



กระทรวงกลาโหม  
สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ  
เอกสารประกอบการชี้แจง

เสนอ

คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษา  
ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. 2569

วุฒิสภา

\*\*\*\*\*



## สารบัญ

	หน้า
1. รายงานผู้ชี้แจง	1
2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ โครงสร้างหน่วยงาน การดำเนินการกิจหน้าที่และอำนาจตามกฎหมายจัดตั้งหน่วยงานและการบูรณาการหรือประสานภารกิจในมิติด้านอื่น	2
3. ภาพรวมงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ 3 ปีย้อนหลัง (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2569) ตามแบบ สว.69-01 (กรม/หน่วยงาน)	8
4. ภาพรวมแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และโครงการที่สำคัญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ตามแบบ สว.69-02 (กรม/หน่วยงาน)	11
5. ผลการเบิกจ่ายและผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2568 ตามแบบ สว. 69-03 (กรม/หน่วยงาน)	16
6. การดำเนินการตามข้อสังเกตของคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วุฒิสภา ตามแบบ สว.69-04 (กรม/หน่วยงาน)	20

## 1. รายนามผู้ชี้แจง

### กระทรวงกลาโหม ส่วนราชการ สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1.	พลเอก ดร.ชรัติ อุ่มสัมฤทธิ์	ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ
2.	พันเอก ดร.อำพันธ์ จันทร์เพ็งเพ็ญ	รองผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ
3.	นาวาโท มนุศักดิ์ ปรีชาพร	ผู้อำนวยการส่วนบริหารนโยบายและกลยุทธ์
4.	นางสุนันทา เสือจ้อย	ผู้อำนวยการส่วนแผนและงบประมาณ
5.	พันตรี นริศ พรหมจรรย์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน 3

### ผู้ประสานงาน

- |    |                        |   |
|----|------------------------|---|
| 1. | นายจิรวัฒน์ พ่วงเอี่ยม | เจ้าหน้าที่แผนและงบประมาณ<br>09 7246 9026 |
|----|------------------------|---|

## 2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ โครงสร้างหน่วยงาน การดำเนินการกิจหน้าที่และอำนาจ ตามกฎหมายจัดตั้งหน่วยงาน และการบูรณาการหรือประสานภารกิจในมิติด้านอื่น

### 2.1 วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศในภูมิภาค ตอบสนองความต้องการของกองทัพไทยและพันธมิตรอาเซียน

### 2.2 พันธกิจ ตามพระราชบัญญัติเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2562 มาตรา 22 ดังต่อไปนี้

(1) ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

(2) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานอื่นของรัฐ และภาคเอกชน

(3) ส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรม การค้นคว้าวิจัย การเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ และการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

(4) ประสานความร่วมมือด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศกับหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(5) เป็นศูนย์ข้อมูลความรู้ด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศให้แก่ กระทรวงกลาโหมและหน่วยงานของรัฐเพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายและแผนการพัฒนาวិทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

### 2.3 ภารกิจตามกฎหมายจัดตั้งหน่วยงาน : พระราชบัญญัติเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2562 มาตรา 23 ดังต่อไปนี้

(1) ถือกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง และมีทรัพย์สินต่าง ๆ

(2) ก่อตั้งสิทธิหรือทำนิติกรรมใด ๆ ทั้งในและนอกราชอาณาจักร

(3) ประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

(4) กู้ยืมเงิน ตามหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

(5) จัดให้มีและให้ทุนเพื่อสนับสนุนการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ป้องกันประเทศ

(6) ทำความตกลงและร่วมมือกับองค์การหรือหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐและเอกชนทั้งในประเทศ และต่างประเทศในกิจการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน

(7) จัดตั้งหรือร่วมกับบุคคลอื่นในการจัดตั้งองค์กรที่เป็นนิติบุคคล รวมตลอดถึงการเข้าร่วมทุน ถือหุ้น หรือเป็นหุ้นส่วนกับบุคคลหรือนิติบุคคลใด เพื่อดำเนินกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่คณะกรรมการนโยบายเทคโนโลยีป้องกันประเทศกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี

(8) เรียกเก็บและรับค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน ค่าผลิตภัณฑ์ ค่าเช่า ค่าแห่งสิทธิและค่าบริการ ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน รวมทั้งทำความตกลงและกำหนดเงื่อนไขเกี่ยวกับการนั้น ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และอัตราที่คณะกรรมการกำหนด

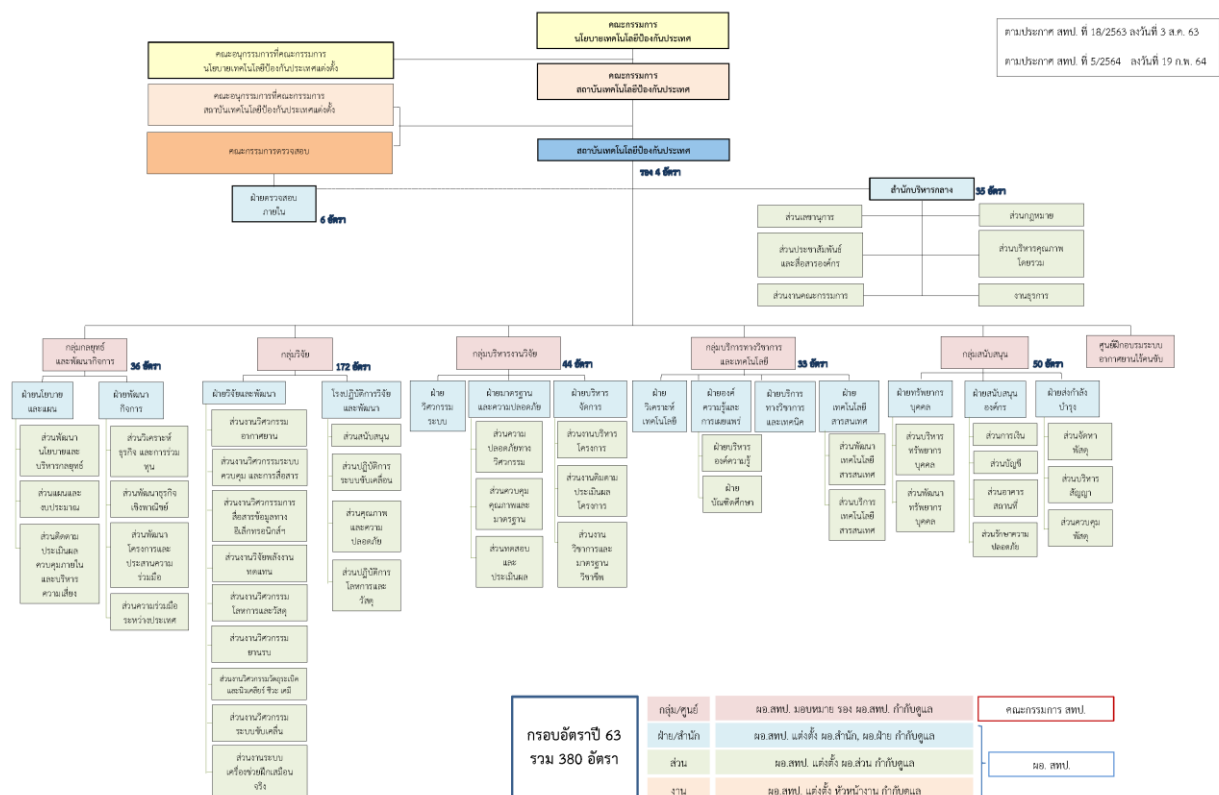
(9) มอบหมายให้ผู้อื่นเป็นตัวแทนเพื่อประกอบกิจการต่าง ๆ ตามวัตถุประสงค์ของสถาบันและตาม (2) ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายที่ว่าด้วยการนั้น รวมทั้งต้องเป็นไปตามความตกลงระหว่างประเทศที่ประเทศไทย มีพันธกรณีด้วย

(10) ส่งผู้ปฏิบัติงานไปปฏิบัติงานในกิจการที่สถาบันเข้าร่วมทุน ถือหุ้น เป็นหุ้นส่วนกับบุคคลอื่น หรือในกิจการของภาคเอกชนภายใต้วัตถุประสงค์ของสถาบัน

(11) ให้บริการทดสอบและรับรองผลการทดสอบเกี่ยวกับอุปกรณ์ ต้นแบบ หรือผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรม ป้องกันประเทศที่สถาบันทดสอบ

(12) ดำเนินการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสถาบัน

## 2.4 โครงสร้าง



## การแบ่งสายงานภายในสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ จัดแบ่งส่วนงาน กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ และกำหนดอำนาจการบังคับบัญชาในแต่ละส่วนงาน เพื่อประโยชน์ในการบริหารงานให้เป็นไปด้วยความเหมาะสม และมีประสิทธิภาพรองรับหน้าที่และอำนาจกระทำกิจการต่าง ๆ ภายในขอบแห่งวัตถุประสงค์ตามพระราชบัญญัติเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2562 ประกาศใช้ ณ 3 สิงหาคม 2563 และ 19 กุมภาพันธ์ 2564 ดังนี้

### 1) สำนักบริหารกลาง

มีหน้าที่และความรับผิดชอบด้านการอำนวยความสะดวกการปฏิบัติงานของผู้อำนวยความสะดวก การบริหารคุณภาพโดยรวมด้านการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การส่งเสริมการกำกับดูแลองค์กรที่ดี งานธุรการ การประชาสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร และงานด้านกฎหมาย รวมทั้งรับผิดชอบงานเลขานุการและการประชุมของคณะกรรมการนโยบายเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

### 2) กลุ่มกลยุทธ์และพัฒนากิจการ

มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ด้านกลยุทธ์และแผนงาน การพัฒนานโยบายและบริหารกลยุทธ์ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี การงบประมาณ การติดตามประเมินผล การควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง รวมทั้งการพัฒนากิจการ การวิเคราะห์ธุรกิจและการร่วมทุน การพัฒนาธุรกิจเชิงพาณิชย์ การพัฒนาโครงการ การประสานความสัมพันธ์ภาครัฐ/หน่วยงานภายนอก และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างประเทศ ประกอบด้วย 2 ฝ่าย คือ

ฝ่ายนโยบายและแผน มีหน้าที่และความรับผิดชอบ การจัดทำและบริหารแผนยุทธศาสตร์ แผนที่น่าสนใจทางเทคโนโลยีป้องกันประเทศ แผนการเงินและงบประมาณ แผนงานโครงการ กิจกรรม และแผนปฏิบัติงานต่าง ๆ ของสถาบันฯ การจัดทำหนังสือรายงานประจำปี การวิเคราะห์ พัฒนา ติดตามประเมินผลองค์กร ควบคุมภายใน และบริหารความเสี่ยง

ฝ่ายพัฒนากิจการ มีหน้าที่และความรับผิดชอบ การพัฒนากิจการ การวิเคราะห์ธุรกิจและการร่วมทุน การพัฒนาธุรกิจเชิงพาณิชย์ ดำเนินงานด้านการตลาด การจัดทำ Business Model และ Business Plan เพื่อต่อยอดผลผลิตงานวิจัยไปสู่อุตสาหกรรมการผลิต การแสวงหาโอกาสและความร่วมมือ การพัฒนาโครงการ การประสานความสัมพันธ์ภาครัฐ/หน่วยงานภายนอก การสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างประเทศ งานพิธีการเกี่ยวกับการต่างประเทศ รวมทั้งการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการต่าง ๆ

### 3) กลุ่มวิจัย

มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ด้านการศึกษา ค้นคว้าวิจัยและพัฒนา การสร้างต้นแบบยุทธโธปกรณ์ พัฒนาความรู้ทางวิชาการและประสิทธิภาพการวิจัยและพัฒนาให้แก่กวิจัย รวมทั้งงานสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาในการสร้างต้นแบบยุทธโธปกรณ์ ตลอดจนการสนับสนุนและการส่งกำลังบำรุงภายในโรงปฏิบัติการวิจัยและพัฒนา ประกอบด้วย 2 ฝ่าย คือ

ฝ่ายวิจัยและพัฒนา มีหน้าที่และความรับผิดชอบกำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ การวางแผนควบคุมการดำเนินงานวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) ให้สามารถรองรับหรือต่อยอดโครงการทั้งที่เป็นไปตามแผนแม่บทของสถาบันฯ และโครงการเฉพาะกิจ พิจารณานุมัติให้กวิจัยเข้าร่วมโครงการและกำกับดูแลให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติงานประจำปี บริหารองค์ความรู้ที่ถ่ายทอดหรือรับการถ่ายทอดจากหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกสถาบันฯ

โรงปฏิบัติการวิจัยและพัฒนา มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดำเนินการผลิตต้นแบบจรวด อาวุธนำวิถีและไม่นำวิถี ชุดระบบขับเคลื่อนจรวด การบรรจุวัตถุระเบิดเข้ากับอาวุธต่าง ๆ การประกอบรวมอาวุธ และการขึ้นรูปชิ้นส่วนโลหะ การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพ การทดสอบทดลอง การเก็บรักษาวัตถุระเบิด

และวัตถุดิบอันตราย การดำเนินการด้านความปลอดภัยทางวิศวกรรม เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานดำเนินงานสนับสนุน และส่งกำลังบำรุงภายในโรงปฏิบัติการวิจัยและพัฒนา

#### 4) กลุ่มบริหารงานวิจัย

มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ด้านการศึกษา ค้นคว้า และพัฒนา ด้านการวิศวกรรมระบบการสร้างต้นแบบ ยุทธโธปกรณ์ การควบคุมคุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัย งานโครงการวิจัยและพัฒนา รวมทั้งให้บริการ ทดสอบและรับรองผลการทดสอบเกี่ยวกับอุปกรณ์ ต้นแบบหรือผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ประกอบด้วย 3 ฝ่าย คือ

ฝ่ายวิศวกรรมระบบ มีหน้าที่และความรับผิดชอบด้านการออกแบบสถาปัตยกรรมระบบ การบริหาร วิศวกรรมระบบ การทวนสอบการออกแบบ การกำกับดูแลการประกอบรวม การทวนสอบทดสอบระบบ การวางแผนกระบวนการผลิต การกำกับดูแลการตรวจสอบคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐาน การวางแผนการจัดเก็บ และบำรุงรักษาตลอดช่วงวงจรอายุของผลิตภัณฑ์ การประสานงานร่วมกับส่วนงานที่เกี่ยวข้องในการทบทวน ความต้องการและข้อกำหนดของผู้ใช้/ลูกค้า ในเชิงเทคนิคและความเป็นไปได้ในการดำเนินโครงการ การสนับสนุน การให้ความรู้ และการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานของหน่วยงานภายในและภายนอกสถาบันฯ

ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย มีหน้าที่และความรับผิดชอบการจัดทำแผนงานทางด้านการทดสอบ และประเมินผล การควบคุมคุณภาพและมาตรฐาน ความปลอดภัยทางด้านวิศวกรรม รวมทั้งการกำกับดูแล ด้านการเผชิญเหตุจากวัตถุดิบอันตรายของสถาบันฯ ให้บริการทดสอบ การตรวจ ตัดสิน ให้การรับรองผลการตรวจ และการทดสอบของงานวิจัยยุทธโธปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมป้องกันประเทศแก่หน่วยงานภายใน และภายนอกตามที่ได้รับคำร้องขอ

ฝ่ายบริหารโครงการ มีหน้าที่และความรับผิดชอบสนับสนุนการบริหารโครงการวิจัยและพัฒนาของสถาบันฯ ติดตามและประเมินผลการบริหารโครงการ การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานโครงการ รวมทั้งการพัฒนา มาตรฐานงานบริหารโครงการและบุคลากรด้านการบริหารโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานของการบริหารโครงการ

#### 5) กลุ่มบริการทางวิชาการและเทคโนโลยี

มีหน้าที่และความรับผิดชอบด้านการวิเคราะห์เทคโนโลยีป้องกันประเทศและเป็นแหล่งข้อมูลด้านเทคโนโลยี ป้องกันประเทศให้แก่กระทรวงกลาโหม การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีป้องกันประเทศ การวิเคราะห์และสังเคราะห์ องค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยพัฒนาและการปฏิบัติงานภายในองค์กร การผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยี ป้องกันประเทศ รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ การให้บริการทางวิชาการและเทคนิค ตลอดจนการพัฒนาและให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศภายในองค์กร ประกอบด้วย 4 ฝ่าย คือ

ฝ่ายวิเคราะห์เทคโนโลยีป้องกันประเทศ มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการศึกษา ค้นคว้า รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลเทคโนโลยีป้องกันประเทศ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศและข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำ แผนแม่บทเทคโนโลยีป้องกันประเทศ รายงานวิเคราะห์เทคโนโลยีป้องกันประเทศ บทความ บทวิเคราะห์ รายงาน และเอกสารเผยแพร่ในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งให้บริการวิชาการ สนับสนุนข้อมูล และเป็นแหล่งข้อมูล ด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ให้แก่กระทรวงกลาโหม สถาบันฯ บุคคล หรือหน่วยงานต่าง ๆ ตามระดับชั้นความลับ

ฝ่ายองค์ความรู้และเผยแพร่ มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ร่วมกับคณะทำงานบริหารองค์ความรู้ในการบริหารจัดการองค์ความรู้และส่งเสริมกระบวนการแลกเปลี่ยนความรู้ การเก็บรวบรวมข้อมูลข่าวสารและประวัติของสถาบันฯ รวมทั้งเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ดำเนินงานด้านบัณฑิตศึกษาร่วมกับสถาบันการศึกษาต่าง ๆ

ฝ่ายบริการทางวิชาการและเทคนิค มีหน้าที่และความรับผิดชอบดำเนินการสังเคราะห์องค์ความรู้ที่สถาบันฯ จัดเก็บ เพื่อประยุกต์ใช้ในการให้บริการทางวิชาการและเทคนิค ดำเนินงานบริการทางวิชาการและเทคนิคด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศที่สถาบันฯ มีความชำนาญ ให้บริการสารสนเทศด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศตามแผนยุทธศาสตร์ของสถาบันฯ สู่ประชาสังคมและกองทัพ ประสานงานและอำนวยความสะดวกแก่หน่วยผู้ใช้/ลูกค้าภายหลังการส่งมอบ รวมทั้งแสวงหาความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ตามภารกิจที่เกี่ยวข้อง

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ มีหน้าที่และความรับผิดชอบให้บริการระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและให้การสนับสนุนระบบสารสนเทศเพื่อการจัดเก็บองค์ความรู้ของสถาบันฯ วิเคราะห์ สรรหา พัฒนา และให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเหมาะสมกับส่วนต่าง ๆ ของสถาบันฯ รวมทั้งพัฒนาระบบงานที่เป็นมาตรฐานเพื่อสนับสนุนความเป็นเลิศทางการวิจัยและพัฒนาของสถาบันฯ

## 6) กลุ่มสนับสนุน

มีหน้าที่และความรับผิดชอบด้านทรัพยากรบุคคล การสนับสนุนองค์กร การส่งกำลังบำรุง ประกอบด้วย 3 ฝ่าย คือ

ฝ่ายทรัพยากรบุคคล มีหน้าที่และความรับผิดชอบ การพิจารณาเสนอนโยบายและแผนงานทางด้านการบริหารและการพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์และเป้าหมายขององค์กร ดำเนินการสรรหา การรักษา การพัฒนา และการใช้ทรัพยากรบุคคลให้เกิดความคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ

ฝ่ายสนับสนุนองค์กร มีหน้าที่และความรับผิดชอบดำเนินงานด้านการบัญชี การเงิน ดูแลและบำรุงรักษาอาคารสำนักงานและสิ่งประกอบอาคารสถาบันฯ รวมทั้งดำเนินงานด้านการรักษาความปลอดภัย

ฝ่ายส่งกำลังบำรุง มีหน้าที่และความรับผิดชอบ วางแผนงาน กำกับดูแล และอำนวยความสะดวกด้านการจัดหาพัสดุ การบริหารคุณภาพพัสดุ และติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามสัญญา กำกับดูแลการดำเนินงานส่งกำลังบำรุง การควบคุมพัสดุ การจัดการคลังพัสดุของสถาบันฯ

## 7) ศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ

มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ฝึกอบรมและให้บริการระบบอากาศยานไร้คนขับ การผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านอากาศยานไร้คนขับให้มีมาตรฐานสากล รวมทั้งการให้บริการทางวิชาการและเทคโนโลยีด้านอากาศยานไร้คนขับ โดยฝ่ายการฝึกอบรม มีหน้าที่และความรับผิดชอบด้านการฝึกอบรมการบิน ทดสอบ ซ่อมบำรุง และให้บริการการใช้งานระบบอากาศยานไร้คนขับด้วยระบบควบคุมคุณภาพและมาตรฐานความปลอดภัย รวมถึงส่งเสริม สนับสนุน สร้างเครือข่ายและบูรณาการความร่วมมือในด้านวิจัยและพัฒนา การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ร่วมกับระบบอากาศยานไร้คนขับกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีส่วนร่วมในการพัฒนามาตรฐานด้านการบินระบบอากาศยานไร้คนขับให้กับประเทศและภูมิภาคอาเซียน



## 8) ฝ่ายตรวจสอบภายใน

ขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำหนด เป้าหมาย ทิศทาง ภารกิจงานตรวจสอบภายใน เพื่อสนับสนุนการบริหารงาน และการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ของสถาบันฯ ให้สอดคล้องกับนโยบายของสถาบันฯ คณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และคณะกรรมการตรวจสอบ หรือคณะกรรมการอื่นใดที่ปฏิบัติงานในลักษณะเดียวกัน รวมถึงดำเนินงานด้านการตรวจสอบภายในตามระเบียบที่คณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศกำหนด

## 2.5 อัตรากำลัง

สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ มีอัตรากำลังในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำนวน 380 อัตรา รายละเอียด ดังนี้

ตำแหน่ง	อัตรา (เดิม)	อัตรา (ใหม่)	รวม (อัตรา)
ผู้อำนวยการ	1	-	1
รองผู้อำนวยการ	4	-	4
ผู้อำนวยการฝ่าย	22	-	22
ผู้อำนวยการส่วน/นักวิจัยระดับ 4	96	-	96
เจ้าหน้าที่และนักวิจัยระดับ 3	105	-	105
เจ้าหน้าที่และนักวิจัยระดับ 2	93	-	93
เจ้าหน้าที่และนักวิจัยระดับ 1	59	-	59
รวม	380	-	380

### 3. ภาพรวมงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ 3 ปีย้อนหลัง (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2569)

ชื่อหน่วยงาน (ระดับกระทรวง-กรม หรือเทียบเท่า) สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

#### 1. จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายการ	ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
				เพิ่มขึ้น/ ลดลง	ร้อยละ
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	848.2651	998.8385	1,142.6415	143.8030	14.40
1.1 รายจ่ายประจำ	333.9937	351.0981	341.4150	-9.6831	-2.76
1.2 รายจ่ายลงทุน	514.2714	647.7404	801.2265	153.4861	23.70

#### 2. จำแนกตามงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายการ	ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
				เพิ่มขึ้น/ ลดลง	ร้อยละ
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	848.2651	998.8385	1,142.64	143.8030	14.40
2.1 งบบุคลากร					
2.2 งบดำเนินงาน					
2.3 งบลงทุน					
2.4 งบเงินอุดหนุน	848.2651	998.8385	1,142.64	143.8030	14.40
2.5 งบรายจ่ายอื่น					

### 3. เงินนอกงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายการ	ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
				เพิ่มขึ้น/ ลดลง	ร้อยละ
3.1 เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา	541.0679	243.8601	43.0846	-200.7755	-82.33
3.2 รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ	866.9572	1,003.5685	1,147.6415	144.073	14.36
3.3 รวมเงินนอกงบประมาณทั้งสิ้น (3.1+3.2)	1,408.0251	1,247.4286	1,190.7261	-56.7025	-4.55
3.4 นำไปสมทบกับงบประมาณ	1,408.0251	1,247.4286	1,190.7261	-56.7025	-4.55
(1) งบบุคลากร					
(2) งบดำเนินงาน					
(3) งบลงทุน					
(4) งบเงินอุดหนุน	1,408.0251	1,247.4286	1,190.7261	-56.7025	-4.55
(5) งบรายจ่ายอื่น					
3.5 คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับงบประมาณ (3.3-3.4)	1,408.0251	1,247.4286	1,190.7261	-56.7025	-4.55
3.6 แผนการใช้จ่ายอื่น	1,164.1650	1,204.3440	1,185.7261	-18.6179	-1.55
(1) ภารกิจพื้นฐาน	1,164.1650	1,204.3440	1,185.7261	-18.6179	-1.55
- รายจ่ายประจำ	404.3274	480.6267	341.4150	-139.2117	-28.96
- รายจ่ายลงทุน	759.8376	723.7173	844.3111	120.5938	16.66
(2) ภารกิจเพื่อการพัฒนา	-	-	-		
- รายจ่ายประจำ	-	-	-		
- รายจ่ายลงทุน	-	-	-		
3.7 คงเหลือ (3.5-3.6)	243.8601	43.0846	5.0000	-38.0846	-88.39

หมายเหตุ : วงเงินที่นำไปสมทบตามแนวทางการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ตามฐานข้อมูลสำนักงบประมาณและ/หรือ เอกสารงบประมาณ

4. งบประมาณตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ จำแนกตามกลุ่มแผนงาน 3 ปีย้อนหลัง

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน		ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
					เพิ่มขึ้น/ (ลดลง)	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น		848.2651	998.5685	1142.6415	144.0730	14.43
4.1	แผนงานพื้นฐาน	58.4116	69.1542	60.6700	-8.4842	-12.27
	(1) แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง	58.4116	69.1542	60.6700	-8.4842	-12.27
4.2	แผนงานยุทธศาสตร์	495.4537	628.2283	788.0048	159.7765	25.43
	(1) แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพการป้องกันประเทศและความพร้อมเผชิญภัยคุกคามทุกมิติ	495.4537	628.2283	788.0048	159.7765	25.43
4.3	แผนงานบูรณาการ	12.6879	7.9197	7.3000	-0.6197	-7.82
	(1) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	12.6879	7.6268	7.3000	-0.3268	-4.28
	(2) แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	-	0.2929	-	-0.2929	-100.00
4.4	แผนงานบุคลากรภาครัฐ	281.7119	293.2663	286.6667	-6.5996	-2.25

#### 4. ภาพรวมแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และโครงการที่สำคัญ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ชื่อหน่วยงาน (ระดับกระทรวง-กรม หรือเทียบเท่า) สถาบันเทคโนโลยีนอรัญนัประเทศไทย

##### 1 ภาพรวมแผนงาน ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ (ทุกแผนงาน)	งบบุคลากร					งบดำเนินงาน					งบลงทุน			งบอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น
	เงินเดือน	ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทนพนักงานฯ	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	รวม	ค่าครุภัณฑ์	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม			
1. แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง														60.6700		60.6700
(1) ผลผลิต/โครงการ การดำรงสภาพความพร้อมในการป้องกันประเทศ														60.6700		60.6700
2. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพการป้องกันประเทศและความพร้อมเผชิญภัยคุกคามทุกมิติ														788.0048		788.0048
(1) ผลผลิต/โครงการโครงการพัฒนาขีดความสามารถของกองทัพบก														4.8307		4.8307
(2) ผลผลิต/โครงการโครงการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเพื่อการป้องกันประเทศ														783.1741		783.1741
(3) ผลผลิต/โครงการโครงการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและการพลังงานทหาร														-		-

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ (ทุกแผนงาน)	งบบุคลากร					งบดำเนินงาน					งบลงทุน			งบอุดหนุน	งบ ราย จ่าย อื่น	รวม ทั้งสิ้น
	เงิน เดือน	ค่า จ้าง ประจำ	ค่า จ้าง ชั่วคราว	ค่า ตอบแทน พนักงาน งานฯ	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่าใช้ สอย	ค่า วัสดุ	ค่าสา ธาร ณูป โภค	รวม	ค่า ครุภัณฑ์	ที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	รวม			
3. แผนงานบูรณาการพัฒนาศาสนาธรรม และบริการแห่งอนาคต														7.3000		7.3000
(1) ผลผลิต/โครงการโครงการส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาศาสนาธรรมความมั่นคง ของประเทศ														7.3000		7.3000
4. แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาค ตะวันออก														-		-
(1) ผลผลิต/โครงการ โครงการส่งเสริมและสนับสนุนอุตสาหกรรม ความมั่นคงไทยในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาค ตะวันออก														-		-
5. แผนงานบุคลากรภาครัฐ														286.6667		286.6667

คำชี้แจง : 1. ให้กรม/หน่วยงาน ระบุข้อมูลทุกแผนงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ  
2. ให้ระบุข้อมูลเฉพาะผลผลิต/โครงการ ที่อยู่ในแผน ทุกโครงการ โดยไม่ต้องลงรายละเอียดถึงกิจกรรม  
3. เฉพาะ “แผนงานพื้นฐาน” และ “แผนงานบุคลากรภาครัฐ” ให้ระบุเฉพาะภาพรวมตัวเลขงบประมาณ ไม่ต้องระบุรายละเอียด ผลผลิต/โครงการ กิจกรรม  
4. ใช้ฐานข้อมูลตามคำของบประมาณ แบบ สป.1009 (หน่วยงาน) : คู่มือปฏิบัติการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 และ/หรือ เอกสาร  
งบประมาณเล่มขาวคาดแดง

## 2. โครงการที่สำคัญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคลากรภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบ รายจ่าย	ลักษณะการ ดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันจัดทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
1. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพ การป้องกันประเทศและความพร้อม เผชิญภัยคุกคามทุกมิติ โครงการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา เพื่อการป้องกันประเทศ ตัวชี้วัด : จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยีป้องกันประเทศ เชิงปริมาณ : 4 เรื่อง กิจกรรมที่ 1 การวิจัยและพัฒนา องค์ประกอบพื้นฐานระบบยานไร้คนขับ ระยะที่ 2	783.1741	งบเงิน อุดหนุน	ดำเนินการ แล้วเสร็จใน ปีงบประมาณ (โครงการ ต่อเนื่อง)	ปัจจุบันไทยมีการวิจัย พัฒนา และทดสอบยานไร้คนขับเพิ่มขึ้น ทั้งในภารกิจทหารและพลเรือน โดยบางต้นแบบผ่านการรับรอง มาตรฐานแล้ว/สทป. มีแผนจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้าน เทคโนโลยีระบบยานไร้คนขับและระบบต่อต้าน เพื่อยกระดับ ความสามารถของประเทศด้านการวิจัย พัฒนา ผลิต และรับมือ กับภัยคุกคามสมัยใหม่ ทั้งในมิติเชิงทหารและพลเรือน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และรองรับการเป็นผู้นำ ด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศในอาเซียนภายในปี 2570	สถาบันเทคโนโลยี ป้องกันประเทศ จังหวัดนนทบุรี	- จัดสร้างต้นแบบระบบ อากาศยานไร้คนขับติดอาวุธ ระยะที่ 4 - รายงานผลการทดสอบ ระบบอากาศยานไร้คนขับ ขนาดกลาง ที่ได้ส่งมอบให้แก่ หน่วยผู้ใช้งาน
กิจกรรมที่ 2 การวิจัยและพัฒนา จรวดหลายลำกล้องนำวิถี (D11A)	109.1353			สทป. ร่วมกับ ทบ. วิจัยและพัฒนาฐานยิงจรวดหลายลำ กล้องอเนกประสงค์ (Multi-Purpose Launcher) ตั้งแต่ปี 2561 โดยส่งมอบต้นแบบคันแรกให้ ทบ. ทดสอบสำเร็จในปี 2567 และเริ่มพัฒนาคันที่ 2 ในปี 2569 ครอบคลุมจรวดระยะ ยิง 150 กม. และ 300 กม. พร้อมแผนพัฒนาระบบอำนวยการ ยิงและรถบรรทุกจรวด รองรับการใช้งานเชิงยุทธศาสตร์ ของกองทัพ/โครงการพัฒนาฐานยิงจรวดหลายลำกล้อง อเนกประสงค์มุ่งตอบสนองความต้องการกองทัพ เสริมขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ และพึ่งพาตนเอง โดยพัฒนาควบคู่กับระบบจรวดนำวิถี D11A และหัวนำวิถีสำหรับจรวด 122 มม.		- ต้นแบบระบบฐานยิงจรวด หลายลำกล้องอเนกประสงค์ จำนวน 1 คัน (ในครั้งแรก) - รายงานตรวจสอบ และประเมินขีดบารุงต้นแบบ ฐานยิงจรวดหลายลำกล้อง อเนกประสงค์ (Multi - Purpose Launcher) คันที่ 1

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลากรภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบ รายจ่าย	ลักษณะการ ดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันจัดทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
กิจกรรมที่ 3 การวิจัยและพัฒนา ระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าแบบเคลื่อนที่ (Power Station) ให้กับหน่วยงานของ กองทัพบก	23.5760			สทป. ร่วมมือกับ ทบ. วิจัยและพัฒนา ระบบผลิตพลังงานไฟฟ้า แบบเคลื่อนที่ (Movable Power Station) จากพลังงาน แสงอาทิตย์ พร้อมเทคโนโลยีกักเก็บพลังงาน เพื่อรองรับภารกิจ ทหารในพื้นที่ไม่มีไฟฟ้า โดยตั้งเป้าผลิตต้นแบบที่ได้มาตรฐาน ทางทหารและซ่อมบำรุงได้ภายในประเทศ/สทป. เสนอ นำเทคโนโลยีผลิตพลังงานแสงอาทิตย์แบบพึ่งพาตนเอง (SAPV) มาพัฒนาเป็นระบบเคลื่อนที่ร่วมกับภาคเอกชน เพื่อรองรับ นโยบาย ทบ. ลดเวลา วิจัย ลดความเสี่ยงทางเทคนิค ปรับแต่ง ตามภารกิจได้ง่าย และรองรับการผลิตใช้งานจริงในระดับ กองทัพบก		- ต้นแบบระบบผลิตพลังงาน ไฟฟ้าแบบเคลื่อนที่ (Power Station)
กิจกรรมที่ 4 การวิจัยและพัฒนา ต้นแบบรถรบทางทหาร แบบสายพาน (IFV) สำหรับ ทบ.	75.0000			กองทัพบกมี รสพ. ตระกูล M113 ประจำการตั้งแต่ปี 2505 รวมราว 450 คัน ครอบคลุมรุ่น M113A1, A2, A3, M125, M901A3, M163 และ M577 ใช้งานในเหล่าราบ ม้า และ ปืนใหญ่/รสพ. M113 ใช้งานมา 62 ปี เทคโนโลยีล้าสมัยและ ไม่สอดคล้องภัยคุกคามปัจจุบัน หากจัดหาใหม่จากสหรัฐฯ มีต้นทุนสูง จึงเสนอพัฒนารถ IFV จากพื้นฐาน K200 โดยใช้ ศักยภาพในประเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ยืดอายุ การใช้งานอีกอย่างน้อย 10 ปี และรองรับภัยคุกคามยุคใหม่		- ต้นแบบรถรบทางทหาร แบบสายพาน Infrantry Fighting Vehicle (IFV)
กิจกรรมที่ 5 การวิจัยและพัฒนา ต้นแบบรถสายพานตระกูล M113	44.4500			กองทัพบกมีรถสายพานตระกูล M113 ใช้งานตั้งแต่ปี 2505 รวมราว 450 คัน ครอบคลุมหลายรุ่น เช่น M113A1, A2, A3, M125, M901A3, M163 และ M577 ประจำการในเหล่าราบ ม้า และปืนใหญ่/รสพ. M113 ใช้งานมา 62 ปี เทคโนโลยี ล้าสมัย หากจัดหาใหม่จากสหรัฐฯ ต้นทุนสูง จึงเสนอพัฒนา IFV จากแบบ K200 โดยใช้ศักยภาพภายในประเทศ เพื่อยืดอายุ ใช้งานอีก 10 ปี และรองรับภัยคุกคามปัจจุบัน		- ต้นแบบอุตสาหกรรม รถสายพานตระกูล M113 รถลำเลียงพล พร้อมเข้าสู่ สายการปรับปรุงสมรรถนะ ในเชิงอุตสาหกรรม
กิจกรรมที่ 6 การวิจัยและพัฒนา ผลิตลำกล้องปืนเล็ก	131.0128			สทป. ดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตลำกล้องปืนเล็ก เพื่อสร้างขีดความสามารถในการผลิตในประเทศ ลดการพึ่งพา ต่างชาติ รองรับความต้องการของกองทัพบกและเอกชน พร้อมต่อ		- ต้นแบบการขึ้นรูปเกลียว ลำกล้องปืนเล็ก - รายงานองค์ความรู้



แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคลากรภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบ รายจ่าย	ลักษณะการ ดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันจัดทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
2. แผนงานบูรณาการพัฒนา อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต โครงการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนา อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ ตัวชี้วัด : มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ของอุตสาหกรรมด้านความมั่นคง เพิ่มขึ้นเฉลี่ยต่อปี เชิงคุณภาพ : ร้อยละ 7 กิจกรรมที่ 1 ศูนย์ทดสอบมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมความมั่นคง	7.3000       7.3000	งบเงิน อุดหนุน	ดำเนินการ แล้วเสร็จใน ปีงบประมาณ (โครงการ ต่อเนื่อง)	ยอดสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศอย่างยั่งยืน/สทป. ศึกษา และวิจัยการผลิตลำกล้องปืนเล็กและชิ้นส่วนประกอบ เพื่อสร้าง องค์ความรู้ พัฒนาระบบการผลิตให้ได้มาตรฐาน กท. และต่อยอดสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศและความร่วมมือทาง ธุรกิจในอนาคต       โครงการศูนย์ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ความมั่นคง มีเป้าหมายสนับสนุนอุตสาหกรรมภายในประเทศ ลดการพึ่งพาการทดสอบจากต่างประเทศที่มีต้นทุนสูง และ เติมเต็ม Ecosystem ด้านความมั่นคงของชาติ สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติ และช่วยดึงดูดการลงทุนในนิคมอุตสาหกรรม ความมั่นคง พร้อมส่งเสริมการเป็นศูนย์ทดสอบระดับภูมิภาค/ สทป. ดำเนินการวิจัย พัฒนา และต่อยอดเทคโนโลยีป้องกัน ประเทศ รองรับ S-Curve 11 และยุทธศาสตร์ชาติ พร้อมให้บริการทดสอบยุทธโปกรณ์และเทคโนโลยีสองทาง	สถาบันเทคโนโลยี ป้องกันประเทศ จังหวัดนนทบุรี	ในการขึ้นรูปเกลียวลำกล้อง ปืนเล็ก       - ศูนย์ทดสอบมาตรฐาน อุตสาหกรรมความมั่นคง สามารถดำเนินการตรวจสอบ การทดสอบตาม มาตรฐานสากล ให้แก่ ชิ้นส่วน ต้นแบบยุทธโปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ยุทธโปกรณ์และ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ความมั่นคง

คำชี้แจง : ให้ กรม/หน่วยงาน ยกตัวอย่างโครงการ/กิจกรรม ที่เป็นรายการสำคัญ ๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ดังนี้

1. ให้ยกตัวอย่างโครงการสำคัญ ๆ ที่เห็นควรนำเสนอ จำนวน 10-15 โครงการ
2. โครงการดังกล่าวจะต้องเป็นโครงการที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ สนับสนุนส่งเสริมหรือพัฒนาความเป็นอยู่ของประชาชน การแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น การเตรียมการ  
วางแผนเพื่อรองรับปัญหาที่อาจเกิดขึ้น การป้องกันบรรเทาสาธารณภัย หรือการบริหารจัดการภัยพิบัติต่าง ๆ (ภัยที่กระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ-ภัยทางเศรษฐกิจ-ภัยทางสังคม-  
ภัยความมั่นคง) เป็นต้น โดยเน้นความสอดคล้องตามกลุ่มภารกิจของกระทรวงนั้น ๆ เป็นหลัก ได้แก่ กระทรวงด้านความมั่นคง กระทรวงด้านเศรษฐกิจ และกระทรวงด้านสังคม  
หรือบูรณาการประสานการสนับสนุนกลุ่มภารกิจในมิติด้านอื่นตามขอบเขตหน้าที่และอำนาจที่เกี่ยวข้อง
3. สำหรับหน่วยงานอื่นที่ไม่สังกัดกระทรวงให้ยกตัวอย่างโครงการตามภารกิจของหน่วยงาน
4. ให้เรียงลำดับโครงการจากวงเงินงบประมาณมากไปหาน้อย

## 5. ผลการเบิกจ่ายและผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2568

.....

ชื่อหน่วยงาน (ระดับกรมหรือเทียบเท่า) สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

### 1. ภาพรวมผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย	วงเงินตาม พ.ร.บ. (1)	วงเงินหลังโอน เปลี่ยนแปลง (2)	ผลการเบิกจ่าย		ผลการใช้จ่าย	
			จำนวน (3)	ร้อยละ (4) = $(3)/(2)*100$	จำนวน (5)	ร้อยละ (6) = $(5)/(2)*100$
รวม	998.5685	998.5685	321.0160	32.15	891.9596	89.32
รายจ่ายประจำ	350.9005	350.9005	228.9208	65.24	264.8926	75.49
รายจ่ายลงทุน	647.6680	647.6680	92.0952	14.22	627.0669	96.82

หมายเหตุ : ให้ใช้ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 เมษายน 2568 และคำนวณร้อยละจากวงเงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลง

2. การกันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี ปีงบประมาณ 2567

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ผลผลิต/โครงการ กิจกรรม	งบประมาณปี 2567					คำชี้แจง
	เงินกันไว้เบิก เหลื่อมปี	เบิกจ่าย	ร้อยละ	คงเหลือ	ร้อยละ	
รวม						
1. -ไม่มี-						รูป : สาเหตุ-แนวทางการดำเนินการ เบิกจ่าย

### 3. ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2568 ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข

#### 3.1 ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2568

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
1.	โครงการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเพื่อ การป้องกันประเทศ  1.1 การวิจัยและพัฒนาองค์ประกอบ พื้นฐานระบบยานไร้คนขับระยะที่ 2	442.5520  408.0000	สถาบันเทคโนโลยี ป้องกันประเทศ จังหวัดนนทบุรี	ปี 2567 ดำเนินการผูกพันสัญญาการจัดสร้างต้นแบบระบบอากาศยานไร้คนขับติดอาวุธ ระยะที่ 2 (โครงสร้าง ยานลำที่ 1 สถานีควบคุมภาคพื้น (GCS) สถานีสื่อสารภาคพื้น (GDT)), จัดทำรายงานผลการทดสอบทดลองใช้งาน ระบบอากาศยานไร้คนขับขนาดกลางแบบลาดตระเวนเฝ้าตรวจ รุ่น DP20 ที่ได้ส่งมอบให้แก่ ทบ. และนำระบบ อากาศยานไร้คนขับขนาดกลางแบบลาดตระเวนเฝ้าตรวจ รุ่น DP20 ที่ส่งมอบให้แก่ ทบ. แล้วเข้าสู่กระบวนการ รับรองมาตรฐาน ทบ. ปี 2568 ดำเนินการจัดสร้างต้นแบบระบบอากาศยานไร้คนขับติดอาวุธ ระยะที่ 3 (ระบบอากาศยานไร้คนขับ แบบลาดตระเวนเฝ้าตรวจติดอาวุธ) เพื่อส่งมอบ กองทัพบก ตามบันทึกความเข้าใจ/บันทึกข้อตกลงในการรับมอบ ต้นแบบไปทดสอบทดลองใช้งาน
	1.2 การวิจัยและพัฒนาพร้อมยานเกราะ ล้อสำหรับปฏิบัติการภารกิจของ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน	52.9017  55.0983		ปี 2568 ดำเนินการจัดสร้างชิ้นส่วนระบบย่อยพร้อมประกอบรวมและดำเนินการทดสอบสมรรถนะต้นแบบยานรบ สะเทินน้ำสะเทินบก (AAV) แบบ AAVP7A1 สำหรับปฏิบัติการกิจของหน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน พร้อมการจัดทำ รายงานผลการประกอบรวม และรายงานผลการทดสอบสมรรถนะของต้นแบบ ตามบันทึกความเข้าใจ/บันทึก ข้อตกลงในการรับมอบต้นแบบไปทดสอบทดลองใช้งาน ปี 2567 ดำเนินการการบริการและซ่อมบำรุงการส่งมอบต้นแบบยานเกราะล้อสำหรับลำเลียงพลตาม MOA
	1.3 การวิจัยและพัฒนาพร้อมยานเกราะ ล้อ ระยะที่ 2	60.8568		ปี 2568 ดำเนินการจัดหาป้อมปืนขนาด 12.7 มม. จำนวน 1 ป้อม สำหรับยานเกราะล้อ 8X8 ของ กองทัพบก นำมาติดตั้งยานเกราะและดำเนินการทดสอบขีดความสามารถ ตามบันทึกความเข้าใจ/บันทึกข้อตกลง ในการรับมอบต้นแบบไปทดสอบทดลองใช้งาน
	1.4 การวิจัยและพัฒนากระบวรต่อสู้ รถถัง	94.8750		ปี 2568 ดำเนินการจัดหาระบบจรวดนำวิถีต่อสู้รถถัง (ATGM Trainer) และรับการถ่ายทอดการอบรมการใช้งาน ระบบฝึกจรวดนำวิถีต่อสู้รถถัง จากบริษัทผู้ผลิตที่มีศักยภาพในการออกแบบ ทดสอบ และซ่อมบำรุงระบบฝึกจรวด นำวิถีต่อสู้รถถัง จัดทำรายงานการฝึกอบรมระบบฝึกจรวดนำวิถีต่อสู้รถถัง

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
2.	โครงการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนา อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ  ศูนย์ทดสอบมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมความมั่นคง	12.1892  7.2976	สถาบันเทคโนโลยี ป้องกันประเทศ จังหวัดนนทบุรี	ปี 2567 การพัฒนาระบบงานที่จำเป็นของศูนย์การทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรมความมั่นคง และพัฒนาระบบ งานเครือข่ายความร่วมมือด้านการทดสอบยุทธโศปกรณ์ในประเทศ ปี 2568 ดำเนินการพัฒนาระบบงานของศูนย์ทดสอบมาตรฐาน พร้อมรายงานผลพัฒนาระบบงานของศูนย์ทดสอบ มาตรฐาน จัดทำการออกแบบในรายละเอียดเพื่อใช้สำหรับพัฒนาสนามทดสอบ พัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีความปลอดภัย
	ศูนย์บริการครบวงจรอุตสาหกรรมความ มั่นคง	0.4987  0.3292		ปี 2567 อบรมบุคลากรให้มีความพร้อมสำหรับรองรับการปฏิบัติงานในศูนย์บริการครบวงจรอุตสาหกรรม เพื่อความมั่นคง และพัฒนาสถานที่สำหรับรองรับการให้บริการของศูนย์บริการครบวงจรอุตสาหกรรม ปี 2568 ดำเนินการอบรมบุคลากรให้มีความพร้อมสำหรับรองรับการปฏิบัติงานในศูนย์บริการครบวงจร อุตสาหกรรมเพื่อความมั่นคง และพัฒนาสถานที่สำหรับรองรับการให้บริการของศูนย์บริการครบวงจรอุตสาหกรรม

คำชี้แจง : ให้หน่วยรับงบประมาณยกตัวอย่างการดำเนินโครงการที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2568 และเห็นว่าเป็นโครงการสำคัญที่ควร  
นำเสนอ

### 3.2 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข (ข้อมูลปีงบประมาณ 2567-2568)

ลำดับ	ปัญหา-อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
	1) ด้านการใช้จ่ายงบประมาณ -ไม่มี-  2) ด้านการดำเนินงาน -ไม่มี-	

การดำเนินการตามข้อสังเกตของคณะกรรมการการวิสามัญพิจารณาการศึกษา  
ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วุฒิสภา

.....

ชื่อหน่วยงาน (ระดับกรมหรือเทียบเท่า) สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

ประเด็นข้อสังเกต	การดำเนินการ
1. -ไม่มี-	



รายงานการพิจารณาการศึกษาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วุฒิสภา