ.ทร.	กตอ.กร./กฟก.๑ กร. สพ.ทร.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๕๖
35	การพัฒนาคุณภาพใบพัดยางและยางกันกระแทกทำเรือ	น.ท.เสวียง เกื้อบุญญ	อร.	อร.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๕๖
36	เครื่องต้นแบบควบคุมการยิงแบบ Electro Optic	พล.ร.ต.อธินาถ ปะจายะภฤตย์	สวพ.ทร.	สพ.ทร.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๖๕๗
37	ยานพาหนะปลอดภัยจากแรงระเบิด	พล.ร.ท.สมหมาย ปราการสมุทร	สวพ.ทร.	นย.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๖๕๗
38	การพัฒนาระบบจุดระเบิดใต้น้ำสำหรับหุ่นระเบิด	พล.ร.ท.วิฑูรย์ ตันชุกุล	สวพ.ทร.	กทบ.กร.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๖๕๗
39	สร้างระบบจ่ายไฟฟ้ากระแสตรง 24 Volt 120 Amps ของเรือชุด ร.ล.ลาด หญ้า	น.อ.สุรัชย์ ผลประไพ	สวพ.ทร.	กทบ.กร.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๖๕๗
40	เครื่องต้นแบบตรวจติดตามความบริสุทธิ์ของการผลิตไบโอดีเซล	น.ท.หญิง สายฝน เกลียว	วศ.ทร.	วศ.ทร.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๖๕๗
41	โปรแกรมคำนวณสำหรับศูนย์อำนวยการยิง ปกร.๑๓๐ มม.ระยะที่๒	พล.ร.ต.สุทธิไชย รังสิโรดมโกมล	สวพ.ทร.	สอ.รฝ.,นย.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๖๕๘
42	ลวดเชื่อมและลวดตัดโลหะใต้น้ำด้วยไฟฟ้าแบบราชนาวี	พล.ร.ต.ศ.มนต์ชัย กาทอง	กรง.รฐท.สส.	กรง.รฐท.สส.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๖๕๘
43	การสร้างต้นแบบเครื่องบินทะเลขนาด ๒ ที่นั่ง (พิเศษ)	พล.ร.ท.สมหมาย ปราการสมุทร	สวพ.ทร.	กบร.กร.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๖๕๙
44	การผลิตเบริงรับเพลลาเรือโดยใช้ยางสังเคราะห์	น.ท.เสวียง เกื้อบุญญ	สวพ.ทร.	อร.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๖๕๙
45	เครื่องหล่อปลอกรัดเพลลาใบจักรภายใต้แรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง	น.ท.นพดล ตันวัฒน์	สวพ.ทร.	อร.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๖๕๙
46	เสื่อเกาะกันกระสุนสะเทินน้ำสะเทินบก	น.ท.นพพัฒน์ รัตนพิทักษ์	กรม สท.ทร.	กรม สท.ทร.	- ใช้งานได้ดี	ปี ๖๖๐

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ชื่อนายทหารโครงการ	หน่วยเจ้าของ	หน่วยใช้ผลงาน	ผลการใช้งาน	รับรอง
47	ระบบโปรแกรมควบคุมและอำนวยความสะดวกยิงปืนใหญ่สนาม ขนาด ๑๐๕ มม. ของหน่วย นย.	พล.ร.ต.สุทธิไชย รังสิโรดมโกมล	สวพ.ทร.	นย. สอ.รฝ.	- ใช้งานได้ดี	ปี งป.๖๐
48	หุ่นระเบิดทอดประจำที่ปราบเรือดำน้ำแบบล่องหน	พล.ร.อ.ถือชัย รุดดิษฐ์	กทบ.กร.	กทบ.กร.	- ใช้งานได้ดี	ปี งป.๖๐
49	ระบบควบคุมบังคับบัญชาแบบพกพา	น.อ.ภาณุพงศ์ ขุมสิน	สวพ.ทร.	กร. สอ.รฝ.	- ใช้งานได้ดี	ปี งป.๖๐
50	อากาศยานไร้คนบังคับปีกนิ่งขึ้น-ลงทางดิ่ง (FUVEC)	น.อ.โกเมศ สะอาดเอี่ยม	สวพ.ทร.	กร.	- ใช้งานได้ดี	ปี งป.๖๐
51	เครื่องต้นแบบระบบติดตามและรายงานตำบลที่อัตโนมัติสำหรับ ผก.นย.ทร.	น.อ.วัชรระ พัฒนรัฐ	สสท.ทร.	ฉก.นย.ทร.	- ใช้งานได้ดี	ปี งป.๖๐
52	อากาศยานไร้คนบังคับขึ้น-ลงทางดิ่ง แบบนารายณ์ ๓.๐	น.อ.ภาณุพงศ์ ขุมสิน	สวพ.ทร.	กร. นย. สอ.รฝ. นรข. อศ. สวพ.ทร.	- ใช้งานได้ดี	ปี งป.๖๑
53	ปลอกทวิแรงถอย (Blank Firing Attachment) ของ ปืนกลขนาด ๐.๕ นิ้ว แบบ เอ็ม ๒ ลำกล้องหนัก (M2 HB)	น.อ.ชัชวาลย์ ไตรุ่ง	กลน.กร.	กร. นย. สอ.รฝ. นรข.	- ใช้งานได้ดี	ปี งป.๖๑
54	การหล่อใบจักรนิกเกิลอะลูมิเนียมบรอนซ์ สำหรับเรือตรวจการณ์ชายฝั่ง	น.ท.เสวียง เกื้อนบุญ	อร.	อร. กร.	- ใช้งานได้ดี	ปี งป.๖๑
55	ระบบแสดงแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Chart System)	ว่าที่ น.อ.ฤทธิเดช เกตุทอง	อศ.	กร. อศ.	- ใช้งานได้ดี	ปี งป.๖๒
56	ปลอกทวิแรงถอย (Blank Firing Attachment) ของ ปืนกล ขนาด ๗.๖๒ มิลลิเมตร แบบ เอ็ม ๖๐	น.อ.ชัชวาลย์ ไตรุ่ง	กลน.กร.	กร. นย. สอ.รฝ. นรข.	- ใช้งานได้ดี	ปี งป.๖๒
57	การสร้างตะเกียงระบบเลนส์หมุนพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้กับประภาคาร/กระโจมไฟของ อศ.	น.อ.พันธุ์นารถ นาคบุปผา	อศ.	อศ.	- ใช้งานได้ดี	ปี งป.๖๓
58	การผลิตและทดสอบใบจักรเรือแมงกานีสอลูมิเนียมบรอนซ์	น.อ.เสวียง เกื้อนบุญ	อร.	กร.	- ใช้งานได้ดี	ปี งป.๖๓
59	ยานเกราะล้อสำหรับปฏิบัติการกิจของ นย.	น.อ.สยมภู ศิริรังษี	สวพ.ทร.	นย.	- ใช้งานได้ดี	ปี งป.๖๔
60	อากาศยานไร้คนขับเพื่อการลาดตระเวนทางทะเล	น.อ.ภาณุพงศ์ ขุมสิน	สวพ.ทร.	กร.	- ใช้งานได้ดี	ปี งป.๖๔
61	ระบบป้องกันเพลิงในท่อน้ำทะเล	น.อ.เสวียง เกื้อนบุญ	อร.	กร.	- ใช้งานได้ดี	ปี งป.๖๔
62	โครงการจัดสร้างต้นแบบอุตสาหกรรมเรือเนกประสงค์เพื่อความมั่นคงทางทะเล	น.อ.อนันท์ สุรวรรณ	สวพ.ทร.	กร.	- ใช้งานได้ดี	ปี งป.๖๔
63	จัดสร้างต้นแบบเครื่องบินทะเลแบบ NAX4	พล.ร.ท.กฤษพล เรืองเล็กจ่านงค์	สวพ.ทร.	กบร.กร.	ใช้งานได้ดี	ปี งป.๖๕
64	หุ่นวิเคราะห์เสียงใต้น้ำ (โซโนบูย : Sonobuoy)	พล.ร.ต.อนุสรณ์ ยิ่งคุ้มญาติ	สวพ.ทร.	กร.	ใช้งานได้ดี	ปี งป.๖๖

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ชื่อนายทหารโครงการ	หน่วยเจ้าของ	หน่วยใช้ผลงาน	ผลการใช้งาน	รับรอง
65	สร้างต้นแบบและระบบตรวจจับอากาศยานไร้คนขับ (Anti Unmanned Aerial Vehicle : Anti UAV)	น.อ.ชุตินาถ ช่างเกวียน	สวพ.ทร.	สอ.รฝ. กลน.กร. นย. นรช. และเหล่าทัพอื่น	ใช้งานได้ดี	ปี งบ.๖๖
66	การผลิตและทดสอบเบจกรรณกลอะลูมิเนียมบรอนซ์ สำหรับเรือหลวงหัวเรือ	น.อ.เสวียง เกื้อนบุญ	อร.	กร.	ใช้งานได้ดี	ปี งบ.๖๖
67	ดำรงสภาพยุทธโธปกรณ์ปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยาน ขนาด ๓๗ มม.	น.อ.ชุตินาถ ช่างเกวียน		สอ.รฝ.	ใช้งานได้ดี	ปี งบ.๖๖