



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
รำไพพรรณี ร่วมกิจกรรมการนำเข้าสู่  
งานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ  
"ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 7" ในวันที่ 15 พฤศจิกายน  
2566 ณ ห้องประชุมจามจุรี 1 มหาวิทยาลัย  
ราชภัฏสกลนคร

อ่านต่อ.....หน้า 13

# สารวิจัยรำไพพรรณี

ฉบับที่ 11 ประจำปี 2566 | วันที่ 15 ต.ค. - 15 พ.ย.66



ข่าวประชาสัมพันธ์  
หน้า.....2-5



ภาพข่าวกิจกรรม  
หน้า.....7-14



ส่งเคราะห์งานวิจัย  
หน้า.....15-17



# 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)



# 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](mailto: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





# 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 **SCAK** หลักฐานการชำระเงิน พร้อมไฟล์เอกสารเพื่อขอรับการพิจารณาจริยธรรมฯ ส่งได้ที่ อีเมล [rbru\\_iocuc@rbru.ac.th](mailto:rbru_iocuc@rbru.ac.th) และยื่นเอกสารฉบับจริง**ด้วยตนเอง**ที่ชั้น 5 อาคาร 36 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี **ภายในวันพุธ สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน เพื่อรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยฯ ในสัปดาห์ที่ 4 ของเดือนถัดไป**

ทั้งนี้สามารถดูกำหนดการประชุมวันส่งเอกสาร และสามารถติดตามรายละเอียดและควานีโหลคแบบฟอร์มต่าง 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





# แหล่งเผยแพร่ ผลงานวิจัย

**มหาวิทยาลัยมหาสารคาม** จัดการประชุมวิชาการนานาชาติ International Conference on Biodiversity, Science and Technology ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 25-26 มกราคม 2567 **ส่งบทความได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566** สอบถามเพิ่มเติม โทร. 043-754-085

**มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง** จัดการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัย ครั้งที่ 12 "พัฒนา Soft Power ด้วยภูมิปัญญาไทย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม อย่างสร้างสรรค์" ระหว่างวันที่ 29 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2567 **ส่งบทความได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566** สอบถามเพิ่มเติม โทร. 095-945-0805

**วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้** จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 ประจำปีการศึกษา 2566 ในวันที่ 1 มีนาคม 2567 **ส่งบทความได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 16 มกราคม 2567** สอบถามเพิ่มเติม โทร. 063-078-4620

**มหาวิทยาลัยหาดใหญ่** จัดการประชุมหาดใหญ่วิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 15 ในวันที่ 17 พฤษภาคม 2567 **ส่งบทความได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567** สอบถามเพิ่มเติม โทร. 074-200-300 ต่อ 341

**สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น** จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 10 (TNIAC2024) ระหว่างวันที่ 23-24 พฤษภาคม 2567 **ส่งบทความได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 29 ธันวาคม 2566** สอบถามเพิ่มเติม โทร. 02-763-2752

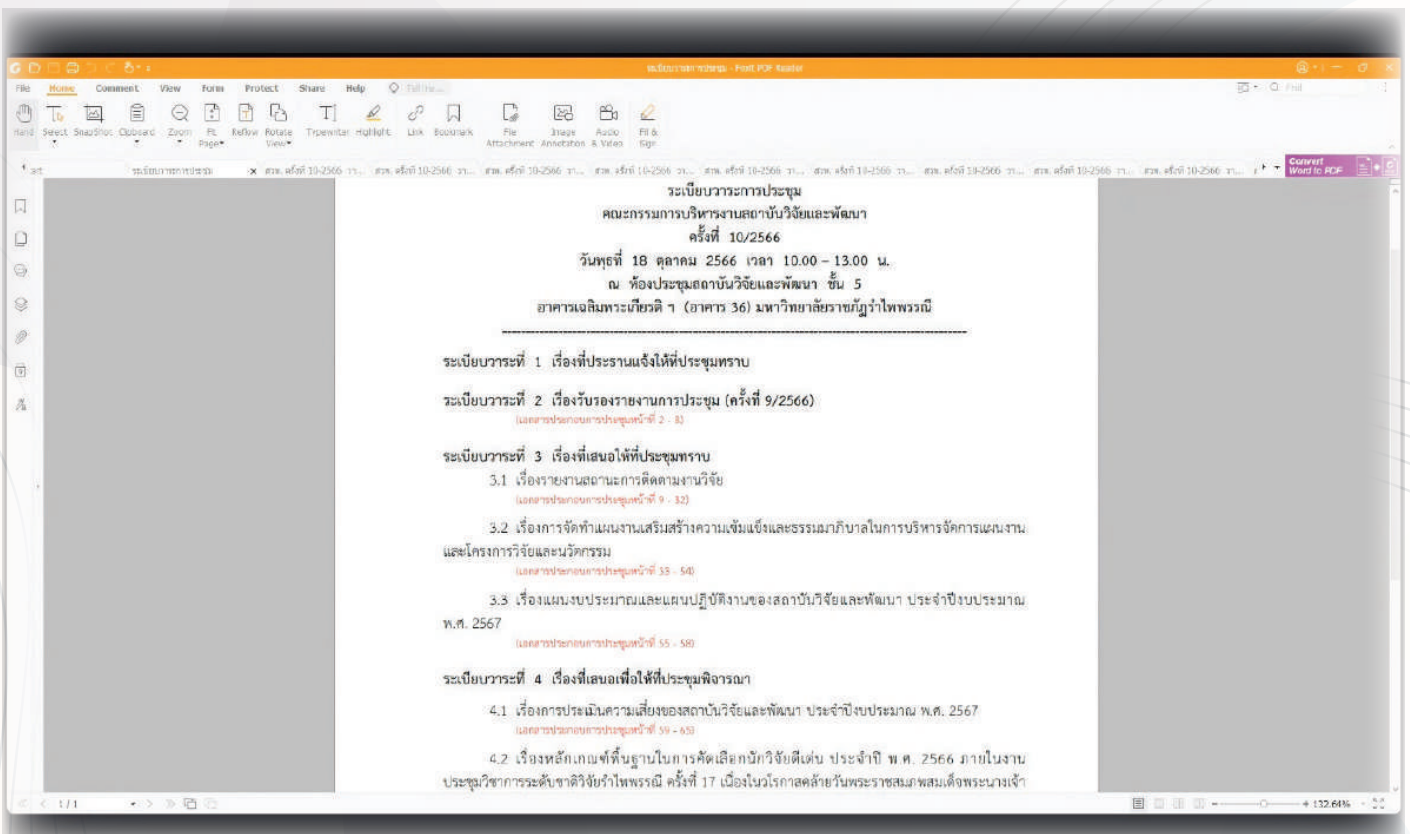
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดำเนินการประชุมคณะกรรมการสนับสนุนค่าตอบแทนตีพิมพ์ผลงานวิจัย ครั้งที่ 10/2566 ในวันที่ 18 ตุลาคม 2566 เวลา 08.30 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ (อาคาร 36) โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุรียมาศ สุขกลี ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นประธานในการประชุม พร้อมด้วยรองผู้อำนวยการฯ และบุคลากร เข้าร่วมในการประชุมครั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพิจารณาผลงานวิจัยที่มาขอรับการสนับสนุนค่าตอบแทนของผลงานวิจัยในครั้งนี้

# การประชุมคณะกรรมการ สนับสนุนค่าตอบแทนตีพิมพ์ผลงานวิจัย ครั้งที่ 10/2566



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดำเนิน**การประชุมคณะกรรมการบริหารงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 10/2566** ในวันที่ 18 ตุลาคม 2566 เวลา 10.00 น. ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Google Meet โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุรียมาศ สุขกลี ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นประธานในการประชุม พร้อมด้วยรองผู้อำนวยการฯ และบุคลากร เข้าร่วมในการประชุมครั้งนี้

## การประชุมคณะกรรมการบริหารงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 10/2566



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดำเนินการประชุมคณะอนุกรรมการกองบรรณาธิการวารสารวิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 10/2566 ในวันที่ 18 ตุลาคม 2566 เวลา 11.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ (อาคาร 36) โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์มาศ สุขกลี ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นประธานในการประชุม ซึ่งการประชุมครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพิจารณาผู้ทรงคุณวุฒิอ่านประเมินบทความที่ขอส่งตีพิมพ์ในวารสารวิจัยรำไพพรรณี

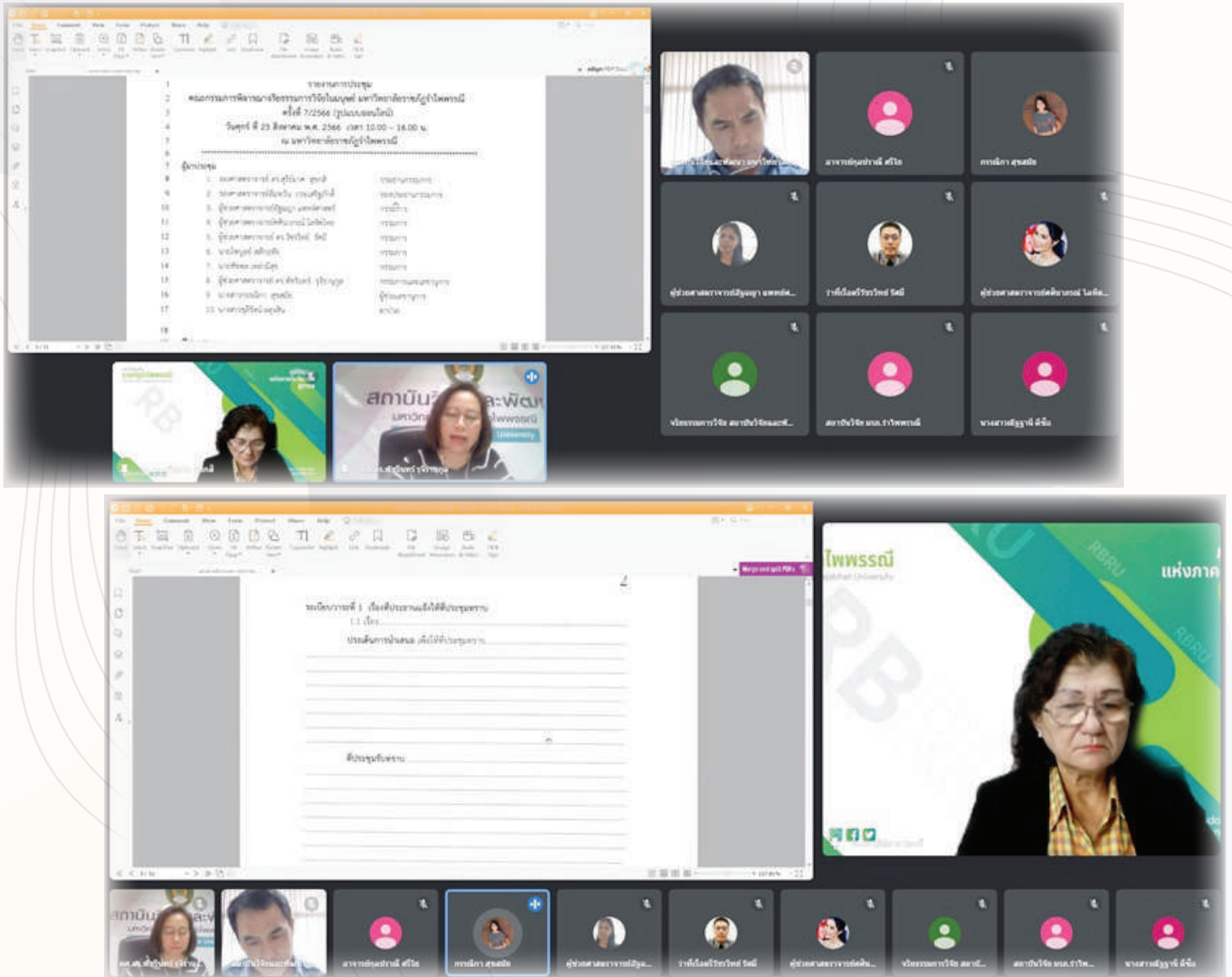
# การประชุมคณะอนุกรรมการ กองบรรณาธิการวารสาร วิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 10/2566





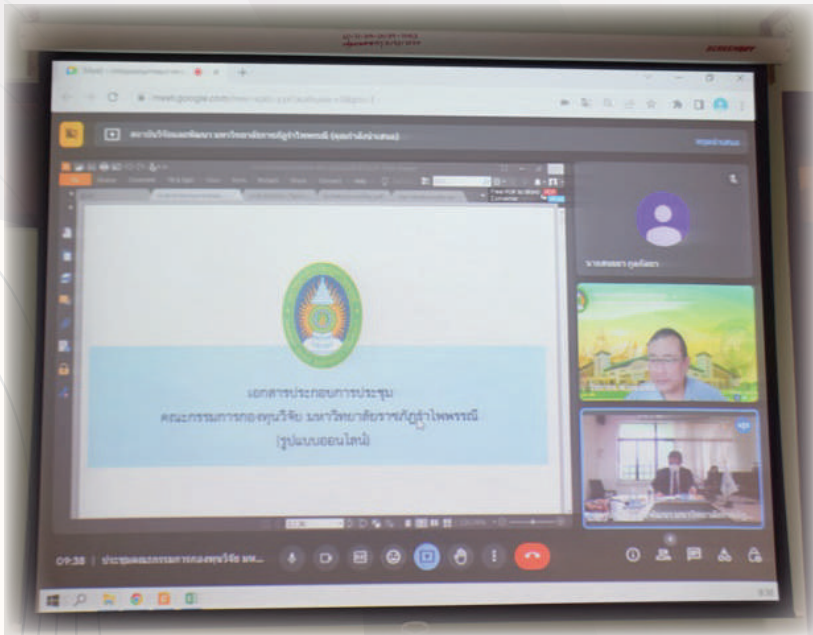
การประชุมคณะกรรมการพิจารณา  
จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
(ประเภท Full Board)  
(รูปแบบออนไลน์) ครั้งที่ 8/2566

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
รำไพพรรณี ร่วมการประชุมคณะกรรมการ  
พิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัย  
ราชภัฏรำไพพรรณี (ประเภท Full Board)  
(รูปแบบออนไลน์) ครั้งที่ 8/2566 ในวันที่ 18  
ตุลาคม 2566 เวลา 13.00 น. โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุรียมาศ สุขคติ ผู้อำนวยการ  
สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นประธานในการประชุม  
พร้อมด้วยคณะกรรมการจากหน่วยงานภายใน  
และภายนอกมหาวิทยาลัย เข้าร่วมในการประชุม  
ครั้งนี้ โดยวัตถุประสงค์ของการประชุม เพื่อพิจารณาโครงการวิจัยที่เสนอขอรับการพิจารณาให้การรับรองจริยธรรม  
การวิจัยในมนุษย์ โดยคณะกรรมการจะพิจารณถึงความเหมาะสมและความเป็นไปได้ในการดำเนินงาน และเพื่อการ  
พิทักษ์สิทธิ์ของกลุ่มตัวอย่างที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการวิจัย



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดำเนินการประชุมคณะกรรมการกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ครั้งที่ 3/2566 ทั้งรูปแบบ On-site และ Online ในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 เวลา 09.30 น. ณ ห้อง 36302 ชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ (อาคาร 36) โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สวัสดีชัย ศรีพนมรณากร รองอธิการบดีด้านวิชาการ เป็นประธานในการประชุม พร้อมด้วยคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง และผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรากร พาหะนิษฐ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากมหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ เข้าร่วมในการประชุมครั้งนี้ สำหรับผลการพิจารณา สถาบันวิจัยและพัฒนา จะแจ้งให้นักวิจัยทราบต่อไป

การประชุมคณะกรรมการกองทุนวิจัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
ครั้งที่ 3/2566 รูปแบบ On-site  
และ Online



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ร่วมจัดบูธนิทรรศการผลงานวิจัยของ มหาวิทยาลัยราชภัฏ 6 กลุ่ม ภูมิภาค "มหาวิทยาลัยราชภัฏกับการน้อมนำศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ด้วยวิจัยและนวัตกรรม" ภายในงานประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานระดับชาติและนานาชาติ "ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 7" วิจัย นวัตกรรม พลิกโฉมการพัฒนาท้องถิ่นสู่ "สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน" ในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 ณ หอประชุมจามจุรี 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุรียมาศ สุขกลี ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา พร้อมด้วยรองผู้อำนวยการฯ และบุคลากรร่วมในการจัดบูธนิทรรศการครั้งนี้ โดยงานจะจัดขึ้นในระหว่างวันที่ 14-16 พฤศจิกายน 2566 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ร่วมจัดบูธนิทรรศการผลงานวิจัย  
ภายในงานประชุมวิชาการและนำเสนอผลงาน  
ระดับชาติและนานาชาติ  
"ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 7"



วันที่ 14 พฤศจิกายน 2566 มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ร่วมการประชุมอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ ณ ห้องสร้อยสุวรรณ ชั้น 3 อาคาร 10 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ไฉกุลท่ ทองอร่าม อธิการบดี เข้าร่วมในการประชุม และการประชุมผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ ณ ห้องประชุมสภานักศึกษา ชั้น 3 อาคาร 20 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุรียมาศ สุขกลสี ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมในการประชุม

การประชุมอธิการบดี  
และผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ



มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ร่วมกิจกรรมการนำเข้าสู่งานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ "ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 7" ในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2566 ณ ห้องประชุมจามจุรี 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ไวคุณท์ ทองอร่าม อธิการบดี พร้อมด้วยรองศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์มาศ สุขกลสี ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนรยา กุลกัลยา, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ รุจิรานุกุล รองผู้อำนวยการฯ และบุคลากร เข้าร่วมในกิจกรรมนี้

กิจกรรมการนำเข้าสู่งาน  
ประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ  
"ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 7"



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ร่วมพิธีปิดงานการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ "ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 7" ในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 เวลา 14.30 น. ณ หอประชุมจามจุรี 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ซึ่งมีการมอบโล่ขอบคุณแก่อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ และหน่วยงานที่เป็นเจ้าภาพร่วมจัดงาน รวมถึงมอบธงเจ้าภาพงานราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 8 แก่มหาวิทยาลัยเจ้าภาพครั้งต่อไป โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์มาศ สุขคติ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการฯ และบุคลากร เข้าร่วมในพิธีปิด

## พิธีปิดงาน

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ  
"ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 7"





# สังเคราะห์งานวิจัย

ฉบับที่ 11 ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

อาจารย์ ดร.สุนิทยดา เย็นท้าว  
คณะครุศาสตร์

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีบทสังเคราะห์งานวิจัยที่น่าสนใจ มาฝากผู้อ่านทุกท่านฉบับนี้เป็นงานวิจัย เรื่อง การพัฒนา เกมฝึกบริหารสมองเพื่อช่วยชะลอการเกิดภาวะสมองเสื่อม ในผู้สูงอายุจังหวัดจันทบุรี เป็นผลงานวิจัยของ อาจารย์ ดร. สุนิทยดา เย็นท้าว และผู้ช่วยศาสตราจารย์นที ยงยุทธ อาจารย์

ภาควิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา และสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากงบกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี งบประมาณปี 2565 ซึ่งงานวิจัยดังกล่าว มีความเป็นมาจากปัจจุบันประเทศไทยกำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์ และเมื่อก้าวเข้าสู่ความสูงวัยจึงมีแนวโน้มความเสี่ยงการเกิดโรคสมองเสื่อมในผู้สูงอายุ มีความจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมเสริมความเข้มแข็งให้ผู้สูงอายุสามารถใช้ชีวิตในสังคมปัจจุบันได้อย่างปกติสุข โดยไม่รู้สึกรำคาญตนเองเป็นภาระให้ลูกหลานและประเทศ ผู้วิจัยจึงสนใจพัฒนาเกมฝึกบริหารสมองเพื่อช่วยชะลอการเกิดภาวะสมองเสื่อมในผู้สูงอายุ จังหวัดจันทบุรี

ผู้วิจัยจึงมีความประสงค์จะดำเนินการวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อ

- 1) พัฒนาเกมฝึกบริหารสมองเพื่อช่วยชะลอการเกิดภาวะสมองเสื่อมในผู้สูงอายุ จังหวัดจันทบุรี ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์
- 2) เปรียบเทียบผลการทดสอบสภาพสมองเบื้องต้นก่อนและหลังการใช้เกมฝึกบริหาร สมองเพื่อช่วยชะลอการเกิดภาวะสมองเสื่อมในผู้สูงอายุ จังหวัดจันทบุรี
- 3) ประเมินความพึงพอใจของผู้สูงอายุที่มีต่อเกมฝึกบริหารสมอง เพื่อช่วยชะลอการเกิดภาวะสมองเสื่อมในผู้สูงอายุ จังหวัดจันทบุรี

วิธีดำเนินการวิจัยโดยใช้กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้สูงอายุโรงเรียนผู้สูงอายุ ต.พลับพลา อ.เมือง จ.จันทบุรี จำนวน 30 สถานที่ดำเนินการวิจัย ณ โรงเรียนผู้สูงอายุ สังกัดเทศบาล ต.พลับพลา อ.เมือง จ.จันทบุรี การสร้างและหาคุณภาพเกมฝึกบริหารสมองเพื่อช่วยชะลอการเกิดภาวะสมองเสื่อมในผู้สูงอายุ และแบบประเมินความพึงพอใจ วิธีการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล แสดงดังภาพที่ 1



**1**  
**สร้างและหาคุณภาพ**  
**เครื่องมือวิจัย**  
เกมฝึกสมองบริหาร  
แบบประเมินความพึงพอใจ

**2**

**วิธีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล**  
จัดกิจกรรมกับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน โรงเรียนผู้สูงอายุ  
สังกัดเทศบาลตำบลสหประชา อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา จำนวน 3 ครั้ง



ทดสอบสภาพตนเองก่อนใช้เกม

ประเมินความพึงพอใจก่อน

กิจกรรมครั้งที่ 1

กิจกรรมครั้งที่ 2

กิจกรรมครั้งที่ 3

ทดสอบสภาพตนเองหลังใช้เกม

ประเมินความพึงพอใจหลัง



**3**  
**การวิเคราะห์ข้อมูล**  
สถิติ ค่าเฉลี่ย  
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน  
การทดสอบค่าที

ภาพที่ 1 วิธีดำเนินการวิจัย



### ผลการวิจัยพบว่า

- 1) เกมฝึกบริหารสมองเพื่อช่วยชะลอการเกิดภาวะสมองเสื่อมในผู้สูงอายุจังหวัดจันทบุรี อยู่ในระดับมีคุณภาพความเหมาะสมมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.67$ , S.D.=0.48)
- 2) ผลการเปรียบเทียบการทดสอบสภาพสมองเบื้องต้นในผู้สูงอายุ หลังใช้เกมสูงกว่าก่อนใช้เกมฝึกบริหารสมองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- 3) ความพึงพอใจของผู้สูงอายุที่มีต่อเกมฝึกบริหารสมองเพื่อช่วยชะลอการเกิดภาวะสมองเสื่อมในผู้สูงอายุ จังหวัดจันทบุรี อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.66$ , S.D. = 0.59)

### ข้อมูลจาก

อาจารย์ ดร. สุนิตย์ดา เย็นทั่ว หัวหน้าโครงการ

หมายเลขติดต่อ 089-133-6104

ผู้ช่วยศาสตราจารย์นที ยงยุทธ (คณะวิจัย)

ภาควิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา สาขาวิชาคอมพิวเตอร์

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

### กองบรรณาธิการ สารวิจัยรำไพพรรณี

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์มาศ สุขกลี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวัลรัตน์ สมนึก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนรยา กุลกัลยา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ รุจิรานุกูล

นางสาวกรรณิกา สุขสมัย

นางสาวปิยาภรณ์ กระจ่างศรี

นางสาวปองรัตน์ บุญลาภ

นางกรรณทิพย์ สุภาภรณ์

นางสาวนิตยา ดันสาย

นางสาวชุลีรัตน์ ผดุงสิน

นางสาวณัฐฐานี ดีเชื้อ