

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ก.พ.ร. และตัวชี้วัดองค์กร
ของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (สทป.) ประจำปีงบประมาณ 2567

ความเป็นมา

1) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.) แจ้งกรอบการประเมินองค์การมหาชน ที่จัดตั้งตามพระราชบัญญัติเฉพาะ ประจำปีงบประมาณ 2567 ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมองค์การมหาชน (กพม.) ในการประชุมครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 14 มิ.ย. 66

2) สำนักงาน ก.พ.ร. จัดประชุมชี้แจงกรอบการประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ 2567 เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 66 โดยกำหนดให้องค์การมหาชนจัดส่งข้อเสนอตัวชี้วัดขององค์การมหาชนและข้อมูลพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ 2567 ภายในวันที่ 16 ส.ค. 66 ไปยังสำนักงาน ก.พ.ร. เพื่อให้คณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมองค์การมหาชน (อ.กพม.) ให้ข้อสังเกตก่อนเสนอคณะกรรมการองค์การมหาชนพิจารณา

3) สทป. จัดทำข้อเสนอตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายซึ่งเป็นไปตามแนวทางที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด โดยเสนอคณะกรรมการกำหนดตัวชี้วัดและติดตามผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของ สทป. พิจารณาให้ความเห็นชอบ และได้ส่งให้สำนักงาน ก.พ.ร. เมื่อวันที่ 20 ส.ค. 66 เพื่อบรรณข้อมูลเสนอคณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมองค์การมหาชน (อ.กพม.) พิจารณาให้ข้อสังเกต

4) สำนักงาน ก.พ.ร. แจ้งการทบทวนตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายฯ ของ สทป. พร้อมแจ้งรายละเอียด ตัวชี้วัดองค์ประกอบที่ 2 การประเมินศักยภาพการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมาย เมื่อวันที่ 17 ต.ค. 66

5) ที่ประชุมคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ในการประชุมครั้งที่ 11/2566 เมื่อวันที่ 28 พ.ย. 66 มีมติที่ประชุมอนุมัติตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ก.พ.ร. และตัวชี้วัดองค์กรของ สทป. ประจำปีงบประมาณ 2567 และเนื่องด้วย สทป. มีการบริหารงานตามอำนาจหน้าที่เพื่อสร้างรายได้มากระดับหนึ่งแล้ว จึงเห็นควรเพิ่มความท้าทายโดยปรับค่าเป้าหมายให้สูงขึ้นในตัวชี้วัด ก.พ.ร. ข้อที่ 1.6 ความสามารถในการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ

รายละเอียดข้อมูลตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

1. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ก.พ.ร. ของ สทป. ประจำปีงบประมาณ 2567

รายละเอียดตัวชี้วัดฯ องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน 2 องค์ประกอบ รายละเอียดเป็นไปตามตารางเอกสารแนบ

หมายเหตุ : รายละเอียดเงื่อนไขการประเมิน

1. กรณีตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ก.พ.ร. ของ สทป. ประจำปีงบประมาณ 2567 มีปัจจัยภายนอกหรือมีการเปลี่ยนแปลงแผนงานหรือค่าเป้าหมายตามนโยบายของคณะกรรมการ สทป. ให้สามารถปรับเปลี่ยนตามที่คณะกรรมการ สทป. พิจารณาอนุมัติภายในปีงบประมาณ

2. ตัวชี้วัดที่ 1.6 ความสามารถในการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ โดยนิยามของรายได้ของ สทป. ได้แก่

2.1 รายได้จากให้บริการหรือค่าธรรมเนียม

2.2 รายได้จากกรณีหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนให้การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการโครงการวิจัยและพัฒนาหรือการดำเนินงานอื่นตามภารกิจของ สทป.

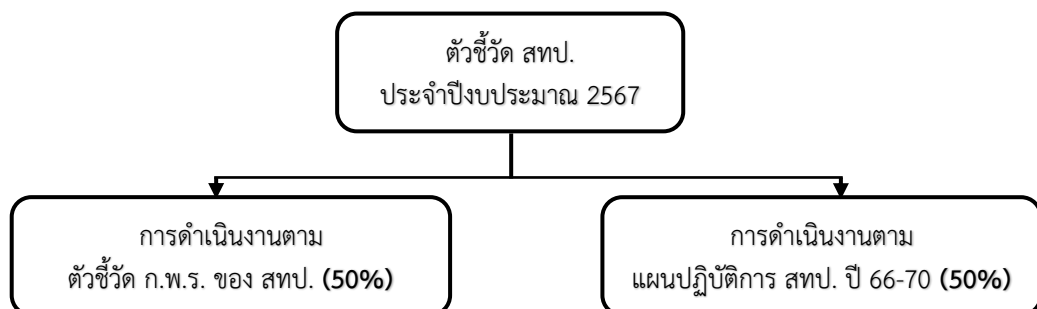
3. ตัวชี้วัดที่มีค่าเป็นจำนวน ได้แก่ ตัวชี้วัดที่ 1.1 , 1.6 และ 2.2 การคำนวณคะแนนระหว่างค่าเป้าหมายขั้นต่ำและเป้าหมายขั้นสูง คัดคะแนนจากการเทียบบัญญัติไตรยางค์

2. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตัวชี้วัดองค์กรของ สทป. ประจำปีงบประมาณ 2567

สรุปตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตัวชี้วัดองค์กรของ สทป. ประจำปีงบประมาณ 2567 ประกอบด้วย

2.1. ความสำเร็จในการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ก.พ.ร. (น้ำหนักร้อยละ 50) ซึ่งได้ครอบคลุมภารกิจของสถาบันฯ และเป็นไปตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งสถาบันฯ อีกทั้งยังรองรับการสอบทานจากหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง (รายละเอียดการประเมินเป็นไปตามข้อ 2.1 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ก.พ.ร. ของ สทป. ประจำปีงบประมาณ 2567 จำนวน 2 องค์ประกอบ 14 ตัวชี้วัด)

2.2 ความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2566 – 2570 ในปีงบประมาณ 2567 (น้ำหนักร้อยละ 50) ซึ่งเป็นไปตามภารกิจที่ต้องดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์การจัดตั้งฯ และเป็นไปตามแผนปฏิบัติการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2566 - 2570 ซึ่งมีความสอดคล้องกับนโยบายและเป้าหมายการดำเนินงานของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศในด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (พ.ศ. 2564 - 2580)



รายละเอียดความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2566 - 2570 ในปีงบประมาณ 2567 จำนวน 5 ด้าน 14 เป้าหมาย 18 ตัวชี้วัด ตามตารางเอกสารแนบ

หมายเหตุ : รายละเอียดเงื่อนไขการประเมิน

1. กรณีตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2566 - 2570 มีปัจจัยภายนอกหรือมีการเปลี่ยนแปลงแผนงานหรือค่าเป้าหมายตามนโยบายของคณะกรรมการ สทป. ให้สามารถปรับเปลี่ยนตามที่คณะกรรมการ สทป. พิจารณออนุมัติภายในปีงบประมาณ

2. เกณฑ์การประเมิน แบ่งเป็นระดับ ดังนี้

2.1 ค่าเป้าหมายขั้นสูง	ดำเนินการได้ 18 เรื่อง	ค่าคะแนน 100%
2.2 ค่าเป้าหมายมาตรฐาน	ดำเนินการได้ 14 เรื่อง	ค่าคะแนน 75%
2.3 ค่าเป้าหมายขั้นต้น	ดำเนินการได้ 10 เรื่อง	ค่าคะแนน 50%

หากผลการดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมายขั้นต้นที่ตั้งไว้ จะได้คะแนนเป็นศูนย์

ทั้งนี้ การคำนวณคะแนนระหว่างค่าเป้าหมายขั้นต้นและเป้าหมายขั้นสูง คิดคะแนนจากการเทียบ
บัญญัติไตรยางศ์

รายละเอียดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ก.พ.ร. และตัวชี้วัดองค์กรของ สทป. ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ก.พ.ร. ของ สทป.

ลำดับ	รายละเอียดตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ค่าเป้าหมาย ปี 2567			รายละเอียดเกณฑ์การประเมิน/ เงื่อนไขการประเมิน	เอกสาร/หลักฐาน ประกอบการประเมิน	ผู้รับผิดชอบ		หมายเหตุเพิ่มเติม
			ขั้นต้น (50%)	มาตรฐาน (75%)	ขั้นสูง (100%)			หลัก	ร่วม	
องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน		100								
1. องค์ประกอบที่ 1 : การประเมินประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ของการดำเนินงาน (Performance Perspective)		70								
ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับการกิจตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งที่แสดง ให้เห็นการเชื่อมโยงจากยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายและแผน ระดับชาติ										
1.1	ความสำเร็จของการดำเนินงานโครงการวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ 2567	15	ร้อยละ 100 (8 โครงการ)	ร้อยละ 100 (10 โครงการ)	ร้อยละ 100 (12 โครงการ)	รายละเอียดค่าเป้าหมายความสำเร็จของ การดำเนินงานโครงการวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ 2567 ตามเอกสารแนบ	รายละเอียดเอกสาร/หลักฐาน ประกอบการประเมินความสำเร็จตามค่า เป้าหมายฯ ตามเอกสารแนบ	PD/PM โครงการ	-	วัดความสำเร็จจากโครงการวิจัย และพัฒนาฯ ที่ได้รับอนุมัติจาก คณะกรรมการ สทป. ในหัวต้นปีงบประมาณ (ก.ย. – พ.ย. 66)
1.2	จำนวนต้นแบบงานวิจัยและพัฒนาที่ส่งมอบให้หน่วยงาน ภายนอกหรือกองทัพอเพื่อทดสอบทดลองใช้งาน	10	2 ต้นแบบ ดำเนินการแล้วเสร็จ	1 ต้นแบบ ส่งมอบให้หน่วยฯ	2 ต้นแบบ ส่งมอบให้หน่วยฯ และมี ผลการทดสอบใช้งาน	เป็นต้นแบบตามแผนงานหรือโครงการวิจัย และพัฒนาหรือโครงการร่วมวิจัยและพัฒนา ของ สทป.	1. หนังสือส่งมอบต้นแบบให้หน่วย ผู้ใช้งาน ที่ผ่านการลงนามจาก ผอ.สทป. จำนวน 1 ฉบับ และ 2. หลักฐานรูปภาพหรือคลิปวิดีโอของ ต้นแบบฯ อย่างน้อย 1 ไฟล์ และ 3. คู่มือการใช้งานหรือเอกสารอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้อง	PD/PM โครงการ	-	เป็นไปตามแผน ปฏิบัติงานโครงการวิจัยและ พัฒนาฯ ประจำปี 2567
1.3	ร้อยละองค์ความรู้งานวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) ที่มีการนำไปใช้ประโยชน์	5	ร้อยละ 40	ร้อยละ 50	ร้อยละ 60	รายงานสรุปองค์ความรู้จากงานวิจัย โครงการวิจัยพื้นฐานของ สทป. จำนวน 1 รายงาน พร้อมระบุที่มา รายละเอียดองค์ ความรู้ และประโยชน์ที่ สทป. สามารถ นำไปใช้ประโยชน์ต่องานหรือโครงการฯ	รายงานสรุปองค์ความรู้ ที่ได้รับความ เห็นชอบจาก ผอ.สทป. จำนวน 1 รายงาน	PD/PM โครงการ S43	RRD	วัดความสำเร็จการนำไปใช้ ประโยชน์จากผลการดำเนินงานปี 2566 จำนวน 10 เรื่อง
1.4	ร้อยละความสำเร็จของการส่งเสริมความร่วมมือฯ (MOU/ MOA) ที่มีผลงานเป็นรูปธรรม	10	ร้อยละ 80	ร้อยละ 90	ร้อยละ 100	รายงานความสำเร็จของการส่งเสริมความ ร่วมมือฯ ที่มีผลงานเป็นรูปธรรม จากการลง นามบันทึกข้อตกลงฯ (MOU/MOA/อื่น ๆ เช่น IDA) (นิยาม "รูปธรรม" ได้แก่ การดำเนินงาน ร่วมกันตามแผนงานหรือโครงการ ที่มี กิจกรรมต่อเนื่อง ได้แก่ การทดสอบร่วมกัน การจัดกิจกรรมร่วมกัน การจัดฝึกอบรม ร่วมกัน หรืออื่น ๆ ที่มีผลงานเป็นที่ประจักษ์)	รายงานความสำเร็จของการส่งเสริม ความร่วมมือฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ จาก ผอ.สทป. จำนวน 1 รายงาน พร้อมหลักฐาน รูปภาพหรือคลิปวิดีโอ ประกอบ อย่างน้อย 1 ไฟล์	SPC/SIC/ CPC/TAC	-	วัดความสำเร็จที่มีผลงานเป็น รูปธรรมฯ ตามแผนปฏิบัติงานฯ ประจำปี 2567

ลำดับ	รายละเอียดตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ค่าเป้าหมาย ปี 2567			รายละเอียดเกณฑ์การประเมิน/ เงื่อนไขการประเมิน	เอกสาร/หลักฐาน ประกอบการประเมิน	ผู้รับผิดชอบ		หมายเหตุเพิ่มเติม
			ขั้นต้น (50%)	มาตรฐาน (75%)	ขั้นสูง (100%)			หลัก	ร่วม	
1.5	ความสำเร็จในการริเริ่มโครงการเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมป้องกันประเทศหรือร่วมจัดตั้งนิติบุคคล รวมถึงการเข้าร่วมทุนถือหุ้นหรือเป็นส่วนเพื่อการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ	15	ร้อยละ 80	ร้อยละ 90	ร้อยละ 100	1. การริเริ่มโครงการเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมป้องกันประเทศฯ ต้องเป็นการนำผลิตภัณฑ์หรือต้นแบบหรือโครงการของ สทป. หรือที่ สทป. ร่วมดำเนินการ เพื่อจัดทำโครงการธุรกิจ หรือการริเริ่มโครงการให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. เทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2562 2. มีร่างรายละเอียดแผนธุรกิจหรือรายละเอียดการร่วมทุนฯ 3. มีรายงานผลการดำเนินงานของโครงการที่ได้เริ่มดำเนินงานไปแล้ว (4 โครงการ)	1. รายงานการประชุมคณะกรรมการ สทป. ในการประชุมครั้งที่มีการรายงานความคืบหน้า จำนวน 1 รายงาน <u>และ</u> 2. ร่างรายละเอียดแผนธุรกิจหรือรายละเอียดการร่วมทุนฯ จำนวน 1 รายงาน <u>และ</u> 3. รายงานผลการดำเนินงานของโครงการที่ได้เริ่มดำเนินงานไปแล้ว (4 โครงการ) จำนวน 1 รายงาน	SBD	-	วัดความสำเร็จตามแผนปฏิบัติงานฯ ประจำปี 2567 ของ 4 บริษัทร่วมทุน และ 1 กิจการร่วม
1.6	ความสามารถในการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ	10	12 ล้านบาท	14 ล้านบาท	16 ล้านบาท	นิยามของรายได้ของ สทป. ได้แก่ 1. รายได้จากการให้บริการหรือค่าธรรมเนียม 2. รายได้จากกรณีหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนให้การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการโครงการวิจัยและพัฒนาหรือการดำเนินงานอื่นตามภารกิจของ สทป. ทั้งนี้ การคำนวณคะแนนระหว่างค่าเป้าหมายขั้นต้นและเป้าหมายขั้นสูง คิดคะแนนจากการเทียบปัญญูติไตรงายก	1. หลักฐานการได้รับเงินโอนสำหรับบริการหรือค่าธรรมเนียม ได้แก่ ใบเสร็จรับเงินของ สทป. หรือหลักฐานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือยืนยันจากส่วนการเงิน 2. หลักฐานการได้รับงบประมาณสนับสนุนจากภายนอก ที่แสดงรายการและยอดเงิน	UTC/MQS/ SCB	TTS	
1.7	ความสำเร็จในการให้บริการทดสอบหรือรับรองผลการทดสอบ	5	7 รายการ	8 รายการ	9 รายการ	การให้บริการทดสอบหรือรับรองผลการทดสอบ สำหรับงานการตรวจสอบและรับรองด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศหรืองานตามภารกิจที่ สทป. ดำเนินการได้	1. รายละเอียดที่แสดงการให้บริการฯ ของ สทป. หรือโบว์ชาร์ที่แสดงเรื่องหรือรายการที่ สทป. สามารถดำเนินการได้ <u>และ</u> 2. หนังสือหรือหลักฐานแสดงที่แจ้ง สทป. เพื่อให้ดำเนินการฯ จำนวน 1 ฉบับ <u>และ</u> 3. หนังสือหรือหลักฐานแสดงรายงานผลในการให้บริการทดสอบหรือรับรองผลการทดสอบ จำนวน 1 ฉบับ	MQS/SCB	TTS	
2. องค์ประกอบที่ 2 : การประเมินศักยภาพการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมาย (Potential Perspective)		30								
ตัวชี้วัดที่ให้ความสำคัญกับการประเมินในมิติของการพัฒนาศักยภาพองค์การที่ยั่งยืน										

ลำดับ	รายละเอียดตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ค่าเป้าหมาย ปี 2567			รายละเอียดเกณฑ์การประเมิน/ เงื่อนไขการประเมิน	เอกสาร/หลักฐาน ประกอบการประเมิน	ผู้รับผิดชอบ		หมายเหตุเพิ่มเติม
			ขั้นต้น (50%)	มาตรฐาน (75%)	ขั้นสูง (100%)			หลัก	ร่วม	
2.1	การพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)	10	คุณภาพทุกชุดข้อมูลเป็นไปตามมาตรฐานคุณลักษณะ แบบเปิดที่ สพร. กำหนด ร้อยละ 90	1) คุณภาพทุกชุดข้อมูลเป็นไป ตามมาตรฐานคุณลักษณะ แบบเปิดที่ สพร. กำหนด ร้อยละ 100 2) นำชุดข้อมูลเปิดที่นำมาลงทะเบียน ที่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ ร้อยละ 90	1) คุณภาพทุกชุดข้อมูลเป็นไป ตามมาตรฐานคุณลักษณะ แบบเปิดที่ สพร. กำหนด ร้อยละ 100 2) นำชุดข้อมูลเปิดที่นำมาลงทะเบียน ที่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ ร้อยละ 100	เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ และสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัลกำหนด	เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ และสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัลกำหนด	TTD/SME	ผู้เกี่ยวข้องที่มีหน้าที่เปิดเผยข้อมูลในเรื่องต่าง ๆ	
2.2	การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	10	445.00 คะแนน	447.55 คะแนน	450.09 คะแนน		เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด	CQM	ผู้เกี่ยวข้องตามหมวดต่าง ๆ	
2.3	พิจารณาจากความสำเร็จของการควบคุมดูแลกิจการองค์การมหาชนของคณะกรรมการองค์การมหาชน ใน 4 ประเด็น	10	เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด			เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด		ผู้เกี่ยวข้องที่ต้องจัดทำและรายงาน	-	
2.3.1	คณะกรรมการทบทวนการดำเนินงานขององค์การมหาชนเพื่อกำหนดทิศทางและนโยบายการปฏิบัติงานขององค์การมหาชน และพิจารณาแผนปฏิบัติการ 5 ปี (ในวาระแรก 3 ปี พ.ศ. 2563 - 2565) และแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รวมทั้งให้ข้อสังเกตหรือข้อเสนอแนะ	3	คณะกรรมการเห็นชอบยุทธศาสตร์/แผน 5 ปี และแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การจัดตั้ง รวมทั้งให้ข้อสังเกตหรือข้อเสนอแนะต่อยุทธศาสตร์/แผนภายในไตรมาสแรกของปีงบประมาณ	คณะกรรมการติดตามผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการประจำปี อย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง โดยเปรียบเทียบผลกับเป้าหมายของแผน และผลของปีที่ผ่านมา รวมทั้งให้ข้อสังเกตหรือข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการ	คณะกรรมการติดตามผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์/แผน 5 ปี และแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ทุกไตรมาส โดยเปรียบเทียบผลกับเป้าหมายของแผน และผลของปีที่ผ่านมา รวมทั้งให้ข้อสังเกตหรือข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการ	มีรายละเอียดแผนปฏิบัติการ 5 ปี (ถ้ามีการทบทวน) และแผนปฏิบัติการประจำปี	เอกสารประกอบ/e-File สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการองค์การมหาชนที่มีวาระการพิจารณาในเรื่องที่เกี่ยวข้อง/คำสั่งหรือประกาศที่เกี่ยวข้อง	SPP	-	
2.3.2	การบริหารจัดการและผลการปฏิบัติงาน	2	คณะกรรมการกำกับติดตามระบบการบริหารจัดการและผลการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อให้องค์การมหาชนนำไปปฏิบัติรวม 4 ด้านที่กำหนด	คณะกรรมการกำกับติดตามระบบการบริหารจัดการและผลการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อให้องค์การมหาชนนำไปปฏิบัติครบทั้ง 5 ด้านที่กำหนด	คณะกรรมการกำกับติดตามระบบการบริหารจัดการและผลการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อให้องค์การมหาชนนำไปปฏิบัติครบทั้ง 5 ด้านที่กำหนด และองค์การมหาชนนำข้อเสนอแนะมาปรับปรุงระบบงาน หรือกำหนดแผนการพัฒนาในต่อไป	พิจารณาจากการกำกับ ควบคุม ดูแลกิจการองค์การมหาชนในกระบวนการบริหารจัดการและผลการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อให้ปฏิบัติ โดยอย่างน้อยต้องมีการกำกับติดตามการบริหารระบบงานที่สำคัญ ได้แก่ 1) ด้านการบริหารการเงิน 2) ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล 3) ด้านการบริหารทั่วไประบบงาน 4) ด้านการดำเนินงานที่มีส่วนได้เสีย/การตอบสนองต่อประชาชน และ 5) ด้านการบริหารการประชุม รวมทั้งกำกับติดตามผลการปฏิบัติตามภารกิจ	เอกสารประกอบ/e-File สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการองค์การมหาชนที่มีวาระการพิจารณาในเรื่องที่เกี่ยวข้อง/คำสั่งหรือประกาศที่เกี่ยวข้อง	ACS / AHR / CA / TKP / SME / CGA / CCB / SPM	TTD	

ลำดับ	รายละเอียดตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ค่าเป้าหมาย ปี 2567			รายละเอียดเกณฑ์การประเมิน/ เงื่อนไขการประเมิน	เอกสาร/หลักฐาน ประกอบการประเมิน	ผู้รับผิดชอบ		หมายเหตุเพิ่มเติม
			ขั้นต้น (50%)	มาตรฐาน (75%)	ขั้นสูง (100%)			หลัก	ร่วม	
2.3.3	การควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน และการบริหารความเสี่ยง	2	คณะกรรมการกำกับติดตามการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน และการบริหารความเสี่ยงขององค์การมหาชน ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งให้ข้อสังเกตหรือข้อเสนอแนะในการปรับปรุงงาน	คณะกรรมการกำกับติดตามการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน และการบริหารความเสี่ยงขององค์การมหาชน ทุกไตรมาส พร้อมทั้งให้ข้อสังเกตหรือข้อเสนอแนะในการปรับปรุงงาน	คณะกรรมการกำกับติดตามการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน และการบริหารความเสี่ยงขององค์การมหาชนทุกไตรมาส และติดตามการนำข้อเสนอแนะของปีที่ผ่านมาปรับปรุงระบบงาน พร้อมทั้งมีข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาในปีต่อไป	พิจารณาจากการกำกับ ควบคุม ดูแลกิจการ องค์การมหาชนในประเด็นการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยง พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อให้้องค์การมหาชนนำไปปฏิบัติ	เอกสารประกอบ/e-File สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการองค์การมหาชนที่มีวาระการพิจารณาในเรื่องที่เกี่ยวข้อง/คำสั่งหรือประกาศที่เกี่ยวข้อง	IAD / SME	-	
2.3.4	การประเมินผลการปฏิบัติงานขององค์การมหาชนและของคณะกรรมการองค์การมหาชน	3	คณะกรรมการพิจารณา กำหนดตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายในการปฏิบัติงานประจำปีของ องค์การมหาชน และ ตัวชี้วัดผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการผู้ช่วยการ ทัก 6 เดือน พร้อมทั้งให้ข้อสังเกตหรือข้อเสนอแนะ	คณะกรรมการติดตามความคืบหน้าผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัด องค์การมหาชน และ ตัวชี้วัดผู้อำนวยการ ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งให้ข้อสังเกตหรือข้อเสนอแนะ	คณะกรรมการติดตามความคืบหน้าผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัด องค์การมหาชน และ ตัวชี้วัดผู้อำนวยการ ทุกไตรมาส และนำข้อเสนอแนะหรือข้อสังเกตของคณะกรรมการไปปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม	พิจารณาจากการกำกับ ควบคุม ดูแลกิจการ องค์การมหาชนในประเด็นการประเมินผลการปฏิบัติงานขององค์การมหาชนและของคณะกรรมการองค์การมหาชน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อให้้องค์การมหาชนนำไปปฏิบัติ	เอกสารประกอบ/e-File สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการองค์การมหาชนที่มีวาระการพิจารณาในเรื่องที่เกี่ยวข้อง/คำสั่งหรือประกาศที่เกี่ยวข้อง	SPP / CCB	-	

หมายเหตุ :

1. รายละเอียดเกณฑ์/เงื่อนไขการประเมิน

- กรณีตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ก.พ.ร. ของ สทป. ประจำปีงบประมาณ 2567 มีปัจจัยภายนอกหรือมีการปรับเปลี่ยนแผนงานหรือค่าเป้าหมายตามนโยบายของคณะกรรมการ สทป. ให้สามารถปรับเปลี่ยนตามที่คณะกรรมการ สทป. พิจารณานอมนิติภายในปีงบประมาณ
- ตัวชี้วัดที่ 1.1.6 ความสามารถในการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ โดยนิยามของรายได้ของ สทป. ได้แก่ รายได้จากการให้บริการหรือค่าธรรมเนียม รายได้จาก
- ตัวชี้วัดที่มีค่าเป็นจำนวน ได้แก่ ตัวชี้วัดที่ 1.1.1 , 1.1.6 และ 2.1.2 การคำนวณคะแนนระหว่างค่าเป้าหมายขั้นต้นและเป้าหมายขั้นสูง คิดคะแนนจากการเทียบ

จากเวทีประชุมทาง

2. เกณฑ์ในการประเมิน/คิดคะแนน

2.1 ระดับตัวชี้วัด

การประเมินตัวชี้วัดที่องค์ประกอบที่ 1-2 พิจารณาจากผลการดำเนินงานเทียบกับค่าเป้าหมาย 3 ระดับที่กำหนดไว้ โดยมีเกณฑ์การประเมิน ดังนี้

ระดับ	ค่าคะแนน
ค่าเป้าหมายขั้นสูง	100
ค่าเป้าหมายมาตรฐาน	75
ค่าเป้าหมายขั้นต่ำ	50

หมายเหตุ :

- หากผลการประเมินต่ำกว่าเป้าหมายขั้นต่ำที่ตั้งไว้ จะได้คะแนนเป็นศูนย์
- กรณีตัวชี้วัดที่องค์การมหาชนเป็นผู้เสนอ คิดคะแนนจากการเทียบบัญญัติใดอย่างระหว่างผลการดำเนินงานจริงกับค่าเป้าหมาย 3 ระดับ
- ในการกำหนดค่าเป้าหมายควรพิจารณาให้สอดคล้องกับเป้าหมายของประเทศ และค่าเป้าหมายขั้นต่ำไม่ต่ำกว่าผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา

ลำดับ	รายละเอียดตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ค่าเป้าหมาย ปี 2567			รายละเอียดเกณฑ์การประเมิน/ เงื่อนไขการประเมิน	เอกสาร/หลักฐาน ประกอบการประเมิน	ผู้รับผิดชอบ		หมายเหตุเพิ่มเติม
			ขั้นต้น (50%)	มาตรฐาน (75%)	ขั้นสูง (100%)			หลัก	ร่วม	

2.2 ระดับองค์กร

สรุปผลการประเมินองค์การมหาชนในภาพรวมทั้ง 4 องค์ประกอบ โดยคำนวณคะแนนของตัวชี้วัดในทุกองค์ประกอบถ่วงด้วยน้ำหนักของตัวชี้วัดและจำแนกผลการประเมินเป็น 4 ระดับ

ระดับ	คะแนน
ระดับดีมาก	องค์การมหาชนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ตั้งแต่ 90.00 - 100 คะแนนขึ้นไป
ระดับดี	องค์การมหาชนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ตั้งแต่ 75.00 - 89.99 คะแนน
ระดับพอใช้	องค์การมหาชนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ตั้งแต่ 60.00 - 74.99 คะแนน
ระดับต้องปรับปรุง	องค์การมหาชนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ต่ำกว่า 60 คะแนน

รายละเอียดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ก.พ.ร. และตัวชี้วัดองค์กรของ สทป. ประจำปีงบประมาณ 2567

2. ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2566 – 2570 ในปีงบประมาณ 2567

ลำดับ	แผนปฏิบัติการ สทป. (ด้านที่)	ตัวชี้วัด ปี 2566 - 2570	ค่าเป้าหมาย ปี 2567	รายละเอียดเกณฑ์การประเมิน/ เงื่อนไขการประเมิน	เอกสาร/หลักฐาน ประกอบการประเมิน	ผู้รับผิดชอบ	
						หลัก	ร่วม
1	ด้านที่ 1 ด้านการดำเนินงานด้าน การศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนา นวัตกรรมและเทคโนโลยีป้องกัน ประเทศและดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรม ป้องกันประเทศ (3 เป้าหมาย 3 ตัวชี้วัด)	ริเริ่มโครงการหรือผลผลิตภายใต้โครงการวิจัยและ พัฒนา ที่ตรงตามความต้องการผู้ใช้งาน สามารถ นำไปสู่การร่วมทุนหรือการประกอบกิจการ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ และสามารถเพิ่มขีด ความสามารถของกระทรวงกลาโหมให้พร้อมเผชิญ ภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคงของชาติ ไม่น้อย กว่า 8 โครงการ	ริเริ่มโครงการหรือผลผลิตภายใต้โครงการฯ 1 โครงการ	โครงการหรือผลผลิตภายใต้โครงการวิจัยและ พัฒนา ที่ตรงตามความต้องการผู้ใช้งาน สามารถ นำไปสู่การร่วมทุนหรือการประกอบกิจการ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (เพื่อนำไปสู่การผลิต/ จำหน่าย) ซึ่งเป็นไปตามอำนาจหน้าที่และ วัตถุประสงค์การจัดตั้งสถาบันฯ	1. รายงานการประชุมคณะกรรมการ สทป. ในการ ประชุมครั้งที่มีการรายงานการริเริ่มโครงการฯ จำนวน 1 รายงาน และ 2. รายละเอียดข้อมูลการริเริ่มโครงการหรือผลผลิต ภายใต้โครงการวิจัยและพัฒนา จำนวน 1 รายงาน	SBI	-
2		ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบูรณาการใช้ขีด ความสามารถของ สทป. ในการทดสอบหรือรับรอง ผลการทดสอบ หรือการรับรองมาตรฐานของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีการให้บริการทดสอบ หรือรับรองผลการทดสอบ ไม่น้อยกว่า 5 รายการ	มีการให้บริการทดสอบหรือรับรองผลการทดสอบ จำนวน 1 รายการ	การให้บริการทดสอบหรือรับรองผลการทดสอบ สำหรับงานการตรวจสอบและรับรองด้าน อุตสาหกรรมป้องกันประเทศหรืองานตามภารกิจที่ สทป. ดำเนินการได้	1. รายละเอียดที่แสดงการให้บริการฯ ของ สทป. หรือใบวีซีอาร์ที่แสดงเรื่องหรือรายการที่ สทป. สามารถดำเนินการได้ และ 2. หนังสือหรือหลักฐานแสดงที่แจ้ง สทป. เพื่อให้ ดำเนินการฯ จำนวน 1 ฉบับ และ 3. หนังสือหรือหลักฐานแสดงรายงานผลในการ ให้บริการทดสอบหรือรับรองผลการทดสอบ จำนวน 1 ฉบับ	MQS	SCB/TTS
3		ระบบงานของ สทป. ผ่านมาตรฐานระบบการ บริหารงานคุณภาพ หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และ มีการรายงานผลทบทวน/ปรับปรุง ระบบ บริหารจัดการองค์กรให้สอดคล้องกับ PMQA 4.0 และ มีการแก้ไขข้อบกพร่องที่ตรวจพบในรอบการ ประเมินที่ผ่านมา	ระบบงานผ่านมาตรฐานระบบการบริหารงานคุณภาพ และมีการแก้ไขข้อบกพร่องที่ตรวจพบในรอบการ ประเมินที่ผ่านมา จำนวน 1 ระบบงาน	ระบบงานผ่านมาตรฐานระบบการบริหารงาน คุณภาพ หรือมาตรฐานอื่น ๆ ตัวอย่างเช่น ISO 9001:2015 , ISO/IEC 17020:2012 , ISO/IEC 27001:2013 , PMQA 4.0 เป็นต้น	1. รายงานการตรวจประเมินหรือการรักษาคุณภาพ ระบบงาน ของระบบงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย 1 ระบบงาน และ 2. รายงานการแก้ไขข้อบกพร่องที่ตรวจพบในรอบ การประเมินประจำปี 2566 ที่ได้รับความเห็นชอบ จาก ผอ.สทป. จำนวน 1 รายงาน	CQM/TTD/MQS	-
4		อุตสาหกรรมความมั่นคงขยายตัวเพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่ น้อยกว่าร้อยละ 5 ณ สิ้นปี 2570 เมื่อเทียบกับปี 2565 หน่วยงานอื่นของรัฐ และภาคเอกชน	อุตสาหกรรมความมั่นคงขยายตัวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 3 เมื่อเทียบกับปี 2565 (ผลปี 2566 เทียบกับปี 2565)	อุตสาหกรรมความมั่นคงขยายตัวเพิ่มขึ้น พิจารณา จากข้อมูลจากผลิตภัณฑ์หรือบริการด้าน อุตสาหกรรมป้องกันประเทศของทุกภาคส่วน (ภาครัฐและเอกชน)	1. รายงานข้อมูลรายได้จากผลิตภัณฑ์หรือบริการ ด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ประจำปี 2565 (ณ 31 ธ.ค. 65) จำนวน 1 รายงาน และ 2. รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานของการ รวบรวมข้อมูลจากผู้เกี่ยวข้องหรือภาคเอกชนที่ ดำเนินการ จำนวน 1 รายงาน (ดำเนินการเสนอรายงานต่อ ผอ.สทป.)	SPM	-
5		การส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคง ขยายตัว เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ณ สิ้นปี 2570 เมื่อเทียบกับปี 2565	การส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคง ขยายตัว เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 เมื่อเทียบกับ ปี 2565 (ผลปี 2566 เทียบกับปี 2565)	การส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคง ขยายตัว เพิ่มขึ้น พิจารณาจากมูลค่าการส่งออกสินค้าหรือ บริการด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของทุก ภาคส่วน (ภาครัฐและเอกชน)	1. รายงานมูลค่าการส่งออกสินค้าหรือบริการด้าน อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ประจำปี 2565 (ณ 31 ธ.ค. 65) จำนวน 1 รายงาน และ 2. รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานของการ รวบรวมข้อมูลจากผู้เกี่ยวข้องหรือภาคเอกชนที่ ดำเนินการ จำนวน 1 รายงาน (ดำเนินการเสนอรายงานต่อ ผอ.สทป.)	SPM	-
6		เกิดการร่วมจัดตั้งนิติบุคคล รวมถึงการเข้าร่วมทุน ถือหุ้น หรือเป็นหุ้นส่วน เพื่อการประกอบกิจการ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ไม่น้อยกว่า 2 โครงการ	รายงานผลการเตรียมการสำหรับประกอบกิจการ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ จำนวน 1 รายงาน	การเตรียมการสำหรับประกอบกิจการอุตสาหกรรม ป้องกันประเทศ ประกอบด้วยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ร่างแผนธุรกิจ การศึกษาความเป็นไปได้ รายละเอียดผลิตภัณฑ์หรือบริการ กลุ่มลูกค้า เป้าหมาย เป็นต้น	รายงานผลการเตรียมการสำหรับประกอบกิจการ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ที่ได้รับความเห็นชอบ จาก ผอ.สทป. จำนวน 1 รายงาน	SPP/SBI/SCB	-

ลำดับ	แผนปฏิบัติการ สทป. (ด้านที่)	ตัวชี้วัด ปี 2566 - 2570	ค่าเป้าหมาย ปี 2567	รายละเอียดเกณฑ์การประเมิน/ เงื่อนไขการประเมิน	เอกสาร/หลักฐาน ประกอบการประเมิน	ผู้รับผิดชอบ	
						หลัก	ร่วม
7		มีการรายงาน การทบทวน/ปรับปรุง คู่มือกำหนดแนวทางและมาตรการในการสนับสนุนและส่งเสริมการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานของรัฐ และภาคเอกชน	มีการรายงานผล การทบทวน/ปรับปรุงคู่มือฯ จำนวน 1 รายงาน	คู่มือกำหนดแนวทางและมาตรการในการสนับสนุนและส่งเสริมการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศฯ เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนใช้ศึกษาแนวทางในการดำเนินงานด้านกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศร่วมกับ สทป.	รายงานผลการทบทวน/ปรับปรุงคู่มือฯ ที่ได้รับความเห็นชอบจาก ผอ.สทป. จำนวน 1 รายงาน	SPP/SBD	-
8		มีการรายงานผล การศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนา ร่วมมือ และประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) หรือพื้นที่ที่เหมาะสม	มีการรายงานผลการพัฒนาพื้นที่ฯ จำนวน 1 รายงาน	การศึกษความเป็นไปได้ในการพัฒนา ร่วมมือ และประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือพื้นที่ที่เหมาะสมต้องเป็นไปตามแผนงานหรือโครงการหรือนโยบายของรัฐบาล	รายงานผลการศึกษาความเป็นไปได้ ที่ได้รับความเห็นชอบจาก ผอ.สทป. จำนวน 1 รายงาน พร้อมหลักฐานรูปภาพหรือคลิปวิดีโอประกอบ อย่างน้อย 1 ไฟล์	SPM	-
9		มีการให้บริการทางวิชาการและเทคนิค ไม่น้อยกว่า 5 รายการ/หลักสูตร	มีการให้บริการทางวิชาการฯ 1 รายการ/หลักสูตร	การให้บริการทางวิชาการและเทคนิค เป็นไปตามแผนงานหรือโครงการตามอำนาจหน้าที่และวัตถุประสงค์การจัดตั้งสถาบันฯ	รายงานความสำเร็จในการให้บริการทางวิชาการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบจาก ผอ.สทป. จำนวน 1 รายงาน พร้อมหลักฐานรูปภาพหรือคลิปวิดีโอประกอบ อย่างน้อย 1 ไฟล์	TTS	-
10		มีศูนย์บริการครบวงจรด้านการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ	มีรายงานเตรียมความพร้อมบุคลากร และพัฒนาสถานที่ เพื่อรองรับการปฏิบัติงานของศูนย์บริการฯ จำนวน 1 รายงาน	ศูนย์บริการครบวงจรด้านการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ เป็นไปตามแผนงานหรือโครงการหรือนโยบายที่เกี่ยวข้อง	1. รายงานการเตรียมความพร้อมในการจัดตั้งศูนย์บริการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบจาก ผอ.สทป. จำนวน 1 รายงาน พร้อมหลักฐานรูปภาพหรือคลิปวิดีโอประกอบ อย่างน้อย 1 ไฟล์ และ 2. หลักฐานการเสนอของงบประมาณสำหรับการจัดตั้งศูนย์บริการฯ จำนวน 1 ฉบับ	SPP/SBD/ คณะทำงานฯ (TTS เลขานุการฯ)	-
11	ด้านที่ 3 ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรม การค้นคว้าวิจัย การเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ และการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ	มีการรายงานการดำเนินการตามแผนแม่บทด้านการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล และผลการทบทวนแผนแม่บทด้านการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	มีการรายงานผล การดำเนินงานตามแผนแม่บทฯ จำนวน 1 รายงาน	แผนแม่บทด้านการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลฯ ของ สทป. ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ สทป.	รายงานผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทฯ ที่ได้รับความเห็นชอบจาก ผอ.สทป. จำนวน 1 รายงาน	AHR	-
12	เทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (3 เป้าหมาย 3 ตัวชี้วัด)	ในสิ้นปี 2570 มีบุคลากร ด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ซึ่งเกิดจากการพัฒนาบุคลากรทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศร่วมกับ สทป. เพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับ ปี 2565	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1 เมื่อเทียบกับ ปี 2565 (ผลปี 2566 เทียบกับปี 2565)	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น พิจารณาจากจำนวนบุคลากรด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของทุกภาคส่วน (ภาครัฐและเอกชน)	1. รายงานจำนวนบุคลากรด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ประจำปี 2565 (ณ 31 ธ.ค. 65) จำนวน 1 รายงาน และ 2. รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานของการรวบรวมข้อมูลจากผู้เกี่ยวข้องหรือภาคเอกชนที่ดำเนินการ จำนวน 1 รายงาน (ดำเนินการเสนอรายงานต่อ ผอ.สทป.)	SPM/AHD/ TAC/UTC	-
13		มีการพัฒนาและเผยแพร่องค์ความรู้ของ สทป. ในรูปแบบบทความทางวิชาการ ไม่น้อยกว่า 18 เรื่อง	จำนวนบทความทางวิชาการ ไม่น้อยกว่า 4 เรื่อง	การพัฒนาและเผยแพร่องค์ความรู้บทความวิชาการ ได้แก่ 1. การเผยแพร่บทความวิจัยโดยเจ้าหน้าที่ สทป. 2. การนำเสนอผลงานวิชาการในงานประชุมวิชาการ (Proceeding) หรือบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ	หลักฐานเอกสารการตอบรับหรือเอกสารรายงานประชุมวิชาการฯ (Conference Proceeding) ที่แสดงชื่อของเจ้าหน้าที่ สทป. โดยผู้รับผิดชอบสรุปรายงานเสนอ ผอ.สทป. จำนวน 1 รายงาน	TKM	-

ลำดับ	แผนปฏิบัติการ สทป. (ด้านที่)	ตัวชี้วัด ปี 2566 - 2570	ค่าเป้าหมาย ปี 2567	รายละเอียดเกณฑ์การประเมิน/ เงื่อนไขการประเมิน	เอกสาร/หลักฐาน ประกอบการประเมิน	ผู้รับผิดชอบ	
						หลัก	ร่วม
14	ด้านที่ 4 ด้านการประสานความร่วมมือด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ กับหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ	มีการจัดทำบันทึกข้อตกลง หรือความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศกับหน่วยงานของกระทรวงกลาโหม หน่วยงาน ของรัฐ สถาบันการศึกษา หรือภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 18 ฉบับ	มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงหรือความร่วมมือฯ จำนวน 4 ฉบับ	การจัดทำบันทึกข้อตกลงหรือความร่วมมือฯ ได้แก่ MOU, MOA และอื่น ๆ ตัวอย่างเช่น IDA เป็นต้น	สรุปรายงานการจัดทำบันทึกข้อตกลงฯ จำนวน 1 รายงาน พร้อมสำเนาบันทึกข้อตกลงฯ ที่ได้ดำเนินการในปี 2566	SPC/SIC/TAC	-
15	(3 เป้าหมาย 4 ตัวชี้วัด)	มีโครงการที่เกี่ยวข้องกับ การพัฒนาเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศกับหน่วยงานของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา หรือภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 8 โครงการ	มีโครงการที่เกี่ยวข้องฯ จำนวน 2 โครงการ	โครงการที่เกี่ยวข้องฯ ดังกล่าวต้องมีการจัดทำข้อเสนอแผนปฏิบัติงานและงบประมาณเสนอคณะกรรมการ สทป. เพื่อดำเนินการ (สทป.02) และได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการ ภายในปี 2566	1. รายงานการประชุมคณะกรรมการ สทป. ในการประชุมครั้งที่มีการเสนอโครงการฯ จำนวน 1 รายงาน และ 2. รายละเอียดแผนปฏิบัติงานและงบประมาณโครงการฯ จำนวน 1 รายงาน	SPP/SBD	-
16		มีโครงการร่วมลงทุนกับหน่วยงานของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา หรือภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 3 โครงการ	มีรายงานข้อมูลผลิตภัณฑ์ หรือบริการ เพื่อใช้สำหรับเตรียมการร่วมลงทุนฯจำนวน 1 รายงาน	โครงการร่วมลงทุนฯ ดังกล่าวต้องเป็นการจัดทำโครงการของ สทป. ร่วมกับหน่วยงานภายนอก โดยแสดงรายละเอียดการร่วมทุนดังกล่าว (การร่วมทุน ประกอบด้วย เงิน หรือ ทรัพยากรบุคคล หรือ ทรัพยากรเครื่องมือและสถานที่)	รายละเอียดโครงการร่วมทุนฯ ได้รับความเห็นชอบจาก ผอ.สทป. และรายงานคณะกรรมการ สทป. จำนวน 1 รายงาน	SPP/SBD	-
17		มีจำนวนผู้ประกอบการที่เข้าร่วมเครือข่ายคลัสเตอร์ที่สามารถเชื่อมโยงกับห่วงโซ่มูลค่าของอุตสาหกรรมความมั่นคงในภูมิภาคหรือระดับโลกได้ ไม่น้อยกว่า 20 ราย	มีจำนวนผู้ประกอบการ ที่เข้าร่วมเครือข่าย คลัสเตอร์ฯ จำนวน 4 ราย	ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมเครือข่ายคลัสเตอร์ฯ รายใหม่ที่ สทป. ยังไม่มีความร่วมมือ (หน่วยงานภาครัฐ ภาคการศึกษา และภาคเอกชนที่มีขีดความสามารถ)	รายงานรายชื่อผู้ประกอบการที่เข้าร่วมเครือข่ายคลัสเตอร์ฯ ไม่น้อยกว่า 4 ราย ที่ได้รับความเห็นชอบจาก ผอ.สทป. จำนวน 1 รายงาน	SPP/SBD	-
18	ด้านที่ 5 ด้านการเป็นศูนย์ข้อมูลความรู้ด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ให้แก่กระทรวงกลาโหมและหน่วยงานของรัฐเพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายและแผนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (1 เป้าหมาย 1 ตัวชี้วัด)	มีการปรับปรุงฐานข้อมูล ด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ เพื่อสนับสนุนข้อมูลแก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการเผยแพร่ความรู้ของ สทป. ผ่านสื่อเผยแพร่หรือระบบสารสนเทศต่าง ๆ ให้ผู้ใช้บริการหรือประชาชนทั่วไปสามารถได้ประโยชน์ได้	มีการทบทวน หรือ ปรับปรุงฐานข้อมูล รวมทั้งการเผยแพร่ความรู้ ของ สทป. ผ่านสื่อหรือระบบสารสนเทศต่าง ๆ จำนวน 1 ระบบงาน	ความสำเร็จของการจัดทำระบบสารสนเทศที่สามารถจัดเก็บหรือทำฐานข้อมูลฯ จำนวน 1 ระบบงาน และมีการปรับปรุงฐานข้อมูลเทคโนโลยีป้องกันประเทศ จำนวน 1 ระบบงาน	รายงานความสำเร็จของการดำเนินการมีระบบสารสนเทศฯ ที่ได้รับความเห็นชอบจาก ผอ.สทป. จำนวน 1 รายงาน พร้อมหลักฐานรูปภาพหรือคลิปวิดีโอประกอบ อย่างน้อย 1 ไฟล์	TKP/TTA/TTD	-

รายละเอียดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของตัวชี้วัดที่ 1.1 ความสำเร็จของการดำเนินงานโครงการวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ 2567 จำนวน 12 โครงการ

ชื่อโครงการ	รายละเอียดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย (ตัวชี้วัดโครงการฯ)	จำนวน	หมายเหตุ
1. โครงการวิจัยและพัฒนาหุ่นยนต์เก็บกู้วัตถุระเบิด	1.1) ต้นแบบหุ่นยนต์ฉีดล้างลูกถ้วยไฟฟ้าแรงสูง จำนวน 1 ระบบ 1.2) องค์ความรู้ด้านการพัฒนาระบบสื่อสารหุ่นยนต์ฉีดล้างลูกถ้วยไฟฟ้าแรงสูง จำนวน 1 ชุด 1.3) เสนอขอรับรองมาตรฐาน กมย.กท. ต้นแบบหุ่นยนต์ขนาดกลาง (D-MIR V.2)	3	เป็นไปตามมติ คณะกรรมการ สทป. ในการประชุม ครั้งที่ 9/2566 เมื่อ 26 ก.ย. 66
2) โครงการวิจัยและพัฒนาองค์ประกอบพื้นฐานระบบอากาศยานไร้คนขับ ระยะที่ 2	2.1) รายงานผลการทดลองใช้งานระบบอากาศยานไร้คนขับขนาดกลางที่ได้ส่งมอบให้แก่หน่วยผู้ใช้งาน 2.2) นำต้นแบบระบบอากาศยานไร้คนขับขนาดกลางเข้าสู่กระบวนการรับรองมาตรฐาน กับ ทบ.	2	
3) โครงการวิจัยและพัฒนาขีปนาวุธยานเกราะล้อสำหรับปฏิบัติการกิจของ นย.	3.1) หนังสือส่งมอบยานเกราะล้อยาง 4X4 อเนกประสงค์ (D-Tiger) ให้กับหน่วยผู้ใช้ 3.2) รายงานผลการดำเนินการโครงการ	2	
4) โครงการวิจัยและพัฒนาขีปนาวุธยานเกราะล้อยาง ระยะที่ 2	4.1) รายงานผลการพิจารณารับรองมาตรฐานจากกองทัพบก ของ ยานเกราะล้อยาง 8X8 แบบลำเลียงพล (APC) 4.2) รายงานผลการพิจารณารับรองมาตรฐานจาก กท. ของยานเกราะล้อยาง 4X4 ป้องกันหุ่นระเบิดและข่มโจมตี (D-Lion) 4.3) รายงานการติดตั้งและทดสอบระบบควบคุมบังคับบัญชา (BMS) ของยานเกราะล้อยาง 8X8 แบบ VN1- CS	3	
5) โครงการวิจัยและพัฒนาการทดสอบรถหุ้มเกราะ	5.1) รายงานผลการทดสอบทดสอบใช้งานต้นแบบรถหุ้มเกราะเครื่องหน่วงโดยหน่วยผู้ใช้ 5.2) เสนอดำเนินการรถหุ้มเกราะเครื่องหน่วงเข้ารับรองมาตรฐานยุทธโธปกรณ์ ทบ.	2	
6) โครงการวิจัยและพัฒนาจรวดหลายลำกล้องนำวิถี (D11A)	6.1) นำต้นแบบจรวดหลายลำกล้องอเนกประสงค์ (Multi - Purpose Launcher) คันที่ 1 (ตาม MOU ระยะที่ 1) เข้ารับการทดสอบและประเมินผลโครงการ 6.2) รายงานผลการทดสอบและประเมินผลโครงการ (ทดสอบสมรรถนะและทดสอบภาคพลวัต)	2	
7) โครงการวิจัยและพัฒนาขีปนาวุธร่วมกันเพื่อลดน้ำหนักโดยรวมของปืนเล็กสั้นรุ่น MZ-4P รุ่น Piston Commando 11.5” Barrel	7.1) ผลการทดสอบต้นแบบปืนเล็กสั้นภาคสนาม 7.2) คู่มือการใช้งานต้นแบบปืนเล็กสั้น 7.3) คู่มือซ่อมบำรุงต้นแบบปืนเล็กสั้น 7.4) เอกสารองค์ความรู้การวิจัยและพัฒนาต้นแบบปืนเล็กสั้น	4	
8) โครงการวิจัยและพัฒนาอาวุธปืนและกระสุนกรณีการร่วมวิจัยและพัฒนาต้นแบบท่อลดเสียงสำหรับปืนที่ใช้กระสุนขนาด 9 มิลลิเมตร	8.1) ต้นแบบชิ้นส่วนท่อลดเสียงจากการวิจัยและพัฒนา 8.2) ผลการทดสอบต้นแบบท่อลดเสียงภาคสนาม 8.3) คู่มือการใช้งานต้นแบบท่อลดเสียง 8.4) คู่มือซ่อมบำรุงต้นแบบท่อลดเสียง 8.5) เอกสารองค์ความรู้การวิจัยและพัฒนาต้นแบบท่อลดเสียง	5	
9) โครงการพัฒนาวัสดุพินอลิกทนความร้อนสูงสำหรับผลิตภัณฑ์ความร้อนท่อท้ายของจรวดของประเทศ	9.1) ผลงานตีพิมพ์ บทความวิชาการตีพิมพ์ใน Defence Technology Academic Journal จำนวน 1 บทความ 9.2) การนำเสนอแบบปากเปล่าในการประชุมเผยแพร่ผลงาน/สัมมนาระดับชาติ ในการประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกล แห่งประเทศไทย จำนวน 1 ครั้ง 9.3) ต้นแบบผลิตภัณฑ์ระดับภาคสนามจรวดซึ่งมี Nozzle ที่สร้างด้วยวัสดุพินอลิกที่วิจัยพัฒนา จำนวน 5 นัด นำไปจุดทดสอบภาคสถิติ	3	
10) โครงการวิจัยและพัฒนาจรวดระบบจรวดแบบนำวิถี DTI-1G ระยะที่ 2	10.1) รายงานความพร้อมระบบ APOS มาตรฐาน DTI-1G คันที่ 1 และ 2 สำหรับใช้ในการยิงทดสอบ 10.2) รายงานความพร้อมระบบ FCS มาตรฐาน DTI-1G คันที่ 3 สำหรับใช้ในการยิงทดสอบ 10.3) การเตรียมความพร้อมการยิงทดสอบขั้นตอนสุดท้าย (Dry run) 10.4) รายงานผลการยิงทดสอบระบบจรวด DTI-1G 10.5) รายงานการตรวจสภาพและการทำงานมาตรฐานยิง /รถบรรทุกบรรทุกจรวด DTI-1G หลังการยิงทดสอบ 10.6) เอกสารการประสาน อท. ในการนำยุทธโธปกรณ์กลับเข้าประเทศไทย	6	เป็นไปตามมติ คณะกรรมการ สทป. ในการประชุม ครั้งที่ 11/2566 เมื่อ 28 พ.ย. 66
11) โครงการร่วมวิจัยและพัฒนาจัดสร้างต้นแบบปืนใหญ่เบากระสุนวิถีโค้งขนาด 105 มม. แบบ CS/AH2	11.1) รายงานผลการทดสอบประเมินผลสมรรถนะของ ปบค. ขนาด 105 มม.แบบ CS/AH2 11.2) รายงานผลการทดลองใช้งาน ปบค. ขนาด 105 มม.แบบ CS/AH2 โดยหน่วยผู้ใช้ 11.3) เสนอดำเนินการ ปบค. ขนาด 105 มม.แบบ CS/AH2 เข้ารับรองต้นแบบยุทธโธปกรณ์ ทบ.	3	
12) โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องช่วยฝึกยานรบเสมือนจริง	12.1) ชุด Tesla gloves สำหรับงานวิจัย จำนวน 2 ชุด 12.2) รายงานผลการพัฒนาระบบฝึกเสมือนจริงภายใต้สถานการณ์จำลองทางยุทธวิธี	2	
	รวม	37	

หมายเหตุ: เนื่องจากการพิจารณาการกำหนดโครงการวิจัยและพัฒนาฯ ประจำปีงบประมาณ 2567

- 1) วัดความสำเร็จจากโครงการวิจัยและพัฒนาฯ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ สทป. ในห้วงต้นปีงบประมาณ (ก.ย. – พ.ย. 66)
- 2) โครงการวิจัยและพัฒนาฯ เป็นการดำเนินงานตามด้านที่ 1 ด้านการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และการดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ในแผนงานที่ 1 โครงการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเพื่อการป้องกันประเทศ
- 3) เกณฑ์การประเมินแต่ละโครงการวิจัยและพัฒนาฯ คือ ผ่าน/ไม่ผ่าน