

รายงานการประเมินองค์กรมหาชนและผู้อำนวยการองค์กรมหาชน
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์กรมหาชน)



สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน) (สทป.)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ข้อมูลพื้นฐานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
<p>1. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาโครงการขนาดใหญ่ ด้านยุทธศาสตร์ เทคโนโลยีป้องกันประเทศ และดำเนินการอื่นที่เกี่ยวกับหรือต่อเนื่องกับการพัฒนาเทคโนโลยีป้องกันประเทศ</p> <p>2. เป็นศูนย์ข้อมูลความรู้ด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศให้แก่กระทรวงกลาโหม เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายและแผนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีป้องกันประเทศ</p> <p>3. ประสานความร่วมมือด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศกับหน่วยงานอื่นของรัฐ สถาบันการศึกษาอื่นที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชนทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ</p> <p>4. ส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรม การค้นคว้าวิจัย และพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ</p> <p>5. เป็นศูนย์กลางในการให้บริการข้อมูลและสารสนเทศด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมทางวิชาการ เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีป้องกันประเทศ</p>	<p>งบประมาณ 1,206.85 ล้านบาท</p> <p>รายได้ 27.30 ล้านบาท</p> <p>เงินทุนสะสม 66.772 ล้านบาท</p> <p>อัตรากำลัง (366/349) คน (กรอบ/บรรจุจริง)</p> <p style="text-align: right;">ข้อมูล ณ 30 กันยายน 2560</p>

คณะกรรมการองค์การมหาชน

		วันที่ได้รับการแต่งตั้ง	วันที่หมดภาระ
ประธานกรรมการ	1. พลเอก พอพล มณีรินทร์	8 สิงหาคม 2560	7 สิงหาคม 2564
กรรมการโดยตำแหน่ง	2. ปลัดกระทรวงกลาโหม	-	-
	3. เสนอธิการทหาร	-	-
	4. เสนอธิการทหารบก	-	-
	5. เสนอธิการทหารเรือ	-	-
	6. เสนอธิการทหารอากาศ	-	-
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	7. ศาสตราจารย์ปานโนทัย เดชะอ่ำไฟ	8 สิงหาคม 2560	7 สิงหาคม 2564
	8. นายบุญยรักษ์ ดวงรัตน์	8 สิงหาคม 2560	7 สิงหาคม 2564
	9. นายพงษ์อาจ ตรีกิจวัฒนาฤทธิ์	8 สิงหาคม 2560	7 สิงหาคม 2564
	10. นายมนัส แจ่มเวลา	8 สิงหาคม 2560	7 สิงหาคม 2564
กรรมการและเลขานุการ	11. พลเอก สมพงศ์ มุกดาสกุล ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ *	11 ตุลาคม 2556	10 ตุลาคม 2560

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศไทยในภูมิภาค ตอบสนองความต้องการของกองทัพไทยและพันธมิตรอาเซียน

* ผู้อำนวยการคนปัจจุบัน คือ พลอากาศเอก ดร.ปรีชา ประดับมุข ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 3 มกราคม 2561

แบบประเมินองค์การมหาชนและผู้อำนวยการองค์การมหาชน
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน)

องค์การมหาชน	Function Base	Agenda Base	Area Base	Innovation Base	Potential Base	สรุปผลประเมินองค์กร	คะแนน ITA*
สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน)	สูงกว่าเป้าหมาย 	สูงกว่าเป้าหมาย 	-	สูงกว่าเป้าหมาย 	สูงกว่าเป้าหมาย 	ระดับคุณภาพ (ระดับ 3)	73.73 คะแนน

ผู้อำนวยการ องค์การมหาชน	ผลการปฏิบัติงาน (สัญญาจ้าง ผลการประเมินองค์กร งานที่คณะกรรมการมอบหมาย)	สมรรถนะ	สรุปผล ประเมิน ผู้อำนวยการ
พลเอก สมพงษ์ มุกดาสกุล	สูงกว่าเป้าหมาย 	N/A	ระดับคุณภาพ (ระดับ 2)

ผลประเมินรายองค์ประกอบ

- หมายถึง ผลดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมาย (ร้อยละตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินสูงกว่าร้อยละ 67)
- หมายถึง ผลดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย (ร้อยละตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินอยู่ระหว่างร้อยละ 50 – 67)
- หมายถึง ผลดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมาย (ร้อยละตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินต่ำกว่าร้อยละ 50)

สรุปผลประเมินภาพรวม

- หมายถึง ระดับคุณภาพ** เป็นองค์การมหาชนที่มีผลการดำเนินงาน อยู่ในระดับสูงกว่าเป้าหมาย ทุกองค์ประกอบที่ประเมิน
- หมายถึง ระดับมาตรฐาน เป็นองค์การมหาชนที่มีผลการดำเนินงาน อยู่ในระดับสูงกว่าเป้าหมายไม่ครบทุกองค์ประกอบที่ประเมิน แต่ไม่มีองค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่งได้รับการประเมินในระดับต่ำกว่าเป้าหมาย
- หมายถึง ระดับต้องปรับปรุง เป็นองค์การมหาชนที่มีผลการดำเนินงาน อยู่ในระดับต่ำกว่าเป้าหมายในองค์ประกอบในองค์ประกอบหนึ่ง (แม้ว่าจะได้รับการประเมินในองค์ประกอบอื่นในระดับเป็นไปตามเป้าหมายหรือสูงกว่าเป้าหมาย)

หมายเหตุ

*ITA : Integrity and Transparency Assessment หรือ ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงาน ประเมินโดย สำนักงาน ป.ป.ช.

**ระดับคุณภาพ

ระดับ 1	<ul style="list-style-type: none"> - องค์การมหาชนมีการกำหนดตัวชี้วัดประเภทผลลัพธ์ ในองค์ประกอบ Function / Agenda / Area ร้อยละ 80 ขึ้นไป - มีผลการประเมินสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบ - มีตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินร้อยละ 100
ระดับ 2	<ul style="list-style-type: none"> - องค์การมหาชนมีการกำหนดตัวชี้วัดประเภทผลลัพธ์ ในองค์ประกอบ Function / Agenda / Area น้อยกว่าร้อยละ 80 - มีผลการประเมินสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบ - มีตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินร้อยละ 100
ระดับ 3	<ul style="list-style-type: none"> - องค์การมหาชนมีการกำหนดตัวชี้วัดประเภทผลลัพธ์ ในองค์ประกอบ Function / Agenda / Area น้อยกว่าร้อยละ 80 - มีผลการประเมินสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบ - มีตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินน้อยกว่าร้อยละ 100

ส่วนที่ 1 : รายละเอียดการประเมินองค์กร

Function Base	Agenda Base	Area Base	Innovation Base	Potential Base	สรุปผลประเมิน (ภาพรวม)	คะแนน ITA
ระดับคุณภาพ ●	ระดับคุณภาพ ●	-	ระดับคุณภาพ ●	ระดับคุณภาพ ●	ระดับคุณภาพ ●	73.73 คะแนน

องค์ประกอบการประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผลประเมิน	สรุปผลประเมิน
1. Function Base	1.1 ระดับความสำเร็จการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนา จำนวน 4 โครงการ			●	สูงกว่าเป้าหมาย
	1.1.1 โครงการวิจัยและพัฒนาระบบจราดสมรรถนะสูงแบบ DTI-2	ร้อยละ 100	ร้อยละ 25	○	
	1.1.2 โครงการพัฒนาสนับสนุนทดสอบอาชุดควบคุมระยะใกล้	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	●	
	1.1.3 โครงการวิจัยและพัฒนาระบบอาชุดควบคุมระยะไกล	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	●	
	1.1.4 โครงการวิจัยและพัฒนาองค์ประกอบของพื้นฐานของระบบอากาศยานไร้คนขับ	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	●	
	1.2 จำนวนคะแนนรวมของบทความที่ตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งระดับชาติและนานาชาติ	676 คะแนน	861 คะแนน	●	
	1.3 ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมความร่วมมือ				
	1.3.1 จำนวนโครงการความร่วมมือในประเทศที่มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม	7 โครงการ	11 โครงการ	●	
	1.3.2 จำนวนโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศที่มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม	29 โครงการ	56 โครงการ	●	
	2.1 การสร้างความรับรู้ ความเข้าใจแก่ประชาชน			●	
2. Agenda Base	2.1.1 ร้อยละการดำเนินการตามแผนการสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	●	สูงกว่าเป้าหมาย
	2.1.2 ร้อยละการซึ่งประเมินข้อเท็จจริงที่ทันต่อสถานการณ์	ร้อยละ 100	ไม่มีประเมินซึ่งจริง	●	

องค์ประกอบการประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	สรุปผลประเมิน	หมายเหตุ (ผลประเมินรายองค์ประกอบ)
3. Area Base	ไม่มีตัวชี้วัด	-	-	-	
4. Innovation Base	4.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจความพึงพอใจและพัฒนาการให้บริการ	ร้อยละ 80 และองค์การมหาชนเสนอรายงานผลการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจของปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ต่อคณะกรรมการองค์การมหาชนภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	ร้อยละ 82 และรายงานผลการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจของปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ต่อคณะกรรมการ สหพ. ในการประชุมครั้งที่ 9/60 เมื่อ 18 ก.ย.60		สูงกว่าเป้าหมาย
	4.2 ร้อยละการเบิกจ่ายตามแผนการใช้เงิน	ร้อยละ 96	ร้อยละ 67.75	○	
	4.3 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ	4.0000 คะแนน	4.6625 คะแนน	●	
	4.4 ข้อเสนอการพัฒนาขีดความสามารถของหน่วยงาน	เรื่อง การพัฒนาประสิทธิภาพในกระบวนการบริหารจัดการระบบรายงานความก้าวหน้าสำหรับผู้บริหาร EIS Dashboard (Innovation Base)	ระบบรายงานความก้าวหน้าสำหรับผู้บริหาร EIS Dashboard (Innovation Base)	●	
5. Potential Base	5.1 การจัดทำและดำเนินการตามแผนการซื้อเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ (การดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนากระสุนขนาด 30 มม. และชานวนหัวสูญเสียการผลิต)	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	●	สูงกว่าเป้าหมาย

ผลประเมินรายตัวชี้วัด ● หมายถึง ผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายหรือสูงกว่าเป้าหมาย (ผ่าน)
 ○ หมายถึง ผลดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมาย (ไม่ผ่าน)

ส่วนที่ 2 : รายละเอียดการประเมินผู้อำนวยการ : พลเอก สมพงศ์ มุกดาสกุล
ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2560

ผลการปฏิบัติงาน (สัญญาจ้าง ผลการประเมินองค์กร งานที่คณะกรรมการมอบหมาย)	สมรรถนะ	สรุปผลประเมิน ผู้อำนวยการ
สูงกว่าเป้าหมาย ●	N/A	ระดับคุณภาพ ●

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมิน	สรุปผลประเมิน
2.1 การประเมินผลงานผู้อำนวยการองค์กรมหาชน					
2.1.1 สัญญาจ้าง ผู้อำนวย การองค์กร มหาชน	1. ความสำเร็จในการบรรลุเจ้าหน้าที่วิจัย 115 อัตรา	115 อัตรา	115 อัตรา	●	สูงกว่าเป้าหมาย
	2. มีองค์ความรู้ 4 เรื่อง ได้แก่ จรวด/UAV/ICT/SIM (สะสมปี 57-60)	4 เรื่อง	4 เรื่อง	●	
	3. มีรายได้สะสมนอกเหนือจากเงินอุดหนุนรัฐบาล 10 ล้านบาท (สะสมปี 57-60)	10 ล้านบาท	30.85 ล้านบาท	●	
	4. ผลงานวิจัยได้ตีพิมพ์ในระดับ International Journal จำนวน 4 เรื่อง (สะสมปี 57-60)	4 เรื่อง	9 เรื่อง	●	
	5. ต้นแบบหรือผลงานวิจัย ได้นำไปใช้ประโยชน์ทาง การทหารหรืออุตสาหกรรม เพื่อเป็นประโยชน์แก่ ส่วนรวม 4 ต้นแบบ (สะสมปี 57-60)	4 ต้นแบบ	5 ต้นแบบ	●	
2. 1.2 การประเมิน องค์กร	การดำเนินการตามตัวชี้วัดสำนักงาน ก.พ.ร.	ระดับ มาตรฐาน	ระดับ คุณภาพ	●	
2.1.3 งานอื่น ๆ ที่คณะกรรมการ การมอบหมาย	ไม่มีตัวชี้วัด	-	-	-	

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมิน	สรุปผลประเมิน
2.2 สมรรถนะทางการบริหารของผู้อำนวยการองค์การมหาชน					
	1. ภาวะผู้นำ	ตามที่กำหนด	ไม่มีผล การประเมิน	N/A	N/A
	2. วิสัยทัศน์	ตามที่กำหนด	ไม่มีผล การประเมิน	N/A	
	3. การวางแผนยุทธ์	ตามที่กำหนด	ไม่มีผล การประเมิน	N/A	
	4. ศักยภาพเพื่อการปรับเปลี่ยน	ตามที่กำหนด	ไม่มีผล การประเมิน	N/A	
	5. การควบคุมตนเอง	ตามที่กำหนด	ไม่มีผล การประเมิน	N/A	
	6. การสอนงานและการมอบหมายงาน	ตามที่กำหนด	ไม่มีผล การประเมิน	N/A	

หมายเหตุ : อยู่ระหว่างการรวบรวมผลการประเมินจากคณะกรรมการ สทป. ชุดเก่า และจะเสนอต่อคณะกรรมการ สทป.

ชุดใหม่ ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

สรุปผลงานสำคัญ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

- วิจัยและพัฒนาระบบจราดขนาด 122 มม. ระยะยิงหัวผลไกลสุด 10 กม. และ 40 กม. สำหรับจราด SR4 เพื่อการรับรองมาตรฐานของคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานยทໂປຣນິກອງທັບກາ (ກມຍ.ທບ.) และต้นแบบจราดขนาด 122 มม. ระยะยิงหัวผลไกลสุด 10 กม., 30 กม. และ 40 กม. สำหรับถวิจิตร์จราดแบบสายพาน เพื่อเตรียมการรับรอง กມຍ.ທບ.
- จัดทำเครื่องมือทดสอบและระบบประเมินผลอาวุธ พร้อมสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวกภายในสนามทดสอบ และร่วมสนับสนุนการฝึกทางยุทธวิธีและประเมินผลอาวุธให้กับเหล่าทัพ
- ประยุกต์ใช้ช่องคุณรู้จากโครงการภาระล้อยางขนาด 8x8 จากต้นแบบรถยานเกราะที่ สทป. ดำเนินการแล้วในโครงการวิจัยและพัฒนาร่วมധานเกราะล้อยางสำหรับปฏิบัติการกิจของหน่วยนาวิกโยธิน กองทัพเรือ
- จัดทำอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับรับการฝึกอบรมหลักสูตรฝึกนักบินภายใน/ภายนอก ให้มีขีดความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่นักบินภายใน/ผู้ควบคุมภารกิจ ของระบบอากาศยานไร้คนขับสนับสนุนภารกิจต่าง ๆ ของภายในและภายนอกกระทรวงกลาโหม
- วิจัยและพัฒนาและสร้างต้นแบบระบบสารสนเทศแบบรวมศูนย์ สำหรับการปฏิบัติการในพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้
- จัดทำมาตรฐานในกระบวนการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ และมาตรฐานการทดสอบการสร้างต้นแบบกระสุน 30 มม. รวมทั้งคู่มือการใช้งาน การดูแลรักษา และซ่อมบำรุง
- บทวิเคราะห์และบทความด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศไทย/อุตสาหกรรมป้องกันประเทศไทย/ทางทหาร ซึ่งได้ดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย
- จัดทำและเผยแพร่เอกสารวิชาการ/ข่าวสารเทคโนโลยีป้องกันประเทศไทย
- เข้าพบเพื่อประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน /จัดกิจกรรมสานสัมพันธ์กับหน่วยงานภาครัฐ /จัดกิจกรรม Road Show /จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการแสดงขีดความสามารถของผลงานวิจัยและพัฒนาระบบอากาศยานไร้คนขับ ตลอดจนสร้างการตระหนักรู้ และการยอมรับจนพัฒนาเป็นความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนาในอนาคต ผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย
- บันทึกความร่วมมือ (MOU) โดยมีงานวิจัยที่สำคัญ ได้แก่ ร่วมกับ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม วิทยาเขตราชบูรี โครงการวิจัยและพัฒนาระบบอากาศยานไร้คนขับ / มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โครงการวิจัยและพัฒนาหุ่นยนต์เก็บกุ้วัตถุระเบิด ระยะที่ 2 /คณะกรรมการการอาชีวศึกษา โครงการวิจัยและพัฒนาหุ่นยนต์เก็บกุ้วัตถุระเบิด / มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โครงการวิจัยและพัฒนาอากาศยานไร้คนขับและโครงการความรับผิดชอบต่อสังคม ค่ายวิทย์จราดประดิษฐ์ ซึ่งผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมาย
- จัดเสวนาหัวข้องานวิจัย สทป.-สถาบันการศึกษาแนวร่วม-ร.ร.เหล่าทัพ/แนะนำหลักสูตรวิศวกรรมป้องกันประเทศไทย ในสถาบันการศึกษาและ ร.ร.เหล่าทัพ /สัมภาษณ์ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อหลักสูตรวิศวกรรมป้องกันประเทศไทย และสำรวจความร่วมมือด้านวิชาการกับมหาวิทยาลัยหลายแห่ง
- จัดกิจกรรมค่ายวิทย์จราดประดิษฐ์ ประจำปี 60 โดยกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนสายวิทย์/สายอาชีวะ ซึ่งคัดเลือกมาจากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน 16 แห่ง และโรงเรียนทหารเที่ยงแท่น และทำการยิงทดสอบเพื่อแข่งขันผลงาน ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่ ผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมาย ได้รับการตอบรับเข้าร่วมกิจกรรมเป็นอย่างดี
- พัฒนาบุคลากรตามความจำเป็นของงาน และส่งเจ้าหน้าที่อบรมกับหน่วยจัดฝึกอบรมภายนอก ตามแผนอบรมประจำปี
- สร้างงานวิจัยเพื่อเสริมสร้างทักษะ และเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ของนักวิจัยของ สทป. ในการวิจัยพื้นฐาน
- เผยแพร่บทความวิชาการทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติได้ เป็นไปตามเป้าหมาย
- วารสาร Dtech 4 เล่ม เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศไทยให้แก่กระทรวงกลาโหม เหล่าทัพและสารนัช ผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย

ข้อสังเกต

1. สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน) (สทป.) ควรทบทวนความต้องการและการใช้ประโยชน์จากผลผลิตและงานวิจัยต่าง ๆ ของ สทป. จากกองทัพอย่างต่อเนื่องทุกปี เนื่องจากระยะเวลาวิจัยในบางโครงการค่อนข้างนาน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความพร้อมด้านอาชีว/ยุทธโภกรณ์ภายในกองทัพ นอกจากนี้ งานวิจัยที่แล้วเสร็จบางเรื่องอาจล้าสมัยในระหว่างที่ดำเนินการศึกษาและวิจัย ทำให้ไม่เหมาะสมกับการใช้งาน
2. สทป. ควรเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการตามตัวชี้วัดในองค์ประกอบ Function Base ซึ่งเป็นภารกิจหลักขององค์กร เช่น โครงการวิจัยและพัฒนาระบบจรวดสมรรถนะสูงแบบ DTI-2 และควรพิจารณาทบทวนการเสนอ เป้าหมายของตัวชี้วัดให้มีความสมจริง และเหมาะสมกับองค์กรในอนาคตต่อไป เช่น จำนวนคะแนนรวมของบทความที่ตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งระดับชาติและนานาชาติ (กำหนดค่าเป้าหมาย 676 คะแนน ผลการดำเนินงาน 861 คะแนน) จำนวนโครงการความร่วมมือทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศที่มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม (กำหนดค่าเป้าหมาย 29 โครงการ ผลการดำเนินงาน 56 โครงการ) เป็นต้น
3. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณตามตัวชี้วัดที่ 4.2 "ประสิทธิภาพการเบิกจ่ายงบประมาณ" ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย (มติคณะรัฐมนตรีกำหนดเป้าหมาย ร้อยละ 96 สทป. สามารถเบิกจ่ายได้ร้อยละ 67.75) เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดสำคัญ สทป. ควรทบทวนสาเหตุที่ล่าช้า และวางแผนการเบิกจ่ายให้เหมาะสมตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ ฝ่ายบริหารที่มีหน้าที่รับผิดชอบควรเร่งรัด และกำหนดให้รายงานผลการเบิกจ่ายเทียบกับเป้าหมายต่อคณะกรรมการองค์การมหาชนทุกไตรมาส
4. สทป. ได้รับคะแนนการประเมินระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงาน 73.73 คะแนน ซึ่งเป็นเรื่องของความโปร่งใส (65.79 คะแนน) วัฒนธรรมคุณธรรมในองค์กร (61.76 คะแนน) และคุณธรรมการทำงานในหน่วยงาน (71.79 คะแนน) สทป. จึงควรพิจารณาเพิ่มมาตรการในการอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ในเรื่องระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงาน เพื่อให้องค์กรมีภาพลักษณ์ที่ดีขึ้นในเรื่องของการบริหารจัดการองค์การ
5. สทป. มีจุดอ่อนที่ควรปรับปรุงเกี่ยวกับการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการทำงานให้กับบุคลากรใหม่ ตัวอย่างเช่น นักวิจัยใหม่อาจไม่เข้าใจงานผลิตอาชีว/yุทธโภกรณ์ซึ่งเป็นงานเฉพาะ หรือเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการติดตามผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัดและรายงานผลการปฏิบัติงานยังมีความเข้าใจไม่เพียงพอ ทำให้ไม่สามารถติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ