



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โทร. 3295

ที่ \_\_\_\_\_ วันที่ 13 พฤษภาคม 2561

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ “การขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับบุคลากร”

เรียน ประธานหลักสูตร/ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้มีนโยบายสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรได้มีโอกาสพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยและบริการวิชาการ

ดังนั้น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยสำหรับบุคลากร ประจำปีงบประมาณ 2562 เพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัย ตามหลักเกณฑ์การขอเสนอรับทุนอุดหนุนการวิจัยที่แนบมาพร้อมบันทึกนี้ ที่ห้องหน่วยวิจัยและบริการวิชาการ (32.02.04) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาคาร 32 ชั้น 2 ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป จนถึงวันศุกร์ที่ 7 ธันวาคม 2561

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตุ้กกลาง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



## ประกาศคณะกรรมการอุดหนุนการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรื่อง หลักเกณฑ์การเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

เพื่อให้การเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ คณะจึงกำหนดหลักเกณฑ์การเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้คณาจารย์ได้มีโอกาสในการพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยและบริการวิชาการ โดยมีกรอบงานวิจัยที่ประสงค์จะเปิดรับข้อเสนอโครงการทั้งหมด 3 ครอบการวิจัยดังนี้

### 1. กรอบการวิจัยเชิงพื้นที่ จำนวน 1 ทุน ลักษณะทุน

- เป็นงานวิจัยในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ที่ใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อตอบสนองต่อการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคมและชุมชน
- มีการบูรณาการเรียนการสอนเข้ากับการวิจัย โดยใช้รายวิชาที่สอน และนักศึกษามีส่วนร่วมในกระบวนการวิจัย
- มีกระบวนการผลักดันผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่อื่นๆ

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี  
งบประมาณ 40,000 บาท

### 2. กรอบการวิจัยพื้นฐาน จำนวน 8 ทุน ลักษณะทุน

- เป็นงานวิจัยพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สามารถสร้างนวัตกรรม หรือองค์ความรู้ใหม่
- มีกระบวนการผลักดันผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่อื่นๆ

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี  
งบประมาณ 25,000 บาท

### 3. ครอบงานวิจัยในชั้นเรียน จำนวน 6 ทุน

#### ลักษณะทุน

- 1) เป็นงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2) เน้นการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนสำหรับแก่ปัญหาและ/หรือพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษาในชั้นเรียน ในรูปแบบการวิจัยเชิงปฏิบัติการ (Action Research)
- 3) นักวิจัยสามารถเลือกรูปแบบการจัดการเรียนการสอนสำหรับการวิจัยในชั้นเรียน ตามความเหมาะสมกับรายวิชาที่สอน 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. มีประเดิมการวิจัยตามกรอบการวิจัยเป็นเป้าหมายของภาคนี้
2. เป็นบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
3. จัดทำเอกสารเชิงหลักการ (Concept Paper) ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้
4. ระยะเวลาการส่งเอกสารเชิงหลักการ การวิจัยเชิงพื้นที่ และ/หรือการวิจัยพื้นฐานและงานวิจัยในชั้นเรียน ภายในวันศุกร์ที่ 7 ธันวาคม 2561
5. หัวหน้าโครงการวิจัย ต้องลงนามรับรองในเอกสารเชิงหลักการให้ครบถ้วน
6. เมื่อดำเนินการวิจัยสิ้นสุด นักวิจัยต้องเขียนบทความลงในวารสารวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา หรือวารสารทางวิชาการอื่นๆ

#### การส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

ผู้สนใจสามารถยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยตามแบบเอกสารเชิงหลักการ (Concept Paper) ได้ที่ห้องวิจัยและบริการวิชาการ (32.02.04) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

## การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิวาสima จะพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ตามกรอบการวิจัยที่กำหนด โดยมีคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เป็นผู้ตรวจสอบรายละเอียดทางวิชาการ คณะขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของนักวิจัย โดยจะตรวจสอบสถานะการรับทุน ความสามารถในการปฏิบัติงาน และควบคุมการวิจัย

### การแจ้งผลการพิจารณา

การจัดสรรทุนวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะแจ้งผลการพิจารณาให้นักวิจัยทราบโดยตรง และจัดทำประกาศให้ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิวาสima ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ประกาศสรุปผลการพิจารณา

ประกาศ ณ วันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตุ้กกลาง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดี

ที่ 20/2561

**ขั้นตอนการขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนวิจัยคณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏครรคาธสีมา**

