

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข

การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)

เพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุน Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

หลักการและเหตุผล

จากพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามว่าด้วยเรื่องยกระดับผู้ประกอบการและคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น ด้วยกระบวนการบูรณาการ บริการวิชาการ การวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมที่ทันสมัย และมีการกำหนดทิศทางการพัฒนาอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ซึ่งเป็นหน่วยให้ทุนหลักของประเทศ ได้จัดทำนโยบายยุทธศาสตร์ และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) พ.ศ. 2566-2570 นั้น ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยส่งเสริมและสนับสนุนด้านระบบบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการทบทวน แผนยุทธศาสตร์การวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) เพื่อเป็นแผนแม่บทในการยกระดับการพัฒนางานวิจัยของมหาวิทยาลัยในอีก 5 ปี โดยพิจารณาถึงความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2566 - 2570) ตลอดจนกรอบแนวคิดนโยบายและ ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) ยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (พ.ศ. 2563-2570) แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ (ววน.) พ.ศ. 2566 – 2570 และแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (พ.ศ. 2565-2569)

ทั้งนี้ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านการวิจัยให้สอดคล้องกับนโยบายของประเทศ เพื่อส่งเสริมการสร้างองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จึงเห็นสมควรเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อขอรับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุนววน.) เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รวมทั้งการบูรณาการพันธกิจมหาวิทยาลัยเพื่อให้เกิดการพัฒนาเชิงพื้นที่ และ/หรือเกิดการมีส่วนร่วมของชุมชนโดยมีเป้าหมายข้อเสนอการวิจัยที่ชัดเจนในการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้จริง

คณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จึงมีมติที่ประชุม ในคราวประชุม ครั้งที่ 31 (2/2566) เมื่อวันที่อังคารที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ในการประกาศกรอบการวิจัยเพื่อยื่นเสนอขอรับงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ดังต่อไปนี้

1. กรอบข้อเสนอการวิจัยของมหาวิทยาลัย เพื่อยื่นเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ประเด็นการยื่นขอทุนงบประมาณ พ.ศ. 2568 เป็นงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์/มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมบูรณาการเพื่อการพัฒนาในระดับพื้นที่ โดยมุ่งเน้นตามแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ.2566-2570

ยุทธศาสตร์ที่ 1 (S1) 1. การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้านเศรษฐกิจสร้างคุณค่า และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ให้มีความสามารถในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่นาคตโดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 2 (S2) 2. การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลกโดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 3 (S3) 3. การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

ยุทธศาสตร์ที่ 4 (S4) 4. การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

โดยก่อให้เกิดนวัตกรรม เทคโนโลยี เพื่อการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ให้ความสำคัญกับการกระจายโอกาสและรายได้ สร้างเศรษฐกิจให้เจริญเติบโตอย่างทั่วถึงบนการพัฒนาอย่างยั่งยืน กำหนดไว้ใน 3 กลุ่มหลัก คือ

1. การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม
2. การวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals; SDGs)
3. การวิจัยตามความเชี่ยวชาญ

ผลผลิตที่สำคัญประกอบด้วย 10 ผลผลิต ตามตารางดังนี้

ประเภทของผลผลิต (Type of Outputs)	คำจำกัดความ (Definition)
1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	กำลังคนหรือหน่วยงานเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนาจากโครงการ วรรณ โดยนับเฉพาะคนหรือ หน่วยงานที่เป็นเป้าหมายของโครงการนั้น ๆ ซึ่งอาจเป็นโครงการในรูปแบบทุนการศึกษา การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะ หรือการดำเนินการในรูปแบบอื่นที่ระบุไว้ในโครงการ
2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	งานเขียนทางวิชาการ ซึ่งมีการกำหนดประเด็นที่ต้องการอธิบายหรือวิเคราะห์อย่างชัดเจน ทั้งนี้ ต้องมีการวิเคราะห์ประเด็นดังกล่าวตามหลักวิชาการ โดยมีการสำรวจวรรณกรรมเพื่อสนับสนุน จนสามารถสรุปผลการวิเคราะห์ในประเด็นนั้นได้ มีการแสดงเหตุผลหรือที่มาของประเด็นที่ ต้องการอธิบายหรือวิเคราะห์ กระบวนการอธิบายและวิเคราะห์และบทสรุป มีการอ้างอิงและบรรณานุกรมที่ครบถ้วนและ

ประเภทของผลผลิต (Type of Outputs)	คำจำกัดความ (Definition)
	<p>สมบูรณวารสารการวิจัยนี้อาจจะเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์หรือ เป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์</p> <p>ซึ่งต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ได้แก่ Proceeding ระดับชาติ, Proceeding ระดับนานาชาติ, บทความในประเทศ และบทความต่างประเทศ</p>
3. หนังสือ	<p>ข้อมูลงานวิจัยในรูปแบบหนังสือ ตำรา หรือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) ทั้งระดับชาติและ นานาชาติ โดยจะต้องผ่านกระบวนการ Peer review ประกอบด้วย</p> <p>3.1 บางบทของหนังสือ (Book Chapter)</p> <p>3.2 หนังสือทั้งเล่ม (Whole book)</p> <p>3.3 เอกสาร/หนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่ง อย่างครบถ้วน (Monograph)</p>
4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม	<p>ผลงานที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ที่ทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือเทคโนโลยีใหม่/ กระบวนการใหม่ หรือการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/ กระบวนการให้ดีขึ้นกว่าเดิม รวมถึงสื่อสร้างสรรค์ สื่อสารคดีเพื่อการเผยแพร่ สื่อออนไลน์ แอปพลิเคชัน / Podcast / กิจกรรม / กระบวนการ เพื่อสร้างการเรียนรู้ การมีส่วนร่วม และ/หรือ การตระหนักรู้ต่าง ๆ</p> <p>4.1 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หมายถึง ต้นแบบในรูปแบบของผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับการทดสอบก่อน ส่งผลิตจริง ที่พัฒนาขึ้นจากกระบวนการวิจัย พัฒนา หรือการปรับปรุงกระบวนการเดิมด้วยองค์ ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในระดับห้องปฏิบัติการ ระดับภาคสนาม ระดับ อุตสาหกรรม</p> <p>4.2 เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หมายถึง กรรมวิธีขั้นตอน หรือเทคนิค ที่พัฒนาขึ้นจาก กระบวนการวิจัย พัฒนา หรือการปรับปรุงกระบวนการเดิมด้วยองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี</p> <p>4.3 นวัตกรรมทางสังคม (Social Innovation) หมายถึง การประยุกต์ใช้ความคิดใหม่ และ เทคโนโลยีที่เหมาะสม ในการยกระดับคุณภาพชีวิต ชุมชน และสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่ความ เท่าเทียมกันในสังคม และสามารถลดปัญหาความเหลื่อมล้ำได้อย่างเป็นรูปธรรม ตัวอย่างเช่น หลักสูตรอบรมปฏิบัติการเพื่อพัฒนานักวิจัย, หลักสูตรพื้นฐานเพื่อพัฒนาอาชีพใหม่ในรูปแบบ Reskill หรือ Upskill, หลักสูตรการเรียนการสอน, หลักสูตรบัณฑิตพันธุ์ใหม่ หลักสูตรการผลิต ครู เป็นต้น</p>
5. ทรัพย์สินทางปัญญา	<p>ผลงานอันเกิดจากการประดิษฐ์ คิดค้น หรือสร้างสรรค์ของนักวิจัย ได้แก่ อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร การประดิษฐ์ สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายทางการค้า ความลับ ทางการค้า ชื่อทางการค้า การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช หรือสัตว์ สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ แบบผังภูมิ ของวงจร</p>
5. เครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐาน (Facilities and Infrastructure)	<p>เครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม ที่จัดซื้อ สร้างขึ้น หรือพัฒนาต่อยอดภายใต้โครงการ</p>

ประเภทของผลผลิต (Type of Outputs)	คำจำกัดความ (Definition)
7. ฐานข้อมูล ระบบและกลไก หรือมาตรฐาน	<p>การพัฒนาฐานข้อมูล และสร้างระบบ กลไก หรือมาตรฐาน ที่ตอบสนองการพัฒนา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมต่าง ๆ และเอื้อต่อการพัฒนาประเทศ ไม่ว่าจะเป็น การพัฒนากำลังคน การ จัดการปัญหาทางสังคม สิ่งแวดล้อม และการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบและกลไก หมายถึง ขั้นตอนหรือเครื่องมือ การปฏิบัติงานที่มีการกำหนด อย่างชัดเจนใน การดำเนินการ เพื่อให้ได้ผลออกมาตามที่ต้องการ ขั้นตอนการ ปฏิบัติงานจะต้องปรากฏให้ทราบ โดยทั่วกัน ไม่ว่าจะอยู่ในรูปของ เอกสาร หรือสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ หรือโดยวิธีการอื่น ๆ องค์ประกอบของระบบและกลไก ได้แก่ บังคับ นำเข้า กระบวนการ ผลผลิต กลุ่มคนที่เกี่ยวข้อง และข้อมูลป้อนกลับ ซึ่งมี ความสัมพันธ์เชื่อมโยงกัน ตัวอย่างเช่น ระบบการผลิตและการพัฒนากำลังคน, ระบบส่งเสริมการจัดการทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อม,ระบบส่งเสริมการวิจัยร่วมกับ ภาคอุตสาหกรรม, ระบบบริการหรือสิ่งสนับสนุน ประชาชนทั่วไป, ระบบบริการ หรือสิ่งสนับสนุนกลุ่มผู้สูงอายุ, ระบบบริการหรือสิ่งสนับสนุนกลุ่ม ผู้ด้อยโอกาส รวมถึงกลไกการพัฒนาเชิงพื้นที่ - ฐานข้อมูล (Database) คือ ชุดของสารสนเทศ ที่มีโครงสร้างสม่ำเสมอ หรือชุด ของ สารสนเทศใด ๆ ที่ประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์ หรือสามารถประมวลด้วย คอมพิวเตอร์ได้ - มาตรฐาน หมายถึง การรับรองมาตรฐานสินค้า และ/หรือ ศูนย์ทดสอบต่าง ๆ เพื่อสร้างและ ยกระดับความสามารถทางด้านคุณภาพ ทั้งในชาติและนานาชาติ
8. เครือข่าย	<p>เครือข่ายความร่วมมือ (Network) และสมาคม (Consortium) ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม ที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ ทั้งเครือข่ายในประเทศ และเครือข่ายระดับ นานาชาติ ซึ่งจะช่วยในการยกระดับความสามารถในการ แข่งขันให้แก่ประเทศ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เครือข่ายความร่วมมือทางด้านวิชาการ 2. เครือข่ายเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ 3. เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสังคม 4. เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อม เป็นต้น
9. การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม	<p>ความสามารถในการระดมทุนเงินงบประมาณจากภาครัฐ และผู้ประกอบการ ภาคเอกชน ทั้งใน ประเทศและต่างประเทศ เพื่อการลงทุนสนับสนุนการวิจัยและ นวัตกรรม ทั้งในรูปของเงินสด (In cash) และส่วนสนับสนุนอื่นที่ไม่ใช่เงินสด (In kind)</p>
10. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)	<p>ข้อเสนอแนะในระดับนโยบายและระดับปฏิบัติ หรือมาตรการจากงานวิจัยที่เป็น ประโยชน์ต่อ ภาคประชาชน สังคม และเศรษฐกิจ รวมทั้งสามารถนำไปใช้ในการ บริหารจัดการ และแก้ปัญหา ของประเทศ เช่น มาตรการที่ใช้เพื่อปรับปรุง</p>

ประเภทของผลผลิต (Type of Outputs)	คำจำกัดความ (Definition)
	กฎหมาย/ระเบียบ หรือพัฒนามาตรการและสร้าง แรงจูงใจให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคประชาชน สังคม หรือเศรษฐกิจ

2. คุณลักษณะของข้อเสนอโครงการ

- 2.1 เป็นข้อเสนอโครงการที่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี
- 2.2 ต้องมีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน และสามารถดำเนินการตามวัตถุประสงค์ได้ครบภายในระยะเวลาที่กำหนด
- 2.3 คณะผู้วิจัยมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
- 2.4 ต้องมีผลผลิตที่ชัดเจน สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง
- 2.5 มีเป้าประสงค์และตัวชี้วัดเป้าหมายที่ชัดเจน

3. คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการ

- 3.1 เป็นบุคลากรสายวิชาการ และหมายความรวมถึงบุคคลผู้มีหน้าที่สอนหรือวิจัยหรืออาจารย์ชาวต่างประเทศ
- 3.2 ไม่ติดค้างการปิดโครงการวิจัยหรือปิดไม่สมบูรณ์ โครงการวิจัยจากงบประมาณรายได้มหาวิทยาลัยงบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณจาก สกสว. ก่อนปี พ.ศ. 2565
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อเต็มเวลาและไม่มีแผนที่จะลาไปศึกษาต่อในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รวมถึงการลงไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- 3.4 เป็นนักวิจัยที่มีศักยภาพเพียงพอในการดำเนินโครงการหรือบริหารแผนงาน ให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปีและสามารถตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการที่กำหนดได้
- 3.5 หัวหน้าโครงการวิจัยมีอายุไม่เกิน 58 ปี หรือมีอายุราชการคงเหลือไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถึงวันที่เริ่มดำเนินการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
- 3.6 หัวหน้าโครงการวิจัยที่ดำรงตำแหน่งตั้งแต่รองศาสตราจารย์ขึ้นไปต้องมีประสบการณ์การยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก 5 ปีย้อนหลัง (ปี 2561-2565) โดยต้องแนบหลักฐานที่เคยได้รับทุนหรือเคยยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกที่ไม่ใช่เงินงบประมาณจากกองทุนพัฒนาการวิจัยและบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

4. เกณฑ์การเสนอขอของงบประมาณและการกำหนดตัวชี้วัดหลัก

งบประมาณเสนอขอ (บาท)	โครงการวิจัยกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โครงการวิจัยกลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
ไม่เกิน 250,000	ตีพิมพ์อย่างน้อย 1 บทความ ในฐาน TCI กลุ่ม 1	ตีพิมพ์อย่างน้อย 1 บทความ ในฐาน TCI

250,001-500,000	ตีพิมพ์อย่างน้อย 1 บทความ ในฐาน Scopus (Q1-4)	ตีพิมพ์อย่างน้อย 1 บทความ ในฐาน TCI กลุ่ม 1
500,001-1,000,000 ***สำหรับข้อเสนอโครงการวิจัยแบบ ชุดโครงการเท่านั้น***	ตีพิมพ์อย่างน้อย 2 บทความ ในฐาน Scopus (Q1-4)	ตีพิมพ์อย่างน้อย 1 บทความ ในฐาน Scopus (Q1-4) และตีพิมพ์อย่างน้อย 1 บทความ ในฐาน TCI กลุ่ม 1

* ข้อเสนอโครงการวิจัยแบบชุดโครงการจะได้รับการพิจารณาเป็นลำดับแรก

* ผลงานตีพิมพ์เป็นข้อกำหนดขั้นต่ำ หรือผลงานสามารถนำไปจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาอย่างน้อย 1 ผลงาน

- แยกตัวคุณงบประมาณตามข้อกำหนดของคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) (กรณีไม่แยกตัวคุณแบบละเอียดในข้อเสนอโครงการ มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาตัดหรือปรับลดงบประมาณตามความเหมาะสม)

- ตั้งงบประมาณตามหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

5. เกณฑ์ในการประเมินข้อเสนอโครงการ

5.1 คุณภาพของข้อเสนอโครงการวิจัย (ร้อยละ 85)

5.2 ศักยภาพในการทำวิจัยของหัวหน้าโครงการวิจัย (ร้อยละ 15)

ทั้งนี้ ข้อเสนอโครงการที่จะพิจารณาตามหลักเกณฑ์นี้ จะต้องตรงตามข้อกำหนดในข้อ 1-5 นี้หรือผ่านความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัยเท่านั้น หากข้อเสนอโครงการใดขัดต่อหลักเกณฑ์นี้ มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณา

5.1 คุณภาพของข้อเสนอโครงการวิจัย (ร้อยละ 85)

เกณฑ์/กลุ่ม	วิธีการ/การคิดคะแนน
<p>1.1 (หลักการและเหตุผล) (20 คะแนน)</p> <p>1.2 วัตถุประสงค์ชัดเจนหรือไม่ สามารถทำตามได้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน (20 คะแนน)</p> <p>1.3 วิธีการดำเนินงานวิจัย (ระเบียบวิธีวิจัย ขอบเขตการวิจัย ระยะเวลา และงบประมาณ) สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหรือไม่ อย่างไร (20 คะแนน)</p> <p>1.4 การกำหนดผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการชัดเจน และ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์หรือไม่ อย่างไร และมีโอกาสสำเร็จตามที่กำหนดไว้มาก/น้อย อย่างไร (15 คะแนน)</p> <p>1.5 ท่านคิดว่างบประมาณที่ตั้งไว้มีความเหมาะสมเพียงใด (10 คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - งบประมาณเหมาะสมดีมาก (10 คะแนน) - งบประมาณเหมาะสมดี (8 คะแนน) - งบประมาณเหมาะสมพอใช้ (6 คะแนน) - งบประมาณเหมาะสมน้อย (4 คะแนน) - ควรต้องปรับปรุง (2 คะแนน) <ul style="list-style-type: none"> ● งบประมาณสูงเกินไปเนื่องจากงานที่คล้ายกันนี้สามารถทำได้โดยงบประมาณต่ำกว่า (งบประมาณควรต่ำกว่าที่เสนอมาประมาณกี่เปอร์เซ็นต์____%) ● งบประมาณต่ำเกินไป ไม่สามารถดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ได้(งบประมาณควรสูงกว่าที่เสนอมาประมาณกี่เปอร์เซ็นต์____%) - ไม่เหมาะสม (0 คะแนน) 	<p>ประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก 2 ท่าน/ 1โครงการ</p>

5.2 ศักยภาพในการทำวิจัยของหัวหน้าโครงการวิจัย (ร้อยละ 15)

เกณฑ์/กลุ่ม	วิธีการ/การคิดคะแนน
<p>2.1 ประสบการณ์ในการบริหารงานในหัวหน้าโครงการ ย้อนหลัง 5 ปี (2561-2565) ดูจำนวน (รวมทุกแหล่งทุน)</p> <p>- เกิน 2 ลบ. 5 คะแนน</p>	<p>- ตรวจสอบข้อมูลในฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัย</p>

เกณฑ์/กลุ่ม	วิธีการ/การคิดคะแนน
<ul style="list-style-type: none"> - มากกว่า 1.5 ลบ. แต่ไม่เกิน 2 ลบ. 4 คะแนน - มากกว่า 1 ลบ. แต่ไม่เกิน 1.5 ลบ. 3 คะแนน - มากกว่า 5 แसन แต่ไม่เกิน 1 ลบ. 2 คะแนน - น้อยกว่า 5 แसनบาท 1 คะแนน 	
<p>**กลุ่มสังคมฯ งบประมาณลดลงครึ่ง</p>	
<p>2.2 การตีพิมพ์ (วิธีคิดคะแนน จำนวน * น้ำหนัก สูงสุดไม่เกิน 5 คะแนนหากมีคะแนนเกิน 5 ให้ปัดเป็น 5) เฉพาะ Corresponding author/ First Author</p> <p style="text-align: center;">- <u>ในฐานะ Scopus (Q1-4) และ TCI กลุ่ม 1 (ย้อนหลัง 5 ปี 2561 – 2565)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Q1 เรื่องละ 1.60 คะแนน - Q2 เรื่องละ 1.40 คะแนน - Q3 เรื่องละ 1.20 คะแนน - Q4 เรื่องละ 1.00 คะแนน <p>- <u>ฐาน TCI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มที่ 1 เรื่องละ 0.8 คะแนน - กลุ่มที่ 2 เรื่องละ 0.6 คะแนน 	<p>- ตรวจสอบข้อมูลในฐาน Scopus และ TCI</p>
<p>2.3 H index ใน Google scholar profile</p> <ul style="list-style-type: none"> - H index = 5 5 คะแนน - H index = 4 4 คะแนน - H index = 3 3 คะแนน - H index = 2 2 คะแนน - H index = 1 1 คะแนน 	<p>- ตรวจสอบข้อมูลใน Google scholar (@psru.ac.th)</p>

หมายเหตุ : นักวิจัย 1 ท่านสามารถส่งขอโครงการวิจัยในสถานะหัวหน้าโครงการได้เพียง 1 โครงการ เท่านั้น แต่สามารถเป็นผู้ร่วมวิจัยได้มากกว่า 1 โครงการ

6. ขั้นตอนการพิจารณา

1. พิจารณาคุณภาพของข้อเสนอโครงการวิจัยตามหลักเกณฑ์ในข้อที่ 5
2. สถาบันวิจัยและพัฒนารวบรวมข้อเสนอโครงการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ทั้งข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข (ถ้ามี) แจ้งให้ผู้ขอรับทุนทราบเพื่อปรับข้อเสนอแผนงานวิจัยให้มีความสมบูรณ์

3. ผู้ขอรับทุนกรอกข้อมูลข้อเสนอการวิจัยผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศและนวัตกรรมแห่งชาติ(NRIIS) ด้วยตนเอง เมื่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) เปิดระบบให้ดำเนินการ <https://nriis.go.th/> (สถาบันวิจัยและพัฒนาจะแจ้งให้ท่านทราบอีกครั้งตามประกาศของ สกสว.)

4. สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการประชุมคณะกรรมการเพื่อจัดเรียงลำดับความสำคัญของข้อเสนอโครงการและสรุปรายชื่อพร้อมงบประมาณและความต้องการภาพรวมของงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ส่งให้สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ภายในวันและเวลาที่กำหนด

5. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) แจ้งผลการประเมินให้มหาวิทยาลัยทราบงบประมาณ จากนั้นสถาบันวิจัยและพัฒนา จะแจ้งผลการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ให้นักวิจัยทราบ

รายละเอียดเพิ่มเติม

1. รายละเอียดแบบฟอร์มบางส่วนอาจมีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เมื่อได้รับแจ้งจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ผู้ขอรับทุนต้องปรับแก้ตามแบบฟอร์มใหม่ให้ทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน

2. บุคลากรของมหาวิทยาลัยสามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัย สามารถส่งข้อเสนอเป็นชุดโครงการ/โครงการเดี่ยว มายังสถาบันวิจัยและพัฒนาได้ ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันจันทร์ที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ภายในเวลา 16.00 น. (มาส่งด้วยตนเองและทาง e-mail) ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสารทั้งหมดได้ที่ <http://research.psu.ac.th/> หรือ QR Code ด้านล่างนี้



<https://shorturl.asia/HlfLE>

โดยมีเอกสารดังนี้

2.1 บันทึกข้อความนำส่งข้อเสนอโครงการวิจัย (จากคณะ/หน่วยงานที่สังกัด) จำนวน 1 ฉบับ

2.2 จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยเป็นภาษาไทยโดยใช้แบบฟอร์มที่กำหนด จำนวน 2 ชุด พร้อมส่งข้อเสนอโครงการวิจัย เป็น File word และ File pdf มาที่ e-mail : researchpsru@psru.ac.th และ

พิมพ์ข้อเสนอโครงการพร้อมบันทึกข้อความนำส่ง โดยนำส่งเอกสารฉบับจริงพร้อมหนังสือนำส่งที่ผ่านหัวหน้าหน่วยงานที่ท่านสังกัด ณ ฝ่ายบริหารจัดการงานวิจัย สถาบันวิจัยวิจัยและพัฒนา ภายในระยะเวลาที่กำหนด

ปฏิทินการดำเนินงานกิจกรรม

กำหนดการ	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
25 ก.ค. 2566	ประชาสัมพันธ์รับข้อเสนอโครงการวิจัย	สถาบันวิจัยและพัฒนา
27 ก.ค. 2566	ประชุมชี้แจงกรอบ FF 2568	สถาบันวิจัยและพัฒนา
26 ก.ค.- 30 ส.ค. 2566	นักวิจัยส่งข้อเสนอโครงการวิจัยมายัง สวจ. ทาง e-mail และมาส่งด้วยตนเองเท่านั้น	คณะ/นักวิจัย
27 ส.ค. - 8 ก.ย. 2566	ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอโครงการ	สถาบันวิจัยและพัฒนา/ผู้ทรงคุณวุฒิ
9 -15 ก.ย. 2566	นักวิจัยปรับแก้ไขข้อเสนอแนะจากผู้ทรงฯ	นักวิจัย
16 - 19 ก.ย. 2566	พิจารณากลับกรองข้อเสนอโครงการวิจัย และจัดลำดับความสำคัญ	สถาบันวิจัยและพัฒนา คณะอนุกรรมการกลับกรอง
20 - 27 ก.ย. 2566	นักวิจัยกรอกข้อมูลลงในระบบ NRIIS	นักวิจัย
27-30 ก.ย. 2566	- ตรวจสอบข้อมูล NRIIS - หนังสือนำส่ง/แผนปฏิบัติการ ววน. มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม - จัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัย ตามรายละเอียดที่ สกสว.	สถาบันวิจัยและพัฒนา

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับกำหนดการของแหล่งทุน

ข้อมูล ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2566