



สารวิจัย รำไพพรรณ

ฉบับที่ 11 ประจำปี 2563

วันที่ 15 ตุลาคม - 15 พฤศจิกายน 2563

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณ โทร. 039-319111 ต่อ 10800 (ติดต่อในวัน-เวลา ราชการ)
เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารของสถาบันวิจัยและพัฒนา ส่งเสริมและเผยแพร่ข่าวสารการวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัย



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณ ดำเนินการประชุมคณะกรรมการพิจารณา
จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณ (ประเภท Full Board) ครั้งที่ 6/2563
ในวันที่ 28 ตุลาคม 2563 ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ (อาคาร 36)

อ่านต่อหน้า.....9



ประชาสัมพันธ์.....2-6

ภาพข่าว.....7-9

สังเคราะห์งานวิจัย.....10-12

ปรัชญา : เป็นองค์กรเพื่อเสริมสร้างนักวิจัยและงานวิจัยที่มีคุณภาพนำไปสู่การใช้ประโยชน์
วิสัยทัศน์ : เป็นองค์กรที่พัฒนาและส่งเสริมงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นสู่สากล

การเปิดรับข้อเสนอ

โครงการ Flagship ปีงบประมาณ พ.ศ.2564

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาการวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) เปิดรับข้อเสนอแผนงาน/โครงการวิจัย ประจำปี พ.ศ.2564 ภายใต้โปรแกรม 3 โปรแกรม ดังนี้

โปรแกรมที่ 1 : สร้างระบบผลิตบัณฑิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ ประจำปีงบประมาณ 2564

แผนงานหลัก : การสร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ

แผนงานย่อย : การพัฒนาระบบรองรับการขยายผลหลักสูตรอุดมศึกษาและอาชีวศึกษาที่เชื่อมโยงสถาบันการศึกษาและภาคอุตสาหกรรมแบบบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (Work Integrated Learning, WIL)

1

โปรแกรมที่ 2 : การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2564

2

แผนงานหลัก : การผลิตกำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ

แผนงานย่อย : การผลิตกำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ

โปรแกรมที่ 3 : ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต ประจำปีงบประมาณ 2564

แผนงานหลัก : การส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต

แผนงานย่อยที่ 1 : การยกระดับระบบฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะสำหรับบุคลากรวัยทำงาน (Reskill/Upskill)

แผนงานย่อยที่ 2 : การพัฒนาพื้นที่และนิเวศการเรียนรู้ที่ได้มาตรฐานเข้าถึงได้สำหรับคนทุกวัยเพื่อเสริมสร้างการมีทักษะแห่งอนาคต

3

ผู้ที่สนใจสามารถยื่นข้อเสนอแผนงาน/โครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 ภายใต้โปรแกรมที่ 1-3 และสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มการส่งข้อเสนอแผนงาน/โครงการวิจัย พร้อมคำชี้แจงต่างๆ ได้ทางระบบ E-document หรือทางเว็บไซต์ <https://www.nxpo.or.th/B/proposal-2564/> โดยยื่นข้อเสนอแผนงาน/โครงการวิจัย ผ่านทางระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (ระบบ NRIIS : <http://nriis.nrct.go.th/Default.aspx>) ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 ก่อนเวลา 16.30 น.

“

**กิจการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย
เพื่อเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย
จากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564**

กรอบการวิจัย

- 1** การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สนับสนุนงบประมาณ ไม่เกิน 75,000 บาท)
- 2** การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน และความมั่นคง (สนับสนุนงบประมาณ ไม่เกิน 60,000 บาท)
- 3** องค์ความรู้พื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษา (สนับสนุนงบประมาณ ไม่เกิน 35,000 บาท)

นักวิจัยที่สนใจสามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัย ตามแบบฟอร์มของกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี **โดยยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านทางระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (ระบบ RBRU-RMS : <http://www.rms.rbru.ac.th>)** พร้อมแนบไฟล์ Word ที่มีข้อมูลครบถ้วนเข้าสู่ระบบ และจัดพิมพ์ข้อเสนอโครงการวิจัย โครงการละ 3 ชุด นำส่งที่หน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัย ทั้งนี้ **ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องผ่านความเห็นชอบของประธานสาขาวิชา หรือประธานหลักสูตรและคณบดี** โดยนักวิจัยส่งที่คณะต้นสังกัดได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ **16 ธันวาคม 2563** และให้คณะต้นสังกัดรวบรวมและนำส่งข้อเสนอโครงการวิจัยมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา **ภายในวันที่ 23 ธันวาคม 2563 ภายในเวลา 16.00 น.** สำหรับแบบฟอร์ม สามารถดาวน์โหลดได้ทาง E-document หรือเว็บไซต์ <http://www.research.rbru.ac.th> หัวข้อ ข่าวแหล่งทุนวิจัย

การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย

เพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยสถาบัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

กรอบการวิจัย

- ▶ ด้านหลักสูตร/การพัฒนาหลักสูตร/การบริหารจัดการหลักสูตร
- ▶ ด้านการจัดการเรียนการสอน/สื่อ/เทคนิควิธีสอน
- ▶ ด้านนักเรียนนักศึกษา
- ▶ ด้านอาจารย์/บุคลากร/ผู้บริหาร
- ▶ ด้านการเงิน/งบประมาณ
- ▶ ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก/อาคารสถานที่/สิ่งแวดล้อม
- ▶ ด้านประชาสัมพันธ์/ภาพลักษณ์องค์กร
- ▶ ด้านประกันคุณภาพการศึกษา
- ▶ ประเด็นเร่งด่วน (hot issue) ซึ่งเป็นความต้องการของหน่วยงานต้นสังกัด ผู้ขอรับทุนและต้องการผลจากการวิจัยสถาบันเพื่อศึกษาคำตอบ การขอรับทุนในหัวข้อนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงาน
- ▶ งานวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำหรืองานที่ได้รับมอบหมายด้านนักเรียนนักศึกษา

ผู้ที่สนใจสามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัย ตามแบบฟอร์มของกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี โดยยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านทางระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (ระบบ RBRU-RMS : <http://www.rms.rbru.ac.th>) พร้อมแนบไฟล์ Word ที่มีข้อมูลครบถ้วน เข้าสู่ระบบ และจัดพิมพ์ข้อเสนอโครงการวิจัย โครงการละ 3 ชุด นำส่งที่หน่วยงานต้นสังกัดของผู้ขอรับทุน ทั้งนี้ ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องผ่านความเห็นชอบของหน่วยงานต้นสังกัด โดยผู้ขอรับทุนส่งที่คณะต้นสังกัด ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 16 ธันวาคม 2563 และให้หน่วยงานต้นสังกัดรวบรวมและนำส่งข้อเสนอโครงการวิจัยมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ 23 ธันวาคม 2563 ภายในเวลา 16.00 น. สำหรับแบบฟอร์มสามารถดาวน์โหลดได้จาก E-document หรือเว็บไซต์ <http://www.research.rbru.ac.th> หัวข้อ ข่าวแหล่งทุนวิจัย

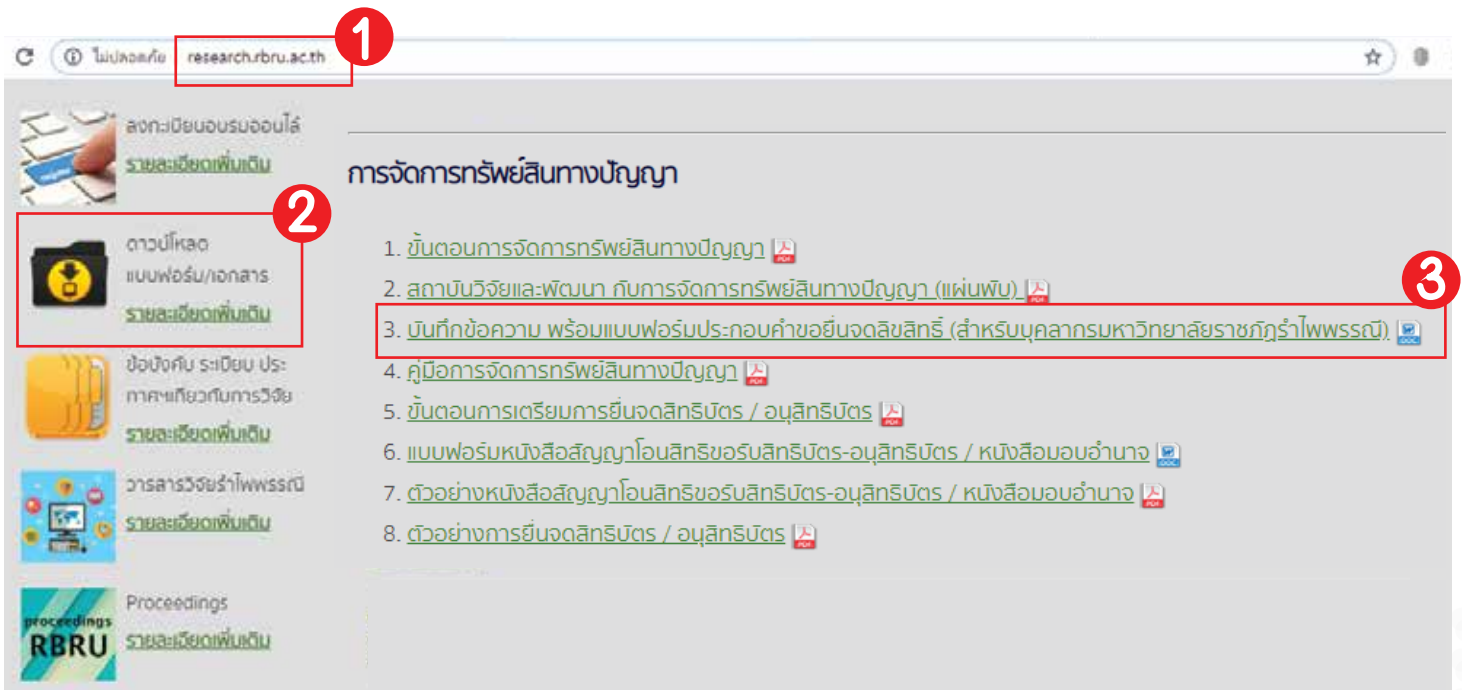


ขอแจ้งยกเลิกและเปลี่ยนแบบฟอร์มคำขอยื่นจดแจ้งลิขสิทธิ์ รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

เนื่องด้วยกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ ได้พัฒนาให้ระบบการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาอิเล็กทรอนิกส์ และมีนโยบายให้ดำเนินการยื่นคำขอแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์ผ่านระบบออนไลน์เท่านั้น ทางสถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอแจ้ง **ยกเลิก** การรับแบบฟอร์มคำขอแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์ (ลข.01) โดยเปลี่ยนมารับบันทึกข้อความ พร้อมแบบฟอร์มประกอบคำขอยื่นจดแจ้งลิขสิทธิ์ สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา

ขั้นตอนการดาวน์โหลด บันทึกข้อความ พร้อมแบบฟอร์มประกอบคำขอยื่นจดแจ้งลิขสิทธิ์

1. เข้าหน้าเว็บไซต์ ➡ สถาบันวิจัยและพัฒนา <http://www.research.rbru.ac.th/>
 2. เลือกรหัส ➡ ดาวน์โหลดแบบฟอร์ม/เอกสาร
 3. เลือกรหัส ➡ การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
- คลิก ➡ บันทึกข้อความ พร้อมแบบฟอร์มประกอบคำขอยื่นจดแจ้งลิขสิทธิ์ (สำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี)





แหล่งเผยแพร่ผลงานวิจัย

มหาวิทยาลัยศรีปทุม จัดการการประชุมเชิงวิชาการผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับภูมิภาค ครั้งที่ 7 ในวันที่ 16 มกราคม 2564 สามารถส่งบทความได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 18 ธันวาคม 2563 สอบถามเพิ่มเติม โทร. 043-224111 , 082-3010801 , 095-6638594

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด จัดการการประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 4 RERU ICET 4th : New Normal “นวัตกรรมสร้างสรรค์เพื่อการสร้างเสริมพลังทางสังคมด้วยวิถีชีวิตใหม่ (New Normal)” ในวันที่ 21 พฤษภาคม 2563 สามารถส่งบทความได้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2563 ถึงวันที่ 10 เมษายน 2564 สอบถามเพิ่มเติม โทร. 043-556231





การประชุมคณะกรรมการคัดเลือกบุคลากรดีเด่น “เพชรรั้วไพ” ประจำปี 2563



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดำเนินการประชุมคณะกรรมการคัดเลือกบุคลากรดีเด่น “เพชรรั้วไพ” ประจำปี 2563 สาขาการวิจัย การประดิษฐ์คิดค้น หรืองานสร้างสรรค์ พิจารณา (ร่าง) เกณฑ์การประเมินผลงานดีเด่นตามสาขา (ร้อยละ 70) ในวันที่ 19 ตุลาคม 2563 เวลา 10.30 น. ณ ห้องประชุมชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ (อาคาร 36) โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่เรือโทเอกชัย กิจเกษมเจริญ รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา เป็นประธานในการประชุม



การประชุมคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 10/2563



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดำเนินการประชุมคณะกรรมการบริหารจากสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 10/2563 ในวันที่ 27 ตุลาคม 2563 ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ (อาคาร 36) โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทธีพันธ์ โสทวิถิ รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นประธานในการประชุม พร้อมด้วยรองผู้อำนวยการฯ และบุคลากรเข้าร่วมการประชุมครั้งนี้ และการประชุมคณะกรรมการสนับสนุนค่าตอบแทนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยฯ ครั้งที่ 10/2563 เพื่อพิจารณาผลงานวิจัยที่มาขอรับการสนับสนุนค่าตอบแทนผลงานวิจัยในครั้งนี



การประชุมคณะกรรมการพิจารณารายการวิทยุธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (ประเภท Full Board) ครั้งที่ 6/2563



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดำเนินการประชุมคณะกรรมการพิจารณารายการวิทยุธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (ประเภท Full Board) ครั้งที่ 6/2563 ในวันที่ 28 ตุลาคม 2563 ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ (อาคาร 36) โดยรองศาสตราจารย์ ดร.วรรณิ เตียววิเศษ

คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ เป็นประธานในการประชุม พร้อมด้วยคณะกรรมการจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เข้าร่วมในการประชุมครั้งนี้ โดยวัตถุประสงค์ของการประชุมเพื่อพิจารณาโครงการวิจัย ที่เสนอขอรับการพิจารณาให้การรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โดยคณะกรรมการจะพิจารณาถึงความเหมาะสมและความเป็นไปได้ในการดำเนินงาน และเพื่อการพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่างที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการวิจัย



สังเคราะห์ งานวิจัย



ฉบับเดือนพฤศจิกายน
ประจำปี 2563

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตากา คุณสุข
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีบทสังเคราะห์งานวิจัยที่น่าสนใจ มาฝากผู้อ่านทุกท่าน.....

ฉบับนี้ของงานวิจัย เรื่อง “การเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบชนิดของนกในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี” เป็นผลงานวิจัยของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตากา คุณสุข คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

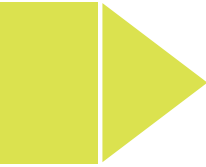
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี และ อาจารย์ ดร.พงษ์ชัย ดำรงโรจน์วัฒนา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดิน ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปีงบประมาณ 2560 ซึ่งงานวิจัยดังกล่าวมีแนวคิดมาจากการติดตามการเปลี่ยนแปลงของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศนั้นมีความสำคัญต่อการวางแผนการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช (หรือป่าปกปักทรัพยากร) ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (อพ.สธ.-มร.รพ.) ยิ่งขาดการศึกษาระยะยาว ทำให้คณะผู้วิจัยมีความประสงค์จะดำเนินการวิจัยโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความหลากหลายชนิดและการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของชนิดนกที่ใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

การศึกษาทำโดยใช้ข้อมูลการศึกษาก่อนหน้า 10 เดือน (ในปีงบประมาณ 2558) และศึกษาเพิ่มเติมรวมระยะเวลา 3 ปี (ตุลาคม 2557-กันยายน 2560) ทำการนับนก 13 จุด จุดละ 15 นาที และทำการถ่ายภาพ

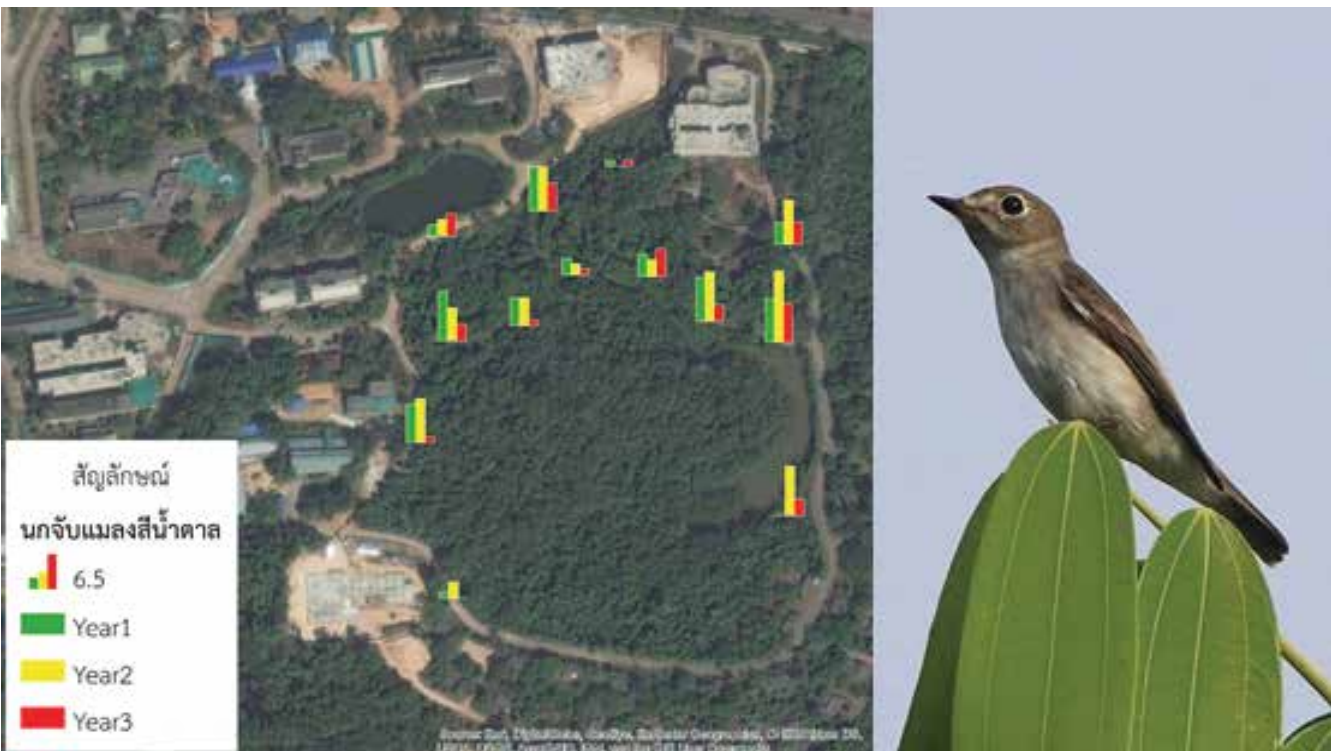
นกเพื่อประกอบการจำแนกชนิด ผลการศึกษาพบนกทั้งสิ้น 32 วงศ์ 55 สกุล 74 ชนิด จัดเป็นนกประจำถิ่น 52 ชนิด (70.27%) นกอพยพ 18 ชนิด (24.32%) โดยพบว่าเริ่มเข้ามาใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าตั้งแต่เดือนกันยายน และบางชนิด เช่น นกจับแมลงสีน้ำตาล ใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าต่อเนื่องนานถึงเดือนพฤษภาคม นกอพยพผ่าน 3 ชนิด (4.05%) ได้แก่ นกกระเจี๊ยบหัวมงกุฎ นกจับแมลงตะโพกเหลือง และนกอีเสือลายเสือ และนกอพยพมาทำรังวางไข่ 1 ชนิด (1.35%) ได้แก่ นกแก้วแล้วธรรมดา โดยพบได้ทั้ง 3 ปี และพบนกยางลายเสือซึ่งมีสถานภาพใกล้สูญคุกคาม โดยพบได้ทั้ง 3 ปีเช่นกัน เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่าจุดสำรวจแต่ละจุดพบนกได้แตกต่างกัน ไม่มีบริเวณใดพบนกได้เหมือนกันทุกชนิด แต่บริเวณย่อยที่ 7, 9, 11, 12 และ 13 พบว่ามีความคล้ายคลึงของชนิดนกที่พบสูง (มีค่าดัชนีความคล้ายคลึงสูงกว่า 0.8) สำหรับการเปลี่ยนแปลงของชนิดและจำนวนครั้ง (detection) ที่พบนก โดยภาพรวมพบว่าจำนวนชนิดที่มีการเปลี่ยนแปลงโดยปีแรกพบนกรวม 66 ชนิด (32[±]4 ชนิด/เดือน) ปีที่ 2 พบเพิ่มเป็น 67 ชนิด (36[±]6 ชนิด/เดือน) และปีที่ 3



ลดลงเหลือ 60 ชนิด (30 ± 7 ชนิด/เดือน) เท่านี้ ในขณะที่จำนวนครั้งที่พบนก พบว่ามีค่าลดลงอย่างมากในปีที่ 3 โดยปีที่ 1 พบนกโดยรวม 862 ครั้ง (72 ± 16 ครั้ง/เดือน) ใกล้เคียงกับปีที่ 2 ที่พบนกโดยรวม 959 ครั้ง (80 ± 16 ครั้ง/เดือน) แต่ปีที่ 3 พบว่าจำนวนครั้งที่พบนกโดยรวมลดลงเหลือเพียง 687 ครั้ง (57 ± 17 ครั้ง/เดือน) ซึ่งคาดว่าเกิดจากการก่อสร้างอาคารขนาดใหญ่ทางทิศเหนือและใต้ นอกจากนี้พบว่านกบางชนิดมีการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าเพียงครั้งเดียวตลอด 3 ปีที่ศึกษา เช่น นกพงตึกแต่นอกลาย นกกระจีตปากหนา นกจับแมลงสีคล้ำ เป็นต้น จากผลการศึกษาสรุปได้ว่าจุดสำรวจที่ 5-8 สามารถพบนกได้มากกว่าบริเวณอื่นตลอดระยะเวลา 3 ปีที่ศึกษา จึงเหมาะสำหรับเป็นจุดเรียนรู้และควรมีมาตรการอนุรักษ์พื้นที่บริเวณนี้เป็นพิเศษเพื่ออนุรักษ์พันธุ์กรรมนก นอกจากนี้ ผลการศึกษาได้มีการนำไปจัดทำหนังสือ “ปกปักฯ รักรักษ์นก” เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยด้วย



นอกเหนือจากผลการวิจัยดังกล่าวแล้ว คณะผู้วิจัยเสนอให้มีการศึกษาผลกระทบของการก่อสร้างในบริเวณพื้นที่โดยรอบป่าต่อการใช้ประโยชน์ของนกในพื้นที่ห้วยอมป่าแห่งนี้ โดยติดตามศึกษาต่อหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จเพิ่มเติมอย่างน้อย 2 ปี โดยติดตามการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม และวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินและการปรากฏของนก เพื่อทำความเข้าใจบทบาทของห้วยอมป่าต่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของนกให้ชัดเจนยิ่งขึ้น



ตัวอย่างแผนที่ผลการศึกษาแสดงจำนวนครั้งที่พบนกและการเปลี่ยนแปลงจำนวนครั้งที่พบในแต่ละปี : ในภาพคือนกจับแมลงสีน้ำตาล (Asian Brown Flycatcher *Muscicapa dauurica*) ซึ่งนกอพยพเข้ามาใช้ประโยชน์พื้นที่ป่า สามารถพบได้บ่อยช่วงเดือนตุลาคมถึงเมษายนของทุกปี



ข้อมูลจาก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตานา คุณสุข หัวหน้าโครงการวิจัย หมายเลขติดต่อ 097-2437360
 ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
 อาจารย์ ดร.พงษ์ชัย ดำรงโรจน์วัฒนา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (คณะวิจัย)

กองบรรณาธิการ สารวิจัยรำไพพรรณี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทธิพันธ์ ไสตวิถิ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉเมษฐ์ คำจันทร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์

นางสาวกรรณิกา สุขสมัย

นางสาวนิตยา ต้นสาย

นางสาวปิยาภรณ์ กระจ่างศรี

นางสาวชุลีรัตน์ พดุงสิน

นางสาวฉัฐสุภาณี ดีชื่อ

นางสาวปองรัตน์ บุญลาภ

นางภรณ์ทิพย์ สุภาภรณ์