

รายงานผลการดำเนินงานและการประเมินผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ก.พ.ร.  
ประจำปีงบประมาณ 2563 รอบ 6 เดือน ของ สทป.

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ หรือ สำนักงาน ก.พ.ร. ได้กำหนดกรอบการประเมินองค์การมหาชนที่จัดตั้งตามพระราชบัญญัติเฉพาะ และคณะกรรมการสถาบันฯ ได้กรุณาอนุมัติตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ก.พ.ร. และตัวชี้วัดองค์กร ของ สทป. ตามกรอบการประเมินของสำนักงาน ก.พ.ร. ในการประชุมครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 26 มี.ค. 2563 แล้วนั้น

สทป. ขอรายงานความคืบหน้าผลการดำเนินการตามตัวชี้วัด ก.พ.ร. ประจำปีงบประมาณ 2563 เพื่อแสดงความก้าวหน้าในการดำเนินงานและผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อผลสำเร็จตามตัวชี้วัด ก.พ.ร. ของ สทป. ต่อคณะกรรมการสถาบันฯ

ผลการดำเนินงานของ สทป. ในขณะนี้ได้ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานประจำปีของโครงการและส่วนงานต่าง ๆ โดยผลการประเมินตนเองตามตัวชี้วัด ก.พ.ร. ประจำปี 2563 ประจำเดือนเมษายน 2563 (ข้อมูล ณ 30 เม.ย. 2563) สรุปได้ดังนี้

รายละเอียดตัวชี้วัดในแต่ละองค์ประกอบ และข้อมูลผลการดำเนินงานประจำปี 2563 รอบ 6 เดือน (ต.ค. 2562 – มี.ค. 2563) มีดังนี้

องค์ประกอบ การประเมิน	รายละเอียดตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ค่าเป้าหมาย	รายงานผล การดำเนินงาน ปี 63 (รอบ 6 เดือน)	ร่าง ประเมิน สถานะ
1. ประสิทธิภาพ ประเมินการบรรลุ ผลสัมฤทธิ์ตาม วัตถุประสงค์การจัดตั้งที่ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ชาติ แผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการ ปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 12 นโยบายและแผนระดับชาติ ว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ และแผนปฏิบัติการของ องค์การมหาชน  (น้ำหนักร้อยละ 40)	1.1 ความสำเร็จตามแผนงานผลิต/ ผลลัพธ์ ของการดำเนินโครงการวิจัยและ พัฒนาในปี 2563	10	ร้อยละ 100 จำนวน 13 โครงการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	●
	1.2 การนำองค์ความรู้จากงานวิจัย โครงการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) ไปพัฒนาให้เกิดประโยชน์	10	มากกว่า 4 เรื่อง	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	●
	1.3 ผลลัพธ์ความสำเร็จของการส่งเสริม ความร่วมมือ (MOU/MOA) หรือกิจกรรม กับหน่วยงานภายในประเทศและ ต่างประเทศที่มีผลงานเป็นรูปธรรม ซึ่ง เกี่ยวข้องกับภารกิจของสถาบันฯ	10	มากกว่า 7 เรื่อง	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	●
	1.4 จำนวนต้นแบบงานวิจัยและพัฒนาที่ ส่งมอบให้หน่วยงานภายนอกหรือกองทัพ เพื่อทดลองใช้งาน หรือ ต้นแบบ ยุทธโศภรณ์ที่ สทป. ดำเนินการร่วมทุน/ ถือหุ้น/เป็นตัวแทน ร่วมกับหน่วยงานรัฐ อื่นหรือนิติบุคคลภายนอก	10	1 ต้นแบบ / ผลิตภัณฑ์	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	●

องค์ประกอบ การประเมิน	รายละเอียดตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ค่าเป้าหมาย	รายงานผล การดำเนินงาน ปี 63 (รอบ 6 เดือน)	ร่าง ประเมิน สถานะ
<b>2. การผลักดัน ยุทธศาสตร์ของประเทศ</b> ประเมินการบรรลุ ผลสัมฤทธิ์ตามนโยบาย สำคัญหรือเร่งด่วนของ รัฐบาลหรือภารกิจที่ รัฐมนตรีผู้รักษาการ มอบหมาย  <u>(น้ำหนักร้อยละ 10)</u>	2.1 การจัดทำหลักเกณฑ์และแนว ทางการร่วมทุนตามพระราชบัญญัติ เทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2562 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนกิจการ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ	10	จัดทำ หลักเกณฑ์ และแนว ทางการร่วม ทุนฯ และ เสนอ คณะกรรมการ สถาบันฯ	ดำเนินการ เรียบร้อยแล้ว (มีการเสนอร่าง หลักเกณฑ์ต่อ คณะกรรมการ สถาบันฯ เมื่อ 26 ก.พ. 2563)	●
<b>3. ประสิทธิภาพ</b> ประเมินประสิทธิภาพใน การควบคุมค่าใช้จ่ายด้าน บุคลากรตามมติ คณะรัฐมนตรี และ ประเมินประสิทธิภาพใน การบริหารงานหรือ นวัตกรรมการให้บริการ ขององค์กรมหาชน  <u>(น้ำหนักร้อยละ 25)</u>	3.1 ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรของ องค์กรมหาชน	5	ไม่เกิน ร้อยละ 30	ร้อยละ 18.87	●
	3.2 ตัวชี้วัดประสิทธิภาพในการบริหารงาน หรือนวัตกรรมการให้บริการ  3.2.1 การพัฒนาระบบงาน (Application) สำหรับคลังข้อมูลเทคโนโลยีป้องกัน ประเทศ (Defence Technology Repository) (ดำเนินการต่อเนื่องปี 2563-2564)	10	ร้อยละ 100 ของแผน ปฏิบัติงาน	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	●
	3.2.2 ความสำเร็จในการดำเนินการ Thailand Quality Award - TQA หรือ รางวัลคุณภาพแห่งชาติ ของ สทป.	5	จัดทำรายงานฯ และส่งผลการ ดำเนินการเพื่อ ประเมินผล ของ สทป.	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	●
	3.2.3 ความสามารถในการหารายได้ เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ	5	มากกว่า 4 ล้านบาท	1.80 ล้านบาท	●
<b>4. การตอบสนองต่อ ประชาชน</b> ประเมินการตอบสนอง ความคาดหวังและความ ต้องการของผู้รับบริการ และประชาชน  <u>(น้ำหนักร้อยละ 10)</u>	4.1 ร้อยละความพึงพอใจในการ ให้บริการขององค์กรมหาชน	10	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ (อยู่ระหว่างจัดทำ ราคากลางและ ส่งหนังสือเชิญ ให้เสนอราคา)	●

องค์ประกอบ การประเมิน	รายละเอียดตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ค่าเป้าหมาย	รายงานผล การดำเนินงาน ปี 63 (รอบ 6 เดือน)	ร่าง ประเมิน สถานะ
<b>5. การควบคุมดูแล กิจการของ คณะกรรมการ</b>  ประเมินบทบาทและการ ปฏิบัติหน้าที่ของ คณะกรรมการองค์การ มหาชนในการทบทวนผล การดำเนินงานของ องค์การมหาชน เพื่อ กำหนดทิศทางและ นโยบายการปฏิบัติงาน ขององค์การมหาชนและ การควบคุมดูแลการ ดำเนินงานให้บรรลุ วัตถุประสงค์การจัดตั้ง และตอบสนองต่อ สภาพการณ์ปัจจุบันและ ความต้องการของ ผู้รับบริการ  <b>(น้ำหนักร้อยละ 15)</b>	5.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนา ด้านการควบคุมดูแลกิจการของ คณะกรรมการองค์การมหาชน  (พิจารณาจากความสำเร็จของการ ควบคุมดูแลกิจการฯ รวม 8 ประเด็น คะแนนรวมคิดเป็นร้อยละ 100)	15	ครบถ้วน ทั้ง 8 ประเด็น	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	●
	5.1.1 คณะกรรมการพิจารณา - ทบทวนผลการดำเนินงานขององค์การ มหาชนเพื่อกำหนดทิศทาง และ นโยบายการปฏิบัติงานขององค์การ มหาชนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - แผนปฏิบัติการ 5 ปี (ในวาระแรก 3 ปี พ.ศ. 2563-2565) และแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ภายในเวลาที่คณะรัฐมนตรีกำหนด	15	1 ครั้ง	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ (มีการเสนอ แผนปฏิบัติงาน ประจำปี 2563 ต่อ คณะกรรมการฯ เรียบร้อยแล้ว)	●
	5.1.2 คณะกรรมการพิจารณาแผนและ ผลการควบคุมภายใน การตรวจสอบ ภายใน การบริหารความเสี่ยง การ บริหารงานบุคคล และการนำเทคโนโลยี ดิจิทัลมาใช้ปฏิบัติงาน ทุกไตรมาส	15	3 ไตรมาส	1 ไตรมาส	●
	5.1.3 คณะกรรมการพิจารณารายงานผล การปฏิบัติงานด้านการเงินและรายงาน ด้านภารกิจหลัก ทุกไตรมาส	15	3 ไตรมาส	1 ไตรมาส	●
	5.1.4 คณะกรรมการควบคุมให้องค์การ มหาชนมีการเบิกจ่ายงบประมาณตาม แผนการใช้จ่ายเงินที่ได้รับอนุมัติจาก คณะกรรมการ ณ ต้นปีงบประมาณ	15	ร้อยละ 96	ร้อยละ 16.68 (จากแผนการใช้ จ่ายร้อยละ 26.30)	●
	5.1.5 คณะกรรมการกำกับให้มีการ รายงานผลการดำเนินงานแก่รัฐมนตรีที่ กำกับดูแลองค์การมหาชน อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	10	2 ครั้ง	1 ครั้ง	●
	5.1.6 ในการเข้าร่วมประชุมของ คณะกรรมการ ร้อยละ 90 ของจำนวน การประชุมมีกรรมการเข้าประชุมร้อยละ 80 ขึ้นไป	10	1 รายงาน	กำหนดรายงาน ในท้วงเดือน ก.ย. 2563	●
	5.1.7 เว็บไซต์ขององค์การมหาชนมีข้อมูล สำคัญครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน	10	ครบถ้วนและ เป็นปัจจุบัน	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	●
	5.1.8 คณะกรรมการมีการประเมินตนเอง ทั้งแบบรายบุคคลและแบบทั้งคณะ และ มีการเปิดเผยผลการประเมินตนเองของ คณะกรรมการในที่ประชุม และกำหนด แนวปฏิบัติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	10	1 ครั้ง	กำหนดการ ประเมินในท้วง เดือน ส.ค. 2563	●

## ผลกระทบและปัญหาจากการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ก.พ.ร.

ตามที่ได้ปัจจุบันได้เกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งได้เกิดการระบาดใหญ่ (Pandemic) ทั่วโลกนั้น สำนักงาน ก.พ.ร. ได้มีหนังสือแจ้งการปรับแนวทางการประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ 2563 เพื่อรองรับสถานการณ์ดังกล่าว รายละเอียดตามหนังสือสำนักงาน ก.พ.ร. ที่ นร 1200/ว00007 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2563 เพื่อให้องค์การมหาชนสามารถปฏิบัติภารกิจภายใต้วิกฤตได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถระดมสรรพกำลังในการแก้ไขปัญหาได้อย่างทันการณ์ และลดภาระของหน่วยงานที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาดังกล่าวให้บรรลุนำหมายของตัวชี้วัด โดยให้สามารถเสนอปรับค่าเป้าหมาย นำหนัก รายละเอียดตัวชี้วัด หรือยกเลิกตัวชี้วัด ตลอดจนสามารถเสนอตัวชี้วัดใหม่เกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาหรือป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 และให้แจ้งสรุปผลการพิจารณาให้สำนักงาน ก.พ.ร. ทราบพร้อมรายงานผลการปฏิบัติงาน ณ สิ้นปีงบประมาณ 2563

สทป. ได้รับการประสานจากสำนักงาน ก.พ.ร. เพื่อขอข้อมูลเบื้องต้นสำหรับตัวชี้วัดประจำปีงบประมาณ 2563 ของ สทป. ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ดังกล่าว ฝ่ายนโยบายและแผนพิจารณาจากข้อมูลรายละเอียดตัวชี้วัดในเบื้องต้นแล้ว มีจำนวน 3 เรื่อง ได้แก่

1. ตัวชี้วัดที่ 1.1 ความสำเร็จตามแผนงานผลิต/ผลลัพธ์ ของการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาในปี 2563
2. ตัวชี้วัดที่ 1.3 ผลลัพธ์ความสำเร็จของการส่งเสริมความร่วมมือ (MOU/MOA) หรือกิจกรรมกับหน่วยงานภายในประเทศและต่างประเทศที่มีผลงานเป็นรูปธรรม ซึ่งเกี่ยวข้องกับภารกิจของสถาบันฯ
3. ตัวชี้วัดที่ 5.1.4 การเบิกจ่ายงบประมาณ ตามแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ

ทั้งนี้ อยู่ระหว่างประสานผู้รับผิดชอบในแต่ละตัวชี้วัดเพื่อดำเนินการตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. แจ้งมา และจะนำข้อมูลดังกล่าวเพื่อเสนอผู้อำนวยการ คณะอนุกรรมการฯ และคณะกรรมการสถาบันฯ เพื่อพิจารณาต่อไป

รายงานการประเมินตนเองสรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ก.พ.ร. ประจำปีงบประมาณ 2563 ของ สทป. รอบ 6 เดือน (ต.ค.2562 - มี.ค.2563)

(ข้อมูล ณ 24 เม.ย. 2563)

ลำดับ	รายละเอียดตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ค่าเป้าหมาย ปี 2563	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน		รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	
				รอบ 6 เดือน (ต.ค.62 - มี.ค.63)	รอบ 9 เดือน (ต.ค.62 - มี.ย.63)	รอบ 12 เดือน (ต.ค.62 - ก.ย.63)	ผ่าน	ไม่ผ่าน		หลัก	ร่วม
ส่วนที่ 1	องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน	100									
องค์ประกอบที่ 1 : ประสิทธิภาพ		40									
1.1	ความสำเร็จตามแผนงานผลิต/ผลลัพธ์ ของการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาในปี 2563	10	ร้อยละ 100 (13 โครงการ)	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ร้อยละ 100 (2 โครงการ)	ร้อยละ 100 (13 โครงการ)			รายละเอียดผลการดำเนินงานโครงการ ตามเอกสารแนบ - รายละเอียดตัวชี้วัด 13 โครงการ ทั้งนี้ อยู่ระหว่างทบทวนผลกระทบในการดำเนินงานเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	PD/PM โครงการ	ALL Group
1.2	การนำองค์ความรู้จากงานวิจัยโครงการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) ไปพัฒนาให้เกิดประโยชน์	10	มากกว่า 4 เรื่อง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	5 เรื่อง			อยู่ระหว่างดำเนินการ	PD/PM โครงการ S43	RG
1.3	ผลลัพธ์ความสำเร็จของการส่งเสริมความร่วมมือ (MOU/MOA) หรือกิจกรรมกับหน่วยงานภายในประเทศและต่างประเทศที่มีผลงานเป็นรูปธรรม ซึ่งเกี่ยวข้องกับภารกิจของสถาบันฯ	10	มากกว่า 7 เรื่อง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	8 เรื่อง			อยู่ระหว่างดำเนินการ ทั้งนี้ อยู่ระหว่างทบทวนผลกระทบในการดำเนินงานเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	SPC/SIC	TAC
1.4	จำนวนต้นแบบงานวิจัยและพัฒนาที่ส่งมอบให้หน่วยงานภายนอกหรือกองทัพเพื่อทดลองใช้งาน หรือ ต้นแบบยูโทปกรณ์ที่ สทป. ดำเนินการร่วมทุน/ถือหุ้น/เป็นตัวแทน ร่วมกับหน่วยงานรัฐอื่นหรือนิติบุคคลภายนอก	10	1 ต้นแบบ / ผลิตภัณฑ์	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1 ต้นแบบ	1 ต้นแบบ			อยู่ระหว่างดำเนินการ	PD/PM โครงการ	ALL Group
องค์ประกอบที่ 2 : การผลักดันยุทธศาสตร์ของประเทศ		10									
2.1	การจัดทำหลักเกณฑ์และแนวทางการร่วมทุนตามพระราชบัญญัติเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2562 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ	10	จัดทำหลักเกณฑ์และแนวทางการร่วมทุนฯ และเสนอคณะกรรมการสถาบันฯ	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	✓		1) มีการเสนอร่างหลักเกณฑ์และวิธีการจัดตั้งหรือร่วมกับบุคคลอื่นในการจัดตั้งองค์กรนิติบุคคล และการเข้าร่วมทุน ถือหุ้น หรือเป็นหุ้นส่วนกับบุคคลหรือนิติบุคคลอื่นเพื่อดำเนินกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ พ.ศ. ... เสนอต่อคณะกรรมการสถาบันฯ ในการประชุมครั้งที่ 2/2563 เมื่อ 26 ก.พ. 2563 (ระเบียบวาระที่ 3.1) 2) มีการเสนอร่างหลักเกณฑ์เงื่อนไข และวิธีการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย เพื่อดำเนินกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ พ.ศ. ... ต่อคณะกรรมการสถาบันฯ ในการประชุมครั้งที่ 2/2563 เมื่อ 26 ก.พ. 2563 (ระเบียบวาระที่ 3.2)	SPP/SBD/AHR	ALL Group
องค์ประกอบที่ 3 : ประสิทธิภาพ		25									
3.1	ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์การมหาชน	5	ไม่เกิน ร้อยละ 30	18.87	18.87	18.87			เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี ในเรื่องการควบคุมค่าใช้จ่ายบุคลากรขององค์การมหาชน (สทป. ค่าใช้จ่ายบุคลากรไม่เกินร้อยละ 30)	AHM	-
3.2	ตัวชี้วัดประสิทธิภาพในการบริหารงานหรือนวัตกรรมการให้บริการ	20									

ลำดับ	รายละเอียดตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ค่าเป้าหมาย ปี 2563	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน		รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	
				รอบ 6 เดือน (ต.ค.62 - มี.ค.63)	รอบ 9 เดือน (ต.ค.62 - มิ.ย.63)	รอบ 12 เดือน (ต.ค.62 - ก.ย.63)	ผ่าน	ไม่ผ่าน		หลัก	ร่วม
	3.2.1 การพัฒนาระบบงาน (Application) สำหรับคลังข้อมูล เทคโนโลยีป้องกันประเทศ (Defence Technology Repository) (ดำเนินการต่อเนื่องปี 2563-2564)	10	ร้อยละ 100	ร้อยละ 50 ตามแผนปฏิบัติงานฯ	ร้อยละ 75 ตามแผนปฏิบัติงานฯ	ร้อยละ 100 ตามแผนปฏิบัติงานฯ			อยู่ระหว่างดำเนินการ โดยผู้รับผิดชอบได้จัดทำระบบงานแล้วเสร็จร้อยละ 80 และอยู่ระหว่างจัดเตรียมฐานข้อมูลเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และบทความวิชาการของ สทป. เพื่อบันทึกข้อมูลในระบบ	TTA/TID	TKM
	3.2.2 ความสำเร็จในการดำเนินการ Thailand Quality Award - TQA หรือรางวัลคุณภาพแห่งชาติ ของ สทป.	5	จัดทำรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการเพื่อประเมินผลของ สทป.	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	จัดทำรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการเพื่อประเมินผลของ สทป.			อยู่ระหว่างดำเนินการ	SQM	ALL Group
	3.2.3 ความสามารถในการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ หรือ มูลค่าทางเศรษฐกิจที่ สทป. ดำเนินการร่วมทุน/ถือหุ้น/เป็นตัวแทน ร่วมกับหน่วยงานรัฐอื่นหรือนิติบุคคลภายนอก	5	4 ล้านบาท	1.80 ล้านบาท	1.80 ล้านบาท	4 ล้านบาท			ได้รับเงินอุดหนุนให้ดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาจรวดดัดแปรสภาพอากาศ จากกรมฝนหลวง และการบินเกษตร จำนวน 1.80 ล้านบาท	ALL Group	-
<b>องค์ประกอบที่ 4 : การตอบสนองประชาชน</b>		<b>10</b>									
4.1	ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการขององค์การมหาชน	10	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง (ขั้นตอนคณะกรรมการตรวจสอบ TOR ครั้งที่ 2)	-	ร้อยละ 80			อยู่ระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง (ขั้นตอนคณะกรรมการตรวจสอบ TOR ครั้งที่ 2)	SSM	ALL Group
<b>องค์ประกอบที่ 5 : การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการ</b>		<b>15</b>									
<b>ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาด้านการควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน (รวม 8 ประเด็น)</b>		<b>100</b>									
5.1	5.1.1 คณะกรรมการทบทวนผลการดำเนินงานขององค์การมหาชน เพื่อกำหนดทิศทาง และนโยบายการปฏิบัติงานขององค์การมหาชน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	8	1 ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1 ครั้ง	1 ครั้ง			อยู่ระหว่างดำเนินการ	SSD	-
	5.1.2 คณะกรรมการพิจารณาแผนปฏิบัติการ 5 ปี (ในวาระแรก 3 ปี พ.ศ. 2563 - 2565) และแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ภายในเวลาที่คณะรัฐมนตรีกำหนด	7	1 ครั้ง	มีเสนอแผนปฏิบัติงาน และงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เรียบร้อยแล้ว	1 ครั้ง	1 ครั้ง			อยู่ระหว่างดำเนินการ มีเสนอแผนปฏิบัติงานและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เรียบร้อยแล้ว	SSD/SPB	-
5.2	5.2.1 คณะกรรมการพิจารณาแผนและรายงานผลการควบคุมภายใน	3	3 ครั้ง	1 ครั้ง	2 ครั้ง	3 ครั้ง			มีรายงานผลการควบคุมภายใน ไตรมาสที่ 1/2563 ในการประชุม คณะกรรมการสถาบันฯ ครั้งที่ 1/2563 เมื่อ 28 ม.ค. 2563 (ระเบียบวาระที่ 3.1)	SSM	-
	5.2.2 คณะกรรมการพิจารณาแผนและรายงานผลการตรวจสอบภายใน	3	3 ครั้ง	1 ครั้ง	2 ครั้ง	3 ครั้ง				IAD	-
	5.2.3 คณะกรรมการพิจารณาแผนและรายงานผลการบริหารความเสี่ยง	3	3 ครั้ง	1 ครั้ง	2 ครั้ง	3 ครั้ง			มีรายงานผลการบริหารความเสี่ยง ไตรมาสที่ 1/2563 ในการประชุม คณะกรรมการสถาบันฯ ครั้งที่ 1/2563 เมื่อ 28 ม.ค. 2563 (ระเบียบวาระที่ 3.1)	SSM	-

ลำดับ	รายละเอียดตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ค่าเป้าหมาย ปี 2563	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน		รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	
				รอบ 6 เดือน (ต.ค.62 - มี.ค.63)	รอบ 9 เดือน (ต.ค.62 - มิ.ย.63)	รอบ 12 เดือน (ต.ค.62 - ก.ย.63)	ผ่าน	ไม่ผ่าน		หลัก	ร่วม
	5.2.4 คณะกรรมการพิจารณาแผนและรายงานผลการบริหารงานบุคคล (กรณีการบริหารงานบุคคลจะพิจารณาด้วยว่าองค์การมหาชนมีระบบประเมินผลการปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่และผู้บริหาร และมีการนำผลประเมินเชื่อมโยงกับการเลื่อนชั้น เลื่อนตำแหน่ง และการต่อสัญญาจ้างงาน)	3	3 ครั้ง	1 ครั้ง	2 ครั้ง	3 ครั้ง			มีรายงานผลการบริหารงานบุคคล ไตรมาสที่ 1/2563 ในการประชุม คณะกรรมการสถาบันฯ ครั้งที่ 1/2563 เมื่อ 28 ม.ค. 2563 (ระเบียบวาระที่ 3.1)	AHM	-
	5.2.5 คณะกรรมการพิจารณาแผนและรายงานผลการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ปฏิบัติงาน	3	3 ครั้ง	1 ครั้ง	2 ครั้ง	3 ครั้ง			มีรายงานผลการบริหารจัดการสารสนเทศ ไตรมาสที่ 1/2563 ในการประชุมคณะกรรมการสถาบันฯ ครั้งที่ 1/2563 เมื่อ 28 ม.ค. 2563 (ระเบียบวาระที่ 3.1)	TID/TIS	-
	5.3 คณะกรรมการพิจารณารายงานผลการปฏิบัติงานด้านการเงินและรายงานด้านภารกิจหลักทุกไตรมาส (อย่างน้อยสามไตรมาส) โดยรายงานได้ระบุปัญหาอุปสรรคที่ผลงานไม่เป็นไปตามเป้าหมายและข้อเสนอแนะเพื่อแก้ไข	15	3 ครั้ง	1 ครั้ง	2 ครั้ง	3 ครั้ง			มีรายงานการเงิน การบัญชี และการพัสดุ ประจำไตรมาสที่ 1/2563 ในการประชุมคณะกรรมการสถาบันฯ ครั้งที่ 3/2563 เมื่อ 26 มี.ค. 2563 (ระเบียบวาระที่ 5.2)	AAC/SSD/SPB	-
	5.4 คณะกรรมการควบคุมให้องค์การมหาชนมีการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผนการใช้จ่ายเงินที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ ณ ต้นปีงบประมาณ ได้น้อยกว่าร้อยละ 96	15	ร้อยละ 96	ร้อยละ 16.28 (จากแผนการใช้จ่าย ร้อยละ 26.30)	ร้อยละ 40.00 (จากแผนการใช้จ่าย ร้อยละ 49.23)	ร้อยละ 85.00 (จากแผนการใช้จ่าย ร้อยละ 100.00)			ข้อมูลการเบิกจ่ายและผูกพันสัญญา ณ 23 เม.ย. 2563 สามารถเบิกจ่ายและผูกพันสัญญาได้จำนวน 243.026 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.28 (จากแผนการใช้จ่าย ประจำปี 2563 จำนวน 1,492.533 ลบ.)	SPB	หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ
	5.5 คณะกรรมการกำกับให้มีการรายงานผลการดำเนินงานแก่รัฐมนตรีที่กำกับดูแลองค์การมหาชน อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	10	2 ครั้ง	1 ครั้ง	2 ครั้ง	3 ครั้ง				SSD	-
	5.6 ในการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการ ร้อยละ 90 ของจำนวนการประชุมมีกรรมการเข้าประชุมร้อยละ 80 ขึ้นไป	10	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการรวบรวมข้อมูล	-	ร้อยละ 90			จะมีการสรุปรายงานการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการสถาบันฯ ในห้วงเดือน ก.ย. 2563	CSD	-
	5.7 เว็บไซต์ขององค์การมหาชนมีข้อมูลสำคัญครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน ดังนี้	10	ร้อยละ 100	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	ร้อยละ 100			ข้อมูลในเว็บไซต์ของ สทป. อยู่ระหว่างปรับปรุงให้ครบถ้วนตามเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด		
	1) ประวัติความเป็นมา คำอธิบายภาพรวมการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักในปัจจุบัน การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ ความเสี่ยงสำคัญขององค์กร และผลการปฏิบัติงาน ทั้งด้านการเงินและภารกิจหลัก แผนยุทธศาสตร์และเป้าหมายการปฏิบัติงานขององค์กร									SSD/SPB/SSM	TID/TIS
	2) ประวัติของคณะกรรมการรายบุคคล ประกอบด้วย (1) อายุ (2) วุฒิการศึกษา (3) ประวัติการทำงาน (4) วันเดือนปีที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ และ (5) ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน (นอกจากการเป็นคณะกรรมการ)									CSD	TID/TIS
	3) โครงสร้างของคณะกรรมการ คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะอนุกรรมการทุกคณะ พร้อมทั้งอำนาจหน้าที่และอัตรการจ่ายเบี้ยประชุม									CSD	TID/TIS
	4) ข้อมูลการเข้าประชุมของคณะกรรมการ									CSD	TID/TIS
	5) รายงานงบการเงิน พร้อมหมายเหตุประกอบงบการเงิน									AAC	TID/TIS
	6) โครงการลงทุนที่สำคัญ (ถ้ามี)									SSD/SPB	TID/TIS
	7) การจัดซื้อจัดจ้าง									APC	TID/TIS
	8) นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี									SSD/SSM	TID/TIS
	9) ข้อบังคับและ/หรือระเบียบขององค์การมหาชน									CLD/AHM	TID/TIS
	10) รายงานประจำปีที่ผ่านมา									SSD	TID/TIS

ลำดับ	รายละเอียดตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ค่าเป้าหมาย ปี 2563	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน		รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	
				รอบ 6 เดือน (ต.ค.62 - มี.ค.63)	รอบ 9 เดือน (ต.ค.62 - มิ.ย.63)	รอบ 12 เดือน (ต.ค.62 - ก.ย.63)	ผ่าน	ไม่ผ่าน		หลัก	ร่วม
5.8	คณะกรรมการมีการประเมินตนเอง ทั้งแบบรายบุคคลและแบบทั้งคณะ และมีการเปิดเผยผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการในที่ประชุม และกำหนดแนวปฏิบัติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่	10	1 ครั้ง	มีกำหนดเสนอคณะกรรมการสถาบันฯ ในห้วงเดือน ก.ค. 2563	-	1 ครั้ง			กำหนดการประเมินคณะกรรมการสถาบันฯ ประจำปี 2563 ในห้วงเดือน ส.ค. 2563 และจะมีรายงานผลการประเมินฯ ในห้วงเดือน ก.ย. 2563	SSM	CSD
ส่วนที่ 2	ตัวชี้วัดประกอบการประเมิน (รายงานผลคะแนนพร้อมกับผลประเมินองค์การมหาชนและไม่นำมาคำนวณคะแนน)	-	-								
	การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (สำนักงาน ป.ป.ช.)	-	ร้อยละ 85.00	อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำปฏิทินการประเมินของ สทป. และสรุปข้อเสนอปรับปรุงจากการประเมินจากปี 2562	-	ร้อยละ 85			อยู่ระหว่างดำเนินการตามปฏิทินการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสฯ โดยสำนักงาน ป.ป.ช. ทั้งนี้ สำนักงาน ป.ป.ช. ได้แจ้งเลื่อนการประเมินออกไป 1 เดือน เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	SSM	ALL Group
ส่วนที่ 3	ตัวชี้วัด Monitor (ไม่นำมาคำนวณคะแนน)	-	-								
	ตัวชี้วัดผลกระทบ (Impact) เพื่อติดตามผลสำเร็จเป็นรายปี (Monitoring KPI) โดยให้องค์การมหาชนรายงานผลตามตัวชี้วัดมายังสำนักงาน ก.พ.ร. แต่ไม่นำมาคำนวณคะแนน)	-	ร้อยละ 100	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	ร้อยละ 100 ตามแผนปฏิบัติงานฯ			อยู่ระหว่างดำเนินการ ทั้งนี้เป็นไปตามแผนติดตามผลสำเร็จในการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ก.พ.ร. และตัวชี้วัดองค์กร ประจำปีงบประมาณ 2563	SSM	ALL Group

รายงานการประเมินตนเองสรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2563 ของ สทป. รอบ 6 เดือน (ต.ค.2562 - มี.ค.2563)

(ข้อมูล ณ 24 เม.ย. 2563)

ลำดับ	รายละเอียดตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ค่าเป้าหมาย ปี 2563	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน		รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	
				รอบ 6 เดือน (ต.ค.62 - มี.ค.63)	รอบ 9 เดือน (ต.ค.62 - มิ.ย.63)	รอบ 12 เดือน (ต.ค.62 - ก.ย.63)	ผ่าน	ไม่ผ่าน		หลัก	ร่วม
<b>ตัวชี้วัดผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ</b>		100									
ส่วนที่ 1	ตัวชี้วัดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินงาน	80									
1	ความสำเร็จในการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ก.พ.ร.	40	สทป. ได้รับผลการประเมินระดับดีขึ้น	อยู่ระหว่างดำเนินการ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	สทป. ได้รับผลการประเมินระดับดีขึ้น			รายละเอียดตามผลการประเมินตามตัวชี้วัด ก.พ.ร.	รายละเอียดตามตัวชี้วัด ก.พ.ร. ของ สทป.	
2	ความสำเร็จในการดำเนินงานตามสัญญาจ้างผู้อำนวยการฯ	15	ตัวชี้วัดตามสัญญาจ้างที่ต้องดำเนินการใน ปีงบประมาณ 2563 จำนวน 9 เรื่อง								
2.1	จำนวนต้นแบบยุทธศาสตร์ที่ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรม		1 แผนงาน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	1 แผนงาน			อยู่ระหว่างดำเนินการ	ALL Group	SBD/SPP
2.2	มีองค์ความรู้ในด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ		4 เรื่อง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	4 เรื่อง			อยู่ระหว่างดำเนินการ	PD/PM โครงการ	RG/TKM
2.3	กำหนดให้มีทุนวิจัยด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (การศึกษาและโครงการวิจัย) อย่างน้อยปีละ 10 ทุน/ ปี		10 ทุน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	10 ทุน	10 ทุน			อยู่ระหว่างดำเนินการ	TAC	
2.4	จำนวนการจัดประชุม สัมมนาเชิงวิชาการกับเครือข่ายความร่วมมือ หรือสถาบันการศึกษา อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง		1 สัมมนา	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	1 สัมมนา			อยู่ระหว่างดำเนินการ ทั้งนี้ มีผลกระทบในการดำเนินงานเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	SBD/TKP/SP P	
2.5	ผลการสำรวจการรับรู้ความเข้าใจของประชาชนและผู้ถือผลประโยชน์ร่วมของ สทป. ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 / ปี		ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80	อยู่ระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง (ขั้นตอนคณะกรรมการตรวจสอบ TOR ครั้งที่ 2)	-	ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80			อยู่ระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง (ขั้นตอนคณะกรรมการตรวจสอบ TOR ครั้งที่ 2)	SSM	ALL Group
2.6	ผลงานวิจัยที่ให้ทุนอุดหนุน / สนับสนุน ที่สามารถเป็นโครงการวิจัยของ สทป. ได้อย่างน้อย 2 โครงการ / วาระการดำรงตำแหน่ง		1 แผนงาน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	1 แผนงาน			อยู่ระหว่างดำเนินการ	TAC	SPP/RG/MG
2.7	ประสิทธิภาพการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปี ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 96 / ปี		ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 96	ร้อยละ 16.28 (จากแผนการใช้จ่ายร้อยละ 26.30)	ร้อยละ 40.00 (จากแผนการใช้จ่ายร้อยละ 49.23)	ร้อยละ 85.00 (จากแผนการใช้จ่ายร้อยละ 100.00)			ข้อมูลการเบิกจ่ายและผูกพันสัญญา ณ 23 เม.ย. 2563 สามารถเบิกจ่ายและผูกพันสัญญาได้จำนวน 243.026 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.28 (จากแผนการใช้จ่ายประจำปี 2563 จำนวน 1,492.533 ลบ.)	ALL Group	SPB
2.8	ผลักดันให้เกิดรายได้สะสมนอกจากเงินอุดหนุนรัฐบาล อย่างน้อย 15 ล้านบาท / วาระการดำรงตำแหน่ง		4 ล้านบาท	1.80 ล้านบาท	1.80 ล้านบาท	4 ล้านบาท			ได้รับเงินอุดหนุนให้ดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาจรวดติดแปรสภาพอากาศ จากกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน 1.80 ล้านบาท	ALL Group	
2.9	ระดับอัตราการลาออกของเจ้าหน้าที่ ไม่เกินร้อยละ 10/ปี		ไม่เกินร้อยละ 10	0.00	0.31	0.93			ข้อมูลจากส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล (AHM) ณ 31 มี.ค. 2563 ยังไม่มีเจ้าหน้าที่ลาออก (จากจำนวนเจ้าหน้าที่ปัจจุบัน 322 คน)	AHM	ALL Group
3	ตัวชี้วัดตามที่คณะกรรมการฯ มอบหมาย	25									
3.1	การดำเนินงานเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของ สทป. จำนวน 8 เรื่อง	25								ALL Group	
3.1.1	โครงการจัดตั้งโรงงานซ่อมสร้างยุทธศาสตร์ทางทหาร (ศูนย์ซ่อมสร้างฯ)	2		อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	ร้อยละ 100			อยู่ระหว่างดำเนินการ		

ลำดับ	รายละเอียดตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ค่าเป้าหมาย ปี 2563	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน		รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	
				รอบ 6 เดือน (ต.ค.62 - มี.ค.63)	รอบ 9 เดือน (ต.ค.62 - มี.ย.63)	รอบ 12 เดือน (ต.ค.62 - ก.ย.63)	ผ่าน	ไม่ผ่าน		หลัก	ร่วม
3.1.2	โครงการบินใหญ่และกระสุน ร่วมกับ ศอว.ศอพท.	5		อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	ร้อยละ 100			อยู่ระหว่างดำเนินการ		
3.1.3	โครงการยานเกราะล้อขนาด 8x8 ร่วมกับ ผู้ประกอบการต่างประเทศ	2		อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	ร้อยละ 100			อยู่ระหว่างดำเนินการ		
3.1.4	โครงการยานเกราะล้อขนาด 4x4 ร่วมกับ ผู้ประกอบการภายในประเทศ	5		อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	ร้อยละ 100			อยู่ระหว่างดำเนินการ		
3.1.5	โครงการอากาศยานไร้คนขับ (UAV) ร่วมกับผู้ ประกอบภายในประเทศและต่างประเทศ	2		อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	ร้อยละ 100			อยู่ระหว่างดำเนินการ		
3.1.6	โครงการต่อเรือ ร่วมกับ บจก.อุ้งกรุงเทพ	5		อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	ร้อยละ 100			อยู่ระหว่างดำเนินการ		
3.1.7	โครงการยานยนต์ทางการทหาร ร่วมกับ สาธารณรัฐเช็ก	2		อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	ร้อยละ 100			อยู่ระหว่างดำเนินการ		
3.1.8	โครงการจรวดเพื่อความมั่นคง ร่วมกับ ผู้ประกอบการต่างประเทศ	2		อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	ร้อยละ 100			อยู่ระหว่างดำเนินการ		
ส่วนที่ 2	ตัวชี้วัดสมรรถนะทางการบริหารของผู้อำนวยการฯ (คะแนนเต็ม 3)	20	2.00						กำหนดการประเมินสมรรถนะผู้อำนวยการฯ ใน ห้วงเดือน ส.ค.-ก.ย. 2563		

ลำดับ (1)	โครงการ (2)	ตัวชี้วัดผลลัพธ์/ผลผลิต (3)	รายงานผลการดำเนินงาน (4)			ร้อยละความสำเร็จ ตามแผนงานฯ (5)	หมายเหตุเพิ่มเติม (6)	ผู้รับผิดชอบ (7)	
			รอบ 6 เดือน (ต.ค.62 - มี.ค.63)					แผน	ผล
1	โครงการวิจัยและพัฒนาองค์ประกอบพื้นฐานของระบบยานไร้คนขับ (D43)	1.1 รายงานผลการดำเนินการบูรณาการระบบยานไร้คนขับและเสริมสร้างเครือข่ายการวิจัยและพัฒนาในระบบยานไร้คนขับของหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน	1) 14 ม.ค. 63 นทพ. เชิญบรรยายและขอชื่องานเทคโนโลยียานไร้คนขับ 2) 23 ม.ค. 63 ร่วมกับ SBD ประชุมหารือความร่วมมือกับ DSI 3) 23 - 29 ม.ค. 63 เข้าแนะนำการใช้งาน UAV Multi - Rotor 4) จัดนิทรรศการแสดงผลงานวิจัย และองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการป้องกันประเทศ ณ รร.สธ.ทบ.	28.00	25.00	89.29%		น.ท.พิทักษ์ ประกรแก้ว	ร.ท.รวิวิทย์ บุญพ่วง
		1.2 มีรายละเอียดและดำเนินการผูกพันสัญญาจัดสร้างระบบอากาศยานไร้คนขับขนาดเล็ก รุ่น D-eyes 02 (Product Champion)	จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ และส่งคณะกรรมการเพื่อตรวจร่าง TOR						
		1.3 รายงานสรุปองค์ความรู้การดำเนินการโครงการ	อยู่ระหว่างดำเนินการรวบรวมสรุปองค์ความรู้						
2	โครงการวิจัยและพัฒนาหุ่นยนต์เก็บกู้วัตถุระเบิด (EOD)	2.1 รายงานผลการทดลองใช้งานและการซ่อมบำรุงต้นแบบหุ่นยนต์ขนาดเล็กให้หน่วยผู้ใช้ทดสอบการใช้งานตามสถานการณ์จริง (รุ่น D-MPIRE V.2.1)	1) ติดตามทดลองใช้งานและสนับสนุนการซ่อมบำรุง D-EMPIRE V.2.1 และหุนา 2 ครั้ง (วงรอบทุก 3 เดือน) พร้อมจัดทำรายงานผล 2) ศึกษาแนวทางการซ่อมบำรุงหุ่นยนต์ ตปท. ของหน่วยผู้ใช้ และจัดทำสรุปแนวทางการซ่อมบำรุง	42.86	44.56	103.97%		ดร.วัชร จรรย์รัส	น.ส.มัลลิกา ยิ้มถื่น
		2.2 ต้นแบบหุ่นยนต์ขนาดพกพา โดยการปรับปรุงตามข้อมูลของผู้ใช้งาน ลักษณะการปฏิบัติจริงจำนวน 1 ระบบ	พัฒนาต้นแบบหุ่นยนต์ขนาดพกพา (Final Design) เพื่อเตรียมทดสอบทดลอง						
		2.3 มีรายละเอียดและดำเนินการผูกพันสัญญาระบบ Navigation System	อยู่ระหว่าง APC ตรวจสอบ TOR						
		2.4 รายงานผลการทดสอบและพัฒนาต้นแบบหุ่นยนต์ขนาดเล็ก (รุ่น D-MPIRE V.3) 1 ชุด	ดำเนินการแล้วเสร็จ						
		2.5 สรุปองค์ความรู้ด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีหุ่นยนต์และส่วนเกี่ยวข้อง จำนวน 1 ชุด	อยู่ระหว่างดำเนินการรวบรวมสรุปองค์ความรู้						
3	โครงการวิจัยและพัฒนาองค์ประกอบพื้นฐานระบบยานไร้คนขับ ระยะที่ 2	3.1 รายงานการออกแบบและกระบวนการสร้างต้นแบบระบบอากาศยานไร้คนขับขนาดกลาง	อยู่ระหว่างจัดทำรายละเอียดการออกแบบและกระบวนการฯ	15.00	15.00	100.00%		น.ท.พิทักษ์ ประกรแก้ว	ร.ท.รวิวิทย์ บุญพ่วง
		3.2 จัดทำศูนย์ฝึกอบรมระบบยานไร้คนขับ 3.2.1 มีระบบเครื่องช่วยฝึกเสมือนจริงสำหรับปฏิบัติการจากระบบยานไร้คนขับ 3.2.2 จัดฝึกอบรมหลักสูตรการบิน UAV	อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำเอกสารเพื่อขออนุมัติการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมจาก CAAT						
		3.3 มีรายละเอียดคุณลักษณะและรายละเอียดการจัดสร้างระบบต่อต้านอากาศยานไร้คนขับ (Counter UAS)	อยู่ระหว่างจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ						
4	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องช่วยฝึกยานรบเสมือนจริง (Tank SIM)	4.1 ชุดสาธิตระบบเครื่องช่วยฝึกเสมือนจริง ส่วนพลประจำรถ (4 นาย ประกอบด้วย พลขับ พลยิง พลบรรจุ ผู้บังคับรถ) ชุดที่ 2 ประกอบด้วยระบบย่อยภายในดังนี้ 1) ระบบสาธิตอุปกรณ์ควบคุมและแสดงผลส่วนผู้บังคับรถถึง 2) ระบบโปรแกรมควบคุมและแสดงผลที่สถานีเครื่องช่วยฝึก 3) ชุดอุปกรณ์ประจำสถานีครูผู้ฝึกสอน และระบบเชื่อมโยงข้อมูล 4) โครงสร้างสถานีฝึกพลประจำรถถึง	1) ตรวจรับตามสัญญาซื้อเลขที่ 62/CTP00059 การจัดซื้อชุดสาธิตอุปกรณ์ควบคุมและแสดงผลส่วนผู้บังคับรถถึง (บริษัท โมเดิร์น เทคโนโลยี จำกัด) 2) ตรวจรับงานงวดที่ 1 เลขที่สัญญา 62/CTH00098 3) ตรวจรับงานตามสัญญาซื้อเลขที่ 62/CTP00029 (บริษัท แท็บโปร จำกัด) แล้วเสร็จเมื่อ 28 พ.ย.62 4) ตรวจรับงวดที่ 1 แล้วเมื่อวันที่ 24 มี.ค. 63 และกำหนดงวดที่ 2 งวดสุดท้ายวันที่ 23 เม.ย. 63	50.00	50.00	100.00%		น.ท.วรคง มีกล้า	น.ส.อรพรรณ ชูดี สมบูรณ์ชัยโรดม
		4.2 รายงานสรุปองค์ความรู้ หรือ Technical Report	อยู่ระหว่างดำเนินการรวบรวมสรุปองค์ความรู้						
5	โครงการประยุกต์ใช้แผนที่สถานการณ์ร่วมเพื่อจำลองภารกิจการช่วยเหลือทางทหารในสถานการณ์ฉุกเฉิน	5.1 ร่างต้นแบบระบบควบคุมและสั่งการเพื่อจัดการสถานการณ์ภัยและภัยพิบัติ จำนวน 1 ระบบ	1) รถควบคุมภาคพื้นเคลื่อนที่สำหรับการพัฒนาระบบควบคุมและสั่งการฯ อยู่ระหว่างการปรับปรุงตามสัญญาจ้างปรับปรุง ปี 62 2) ดำเนินการส่งอากาศยานไร้คนขับบินขึ้นลงทางตั้ง ไปยังประเทศไต้หวันแล้ว เพื่อทำการปรับปรุง อยู่ระหว่างดำเนินการ 3) ส่งร่าง MOA ด้านงานวิจัยเพื่อจัดการสถานการณ์ภัยและภัยพิบัติกับ นพค.31 อ.ปัว จ.น่าน ให้ส่วน TAC และ SPC พิจารณาความถูกต้องเพื่อส่งให้ฝ่ายกฎหมาย พิจารณาดำเนินการต่อไป	36.00	35.00	97.22%		น.อ.ดร.ชำนาญ ชุมทรัพย์	พ.อ.สมสฤษฏ์ สิ้นหน่ง

ลำดับ (1)	โครงการ (2)	ตัวชี้วัดผลลัพธ์/ผลผลิต (3)	รายงานผลการดำเนินงาน (4)	ร้อยละความสำเร็จตามแผนงานฯ (5)			หมายเหตุเพิ่มเติม (6)	ผู้รับผิดชอบ (7)	
		5.2 สรุปผลการทดสอบทดลองกับหน่วยงานภายนอก 1 ฉบับ	1) จัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการภัยพิบัติ อ.ปัว จ.น่าน ร่วมกับ นพค.31 และ มหาวิทยาลัยพะเยา แล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดทำข้อมูลสารสนเทศ 2) เตรียมการตรวจรับ เพื่อทดสอบทดลองระบบสื่อสารโดยใช้พื้นที่ภายใต้ความรับผิดชอบของ นพค.31 แบ่งเป็น 3 สถานี คือ ใช้พื้นที่ต๋อยภูคาเป็นที่ทดสอบเพื่อตรวจรับสถานีภาคอากาศ / ใช้พื้นที่ นพค.31 เป็นสถานีควบคุมและสั่งการ / และใช้พื้นที่โรงเรียนบริเวณต๋อยภูคาเป็นสถานีเผชิญเหตุ อยู่ระหว่างการดำเนินการ 3) เตรียมการทดสอบทดลองการบรรเทาสาธารณภัย และภัยพิบัติบนแผนที่สถานการณ์ร่วม พื้นที่ อ.ปัว จ.น่าน ด้วยผลการพัฒนา 5 SOPs เพื่อการจัดการสาธารณภัยและภัยพิบัติ ร่วมกับ นพค.31 อยู่ระหว่างการดำเนินการ						
		5.3 สรุปองค์ความรู้โครงการ	กรอบแนวคิดในการอำนวยความสะดวกที่ด้วยรถควบคุมภาคพื้นเคลื่อนที่ฯ ตาม 5 แนวทางปฏิบัติ เพื่อการจัดการสาธารณภัยและภัยพิบัติ ประกอบด้วย 1) การประเมินความเสี่ยง การเตรียมความพร้อมก่อนเกิดอุทกภัยด้วย UAV 2) การเข้าพื้นที่ยากลำบาก 3) การค้นหาตำแหน่งผู้ประสบภัย 4) การกู้ภัยและกู้ชีพ 5) การนำผู้ประสบภัย						
6	โครงการวิจัยและพัฒนาต้นแบบระบบเครื่องช่วยฝึกใช้อาวุธเสมือนจริงขั้นสูง (AVSS)	6.1 รายงานการออกแบบโปรแกรม (เป็น technical report แบบที่สามารถพัฒนาเป็นโปรแกรมได้) 6.2 ระบบ Sensor สำหรับเครื่องช่วยฝึกใช้อาวุธเสมือนจริงขั้นสูง พร้อมรายงานผลการทดสอบ 6.3 สรุปองค์ความรู้ในการพัฒนาระบบเครื่องช่วยฝึกใช้อาวุธเสมือนจริงขั้นสูง (AVSS)	อยู่ระหว่างดำเนินการ ประกอบด้วย 1) ปรับปรุง User Interface (UI) 2) การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เป็นระบบเดียว คือ การ Calibrate ปืน การเปิดโปรแกรมฉาก ให้อยู่ในโปรแกรมเดียวกัน 3) สำรวจสิ่งที่ต้องปรับปรุงของโปรแกรม 4) หาแนวทางการพัฒนาให้ดีขึ้น โดยการไปฝึกยิงปืนในหลักสูตรการฝึก เพื่อนำมาเพิ่มในโปรแกรม และการไปอบรมด้านการพัฒนาโปรแกรมที่ต่างประเทศ คือ ประเทศอังกฤษ หลักสูตร The International Training Technology (IT2EC), Exhibition & Conference อยู่ระหว่างดำเนินการทดสอบใช้งาน โดยมีทดสอบ ครั้งที่ 1 เมื่อ 5 ก.พ.63 เพื่อหาสาเหตุการหลวมคลอน และแก้ไขโดยการปรับแก้แบบ ให้แต่ละส่วนที่ประกอบไม่ให้มีช่องว่าง ซักสาเหตุความหลวมคลอนได้แล้ว และได้มีการแก้ไขชิ้นงานเรียบร้อย จำนวน 30 ชุด อยู่ระหว่างดำเนินการรวบรวมสรุปองค์ความรู้	50.00	50.00	100.00%		น.ท.วรคง มีกล้า	น.ส.จินตจิรา อเนกบุญย์
7	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบสารสนเทศแบบรวมศูนย์และโปรแกรมประยุกต์ สำหรับเจ้าหน้าที่หน่วยงานด้านความมั่นคง เพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหา 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ระยะที่ 3 (D22)	7.1 ได้โปรแกรมวิเคราะห์และแสดงผลเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการด้าน การข่าวและยุทธการ จำนวน 1 ระบบ 7.2 สรุปองค์ความรู้ในการพัฒนาโปรแกรมวิเคราะห์และแสดงผลเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการด้าน การข่าวและยุทธการ	อยู่ระหว่างพัฒนาโปรแกรม (Software) สำหรับใช้งานในระบบฯ และจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ TOR สำหรับงานจัดซื้อจัดจ้าง อยู่ระหว่างดำเนินการรวบรวมสรุปองค์ความรู้	56.00	56.00	100.00%		น.ท.นิธินันท์ ต้นวิไลพงศ์	น.ท.พันธุ์เทพ แก้วมงคล
8	โครงการวิจัยและพัฒนา รวมยานเกราะล้อสำหรับปฏิบัติการของ นย. (D64)	8.1 จัดทำเอกสารและข้อมูลประกอบการพิจารณาเพื่อเสนอ กมย.ทร. ของต้นแบบรถยานเกราะล้อสำหรับปฏิบัติการ นย. 8.2 รายงานผลการปรับปรุงซ่อมคืนสภาพต้นแบบยานเกราะล้อสำหรับปฏิบัติการ นย. เพื่อเสนอเข้ารับรอง กมย.ทร.	1) สร้างเอกสารการวิจัยและพัฒนาสร้างต้นแบบฯ ให้ สวพ.ทร. พิจารณาในเบื้องต้น 2) เตรียมการทดสอบการใช้งานตามที่ ทร. กำหนดเพิ่มเติม และจัดทำแผนการดำเนินงานในการนำรถต้นแบบฯ เข้ารับรอง กมย.ทร. ดำเนินการจัดทำ PR การปรับปรุงซ่อมคืนสภาพต้นแบบฯ และเข้าสู่กระบวนการจัดหา	20.00	18.00	90.00%		พ.อ.ชัชพงษ์ พันธุ์พยัคฆ์	น.ต.อิทธิวัฒน์ บุญมีมา
9	โครงการวิจัยและพัฒนา รวมยานเกราะล้อ ระยะที่ 2 (D61)	9.1 เอกสารประกอบการพิจารณาเพื่อเสนอ กมย.ทบ.	1) ติดตั้งปั๊มปืน 12.7 มม. เพื่อนำเข้าทดสอบ กมย.ทบ. เรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างการเตรียมการยิงทดสอบ 2) สร้างเอกสารการวิจัยและพัฒนาสร้างต้นแบบรถยานเกราะล้อแบบลำเลียงพล ให้คณะทำงานร่วมฯ และ สวพ.ทบ. พิจารณา	20.00	20.00	100.00%		พ.อ.ชัชพงษ์ พันธุ์พยัคฆ์	น.ต.อิทธิวัฒน์ บุญมีมา

ลำดับ (1)	โครงการ (2)	ตัวชี้วัดผลลัพธ์/ผลผลิต (3)	รายงานผลการดำเนินงาน (4)	ร้อยละความสำเร็จตามแผนงานฯ (5)			หมายเหตุเพิ่มเติม (6)	ผู้รับผิดชอบ (7)	
		9.2 รายงานผลการทดสอบทดลองใช้งานต้นแบบยานเกราะล้อยางที่บังคับการ	อยู่ระหว่างเตรียมรถต้นแบบฯ เพื่อส่งมอบให้หน่วยผู้ใช้ไปทดสอบและทดลองใช้งาน						
		9.3 แผนการสร้างชิ้นส่วนระบบย่อยพร้อมประกอบรวมและทดสอบสมรรถนะการทำงานเบื้องต้นของยานเกราะล้อยาง	อยู่ระหว่างดำเนินการ						
		9.4 แบบสร้างต้นแบบรถยานเกราะล้อยาง	อยู่ระหว่างดำเนินการ						
		9.5 แผนการติดตั้งและทดสอบระบบควบคุมบังคับบัญชา (BMS)	อยู่ระหว่างจัดทำรายละเอียดแผนการติดตั้งและทดสอบระบบควบคุมบังคับบัญชา (BMS)						
10	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบจรวดแบบนำวิถี DTI-1G ระยะที่ 2	10.1 ต้นแบบรถฐานยิงจรวดคันที่ 3 สร้างเสร็จสมบูรณ์ (ไม่รวมระบบ FCS)	ประสานการตรวจและส่งมอบแบบให้กับบริษัทคู่สัญญา (บ.ปรีชา)	58.50	58.50	100.00%		พ.อ.จรัสศักดิ์ จิวไม้แดง	นายชัยณรงค์ กิจสงเสริมกุล
		10.2 รายงานสรุปองค์ความรู้สร้างฐานยิงจรวดคันที่ 3	อยู่ระหว่างดำเนินการรวบรวมสรุปองค์ความรู้ฯ						
11	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบจรวดสมรรถนะสูง แบบ DTI-2 (D2)	11.1 ต้นแบบลูกจรวดขนาด 122 มม. ระยะยิงไกลสุด 40 กม. ที่ใช้ดินขับจรวดของ สทป.	1) จัดทำ WP/VI การติดตั้งฉนวนภายในท่อจรวด 2) ดำเนินการทดสอบภาคสถิตแล้ว จำนวน 2 นัด เพื่อเตรียมการผลิต 3) จัดเตรียมท่อจรวดสำหรับการหล่อดินขับจรวด เพื่อดำเนินการผลิต	42.00	43.00	102.38%		น.ท.นฤพน พิทยประเสริฐกุล	น.ต.จิรัฐดี พันแสน
		11.2 ต้นแบบลูกจรวด 122 มม. ระยะยิงไกลสุด 30 กม. พร้อมรายงานผลการทดสอบที่ใช้ดินขับจรวดของ สทป.	ได้แกนหล่อดินขับ และ PR จัดทำ Preform สำหรับใช้ในการรีดท่อจรวดระยะ 30 กม. อยู่ระหว่างการลงนามผูกพันสัญญา						
		11.3 ผูกพันสัญญาจ้างสร้างต้นแบบท่อจรวด ชิ้นส่วนจรวดและหัวรบจรวดขนาด 122 มม. ระยะยิง 30 - 40 กม.	1) ได้แบบ Drawing และ PR/TOR สำหรับสร้างหัวรบ ท่อจรวดและชิ้นส่วนจรวด 2) ผูกพันสัญญาจ้างสร้างหัวรบแล้วเสร็จ						
		11.4 รายงานผลการทดสอบสมรรถนะรถยิงจรวดแบบสายพาน (จล.31) ติดตั้งเครื่องยิงจรวดขนาด 122 มม.	1) งานจ้างปรับปรุงฯ ผู้รับจ้างได้ปรับปรุงระบบเบรคและระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ ดำเนินการตรวจรับตามสัญญาฯ 2) ดำเนินการสำรวจพื้นที่เพื่อเตรียมการทดสอบสมรรถนะฯ ณ ศป. จ.ลพบุรี แล้วเสร็จ ระหว่างการจัดทำเรื่องขอรับการสนับสนุนการทดสอบฯ จาก ทบ.						
12	โครงการวิจัยและพัฒนาจรวดหลายลำกล้องนำวิถี ระยะ 80 กม. (D11A)	12.1 ร่างต้นแบบรถฐานยิงจรวดหลายลำกล้องอเนกประสงค์ (Multi-Purpose Launcher) ระยะที่ 1 ประกอบด้วย - ได้ร่างแบบสำหรับงานพัฒนาต้นแบบรถฐานยิงจรวดหลายลำกล้องอเนกประสงค์(Multi-Purpose Launcher) - รายงานในส่วนการประกอบรวมชิ้นส่วนย่อยระบบรถฐานยิงจรวดหลายลำกล้องอเนกประสงค์ ระยะที่ 1	- ได้ TOR งานจ้างออกแบบและพัฒนาต้นแบบรถฐานยิงจรวดหลายลำกล้องอเนกประสงค์ (Multi -Purpose Launcher) ระยะที่ 1 ปี 2563 ฉบับสมบูรณ์ที่ผ่านคณะกรรมการตรวจร่างขอบเขตงานและ พร้อมจัดทำใบคำขออนุมัติจัดหาพัสดุ (PR) - ได้แผนการดำเนินการวิจัยและพัฒนาชิ้นส่วนระบบย่อยรถฐานยิงจรวดหลายลำกล้องอเนกประสงค์ ระยะที่1 ปี62 - ได้รายงานหลักการทางวิศวกรรมศาสตร์ (Engineering principle) สำหรับการวิจัยและพัฒนาชิ้นส่วนระบบย่อยรถฐานยิงจรวดหลายลำกล้องอเนกประสงค์ ระยะที่ 1 - ได้รับหนังสือรับรองเกี่ยวกับการใช้ ดูแลและควบคุมการขนย้ายยุทธโปกรณ์ (End Use/User Certificate : EUC ) จากกรมสรรพาวุธทหารบกเพื่อใช้เป็นหลักฐานการขออนุญาตส่งออกจากประเทศผู้ผลิตตามสัญญาเลขที่62/CTH0084	33.50	33.50	100.00%	-ได้แผนการดำเนินการวิจัยและพัฒนาชิ้นส่วนระบบย่อยรถฐานยิงจรวดหลายลำกล้องอเนกประสงค์ ระยะที่ 1 - แต่งตั้งคณะทำงานร่วมโครงการวิจัยและพัฒนาต้นแบบรถฐานยิงจรวดหลายลำกล้องอเนกประสงค์ (Multi-Purpose Launcher) ระหว่าง ทบ. กับ สทป. -จัดเตรียมข้อมูลนำเสนอแผนการดำเนินการวิจัยและพัฒนาชิ้นส่วนระบบย่อยรถฐานยิงจรวดหลายลำกล้องอเนกประสงค์ ระยะที่ 1 ให้คณะทำงานร่วมฯ ในเดือน พ.ค. 63	นายสุริยา ดวงสี	นายณัฐวัฒน์ วิญญา
		12.2 รายงานระบบจรวดนำวิถีสำหรับรถฐานยิงจรวดหลายลำกล้องอเนกประสงค์	ได้ร่างรายงานระบบจรวดและอาวุธนำวิถีสำหรับรถฐานยิงจรวดหลายลำกล้องอเนกประสงค์ (ความคืบหน้า 50%)				- ได้ร่างรายงานการวิเคราะห์เทคโนโลยีระบบจรวดและอาวุธนำวิถีสำหรับรถฐานยิงจรวดหลายลำกล้องอเนกประสงค์ (50%) -ได้ร่างขอบเขตการวิจัยและพัฒนาแบบจรวดและอาวุธนำวิถีสำหรับรถฐานยิงจรวดหลายลำกล้องอเนกประสงค์ (50%)		
13	โครงการวิจัยพัฒนาระบบจรวดดัดแปรสภาพอากาศ	13.1 แบบทางวิศวกรรมต้นแบบจรวดชิ้นส่วนน้ำหนักเบา (Mark-II)	ได้แบบทางวิศวกรรมตาม Conceptual Design เพื่อจัดหาวัตถุดิบและผลิตต้นแบบสำหรับทดสอบยืนยันการพัฒนาจรวดชิ้นส่วนน้ำหนักเบา	31.33	31.83	101.60%	ดำเนินการแล้วเสร็จ	น.ท.ไพศาล บุญยรัตน์	นายกฤตยชญ์ แก้วลำหัด
		13.2 รายงานผลการศึกษาความแข็งแรงของวัสดุสำหรับใช้ทำจรวดชิ้นส่วนน้ำหนักเบา	ดำเนินการวิเคราะห์ความแข็งแรงของท่อคาร์บอนไฟเบอร์ตามแบบ Conceptual Design และวิเคราะห์ทบทวนความแข็งแรงของชิ้นส่วนภายใน Payload ที่จะรับภาระแรง Eject				อยู่ระหว่างดำเนินการตามแผน		
14	โครงการจัดสร้างต้นแบบอุตสาหกรรมเรืออเนกประสงค์เพื่อความมั่นคงทางทะเล	14.1 งานศึกษาความเป็นไปได้และรวบรวมความต้องการของหน่วยผู้ใช้งาน	อยู่ระหว่างจัดทำ Conceptual Design เบื้องต้น	34.00	32.00	94.12%		น.ท.ณัฐภัทร คุ่มปรีดี ร.น.	นางอรศิรา เพ็ญกิตติ
		14.2 มีรายละเอียดสำหรับงานจัดจ้างสร้างต้นแบบอุตสาหกรรมเรืออเนกประสงค์ และดำเนินการผูกพันสัญญา	อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำรายละเอียดฯ						