

แผนปฏิบัติการ สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2566 - 2570



จัดทำโดย :
ส่วนพัฒนานโยบายและกลยุทธ์
ฝ่ายนโยบายและแผน

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 : บทสรุปผู้บริหาร	1
ส่วนที่ 2 : ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ	3
แผนระดับที่ 1	3
แผนระดับที่ 2	5
แผนระดับที่ 3	12
นโยบายและเป้าหมายการดำเนินงานของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ	13
ส่วนที่ 3 : การวิเคราะห์ห้องค์กร	14
ส่วนที่ 4 : สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2566 - 2570	17
ส่วนที่ 5 : การติดตามและประเมินผล	24
ผนวก : ตารางแสดงตัวชี้วัดรายปีในแต่ละด้าน	26

ส่วนที่ 1 : บทสรุปผู้บริหาร

การจัดทำแผนปฏิบัติการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2566 - 2570 มีวัตถุประสงค์เพื่อตอบสนองต่อนโยบายและเป้าหมายการดำเนินงานของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ พ.ศ. 2564 - 2580 ซึ่งเป็นการดำเนินการในระยะที่ 2 และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 - 2580 ด้านความมั่นคง และด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน อีกทั้งยังส่งเสริมการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติในด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ โดยสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ เป็นหน่วยงานของรัฐ ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ส่งเสริมและสนับสนุนกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานอื่นของรัฐ และภาคเอกชน รวมถึงการดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องเพื่อให้อุตสาหกรรมป้องกันประเทศเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศ โดยขับเคลื่อนอุตสาหกรรมป้องกันประเทศในปัจจุบันให้ก้าวไปสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศในอนาคต สามารถแข่งขันรวมทั้งลดการพึ่งพาหรือนำเข้ายุทธโปกรณ์จากต่างประเทศ และสร้างรายได้ให้กับประเทศในด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ต่อไป

1. วิสัยทัศน์ของ สทป.

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีป้องกันประเทศของภูมิภาค รวมทั้งยกระดับอุตสาหกรรมป้องกันประเทศสู่สากล

2. เป้าหมายในภาพรวมของแผนปฏิบัติการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2566 - 2570

- 1) มีการพัฒนาเทคโนโลยีป้องกันประเทศอย่างเป็นระบบ นำไปสู่การใช้ประโยชน์ที่ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน ส่งผลต่อการขยายตัวของอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ
- 2) เกิดการขับเคลื่อนกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศให้ก้าวไปสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศในอนาคต ที่สามารถแข่งขันและสร้างรายได้ให้กับประเทศ ปรับเปลี่ยนสถานะของประเทศไทยจากการเป็นผู้ซื้อมาเป็นผู้วิจัย ผู้พัฒนา และผู้ผลิต เพื่อการใช้งานภายในประเทศและการส่งออก

3. องค์ประกอบ

แผนปฏิบัติการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2566 - 2570 แบ่งออกเป็น 5 ด้าน ดังนี้

- 1) ด้านการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ
- 2) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานอื่นของรัฐ และภาคเอกชน
- 3) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรม การค้นคว้าวิจัย การเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ และการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ
- 4) ด้านการประสานความร่วมมือด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศกับหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

5) ด้านการเป็นศูนย์ข้อมูลความรู้ด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ให้แก่กระทรวงกลาโหมและหน่วยงานของรัฐเพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายและแผนการพัฒนาวินยาศาสตร์ และเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

แผนปฏิบัติการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2566 - 2570 จะส่งผลให้การขับเคลื่อนกิจการ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศมีความเจริญก้าวหน้า สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยและพัฒนา ด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศมาสร้างมูลค่าให้กับเศรษฐกิจประเทศได้อย่างมีนัยสำคัญ ทำให้ประเทศไทย สามารถแข่งขัน และลดการพึ่งพาหรือนำเข้ายุทธโปกรณ์จากต่างประเทศได้ อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมและ สนับสนุนภาคเอกชนของไทยให้มีศักยภาพมากขึ้นและสามารถแข่งขันได้ในเวทีระดับโลกต่อไป

.....

ส่วนที่ 2 : ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ

แผนระดับที่ 1 : ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 – 2580

แผนปฏิบัติการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2566 - 2570 มีความสอดคล้องกับแผนระดับที่ 1 คือ ยุทธศาสตร์ชาติ โดยตรงจำนวน 2 ด้าน คือ 1) ด้านความมั่นคง 2) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน นอกจากนี้ ยังมีส่วนสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติอีกจำนวน 1 ด้าน คือ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ รายละเอียดดังนี้

1. ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง (เกี่ยวข้องโดยตรง)

1.1 เป้าหมาย (ที่เกี่ยวข้อง)

เป้าหมายที่ 3: กองทัพ หน่วยงานด้านความมั่นคง ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน มีความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคง

1.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ฯ (ที่เกี่ยวข้อง)

ประเด็นที่ 3: การพัฒนาศักยภาพของประเทศให้พร้อมเผชิญภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคงของชาติ

1.3 การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ฯ

สทป. จะมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ให้สามารถเพิ่มและพัฒนา ศักยภาพของประเทศในด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ โดยดำเนินการร่วมกับกระทรวงกลาโหม หน่วยงานอื่นของรัฐ และภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ที่มีขีดความสามารถ ซึ่งจะช่วยให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง ได้แก่ กองทัพ หน่วยงานด้านความมั่นคง ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน มีความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคง ซึ่งมีตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ตัวชี้วัดที่ 3 ความพร้อมของกองทัพ หน่วยงานด้านความมั่นคง และการมีส่วนร่วมของภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคง

2. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (เกี่ยวข้องโดยตรง)

2.1 เป้าหมาย (ที่เกี่ยวข้อง)

เป้าหมายที่ 1: ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน

เป้าหมายที่ 2: ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

2.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ฯ (ที่เกี่ยวข้อง)

ประเด็นที่ 2: อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

ประเด็นที่ 4: โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก

2.3 การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ฯ

อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศเป็นโครงสร้างพื้นฐานและหลักประกันทางด้านความมั่นคงของประเทศ ที่มีผลต่อความพร้อมรบของกองทัพในด้านยุทธโธปกรณ์และขีดความสามารถในการพึ่งพาตนเอง และสามารถพัฒนาไปสู่อุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์ โดย สทป. จะดำเนินการภายใต้วัตถุประสงค์

ตามพระราชบัญญัติเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2562 ในการดำเนินการศึกษาค้นคว้าและพัฒนา นวัตกรรมและเทคโนโลยีป้องกันประเทศ รวมถึงการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการทำให้เกิดโครงสร้าง พื้นฐานที่สำคัญ เช่น เขตเศรษฐกิจพิเศษ หรือพื้นที่ที่เหมาะสม เพื่อประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกัน ประเทศ ที่จะส่งผลให้เกิดการส่งเสริมและสนับสนุนกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน โดยจะทำให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถ ในการแข่งขันทั้ง 2 ด้าน ซึ่งมีตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ 1) รายได้ประชาชาติ การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวม ภายในประเทศ และการกระจายรายได้ 2) ผลผลิตภาพการผลิตของประเทศ ทั้งในปัจจัยการผลิตและแรงงาน 3) การลงทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนา และ 4) ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

3. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ (มีส่วนสนับสนุน ให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ)

3.1 เป้าหมาย (ที่เกี่ยวข้อง)

เป้าหมายที่ 1: ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวมตอบสนอง ความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

เป้าหมายที่ 2: ภาครัฐมีขนาดที่เล็กลง พร้อมปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง

เป้าหมายที่ 3: ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดทุจริตและประพฤติมิชอบ

3.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ (ที่เกี่ยวข้อง)

ประเด็นที่ 1: ภาครัฐยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการที่สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

ประเด็นที่ 2: ภาครัฐบริหารงานแบบบูรณาการโดยมียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายและเชื่อมโยง การพัฒนาในทุกระดับ ทุกประเด็น ทุกภารกิจ และทุกพื้นที่

ประเด็นที่ 3: ภาครัฐมีขนาดเล็กลง เหมาะสมกับภารกิจ ส่งเสริมให้ประชาชนและทุกภาคส่วน มีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ

ประเด็นที่ 4: ภาครัฐมีความทันสมัย

ประเด็นที่ 5: บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกมีความสามารถ สูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ

ประเด็นที่ 6: ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดจากการทุจริตและประพฤติมิชอบ

ประเด็นที่ 7: กฎหมายที่มีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ และเท่าที่จำเป็น

3.3 การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์

สทป. จะดำเนินการทบทวนการจัดโครงสร้างและระบบการบริหาร ให้มีเอกภาพในการบริหารงาน สามารถบูรณาการระบบงาน เงิน คนกับหน่วยงานของรัฐบาลและภาคเอกชนได้อย่างคล่องตัว สอดคล้องกับ นโยบายของรัฐและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป มีการสรรหาบุคลากรที่มีสมรรถนะสูงมาปฏิบัติงาน การใช้ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศหรือเทคโนโลยีอื่น ๆ ที่ทันสมัยมาช่วยในการปฏิบัติงาน การบริหารและ

การดำเนินงานด้วยความโปร่งใส รวมถึงการปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และสร้างให้เกิดความคล่องตัวในการดำเนินงาน ทำให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุล และพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ และตัวชี้วัดในส่วนที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ตัวชี้วัดที่ 1 ระดับความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการสาธารณะของภาครัฐ ตัวชี้วัดที่ 2 ประสิทธิภาพของการบริการภาครัฐ ตัวชี้วัดที่ 3 ระดับความโปร่งใส การทุจริต ประพฤติมิชอบ

แผนระดับที่ 2

แผนปฏิบัติการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2566 - 2570 มีความสอดคล้องกับแผนระดับที่ 2 ได้แก่ 1) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (ประเด็นความมั่นคง ประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ประเด็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ ประเด็นการบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ ประเด็นการต่อต้านการทุจริต และประพฤติมิชอบ ประเด็นการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม) 2) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) 3) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. 2566 - 2570

1. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นความมั่นคง (เกี่ยวข้องโดยตรง)

1.1 เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (ที่เกี่ยวข้อง)

เป้าหมายที่ 1: ประเทศชาติมีความมั่นคงในทุกมิติ และทุกระดับเพิ่มขึ้น

1.2 แผนย่อยของแผนแม่บทฯ: แผนย่อยที่ 3 การพัฒนาศักยภาพของประเทศให้พร้อมเผชิญกับภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคงของชาติ

เป้าหมายของแผนย่อย: เป้าหมายที่ 2 กองทัพและหน่วยงานด้านความมั่นคงมีความพร้อมสูงขึ้นที่จะเผชิญภัยคุกคามทุกรูปแบบ ทุกมิติ และทุกระดับความรุนแรง

1.3 การบรรลุเป้าหมาย

สทป. จะบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมในด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ เพื่อให้ถูกนำไปใช้ในการพัฒนาให้ประเทศมีความมั่นคง ปลอดภัย สามารถนำเทคโนโลยีป้องกันประเทศไปใช้ในการแก้ไขปัญหาเดิมและป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาใหม่เกิดขึ้น รวมทั้งพัฒนาศักยภาพของหน่วยงานด้านความมั่นคง บูรณาการความร่วมมือกับทุกภาคส่วนทั้งในและต่างประเทศ และพัฒนาปรับปรุงกลไกการบริหารจัดการและขับเคลื่อนงานด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ให้เอื้ออำนวยต่อการดำเนินการของยุทธศาสตร์ชาติด้านอื่น ๆ ในการที่จะขับเคลื่อนไปได้ตามทิศทางและเป้าหมายที่กำหนด

2. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต (เกี่ยวข้องโดยตรง)

2.1 เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (ที่เกี่ยวข้อง)

เป้าหมายที่ 1: การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาอุตสาหกรรม และบริการ

เป้าหมายที่ 2: ผลผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการเพิ่มขึ้น

2.2 แผนย่อยของแผนแม่บท: แผนย่อยที่ 5 อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ

เป้าหมายของแผนย่อย: เป้าหมายที่ 1 อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศไทยมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น
เป้าหมายที่ 2 การส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศไทยเพิ่มขึ้น

2.3 การบรรลุเป้าหมาย

สทป. จะดำเนินการและร่วมกับหน่วยงานอื่นของรัฐ และภาคเอกชน ในการสร้างระบบนิเวศ หรือสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ให้อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ เช่น การร่วมลงทุนกับผู้ประกอบการทั้งในและต่างประเทศในการผลิตและขายยุทโธปกรณ์ หรือการให้บริการทางวิชาการและทางเทคนิค ให้กับหน่วยงานของรัฐหรือภาคเอกชนทั้งในและต่างประเทศ การพัฒนาบุคลากร การสร้างนวัตกรรม การปรับปรุงแก้ไขกฎระเบียบต่าง ๆ และการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น รวมถึงการต่อยอดจากฐานอุตสาหกรรมและบริการเดิมที่มีความเข้มแข็ง และสร้างโอกาสให้ทุกอุตสาหกรรมในการปรับตัวและสร้างศักยภาพใหม่ เช่น อุตสาหกรรมด้านยานยนต์ เพื่อให้อุตสาหกรรมป้องกันประเทศได้เติบโตเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมหลักของเศรษฐกิจไทย สร้างมูลค่าเพิ่มด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมของตนเอง ลดการพึ่งพาเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากต่างประเทศ และเป็นผู้นำของอุตสาหกรรมป้องกันประเทศที่ประเทศไทยมีศักยภาพในระดับภูมิภาคและระดับโลก

3. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ (มีส่วนสนับสนุนให้บรรลุเป้าหมายของแผนแม่บท)

3.1 เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บท (ที่เกี่ยวข้อง)

เป้าหมายที่ 1: การเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น
เป้าหมายที่ 2: การลงทุนในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดได้รับการยกระดับ

3.2 แผนย่อยของแผนแม่บท: แผนย่อยที่ 1 การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

เป้าหมายของแผนย่อย: เป้าหมายที่ 1 การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพิ่มขึ้น

เป้าหมายที่ 2 การลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

3.3 การบรรลุเป้าหมาย

การดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ นี้ จะสอดคล้องกับการดำเนินการของ สทป. เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต โดย สทป. จะดำเนินการศึกษา พัฒนา ร่วมมือและประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) หรือพื้นที่ที่เหมาะสมซึ่งในภาพรวมจะส่งผลให้เกิดการเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น

4. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ (มีส่วนสนับสนุนให้บรรลุเป้าหมายของแผนแม่บทฯ)

4.1 เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (ที่เกี่ยวข้อง)

เป้าหมายที่ 1: บริการของรัฐบาลมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ

เป้าหมายที่ 2: ภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้

4.2 แผนย่อยของแผนแม่บทฯ: แผนย่อยที่ 1 การพัฒนาบริการประชาชน

เป้าหมายของแผนย่อย: งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น

4.3 แผนย่อยของแผนแม่บทฯ: แผนย่อยที่ 2 การบริหารจัดการการเงินการคลัง

เป้าหมายของแผนย่อย: หน่วยงานภาครัฐบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ

4.4 แผนย่อยของแผนแม่บทฯ: แผนย่อยที่ 3 การปรับสมดุลภาครัฐ

เป้าหมายของแผนย่อย: เป้าหมายที่ 1 เปิดโอกาสให้ภาคส่วนต่าง ๆ มีส่วนร่วมในการจัดบริการสาธารณะ และกิจกรรมสาธารณะอย่างเหมาะสม

เป้าหมายที่ 2 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องมีสมรรถนะ และสร้างความทันสมัยในการจัดบริการสาธารณะและกิจกรรมสาธารณะให้กับประชาชน

4.5 แผนย่อยของแผนแม่บทฯ: แผนย่อยที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ

เป้าหมายของแผนย่อย: ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว

4.6 แผนย่อยของแผนแม่บทฯ: แผนย่อยที่ 5 การสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ

เป้าหมายของแผนย่อย: บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรมมีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ

4.7 การบรรลุเป้าหมาย

สทป. มีการดำเนินการที่จะต้องปรับปรุงระบบการบริหารจัดการภายในต่าง ๆ เช่นการบริหารจัดการภาครัฐตามแบบของ PMQA 4.0 (Public Sector Management Quality Award) การนำระบบดิจิทัลมาใช้ปรับปรุงระบบงานให้เข้าสู่การบริหารงานแบบอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้นโยบายรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government) เพื่อรองรับการให้บริการกับกระทรวงกระทรวงกลาโหม หน่วยงานของรัฐและภาคเอกชน การดำเนินงานด้านระบบบริหารคุณภาพ ISO9001:2015 ซึ่งมีขอบเขตที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการวิจัยและพัฒนา และการให้บริการและองค์ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีป้องกันประเทศและ ISO17020 ซึ่งมีขอบเขตที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบและรับรองผลการทดสอบผลิตภัณฑ์ โดยจะทำให้สามารถบรรลุเป้าหมายของแผนแม่บทตามที่กล่าวมาได้ ซึ่งมีตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ระดับความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐ และดัชนีรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดลำดับขององค์การสหประชาชาติ

5. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (มีส่วนสนับสนุนให้บรรลุเป้าหมายของแผนแม่บทฯ)

5.1 เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (ที่เกี่ยวข้อง)

เป้าหมาย: ประเทศไทยปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

5.2 แผนย่อยของแผนแม่บทฯ: แผนย่อยที่ 1 การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ

เป้าหมายของแผนย่อย: 1) ประชาชนมีวัฒนธรรมและพฤติกรรมซื่อสัตย์สุจริต
2) คดีทุจริตและประพฤติมิชอบลดลง

5.3 แผนย่อยของแผนแม่บทฯ: แผนย่อยที่ 2 การปราบปรามการทุจริต

เป้าหมายของแผนย่อย: การดำเนินคดีทุจริตมีความรวดเร็ว เป็นธรรม โปร่งใส ไม่เลือกปฏิบัติ

5.4 การบรรลุเป้าหมาย

สทป. จะบริหารงานด้วยความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบมีการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในทุกระดับ โดยเฉพาะการสร้างวัฒนธรรมแยกแยะประโยชน์ส่วนบุคคลและประโยชน์ส่วนรวมของบุคลากรของ สทป. ให้เกิดขึ้น รวมทั้งสร้างจิตสำนึกและค่านิยมของบุคลากรของ สทป. ให้เกิดความตื่นตัว ละอายต่อการทุจริตประพฤติมิชอบทุกรูปแบบ มีส่วนร่วมต่อต้านการทุจริต พร้อมทั้งส่งเสริมสนับสนุนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีส่วนร่วมในการสอดส่อง เฝ้าระวัง ให้ข้อมูล แจ้งเบาะแสการทุจริต และตรวจสอบการดำเนินงานของ สทป. โดยได้รับความคุ้มครองจากรัฐตามที่กฎหมายบัญญัติ

6. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (เกี่ยวข้องโดยตรง)

6.1 เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ (ที่เกี่ยวข้อง)

เป้าหมายที่ 1: ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างฐานทางเทคโนโลยีและด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศเพิ่มสูงขึ้น

เป้าหมายที่ 2: มูลค่าการลงทุนวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น

6.2 แผนย่อยของแผนแม่บทฯ: แผนย่อยที่ 1 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านเศรษฐกิจ

เป้าหมายของแผนย่อย: เป้าหมายที่ 1 ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจาก การวิจัยและนวัตกรรมส่งผลให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน

เป้าหมายที่ 2 วิสาหกิจในกลุ่มเป้าหมายด้านเศรษฐกิจที่มีนวัตกรรมเพิ่มขึ้น

6.3 แผนย่อยของแผนแม่บทฯ: แผนย่อยที่ 4 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านองค์ความรู้พื้นฐาน

เป้าหมายของแผนย่อย: ประเทศไทยมีขีดความสามารถของเทคโนโลยีฐานทั้ง 4 ด้าน ทัดเทียมประเทศที่ก้าวหน้าในเอเชีย

6.4 แผนย่อยของแผนแม่บท: แผนย่อยที่ 5 ด้านปัจจัยสนับสนุนในการวิจัยและนวัตกรรม

เป้าหมายของแผนย่อย: เป้าหมายที่ 1 จำนวนโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่จำเป็นต่อการพัฒนาประเทศเพิ่มขึ้น

เป้าหมายที่ 2 สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐเพิ่มขึ้น

6.5 การบรรลุเป้าหมาย

การดำเนินงานของ สทป. มุ่งเน้นงานวิจัย ศึกษา และพัฒนานวัตกรรมเป็นการดำเนินการภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคงและแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นความมั่นคง และแผนยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันและแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตเป็นหลัก ความเกี่ยวข้องกับเป้าหมายตามแผนแม่บท นี้ จึงเป็นความสอดคล้องในทางอ้อม แต่สามารถมีส่วนร่วมในการตอบสนองเป้าหมายทั้ง 2 ตามที่กล่าวมาแล้วได้ด้วย

สทป. จะพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัย เพื่อบูรณาการระบบวิจัยและนวัตกรรมของ สทป. โดยให้มีหน่วยงานเท่าที่จำเป็น มีบทบาทหน้าที่ที่ชัดเจน ไม่ซ้ำซ้อน

สทป. จะพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศที่จำเป็นต่อการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศที่สำคัญ รวมทั้งแนวทางการพัฒนาฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศของ สทป. ภายใต้กรอบเงื่อนไข กฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ความลับทางการค้า สิทธิบัตร ทรัพย์สินทางปัญญาและลิขสิทธิ์ โดยการสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ สถาบันการศึกษาและภาคเอกชน โดยบูรณาการความสามารถของนักวิจัยภายใต้สังกัดต่าง ๆ เพื่อทำงานวิจัยด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

สทป. จะพัฒนามาตรฐาน ระบบคุณภาพ และการวิเคราะห์ทดสอบซึ่งเป็นที่ยอมรับตามข้อตกลงของประเทศและระหว่างประเทศและสอดคล้องกับความจำเป็นของอุตสาหกรรมปัจจุบันเพื่อพัฒนาเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมที่ใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่อให้สามารถส่งมอบสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและความปลอดภัยตามมาตรฐานระหว่างประเทศ หรือความต้องการเฉพาะที่ผู้ซื้อกำหนด อันจะทำให้สินค้าและบริการนั้นสามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก

สทป. จะส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยี การวิจัยพัฒนา การออกแบบและวิศวกรรม รวมทั้งการพัฒนากระบวนการและผลิตภัณฑ์ โดยดำเนินงานในลักษณะของการเป็นหุ้นส่วนระหว่างผู้ใช้เทคโนโลยี ผู้ให้บริการเทคโนโลยี ทั้งในภาครัฐและเอกชน กับกลุ่มนักวิจัย และบูรณาการความเชี่ยวชาญกับหน่วยงานอื่น ๆ ได้อย่างคล่องตัว รวมทั้งใช้กลไกความร่วมมือกับต่างประเทศ และสร้างมาตรการจูงใจผู้เชี่ยวชาญทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อร่วมกันวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า ให้มีความทันสมัยสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีในอนาคต ตอบสนองความต้องการของประเทศได้อย่างทันท่วงทีและสามารถใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์เพื่อเพิ่มระดับผลิตภาพ ลดต้นทุน เกิดผลตอบสนองต่อการลงทุนสูง และมีผลการวิจัยตามความต้องการของอุตสาหกรรมได้รวดเร็วยิ่งขึ้น ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

สทป. จะการเพิ่มจำนวนและคุณภาพบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม เพื่อผลิต (เชิงปริมาณ) และพัฒนาศักยภาพ (เชิงคุณภาพ) ของบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมของประเทศในด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม ป้องกันประเทศที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติให้เพียงพอทั้งภาคการผลิต บริการ สังคมและชุมชน เพื่อรองรับการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วยการวิจัยและนวัตกรรม และเตรียมความพร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

สทป. จะพัฒนาหรือดำเนินการตามมาตรฐานและจรรยาบรรณการวิจัยของ สทป. โดยมุ่งเน้นการกำหนดมาตรการหลักเกณฑ์ในการดำเนินงานวิจัยซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานของจรรยาบรรณและหลักวิชาการที่เหมาะสม มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับนักวิจัย มาตรฐานผู้ทรงคุณวุฒิในการประเมินข้อเสนอการวิจัย มาตรฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการมาตรฐานการจัดสรรสิทธิประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้จากการวิจัย จรรยาวิชาชีพวิจัยและแนวทางปฏิบัติ และจรรยาบรรณสำหรับผู้ประเมินโครงการวิจัย ผลงานวิชาการ และผลงานวิจัย

7. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2566 - 2570 (มีส่วนสนับสนุนให้บรรลุเป้าหมายของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฯ)

7.1 เป้าหมายภาพรวมของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฯ (ที่เกี่ยวข้อง)

เป้าหมายที่ 1 การปรับโครงสร้างการผลิตสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม โดยยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการสำคัญให้สูงขึ้น

เป้าหมายที่ 2 การพัฒนาคนสำหรับโลกยุคใหม่ โดยพัฒนาให้คนไทยมีทักษะและคุณลักษณะที่เหมาะสมกับโลกยุคใหม่ ทั้งทักษะในด้านความรู้ ทักษะทางพฤติกรรม และคุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม เอื้อต่อการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่ภาคการผลิตและบริการเป้าหมายที่มีศักยภาพและผลิตภาพสูงขึ้น

เป้าหมายที่ 5 การเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลง และความเสี่ยงภายใต้บริบทโลกใหม่ อาทิ สังคมสูงวัย การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภัยโรคระบาด ภัยคุกคามทางไซเบอร์ และการเปลี่ยนแปลงสู่ดิจิทัล รวมทั้งปรับปรุงโครงสร้างและการบริหารงานของภาครัฐให้ทันเวลา มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล

7.2 หมายเหตุการพัฒนาตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฯ ที่เกี่ยวข้อง

1) หมายเหตุที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค (สนับสนุนเป้าหมายที่ 1 และ 2)

2) หมายเหตุที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้ (สนับสนุนเป้าหมายที่ 1 และ 2)

3) หมายเหตุที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต (สนับสนุนเป้าหมายที่ 2)

4) หมายเหตุที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน (สนับสนุนเป้าหมายที่ 5)

7.3 การมีส่วนร่วมสนับสนุนให้บรรลุเป้าหมายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฯ

1) สทป. จะร่วมลงทุนกับหน่วยงานของรัฐ และภาคเอกชนในกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) หรือพื้นที่ที่เหมาะสม สนับสนุนตามหมวดหมู่ที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค

2) สทป. จะดำเนินการและร่วมกับหน่วยงานอื่นของรัฐ และภาคเอกชน ในการสร้างระบบนิเวศหรือสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ให้อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ เช่น การร่วมลงทุนกับผู้ประกอบการในการผลิตและขายยุทธโธปกรณ์ หรือการให้บริการทางวิชาการและทางเทคนิค ให้กับหน่วยงานของรัฐหรือภาคเอกชนทั้งในและต่างประเทศ การลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น รวมถึงการต่อยอดจากฐานอุตสาหกรรมและบริการเดิมที่มีความเข้มแข็ง และสร้างโอกาสให้ทุกอุตสาหกรรมในการปรับตัวและสร้างศักยภาพใหม่ เช่น อุตสาหกรรมด้านยานยนต์ เพื่อให้อุตสาหกรรมป้องกันประเทศได้เติบโตเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมหลักของเศรษฐกิจไทย สร้างมูลค่าเพิ่มด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมของตนเอง ลดการพึ่งพาเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากต่างประเทศ และเป็นผู้นำของอุตสาหกรรมป้องกันประเทศที่ประเทศไทยมีศักยภาพในระดับภูมิภาคและระดับโลก สนับสนุนตามหมวดหมู่ที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้

3) สทป. จะส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยี การวิจัยพัฒนา การออกแบบและวิศวกรรม และบูรณาการความเชี่ยวชาญกับหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อเพิ่มจำนวนและคุณภาพบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมของประเทศในด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ สนับสนุนตามหมวดหมู่ที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

4) สทป. มีการดำเนินการปรับปรุงระบบการบริหารจัดการภายในต่าง ๆ มีระบบการบริหารจัดการที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ มีความโปร่งใส ให้การบริหารงานของ สทป. เป็นไปตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และได้นำระบบดิจิทัลมาใช้ปรับปรุงระบบงานให้เข้าสู่การบริหารงานแบบอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้นโยบายรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government) เพื่อรองรับการให้บริการกับกระทรวงกระทรวงกลาโหม หน่วยงานของรัฐและภาคเอกชน สร้างประโยชน์สุขแก่ประชาชนโดยยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง มีความพร้อมที่จะปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอยู่ตลอดเวลา สนับสนุนตามหมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

8. นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. 2566 - 2570 (มีส่วนร่วมสนับสนุนให้บรรลุเป้าหมายของนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติฯ)

8.1 เป้าหมายนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติฯ

ประเทศไทยมีความมั่นคงและมีเสถียรภาพมากขึ้น ประชาชนดำรงชีวิตโดยปกติสุข รวมทั้งมีการพัฒนาศักยภาพบริหารจัดการ เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงแบบองค์รวมและรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติ

8.2 นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ กำหนดให้มี 17 นโยบายและแผนความมั่นคง ซึ่ง สทป. มีส่วนสนับสนุนให้สามารถบรรลุผล ตามนโยบายและแผนความมั่นคงที่ 2 เรื่องการปกป้องอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติ และการพัฒนาศักยภาพการป้องกันประเทศ โดย สทป. จะมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ให้สามารถเพิ่มและพัฒนาศักยภาพของประเทศในด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และจะบริหารจัดการสถานะแวดล้อมในด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ เพื่อให้ถูกนำไปใช้ในการพัฒนาให้ประเทศมีความมั่นคง ปลอดภัย สามารถนำเทคโนโลยีป้องกันประเทศไปใช้ในการแก้ไขปัญหาเดิมและป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาใหม่เกิดขึ้น

แผนระดับที่ 3

แผนปฏิบัติการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2566 - 2570 นี้ นอกจากจะมีความสอดคล้องกับแผนระดับที่ 1 และ 2 แล้ว ยังได้พิจารณาแผนระดับที่ 3 ที่เกี่ยวข้อง คือ แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาศักยภาพของประเทศ ด้านความมั่นคง พ.ศ. 2566 - 2570 ของกระทรวงกลาโหม และแผนปฏิบัติการราชการ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 - 2570 ของกระทรวงกลาโหมด้วย เพื่อให้แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศฯ มีความสมบูรณ์และสอดคล้องกับการดำเนินงานของกระทรวงกลาโหม

1. แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาศักยภาพของประเทศ ด้านความมั่นคง พ.ศ. 2566 - 2570 ของกระทรวงกลาโหม (มีส่วนสนับสนุนให้บรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาศักยภาพของประเทศ ด้านความมั่นคงฯ)

เป้าหมายรวม (ที่เกี่ยวข้อง)

เป้าหมายที่ 1 กองทัพ หน่วยงานด้านความมั่นคง ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน มีความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคง

เป้าหมายที่ 5 การพัฒนาขีดความสามารถเชิงยุทธศาสตร์เพื่อการป้องกันประเทศในอนาคต

2. แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 - 2570 ของกระทรวงกลาโหม (มีส่วนสนับสนุนให้บรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการฯ)

เป้าหมายรวม (ที่เกี่ยวข้อง)

เป้าหมายที่ 1 กองทัพ หน่วยงานความมั่นคง ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน มีความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคง

เป้าหมายที่ 3 การพัฒนาขีดความสามารถเชิงยุทธศาสตร์ของกองทัพ และประเทศ เพื่อการป้องกันประเทศในอนาคต

นโยบายและเป้าหมายการดำเนินงานของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ในด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ พ.ศ. 2564 - 2580

1. เป้าหมายในภาพรวมของนโยบายและเป้าหมายการดำเนินงานของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศฯ

➤ เกิดการขับเคลื่อนกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศให้ก้าวไปสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศในอนาคต สามารถแข่งขัน รวมทั้งลดการพึ่งพาหรือนำเข้ายุทธโศปกรณ์จากต่างประเทศ และสร้างรายได้ให้กับประเทศในด้านเศรษฐกิจ โดยการปรับปรุงสภาพแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศให้เอื้ออำนวยต่อ สทป. และภาคเอกชนในการดำเนินกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ส่งเสริมให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีป้องกันประเทศอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การศึกษาวิจัย การพัฒนา การผลิต และการนำมาใช้ประโยชน์ ปรับเปลี่ยนสถานะของประเทศไทยจากการเป็นผู้ซื้อมาเป็นผู้วิจัย ผู้พัฒนา และผู้ผลิตเพื่อการใช้งานภายในประเทศและการส่งออกต่อไป แบ่งการดำเนินการเป็น 4 ระยะ โดยระยะที่ 1 เวลาดำเนินการ 2 ปี (พ.ศ. 2564 – 2565) ระยะที่ 2 – 4 ระยะเวลาดำเนินการห้วงละ 5 ปี

2. นโยบายและเป้าหมายการดำเนินงานฯ แบ่งเป็น 5 ด้าน ประกอบด้วย

2.1 ด้านการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และการดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

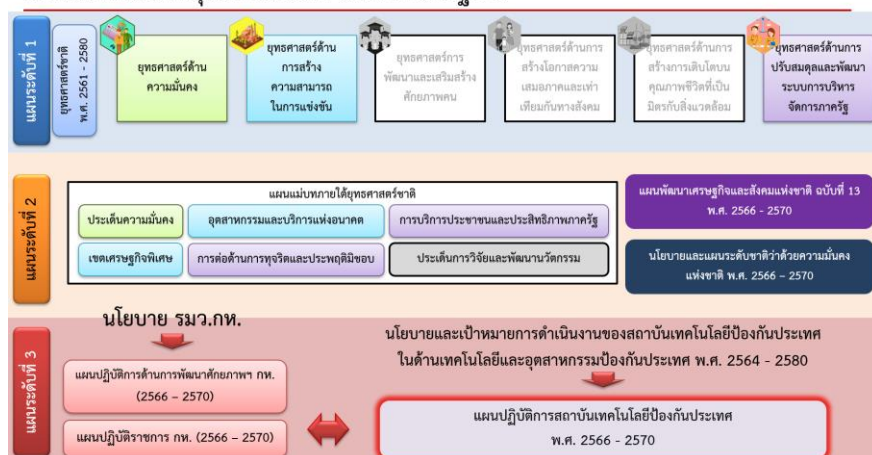
2.2 ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานอื่นของรัฐ และภาคเอกชน

2.3 ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรม การค้นคว้าวิจัย การเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ และการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

2.4 ด้านการประสานความร่วมมือด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศกับหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

2.5 ด้านการเป็นศูนย์ข้อมูลความรู้ด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศให้แก่กระทรวงกลาโหมและหน่วยงานของรัฐเพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายและแผนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายของรัฐบาล



ส่วนที่ 3 : การวิเคราะห์องค์กร

1. สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (สทป.) เป็นหน่วยงานของรัฐภายใต้การกำกับดูแลของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ตลอดจนการต่อยอดไปสู่กิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ 11 (S - Curve 11) ตามนโยบายของรัฐบาลที่มุ่งหวังให้ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันที่สูงขึ้น ปรับเปลี่ยนสถานะประเทศไทยจากการเป็นผู้ซื้อยุทธโปกรณ์ มาเป็นผู้วิจัย ผู้พัฒนา และผู้ผลิต ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง และด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

จากแผนพัฒนาองค์กรและบุคลากร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561 - 2565) ได้วิเคราะห์การปรับตัวขององค์กรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงไปของสภาวะแวดล้อม จำนวน 4 ด้าน คือ 1) การปรับปรุงกระบวนการวิจัยและพัฒนาเพื่อนำผลงานมาสร้างนวัตกรรมเพื่อนำสู่การตลาดเชิงพาณิชย์ให้ทันต่อความต้องการของลูกค้า 2) การบริหารทรัพยากรและผลงานวิจัยและพัฒนาให้เกิดความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ 3) การทำให้บทบาทของสถาบันฯ เป็นที่ยอมรับและเชื่อถือแก่หน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อประสานความร่วมมือในการพัฒนาเทคโนโลยีป้องกันประเทศ 4) ส่งเสริมธรรมาภิบาลขององค์กร เพื่อสร้างความโปร่งใสและความไว้วางใจซึ่งกันและกันภายในองค์กร และสืบเนื่องจากปี พ.ศ. 2563 ถึงปัจจุบัน สถานการณ์โลกเผชิญกับภาวะการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงต่อเศรษฐกิจของประเทศ เป็นเหตุให้งบประมาณรายจ่ายประจำปี สทป. ได้รับจากภาครัฐนั้น ถูกปรับลดลงอย่างต่อเนื่อง รายละเอียดดังนี้

ปีงบประมาณ	สทป. เสนอคำขอฯ (ล้านบาท)	งบประมาณจัดสรร (ล้านบาท)	เทียบกับคำเสนอขอฯ	เทียบกับปีก่อนหน้า
2563		1,202.940		
2564	1,820.679	846.017	ลดลง 53.53%	ลดลง 29.67%
2565	1,657.771	415.718	ลดลง 74.92%	ลดลง 50.86%

ทั้งนี้ สทป. ได้ดำเนินงานตามหน้าที่และอำนาจที่กำหนดในพระราชบัญญัติเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2562 ในการผลักดันอุตสาหกรรมป้องกันประเทศให้มีความเข้มแข็ง และสร้างมูลค่า/รายได้จากการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ โดยตั้งแต่ปี 2564 สทป. มีรายได้จากการดำเนินการด้านกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ คือ รายได้จากศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ รายละเอียดดังนี้

ปีงบประมาณ	ค่าบริการฝึกอบรม (บาท)	เทียบกับปีก่อนหน้า
2564	1,411,215.04	
2565	5,712,149.73	+304.8%

หมายเหตุ: ปี 2565 ใช้ข้อมูลทางบัญชี ณ วันที่ 23 ส.ค. 65

จากที่กล่าวมา จะเห็นได้ว่าการดำเนินการด้านกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของ สทป. ตามหน้าที่และอำนาจ นั้น ตั้งแต่ปี 2562 จนถึงปัจจุบัน ซึ่งเป็นเวลากว่า 3 ปี สทป. เริ่มมีรายได้จากการให้บริการ แต่ยังไม่สามารถสร้างมูลค่าที่เป็นตัวเงินจากผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีป้องกันประเทศได้ ซึ่งถือเป็นสิ่งสำคัญที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อให้บรรลุผลตามเป้าหมายที่กำหนดในแผนยุทธศาสตร์ชาติโดยเร็ว เพื่อผลักดันและพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศให้มีความก้าวหน้าอย่างเป็นรูปธรรม สร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยให้สูงขึ้นในระดับสากล

2. สภาวะที่ต้องการ

งานวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศมีมาตรฐาน ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน สามารถต่อยอดไปสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศได้อย่างยั่งยืน และ สทป. มีรายได้จากการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ลดการพึ่งพางบประมาณจากภาครัฐ สร้างรายได้ให้แก่เศรษฐกิจของประเทศในภาพรวม ตอบสนองต่อเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ

3. ปัญหา

- 1) ยังขาดการบริหารทรัพยากรในการวิจัยและพัฒนา ให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ภายใต้งบประมาณที่ได้รับจากภาครัฐอย่างจำกัด
- 2) การพัฒนาต้นแบบงานวิจัยและพัฒนาไปสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ยังไม่ทันต่อความต้องการในการจัดหาอุปกรณ์ของเหล่าทัพ/ลูกค้า
- 3) ระบบงาน/ขั้นตอนการให้บริการต่อลูกค้าหรือผู้ที่ต้องร่วมดำเนินการด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ กับ สทป. ยังยังมีความเป็นราชการสูงเป็นผลให้เกิดความไม่คล่องตัว และในบางเรื่องยังไม่ชัดเจน
- 4) กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ยังไม่เกื้อกูล/บางเรื่องไม่ชัดเจน ต่อการดำเนินการในเชิงพาณิชย์

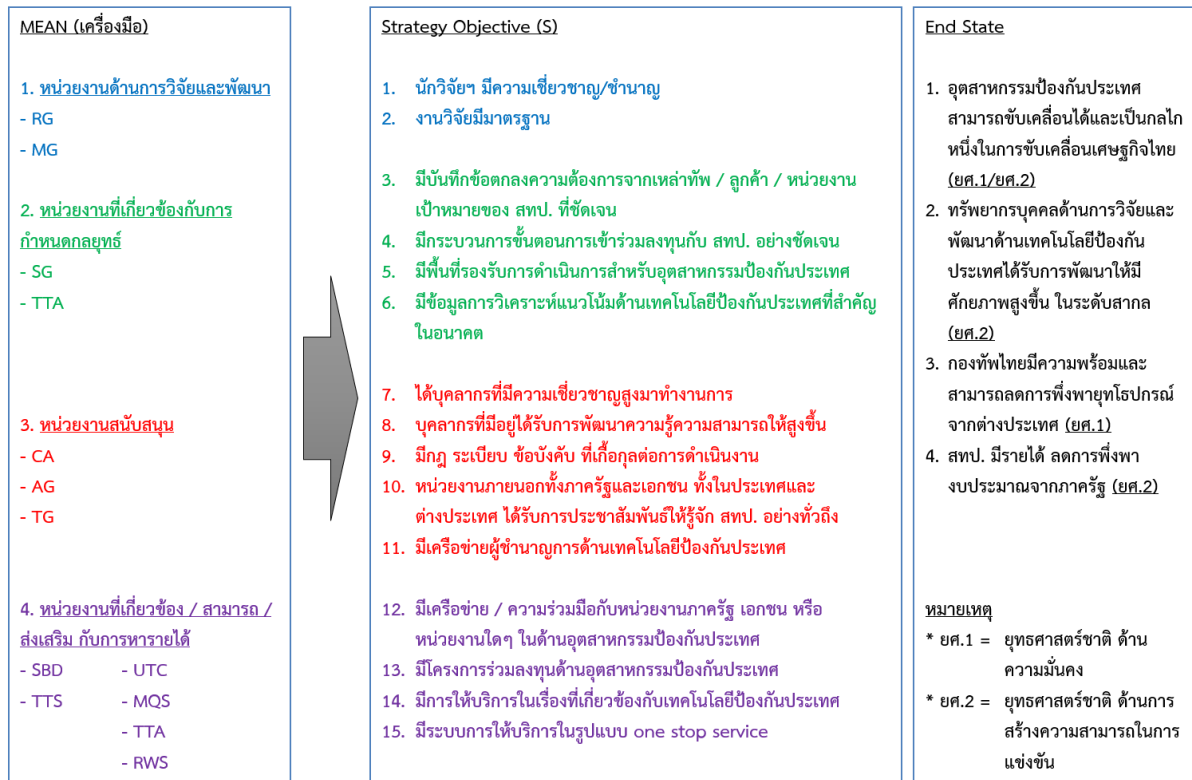
4. แนวทางเพื่อบรรลุผล

- 1) พัฒนาระบบงานภายใน สทป. และบูรณาการการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ร่วมกันให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- 2) รวบรวมความต้องการ/ความคาดหวัง ของกับเหล่าทัพ หรือผู้ใช้งานจากหน่วยงานของรัฐ หรือภาคส่วนต่าง ๆ และจัดทำเป็นบันทึกข้อตกลงร่วมกัน
- 3) พัฒนาต้นแบบงานวิจัย ให้ได้ตามมาตรฐานสากล และมาตรฐานที่ผู้ใช้งานยอมรับ รวมถึงการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้อย่างทั่วถึง โดยเฉพาะช่องทางโซเชียลมีเดีย
- 3) สร้าง/พัฒนาบุคลากรของ สทป. ให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญตามเทคโนโลยีเป้าหมายที่กำหนด และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่โลกในความสนใจ

4) พัฒนาปรับปรุงกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ภายในของ สทป. ให้เกื้อกูลต่อการดำเนินการของ สทป. ในเชิงพาณิชย์ และไม่ขัดต่อกฎหมาย หรือระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5) พัฒนาระบบงานการให้บริการด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศของ สทป. ต่อหน่วยงานอื่น ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

6) นำเทคโนโลยีด้าน Cyber / IT / เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ ต่าง ๆ มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ต่อการดำเนินงานของ สทป. และ การให้บริการประชาชน



ส่วนที่ 4 : สารสำคัญของแผนปฏิบัติการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2566 – 2570 แบ่งออกเป็น 5 ด้าน

1. ด้านการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และการดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

1.1 เป้าหมาย (T)

1) ยุทธโศภณที่เกิดจากการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศของ สทป. ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน สามารถเพิ่มขีดความสามารถของกระทรวงกลาโหมให้พร้อมเผชิญภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคงของชาติได้ และเป็นโครงการที่สามารถนำไปสู่การประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศได้ (S1,2,7,11,12)

2) สามารถร่วมบูรณาการกำหนดมาตรฐานด้านยุทธโศภณกับกระทรวงกลาโหมและเหล่าทัพ ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยและพัฒนาตามเทคโนโลยีเป้าหมายของ สทป. รวมถึงการยกระดับงานด้านการมาตรฐานให้เป็นที่ยอมรับในระดับประเทศหรือสากล ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์หรือนวัตกรรมที่พัฒนาขึ้น ได้มาตรฐานหรือเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้งาน (S14)

3) ระบบการบริหารจัดการองค์กรในภาพรวมสามารถรองรับวัตถุประสงค์ หน้าที่และอำนาจที่ได้รับเพิ่มเติม และรองรับการเปลี่ยนแปลงที่ฉับพลันของเทคโนโลยีหรือสถานการณ์ได้ (S2,4,7,8,9,10,11,12)

1.2 ตัวชี้วัด

1) ริเริ่มโครงการหรือผลผลิตภายใต้โครงการวิจัยและพัฒนา ที่ตรงตามความต้องการผู้ใช้งาน สามารถนำไปสู่การร่วมทุนหรือการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ และสามารถเพิ่มขีดความสามารถของกระทรวงกลาโหมให้พร้อมเผชิญภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคงของชาติ ไม่น้อยกว่า 8 โครงการ (T1)

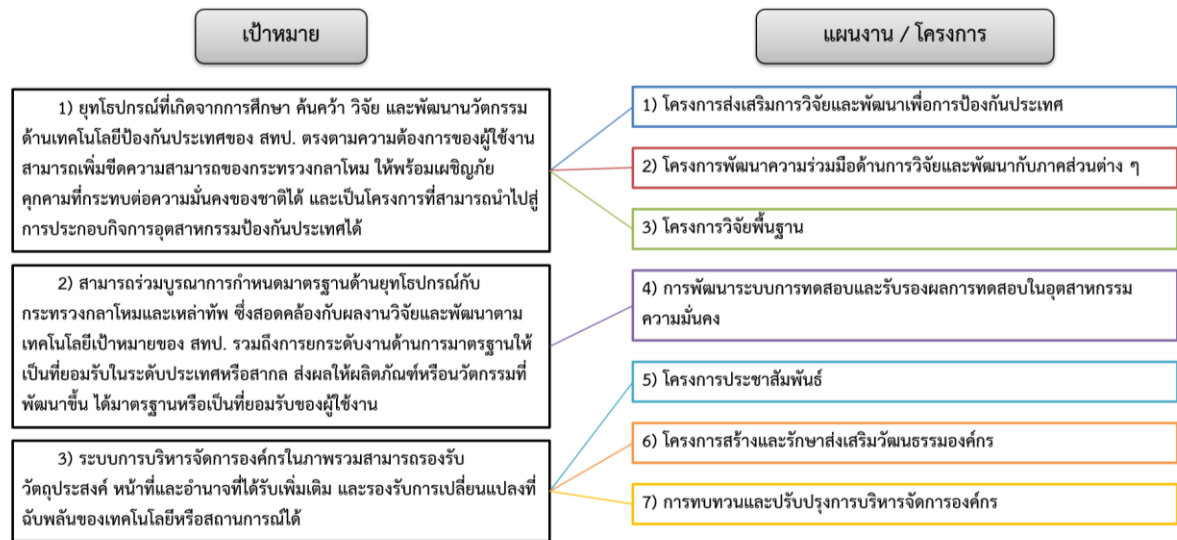
2) รวมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบูรณาการใช้ขีดความสามารถของ สทป. ในการทดสอบหรือรับรองผลการทดสอบ หรือการรับรองมาตรฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีการให้บริการทดสอบหรือรับรองผลการทดสอบ ไม่น้อยกว่า 5 รายการ (T2)

3) ระบบงานของ สทป. ผ่านมาตรฐานระบบการบริหารงานคุณภาพ หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีการรายงานผลทบทวน/ปรับปรุง ระบบบริหารจัดการองค์กรให้สอดคล้องกับ PMQA 4.0 และมีการแก้ไขข้อบกพร่องที่ตรวจพบในรอบการประเมินที่ผ่านมา (T3)

1.3 แผนงาน/โครงการที่สำคัญ

แผนงาน/โครงการที่สำคัญ	ตอบสนองต่อตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. โครงการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเพื่อการป้องกันประเทศ	ตัวชี้วัดที่ 1	RG/MG
2. โครงการพัฒนาความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาภาคส่วนต่าง ๆ	ตัวชี้วัดที่ 1	SG/RG
3. โครงการวิจัยพื้นฐาน	ตัวชี้วัดที่ 1	RG

4. การพัฒนาระบบการทดสอบและรับรองผลการทดสอบในอุตสาหกรรม ความมั่นคง	ตัวชี้วัดที่ 2	MSS/MQS
5. โครงการประชาสัมพันธ์	ตัวชี้วัดที่ 3	CA/CPC
6. โครงการสร้างและรักษาส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กร	ตัวชี้วัดที่ 3	AHR/AHD
7. การทบทวนและปรับปรุงการบริหารจัดการองค์กร	ตัวชี้วัดที่ 3	SPP/CA/CQM



2. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานอื่นของรัฐ และภาคเอกชน

2.1 เป้าหมาย (T)

1) เกิดการร่วมลงทุนเพื่อสร้างฐานการผลิตในประเทศไทยระหว่าง สทป. กระทรวงกลาโหม หน่วยงานของรัฐ หรือภาคเอกชน ซึ่งส่งผลให้อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศไทยมีการขยายตัว การส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศไทยเพิ่มขึ้น การนำเข้ายุทธโปกรณ์จากต่างประเทศลดลง และสามารถนำไปสู่การพึ่งพาตนเองด้านยุทธโปกรณ์ได้ (S13)

2) สามารถร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำหนดแนวทางและมาตรการในการสนับสนุนและส่งเสริมการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานของรัฐและภาคเอกชน (S4,9,13)

3) มีการศึกษา พัฒนา ร่วมมือและประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) หรือพื้นที่ที่เหมาะสม รวมถึงการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการดำเนินการและการเข้าถึงของผู้ใช้บริการด้วย (S4,5,9)

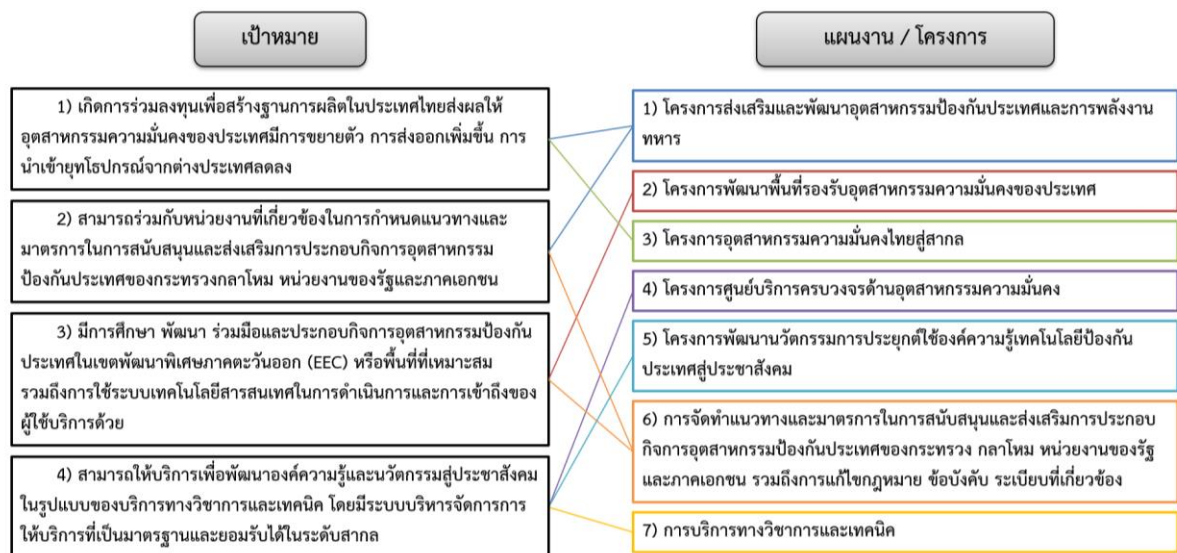
4) สามารถให้บริการเพื่อพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมสู่ประชาสังคมในรูปแบบของบริการทางวิชาการและเทคนิค โดยมีระบบบริหารจัดการการให้บริการที่เป็นมาตรฐานและยอมรับได้ในระดับสากล (S4,14,15)

2.2 ตัวชี้วัด

- 1) อุตสาหกรรมความมั่นคง ขยายตัวเพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ณ สิ้นปี 2570 เมื่อเทียบกับปี 2565 (T1)
- 2) การส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคง ขยายตัวเพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ณ สิ้นปี 2570 เมื่อเทียบกับปี 2565 (T1)
- 3) เกิดการร่วมจัดตั้งนิติบุคคล รวมถึงการเข้าร่วมทุน ถือหุ้น หรือเป็นหุ้นส่วน เพื่อการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ไม่น้อยกว่า 2 โครงการ (T2)
- 4) มีการรายงาน การทบทวน/ปรับปรุง คู่มือกำหนดแนวทางและมาตรการในการสนับสนุน และส่งเสริมการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานของรัฐ และภาคเอกชน (T2,3)
- 5) มีการรายงานผล การศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนา ร่วมมือ และประกอบกิจการ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) หรือ พื้นที่ที่เหมาะสม (T3)
- 6) มีการให้บริการทางวิชาการและเทคนิค ไม่น้อยกว่า 5 รายการ/หลักสูตร (T4)
- 7) มีศูนย์บริการครบวงจรด้านการประกอบกิจการอุตสาหกรรมความมั่นคง (T4)

2.3 แผนงาน/โครงการที่สำคัญ

แผนงาน/โครงการที่สำคัญ	ตอบสนองต่อตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและการพลังงานทหาร	ตัวชี้วัดที่ 1, 2, 3	SBD/SPP
2. โครงการพัฒนาพื้นที่รองรับอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ	ตัวชี้วัดที่ 5	SPP
3. โครงการอุตสาหกรรมความมั่นคงไทยสู่สากล	ตัวชี้วัดที่ 2	SBD/SPP
4. โครงการศูนย์บริการครบวงจรด้านอุตสาหกรรมความมั่นคง	ตัวชี้วัดที่ 7	SBD/SPP/ AHR/AHD/ TG/TTD/TKP/TDI
5. โครงการพัฒนานวัตกรรมการประยุกต์ใช้องค์ความรู้เทคโนโลยีป้องกันประเทศสู่ประชาสังคม	ตัวชี้วัดที่ 6	TG
6. การจัดทำแนวทางและมาตรการในการสนับสนุนและส่งเสริมการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานของรัฐ และภาคเอกชน รวมถึงการแก้ไขกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง	ตัวชี้วัดที่ 4	SBD/CA/CLD
7. การบริการทางวิชาการและเทคนิค	ตัวชี้วัดที่ 6	TG



3. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรม การค้นคว้าวิจัย การเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ และการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

3.1 เป้าหมาย (T)

1) สามารถพัฒนาศักยภาพบุคลากรของ สทป. ให้สามารถนำความรู้ทักษะและประสบการณ์ที่มีรวมถึงความเชี่ยวชาญเฉพาะ ด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ไปขับเคลื่อนให้เกิดผลผลิต (ต้นแบบ/องค์ความรู้) ตามกลุ่มเทคโนโลยีเป้าหมายที่ สทป. กำหนด ให้สามารถรองรับผลกระทบจากเทคโนโลยีของโลกที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างฉับพลัน (Technology Disruption) (S7,8)

2) มีบุคลากรในภาคอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ซึ่งเกิดจากการพัฒนาบุคลากรภายในประเทศ และบุคลากรจากต่างประเทศเพิ่มขึ้น ส่งผลกระทบต่อการเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศได้ (S7,11,12)

3) องค์ความรู้ของ สทป. ได้รับการจัดเก็บในรูปแบบการจัดการความรู้ (Knowledge Management. KM) และต้องได้รับการเผยแพร่อย่างเหมาะสมตามลำดับชั้นความลับ ส่งผลให้ภาคประชาสังคมสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ มีความคล่องตัวในการใช้งาน และสามารถนำองค์ความรู้มาต่อยอดในการพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศได้ในระยะยาวสืบไป (S14)

3.2 ตัวชี้วัด

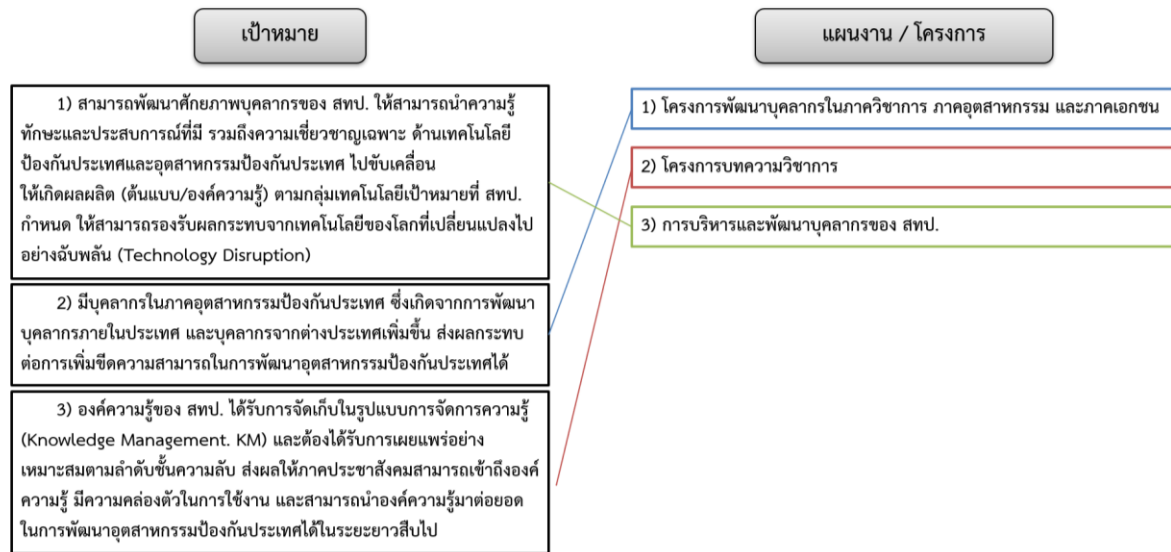
1) มีการรายงานการดำเนินการตามแผนแม่บทด้านการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล และผลการทบทวนแผนแม่บทด้านการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล (T1)

2) ในสิ้นปี 2570 มีบุคลากรด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ซึ่งเกิดจากการพัฒนาบุคลากรทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศร่วมกับ สทป. เพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปี 2565 (T2)

3) มีการพัฒนาและเผยแพร่องค์ความรู้ของ สทป. ในรูปแบบบทความทางวิชาการ ไม่น้อยกว่า 18 เรื่อง (T3)

3.3 แผนงาน/โครงการที่สำคัญ

แผนงาน/โครงการที่สำคัญ	ตอบสนองต่อตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. โครงการพัฒนาบุคลากรในภาควิชาการ ภาควิชาการ และภาคเอกชน	ตัวชี้วัดที่ 2	TKP/TAC
2. โครงการบทความวิชาการ	ตัวชี้วัดที่ 3	TKP/TDJ
3. การบริหารและพัฒนาบุคลากรของ สทป.	ตัวชี้วัดที่ 1	AHR



4. ด้านการประสานความร่วมมือด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศกับหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

4.1 เป้าหมาย (T)

1) การประสานและสร้างความร่วมมือของ สทป. สามารถเสริมสร้างให้เกิดความมั่นคงของประเทศและเสถียรภาพของภูมิภาค พร้อมรับมือต่อความท้าทายด้านความมั่นคงจากภายนอก หรือส่งผลให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศในภูมิภาค (S1,2,3)

2) โครงการที่เกิดจากความร่วมมือของ สทป. มีกระบวนการดำเนินการที่เป็นมาตรฐานสอดคล้องกับกฎหมาย กฎระเบียบระหว่างประเทศ มาตรฐานสากล และพันธกรณีของไทย และ สทป. มีองค์ความรู้และขีดความสามารถเพื่อสามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบ มาตรฐาน และพันธกรณีต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบเชิงลบตามมาทั้งในระยะสั้นและระยะยาว (S1,2,3)

3) เกิดเครือข่ายคลัสเตอร์ หรือการเชื่อมโยงกับห่วงโซ่มูลค่าของอุตสาหกรรมความมั่นคงในภูมิภาคหรือระดับโลก เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาของแผนย่อยอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ (S11,12,13)

4.2 ตัวชี้วัด

1) มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงหรือความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศกับหน่วยงานของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา หรือภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 18 ฉบับ (T1)

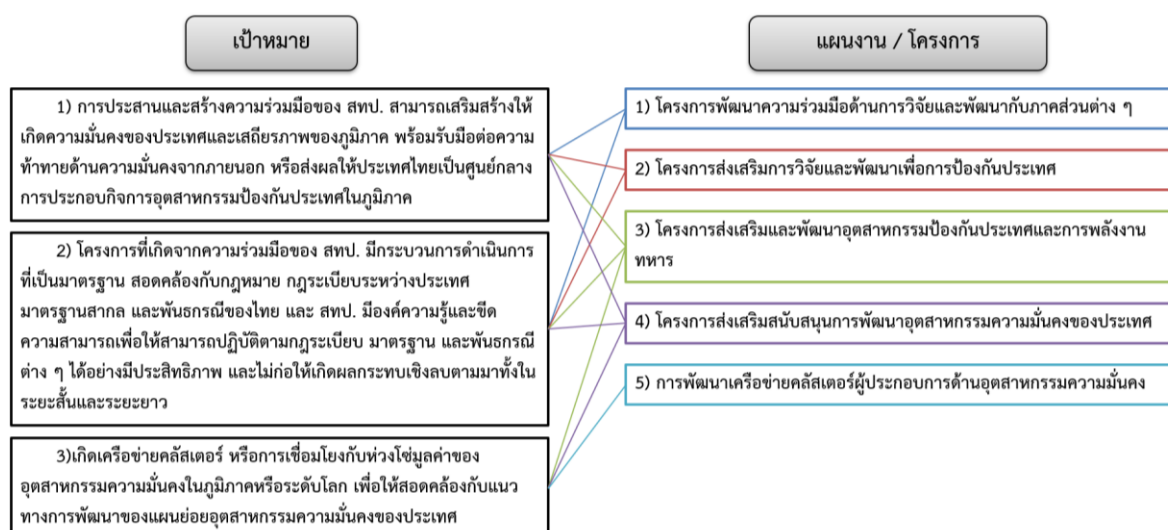
2) มีโครงการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศกับหน่วยงานของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา หรือภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 8 โครงการ (T2)

3) มีโครงการร่วมลงทุนกับหน่วยงานของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา หรือภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 3 โครงการ (T1,2,3)

4) มีจำนวนผู้ประกอบการที่เข้าร่วมเครือข่ายคลัสเตอร์ ที่สามารถเชื่อมโยงกับห่วงโซ่มูลค่าของอุตสาหกรรมความมั่นคงในภูมิภาคหรือระดับโลกได้ ไม่น้อยกว่า 20 ราย (T3)

4.3 แผนงาน/โครงการที่สำคัญ

แผนงาน/โครงการที่สำคัญ	ตอบสนองต่อตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. โครงการพัฒนาความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาภาคส่วนต่าง ๆ	ตัวชี้วัดที่ 1, 2	SG/RG
2. โครงการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเพื่อการป้องกันประเทศ	ตัวชี้วัดที่ 1, 2	SG/RG
3. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและการพลังงานทหาร	ตัวชี้วัดที่ 3	SBD/SPP
4. โครงการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ	ตัวชี้วัดที่ 3	SBD/SPP
5. การพัฒนาเครือข่ายคลัสเตอร์ผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมความมั่นคง	ตัวชี้วัดที่ 4	SBD/SPP



5. ด้านการเป็นศูนย์ข้อมูลความรู้ด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ให้แก่กระทรวงกลาโหมและหน่วยงานของรัฐเพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายและแผนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

5.1 เป้าหมาย (T)

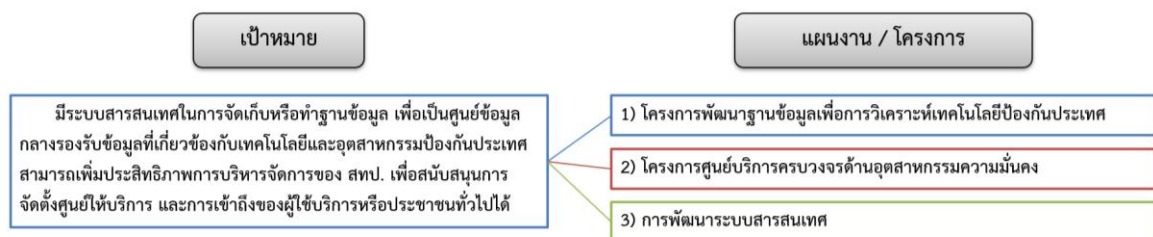
1) มีระบบสารสนเทศในการจัดเก็บหรือทำฐานข้อมูล เพื่อเป็นศูนย์ข้อมูลกลางรองรับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการของ สทป. เพื่อสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์ให้บริการ และการเข้าถึงของผู้ใช้บริการหรือประชาชนทั่วไปได้ (S4,6,14,15)

5.2 ตัวชี้วัด

1) มีการปรับปรุงฐานข้อมูลด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ เพื่อสนับสนุนข้อมูลแก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการเผยแพร่ความรู้ของ สทป. ผ่านสื่อเผยแพร่หรือระบบสารสนเทศต่าง ๆ ให้ผู้ใช้บริการหรือประชาชนทั่วไปสามารถใช้ประโยชน์ได้ (T1)

5.3 แผนงาน/โครงการที่สำคัญ

แผนงาน/โครงการที่สำคัญ	ตอบสนองต่อตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. โครงการพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์เทคโนโลยีป้องกันประเทศ	ตัวชี้วัดที่ 1	TTA
2. โครงการศูนย์บริการครบวงจรด้านอุตสาหกรรมความมั่นคง	ตัวชี้วัดที่ 1	TG/TTD/TKP/TDI
3. การพัฒนาระบบสารสนเทศ	ตัวชี้วัดที่ 1	TTD



ส่วนที่ 5 : การติดตามและประเมินผล

1. การติดตามและประเมินผลผ่านระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ (Electronic Monitoring and Evaluation System of National Strategy and Country Reform: eMENSCR) ระบุว่าด้วยการติดตามตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติและแผนการปฏิรูปประเทศ พ.ศ. 2562 ได้กำหนดให้การรายงานผลการดำเนินงาน จัดทำผ่านระบบสารสนเทศเป็นหลัก กล่าวคือ ระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ (eMENSCR) ซึ่งจัดทำขึ้นเพื่อเป็นระบบหลักสำหรับการนำเข้าสู่ข้อมูลการดำเนินการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของหน่วยงานของรัฐ อาทิ โครงการ/การดำเนินงาน แผนระดับที่ ๓ ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติและแผนการปฏิรูปประเทศ โดยมีสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบ

สทป. จะมีการรายงานความคืบหน้าการดำเนินการโดยใช้กลไกตามที่พระราชบัญญัติเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2562 กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

2. การรายงานต่อคณะกรรมการนโยบายเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ซึ่งคณะกรรมการนโยบายเทคโนโลยีป้องกันประเทศ จะมีหน้าที่และอำนาจในมาตรา 9 (4) ในการกำกับ ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศและ สทป. ให้เป็นไปตามนโยบาย เป้าหมาย และแนวทางที่คณะกรรมการนโยบายฯ กำหนด ทั้งนี้ ให้รวมถึงการรายงานความคืบหน้าผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย การดำเนินการใด ๆ ของ สทป. และคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่และอำนาจของคณะกรรมการนโยบายฯ การจัดตั้งหรือร่วมจัดตั้งนิติบุคคล การเข้าร่วมทุน ถือหุ้น หรือเป็นหุ้นส่วน รวมถึงการวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการตามนโยบายและเป้าหมายฯ และการให้ข้อเสนอแนะการแก้ปัญหาเพื่อให้หน่วยงานที่มีหน้าที่ขับเคลื่อนการดำเนินการ สามารถปรับปรุงการดำเนินการให้สามารถบรรลุเป้าหมายได้ การประเมินผลกระทบ และความคุ้มค่าของโครงการหลังจากจบห้วงระยะการดำเนินการในแต่ละช่วง (ทุก 5 ปี) โดยรายงานให้คณะกรรมการนโยบายฯ ให้ทราบในโอกาสแรกผ่านคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และคณะอนุกรรมการกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศตามลำดับ

3. การรายงานต่อคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ซึ่งคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ มีหน้าที่และอำนาจควบคุมดูแลกิจการทั่วไปของ สทป. ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์การจัดตั้ง รวมทั้งนโยบาย เป้าหมาย และแนวทางที่คณะกรรมการนโยบายฯ กำหนด ดังนั้น สทป. จะต้องรายงานความคืบหน้าการดำเนินงานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ซึ่งรวมถึงความคืบหน้าหรือผลการดำเนินการในการกำหนดนโยบายบริหารงาน การจัดหาทุน แผนการดำเนินงาน แผนการลงทุน แผนการเงิน งบประมาณประจำปี การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารและผู้บริหารของ สทป. การจัดทำรายงานประจำปีเพื่อเสนอต่อคณะรัฐมนตรี และการรายงานผลการปฏิบัติอื่นใดตามที่คณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศมอบหมาย ทั้งนี้ จะต้องรายงานผ่านคณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศคณะใดคณะหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(1) คณะกรรมการตรวจสอบ

(2) คณะอนุกรรมการกลั่นกรอง ติดตาม การวิจัยและพัฒนากิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ และการดำเนินงานกิจการทั่วไป

(3) คณะอนุกรรมการนโยบายทรัพยากรบุคคล และกฎหมาย

(4) คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

ซึ่ง สทป. มีกำหนดการประชุมของคณะกรรมการต่าง ๆ ในทุกเดือน หรือตามที่ประธานกรรมการหรือประธานอนุกรรมการได้กำหนดตามความเร่งด่วนของภารกิจ โดยจะมีการรายงานความคืบหน้า การดำเนินการโครงการ รวมถึงการติดตาม เร่งรัด แก้ไขปัญหา และการประเมินผลการปฏิบัติโดยอาจจะต้อง รายงานต่อถึงคณะอนุกรรมการกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ หรือคณะกรรมการคณะกรรมการนโยบาย เทคโนโลยีป้องกันประเทศ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องให้ทราบในโอกาสแรกด้วย

ทั้งนี้ สทป. อาจพิจารณารายงานความคืบหน้าการดำเนินการให้หน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมป้องกันประเทศหรืออุตสาหกรรมความมั่นคงตามความเหมาะสมหรือเมื่อได้รับการร้องขอ เช่น กระทรวงกลาโหม สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สภาความมั่นคงแห่งชาติ เป็นต้น

ผนวก
ตารางแสดงตัวชี้วัดรายปีในแต่ละด้าน

1. ด้านการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และการดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่ อุตสาหกรรม ป้องกันประเทศ

ตัวชี้วัด ปี 2566 - 2570	ตัวชี้วัดรายปี				
	2566	2567	2568	2569	2570
1. ริเริ่มโครงการหรือผลผลิตภายใต้โครงการวิจัยและพัฒนาที่ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน สามารถนำไปสู่การร่วมทุนหรือการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศฯ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ และสามารถเพิ่มขีดความสามารถของกระทรวงกลาโหมให้พร้อมเผชิญภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคงของชาติไม่น้อยกว่า 8 โครงการ	จำนวนโครงการที่นำไปสู่การร่วมทุนหรือการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศฯ 1 โครงการ	จำนวนโครงการที่นำไปสู่การร่วมทุนหรือการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศฯ 1 โครงการ	จำนวนโครงการที่นำไปสู่การร่วมทุนหรือการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศฯ 2 โครงการ	จำนวนโครงการที่นำไปสู่การร่วมทุนหรือการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศฯ 2 โครงการ	จำนวนโครงการที่นำไปสู่การร่วมทุนหรือการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศฯ 2 โครงการ

2. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการบูรณาการ ใช้ขีดความสามารถของ สทป. ในการทดสอบหรือรับรองผลการ ทดสอบ หรือการรับรองมาตรฐาน ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมี การให้บริการทดสอบหรือรับรอง ผลการทดสอบ ไม่น้อยกว่า 5 รายการ	มีการให้บริการทดสอบ หรือรับรองผลการทดสอบ จำนวน 1 รายการ	มีการให้บริการทดสอบ หรือรับรองผลการทดสอบ จำนวน 1 รายการ	มีการให้บริการทดสอบ หรือรับรองผลการทดสอบ จำนวน 1 รายการ	มีการให้บริการทดสอบ หรือรับรองผลการทดสอบ จำนวน 1 รายการ	มีการให้บริการทดสอบ หรือรับรองผลการทดสอบ จำนวน 1 รายการ
3. ระบบงานของ สทป. ผ่านมาตรฐาน ระบบการบริหารงานคุณภาพ หรือ มาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และ มีการรายงานผลทบทวน/ปรับปรุง ระบบบริหารจัดการองค์กรให้ สอดคล้องกับ PMQA 4.0 และ มีการแก้ไขข้อบกพร่องที่ตรวจพบ ในรอบการประเมินที่ผ่านมา	ระบบงานผ่านมาตรฐาน ระบบการบริหารงาน คุณภาพ และมีการแก้ไข ข้อบกพร่องที่ตรวจพบใน รอบการประเมินที่ผ่านมา	ระบบงานผ่านมาตรฐาน ระบบการบริหารงาน คุณภาพ และมีการแก้ไข ข้อบกพร่องที่ตรวจพบใน รอบการประเมินที่ผ่านมา	ระบบงานผ่านมาตรฐาน ระบบการบริหารงาน คุณภาพ และมีการแก้ไข ข้อบกพร่องที่ตรวจพบใน รอบการประเมินที่ผ่านมา	ระบบงานผ่านมาตรฐาน ระบบการบริหารงาน คุณภาพ และมีการแก้ไข ข้อบกพร่องที่ตรวจพบใน รอบการประเมินที่ผ่านมา	ระบบงานผ่านมาตรฐาน ระบบการบริหารงาน คุณภาพ และมีการแก้ไข ข้อบกพร่องที่ตรวจพบใน รอบการประเมินที่ผ่านมา

2. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานอื่นของรัฐ และภาคเอกชน

ตัวชี้วัด ปี 2566 - 2570	ตัวชี้วัดรายปี				
	2566	2567	2568	2569	2570
1. อุตสาหกรรมความมั่นคง ขยายตัวเพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ณ สิ้นปี 2570 เมื่อเทียบกับปี 2565	อุตสาหกรรมความมั่นคง ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 เมื่อเทียบกับปี 2565	อุตสาหกรรมความมั่นคง ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 เมื่อเทียบกับปี 2565	อุตสาหกรรมความมั่นคง ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปี 2565	อุตสาหกรรมความมั่นคง ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 7 เมื่อเทียบกับปี 2565	อุตสาหกรรมความมั่นคง ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 9 เมื่อเทียบกับปี 2565
2. การส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคง ขยายตัวเพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ณ สิ้นปี 2570 เมื่อเทียบกับปี 2565	การส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคง ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 เมื่อเทียบกับปี 2565	การส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคง ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 เมื่อเทียบกับปี 2565	การส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคง ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปี 2565	การส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคง ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 7 เมื่อเทียบกับปี 2565	การส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคง ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 9 เมื่อเทียบกับปี 2565
3. เกิดการร่วมจัดตั้งนิติบุคคล รวมถึงการเข้าร่วมทุน ถือหุ้น หรือเป็นหุ้นส่วน เพื่อการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศไม่น้อยกว่า 2 โครงการ	รายงานผลการเตรียมการสำหรับประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ	มีการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศจำนวน 1 โครงการ	รายงานผลการเตรียมการสำหรับประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ	มีการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศจำนวน 1 โครงการ	รายงานผลการเตรียมการสำหรับประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศในห้วงปี 2571 - 2575

4. มีการรายงาน การทบทวน/ปรับปรุง คู่มือกำหนดแนวทางและมาตรการในการสนับสนุนและส่งเสริมการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานของรัฐ และภาคเอกชน	มีการรายงานผลการทบทวน/ปรับปรุงคู่มือฯ	มีการรายงานผลการทบทวน/ปรับปรุงคู่มือฯ	มีการรายงานผลการทบทวน/ปรับปรุงคู่มือฯ	มีการรายงานผลการทบทวน/ปรับปรุงคู่มือฯ	มีการรายงานผลการทบทวน/ปรับปรุงคู่มือฯ
5. มีการรายงานผล การศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนา ร่วมมือและประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) หรือพื้นที่ที่เหมาะสม	มีการรายงานผลการศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนา ร่วมมือและประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือพื้นที่ที่เหมาะสม	มีการรายงานผลการพัฒนาพื้นที่ฯ	มีการรายงานผลการพัฒนาพื้นที่ฯ	มีการรายงานผลการพัฒนาพื้นที่ฯ	มีการรายงานผลการบริหารจัดการพื้นที่ที่ใช้รองรับการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ
6. มีการให้บริการทางวิชาการและเทคนิค ไม่น้อยกว่า 5 รายการ/หลักสูตร	มีการให้บริการทางวิชาการฯ 1 รายการ/หลักสูตร	มีการให้บริการทางวิชาการฯ 1 รายการ/หลักสูตร	มีการให้บริการทางวิชาการฯ 1 รายการ/หลักสูตร	มีการให้บริการทางวิชาการฯ 1 รายการ/หลักสูตร	มีการให้บริการทางวิชาการฯ 1 รายการ/หลักสูตร

7. มีศูนย์บริการครบวงจรด้านการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ	เตรียมความพร้อม และเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณสำหรับการจัดตั้งศูนย์บริการฯ	เตรียมความพร้อมบุคลากร และพัฒนาสถานที่ เพื่อรองรับการปฏิบัติงานของศูนย์บริการฯ	จัดทำระบบฐานข้อมูลรองรับการให้บริการด้านการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ	พัฒนาการให้บริการในรูปแบบ เว็บไซต์ หรือ แอปพลิเคชัน หรือ รูปแบบอื่นที่ทันต่อยุคสมัย	เปิดให้บริการศูนย์บริการครบวงจรด้านการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศอย่างเต็มรูปแบบ
---	---	--	--	---	--

3. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรม การค้นคว้าวิจัย การเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ และการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและ
อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

ตัวชี้วัด ปี 2566 - 2570	ตัวชี้วัดรายปี				
	2566	2567	2568	2569	2570
1. มีการรายงานการดำเนินการตามแผนแม่บทด้านการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล และผลการทบทวนแผนแม่บทด้านการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	มีการรายงานผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทฯ	มีการรายงานผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทฯ	มีการรายงานผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทฯ	มีการรายงานผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทฯ	มีการรายงานผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทฯ และการทบทวนเพื่อจัดทำแผนแม่บทด้านการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำหรับปี พ.ศ. 2571 - 2575
2. ในสิ้นปี 2570 มีบุคลากรด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ซึ่งเกิดจากการพัฒนาบุคลากรทั้งภายในประเทศและต่างประเทศร่วมกับ สทป. เพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปี 2565	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 เมื่อเทียบกับปี 2565	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 เมื่อเทียบกับปี 2565	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 เมื่อเทียบกับปี 2565	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 เมื่อเทียบกับปี 2565	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 เมื่อเทียบกับปี 2565

3. มีการพัฒนาและเผยแพร่ องค์ความรู้ของ สทป. ในรูปแบบ บทความทางวิชาการ ไม่น้อยกว่า 18 เรื่อง	จำนวนบทความทาง วิชาการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง	จำนวนบทความทาง วิชาการ ไม่น้อยกว่า 4 เรื่อง	จำนวนบทความทาง วิชาการ ไม่น้อยกว่า 4 เรื่อง	จำนวนบทความทาง วิชาการ ไม่น้อยกว่า 4 เรื่อง	จำนวนบทความทาง วิชาการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง
--	---	---	---	---	---

4. ด้านการประสานความร่วมมือด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ กับหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน
ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ตัวชี้วัด ปี 2566 - 2570	ตัวชี้วัดรายปี				
	2566	2567	2568	2569	2570
1. มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงหรือความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศกับหน่วยงานของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา หรือภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 18 ฉบับ	มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงหรือความร่วมมือฯ จำนวน 3 ฉบับ	มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงหรือความร่วมมือฯ จำนวน 4 ฉบับ	มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงหรือความร่วมมือฯ จำนวน 4 ฉบับ	มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงหรือความร่วมมือฯ จำนวน 4 ฉบับ	มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงหรือความร่วมมือฯ จำนวน 3 ฉบับ
2. มีโครงการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศกับหน่วยงานของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา หรือภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 8 โครงการ	มีโครงการที่เกี่ยวข้องฯ จำนวน 1 โครงการ	มีโครงการที่เกี่ยวข้องฯ จำนวน 2 โครงการ	มีโครงการที่เกี่ยวข้องฯ จำนวน 2 โครงการ	มีโครงการที่เกี่ยวข้องฯ จำนวน 2 โครงการ	มีโครงการที่เกี่ยวข้องฯ จำนวน 1 โครงการ

3. มีโครงการร่วมลงทุนกับหน่วยงานของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานของรัฐบาลบัณฑิตศึกษา หรือภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 3 โครงการ	มีโครงการร่วมลงทุนฯ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ จำนวน 1 โครงการ	การรายงานข้อมูลผลิตภัณฑ์ หรือบริการเพื่อใช้สำหรับเตรียมการร่วมลงทุนฯ	มีโครงการร่วมลงทุนฯ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ จำนวน 1 โครงการ	การรายงานข้อมูลผลิตภัณฑ์ หรือบริการเพื่อใช้สำหรับเตรียมการร่วมลงทุนฯ	มีโครงการร่วมลงทุนฯ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ จำนวน 1 โครงการ
4. มีจำนวนผู้ประกอบการที่เข้าร่วมเครือข่ายคลัสเตอร์ ที่สามารถเชื่อมโยงกับห่วงโซ่มูลค่าของอุตสาหกรรมความมั่นคงในภูมิภาคหรือระดับโลกได้ ไม่น้อยกว่า 20 ราย	มีจำนวนผู้ประกอบการที่เข้าร่วมเครือข่ายคลัสเตอร์ฯ จำนวน 4 ราย	มีจำนวนผู้ประกอบการที่เข้าร่วมเครือข่ายคลัสเตอร์ฯ จำนวน 4 ราย	มีจำนวนผู้ประกอบการที่เข้าร่วมเครือข่ายคลัสเตอร์ฯ จำนวน 4 ราย	มีจำนวนผู้ประกอบการที่เข้าร่วมเครือข่ายคลัสเตอร์ฯ จำนวน 4 ราย	มีจำนวนผู้ประกอบการที่เข้าร่วมเครือข่ายคลัสเตอร์ฯ จำนวน 4 ราย

5. ด้านการเป็นศูนย์ข้อมูลความรู้ด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ให้แก่กระทรวงกลาโหมและหน่วยงานของรัฐเพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายและแผนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

ตัวชี้วัด ปี 2566 - 2570	ตัวชี้วัดรายปี				
	2566	2567	2568	2569	2570
1. มีการปรับปรุงฐานข้อมูลด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศเพื่อสนับสนุนข้อมูลแก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการเผยแพร่ความรู้ของ สทป. ผ่านสื่อหรือระบบสารสนเทศต่าง ๆ ให้ผู้ใช้บริการหรือประชาชนทั่วไปสามารถใช้ประโยชน์ได้	มีการทบทวน หรือปรับปรุงฐานข้อมูลรวมทั้งการเผยแพร่ความรู้ของ สทป. ผ่านสื่อหรือระบบสารสนเทศต่าง ๆ	มีการทบทวน หรือปรับปรุงฐานข้อมูลรวมทั้งการเผยแพร่ความรู้ของ สทป. ผ่านสื่อหรือระบบสารสนเทศต่าง ๆ	มีการทบทวน หรือปรับปรุงฐานข้อมูลรวมทั้งการเผยแพร่ความรู้ของ สทป. ผ่านสื่อหรือระบบสารสนเทศต่าง ๆ	มีการทบทวน หรือปรับปรุงฐานข้อมูลรวมทั้งการเผยแพร่ความรู้ของ สทป. ผ่านสื่อหรือระบบสารสนเทศต่าง ๆ	มีการทบทวน หรือปรับปรุงฐานข้อมูลรวมทั้งการเผยแพร่ความรู้ของ สทป. ผ่านสื่อหรือระบบสารสนเทศต่าง ๆ