



รายงานประจำปี พ.ศ. 2568  
หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

## บทสรุปผู้บริหาร

รายงานประจำปี พ.ศ. 2568

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับงบประมาณรายได้รวมทั้งสิ้น 5,104,800 บาท เพื่อนำไปใช้สนับสนุนภารกิจด้านการวิจัยและนวัตกรรม โดยจัดสรรงบประมาณเป็น งบสนับสนุนงานวิจัยและการนำเสนอผลงานวิชาการ 4,000,000 บาท ครุภัณฑ์ 126,000 บาท งบดำเนินงาน 858,800 บาท และงบวัสดุ 120,000 บาท

สำหรับงบประมาณด้านการสนับสนุนงานวิจัยและการนำเสนอผลงานวิชาการ 4,000,000 บาท ได้จัดสรรเพื่อดำเนินงานโครงการสำคัญ 3 โครงการ ได้แก่ (1) โครงการพัฒนาระบบนิเวศวิจัยและนวัตกรรม วงเงิน 316,000 บาท จำนวน 3 กิจกรรม (2) โครงการพัฒนาส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วงเงิน 813,300 บาท จำนวน 5 กิจกรรม (3) โครงการบริหารจัดการงานวิจัยและนำผลงานไปใช้ประโยชน์ วงเงิน 2,870,700 บาท จำนวน 9 กิจกรรม

นอกจากนี้ สถาบันยังได้รับงบเงินอุดหนุนงานวิจัย FUNDAMENTAL FUND ประจำปี 2568 ภายใต้โครงการ “การเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการวิจัยและนวัตกรรม” วงเงิน 1,894,000 บาท เพื่อยกระดับความเข้มแข็งของระบบการบริหารจัดการงานวิจัย

การดำเนินงานในรอบปีได้สร้างผลลัพธ์ที่สำคัญตามพันธกิจหลัก 5 ด้าน ดังนี้

- [1] ด้านการวิจัยและสร้างนวัตกรรม: ผลงานวิจัยเชิงกลยุทธ์ที่ตอบโจทย์การพัฒนาในระดับท้องถิ่นและประเทศ พร้อมต่อยอดเชิงพาณิชย์
- [2] ด้านการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรม: ผลักดันผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ในระดับชุมชน ภาคอุตสาหกรรม และเชิงวิชาการ
- [3] ด้านการพัฒนานักวิจัย: ส่งเสริมศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่และนักวิจัยประจำการ ให้มีความพร้อมในการสร้างสรรค์ผลงานคุณภาพและเผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ
- [4] ด้านการทำนุศิลปะและวัฒนธรรม: บูรณาการงานวิจัยกับภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อสร้างคุณค่าและอนุรักษ์อัตลักษณ์ทางศิลปะและวัฒนธรรม
- [5] ด้านการบริหารจัดการองค์กร: พัฒนาระบบบริหารจัดการที่ยึดหลักธรรมาภิบาล โปร่งใส ตรวจสอบได้ และใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพิ่มประสิทธิภาพ

จากงบประมาณรายได้ 2568 (5,104,800 บาท)

แบ่งเป็น

- สนับสนุนงานวิจัยและนำเสนอผลงานวิชาการ 4,000,000 บาท
  - ครุภัณฑ์ (126,000 บาท)
  - งบดำเนินงาน (858,800 บาท)
  - งบวัสดุ (120,000 บาท)

โดยที่ สนับสนุนงานวิจัยและนำเสนอผลงานวิชาการ 4,000,000 บาท

- [1] โครงการพัฒนาระบบนิเวศวิจัยและนวัตกรรม งบ 316,000 บาท จำนวน 3 กิจกรรม
- [2] โครงการพัฒนาส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา งบ 813,300 บาท จำนวน 5 กิจกรรม
- [3] โครงการบริหารจัดการงานวิจัยและนำเสนอผลงานไปใช้ประโยชน์ งบ 2,870,700 บาทจำนวน 9 กิจกรรม

งบเข้มแข็ง แผนการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ งบเงินอุดหนุนงานวิจัยทุน ประจำปี 2568 (FUNDAMENTAL FUND ) โครงการการเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการ แผนงานและโครงการวิจัยและนวัตกรรม งบประมาณที่ได้รับปี 2568 จำนวนเงิน 1,894,000 บาท

## สารบัญ

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| รายงานประจำปี พ.ศ. 2568 .....                                                   | 1  |
| บทสรุปผู้บริหาร .....                                                           | 2  |
| 1. ข้อมูลพื้นฐาน .....                                                          | 6  |
| 1.1 ข้อมูลของหน่วยงาน .....                                                     | 7  |
| 1.1.1 ประวัติความเป็นมา .....                                                   | 7  |
| 1.1.2 วิสัยทัศน์ .....                                                          | 8  |
| 1.1.3 พันธกิจ .....                                                             | 8  |
| 1.1.4 ค่านิยม .....                                                             | 8  |
| 1.1.5 วัฒนธรรมองค์กร .....                                                      | 9  |
| 1.1.6 สถานที่ตั้ง .....                                                         | 9  |
| 1.1.7 บทบาทและหน้าที่ของสถาบันวิจัยและพัฒนา .....                               | 9  |
| 1.1.8 การบริหารงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา .....                                  | 10 |
| 2. ผลการดำเนินงานตามพันธกิจ 5 ด้าน .....                                        | 13 |
| 2.1 ด้านการวิจัยและสร้างนวัตกรรม .....                                          | 16 |
| ผลการดำเนินงาน P.1 กระบวนการต้นน้ำ .....                                        | 17 |
| P.1.1 ด้านการจัดทำระเบียบประกาศข้อบังคับ .....                                  | 17 |
| [1] ระเบียบบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม มทร.ล้านนา พ.ศ. 2568 .....                 | 17 |
| [2] ประกาศกองทุนวิจัย พ.ศ. 2568 .....                                           | 17 |
| P.1.2 ด้านจริยธรรมวิจัย .....                                                   | 22 |
| [1] ประชุมคณะกรรมการมาตรฐานงานวิจัย มทร. ล้านนา .....                           | 22 |
| ผลการดำเนินงาน P.2 กระบวนการกลางน้ำ .....                                       | 27 |
| P.2.1 ด้านการพัฒนานักวิจัย .....                                                | 27 |
| [1] เวทีระดมความคิดเห็นวางแผนการดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน .....           | 27 |
| [2] โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาผู้บริหารจัดการงานวิจัย: .....               | 31 |
| [3] โครงการพัฒนาส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ..... | 33 |
| [4] กิจกรรมพัฒนาศักยภาพนักวิจัย รุ่นใหม่ NEW ACADEMIC STAFF: NAS .....          | 42 |
| [5]ทุนสนับสนุนการดำเนินงานวิจัย งบประมาณภายนอก FF/SF ประจำปี 2568 .....         | 57 |
| P.3 กระบวนการปลายน้ำ .....                                                      | 59 |
| P.3.1 ด้านการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรม .....                 | 59 |

|                                                                                                         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| [1] ประชุมวางแผนการดำเนินงานวิจัย ตาม พ.ร.บ. TRIUP ACT .....                                            | 59 |
| [2] โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “นักวิจัยต้องรู้” และดำเนินการตาม TRIUP ACT” .....                        | 61 |
| P.3.2 ด้านการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม.....                                                          | 63 |
| [1] การตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการ .....                                                                | 63 |
| สนับสนุนตีพิมพ์บทความวิจัยและเผยแพร่ในวารสารวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2568.....                           | 63 |
| [2] วารสารวิชาการ JITR.....                                                                             | 64 |
| การนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ.....                                                                   | 66 |
| [3] สนับสนุนบุคลากรไปนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับชาติ และระดับนานาชาติ<br>ประจำปี 2568 ..... | 66 |
| [4] ประชุมวิชาการ 9 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9RMUTCON .....                                          | 66 |
| [5] ประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 11 (CRCI2025) .....                                | 68 |
| การจัดแสดงผลงานในงานมหกรรม.....                                                                         | 71 |
| [6] นิทรรศการ THAILAND RESEARCH EXPO.....                                                               | 71 |
| 2.2 ด้านการทำนุศิลปะและวัฒนธรรม .....                                                                   | 74 |
| เข้าร่วมกิจกรรมของมหาวิทยาลัย ในปี 2568 .....                                                           | 74 |
| 2.3 ด้านการบริหารจัดการองค์กร.....                                                                      | 78 |
| [1] ประชุมติดตามผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยพัฒนา .....                                                 | 78 |
| ผลการดำเนินงาน .....                                                                                    | 78 |
| 3. ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ.....                                                       | 79 |
| 4. ข้อมูลสารสนเทศ.....                                                                                  | 83 |
| 4.1 ข้อมูลบุคลากร.....                                                                                  | 83 |
| ตารางจำแนกประเภทบุคลากร .....                                                                           | 84 |
| <input type="checkbox"/> จำนวนข้อมูลบุคลากรสายสนับสนุน .....                                            | 85 |
| <input type="checkbox"/> จำนวนข้อมูลสายวิชาการ .....                                                    | 86 |
| 4.2 ข้อมูลงบประมาณประจำปี พ.ศ.2568.....                                                                 | 91 |
| งบประมาณเงินรายได้ (หน่วย:ล้านบาท).....                                                                 | 91 |
| ภาคผนวก .....                                                                                           | 92 |

## 1.ข้อมูลพื้นฐาน

## 1.1 ข้อมูลของหน่วยงาน

### ๑.๑.๑ ประวัติความเป็นมา

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นส่วนราชการ ตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2549 ตามกฎกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง การจัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ลงนาม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2549 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 123 ตอนที่ 118 ก หน้า 18 วันที่ 27 พฤศจิกายน 2549 โดยแบ่งส่วนราชการในสถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นสำนักงานผู้อำนวยการ ตามประกาศ กระทรวงศึกษาธิการ เรื่องการแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พ.ศ. 2550 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ลงนามประกาศ ณ วันที่ 24 เมษายน 2550 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 124 ตอนพิเศษ 59 ง หน้า 13 วันที่ 16 พฤษภาคม 2550 ซึ่งเดิมหน่วยงานนี้คือฝ่ายวิจัยและฝึกอบรม สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ

ต่อมา มหาวิทยาลัยได้เสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาให้แบ่งส่วนราชการและส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 24 (15/2562) เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จึงได้ออกประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เรื่อง การแบ่งส่วนราชการและส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พ.ศ. 2563 ซึ่งประกาศ ณ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 โดยให้มีการแบ่งส่วนราชการในสถาบันวิจัยและพัฒนา ดังนี้ สำนักงานผู้อำนวยการ ประกอบด้วย กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป และกลุ่มงานบริหารงานวิจัย งานส่งเสริมพัฒนางานวิจัย งานพัฒนานวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญา และงานมาตรฐานงานวิจัย และปัจจุบันสถาบันวิจัยและพัฒนา ผู้อำนวยการได้ปรับปรุงโครงสร้างให้สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย และมอบหมายให้บุคลากร แบ่งเป็น 3 กลุ่มงาน คือ กลุ่มงานพัฒนาระบบนิเวศวิจัยและนวัตกรรม กลุ่มงานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม และกลุ่มงานส่งเสริมพัฒนางานวิจัยและนำไปใช้ประโยชน์

โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มีบทบาทและหน้าที่ในการดำเนินการตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อการเติบโตร่วมกับการพัฒนาประเทศ เป้าประสงค์ พัฒนาผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ การบริการวิชาการ นวัตกรรม และกำลังคน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน กลยุทธ์ที่ 2.1 บูรณาการงานวิจัย บริการวิชาการและนวัตกรรมให้เกิดประโยชน์ ส่งผลลัพธ์ต่อผู้เรียนสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน วัตถุประสงค์ เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพตามหลักสูตรก่อให้เกิดผลงานวิจัย การบริการวิชาการและนวัตกรรมที่สร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน กลยุทธ์ที่ 2.2 พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย การบริการวิชาการและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย วัตถุประสงค์ เพื่อการพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพและสร้างรายได้เพิ่มขององค์กรจากทรัพย์สินทางปัญญา กลยุทธ์ที่ 2.3 ส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ นวัตกรรม และผลงานบริการวิชาการ ในระดับชาติ และนานาชาติ วัตถุประสงค์ เพื่อสร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมและบริการวิชาการ ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ และนานาชาติ

### ๑.๑.๒ วิสัยทัศน์

เป็นหน่วยงานชั้นนำของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ในการพัฒนาระบบนิเวศงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับชุมชนอย่างยั่งยืน

### ๑.๑.๓ พันธกิจ

1. พัฒนาให้บุคลากรทำงานวิจัย ในรูปแบบเครือข่าย ส่งเสริมบุคลากร นักวิจัย นักศึกษา เพื่อพัฒนาผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่มีคุณภาพ
2. พัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัย เพื่อสนับสนุนภารกิจด้านงานวิจัย
3. พัฒนาระบบนิเวศงานวิจัย ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ระเบียบ ระบบสารสนเทศ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจด้านงานวิจัย
4. ส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่แวดวงวิชาการ และเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม

### ๑.๑.๔ ค่านิยม

**S : SERVICE - EXCELLENCE (บริการ)** หมายถึง มีจิตสำนึกในการให้บริการที่เป็นเลิศ มีคุณภาพอย่างเท่าเทียมและเสมอภาค

**C : CHALLENGE - FOCUS/INNOVATION (ความท้าทาย)** หมายถึง การขับเคลื่อนองค์กรให้บรรลุวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้

**R : RELATIONSHIP – VALUING PEOPLE (ความสัมพันธ์)** หมายถึง มีสัมพันธ์กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างสม่ำเสมอ และ ทัวถึง

**U : UNITY - SYSTEMS PERSPECTIVE (ความเป็นหนึ่งเดียว)** หมายถึง ความเป็นระบบกลไก มีมาตรฐานเดียวกันในการบริหารงาน

**M : MORAL - ETHICS AND TRANSPARENCY (คุณธรรม จริยธรรม)** หมายถึง การปฏิบัติอย่างถูกต้องตามกฎหมายระเบียบและแนวทางที่ทุกคนยอมรับ

| S                       | C                                   | R                                   | U                                 | M                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| SERVICE -<br>EXCELLENCE | CHALLENGE -<br>FOCUS/<br>INNOVATION | RELATIONSHIP –<br>VALUING<br>PEOPLE | UNITY -<br>SYSTEMS<br>PERSPECTIVE | MORAL –<br>ETHICS AND<br>TRANSPARENCY |

### ๑.๑.๕ วัฒนธรรมองค์กร

ยึดมั่นมาตรฐาน บริการเป็นเลิศ

### ๑.๑.๖ สถานที่ตั้ง

สำนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ตั้งอยู่ที่อาคาร C2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ดอยสะเก็ด) เลขที่ 98 หมู่ 8 ตำบลป่าป๋อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50220

### ๑.๑.๗ บทบาทและหน้าที่ของสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีนโยบายในการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อการเติบโตร่วมกับการพัฒนาประเทศ เป้าประสงค์ พัฒนาผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ การบริการวิชาการ นวัตกรรม และกำลังคน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน กลยุทธ์ที่ 2.1 บูรณาการงานวิจัย บริการวิชาการและนวัตกรรมให้เกิดประโยชน์ส่งผลกระทบต่อผู้เรียนสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน วัตถุประสงค์ เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพตามหลักสูตรก่อให้เกิดผลงานวิจัย การบริการวิชาการและนวัตกรรมที่สร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน กลยุทธ์ที่ 2.2 พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย การบริการวิชาการและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย วัตถุประสงค์ เพื่อการพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพและสร้างรายได้เพิ่มขององค์กรจากทรัพย์สินทางปัญญา กลยุทธ์ที่ 2.3 ส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ นวัตกรรม และผลงานบริการวิชาการ ในระดับชาติ และนานาชาติ วัตถุประสงค์ เพื่อสร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมและบริการวิชาการ ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ และนานาชาติ จึงกำหนดเป็นภารกิจของสถาบันวิจัยและพัฒนา ดังนี้

- ประสานงานจัดหาแหล่งทุน ภายนอกและภายในมหาวิทยาลัย
- พัฒนานักวิจัยให้มีความรู้ ความเข้าใจ ในด้านระเบียบวิธีวิจัย
- สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยและวิชาการ
- พัฒนาระบบและกลไกเพื่อบริหารจัดการงานวิจัย
- ส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่และนำเสนองานวิจัยทั้งในระดับชาติและนานาชาติ
- พัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการตามเกณฑ์ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (THAI-JOURNAL CITATION INDEX CENTER: TCI)
- เป็นแหล่งบริการข้อมูลและสารสนเทศทางการวิจัย
- ใช้ระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการงานวิจัย

#### ๑.๑.๘ การบริหารงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นส่วนราชการ ตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2549 ตามกฎกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง การจัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการลงนาม ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2549 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 123 ตอนที่ 118 ก หน้า 18 วันที่ 27 พฤศจิกายน 2549 มีผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นผู้บังคับบัญชาโดยสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งเพื่อบำรงตำแหน่งวาระ 4 ปี และให้อธิการบดีแต่งตั้งรองผู้อำนวยการ โดยคำแนะนำของผู้อำนวยการ ทำหน้าที่รับผิดชอบงานตามที่ผู้อำนวยการมอบหมาย

การบริหารงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา แบ่งส่วนงาน ดังนี้

##### 1.1.8.1 งานบริหารทั่วไป

งานบริหารทั่วไป ดำเนินการเกี่ยวกับงานนโยบายและแผน งานงบประมาณ งานธุรการและงานสารบรรณของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประกอบด้วย 13 ภารกิจ ดังนี้

- ☐ งานนโยบายและแผน
- ☐ งานประกันคุณภาพ
- ☐ งานการเงิน งบประมาณ พัสดุ
- ☐ งานสารบรรณ
- ☐ งานบุคลากร
- ☐ งานความเสี่ยงและควบคุม
- ☐ งานจัดการองค์ความรู้
- ☐ งานประชาสัมพันธ์
- ☐ งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ☐ งานกองทุนวิจัย
- ☐ งานเครือข่ายภายในและภายนอก
- ☐ งานเลขานุการผู้บริหารและคณะกรรมการสถาบัน
- ☐ และงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

##### 1.1.8.2 งานบริหารงานวิจัย

การบริหารงานวิจัย เป็นส่วนสนับสนุนสำคัญในการขับเคลื่อนงานวิจัย และการบริหารงานวิจัย ประกอบด้วย 6 ภารกิจ ดังนี้

- ☐ งานจัดทำสัญญาวิทยารับทุนวิจัยภายในและภายนอก
- ☐ งานพัฒนาคู่มือ กฎ ระเบียบ ประกาศ การดำเนินงานวิจัย
- ☐ งานบันทึกข้อมูลระบบบริหารงานวิจัย

- ☐ งานติดตามและประเมินผลงานวิจัยภายในและภายนอก
- ☐ ฐานข้อมูลงานวิจัยพร้อมใช้
- ☐ และงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

#### 1.1.8.3 งานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย

การส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย เป็นส่วนสนับสนุนการสร้างร่วมมือด้านการวิจัย โดยดำเนินการประสานเพื่อสร้างความเข้มแข็งและขยายเครือข่ายการวิจัย มุ่งส่งเสริม พัฒนาศักยภาพการวิจัย และนักวิจัย ประกอบด้วย 6 ภารกิจ ดังนี้

- ☐ ส่งเสริม และพัฒนานักวิจัย
- ☐ ส่งเสริม และพัฒนากลุ่มวิจัย
- ☐ ส่งเสริมแหล่งทุนภายในและภายนอก
- ☐ พัฒนางานวิจัยร่วมกับนักวิจัย และภาคีเครือข่าย
- ☐ งานสนับสนุนคณะและวิทยาลัย ในการนำงานวิจัยบูรณาการร่วมกับการเรียนการสอน
- ☐ และงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

#### 1.1.8.4 งานมาตรฐานวิจัย

การสร้างคุณภาพและมาตรฐานวิจัย เป็นส่วนสนับสนุน ส่งเสริมคุณลักษณะและคุณภาพที่พึงประสงค์ ของการวิจัยและนวัตกรรมที่ต้องการให้เกิดขึ้นในทุกกระบวนการของการวิจัยและนวัตกรรมอย่างเป็นระบบ และสอดคล้องกับมาตรฐานสากล ทั้งนี้ รวมถึงจริยธรรมที่นักวิจัยพึงปฏิบัติ ประกอบด้วย 7 ภารกิจ ดังนี้

- ☐ ระบบนิเวศวิจัยนวัตกรรม และพื้นที่ทำงานร่วมกัน
- ☐ งานพัฒนาห้องปฏิบัติการวิจัย
- ☐ งานพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์งานวิจัย
- ☐ งานมาตรฐานงานวิจัย
- ☐ มาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพวิจัย
- ☐ งานอุทยานวิทยาศาสตร์
- ☐ และงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

#### 1.1.8.5 งานพัฒนานวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญา

การส่งเสริมการนำไปใช้ประโยชน์ เป็นการสนับสนุนการเผยแพร่งานวิจัย ทั้งในรูปแบบการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ การเผยแพร่ผลงานในวารสารวิชาการ เอกสารสิ่งพิมพ์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย 8 ภารกิจ ดังนี้

- งานประชุมวิชาการภายในและภายนอก
- งานสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
- งานสนับสนุนบทความวิชาการและผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่
- งานวารสารวิจัย และ IMPACT FACTOR
- การส่งเสริมเผยแพร่งานวิจัยพร้อมใช้
- งานส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และพัฒนานวัตกรรม
- งานทรัพย์สินทางปัญญา
- และงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

## 2. ผลการดำเนินงานตามพันธกิจ 5 ด้าน

## แผนการดำเนินงานปี 68

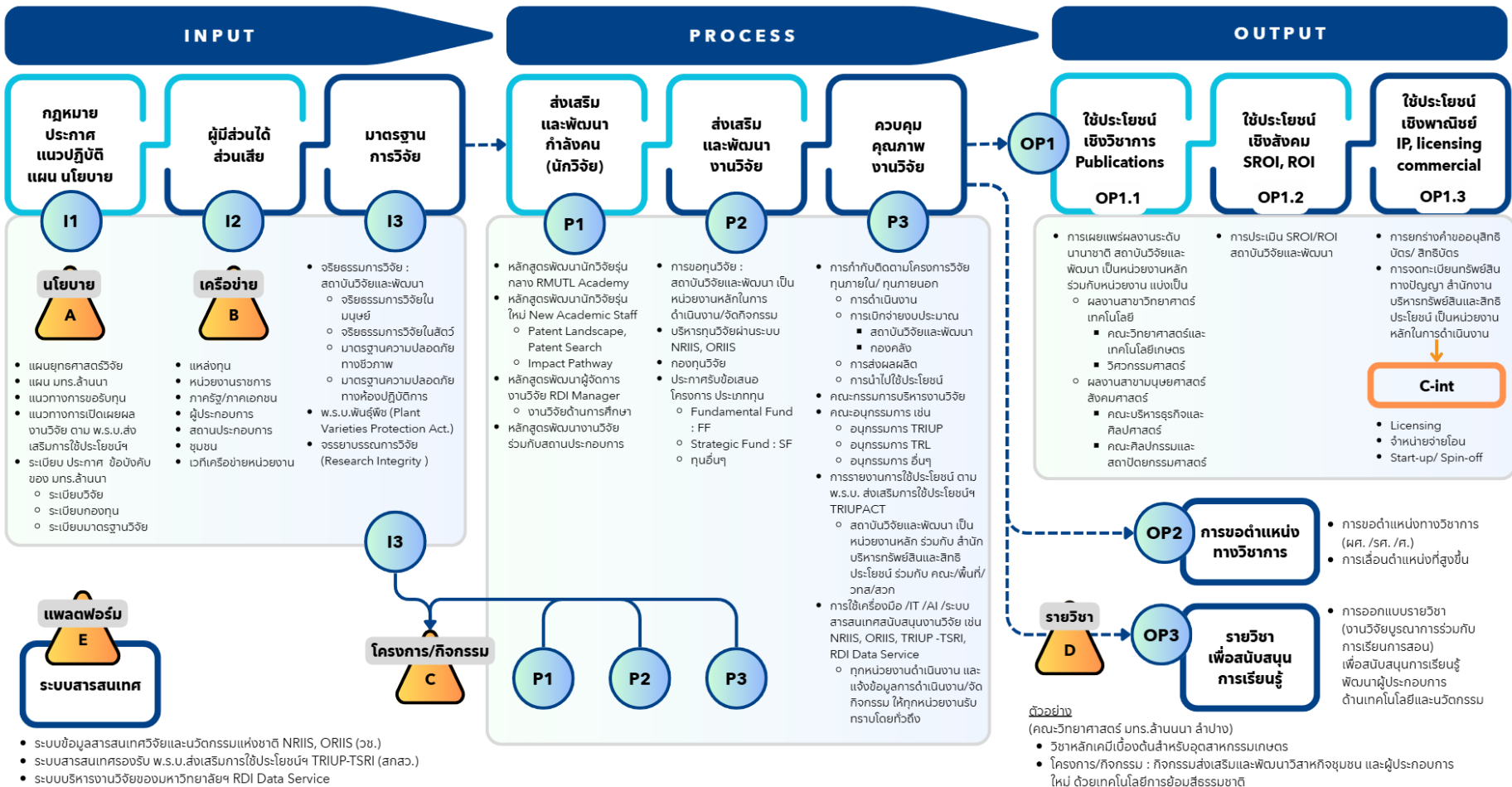


# RMUTL RESEARCH ECOSYSTEM :

ระบบนิเวศการวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์

RDI SCRUM: SERVICE, CHALLENGE, RELATIONSHIP, UNITY, MORAL

ฉบับที่ 9 กันยายน 2568



## 2.1 ด้านการวิจัยและสร้างนวัตกรรม

| P.1 กระบวนการต้นน้ำ                                                                                                                             | P.2 กระบวนการกลางน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | P.3 กระบวนการปลายน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P.1.1 ด้านการจัดทำระเบียบประกาศข้อบังคับ</b><br>[1] ระเบียบบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม มทร.ล้านนา พ.ศ. 2568<br>[2] ประกาศกองทุนวิจัย พ.ศ. 2568 | <b>P.2.1 ด้านการพัฒนานักวิจัย</b><br>[1] เวทีระดมความคิดเห็น วางแผนการดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน เพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัย<br>[2] โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาผู้บริหารจัดการงานวิจัย: จุดประกายศักยภาพการวิจัยด้านการศึกษา จากแนวคิดสู่ข้อเสนอโครงการวิจัย<br>[3] โครงการพัฒนาส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา<br>[4] กิจกรรมพัฒนาศักยภาพนักวิจัย รุ่นใหม่ NEW ACADEMIC STAFF: NAS<br>[5] ทูตสนับสนุนการดำเนินงานวิจัย งบประมาณภายนอก FF/SF ประจำปี 2568 | <b>P.3.1 ด้านการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม</b><br><u>การตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการ</u><br>[1] สนับสนุนตีพิมพ์บทความวิจัยและเผยแพร่ในวารสารวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2568<br>[2] วารสารวิชาการ JITR<br><u>การนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ</u><br>[1] สนับสนุนบุคลากรไปนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับชาติ และระดับนานาชาติ ประจำปี 2568<br>[2] ประชุมวิชาการ 9 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9RMUTCON<br>[3] ประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 11 (CRCI2025)<br><u>การจัดแสดงผลงานในงานมหกรรม</u><br>[1] นิทรรศการ THAILAND RESEARCH EXPO |
| <b>P.1.2 ด้านจริยธรรมวิจัย</b><br>[1] ประชุมคณะกรรมการมาตรฐานงานวิจัย มทร.ล้านนา ภายใต้ โครงการพัฒนาระบบนิเวศวิจัยและนวัตกรรม                   | <b>P.2.2 ด้านการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรม</b><br>[1] ประชุมวางแผนการดำเนินงานวิจัย ตาม พ.ร.บ. TRIUP ACT<br>[2] โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “นักวิจัยต้องรู้” และดำเนินการตาม TRIUP ACT” รุ่นที่ 1 ประจำปี 2568                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## ผลการดำเนินงาน P.1 กระบวนการต้นน้ำ

### P.1.1 ด้านการจัดทำระเบียบประกาศข้อบังคับ

#### [๑] ระเบียบบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม มทร.ล้านนา พ.ศ. ๒๕๖๘

ระเบียบฉบับนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อกำหนดกรอบการบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยให้เป็นระบบ มีความชัดเจน มีหลักเกณฑ์ วิธีการ และอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการประสานงาน การติดตาม ประเมินผล และการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมให้งานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยมีคุณภาพ มีผลผลิตที่ใช้ประโยชน์ได้จริง และสอดคล้องกับนโยบายของชาติ

#### [๒] ประกาศกองทุนวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๘

การดำเนินโครงการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สามารถกำหนดแนวทางการดำเนินงานวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยได้อย่างชัดเจน อีกทั้งยังช่วยเสริมสร้างศักยภาพของทีมงานกองทุนวิจัยให้มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

#### ปัญหาและอุปสรรค

1. กำหนดการประชุมค่อนข้างจำกัด ทำให้การพิจารณาบางประเด็นไม่สามารถลงรายละเอียดได้ครบถ้วน
2. ข้อจำกัดด้านข้อมูลประกอบการตัดสินใจบางส่วนยังไม่เพียงพอ
3. การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องยังมีความล่าช้าอยู่บ้าง

#### ข้อเสนอแนะ

1. ควรกำหนดกรอบเวลาและจัดเตรียมข้อมูลที่เกี่ยวข้องล่วงหน้าให้ครบถ้วน เพื่อให้การประชุมมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
2. เสริมสร้างระบบการสื่อสารและประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้คล่องตัวและทันเวลา

#### หมายเหตุ

ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการยืมเงิน กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เพื่ออุดหนุนการวิจัย พ.ศ. 2568 (ภาคผนวก)

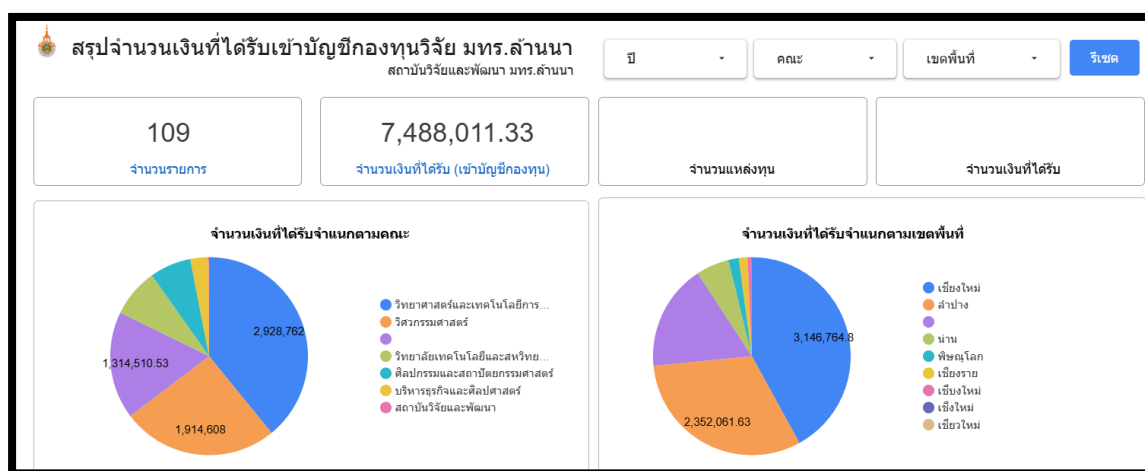
## สรุปงบประมาณเงินกองทุนวิจัย 2565 – ปัจจุบัน

### และแนวทางการใช้จ่ายเงินกองทุนวิจัย ประจำปี 2569

ตามประกาศของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เรื่อง อัตราการจัดสรรเงินค่าบำรุงมหาวิทยาลัย กรณีงานวิจัยที่รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2566 ข้อ 5 ให้มหาวิทยาลัยเก็บเงินค่าบำรุงมหาวิทยาลัยตามอัตราที่แหล่งทุนกำหนด หากแหล่งทุนไม่ได้กำหนดอัตราค่าบำรุงมหาวิทยาลัยให้เก็บในอัตรา ร้อยละ 10 ของงบดำเนินงานวิจัยทั้งหมดเข้าบัญชีค่าบำรุงมหาวิทยาลัย ให้หัวหน้าโครงการจัดทำแผนการใช้งบประมาณ ค่าบำรุงมหาวิทยาลัยให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกองทุนวิจัย ภายใต้เงื่อนไขงบประมาณตามลักษณะหน่วยงาน หรือสาขาของหัวหน้าโครงการ และให้อัตราค่าบำรุงมหาวิทยาลัยตามสัดส่วนดังต่อไปนี้

- ☐ ส่วนกลาง ร้อยละ 30 ของค่าบำรุงมหาวิทยาลัย
- ☐ หน่วยงาน ร้อยละ 20 ของค่าบำรุงมหาวิทยาลัย
- ☐ ตั้งสังกัด ร้อยละ 20 ของค่าบำรุงมหาวิทยาลัย
- ☐ กองทุนวิจัย ร้อยละ 30 ของค่าบำรุงมหาวิทยาลัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงได้ดำเนินการจัดเก็บค่าบำรุงมหาวิทยาลัย ระยะเวลา ปี พ.ศ. 2565–2568 สรุปข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2568 โดยมีรายละเอียดดังนี้



| ตารางแสดงจำนวนเงินที่ได้รับแจกตาม ปี / เขตพื้นที่ |              |                           |                                |                                               |                |                              |                                            |              |
|---------------------------------------------------|--------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|------------------------------|--------------------------------------------|--------------|
| ปี                                                | null         | บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ | วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ | วิทยาลัยเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีการเกษตร | วิศวกรรมศาสตร์ | ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ | คณะ / จำนวนเงินที่ได้รับ (เข้าบัญชีกองทุน) | รวมทั้งหมด   |
| 2566                                              | 1,068,187.72 | -                         | 84,500                         | -                                             | 166,200        | -                            | -                                          | 1,318,887.72 |
| 2567                                              | 229,540.86   | 211,000                   | 380,500                        | 1,930,853                                     | 1,504,558      | 491,986                      | 5,000                                      | 4,763,437.86 |
| 2568                                              | 16,781.95    | 13,500                    | 130,244.8                      | 997,909                                       | 243,850        | 13,400                       | -                                          | 1,415,685.75 |
| รวมทั้งหมด                                        | 1,314,510.53 | 224,500                   | 595,244.8                      | 2,928,762                                     | 1,914,608      | 505,386                      | 5,000                                      | 7,488,011.33 |

| ตารางแสดงข้อมูลรายละเอียดการรับเงินเข้าบัญชีกองทุนรายโครงการ |       |      |         |                               |             |            |             |               |                                      |
|--------------------------------------------------------------|-------|------|---------|-------------------------------|-------------|------------|-------------|---------------|--------------------------------------|
| ปี                                                           | เดือน | วัน  | ตำแหน่ง | ชื่อ                          | สกุล        | เขตพื้นที่ | คณะ         | สาขา          | จำนวนเงินที่ได้รับ (เข้าบัญชีกองทุน) |
| 1.                                                           | 2568  | ส.ค. | 28      | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เอกชัย     | ชัยดี       | เขื่องราย  | วิศวกรรม... | วิศวกรรมไฟฟ้า | 3,300                                |
| 2.                                                           | 2568  | ส.ค. | 28      | นางสาว พันทิพา                | ปัญญาธรรม   | เขื่องราย  | บริหาร...   | บริหารธุรกิจ  | 2,250                                |
| 3.                                                           | 2568  | ส.ค. | 28      | นาง กมลลักษณ์                 | ชัยดี       | เขื่องราย  | บริหาร...   | บริหารธุรกิจ  | 3,750                                |
| 4.                                                           | 2568  | ส.ค. | 28      | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กิ่งกาญจน์ | ปวนสุรินทร์ | เขื่องราย  | บริหาร...   | บริหารธุรกิจ  | 3,750                                |
| 5.                                                           | 2568  | ส.ค. | 28      | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์    | ปลั่งสิง    | เขื่องราย  | วิศวกรรม... | วิศวกรรมไฟฟ้า | 3,000                                |
| 6.                                                           | 2568  | ส.ค. | 28      | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิวัฒน์    | ทิพพร       | เขื่องราย  | วิศวกรรม... | วิศวกรรมไฟฟ้า | 3,300                                |
| 7.                                                           | 2568  | ส.ค. | 28      | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณภัทร      | ทิพย์ศรี    | เขื่องราย  | บริหาร...   | บริหารธุรกิจ  | 3,750                                |

อ้างอิงจาก [HTTPS://RMUTL.LINK/YYSKL](https://rmutl.link/yyskl)

เงินค่าบำรุงมหาวิทยาลัยจัดเก็บเข้าบัญชีกองทุนรวมทั้งสิ้น 6,990,411.33 บาท จัดทำแผนการใช้งบประมาณค่าบำรุงมหาวิทยาลัยให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกองทุนวิจัยได้อัตราร้อยละ 25 คิดเป็นเงิน 1,747,602.83 บาท มีรายละเอียดประกอบดังนี้

1. ส่วนกลาง (เขตพื้นที่)
2. หน่วยงาน (คณะ)
3. ต้นสังกัด (สาขา)
4. กองทุนวิจัย

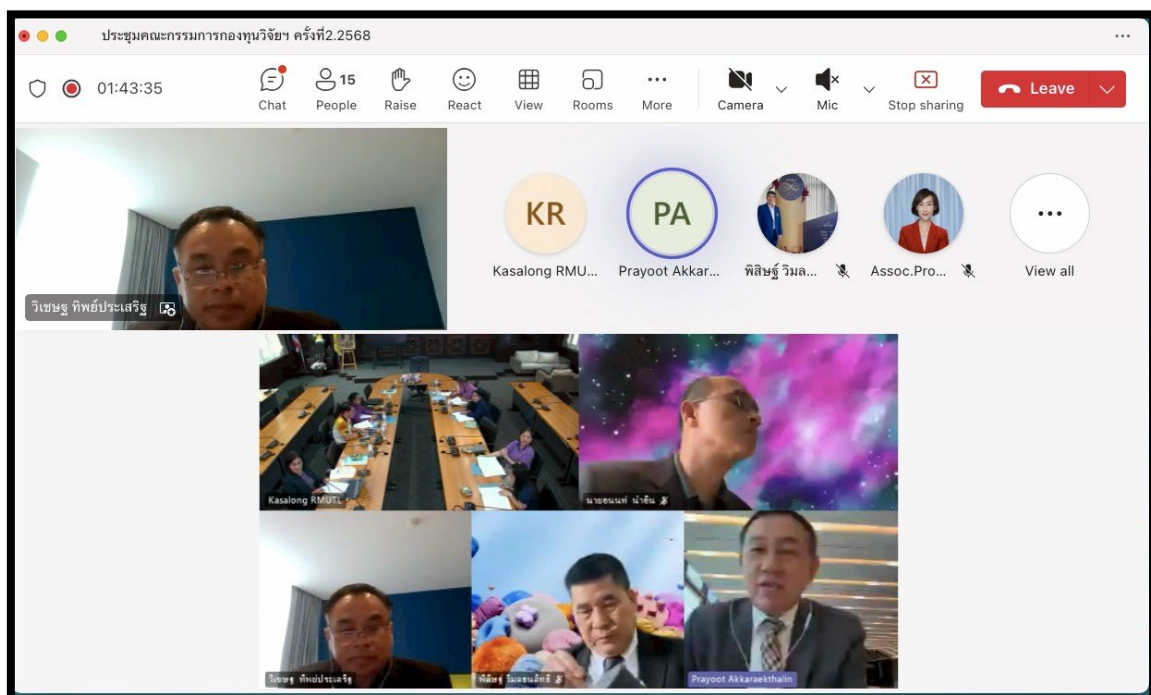
ตาราง การจำแนกค่าบำรุงมหาวิทยาลัย ตามสัดส่วนประกาศมหาวิทยาลัย (ภาพรวม)

| ยอดเงินทั้งหมด        | จำนวนเงิน    | สัดส่วน |
|-----------------------|--------------|---------|
|                       | 1,747,602.83 |         |
| ส่วนกลาง (เขตพื้นที่) | 524,520.85   | 30%     |
| หน่วยงาน (คณะ)        | 349,520.57   | 20%     |
| ต้นสังกัด (สาขา)      | 349,520.57   | 20%     |
| กองทุนวิจัย           | 524,280.85   | 30%     |

## กิจกรรม 1 พัฒนาศาสตร์การบริหารจัดการกองทุนวิจัย มทร.ล้านนา แบบมีส่วนร่วม



## กิจกรรม 2 ยกระดับความสามารถในการบริหารจัดการของทีมงานกองทุนวิจัย มทร.ล้านนา





กิจกรรม 3 ยกระดับความสามารถในการบริหารจัดการของทีมงานกองทุนวิจัย มทร.ล้านนา



## P.1.2 ด้านจริยธรรมวิจัย

### [๑] ประชุมคณะกรรมการมาตรฐานงานวิจัย มทร. ล้านนา

ภายใต้ โครงการพัฒนาระบบนิเวศวิจัยและนวัตกรรม

☒ แหล่งงบประมาณ งบรายได้ ประจำปี 2568

☒ งบประมาณ 33,000 บาท

☒ ผลลัพธ์ของโครงการ

☒ กิจกรรม : การจัดประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

| การประชุมคณะกรรมการฯ | วันที่                  |
|----------------------|-------------------------|
| ครั้งที่ 5/2567      | วันที่ 18 ตุลาคม 2567   |
| ครั้งที่ 6/2567      | วันที่ 20 ธันวาคม 2567  |
| ครั้งที่ 1/2568      | วันที่ 28 มกราคม 2568   |
| ครั้งที่ 2/2568      | วันที่ 7 เมษายน 2568    |
| ครั้งที่ 3/2568      | วันที่ 26 พฤษภาคม 2568  |
| ครั้งที่ 4/2568      | วันที่ 27 มิถุนายน 2568 |
| ครั้งที่ 5/2568      | วันที่ 4 สิงหาคม 2568   |

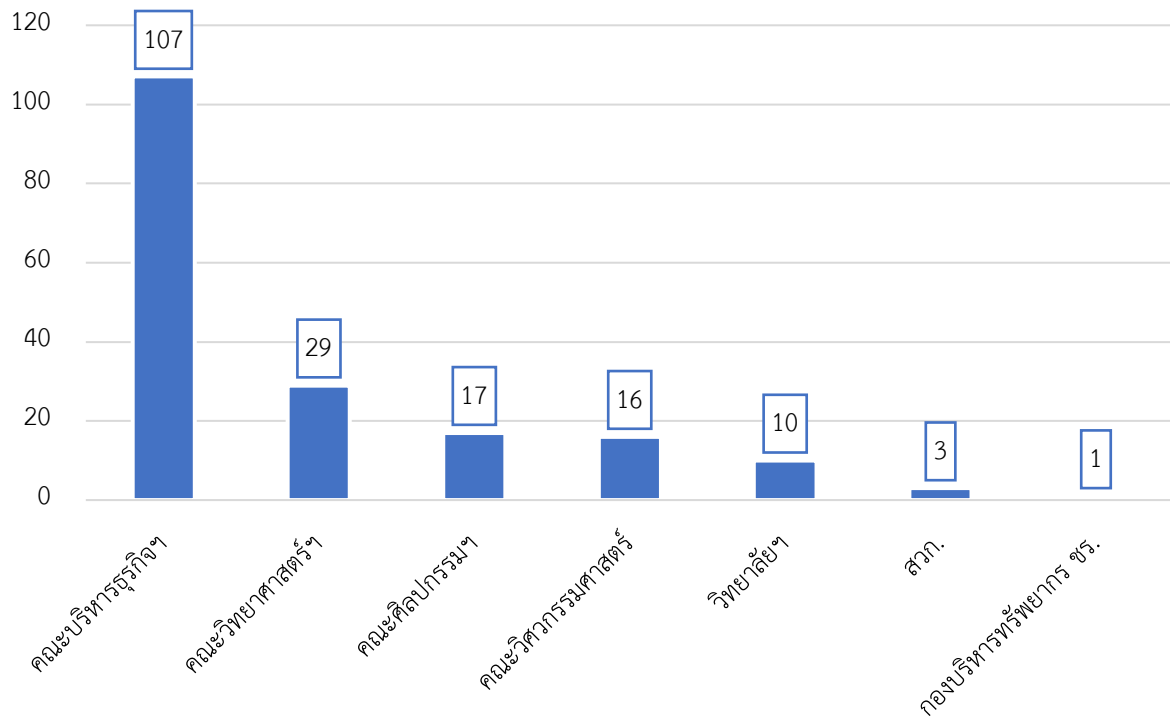
☒ กิจกรรม : คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์

| การประชุมคณะกรรมการฯ | วันที่                   |
|----------------------|--------------------------|
| ครั้งที่ 6/2567      | วันที่ 31 ตุลาคม 2567    |
| ครั้งที่ 7/2567      | วันที่ 9 ธันวาคม 2567    |
| ครั้งที่ 1/2568      | วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568 |
| ครั้งที่ 2/2568      | วันที่ 21 เมษายน 2568    |
| ครั้งที่ 3/2568      | วันที่ 14 สิงหาคม 2568   |

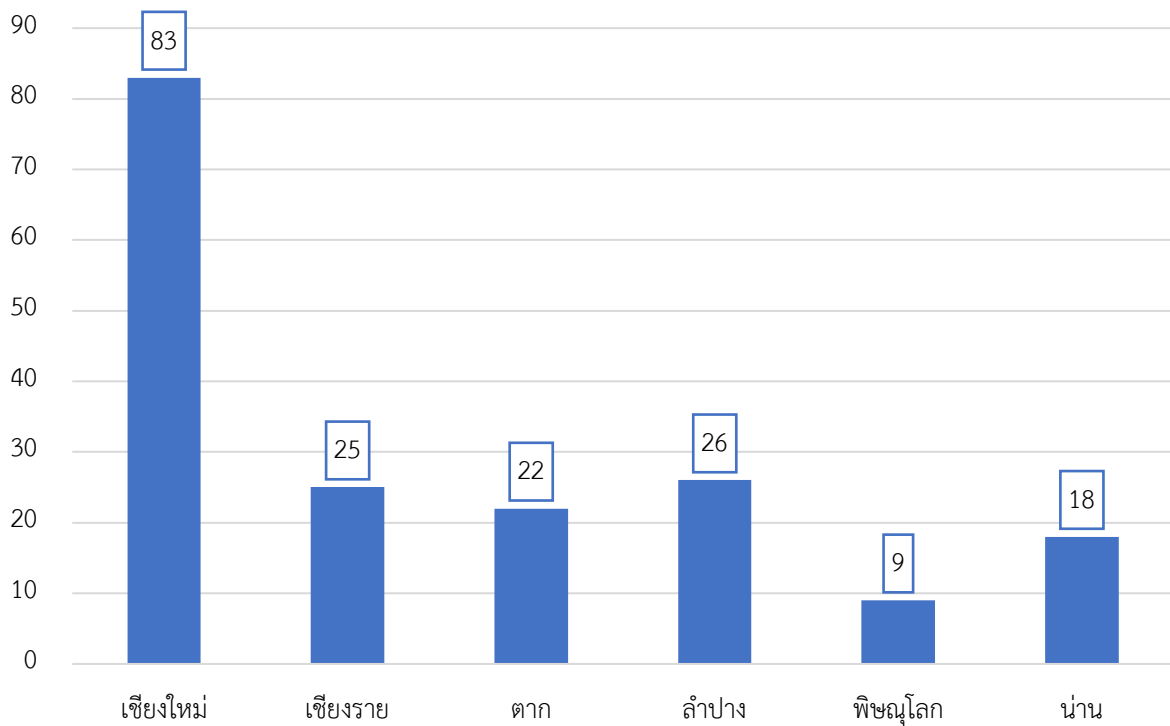
☒ การออกหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการให้บริการนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ในการออกหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในปีงบประมาณ 2568 ได้ออกหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จำนวน 183 ฉบับ ดังนี้

สรุปข้อมูล : การรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ แยกตามสังกัด



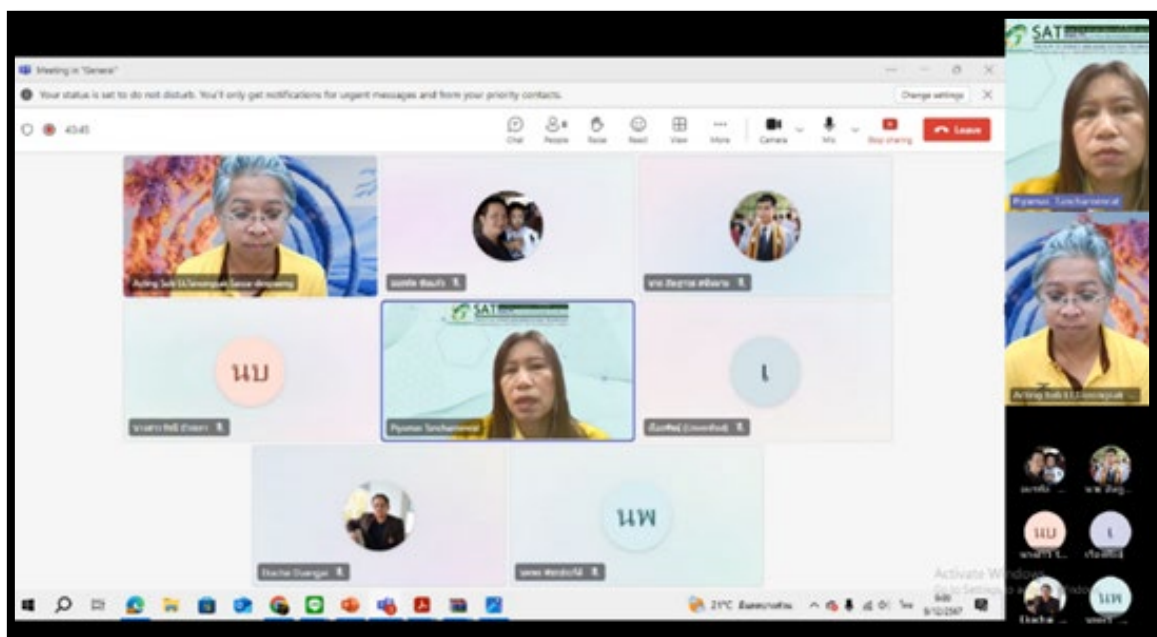
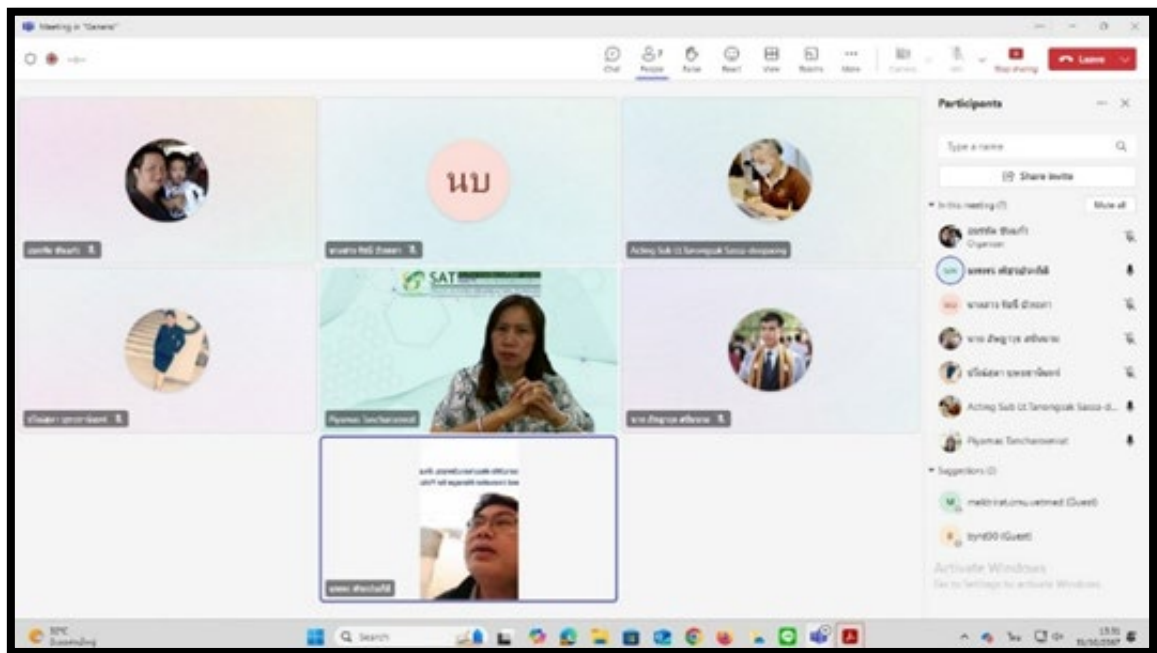
สรุปข้อมูล : การรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ แยกตามพื้นที่

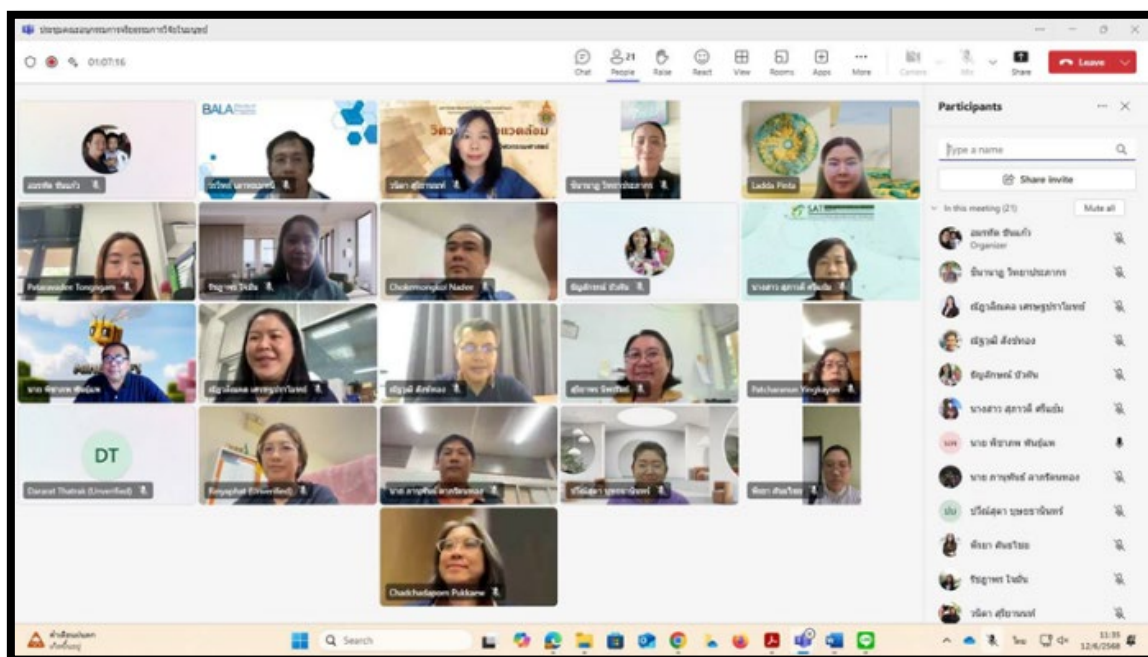
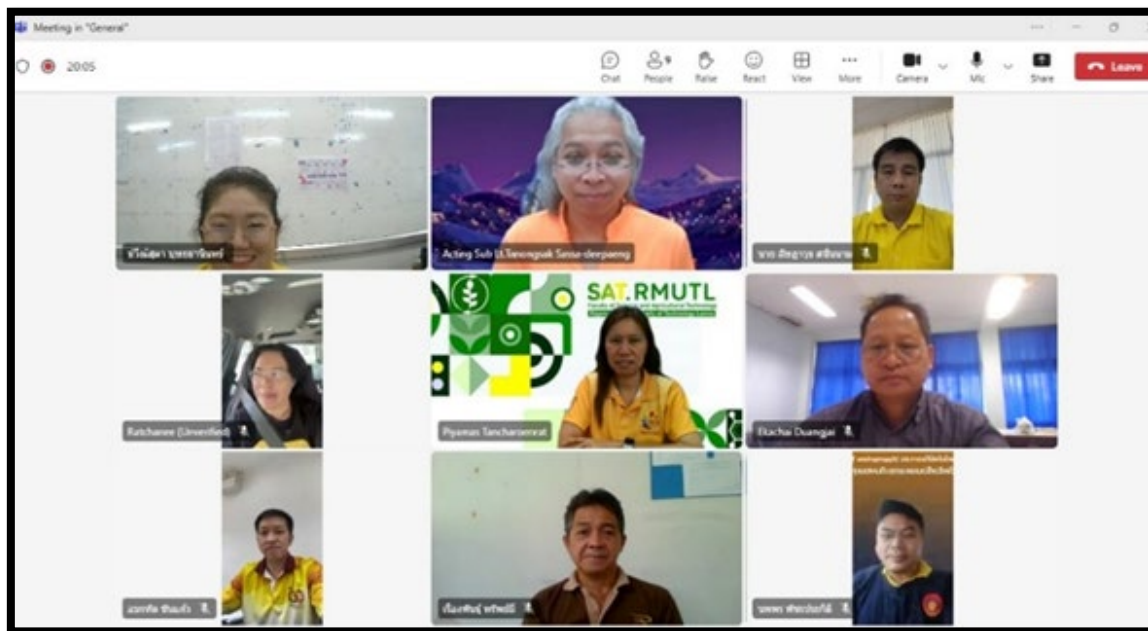


**คณะกรรมการได้ดำเนินการจัดประชุมและให้การรับรองการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์**  
**ของอาจารย์ นักวิจัยจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ปี 2568 ที่มีการดำเนินการต่อสัตว์ จำนวน 10 โครงการ ดังนี้**

| ลำดับ | ชื่อนักวิจัย                 | ชื่อโครงการ                                                                                                              | พื้นที่  |
|-------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1     | นายจุลทรรศน์ ศิริแสง         | การเสริมกากผลหม่อนที่ผ่านการสกัดน้ำในสูตรอาหารต่อการเจริญเติบโต ภูมิคุ้มกัน การต้านอนุมูลอิสระ และการต้านทานโรคในปลานิล  | น่าน     |
| 2     | นายจุลทรรศน์ ศิริแสง         | การศึกษาการเจริญเติบโตของปลานิลที่เลี้ยงแบบหนาแน่นด้วยระบบน้ำหมุนเวียน                                                   | น่าน     |
| 3     | นายจุลทรรศน์ ศิริแสง         | การศึกษาการเจริญเติบโตของกบที่เลี้ยงในโรงเรือนระบบปิดแบบควบคุมอุณหภูมิ                                                   | น่าน     |
| 4     | นายจุลทรรศน์ ศิริแสง         | การศึกษาการเพาะขยายพันธุ์ปลามูตหน้าอเพื่อการอนุรักษ์โดยชุมชนมีส่วนร่วม                                                   | น่าน     |
| 5     | นายจุลทรรศน์ ศิริแสง         | ผลของกระเจี๊ยบเขียว และผลบัวหิมะในสูตรอาหารต่อการเจริญเติบโต ภูมิคุ้มกัน และการต้านทานโรคในปลานิล                        | น่าน     |
| 6     | ผศ. ปิยมาษฐ์ ตัณฑ์เจริญรัตน์ | การศึกษาประสิทธิภาพการใช้ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ไม่ผ่านมาตรฐานเป็นอาหารไก่เนื้อ                                            | ลำปาง    |
| 7     | ผศ. สุภาวดี ศรีแย้ม          | การวิเคราะห์โปรตีนบ่งชี้ในการพัฒนาเซลล์สืบพันธุ์ของปลาพลวงหินโดยใช้เทคนิคโปรตีโอมิกส์                                    | น่าน     |
| 8     | นายสุภณ พลอยอ้อม             | การศึกษาผลของการใช้เศษอาหารเหลือทิ้ง (FOOD SCRAPS) เป็นส่วนผสมในอาหารปลาต่อการเจริญเติบโตของปลานิล                       | พิษณุโลก |
| 9     | นายสุภณ พลอยอ้อม             | การศึกษาผลของการเสริมมะม่วงหาวมะนาวโห่ (CARISSA CARANDAS L.) ในอาหารต่อการเจริญเติบโตและสีของปลาทอง (CARASSIUS AURATUS.) | พิษณุโลก |
| 10    | รองศาสตราจารย์สุนทร วิทยาคุณ | การเสริมกรดฮิวมิกต่อกลไกการหมักย่อยและการย่อยได้ในกระเพาะหมักของโคนมที่ได้รับฟางข้าวหมักยูเรียเป็นอาหารหลัก (ในหลอดแก้ว) | ลำปาง    |

## การประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสู้เพื่องานทางวิทยาศาสตร์





## ผลการดำเนินงาน P.2 กระบวนการกลางน้ำ

### P.2.1 ด้านการพัฒนานักวิจัย

#### [๑] เวทีระดมความคิดเห็นวางแผนการดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน เพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัย

- ☒ แหล่งงบประมาณ – ไม่ใช้งบประมาณ –
- ☒ งบประมาณที่ดำเนินงาน – ไม่ใช้งบประมาณ –
- ☒ ผลลัพธ์ของโครงการ

ได้ข้อมูลแนวทาง/แผนปฏิบัติการเพื่อการพัฒนาศักยภาพบุคลากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ประจำปี 2568 ให้มีความเชื่อมโยงและผลลัพธ์เป็นไปตามเป้าหมาย ร่วมกัน ระหว่างผู้บริหาร คณะ วิทยาลัย และหน่วยงานสนับสนุน

- ☒ ผลการดำเนินงานภาพรวม

การประชุมครั้งที่ 1/68 วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 ผศ.ดร.อนนท์ นานิน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ เป็นประธาน เวทีระดมความคิดเห็น วางแผนการดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน เพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ร่วมกับ ผศ.ดร.วรรณพร ทีเก่ง ผู้ช่วยอธิการบดี นางรัชชานา นานิน ผู้อำนวยการ กองบริหารงานบุคคล และรองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ณ ห้องประชุมราชรัตน์ ชั้น 2 คณะ บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนางานวิจัยและ นวัตกรรมอย่างมีอาชีพเพื่อสร้างนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์สำหรับการยกระดับชุมชน สังคม ประเทศ เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัย นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ ตามการจัดกลุ่มมหาวิทยาลัยใน กลุ่มที่ 2 กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม และยุทธศาสตร์การแผนการปฏิรูปกระบวนการข้อกำหนดตำแหน่ง ทางวิชาการ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณพร ทีเก่ง ตำแหน่ง ผู้ช่วยอธิการบดี

การนำเสนอผลการวิเคราะห์การพัฒนาศักยภาพบุคลากร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิสูตร อาสนวิจิตร ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

การระดมความคิดเห็น เพื่อจัดทำแนวทาง/แผนปฏิบัติการเพื่อการพัฒนาศักยภาพบุคลากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ประจำปี 2568 ให้มีความเชื่อมโยงและผลลัพธ์เป็นไปตามเป้าหมาย ร่วมกัน ระหว่างผู้บริหารที่ 3 การพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรสมัยใหม่สู่ความเป็นเลิศ เพื่อ พัฒนาการบริหารจัดการองค์กรมีธรรมาภิบาลมากขึ้นภายใต้แผนพัฒนาความเป็นเลิศของมหาวิทยาลัยในการ พลิกโฉมมหาวิทยาลัย แผนงาน 27 พัฒนาระบบบริหารงานบุคคลที่สามารถจูงใจให้อาจารย์ที่มีความรู้ ความสามารถทั้งชาวไทยและต่างประเทศมาทำงานที่มหาวิทยาลัย ตลอดจนการรักษาอาจารย์และบุคลากรที่มี

ความเชี่ยวชาญให้มีความตั้งใจที่จะทำงานด้วยความทุ่มเทให้กับมหาวิทยาลัยไปต่อเนื่อง ผ่านการขับเคลื่อนโดยโครงการพัฒนาระบบการขอตำแหน่งทางวิชาการสายอุตสาหกรรม/การสร้างนวัตกรรมและเทคโนโลยี

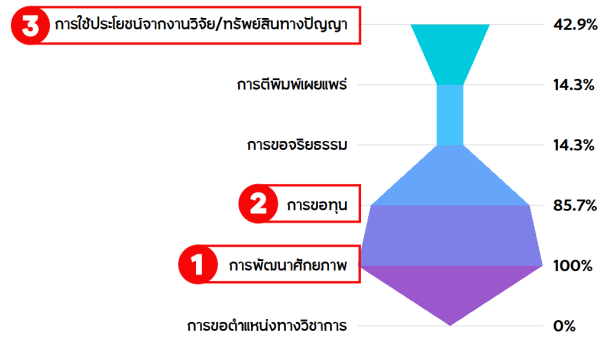
การประชุมครั้งที่ 2/68 วันที่ 28 มกราคม 2568 ผศ.ดร.อนนท์ นาอิน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ เป็นประธาน เวทีระดมความคิดเห็น วางแผนการดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน เพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ร่วมกับ ผศ.ดร.วรรณพร ทีเก่ง ผู้ช่วยอธิการบดี และผู้บริหารคณะ สถาบัน ณ ห้องประชุมราชรัตน์ ชั้น 2 คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และผ่านระบบออนไลน์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมอย่างมืออาชีพเพื่อสร้างนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์สำหรับการยกระดับชุมชน สังคม ประเทศ เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัย นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ ตามการจัดกลุ่มมหาวิทยาลัยในกลุ่มที่ 2 กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม และยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรสมัยใหม่สู่ความเป็นเลิศ เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรมีธรรมาภิบาลมากขึ้นภายใต้แผนพัฒนาความเป็นเลิศของมหาวิทยาลัยในการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย แผนงาน 27 พัฒนาระบบบริหารงานบุคคลที่สามารถจูงใจให้อาจารย์ที่มีความรู้ ความสามารถทั้งชาวไทยและต่างประเทศมาทำงานที่มหาวิทยาลัย ตลอดจนการรักษาอาจารย์และบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญให้มีความตั้งใจที่จะทำงานด้วยความทุ่มเทให้กับมหาวิทยาลัยไปต่อเนื่อง ผ่านการขับเคลื่อนโดยโครงการพัฒนาระบบการขอตำแหน่งทางวิชาการสายอุตสาหกรรม/การสร้างนวัตกรรมและเทคโนโลยี

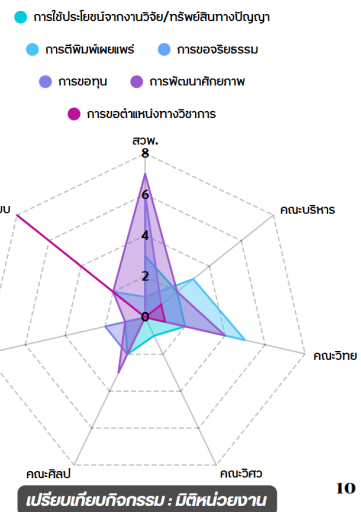


## กิจกรรมสนับสนุนเพื่อการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ของแต่ละหน่วยงาน

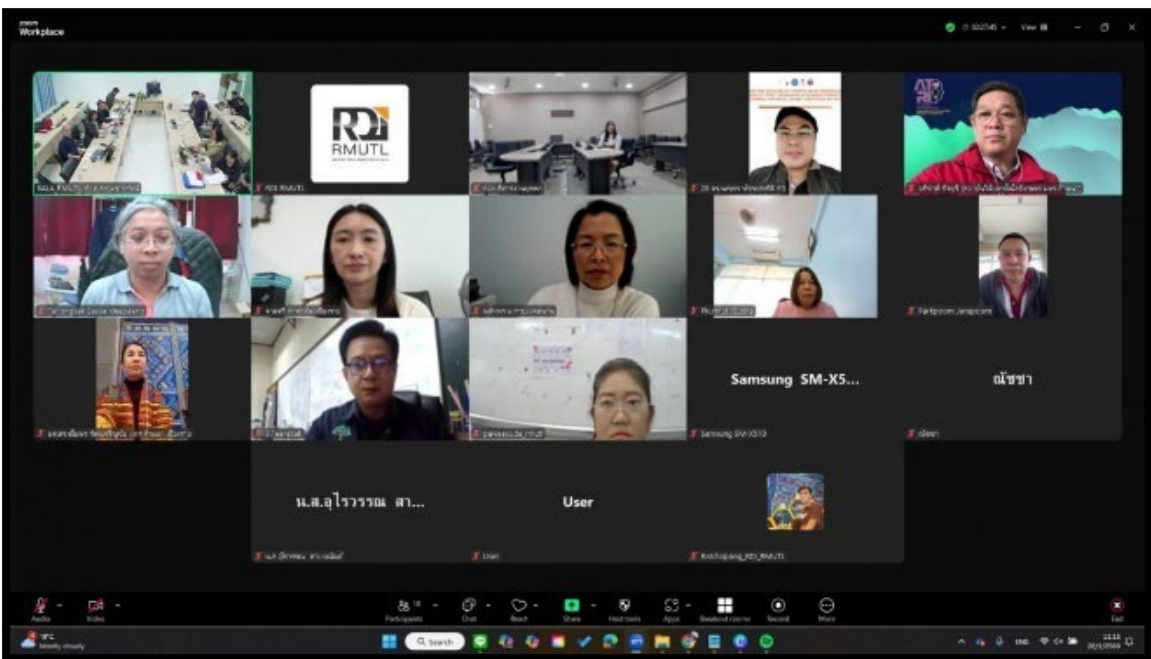
อันดับ 1 - การพัฒนาศักยภาพนักวิจัย  
อันดับ 2 - การตีพิมพ์เผยแพร่  
อันดับ 3 - การขอตำแหน่งทางวิชาการ



เปรียบเทียบกิจกรรม : มิติประเภทการพัฒนา



| หน่วยงาน/<br>คณะ | การใช้ประโยชน์จากงานวิจัย/ทรัพย์สินทางปัญญา |    | ตีพิมพ์      |    | จริยธรรม     |    | ขอทุน      |    | 🌟 พัฒนาศักยภาพ      |    | ขอตำแหน่งวิชาการ<br>พศ. / สศ. / ศ. |    |
|------------------|---------------------------------------------|----|--------------|----|--------------|----|------------|----|---------------------|----|------------------------------------|----|
|                  | 67                                          | 68 | 67           | 68 | 67           | 68 | 67         | 68 | 67                  | 68 | 67                                 | 68 |
| สวพ              | 2                                           | 1  | -            | 1  | -            | 1  | 1          | 5  | 2                   | 5  | -                                  | -  |
| บริหาร           | 1                                           | 1  | 2            | 1  | -            | -  | 1          | -  | 1                   | 1  | -                                  | 1  |
| วิทย์            | 2                                           | -  | 3            | 2  | -            | -  | -          | -  | 1                   | 3  | -                                  | 1  |
| วิศวกรรม         | 1                                           | -  | -            | -  | -            | -  | -          | -  | -                   | -  | -                                  | -  |
| ศิลปกรรม         | 1                                           | 1  | -            | -  | -            | -  | 2          | -  | 2                   | 1  | -                                  | -  |
| เกษตร            | 1                                           | -  | -            | -  | -            | -  | 2          | -  | 1                   | -  | -                                  | -  |
| เกษตร            | -                                           | -  | -            | 2* | -            | -  | -          | -  | -                   | 2* | 2                                  | 6* |
| รวม              | 6                                           | 2  | 5            | 6  | -            | 1  | 6          | 5  | 6                   | 12 | 2                                  | 8  |
|                  | RU & IP = 8                                 |    | ตีพิมพ์ = 11 |    | จริยธรรม = 1 |    | ขอทุน = 11 |    | 🌟 พัฒนาศักยภาพ = 18 |    | ขอตำแหน่ง = 10                     |    |



[๒] โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาผู้บริหารจัดการงานวิจัย:  
จุดประกายศักยภาพการวิจัยด้านการศึกษา จากแนวคิดสู่ข้อเสนอโครงการวิจัย

- ☒ แหล่งงบประมาณ : งบเงินอุดหนุนงานวิจัยทุน FUNDAMENTAL FUND ประจำปี 2568
- ☒ งบประมาณที่ดำเนินงาน 97,200 บาท
- ☒ ผลลัพธ์ของโครงการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มีกระบวนการบริหารงานวิจัยด้านการศึกษาที่เข้มแข็งและมีประสิทธิภาพ เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เครือข่ายความร่วมมือการวิจัยในด้านการศึกษาและการต่อยอดงานวิจัยต่อไปและได้เรียนรู้แนวโน้มและทิศทางในอนาคตของการวิจัยด้านการศึกษา

- ☒ ผลการดำเนินงานภาพรวม

วัตถุประสงค์ของการอบรม:

- 1) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมเข้าใจพื้นฐานและความสำคัญของการวิจัยด้านการศึกษา
- 2) เพื่อเรียนรู้แนวโน้มและทิศทางในอนาคตของการวิจัยด้านการศึกษา
- 3) เพื่อวิเคราะห์กรณีศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยในบริบทจริง
- 4) เพื่อพัฒนาทักษะในการตั้งคำถามวิจัยและโครงร่างแนวคิด (CONCEPTUAL FRAMEWORK)
- 5) เพื่อรู้จักการใช้เครื่องมือ AI เพื่อสนับสนุนการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย
- 6) เพื่อรู้จักและเข้าใจการจัดทำร่างข้อเสนอโครงการวิจัย

ระหว่างวันพุธ ที่ 2 กรกฎาคม – วันพฤหัสบดี ที่ 3 กรกฎาคม 2568

ณ โรงแรมวินทรี ซิตี้ รีสอร์ท จังหวัดเชียงใหม่ ผู้เข้าร่วมอบรม: อาจารย์ นักวิจัยมทร.ล้านนา

วิทยากร:

- (1) รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ปัญญาบุรี  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ สมาคมการศึกษาดิจิทัลและวิศวกรรมการเรียนรู้
- (2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัฒน์ ศรีสวัสดิ์  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ สมาคมการศึกษาดิจิทัลและวิศวกรรมการเรียนรู้



### [๓] โครงการพัฒนาส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

- ☒ แหล่งงบประมาณ งบรายได้ ประจำปี 2568
- ☒ งบประมาณ 33,000 บาท
- ☒ ผลลัพธ์ของโครงการ

โครงการได้ประชาสัมพันธ์และเปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมเพื่อคัดเลือกอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยที่มีศักยภาพในการพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ หรือนวัตกรรมไปสู่การใช้งานจริง มีผู้สมัครเข้าร่วมโครงการทั้งหมด 45 คน ผู้ผ่านการคัดเลือกมีจำนวน 37 คน นักวิจัยเข้าร่วมการพัฒนา ศักยภาพและมีความรู้ความเข้าใจด้านการจัดทำข้อเสนอโครงการให้ตอบโจทย์แหล่งทุนภายนอก

ข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน 15 โครงการ ดังนี้

- [1] การพัฒนาระบบ BIO SCRUBBER ลดกลิ่นเหม็นรบกวนในฟาร์มเลี้ยงไก่ โดย นายครรชิต เงินคำคง
- [2] การยกระดับและเพิ่มมูลค่าเปลือกกาแฟเซอร์รีด้านการแปรรูปของวิสาหกิจชุมชนกาแฟต้นน้ำป่าแป๋และการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ โดย น.ส.อรุณรัตน์ โย นะกาศ
- [3] การพัฒนานวัตกรรมเครื่องปลดถั่วลายเสือกึ่งอัตโนมัติเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนพื้นที่สูง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอนอย่างยั่งยืนและขยายผลระดับภาค โดย อ.รัชนิวรรณ สันลาด
- [4] การพัฒนารูปทรงเม็ดเม็ด CBN ทรงสามเหลี่ยม (TYPE T) สำหรับกระบวนการกลึงวัสดุเหล็กกล้า SCM420 และ SCM440 ที่ผ่านกระบวนการชุบแข็ง โดย ดร.อุกฤษฏ์ ธนทรัพย์ทวี
- [5] การพัฒนาเครื่องหั่นมันเทศเส้นเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตและรายได้สำหรับวิสาหกิจชุมชน โดย ดร.สุวรรณ เอกรัมย์
- [6] นวัตกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากใบชาอบแห้ง เพื่อเพิ่มศักยภาพของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน โดย นายพัชกร ธรรมปัญญา
- [7] การจัดการและถ่ายทอดความรู้ในการเพิ่มมูลค่าเปลือกฝักโกโก้เหลือทิ้งจากกระบวนการผลิต และแปรรูปตามแนวเศรษฐกิจ BCG เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงสังคมและสิ่งแวดล้อม โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชินานาฏ วิทยาประภากร
- [8] การพัฒนาองค์ความรู้ด้านกระบวนการย้อมสีธรรมชาติและเสริมสร้างศักยภาพผู้ประกอบการในการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสำหรับงานหัตถกรรมสิ่งทอ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณิศา โกมลสิริโชค
- [9] การยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันเกษตรกรเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานรากในจังหวัดลำปาง โดย อ.อนिता ประดาอินทร์

- [10] การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตชาเขียวมัทฉะระดับชุมชนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มวัตถุดิบใบชาในประเทศ และส่งเสริมการจำหน่ายเชิงพาณิชย์ทั้งในและต่างประเทศ โดย ผศ.ดร.ธัญลักษณ์ บัวผัน
- [11] การประยุกต์ใช้ขยายผลเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เสริมสร้างสมรรถนะและยกระดับรายได้ของครัวเรือนเกษตรกรผู้ผลิตข้าวและพืชหลังนาในพื้นที่อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง โดย อ.ศิริพร อ้าทอง
- [12] การพัฒนามูลค่าและคุณค่าการเลี้ยงผึ้งโพรงเพื่อการจัดการทรัพยากรป่าชุมชนบ้านดงมะเดะ ตำบลดงมะเดะ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย โดย ดร.สิทธิชัย ธรรมขัน
- [13] การยกระดับเคลือบสีลาดล้านนาสู่เชิงพาณิชย์ โดย ผศ.ดร.นพวรรณ เดชบุญ
- [14] การพัฒนาธุรกิจที่พักในแหล่งท่องเที่ยวสู่สังคมคาร์บอนต่ำ พื้นที่เชียงราย โดย อ.สุภัทรจิตต์ มะโนสด
- [15] การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์จากน้ำมันสกัดอะโวคาโดตกเกณฑ์ด้วยกระบวนการสกัดเข้าสู่การตลาดเชิงพาณิชย์ในเขตเศรษฐกิจพิเศษตาก โดย ดร.แคทรียา ปันทะนะ

☒ ผลการดำเนินงานภาพรวม  
แสดงในตาราง กิจกรรมที่ดำเนินการ

## กิจกรรมที่ดำเนินการ

| วัน เดือน ปี       | กิจกรรม                                                                            | วิทยากร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่จัดกิจกรรม |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 22 กุมภาพันธ์ 2568 | ปฐมนิเทศและกิจกรรมเสวนา<br>วิชาการเพื่อการจัดทำข้อเสนอ<br>โครงการ                  | <b>วิทยากร</b> คุณเสาวนีย์ มุ่งสุจริตการ<br>รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ<br><b>วิทยากร</b> ศาสตราจารย์ ดร.ณัฐดนัย หาญการสุจริต<br>ผู้อำนวยการแผนงานวิจัยแผนอาหารมูลค่าสูง บพข.<br><b>วิทยากร</b> คุณดาร์รัตน์ โพธิ์รักษา<br>รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมการสร้าง เศรษฐกิจฐานราก และ<br>ความเข้มแข็งของชุมชน (ฝ่าย 2) บพข. | โรงแรมคุ้มภูคำ    |
| 3 มีนาคม 2568      | การนำเสนอ CONCEPT<br>PROPOSAL                                                      | <b>วิทยากร</b> ศาสตราจารย์ ดร.ณัฐดนัย หาญการสุจริต<br>ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย แผนอาหารมูลค่าสูง บพข.<br><hr/> <b>ทีมพี่เลี้ยงนักวิจัย</b><br>1) ผศ.สันติ ช่างเจรจา 2) ผศ.ดร.อรรณพ ทศนอุดม<br>3)รศ.ดร.พานิช อินต๊ะ 4)ผศ.ดร.แมน ด้อยแพร่<br>5)ผศ.สุภาวดี ศรีแย้ม 6)ดร.ศศิพัชร สันกลกิจ<br>7)ดร.ภาสินี ศิริประภา 8)นายอนวัธ จิตต์ปรารภ                          | โรงแรมคุ้มภูคำ    |
| 4 มีนาคม 2568      | การเติมความรู้ด้วยกระบวนการและ<br>เครื่องมือพัฒนาข้อเสนอโครงการ<br>IMPACT PART WAY | <b>วิทยากร</b> นายบุญรัตน์ บุญรัมย์<br>รองผู้อำนวยการ สำนักงานการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย                                                                                                                                                                                                                   | โรงแรมคุ้มภูคำ    |
| 5 มีนาคม 2568      | การเติมความรู้ด้วยการวิเคราะห์<br>ROI และ SROI จากงานวิจัย                         | <b>วิทยากร</b> ดร.วราวัชต์ มัธยมบุรุษ<br>รองผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา                                                                                                                                                                                                                                                   | โรงแรมคุ้มภูคำ    |

| วัน เดือน ปี   | กิจกรรม                                                                           | วิทยากร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | สถานที่จัดกิจกรรม       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 17 มีนาคม 2568 | การเติมความรู้ การจัดการส่งผลผลิตและผลลัพธ์ของงานวิจัย ตามพร.บ. TRI UP-ACT        | <b>วิทยากร</b> ดร.โจรึก เอื้อชูเกียรติ<br>ปรึกษาอาวุโสของสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต<br>สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)<br><b>วิทยากร</b> ดร.กัลย์ กัลยาณมิตร<br>ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยแม่โจ้                                                                                                                                                                                      | ออนไลน์<br>ZOOM MEETING |
| 18 มีนาคม 2568 | การเติมความรู้ การค้นหาสิทธิบัตรทรัพย์สินทางปัญญา IP LANDSCAPE และ IP SEARCH      | <b>วิทยากร</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ทนงค์ดี สัสดีแพง<br>รองคณบดี ฝ่ายวิจัย นวัตกรรมและบริการวิชาการ<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา                                                                                                                                                                                                                                                         | ออนไลน์<br>ZOOM MEETING |
| 7 เมษายน 2568  | การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยให้ตอบโจทย์แหล่งทุน การพิจารณาและประเมินข้อเสนอโครงการ | <b>วิทยากร</b> คุณเบญจมาศ ตริระมาศวณิช<br>ผู้ทรงคุณวุฒิหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่<br><b>วิทยากร</b> คุณสุกัญญา อามีน<br>ผู้อำนวยการกลุ่มขับเคลื่อนนโยบายโดยการวิจัย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ<br><b>ทีมพี่เลี้ยงนักวิจัย</b><br>1) ผศ.สันติ ช่างเจรจา 2) ผศ.ดร.อรรณพ ทศนอุดม<br>3) รศ.ดร.พานิช อินต๊ะ 4) ผศ.ดร.แมน ตัญแพร์<br>5) ผศ.สุภาวดี ศรีแย้ม 6) ดร.ศศิพัชร สันกลกิจ<br>7) ดร.ภาสินี ศิริประภา 8) นายอนวัธ จิตต์ปรารภ | โรงแรมคุ้มภูคำ          |
| 8 เมษายน 2568  | ประสบการณ์การทำงานร่วมกับแหล่งทุนวิจัยภายนอก                                      | 1) ผศ.สันติ ช่างเจรจา 2) ผศ.ดร.อรรณพ ทศนอุดม<br>3) รศ.ดร.พานิช อินต๊ะ 4) ผศ.ดร.แมน ตัญแพร์<br>5) ผศ.สุภาวดี ศรีแย้ม 6) ดร.ศศิพัชร สันกลกิจ<br>7) ดร.ภาสินี ศิริประภา 8) นายอนวัธ จิตต์ปรารภ                                                                                                                                                                                                                                                     | โรงแรมคุ้มภูคำ          |

เสวนาทางวิชาการเพื่อการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยต่อแหล่งทุนภายนอก  
ภายใต้โครงการพัฒนาส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2568 ณ โรงแรมคุ้มภูคำ เชียงใหม่



การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยให้ตอบโจทย์แหล่งทุน GROOMING 1  
วิเคราะห์และประเมินข้อเสนอโครงการโดยแหล่งทุน การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านการจัดทำข้อเสนอ  
โครงการวิจัยต่อแหล่งทุนภายนอก วันที่ 3 มีนาคม 2568 ณ ห้องศรีสุนาลัย โรงแรมคุ้มภูคำ เชียงใหม่



การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยให้ตอบโจทย์แหล่งทุน GROOMING 1  
วันที่ 4 มีนาคม 2568 ณ ห้องศรีสัชนาลัย โรงแรมคุ้มภูคำ เชียงใหม่



การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยให้ตอบโจทย์แหล่งทุน GROOMING 1  
วันที่ 5 มีนาคม 2568 ณ ห้องศรีสีขณาลัย โรงแรมคุ้มภูคำ เชียงใหม่



การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยให้ตอบโจทย์แหล่งทุน  
GROOMING 2 เติมองค์ความรู้กระบวนการและเครื่องมือการพัฒนาข้อเสนอโครงการ  
การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยต่อแหล่งทุนภายนอก  
ภายใต้โครงการพัฒนาส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
วันที่ 17 มีนาคม 2568 ณ ห้องประชุม สถาบันวิจัยและพัฒนา ดอยสะเก็ด  
และผ่านระบบออนไลน์ ZOOM MEETING



การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยให้ตอบโจทย์แหล่งทุน GROOMING 2  
วันที่ 18 มีนาคม 2568 ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยและพัฒนา ดอยสะเก็ด  
และผ่านระบบออนไลน์ ZOOM MEETING



## [๔] กิจกรรมพัฒนาศักยภาพนักวิจัย รุ่นใหม่ NEW ACADEMIC STAFF: NAS

### 4.1 กิจกรรมย่อยที่ 1 พัฒนาศักยภาพนักวิจัย รุ่นใหม่ NEW ACADEMIC STAFF : NAS รุ่น 2

ภายใต้ โครงการพัฒนาส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ประจำปี 2568

☒ แหล่งงบประมาณ งบดำเนินงาน ง.9 ประจำปี 2568

☒ งบประมาณที่ดำเนินงาน งบประมาณ 99,724 บาท

☒ ผลลัพธ์ของโครงการ

บุคลากรสายวิชาการ (นักวิจัยใหม่) จำนวน 41 คน ประกอบด้วย เชียงใหม่ 18 คน, พิษณุโลก 7 คน, ลำปาง 5 คน, น่าน 4 คน, เชียงราย 3 คน, ตาก 3 คน และจากสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร 1 คน ผลลัพธ์คือ ข้อเสนอโครงการวิจัยทุน FUNDAMENTAL FUND (รุ่นใหม่) เป้าหมาย 32 โครงการ ได้ข้อเสนอโครงการวิจัยทุน FUNDAMENTAL FUND (รุ่นใหม่) ประจำปีงบประมาณ 2570 ประเภทที่ 1 ทุนวิจัยสำหรับนักวิจัยใหม่ จำนวน 16 โครงการ งบประมาณ 2,351,520 บาท

☒ ผลการดำเนินงานภาพรวม

กิจกรรมดำเนินการระหว่างวันที่ 17 – 18 มิถุนายน 2568 ประกอบด้วย การบรรยายให้ความรู้ การฝึกปฏิบัติ (WORKSHOP) และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ โดยมีคณาจารย์รุ่นใหม่จากทุกคณะ ทุกพื้นที่ ของมหาวิทยาลัยเข้าร่วมจำนวน 41 คน ประกอบด้วย เชียงใหม่ 18 คน, พิษณุโลก 7 คน, ลำปาง 5 คน, น่าน 4 คน, เชียงราย 3 คน, ตาก 3 คน และจากสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร 1 คน

วันที่ 17 มิถุนายน 2568 ดร.บุญรัตน์ บุญรัมย์ ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย MITT และเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการวางแผนและประเมินผลกระทบงานวิจัย เป็นวิทยากรบรรยายและฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “ความเข้าใจของนักวิจัยต่อการประเมินผลกระทบและกลไกการส่งผ่านผลลัพธ์ (IMPACT PATHWAY)” ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลกระทบที่เป็นรูปธรรม ทั้งในระดับชุมชน สังคม และนโยบายสาธารณะ

วันที่ 18 มิถุนายน 2568 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จัดกิจกรรม “โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ รุ่นที่ 2 ประจำปี 2568 (NEW ACADEMIC STAFF GROOMING: NAS GROOMING)” ต่อเนื่องเป็นวันที่สอง ในวันที่ 18 มิถุนายน 2568 ณ โรงแรมกรีนเลค รีสอร์ท จังหวัดเชียงใหม่ โดยในช่วงเช้าได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนนท์ นานิน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ บรรยายพิเศษเรื่อง “นโยบายการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยสู่เส้นทางสายวิชาการ” พร้อมให้ข้อเสนอแนะและสร้างแรงบันดาลใจแก่นักวิจัยรุ่นใหม่ ในการสร้างผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง



ผู้ร่วมกิจกรรม NAS รุ่นที่ 2 ประจำปี 2568

| คำนำหน้า | ชื่อ-สกุล         | พื้นที่   | สังกัด/คณะ                         | หมายเหตุ       |
|----------|-------------------|-----------|------------------------------------|----------------|
| นาย      | กชรวีศ หล้าคำ     | เชียงใหม่ | คณะวิศวกรรมศาสตร์                  |                |
| นาย      | กัญจน์ นาคเอี่ยม  | เชียงใหม่ | คณะวิศวกรรมศาสตร์                  |                |
| นางสาว   | กัลยา วรรณชัย     | เชียงใหม่ | คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์    |                |
| นาย      | เกริกชัย มีหนู    | พิษณุโลก  | คณะวิศวกรรมศาสตร์                  |                |
| นางสาว   | เจนจิรา แจ่มศิริ  | พิษณุโลก  | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร | ส่งขอทุน FF'70 |
| นาย      | ฐฎพงษ์ ผลดี       | เชียงราย  | คณะวิศวกรรมศาสตร์                  | ส่งขอทุน FF'70 |
| นาย      | ณัฐกร ไชยแสน      | น่าน      | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร |                |
| นางสาว   | ณัฐนรี สุขวงศ์    | เชียงใหม่ | คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์    | ส่งขอทุน FF'70 |
| นาย      | ทวิพันธ์ จันทะวัง | ลำปาง     | คณะวิศวกรรมศาสตร์                  | ส่งขอทุน FF'70 |
| นางสาว   | ทิพย์วรรณ ตันอ้วน | เชียงใหม่ | วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ     |                |
| นางสาว   | ธนภรณ์ นาคนรินทร์ | ตาก       | คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์       | ส่งขอทุน FF'70 |
| นางสาว   | ธมลวรรณ แสงนาค    | เชียงใหม่ | คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์    |                |
| นาย      | ปราโมทย์ ทะกันเอง | เชียงใหม่ | วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ     |                |
| นาย      | ปัทมชัย มณีรัตน์  | พิษณุโลก  | คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์       |                |
| นาย      | ปุณณะวุฒม์ ยะมา   | พิษณุโลก  | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร | ส่งขอทุน FF'70 |
| นางสาว   | ผกาสินี ขาวแดง    | ลำปาง     | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร |                |
| นาย      | พีรพันธ์ ทองเปลว  | พิษณุโลก  | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร | ส่งขอทุน FF'70 |
| นาย      | ไพศาล แซ่ยั้ง     | เชียงใหม่ | วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ     |                |
| นาย      | ภควัต หุ่นฉัตร    | พิษณุโลก  | คณะวิศวกรรมศาสตร์                  |                |
| นาย      | ภัทรพล วิทยาคุณ   | ตาก       | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร |                |

| คำนำหน้า | ชื่อ-สกุล                | พื้นที่   | สังกัด/คณะ                         | หมายเหตุ       |
|----------|--------------------------|-----------|------------------------------------|----------------|
| นางสาว   | ภัทรมน วงศ์ราษฎร์        | เชียงราย  | คณะวิศวกรรมศาสตร์                  |                |
| นาย      | รัชพล พิพิธสมบัติ        | เชียงใหม่ | คณะวิศวกรรมศาสตร์                  |                |
| นางสาว   | รัตนภรณ์ ครุไชยศรี       | เชียงใหม่ | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร |                |
| นางสาว   | ฤทัยภัทร ศุกระสร         | ลำปาง     | คณะวิศวกรรมศาสตร์                  | ส่งขอทุน FF'70 |
| นาย      | เลิศพล สุบิน             | เชียงใหม่ | คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์       |                |
| นาย      | วาทัญญ ชัยยะ             | เชียงใหม่ | คณะวิศวกรรมศาสตร์                  | ส่งขอทุน FF'70 |
| นางสาว   | วรรณวิสา อินแก้วปวงคำ    | ลำปาง     | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร | ส่งขอทุน FF'70 |
| นางสาว   | วราภรณ์ ทองสว่าง         | เชียงใหม่ | วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ     | ส่งขอทุน FF'70 |
| นาย      | วราวุฒิ โล๊ะสุข          | น่าน      | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร |                |
| นางสาว   | วสุธร บัวคอม             | น่าน      | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร | ส่งขอทุน FF'70 |
| นาย      | ว่าที่ ร.ต.ปฏิภาณ ห่วงสร | เชียงใหม่ | คณะวิศวกรรมศาสตร์                  |                |
| นาย      | วุฒิไกร ธรรมวรรณ         | เชียงราย  | คณะวิศวกรรมศาสตร์                  |                |
| นาย      | ศิรินทร์ มัลลิกาวงศ์     | เชียงใหม่ | วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ     |                |
| นางสาว   | ศิวพร ดวงแก้ว            | เชียงใหม่ | คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์    | ส่งขอทุน FF'70 |
| นางสาว   | สุพนิภา แก้ววงศ์         | ลำปาง     | คณะวิศวกรรมศาสตร์                  |                |
| นางสาว   | สุภัตรา สิริสถิรสุนทร    | ตาก       | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร | ส่งขอทุน FF'70 |
| นางสาว   | หทัยภัทร ตรีธัญญา        | เชียงใหม่ | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร |                |
| นาย      | อดิชาติ ทองนำ            | พิษณุโลก  | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร |                |
| นาย      | อธิกร สงวนศรี            | น่าน      | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร | ส่งขอทุน FF'70 |
| นางสาว   | อนันตญา วรรณโพธิมุข      | เชียงใหม่ | คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์    | ส่งขอทุน FF'70 |
| นาย      | เอกพงษ์ หลีกแต่ง         | ลำปาง     | สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร          |                |

**ตารางแสดงข้อมูล** ข้อเสนอโครงการวิจัยทุน FUNDAMENTAL FUND (รุ่นใหม่) ประจำปีงบประมาณ 2570  
ประเภทที่ 1 ทุนวิจัยสำหรับนักวิจัยใหม่ จำนวน 16 โครงการ งบประมาณ 2,351,520 บาท

| ชื่อโครงการ                                                                                                                   | คำนำหน้า | ชื่อ-สกุล         | เขตพื้นที่                                                | งบประมาณ | สาขาการวิจัย               | แผนงานวิจัย |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-----------------------------------------------------------|----------|----------------------------|-------------|
| 1. การศึกษาคุณภาพฐานข้อมูลโรคพิษงูในไขว้<br>เพื่อพัฒนาระบบจำแนกโรคจากภาพถ่าย                                                  | นางสาว   | เจนจิรา แจ่มศิริ  | มทร.ล้านนา พิษณุโลก<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร | 150,000  | วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ        | แผนที่ 1    |
| 2. การพัฒนาระบบติดตามประสิทธิภาพสูงสุด<br>ระบบส่งกำลังไฟฟ้าไร้สายที่มีการเชื่อมด้วย<br>การควบคุมความจุไฟฟ้าแบบสวิตช์          | นาย      | ฐฎพงศ์ ผลดี       | มทร.ล้านนา เชียงราย<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์                  | 150,000  | วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี | แผนที่ 1    |
| 3. ออกแบบป้ายบพทวดมนต์ของวัดในคูเมือง<br>เชียงใหม่ ให้สอดคล้องกับบริบททาง<br>สถาปัตยกรรม เพื่อรักษาวัฒนธรรมและ<br>สภาพแวดล้อม | นางสาว   | ณัฐนรี สุขวงศ์    | คณะศิลปกรรมและ<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์                       | 150,000  | มนุษยศาสตร์                | แผนที่ 2    |
| 4. โครงการบริหารจัดการพลังงานด้วยระบบ<br>IOT เพื่อแสดงค่าพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ใน<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา<br>ลำปาง   | นางสาว   | ทวินันท์ จันทะวัง | มทร.ล้านนา ลำปาง<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์                     | 150,000  | วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี | แผนที่ 5    |
| 5. การพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวเชิง<br>วัฒนธรรมอุทยานประวัติศาสตร์ จังหวัด<br>กำแพงเพชร เพื่อประชาสัมพันธ์เส้นทางการ          | นางสาว   | ธนภรณ์ นาคนรินทร์ | มทร.ล้านนา ตาก<br>คณะบริหารธุรกิจและ<br>ศิลปศาสตร์        | 116,840  | สังคมศาสตร์                | แผนที่ 1    |

| ชื่อโครงการ                                                                                                                                   | คำนำหน้า | ชื่อ-สกุล             | เขตพื้นที่                                                | งบประมาณ | สาขาการวิจัย               | แผนงานวิจัย                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|----------|----------------------------|-------------------------------|
| ท่องเที่ยวตามแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ผ่านเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม                                                                           |          |                       |                                                           |          |                            |                               |
| 6. การยกระดับการเลี้ยงโคเนื้อ-โคนมให้เป็นฟาร์มขนาดกลางโดยการใช้เทคโนโลยีการจัดการการสืบพันธุ์ในพื้นที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ จ.บุรีรัมย์ | นาย      | บุญธรรม วัฒนศิริ      | มทร.ล้านนา พิษณุโลก<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร | 150,000  | เกษตรศาสตร์                | แผนที่ 5                      |
| 7. การยกระดับความแข็งแรงของต้นกล้าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในสภาพแล้งด้วยไฮโดรเจลจากเศษเหลือทิ้งทางการเกษตร                                          | นาย      | พิรพันธ์ ทองเปลว      | มทร.ล้านนา พิษณุโลก<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร | 150,000  | เกษตรศาสตร์                | แผนที่ 1<br>เศรษฐกิจของประเทศ |
| 8. โครงการพัฒนาระบบดักฝุ่นอัตโนมัติของรถเจาะระเบิดสำหรับเหมืองถ่านหินลิกไนต์                                                                  | นางสาว   | ฤทัยภัทร ศุภระสร      | มทร.ล้านนา ลำปาง<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์                     | 150,000  | วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี | แผนที่ 2                      |
| 9. การพัฒนาระบบควบคุมประสิทธิภาพนำคาร์บอนไดออกไซด์กลับมาใช้ใหม่อย่างยั่งยืนด้วยการเรียนรู้ของเครื่อง                                          | นาย      | วชิรญญ ชัยยะ          | คณะวิศวกรรมศาสตร์                                         | 150,000  | วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี | แผนที่ 2                      |
| 10. โครงการยกระดับรายได้ของกลุ่มทอผ้าด้วยเทคโนโลยีการย้อมผ้าจากสีธรรมชาติ (กะเม็ง) กับการมีส่วนร่วมของกลุ่มทอผ้าในเขตพื้นที่ภาคเหนือ          | นางสาว   | วรรณวิสา อินแก้วปางคำ | มทร.ล้านนา ลำปาง<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร    | 150,000  | วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ        | แผนที่ 5                      |

| ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                            | คำนำหน้า | ชื่อ-สกุล             | เขตพื้นที่                                         | งบประมาณ | สาขาการวิจัย        | แผนงานวิจัย |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|----------------------------------------------------|----------|---------------------|-------------|
| 11. การพัฒนาเครื่องมือส่งเสริมทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารบนแพลตฟอร์มออนไลน์ ด้วย GENERATIVE AI และ PROMPT ENGINEERING สำหรับผู้ประกอบการผ้าทอกะเหรี่ยง บ้านห้วยฮ่อม อำเภอภักดีนิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ | นางสาว   | วรารณ ทองสว่าง        | วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ                     | 150,000  | สังคมศาสตร์         | แผนที่ 3    |
| 12. การศึกษาเพื่อพัฒนาศักยภาพทางเศรษฐกิจของพื้นที่ (มันเล็ดนก) : มุ่งเน้นการศึกษาวิถีปลูกเพื่อเพิ่มผลผลิตองค์ประกอบทางเคมีและสารสำคัญ และการประยุกต์ใช้เพื่อเป็นอาหารคนและอาหารสัตว์                   | นางสาว   | วสุธร บัวคอม          | มทร.ล้านนา น่าน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร | 150,000  | เกษตรศาสตร์         | แผนที่ 5    |
| 13. การวิจัยและพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์เชิงอัตลักษณ์ เพื่อยกระดับรายได้ของผู้ประกอบการฟาร์มสเตย์ไร่ทำพоди อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่                                                                 | นางสาว   | ศิวพร ดวงแก้ว         | คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์                    | 150,000  | สังคมศาสตร์         | แผนที่ 4    |
| 14. การพัฒนาน้ำหมักเชื้อรืกาแฟดอยมูเซอดากพร้อมดื่ม                                                                                                                                                     | นางสาว   | สุภัตรา สิริสถิรสุนทร | มทร.ล้านนา ดาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกษตร     | 150,000  | เกษตรศาสตร์         | แผนที่ 5    |
| 15. การพัฒนาแปลงต้นแบบสมาร์ทฟาร์ม มทร. ล้านนา น่าน ด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์และการจัดการความรู้ เพื่อยกระดับวัตถุดิบ                                                                                       | นาย      | อธิกร สงวนศรี         | มทร.ล้านนา น่าน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร | 150,000  | วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ | แผนที่ 1    |

| ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                    | คำนำหน้า | ชื่อ-สกุล              | เขตพื้นที่                          | งบประมาณ  | สาขาการวิจัย | แผนงานวิจัย |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------|-------------|
| สมุนไพรรักษาเอ็นยัดของวิสาหกิจชุมชนใน<br>จังหวัดน่าน                                                                                                                           |          |                        |                                     |           |              |             |
| 16. แนวทางการพัฒนาและสร้างสรรค์แบรนด์<br>และสื่อ เพื่อยกระดับภาพลักษณ์และ<br>ศักยภาพผู้ประกอบการปางช้างสร้างสรรค์<br>กรณศึกษา คาเฟ่ช้าง ต.สันปูเลย อ.ดอย<br>สะเก็ด จ.เชียงใหม่ | นางสาว   | อนันตญา<br>วรรณโพธิมุข | คณะศิลปกรรมและ<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์ | 134,680   | มนุษยศาสตร์  | แผนที่ 4    |
| รวมงบประมาณ (บาท)                                                                                                                                                              |          |                        |                                     | 2,351,520 |              |             |

#### หมายเหตุ

- ☐ แผนที่ 1 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันในอุตสาหกรรมเป้าหมายและส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ
- ☐ แผนที่ 2 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- ☐ แผนที่ 3 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมขั้นแนวหน้าเพื่อสร้างองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้หรือต่อยอด เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต
- ☐ แผนที่ 4 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม LANNA ART CRAFT CULTURAL & TECH เพื่อยกระดับเศรษฐกิจสร้างสรรค์สู่มหาวิทยาลัยผู้ประกอบการ LANNA ART AND TECH
- ☐ แผนที่ 5 การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยและการพัฒนาเชิงพื้นที่

4.2 กิจกรรมย่อยที่ 2 พัฒนาศักยภาพนักวิจัย รุ่นใหม่ NEW ACADEMIC STAFF : NAS รุ่น 1 ประจำปี 2567 ภายใต้โครงการพัฒนาส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ประจำปี 2568

☒ แหล่งงบประมาณ งบดำเนินงาน ง.9 ประจำปี 2568

☒ งบประมาณที่ดำเนินงาน งบประมาณ 80,276 บาท

☒ ผลลัพธ์ของโครงการ

นักวิจัย NAS รุ่น 1 ประจำปี 2567 ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนทุนวิจัย FUNDAMENTAL FUND ประจำปี 2569 จำนวน 19 ทุน รวมงบประมาณ 2,750,058 บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าสิบบแปดบาทถ้วน) ได้รับการพัฒนา ให้มีความรู้ความเข้าใจ ในด้านมาตรฐานวิจัย การบริหารงบประมาณโครงการ และการจัดการผลผลิตการวิจัย

☒ ผลการดำเนินงานภาพรวม

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ NAS รุ่นที่ 1 ประจำปี 2567” ภายใต้หลักสูตร “สร้างความเข้มแข็ง นักวิจัย NAS รุ่น 1/67” ระหว่างวันที่ 28 – 29 สิงหาคม 2568 ณ โรงแรมกรีนเลค รีสอร์ท จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ ให้มีความรู้ ความเข้าใจมาตรฐานการทำวิจัย การบริหารงบประมาณโครงการวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถนำไปต่อยอดสู่การสร้างผลงานที่มีคุณภาพ

วันที่ 28 สิงหาคม 2568 พิธีเปิดการอบรมได้รับเกียรติจาก ดร.รัตนพล พนมวัน ณ อยุธยา รักษาการแทน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมอบรมและบรรยายพิเศษเรื่อง “ความเข้าใจมาตรฐานงานวิจัย” โดยมีทีมวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์ตรง

การอบรมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมเป็น นักวิจัยที่ได้รับทุน FUNDAMENTAL FUND (FF) ประจำปี งบประมาณ 2569 ซึ่งเป็นนักวิจัยรุ่นใหม่ที่กำลังเริ่มต้นเส้นทางการวิจัย การจัดกิจกรรมดังกล่าวจึงถือเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ ให้มีความพร้อมในการดำเนินงานวิจัยที่สอดคล้องกับมาตรฐานและตอบโจทย์การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ พาณิชย์ และสังคม

การอบรมในวันที่ 29 สิงหาคม 2568 ซึ่งเป็นกิจกรรมย่อยที่ 10.4.3 มุ่งเน้นการเสริมสร้างศักยภาพนักวิจัยในด้านการบริหารจัดการโครงการและการจัดส่งผลผลิตการวิจัย ผ่านการบรรยายและ WORKSHOP เข้มข้น ดังนี้

การบริหารจัดการงบประมาณโครงการวิจัย หัวข้ออบรม ประกอบด้วย การบริหารงบประมาณโครงการวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ให้นักวิจัยเข้าใจหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดทำงบประมาณที่โปร่งใสและตรวจสอบได้ โดยทีมวิทยากรจาก กองคลัง มทร.ล้านนา และสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.)

1. นางสาวสุปราณี สัมประพันธ์ ผู้อำนวยการกองคลัง

2. นางนิยดา ตัญแพร์ นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ กองคลัง

3. นางสาวลักษณ วชิรนคร เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ สวพ.

การวางแผนงบประมาณและตรวจสอบการใช้งบจริง โดยให้นักวิจัยฝึกปฏิบัติการเขียนแผนงบประมาณและจำลองการตรวจสอบการเบิกจ่าย

การบริหารจัดการงานวิจัย หัวข้ออบรม ประกอบด้วย การจัดการผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบของงานวิจัย เพื่อให้สามารถประเมินคุณภาพของงานวิจัยทั้งเชิงวิชาการ เชิงพาณิชย์ และเชิงสังคม การใช้งานระบบ NRIIS (NATIONAL RESEARCH AND INNOVATION INFORMATION SYSTEM) สำหรับกรอกข้อมูลและรายงานผลผลิตงานวิจัย โดยทีมวิทยากร จาก สถาบันวิจัยและพัฒนา

1. นายพิศาล หล้าใจ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
2. นางสาวรัตนา ไชยคต เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

บรรยากาศการอบรมเป็นไปอย่างคึกคัก ผู้เข้าร่วมอบรมซึ่งเป็นนักวิจัยรุ่นใหม่จากทุกคณะของ มทร.ล้านนา ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ชักถามปัญหาที่พบจริงในการทำวิจัย และได้รับคำแนะนำอย่างใกล้ชิดจากวิทยากร ทำให้สามารถนำไปปรับใช้กับการดำเนินโครงการวิจัยของตนเองได้อย่างเป็นรูปธรรม

ช่วงท้ายของการอบรมมีการ สรุปผลการเรียนรู้และมอบวุฒิบัตร ให้กับผู้เข้าร่วม โดยมี ดร.รัตนพล พนมวัน ณ อยุธยา รักษาการแทน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นผู้มอบวุฒิบัตร สร้างขวัญและกำลังใจให้กับนักวิจัยรุ่นใหม่ พร้อมย้ำถึงความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับการขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสู่การใช้ประโยชน์ทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับนานาชาติ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้จึงนับเป็นอีกหนึ่งก้าวสำคัญในการสร้างเครือข่ายนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีความพร้อมด้านองค์ความรู้และทักษะที่จำเป็นต่อการทำวิจัยเชิงคุณภาพ ตอบโจทย์พันธกิจของมหาวิทยาลัยในการขับเคลื่อนงานวิจัยสู่ การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และสังคม

รายชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย ประเภททุน FUNDAMENTAL FUND ประจำปี 2569 จากโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย NAS รุ่นที่ 1 ประจำปี 2567  
จำนวน 19 ทุน งบประมาณ 2,750,058 บาท ดังนี้

| ชื่อโครงการ                                                                                                                                                            | งบประมาณ | นำหน้า | ชื่อ-สกุล          | สังกัด/คณะ                      | พื้นที่   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------|---------------------------------|-----------|
| 1. การพัฒนาแพลตฟอร์มการวิเคราะห์หุ้นเพื่อประเมินความสามารถในการชำระหนี้ของสมาชิกสหกรณ์เครดิตยูเนี่ยนสันก๊วน จำกัด จ.พะเยา                                              | 138,175  | นาย    | กิตติภพ กันทา      | คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์    | พิษณุโลก  |
| 2. การออกแบบชุดการเรียนรู้โคมอดัลลักษณะล้านนาแบบมีส่วนร่วม เพื่อส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นล้านนา ชุมชนเมืองสาทรหลวง                                                     | 150,000  | นาย    | दनัย ศิริพันธุ์    | คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ | เชียงใหม่ |
| 3. การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีมิโย ด้วยกระบวนการพัฒนาเครื่องอบชาขาว                                                                          | 147,550  | นาย    | ทัชชกร ธรรมปัญญา   | คณะวิศวกรรมศาสตร์               | เชียงราย  |
| 4. การพัฒนาและบริหารจัดการเส้นทางท่องเที่ยวเชิงสุขภาพด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม เพื่อประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวแบบมีส่วนร่วมในเขตเศรษฐกิจพิเศษตาก อ.แม่สอด จ.ตาก | 150,000  | นางสาว | ธนภรณ์ นาคนรินทร์  | คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์    | ตาก       |
| 5. การศึกษาห่วงโซ่อุปทานขยะและพัฒนานวัตกรรมที่เหมาะสมสำหรับการจัดการขยะเพื่อสนับสนุนชุมชนสู่ความยั่งยืน กรณีศึกษาโครงการหลวงผาตั้ง                                     | 150,000  | นาย    | ธนาวัฒน์ ชันติวงศ์ | คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์    | เชียงราย  |

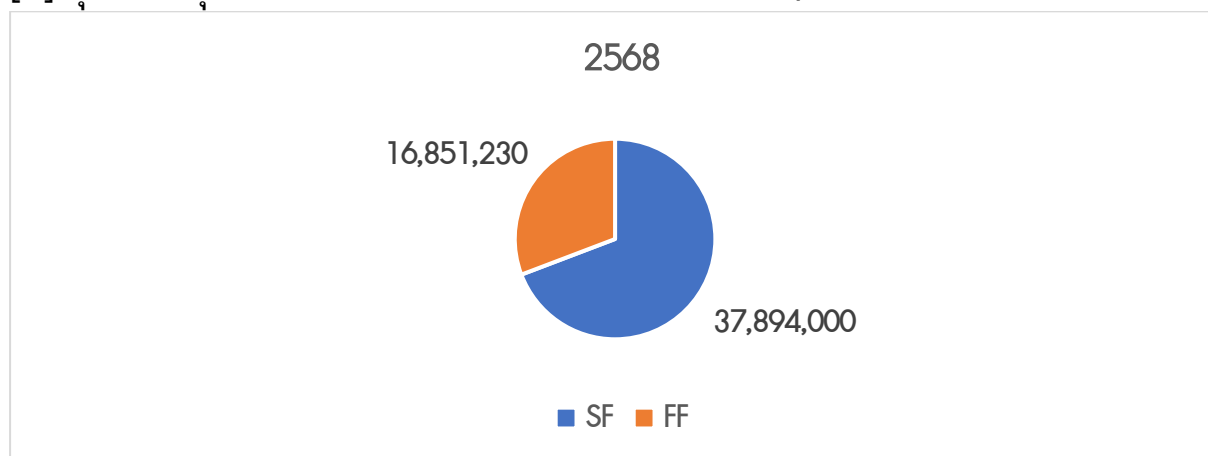
| ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                              | งบประมาณ | นำหน้า | ชื่อ-สกุล        | สังกัด/คณะ                   | พื้นที่   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------|------------------------------|-----------|
| 6. ตู้เก็บยาอัจฉริยะสำหรับผู้สูงอายุที่มีปัญหาทางสายตา โดยใช้เทคโนโลยีอาร์เอฟ ไอดี                                                                                                       | 150,000  | นาย    | ธเนศ คณะดี       | คณะวิศวกรรมศาสตร์            | เชียงใหม่ |
| 7. การสร้างกลยุทธ์การบริหารจัดการกลุ่ม เพื่อการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน ทอผ้าไทลื้อ บ้านกล้วยหลวงพัฒนา ต.กล้วยแพะ อ.เมือง จ.ลำปาง                                                       | 150,000  | นางสาว | ธัญญรัตน์ ใจน้อย | คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ | ลำปาง     |
| 8. การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์คาร์บอนต่ำ พื้นที่ระเปียงเศรษฐกิจพิเศษ ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง                                                                               | 150,000  | นางสาว | ธัญพร เวศอุไร    | คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ | ลำปาง     |
| 9. การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ชุมชนแบบมีส่วนร่วมกับการจัดการทุนทาง วัฒนธรรมน้ำอ้อยแปรรูปผ่านพลังพลเมืองสี่รุ่น กรณีศึกษา ต.ป่าดู้ม อ.พร้าว จ. เชียงใหม่                                    | 144,000  | นาย    | นรเศรษฐ์ เตชะ    | คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ | เชียงใหม่ |
| 10. การออกแบบและจัดสร้างชุดอุปกรณ์ปรับค่าความดันและอัตราการไหลของ ชุดส่งกำลังไฮดรอลิก เพื่อใช้ในเครื่องทดสอบการรับแรงสลับ และเครื่อง ทดสอบการโค้งงอตัวแบบซ้ำ ของผลิตภัณฑ์ระบบขนส่งทางราง | 150,000  | นาย    | นริศ อินต๊ะวงศ์  | คณะวิศวกรรมศาสตร์            | เชียงใหม่ |
| 11. การบริหารจัดการและการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์กล้วยน้ำว้าด้วยเทคโนโลยีที่ เหมาะสมและกระบวนการมีส่วนร่วมของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนน้ำพริกฮ่องคำ จ.ลำปาง                                         | 150,000  | นางสาว | พรรณษา เรือนน้อย | คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ | ลำปาง     |

| ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                 | งบประมาณ | นำหน้า | ชื่อ-สกุล          | สังกัด/คณะ                      | พื้นที่   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------|---------------------------------|-----------|
| 12. การพัฒนาแอปพลิเคชันแดชบอร์ดข้อมูลสภาพอากาศแบบเรียไทม์บนระบบคลาวด์ผ่านการสื่อสารไร้สายระยะไกลเพื่อส่งเสริมการเกษตรมูลค่าสูงในพื้นที่ อ.พบบพระ จ.ตาก                                                      | 150,000  | นาย    | พณณพิงศ์ เพ็งศิริ  | คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์    | เชียงใหม่ |
| 13. การสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนารูปแบบการดูแลผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมไม่ได้โดยการมีส่วนร่วมในคลินิกความดันโลหิตโรงพยาบาลดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่                                                  | 150,000  | นาย    | ภาควณภูมิ รุจิพรรณ | คณะวิศวกรรมศาสตร์               | เชียงใหม่ |
| 14. การวิเคราะห์อาคารเรียนรวม สาขาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ ตามเกณฑ์การประเมินความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมไทยสำหรับอาคารระหว่างใช้งาน | 70,333   | นางสาว | ภาวิดา ชิวะพันธ์   | คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ | เชียงใหม่ |
| 15. การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กรณีศึกษา อาคารเรียนสถาปัตยกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่                                                                                        | 150,000  | นาย    | ภูมินทร์ พุทธโกมุท | คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ | เชียงใหม่ |
| 16. การพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์กระเทียมดำด้วยกระบวนการผลิตแบบอัตโนมัติ                                                                                                                            | 150,000  | นางสาว | รัชนิวรรณ สันลาด   | คณะวิศวกรรมศาสตร์               | เชียงใหม่ |
| 17. แนวทางการออกแบบสถาปัตยกรรมในที่อยู่อาศัยในชุมชนแออัด กรณีศึกษา ชุมชนทิพย์เนตร                                                                                                                           | 150,000  | นาย    | ศิริชัย ชมเสียง    | คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ | เชียงใหม่ |

| ชื่อโครงการ                                                                                                                         | งบประมาณ  | นำหน้า | ชื่อ-สกุล       | สังกัด/คณะ                         | พื้นที่  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------|------------------------------------|----------|
| 18. การพัฒนาเครื่องแยกเส้นกล้วยหอมทองเพื่อยกระดับวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร ของ อ.พบพระ จ.ตาก                                        | 150,000   | นาย    | สังคม สัมไพ     | คณะวิศวกรรมศาสตร์                  | ตาก      |
| 19. การออกแบบและสร้างเครื่องต้นแบบเครื่องตัดกล้วยขนาดเล็กเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตและรายได้สำหรับวิสาหกิจชุมชน อ.บางกระทุ่ม จ.พิษณุโลก | 150,000   | นาย    | สุวรรณ เอกรัมย์ | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร | พิษณุโลก |
| รวมงบประมาณ (บาท)                                                                                                                   | 2,750,058 |        |                 |                                    |          |



[๕] ทุนสนับสนุนการดำเนินงานวิจัย งบประมาณภายนอก FF/SF ประจำปี ๒๕๖๘



งบภายนอก (ทุน STRATEGIC FUND: SF) ปีงบประมาณ 2568

งบประมาณ 2568 (1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568)

มติคณะ

| คณะ/สังกัด                         | จำนวนทุน | งบประมาณ          |
|------------------------------------|----------|-------------------|
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร | 3        | 9,101,230         |
| คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์    | 2        | 5,450,000         |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์                  | 2        | 2,300,000         |
| คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์       | -        | -                 |
| วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ     | -        | -                 |
| สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร          | -        | -                 |
| <b>รวม</b>                         | <b>7</b> | <b>16,851,230</b> |

มติเขตพื้นที่

| พื้นที่                   | จำนวนทุน | งบประมาณ          |
|---------------------------|----------|-------------------|
| เชียงราย                  | 1        | 1,901,230         |
| เชียงใหม่                 | 4        | 7,750,000         |
| ลำปาง                     | 2        | 7,200,000         |
| น่าน                      | -        | -                 |
| ตาก                       | -        | -                 |
| พิษณุโลก                  | -        | -                 |
| สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร | -        | -                 |
| <b>รวม</b>                | <b>7</b> | <b>16,851,230</b> |

งบภายนอก ทุนวิจัยมูลฐาน (ทุน FUNDAMENTAL FUND: FF) ปีงบประมาณ 2568

งบประมาณ 2568 (1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568)

มิติคณะ

| คณะ/สังกัด                          | จำนวนทุน | งบประมาณ   |
|-------------------------------------|----------|------------|
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร  | 55       | 9,916,500  |
| คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์     | 32       | 5,859,400  |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์                   | 48       | 7,562,200  |
| คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์        | 55       | 8,443,800  |
| วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ      | 12       | 2,715,200  |
| สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร           | -        | -          |
| สถาบันวิจัยและพัฒนา                 | 5        | 3,224,200  |
| สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ | 1        | 136,100    |
| สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน   | 1        | 36,600     |
| รวม                                 | 209      | 37,894,000 |

มิติเขตพื้นที่

| พื้นที่                   | จำนวนทุน | งบประมาณ   |
|---------------------------|----------|------------|
| เชียงราย                  | 36       | 5,844,300  |
| เชียงใหม่                 | 96       | 19,653,200 |
| ลำปาง                     | 11       | 1,486,800  |
| น่าน                      | 17       | 2,720,700  |
| ตาก                       | 30       | 4,384,900  |
| พิษณุโลก                  | 11       | 2,083,200  |
| สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร | 8        | 1,720,900  |
| รวม                       | 209      | 37,894,000 |

หมายเหตุ นับจำนวนรวมโครงการแผน/โครงการย่อย

## P.3 กระบวนการปลายน้ำ

### P.3.1 ด้านการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรม

#### [๑] ประชุมวางแผนการดำเนินงานวิจัย ตาม พ.ร.บ. TRIUP ACT

- ☒ แหล่งงบประมาณ : งบรายได้ ประจำปี 2568
- ☒ งบประมาณที่ดำเนินงาน -- ไม่ใช้งบประมาณ ---
- ☒ ผลลัพธ์ของโครงการ

ผู้บริหารหน่วยงาน เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านงานวิจัย ได้รับความรู้ความเข้าใจ ชี้แจงแนวทางการดำเนินงานวิจัย ตาม พ.ร.บ. TRIUP ACT โดยเน้นย้ำกลุ่มนักวิจัยที่ได้รับทุนภายนอก (9 PMU) ให้ดำเนินการจัดทำเอกสารและดำเนินการตาม พ.ร.บ.ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ.2564

- ☒ ผลการดำเนินงานภาพรวม

วันที่ 20 ธันวาคม 2567 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพพร พัชรประทีติ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นประธานเปิดการประชุม วางแผนการดำเนินงานวิจัย ตาม พ.ร.บ. TRIUP ACT ร่วมกับคณะ พื้นที่ และหน่วยงาน ภายในมหาวิทยาลัย รูปแบบไฮบริด ร่วมกับ ผู้บริหารและบุคลากร คณะ พื้นที่ และสำนักงานบริหารทรัพย์สินและสิทธิประโยชน์ มีวัตถุประสงค์เพื่อชี้แจงแนวทางการดำเนินงานวิจัย ตาม พ.ร.บ. TRIUP ACT โดยเน้นย้ำกลุ่มนักวิจัยที่ได้รับทุนภายนอก (9 PMU) ให้ดำเนินการจัดทำเอกสารและดำเนินการตาม พ.ร.บ.ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ.2564 ณ ห้องประชุมราชรัตน์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ชั้น 2 และผ่านระบบออนไลน์

สรุปสาระสำคัญ พ.ร.บ. TRIUP ACT

- [1] พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 เป็นกฎหมายที่สนับสนุนให้ผู้รับทุนหรือนักวิจัยสามารถเป็นเจ้าของผลงานวิจัยที่ได้รับทุนจากหน่วยงานของรัฐได้
- [2] ซึ่งมุ่งส่งเสริมให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมของรัฐไปใช้ประโยชน์มากขึ้น รวมทั้งสร้างแรงจูงใจให้สถาบันวิจัยและนักวิจัยที่ผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการส่งเสริมและสนับสนุนเทคโนโลยีที่เหมาะสม โดยมีกลไกในการบริหารจัดการและติดตามการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 7 พฤษภาคม 2565
- [3] ข้อค้นพบใหม่ คืออะไร ? ข้อค้นพบหรือผลที่เกิดขึ้นจากการวิจัยหรือสร้างนวัตกรรม โดยการค้นคว้า การทดลอง การสำรวจหรือการศึกษา รวมถึงองค์ความรู้ การประดิษฐ์ กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ กระบวนการบริการ หรือการจัดการในรูปแบบใหม่ซึ่งเป็นข้อค้นพบใหม่หรือพัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญและนำไปใช้ประโยชน์ได้

- [4] การรายงานข้อค้นพบใหม่ โครงการวิจัยที่เป็นไปตาม พ.ร.บ. TRIUP ACT เมื่อพบข้อค้นพบใหม่จะต้องรายงานข้อค้นพบใหม่ รวมถึงจัดทำแผนการใช้ประโยชน์ในระบบ เพื่อขอสิทธิความเป็นเจ้าของจากแหล่งทุนก่อน จึงจะสามารถดำเนินการยื่นขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาได้

การเขียนแผนการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

แผนการใช้ประโยชน์ แบ่งออกเป็น 4 ด้าน

- [1] การใช้ประโยชน์ในเชิงวิชาการ คือ การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ในการศึกษาค้นคว้า ทดลอง หรือวิจัยเพื่อพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือต่อยอดผลงานนั้น
- [2] การใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ คือ การใช้หรืออนุญาตให้ใช้สิทธิในผลงานวิจัยและนวัตกรรมในการผลิตผลิตภัณฑ์ การจัดทำบริการ การปรับปรุงกรรมวิธีการผลิต การจัดโครงสร้างองค์กร การบริหารจัดการ หรือการดำเนินการอื่นใดในเชิงสาธารณะ
- [3] การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ คือ การใช้หรืออนุญาตให้ใช้สิทธิในผลงานวิจัยและนวัตกรรมในการผลิตผลิตภัณฑ์ การจัดทำบริการ การปรับปรุงกรรมวิธีการผลิต การจัดโครงสร้างองค์กร การบริหารจัดการ หรือการดำเนินการอื่นใดในเชิงพาณิชย์
- [4] การใช้ประโยชน์ในเชิงจำหน่าย จ่าย โอน คือ การจำหน่าย จ่าย โอน ผลงานวิจัยและนวัตกรรม โดยมีประโยชน์ตอบแทนที่คำนวณเป็นเงินได้ด้วย

โดยนักวิจัยจะต้องระบุแผนที่จะดำเนินการรายปี เป็นระยะเวลา 3 ปี



## [๒] โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “นักวิจัยต้องรู้ และดำเนินการตาม TRIUP ACT”

รุ่นที่ 1 ประจำปี 2568 ภายใต้ โครงการพัฒนาส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
ล้านนา ประจำปี 2568

- ☒ แหล่งงบประมาณ : งบรายได้ ประจำปี 2568
- ☒ งบประมาณที่ดำเนินงานทั้งสิ้นงบประมาณ 56,686 บาท
- ☒ ผลลัพธ์ของโครงการ

หัวหน้าโครงการวิจัยที่ได้ทุนสนับสนุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (9 PMU) จำนวน 40 ท่าน

- ☒ ผลการดำเนินงานภาพรวม

วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568 อาจารย์สุทธิศักดิ์ สุขัมศรี ผู้ช่วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “นักวิจัยต้องรู้ และดำเนินการตาม TRIUP ACT” รุ่นที่ 1 ประจำปี 2568 ระหว่างวันที่ 6 - 7 กุมภาพันธ์ 2568 ภายใต้ การดำเนินงานโครงการพัฒนา  
ศักยภาพนักวิจัย และมอบนโยบาย แนวทางการดำเนินการบริการจัดการงานวิจัย ภายใต้ พ.ร.บ.ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ฯ เพื่อจะได้ดำเนินการจัดทำรายงานข้อค้นพบใหม่ การยื่นขอเปิดเผยผลงานวิจัย การเขียน  
แผนการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อการใช้ประโยชน์ ในเชิงวิชาการ เชิงสาธารณะ เชิงพาณิชย์  
และเชิงจำหน่าย จ่าย โอน ต่อไป โดย ผศ.ดร.นพพร พัชรประกิติ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา กล่าว  
รายงานโครงการในนามผู้ดำเนินการจัดโครงการ และ ผศ.วิสูตร อาสนวิจิตร ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถาบันวิจัย  
และพัฒนา ชี้แจงรายละเอียดโครงการ ให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมฯ ซึ่งในโครงการอบรมฯ ครั้งนี้ เป็น  
หัวหน้าโครงการวิจัยที่ได้ทุนสนับสนุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (9 PMU) จำนวนกว่า 40 ท่าน จากเขตพื้นที่  
คณะส่วนกลาง วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ และสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร

เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และเตรียมความพร้อมให้กับนักวิจัย เกี่ยวกับ แนวทางการบริหาร  
จัดการงานวิจัย ภายใต้ พ.ร.บ.ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ฯ 2564 ประกอบด้วย การรายงานข้อค้นพบใหม่ การ  
ยื่นขอเปิดเผยผลงานวิจัย การเขียนแผนการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม โดยมุ่งเน้นกลุ่มนักวิจัยที่  
ได้รับทุนสนับสนุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (PMU) ในระหว่าง ปี 2565 – 2566

กิจกรรมโครงการอบรม

ประกอบด้วย

- [1] การบรรยาย เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการงานวิจัย ภายใต้ พ.ร.บ.ส่งเสริมการใช้  
ประโยชน์ฯ 2564 TRIUP ACT และการเตรียมตัวสำหรับนักวิจัย โดย วิทยากรจาก หน่วย  
จัดการทรัพยากรสินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานบริหารงานวิจัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- [2] การฝึกปฏิบัติ การบริหารจัดการงานวิจัย ภายใต้ พ.ร.บ.ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ฯ 2564  
TRIUP ACT ตามหัวข้อ : การเตรียมตัวสำหรับนักวิจัย การเปิดเผยผลงานวิจัยและ  
นวัตกรรม การขอความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม การเขียนแผนการใช้

ประโยชน์ การนำผลงานวิจัยฯ ที่ได้สิทธิความเป็นเจ้าของไปใช้ประโยชน์ การรายงานการใช้ประโยชน์ การยื่นรายงานการใช้ประโยชน์

[3] การฝึกปฏิบัติ การใช้งานระบบการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์และการขอเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม

หน่วยงานภาคีเครือข่าย :

หน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

[1] ดร.สรพวรรธ วิทยาศัย ตำแหน่ง ผู้จัดการหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

[2] นางสาวพันทนา คำเขียว ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

[3] นางสาวสิรประภา ตรงต่องาน ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป



### P.3.2 ด้านการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

#### [๑] การตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการ

สนับสนุนตีพิมพ์บทความวิจัยและเผยแพร่ในวารสารวิชาการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

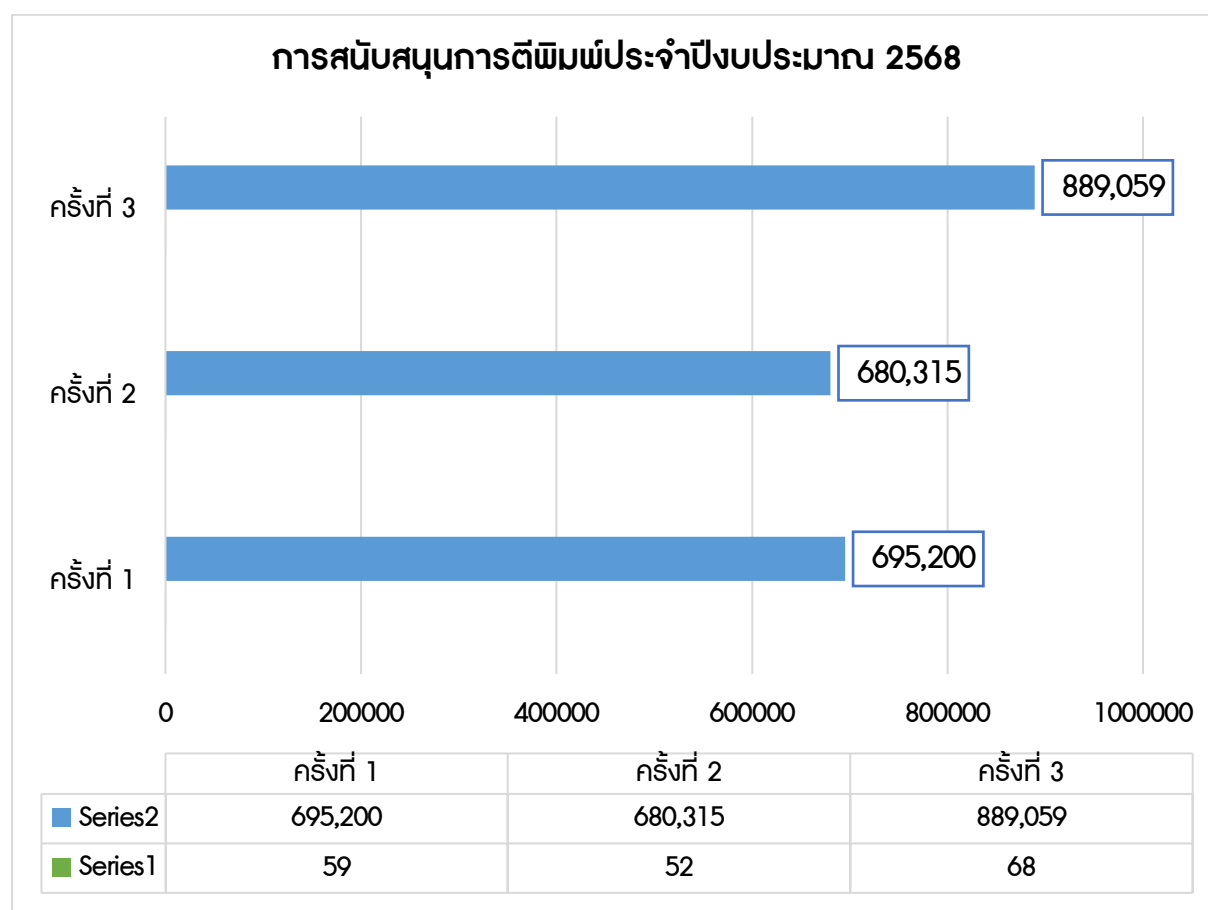
- ☒ แหล่งงบประมาณ : งบรายได้ ประจำปี 2568
- ☒ งบประมาณที่ดำเนินงาน ใช้งบประมาณเพื่อการสนับสนุนการทั้งสิ้น 2,264,574 บาท ได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการ 700,000 บาท
- ☒ ผลลัพธ์ของโครงการ

| ที่            | คณะ                                | ปีงบประมาณ 2568 |               |           |
|----------------|------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|
|                |                                    | ระดับชาติ       | ระดับนานาชาติ | รวม       |
|                |                                    | TCI             | ISI/SCOPUS    | (เรื่อง)  |
| 1              | คณะวิศวกรรมศาสตร์                  | 26              | 19            | 45        |
| 2              | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร | 16              | 24            | 40        |
| 3              | คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์       | 50              | 7             | 57        |
| 4              | คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์    | 8               | 20            | 28        |
| 5              | สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร          | 3               | 1             | 4         |
| 6              | วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ     | 2               | 3             | 5         |
| 7              | สายสนับสนุน                        | 0               | 0             | 0         |
| รวม (เรื่อง)   |                                    | 105             | 74            | 179       |
| งบประมาณ (บาท) |                                    | 506,000         | 1,758,574     | 2,264,574 |

| สรุปการสนับสนุนการตีพิมพ์ | จำนวนบทความ | งบประมาณ  |
|---------------------------|-------------|-----------|
| ครั้งที่ 1                | 59          | 695,200   |
| ครั้งที่ 2                | 52          | 680,315   |
| ครั้งที่ 3                | 68          | 889,059   |
| รวม                       | 179         | 2,264,574 |

☒ ผลการดำเนินงานภาพรวม

การดำเนินงานของโครงการ “การสนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัยและเผยแพร่ในวารสารวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2568” นั้น เนื่องจากในแต่ละปีนั้นมีผู้ให้ความสนใจส่งผลงานเพื่อขอรับการสนับสนุนเป็นจำนวนมาก ซึ่งจำนวนผลงานที่เสนอเพื่อขอรับการสนับสนุนไม่สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับ แต่สถาบันวิจัยและพัฒนาก็ได้ขอรับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยเพื่อให้นักวิจัยที่เสนอมาได้รับการสนับสนุนและเป็นขวัญและกำลังใจในการสร้างผลงานให้กับนักวิจัยของ มทร.ล้านนา



**[๒] วารสารวิชาการ JITR**

งานจัดการวารสารวิจัยเทคโนโลยีนวัตกรรม นับเป็นงานที่มีความสำคัญและมีความซับซ้อนสูง เนื่องจากต้องดำเนินการภายใต้ระบบมาตรฐานการประเมินคุณภาพวารสาร (TCI) และรูปแบบการพิจารณาบทความแบบ DOUBLE-BLIND PEER REVIEW เพื่อให้ผลงานวิจัยที่เผยแพร่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ

วารสารวิจัยเทคโนโลยีนวัตกรรม ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 (มกราคม - มิถุนายน 2568)



วารสารวิจัยเทคโนโลยีนวัตกรรม ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2567)



## การนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ

### [๓] สนับสนุนบุคลากรไปนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับชาติ และระดับนานาชาติ ประจำปี ๒๕๖๘

- ☒ แหล่งงบประมาณ : งบรายได้ ประจำปี 2568
- ☒ งบประมาณที่ดำเนินการ จำนวน 576,500 บาท
- ☒ ผลลัพธ์ของโครงการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา สนับสนุนการไปนำเสนอผลงานในระดับชาติ และระดับนานาชาติ ทั้งหมด 132 เรื่อง

- ☒ ผลการดำเนินงานภาพรวม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนามีนโยบายในการมุ่งเน้นการสนับสนุนบุคลากรของมหาวิทยาลัย ในการเผยแพร่ผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ โดยมีประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนให้บุคลากรในการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย ตลอดจนเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ และสร้างเครือข่ายการวิจัย รวมทั้งเป็นประโยชน์ต่อชื่อเสียงและภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงได้จัดทำโครงการ “การสนับสนุนบุคลากรไปนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ”

### [๔] ประชุมวิชาการ ๙ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ๙RMUTCON

- ☒ แหล่งงบประมาณ : งบรายได้ ประจำปี 2568
- ☒ งบประมาณที่เสนอขอ 270,200 บาท
- ☒ ผลลัพธ์และภาพรวมของโครงการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง ได้ร่วมจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 14 การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13 และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 6 (RMUTCON 2025) ภายใต้แนวคิด “นวัตกรรมเพื่อสังคม 9 ราชมงคลขับเคลื่อนการพัฒนาสู่ความยั่งยืน” ระหว่างวันที่ 22 – 24 กรกฎาคม 2568 ณ โรงแรม อัสวิน แกรนด์ คอนเวนชัน หลักสี่ กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่และนำเสนอผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และผลงานนวัตกรรมสร้างสรรค์ ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และด้านมนุษยศาสตร์ ในระดับชาติและระดับนานาชาติ จากอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และบุคลากร

ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โดยในครั้งนี้ มทร.ล้านนา ได้นำเสนอผลงานในธีม ART CRAFT AND CULTURE RMUTL ซึ่งเป็นการรวบรวมผลงานเด่นของมหาวิทยาลัยไปจัดแสดงในรูปแบบนิทรรศการภายในงานดังกล่าว



#### [๕] ประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ ๑๑ (CRCI๒๐๒๕)

☑ แหล่งงบประมาณ : งบรายได้ ประจำปี 2568

☑ งบประมาณ 115,050 บาท

☑ ผลลัพธ์ของโครงการ

การประชุมวิชาการฯ ใน 8 กลุ่มสาขา ซึ่งมีบทความที่ผ่านการประเมินเข้าร่วมนำเสนอในงานประชุมวิชาการฯ จำนวน 93 บทความ

☑ ผลการดำเนินงานภาพรวม

สมาคมส่งเสริมวัฒนธรรมและการประดิษฐ์ไทย และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พร้อมด้วยเครือข่ายความร่วมมือร่วมกันจัดงานการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 11 “...สู่วิจัยรับใช้สังคม การขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมด้วยนวัตกรรมเพื่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน” THE 11TH CONFERENCE ON RESEARCH AND CREATIVE INNOVATIONS (CRCI 2025) ระหว่างวันที่ 7 – 8 สิงหาคม 2568 ผ่านระบบออนไลน์ เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และนำเสนอผลงานวิจัย ของนักวิจัย ในระดับชาติ และพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการในระดับสาขา คณะ และมหาวิทยาลัย ในระดับชาติ ซึ่งการจัดงานครั้งนี้ เป็นความร่วมมือของเครือข่าย ได้แก่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น มหาวิทยาลัยพายัพ มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่ มหาวิทยาลัยพิษณุโลก มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง สมาคมการค้าผู้ประกอบการผลิตเครื่องจักรชิ้นส่วนโลหะและอุตสาหกรรมสนับสนุนไทย สมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย สมาคมสำนักงานสอบบัญชีไทย สมาคมนักบัญชีไทย สมาคมการค้าธุรกิจสื่อสิ่งพิมพ์ภาคเหนือ





จำนวนบทความงาน CRCI2025

| สาขา                                                   | จำนวนบทความ |                | หน่วยงาน   |              |
|--------------------------------------------------------|-------------|----------------|------------|--------------|
|                                                        | ส่งเข้าระบบ | ผ่านการประเมิน | มทร.ล้านนา | หน่วยงานอื่น |
| กลุ่มที่ 1 สาขาวิศวกรรม พลังงาน และเทคโนโลยี           | 30          | 25             | 21         | 4            |
| กลุ่มที่ 2 สาขาวิทยาศาสตร์ กายภาพ สุขภาพ และชีวภาพ     | 6           | 4              | 2          | 2            |
| กลุ่มที่ 3 สาขาเทคโนโลยีเกษตร และอาหาร                 | 22          | 20             | 19         | 1            |
| กลุ่มที่ 4 สาขาบริหารธุรกิจ และศิลปศาสตร์              | 25          | 20             | 15         | 5            |
| กลุ่มที่ 5 สาขาศิลปกรรม และสถาปัตยกรรมศาสตร์           | 2           | 2              | 1          | 1            |
| กลุ่มที่ 6 งานวิจัยรับใช้สังคม งานวิจัยนวัตกรรมชุมชน   | 3           | 3              | 2          | 1            |
| กลุ่มที่ 7 งานประจำสำนักงานวิจัย                       | 2           | 2              | 2          | 0            |
| กลุ่มที่ 8 งานวิจัยด้านการศึกษา                        | 12          | 11             | 1          | 10           |
| กลุ่มที่ 9 ประกวดสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ผลงานสร้างสรรค์ | 8           | 6              | 4          | 2            |
| GROUP 10 ISPF 2025                                     | 2           | 0              | 0          | 0            |
| <b>รวม</b>                                             | <b>112</b>  | <b>93</b>      | <b>67</b>  | <b>26</b>    |

## การจัดแสดงผลงานในงานมหกรรม

### [๖] นิทรรศการ THAILAND RESEARCH EXPO

☒ งบประมาณ 261,390 บาท

☒ ผลลัพธ์ของโครงการ

นำผลงานเรื่องการบูรณาการนวัตกรรมเทคโนโลยีไมโครนาโนขับเคลื่อนด้วยระบบการผลิตอาหารปลอดภัยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG โดยมี รองศาสตราจารย์ ชิติ ศรีตันทิพย์ อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ล้านนา (หัวหน้าโครงการ) เข้าจัดแสดงในงานดังกล่าว

☒ ผลการดำเนินงานภาพรวม

ด้วยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ ได้ประชาสัมพันธ์เชิญชวนนักวิจัย นักวิชาการและบัณฑิตศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม “THAILAND RESEARCH EXPO & SYMPOSIUM 2025” ในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2568 (THAILAND RESEARCH EXPO 2025)” ครั้งที่ 20 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 16 – 20 มิถุนายน 2568 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยมีผลงานวิจัยเข้าร่วม ใน 6 กลุ่มเรื่อง ดังนี้

- [1] งานวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข
- [2] การวิจัยด้านสังคม คุณภาพชีวิตและความมั่นคง
- [3] การวิจัยด้านการศึกษา
- [4] การวิจัยด้านศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรมและการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์
- [5] การวิจัยด้านการเกษตร พลังงานและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร
- [6] การวิจัยด้านการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชนและเริ่มต้น

สถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ประสานงานหลักในการนำผลงานเด่นของมหาวิทยาลัยร่วมจัดแสดงผลงานในรูปแบบนิทรรศการในงาน THAILAND RESEARCH EXPO 2025 ระหว่างวันที่ 14 – 21 มิถุนายน 2568 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยการนำผลงานไปจัดแสดงในครั้งนี้สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเปิดงาน มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2568 วันศุกร์ที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเป็นส่วนพระองค์ ทรงเปิดงาน "มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2568 (THAILAND RESEARCH EXPO 2025)" และพระราชทานพระราชวโรกาสให้ผู้บริหารหน่วยงานและนักวิจัยเจ้าของผลงานต่าง ๆ เข้ารับพระราชทานรางวัลและเกียรติบัตร ในปีนี้ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ(วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดงานขึ้นภายใต้แนวคิด “RESEARCH FOR ALL : เชื่อมต่ออนาคตไทยด้วยวิจัยและนวัตกรรม” โดยมี ศ.ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม, ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ พร้อมด้วยผู้บริหาร นักวิจัย เฝ้ารับเสด็จฯ ณ ห้องเวิลด์บอลรูม

ชั้น 23 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ ทั้งนี้สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีทรงให้ความสนใจและเข้าเยี่ยมชมบูธนิทรรศการของ มทร.ล้านนา





## 2.2 ด้านการทำนุศิลปะและวัฒนธรรม

### เข้าร่วมกิจกรรมของมหาวิทยาลัย ในปี ๒๕๖๘

(1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568)

| กิจกรรม                                                                                                                                                    | รูปภาพประกอบ                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| สถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมงานวัน<br>ดินโลก และวันสิ่งแวดล้อมไทย<br>ประจำปี 2567 วันที่ 4 ธันวาคม 2567                                                    |    |
| ร่วมทำบุญ วาระส่งท้ายปีเก่า<br>วันที่ 27 ธันวาคม 2567                                                                                                      |   |
| วันที่ 10 เมษายน 2568<br>เข้าร่วมกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ ณ<br>อาคารสำนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา<br>(ดอยสะเก็ด)          |  |
| วันที่ 25 เมษายน 2568<br>เข้าร่วมกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ สืบ<br>สานวัฒนธรรมล้านนาอย่างยั่งยืน ณ<br>บริเวณโรงอาหารกลาง มหาวิทยาลัย<br>เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา |  |

## กิจกรรม

## รูปภาพประกอบ



กิจกรรมสืบสาน วัฒนธรรมล้านนา  
ไหว้พระและประเพณีไหว้เตา  
วันที่ 26 เมษายน 2568



วันที่ 19 มิถุนายน 2568  
เข้าร่วมทำบุญเมืองและสืบชะตาเมือง  
เชียงใหม่ ณ จุดพิธีประตูสวนดอก



วันที่ 4 กรกฎาคม 2568  
เข้าร่วมพิธีถวายเทียนพรรษา ผ้าอาบ  
น้ำฝน และเครื่องไทยธรรมแด่พระภิกษุ  
สงฆ์ ณ วัดสภาคามี (วัดผาลาด) จังหวัด  
เชียงใหม่



ณ วัดผาลาด เชียงใหม่

## กิจกรรม

## รูปภาพประกอบ

วันที่ 8 สิงหาคม 2568

ร่วมพิธีถวายพระพรชัยมงคลเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง 12 สิงหาคม 2568 ณ ศาลาρχมมงคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



วันที่ 12 สิงหาคม 2568

เข้าร่วมพิธีถวายเครื่องราชสักการะและจุดเทียนถวายพระพรชัยมงคล ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ จังหวัดเชียงใหม่



ณ พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์



ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติจังหวัดเชียงใหม่

วันที่ 26 สิงหาคม 2568

เข้าร่วมโครงการพัฒนาพื้นที่เรียนรู้ศาสตร์พระราชา เพื่อยกระดับศักยภาพพื้นที่และสร้างต้นแบบอยู่ดีมีสุขด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ณ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ดอยสะเก็ด)



## กิจกรรม

## รูปภาพประกอบ

กิจกรรม 5 ส. ณ สำนักงาน สถาบันวิจัย  
และพัฒนา (ดอยสะเก็ด)



## 2.3 ด้านการบริหารจัดการองค์กร

ประกอบด้วยกิจกรรม

### [๑] ประชุมติดตามผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยพัฒนา

ผลการดำเนินงาน

☒ ชื่อแผนงาน/โครงการ ประชุมติดตามผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยพัฒนา

☒ งบประมาณที่ดำเนินงาน 40.800 บาท

☒ ผลลัพธ์ของแผนงาน/โครงการ

- [1] ได้จัดการประชุมรายงานผลและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ข้อเสนอแนะของผู้บริหารและบุคลากร
- [2] ได้ติดตามผลการดำเนินงานของแต่ละกลุ่มงาน
- [3] ได้เผยแพร่ข้อมูลผลการดำเนินงานในแต่ละเดือนและเผยแพร่งานของแต่ละกลุ่มงาน
- [4] ได้ข้อสรุปจากข้อเสนอแนะจากผู้บริหารไปใช้ในการเพิ่มสมรรถนะในการทำงานและพัฒนาทีมงานหรือโครงการที่รับผิดชอบ และต่อยอดการบริหารงานให้มีคุณภาพเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมบริหารผลผลิตการทำงานให้บรรลุเป้าหมาย และบริหารความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน

☒ ผลการดำเนินงาน

- [1] ได้เพิ่มสมรรถนะการทำงานของบุคลากรให้มีทักษะการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด
- [2] ได้รายงานผลการดำเนินงานของแต่ละกลุ่มงานให้ผู้บังคับบัญชา
- [3] ได้สรุปผลการปฏิบัติงานเพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานของสถาบัน



### 3. ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ

| ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                              | หน่วยวัด                                       | ค่าเป้าหมาย 68 |         |                      |                |       | ผู้กำกับ                                     | ผู้รายงาน | ผู้ให้ข้อมูล                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|---------|----------------------|----------------|-------|----------------------------------------------|-----------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                | มทร.ล้านนา     | ค.ต.ป.  | หน่วยงาน             | ผลค่า          | สถานะ |                                              |           |                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                |         |                      |                |       |                                              |           |                               |
| ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนางานวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์สำหรับการยกระดับ ชุมชน สังคม ประเทศ                                                                                                                                                                                    |                                                |                |         |                      |                |       |                                              |           |                               |
| กลยุทธ์ที่ 1 การพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม ECOSYSTEM ด้านการวิจัย เพื่อสนับสนุนการเป็นมหาวิทยาลัยในกลุ่มที่ 2 กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม                                                                                                                                                   |                                                |                |         |                      |                |       |                                              |           |                               |
| 17. จำนวนระบบนิเวศ (ECOSYSTEM) ด้านวิจัยเทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และองค์ความรู้ สำหรับเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการ (ค.ต.ป.)                                                                                                                                                       | จำนวน ระบบนิเวศ (ECOSYSTEM) เศรษฐกิจสร้างสรรค์ | 3              | ระดับ 4 | 1 และผู้รายงานข้อมูล | 1              | ✓     | รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการวิจัยและบริการวิชาการ | สวพ.      | วทส./พื้นที่/สธช.             |
| 20. ร้อยละของสถานประกอบการที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากบุคลากรของ มทร.ล้านนา และนำไปใช้ให้เกิดผล หรือ มีการยกระดับสมรรถนะในการประกอบกร สูงขึ้น หรือ พัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และบริการด้วยความคิดสร้างสรรค์ที่ทำงานร่วมกับมหาวิทยาลัย สามารถลดต้นทุนหรือเพิ่มรายได้ให้สูงขึ้น (ค.ต.ป.) | ร้อยละ                                         | 50             | ระดับ 4 | สนับสนุนข้อมูล       | สนับสนุนข้อมูล | ✓     | รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการวิจัยและบริการวิชาการ | SPU       | คณะ/วทส.พื้นที่/สวพ./สธช./SPU |

| ตัวชี้วัด                                                                                                           | หน่วยวัด | ค่าเป้าหมาย 68 |         |                            |                |       | ผู้กำกับ                                             | ผู้รายงานข้อมูล                                   | ผู้ให้ข้อมูล |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|---------|----------------------------|----------------|-------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                     |          | มทร.ล้านนา     | ค.ต.ป.  | หน่วยงาน                   | ผลค่าเป้าหมาย  | สถานะ |                                                      |                                                   |              |
| กลยุทธ์ที่ 2 ความเป็นนานาชาติของ มทร. ล้านนา                                                                        |          |                |         |                            |                |       |                                                      |                                                   |              |
| 21. การจัดอันดับที่ดีขึ้นในด้านนวัตกรรม (TIME HIGHER EDUCATION: THE) ของมหาวิทยาลัยในระดับนานาชาติ (ค.ต.ป.)         | ระดับ    | ระดับ 2        | ระดับ 2 | สนับสนุนข้อมูล             | สนับสนุนข้อมูล | ✓     | รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการวิจัยและบริการวิชาการ         | สอ. (วิเทศสัมพันธ์)/ผู้ช่วยอธิการบดีที่เกี่ยวข้อง | ทุกหน่วยงาน  |
| ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศ                                                        |          |                |         |                            |                |       |                                                      |                                                   |              |
| กลยุทธ์ ที่ 1 ปฏิรูปโครงสร้างองค์กรสู่องค์กรสมัยใหม่                                                                |          |                |         |                            |                |       |                                                      |                                                   |              |
| 22.การจัดทำแผนการปฏิรูปโครงสร้างองค์กรสู่องค์กรสมัยใหม่ : ปรับปรุงโครงสร้างหน่วยงานสนับสนุนส่วนกลาง(รวมภาพ)(ค.ต.ป.) | ระดับ    | 3              | ระดับ 3 | สนับสนุนข้อมูล             | สนับสนุนข้อมูล | ✓     | รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร/ผู้ช่วยอธิการบดีที่เกี่ยวข้อง | สอ. (กบป.)                                        | สอ. (กบป.)   |
| กลยุทธ์ที่ 4 เพื่อพัฒนาด้านกายภาพของมหาวิทยาลัยไปสู่สำนักงานสีเขียว (GREEN OFFICE)                                  |          |                |         |                            |                |       |                                                      |                                                   |              |
| 27. ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานสีเขียว (GREEN OFFICE) ของ มทร.ล้านนา เชียงใหม่             | ระดับ    | 4              | -       | ระดับ 4 และผู้รายงานข้อมูล | 2              | ✗     | รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการวิจัยและบริการวิชาการ         | สวพ.                                              | สวพ.         |

| ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                             | หน่วยวัด                  | ค่าเป้าหมาย 68 |         |                     |                    |       | ผู้กำกับ                                                         | ผู้รายงาน<br>ข้อมูล | ผู้ให้ข้อมูล                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|---------|---------------------|--------------------|-------|------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                       |                           | มทร.ล้านนา     | ค.ต.ป.  | หน่วยงาน            | ผลค่า<br>เป้าหมาย  | สถานะ |                                                                  |                     |                               |
| กลยุทธ์ที่ 6 เพื่อสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่มีคุณธรรมและความโปร่งใส                                                                                                                                                       |                           |                |         |                     |                    |       |                                                                  |                     |                               |
| 31. การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) (ค.ต.ป.)                                                                                                                                     | ระดับ                     | 4              | ระดับ 4 | สนับสนุน<br>ข้อมูล  | สนับสนุน<br>ข้อมูล | ✗     | รองอธิการบดี<br>ฝ่ายบริหาร/<br>ผู้ช่วยอธิการบดี<br>ที่เกี่ยวข้อง | สอ.                 | สอ.                           |
| ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมสังคมภาคีเครือข่าย ยกย่องศักยภาพสังคม คุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และองค์ความรู้ แห่งล้านนาให้สามารถปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก |                           |                |         |                     |                    |       |                                                                  |                     |                               |
| กลยุทธ์ ที่ 2 การขับเคลื่อนงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และองค์ความรู้เพื่อพัฒนาชุมชน ธุรกิจ และอุตสาหกรรมร่วมกับเครือข่าย                                                                               |                           |                |         |                     |                    |       |                                                                  |                     |                               |
| 35. ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการรายใหม่ที่ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก                                                                                                                                               | ร้อยละ                    | 10             | -       | ผู้รายงาน<br>ข้อมูล | 72.97              | ✓     | รองอธิการบดีฝ่าย<br>วิชาการวิจัยและ<br>บริการวิชาการ             | สวพ.                | คณะ/<br>วทส./<br>พื้นที่/สวก. |
| 36.1 งบประมาณที่ได้รับสนับสนุนงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากแหล่งทุน FUNDAMENTAL FUND: FF (ค.ต.ป.)                                                                                                                  | ค่าเฉลี่ยต่อโครงการ (บาท) | 200,000        | ระดับ 4 | ผู้รายงาน<br>ข้อมูล | 203,390            | ✓     | รองอธิการบดีฝ่าย<br>วิชาการวิจัยและ<br>บริการวิชาการ             | สวพ.                | คณะ/<br>วทส./<br>พื้นที่/สวก. |
| 36.2 งบประมาณที่ได้รับสนับสนุนงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมจาก                                                                                                                                                        | ค่าเฉลี่ยต่อโครงการ (บาท) | 900,000        | ระดับ 4 | ผู้รายงาน<br>ข้อมูล | 2,536,712          | ✓     | รองอธิการบดีฝ่าย<br>วิชาการวิจัยและ<br>บริการวิชาการ             | สวพ.                | คณะ/<br>วทส./<br>พื้นที่/สวก. |

| ตัวชี้วัด                                                                                                        | หน่วยวัด                  | ค่าเป้าหมาย 68 |         |                     |                   |       | ผู้กำกับ                                             | ผู้รายงาน<br>ข้อมูล | ผู้ให้ข้อมูล                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|---------|---------------------|-------------------|-------|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|--|
|                                                                                                                  |                           | มทร.ล้านนา     | ค.ต.ป.  | หน่วยงาน            | ผลค่า<br>เป้าหมาย | สถานะ |                                                      |                     |                               |  |
| แหล่งทุน STRATEGIC FUND : SF (ค.ต.ป.)                                                                            |                           |                |         |                     |                   |       |                                                      |                     |                               |  |
| 36.3 งบประมาณที่ได้รับสนับสนุนงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากแหล่งทุนภายนอกอื่นๆ (รัฐ เอกชน สมาคม ฯลฯ) (ค.ต.ป.) | ค่าเฉลี่ยต่อโครงการ (บาท) | 300,000        | ระดับ 4 | ผู้รายงาน<br>ข้อมูล | 4,465,099         | ✓     | รองอธิการบดีฝ่าย<br>วิชาการวิจัยและ<br>บริการวิชาการ | สวพ.                | คณะ/<br>วทส./<br>พื้นที่/สวท. |  |
| 37. จำนวนผลงานของโครงการวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และองค์ความรู้ ที่ร่วมกับเครือข่าย (ค.ต.ป.)       | จำนวนผลงาน                | 250            | ระดับ 4 | ผู้รายงาน<br>ข้อมูล | 264               | ✓     | รองอธิการบดีฝ่าย<br>วิชาการวิจัยและ<br>บริการวิชาการ | สวพ.                | คณะ/<br>วทส./<br>พื้นที่/สวท. |  |

## 4. ข้อมูลสารสนเทศ

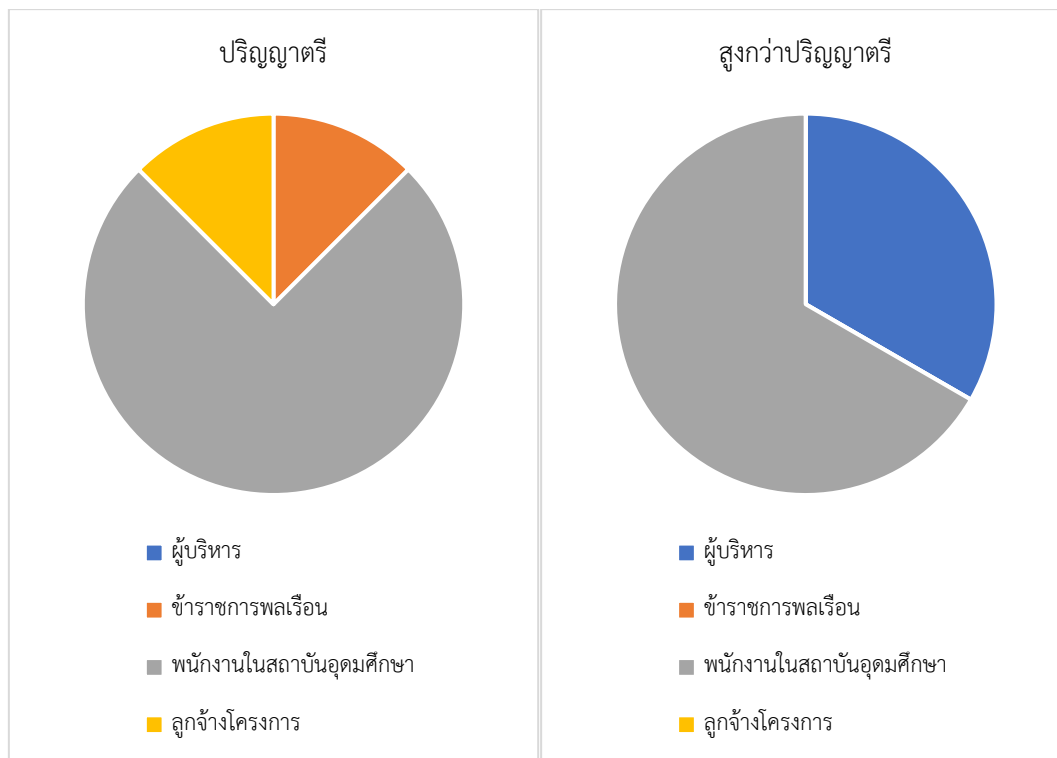
### 4.1 ข้อมูลบุคลากร

อัตรากำลังของสถาบันวิจัยและพัฒนา

| ประเภทบุคลากร              | จำนวน (คน) | หมายเหตุ                                                                                                           |
|----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ผู้บริหาร</b>           | 4          | ผู้อำนวยการ                                                                                                        |
| - ข้าราชการ                | 1          | รองผู้อำนวยการ                                                                                                     |
| - พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา | 3          | สถาบันวิจัยและพัฒนา.                                                                                               |
| <b>สายสนับสนุน</b>         | 15         | แบ่งเป็น 3 กลุ่มงาน                                                                                                |
| - ข้าราชการ                | 1          | หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ                                                                                         |
| - พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา | 14         | 1. กลุ่มพัฒนาระบบนิเวศวิจัยและนวัตกรรม<br>2. กลุ่มบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม<br>3. กลุ่มส่งเสริมงานวิจัยและนวัตกรรม |
| <b>เจ้าหน้าที่โครงการ</b>  | 1          |                                                                                                                    |
| <b>รวม</b>                 | <b>20</b>  |                                                                                                                    |



## ตารางจำแนกประเภทบุคลากร



| ประเภทบุคลากร            | จำนวน<br>(คน) | ต่ำกว่า<br>ปริญญาตรี | ปริญญาตรี | สูงกว่า<br>ปริญญาตรี |
|--------------------------|---------------|----------------------|-----------|----------------------|
| ผู้บริหาร                | 4             | -                    | -         | 4                    |
| ข้าราชการพลเรือน         | 1             | -                    | 1         | -                    |
| พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา | 14            | -                    | 6         | 8                    |
| ลูกจ้างโครงการ           | 1             | -                    | 1         | -                    |
| รวม                      | 20            | -                    | 8         | 12                   |

☒ จำนวนข้อมูลบุคลากรสายสนับสนุน

จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนจำแนกประเภท

| ข้าราชการ | พนักงานใน<br>สถาบันอุดมศึกษา | พนักงานราชการ | ลูกจ้างประจำ | ลูกจ้างชั่วคราว | ลูกจ้างชาว<br>ต่างประเทศ | รวม |
|-----------|------------------------------|---------------|--------------|-----------------|--------------------------|-----|
| 1         | 13                           | -             | -            | -               | -                        | 14  |

จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนจำแนกตามคุณวุฒิ

| คณะ/หน่วยงาน                         | จำนวนข้อมูลบุคลากร |          |           | รวม |
|--------------------------------------|--------------------|----------|-----------|-----|
|                                      | ปริญญาเอก          | ปริญญาโท | ปริญญาตรี |     |
| 1. ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา |                    |          | 1         | 1   |
| 2. พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา          |                    | 7        | 6         | 13  |
| 3. เจ้าหน้าที่โครงการ                |                    |          | 1         | 1   |
| รวม                                  | -                  | 7        | 7         | 15  |

☒ จำนวนข้อมูลสายวิชาการ

จำนวนอาจารย์จำแนกประเภท

| จำนวนอาจารย์ทั้งหมด |               |                 |     |
|---------------------|---------------|-----------------|-----|
| ข้าราชการ           | พ.มหาวิทยาลัย | ลูกจ้างชั่วคราว | รวม |
| 1                   | 4             | 0               | 5   |

จำนวนอาจารย์จำแนกตามคุณวุฒิ

| จำนวนอาจารย์ทั้งหมด |          |           |     |
|---------------------|----------|-----------|-----|
| ปริญญาเอก           | ปริญญาโท | ปริญญาตรี | รวม |
| 3                   | 2        | 0         | 5   |

ข้อมูลผู้บริหาร สถาบันวิจัยและพัฒนา

| ลำดับ | ชื่อ                                                                               | สกุล          | ตำแหน่ง          | ระดับ                                                | วุฒิการศึกษา | วันที่เข้า<br>ทำงาน | อายุงาน/<br>ปี |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------------------------------------------|--------------|---------------------|----------------|
| 1     |   | นายรัตนพล     | พนมวัน ณ อยู่ธยา | รักษาราชการแทน<br>ผู้อำนวยการ<br>สถาบันวิจัยและพัฒนา | ปริญญาเอก    |                     |                |
| 2     |   | ผศ.วิสูตร     | อาสนวิจิตร       | รองผู้อำนวยการ<br>สถาบันวิจัยและพัฒนา                | ปริญญาโท     |                     |                |
| 3     |   | ผศ.ณรงค์      | นันทกุล          | รองผู้อำนวยการ<br>สถาบันวิจัยและพัฒนา                | ปริญญาโท     |                     |                |
| 4     |  | นางณัฐธินี    | สาลี             | รองผู้อำนวยการ<br>สถาบันวิจัยและพัฒนา                | ปริญญาเอก    |                     |                |
| 5     |                                                                                    | รศ.จานุลักษณ์ | ขบบดี            | รองศาสตราจารย์                                       | ปริญญาเอก    |                     |                |

ข้อมูลบุคลากร สถาบันวิจัยและพัฒนา

| ลำดับ | ชื่อ                                                                                | สกุล                       | ตำแหน่ง                        | ระดับ      | วุฒิการศึกษา | วันที่เข้า<br>ทำงาน  | อายุงาน/<br>ปี |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------|--------------|----------------------|----------------|
| 1     |    | นางมาลี<br>จินดาแก้ว       | เจ้าหน้าที่บริหารงาน<br>ทั่วไป | ชำนาญการ   | ปริญญาตรี    | 1 กุมภาพันธ์<br>2534 | 34             |
| 2     |    | ว่าที่ร้อยตรี<br>รัชต์พงษ์ | เจ้าหน้าที่บริหารงาน<br>ทั่วไป | ชำนาญการ   | ปริญญาโท     | 3 สิงหาคม<br>2552    | 16             |
| 3     |    | นางสาวลักขณ์<br>วชิรนคร    | เจ้าหน้าที่บริหารงาน<br>ทั่วไป | ชำนาญการ   | ปริญญาตรี    | 3 สิงหาคม<br>2552    | 16             |
| 4     |   | นายดอน<br>วิละคำ           | เจ้าหน้าที่บริหารงาน<br>ทั่วไป | ปฏิบัติการ | ปริญญาตรี    | 3 พฤษภาคม<br>2553    | 15             |
| 5     |  | นายพิศาล<br>หล้าใจ         | เจ้าหน้าที่บริหารงาน<br>ทั่วไป | ปฏิบัติการ | ปริญญาโท     | 1 พฤศจิกายน<br>2555  | 13             |

| ลำดับ |                                                                                     | ชื่อ              | สกุล      | ตำแหน่ง                        | ระดับ      | วุฒิการศึกษา | วันที่เข้า<br>ทำงาน | อายุงาน/<br>ปี |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------|------------|--------------|---------------------|----------------|
| 6     |    | นางสาวสรณ์ศิริกุล | พยอมแยม   | เจ้าหน้าที่บริหารงาน<br>ทั่วไป | ปฏิบัติการ | ปริญญาโท     | 1 พฤศจิกายน<br>2555 | 13             |
| 7     |    | นางประภา          | สนั่นก้อง | เจ้าหน้าที่บริหารงาน<br>ทั่วไป | ปฏิบัติการ | ปริญญาตรี    | 1 พฤศจิกายน<br>2555 | 13             |
| 8     |    | นายอมรทัตติ       | ชันแก้ว   | เจ้าหน้าที่บริหารงาน<br>ทั่วไป | ปฏิบัติการ | ปริญญาตรี    | 1 กรกฎาคม<br>2557   | 11             |
| 9     |   | นางสาวฉัตรณัฐ     | มโนพฤษ    | เจ้าหน้าที่บริหารงาน<br>ทั่วไป | ปฏิบัติการ | ปริญญาตรี    | 1 กรกฎาคม<br>2557   | 11             |
| 10    |  | นางสาวสุคนธ์      | วงศ์หาญ   | นักวิเคราะห์นโยบาย<br>และแผน   | ปฏิบัติการ | ปริญญาโท     | 1 กรกฎาคม<br>2557   | 11             |

| ลำดับ |                                                                                     | ชื่อ         | สกุล           | ตำแหน่ง                        | ระดับ      | วุฒิการศึกษา | วันที่เข้า<br>ทำงาน | อายุงาน/<br>ปี |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------------------------|------------|--------------|---------------------|----------------|
| 11    |    | นางพลอยปิยญา | สุภาพรเหมินทร์ | เจ้าหน้าที่บริหารงาน<br>ทั่วไป | ปฏิบัติการ | ปริญญาตรี    | 1 ตุลาคม<br>2558    | 10             |
| 12    |    | นางสาวรัตนา  | ไชยคต          | เจ้าหน้าที่บริหารงาน<br>ทั่วไป | ปฏิบัติการ | ปริญญาโท     | 1 ตุลาคม<br>2558    | 10             |
| 13    |    | นางสาวณิชกมล | โพธิ์แก้ว      | นักจัดการงานวิจัย              | ปฏิบัติการ | ปริญญาโท     | 1 พฤศจิกายน<br>2560 | 8              |
| 14    |   | นายสุริยนต์  | สูงคำ          | เจ้าหน้าที่วิจัย               | ปฏิบัติการ | ปริญญาโท     | 1 กันยายน<br>2563   | 5              |
| 15    |  | นางสาวลี     | วิละคำ         | เจ้าหน้าที่โครงการ             | -          | ปริญญาตรี    |                     |                |

## 4.2 ข้อมูลงบประมาณประจำปี พ.ศ.2568

งบดำเนินงานสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
ประจำปีงบประมาณ 2568

### งบประมาณเงินรายได้ (หน่วย:ล้านบาท)

| หมวดรายการ                                                               | งบประมาณ  | ผลการใช้จ่ายงบประมาณ |        |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|--------|
|                                                                          |           | เบิกจ่าย             | ร้อยละ |
| งบบุคลากร                                                                | -         |                      |        |
| งบดำเนินงาน                                                              |           |                      |        |
| 1. สนับสนุนงานวิจัยและนำเสนอผลงานวิชาการ                                 | 4,000,000 | 5,171,502            | 129    |
| 2. งบครุภัณฑ์                                                            | 126,000   | 113,790              | 90.31  |
| 3. งบดำเนินงาน                                                           |           |                      |        |
| 3.1 ค่าตอบแทน                                                            |           |                      |        |
| ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ<br>(ค่าเบี้ยประชุม)                      | 144,400   | 142,660              | 98.79  |
| 3.2 ค่าใช้สอย                                                            |           |                      |        |
| ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ<br>(ค่าใช้จ่ายในการประชุม)       | 290,400   | 289,179              | 99.57  |
| ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ<br>(ค่าเดินทางผู้บริหาร/บุคลากร) | 330,000   | 289,618              | 87.63  |
| ค่าพัฒนาบุคลากร                                                          | 84,000    | 48,000               | 57.14  |
| ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์                                                       | 10,000    | 10,000               | 100    |
| 4. ค่าวัสดุ                                                              |           |                      |        |
| ค่าวัสดุสำนักงาน                                                         | 100,000   | 100,000              | 100    |
| ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว                                                   | 10,000    | 10,000               | 100    |
| ค่าวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ                                                    | 10,000    | 10,000               | 100    |
| งบลงทุน                                                                  | -         |                      |        |
| งบรายจ่ายอื่น                                                            | -         |                      |        |
| รวมทั้งหมด                                                               | 5,104,800 | 6,184,749            |        |

ภาคผนวก

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการยืมเงิน กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เพื่ออุดหนุนการวิจัย พ.ศ. 2568
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่าย กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เพื่ออุดหนุนการวิจัย พ.ศ. 2568
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่าย กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เพื่ออุดหนุนการวิจัย พ.ศ. 2568 (ฉบับที่ 2)
- ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ว่าด้วย การบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2568