



# รายงานผลการดำเนินงาน โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563



จัดทำโดย

นางประทานพร คุ่มแก้ว

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

## คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อสรุปผลการดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563 ซึ่งเป็นโครงการที่กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ รับผิดชอบในการดำเนินการจัดโครงการเพื่อมุ่งหวังให้ผลสัมฤทธิ์จากการจัดโครงการตอบตัวชี้วัดและตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งขับเคลื่อนงานวิจัยที่ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย จังหวัด กลุ่มจังหวัด และประเทศชาติ

โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563 มีกิจกรรมที่ดำเนินการทั้งหมด 6 กิจกรรม ได้แก่ 1) กิจกรรมการพัฒนาระบบการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอทุนวิจัย 2) กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพและบทความวิชาการเพื่อการเผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ 3) โครงการพัฒนานักวิจัยสู่ Frontier Research 4) กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ : วิธีการกรอกข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) เพื่อขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก 5) กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการยื่นเอกสารเพื่อขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ 6) กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าร่วมเป็นผู้ตรวจประเมิน (Surveyor) ผลการจากดำเนินงานภายใต้การจัดกิจกรรมดังกล่าวในสถานการณ์การระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งส่งผลให้มหาวิทยาลัยไม่สามารถจัดโครงการใดๆ ได้เป็นเวลา 3 เดือน ได้ส่งผลกระทบต่อแผนการจัดกิจกรรมต่างๆ ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ทำให้ต้องมีการปรับเปลี่ยนแผนเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่ตั้งไว้โดยการจัดกิจกรรมต่างๆ ให้สั้นลงจึงส่งผลกระทบต่อผลการใช้จ่ายงบประมาณที่ต่ำกว่าแผนที่ได้ตั้งไว้ ซึ่งคณะทำงานก็ได้พยายามอย่างเต็มกำลังที่จะเร่งดำเนินการให้สามารถตอบตัวชี้วัดตามที่ได้ตั้งเป้าหมายไว้ภายในเวลาจำกัด ซึ่งต้องขอขอบพระคุณผู้บริหารของมหาวิทยาลัย คณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ช่วยเหลือและสนับสนุนจนทำให้โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563 สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้

ประธานพร คุ่มแก้ว  
นักวิจัย  
สถาบันวิจัยและพัฒนา

## สารบัญ

หน้า

คำนำ	ก
สารบัญ	ข
<b>กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอทุนวิจัย</b>	<b>1</b>
<b>กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาบทความวิจัยและบทความวิชาการเพื่อการเผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ</b>	<b>4</b>
<b>กิจกรรมที่ 3 โครงการพัฒนานักวิจัยสู่ Frontier Research</b>	<b>6</b>
ครั้งที่ 1 การพัฒนาโจทย์วิจัยเพื่อเสนอขอทุน Talent mobility ปี 2563 และการให้ข้อเสนอแนะ แผนบูรณาการใน Platform 1 และ 3 เพื่อเสนอขอทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2564	6
ครั้งที่ 2 การพัฒนาโจทย์วิจัยเพื่อขอทุนวิจัยจากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ Flagship และแหล่งทุนภายนอก	8
ครั้งที่ 3 การประชุมเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์จังหวัด	10
ครั้งที่ 4 ประชุมเพื่อพัฒนาแผนปฏิบัติการภาคเพื่อเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	12
ครั้งที่ 5 เขียนโครงการวิจัยอย่างไร...ให้ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) : สวก.	14
<b>กิจกรรมที่ 4 การอบรมเชิงปฏิบัติการ : วิธีการกรอกข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบบริหารจัดการ งานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) เพื่อขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก</b>	<b>16</b>
<b>กิจกรรมที่ 5 การอบรมเชิงปฏิบัติการยื่นเอกสารเพื่อขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์</b>	<b>18</b>
ครั้งที่ 1 "การอบรมเชิงปฏิบัติการยื่นเอกสารเพื่อขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์" สำหรับอาจารย์และผู้สนใจทั่วไป	18
ครั้งที่ 2 "การอบรมเชิงปฏิบัติการยื่นเอกสารเพื่อขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์" สำหรับนักศึกษาและผู้สนใจทั่วไป	19
<b>กิจกรรมที่ 6 การอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าร่วมเป็นผู้ตรวจประเมิน (Surveyor)</b>	<b>21</b>
<b>สรุปผลการดำเนินโครงการ</b>	<b>23</b>

## โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563

ดำเนินโครงการโดย : กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การสร้างสรรค์การวิจัย พัฒนานวัตกรรมและพันธกิจสัมพันธ์เพื่อการพัฒนา  
ท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ 2 : พัฒนาสมรรถนะทางการวิจัยของคณาจารย์ให้มีศักยภาพเพิ่มสูงขึ้น

หลักการและเหตุผล :

สืบเนื่องจากมหาวิทยาลัยมีนโยบายในการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยโดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันเพื่อเสนอขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกซึ่งเป็นการสร้างชื่อเสียงและรายได้ให้กับมหาวิทยาลัย ดังนั้นสถาบันวิจัยและพัฒนาจึงจัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยขึ้นโดยการเชิญผู้ทรงคุณวุฒิระดับประเทศเข้ามาช่วยพัฒนาและวิพากษ์การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอทุนและมีการจัดอบรมวิธีการยื่นเสนอขอทุนผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงเป็นประจำทุกปี เพื่อมุ่งหวังให้นักวิจัยสามารถแข่งขันในเวทีระดับชาติเพื่อให้ได้มาซึ่งการสนับสนุนด้านทุนวิจัย โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาได้ตั้งตัวชี้วัดโครงการว่าต้องมีจำนวนข้อเสนอโครงการวิจัยและงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 10%

เนื่องจากปัจจุบันกระบวนการเสนอขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ มีข้อบังคับให้นักวิจัยจะต้องยื่นขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ก่อนที่จะดำเนินการส่งทุนวิจัย และทุนวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจะต้องผ่านการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์จึงจะสามารถยื่นสัญญาเพื่อรับทุนได้ ดังนั้นการจัดโครงการเพื่ออบรมวิธีการยื่นเอกสารเพื่อขอการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์จึงมีความจำเป็นในการเสนอขอและรับทุนวิจัย ดังนั้นสถาบันวิจัยและพัฒนาจึงตั้งตัวชี้วัดว่าจะต้องมีผู้ยื่นเสนอขอการรับรองและได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 10%

บทความวิจัยและบทความวิชาการถือเป็นผลผลิตสำคัญอย่างหนึ่งของผู้ที่ได้รับทุนวิจัยหรือบุคลากรที่อยู่ในมหาวิทยาลัย ดังนั้นการจัดโครงการ "การพัฒนาศักยภาพบทความวิจัยและบทความวิชาการเพื่อการเผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ" จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งโดยเฉพาะการนำผลงานไปใช้ในการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาได้ตั้งตัวชี้วัดไว้ว่าจะต้องมี จำนวนบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 หรือวารสารวิชาการระดับนานาชาติ เพิ่มขึ้น 10%

โครงการพัฒนานักวิจัยสู่ Frontier Research เป็นกิจกรรมที่สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดขึ้นเพื่อมุ่งหวังในการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้ก้าวเข้าสู่ความเป็นนักวิจัยชั้นนำเพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นการจัดกิจกรรมที่มีการประชุมร่วมกับภาคีเครือข่าย ชุมชน ท้องถิ่นและองค์กรต่าง ๆ ในการพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกันเพื่อให้ได้มาซึ่งงานวิจัยที่มี Output Outcome และ Impact ต่อชุมชน ท้องถิ่นและประเทศ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. มหาวิทยาลัยมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการที่นักวิจัยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกเพิ่มขึ้น
2. การประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยด้านผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการจะมีคะแนนสูงขึ้น
3. นักวิจัยที่ได้รับทุนจะมีความตระหนักในเรื่องจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มากขึ้น

## กิจกรรมที่ 1

### "การพัฒนาการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอทุนวิจัย"

#### หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากมหาวิทยาลัยมีนโยบายในการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยโดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันเพื่อเสนอขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกซึ่งเป็นการสร้างชื่อเสียงและรายได้ให้กับมหาวิทยาลัย ดังนั้นสถาบันวิจัยและพัฒนาจึงจัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยขึ้นโดยการเชิญผู้ทรงคุณวุฒิระดับประเทศเข้ามาช่วยพัฒนาและวิพากษ์การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอทุนและมีการจัดอบรมวิธีการยื่นเสนอขอทุนผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRIIS) ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงเป็นประจำทุกปี เพื่อมุ่งหวังให้นักวิจัยสามารถแข่งขันในเวทีระดับชาติเพื่อให้ได้มาซึ่งการสนับสนุนด้านทุนวิจัย โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาได้ตั้งตัวชี้วัดโครงการว่าต้องมีจำนวนข้อเสนอโครงการวิจัยและงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 10%

#### วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อพัฒนาศักยภาพของคณาจารย์และนักวิจัยให้สามารถพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีความสมบูรณ์สามารถแข่งขันและได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ ได้เพิ่มขึ้น
- 2) เพื่อพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกับภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และท้องถิ่น เป็นต้น
- 3) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของคณาจารย์และนักวิจัย ในการเสนอขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ

ผู้รับผิดชอบโครงการ : 1) อาจารย์ ดร.วุฒิชัย พิสิทธิ์

2) นางประทานพร คุ่มแก้ว

3) นางสาวศิรินุช ครุฑธกะ

ระยะเวลา และวันเวลาในการจัดทำโครงการ : วันที่ 21-22 กรกฎาคม 2563

สถานที่ : ห้องประชุม 1112 ชั้น 1 อาคาร 11 และห้องประชุมดุสิตา ชั้น 2 อาคาร 14

ผู้เข้าร่วมโครงการ : จำนวน 70 คน

ผลการดำเนินงาน : มีนักวิจัยเสนอขอทุนภายนอก ผ่านระบบ NRIIS จำนวน 94 โครงการ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2562 ที่มีผู้เสนอขอจำนวน 15 โครงการ เพิ่มขึ้น 527%

หมายเหตุ : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้เปลี่ยนชื่อระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Management System : NRMS) เป็นระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS) ในปี พ.ศ. 2563

### ภาพกิจกรรม

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
ขอเชิญเข้าร่วมโครงการ

โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย กิจกรรม  
“การพัฒนาการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อเสนอขอทุนวิจัย”

**วิทยากร**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุนรดา รดโนภาส  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

อ.ครมณฑา ทมิไพโรจน์  
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

**วันที่ 1** วันอังคารที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 เวลา 08.30 - 17.00 น.  
ณ ห้องประชุม 1112 ชั้น 1 อาคาร 11  
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
วิพากษ์และให้ข้อเสนอแนะเชิงเสนอโครงการวิจัยที่เสนอขอทุนจาก  
กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2564

**วันที่ 2** วันพุธที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 เวลา 08.30 - 17.00 น.  
ณ ห้องประชุมคฤสิตา ชั้น 2 อาคาร 14

ร่วมพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอทุนจาก PMU ปีงบประมาณ 2563 (เพิ่มเติม)  
และทุนงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2565

ติดต่อสอบถาม โทร 1139 ผู้สนใจสามารถลงทะเบียนเพื่อสำรองที่นั่งได้ทันที



## กิจกรรมที่ 2

### "การพัฒนาบทความวิจัยและบทความวิชาการเพื่อการเผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ"

#### หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากมหาวิทยาลัยมีนโยบายในการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน สามารถพัฒนาผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการให้สามารถเผยแพร่ได้ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ซึ่งมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการตอบโจทย์และการประเมินด้านประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย อีกทั้งเป็นตัวชี้วัดที่มหาวิทยาลัยจำเป็นต้องส่งเสริม สนับสนุนให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยสามารถพัฒนาบทความวิจัยและบทความวิชาการเพื่อให้นำไปเผยแพร่ได้ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาได้ตั้งตัวชี้วัดไว้ว่าจะต้องมี จำนวนบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 หรือวารสารวิชาการระดับนานาชาติ เพิ่มขึ้น 10%

#### วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อพัฒนาศักยภาพของคณาจารย์และนักวิจัยให้สามารถพัฒนาบทความวิจัยและบทความวิชาการให้สามารถตีพิมพ์และเผยแพร่ได้ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ
- 2) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเขียนบทความวิจัยและบทความวิชาการของคณาจารย์และนักวิจัยเพื่อให้มีคุณภาพ สามารถเผยแพร่ได้ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ
- 3) เพื่อตอบตัวชี้วัดและประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย

ผู้รับผิดชอบโครงการ : 1) อาจารย์ ดร.วุฒิชัย พิสิทธิ์

2) นางประทานพร คุ่มแก้ว

3) นางสาวศิรินุช ครุฑธกะ

ระยะเวลา และวันเวลาในการจัดทำโครงการ : วันที่ 11 สิงหาคม 2563

สถานที่ : ห้องประชุมดุสิตา ชั้น 2 อาคาร 14

ผู้เข้าร่วมโครงการ : จำนวน 70 คน

ผลการดำเนินงาน : ในปีงบประมาณ 2563 มีจำนวนบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 หรือวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 13 บทความ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2562 ที่มีจำนวน 2 โครงการ เพิ่มขึ้น 550%

# ภาพกิจกรรม



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

## ขอเชิญเข้าร่วมโครงการ

โครงการพัฒนานักวิจัย  
“การพัฒนาบทความวิจัยและบทความวิชาการเพื่อ  
การเผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ”

**วิทยากร**  
**อาจารย์นวลศรี สงสม**  
กรรมการประสานงานวิจัยและวิจัยบัณฑิตศึกษาด้านวิจัย  
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

พบกับประเด็น

- 1 เขียนบทความอย่างไรให้ได้ตีพิมพ์
- 2 ช่องทางการตีพิมพ์ ทำอย่างไรให้ไม่ยาก
- 3 ฝันให้ไกลไปตีพิมพ์ให้ถึงนานาชาติ

วันอังคารที่ 11 สิงหาคม 2563 เวลา 09.00 - 17.00 น.  
ณ ห้องประชุมคูลีดา ชั้น 2 อาคาร 14 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สามารถสร้างที่นั้งทาง QR Code  
สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
โทร 056-2219170 ถึง 1190





### กิจกรรมที่ 3 “โครงการพัฒนานักวิจัยสู่ Frontier Research”

ครั้งที่ 1 การพัฒนาโจทย์วิจัยเพื่อเสนอขอทุน Talent mobility ปี 2563 และการให้ข้อเสนอแนะแผน  
บูรณาการใน Platform 1 และ 3 เพื่อเสนอขอทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2564

#### หลักการและเหตุผล

โครงการพัฒนานักวิจัยสู่ Frontier Research เป็นกิจกรรมที่สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดขึ้นเพื่อมุ่งหวังในการพัฒนา ศักยภาพนักวิจัยให้ก้าวเข้าสู่ความเป็นนักวิจัยชั้นนำเพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นการจัด กิจกรรมที่มีการประชุมร่วมกับภาคีเครือข่าย ชุมชน ท้องถิ่น และองค์กรต่าง ๆ ในการพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกันเพื่อให้ได้มาซึ่ง งานวิจัยที่มี Output Outcome และ Impact ต่อชุมชน ท้องถิ่นและประเทศ พร้อมทั้งการเชิญผู้ทรงคุณวุฒิมาบรรยาย เพื่อให้คำแนะนำ แนวทางการเสนอขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก การวิพากษ์และให้ข้อเสนอแนะข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน พร้อมทั้งเป็นการสร้างโอกาสให้คณาจารย์และนักวิจัยของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์สามารถแข่งขันเพื่อให้ได้มาซึ่งการสนับสนุนงบประมาณด้านงานวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ โดย การจัดกิจกรรมครั้งที่ 1 นี้เป็นการพัฒนาโจทย์วิจัยเพื่อเสนอขอทุน Talent mobility ปี 2563 และการให้ข้อเสนอแนะแผน บูรณาการใน Platform 1 การพัฒนากำลังคน และสถาบัน ความรู้ และ Platform 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขัน เพื่อเสนอขอทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2564 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คำแนะนำ วิพากษ์และ ชี้แนะแนวทางในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอทุน Talent mobility ประจำปีงบประมาณ 2563 และทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2564 ให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โดยมุ่งหวังให้เกิดประโยชน์แก่บุคลากรของ มหาวิทยาลัยและเสริมสร้างศักยภาพของคณาจารย์และนักวิจัย ยกระดับคุณภาพงานวิจัยและช่วยสร้างชื่อเสียงให้กับ มหาวิทยาลัยในอนาคตอันใกล้ต่อไป

#### วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อพัฒนาศักยภาพของคณาจารย์และนักวิจัยให้ก้าวเข้าสู่ความเป็นนักวิจัยชั้นนำ
- 2) เพื่อพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกับภาคีเครือข่าย ชุมชน ท้องถิ่น และองค์กรต่าง ๆ
- 3) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของคณาจารย์และนักวิจัย ในการเสนอขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ

ผู้รับผิดชอบโครงการ : 1) อาจารย์ ดร.วุฒิชัย พิสิทธิ์  
2) นางประทานพร คุ่มแก้ว  
3) นางสาวศิรินุช ครุฑธกะ

ระยะเวลา และวันเวลาในการจัดทำโครงการ : วันที่ 18 ตุลาคม 2562

สถานที่ : ห้องประชุม 1112 ชั้น 1 อาคาร 11

ผู้เข้าร่วมโครงการ : จำนวน 50 คน

# ภาพกิจกรรม

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
ขอเชิญเข้าร่วมโครงการพัฒนานักวิจัย Frontier Research

กิจกรรม  
การพัฒนาโจทย์วิจัยเพื่อเสนอขอทุน Talent Mobility ประจำปีงบประมาณ 2563  
และการให้ข้อเสนอแนะแบบบูรณาการใน Platform 1 และ Platform 3  
เพื่อเสนอขอทุนวิจัยประจำปีงบประมาณ 2564\*

วันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2562 เวลา 13.00 – 17.00 น.  
ห้องประชุม 1112 ชั้น 1 อาคาร 11 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
จำนวนจำกัดที่นั่งเพียง 50 ที่เท่านั้น สถาบันวิจัยและพัฒนาขอสงวนสิทธิ์เฉพาะผู้ที่ลงทะเบียน Google Form เท่านั้น  
สนใจข้อเสนอแนะจากปีงบประมาณ 2564 ใน Platform 1 และ 3 กรุณาจัดส่งเสนอแนะจากอาคาร  
บรรณารักษ์และศูนย์บริการผู้ใช้ บริการอาคาร ศูนย์ฯ ภายในวันที่ 11 ตุลาคม 2562 ณ สถาบันวิจัยและพัฒนา ชั้น 1 อาคารวิจัยวิจัย  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ ชั้น 1 โทร 056219100 ต่อ 1139



## ครั้งที่ 2 การพัฒนาโจทย์วิจัยเพื่อขอทุนวิจัยจากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

### Flagship และแหล่งทุนภายนอก

#### หลักการและเหตุผล

โครงการพัฒนานักวิจัยสู่ Frontier Research เป็นกิจกรรมที่สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดขึ้นเพื่อมุ่งหวังในการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้ก้าวเข้าสู่ความเป็นนักวิจัยชั้นนำเพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นการจัดกิจกรรมที่มีการประชุมร่วมกับภาคีเครือข่าย ชุมชน ท้องถิ่น และองค์กรต่าง ๆ ในการพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกันเพื่อให้ได้มาซึ่งงานวิจัยที่มี Output Outcome และ Impact ต่อชุมชน ท้องถิ่นและประเทศ พร้อมทั้งการเชิญผู้ทรงคุณวุฒิมาบรรยายเพื่อให้คำแนะนำ แนวทางการเสนอขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก การวิพากษ์และให้ข้อเสนอแนะข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน พร้อมทั้งเป็นการสร้างโอกาสให้คณาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์สามารถแข่งขันเพื่อให้ได้มาซึ่งการสนับสนุนงบประมาณดำเนินงานวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ โดยการจัดกิจกรรมครั้งที่ 2 นี้เป็นการพัฒนาโจทย์วิจัยเพื่อขอทุนวิจัยจากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปี 2564 Flagship 2563 รอบที่ 2 และทุนภายนอก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คำแนะนำ วิพากษ์และชี้แนะแนวทางในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอทุนวิจัยจากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปี 2564 Flagship 2563 รอบที่ 2 และทุนภายนอกที่มาจากหน่วยงานต่าง ๆ ให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โดยมุ่งหวังให้เกิดประโยชน์แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยและเสริมสร้างศักยภาพของคณาจารย์และนักวิจัย ยกกระดับคุณภาพงานวิจัยและช่วยสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยในอนาคตอันไกลต่อไป

#### วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อพัฒนาศักยภาพของคณาจารย์และนักวิจัยให้ก้าวเข้าสู่ความเป็นนักวิจัยชั้นนำ
- 2) เพื่อพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกับภาคีเครือข่าย ชุมชน ท้องถิ่น และองค์กรต่าง ๆ
- 3) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของคณาจารย์และนักวิจัย ในการเสนอขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ

ผู้รับผิดชอบโครงการ : 1) อาจารย์ ดร.วุฒิชัย พิสิทธิ์  
 2) นางประทานพร คุ่มแก้ว  
 3) นางสาวศิรินุช ครุฑธกะ

ระยะเวลา และวันเวลาในการจัดทำโครงการ : วันที่ 30 มิถุนายน 2563

สถานที่ : ณ ห้องประชุมดุสิตา ชั้น 2 อาคาร 14

ผู้เข้าร่วมโครงการ : จำนวน 50 คน

# ภาพกิจกรรม

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
ขอเชิญเข้าร่วมพัฒนาโจทย์วิจัย

โครงการพัฒนานักวิจัย Frontier Research กิจกรรม  
“การพัฒนาโจทย์วิจัย เพื่อขอทุนวิจัยจาก  
กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ 2564  
Flagship 2563 รอบที่ 2 และทุนภายนอก”

วันอังคารที่ 30 มิถุนายน 2563 เวลา 09.00-12.00 น.  
ณ ห้องประชุมคฤศิตา ชั้น 2 อาคาร 14 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ร่วมพัฒนาโจทย์วิจัยเพื่อขอทุนจาก

- 1 กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ 2564
- 2 Flagship 2563 รอบที่ 2
- 3 บพข.
- 4 บพค.

สามารถสำรองที่นั่งทาง QR Code “จำนวนจำกัด 50 คน”  
สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
โทร 055-210100 ต่อ 3139



## ครั้งที่ 3 การประชุมเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์จังหวัด

### หลักการและเหตุผล

โครงการพัฒนานักวิจัยสู่ Frontier Research เป็นกิจกรรมที่สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดขึ้นเพื่อมุ่งหวังในการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้ก้าวเข้าสู่ความเป็นนักวิจัยชั้นนำเพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นการจัดกิจกรรมที่มีการประชุมร่วมกับภาคีเครือข่าย ชุมชน ท้องถิ่น และองค์กรต่าง ๆ ในการพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกันเพื่อให้ได้มาซึ่งงานวิจัยที่มี Output Outcome และ Impact ต่อชุมชน ท้องถิ่นและประเทศ พร้อมทั้งการเชิญผู้ทรงคุณวุฒิมาบรรยายเพื่อให้คำแนะนำ แนวทางการเสนอขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก การวิพากษ์และให้ข้อเสนอแนะข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน พร้อมทั้งเป็นการสร้างโอกาสให้คณาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์สามารถแข่งขันเพื่อให้ได้มาซึ่งการสนับสนุนงบประมาณด้านงานวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ โดยการจัดกิจกรรมครั้งที่ 3 นี้ เป็นการพัฒนาโจทย์วิจัยเพื่อเสนอโครงการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดนครสวรรค์เพื่อขอรับงบประมาณการสนับสนุนโครงการ เพื่อเป็นการแสดงศักยภาพและบทบาทของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ในการเป็นส่วนหนึ่งของการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์จังหวัด

### วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อพัฒนาศักยภาพของคณาจารย์และนักวิจัยให้ก้าวเข้าสู่ความเป็นนักวิจัยชั้นนำ
- 2) เพื่อพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกับภาคีเครือข่าย ชุมชน ท้องถิ่น และองค์กรต่าง ๆ
- 3) เพื่อแสดงศักยภาพของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ในการเป็นส่วนหนึ่งของการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์จังหวัด

ผู้รับผิดชอบโครงการ : 1) อาจารย์ ดร.วุฒิชัย พิสิทธิ์

2) นางประทานพร คุ่มแก้ว

3) นางสาวศิรินุช ครุฑธกะ

ระยะเวลา และวันเวลาในการจัดทำโครงการ : วันที่ 25 สิงหาคม 2563

สถานที่ : ณ ห้องประชุม 1114 ชั้น 4 อาคาร 11

ผู้เข้าร่วมโครงการ : จำนวน 27 คน

# ภาพกิจกรรม



## ครั้งที่ 4 ประชุมเพื่อพัฒนาแผนปฏิบัติการภาคเพื่อเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

### หลักการและเหตุผล

โครงการพัฒนานักวิจัยสู่ Frontier Research เป็นกิจกรรมที่สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดขึ้นเพื่อมุ่งหวังในการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้ก้าวเข้าสู่ความเป็นนักวิจัยชั้นนำเพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นการจัดกิจกรรมที่มีการประชุมร่วมกับภาคีเครือข่าย ชุมชน ท้องถิ่น และองค์กรต่าง ๆ ในการพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกันเพื่อให้ได้มาซึ่งงานวิจัยที่มี Output Outcome และ Impact ต่อชุมชน ท้องถิ่นและประเทศ พร้อมทั้งการเชิญผู้ทรงคุณวุฒิมาบรรยายเพื่อให้คำแนะนำ แนวทางการเสนอขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก การวิพากษ์และให้ข้อเสนอแนะข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน พร้อมทั้งเป็นการสร้างโอกาสให้คณาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์สามารถแข่งขันเพื่อให้ได้มาซึ่งการสนับสนุนงบประมาณด้านงานวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ โดยการจัดกิจกรรมครั้งที่ 4 นี้ เป็นการพัฒนาแผนปฏิบัติการภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เพื่อเสนอของบประมาณจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

### วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อพัฒนาศักยภาพของคณาจารย์และนักวิจัยให้ก้าวเข้าสู่ความเป็นนักวิจัยชั้นนำ
- 2) เพื่อพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกับภาคีเครือข่าย ชุมชน ท้องถิ่น และองค์กรต่าง ๆ
- 3) เพื่อแสดงศักยภาพของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ในการเป็นส่วนหนึ่งของการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติตามแผนปฏิบัติการภาค

ระยะเวลา และวันเวลาในการจัดทำโครงการ : วันที่ 3 กันยายน 2563

สถานที่ : ณ ห้องประชุมดุสิตา ชั้น 2 อาคาร 14

ผู้เข้าร่วมโครงการ : จำนวน 26 คน

### ภาพกิจกรรม

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
ขอเชิญเข้าร่วมโครงการ

โครงการพัฒนานักวิจัย Frontier Research กิจกรรม  
“การประชุมเพื่อพัฒนาแผนปฏิบัติการภาค  
เพื่อเสนอของงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565”

วันพฤหัสบดีที่ 3 กันยายน 2563 เวลา 09.00-12.00 น.  
ห้องประชุมศุภศิลา ชั้น 2 อาคาร 14 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ร่วมพัฒนาแผนปฏิบัติการภาคของ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
นำทีมโดย

- 1 อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
- 2 ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา
- 3 แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับนักวิจัยผู้มีประสบการณ์

สามารถสร้างที่นั่ง QR Code  
สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
โทร 056-219100 ต่อ 1139





## ครั้งที่ 5 เขียนโครงการวิจัยอย่างไร...ให้ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) : สวก.

### หลักการและเหตุผล

โครงการพัฒนานักวิจัยสู่ Frontier Research เป็นกิจกรรมที่สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดขึ้นเพื่อมุ่งหวังในการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้ก้าวเข้าสู่ความเป็นนักวิจัยชั้นแนวหน้าเพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นการจัดกิจกรรมที่มีการประชุมร่วมกับภาคีเครือข่าย ชุมชน ท้องถิ่น และองค์กรต่าง ๆ ในการพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกันเพื่อให้ได้มาซึ่งงานวิจัยที่มี Output Outcome และ Impact ต่อชุมชน ท้องถิ่นและประเทศ พร้อมทั้งการเชิญผู้ทรงคุณวุฒิมาบรรยายเพื่อให้คำแนะนำ แนวทางการเสนอขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก การวิพากษ์และให้ข้อเสนอแนะข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน พร้อมทั้งเป็นการสร้างโอกาสให้คณาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์สามารถแข่งขันเพื่อให้ได้มาซึ่งการสนับสนุนงบประมาณด้านงานวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ โดยการจัดกิจกรรมครั้งที่ 5 นี้ เป็นการพัฒนาโจทย์วิจัยเพื่อเสนอขอทุน จากแหล่งทุนภายนอก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบูรณาการงานวิจัยของคณาจารย์ในมหาวิทยาลัยให้เป็นชุดโครงการที่มีศักยภาพ ประสิทธิภาพ เพื่อเสนอขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก โดยมุ่งหวังให้เกิดประโยชน์แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยและเสริมสร้างศักยภาพของคณาจารย์และนักวิจัยยกระดับคุณภาพงานวิจัยและช่วยสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยในอนาคตอันใกล้ต่อไป

### วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อพัฒนาศักยภาพของคณาจารย์และนักวิจัยให้ก้าวเข้าสู่ความเป็นนักวิจัยชั้นแนวหน้า
- 2) เพื่อพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกับภาคีเครือข่าย ชุมชน ท้องถิ่น และองค์กรต่าง ๆ
- 3) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของคณาจารย์และนักวิจัย ในการเสนอขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ

ระยะเวลา และวันเวลาในการจัดทำโครงการ : ในวันที่ 9 กันยายน 2563

สถานที่ : ณ ห้องประชุมดุสิตา ชั้น 2 อาคาร 14

ผู้เข้าร่วมโครงการ : จำนวน 46 คน

ผลการดำเนินงานในการจัดกิจกรรมทั้ง 5 ครั้ง : ผลจากการจัดโครงการทำให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์สามารถขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกได้จำนวน 12 โครงการ และได้รับการจัดสรรงบประมาณโดยรวมสูงถึง 6,597,000 บาท ซึ่งสูงกว่างบประมาณที่จัดสรรจากกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เกือบ 10 เท่า

# ภาพกิจกรรม

**สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์**  
**ขอเชิญเข้าร่วมโครงการ**

**โครงการพัฒนานักวิจัยสู่ Frontier Research กิจกรรม**  
**“เขียนโครงการวิจัยอย่างไร...ให้ได้รับทุนจาก**  
**สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) : สวก.”**

**พบกับกิจกรรม**

- 1 บทบาทของ สวก. ในการสนับสนุนทุนวิจัย
- 2 กรอบการสนับสนุนทุนวิจัยของ สวก.
- 3 เทคนิคการเขียนโครงการวิจัยอย่างไรให้ได้รับทุนจาก สวก.
- 4 แบ่งกลุ่ม : พัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกับ สวก.

**คุณปิยธิดา ฤๅระณรงค์**  
ผู้อำนวยการสำนักสนับสนุนงานวิจัย  
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

**ฟรี !!! สามารถนำข้อเสนอโครงการวิจัยเข้ารับคำแนะนำจาก สวก**

**วันพุธที่ 9 กันยายน 2563 เวลา 09.00 - 16.30 น.**  
**ณ ห้องประชุมตติสตา ชั้น 2 อาคาร 14 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์**

SCAN ME

**ฟรี !!!** สำรองที่นึ่งทาง QR Code  
สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
โทร 056-219100 ต่อ 1139



## กิจกรรมที่ 4 "การอบรมเชิงปฏิบัติการ : วิธีการกรอกข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) เพื่อขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก"

### หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากมหาวิทยาลัยมีนโยบายในการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยโดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันเพื่อเสนอขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกซึ่งเป็นการสร้างชื่อเสียงและรายได้ให้กับมหาวิทยาลัย ดังนั้นสถาบันวิจัยและพัฒนาจึงจัดโครงการ “อบรมเชิงปฏิบัติการ : วิธีการกรอกข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) เพื่อขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก” ซึ่งในปัจจุบันได้เปลี่ยนชื่อระบบเป็นระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS) ขึ้นโดยการเชิญผู้ประสานงานและผู้ดูแลระบบวิจัยของมหาวิทยาลัยมาให้ความรู้เพื่อมุ่งหวังให้นักวิจัยสามารถแข่งขันส่งข้อเสนอโครงการเพื่อเสนอขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์

### วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อพัฒนาศักยภาพของคณาจารย์และนักวิจัยให้สามารถใช้งานระบบสารสนเทศด้านการวิจัยเพื่อเสนอขอทุนวิจัยผ่านระบบได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์
- 2) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของคณาจารย์และนักวิจัย ในการเสนอขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ ผ่านระบบสารสนเทศด้านการวิจัย

ระยะเวลา และวันเวลาในการจัดทำโครงการ : วันที่ 21 กันยายน 2563

สถานที่ : ณ ห้อง Laboratory 3 ชั้น 2 อาคาร 15

ผู้เข้าร่วมโครงการ : มีผู้เข้าร่วมโครงการ 30 คน

ผลการดำเนินงาน : ผู้เข้ารับการอบรมสามารถขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกผ่านระบบ NRIIS ได้ถูกต้อง

หมายเหตุ : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้เปลี่ยนชื่อระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Management System : NRMS) เป็นระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS) ในปี พ.ศ. 2563

# ภาพกิจกรรม

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
ขอเชิญเข้าร่วมโครงการ  
อบรมเชิงปฏิบัติการ  
“วิธีใช้ระบบสารสนเทศด้านการวิจัยเพื่อขอทุนวิจัยและ  
บริหารจัดการทุนวิจัยภายในหน่วยงาน”  
อยากขอทุนวิจัยผ่านระบบ DRMS ,  
NRIS, อยากมีข้อมูลใน Google Scholar  
เงินเดือนจะได้ขึ้น  
อยากมีระบบสารสนเทศด้านงานวิจัยมาใช้ในการให้  
ทุนอาจารย์ในคณะ, อยากให้อาจารย์ในคณะมี  
ข้อมูลใน Google Scholar  
สถาบันวิจัยและพัฒนา  
ตอบทุกคำถาม สอนทุกวิธีการ ไขทุกข้อที่ข้องใจ  
วันจันทร์ที่ 21 กันยายน 2563 เวลา 13.00-16.30 น.  
ห้อง Lab 3 ชั้น 2 อาคาร 15 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
SCAN ME สามารถสำรองที่นั่งทาง QR Code  
สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



## กิจกรรมที่ 5 "การอบรมเชิงปฏิบัติการยื่นเอกสารเพื่อขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์"

### ครั้งที่ 1 "การอบรมเชิงปฏิบัติการยื่นเอกสารเพื่อขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์"

#### สำหรับอาจารย์และผู้สนใจทั่วไป

#### วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อความเข้าใจหลักการและเกณฑ์การพิจารณาด้านจริยธรรมการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ การประเมินความเสี่ยง และคุณประโยชน์ที่อาสาสมัครในโครงการวิจัยจะได้รับกระบวนการขอความยินยอมผู้เข้าร่วมการวิจัยประเด็นพิจารณาด้านจริยธรรมในการวิจัยแบบต่างๆ การปฏิบัติที่ดีในการทำวิจัย วิธีดำเนินงานคณะกรรมการจริยธรรมฯ ที่เป็นมาตรฐาน
- 2) สามารถพัฒนาคุณภาพการศึกษาวิจัยให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลว่าด้วยเรื่องจริยธรรมการวิจัย

ผู้รับผิดชอบโครงการ :

- 1) อาจารย์ ดร.วุฒิชัย พิสิทธิ์
- 2) ผศ.ดร.อรสา เตตวิวัฒน์
- 3) นางสาวศิรินุช คุรุชตะกะ

ระยะเวลา และวันเวลาในการจัดทำโครงการ : วันที่ 15 กรกฎาคม 2563

สถานที่ : ห้องประชุมอมราวดี ชั้น 3 อาคาร 14

ผู้เข้าร่วมโครงการ : จำนวน 70 คน

ผลการดำเนินงาน : บุคลากรทางการวิจัยและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ มีความเข้าใจหลักการและเป้าหมายในงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ กรอกข้อมูลสำหรับการยื่นขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ได้อย่างถูกต้อง โดยมีการฝึกปฏิบัติ (Work shop) การกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มที่ใช้และเอกสารประกอบการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และการยื่นเอกสารในมนุษย์ในระบบออนไลน์

#### ภาพกิจกรรม



## ครั้งที่ 2 "การอบรมเชิงปฏิบัติการยื่นเอกสารเพื่อขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์" สำหรับ นักศึกษาและผู้สนใจทั่วไป

### วัตถุประสงค์โครงการ

เพื่อความเข้าใจหลักการและเกณฑ์การพิจารณาด้านจริยธรรมการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ และสามารถพัฒนากระบวนการวิจัยในมนุษย์ได้อย่างเหมาะสม และมีการทดสอบความรู้ด้านงานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ให้กับผู้เข้าร่วมอบรม

ผู้รับผิดชอบโครงการ :

- 1) อาจารย์ ดร.วุฒิชัย พิสิทธิ์
- 2) อาจารย์ ดร.สว่าง แป้นจันทร์
- 3) อาจารย์ สุชา นุ่มเกลี้ยง
- 4) นางสาวศิรินุช ครุฑทศกะ

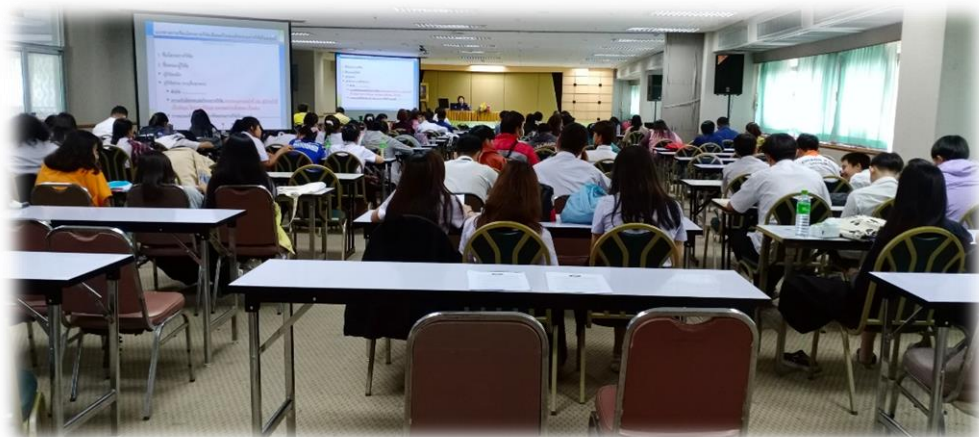
ระยะเวลา และวันเวลาในการจัดทำโครงการ : วันที่ 2 กันยายน 2563

สถานที่ : ห้องประชุมอมราวดี ชั้น 3 อาคาร 14

ผู้เข้าร่วมโครงการ : จำนวน 120 คน

ผลการดำเนินงาน : บุคลากรทางการวิจัยและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้รับความรู้และความเข้าใจหลักการและเกณฑ์การพิจารณาด้านจริยธรรมการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ และสามารถพัฒนากระบวนการวิจัยในมนุษย์ได้อย่างเหมาะสม ผู้เข้าร่วมอบรมกรอกได้รับเกียรติบัตรการอบรมเพื่อให้สามารถยื่นขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ได้

# ภาพกิจกรรม



## กิจกรรมที่ 6 "อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าร่วมเป็นผู้ตรวจ ประเมิน (Surveyor)"

### วัตถุประสงค์โครงการ

- 1) เพื่อเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้ด้านการบริหารจัดการงานวิจัยและงานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ให้กับ คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- 2) เพื่อให้ได้รับทราบแนวคิดหลักการทำงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สามารถนำไปปฏิบัติ และสามารถพัฒนา งานวิชาการตามมาตรฐานการวิจัย

- ผู้รับผิดชอบโครงการ :
- 1) อาจารย์ ดร.วุฒิชัย พิสิทธิ์
  - 2) อาจารย์ ดร.สว่าง แป้นจันทร์
  - 3) อาจารย์ สุชา นุ่มเกลี้ยง
  - 4) นางสาวศิรินุช ครุฑธกะ

ระยะเวลา และวันเวลาในการจัดทำโครงการ : วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563

สถานที่ : ห้องประชุมอมราวดี ชั้น 3 อาคาร 14

ผู้เข้าร่วมโครงการ : จำนวน 20 คน

ผลการดำเนินงาน : คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ได้รับรู้ เข้าใจและตระหนักถึงประเด็นจริยธรรมการวิจัยใน มนุษย์ตามหลักการที่ถูกต้องเหมาะสม และได้มีกระบวนการพัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลโครงการจริยธรรมการวิจัย ในมนุษย์อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพและเป็นการเตรียมความพร้อมในการเข้ารับการ ตรวจประเมินงานได้



# ภาพกิจกรรม



## สรุปผลการดำเนินโครงการ

ในปีงบประมาณ 2563 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ตั้งเป้าหมายในการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย โดยมีตัวชี้วัดโครงการ และมีการจัดกิจกรรมเพื่อให้บรรลุเป้าหมายซึ่งแสดงผลการดำเนินโครงการตามตัวชี้วัด ดังตาราง

กิจกรรม	ตัวชี้วัด		งบประมาณ (บาท)	
	แผน	ผลการดำเนินงาน	แผน	เบิกจ่าย
1. การพัฒนาการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอทุนวิจัย	1. จำนวนข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 10%	1. ในปีงบประมาณ 2563 มีนักวิจัยเสนอขอทุนภายนอกผ่านระบบ NRIS จำนวน 94 โครงการ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2562 ที่มีผู้เสนอขอจำนวน 15 โครงการ เพิ่มขึ้น 527%	65,615	39,710
2. การพัฒนาบทความวิจัยและบทความวิชาการเพื่อการเผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ	2. จำนวนงบประมาณที่ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 10%	2. ในปีงบประมาณ 2563 มีนักวิจัยได้รับทุนภายนอกจำนวน 12 โครงการ คิดเป็นเงิน 6,097,000 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจาก	63,215	17,430
3. โครงการพัฒนานักวิจัยสู่ Frontier Research	3. จำนวนบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 หรือวารสารวิชาการระดับนานาชาติเพิ่มขึ้นน้อย 10%	ปีงบประมาณ 2562 จำนวน 7 โครงการคิดเป็นเงิน 2,919,100 บาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 109	6,250	4,975
3.1 การพัฒนาโจทย์วิจัยเพื่อเสนอขอทุน Talent mobility ปี 2563 และการให้ข้อเสนอแนะแผนบูรณาการใน Platform 1 และ 3 เพื่อเสนอขอทุนวิจัยประจำปีงบประมาณ 2564	4. จำนวนผู้ยื่นเสนอขอการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 10%	3. ในปีงบประมาณ 2563 มีจำนวนบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 หรือวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 13 บทความ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2562 ที่มี	1,250	1,250
3.2 การพัฒนาโจทย์วิจัยเพื่อขอทุนวิจัยจากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ Flagship และ แหล่งทุนภายนอก	5. จำนวนผู้ได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 10%	จำนวน 2 โครงการ เพิ่มขึ้น 550%	1,250	1,250
3.3 การประชุมเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์จังหวัด		4. ในปีงบประมาณ 2563 มีผู้ยื่นเสนอขอการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	1,250	675
3.4 ประชุมเพื่อพัฒนาแผนปฏิบัติการภาคเพื่อเสนอของบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565			1,250	650
3.5 เขียนโครงการวิจัยอย่างไร...ให้ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) : สวก.			1,250	1,150

กิจกรรม	ตัวชี้วัด		งบประมาณ (บาท)	
	แผน	ผลการดำเนินงาน	แผน	เบิกจ่าย
4. การอบรมเชิงปฏิบัติการ : วิธีการกรอกข้อมูลเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) เพื่อขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	6. จำนวนนักวิจัยที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ จำนวน 200 คน	จำนวน 11 ท่าน ปี ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2562 ที่ผู้ยื่นเสนอขอการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จำนวน 33 ท่าน ลดลงร้อยละ 67	1,500	750
5. การอบรมเชิงปฏิบัติการยื่นเอกสารเพื่อขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์		5. ในปีงบประมาณ 2563 มีนักวิจัยได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จำนวน 10 ท่าน ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2562 ที่นักวิจัยได้รับการรับรองจำนวน 6 ท่าน เพิ่มขึ้นร้อยละ 67	54,450	
5.1 การอบรมเชิงปฏิบัติการยื่นเอกสารเพื่อขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์สำหรับอาจารย์และผู้สนใจทั่วไป			21,265	7,600
5.2 การอบรมเชิงปฏิบัติการยื่นเอกสารเพื่อขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์" สำหรับนักศึกษาและผู้สนใจทั่วไป			33,185	15,000
6. อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าร่วมเป็นผู้ตรวจประเมิน (Surveyor)		6. จำนวนนักวิจัยที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพในปี 2563 ตั้งเป้าหมายไว้ จำนวน 200 คน มีนักวิจัยเข้าร่วมโครงการ จำนวน 609 ท่าน เพิ่มขึ้นร้อยละ 409	12,760	11,200
<b>งบประมาณ (บาท)</b>			<b>264,490</b>	<b>101,640</b>

ผลจากการจัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยประจำปีงบประมาณ 2563 ทำให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์สามารถขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกได้จำนวน 12 โครงการ และได้รับการจัดสรรงบประมาณโดยรวมสูงถึง 6,597,000 บาท ซึ่งสูงกว่างบประมาณที่จัดสรรจากกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เกือบ 10 เท่า และคิดเป็น 91% ของงบประมาณด้านทุนวิจัยที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ได้รับการสนับสนุนประจำปีงบประมาณ 2563 แสดงดังรูป



รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (รวม)
คณะวิทยาศาสตร์ฯ	2	1,632,000
คณะเทคโนโลยีการเกษตรฯ	5	1,530,000
คณะวิทยาการจัดการ	1	480,000
คณะครุศาสตร์	2	1,930,000
คณะมนุษยศาสตร์ฯ	1	525,000
สถาบันวิจัยและพัฒนา	1	500,000
รวม	12	6,597,000

1) จำนวนทุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งกำกับดูแลโดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทว.) ปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	งบประมาณรวม
คณะวิทยาศาสตร์ฯ	1	1,592,000
คณะเทคโนโลยีการเกษตรฯ	1	590,000
คณะครุศาสตร์	2	1,930,000
รวม	4	4,112,000

รายละเอียดทุนอุดหนุนวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งกำกับดูแลโดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สทว.) ปีงบประมาณ 2563 มีดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
1	การพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิตและการจัดการเรียนรู้ในการเป็นผู้ประกอบการสังคมเชื่อมโยงธุรกิจชุมชนที่ยั่งยืนด้วยการเรียนรู้ทุนชุมชนแนวคิดตัวบ่งชี้ ทางภูมิศาสตร์และโมบายเลิร์นนิ่ง	อ.ดร.วุฒิชัย พิสิทธิ์ และคณะ	คณะครุศาสตร์	1,300,000
2	รูปแบบการพัฒนาผู้ประกอบการด้านการพัฒนาทักษะสมอง EF ของเด็กปฐมวัยในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์	ผศ.ดร.วไลพร เขมไทรรัตน์ และคณะ	คณะครุศาสตร์	630,000
3	การวิจัยเพื่อพัฒนาเวชภัณฑ์ เครื่องสำอางและเครื่องสำอางเสริมสุขภาพ โดยการใช้ประโยชน์จากข้าวโพด เพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ : กรณีศึกษาในกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เกษตรกรรมในจังหวัดนครสวรรค์	ผศ.ดร.เรณู อยู่เจริญ และคณะ	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	1,592,000
4	โครงการพัฒนาศักยภาพและความเข้มแข็งแบบยั่งยืนสำหรับผลิตภัณฑ์จากตะไคร้และกล้วยของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาอาชีพแบบยั่งยืนบ้านเขาดิน จังหวัดนครสวรรค์	อ.ดร.สว่าง แป้นจันทร์ และคณะ	คณะเทคโนโลยีการเกษตรฯ	590,000
งบประมาณรวมทั้งสิ้น				4,112,000

2) จำนวนทุนจากทุนอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยซึ่งกำกับดูแลโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	งบประมาณรวม
คณะเทคโนโลยีการเกษตรฯ	1	400,000
คณะวิทยาการจัดการ	1	480,000
รวม	2	880,000

รายละเอียดทุนอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยซึ่งกำกับดูแลโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปีงบประมาณ 2563 มีดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
1	การพัฒนาศักยภาพหัตถกรรมสิ่งทอเพื่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมชุมชนเชิงส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชน	ผศ.ดร.กันยาพร ภูณชวล เสพย์	คณะ เทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	400,000
2	แนวทางการพัฒนาตลาดท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาและวัฒนธรรม อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ ตามเส้นทางการเรียนรู้ของหลวงพ่อเดิม	รศ.ดร.พัชราภา สิงห์ ธนสาร	คณะวิทยาการจัดการ	480,000
งบประมาณรวมทั้งสิ้น				880,000

3) จำนวนทุน Pre-Talent Mobility จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ซึ่งกำกับดูแลโดยสำนักงานส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ซึ่งเป็นศูนย์อำนวยความสะดวก (Talent Mobility Clearing House) ปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	งบประมาณรวม
คณะวิทยาศาสตร์ฯ	1	40,000
คณะเทคโนโลยีการเกษตรฯ	1	40,000
รวม	2	80,000

รายละเอียดทุน Pre-Talent Mobility จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ซึ่งกำกับดูแลโดยสำนักงานส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ซึ่งเป็นศูนย์อำนวยความสะดวก (Talent Mobility Clearing House) ปีงบประมาณ 2563 มีดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
1	การศึกษากระบวนการสลัดน้ำและตากของพืชผล การเกษตร เพื่อออกแบบโมเดลระบบอัตโนมัติ แนวคิดสีนอโตเมชัน	อ.ดร.ศรัณรัตน์ คงมัน	คณะ เทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	40,000
2	โครงการสำรวจสภาพปัญหาเพื่อสร้างแนวทางเพิ่มมูลค่าสิ่งเหลือทิ้งจากระบวนการผลิตในโรงงาน บริษัทแอปปีเซฟ (ประเทศไทย) จำกัด ด้วยการวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม (PAR Action Research)	ผศ.ดร.นันทวุฒิ นิยมวงษ์	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	40,000
งบประมาณรวมทั้งสิ้น				80,000

#### 4) จำนวนทุนวิจัยจากศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์การมหาชน) ปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	งบประมาณรวม
คณะมนุษยศาสตร์ฯ	1	525,000
รวม	1	525,000

รายละเอียดทุนจากศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์การมหาชน) ปีงบประมาณ 2563 มีดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
1	แนวทางการจัดการเขตพื้นที่ทำกิน ที่อยู่อาศัย และการฟื้นฟูวิถีชีวิตวัฒนธรรมของกลุ่มชาติพันธุ์กะเหรี่ยงบ้านภูเหม็น ตำบลทองหลาง อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี	ผศ.ดร.วรวิทย์ นพแก้ว	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	525,000
งบประมาณรวมทั้งสิ้น				525,000

## 5) จำนวนทุนวิจัยจากอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ ปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	งบประมาณรวม
คณะเทคโนโลยีการเกษตรฯ	2	500,000
สถาบันวิจัยและพัฒนา	1	500,000
รวม		1,000,000

รายละเอียดทุนวิจัยจากอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ ปีงบประมาณ 2563 มีดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 1 แผนงานการส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน ( Area-based Innovation for Community)				500,000
1	โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเตาเคี้ยวน้ำตาลสำหรับกลุ่มแปรรูปอ้อย ชุมชนแปรรูปอ้อยบ้านคลองห้วยหวาย จังหวัดนครสวรรค์	ผศ.ปฐมพงศ์ จิโน	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	250,000
2	โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในงานหัตถกรรมสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ผักตบชวา กลุ่มงานฝีมือบ้านเกาะลูกมอญ จังหวัดอุทัยธานี	ผศ.รพีพัฒน์ มั่นพรม	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	250,000
กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Infrastructure Databank : STDB)			สถาบันวิจัยและพัฒนา	500,000
งบประมาณรวมทั้งสิ้น				1,000,000