



ประกาศคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
เรื่อง หลักเกณฑ์การเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน (แบบปกติ)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ได้รับจัดสรรงบประมาณแผ่นดินเพื่อให้การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยและการพิจารณาจัดสรรทุนวิจัยจากงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพสูงสุด ตลอดจนเป็นการสนับสนุนส่งเสริมอาจารย์ นักวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ได้พัฒนาศักยภาพเพื่อนำไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพ จึงเห็นเป็นการสมควรจัดทำประกาศคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เรื่อง หลักเกณฑ์การเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พิจารณาโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. เป้าหมายประเด็นการวิจัย งบประมาณแผ่นดินประจำปี พ.ศ. 2563

1.1 มีความสอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์ ตามเป้าหมายดังนี้

1.1.1 เป้าหมายที่ 1 : วิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ

ตัวชี้วัดเป้าหมายที่ 1.1 : มีนวัตกรรมที่ออกสู่เชิงพาณิชย์ จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของผลงานทั้งหมด (Spearhead ด้านเศรษฐกิจ)

แนวทางที่ 1.1 : แผนงาน Spearhead ที่สร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจ (Spearhead ด้านเศรษฐกิจ)

ตัวชี้วัดแนวทางที่ 1.1 : มีเอกชนร่วมลงทุนอย่างน้อยร้อยละ 20 ในจำนวนนี้เป็น in-cash อย่างน้อยร้อยละ 10 และนำผลงานนวัตกรรมออกสู่เชิงพาณิชย์ (Spearhead ด้านเศรษฐกิจ)

ตัวชี้วัดเป้าหมายที่ 1.2 : มีผลงานวิจัยและเทคโนโลยีถูกนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของผลงานทั้งหมด

แนวทางที่ 1.2 : แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรมและวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย

ตัวชี้วัดแนวทาง 1.2 : มีผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่แล้วเสร็จพร้อมนำไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของแผนงานทั้งหมด

กลุ่ม : อาหาร เกษตร เทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีการแพทย์

กลุ่มย่อย : 1. การเกษตรสมัยใหม่ (Modern agriculture)

2. อาหารมูลค่าเพิ่มสูงและสารออกฤทธิ์เชิงหน้าที่ (High value added food and functional ingredient)

3. ชีวภัณฑ์ (Biologics)

4. เครื่องมือแพทย์ (Medical devices)

กลุ่ม : เศรษฐกิจดิจิทัลและข้อมูล

กลุ่มย่อย : 1. วิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (Robotics and Automation)

2. อากาศยานไร้คนขับ (Unmanned Aerial Vehicle: UAV)

3. เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมอวกาศ (Space industry technology)

4. อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและเทคโนโลยีอุปกรณ์ปลายทาง (Smart Electronics and terminal endpoint technologies)

5. การเชื่อมต่อสรรพสิ่ง (Internet of thing: IoT) ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และการเชื่อมโยง

6. เนื้อหาดิจิทัล (Digital Content) เพื่อการสนับสนุนการผลิตและพัฒนา

กลุ่ม : ระบบโลจิสติกส์

กลุ่มย่อย : 1. ยานยนต์สมัยใหม่ (Next-generation automotive)

2. ระบบโลจิสติกส์อัจฉริยะ (Smart logistics)

3. อุตสาหกรรมการบิน (Aviation)

4. การขนส่งทางราง

กลุ่ม : การบริการมูลค่าสูง

กลุ่มย่อย : 1. การบริการทางการแพทย์ (Medical services)

2. การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Wellness tourism)

3. การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมการผลิตอย่างสร้างสรรค์และเสริมพลังท้องถิ่นและชุมชนท่องเที่ยว (Community-based Tourism: CBT)

4. การท่องเที่ยวที่แข่งขันได้ มั่นคง และยั่งยืน

กลุ่ม : พลังงาน

กลุ่มย่อย : 1. เชื้อเพลิงชีวภาพ (Biofuel)

2. พลังงานชีวภาพ (Bioenergy)

3. การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (Energy efficiency)

4. การกักเก็บพลังงาน (Energy storage)

กลุ่ม : อื่นๆ

1.1.2 เป้าหมายที่ 2 : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัดเป้าหมาย 2.1 : นวัตกรรม นโยบายทางด้านเศรษฐกิจ สังคม ถูกนำไปใช้ในการแก้ปัญหาหรือพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมร้อยละ 50 ของแผนงาน (Spearhead ด้านสังคม)

แนวทางที่ 2.1 : แผนงาน Spearhead เพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม (Spearhead ด้านสังคม)

ตัวชี้วัดแนวทาง 2.1 : ผลงานวิจัยนำไปประยุกต์ใช้ในหน่วยงานภาครัฐระดับกรมหรือระดับจังหวัดไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของแผนงาน (Spearhead ด้านสังคม)

กลุ่ม : สังคมสูงวัยและสังคมไทยในศตวรรษที่ 21

กลุ่มย่อย : ศักยภาพและโอกาสของผู้สูงวัย และการอยู่ร่วมกันของประชากรหลาย

วัย

กลุ่ม : คนไทยในศตวรรษที่ 21

กลุ่มย่อย : 1. คนไทย 4.0

2. เด็ก และเยาวชน 4.0

กลุ่ม : สุขภาพและคุณภาพชีวิต

กลุ่มย่อย : ระบบบริการสุขภาพ

กลุ่ม : การบริหารจัดการน้ำ การเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศและ

สิ่งแวดล้อม

กลุ่มย่อย : การบริหารจัดการน้ำ

กลุ่ม : การกระจายความเจริญและเมืองน่าอยู่

กลุ่มย่อย : การพัฒนาภูมิภาคและจังหวัด 4.0

ตัวชี้วัดเป้าหมาย 2.2 : องค์ความรู้ นวัตกรรม นโยบายทางด้านเศรษฐกิจ สังคม ที่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สังคม ชุมชน พร้อมนำไปใช้ประโยชน์ ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี หรือกำหนดเป็นนโยบายในการดำเนินงานขององค์กร ร้อยละ 50 ของแผนงาน

แนวทางที่ 2.2 : แผนงานการวิจัยและพัฒนานโยบายหรือนวัตกรรมด้านสังคมในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ และการจัดการความรู้

ตัวชี้วัดแนวทาง 2.2 : ผลงานวิจัยนำไปประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน หรือนำไปใช้ประโยชน์ทางด้านสังคม ชุมชน ร้อยละ 60 ของแผนงาน

กลุ่ม : สังคมสูงวัยและสังคมไทยในศตวรรษที่ 21

กลุ่มย่อย : 1. ศักยภาพและโอกาสของผู้สูงวัย และการอยู่ร่วมกันของประชากร

หลายวัย

2. เชื่อมประเทศสู่ประชาคมโลก

3. ความมั่นคงประเทศ

4. รัฐบาล 4.0

5. ความมั่นคงมนุษย์

6. ลดความเหลื่อมล้ำ

กลุ่ม : คนไทยในศตวรรษที่ 21

กลุ่มย่อย : 1. คนไทย 4.0

2. เยาวชน 4.0

3. เกษตรกร 4.0

4. แรงงาน 4.0

5. การศึกษาไทย 4.0

กลุ่ม : สุขภาพและคุณภาพชีวิต

กลุ่มย่อย : 1. ระบบบริการสุขภาพ

2. ระบบการดูแลและรักษาโรค

3. การป้องกันและเสริมสร้างสุขภาพ

4. ระบบสวัสดิการสังคม

กลุ่ม : การบริหารจัดการน้ำ การเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ

และสิ่งแวดล้อม

กลุ่มย่อย : 1. การบริหารจัดการน้ำ

2. ระบบน้ำชุมชนและเกษตร

3. การลดก๊าซเรือนกระจกและส่งเสริมเติบโตที่ปล่อยคาร์บอนต่ำ

4. การปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

5. การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

กลุ่ม : การกระจายความเจริญและเมืองน่าอยู่

กลุ่มย่อย : 1. การพัฒนาภูมิภาคและจังหวัด 4.0

2. เมืองอัจฉริยะ (Smart and Livable Cities)

3. ผังเมืองและการใช้ประโยชน์ที่ดิน

4. ศักยภาพของชุมชนและสมาชิกชุมชน

1.1.3 เป้าหมายที่ 3 : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

ตัวชี้วัดเป้าหมาย 3.1 : ผลงานวิจัยสามารถถูกนำไปใช้อ้างอิงในระดับชาติหรือระดับ

นานาชาติ ร้อยละ 50 ของแผนงาน

แนวทางที่ 3.1 : แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ

ตัวชี้วัดแนวทาง 3.1 : ผลงานวิจัย ที่สามารถยื่นตีพิมพ์ระดับชาติ และนานาชาติหรือ

ยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตรร้อยละ 60 ของแผน

ตัวชี้วัดเป้าหมาย 3.2 : ผลงานวิจัยที่ใช้ในการแก้ปัญหาการดำเนินงานของ
หน่วยงาน ร้อยละ 50 ของแผนงาน

แนวทางที่ 3.2 : แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาศักยภาพการ
ทำงานของหน่วยงาน

ตัวชี้วัดแนวทาง 3.2 : แนวทางแก้ไขปัญหาการดำเนินงานของหน่วยงานร้อยละ 90
ของแผนงาน

กลุ่ม : เทคโนโลยีฐาน (Platform technology)

กลุ่มย่อย : 1. เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology)

2. เทคโนโลยีวัสดุ (Advanced material technology)

3. นาโนเทคโนโลยี (Nanotechnology)

4. เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital technology)

กลุ่ม : องค์กรความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์

กลุ่มย่อย : 1. การสร้างภูมิคุ้มกันทางมรดกวัฒนธรรม

2. การสร้างภูมิคุ้มกันทางจิตปัญญาและศาสนธรรม

3. การรู้เท่าทันในพฤติกรรมความเสี่ยงต่อการเกิดปัญหาสังคมและ
ความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินภายใต้บริบทสังคมแห่งปัญญาและภูมิธรรม

4. ศาสตร์ทางสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปวัฒนธรรม

กลุ่ม : การวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ (Frontier Research)

กลุ่มย่อย : 1. วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ (Natural science)

2. วิศวกรรม (Engineering)

3. วิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data science)

4. วิทยาศาสตร์ชีวภาพ (Life science)

5. วิทยาศาสตร์สมอง (Brain science)

6. เศรษฐศาสตร์พฤติกรรมและนโยบายสาธารณะสำหรับเศรษฐกิจยุค

ใหม่

7. ประสาทวิทยาและพฤติกรรมการรู้คิด (Neuro science and

cognitive behavior)

1.1.4 เป้าหมายที่ 4 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของ
ประเทศ

ตัวชี้วัดเป้าหมาย 4.1 : บุคลากรด้านวิจัยและนวัตกรรมเพิ่มขึ้นเป็น 123,000 คน

แนวทางที่ 4.1 : บุคลากรและเครือข่ายวิจัย

ตัวชี้วัดแนวทาง 4.1 : จำนวนบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า
ร้อยละ 20 ต่อปี

กลุ่ม : บุคลากรและเครือข่ายวิจัย

กลุ่มย่อย : 1. ทุณการศึกษาวิจัย
 2. การพัฒนาอาชีพนักวิจัยและนวัตกรรม นักวิทยาศาสตร์ วิศวกร นักบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม และผู้ประกอบการฐานเทคโนโลยีและนวัตกรรม
 3. การส่งเสริม Talent Mobility
 4. การพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้บุคลากรด้าน
 แรงงาน

5. การสร้างความตระหนัก
 ตัวชี้วัดเป้าหมาย 4.2 : มูลค่าการลดหย่อนภาษีค่าใช้จ่ายการวิจัยและพัฒนาเพิ่มขึ้น
 ร้อยละ 20 ต่อปี

แนวทางที่ 4.2 : เขตเศรษฐกิจนวัตกรรม
 ตัวชี้วัดแนวทาง 4.2 : เกิดผู้ประกอบการใหม่ที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานวิจัย
 จำนวนไม่น้อยกว่า 30 ราย

กลุ่ม : เขตเศรษฐกิจนวัตกรรม
 กลุ่มย่อย : 1. เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECI)
 2. อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
 3. อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค
 ตัวชี้วัดเป้าหมาย 4.3 : มีนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์เพิ่มขึ้นร้อยละ
 20 ต่อปี

แนวทางที่ 4.3 : บัญชีนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์
 ตัวชี้วัดแนวทาง 4.3 : รายการสินค้าในรายการบัญชีนวัตกรรมเกิดการจดทะเบียนจัดซื้อจัดจ้าง
 จากภาครัฐเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 10 ราย

กลุ่ม : บัญชีนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์
 กลุ่มย่อย : 1. บัญชีนวัตกรรม
 2. บัญชีสิ่งประดิษฐ์
 ตัวชี้วัดเป้าหมาย 4.4 : อัตราการใช้โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและ
 นวัตกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี

แนวทางที่ 4.4 : โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม
 ตัวชี้วัดแนวทาง 4.4 : จำนวนการใช้บริการเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ต่อปี
 กลุ่ม : โครงสร้างพื้นฐานวิจัยและนวัตกรรม
 กลุ่มย่อย : 1. ห้องปฏิบัติการ/เครื่องมืออุปกรณ์วิจัยเฉพาะทาง
 2. Pilot Plant
 3. ศูนย์ส่งเสริมการบริหารจัดการนวัตกรรม
 4. ระบบสารสนเทศการวิจัยและนวัตกรรม

ตัวชี้วัดเป้าหมาย 4.5 : หน่วยงานที่สามารถรับรองมาตรฐานการวิจัยด้านต่างเพิ่มขึ้น
ร้อยละ 20

แนวทางที่ 4.5 : มาตรฐานการวิจัย/อุตสาหกรรม

ตัวชี้วัดแนวทาง 4.5 : จำนวนหน่วยงานที่ได้รับการรับรองหรือขึ้นทะเบียนมาตรฐาน
การวิจัย/อุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 20

กลุ่ม : มาตรฐานการวิจัย/อุตสาหกรรม

กลุ่มย่อย : 1. วิจัยในคน เช่น Good Clinical Practice

2. วิจัยในสัตว์ทดลอง เช่น Good Laboratory Practice

3. มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

4. มาตรฐานจริยธรรมนักวิจัย

5. มาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

6. ระบบมาตรฐาน/สอบเทียบเครื่องมือ

7. การกำหนดมาตรฐาน เช่น Good Agriculture Practice, Good
Manufacturing Practice

8. การทดสอบ

9. การรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน

1.2 มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12
(พ.ศ. 2560 - 2564)

1.3 มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579)

1.3.1 การพัฒนาท้องถิ่น

1.3.2 การผลิตและพัฒนาครู

1.3.3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

1.3.4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ

1.4 มีความสอดคล้องกับเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ดังนี้

1.4.1 ด้านครู/ มนุษย์-สังคม

1.4.2 ด้านเกษตร/ อาหาร/ สุขภาพ/ สมุนไพร/ สังคมผู้สูงอายุ

1.4.3 ด้านวัฒนธรรม/ ภูมิปัญญาท้องถิ่น

1.4.4 ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/ การบริหารจัดการ/ พลังงาน

2. ลักษณะข้อเสนอโครงการวิจัย

2.1 ข้อเสนอโครงการต้องสอดคล้องกับเป้าหมายประเด็นการวิจัย ประจำปี พ.ศ. 2563
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ
ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) และเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

2.2 เป็นข้อเสนอโครงการวิจัยแบบแผนบูรณาการวิจัย (Integrated Research Program) ซึ่งต้องประกอบด้วย ชุดโครงการวิจัย (Research Program) อย่างน้อย 1 ชุดโครงการ ภายใต้แผนบูรณาการวิจัย และภายใต้ชุดโครงการวิจัยต้องมีโครงการย่อย (Research Project) ตั้งแต่ 3-6 โครงการ

2.3 เป็นโครงการวิจัยที่มีการกำหนดแผนงานร่วมกันในด้านการบูรณาการสถานประกอบการ/ วิชาหรือชุมชนได้

2.4 เป็นโครงการวิจัยที่มีเป้าหมายของผลการวิจัยที่ชัดเจน

2.5 เป็นโครงการวิจัยที่มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนหรือการบริการวิชาการหรือการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

2.6 ไม่เป็นข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับวุฒิปริญญาตรีหรือปริญญาใดๆ

2.7 ไม่เป็นข้อเสนอโครงการวิจัยที่เคยได้รับทุนสนับสนุนหรือกำลังเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากหน่วยงานหรือองค์กรอื่นๆ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

3.1 เป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พนักงานราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย ลูกจ้างประจำ อาจารย์ประจำตามสัญญา และเจ้าหน้าที่ประจำตามสัญญาที่ปฏิบัติงานมาแล้วไม่น้อยกว่า 9 เดือน สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในกรณีอาจารย์ประจำตามสัญญา และเจ้าหน้าที่ประจำตามสัญญา ต้องมีสัญญาจ้าง 12 เดือน (ณ วันที่ส่งข้อเสนอโครงการวิจัย)

3.2 มีอายุไม่เกิน 57 ปี (นับถึงวันส่งข้อเสนอการวิจัย)

3.3 ไม่เป็นผู้ค้างส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัย ทั้งที่เป็นแหล่งทุนภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยนับตั้งแต่อดีตจนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

3.4 ผู้ขอรับทุนมีสิทธิ์เป็นหัวหน้าชุดโครงการวิจัย หรือหัวหน้าโครงการวิจัยย่อยภายใต้ชุดโครงการ ได้ไม่เกิน 1 โครงการ ในปีที่เสนอของบประมาณ (เลือกเสนอของบประมาณอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น)

3.5 ผู้ขอรับทุนที่เป็นหัวหน้าแผนบูรณาการวิจัย และหัวหน้าชุดโครงการวิจัยสามารถเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย ได้เพียง 1 โครงการที่เสนอของบประมาณ

3.6 ผู้ขอรับทุนต้องไม่อยู่ระหว่างลาศึกษาต่อ ฝึกอบรมและศึกษาดูงานที่มีระยะเวลาเกิน 2 เดือน หรือมีแผนที่จะลาศึกษาต่อ ฝึกอบรมและศึกษาดูงานที่มีระยะเวลาเกิน 2 เดือน ภายในระยะเวลาที่รับทุน

3.7 เป็นผู้ที่มีเวลาในการปฏิบัติงานวิจัยได้อย่างเต็มที่ และสามารถควบคุมงานวิจัยให้แล้วเสร็จภายในกำหนด

3.8 ผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยต้องปฏิบัติตามจรรยาบรรณนักวิจัยอย่างเคร่งครัดเพื่อรักษาชื่อเสียงและส่งเสริมเกียรติคุณวิชาชีพของตน

4. เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย

4.1 คุณภาพของโครงการวิจัย เกิดข้อค้นพบที่สำคัญหรือนวัตกรรมใหม่ สามารถแก้ไขปัญหาสำคัญและองค์ความรู้ใหม่อย่างมีนัยสำคัญ

4.2 คุณภาพของข้อเสนอโครงการวิจัย สามารถนำเสนอข้อมูลตามหัวข้อที่กำหนดไว้ได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน และชัดเจน ด้วยภาษาที่เข้าใจง่าย

4.3 ความเหมาะสมของนักวิชาการ/ทีมวิจัย นักวิชาการมีความรู้ความเชี่ยวชาญครอบคลุมทุกสาขาวิชาการในเรื่องที่วิจัย มีความพร้อมและสามารถอุทิศเวลาให้งานวิจัย

4.4 จริยธรรมการวิจัย ดำเนินการวิจัยตามมาตรฐานและจริยธรรมการวิจัย

4.5 ส่งเสริมบูรณาการพันธกิจมหาวิทยาลัยหรือความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างหน่วยงานและ/หรือเกิดการสร้างเครือข่ายด้านการวิจัย และ/หรือเกิดการมีส่วนร่วมของชุมชนโดยมีเป้าหมายโครงการวิจัยที่ชัดเจนในการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในด้านใดด้านหนึ่ง

4.6 งบประมาณมีความเหมาะสมและคุ้มค่า

5. การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยและการขอรับทุน

รายละเอียดแบบฟอร์มบางส่วนอาจมีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เมื่อได้รับแจ้งจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ผู้ขอรับทุนต้องปรับแก้ตามแบบฟอร์มใหม่

5.1 สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

5.2 บุคลากรของมหาวิทยาลัยสามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยมายังสถาบันวิจัยและพัฒนาได้ ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันศุกร์ที่ 31 สิงหาคม 2561 ภายในเวลา 16.30 น. ทั้งนี้ ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ส่งเอกสารไม่ครบ ภายในวันเวลาที่กำหนดข้างต้น สถาบันวิจัยและพัฒนาขอไม่รับข้อเสนอโครงการวิจัยและขอสงวนสิทธิ์ สามารถดาวน์โหลดเอกสารทั้งหมดได้ที่ <http://research.psu.ac.th/> โดยมีเอกสารดังนี้

5.2.1 บันทึกข้อความนำส่งข้อเสนอโครงการวิจัย (จากคณะ/หน่วยงานที่สังกัด) จำนวน 1 ฉบับ

5.2.2 แบบฟอร์ม Check list จำนวน 1 ฉบับ

5.2.3 จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยเป็นภาษาไทยโดยใช้แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยแบบแผนบูรณาการวิจัย (Integrated Research Program) ข้อเสนอชุดโครงการวิจัย (Research Program) ข้อเสนอโครงการวิจัยย่อย (Research Project) จำนวน 5 ชุด

5.2.3.1 กรณีแผนบูรณาการวิจัย

- จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย ตามแบบฟอร์ม (Integrated Research Program) จำนวน 5 ชุด พร้อมซีดีบันทึกข้อมูลไฟล์ word และ pdf จำนวน 1 แผ่น

- หากเป็นโครงการวิจัยต่อเนื่อง ต้องจัดทำแบบรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย ตามแบบ ต-1ช/ต จำนวน 5 ชุด

- สำเนาใบรับรองจริยธรรมการทำวิจัยในสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ หรือบันทึกข้อความแจ้งหมายเลขโครงการวิจัยที่ยื่นขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย (ถ้ามี) จำนวน 5 ชุด
- สำเนาใบรับรองจริยธรรมการทำวิจัยในมนุษย์หรือบันทึกข้อความแจ้งหมายเลขโครงการวิจัยที่ยื่นขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย (ถ้ามี) จำนวน 5 ชุด

5.2.3.2 กรณีชุดโครงการวิจัย

- จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย ตามแบบฟอร์ม (Research Program) และมีการลงลายมือชื่อโดยหัวหน้าชุดโครงการวิจัย (กรุณาเซ็นชื่อด้วยปากกา ห้ามเป็นลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์) จำนวน 5 ชุด พร้อมซีดีบันทึกข้อมูลไฟล์ word และ pdf จำนวน 1 แผ่น
- หากเป็นโครงการวิจัยต่อเนื่อง ต้องจัดทำแบบรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย ตามแบบ ต-1ช/ด จำนวน 5 ชุด
- สำเนาใบรับรองจริยธรรมการทำวิจัยในสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ หรือบันทึกข้อความแจ้งหมายเลขโครงการวิจัยที่ยื่นขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย (ถ้ามี) จำนวน 5 ชุด
- สำเนาใบรับรองจริยธรรมการทำวิจัยในมนุษย์หรือบันทึกข้อความแจ้งหมายเลขโครงการวิจัยที่ยื่นขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย (ถ้ามี) จำนวน 5 ชุด

5.2.3.3 กรณีโครงการวิจัยย่อย

- จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย ตามแบบฟอร์ม (Research Project) และมีการลงลายมือชื่อโดยหัวหน้าโครงการวิจัย (กรุณาเซ็นชื่อด้วยปากกา ห้ามเป็นลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์) จำนวน 5 ชุด พร้อมซีดีบันทึกข้อมูลไฟล์ word และ pdf จำนวน 1 แผ่น
- หากเป็นโครงการวิจัยต่อเนื่อง ต้องจัดทำแบบรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย ตามแบบ ต-1ช/ด จำนวน 5 ชุด
- สำเนาใบรับรองจริยธรรมการทำวิจัยในสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ หรือบันทึกข้อความแจ้งหมายเลขโครงการวิจัยที่ยื่นขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย (ถ้ามี) จำนวน 5 ชุด
- สำเนาใบรับรองจริยธรรมการทำวิจัยในมนุษย์หรือบันทึกข้อความแจ้งหมายเลขโครงการวิจัยที่ยื่นขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย (ถ้ามี) จำนวน 5 ชุด

5.2.3.4 กรณีโครงการวิจัยแผนงาน Spearhead ด้านเศรษฐกิจ

- จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยแผนบูรณาการยุทธศาสตร์เป้าหมาย Spearhead ด้านเศรษฐกิจ ตามแบบฟอร์ม (Spearhead ด้านเศรษฐกิจ) จำนวน 5 ชุด พร้อมซีดีบันทึกข้อมูลไฟล์ Excel จำนวน 1 แผ่น

5.2.3.5 กรณีโครงการวิจัยแผนงาน Spearhead ด้านสังคม

- จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยแผนบูรณาการยุทธศาสตร์เป้าหมาย Spearhead ด้านสังคม ตามแบบฟอร์ม (Spearhead ด้านสังคม) จำนวน 5 ชุด พร้อมซีดีบันทึกข้อมูลไฟล์ Excel จำนวน 1 แผ่น

5.3 สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินการรวบรวมและตรวจสอบคุณสมบัติผู้ขอรับทุน จากนั้นจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยให้คณะกรรมการพิจารณาคุณภาพ ความเหมาะสม ความเป็นไปได้ทางด้านวิชาการ งบประมาณ ผลผลิต และผลลัพธ์

5.4 สถาบันวิจัยและพัฒนารวบรวมข้อเสนอโครงการวิจัยจากคณะกรรมการ รวมทั้งข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข (ถ้ามี) แจ้งให้ผู้ขอรับทุนทราบเพื่อปรับข้อเสนอโครงการวิจัยให้มีความสมบูรณ์

5.5 ผู้ขอรับทุนกรอกข้อมูลข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) ด้วยตนเอง เมื่อสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เปิดระบบให้ดำเนินการ <https://www.nrms.go.th/>

5.6 สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการประชุมคณะกรรมการเพื่อจัดเรียงลำดับความสำคัญของข้อเสนอโครงการวิจัยและสรุปรายชื่อพร้อมงบประมาณและความต้องการภาพรวมของงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ส่งให้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ภายในวันและเวลาที่กำหนด

5.7 สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) แจ้งผลการประเมินให้มหาวิทยาลัยทราบงบประมาณ จากนั้นสถาบันวิจัยและพัฒนาจัดส่งผลการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ไปยังกองนโยบายและแผนงานเพื่อบรรจุไว้ในคำของบประมาณแผ่นดิน ประจำปี พ.ศ. 2563

6. ขนาดของทุนวิจัยและเป้าหมายของผลผลิต (Output)

ขนาดของทุนต่อโครงการวิจัยย่อย หรือชุดโครงการ	เป้าหมายหรือผลผลิตจากงานวิจัย
งบประมาณไม่เกิน 200,000 บาท	<ol style="list-style-type: none"> ผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceedings) ในรูปแบบบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full paper) เป็นอย่างน้อย และต้องเป็นผลงานที่ผ่านการกลั่นกรอง (Peer review) โดยมีบุคคลภายนอกสถาบันร่วมเป็นกรรมการพิจารณาด้วย หรือ นำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับชาติจำนวน 1 เรื่อง หรือ เอกสารการยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร จำนวน 1 ชิ้นงาน
งบประมาณมากกว่า 200,000 บาท แต่ไม่เกิน 300,000 บาท	<ol style="list-style-type: none"> ผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติในฐานะข้อมูลศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Centre: TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ 1 จำนวน 1 เรื่อง หรือ นำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับชาติ จำนวน 2 เรื่อง และต้องเป็นผลงานที่ผ่านการกลั่นกรอง (Peer review) โดยมีบุคคลภายนอกสถาบันร่วมเป็นกรรมการพิจารณา

ขนาดของทุนต่อโครงการวิจัยย่อย หรือชุดโครงการ	เป้าหมายหรือผลผลิตจากงานวิจัย
	<p>ด้วย หรือ</p> <p>3. นำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 1 เรื่อง และต้องเป็นผลงานที่ผ่านการกลั่นกรอง (Peer review) โดยมีบุคคลภายนอกสถาบันร่วมเป็นกรรมการพิจารณา</p> <p>ด้วย หรือ</p> <p>4. เอกสารการยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร จำนวน 1 ชิ้นงาน</p>
งบประมาณมากกว่า 300,000 บาท แต่ไม่เกิน 500,000 บาท	<p>1. ผลการวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล ISI หรือ Scopus จำนวน 1 เรื่อง หรือ</p> <p>2. นำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 2 เรื่อง และต้องเป็นผลงานที่ผ่านการกลั่นกรอง (Peer review) โดยมีบุคคลภายนอกสถาบันร่วมเป็นกรรมการพิจารณา</p> <p>ด้วยหรือ</p> <p>3. เอกสารการยื่นขอจดสิทธิบัตร จำนวน 1 ชิ้นงาน</p>
งบประมาณมากกว่า 500,000 บาท แต่ไม่เกิน 1,000,000 บาท	<p>1. ผลการวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล ISI หรือ Scopus จำนวน 2 เรื่อง และ</p> <p>2. ต้นแบบ (Prototype) หรือ รูปแบบทดลอง (Experimental units) หรือ การทดสอบในระดับนำร่อง (Pilot scale) เพื่อยืนยันความเป็นไปได้ของเทคโนโลยีก่อนจะนำไปสู่การผลิตจริง ที่มีผู้ประกอบการหรือภาคอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์พร้อมนำไปใช้ประโยชน์ หรือ</p> <p>3. เอกสารการยื่นขอจดสิทธิบัตร จำนวน 2 ชิ้นงาน</p>
งบประมาณ 50,000,000 บาท แต่ไม่เกิน 300,000,000 บาท (Spearhead ด้านสังคม)	<p>1. ผลการวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล ISI หรือ Scopus จำนวน 3 เรื่อง และ</p> <p>2. ต้นแบบ (Prototype) หรือ รูปแบบทดลอง (Experimental units) หรือ การทดสอบในระดับนำร่อง (Pilot scale) เพื่อยืนยันความเป็นไปได้ของเทคโนโลยีก่อนจะนำไปสู่การผลิตจริง ที่มีผู้ประกอบการหรือภาคอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์พร้อมนำไปใช้ประโยชน์</p> <p>3. เอกสารการยื่นขอจดสิทธิบัตร จำนวน 3 ชิ้นงาน หรือ</p> <p>4. ตามเอกสารแนบ 1</p>
งบประมาณขั้นต่ำ 100,000,000 บาท (Spearhead ด้านเศรษฐกิจ)	<p>1. ผลการวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล ISI หรือ Scopus จำนวน 4 เรื่อง และ</p>

ขนาดของทุนต่อโครงการวิจัยย่อย หรือชุดโครงการ	เป้าหมายหรือผลผลิตจากงานวิจัย
	2. ต้นแบบ (Prototype) หรือ รูปแบบทดลอง (Experimental units) หรือ การทดสอบในระดับนำร่อง (Pilot scale) เพื่อยืนยันความเป็นไปได้ของเทคโนโลยีก่อนจะนำไปสู่การผลิตจริง ที่มีผู้ประกอบการหรือภาคอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์พร้อมนำไปใช้ประโยชน์ 3. เอกสารการยื่นขอจดสิทธิบัตร จำนวน 4 ชิ้นงาน หรือ 4. ตามเอกสารแนบ 2

7. การจัดทำงบประมาณและระยะเวลาดำเนินโครงการ

7.1 โครงการใหม่

7.1.1 โครงการย่อย

1) งบประมาณ เป็นไปตามเงื่อนไขในข้อ 6. ขนาดของทุนวิจัยและเป้าหมายของผลผลิต (Output)

2) ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปีต่อหนึ่งโครงการ

7.1.2 ชุดโครงการวิจัย

1) งบประมาณ เป็นไปตามเงื่อนไขในข้อ 6. ขนาดของทุนวิจัยและเป้าหมายของผลผลิต (Output)

2) ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปีต่อหนึ่งโครงการ

3) คัดงบประมาณรวมค่าบริหารจัดการแผนงานวิจัย ร้อยละ 10

4) ประกอบด้วยโครงการวิจัยย่อยตั้งแต่ 3-6 โครงการ

7.2 โครงการต่อเนื่อง

ให้จัดทำงบประมาณตามกรอบเงินที่ได้เสนอไว้แล้ว หากประสงค์จะของบประมาณเพิ่มเติมจากกรอบเดิม จะต้องมึ่เนื่องานเพิ่มขึ้นพร้อมชี้แจงเหตุผล โดยจัดทำเป็นเอกสารแนบมาพร้อมข้อเสนอโครงการ เพื่อคณะกรรมการใช้ประกอบการพิจารณา

7.3 ผู้เสนอขอรับทุนต้องแสดงรายละเอียดงบประมาณค่าใช้จ่ายให้ชัดเจนและให้ตั้ง งบประมาณเฉพาะในส่วนงบดำเนินการ โดยแบ่งเป็น ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย และค่าวัสดุ ดังนี้

7.3.1 หมวดค่าตอบแทน ตามความจำเป็นที่จ่ายจริง

7.3.2 หมวดค่าวัสดุ ตามความจำเป็นที่จ่ายจริง

7.3.3 หมวดค่าใช้สอย ตามความจำเป็นที่จ่ายจริง

7.3.4 ไม่อนุญาตให้ตั้งงบประมาณในส่วนงบบุคลากร เช่น หมวดค่าตอบแทน นักวิจัย หมวดค่าจ้างชั่วคราว และงบประมาณในส่วนงบลงทุน เช่น หมวดครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง

ทั้งนี้ การตั้งงบประมาณทุกรายการควรประมาณการให้เหมาะสมกับระเบียบวิธีวิจัย โดยอ้างอิงจากประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เรื่อง แนวปฏิบัติงบประมาณรายได้ : หมวดค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ รวมถึงรายจ่ายที่กำหนดให้เบิกจ่ายจากหมวดอื่นใดในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ พ.ศ. 2560

8. การพิจารณาจัดสรรทุนวิจัย

การพิจารณาจัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอโครงการวิจัย และการพิจารณาจัดสรรทุนวิจัย ดำเนินการโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งกำหนดแนวทางการประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยและการพิจารณาจัดสรรทุนโดยใช้แนวทางการประเมินของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติประกอบเป็นเกณฑ์ในการพิจารณา และสถาบันวิจัยและพัฒนาขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเฉพาะข้อเสนอการวิจัยที่ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยที่สมบูรณ์ทันในเวลาที่กำหนด โดยมีเกณฑ์พิจารณา ดังนี้

8.1 สนับสนุนข้อเสนอโครงการวิจัยที่ วช. แจ้งผลการพิจารณาว่า “สนับสนุน”

8.2 มหาวิทยาลัยจะแจ้งอนุมัติงบประมาณสนับสนุนการวิจัยหลังจากได้รับอนุมัติกรอบเงินจากสำนักงบประมาณแล้ว

8.3 ไม่จัดสรรทุนสนับสนุนนักวิจัยที่ติดค้างการส่งผลงานการวิจัยตามเงื่อนไขข้อ 3.3

8.4 ไม่สนับสนุนผู้ที่มีโครงการวิจัยที่ได้รับทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยตั้งแต่ 2 โครงการขึ้นไป (รวมทั้งโครงการที่ได้รับอนุมัติให้ขยายเวลา) ไม่ว่าจะเป็นทุนจากงบประมาณรายได้มหาวิทยาลัย (กองทุนพัฒนาการวิจัยฯ) หรือทุนจากงบประมาณแผ่นดิน เป็นต้น

8.5 จัดสรรคณะ 1 โครงการ กรณีที่มีโครงการต่อเนื่องจะจัดสรรให้โครงการต่อเนื่องก่อน

8.6 การสนับสนุนโครงการต่อเนื่อง จะพิจารณาจากเอกสารรายงานความก้าวหน้าของผู้วิจัยจัดส่งถึงสถาบันวิจัยฯ ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้

ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดยตรวจสอบสถานภาพรับทุนและความสามารถในการปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัย

โดยผลการตัดสินของคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในการพิจารณาให้ทุนอุดหนุนการวิจัยถือเป็นอันสิ้นสุด

9. การรับทุนและจัดทำสัญญารับทุน

9.1 เมื่อคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัย อนุมัติงบประมาณสนับสนุนทุนวิจัยแล้ว ให้หัวหน้าชุดโครงการวิจัย/ ผู้อำนวยการแผนงานวิจัยทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัยตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด พร้อมส่งหลักฐานประกอบสัญญาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

9.2 การปรับเปลี่ยนหัวหน้าชุดโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย แผนการดำเนินงานวิจัย การขอยกเลิกหรือการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกี่ยวข้องด้วยรายละเอียดตามโครงการที่ได้รับการอนุมัติแล้ว ต้องได้รับอนุมัติจากสถาบันวิจัยและพัฒนา ก่อนจึงสามารถดำเนินการได้

10. การเสนอรายงานการวิจัย ดำเนินการดังนี้

10.1 เสนอรายงานความก้าวหน้าของการวิจัยตามรูปแบบที่กำหนดในสัญญาฯ รับทุน (แบบรายงานความก้าวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย) จำนวน 2 ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลที่มีทั้งไฟล์ word และ pdf จำนวน 1 แผ่น เมื่อครบกำหนด 6 เดือน นับจากวันทำสัญญา พร้อมทั้งผู้ได้รับทุนต้องรายงานความก้าวหน้าในระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) ด้วยตนเอง

10.2 เสนอ “ร่าง” รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ตามรูปแบบที่กำหนดในสัญญาฯ รับทุน โดยไม่ต้องเย็บเล่มและเข้าปก จำนวน 2 ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลที่มีทั้งไฟล์ word และ pdf จำนวน 1 แผ่น ให้ผู้ให้ทุนเพื่อประเมินคุณภาพก่อนจัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ฉบับจริง

10.3 เมื่อ “ร่าง” รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ผ่านการประเมินคุณภาพ ให้ผู้รับทุนจัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ตามรูปแบบที่กำหนดในสัญญาฯ รับทุน จำนวน 3 ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลที่มีทั้งไฟล์ word และ pdf จำนวน 1 แผ่น เมื่อสิ้นสุดโครงการตามเวลาที่ได้รับทุน พร้อมทั้งผู้ได้รับทุนต้องรายงานผลการดำเนินการวิจัยเพื่อปิดโครงการวิจัยในระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) ด้วยตนเอง

10.4 ระหว่างหรือหลังจากการรับทุนต้องผลิตผลงานวิจัยตามขนาดของทุนวิจัยและเป้าหมายของผลผลิต (Output) ดังข้อ 6 โดยผู้ได้รับทุนต้องเป็นชื่อแรกของงานวิจัยหรือเป็นผู้รับผิดชอบงานวิจัย (Corresponding author) หรือเป็นผู้ประดิษฐ์/ ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ โดยผู้รับทุนจะต้องดำเนินการเผยแพร่ผลงานวิจัยโดยเร็วที่สุด ทั้งนี้ไม่เกิน 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำสัญญาฯ รับทุน ในกรณีที่ผู้รับทุนไม่สามารถดำเนินการตีพิมพ์ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 2 ปี การขอขยายเวลาส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ให้ขึ้นอยู่กับสัญญาฯ รับทุนหรือดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัย เป็นผู้พิจารณา

10.5 การเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์แล้วทุกฉบับ หรือการเผยแพร่ในลักษณะอื่นๆ ขอให้ระบุในกิตติกรรมประกาศหรือที่หนึ่งทีใดในการจัดพิมพ์ตามความเหมาะสมดังนี้ “งานวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม”

10.6 หากผู้รับทุนไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขที่ปรากฏในสัญญาฯ รับทุนข้อใดข้อหนึ่ง จะไม่มีสิทธิ์ได้รับเงินสนับสนุนในงวดถัดไปและจะต้องชดใช้เงินในงวดที่ได้รับไปแล้วคืนแก่มหาวิทยาลัยเต็มจำนวนที่ได้รับ

11. การเบิกจ่ายเงินโครงการวิจัย

การเบิกจ่ายเงินโครงการวิจัย แบ่งเป็น 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เบิกได้ตั้งแต่เริ่มทำสัญญาฯ รับทุน ร้อยละ 50 ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งวดที่ 2 งบประมาณร้อยละ 40 ทั้งนี้การอนุมัติเงินงวดที่ 2 ผู้ได้รับทุนจะเบิกได้เมื่อดำเนินการรายงานความก้าวหน้าตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนาฯ กำหนด และรายงานความก้าวหน้าในระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS)

งวดที่ 3 งบประมาณร้อยละ 10 ทั้งนี้การอนุมัติเงินงวดที่ 3 ผู้ได้รับทุนจะเบิกได้เมื่อจัดส่งเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ พร้อมทั้งแนบหลักฐานการผลิตผลงานวิจัยตามขนาดของทุนวิจัยและเป้าหมายของ

ผลผลิต (Output) ดังข้อ 6 และรายงานผลการดำเนินการวิจัยเพื่อปิดโครงการวิจัยในระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS)

ทั้งนี้เมื่อเสร็จสิ้นโครงการวิจัย ผู้ได้รับทุนต้องจัดเก็บเอกสารหลักฐาน การใช้จ่ายและใบสำคัญรับเงิน ไว้เป็นหลักฐานในการตรวจสอบเวลาไม่น้อยกว่า 10 ปี เพื่อรอการตรวจสอบจากสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน และผู้ตรวจสอบภายในของมหาวิทยาลัยต่อไป

12. การอนุมัติสิ้นสุดโครงการวิจัย

ผู้ได้รับทุนจะสามารถสิ้นสุดโครงการวิจัยและเบิกเงินงวดสุดท้าย (ร้อยละ 10) ได้ก็ต่อเมื่อจัดส่งเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ พร้อมทั้งแนบหลักฐานการผลิตผลงานวิจัยตามขนาดของทุนวิจัยและเป้าหมายของผลผลิต (Output) ดังข้อ 6 และรายงานผลการดำเนินการวิจัยเพื่อปิดโครงการวิจัยในระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) เป็นที่เรียบร้อย คณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัย จึงอนุมัติให้สิ้นสุดโครงการวิจัยได้

13. ทรัพย์สินทางปัญญา

มหาวิทยาลัยขอสงวนไว้ซึ่งสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งผลประโยชน์ที่เกิดจากผลการวิจัยที่ใช้เงินทุนตามประกาศฯ นี้

14. คณะกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยของมหาวิทยาลัย อาจสุ่มตรวจเยี่ยมและให้ข้อเสนอแนะตามโอกาสและเวลาที่เหมาะสม

15. กรณีที่มีปัญหาในการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยเพื่อพิจารณาวินิจฉัย คำวินิจฉัยของคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยถือเป็นที่สุด

16. ทั้งนี้ เป้าหมายประเด็นการวิจัย งบประมาณแผ่นดินประจำปี พ.ศ. 2563 ตามประกาศนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ผู้ขอรับทุนต้องปรับเปลี่ยนข้อเสนอโครงการวิจัยตามสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กำหนด

17. ผู้ขอรับทุนต้องผ่านการอบรมโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาข้อเสนอชุดโครงการวิจัยแบบแผนบูรณาการเท่านั้น ถึงจะมีสิทธิ์ยื่นเสนอขอรับทุนตามประกาศนี้

18. การติดต่อสอบถาม

ผู้สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายงานวิจัย ชั้น 2 สถาบันวิจัยและพัฒนา อาคาร ศรีพิบูล มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม โทร.055 – 267038 เบอร์ภายใน 7230 หรือ download แบบเสนอโครงการวิจัยได้จาก <http://research.psu.ac.th>

ประกาศ ณ วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2561



(นายสาคร สร้อยสังวาลย์)

ประธานคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม