



รายงานสรุป

ข้อมูลความต้องการและความคาดหวัง “การบริหารจัดการทุน สทป. และการดำเนินงานด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน” ประจำปีงบประมาณ 2566  
 ข้อมูลการประเมินความพึงพอใจ “การบริหารจัดการทุน สทป. และการดำเนินงานด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน” ประจำปีงบประมาณ 2565

## คำนำ

ส่วนบัณฑิตศึกษา ฝ่ายองค์ความรู้และการเผยแพร่ สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ได้จัดทำแบบสอบถามเพื่อสอบถามผู้บริหารและผู้รับทุน สทป. ถึงความต้องการและความคาดหวังด้านการบริหารจัดการทุน สทป. และการดำเนินงานด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ประจำปี **งป. 2566** รวมถึงสอบถามความพึงพอใจด้านการบริหารจัดการทุน สทป. และการดำเนินงานด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ประจำปี **งป. 2565** ที่ผ่านมา เพื่อนำข้อมูลที่ได้รับมาเป็นแนวทางสำหรับการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานบริหารจัดการทุนของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และพัฒนาการดำเนินงานด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายนอกให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากที่สุดตามวัตถุประสงค์และนโยบายของสถาบันฯ ต่อไป

ส่วนบัณฑิตศึกษา ได้จัดส่งแบบสอบถามทางเมลล์และกลุ่มไลน์ของผู้บริหารและผู้รับทุน สทป. เพื่อสำรวจความต้องการและความคาดหวังประจำปีงบประมาณ 2566 ตลอดจนการประเมินความพึงพอใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการทุน สทป. และการดำเนินงานด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ 2565 ในเดือนมกราคม 2566 และจัดทำสรุปรายงานวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 ส่วนบัณฑิตศึกษาหวังว่าข้อมูลเหล่านี้จะก่อให้เกิดประโยชน์กับผู้ที่เกี่ยวข้องต่อไป

ส่วนบัณฑิตศึกษา

กุมภาพันธ์ 2566

## บทสรุปผู้บริหาร

รายงานข้อมูลความต้องการและความคาดหวัง “การบริหารจัดการทุน สทป. และการดำเนินงาน  
ด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน” ประจำปีงบประมาณ 2566

รายงานข้อมูลการประเมินความพึงพอใจ “การบริหารจัดการทุน สทป. และการดำเนินงาน  
ด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน” ประจำปีงบประมาณ 2565

สวนบัณฑิตศึกษา ฝ่ายองค์ความรู้และการเผยแพร่ สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ได้จัดทำแบบสอบถามเพื่อสอบถามผู้บริหารและผู้รับทุน สทป. ถึงความต้องการและความคาดหวังด้านการบริหารจัดการทุน สทป. และการดำเนินงานด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ประจำปี งบประมาณ 2566 รวมถึงสอบถามความพึงพอใจด้านการบริหารจัดการทุน สทป. และการดำเนินงานด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ประจำปี งบประมาณ 2565 ที่ผ่านมา เพื่อนำข้อมูลที่ได้รับมาเป็นแนวทางสำหรับการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานบริหารจัดการทุนของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และพัฒนาการดำเนินงานด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายนอกให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากที่สุดตามวัตถุประสงค์และนโยบายของสถาบันฯ ต่อไป

สวนบัณฑิตศึกษา ได้จัดส่งแบบสอบถามทางเมลล์และกลุ่มไลน์ของผู้บริหารและผู้รับทุน สทป. เพื่อสำรวจความต้องการและความคาดหวังประจำปีงบประมาณ 2566 ตลอดจนการประเมินความพึงพอใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการทุน สทป. และการดำเนินงานด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ 2565 ในเดือนมกราคม 2566 และจัดทำสรุปรายงานวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 สรุปข้อมูลได้ ดังนี้

1. ผู้ตอบแบบสอบถามเรื่อง “ความต้องการและความคาดหวังการบริหารจัดการทุน สทป. และการดำเนินงานด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน” ประจำปี งบประมาณ 2566 มีจำนวน 15 หน่วย รวม 19 คน
2. ผู้ตอบแบบสอบถามมีความต้องการและความคาดหวังการบริหารจัดการทุน สทป. ปี งบประมาณ 2566 ได้แก่ การจัดการทุนอุดหนุนการศึกษา ของ สทป. ให้ครอบคลุมทุกการใช้จ่าย มีการชี้แจงขั้นตอนการรับทุน การดำเนินการระหว่างได้รับทุนและการส่งมอบงานวิจัยอย่างชัดเจน การเข้าถึงข้อมูลเผยแพร่ข่าวสารต่าง ๆ ของ สทป. เกี่ยวกับทุนประเภทต่าง ๆ มีการติดตามผลการดำเนินงานของผู้รับทุน และสนับสนุนช่วยเหลือด้านการวิจัยอย่างใกล้ชิด การประสานกับทาง สจล. ในเรื่องการดูแลและช่วยแก้ไขข้อขัดข้องให้กับนักศึกษา มีประกาศรับข้อเสนอทุนวิจัยอย่างสม่ำเสมอ โดยกำหนดหัวข้อหลักเพื่อให้ นักวิจัยสามารถเสนอโครงการวิจัยฯ ให้ตรงตามความต้องการนำไปใช้ประโยชน์ ให้มีการสนับสนุนทุนการศึกษากับข้าราชการและพลเรือนที่มีแนวทางการวิจัย สนับสนุนกิจการของ สทป. มีการติดต่อทางอีเมลกันเป็นประจำเมื่อมีเรื่องเร่งด่วนหรือติดตามเอกสาร แต่ถ้าหากว่ามีระบบที่เป็น Online Web Page จะดีมากจะได้สามารถเช็คสถานะของเอกสารหรือโครงการได้อย่างสะดวกรวดเร็วและลดภาระงานของ สทป. ได้ด้วย

3. ผู้ตอบแบบสอบถามมีความต้องการและความคาดหวังด้านการเข้าถึงการขอรับบริการหรือช่องทางติดต่อสื่อสารผ่านทุกช่องทาง เช่น Face book, Website, Email, Line เป็นต้น โดยมีความพึงพอใจด้านการเข้าถึง การขอรับบริการในระดับดี ทั้งนี้เสนอให้บุคคลภายนอกสามารถเข้าถึงเครื่องมือ อุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และบุคลากรการวิจัยของ สทป. ได้

4. ผู้ตอบแบบสอบถามมีความต้องการและความคาดหวังด้านการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดทุน กระบวนการและขั้นตอนการเสนอขอรับทุนของ สทป. ได้แก่ การตีพิมพ์ในวารสารวิชาการของ สทป. โดยวารสารวิชาการของ สทป. ควรจะเป็นที่ยอมรับระดับประเทศหรือมีการจัดประชุมทางวิชาการที่เป็นระดับประเทศ และควรเพิ่มช่องทางผ่าน Application สำหรับการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดทุน เพื่อการส่งเสริมอย่างต่อเนื่อง หรือการทำหนังสือไปยังหน่วยงานที่เหมาะสมโดยตรง โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจด้านการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดทุน กระบวนการขั้นตอนการเสนอขอรับทุน สทป. ระดับดีมาก และเสนอว่าควรมีการนำเสนอรายละเอียดทั้งหมดและอธิบายออกมาเป็น Flow chart ขั้นตอนอย่างชัดเจนตั้งแต่กระบวนการเปิดรับสมัครจนถึงการปิดโครงการ

5. ผู้ตอบแบบสอบถามมีความต้องการและความคาดหวังด้านหลักเกณฑ์การพิจารณาทุนของ สทป. ได้แก่ การพิจารณาให้กับหน่วยงานทหารสังกัดกระทรวงกลาโหม หรือหน่วยงานภายใต้กระทรวงกลาโหม การกำหนดเงื่อนไขให้ชัดเจนว่าต้องการให้ทุนด้านไหนบ้าง พิจารณาจากคุณวุฒิและตำแหน่งงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาตามหัวข้อโดยให้ความสำคัญกับ Basic Research มากขึ้น ให้มีประโยชน์และสามารถต่อยอดไปใช้งานและสามารถประจำการกองทัพหรือชายต่างประเทศได้จริง ทุนอุดหนุนการศึกษาระดับปริญญาโทไม่ควรจำกัดอยู่ที่สาขาวิศวกรรมป้องกันประเทศ เน้นไปที่ความต้องการหรือแนวโน้มในอนาคตของกองทัพเพื่อต่อยอดสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศที่ยั่งยืน หลักเกณฑ์การพิจารณาทุนต้องไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินหรือโครงการของ สทป. รวมถึงสนับสนุนทุนที่มีลักษณะเป็นการต่อเนื่องกับโครงการที่เคยได้รับการสนับสนุนเงินจาก สทป.

6. ผู้ตอบแบบสอบถามมีความต้องการและคาดหวังด้านการเผยแพร่หรือแจ้งรายละเอียดขั้นตอนและหลักเกณฑ์ รวมถึงข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับทุน สทป. ไปยังหน่วยงานภายนอก ได้แก่ หนังสือเวียนและสื่อบริการออนไลน์ เนื่องจากจดหมายแบบเป็นทางการข้อมูลอาจไปถึงนักวิจัยช้า การประชาสัมพันธ์ด้วยจดหมายอิเล็กทรอนิกส์โดยตรงมีประสิทธิภาพกว่า โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจด้านการเผยแพร่หรือแจ้งรายละเอียดขั้นตอนและหลักเกณฑ์รวมถึงข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับทุน สทป. ระดับดีมาก

7. ผู้ตอบแบบสอบถามมีความต้องการและคาดหวังด้านกระบวนการหรือขั้นตอนการคัดเลือกทุน สทป. ได้แก่ ปัจจุบันมีความเหมาะสมแล้ว มีความโปร่งใส และชัดเจน ชี้แจงรายละเอียดชัดเจน คัดเลือกผ่านการสอบ

ข้อเขียนและสัมภาษณ์ การนำเสนอหัวข้อวิจัย การเสนอผลงานทางวิชาการ การคัดเลือกจากผู้มีความรู้ด้านสายงานนั้น ๆ และมีความเข้าใจในเนื้อหา งาน ขั้นตอนของทุนที่เข้าคัดเลือก มีกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาถ้อยแถลง ความเหมาะสมและความเป็นไปได้ เป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมป้องกันประเทศ และควรเปิดโอกาสให้นักศึกษา หรือประชาชนทั่วไป สามารถขอรับการสนับสนุน หากโครงการดังกล่าวสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของ สทป. รวมถึงส่งเสริมการวิจัยพัฒนาให้กับกองทัพ ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจด้านกระบวนการหรือขั้นตอนการคัดเลือกทุน สทป. ในระดับดี

8. ผู้ตอบแบบสอบถามมีความต้องการหรือความคาดหวังด้านการทุนสนับสนุนการวิจัยของ สทป. กับ การขอรับการวิจัย ได้แก่ ผู้วิจัยต้องวิจัยตามความต้องการของ สทป. การขยายกรอบการวิจัยไปสู่งานวิจัยที่อาจใช้สนับสนุนงานด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศที่ไม่ใช่เชิงเทคนิคเพียงอย่างเดียว การให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในส่วนเครื่องมือ เครื่องใช้ ในการวิจัย การให้ทุนโดยที่ทาง สทป. จ่ายให้กับมหาวิทยาลัยโดยที่ผู้รับทุนไม่ต้องจ่ายก่อนแล้วค่อยเบิกทีหลัง มีการหารือและวางแผนกรอบวิจัยอย่างชัดเจนตั้งแต่แรกและสามารถยืดหยุ่นได้บ้างตามความจำเป็น

9. ผู้ตอบแบบสอบถามมีความต้องการและความคาดหวังด้านงบประมาณทุน สทป. แต่ละปีงบประมาณ ได้แก่ การพิจารณาให้เหมาะสมกับผลผลิตที่ต้องการ เพิ่มทุนสำหรับงานวิจัยที่ต้องใช้งบประมาณ งบประมาณทุนสามารถดำเนินการวิจัยได้ตามข้อเสนอทั้งด้านวัสดุและการบริหารงานวิจัย ซึ่งหมายถึงการจ่ายค่าตอบแทนแก่ผู้ช่วยวิจัย ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจด้านงบประมาณทุน สทป. แต่ละปีงบประมาณในระดับดี

10. ผู้ตอบแบบสอบถามมีความต้องการและความคาดหวังด้านภาพรวมของกระบวนการ/ขั้นตอน การบริหารจัดการทุนของ สทป. ได้แก่ การชี้แจงรายละเอียดทุกขั้นตอนให้ชัดเจน สนับสนุนทุนต่อเนื่องไปเพื่อเพิ่มศักยภาพงานวิจัยของไทย กระบวนการ/ขั้นตอนการบริหารจัดการทุนของ สทป. ดีอยู่แล้ว และ สทป. เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยทุกปีงบประมาณ อยากให้ทุกขั้นตอนชัดเจน และสามารถตรวจสอบความคืบหน้าของขั้นตอนได้ รวมถึงอยากให้มีระบบออนไลน์ในการรับส่งเอกสารและระบบ (Tracking process system) ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจด้านภาพรวมของกระบวนการ/ขั้นตอนการบริหารจัดการทุนของ สทป. ในระดับดีมาก

11. ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคาดหวังด้านความร่วมมือด้านต่าง ๆ กับ สทป. ได้แก่ ร่วมมือกันทำวิจัยด้วยกันให้มีการประสานงานกันมากขึ้น บุคลากรมีการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ความสามารถ สามารถปรับใช้กับหน่วยงานได้ สทป. เป็นแหล่งทุนที่สำคัญ โดยเฉพาะในกรณีมหาวิทยาลัยเอกชนซึ่งปกติเข้าถึงแหล่งทุนภาครัฐได้ยาก ความร่วมมือในด้านการขยายผลองค์ความรู้ที่ได้รับจากทุนทางวิชาการให้นำไปใช้ ความร่วมมือด้านต่าง ๆ ที่เคยมีมาอย่างต่อเนื่องและสนับสนุนส่งเสริมกันเป็นอย่างดี การนำผลงานวิจัยมานำไปสู่การปฏิบัติจริงเพื่อช่วยใน

การพัฒนากองทัพ ต้องการให้มีความร่วมมือกันทางด้าน MOU เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ และมอบทุนโครงการวิจัย ให้กับนักศึกษาเพื่อสร้างโครงการที่มีประโยชน์ต่อประเทศชาติต่อไปในอนาคต

12. ผู้ตอบแบบสอบถามต้องการให้ สทป. พัฒนาหรือปรับแก้ไขเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านความร่วมมือ ระหว่างหน่วยงาน ได้แก่ การ Update ข้อมูลทุนวิจัย และประชาสัมพันธ์ให้มากขึ้น การสนับสนุนนักวิจัยของ สทป. เข้ามามีส่วนร่วมกับหน่วยงาน ให้การพัฒนาบุคลากรภายใต้โครงการวิจัยฯ อย่างน้อยหน่วยงานละ 1 โครงการฯ การพูดคุยในระดับผู้บริหารว่าต้องการความร่วมมือด้านไหนในด้านการป้องกันประเทศ และให้มอง ความต้องการภายในประเทศก่อนในการสะสมองค์ความรู้ ก่อนจะพัฒนาขั้นสูงต่อไปเพื่อแข่งขันกับต่างประเทศ เป็น Market Place ของอุตสาหกรรมป้องกันประเทศให้กับกองทัพ

13. ผู้ตอบแบบสอบถามเรื่อง “ความพึงพอใจการบริหารจัดการทุน สทป. และการดำเนินงานด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ประจำปี ๒๕๖๕” มีจำนวน 3 หน่วยงาน โดยปีงบประมาณที่ได้รับทุน สทป. คือ ปี 2564 – 2565 และปี 2561 (ทุนอุดหนุนการศึกษา จำนวน 2 คน และ ทุนอุดหนุนโครงการวิจัย จำนวน 1 คน)

14. ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการทุนอุดหนุนโครงการวิจัย ทุนอุดหนุนการทำ วิทยานิพนธ์ และทุนอุดหนุนการศึกษาของ สทป. ปี ๒๕๖๕ ที่ผ่านมามีอยู่ในระดับ “พึงพอใจมาก” มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.13 และผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงานกับ สทป. ในปี ๒๕๖๕ ที่ผ่านมามีอยู่ในระดับ “พึงพอใจมาก” มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.66

\*\*\*\*\*

**รายงานสรุป “ความต้องการและความคาดหวังการบริหารจัดการทุน สทป. และการดำเนินงาน  
ด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ประจำปี งบประมาณ 2566”**

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม**

**รายชื่อหน่วยงานที่ตอบแบบสอบถาม** จำนวน 15 หน่วยงาน ได้แก่

- |  |            |
|--|------------|
| 1. กองทัพอากาศ                                     | จำนวน 2 คน |
| 2. กองทัพเรือ                                      | จำนวน 3 คน |
| 3. กองบิน 7 กองทัพอากาศ                            | จำนวน 1 คน |
| 4. มหาวิทยาลัยพะเยา                                | จำนวน 1 คน |
| 5. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม                            | จำนวน 1 คน |
| 6. มหาวิทยาลัยมหิดล                                | จำนวน 1 คน |
| 7. มหาวิทยาลัยศิลปากร                              | จำนวน 1 คน |
| 8. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                          | จำนวน 1 คน |
| 9. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร                      | จำนวน 1 คน |
| 10. รง.กสย.ศอว.ศอพท.                               | จำนวน 1 คน |
| 11. ศอว.ทอ.  | จำนวน 2 คน |
| 12. ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ จ.ลพบุรี               | จำนวน 1 คน |
| 13. สง. โฆษก กท.                                   | จำนวน 1 คน |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | จำนวน 1 คน |
| 15. โรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช        | จำนวน 1 คน |

**ส่วนที่ 2 : ข้อมูล ความต้องการและความคาดหวังการบริหารจัดการทุน สทป. ปี งบประมาณ 2566**

**2.1 ความต้องการและความคาดหวังด้านการบริการอย่างเป็นระบบและเป็นขั้นตอนของการบริหารจัดการทุน สทป.**

- 2.1.1 การจัดการทุน ของ สทป. ครอบคลุมทุกการใช้จ่ายในการศึกษา
- 2.1.2 ชี้แจงขั้นตอนการรับทุน การดำเนินการระหว่างได้รับทุนและการส่งมอบงานวิจัยอย่างชัดเจน ออกแบบเป็นคู่มือได้จะยิ่งดี
- 2.1.3 สนับสนุนทุนสำหรับบุคลากรต่อไป
- 2.1.4 การเข้าถึงข้อมูลเผยแพร่ข่าวสารต่าง ๆ ของ สทป. เกี่ยวกับทุนการศึกษา
- 2.1.5 มีการติดตามผลการดำเนินงานของผู้รับทุน และสนับสนุนช่วยเหลือด้านการวิจัยอย่างใกล้ชิด

- 2.1.6 ที่ประสบมาดำเนินการได้ดี
- 2.1.7 การประสานกับทาง สจล. ในเรื่องการดูแลและช่วยแก้ไขข้อขัดข้องให้กับนักศึกษา ในช่วงหลัง ๆ มานี้ถือว่าดีขึ้นมาก
- 2.1.8 สทป. ประกาศรับข้อเสนอทุนวิจัยอย่างสม่ำเสมอ โดยกำหนดหัวข้อหลักเพื่อให้ นักวิจัยสามารถเสนอโครงการวิจัยฯ ให้ตรงตามความต้องการนำไปใช้ประโยชน์
- 2.1.9 เหมาะสมแล้ว
- 2.1.10 ทันสมัย รวดเร็ว ไม่ซ้ำซ้อน ไม่ยุ่งยาก
- 2.1.11 ขอให้มีการสนับสนุน ทุนการศึกษา กับ ข้าราชการ และ พลเรือน ที่มีแนวทางการวิจัยสนับสนุนกิจการของ สทป.
- 2.1.12 ให้มีช่องทางที่ผู้รับทุนสามารถนำเสนองานวิจัยกลับมาเป็นองค์ความรู้ยังหน่วยงานเดิม
- 2.1.13 สะดวกทันกับเหตุการณ์
- 2.1.14 มีความพึงพอใจต่อระบบและขั้นตอนของการบริหารจัดการทุนของ สทป. ระดับดีมาก
- 2.1.15 ควรติดตามและดูแลการศึกษาและการวิจัยโดยใกล้ชิดผ่าน อาจารย์ที่ปรึกษาของ สทป.
- 2.1.16 ขั้นตอนการบริหารจัดการทุนต้องไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการหรือกิจกรรมของ สทป. หรือ หน่วยงานความมั่นคงอื่น
- 2.1.17 ของดีมาก มีการติดต่อทางอีเมลกันเป็นประจำเมื่อมีเรื่องเร่งด่วน หรือติดตามเอกสาร แต่ถ้าหากว่ามีระบบที่เป็น On-line Web Page จะดีมากจะได้สามารถเช็คสถานะของเอกสารหรือโครงการได้อย่างสะดวกรวดเร็วและลดภาระงานของ สทป. ได้ด้วย
- 2.1.18 อยากให้สามารถเบิกทุนไปจ่ายค่าเทอมได้โดยไม่ต้องสำรองจ่ายไปก่อน

## 2.2 ความต้องการและความคาดหวังด้านการเข้าถึง การขอรับบริการ หรือช่องทางติดต่อสื่อสาร

- 2.2.1 ไลน์หรืออีเมล
- 2.2.2 อยากให้ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางออนไลน์ เช่น Website และ Webpage ต่าง ๆ ควรประกาศล่วงหน้าอย่างน้อย 6 เดือน เพื่อมีเวลาเตรียมการ
- 2.2.3 เพิ่มช่องทางผ่าน Application
- 2.2.4 สามารถติดต่อและเข้าถึงได้ง่าย Line@ Facebook etc.
- 2.2.5 สามารถติดต่อได้ง่าย และแนะนำช่องทางอื่น ๆ เพื่อความรวดเร็วขอรับบริการ
- 2.2.6 ช่องทางผ่านเจ้าหน้าที่ประสานงานให้บริการได้อย่างดีแล้ว
- 2.2.7 ช่องทางที่ใช้ผ่านไลน์ ในปัจจุบันถือว่าสะดวกดีแล้วครับ
- 2.2.8 LINE, E-MAIL รวมถึงการจัดสัมมนาหัวข้อวิจัยที่ สทป. อยากได้ (Online-Onsite)



- 2.2.9 เหมาะสมแล้ว
- 2.2.10 สามารถติดต่อสื่อสารได้เกือบทุกช่องทาง เช่น Facebook, Website, Email, Line etc.
- 2.2.11 ขอให้มียช่องทางติดต่อที่สะดวก
- 2.2.12 มีกิจกรรมเสวนาด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศอย่างต่อเนื่อง
- 2.2.13 สะดวกแล้ว
- 2.2.14 มีความพึงพอใจด้านการเข้าถึง การขอรับบริการในระดับดี
- 2.2.15 ควรสามารถเข้าถึงเครื่องมือ อุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และบุคลากรการวิจัยของ สทป.
- 2.2.16 ต้องการให้ใช้ช่องทางติดต่อสื่อที่รวดเร็ว ทันเวลา
- 2.2.17 อยากให้มี Online Web Page และอยากให้มีการประชาสัมพันธ์ให้เข้าถึงกลุ่มของนักศึกษา

### 2.3 ความต้องการและความคาดหวังด้านการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดทุน กระบวนการและขั้นตอนการเสนอขอรับทุนของ สทป.

- 2.3.1 ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการของ สทป. โดย วารสารวิชาการของ สทป. ควรจะเป็นที่ยอมรับระดับประเทศ หรือมีการจัดประชุมทางวิชาการที่เป็นระดับประเทศ
- 2.3.2 อยากให้ประกาศล่วงหน้าอย่างน้อย 6 เดือน และควรมีช่องทางสื่อสารออนไลน์ในการสอบถามรายละเอียด
- 2.3.3 เพิ่มช่องทางผ่าน Application
- 2.3.4 การเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดทุน ส่งเสริมอย่างต่อเนื่องเรื่อย ๆ
- 2.3.5 มีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง และเสนอความต้องการงานวิจัยด้านไหน ของ สทป. เพื่อให้ นักวิจัยที่มีความสามารถในด้านนั้น ๆ สนใจ
- 2.3.6 การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ เว็บไซต์ ไลน์กลุ่ม ซึ่งดำเนินการอยู่ทำได้อย่างดี และมีประสิทธิภาพแล้ว
- 2.3.7 การทำหนังสือไปถึงหน่วยงานที่เหมาะสมโดยตรง
- 2.3.8 มี Link เข้าอ่านผลงานที่สามารถเปิดเผยได้
- 2.3.9 เผยแพร่ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน
- 2.3.10 เห็นควรชี้แจงขั้นตอนให้ชัดเจน
- 2.3.11 ปัจจุบันมีความเหมาะสมแล้ว
- 2.3.12 เข้าถึงง่าย
- 2.3.13 มีความพึงพอใจด้านการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดทุน กระบวนการขั้นตอนการเสนอขอรับทุน สทป. ระดับดีมาก

- 2.3.14 เผยแพร่ด้วยหนังสือราชการไปยังเหล่าทัพ และเผยแพร่ทาง เว็บไซต์ ของเหล่าทัพ และเว็บไซต์ ของ สทป.
- 2.3.15 เพิ่มการเผยแพร่ข้อมูลรายละเอียดทุน กระบวนการและขั้นตอนการเสนอรับทุน
- 2.3.16 มีการนำเสนอรายละเอียดทั้งหมด และอธิบายออกมาเป็น Flow chart ขั้นตอนอย่างชัดเจนตั้งแต่ กระบวนการการสมัครจนถึงปิดโครงการ

## 2.4 ความต้องการและความคาดหวังด้านหลักเกณฑ์การพิจารณาทุนของ สทป.

- 2.4.1 พิจารณาให้กับทั้งทหารสังกัดกระทรวงกลาโหม หรือหน่วยงานภายใต้กระทรวงกลาโหม
- 2.4.2 กำหนดเงื่อนไขให้ชัดเจน ว่าต้องการให้ทุนด้านไหนบ้าง
- 2.4.3 พิจารณาจากคุณวุฒิและตำแหน่งงานที่เกี่ยวข้อง
- 2.4.4 พิจารณาตามหัวข้อโดยให้ความสำคัญกับ Basic Research มากขึ้น
- 2.4.5 ตามความต้องการของ สทป. ในการคัดเลือกผู้รับทุน
- 2.4.6 มีประโยชน์และสามารถต่อยอดไปใช้งานและประจำการกองทัพหรือชายต่างประเทศได้จริง
- 2.4.7 ถ้าข้อเสนอขอรับทุนเป็นไปตามกรอบ หรือโจทย์วิจัยของผู้ให้ทุน และไม่มีผู้เสนอขอรายอื่นในหัวข้อ เดียวกันก็มีความคาดหวังสูง ขณะที่เกณฑ์การพิจารณา ย่อมเป็นเอกสิทธิ์ของผู้ให้ทุน
- 2.4.8 อยากให้ทุน ป.โท ไม่จำกัดอยู่ที่สาขาวิศวกรรมป้องกันประเทศ โดยเพิ่มเกณฑ์การทำวิทยานิพนธ์ที่ เกี่ยวข้องและเหมาะสมแทน
- 2.4.9 หลักเกณฑ์ด้านการนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง โดยเฉพาะโครงการวิจัยด้านการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย เป็นต้น และหากโครงการวิจัยฯ ไดยังไม่ได้ปิดโดยสมบูรณ์ไม่สามารถขอรับทุนฯ ได้
- 2.4.10 เหมาะสมแล้ว
- 2.4.11 ต้องการทุนอย่างน้อย 3 ทุนสำหรับปีงบประมาณ 2566 ด้านหลักเกณฑ์ไม่ยุ่งยากซับซ้อน
- 2.4.12 เป็นการให้ทุนที่มีความสอดคล้องกับกิจการของ สทป.
- 2.4.13 อยากให้เน้นไปที่ความต้องการหรือแนวโน้มในอนาคตของกองทัพเพื่อต่อยอดสู่อุตสาหกรรม ป้องกันประเทศที่ยั่งยืน
- 2.4.14 มีความพึงพอใจด้านหลักเกณฑ์การพิจารณาทุนในระดับดี
- 2.4.15 รับสมัครตามคุณสมบัติที่กำหนด และทดสอบทั้งภาคทฤษฎีและการสัมภาษณ์ รวมถึง ความสามารถด้านการวิจัยและภาษาอังกฤษ
- 2.4.16 หลักเกณฑ์การพิจารณาทุนต้องไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินหรือ โครงการของ สทป. รวมถึงสนับสนุนทุนที่มีลักษณะเป็นการต่อเนื่องกับโครงการที่เคยได้รับการ สนับสนุนเงินจาก สทป.

2.4.17 อยากให้มีการระบายรายละเอียดของหลักเกณฑ์การพิจารณาทุนของ สทป. ในเอกสารชี้แจงการสมัคร

2.4.18 ตามแต่กรรมการคัดเลือกเห็นสมควร บางคนอาจจะเกรดไม่ดีแต่ปฏิบัติเก่งได้

## 2.5 ความต้องการและคาดหวังด้านการเผยแพร่หรือแจ้งรายละเอียดขั้นตอนและหลักเกณฑ์ รวมถึงข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับทุน สทป. ไปยังหน่วยงานภายนอก

2.5.1 หนังสือเวียน และสื่อบริการออนไลน์

2.5.2 ส่งในรูปแบบจดหมายโดยตรงมายังหน่วยงาน

2.5.3 ผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับพันธกิจของ สทป.

2.5.4 แจ้งผ่านอีเมลล์ หรือผ่านหน่วยวิจัยของสถาบัน

2.5.5 ส่งข้อมูลหนังสือตามสายงาน หรือหากมีผู้สนใจสามารถยื่นขอให้ส่งหนังสือถึงได้

2.5.6 ทางเมล์ ทางผู้รับผิดชอบการเผยแพร่ในหน่วย และฝากประชาสัมพันธ์ของหน่วย

2.5.7 แจ้งโดยวิธีปกติด้วยหนังสือแบบเป็นทางการ ข้อมูลอาจถึงนักวิจัยช้า การประชาสัมพันธ์ด้วยจดหมายอิเล็กทรอนิกส์โดยตรงมีประสิทธิภาพกว่า

2.5.8 การทำหนังสือไปถึงหน่วยงานที่เหมาะสมโดยตรง

2.5.9 อีเมลของมหาวิทยาลัย/หน่วยงาน/คณะ

2.5.10 เหมาะสมแล้ว

2.5.11 ผ่านทาง email หรือ line

2.5.12 ควรให้มีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง

2.5.13 ปัจจุบันมีความเหมาะสมแล้ว

2.5.14 มีความพึงพอใจด้านการเผยแพร่หรือแจ้งรายละเอียดขั้นตอนและหลักเกณฑ์รวมถึงข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับทุน สทป. ระดับดีมาก

2.5.15 เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของกองทัพอากาศ และด้วยหนังสือราชการ และควรมีทีม สทป. ไปบรรยายให้กับผู้สนใจในแต่ละเหล่าทัพ

2.5.16 ควรจะทั่วถึงมากกว่านี้ โดยเฉพาะข้าราชการระดับล่าง หรือ นายทหารชั้นประทวน ควรได้รับสิทธิ์นี้เช่นกัน

2.5.17 เอกสารราชการ เอกสารโปรซัวร์เพื่อให้เข้าถึงกลุ่มของนักศึกษา และระบุให้คณะหรือมหาวิทยาลัยมีการนำเสนอผ่านช่องทางออนไลน์เพื่อให้เข้าถึงคนทุกกลุ่ม

## 2.6 ความต้องการและคาดหวังด้านกระบวนการหรือขั้นตอนการคัดเลือกทุน สทป.

2.6.1 เหมาะสมแล้ว

- 2.6.2 มีความโปร่งใสและชัดเจน
- 2.6.3 ชี้แจงรายละเอียดให้ชัดเจน
- 2.6.4 คัดเลือกผ่านการสอบข้อเขียนและสัมภาษณ์
- 2.6.5 การนำเสนอหัวข้อวิจัย การเสนอผลงานทางวิชาการ
- 2.6.6 การคัดเลือกจากผู้มีความรู้ด้านสายงานนั้น ๆ และมีความเข้าใจในเนื้อหา งาน ขั้นตอนของทุนที่เข้าคัดเลือก
- 2.6.7 กระบวนการคัดเลือกที่ผ่านมา สำหรับข้าพเจ้าคิดว่าเป็นการได้ดี
- 2.6.8 มีกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาก่อนกรองความเหมาะสมและความเป็นไปได้
- 2.6.9 รวดเร็วและขั้นตอนไม่ซ้ำซ้อน
- 2.6.10 เลือกตามความต้องการหรือเป็นโยชน์ต่ออุตสาหกรรมป้องกันประเทศ
- 2.6.11 มีความพึงพอใจด้านกระบวนการหรือขั้นตอนการคัดเลือกทุน สทป. ในระดับดี
- 2.6.12 ควรเป็นข้าราชการสังกัดกระทรวงกลาโหม มีการศึกษา ป.ตรี อยู่ในเกณฑ์ดี ภาษาอังกฤษในระดับที่สามารถนำเสนอเป็นภาษาอังกฤษได้มีหัวข้อการวิจัยที่ตรงกับความต้องการของ สทป. นักศึกษามีแนวโน้มที่จะทำงานวิจัยให้สำเร็จได้
- 2.6.13 ทุนที่สนับสนุนควรเปิดโอกาสให้ นศ. หรือ ประชาชนทั่วไปสามารถขอรับการสนับสนุน หากโครงการดังกล่าวสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของ สทป. รวมถึงส่งเสริมการวิจัยพัฒนาให้กับกองทัพ
- 2.6.14 ให้มีการแจงรายละเอียดแต่ละขั้นตอนอย่างชัดเจน รวมไปถึงว่าตอนนี้ผู้สมัครรับทุนกำลังอยู่ในขั้นตอนไหน (Tracking process system)

## 2.7 ความต้องการหรือความคาดหวังด้านการทุนสนับสนุนการวิจัยของ สทป. กับกรอบการวิจัย

- 2.7.1 กรอบการวิจัยที่ สทป. ตั้ง ผู้รับทุน หรืออาจารย์ที่ปรึกษาต้องวิจัยตามความต้องการของ สทป.
- 2.7.2 ขยายกรอบการวิจัยไปสู่งานวิจัยที่อาจใช้สนับสนุนงานด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศที่ไม่ใช่เชิงเทคนิคเพียงอย่างเดียว
- 2.7.3 ให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในส่วนของเครื่องมือในการวิจัย
- 2.7.4 ให้ทุนโดยที่ทาง สทป. จ่ายให้กับมหาวิทยาลัย โดยที่ผู้รับทุนไม่ต้องจ่ายก่อนแล้วค่อยเบิกทีหลัง
- 2.7.5 โดยปกติกรอบการวิจัยเป็นข้อกำหนดของผู้ให้ทุน
- 2.7.6 คาดหวังว่าจะเสนอโครงการวิจัยให้ สทป. พิจารณาทุกปี
- 2.7.7 การดำรงสภาพด้วยวิศวกรรมย้อนรอย
- 2.7.8 ด้าน Defence Engineering ทั่วไปที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ภายในประเทศได้

- 2.7.9 การวิจัยจะต้องส่งเสริมกิจการของ สทป.
- 2.7.10 ควรเพิ่มขึ้นทุกปี
- 2.7.11 มีความพึงพอใจด้านการทุนสนับสนุนการวิจัยของ สทป. ในระดับดี
- 2.7.12 ทำความตกลงว่าจะทำวิจัยเรื่องใดจะใช้งบประมาณเท่าใด จะทำอย่างไร สทป. จะพิจารณาความเหมาะสมของหัวข้อวิจัยก่อนกับผลที่ได้รับกับความคุ้มค่าของงบประมาณที่สนับสนุน
- 2.7.13 ทุนสนับสนุนกับกรอบการวิจัยต้องไปด้วยกันได้
- 2.7.14 แบบที่ทำอยู่ค่อนข้างดีมากแล้ว มีการคุยกันและวางแผนกรอบวิจัยอย่างชัดเจนตั้งแต่แรก และสามารถยืดหยุ่นได้บ้างตามความจำเป็น

## 2.8 ความต้องการและความคาดหวังด้านงบประมาณ สทป. แต่ละปีงบประมาณ

- 2.8.1 เหมาะสมแล้ว
- 2.8.2 พิจารณาให้เหมาะสมกับผลผลิตที่ต้องการ
- 2.8.3 เพิ่มทุนสำหรับงานวิจัยที่ต้องใช้งบประมาณ
- 2.8.4 งบประมาณทุนสามารถดำเนินการวิจัยได้ตามข้อเสนอทั้งด้านวัสดุและการบริหารงานวิจัย ซึ่งหมายถึงการจ่ายค่าตอบแทนแก่ผู้ช่วยวิจัย
- 2.8.5 งบประมาณถือว่าเป็นหัวใจสำคัญในการดำเนินการวิจัย ดังนั้นควรจัดสรรให้เหมาะสมตามระเบียบ
- 2.8.6 ควรเพิ่มขึ้น 30 - 50%
- 2.8.7 ให้ทุนสนับสนุนการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี
- 2.8.8 ควรจัดให้มีทุนการศึกษาในสัดส่วนที่เหมาะสม
- 2.8.9 มีความพึงพอใจด้านงบประมาณ สทป.แต่ละปีงบประมาณ ในระดับ ดี
- 2.8.10 จัดสรรงบประมาณให้เพียงพอ ทั้งการลงทะเบียนการเรียน และการทำวิจัย รวมถึงวิชาที่บังคับ เช่นภาษาอังกฤษ
- 2.8.11 ขยายระยะเวลาการให้ทุนและมีงบประมาณเพิ่มเติมด้าน SW/HW สนับสนุนให้สำหรับการทดลองวิจัย
- 2.8.12 อยากให้เพิ่มทุกงบประมาณสำหรับทุน สทป. ให้มากกว่านี้ เพื่อให้มีผู้ที่มีโอกาสได้รับทุนมากขึ้น

## 2.9 ความต้องการและความคาดหวังด้านภาพรวมของกระบวนการ/ขั้นตอนการบริหารจัดการทุนของ สทป.

- 2.9.1 ชี้แจงรายละเอียดทุกขั้นตอนให้ชัดเจน
- 2.9.2 สนับสนุนทุนต่อเนื่องไปเพื่อเพิ่มศักยภาพงานวิจัยของไทย
- 2.9.3 กระบวนการ/ขั้นตอนการบริหารจัดการทุนของ สทป. ดีอยู่แล้ว
- 2.9.4 การบริหารจัดการทุนที่ดำเนินการเหมาะสมแล้ว

- 2.9.5 อยากให้ สทป. เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยทุกปีงบประมาณ
- 2.9.6 กระชับ รวดเร็ว และไม่ยุ่งยากซับซ้อน
- 2.9.7 ให้โอกาสอย่างเท่าเทียม และแสวงหาความร่วมมือ
- 2.9.8 ปัจจุบันมีความเหมาะสมชัดเจน
- 2.9.9 มีความพึงพอใจด้านภาพรวมของกระบวนการ/ขั้นตอนการบริหารจัดการทุนของ สทป. ในระดับดีมาก
- 2.9.10 ด้านทุนการศึกษาต้องเพียงพอ ตลอดหลักสูตรและรวดเร็ว ด้านทุนวิจัย ควรวิจัยร่วมกับ สทป. ใช้ทรัพยากรร่วมกันได้ เช่น ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และบุคลากร หัวข้อวิจัยต้องตรงกับความต้องการของ สทป. ด้าน อาจารย์ที่ปรึกษาควรมีความเชี่ยวชาญและสนใจ ในหัวข้อที่นักศึกษาจะทำการวิจัย
- 2.9.11 สทป. ควรจัดให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ เพื่อติดตามและตรวจสอบให้ตรงกับความต้องการของ สทป.
- 2.9.12 ส่งเสริมให้บุคลากรที่ทำงานเกี่ยวกับความมั่นคงสามารถเข้าถึงทุนได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ
- 2.9.13 อยากให้ทุกขั้นตอนชัดเจน และสามารถตรวจสอบความคืบหน้าของขั้นตอนได้ รวมถึงอยากให้มีระบบออนไลน์ในการรับส่งเอกสารและระบบ (Tracking process system)
- 2.9.14 ถ้ายังมีให้ทุนที่ สจล. อยู่ มีคนรับผิดชอบจัดการในส่วนตรงนี้หรือมีขั้นตอนดำเนินการชัดเจนกว่านี้

## 2.10 อื่น ๆ

- 2.10.1 ประทับใจที่ สทป. เป็นผู้ให้ทุนที่มีความเข้าใจผู้วิจัยซึ่งต้องพบกับเหตุไม่ปกติและเป็นอุปสรรคอย่างมากคือสถานการณ์โควิด และเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องเรื่องการขาดแคลนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจรรวม (วัสดุวิจัย) ทั่วโลก
- 2.10.2 สทป. ควรเป็นผู้เสนอปัญหาวิจัยที่ได้รับจากหน่วยใช้ แล้วถึงนำมาประกาศรับนักวิจัยที่สามารถทำงานวิจัยหัวข้อนั้นได้
- 2.10.3 อยากให้มีกิจกรรมหรือการติดต่อสื่อสารกับกองทัพหรือบริษัทผู้ผลิตให้มากขึ้นทุกปี
- 2.10.4 ถ้าสามารถจัดสรรทุนให้บุคคลพลเรือนได้ จะทำให้ได้ผลงานวิจัยที่หลากหลายและมีคุณภาพ
- 2.10.5 เป็นเรื่องที่ดีที่จัดให้มีการบรรยายงานวิจัยอยู่เรื่อย ๆ เพื่อเสริมสร้างความรู้

**ส่วนที่ 3 : ข้อมูล ความคาดหวังต่อการดำเนินงานด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงานของท่านกับ สทป. ปี งบประมาณ 2566**

**3.1 ความคาดหวังด้านความร่วมมือด้านต่างๆ กับ สทป.**

- 3.1.1 ร่วมมือกันทำวิจัยด้วยกัน
- 3.1.2 ให้มีการประสานงานกันมากขึ้น
- 3.1.3 บุคลากรมีการพัฒนาศักภาพ มีความรู้ความสามารถ สามารถปรับใช้กับหน่วยงานได้
- 3.1.4 ต้องการส่งเจ้าหน้าที่ไปฝึกบิน เครื่องบินบังคับด้วยวิทยุ โดยไม่มีงบประมาณเพิ่มเติม
- 3.1.5 สทป. เป็นแหล่งทุนที่สำคัญ โดยเฉพาะในกรณีมหาวิทยาลัยเอกชนซึ่งปกติเข้าถึงแหล่งทุนภาครัฐได้ยาก
- 3.1.6 ต้องการได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย
- 3.1.7 ด้านการวิจัยและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้าน ICT
- 3.1.8 ความร่วมมือในด้านการขยายผลองค์ความรู้ที่ได้รับจากทุนทางวิชาการให้นำไปใช้
- 3.1.9 ความร่วมมือด้านต่าง ๆ ที่เคยมีมาอย่างต่อเนื่องและสนับสนุนส่งเสริมกันเป็นอย่างดี
- 3.1.10 อยากพัฒนาความร่วมมือด้านการวิจัยในลักษณะทำร่วมกัน
- 3.1.11 อยากให้เป็นแหล่งข้อมูลยุทธโรปกรณ์ของกองทัพในอนาคต
- 3.1.12 นำผลงานวิจัยมานำไปสู่การปฏิบัติจริงเพื่อช่วยในการพัฒนากองทัพ
- 3.1.13 ควรมีความร่วมมือในหัวข้อการวิจัย เพื่อจะได้ตรงกับความต้องการของเหล่าทัพ
- 3.1.14 อยากได้งานที่นำไปใช้ได้จริง
- 3.1.15 ต้องการให้มีความร่วมมือกันทาง MOU แลกเปลี่ยนความรู้ และมอบทุนโครงการวิจัยให้กับนักศึกษาเพื่อสร้างโครงการที่มีประโยชน์ต่อประเทศชาติต่อไปในอนาคต

**3.2 สิ่งที่ต้องการให้ สทป. พัฒนาหรือปรับแก้ไขเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน**

- 3.2.1 การ Up date ข้อมูลทุนวิจัยและประชาสัมพันธ์ให้มากขึ้น
- 3.2.2 สนับสนุนนักวิจัยของ สทป. เข้ามามีส่วนร่วมกับหน่วยงาน
- 3.2.3 สทป. มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องดีแล้ว
- 3.2.4 ประชาสัมพันธ์สินค้า ผลิตภัณฑ์ ของ สทป. ให้หน่วยงานได้รับรู้ เพื่อให้ นักวิจัยที่สนใจสามารถขอทุนวิจัยต่อยอดพัฒนาได้
- 3.2.5 ให้ประสานกับทาง สจล. หาผู้รับผิดชอบในระดับปฏิบัติการที่ชัดเจน และแจ้งให้ผู้รับทุนทราบ
- 3.2.6 หากมีความร่วมมือเต็มแล้ว อยากให้พัฒนาบุคลากรภายใต้โครงการวิจัยอย่างน้อยหน่วยงานละ 1 โครงการๆ
- 3.2.7 การพูดคุยในระดับผู้บริหารว่าต้องการความร่วมมือด้านไหนในด้านการป้องกันประเทศ และให้มอง

ความต้องการภายในประเทศก่อนในการระดมองค์ความรู้ ก่อนจะพัฒนาขั้นสูงต่อไปเพื่อแข่งขันกับต่างประเทศ

- 3.2.8 ให้ความสนับสนุนทุนการศึกษาให้เจ้าหน้าที่ของ สทป. ได้มีโอกาสศึกษาต่อหลักสูตรของสถาบันฯ เพิ่มขึ้น
- 3.2.9 เป็น Market Place ของอุตสาหกรรมป้องกันประเทศให้กับกองทัพ
- 3.2.10 สร้างเครือข่ายในการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงาน
- 3.2.11 ควรจะมี MOU ร่วมกัน เพื่อการใช้ทรัพยากรร่วมกัน
- 3.2.12 การติดต่อสื่อสารกันอย่างสม่ำเสมอ

#### **ส่วนที่ 4 : ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเพื่อการพัฒนาด้านการบริหารจัดการทุน สทป. และความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน**

- 4.1 ขอบคุณ สทป. ที่ มีการให้ทุนการศึกษา
- 4.2 รู้สึกชื่นชมเจ้าหน้าที่ประสานงานอย่างมาก เจ้าหน้าที่ช่วยเหลือ มีคำตอบและข้อเสนอแนะให้ผู้วิจัยอย่างดีมาก
- 4.3 ขอขอบพระคุณ สทป. ที่กรุณารับฟังข้อเสนอแนะในครั้งนี้
- 4.4 ควรจะสนับสนุนทุนเป็นชุดโครงการแบบต่อเนื่อง 3-5 ปี เพื่อให้มีความต่อเนื่อง และทุนวิจัยเหล่านี้ ควรจะสนับสนุนผลงานวิจัยที่ไปเพิ่มประสิทธิภาพผลงานวิจัย ที่ สทป. พัฒนาแล้วเสร็จหรือกำลังพัฒนาอยู่ เช่น โครงการจรวดหลายลำกล้อง โครงการ Gun turret พร้อมระบบ Fired control สำหรับรถ 8x8 เป็นต้น ให้ตอบโจทย์ให้กับหน่วยใช้ได้จริง
- 4.5 หลักสูตรของสถาบันฯ หลักสูตรปรับปรุง 2566 กำลังจะเริ่มรับสมัครนักศึกษาใหม่ช่วงเดือน ก.พ. หรือ มี.ค. 2566 อยากให้ทาง สทป. พิจารณาให้ทุนการศึกษากับจนท. สทป. หรือ บุคคลภายนอกที่สนใจด้วย
- 4.6 อยากให้มีการจัดสรร งบ. เข้ามาพัฒนางานในลักษณะ การพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรเพิ่มทุนให้กองทัพเรือ
- 4.7 ทุน ป.เอก
- 4.8 การเข้าไปหา Requirement ของกลุ่มเป้าหมายว่า สทป. มีอะไรที่จะเอามาเป็นไอเดียหรืองานอะไร สนับสนุนได้



**รายงานสรุป “ความพึงพอใจการบริหารจัดการทุน สทป. และการดำเนินงาน  
ด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ประจำปี งบ.2565”**

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม**

1.1 รายชื่อหน่วยงานที่สังกัดของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 3 ราย ได้แก่

1.1.1 มหาวิทยาลัยศิลปากร

1.1.2 กองทัพเรือ

1.1.3 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

1.2 ปีงบประมาณที่ได้รับทุน สทป.

1.2.1 ปี 2564 - 2565

1.2.2 ปี 2561

1.3 ประเภททุน สทป. ที่ได้รับ

1.3.1 ทุนอุดหนุนการศึกษา จำนวน 2 คน

1.3.2 ทุนอุดหนุนโครงการวิจัย จำนวน 1 คน

**ส่วนที่ 2 : ความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการทุนอุดหนุนโครงการวิจัย ทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์ และ ทุนอุดหนุนการศึกษาของ สทป. ปี งบ. 2565 ที่ผ่านมา**

การประเมินผลความพึงพอใจของผู้รับทุนฯ เกี่ยวกับการบริหารจัดการทุนอุดหนุนการศึกษา ทุนอุดหนุนโครงการวิจัย และทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์ ประจำปีงบประมาณ 2565 ครั้งนี้ ใช้เกณฑ์การแปลความหมายแบบอิงเกณฑ์ (Criterion reference) ดังนี้

ระดับคะเณลี่ย	1.00 - 1.49	หมายถึง	พึงพอใจน้อยที่สุด
ระดับคะเณลี่ย	1.50 - 2.49	หมายถึง	พึงพอใจน้อย
ระดับคะเณลี่ย	2.50 - 3.49	หมายถึง	พึงพอใจปานกลาง
ระดับคะเณลี่ย	3.50 - 4.49	หมายถึง	พึงพอใจมาก
ระดับคะเณลี่ย	4.50 - 5.00	หมายถึง	พึงพอใจมากที่สุด

**ตารางที่ 1** จำนวนและร้อยละของความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการทุนอุดหนุนโครงการวิจัย ทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์ และ ทุนอุดหนุนการศึกษาของ สทป. ปี ปบ. 2565 ที่ผ่านมา

ประเด็นคำถาม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ขั้นตอนการให้บริการเป็นระบบและเป็นขั้นตอน มีความคล่องตัวไม่ยุ่งยากซับซ้อน	1 (33.33%)	1 (33.33%)	1 (33.33%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
2. มีช่องทางการขอรับบริการหรือมีช่องทางติดต่อสื่อสารได้หลายช่องทาง	0 (0.0%)	2 (66.66%)	1 (33.33%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
3. หลักเกณฑ์ของการพิจารณาทุน สทป. มีความเหมาะสม	1 (33.33%)	2 (66.66%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
4. มีการเผยแพร่หรือแจ้งรายละเอียดและขั้นตอน รวมถึงข้อมูลต่างๆเกี่ยวกับทุน สทป. ไปยังหน่วยงานได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	1 (33.33%)	1 (33.33%)	1 (33.33%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
5. การคัดเลือกทุน สทป. มีความรวดเร็วและโปร่งใส สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ทุน สทป.	1 (33.33%)	2 (66.66%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
6. การให้ทุนสนับสนุนการวิจัยของ สทป. มีความเหมาะสมกับกรอบการวิจัย	1 (33.33%)	2 (66.66%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
7. ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการบริหารจัดการทุนมีความเหมาะสม					
7.1 การรับสมัครผู้รับทุน	1 (33.33%)	2 (66.66%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
7.2 การคัดเลือกผู้รับทุน	1 (33.33%)	2 (66.66%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
7.3 การแจ้งผลการคัดเลือกผู้รับทุน	1 (33.33%)	2 (66.66%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
7.4 การทำสัญญารับทุน	1 (33.33%)	1 (33.33%)	1 (33.33%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
7.5 การเบิกจ่ายเงินทุน	0 (0.0%)	3 (100%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
7.6 การติดตามผลการศึกษา ความก้าวหน้าโครงการวิจัยและการทำวิทยานิพนธ์	0 (0.0%)	3 (100%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
7.7 การแจ้งผลการพิจารณาผลการศึกษา ความก้าวหน้าโครงการวิจัยและการทำวิทยานิพนธ์	0 (0.0%)	3 (100%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
7.8 การติดตามการปฏิบัติตามสัญญารับทุน	1 (33.33%)	2 (66.66%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)

	(33.33%)	(66.66%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)
7.9 ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการและส่วนบัณฑิตศึกษา	0 (0.0%)	3 (100%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
8. ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการมีความเหมาะสม					
8.1 กิริยามารยาทของผู้ให้บริการ	1 (33.33%)	2 (66.66%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
8.2 ความรวดเร็วในการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการ	1 (33.33%)	2 (66.66%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
8.3 ความรู้ความสามารถในการให้บริการ เช่น การตอบคำถาม การชี้แจงข้อสงสัย การให้คำแนะนำ ฯลฯ	1 (33.33%)	1 (33.33%)	1 (33.33%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
9. ภาพรวมของกระบวนการ/ขั้นตอนการบริหารจัดการทุนของ สทป. มีความเหมาะสม	0 (0.0%)	3 (100%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
10. ภาพรวมความพึงพอใจกับการบริหารจัดการทุน สทป.	0 (0.0%)	3 (100%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)

จากตารางที่ 1 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจต่อภาพรวมของกระบวนการ/ขั้นตอนการบริหารจัดการทุน สทป. ในปี ๒๕๖๕ ที่ผ่านมามีอยู่ในระดับ “มาก” มีจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 100

**ตารางที่ 2** ค่าเฉลี่ย ความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการทุนอุดหนุนโครงการวิจัย ทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์ และทุนอุดหนุนการศึกษาของ สทป. ปี ๒๕๖๕ ที่ผ่านมา

ประเด็นคำถาม	ค่าเฉลี่ย	แปลความหมาย
1. ขั้นตอนการให้บริการเป็นระบบและเป็นขั้นตอนมีความคล่องตัวไม่ยุ่งยากซับซ้อน	4.00	พึงพอใจมาก
2. มีช่องทางการขอรับบริการหรือมีช่องทาง ติดต่อสื่อสารได้หลายช่องทาง	3.66	พึงพอใจมาก
3. หลักเกณฑ์ของการพิจารณาทุน สทป. มีความเหมาะสม	4.33	พึงพอใจมาก
4. มีการเผยแพร่หรือแจ้งรายละเอียดและขั้นตอน รวมถึงข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับทุน สทป. ไปยังหน่วยงานได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	4.00	พึงพอใจมาก
5. การคัดเลือกทุน สทป. มีความรวดเร็วและโปร่งใส สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ทุน สทป.	4.33	พึงพอใจมาก
6. การให้ทุนสนับสนุนการวิจัยของ สทป. มีความเหมาะสมกับกรอบการวิจัย	4.33	พึงพอใจมาก

7. ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการบริหารจัดการทุนมีความเหมาะสม		
7.1 การรับสมัครผู้รับทุน	4.33	พึงพอใจมาก
7.2 การคัดเลือกผู้รับทุน	4.33	พึงพอใจมาก
7.3 การแจ้งผลการคัดเลือกผู้รับทุน	4.33	พึงพอใจมาก
7.4 การทำสัญญารับทุน	4.00	พึงพอใจมาก
7.5 การเบิกจ่ายเงินทุน	4.00	พึงพอใจมาก
7.6 การติดตามผลการศึกษา ความก้าวหน้า โครงการวิจัยและการทำวิทยานิพนธ์	4.00	พึงพอใจมาก
7.7 การแจ้งผลการพิจารณาผลการศึกษา ความก้าวหน้าโครงการวิจัยและการทำวิทยานิพนธ์	4.00	พึงพอใจมาก
7.8 การติดตามการปฏิบัติตามสัญญารับทุน	4.33	พึงพอใจมาก
7.9 ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการและส่วนบัณฑิตศึกษา	4.00	พึงพอใจมาก
8. ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการมีความเหมาะสม		
8.1 กิริยามารยาทของผู้ให้บริการ	4.33	พึงพอใจมาก
8.2 ความรวดเร็วในการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการ	4.33	พึงพอใจมาก
8.3 ความรู้ความสามารถในการให้บริการ เช่น การตอบคำถาม การชี้แจงข้อสงสัย การให้คำแนะนำ ฯลฯ	4.00	พึงพอใจมาก
9. ภาพรวมของกระบวนการ/ขั้นตอนการบริหารจัดการทุนของ สทป. มีความเหมาะสม	4.00	พึงพอใจมาก
10. ภาพรวมความพึงพอใจกับการบริหารจัดการทุน สทป.	4.00	พึงพอใจมาก
<b>สรุปภาพรวม</b>	<b>4.13</b>	<b>พึงพอใจมาก</b>

จากตารางที่ 2 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการทุนอุดหนุนโครงการวิจัย ทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์ และทุนอุดหนุนการศึกษาของ สทป. ปี งบ. 2565 ที่ผ่านมาอยู่ในระดับ “พึงพอใจมาก” มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.13

### ส่วนที่ 3 : ความพึงพอใจด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ปี งบ. 2565 ที่ผ่านมา

การประเมินผลความพึงพอใจด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ 2565 ครั้งนี้ ใช้เกณฑ์การแปลความหมายแบบอิงเกณฑ์ (Criterion reference) ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.49	หมายถึง	พึงพอใจน้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.50 - 2.49	หมายถึง	พึงพอใจน้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.50 - 3.49	หมายถึง	พึงพอใจปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.50 - 4.49	หมายถึง	พึงพอใจมาก

ระดับค่าเฉลี่ย 4.50 - 5.00 หมายถึง ฟังพอใจมากที่สุด

**ตารางที่ 3** จำนวนและร้อยละของความพึงพอใจด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ปี งป. 2565

ประเด็นคำถาม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความร่วมมือด้านวิชาการระหว่างหน่วยงานกับ สทป.	0 (0.0%)	2 (66.66%)	1 (33.33%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
2. ความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างหน่วยงานกับ สทป.	0 (0.0%)	2 (66.66%)	1 (33.33%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
3. ความร่วมมือด้านอื่นๆ ระหว่างหน่วยงานกับ สทป.	0 (0.0%)	2 (66.66%)	1 (33.33%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
4. ภาพรวมความพึงพอใจด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงานกับ สทป.	0 (0.0%)	2 (66.66%)	1 (33.33%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)

จากตารางที่ 3 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจต่อภาพรวมด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงานกับ สทป. ในปี งป. 2565 ที่ผ่านมาอยู่ในระดับ “มาก” มีจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 66.66 และอยู่ในระดับ “ปานกลาง” รองลงมา คิดเป็นร้อยละ 33.33

**ตารางที่ 4** ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ปี งป. 2565 ที่ผ่านมา

ประเด็นคำถาม	ค่าเฉลี่ย	แปลความหมาย
1. ความร่วมมือด้านวิชาการระหว่างหน่วยงานกับ สทป.	3.66	ฟังพอใจมาก
2. ความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างหน่วยงานกับ สทป.	3.66	ฟังพอใจมาก
3. ความร่วมมือด้านอื่นๆ ระหว่างหน่วยงานกับ สทป.	3.66	ฟังพอใจมาก
4. ภาพรวมความพึงพอใจด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงานกับ สทป.	3.66	ฟังพอใจมาก
<b>สรุปภาพรวม</b>	<b>3.66</b>	<b>ฟังพอใจมาก</b>

จากตารางที่ 4 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงานกับ สทป. ในปี งป. 2565 ที่ผ่านมาอยู่ในระดับ “ฟังพอใจมาก” มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.66

#### **ส่วนที่ 4 : ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาและปรับปรุง**

4.1 ในปี งป. 2565 ในส่วนของสถาบันฯ ไม่ได้รับการจัดสรรทุนสนับสนุนการศึกษามาให้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าในปี งป. 2566 จะได้รับการจัดสรรทุนฯ ให้เพิ่มเติม