

ประกาศ

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง การเปิดรับสมัครทุนวิจัยมุ่งสู่การพัฒนาระบบด้านการพัฒนาเครื่องมือวัด
ระบบการวัดผลและประเมินผล ประจำปีงบประมาณ 2558

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทศ.) จัดตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๔๘ มีวัตถุประสงค์เพื่อบริหารจัดการและดำเนินการเกี่ยวกับการศึกษา วิจัย พัฒนา และให้บริการทางการประเมินผลทางการศึกษาและทดสอบทางการศึกษาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเป็นศูนย์กลางความร่วมมือด้านการทดสอบทางการศึกษาในระดับชาติและระดับนานาชาติ และ ในวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๕๗ จะเป็นวันครบรอบ ๙ ปีของการจัดตั้งสถาบันฯ ประกอบกับการเฉลิมฉลอง ๑๓๐ ปี แห่งการวัดและประเมินผลการศึกษาไทย ตลอดจน ปี.ศ. ๒๐๑๕ เป็นปีแห่งการประเมินสากล (The International Year of Evaluation) จากความสำคัญในวาระที่มีความเกี่ยวข้องร่วมกันในศาสตร์และแนวความคิดการปฏิบัติด้านการวัดและการประเมินผลการศึกษา สทศ. ได้ตระหนักถึงบทบาทการเป็นผู้นำในด้านการวัดและประเมินผลการศึกษาไทย จึงจัดงาน “เฉลิมฉลอง ๑๓๐ ปีแห่งการวัดและประเมินผลการศึกษาไทย และครบรอบ ๙ ปี สทศ.” โดยทำชุดโครงการและกำหนดโครงการย่อยเพื่อให้การดำเนินงานครอบคลุมที่มีความต่อเนื่องตลอดปีในกิจกรรมทางวิชาการ การศึกษาวิจัยและเผยแพร่นวัตกรรมด้านการทดสอบทางการศึกษา และเผยแพร่องค์ความรู้ทางการวัดและประเมินผลการศึกษา

โครงการทุนวิจัยมุ่งสู่การพัฒนาระบบด้านการพัฒนาเครื่องมือ ระบบการวัดผลและการประเมินผล เกิดจากองค์ความรู้ใหม่ที่ได้ดูงานจากศูนย์ Education Testing Service; ETS, เมือง Princeton รัฐ New Jersey ประเทศสหรัฐอเมริกา พบว่าการนำการพัฒนาวัตกรรมการพัฒนาเครื่องมือ ระบบการวัดผลและการประเมินผล อยู่บนฐานวิจัยพื้นฐาน (Foundation Research) วิจัยพัฒนา (Development Research) และนำเสนอแผนการวิจัยสนับสนุน (Supportive Research) สามารถพัฒนาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการจัดทำรายงาน Assessment Based Development Plan; ABDP จะเป็นเครื่องมือ และกำหนดทิศทางการพัฒนาผู้เรียนได้ และในฐานะที่ สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เป็นองค์กรกลางด้านการวัดการทดสอบแห่งชาติ จึงมีแนวคิดในการที่จะพัฒนาระบบด้านการพัฒนาเครื่องมือ ระบบการวัดผลและการประเมินผล และนำแนวคิดจากต่างประเทศ มาประยุกต์ใช้กับบริบทและสามารถพัฒนาได้อย่างมีประสิทธิภาพในประเทศไทย จึงมุ่งให้ทุนทุนวิจัยมุ่งสู่การพัฒนาระบบด้านการพัฒนาเครื่องมือ ระบบการวัดผลและการประเมินผล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ใน ๓ ด้านดังกล่าว เพื่อให้เกิดประสิทธิผล และนำร่องการพัฒนาให้เกิดผลเชิงประจักษ์ ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสนับสนุนให้เกิดการวิจัยในประเด็นวิจัยที่สำคัญ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาระบบด้านการพัฒนาเครื่องมือ ระบบการวัดผลและการประเมินผล

๒.๒ เพื่อนำผลการวิจัยและพัฒนาไปสร้างเสริมองค์ความรู้ใหม่ และเพื่อรับและปรับปรุงเทคโนโลยี (รวมถึงอุปกรณ์และวิธีการ) ให้สามารถใช้ประโยชน์ หรือมีศักยภาพในการใช้ประโยชน์ในประเทศไทย

๒.๓ เพื่อส่งเสริมและยกระดับขีดความสามารถของบุคลากรด้านการวิจัยในประเทศ โดยผ่านการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย และการประสานเครือข่ายความร่วมมือในการผลักดันงานวิจัยออกสู่สาธารณะ

๓. กรอบการสนับสนุนงานวิจัย

๓.๑ วิจัยพื้นฐาน (Foundation Research) เกี่ยวกับระบบการวัดและประเมินสมรรถนะและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตามมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน และมาตรฐานการอาชีวศึกษา ในบริบทสังคมไทยในศตวรรษที่ ๒๑ จำนวน ไม่เกิน ๒ เรื่อง

๓.๒ วิจัยพัฒนา (Development Research) เกี่ยวกับระบบและกลไกการวัดและประเมินสมรรถนะ และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในบริบทสังคมไทยในศตวรรษที่ ๒๑ ทั้งในสถานศึกษาระดับสถานศึกษา ระดับเขตพื้นที่การศึกษา/จังหวัด และระดับชาติ จำนวน ไม่เกิน ๒ เรื่อง

๓.๓ ศึกษาและนำเสนอแผนการวิจัยสนับสนุน (Supportive Research) เกี่ยวกับการนำแผนและขั้นตอนของการดำเนินงานตามระบบและกลไกการวัดและประเมินสมรรถนะ และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ สู่ปฏิบัติโดยมีระบบและกลไกในการกำกับติดตามและประเมินการนำแผนและขั้นตอนของการดำเนินงานตามระบบและกลไกการวัดและประเมินสมรรถนะและคุณลักษณะอันพึงประสงค์รอบด้านอย่างเป็นระบบครบวงจร จำนวน ไม่เกิน ๒ เรื่อง

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

๔.๑ เป็นผู้จบการศึกษาปริญญาเอกหรือเทียบเท่า มีผลงานด้านการวิจัยที่มีคุณภาพและทำงานประจำสังกัดอยู่ในสถาบันอุดมศึกษาหรือหน่วยงานในประเทศไทย

๔.๒ สถาบันต้นสังกัดเห็นชอบการสนับสนุนทุนวิจัยตลอดโครงการตามเงื่อนไขที่กำหนด

๕. วงเงินทุนวิจัย ระยะเวลาดำเนินการ และผลงานที่ได้จากโครงการ

งบประมาณโครงการในแต่ละเรื่อง สทศ. จะจัดสรรทุนให้โครงการละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาในการทำวิจัย ไม่เกิน ๑ ปี โดยผู้รับทุนจะต้องนำเสนอผลงานในงานครบรอบ ๑๐ สทศ. และตีพิมพ์ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ สาขาการศึกษา

๖. การส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

ผู้สนใจสามารถส่งข้อเสนอการวิจัยต้องดำเนินการตามนี้

๖.๑ ดาวโหลดประกาศรับข้อเสนอการวิจัย แบบฟอร์มข้อเสนอการวิจัย รวมทั้งเอกสารที่เกี่ยวข้องได้ที่ <http://www.niets.or.th/>

๖.๒ เขียนข้อเสนอการวิจัยในแบบเสนอโครงการวิจัย ๒๕๕๘ โดยจัดทำข้อเสนอการวิจัยเป็นภาษาไทย font THSarabunPSK ตัวหนังสือขนาด ๑๖ สามารถส่งงานวิจัยได้ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗

๖.๓ การส่งเอกสาร ผู้วิจัยสามารถจัดพิมพ์ข้อเสนอการวิจัยตามเอกสารแบบเสนอโครงการวิจัย ๒๕๕๘ โดยมีรายละเอียดครบถ้วนทุกข้อ โดยเอกสารที่ต้องส่งมีดังนี้

๑) แบบเสนอโครงการวิจัย จำนวน ๕ ชุด

๒) แผ่นบันทึกข้อมูลข้อเสนอโครงการวิจัย (MS word) จำนวน ๑ ชุด

๓) หนังสือนำเสนอจากหน่วยงานต้นสังกัด หรือหัวหน้าโครงการ

กรณีนำเสนอเอกสารด้วยตนเองให้นำส่งในเวลาราชการ (๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.)

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๒๒๑๗-๓๘๐๐ ต่อ ๑๑๔ โทรสาร ๐-๒๒๑๙-๒๙๙๖, ๐-๒๑๒๙-๓๘๖๗ คุณกนกภกร สมมิตร ผู้ประสานงานโครงการ

๗. การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย

พิจารณาข้อเสนอการวิจัยตามที่ สทศ. กำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะผู้ตรวจสอบทางวิชาการ

๘. การแจ้งผลการพิจารณา

ผลการจัดสรรทุนวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ สทศ. จะประกาศผลการพิจารณาให้นักวิจัยผู้ที่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นทาง Website ที่ <http://www.niets.or.th/>

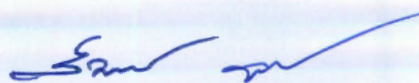
๙. การทำสัญญาเงินทุน

สัญญาเงินทุนเป็นการร่วมกันลงนาม ๓ ฝ่าย คือ ผู้ให้ทุน (สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)) ผู้รับทุน (สถาบันต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน) และหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน

๑๐. ที่อยู่สำหรับการจัดส่ง

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ(องค์การมหาชน)
เลขที่ ๑๒๘ อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น ๓๖
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗



(รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ พันธุ์พฤกษ์)

ผู้อำนวยการสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ(องค์การมหาชน)