

**บันทึกแนวทางการปฏิบัติที่ดี**  
**ชื่อผลงาน “การใช้งานระบบ RIMS เพื่อการจัดการข้อมูลด้านงานวิจัย”**

1. เจ้าของผลงาน                      สถาบันวิจัยและพัฒนา
2. สังกัด                                      มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
3. ชุมชนนักปฏิบัติ                       ด้านการผลิตบัณฑิต  
     ด้านการวิจัย  
     ด้านการพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงาน

**4. ประเด็นความรู้ (สรุปลักษณะผลงานที่ประสบความสำเร็จ)**

สถาบันวิจัยและพัฒนา จะมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ด้วยความร่วมมือกับสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ และกองบริหารงานบุคคล เพื่อให้เป็นศูนย์กลางข้อมูลงานวิจัยของมหาวิทยาลัย และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลของแต่ละเขตพื้นที่ และคณะได้ บนวัฏจักรการพัฒนากระบวนการ (System development Life Cycle : SDLC) ซึ่งเป็นขั้นตอนหรือกระบวนการในการพัฒนาระบบงาน มีจุดเริ่มต้นในการทำงานและจุดสิ้นสุดของการปฏิบัติงาน โดยขั้นตอนที่ใช้ศึกษาขอบข่ายวิเคราะห์และออกแบบระบบ ประกอบด้วย (1) การค้นหาและเลือกสรรโครงการ (Project Identification and Selection) (2) การเริ่มต้นและวางแผนโครงการ (Project Initiating and Planning) (3) การวิเคราะห์ระบบ (System Analysis) (4) การออกแบบเชิงตรรกะ (Logical Design) (5) การออกแบบเชิงกายภาพ (Physical Design) (6) การพัฒนาและติดตั้งระบบ (System Implementation) (7) การทดสอบและบำรุงรักษาระบบ (System Maintenance) และการส่งเสริมและการประเมินผลระบบ

ในกระบวนการดังกล่าวจะทำให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารจัดการข้อมูลมากยิ่งขึ้น ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์งานวิจัยของมหาวิทยาลัยให้บรรลุเป้าหมาย

**5. ความเป็นมา (ปัญหา วัตถุประสงค์ เป้าหมาย)**

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา สนับสนุนพันธกิจด้านงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ของมหาวิทยาลัย ที่มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อกลไกการบริหารจัดการข้อมูลด้านงานวิจัยและงานสร้างสรรค์อย่างต่อเนื่อง และด้วยบริบทของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ประกอบด้วย 6 เขตพื้นที่ ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย น่าน ลำปาง ตาก และพิษณุโลก รวมถึงสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ และอีก 4 คณะ ได้แก่ คณะบริหารและศิลปศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร และคณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ ซึ่งในการจัดเก็บข้อมูลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ยังอยู่เฉพาะเขตพื้นที่ ทำให้ยากแก่การบริหารจัดการข้อมูลและสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ให้เป็นศูนย์กลางข้อมูลงานวิจัยของมหาวิทยาลัย และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลของแต่ละเขตพื้นที่ และคณะ อีกทั้งเป็นเครื่องมือช่วยสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารด้านงานวิจัยของมหาวิทยาลัย และเพื่อให้มหาวิทยาลัยมีผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาในระดับที่สูงขึ้น เช่น จากระดับดีเป็นระดับดีมาก ทำให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารจัดการข้อมูลมากยิ่งขึ้น

ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์งานวิจัยของมหาวิทยาลัยให้บรรลุเป้าหมาย

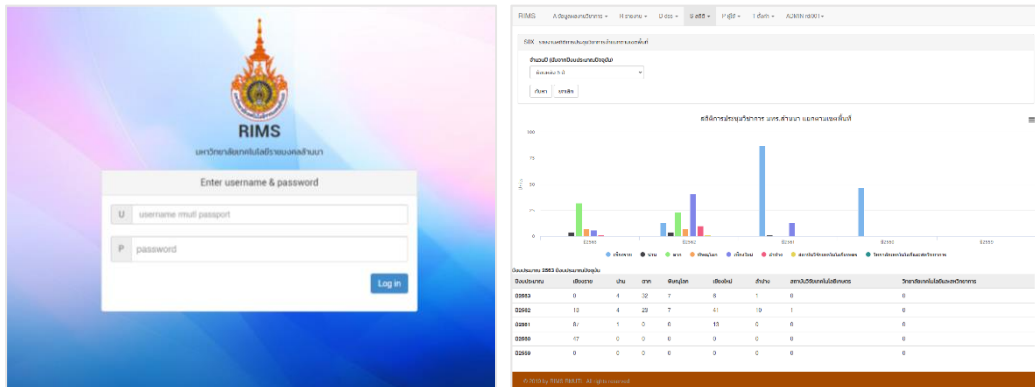
## 6. แนวทางการปฏิบัติที่ดี (วิธีการ กระบวนการ เครื่องมือการจัดการความรู้ที่ใช้)

1. ประชุมบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยสำนักงานผู้อำนวยการ กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป ได้รับมอบหมายในการจัดการองค์ความรู้ เป็นตัวแทนบุคลากร ดังนี้
  - 1.1. นางสาวสุคนธ์ วงศ์หาญ
  - 1.2. นางสาวสุพิชฌาย์ ถาวรลิมปะพงศ์พร้อมทั้งกำหนดประเด็นความรู้ด้านงานวิจัย ซึ่งได้หัวข้อเรื่อง “การใช้งานระบบ RIMS เพื่อการจัดการข้อมูลด้านงานวิจัย”
2. ประชุมชี้แจงเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง (สถาบันวิจัยและพัฒนา) ให้ทราบถึงข้อมูลและมีความเข้าใจเกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศงานวิจัย RIMS และนัดหมายการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้เป็นแนวปฏิบัติเดียวกัน
3. ประชุมชี้แจงเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานวิจัยประจำคณะ และพื้นที่ ให้ทราบถึงข้อมูลและมีความเข้าใจเกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศงานวิจัย RIMS และนัดหมายการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้เป็นแนวปฏิบัติเดียวกัน
4. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง (สถาบันวิจัยและพัฒนา) โดยมีการบรรยายและการปฏิบัติใช้งานระบบ และเล่นคู่มือ ก่อนการจัดอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานวิจัยประจำคณะ และพื้นที่ เป็นกลุ่มเป้าหมายต่อไป



7. ผลสัมฤทธิ์ (ผลสัมฤทธิ์ด้านต่าง ๆ ได้แก่ เชิงคุณภาพ เชิงปริมาณ รางวัลที่ได้รับ การเป็นแบบอย่างที่ดี ให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ฯลฯ)

1. ได้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศงานวิจัย RIMS 1 ระบบ
2. มีแหล่งศูนย์กลางรวบรวมผลงานวิจัย การนำเสนอผลงาน และผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ ของ มหาวิทยาลัย
3. มีผลงานวิจัย การนำเสนอผลงาน และผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ ที่รวบรวมได้ทั้งหมดมีจำนวนมาก ขึ้น



8. ปัจจัยความสำเร็จ (สรุปเป็นข้อๆ)

1. การบริหารจัดการของผู้รับผิดชอบกิจกรรมเป็นปัจจัยสำคัญในการดำเนินกิจกรรมให้ประสบความสำเร็จ
2. การมีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ของบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา และเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานวิจัยประจำคณะ และพื้นที่
3. การสื่อสารและการให้ความร่วมมือของบุคลากรเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้การดำเนินกิจกรรมประสบความสำเร็จ

9. ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ แนวทางการพัฒนาต่อไป

การทำงานของระบบยังไม่สอดคล้องกับความต้องการของแต่ละคณะ และพื้นที่ เช่น ความครบถ้วนของหัวข้อที่ต้องกรอกข้อมูลเข้าระบบ เป็นต้น โดยจะสร้างข้อตกลงร่วมกัน เป็นแนวทางการพัฒนาต่อไป

**\*\*\*ควรมีภาพประกอบ อาจอยู่ในแต่ละหัวข้อก็ได้\*\*\***



<b>สารบัญ</b>	
• <b>เมนู R : รายงาน</b>	หน้า 22
• ออกรายงานโครงการวิจัย เมนู R01:โครงการวิจัย	
• ออกรายงานการนำเสนอผลงาน เมนู R02 : การนำเสนอผลงาน	
• ออกรายงานผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ เมนู R03 : ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่	
• <b>เมนู S : สถิติ</b>	หน้า 26
• สถิติ มิติ มทร.ล้านนา	
• สถิติ มิติ ระดับเขตพื้นที่	
	.../แนะนำ

## สารบัญ

- **แนะนำโปรแกรม** หน้า 4
- **วิธีการเข้าสู่ระบบ (Login)** หน้า 5
- **เมนู A : ข้อมูลผลงานวิชาการ** หน้า 6
  - วิธีการจัดการข้อมูลโครงการวิจัย เมนู A01 : โครงการวิจัย
  - วิธีการจัดการข้อมูลการนำเสนอผลงาน เมนู A02 : การนำเสนอผลงาน (การนำเสนอผลงาน)
  - วิธีการจัดการข้อมูลผลงานตีพิมพ์ฯ เมนู A03 : ผลงานด้านตีพิมพ์ฯ (ผลงานตีพิมพ์เมื่อแพร่)
  - วิธีการติดตามความก้าวหน้าโครงการวิจัย เมนู A04 : ติดตามความก้าวหน้าโครงการวิจัย

.../เมนู R

## แนะนำโปรแกรม

ในภาพรวมของระบบ RIMS นี้ จะแบ่งส่วนการทำงานอยู่ 3 ส่วนหลักๆ คือ ส่วนการจัดการข้อมูล ส่วนการแบ่งปันข้อมูล และส่วนรายงานผลข้อมูล ซึ่งในที่นี้จะกล่าวถึงส่วนที่ใช้ในการจัดการข้อมูล หรือเรียกว่า การนำเข้าข้อมูล (Input data) จะแบ่งออกเป็น 4 เมนู ได้แก่ A01 โครงการวิจัย A02 การนำเสนอผลงาน A03 ผลงานด้านตีพิมพ์ และ A04 ติดตามความก้าวหน้าโครงการวิจัย โดยผู้ระบบสามารถ เพิ่ม แก้ไข ลบ ข้อมูลในเมนูดังกล่าวได้



## วิธีการเข้าสู่ระบบ (Login)



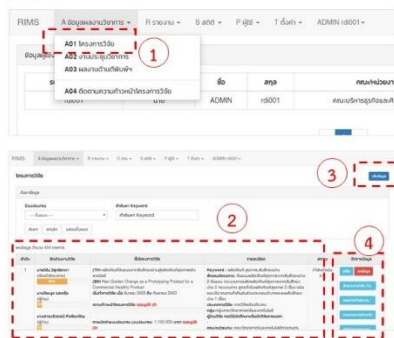
1. ช่องทางเข้าถึง ให้คลิกตาม Link นี้ <https://rims.rmutl.ac.th> จากนั้นเลือก “เข้าสู่ระบบ” ในเมนูด้านบน
2. กรอก Username และ Password จากนั้นคลิกปุ่ม Login เพื่อเข้าสู่ระบบ

หากสมัครผ่าน หรือ ต้องการข้อมูลเข้าสู่ระบบ  
โปรดติดต่อสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.ล้านนา  
โทร. 053-266518 ต่อ 1011 (งานเทคโนโลยีสารสนเทศ)

## เมนู A : ข้อมูลผลงานวิชาการ

6

## วิธีการจัดการข้อมูลโครงการวิจัย



การจัดการข้อมูลโครงการวิจัย ให้คลิกเมนู A ข้อมูลผลงานวิชาการ แล้วเลือกคลิกเมนู A01 โครงการวิจัย ดังแสดงในตำแหน่งหมายเลข 1 จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างแสดงรายการโครงการวิจัยตามสังกัดที่ผู้ดูแลระบบ Login เข้าสู่ระบบ ดังแสดงในตำแหน่งหมายเลข 2 และให้คลิกเมนู “เพิ่มข้อมูล” เพื่อเพิ่มข้อมูลเข้าสู่ระบบ ดังแสดงในตำแหน่งหมายเลข 3 (โปรดเตรียมไฟล์เอกสารให้ครบถ้วนเพื่อเป็นไฟล์แนบในการบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ)

ในการจัดการข้อมูลอื่น ๆ ของโครงการวิจัย เช่น การแก้ไข การลบข้อมูล สัดส่วนงานวิจัย (%) แผนการดำเนินงาน รายงานความก้าวหน้า เบิกจ่ายงบประมาณ บันทึกงาน/จัดการไฟล์ และพิมพ์รายงานข้อมูล สามารถทำได้ในเมนูดังแสดงในตำแหน่งหมายเลข 4

7

## เทคนิคการจัดการข้อมูลโครงการวิจัย

- ในกรณีที่เพิ่มข้อมูลโครงการวิจัย ให้กรอกข้อมูลตามหัวข้อให้ครบถ้วน แต่ยังไม่ต้องแนบไฟล์เอกสารเข้าสู่ระบบ ซึ่งสามารถกลับมาจัดการอีกครั้งในเมนู “แก้ไข” เพื่อเพิ่มไฟล์เอกสารแนบของโครงการวิจัยนั้น ๆ

8

## หน้าฟอร์มหัวข้อ การกรอกเพิ่มข้อมูล โครงการวิจัย

ให้ข้ามส่วนของไฟล์เอกสารแนบไปก่อน  
ซึ่งกลับมาเพิ่มไฟล์แนบในขั้นตอนแก้ไข

### ส่วนเมนูจัดการข้อมูล

รายละเอียด	สถานะ	จัดการข้อมูล
<p>โลก อินทรีย์ ระบบนิเวศอันมีดี านวิจัยจากงานวิจัย End User</p> <p>วิจัยเชิงคุณภาพ ศาสตร์และเทคนิโอดี</p> <p>ศึกษาหรือวิจัยภายนอก: ศึกษาวิจัย (ศึกษา) นายแพทย์พงษ์ สันชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏว ัย</p> <p>แหล่งข้อมูลรายได &gt; มาก น้อย: ไม่มี</p> <p>ประเภท: บทความ :</p>	กำลังดำเนินการ	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #f00; padding: 2px;">แก้ไข</div> <div style="background-color: #f00; padding: 2px;">ลบข้อมูล</div> <div style="background-color: #007bff; padding: 2px;">สัดส่วนงานวิจัย (%)</div> <div style="background-color: #007bff; padding: 2px;">รายงานความก้าวหน้า</div> <div style="background-color: #007bff; padding: 2px;">เบิกจ่ายงบประมาณ</div> <div style="background-color: #007bff; padding: 2px;">บันทึกงานจัดการไฟล์</div> <div style="background-color: #007bff; padding: 2px;">พิมพ์รายงานข้อมูล</div> </div>

- "แก้ไข" ปุ่มแก้ไขข้อมูลโครงการวิจัย
- "ลบ" ปุ่มลบข้อมูลโครงการวิจัย
- "สัดส่วนงานวิจัย (%)" ปุ่มจัดการข้อมูลสัดส่วนงานวิจัย
- "แผนการดำเนินงาน" ปุ่มจัดการข้อมูลแผนการดำเนินงานโครงการวิจัย
- "รายงานความก้าวหน้า" ปุ่มจัดการข้อมูลรายงานความก้าวหน้าโครงการ  
งานวิจัย
- "เบิกจ่ายงบประมาณ" ปุ่มจัดการข้อมูลการเบิกจ่ายงบประมาณของ  
โครงการวิจัย
- "บันทึกงานจัดการไฟล์" ปุ่มจัดการไฟล์เอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ  
โครงการวิจัย
- "พิมพ์รายงานข้อมูล" ปุ่มสั่งพิมพ์แบบฟอร์มรายงานข้อมูลโครงการวิจัย

## หน้าฟอร์มกรอกข้อมูล สัดส่วนโครงการวิจัย

พิมพ์ชื่อ หรือนามสกุล แล้วเลือกจากรายการ  
ที่ปรากฏ

หน้าฟอร์มกรอกข้อมูล  
แผนการดำเนินงาน

RMS | ข้อมูลโครงการ | รายงาน | D.05 | 5.00 | P.03 | T.04 | ADMIN-0001

ข้อมูลโครงการวิจัย (แผนการดำเนินงาน)

วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย ตามเงินงบประมาณ

**โครงการ :** ผลิตวัคซีนแบบวางลิ้นจี่จากงานผู้ผลิตวัคซีนเพื่อพาณิชย์  
Nan Golden Orange as a Prototyping Product for a Commercial Healthy Product  
เมื่อ เดือน 2563 ถึง กันยายน 2563

ชนิดวัคซีน  
 (เงินงบประมาณ 80%)  
 ชนิดเชื้อ วัคซีน  
 (เงิน 10%)  
 ชนิดสารประกอบ วัคซีน  
 (เงิน 10%)  
 ชนิดวัคซีน วัคซีน  
 (เงิน 10%)

วันที่	สถานะ	หมายเหตุ	ผลการดำเนินงาน	รวมต้นทุน งบประมาณ	อื่นๆ

แผนงาน (รายงานการดำเนินงาน)

ชื่อโครงการ

สถานะงานปัจจุบัน เป็น

สถานะงานปัจจุบัน คือ

หมายเหตุเพิ่มเติมสถานะ

บันทึกข้อมูล | ยกเลิก

© 2013 by RIMS, RIMS Co., Ltd. All rights reserved.

หน้าฟอร์มกรอกข้อมูล  
รายงานความก้าวหน้า

RMS | ข้อมูลโครงการ | รายงาน | D.05 | 5.00 | P.03 | T.04 | ADMIN-0001

ข้อมูลโครงการวิจัย (รายงานความก้าวหน้า)

รายงานความก้าวหน้า

**โครงการ :** ผลิตวัคซีนแบบวางลิ้นจี่จากงานผู้ผลิตวัคซีนเพื่อพาณิชย์  
Nan Golden Orange as a Prototyping Product for a Commercial Healthy Product

ชนิดวัคซีน  
 (เงินงบประมาณ 80%)  
 ชนิดเชื้อ วัคซีน  
 (เงิน 10%)  
 ชนิดสารประกอบ วัคซีน  
 (เงิน 10%)  
 ชนิดวัคซีน วัคซีน  
 (เงิน 10%)

แผนงาน (รายงานการดำเนินงาน)

ชื่อโครงการ

สถานะงานปัจจุบัน

รายงานความก้าวหน้า (เดือน) เดือน

สถานะงานปัจจุบัน

สถานะงานปัจจุบัน คือ

หมายเหตุเพิ่มเติมสถานะ

บันทึกข้อมูล | ยกเลิก

© 2013 by RIMS, RIMS Co., Ltd. All rights reserved.

หน้าฟอร์มกรอกข้อมูล  
การเบิกจ่ายงบประมาณ

RMS | ข้อมูลโครงการ | รายงาน | D.05 | 5.00 | P.03 | T.04 | ADMIN-0001

ข้อมูลโครงการวิจัย (รายงานการเบิกจ่ายงบประมาณ)

รายงานการเบิกจ่ายงบประมาณ

**โครงการ :** ผลิตวัคซีนแบบวางลิ้นจี่จากงานผู้ผลิตวัคซีนเพื่อพาณิชย์  
Nan Golden Orange as a Prototyping Product for a Commercial Healthy Product  
งบประมาณ : 1,100,000 บาท

สถานะการเบิกจ่ายงบประมาณ

เงินจ่ายงบประมาณทั้งสิ้น 0 %

วันที่	วันที่จ่าย	จำนวน (บาท/ตัว)	จำนวน %	จำนวน	สถานะเงิน	อื่นๆ	อื่นๆ
			ทั้งหมด	100 %	1,100,000 บาท		

แผนงาน (รายงานการเบิกจ่าย)

ชื่อโครงการ

สถานะงานปัจจุบัน

รายงานการเบิกจ่าย (เดือน) เดือน

สถานะงานปัจจุบัน

สถานะงานปัจจุบัน คือ

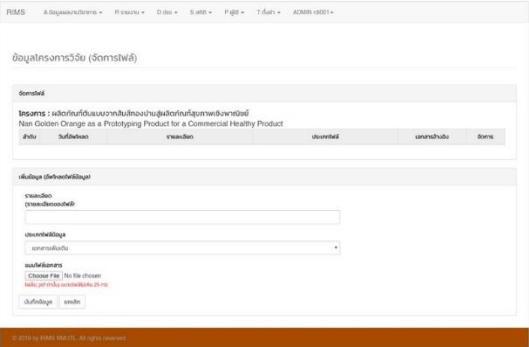
หมายเหตุเพิ่มเติมสถานะ

บันทึกข้อมูล | ยกเลิก

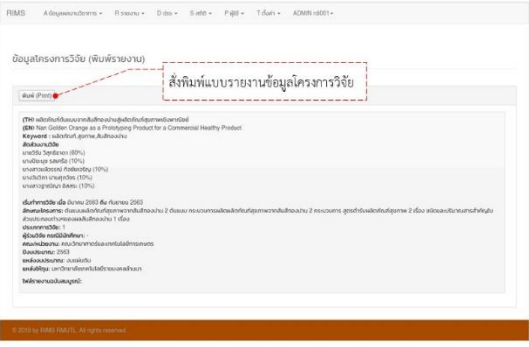
© 2013 by RIMS, RIMS Co., Ltd. All rights reserved.



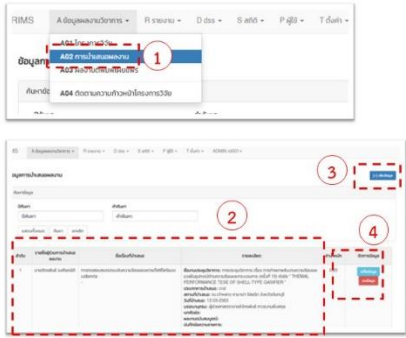
## หน้าฟอร์มกรอกข้อมูล บันทึกงาน/จัดการไฟล์



## หน้าการออก พิมพ์รายงาน



## วิธีการจัดการข้อมูลการนำเสนอผลงาน



การจัดการข้อมูลการนำเสนอผลงาน ให้คลิกเมนู A ข้อมูลผลงานวิชาการ แล้วเลือกคลิกเมนู A02 การนำเสนอผลงาน ดังแสดงในตำแหน่งหมายเลข 1 จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างรายการการนำเสนอผลงานตามสังกัดที่ผู้ดูแลระบบ Login เข้าสู่ระบบ ดังแสดงในตำแหน่งหมายเลข 2 และให้คลิกเมนู “[+] เพิ่มข้อมูล” เพื่อเพิ่มข้อมูลเข้าสู่ระบบ ดังแสดงในตำแหน่งหมายเลข 3 (โปรดเตรียมไฟล์เอกสารให้ครบถ้วนเพื่อเป็นไฟล์แนบในการบันทึกข้อมูลเข้าระบบ)

ในการจัดการข้อมูลอื่น ๆ ของการนำเสนอผลงาน เช่น การแก้ไขข้อมูล และการลบข้อมูล สามารถทำได้ในเมนูดังแสดงในตำแหน่งหมายเลข 4





## ออกรายงานการนำเสนอผลงาน

RIMS A รายงานวิชาการ - R รายงาน - D 001 - S 000 - P 000 - ADMIN 0001+

รายงานวิชาการนำเสนอผลงาน 2562

ปีงบประมาณ: 2562 | เดือน: สิงหาคม | รายงานโดย: รายงานโดยคุณ

ส่วนเครื่องมือกรองข้อมูล เพื่อการกรองข้อมูลการนำเสนอผลงานในมิติต่าง ๆ แสดงรายการในรูปแบบตาราง

ส่วนแสดงรายการข้อมูลการนำเสนอตามข้อมูลการกรอง

ชื่อผลงาน	ชื่อวิทยากร	สาขา	ปีงบประมาณ	อันดับ	หน่วยงานผู้ส่ง
1. ผลการใช้ระบบฟองอากาศร่วมกับ โฟลตในถังกรองน้ำดื่ม : กรณีศึกษา	นางสาวสุวิภากรรณ์ เกษมทรัพย์	ศ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2562	0.2	นางสาวสุวิภากรรณ์ เกษมทรัพย์
2. Air - Fine Bubble and Rotary Drum Filter : the Alternative Way of Recirculating Aquaculture System of Nile Tilapia Fry Nursery.	The 14th International Symposium on Application of High Voltage Plasma and Micro & Nano Bubble (Fine Bubbles by Agriculture and Aquaculture).	ศ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2562	0.4	นางสาวสุวิภากรรณ์ เกษมทรัพย์
3. Effect of wet ball milling of multistaged carbon nanotubes on agglomerate size measured by turbid nephelometry.	International Science Series 11 (11th Science Research Conference - ISRC11)	ศ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2562	0.2	นางสาวสุวิภากรรณ์ เกษมทรัพย์

24

## ออกรายงานผลงานตีพิมพ์เผยแพร่

RIMS A รายงานวิชาการ - R รายงาน - D 001 - S 000 - P 000 - T 000 - ADMIN 0001+

รายงานวิชาการตีพิมพ์เผยแพร่ ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ 2562

ปีงบประมาณ: 2562 | เดือน: สิงหาคม | รายงานโดย: รายงานโดยคุณ

ส่วนเครื่องมือกรองข้อมูล เพื่อการกรองข้อมูลผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในมิติต่าง ๆ แสดงรายการในรูปแบบตาราง

ส่วนแสดงรายการข้อมูลตีพิมพ์เผยแพร่ตามข้อมูลการกรอง

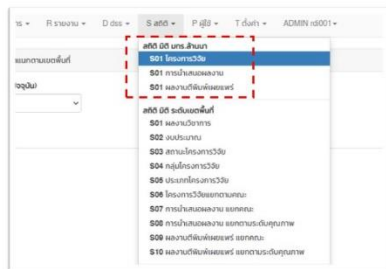
ชื่อผลงาน	ชื่อผู้แต่ง	ปีงบประมาณ	อันดับ	ผู้ส่งผลงาน
1. วรรณกรรมตีพิมพ์ในวารสารวิชาการเกษตร	ผลวิจัยทางคุณภาพของกล้วยน้ำว้าที่คัดโดยคอมพิวเตอร์	2562	0.8	
2. วรรณกรรมตีพิมพ์ในวารสารวิชาการเกษตร	This banana quality predictor by computer vision	2562	0.8	นางวิภากรรณ์ เกษมทรัพย์
3. วรรณกรรมตีพิมพ์ในวารสารวิชาการเกษตร	ผลวิจัยทางคุณภาพของกล้วยน้ำว้าที่คัดโดยคอมพิวเตอร์	2562	0.4	นางวิภากรรณ์ เกษมทรัพย์
	The Development of Lanna Wilson Products by Value Creation and Value Added: A Case Study of Tung Lanna			นางวิภากรรณ์ เกษมทรัพย์

25

## เมนู S : สถิติ

26

## สถิติ มิติ มทร.ล้านนา

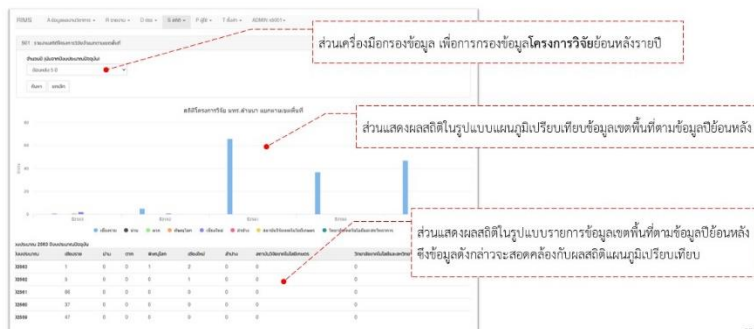


สถิติ มิติ มทร.ล้านนา จำแนกออกเป็น 3 มิติ ได้แก่

1. S01 โครงการวิจัย
2. S02 การนำเสนอผลงาน
3. S03 ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่

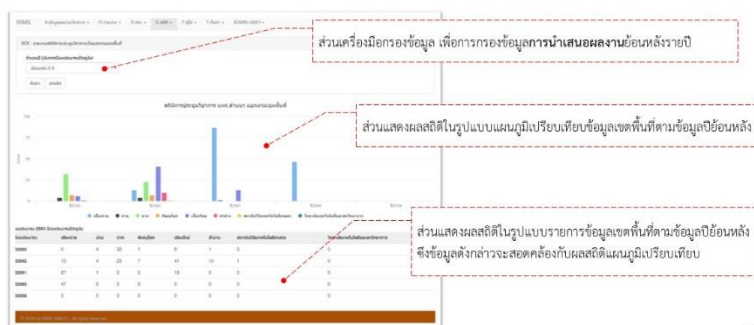
27

## สถิติ มิติ มทร.ล้านนา : S01 โครงการวิจัย



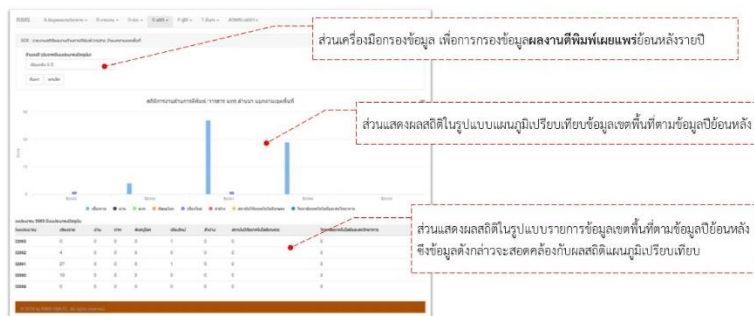
28

## สถิติ มิติ มทร.ล้านนา : S02 การนำเสนอผลงาน



29

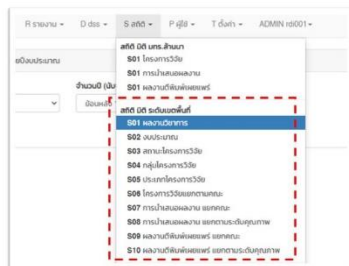
## สถิติ มิติ มทร.ล้านนา : S03 ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่



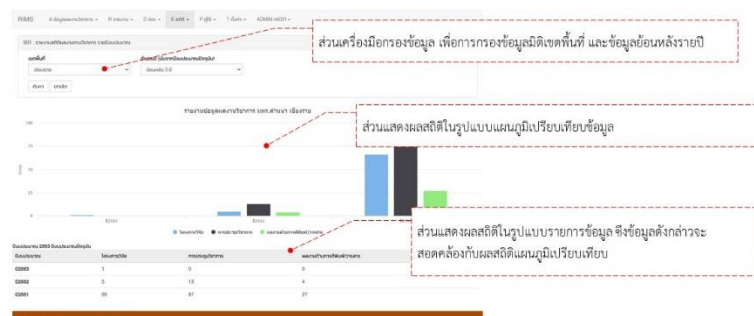
## สถิติ มิติ ระดับเขตพื้นที่

สถิติ มิติ ระดับเขตพื้นที่ จำแนกออกเป็น 10 มิติ ได้แก่

1. S01 ผลงานวิชาการ
2. S02 งบประมาณ
3. S03 สถานะโครงการวิจัย
4. S04 กลุ่มโครงการวิจัย
5. S05 ประเภทโครงการวิจัย
6. S06 โครงการวิจัย แยกตามคณะ
7. S07 การนำเสนอผลงาน แยกตามคณะ
8. S08 การนำเสนอผลงาน แยกตามระดับคุณภาพ
9. S09 ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ แยกตามคณะ
10. S10 ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ แยกตามระดับคุณภาพ



## สถิติ มิติ ระดับเขตพื้นที่



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
โดย นางสาวสุพิชฌาย์ ถาวรลิมปะพงศ์  
โทร. 053-266518 ต่อ 1011 (งานเทคโนโลยีสารสนเทศ)  
ผู้พัฒนาระบบ นายณรงค์ฤทธิ์ สมใจ ช่างเทคนิค มทร.ล้านนา เชียงราย  
สำหรับเจ้าหน้าที่ (STAFF)

**คู่มือการใช้งานระบบ RIMS**  
**เพื่อการจัดการข้อมูล**  
<https://rims.rmutl.ac.th>



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
98 หมู่ 8 ตำบลป่าป้อ อําเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่  
เว็บไซต์ <https://rdi.rmutl.ac.th>  
อีเมล [rdi@edu.rmutl.ac.th](mailto:rdi@edu.rmutl.ac.th)  
โทรศัพท์ 053-266518 ต่อ 1011