

ประกาศ

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง การรับข้อเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ด้วย สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทศ.) มีบทบาทหน้าที่บริหารจัดการและดำเนินการเกี่ยวกับการศึกษา วิจัย พัฒนา และให้บริการทางการประเมินผลทางการศึกษาและการทดสอบทางการศึกษาอย่างต่อเนื่องรวมทั้งเป็นศูนย์กลางความร่วมมือด้านการทดสอบทางการศึกษาในระดับชาติและระดับนานาชาติ เพื่อให้เกิดแนวทางในการพัฒนาระบบการทดสอบเพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษา ในการนี้ สทศ. จึงได้เปิดรับข้อเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ สำหรับนักวิชาการ นักวิจัย หรือหน่วยงานวิจัยที่สนใจเรื่องระบบการทดสอบและมีความมุ่งมั่นในการพัฒนางานด้านระบบการทดสอบระดับชาติ เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา 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

๒.๑ กรอบวิจัยเร่งด่วน

๒.๑.๑ ข้อเสนอเชิงนโยบายในการนำผลการทดสอบระดับชาติเป็นเครื่องมือช่วยพัฒนาระดับการเรียนรู้การสอน (เรียงลำดับความสำคัญ)

๑) การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านขั้นพื้นฐาน (O-NET)

๒) การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านอิสลามศึกษา (I-NET)

๓) การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน (N-NET)

๔) การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพระพุทธศาสนา (B-NET)

๕) การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านอาชีวศึกษา (V-NET)

๒.๑.๒ การสังเคราะห์สารสนเทศการใช้ประโยชน์ของผลการทดสอบระดับชาติของสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

๑) การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านขั้นพื้นฐาน (O-NET)

๒) การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านอิสลามศึกษา (I-NET)

๓) การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน (N-NET)

๔) การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพระพุทธศาสนา (B-NET)

๕) การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านอาชีวศึกษา (V-NET)

๒/๒.๒ กรอบ...



๒.๒ กรอบวิจัยอื่น ๆ

๒.๒.๑ การพัฒนาแพลตฟอร์มการนำเสนอสารสนเทศด้านการทดสอบ การกำกับติดตามและประเมินผลไปใช้พัฒนาคุณภาพการศึกษาและพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

๒.๒.๒ ศักยภาพความรู้ด้านการวัดและการประเมินผลในศตวรรษที่ ๒๑ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๒.๒.๓ ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้ารับการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

๒.๒.๔ ผลกระทบของนโยบายการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐานแบบสมัครใจ

๒.๒.๕ ความคุ้มค่าของการทดสอบระดับชาติกับนโยบายการสอบแบบสมัครใจ

๓. งบประมาณอุดหนุนการวิจัย

สทศ. จะพิจารณาอุดหนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการวิจัยตามความเหมาะสมของเนื้อหา งานและผลงานที่ได้รับ จำนวนไม่เกิน ๕ ทู

๓.๑ กรอบวิจัยเร่งด่วน ทุนละไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๓.๒ กรอบวิจัยอื่น ๆ ทุนละไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๔. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับจากลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และวิธีการยื่นข้อเสนอหัวข้อการวิจัยที่ให้ทุนอุดหนุน

๕.๑ จัดทำข้อเสนอโครงการ ตามแบบฟอร์มที่ สทศ. กำหนด โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้จากเว็บไซต์ของ สทศ. (www.niets.or.th) เมนู งานวิจัย → ประกาศขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ๑) แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ ๒) คู่มืออุดหนุนทุนวิจัย โดยส่งข้อเสนอโครงการจำนวน ๕ ชุด พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF File)

๕.๒ การส่งข้อเสนอโครงการ สามารถทำได้ ๒ ช่องทางดังนี้

๕.๒.๑ จัดส่งทางไปรษณีย์ โดยต้องประทับตราภายในวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

๕.๒.๒ จัดส่งด้วยตนเอง ภายในวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

ที่อยู่สำหรับการจัดส่ง :

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ(องค์การมหาชน)

เลขที่ ๑๒๘ อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น ๓๖

แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

(ข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อพิจารณาอุดหนุนทุนวิจัย)

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐ ๒๒๑๗ ๓๘๐๐ ต่อ ๔๐๐๒ (นางกมลกร สวัสดิ์โกมล)

๖. การแจ้งผลการพิจารณา

สทศ. จะแจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการทางเว็บไซต์ ของ สทศ. (www.niets.or.th)
ทั้งนี้ สทศ. ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับข้อเสนอโครงการวิจัยที่ไม่ปฏิบัติตามรายละเอียดข้างต้นอย่างครบถ้วน และขอสงวน
สิทธิ์ไม่ส่งคืนข้อเสนอโครงการวิจัยที่ไม่ได้รับทุนวิจัย

ประกาศ ณ วันที่ **๓๑** เดือน **มกราคม** พ.ศ. ๒๕๖๗



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริดา บุรชาติ)

ผู้อำนวยการสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

รายละเอียดการวิจัย

กรอบการวิจัย	output	outcome	Impact	งบประมาณ
๒.๑ กรอบวิจัยเร่งด่วน : วัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ผลการวิจัยที่ตอบโจทย์ความต้องการ ได้คำตอบในการแก้ไขปัญหา และพัฒนาพันธกิจของ สทศ.ได้อย่างเป็นรูปธรรมนำไปใช้ประโยชน์ได้ภายใน ๑-๒ ปี ได้แก่				
๒.๑.๑ ข้อเสนอเชิงนโยบายในการนำผลการทดสอบระดับชาติเป็นเครื่องมือช่วยพัฒนาระดับการเรียนการสอน (เรียงลำดับความสำคัญ) ■ การทดสอบ O-NET * ■ การทดสอบ N-NET ■ การทดสอบ V-NET ■ การทดสอบ I-NET ■ การทดสอบ B-NET	■ ได้ข้อเสนอแนะ / แนวปฏิบัติสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการนำผลการทดสอบระดับชาติไปพัฒนาคุณภาพการศึกษา ยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และการเรียนรู้ตามยุทธศาสตร์ชาติ (เช่น กระทรวงศึกษาธิการ / หน่วยงาน (สกอ. สช. กทม. เป็นต้น) เขตพื้นที่การศึกษา ศึกษานิเทศก์ สถานศึกษา ครู นักเรียน ผู้ปกครอง เป็นต้น) ■ ได้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการนำผลการทดสอบระดับชาติไปใช้ ■ บทสรุปสำหรับผู้บริหาร ■ บทความตีพิมพ์ลงในวารสารการทดสอบและการประเมินทางการศึกษาระดับชาติ ■ นำเสนอผลวิจัยต่อคณะผู้บริหาร สทศ. / คณะบริหาร สทศ.	■ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กระทรวงศึกษาธิการ หน่วยงาน (สกอ. สช. กทม. เป็นต้น) เขตพื้นที่ศึกษานิเทศก์ สถานศึกษา ครู นักเรียน ผู้ปกครอง ได้นำแนวปฏิบัติในการนำผลการทดสอบระดับชาติไปใช้เพื่อพัฒนาระดับการเรียนการสอน ■ ผลการสอบระดับชาติเป็นเครื่องมือในการปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอน เช่น คะแนนผลการทดสอบระดับชาติของนักเรียนเพิ่มขึ้น ผลการสอบคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น เป็นต้น	■ ผลการทดสอบระดับชาติเป็นเครื่องมือประเมินการเรียนรู้ของนักเรียนระดับชาติ และสามารถเทียบเคียงกับผลการทดสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาของต่างประเทศ	งบประมาณ ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลา ระยะเวลา ๘ เดือน
๒.๑.๒ การสังเคราะห์สารสนเทศการใช้ประโยชน์ของผลการทดสอบระดับชาติของสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ■ การทดสอบ O-NET * ■ การทดสอบ N-NET * ■ การทดสอบ V-NET ■ การทดสอบ I-NET ■ การทดสอบ B-NET (หมายเหตุ * เรียงลำดับความสำคัญ)	■ ได้แนวทางการนำเสนอสารสนเทศฯ ไปใช้ในหน่วยงานผู้มีส่วนได้เสีย (กระทรวงศึกษาธิการ หน่วยงาน (สกอ. สช. กทม. เป็นต้น) เขตพื้นที่ ศึกษานิเทศก์ สถานศึกษา ครู นักเรียน ผู้ปกครอง) ■ บทสรุปผู้บริหาร ■ บทความตีพิมพ์ลงในวารสารการทดสอบและการประเมินทางการศึกษาระดับชาติ ■ นำเสนอผลวิจัยต่อคณะผู้บริหาร สทศ. / คณะบริหาร สทศ.	■ ผลของการติดตามผลการนำเสนอสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ เช่น กระทรวงศึกษาธิการ หน่วยงาน (สกอ. สช. กทม. เป็นต้น) เขตพื้นที่ศึกษานิเทศก์ สถานศึกษา ครู นักเรียน ผู้ปกครอง ได้นำข้อเสนอแนะการ	■ ผลการทดสอบระดับชาติเพิ่มขึ้น ■ การจัดการเรียนการสอนในโรงเรียนดีขึ้น ■ ครูมีการใช้ผลการทดสอบไปยกระดับการเรียนการสอนให้ดีขึ้น	งบประมาณ ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลา ระยะเวลา ๘ เดือน

กรอบการวิจัย	output	outcome	Impact	งบประมาณ
๒.๒ กรอบวิจัยอื่น ๆ : วัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ผลการวิจัย ข้อมูล ข้อค้นพบที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการตอบตวงบ่งชี้แก่หน่วยงานต่างๆ ที่กำกับดูแล สท. เช่น กพร. สตง.				
๒.๒.๑ การพัฒนาแพลตฟอร์มการนำเสนอสารสนเทศด้านการทดสอบ การกำกับติดตามและประเมินผลไปใช้พัฒนาคุณภาพการศึกษาและพัฒนาคุณภาพผู้เรียน	■ ได้แพลตฟอร์มการนำเสนอสารสนเทศด้านการทดสอบไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน ■ ได้แพลตฟอร์มการกำกับติดตามและประเมินผล ไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน ■ บทสรุปผู้บริหาร ■ บทความตีพิมพ์ลงในวารสารการทดสอบและการประเมินทางการศึกษาระดับชาติ ■ นำเสนอผลวิจัยต่อคณะผู้บริหาร สทศ. /คณะบริหาร สทศ.	■ ได้นำรูปแบบการกำกับการติดตามและประเมินผลไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ■ ได้ใช้แพลตฟอร์มการนำเสนอสารสนเทศด้านการทดสอบไปใช้พัฒนาคุณภาพการศึกษาและพัฒนาคุณภาพผู้เรียน	■ คุณภาพการศึกษาดีขึ้น ■ ก้าวทันโลกยุคปัจจุบัน	งบประมาณ ไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลา ระยะเวลา ๘ เดือน
๒.๒.๒ ศึกษาองค์ความรู้ด้านการวัดและการประเมินผลในศตวรรษที่ ๒๑ ทั้งในและต่างประเทศ	■ มีองค์ความรู้ด้านการวัดและการประเมินผลในศตวรรษที่ ๒๑ ทั้งในและต่างประเทศ ■ บทสรุปผู้บริหาร ■ บทความตีพิมพ์ลงในวารสารการทดสอบและการประเมินทางการศึกษาระดับชาติ ■ นำเสนอผลวิจัยต่อคณะผู้บริหาร สทศ. /คณะบริหาร สทศ.	■ ได้นำองค์ความรู้ด้านการวัดและการประเมินผลในศตวรรษที่ ๒๑ ทั้งในและต่างประเทศ ไปสร้างเครื่องมือสำหรับการทดสอบในศตวรรษที่ ๒๑	■ คุณภาพการศึกษาดีขึ้น ■ มีการวัดและประเมินผลที่ทันยุคสมัย	งบประมาณ ไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลา ระยะเวลา ๘ เดือน
๒.๒.๓ ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้าการทดสอบระดับชาติ (O-NET)	■ ข้อเสนอแนะ แนวทางในการเพิ่มจำนวนนักเรียนที่เข้าการทดสอบระดับชาติ แนวทางในการลดปริมาณผู้สมัครและผู้เข้าสอบ O-NET จริง ■ ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้ารับการทดสอบระดับชาติ ■ บทสรุปผู้บริหาร ■ บทความตีพิมพ์ลงในวารสารการทดสอบและการประเมินทางการศึกษาระดับชาติ ■ นำเสนอผลวิจัยต่อคณะผู้บริหาร สทศ. /คณะบริหาร สทศ.	■ เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดสอบระดับชาติ	■ ลดการสูญเสียงบประมาณดำเนินการจัดสอบ ■ ความคุ้มค่า	งบประมาณ ไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลา ระยะเวลา ๘ เดือน
๒.๒.๔ ผลกระทบของนโยบายการทดสอบระดับชาติขึ้นพื้นฐานแบบสมัครใจ	■ ได้ผลกระทบของนโยบายการทดสอบระดับชาติขึ้นพื้นฐานแบบสมัครใจจำแนกตามกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ■ บทสรุปผู้บริหาร ■ บทความตีพิมพ์ลงในวารสารการทดสอบและการประเมินทางการศึกษาระดับชาติ	■ มีการเรียนการสอนตามหลักสูตร สอนให้เด็กรู้จักคิดวิเคราะห์ ■ ผู้บริหารให้ความสำคัญกับการทดสอบระดับชาติ	■ ผลการทดสอบระดับเพิ่มขึ้น ■ มีนักเรียนเข้ารับการทดสอบระดับชาติมากขึ้น	งบประมาณ ไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลา ระยะเวลา ๘ เดือน

กรอบการวิจัย	output	outcome	Impact	งบประมาณ
	นำเสนอผลวิจัยต่อคณะผู้บริหาร สทศ. /คณะบริหาร สทศ.			
๒.๒.๕ ความคุ้มค่าของการทดสอบระดับชาติกับนโยบายการสอบแบบสมัครใจ	- ได้รูปแบบการทดสอบระดับชาติที่สอดคล้องกับนโยบายการสอบแบบสมัครใจ - ได้แนวทางส่งเสริมการทดสอบระดับชาติ - ความคุ้มค่าของการทดสอบระดับชาติ - บทสรุปผู้บริหาร - บทความตีพิมพ์ลงในวารสารการทดสอบและการประเมินทางการศึกษาระดับชาติ - นำเสนอผลวิจัยต่อคณะผู้บริหาร สทศ. /คณะบริหาร สทศ.	ได้จัดการทดสอบระดับชาติที่มีความคุ้มค่า	- มีนักเรียนเข้ารับการทดสอบระดับชาติมากขึ้น - มีการนำผลการทดสอบไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนมากขึ้น	งบประมาณ ไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลา ระยะเวลา ๘ เดือน

ตัวอย่าง