



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ที่ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2562

เรื่อง ขออนุมัติโครงการประชาสัมพันธ์ “การขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับบุคลากร”

เรียน ประธานหลักสูตร/ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้มีนโยบายสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรได้มีโอกาสนำศักยภาพในการทำงานวิจัยและบริการวิชาการ

ดังนั้น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยสำหรับบุคลากร ประจำปีงบประมาณ 2563 เพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัย ตามหลักเกณฑ์การขอเสนอรับทุนอุดหนุนการวิจัยที่แนบมาพร้อมบันทึกนี้ ที่นางสาวธมนวรรณพร คำคุ้ม ณ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (32.02.02) ตั้งแต่วันที่ 13 ธันวาคม 2562

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู้กลาง)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรื่อง หลักเกณฑ์การเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

เพื่อให้การเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ คณะจึงกำหนดหลักเกณฑ์การเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้คณาจารย์ได้มีโอกาสนำมาพัฒนาคุณภาพในการทำงานวิจัยและบริการวิชาการ โดยมีกรอบงานวิจัยที่ประสงค์จะเปิดรับข้อเสนอโครงการทั้งหมด 3 กรอบการวิจัยดังนี้

1. กรอบการวิจัยเชิงพื้นที่ จำนวน 1 ทุน

ลักษณะทุน

- 1) เป็นงานวิจัยในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ที่ใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อตอบสนองต่อการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคมและชุมชน หรืองานวิจัยที่พัฒนานวัตกรรมโดยนักศึกษามีส่วนร่วม
- 2) มีการบูรณาการเรียนการสอนเข้ากับการวิจัย โดยใช้รายวิชาที่สอน และนักศึกษามีส่วนร่วมในกระบวนการวิจัย
- 3) มีกระบวนการผลักดันผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ตามยุทธศาสตร์คณะหรือมหาวิทยาลัย

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี

งบประมาณ 40,000 บาท

2. กรอบการวิจัยพื้นฐาน จำนวน 8 ทุน

ลักษณะทุน

- 1) เป็นงานวิจัยพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สามารถสร้างนวัตกรรม หรือองค์ความรู้ใหม่ หรืองานวิจัยที่พัฒนานวัตกรรมโดยนักศึกษามีส่วนร่วม
- 2) มีกระบวนการผลักดันผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ตามยุทธศาสตร์คณะหรือมหาวิทยาลัย

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี

งบประมาณ 25,000 บาท

3. กรอบงานวิจัยในชั้นเรียน จำนวน 6 ทู่น

ลักษณะทุน

- 1) เป็นงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2) เน้นการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนสำหรับแก้ปัญหาและ/หรือพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษาในชั้นเรียน ในรูปแบบการวิจัยเชิงปฏิบัติการ (Action Research)
- 3) นักวิจัยสามารถเลือกรูปแบบการจัดการเรียนการสอนสำหรับการวิจัยในชั้นเรียนตามความเหมาะสมกับรายวิชาที่สอน เช่น การจัดการเรียนการสอนโดยใช้สมองเป็นฐาน (Brain Based Learning) การจัดการเรียนการสอนโดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem Based Learning) การจัดการเรียนการสอนโดยใช้การวิจัยเป็นฐาน (Research Based Learning) การจัดการเรียนการสอนแบบกระบวนการฝึกสอนหรือสอนแนะ (Coaching) และอื่นๆ เป็นต้น
- 4) มีกระบวนการผลักดันผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในรายวิชาอื่นๆ

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี

งบประมาณ 10,000 บาท

เงื่อนไขข้อเสนอการวิจัย

ผู้ส่งข้อเสนอการวิจัยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

1. มีประเด็นการวิจัยตามกรอบการวิจัยเป็นไปตามประกาศนี้
2. เป็นบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
3. จัดทำข้อเสนอการวิจัยตามแบบโครงร่างวิจัย (Concept Proposal) ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้
4. ระยะเวลาการส่งเอกสารเชิงหลักการ การวิจัยเชิงพื้นที่ หรือการวิจัยพื้นฐานและงานวิจัยในชั้นเรียน ภายในวันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2562
5. หัวหน้าโครงการวิจัย ต้องลงนามรับรองในเอกสารเชิงหลักการให้ครบถ้วน
6. เมื่อดำเนินการวิจัยสิ้นสุด นักวิจัยต้องเขียนบทความลงในวารสารวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา หรือวารสารทางวิชาการอื่นๆ

การส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

ผู้สนใจสามารถยื่นข้อเสนอการวิจัยตามแบบโครงร่างวิจัย (Concept Proposal) ได้ที่สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

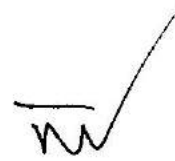
การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จะพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยตามกรอบการวิจัยที่กำหนด โดยมีคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เป็นผู้ตรวจสอบรายละเอียดทางวิชาการ คณะขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของนักวิจัย โดยจะตรวจสอบสถานะการรับทุน ความสามารถในการปฏิบัติงาน และควบคุมการวิจัย

การแจ้งผลการพิจารณา

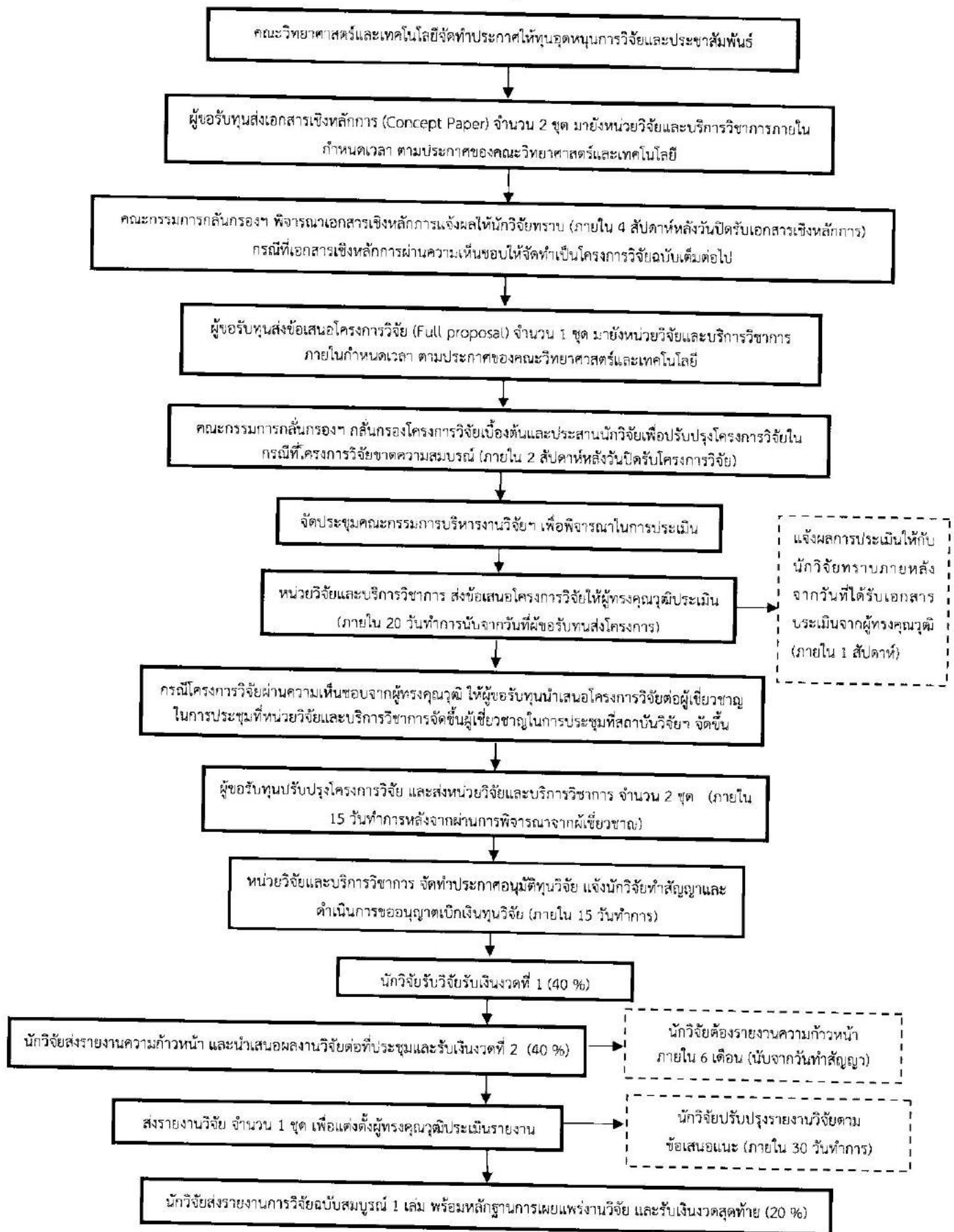
การจัดสรรทุนวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะแจ้งผลการพิจารณาให้นักวิจัยทราบโดยตรง และจัดทำประกาศให้ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ประกาศสรุปผลการพิจารณา

ประกาศ ณ วันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู้กลาง)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ขั้นตอนการขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนวิจัยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



โครงร่างวิจัย (Concept Proposal)

1. ชื่อโครงการ.....
2. ชื่อผู้วิจัย (หัวหน้าโครงการ และนักวิจัยร่วมโครงการ (ถ้ามี) พร้อมหน่วยงานสังกัด และที่อยู่)
ชื่อ-สกุล (นาย,นาง,นางสาว)
สังกัดหน่วยงาน
โทรศัพท์..... โทรสาร.....
โทรศัพท์เคลื่อนที่ (มือถือ).....
E-mail address.....

3. ความสำคัญและที่มาของประเด็นการวิจัย

4. วิจัยประสงค

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8. งบประมาณ บาท

ลงชื่อ.....
(.....)

ผู้เสนอโครงการ

วันที่.....