



ประกาศ

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ(องค์การมหาชน)

เรื่อง การยื่นเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

เพื่อเป็นการกำหนดหลักเกณฑ์การยื่นเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยของสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา ๙(๔) และมาตรา ๒๙(๒) แห่งพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๔๘ ผู้อำนวยการสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) จึงเห็นสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การยื่นเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ดังนี้

คุณสมบัติของผู้ขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย

๑. บุคคลทั่วไป หรือหน่วยงานวิจัยที่สนใจ
๒. มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อการวิจัยที่ขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย

หัวข้อการวิจัยที่สทศ. ให้การสนับสนุน

๑. มาตรฐานการบริหารจัดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ
๒. การพัฒนาเครื่องมือวัดและประเมินผลทางการศึกษาตามมาตรฐานด้านคุณภาพผู้เรียน
๓. การพัฒนาเครื่องมือวัดและประเมินผลทางการศึกษาในรูปแบบออนไลน์
๔. รูปแบบข้อสอบที่เหมาะสมกับการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
๕. การวิเคราะห์ข้อสอบที่เหมาะสมกับการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ
๖. การนำผลการทดสอบทางการศึกษาไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

วงเงินการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย

วงเงินในการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย ไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาทต่อหนึ่งหัวข้อการวิจัย

หลักเกณฑ์การให้ทุนสนับสนุนการวิจัย

ผู้ประสงค์ขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย สามารถเสนอโครงการวิจัยให้ สทศ. พิจารณา โดยยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย (Research Proposal) ตามแนบท้ายประกาศฉบับนี้

การยื่นเสนอโครงการวิจัย ให้ยื่นเสนอภายในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยนับตามวันที่สถาบันฯ ได้รับข้อเสนอโครงการวิจัย

ที่อยู่สำหรับการจัดส่ง :

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ(องค์การมหาชน)

เลขที่ ๑๒๘ อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น ๓๖

แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ พันธุ์พฤกษ์)

ผู้อำนวยการสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ(องค์การมหาชน)



วันที่รับ
 ลงชื่อ
 (สำหรับเจ้าหน้าที่)

ข้อเสนอโครงการวิจัย (Research Proposal) เพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย จาก สทศ.

๑. ชื่อโครงการ

ชื่อภาษาอังกฤษ

๒. ประเภทของงานวิจัย

- ☐ ๑ งานวิจัยพื้นฐาน
☐ ๒ งานวิจัยประยุกต์
☐ ๓. งานวิจัยและพัฒนา
☐ ๔. งานวิจัยสถาบัน

๓. หัวข้อการวิจัยที่สทศ. ให้การสนับสนุน

- ☐ ๑. มาตรฐานการบริหารจัดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ
☐ ๒. การพัฒนาเครื่องมือวัดและประเมินผลทางการศึกษาตามมาตรฐานด้านคุณภาพผู้เรียน
☐ ๓. การพัฒนาเครื่องมือวัดและประเมินผลทางการศึกษาในรูปแบบออนไลน์
☐ ๔. รูปแบบข้อสอบที่เหมาะสมกับการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
☐ ๕. การวิเคราะห์ข้อสอบที่เหมาะสมกับการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ
☐ ๖. การนำผลการทดสอบทางการศึกษาไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

๔. ชื่อผู้เสนอโครงการ

๕. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

๖. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

๗. เป้าหมายของผลผลิต (output) ผลลัพธ์ (outcome) และตัวชี้วัด

ตัวอย่าง ตารางแสดงผลผลิตและตัวชี้วัดของโครงการวิจัย

ผลผลิต(output)	ตัวชี้วัด	
	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ

ผลลัพธ์ (outcome)	ตัวชี้วัด	
	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ

๘. กรอบแนวคิดในการวิจัย (ถ้ามี)

.....

.....

๙. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

.....

.....

๑๐. วิธีดำเนินการวิจัย

๑๐.๑ ประเภทการวิจัย

.....

.....

๑๐.๒ การออกแบบการได้มาของกลุ่มตัวอย่าง (Sampling design)

๑๐.๒.๑ ประชากรวิจัย

.....

.....

๑๐.๒.๓ กลุ่มตัวอย่าง (ระบุ Sampling technique และ Sample size พร้อมเหตุผล)

.....

.....

๑๐.๓ การออกแบบการวัด (Measurement design)

๑๐.๓.๑ เครื่องมือวิจัย

.....

.....

๑๐.๓.๒ การหาคุณภาพเครื่องมือวิจัย

.....

.....

๑๐.๓.๓ การเก็บรวบรวมข้อมูล

.....

.....

๑๐.๔ การออกแบบการวิเคราะห์ข้อมูล (Analysis design)

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ

๑๐.๔.๑ สถิติเชิงบรรยายที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

๑๐.๔.๒ สถิติเชิงอ้างอิงที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ

๑๑. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการวิจัย

๑๒. แผนการดำเนินการวิจัย (ให้แล้วเสร็จภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๕๘)

ระยะเวลาทำการวิจัยปีเดือน

ตาราง แผนการดำเนินการวิจัย

กิจกรรม/ขั้นตอนการวิจัย	ระยะเวลา (เดือน)								หมายเหตุ
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	
๑.....									
๒.....									
๓.....									
..... ฯลฯ.....									

๑๓. งบประมาณ บาท

**ต้องแสดงรายละเอียดของงบประมาณการวิจัย และควรแบ่งเป็นหมวดว่าแต่ละหมวดจะใช้งบประมาณเท่าใด
การแบ่งหมวดค่าใช้จ่าย แบ่งเป็น 4 หมวด ได้แก่

๑๒.๑ หมวดค่าตอบแทน

๑๒.๒ หมวดค่าใช้สอย

๑๒.๓ หมวดค่าวัสดุ

๑๒.๔ หมวดค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๑๔. เอกสารอ้างอิง หรือบรรณานุกรม

๑๕. ประวัตินักวิจัย

๑๕.๑ หัวหน้าโครงการวิจัย

ชื่อ – สกุล.....

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้.....

.....

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

หน่วยงานที่สังกัด.....ตำแหน่ง.....

ที่อยู่ทำงาน.....

.....

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

ประวัติการศึกษา

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

ผลงานทางวิชาการและผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่

ชื่อเรื่อง	ปีที่พิมพ์	ทุนวิจัย (ถ้ามี)

๑๕.๒ ประวัติผู้ร่วมวิจัย (ถ้ามี) (ระบุรายละเอียดตามข้อ ๙.๑)

.....

ลงชื่อ (หัวหน้าโครงการวิจัย)

(.....)

(หัวหน้าโครงการวิจัย)