



# สำนักงานวิจัยและพัฒนาการทางทหารกองทัพเรือ

## แบบประเมินการติดตามและขยายผลงานวิจัย (แบบ สวพ.ทร. ป-๔)

ชื่อโครงการ.....  
หน่วยเจ้าของโครงการ.....  
นายทหารโครงการ.....  
งบประมาณโครงการ.....ระยะเวลาดำเนินการ.....  
วัตถุประสงค์ของโครงการ.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

### ส่วนที่ ๑. ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์

ลำดับ	หัวข้อที่ประเมิน	น้ำหนักคะแนน	คะแนนที่ได้รับ
๑	ผลงานวิจัยสามารถทดแทนการจัดหาจากต่างประเทศ	๕	
๒	ผลงานวิจัยสามารถทดแทนยุทธโศปกรณ์ที่ไม่สามารถจัดหาได้	๕	
๓	ผลงานวิจัยสามารถช่วยลด งบ. ในการจัดหายุทธโศปกรณ์ของหน่วย	๕	
รวม		๑๕	

### ส่วนที่ ๒. ส่วนประกอบของระบบ

ลำดับ	หัวข้อที่ประเมิน	น้ำหนักคะแนน	คะแนนที่ได้รับ
๑	มีรายการชิ้นส่วนประกอบ	๕	
๒	มีรายละเอียดการออกแบบชัดเจน	๕	
๓	มีรายละเอียดของแหล่งจัดหาชิ้นส่วนประกอบ	๕	
๔	มีราคาโดยประมาณของแต่ละชิ้นส่วน	๕	
๕	ชิ้นส่วนสามารถจัดหาได้ภายในประเทศ	๕	
รวม		๒๕	

### ส่วนที่ ๓. ด้านขีดความสามารถหลักของผลงานวิจัย

ลำดับ	หัวข้อที่ประเมิน	น้ำหนักคะแนน	คะแนนที่ได้รับ
๑	ผลงานวิจัยบรรลุวัตถุประสงค์ของการวิจัย	๕	
๒	ช่วยลดภารกิจปกติของหน่วยลงได้	๕	
๓	ช่วยลดกำลังพลในการปฏิบัติภารกิจของหน่วย	๕	
๔	ผลงานวิจัยมีความจำเป็นต่อการปฏิบัติภารกิจของหน่วย	๕	
๕	ผลงานวิจัยสามารถนำไปประโยชน์ได้มากกว่า ๑ หน่วย	๕	
รวม		๒๕	

**ส่วนที่ ๔. ด้านความพร้อมใช้งาน ความแข็งแรงทนทาน และอายุการใช้งาน**

ลำดับ	หัวข้อที่ประเมิน	น้ำหนักคะแนน	คะแนนที่ได้รับ
๑	ผลงานวิจัยสามารถใช้งานได้จริงในปัจจุบันและในอนาคตอันใกล้	๕	
๒	มีความคงทนต่อสภาพแวดล้อมการใช้งาน	๕	
๓	มีความง่ายต่อการใช้งานของผู้ปฏิบัติงาน	๕	
๔	สามารถซ่อมบำรุงเบื้องต้นได้ด้วยผู้ปฏิบัติงาน	๕	
๕	มีอายุการใช้งานของระบบในสภาวะการใช้งานจริงได้เป็นระยะเวลานาน	๕	
๖	หน่วยผู้ใช้มีความพึงพอใจในการใช้งานผลงานวิจัย	๕	
๗	ผลงานวิจัยไม่มีข้อบกพร่องในการใช้งาน	๕	
<b>รวม</b>		<b>๓๕</b>	

**ส่วนที่ ๕. ด้านความจำเป็นทางยุทธศาสตร์และการใช้งาน**

ลำดับ	หัวข้อที่ประเมิน	น้ำหนักคะแนน	คะแนนที่ได้รับ
๑	มีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานของหน่วย	๕	
๒	สามารถตอบสนองต่อความต้องการของหน่วย	๕	
๓	ผลงานวิจัยสนับสนุนการปฏิบัติตามหลักนิยมในด้านการรบของหน่วย	๕	
๔	ผลงานวิจัยช่วยเพิ่มขีดความสามารถการปฏิบัติการกิจของหน่วย	๕	
๕	หน่วยผู้ใช้งานวิจัยต้องการให้เพิ่มจำนวนการผลิต	๕	
๖	การดูแลรักษาไม่เป็นการเพิ่มภาระให้กับหน่วยผู้ใช้	๕	
<b>รวม</b>		<b>๓๐</b>	

**ส่วนที่ ๖. ด้านมาตรฐานที่สำคัญของผลงานวิจัย**

ลำดับ	หัวข้อที่ประเมิน	น้ำหนักคะแนน	คะแนนที่ได้รับ
๑	ผลการใช้งานมีความเชื่อถือได้	๕	
๒	ผลการใช้งานในภารกิจจริงมีความคลาดเคลื่อนน้อย	๕	
๓	ผลงานวิจัยช่วยลดอันตราย/ความเสี่ยง ของผู้ปฏิบัติหน้าที่ลงได้	๕	
๔	ผลงานวิจัยเป็นที่ยอมรับของหน่วยเทคนิค	๕	
<b>รวม</b>		<b>๒๐</b>	

**ส่วนที่ ๗. ด้านการบริหารความเสี่ยง**

ลำดับ	หัวข้อที่ประเมิน	น้ำหนักคะแนน	คะแนนที่ได้รับ
๑	สามารถซ่อมบำรุงได้ในระยะเวลาอันสั้น	๕	
๒	ชิ้นส่วนประกอบของผลงานวิจัยสามารถจัดหาได้สะดวก	๕	
๓	สามารถหาแหล่งผลิตผลงานวิจัยได้สะดวก	๕	
๔	มีหน่วยงานที่รองรับการผลิตผลงานวิจัยนั้น	๕	
<b>รวม</b>		<b>๒๐</b>	

ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

คะแนนรวมทั้งสิ้น ๑๗๐ คะแนน คะแนนที่ได้รวมทั้งสิ้น .....คะแนน  
(ต้องมากกว่าร้อยละ ๑๓๖ คะแนน ๘๐ %)

สรุปข้อคิดเห็น

- สมควรจัดทำต้นแบบเพื่อนำเข้าสู่สายการผลิต
- สมควรให้นายทหารโครงการปรับแก้ไขข้อบกพร่องผลงานวิจัยแล้วนำไปทดลองใช้งานใหม่
- ไม่สมควรนำเข้าสู่สายการผลิต

(ลงชื่อ).....  
(.....)

ผู้ประเมิน

...../...../.....