



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ
รำไพพรรณี ร่วมพิธีเปิดการประชุมวิชาการ
ระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
ครั้งที่ 6 ในวันที่ 8 กันยายน 2566 เวลา
09.00 น. ณ อาคารบริการวิชาการ
และบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ
กาญจนบุรี

อ่านต่อ.....หน้า 14



สารวิจัยรำไพพรรณี

ฉบับที่ 9 ประจำปี 2566 | วันที่ 15 ส.ค. - 15 ก.ย.66



ข่าวประชาสัมพันธ์
หน้า.....2-8



ภาพข่าวกิจกรรม
หน้า.....9-15



ส่งเคราะห์งานวิจัย
หน้า.....16-18



สถาบันวิจัยและพัฒนา
มรภ รำไพพรรณี



039-319-111 ต่อ 10800
086-440-2639



research_rbru2010
@hotmail.com



การประชุมวิชาการระดับชาติ

วิจัยร่ำไพพรรณ ครั้งที่ 17

เนื่องในวโรกาสคล้ายวันพระราชสมภพสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี ครม 119 ปี



งานวิจัยและนวัตกรรม สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิต ด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio - Circular- Green Economy)



19 ธันวาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



เปิดรับบทความวิจัยเพื่อนำเสนอในรูปแบบบรรยาย (Oral Presentation)

บัดนี้ - 31 ต.ค.66



ลงทะเบียนพร้อมส่งบทความฉบับสมบูรณ์

บัดนี้ - 15 ธ.ค.66



ลงทะเบียนเข้าร่วมฟังบรรยายพิเศษ

8 ธ.ค.66



ประกาศรายชื่อผู้นำเสนอบทความ



สาขาที่เปิดรับบทความ

- การศึกษา
- มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ
- เทคโนโลยีและนวัตกรรม



ค่าลงทะเบียน

บุคคลภายใน 2,000 ฿ (บทความต้องสังกัด ม.ราชภัฏรำไพพรรณี)

บุคคลภายนอก 2,500 ฿

ผู้ร่วมฟังบรรยายพิเศษ ฟรี (ได้รับเกียรติบัตรหลังจากงานประชุม)



การชำระค่าลงทะเบียน

โอนเงินเข้าบัญชีหมายเลข 178-1-48958-7

ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ประเภทบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาสี่แยกเขาไผ่

** เมื่อชำระค่าลงทะเบียนแล้ว จะไม่คืนเงินไม่ว่ากรณีใดทั้งสิ้น **

KEYNOTE SPEAKER



ศาสตราจารย์ ดร.ชูทิจ ลิ้มปิ๋จ้านงค์

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ลงทะเบียนส่งบทความ



Scan Me



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



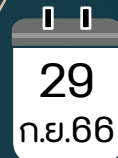
039-319-111 ต่อ 10802 / 10830



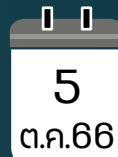
research_rbru2010@rbru.ac.th



การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย จากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567



นักวิจัยส่งที่
คณะต้นสังกัด



คณะต้นสังกัด
รวบรวมและนำส่ง
สถาบันวิจัย

กรอบการวิจัย

การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(สนับสนุนงบประมาณ ไม่เกิน 75,000 บาท)

การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหา
หรือสร้างความเข้มแข็ง ด้านสังคม ชุมชน
และความมั่นคง

(สนับสนุนงบประมาณ ไม่เกิน 60,000 บาท)

องค์ความรู้พื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพ
การศึกษา การวิจัยเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้
ตลอดชีวิต หรือการวิจัยเพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพ
การดำเนินงานตามโครงการพลิกโฉมสถาบัน
อุดมศึกษา (Re-inventing University)

(สนับสนุนงบประมาณ ไม่เกิน 35,000 บาท)

นักวิจัยที่สนใจสามารถยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย
ผ่านทางระบบสารสนเทศสำหรับการบริหาร
จัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
(ระบบ RBRU-RMS : www.rms.rbru.ac.th)
พร้อมแนบไฟล์ Word ที่มีข้อมูลครบถ้วนเข้าสู่ระบบ
และจัดพิมพ์ข้อเสนอโครงการวิจัยด้วยกระดาษ A4
โครงการละ 3 ชุด นำส่งที่หน่วยงานต้นสังกัด
ของนักวิจัย ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 29 กันยายน
2566 และให้คณะต้นสังกัดรวบรวมและนำส่ง
ข้อเสนอโครงการวิจัยมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา
ภายในวันที่ 5 ตุลาคม 2566 ภายในเวลา
16.30 น.





การเปิดรับข้อเสนอ โครงการวิจัย

เพื่อเสนอขอรับทุน
สนับสนุนการวิจัยสถาบัน
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

กรอบการวิจัย

- ✓ ด้านหลักสูตร/การพัฒนาหลักสูตร/
การบริหารจัดการหลักสูตร
- ✓ ด้านการจัดการเรียนการสอน/สื่อ/เทคนิควิธีสอน
- ✓ ด้านนักเรียน/นักศึกษา
- ✓ ด้านอาจารย์/บุคลากร/ผู้บริหาร
- ✓ ด้านการเงิน/งบประมาณ
- ✓ ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก/อาคารสถานที่/
สิ่งแวดล้อม
- ✓ ด้านประชาสัมพันธ์/ภาพลักษณ์องค์กร
- ✓ ด้านประกันคุณภาพการศึกษา
- ✓ ประเด็นเร่งด่วน (hot issue) ซึ่งเป็นความต้องการ
ของหน่วยงานต้นสังกัด ผู้ขอรับทุนและต้องการ
ผลจากการวิจัยสถาบันเพื่อศึกษาคำตอบ
การขอรับทุนในหัวข้อนี้ต้องได้รับความเห็นชอบ
จากหัวหน้าหน่วยงาน
- ✓ งานวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำหรืองานที่ได้รับ
มอบหมาย

ผู้ที่สนใจสามารถยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านทางระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการงานวิจัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (ระบบ RBRU-RMS : www.rms.rbru.ac.th) พร้อมแนบไฟล์ Word
ที่มีข้อมูลครบถ้วนเข้าสู่ระบบ และจัดพิมพ์ข้อเสนอโครงการวิจัยด้วยกระดาษ A4 โครงการละ 3 ชุด นำส่ง
ที่หน่วยงานต้นสังกัดของผู้ขอรับทุน ได้ตั้งแต่วันที่จนถึงวันที่ 29 กันยายน 2566 และให้คณะต้นสังกัด
รวบรวมและนำส่งข้อเสนอโครงการวิจัยมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ 5 ตุลาคม 2566
เวลาไม่เกิน 16.30 น.



สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



039-319-111 ต่อ 10801 , 10890
086-440-2639

ปฏิทินการประชุมพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และสัตว์ทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี พ.ศ.2566

การประชุมรายเดือน	วันที่รับเอกสารคำร้อง วันสุดท้าย เพื่อขอรับการพิจารณา (วันพุธที่ 2 ของทุกเดือน)	จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ วันที่ประชุมพิจารณา (Full Board) (วันพุธที่ 4 ของทุกเดือน) เวลา 13.00-15.00 น.	จริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลอง วันที่ประชุมพิจารณา (Full Board) (วันพุธที่ 4 ของทุกเดือน) เวลา 15.00-17.00 น.
	วันที่	ครั้งที่	วันที่
มกราคม	11 มกราคม 2566	1/2566	25 มกราคม 2566
กุมภาพันธ์	8 กุมภาพันธ์ 2566	2/2566	22 กุมภาพันธ์ 2566
มีนาคม	8 มีนาคม 2566	3/2566	22 มีนาคม 2566
เมษายน	12 เมษายน 2566	4/2566	26 เมษายน 2566
พฤษภาคม	10 พฤษภาคม 2566	5/2566	24 พฤษภาคม 2566
มิถุนายน	14 มิถุนายน 2566	6/2566	28 มิถุนายน 2566
กรกฎาคม	12 กรกฎาคม 2566	7/2566	26 กรกฎาคม 2566
สิงหาคม	9 สิงหาคม 2566	8/2566	23 สิงหาคม 2566
กันยายน	13 กันยายน 2566	9/2566	27 กันยายน 2566
ตุลาคม	11 ตุลาคม 2566	10/2566	25 ตุลาคม 2566
พฤศจิกายน	8 พฤศจิกายน 2566	11/2566	22 พฤศจิกายน 2566
ธันวาคม	13 ธันวาคม 2566	12/2566	27 ธันวาคม 2566

หมายเหตุ

ผู้วิจัยส่งเอกสารเพื่อขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โดยยื่นเอกสารด้วยตนเอง ที่ชั้น 5 อาคาร 36 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ภายในวันพุธที่ 2 ของเดือน เพื่อรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยฯ ในรอบของเดือนถัดไป (หากเอกสารสมบูรณ์ครบถ้วน)



ขั้นตอนการดำเนินการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี สำหรับคณาจารย์ นักวิจัย และบุคลากร

1. ผู้วิจัยเตรียมเอกสารเพื่อขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดังนี้

- (1) เอกสารบันทึกข้อความยื่นเสนอเอกสารโครงการวิจัยเพื่อขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย ถึงประธานคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
- (2) เอกสารที่ใช้ประกอบการขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
 - 2.1 แบบเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (AF 06-01)
 - 2.2 โครงร่างการวิจัยหรือข้อเสนอโครงการวิจัย พร้อมประวัติความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ ด้านการวิจัย (Curriculum Vitae)
 - 2.3 เอกสารชี้แจงผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย (Participant Information Sheet) (AF 06-02)
 - 2.4 เอกสารแสดงความยินยอมของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย (Consent Form) (AF 06-03)
 - 2.5 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย **ซึ่งผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว หรือชุดที่จะใช้เก็บข้อมูลจริงกับผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย แบบเก็บรวบรวมข้อมูล** เช่น แบบบันทึกข้อมูล แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - 2.6 แบบแสดงการขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) กรณีที่โครงการวิจัยได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากหน่วยงานที่สร้างผลประโยชน์เชิงธุรกิจ เช่น บริษัทฯ (ถ้ามีการดำเนินการที่เกี่ยวข้อง)
 - 2.7 เอกสารเพิ่มเติม ตามข้อกำหนดต่อไปนี้ (ถ้ามี)
 - 2.7.1 เอกสารประกัน (Insurance) ถ้าเป็นโครงการวิจัยของบริษัทเอกชน
 - 2.7.2 เอกสารที่มีการรับรองการวิจัยในประเทศ หรือหน่วยงานอื่นอยู่แล้ว
 - 2.7.3 เอกสารรายละเอียดของเครื่องมือการวิจัย
 - 2.7.4 เอกสารใบโฆษณาเชิญชวนผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย
 - 2.8 เอกสารรับรองการผ่านการอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ของหัวหน้าโครงการวิจัย (certificate) (เอกสารรับรองต้องยังไม่หมดอายุการรับรอง ณ วันที่ส่งขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย)

หมายเหตุ : ขอให้ผู้วิจัยกรอกรายละเอียดต่าง ๆ **ทุกช่อง** และตรวจสอบเอกสารให้ครบถ้วน มิเช่นนั้นเอกสารของท่านจะถูก **ตีกลับ**และอาจทำให้ต้องเข้ารับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ในรอบเดือนถัดไป

2. ผู้วิจัยส่งเอกสารเพื่อขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดังนี้

1) โดยยื่นไฟล์เอกสารพร้อมอินเวินเข้าบัญชีหมายเลข **178-1-48958-7** ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ประเภทบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา (สาขาสี่แยกเขาไธยา) **เมื่ออินเวินเข้าบัญชีแล้ว SCAG** หลักฐานการชำระเงิน พร้อมไฟล์เอกสารเพื่อขอรับการพิจารณาจริยธรรมฯ ส่งได้ที่ อีเมล rbru_iocuc@rbru.ac.th และยื่นเอกสารฉบับจริง**ด้วยตนเอง**ที่ชั้น 5 อาคาร 36 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี **ภายในวันพุธ สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน เพื่อรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย ในสัปดาห์ที่ 4 ของเดือนถัดไป**

ทั้งนี้สามารถดูกำหนดการประชุมวันส่งเอกสาร และสามารถติดตามรายละเอียดและควานีโหนดแบบฟอร์มต่าง ๆ ได้ที่ <http://www.research.rbru.ac.th/index.php> สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

2) ผู้วิจัยต้องชำระค่าธรรมเนียมในการยื่นเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย ตามประกาศ อัตราดังนี้

- ❖ สำหรับผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย ที่ได้รับ**แหล่งทุนภายใน จำนวน 1,000 บาทต่อโครงการ**
- ❖ สำหรับผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย ที่ได้รับ**แหล่งทุนภายนอก จำนวน 1,500 บาทต่อโครงการ**
- ❖ สำหรับผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย ที่ได้รับ**แหล่งทุนส่วนตัว จำนวน 2,000 บาทต่อโครงการ**

หมายเหตุ : กรณีชำระค่าธรรมเนียมแล้ว โครงการไม่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จะไม่คืนเงินไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น





ขั้นตอนการดำเนินการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี สำหรับคณาจารย์ นักวิจัย และบุคลากร

1. ผู้วิจัยเตรียมเอกสารเพื่อขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดังนี้

1) เอกสารบันทึกข้อความยื่นเสนอเอกสารโครงการวิจัยเพื่อขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย ถึงประธานคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

2) เอกสารที่ใช้ประกอบการขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

2.1 เอกสารคำร้องเพื่อขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (AMP 07-01 ถึง AMP 07-07) ***เลือกส่งเฉพาะแบบคำร้องที่ท่านจะดำเนินการขอรับการพิจารณา อย่างใดอย่างหนึ่ง**

2.2 โครงร่างการวิจัยหรือข้อเสนอโครงการวิจัย

2.3 ใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ จาก สพสว.วช. ของหัวหน้าโครงการวิจัย

หมายเหตุ : 1) หัวหน้าโครงการจะต้องเป็นอาจารย์และบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีเท่านั้น

2) ขอให้หัวหน้าโครงการกรอรายละเอียดต่าง ๆ ทุกช่อง และตรวจสอบเอกสารให้**ครบถ้วน** มิเช่นนั้นเอกสารของท่านจะถูกตีกลับ และอาจทำให้ต้องเข้ารับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยฯ ในรอบเดือน ถัดไป

2. ผู้วิจัยส่งเอกสารเพื่อขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

1) โดยยื่นไฟล์เอกสารพร้อมอินเวินเข้าบัญชีหมายเลข **178-1-48958-7** ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ประเภทบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา (สาขาสี่แยกเขาไธสง) **เมื่ออินเวินเข้าบัญชีแล้ว SCAC หลักฐานการชำระเงิน พร้อมไฟล์เอกสารเพื่อขอรับการพิจารณาจริยธรรมฯ ส่งได้ที่ อีเมล rbru_iacuc@rbru.ac.th และยื่นเอกสารฉบับจริงด้วยตนเองที่ชั้น 5 อาคาร 36 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ภายในวันพุธสัปดาห์ที่ 2 ของเดือน เพื่อรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยฯ ในสัปดาห์ที่ 4 ของเดือนถัดไป**

ทั้งนี้สามารถดูกำหนดการประชุมวันส่งเอกสาร และสามารถติดตามรายละเอียดและดาวน์โหลดแบบฟอร์มต่าง ๆ ได้ที่ <http://www.research.rbru.ac.th/index.php> สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

2) ผู้วิจัยต้องชำระค่าธรรมเนียมในการยื่นเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย ตามประกาศฯ อัตราดังนี้

- ❖ สำหรับผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย ที่ได้รับ**แหล่งทุนภายใน จำนวน 1,000 บาทต่อโครงการ**
- ❖ สำหรับผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย ที่ได้รับ**แหล่งทุนภายนอก จำนวน 1,500 บาทต่อโครงการ**
- ❖ สำหรับผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย ที่ได้รับ**แหล่งทุนส่วนตัว จำนวน 2,000 บาทต่อโครงการ**

หมายเหตุ : กรณีชำระค่าธรรมเนียมแล้ว โครงการไม่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ จะไม่คืนเงินไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น





แหล่งเผยแพร่ ผลงานวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จัดการประชุมสัมมนาวิชาการ รูปแบบ
พลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 ระหว่างวันที่ 2-4
พฤศจิกายน 2566 **ส่งบทความได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 30 กันยายน
2566** สอบถามเพิ่มเติม โทร. 055-706-555 ต่อ 2511

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดการประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน
ครั้งที่ 11 ในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2566 **ส่งบทความได้ตั้งแต่บัดนี้
จนถึงวันที่ 20 กันยายน 2566** สอบถามเพิ่มเติม โทร. 095-651-0583

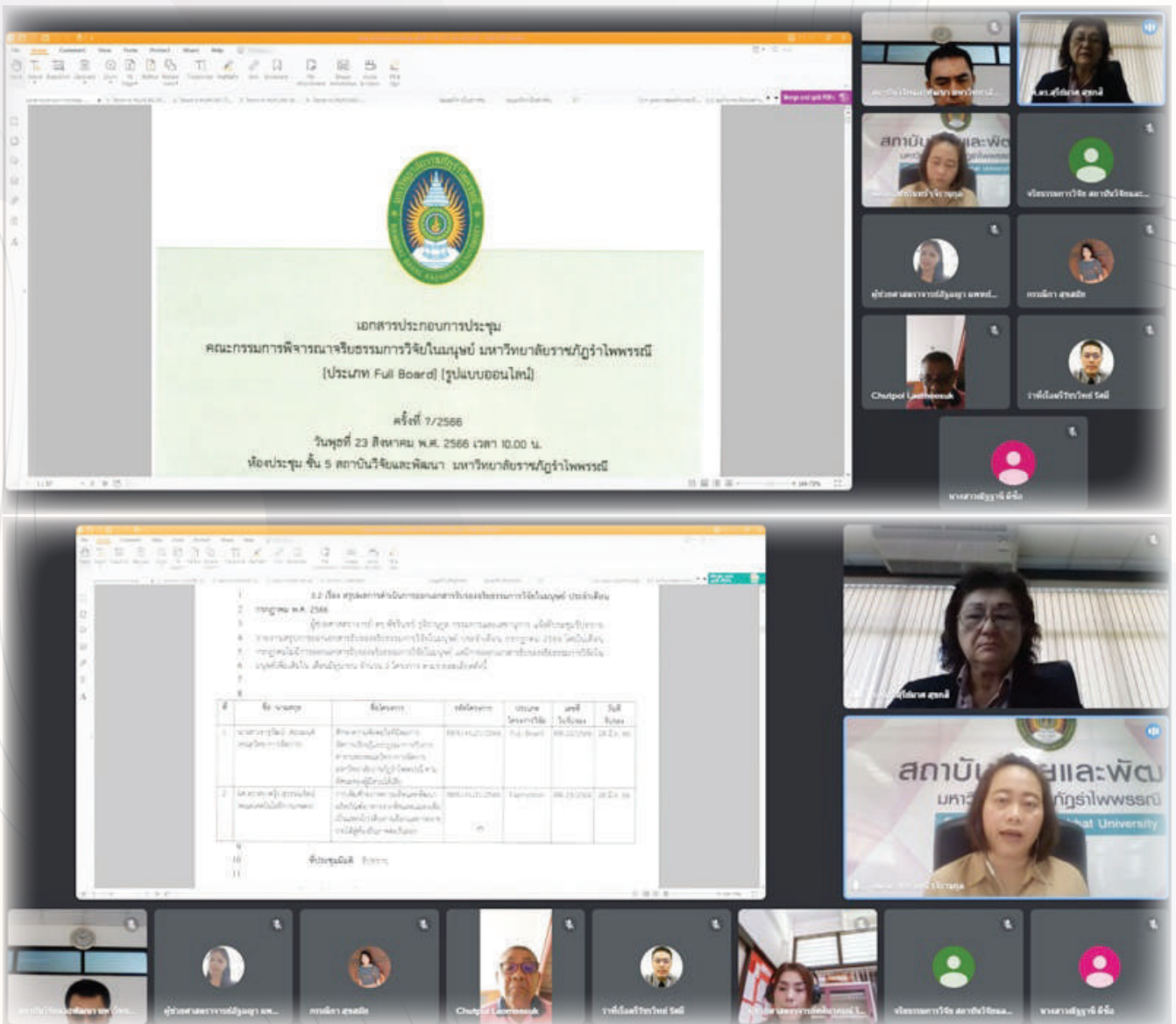
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม จัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
The 6th ICAPMA2023 ระหว่างวันที่ 6-9 ธันวาคม 2566 **ส่งบทความ
ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2566** สอบถามเพิ่มเติม โทร.
034-109-300 ต่อ 3910

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จัดการประชุมวิชาการระดับชาติวิจัย
รำไพพรรณี ครั้งที่ 17 ในวันที่ 19 ธันวาคม 2566 **ส่งบทความได้ตั้งแต่
บัดนี้จนถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2566** สอบถามเพิ่มเติม โทร. 039-319-111
ต่อ 10830

มหาวิทยาลัยพะเยา จัดการประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 13
ระหว่างวันที่ 24-26 มกราคม 2567 **ส่งบทความได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่
16 ตุลาคม 2566** สอบถามเพิ่มเติม โทร. 054-566-666 ต่อ 1048

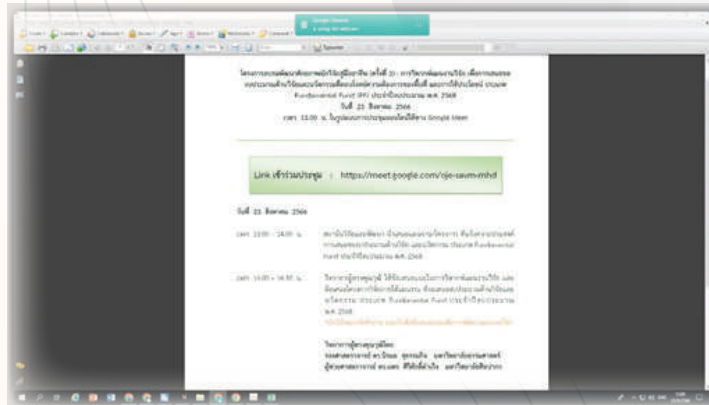
การประชุมคณะกรรมการพิจารณา
จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
(ประเภท Full Board)
(รูปแบบออนไลน์) ครั้งที่ 7/2566

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ
รำไพพรรณี ร่วมการประชุมคณะกรรมการ
พิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัย
ราชภัฏรำไพพรรณี (ประเภท Full Board)
(รูปแบบออนไลน์) ครั้งที่ 7/2566 ในวันที่ 23
สิงหาคม 2566 เวลา 10.00 น. โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุรียมาศ สุขคติ ผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นประธานในการประชุม
พร้อมด้วยคณะกรรมการจากหน่วยงานภายใน
และภายนอกมหาวิทยาลัย เข้าร่วมในการประชุม
ครั้งนี้ โดยวัตถุประสงค์ของการประชุม เพื่อพิจารณาโครงการวิจัยที่เสนอขอรับการพิจารณาให้การรับรองจริยธรรม
การวิจัยในมนุษย์ โดยคณะกรรมการจะพิจารณาถึงความเหมาะสมและความเป็นไปได้ในการดำเนินงาน และเพื่อการ
พิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่างที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการวิจัย



การจัดโครงการอบรมพัฒนา ศักยภาพนักวิจัยสู่มืออาชีพ (ครั้งที่ 3)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ
รำไพพรรณี ดำเนินการจัดโครงการอบรมพัฒนา
ศักยภาพนักวิจัยสู่มืออาชีพ (ครั้งที่ 3) : การวิพากษ์
แผนงานวิจัย เพื่อการเสนอของบประมาณด้านวิจัย
และนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ความต้องการของพื้นที่
และการใช้ประโยชน์ ประเภท Fundamental Fund
(FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ในวันที่ 23 สิงหาคม
2566 เวลา 13.00 น. ผ่านโปรแกรมประชุมออนไลน์
Google Meet โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนรยา
กุลกัลยา รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
กล่าวต้อนรับและเปิดโครงการ และได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล สุธรรมกิจ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แพรว
ศิริศักดิ์ดำเนิน ผู้ทรงคุณวุฒิจากมหาวิทยาลัยศิลปากร เป็นผู้วิพากษ์แผนงานวิจัย และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ให้ข้อเสนอแนะ
เพื่อการพัฒนาแผนงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพและตอบโจทย์ความต้องการของพื้นที่สู่การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดำเนินการประชุมคณะกรรมการบริหารงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 8/2566 ในวันที่ 29 สิงหาคม 2566 เวลา 10.30 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ (อาคาร 36) โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุรียมาศ สุขกสิ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นประธานในการประชุม พร้อมด้วยรองผู้อำนวยการฯ และบุคลากร เข้าร่วมในการประชุมครั้งนี้ และการประชุมคณะกรรมการสนับสนุนคำตอบแทนตีพิมพ์ผลงานวิจัย ครั้งที่ 8/2566 เพื่อพิจารณาผลงานวิจัยที่มาขอรับการสนับสนุนคำตอบแทนของผลงานวิจัยในครั้งนี้

การประชุมคณะกรรมการบริหารงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 8/2566



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดำเนินการประชุมคณะอนุกรรมการกองบรรณาธิการวารสารวิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 8/2566 ในวันที่ 29 สิงหาคม 2566 เวลา 13.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ (อาคาร 36) โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุรียมาศ สุขกลี ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นประธานในการประชุม ซึ่งการประชุมครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพิจารณาผู้ทรงคุณวุฒิอ่านประเมินบทความที่ขอส่งตีพิมพ์ในวารสารวิจัยรำไพพรรณี

การประชุมคณะอนุกรรมการ กองบรรณาธิการ วารสารวิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 8/2566



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ
รำไพพรรณี ร่วมการประชุมชี้แจงเกณฑ์
การประเมินคุณภาพวารสารในฐานะข้อมูล TCI
รอบที่ 5 ระหว่างเดือนสิงหาคม - เดือนกันยายน
2566 ในวันที่ 30 สิงหาคม 2566 เวลา 09.30 น.
ณ ห้องประชุมคอนเวนชัน ชั้น 4 อาคารคอนเวนชัน
โรงแรมราม่า การ์เด้นส์ กรุงเทพมหานคร
โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์มาศ สุขกสิ
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และ
บรรณาธิการวารสารวิจัยรำไพพรรณี
พร้อมด้วยนางสาวนิตยา ต้นสาย กองบรรณาธิการ เข้าร่วมในการประชุมครั้งนี้

การประชุมชี้แจงเกณฑ์ การประเมินคุณภาพวารสาร ในฐานะข้อมูล TCI รอบที่ 5



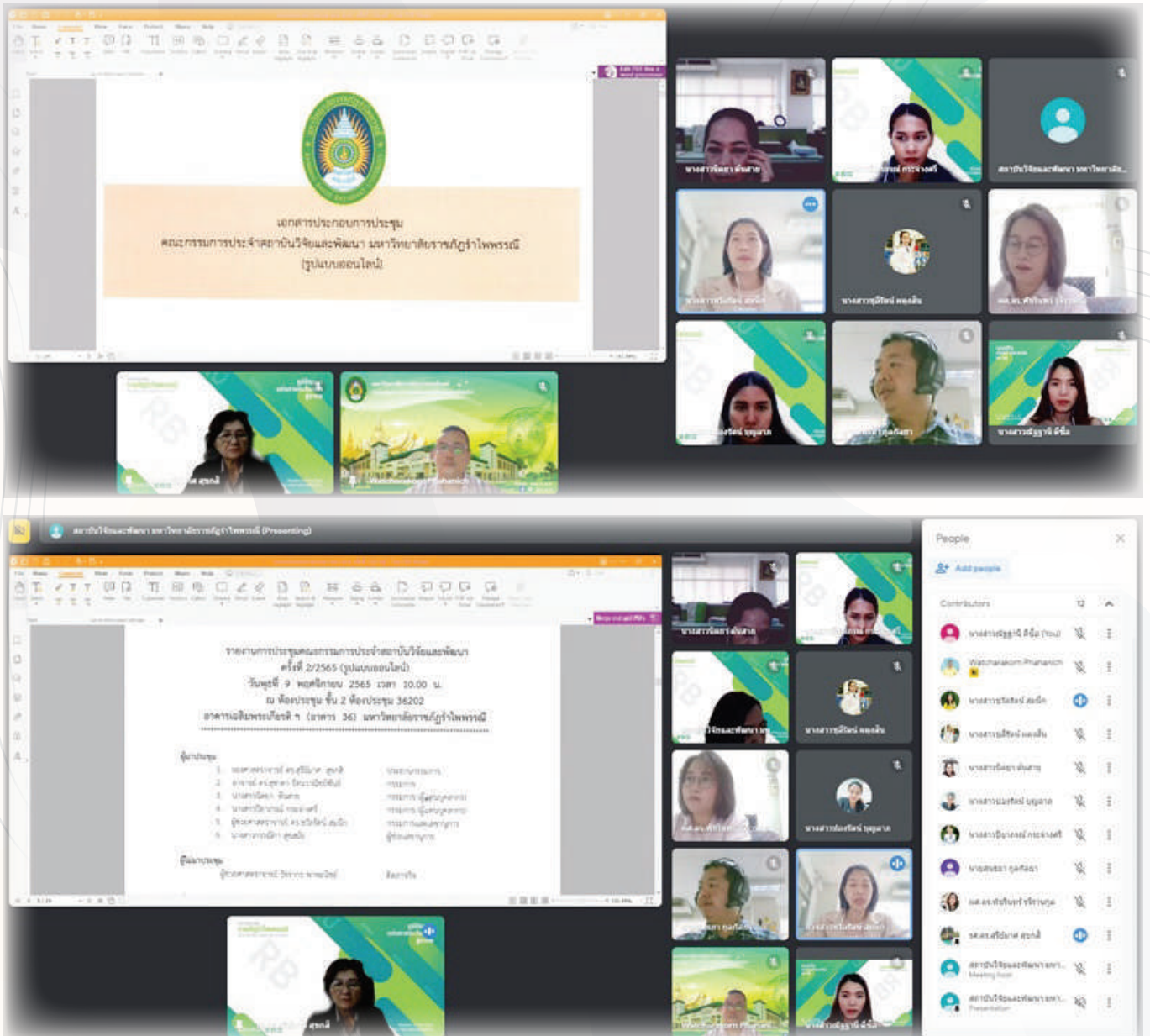
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ร่วมพิธีเปิดการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ครั้งที่ 6 ในวันที่ 8 กันยายน 2566 เวลา 09.00 น. ณ อาคารบริการวิชาการและบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์มาศ สุขกลี ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา พร้อมด้วย รองผู้อำนวยการฯ และบุคลากร เข้าร่วมในงานนี้ และมีการบรรยายพิเศษ ในหัวข้อ "การขับเคลื่อนนโยบายด้านการท่องเที่ยวและกีฬาด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG" โดย ดร.ดารณี ลิขิตวรศักดิ์ รองปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกระทรวงของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

พิธีเปิด การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ครั้งที่ 6



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดำเนินการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (รูปแบบออนไลน์) ครั้งที่ 1/2566 ในวันที่ 12 กันยายน 2566 เวลา 09.00 น. โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุรียมาศ สุขคติ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นประธานในการประชุม พร้อมด้วยผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรกร พาหะนิษฐ์ ในฐานะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา จากมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ เข้าร่วมในการประชุมครั้งนี้

การประชุมคณะกรรมการประจำ
สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
(รูปแบบออนไลน์) ครั้งที่ 1/2566





สังเคราะห์งานวิจัย

ฉบับที่ 9 ประจำเดือน กันยายน 2566

อาจารย์ ดร.เสาวภา สุราวุธ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีบทสังเคราะห์งานวิจัยที่น่าสนใจ มาฝากผู้อ่านทุกท่านฉบับนี้เป็นงานวิจัย เรื่อง การระบุชนิดของเห็ดราขนาดใหญ่ด้วยวิธีทางอณูชีววิทยาในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จังหวัดจันทบุรี เป็นผลงานวิจัยของ อาจารย์ ดร.เสาวภา สุราวุธ และคณาจารย์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากงบกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปีงบประมาณ 2565 ซึ่งงานวิจัยดังกล่าวมีแนวคิดมาจากพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี พบเห็ดราขนาดใหญ่หลายชนิด แต่ยังไม่ทราบการสำรวจอย่างเป็นระบบและไม่ทราบข้อมูลชนิดของเห็ดราที่ถูกต้อง โดยในการระบุชนิดด้วยลักษณะทางสัณฐานวิทยาแต่เพียงอย่างเดียว มักทำให้ระบุชนิดผิดพลาดได้ง่ายหรือไม่สามารถระบุชนิดได้ ดังนั้นการใช้วิธีทางอณูชีววิทยาในระบุชนิดเห็ดราขนาดใหญ่ในการศึกษาค้นคว้านี้จะช่วยให้ได้ข้อมูลชนิดเห็ดได้อย่างถูกต้อง โดยข้อมูลเหล่านี้จะเป็นฐานข้อมูลความหลากหลายของเห็ดราสำหรับเว็บไซต์ และหนังสือของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีต่อไป อีกทั้งเป็นแหล่งอ้างอิงข้อมูลสำหรับนักเรียน นักศึกษา และผู้ที่สนใจศึกษาได้อีกด้วย

ผู้วิจัยจึงมีความประสงค์จะดำเนินการวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อ

1. เพื่อสำรวจความหลากหลายของเห็ดราขนาดใหญ่ในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จังหวัดจันทบุรี
2. เพื่อทำการระบุชนิดของเห็ดราขนาดใหญ่ด้วยวิธีทางอณูชีววิทยา

วิธีดำเนินการวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยเริ่มตั้งแต่การเก็บตัวอย่างเห็ด การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาเบื้องต้น และการระบุชนิดเห็ดราโดยวิธีทางอณูชีววิทยา

ผลการวิจัย พบว่าสามารถเก็บเห็ดตัวอย่างได้ทั้งหมด 185 ตัวอย่าง จากนั้นทำการศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาเบื้องต้น แล้วคัดเลือกเฉพาะเห็ดราขนาดใหญ่ที่มีลักษณะทางสัณฐานวิทยาที่แตกต่างกัน มาทำการระบุชนิดด้วยวิธีทางอณูชีววิทยาโดยเทคนิค Polymerase Chain Reaction (PCR) ร่วมกับการวิเคราะห์ลำดับนิวคลีโอไทด์ตำแหน่ง Internal Transcribed Spacer (ITS) สามารถจัดจำแนก



สถาบันวิจัยและพัฒนา
มรภ รำไพพรรณี



039-319-111 ต่อ 10800
086-440-2639



research_rbru2010
@hotmail.com

เห็ดได้ทั้งหมด 41 ชนิด โดยจัดจำแนกอยู่ใน 2 ไฟลัม, 5 ชั้น, 11 อันดับ 21 วงศ์ 34 สกุล โดยเห็ดที่สำรวจพบส่วนใหญ่จัดอยู่ในไฟลัม Basidiomycota จำนวน 35 ชนิด (85.4%) ซึ่งพบเห็ดในวงศ์ Polyporaceae มากที่สุด จำนวน 10 ชนิด (24.4%) และเห็ดส่วนใหญ่มีบทบาทเป็นเห็ดกินซาก (saprotroph) พบจำนวน 40 ชนิด (97.6%) โดยที่ส่วนใหญ่เห็ดที่พบยังไม่มีข้อมูลว่ากินได้หรือไม่ (unknown data) จำนวน 29 ชนิด (70.7%) ทั้งนี้พบเห็ดที่มีรายงานว่ากินได้ จำนวน 8 ชนิด (19.5%) คือ *Cookeina sulcipes*

(เห็ดถั่วขยขย), *Cookeina tricoloma* (เห็ดถั่วขยยาว), *Amauroderma rugosum* (เห็ดจวกงู), *Termitomyces* sp. (เห็ดโคน เห็ดปลวก), *Schizophyllum commune* (เห็ดตีนตุ๊กแก), *Auricularia cornea* (เห็ดหูหนูดำ), *Dacryopinax spathularia* (เห็ดพายทอง) และ *Tremella fuciformis* (เห็ดหูหนูขาว) โดยพบเห็ดที่มีรายงานว่ามิพิษ จำนวน 4 ชนิด (9.8%) คือ *Entoloma omiense*, *Lepiota thrombophora*, *Inocybe parvisquamulosa* และ *Scleroderma xanthochroum* โดยเห็ด *Microporus xanthopus* (เห็ดกรวยทองตะกู่) เป็นเห็ดชนิดเด่นในพื้นที่บึงกุ่มพันธุ์กรรมพืช (ภาพที่ 1)



ภาพที่ 1 ตัวอย่างเห็ดขนาดใหญ่ที่พบในพื้นที่บึงกุ่มพันธุ์กรรมพืชในการศึกษารั้งนี้

นอกเหนือจากผลการวิจัยดังกล่าวแล้ว ผู้วิจัยมีแนวคิดหรือข้อเสนอแนะ เพื่อการขยายผล หรือต่อยอดงานวิจัย ที่คาดว่าจะ เป็นประโยชน์ต่อไป คือ

1. ในการระบุชนิดเห็ดด้วยวิธีทางอนุชีววิทยา หากทำการวิเคราะห์ ลำดับนิวคลีโอไทด์ตำแหน่ง ITS เพียงตำแหน่งเดียวไม่สามารถระบุชนิดได้ จะต้องเพิ่มการวิเคราะห์ตำแหน่งอื่น ๆ เพื่อให้สามารถระบุชนิดของเห็ดได้อย่างถูกต้อง
2. ผลจากการสำรวจพบว่าในเห็ดบางชนิดมีสารประกอบสำคัญ

ที่เป็นประโยชน์ ที่จะสามารถต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสกัดใช้ประโยชน์ในทางการแพทย์ได้ เช่น เห็ดหูหนูดำ (*Auricularia cornea*)

3. เห็ดบางชนิดสามารถนำไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์แปรรูปได้หลากหลาย และเพื่อเป็นสินค้าที่สร้างรายได้ให้แก่ผู้ที่สนใจหรือชุมชน เช่น เห็ดแครง หรือเห็ดตีนตุ๊กแก (*Schizophyllum commune*) ที่มีการนำไปแปรรูปเป็นน้ำพริกเห็ดแครง เห็ดแครงอบแห้งปรุงรส หรือเพาะปลูกเพื่อขายเป็นเห็ดสด

ข้อมูลจาก

อาจารย์ ดร.เสวภา สุราวุธ หัวหน้าโครงการวิจัย

หมายเลขติดต่อ 089-007-6476

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตานา คุณสุข | อาจารย์ ดร.สรศักดิ์ นาคเอี่ยม |

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณมนรัก คำจัตโร (คณะวิจัย)

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

กองบรรณาธิการ สารวิจัยรำไพพรรณี

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์มาศ สุขกลี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวัลรัตน์ สมนึก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนรยา กุลกัลยา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ฤจิรานุกูล

นางสาวกรรณิกา สุขสมัย

นางสาวนิตยา ดันสาย

นางสาวปิยาภรณ์ กระจ่างศรี

นางสาวชุลีรัตน์ ผดุงสิน

นางสาวปองรัตน์ บุญลาภ

นางสาวณัฐฐานี ดีชื่อ

นางกรรณทิพย์ สุภาภรณ์