



ภาค. ๓๔  
วันที่ ๘ ก.พ. ๖๕  
เวลา ๙.๕๕

ส.ง.: กว.ค.  
รับที่ : ร ๒๕๓๘/๖๕  
7 มี.ค. ๒๕๖๕ เวลา ๑๘.๐๐ น



ด่วนที่สุด  
ที่ กท ๐๑๐๐/๒๕๖๕

กระทรวงกลาโหม  
ถนนสามัช្នី แขวงพระนคร  
กรุงเทพมหานคร  
๑๐๑๐๐

← มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ร่างนโยบายและเป้าหมายการดำเนินงานของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ในด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๐)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง พระราชบัญญัติเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการนโยบายเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓  
๒. หนังสือสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ด่วนที่สุด ที่ สป ๕๘๐๐/๖ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓  
๓. หนังสือสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๐๑/๖๐๓  
ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๔  
๔. หนังสือ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนมาก ที่ นร ๑๐๑/๖๑๕  
ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕  
๕. ร่างนโยบายและเป้าหมายการดำเนินงานของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ในด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๐)

ด้วยกระทรวงกลาโหม โดยสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (สหป.) ขอเสนอ  
ร่างนโยบายและเป้าหมายการดำเนินงานของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ในด้านเทคโนโลยีและ  
อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๐) มาเพื่อคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่าย  
ที่จะต้องนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรี  
พ.ศ. ๒๕๖๔ มาตรา ๔ (๑) รวมทั้งสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง ประเด็นการพัฒนาศักยภาพ  
ของประเทศไทยพร้อมเพิ่มภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคงของชาติ และยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง  
ความสามารถในการแข่งขัน ประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

### ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามพระราชบัญญัติเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๔ (๑) รายละเอียด  
ตามอ้างถึง กำหนดให้คณะกรรมการนโยบายเทคโนโลยีป้องกันประเทศมีหน้าที่และอำนาจในการกำหนดนโยบาย  
และเป้าหมายการดำเนินงานของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศในด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกัน  
ประเทศให้สอดคล้องกับแนวโน้มนโยบายแห่งรัฐ ยุทธศาสตร์ชาติ และนโยบายของกระทรวงกลาโหม โดยความเห็นชอบ  
ของคณะกรรมการรัฐมนตรี

๑.๒ สหป. ได้จัดทำร่างนโยบายและเป้าหมายการดำเนินงานของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศในด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ โดยได้นำเสนอขอความเห็นชอบร่างนโยบายและเป้าหมายฯ ต่อคณะกรรมการนโยบายฯ ในคราวประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๓ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ สหป. จึงได้นำข้อสังเกตมาดำเนินการแก้ไขร่างนโยบายและเป้าหมายฯ และได้เสนอให้คณะกรรมการนโยบายฯ รับทราบอีกครั้ง เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๑.๓ สหป. ได้เสนอร่างนโยบายและเป้าหมายฯ ฉบับที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายฯ ให้สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (ศศช.) พิจารณาว่าเข้าข่ายเป็นแผนระดับ ๓ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ และวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ หรือไม่ โดย ศศช. ได้พิจารณาว่าเข้าข่ายเป็นแผนระดับ ๓ และได้มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณาแก่ สหป. รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ซึ่งมีข้อสังเกตให้แก้ไขเพิ่มเติมอีกครั้งหนึ่ง

๑.๔ สหป. ได้ปรับปรุงร่างนโยบายและเป้าหมายฯ ตามข้อสังเกต และให้เป็นไปตามรูปแบบที่คณะรัฐมนตรีกำหนด และได้ดำเนินการเสนอให้สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณาเห็นชอบโดยสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้ให้ความเห็นชอบร่างนโยบายและเป้าหมายฯ เมื่อวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๕ โดยมีข้อสังเกต รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ ซึ่ง สหป. ได้ดำเนินการปรับปรุงร่างนโยบายและเป้าหมายฯ ตามข้อสังเกตเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

## ๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี

๒.๑ เพื่อดำเนินการตามมาตรา ๙ (๑) แห่งพระราชบัญญัติเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่ให้คณะกรรมการนโยบายเทคโนโลยีป้องกันประเทศ มีหน้าที่และอำนาจในการกำหนดนโยบายและเป้าหมายการดำเนินงานของ สหป. ในด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ให้สอดคล้องกับแนวโน้มนโยบายแห่งรัฐ ยุทธศาสตร์ชาติ และนโยบาย ของกระทรวงกลาโหม โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการรัฐมนตรี

๒.๒ เรื่องที่เสนอดังกล่าวนี้เข้าข่ายเป็นแผนระดับ ๓ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ โดยจะต้องมีหนังสือจากรัฐมนตรีที่กำกับดูแลเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการรัฐมนตรี ตามขั้นตอนของแนวทางการเสนอแผนเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี

## ๓. สาระสำคัญของเรื่องหรือข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

นโยบายและเป้าหมายการดำเนินงานของ สหป. ในด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศฯ ฉบับนี้ประกอบด้วย ๓ ส่วน สรุปได้ดังนี้

### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ บทนำ กล่าวถึง

- ความจำเป็นในการจัดทำนโยบายและเป้าหมายฯ

- สถานการณ์ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ซึ่งรวมถึง สถานการณ์ด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศภายในประเทศและต่างประเทศ แนวโน้มในอนาคต สรุปประเด็นปัญหาและปัจจัยความสำคัญ นโยบายด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศจากกลุ่มประเทศตัวอย่าง

๓.๒ ส่วนที่ ๒ กล่าวถึงความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนัยของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ และวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ และความสอดคล้องกับ

- ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐)

- แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐)
- แผนแม่บทเฉพาะกิจภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติอันเป็นผลมาจากการณ์โควิด-๑๙ (พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕)

- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔)
- นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕)
- แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕) ของกระทรวงกลาโหม

### ๓.๓ ส่วนที่ ๓ นโยบายและเป้าหมายฯ

๓.๓.๑ กล่าวถึงภาพรวมของวิสัยทัศน์ และสรุปนโยบายและเป้าหมาย

๓.๓.๒ นโยบายและเป้าหมายทั้ง ๕ ด้าน (ตามวัตถุประสงค์ของ สทป.) การกำหนด เป้าหมายและตัวชี้วัดในแต่ละด้าน โดยแบ่งการดำเนินงานออกเป็น ๔ ระยะ ได้แก่ ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕) ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕) และระยะที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๗๖ – ๒๕๘๐) ดังนี้

(๑) ด้านการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีป้องกัน ประเทศ และดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่อุดสาหกรรมป้องกันประเทศ

#### เป้าหมาย

(๑) สามารถร่วมบูรณาการความต้องการจากกระทรวงกลาโหม เหล่าทัพ หน่วยงานของรัฐ และความต้องการจากภาคพลเรือน เพื่อนำไปสู่การศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนานวัตกรรม และเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

(๒) สามารถร่วมบูรณาการกำหนดมาตรฐานด้านยุทธศาสตร์ กับกระทรวงกลาโหม และเหล่าทัพ และยกระดับให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

(๒) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานอื่นของรัฐ และภาคเอกชน

#### เป้าหมาย

(๑) เกิดการร่วมลงทุนสร้างฐานการผลิตในประเทศไทยระหว่าง สทป. กระทรวงกลาโหม หน่วยงานของรัฐ หรือภาคเอกชน เพื่อให้อุดสาหกรรมความมั่นคงของประเทศเกิดการขยายตัว

(๒) สามารถร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำหนดแนวทางและ มาตรการในการสนับสนุนและส่งเสริมการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานของรัฐ และภาคเอกชน

(๓) มีการศึกษา พัฒนา ร่วมมือและประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกัน ประเทศในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) หรือพื้นที่ที่เหมาะสม

(๔) สามารถให้บริการเพื่อพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมสู่ประชาสังคม โดยมีระบบบริหารจัดการที่เป็นมาตรฐาน และยอมรับได้ในระดับสากล

(๕) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรม การค้นคว้าวิจัย การเผยแพร่ ความรู้ทางวิชาการ และการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

### เป้าหมาย

(๑) พัฒนาศักยภาพบุคลากรของ สทป. ให้สามารถขับเคลื่อนให้เกิดผลผลิต (ต้นแบบ/องค์ความรู้) ได้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในปัจจุบัน

(๒) มีบุคลากรในภาคอุตสาหกรรมป้องกันประเทศเพิ่มมากขึ้น ซึ่งเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

(๓) ภาคประชาสังคมสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ และสามารถนำมาร่วมมือในการพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศได้ในระยะยาวสืบไป

(๔) ด้านการประสานความร่วมมือด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศกับหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ

### เป้าหมาย

ความร่วมมือด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศเกิดความมั่นคงและมีเสถียรภาพ พร้อมรับมือต่อความท้าทายจากภายนอก และสอดคล้องกับกฎหมาย กฎ ระเบียบระหว่างประเทศ มาตรฐานสากล และพันธกรณีของไทย

(๕) ด้านการเป็นศูนย์ข้อมูลความรู้ด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ให้แก่กระทรวงกลาโหมและหน่วยงานของรัฐเพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายและแผนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

### เป้าหมาย

มีระบบสารสนเทศในการจัดเก็บหรือทำฐานข้อมูล เพื่อเป็นศูนย์ข้อมูล กลางรองรับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ.

#### ๓.๓.๓ แนวทางการขับเคลื่อนและการติดตามประเมินผล ประกอบด้วย

๑) การขับเคลื่อนด้วยโครงการหรือกิจกรรม ตามนโยบายและเป้าหมายทั้ง ๕ ด้าน

๒) การขับเคลื่อนด้วยโครงการนำร่องสำหรับการจัดตั้งนิติบุคคล รวมถึงการเข้าร่วมทุน ถือหุ้น หรือเป็นหุ้นส่วน

๓) การติดตามประเมินผล ได้แก่การรายงานความคืบหน้าการดำเนินการให้คณะกรรมการนโยบายฯ และคณะกรรมการ สทป. ทราบตามท่วงระยะเวลา

#### ๓.๓.๔ ประเด็นความเสี่ยงและการบริหารความเสี่ยง

#### ๓.๓.๕ ประมาณการวงเงินงบประมาณ

#### ๓.๔ ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นโยบายและเป้าหมายการดำเนินงานของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศในด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๘๐) จะส่งผลในภาพรวมให้เกิดการขับเคลื่อนกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศให้ก้าวไปสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศในอนาคต สามารถแข่งขัน รวมทั้งลดการพึ่งพาหรือนำเข้าอุปกรณ์จากต่างประเทศ และสร้างรายได้ให้กับประเทศไทยในด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ โดยการปรับปรุงสภาพแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศให้อ่อนน้อมต่อ สทป. และภาคเอกชนในการดำเนินกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ เพื่อส่งเสริมให้มีการพัฒนา

เทคโนโลยีป้องกันประเทศอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การศึกษาวิจัย การพัฒนา การผลิต และการนำมาใช้ประโยชน์ และเพื่อปรับเปลี่ยนสถานะของประเทศไทยจากการเป็นผู้ซื้อมาเป็นผู้วิจัย ผู้พัฒนา และผู้ผลิตเพื่อการใช้งานภายในประเทศและการส่งออกต่อไป

๔. ความเห็นของคณะกรรมการหรือหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	สาระสำคัญโดยย่อ
- คณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ	/		
- คณะกรรมการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ	/		เห็นชอบ
- คณะกรรมการนโยบายเทคโนโลยีป้องกันประเทศ	/		
- สถาบันการศึกษาและสังคมแห่งชาติ	/		

ทั้งนี้ สทป. ได้ดำเนินการปรับปรุงร่างนโยบายและเป้าหมายฯ ตามข้อสังเกตของสถาบันการศึกษาและสังคมแห่งชาติแล้ว

๕. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงกลาโหมพิจารณาแล้ว เห็นควรเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบร่างนโยบายและเป้าหมายการดำเนินงานของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศในด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๘๐)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ผลเอก

(ประยุทธ์ จันทร์โอชา)

นายกรัฐมนตรี

และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม