



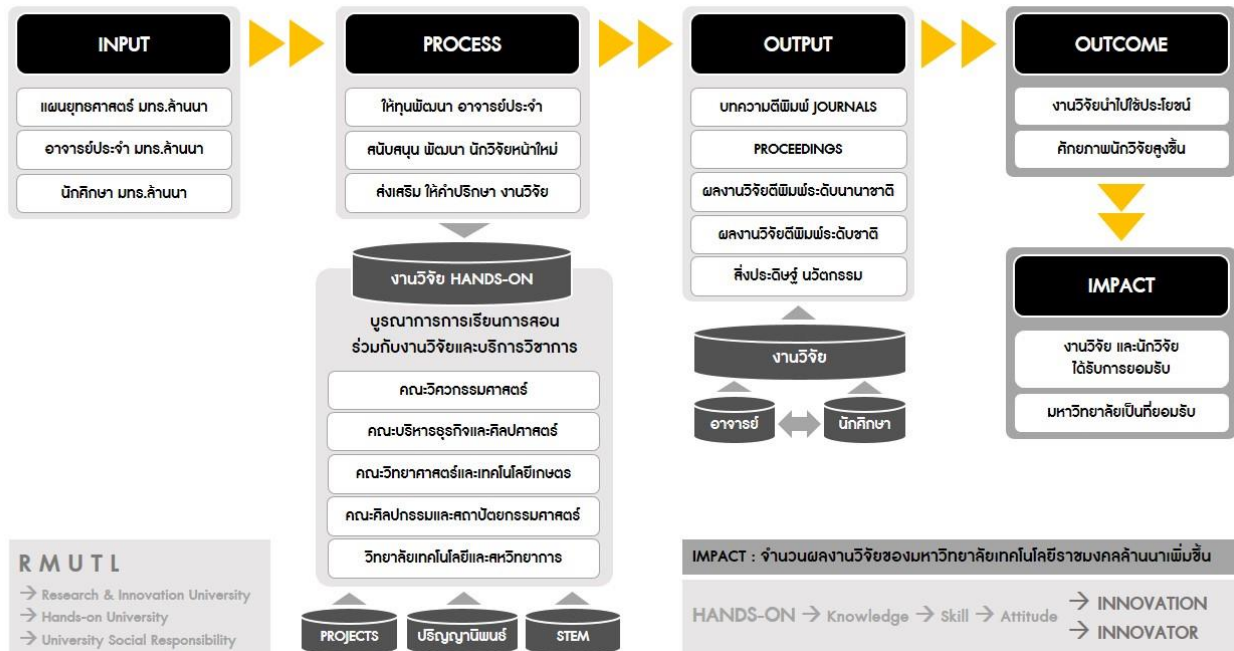
การสนับสนุนทุนวิจัย
ภายใต้ โครงการวิจัยเพื่อบูรณาการการเรียนการสอนร่วมกับงานวิจัยและบริการวิชาการ
“ทุนวิจัย HANDS-ON ประจำปี 2563”

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ประจำปีงบประมาณ 2563

กุมภาพันธ์ 2563

รายละเอียดการสนับสนุนทุนวิจัย
ภายใต้ โครงการวิจัยเพื่อบูรณาการการเรียนการสอนร่วมกับงานวิจัยและบริการวิชาการ
“ทุนวิจัย HANDS-ON ประจำปี 2563”



1. กำหนดการ

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| - ประชาสัมพันธ์ทุนวิจัย | กุมภาพันธ์ 2563 |
| - เปิดรับสมัครขอรับทุน | 24 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2563 |
| - คณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัย | มีนาคม 2563 |
| - ประกาศผลการสนับสนุนทุนวิจัย | 30 มีนาคม 2563 |
| - จัดทำสัญญารับทุน | 31 มีนาคม - 3 เมษายน 2563 |
| - โอนเงินสนับสนุนทุนวิจัย | 7 เมษายน 2563 |
| - ดำเนินโครงการวิจัย | เมษายน - กันยายน 2563 |
| เบิกเงินงวดที่ 1 | ภายใน เมษายน 2563 |
| เบิกเงินงวดที่ 2 | ภายใน มิถุนายน 2563 |
| เบิกเงินงวดที่ 3 | ภายใน 15 กันยายน 2563 |
| - การติดตามโครงการ | เมษายน - กันยายน 2563 |
| - ส่งเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ | 15 กันยายน 2563 |
| - ปิดโครงการ | 15 กันยายน 2563 |

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

2. การสนับสนุนทุน

2.1) ระยะเวลาดำเนินงาน : นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญารับทุน สิ้นสุด กันยายน 2563

2.2) ลักษณะทุน : ทุนสำหรับอาจารย์ประจำ (นักวิจัยหน้าใหม่) ร่วมกับนักศึกษา มทร.ล้านนา

2.3) จำนวนการสนับสนุนทุน :

จำนวน 22 ทุน งบประมาณ 35,000 บาท/ทุน (รวมงบประมาณ 770,000 บาท)

- คณะวิศวกรรมศาสตร์ รวม 6 โครงการ
(ประกอบด้วย : เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง น่าน พิษณุโลก ตาก พื้นที่ละ 1 ทุน/โครงการ)
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร และสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร รวม 7 โครงการ
(ประกอบด้วย : เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง น่าน พิษณุโลก ตาก
สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร พื้นที่ละ 1 ทุน/โครงการ)
- คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ รวม 6 โครงการ
(ประกอบด้วย : เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง น่าน พิษณุโลก ตาก พื้นที่ละ 1 ทุน/โครงการ)
- คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ รวม 2 โครงการ
(ประกอบด้วย : เชียงใหม่ ตาก พื้นที่ละ 1 ทุน/โครงการ)
- วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ รวม 1 โครงการ

2.4) ข้อกำหนด / คุณสมบัติ ผู้รับทุน

- เป็นอาจารย์ประจำ สังกัด มทร.ล้านนา (นักวิจัยหน้าใหม่) ที่ยังไม่เคยได้รับทุนมาก่อน เป็นหัวหน้าโครงการ
- มีอาจารย์ มทร.ล้านนา (นักวิจัยพี่เลี้ยง หรือนักวิจัยที่เคยได้รับทุน) เป็นผู้ร่วมโครงการ อย่างน้อย 1 คน
- มีนักศึกษา เป็นผู้ร่วมโครงการ อย่างน้อย 2 คน
- มีการระบุผู้ได้รับผลกระทบ หรือคาดว่าจะนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (End User)
- สนับสนุนให้นักวิจัยที่ได้รับทุนนำผลงานเข้าร่วมนำเสนอในการประชุมวิชาการ (การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 6 (6th Conference on Research and Creative Innovations: 6th CRCI)

2.5) เงื่อนไขการรับทุน

- ผู้รับทุนต้องนำผลงานวิจัย / องค์ความรู้ / นวัตกรรม นำไปถ่ายทอดผลงานเพื่อการขับเคลื่อนพัฒนาท้องถิ่นโดยมีการบูรณาการกับการเรียนการสอนหรือนำผลงานไปเผยแพร่บริการวิชาการสู่ชุมชน / สถานประกอบการ เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ เป็นต้น โดยมีหลักฐานและหนังสือรับรองจากผู้นำชุมชน / ผู้ประกอบการว่าได้รับประโยชน์จริงแบบเป็นลายลักษณ์อักษร
- ผู้รับทุนต้องเผยแพร่ผลงานวิจัย ในรูปแบบที่กำหนดให้

2.6) งบประมาณ

งบประมาณสนับสนุนวิจัย ทั้งหมด 770,000 บาท (ทุนละ 35,000 บาท)

เบิกจ่าย 3 งวด ดังนี้

- งวดที่ 1 สัดส่วน 50% (งบประมาณ 17,500 บาท) ภายใน วันที่ 30 เมษายน 2563

เอกสารประกอบ

- 1) สัญญารับทุน (ฉบับลงนาม)
- 2) ข้อเสนอโครงการ
- 3) แบบ วจ.1 และแผนการใช้จ่ายเงินงวดที่ 1

- งวดที่ 2 สัดส่วน 40% (งบประมาณ 14,000 บาท) ภายใน วันที่ 30 มิถุนายน 2563

เอกสารประกอบ

- 1) เอกสารรายงานการเงิน งวดที่ 1
- 2) แบบ วจ.1 และแผนการใช้จ่ายเงินงวดที่ 2
- 3) รายงานความก้าวหน้า

- งวดที่ 3 สัดส่วน 10% (งบประมาณ 3,500 บาท) ภายใน วันที่ 15 กันยายน 2563

เอกสารประกอบ

- 1) เอกสารรายงานการเงิน งวดที่ 2, 3
- 2) แบบ วจ.1 และแผนการใช้จ่ายเงินงวดที่ 3
- 3) แบบ วจ.2 สรุปค่าใช้จ่าย
- 4) รายงานฉบับสมบูรณ์

3. การเผยแพร่ผลงาน

นักวิจัยที่ได้รับทุน ต้องเผยแพร่ผลงานวิจัยในรูปแบบ (โดยผลรวม ไม่ต่ำกว่า 0.2)

1. เผยแพร่ผลงานวิชาการ

- บทความวิจัย หรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ (Proceedings) ระดับชาติ	(คะแนน 0.20)
- บทความวิจัย หรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ (Proceedings) ระดับนานาชาติ	(คะแนน 0.40)
- บทความวิจัย หรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับชาติ (Journal) ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ.	(คะแนน 0.40)
- บทความวิจัย หรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ (Journal) ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ.	(คะแนน 0.80)
- ลงตีพิมพ์วารสารวิชาการ ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	(คะแนน 0.60)
- ลงตีพิมพ์วารสารวิชาการ ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	(คะแนน 0.80)
- บทความวิจัย หรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ (ISI หรือ SCOPUS) ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์ การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ	(คะแนน 1.00)

2. เผยแพร่ผลงานสร้างสรรค์

- ผลงานสร้างสรรค์เผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ONLINE	(คะแนน 0.20)
- ผลงานสร้างสรรค์เผยแพร่ในระดับสถาบัน	(คะแนน 0.40)
- ผลงานสร้างสรรค์เผยแพร่ในระดับชาติ	(คะแนน 0.60)
- ผลงานสร้างสรรค์เผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ	(คะแนน 0.80)
- ผลงานสร้างสรรค์เผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ	(คะแนน 1.00)