

โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
เลขรับ..... 2279
วันที่..... 24 ก.ย. 2568
เวลา.....



ที่ ศธ ๐๔๓๑๘/๓๑๐๙

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
พระนครศรีอยุธยา โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนป่าไทน์ ตำบลประตูลี้
อำเภอพระนครศรีอยุธยา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

๒๓ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติโครงการประชาสัมพันธ์และเชิญชวนส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนโครงการสร้างและสนับสนุน
การวิจัยของ สทศ.

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ที่ สทศ. ๐๐๐๑/ว.๒๔๑
ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๘

ด้วยสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทศ.) ได้ดำเนินการเกี่ยวกับการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการวัดและประเมินผลตามพันธกิจของ สทศ. เพื่อมุ่งหวังให้นักวิชาการ นักวิจัย หรือหน่วยงานวิจัยที่สนใจเรื่องระบบการทดสอบงานด้านการวัดและประเมินผล ส่งข้อเสนอโครงการเพื่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา นั้น สทศ. ขอเชิญชวนบุคลากรในสังกัดส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.niets.or.th/th/content/view/26725> หากสนใจสามารถส่งข้อเสนอโครงการไปยัง สทศ. ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กลุ่มงานวิจัยและนวัตกรรม นายธนวัฒน์ เศรษฐธีรโชติ เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๓ ๘๗๕ ๖๕๕๖

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา จึงขอแจ้งให้โรงเรียนในสังกัดทราบ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นายธนวัฒน์ พิมพ์โคตร

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา

- ราชพ.

- ผอ.มท.๒๖

๒๓ ก.ย. ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการเพื่อ

- ☐ ๑. ทราบ
☒ ๒. สมควรมอบฝ่ายบริหารพิจารณา/ดำเนินการ

๒๔ ก.ย. ๒๕๖๘

กลุ่มพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา
โทร ๐๘๒-๖๖๓-๕๗๘๐ ยุติเทพ การิเทพ

“เรียนดี มีคุณธรรม”

- ทราบ ☐ อนุมัติ ☐ อนุมัติ
มอบ ☒ บริหารวิชาการ
☐ บริหารงานบุคคล
☐ บริหารงบประมาณ
☐ บริหารทั่วไป
☐ สำนักงาน

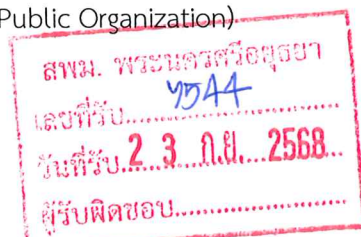
๒๔ ก.ย. ๒๕๖๘

รับหนังสือ

๒๖ ก.ย. ๒๕๖๘

ที่ สทศ. 0001/ว. 241

8 กันยายน 2568



เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนโครงการสร้างและสนับสนุนการวิจัยของ สทศ.

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาประกาศสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เรื่อง การรับข้อเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

2. แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัย (Research Proposal) เพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย

ด้วยสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทศ.) ได้ดำเนินการเกี่ยวกับการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการวัดและประเมินผลตามพันธกิจของ สทศ. เพื่อมุ่งหวังให้นักวิชาการ นักวิจัย หรือหน่วยงานวิจัยที่สนใจเรื่องระบบการทดสอบงานด้านการวัดและประเมินผล ส่งข้อเสนอโครงการเพื่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา นั้น

ในการนี้ สทศ. ขอเชิญชวนบุคลากรในสังกัดของท่านส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 และขอความอนุเคราะห์ท่านในการประชาสัมพันธ์เพื่อให้บุคลากรในสังกัดของท่านหรือผู้ที่สนใจทราบ โดยมีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.niets.or.th/th/content/view/26725> หากสนใจสามารถส่งข้อเสนอโครงการมายัง สทศ. ภายในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2568 หรือสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กลุ่มงานวิจัยและนวัตกรรม (นายธนวัฒน์ เศรษฐธีร์โชติ) โทร. 093 875 6556

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริดา บุรชาติ)

ผู้อำนวยการสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

กลุ่มงานวิจัยและนวัตกรรม

โทร. 02-217-3800 ต่อ 4002 / โทรสาร 02219 2996

128 อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 36 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ 0-217-3800 โทรสาร 0-2219-2996

“เรียนดี มีคุณธรรม”

ประกาศ

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เรื่อง การรับข้อเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ด้วยสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทศ.) มีบทบาทหน้าที่บริหารจัดการและดำเนินการเกี่ยวกับการศึกษา วิจัย พัฒนา และให้บริการทางการประเมินผลทางการศึกษาและการทดสอบทางการศึกษาอย่างต่อเนื่องรวมทั้งเป็นศูนย์กลางความร่วมมือด้านการทดสอบทางการศึกษาในระดับชาติ และระดับนานาชาติ เพื่อให้เกิดแนวทางในการพัฒนาระบบการทดสอบเพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษา ในกรณี สทศ. จึงได้เปิดรับข้อเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ สำหรับนักวิชาการ นักวิจัย หรือหน่วยงานวิจัยที่สนใจเรื่องระบบการทดสอบและมีความมุ่งมั่นในการพัฒนางานด้านระบบการทดสอบระดับชาติเพื่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ดังนี้

๑. คุณสมบัติและเงื่อนไขของผู้ขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย

- ๑.๑ ไม่เป็นผู้ปฏิบัติงานของสถาบัน
- ๑.๒ เป็นนักวิชาการ บุคลากรทางการศึกษา นักวิจัย หรือหน่วยงานวิจัยที่สนใจ
- ๑.๓ เป็นผู้ดำเนินการวิจัยด้วยตนเอง
- ๑.๔ มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์เกี่ยวข้องกับการวิจัยในหัวข้อการวิจัยที่ขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย
- ๑.๕ สามารถปฏิบัติงานได้ตลอดเวลาที่ได้รับทุน

๒. กรอบการวิจัยที่ สทศ. จะให้การสนับสนุน

กรอบที่ ๑ กรอบการวิจัยเร่งด่วนเพื่อพัฒนาองค์กรตามพันธกิจ

- ๑) การพัฒนาเครื่องมือวัดสมรรถนะสำคัญ เช่น สมรรถนะในการใช้ทักษะชีวิต
- ๒) การศึกษาผลกระทบของนโยบายการทดสอบระดับชาติต่อการศึกษา
- ๓) การพัฒนาโมเดลในการยกระดับองค์กรให้มีความเป็นเลิศด้านการวัดและประเมินผล

กรอบที่ ๒ กรอบวิจัยเพื่อเป็นฐานเชิงวิชาการเกี่ยวกับการทดสอบระดับชาติ

- ๑) การศึกษาการออกแบบ user interface (UI) และ user experience (UX) สำหรับผู้บริหารโรงเรียนในการใช้ข้อมูลผลสอบเพื่อพัฒนาโรงเรียนและนักเรียน
- ๒) การศึกษารูปแบบการใช้ข้อมูลผลการทดสอบทางการศึกษาในการกำหนดนโยบายในระดับชาติ ระดับเขตพื้นที่ และระดับสถานศึกษา

๓. งบประมาณอุดหนุนการวิจัย

สทศ. จะพิจารณาอุดหนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการวิจัยตามความเหมาะสมของเนื้อหาและผลงานที่ได้รับ จำนวนไม่เกิน ๕ ทุน ทุนละไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

/๔. ระยะ.....



๔. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับจากลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และวิธีการยื่นข้อเสนอหัวข้อการวิจัยที่ให้อุดหนุน

๕.๑ จัดทำข้อเสนอโครงการ ตามแบบฟอร์มที่ สทศ. กำหนด โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้จากเว็บไซต์ของ สทศ. (www.niets.or.th) เมนู งานวิจัย → ประกาศขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ๑) แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ ๒) คู่มืออุดหนุนทุนวิจัย โดยส่งข้อเสนอโครงการ จำนวน ๕ ชุด พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF File)

๕.๒ การส่งข้อเสนอโครงการ สามารถทำได้ ๒ ช่องทางดังนี้

๕.๒.๑ จัดส่งทางไปรษณีย์ โดยต้องประทับตราภายในวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

๕.๒.๒ จัดส่งด้วยตนเอง ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ที่อยู่สำหรับการจัดส่ง :

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เลขที่ ๑๒๘ อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น ๓๖

แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

(ข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อพิจารณาอุดหนุนทุนวิจัย)

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐๒-๒๑๓๗-๓๘๐๐ ต่อ ๔๐๐๒ (นางกมลภากร สวัสดิ์โกมล นักวิชาการวิจัยและพัฒนา)

๖. การแจ้งผลการพิจารณา

สทศ. จะแจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการทางเว็บไซต์ ของ สทศ. (www.niets.or.th) ทั้งนี้ สทศ. ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับข้อเสนอโครงการวิจัยที่ผู้ขอรับทุนไม่ปฏิบัติตามรายละเอียดข้างต้นอย่างครบถ้วน และขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งคืนข้อเสนอโครงการวิจัยที่ไม่ได้รับทุนวิจัย

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริดา บุรชาติ)

ผู้อำนวยการสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

กรอบการวิจัย	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง
กรอบที่ 1 การบริการวิจัยเร่งด่วนเพื่อพัฒนาองค์กรตามพันธกิจ 1) การพัฒนาเครื่องมือวัดสมรรถนะสำคัญ เช่น สมรรถนะในการใช้ทักษะชีวิต 2) การศึกษาผลกระทบของนโยบายการทดสอบระดับชาติต่อการศึกษา 3) การพัฒนาโมเดลในการยกระดับองค์กรที่มีความเป็นเลิศด้านการวัดและประเมินผล	1. เครื่องมือวัดสมรรถนะ (ข้อสอบ, แบบสังเกต ฯลฯ) ที่มีรายละเอียดในการสร้างและพัฒนา รวมทั้งรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพเครื่องมือ 2. คู่มือการใช้เครื่องมือ 1. มีรายงานข้อเสนอเชิงนโยบายการทดสอบระดับชาติต่อการศึกษาอย่างชัดเจน เป็นรูปธรรม 2. มีรายละเอียดการประเมินผลกระทบ การวิเคราะห์ คุณภาพเครื่องมือวิธีการดำเนินงาน 1. มีข้อเสนอแนะแนวทางไม่การพัฒนาโมเดลในการยกระดับองค์กรให้มีความเป็นเลิศด้านการวัดและประเมินผล 2. มีรูปแบบความร่วมมือกับเครือข่ายไม่ด้านการประเมินผลทางการศึกษาที่เป็นรูปธรรม และมีรายละเอียดการประเมิน คุณภาพรูปแบบ	มีแนวทาง ข้อเสนอแนะในการนำเครื่องมือวัดสมรรถนะตามกรอบมาตรฐานไปใช้อย่างชัดเจนและเป็นรูปธรรม มีแนวทาง ข้อเสนอแนะสำหรับ สทศ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการนำไปใช้ปฏิบัติชัดเจน มีแนวทางสร้างเครือข่ายด้านการประเมินเพื่อส่งเสริมการพัฒนาประเมินผลในระดับมาตรฐานสากล เทียบเคียงกับหน่วยงาน/องค์กรด้านการทดสอบ
กรอบที่ 2 กรอบวิจัยเพื่อมีฐานเชิงวิชาการเกี่ยวกับการทดสอบระดับชาติ 1) การศึกษาการออกแบบ user interface (UI) และ user experience (UX) สำหรับผู้บริหารโรงเรียนในการใช้ข้อมูลทดสอบเพื่อพัฒนาโรงเรียนและนักเรียน พร้อมคู่มือการใช้แดชบอร์ดและชุดคำอธิบายข้อมูล (data dictionary) 2) มีรายงานการประเมินความพึงพอใจการใช้ระบบ มีแนวทางบริหารจัดการระบบข้อมูลเพื่อการกำหนดนโยบาย และมีข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อการใช้ข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ ในแต่ละระดับอย่างชัดเจน และเป็นรูปธรรม	1. การออกแบบ user interface (UI) และ user experience (UX) สำหรับผู้บริหารโรงเรียนในการใช้ข้อมูลทดสอบเพื่อพัฒนาโรงเรียนและนักเรียน พร้อมคู่มือการใช้แดชบอร์ดและชุดคำอธิบายข้อมูล (data dictionary) 2. มีรายงานการประเมินความพึงพอใจการใช้ระบบ มีแนวทางบริหารจัดการระบบข้อมูลเพื่อการกำหนดนโยบาย และมีข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อการใช้ข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ ในแต่ละระดับอย่างชัดเจน และเป็นรูปธรรม	1. ผู้บริหารโรงเรียนมีข้อมูลทดสอบที่สามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจเชิงนโยบาย พัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ส่งเสริมการใช้ข้อมูลอย่างเป็นระบบในการบริหารสถานศึกษา ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อการใช้ข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยเสริมสร้างการใช้ผลสอบทางการศึกษาเพื่อวางแผนและตัดสินใจเชิงนโยบายได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัย (Research Proposal)

เพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย จาก สทศ.

1. ชื่อโครงการภาษาไทย

ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ

2. ประเภทของงานวิจัย ☐ การวิจัยพื้นฐาน ☐ การวิจัยประยุกต์ ☐ การวิจัยและพัฒนา

3. คณะผู้ดำเนินการวิจัย

5.1 ที่ปรึกษาโครงการวิจัย (ชื่อ-สกุล)

5.2 หัวหน้าโครงการวิจัย (ชื่อ-สกุล)

5.3 ผู้ร่วมโครงการวิจัย (ชื่อ-สกุล)

4. ความสอดคล้องกับกรอบการวิจัย

☐ กรอบที่ ๑ กรอบการวิจัยเร่งด่วนเพื่อพัฒนาองค์กรตามพันธกิจ

1) การพัฒนาเครื่องมือวัดสมรรถนะสำคัญ เช่น สมรรถนะในการใช้ทักษะชีวิต

2) การศึกษาผลกระทบของนโยบายการทดสอบระดับชาติต่อการศึกษา

3) การพัฒนาโมเดลในการยกระดับองค์กรให้เป็นความเป็นเลิศด้านการวัดและประเมินผล

☐ กรอบที่ ๒ กรอบวิจัยเพื่อเป็นฐานเชิงวิชาการเกี่ยวกับการทดสอบระดับชาติ

1) การศึกษาการออกแบบ user interface (UI) และ user experience (UX)

สำหรับผู้บริหารโรงเรียนในการใช้ข้อมูลผลสอบเพื่อพัฒนาโรงเรียนและนักเรียน

2) การศึกษารูปแบบการใช้ข้อมูลผลการทดสอบทางการศึกษาในการกำหนดนโยบายในระดับชาติ ระดับเขตพื้นที่ และระดับสถานศึกษา

5. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

*(แสดงให้เห็น (1) ความจำเป็นที่ต้องทำการวิจัยเรื่องนี้ โดยมีสถิติ ข้อมูลหรือการอ้างอิงรองรับ และ (2) ปัญหาการวิจัย คำถามการวิจัยที่เชื่อมโยงสู่วัตถุประสงค์การวิจัย)

6. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

.....

.....

.....

7. ขอบเขตการวิจัย

.....

.....

.....

8. นิยามเชิงปฏิบัติการ

.....

.....

.....

9. กรอบแนวคิดในการวิจัย

.....

.....

.....

10. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

(นำเสนอการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องพอสังเขป ได้แก่ แนวคิดและทฤษฎี งานวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศในลักษณะเชิงสังเคราะห์ และเชื่อมโยงสู่กรอบแนวคิดในการวิจัยที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร หากไม่มีการทบทวนวรรณกรรมจะถือว่าข้อเสนอขาดความสมบูรณ์ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอโครงการฯ สทศ. จึงขอสงวนสิทธิ์ในการส่งคืนข้อเสนอโครงการวิจัย)

.....

.....

.....

11. วิธีดำเนินการวิจัย /ระเบียบวิธีวิจัย

((1) ระบุประเภทของงานวิจัย (2) ระบุประชากร และจำนวนหรือขนาดของตัวอย่างที่ใช้ศึกษา วิธีการได้มาซึ่งกลุ่มตัวอย่าง (3) ระบุเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและการหาคุณภาพของเครื่องมือ ระบุขั้นตอนและวิธีการเก็บข้อมูล อธิบายอย่างชัดเจนว่าเก็บข้อมูลโดยวิธีใด อย่างไรและเหตุใดจึงเลือกใช้วิธีเก็บข้อมูลดังกล่าว และ (4) ระบุขั้นตอนและวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลโดยละเอียด)

.....

.....

.....

11. วิธีดำเนินการวิจัย /ระเบียบวิธีวิจัย

((1) ระบุประเภทของงานวิจัย (2) ระบุประชากร และจำนวนหรือขนาดของตัวอย่างที่ใช้ศึกษา วิธีการได้มาซึ่งกลุ่มตัวอย่าง (3) ระบุเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและการหาคุณภาพของเครื่องมือ ระบุขั้นตอนและวิธีการเก็บข้อมูล อธิบายอย่างชัดเจนว่าเก็บข้อมูลโดยวิธีใด อย่างไรและเหตุใดจึงเลือกใช้วิธีเก็บข้อมูลดังกล่าว และ (4) ระบุขั้นตอนและวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลโดยละเอียด)

.....

.....

.....

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการวิจัย

(แสดงความคาดหวังของประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการวิจัย การนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์)

.....

.....

.....

13. ประโยชน์ที่ สทศ. จะได้รับ

.....

.....

.....

14. ระบุผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ (Output/Outcome/Impact) ที่มีความสอดคล้องกับหัวข้อการวิจัยที่กำหนด

14.1 ผลผลิต (Output)

.....

.....

.....

หมายเหตุ* ระบุ “นวัตกรรม” ที่เกิดขึ้นจากการวิจัย ซึ่งต้องแสดงไว้ในกิจกรรมของโครงการวิจัยให้ชัดเจน ได้แก่ เทคโนโลยีใหม่ องค์ความรู้ใหม่ เครื่องมือทดสอบใหม่ ตัวแบบ ผลิตภัณฑ์ วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ วิธีการหรือกระบวนการ

14.2 ระบุผลลัพธ์* (Outcome)

.....

.....

.....

หมายเหตุ* ระบุรายละเอียดของผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการนำผลผลิตที่เกิดขึ้นไปใช้ โดยระบุกลุ่มเป้าหมาย (Users) ที่จะนำผลงานวิจัยไปใช้ให้ชัดเจน หากงานวิจัยมีผู้นำไปใช้หลายกลุ่ม ให้ระบุให้ชัดเจนว่าคาดว่าจะเกิด “ผลลัพธ์” กับกลุ่มเป้าหมายอย่างไร ได้แก่ ผลลัพธ์เชิงเทคโนโลยี (Technological Outcome) ผลลัพธ์เชิง

สถาบัน (Institutional Outcome) ผลลัพธ์เชิงพฤติกรรม (Behavioral Outcome) ผลลัพธ์เชิงแนวคิด (Conceptual Outcome) การเสริมสร้างความสามารถ (Capacity Building)

14.3 ระบุผลกระทบ* (Impact)

หมายเหตุ* ระบุรายละเอียดของผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากผลผลิต ผลลัพธ์ โดยเสนอเป็นผลกระทบในมิติด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมให้ชัดเจน

15. แผนการดำเนินการวิจัย (ให้แล้วเสร็จภายใน 300 วัน)

ระยะเวลาทำการวิจัยปี10.....เดือน

กิจกรรม/ขั้นตอนการวิจัย	ระยะเวลา (เดือน)							ผลการดำเนินงาน
	1	2	3	.	.	.	10	
1.....								
2.....								
3.....								
..... ฯลฯ.....								

16. งบประมาณ บาท

**ต้องแสดงรายละเอียดของงบประมาณการวิจัย และควรแบ่งเป็นหมวดว่าแต่ละหมวดจะใช้งบประมาณ

เท่าใด การแบ่งหมวดค่าใช้จ่าย แบ่งเป็น 4 หมวด ได้แก่

14.1 หมวดค่าตอบแทน

14.2 หมวดค่าใช้สอย

14.3 หมวดค่าวัสดุ

14.4 หมวดค่าใช้จ่ายอื่นๆ

17. เอกสารอ้างอิง หรือบรรณานุกรม (APA7th)

18. ประวัตินักวิจัย

18.1 ที่ปรึกษา

ชื่อ - สกุล.....

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้.....

หมายเลขโทรศัพท์.....โทรสาร..... E-mail.....

หน่วยงานที่สังกัด.....ตำแหน่ง.....
 ที่อยู่ทำงาน.....

หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่โทรสาร..... E-mail.....

ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สาขา/วิชาเอก	คณะ/สถาบัน	ปี พ.ศ.ที่ศึกษา (เริ่ม – สิ้นสุด)
ปริญญาตรี			
ปริญญาโท			
ปริญญาเอก			

ผลงานทางวิชาการและผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่

ชื่อเรื่อง	ปีที่พิมพ์	ทุนวิจัย (ถ้ามี)

18.2 หัวหน้าโครงการวิจัย

ชื่อ – สกุล.....
 ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้.....

หมายเลขโทรศัพท์.....โทรสาร..... E-mail.....

หน่วยงานที่สังกัด.....ตำแหน่ง.....
 ที่อยู่ทำงาน.....

หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่โทรสาร..... E-mail.....

ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สาขา/วิชาเอก	คณะ/สถาบัน	ปี พ.ศ.ที่ศึกษา (เริ่ม – สิ้นสุด)
ปริญญาตรี			
ปริญญาโท			
ปริญญาเอก			

ผลงานทางวิชาการและผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่

ชื่อเรื่อง	ปีที่พิมพ์	ทุนวิจัย (ถ้ามี)

18.3 ประวัติผู้ร่วมวิจัย (ถ้ามี) (ระบุรายละเอียดตามข้อ 16.1)

.....

19. คำรับรองของหัวหน้าโครงการวิจัยและที่ปรึกษาโครงการวิจัย

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าโครงการที่เสนอขออนุมัติไม่ซ้ำซ้อนหรือเหลื่อมทับกับโครงการที่เสนอขอจากแหล่งทุนอื่น และไม่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ทั้งนี้ ข้าพเจ้าขอยอมรับผลการพิจารณาของคณะกรรมการเฉพาะกิจให้ถือเป็นที่สุด

ลงชื่อ (หัวหน้าโครงการวิจัย)

(.....)

(หัวหน้าโครงการวิจัย)