

ประกาศ

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ(องค์การมหาชน)

เรื่อง การยื่นเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

เพื่อเป็นการกำหนดหลักเกณฑ์การยื่นเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยของสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา ๙(๔) และมาตรา ๒๙(๒) แห่งพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๔๘ ผู้อำนวยการสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) จึงเห็นสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การยื่นเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ 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 ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยนับตามวันที่สถาบันฯ ได้รับข้อเสนอโครงการวิจัย

ที่อยู่สำหรับการจัดส่ง :

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ(องค์การมหาชน)

เลขที่ ๑๒๘ อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น ๓๖

แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗



(รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ พันธุ์พฤกษ์)

ผู้อำนวยการสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ(องค์การมหาชน)



สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
National Institute of Educational Testing Service (Public Organization)

วันที่รับ
ลงชื่อ
(สำหรับเจ้าหน้าที่)

ข้อเสนอโครงการวิจัย (Research Proposal)

เพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย จาก สทศ.

ชื่อโครงการ.....
ชื่อภาษาอังกฤษ

๑. ชื่อผู้เสนอโครงการ.....

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

.....
.....
.....
.....

๓. สรุปเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง กรอบแนวคิดทฤษฎี (Theoretical Framework) และกรอบแนวคิดในการวิจัย (Conceptual Framework)

.....
.....
.....
.....

๔. วิธีดำเนินการวิจัย

๔.๑ ประเภทการวิจัย

.....
.....

๔.๒ การออกแบบการได้มาของกลุ่มตัวอย่าง (Sampling design)

๔.๒.๑ ประชากร

.....
.....

๔.๒.๓ กลุ่มตัวอย่าง (ระบุ Sampling technique และ Sample size พร้อมเหตุผล)

.....
.....

๔.๓ การออกแบบการวัด (Measurement design)

๔.๓.๑ เครื่องมือวิจัย

.....
.....

๔.๓.๒ การหาคุณภาพเครื่องมือวิจัย

๔.๓.๓ การเก็บข้อมูล

๔.๔ การออกแบบการวิเคราะห์ข้อมูล (Analysis design)

๔.๔.๑ สถิติเชิงบรรยายที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

๔.๔.๒ สถิติเชิงอ้างอิงที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

๕. แผนการดำเนินการวิจัย (ให้แล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน ๒๕๕๗)

ระยะเวลาทำการวิจัยปีเดือน

ตาราง แผนการดำเนินการวิจัย

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

๖. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการวิจัย

๗. งบประมาณ บาท

๘. เอกสารอ้างอิง และบรรณานุกรม

๙. ประวัตินักวิจัย

๙.๑ 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)

๙.๒ ประวัติผู้ร่วมวิจัย (ถ้ามี) (ระบุรายละเอียดตามข้อ ๙.๑)

.....

.....

.....

ลงชื่อ (หัวหน้าโครงการวิจัย)

(.....)

(หัวหน้าโครงการวิจัย)

รายละเอียดการกรอกข้อมูล

๑. ชื่อผู้เสนอโครงการ ระบุชื่อหัวหน้าโครงการ และผู้วิจัยร่วม (ถ้ามี)
๒. วัตถุประสงค์ของงานวิจัย แสดงวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายของโครงการวิจัยให้ชัดเจนเรียงตามลำดับเป็นข้อ ๆ
๓. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง กรอบแนวคิดทฤษฎี และกรอบแนวคิดในการวิจัย กล่าวถึง ความเกี่ยวเนื่องและความสัมพันธ์ของโครงการวิจัยที่เสนอกับผลงานวิจัยอื่น ๆ ทั้งในและต่างประเทศที่มีการวิจัยไว้แล้ว รวมทั้งเสนอ กรอบแนวคิดทฤษฎีและกรอบแนวคิดในการวิจัยให้ชัดเจน
๔. วิธีดำเนินการวิจัย รายละเอียดดังนี้
 - (๑) ระบุประเภทของงานวิจัย
 - (๒) ระบุประชากร และจำนวนหรือขนาดของตัวอย่างที่ใช้ศึกษา วิธีการได้มาซึ่งกลุ่มตัวอย่าง
 - (๓) ระบุเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและการหาคุณภาพของเครื่องมือ ระบุขั้นตอนและวิธีการเก็บข้อมูล อธิบายอย่างชัดเจนว่าเก็บข้อมูลโดยวิธีใด อย่างไร และเหตุใดจึงเลือกใช้วิธีเก็บข้อมูลดังกล่าว
 - (๔) ระบุขั้นตอนและวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลโดยละเอียด
๕. แผนการดำเนินการวิจัย ระบุระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัย (ให้แล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน ๒๕๕๗) ตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งสิ้นสุดโครงการ
 - (๑) ตารางแผนการดำเนินงานวิจัย ให้ทำตารางสรุปแสดงกิจกรรมต่าง ๆ ระบุขั้นตอนและระยะเวลาในการดำเนินการวิจัยของแผนงานการวิจัย โดยลำดับขั้นตอนการวิจัยให้ชัดเจน นับตั้งแต่เริ่มโครงการจนสิ้นสุดโครงการ
 - (๒) กิจกรรมต่าง ๆ ที่จะดำเนินการ บรรยายกิจกรรมต่าง ๆ ที่จะดำเนินการวิจัย โดยแต่ละกิจกรรมจะต้องระบุเป้าหมาย วิธีทำโดยละเอียด
๖. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ระบุประโยชน์ที่จะได้รับจากข้อค้นพบของโครงการวิจัย
๗. งบประมาณ ระบุงบประมาณที่ใช้ในการวิจัยตลอดโครงการ
๘. เอกสารอ้างอิงและบรรณานุกรม ระบุเอกสารและผลงานวิจัยที่อ้างอิงของโครงการวิจัยตามระบบสากล
๙. รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้าโครงการวิจัย/ ผู้ร่วมวิจัย กรอกประวัติโดยละเอียดของผู้วิจัยหลัก และผู้ร่วมวิจัย(ถ้ามี)