



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

ตามที่กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เปิดรับคำขอของบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ นั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนให้บุคลากรของมหาวิทยาลัย เสนอคำขอของบประมาณในรูปแบบงานวิจัยภายใต้แผนงานที่มหาวิทยาลัยกำหนด เพื่อสร้างผลงานวิจัย นวัตกรรม งานสร้างสรรค์และองค์ความรู้ ขับเคลื่อนพันธกิจของมหาวิทยาลัยภายใต้การบูรณาการศักยภาพและความเชี่ยวชาญของบุคลากรโดยใช้วิจัยเป็นเครื่องมือเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัย ชุมชนและท้องถิ่น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ จึงออกประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย โดยมีแผนงานวิจัย รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ๑/๑ - ๑/๔ และ ๒ ดังนี้

๑. แผนงานวิจัย แบ่งเป็น ๘ แผนงาน ประกอบด้วย

แผนงานวิจัยที่ ๑ งานวิจัยด้านอาหาร เกษตรและการท่องเที่ยว

แผนงานวิจัยที่ ๒ งานวิจัยการพัฒนาคูและบุคลากรทางการศึกษา

แผนงานวิจัยที่ ๓ งานวิจัยวิทยาการสุขภาพ

แผนงานวิจัยที่ ๔ งานวิจัยพลังงานทดแทนและ Green University

แผนงานวิจัยที่ ๕ งานวิจัยพื้นฐานเพื่อแก้ไขปัญหาหรือศึกษาขององค์ความรู้ในมิติใดมิติหนึ่ง

แผนงานวิจัยที่ ๖ งานวิจัยสถาบัน

แผนงานวิจัยที่ ๗ งานวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล

แผนงานวิจัยที่ ๘ การบริหารจัดการโครงการวิจัย

๒. คุณสมบัติผู้เสนอโครงการวิจัย .

๒.๑ เป็นบุคลากรสายวิชาการสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี กรณีเป็นบุคลากรสายวิชาการที่รับเข้ามาใหม่ ต้องผ่านการทดลองงานมาแล้ว

๒.๒ ไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ หรือลาปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ หรือเป็นผู้ถูกยืมตัวไปช่วยราชการ ณ หน่วยงานอื่น

๒.๓ ไม่ติดค้างทุนวิจัยทุกประเภท ยกเว้นกรณีที่รอการตีพิมพ์เผยแพร่

๒.๔ ไม่อยู่ในสถานะ Blacklists จากหน่วยงานที่ให้ทุนทุกหน่วยงาน

๒.๕ ไม่อยู่ระหว่างการสอบวินัย หรือถูกสั่งพักราชการ

๓. การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย

๓.๑ การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีเนื้อหาข้ามศาสตร์หรือมีความสัมพันธ์มากกว่าหนึ่งศาสตร์ ต้องมีนักวิจัยศาสตร์นั้นเป็นผู้ร่วมวิจัยอย่างน้อย ๑ คน

- ๓.๒ การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเป็นชุดวิจัย จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๔. การยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย

๔.๑ ดาวน์โหลดแบบฟอร์มการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยได้ที่

<https://research.pbru.ac.th/research-and-innovation-development/>

๔.๒ ยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านหน่วยงานต้นสังกัดให้เห็นเบื้องต้น และนำส่งงานธุรการ

มหาวิทยาลัย พร้อมแนบเอกสารข้อเสนอโครงการวิจัยจำนวน ๓ ชุด และไฟล์ที่จัดพิมพ์ด้วย Microsoft Word
มายังสถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

๔.๓ กรอกข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบ www.https://nriis.go.th/Login.aspx

๕. กำหนดการรับข้อเสนอโครงการวิจัย

เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย โดยนักวิจัยกรอกข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบ
www.https://nriis.go.th/Login.aspx ตั้งแต่วันที่ ๑๕ สิงหาคม - ๑๐ กันยายน ๒๕๖๕

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสนาะ กลิ่นงาม)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

เอกสารแนบท้าย ๑/๑

การรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

แผนงานวิจัย	กรอบงานวิจัย
<p>แผนงานวิจัยที่ ๑ งานวิจัยด้านอาหาร</p> <p>เกษตรและการท่องเที่ยว</p>	<ul style="list-style-type: none"> - อาหารเพื่ออนาคต (Food-for-the-Future) การวิจัยเพื่อหาแหล่งโปรตีนทางเลือกจากพืช สัตว์ - ประเมินคุณภาพทางเคมีประสาทสัมผัส (Chemical Senses) ในระดับโมเลกุล (Molecular Sensory) ด้านกลิ่นรสและประสาทสัมผัสรวม - ยกระดับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมสำหรับอาหารสุขภาพ พัฒนาอุตสาหกรรมใหม่ด้านอาหารสุขภาพและส่วนผสมอาหารที่มีมูลค่าสูง - การยกระดับอาหารพื้นถิ่นสู่สากล - สร้าง Platform นวัตกรรมทางการเกษตร - สร้างระบบบริหารจัดการท่องเที่ยวครบวงจร เชื่อมโยงสู่การท่องเที่ยว
<p>แผนงานวิจัยที่ ๒ งานวิจัยการพัฒนาคูและบุคลากรทางการศึกษา</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การใช้นวัตกรรมทางการศึกษาแบบ Sandbox เพื่อพัฒนาหลักสูตรรูปแบบใหม่ที่ทันสมัย - การพัฒนาสมรรถนะของครูและบุคลากรการศึกษา - ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้รับโอกาสการศึกษา อย่างทั่วถึงและเสมอภาค - ใช้หลักการ Learning by Doing เพื่อให้ผู้เรียนสามารถฝึกทักษะการเรียนรู้และคิดอย่างเป็นระบบได้ด้วยตนเอง โดยเสริมทัศนคติคุณค่าและทักษะต่าง ๆ เช่น ค่านิยมวิทยาศาสตร์ ทักษะด้าน STEM ควบคู่กับหลักแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง - สร้างระบบการพัฒนาศักยภาพครูผู้สอนสู่นักจัดกระบวนการเรียนรู้ - มีการพัฒนาระบบการสร้าง Facilitator กับจตุรภาคีเครือข่าย - มีการพัฒนาระบบ Digital platform สำหรับโรงเรียนและการบริหารการศึกษาเชิงพื้นที่ จัดให้มีการศึกษาวิจัยนวัตกรรมด้านการออกแบบหลักสูตร Training บุคลากร ด้านการศึกษาทั้งผู้บริหาร/ครู/ศึกษานิเทศก์ สัมพันธ์กับการประเมินผล ติดตามนวัตกรรมการพื้นที่ พร้อมเผยแพร่และขยายผล - จัดให้มีการพัฒนาสมรรถนะของครูและบุคลากรการศึกษา

เอกสารแนบท้าย ๑/๒

การรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

แผนงานวิจัย	กรอบงานวิจัย
แผนงานวิจัยที่ ๓ งานวิจัยวิทยาการสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - การแพทย์และสาธารณสุขขั้นแนวหน้า (Health Frontier) และการวิจัยพื้นฐาน การวิจัยเพื่อกำหนดทิศทางการวิจัยให้สอดคล้องกับสถานการณ์ - การจัดระบบบริการทางสังคม Social Service Development (การประกันสังคม การช่วยเหลือทางสังคมและการเป็นหุ้นส่วนทางสังคม) ส่งเสริมระบบการดูแลผู้สูงอายุ พัฒนา Care-relation ระบบสุขภาพรองรับสังคมสูงวัย และบริการระบบสุขภาพะ บนฐานของครอบครัว และชุมชน ตลอดจนการปรับสภาพแวดล้อมให้เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ - เตรียมและพัฒนาประชากรทุกช่วงวัยให้เท่าทันสังคม เน้นด้านความเท่าทันสุขภาพ (สุขภาพกาย จิตใจและสังคม)
แผนงานวิจัยที่ ๔ งานวิจัยพลังงานทดแทนและ Green University	<ul style="list-style-type: none"> - พลังงานแห่งอนาคต (Future Energy) การวิจัยเพื่อสร้างความรู้ด้านพลังงาน - การพัฒนาวัสดุหมุนเวียนภายในท้องถิ่นเพื่อการผลิตพลังงานอย่างยั่งยืน - เพิ่มแหล่งพลังงานหมุนเวียนและการใช้พลังงานหมุนเวียนภายในมหาวิทยาลัย
แผนงานวิจัยที่ ๕ งานวิจัยพื้นฐานเพื่อแก้ไขปัญหาหรือศึกษาองค์ความรู้ในมิติใดมิติหนึ่ง	<ul style="list-style-type: none"> - บูรณาการความเชี่ยวชาญเพื่อสร้างองค์ความรู้จากทุนทางชุมชนและท้องถิ่นเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่มีความหลากหลายข้ามพื้นที่และวัฒนธรรม เกิดเป็นนวัตกรรมที่มีความหลากหลายสอดคล้องกับสังคมปัจจุบัน - การศึกษาทุนทางสังคมและวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อใช้เป็นกลไกในการพัฒนา โดยศึกษาในรูปแบบ Basic Research ที่ต้องเข้าใจแก่นแท้ของชุมชน ซึ่งมีกระบวนการวิจัยอย่างมีส่วนร่วมและได้รับการยอมรับจากชุมชน โดยบูรณาการมากกว่าหนึ่งศาสตร์

เอกสารแนบท้าย ๑/๓

การรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

แผนงานวิจัย (ต่อ)	กรอบงานวิจัย
แผนงานวิจัยที่ ๕ งานวิจัยพื้นฐาน เพื่อแก้ไขปัญหาหรือศึกษาองค์ความรู้ในมิติใดมิติหนึ่ง (ต่อ)	<p>- งานวิจัยพื้นฐานเพื่อทำความเข้าใจแก่นแท้ของชุมชนและท้องถิ่น</p> <p>- การสร้างความหมายใหม่แก่มรดกทางวัฒนธรรมของชุมชนและท้องถิ่น โดยกระบวนการมีส่วนร่วมและยอมรับของเจ้าของวัฒนธรรม</p> <p>- การใช้ทุนทางวัฒนธรรมและมรดกทางวัฒนธรรมเป็นเครื่องมือในการสร้างกระบวนการพัฒนาชุมชน</p> <p>- สนับสนุนพื้นที่และทุนในการสร้างศิลปวัฒนธรรมที่เป็น Arts Development Venue การสืบสานฝีมือหรือถ่ายทอดและสร้างสรรค์เยาวชนให้ยังยืนต่อเมือง</p> <p>- นำวัฒนธรรม/ประเพณีท้องถิ่น มาสร้างเศรษฐกิจชุมชน</p> <p>- นำความรู้จากสหสาขาวิชา เช่น วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ มาประยุกต์กับงานวิจัยเชิงสังคม เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางสังคมอย่างรอบด้าน อาทิ การทำวิจัยเชิงเศรษฐกิจฐานราก เช่น นวัตกรรมทางสังคมระดับชุมชน หรือการทำวิจัยด้านการพัฒนาโดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม</p>
แผนงานวิจัยที่ ๖ งานวิจัยสถาบัน	- สร้างนวัตกรรมและองค์ความรู้เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงมหาวิทยาลัยในอนาคตและแก้ไขสภาพปัญหาในปัจจุบัน
แผนงานวิจัยที่ ๗ งานวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล	- ใช้เครื่องมือด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสร้างนวัตกรรมเพื่อยกระดับหรือเพิ่มมูลค่าหรือคุณค่าให้กับมหาวิทยาลัย ชุมชน หรือสังคมในมิติใดมิติหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งมิติ
แผนงานวิจัยที่ ๘ การบริหารจัดการโครงการวิจัย	- สร้างระบบและกลไกสนับสนุนให้นักวิจัยดำเนินการวิจัยให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์

เอกสารแนบท้าย ๑/๔

ผลลัพธ์ :

ที่	งบประมาณ	เป้าหมาย
๑	๑ - ๓๕๐,๐๐๐ บาท	บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสาร TCI 2 หรือ TCI 1 จำนวนอย่างน้อย ๑ เรื่อง โดยต้องเป็น First หรือ Corresponding Author เท่านั้น
๒	๓๕๐,๐๐๑ - ๖๕๐,๐๐๐ บาท	บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสาร TCI 1 จำนวนอย่างน้อย ๑ เรื่อง โดยต้องเป็น First หรือ Corresponding Author เท่านั้น
	๖๕๐,๐๐๑ - ๙๕๕,๐๐๐	บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสาร TCI 1 จำนวนอย่างน้อย ๒ เรื่อง โดยต้องเป็น First หรือ Corresponding Author เท่านั้น
๓	ตั้งแต่ ๙๕๕,๐๐๑ เป็นต้นไป	บทความวิจัยตีพิมพ์ในฐานข้อมูล SCOPUS/SJR จำนวนอย่างน้อย ๑ เรื่อง โดยต้องเป็น First หรือ Corresponding author เท่านั้น
หมายเหตุ		
<p>๑. การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ผลลัพธ์ และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการวิจัย เป็นส่วนหนึ่งของเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย</p> <p>๒. ผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูล SCOPUS/SJR ไม่นับรวมบทความตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings)</p>		

เอกสารแนบท้าย ๒

ปฏิทินการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย

เพื่อขอรับทุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

(Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

ที่	วันที่	การดำเนินการ
๑	๘ ส.ค. ๒๕๖๕	สถาบันวิจัยฯ ประชุมเตรียมความพร้อมการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
๒	๑๑ ส.ค. ๒๕๖๕	จัดทำประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย
๓	๑๒ - ๑๔ ส.ค. ๒๕๖๕	สถาบันวิจัยฯ จัดทำแผนงานวิจัยในระบบ NRIIS
๔	๑๕ ส.ค. - ๑๐ ก.ย. ๒๕๖๕	นักวิจัยพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและดำเนินการกรอกข้อมูลโครงการวิจัยเข้าระบบ NRIIS (www.https://nriis.go.th/Login.aspx)
๕	๑๑ - ๒๒ ก.ย. ๒๕๖๕	สถาบันวิจัยฯ ดำเนินการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยให้ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย
๖	๒๖ ก.ย. ๒๕๖๕	คณะกรรมการฯ ประชุมพิจารณาคะแนนจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกเพื่อจัดลำดับความสำคัญของแผนงานและข้อเสนอโครงการวิจัย
๗	๒๗ - ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๕	สถาบันวิจัยฯ นำข้อมูลจากการพิจารณาให้คะแนนของผู้ทรงคุณวุฒิบันทึกเข้าระบบ NRIIS

ดาวน์โหลดแบบฟอร์มการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยที่ :

<https://research.pbru.ac.th/research-and-innovation-development/>