



สารวิจัย รำไพพรรณ

ฉบับที่ 9 ประจำปี 2561
วันที่ 15 สิงหาคม - 15 กันยายน 2561

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



วันที่ 7 กันยายน 2561 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมอภิมหิ ชั้น 2 อาคารบริการวิชาการและบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

อ่านต่อหน้า.....14



ประชาสัมพันธ์.....2-4

ภาพข่าว.....5-14

สังเคราะห์งานวิจัย.....15-17

ปรัชญา : เป็นองค์กรเพื่อเสริมสร้างนักวิจัยและงานวิจัยที่มีคุณภาพนำไปสู่การใช้ประโยชน์
วิสัยทัศน์ : เป็นองค์กรที่พัฒนาและส่งเสริมงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นสู่สากล



SPU
SRIPATUM
UNIVERSITY



ครั้งที่
12

การประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยรำไพพรรณี

เนื่องในวโรกาสคล้ายวันพระราชสมภพสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี ครบ 114 ปี

จรรยาบรรณการวิจัยสู่การพัฒนามาตรฐานงานวิจัย

19 ธันวาคม 2561

ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ (อาคาร 36) มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

รายละเอียดการเปิดรับ

- 1 ส.ค. - 10 ต.ค.61 ลงทะเบียนพร้อมส่งผลงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์ผ่านระบบลงทะเบียนออนไลน์
- 1 ส.ค. - 15 ธ.ค.61 ลงทะเบียนเข้าร่วมฟังบรรยายพิเศษ โดยไม่นำเสนอผลงานวิจัย
- 23 พ.ย.61 ประกาศรายชื่อผู้นำเสนอผลงานวิจัย (โปสเตอร์/บรรยาย) ทางเว็บไซต์ www.rbru.ac.th/org/research/

อัตราค่าลงทะเบียน

นำเสนอผลงานวิจัย	
● บุคคลภายในมหาวิทยาลัย โดย *ผลงานวิจัยต้องสังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	1,500 บาท
● บุคคลภายนอก ฟังบรรยายพิเศษ	2,000 บาท ไม่เสียค่าใช้จ่าย

ปาฐกถาพิเศษ
โดย...

ศ.พญ.พรรณษา มีไสวริยะ
จากมหาวิทยาลัยมหิดล



สาขาที่เปิดรับ

- การศึกษา
- มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- การจัดการและบริหารธุรกิจ
- วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- การเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม

การชำระค่าลงทะเบียน



โอนเงินเข้าบัญชีหมายเลข 178-1-48957-9
ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
ประเภทบัญชีออมทรัพย์
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาสี่แยกเขาไถ่

* เมื่อชำระค่าลงทะเบียนแล้ว จะไม่คืนเงินไม่ว่ากรณีใดทั้งสิ้น *



ศึกษารายละเอียดและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



039-319-111 ต่อ 10801 , 086-440-2639



research_rbru2010@hotmail.com

** เอกสารประกอบการประชุม (Proceeding) สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา หลังจากจัดงานประชุมฯ ประมาณ 1 เดือน **



เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อสนับสนุนทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561



สำนักงาน ป.ป.ช. มีนโยบายที่จะส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันและปราบปรามการทุจริต โดยให้ทุนอุดหนุนการศึกษาวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 3 โครงการ ประกอบด้วย

การสังเคราะห์การทุจริตเชิงนโยบายเพื่อการออกแบบระบบและพัฒนากลไกการสกัดกั้นการทุจริตเชิงนโยบายของไทย

การศึกษาวิจัยรูปแบบและช่องทางการทุจริตของเจ้าหน้าที่ของรัฐในกระบวนการค้ามนุษย์และการลักลอบขนคนเข้าเมือง

การสำรวจและประเมินผลความรู้ เจตคติ และการปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ของรัฐต่อกฎหมายว่าด้วยการขัดกัน ระหว่างประโยชน์ส่วนบุคคลกับประโยชน์ส่วนรวม

นักวิจัยที่ประสงค์จะส่งข้อเสนอโครงการวิจัย สามารถดาวน์โหลดประกาศรับข้อเสนอพร้อมข้อกำหนดการศึกษา (Terms of References) และแบบเสนอโครงการเพื่อรับทุนสนับสนุนการวิจัย (Research Proposal) ได้ที่ www.nacc.go.th หรือข้อความประชาสัมพันธ์ ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 28 กันยายน 2561 สามารถแสกน QR-CODE เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม หรือดูที่เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา www.rbru.ac.th/org/research/

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



039-319111 ต่อ 10800 , 086-4402639 (ติดต่อในวัน-เวลา ราชการ)



ประกาศ! การเปิดระบบ

การส่งบทความวิจัยออนไลน์เพื่อตีพิมพ์ลงในวารสารวิจัยรำไพพรรณี
ฉบับที่ 2/2562 (เดือนพฤษภาคม-สิงหาคม)

ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2561 เป็นต้นไป
หรือมากกว่าจะครบ 20 บทความ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา หรือโทร. 086-440-2639 (ติดต่อในวัน-เวลา ราชการ)



แหล่งเผยแพร่งานวิจัย

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดการประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่อง The 2nd International Conference on Health Science: A Multidisciplinary Integration for Innovative and Sustainable Health Care in Communities ระหว่างวันที่ 21-23 พฤศจิกายน 2561 สามารถส่งบทความได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2561 สอบถามเพิ่มเติม โทร. 043-712992

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 4th AsiaEngage Regional Conference (AE) 2018 ระหว่างวันที่ 26-28 พฤศจิกายน 2561 สามารถส่งบทความได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2561 สอบถามเพิ่มเติม โทร. 053-943614

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จัดการประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 47 ในวันที่ 6 ธันวาคม 2561 สามารถส่งบทความได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2561 สอบถามเพิ่มเติม โทร. 043-725438

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2561 “นวัตกรรมการบริหารธุรกิจยุค 4.0” ในวันที่ 21 ธันวาคม 2561 สามารถส่งบทความได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2561 สอบถามเพิ่มเติม โทร. 045-352000 ต่อ 1338

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จัดการประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 12 เนื่องในวโรกาสคล้ายวันพระราชสมภพสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณีฯ ครบ 114 ปี “จริยธรรมการวิจัยสู่การพัฒนามาตรฐานงานวิจัย” ในวันที่ 19 ธันวาคม 2561 สามารถส่งบทความได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 10 ตุลาคม 2561 สอบถามเพิ่มเติม โทร. 039-319111 ต่อ 10801

มหาวิทยาลัยพะเยา จัดการประชุมวิชาการพะเยาวิจัย ครั้งที่ 8 ระหว่างวันที่ 24-25 มกราคม 2562 สามารถส่งบทความได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 12 ตุลาคม 2561 สอบถามเพิ่มเติม โทร. 054-466666 ต่อ 1047-8



การประชุมคณะกรรมการสนับสนุน ค่าตอบแทนตีพิมพ์ฯ ครั้งที่ 8/2561



วันที่ 20 สิงหาคม 2561 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยและพัฒนา ชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ (อาคาร 36) สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการประชุมคณะกรรมการสนับสนุนค่าตอบแทนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ อนุสิทธิบัตร และสิทธิบัตร และค่าใช้จ่ายในการไปนำเสนอผลงานวิจัย ครั้งที่ 8/2561 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรียมาศ สุขกสิ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นประธาน ดำเนินการประชุม เพื่ออนุมัติค่าตอบแทน ฯ แก่นักวิจัยที่ส่งผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการ และวารสาร วิชาการต่างๆ ตามประกาศฯ เข้าร่วมพิจารณาในครั้งนี้



การลงนามความร่วมมือกับผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นนักวิจัยดีเด่น ภายในงานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ "ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 5"



วันที่ 22 สิงหาคม 2561 เวลา 13.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ (อาคาร 36) สถาบันวิจัยและพัฒนา นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์มาศ สุขกสิ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ลงนามความร่วมมือกับผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นนักวิจัยดีเด่น ภายในงานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ "ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 5" ซึ่งผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อเพื่อเข้ารับโล่พระราชทานฯ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลพรรณ ออสมปอนส์พันธ์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เพื่อเป็นการประสานความร่วมมือในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านงานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ "ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 5" ที่จะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 2-5 ธันวาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี



การประชุมหารือ "แนวทางความร่วมมือในการดำเนินงานวิจัย และถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ (Area base) ภาคกลาง"



วันที่ 23 สิงหาคม 2561 เวลา 09.00 น. ณ ห้องประชุมอยุธยาอาเซีย อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา สถาบันวิจัยและพัฒนา นำโดย อาจารย์ ดร.หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ รองผู้อำนวยการ เข้าร่วมการประชุมหารือ "แนวทางความร่วมมือในการดำเนินงานวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ (Area base) ภาคกลาง" เพื่อหารือเกี่ยวกับแนวทางการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของพื้นที่ภาคกลางต่อไป



การประชุมพิจารณาคัดเลือกนักวิจัย เพื่อรับรางวัล “นักวิจัยดีเด่นด้านการพัฒนาท้องถิ่น”



วันที่ 27 สิงหาคม 2561 เวลา 13.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ (อาคาร 36) สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการประชุมพิจารณาคัดเลือกนักวิจัย เพื่อรับรางวัล “นักวิจัยดีเด่นด้านการพัฒนาท้องถิ่น” ภายในงานประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ฯ ครั้งที่ 9 โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญ์พันธ์ สิทธิจิณดาร์ รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา เป็นประธานในการประชุมครั้งนี้



การประชุมคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ครั้งที่ 1/2561



วันที่ 29 สิงหาคม 2561 เวลา 13.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ (อาคาร 36) สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ครั้งที่ 1/2561 โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรียมาศ สุขกสิ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นประธาน ซึ่งการประชุมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการกำกับดูแลและพิจารณาจริยธรรม การวิจัยที่มีลักษณะเป็นการคุ้มครอง และปกป้องตัวอย่างที่จะดำเนินการวิจัยในมนุษย์ วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ในงานวิจัย ของนักวิจัย ให้การรับรองและออกเอกสารรับรอง ผลการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ในงานวิจัยของนักวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม



ร่วมการประชุม

"แนวทางการบริหารงบประมาณบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2563"



วันที่ 30 สิงหาคม 2561 เวลา 08.30 น. ณ ห้องประชุมแซฟไฟร์ 204-206 ชั้น 2 อาคารอิมแพ็ค ฟอรั่ม ศูนย์การประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี สถาบันวิจัยและพัฒนา นำโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์มาศ สุขกสิ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา อาจารย์ ดร.หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ รองผู้อำนวยการฯ พร้อมด้วยบุคลากร สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมการประชุมเรื่อง "แนวทางการบริหารงบประมาณบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2563" โดยศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กล่าวต้อนรับและเปิดการประชุมครั้งนี้



การลงนามความร่วมมือกับผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นนักวิจัยดีเด่น ภายในงานประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 9



วันที่ 3 กันยายน 2561 เวลา 15.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ (อาคาร 36) สถาบันวิจัยและพัฒนา นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรียมาศ สุขกาลิ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ลงนามความร่วมมือกับผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นนักวิจัยดีเด่น เพื่อรับรางวัล “นักวิจัยดีเด่นด้านการพัฒนาท้องถิ่น” ภายในงานประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 9 ซึ่งผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรรทอง จุฬารักษ์นักร คณะครุศาสตร์ เพื่อเป็นการประกาศความร่วมมือในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องด้านการวิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการวิจัยในงานประชุมวิชาการฯ ที่จะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 18-19 ตุลาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จ.ปทุมธานี



ร่วมเวทีนำเสนองานวิจัยเชิงพื้นที่ โดยสถาบันวิชาการคู่ความร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่น



วันที่ 6 กันยายน 2561 เวลา 08.00 น. ณ ห้องประชุมเดอะพอร์ทัล บอลรูม อิมแพค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี สถาบันวิจัยและพัฒนา นำโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรียมาศ สุขภักดิ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมเวทีนำเสนองานวิจัยเชิงพื้นที่ โดยสถาบันวิชาการคู่ความร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่น ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนองานวิจัยเชิงพื้นที่โดยสถาบันวิชาการคู่ความร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่น และเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเครือข่ายสถาบันวิชาการคู่ความร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่น



ร่วมงานประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี



วันที่ 7 กันยายน 2561 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมมอริซ ชั้น 2 อาคารบริการวิชาการและบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี นำโดยอาจารย์ ดร.พัชรินทร์ รุจิราษฎร์ รองผู้อำนวยการฯ หรือบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ จรัสโรจนกุล ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี กล่าวรายงาน และ ดร.ฉรงค์เดช รัตนานนท์เสถียร อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี กล่าวเปิดการประชุมวิชาการฯ ในครั้งนี้

สิ่งวิเคราะห์ งานวิจัย

ฉบับเดือนกันยายน
ประจำปี 2561

อาจารย์ ดร.วิริจรวง กรินทร์ัญญุกิจ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สถานการณ์วิจัยและพัฒนา มีบทสังเคราะห์งานวิจัยที่น่าสนใจ มาฝากผู้อ่านทุกท่าน.....

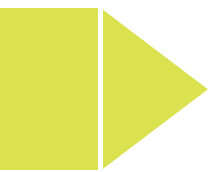
ฉบับนี้เป็งานวิจัย เรื่อง “การจำแนกชนิดของตัวอย่างชิ้นส่วนและอวัยวะที่คาดว่าจะเป็สัตว์ป่า ในพื้นที่อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง โดยใช้ข้อมูลทางพันธุกรรม” เป็ผลงานวิจัยของอาจารย์ ดร. วิริจรวง กรินทร์ัญญุกิจ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ซึ่งงานวิจัยดังกล่าวมีแนวคิดมาจาก ปัญหาการลักลอบล่าและค้าสัตว์ป่าอย่างผิดกฎหมายที่กำลังคุกคามนานาประเทศทั่วโลก ไม่เว้นแม้แต่ประเทศไทย ทั้งนี้ส่วนหนึ่งอาจเป็เพราะว่ามีความพยายามอำพรางและตบตาเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยการชำแหละและแยกชิ้นส่วนสัตว์ป่า เพื่อบลบเลียงความผิด เนื่องจากสัตว์ป่าที่ถูกชำแหละแล้ว ส่วนใหญ่ก็จะมีลักษณะที่ไม่ต่างจากเนื้อสัตว์ที่คนเราใช้บริโภคโดยทั่วไป เช่น หมู วัว ควาย แพะ และแกะ เป็ต้น ทำให้ยากต่อการเอาผิดผู้ครอบครอง เนื่องจากไม่สามารถทำการจำแนกชนิดสัตว์จากชิ้นเนื้อชิ้นส่วนหรืออวัยวะที่ผ่านการชำแหละนั้นได้จากลักษณะทางสัณฐานวิทยา ทำให้เกิดความไม่แน่ใจว่าเป็สัตว์ป่าหรือไม่ และเป็สัตว์ป่าชนิดใดในส่วนของอำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยองพบว่าพื้นที่ป่าซึ่งมีอาณาเขตครอบคลุมติดต่อกันถึง 5 จังหวัด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา สระแก้ว จันทบุรี ระยอง และชลบุรี โดยมีรายงานการศึกษาท่อนหน้าว่ามีการค้าลักลอบล่าและค้าสัตว์ป่า โดยส่วนใหญ่มาจำหน่ายเป็ชิ้นเนื้อหรือชิ้นส่วนอวัยวะตามตลาดชุมชน และเร่ขายตามบ้านตั่งนั้นผู้วิจัยจึงมีความประสงค์จะดำเนินการวิจัย

โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อ จำแนกชนิดตัวอย่างชิ้นส่วนและอวัยวะของสัตว์ที่คาดว่าจะเป็สัตว์ป่า ในพื้นที่อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง โดยใช้ข้อมูลทางพันธุกรรม

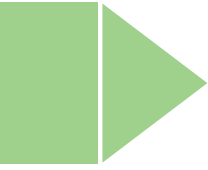
ผลการวิจัย พบว่าจากจำนวนตัวอย่างทั้งหมด 19 ตัวอย่าง มี 17 ตัวอย่าง ที่จำแนกได้ว่าเป็นสัตว์ป่า ในจำนวนนี้มี 8 ตัวอย่าง ที่สามารถระบุชนิดได้แน่ชัดจากข้อมูลทางพันธุกรรมเนื่องจากพบว่ามีความคล้ายคลึงทางพันธุกรรมกับลำดับนิวคลีโอไทด์ในฐานข้อมูล GenBankสูง โดยอยู่ในช่วง 97 - 100% ซึ่งพบว่าเป็สัตว์ป่า 7 ชนิด คือ กวางป่า เลียงผา เต่าเหลือง เก้งธรรมดา เม่นใหญ่ อีเห็นข้างลาย และพังพอนเล็ก



ส่วนอีก ๑ ตัวอย่าง พบว่ามีค่าความคล้ายคลึงทางพันธุกรรม อยู่ในช่วง ๘7-๙6% ซึ่งเป็นค่าที่ค่อนข้างต่ำ โดยไม่สามารถระบุชนิดของสัตว์ที่แน่ชัดได้ ทั้งนี้อาจเป็นผลเนื่องมาจากในฐานข้อมูลพันธุกรรมสากล GenBank ยังไม่มีข้อมูลทางพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิตชนิดเหล่านี้บรรจุอยู่ แต่ในเบื้องต้นสามารถระบุได้ว่าตัวอย่างเหล่านี้เป็นสัตว์ที่มีความใกล้เคียงทางพันธุกรรมกับกระจงเล็ก กระรอก Dremomyspernyi พญากระรอกดำ กระรอกสวน กระรอกหลากสี กระรอกบินเล็กแก้มขาว ลิงมะแคคหางสิงโต และอึ่งกลางส่วนอีก 2 ตัวอย่างที่เหลือนพบว่าเป็นสัตว์ที่ระบุได้เป็นหมาป่า



จากการศึกษาในครั้งนี้ ทำให้พบปัญหาการกระทำผิดที่เกี่ยวกับสัตว์ป่า 2 รูปแบบ คือ การแอบอ้างสินค้าว่าเป็นสัตว์ป่า โดยขึ้นชื่อที่คาดว่าจะเป็หมาป่า จากผลการตรวจสอบทางพันธุกรรมพบว่าความจริงแล้วเป็นหมาป่า ดังนั้นจึงเป็นการเอาเปรียบผู้บริโภค โดยการแอบอ้างว่าเป็นเนื้อสัตว์ป่า เพื่อเพิ่มราคาของสินค้าให้มีมูลค่ามากกว่าปกติ อีกรูปแบบหนึ่งที่พบ คือพบว่ามีการค้าสัตว์ป่าจริง โดยเมื่อพิจารณาสถานะของสัตว์ป่าเหล่านี้ พบว่าเป็นสัตว์ป่าสงวน ซึ่งเป็นสัตว์หายาก ใใกล้สูญพันธุ์ จำนวน 1 ชนิด คือ เลียงผา และสัตว์ป่าคุ้มครอง ซึ่งเป็นสัตว์เพื่อการอนุรักษ์ พบมี ๘ ชนิด ได้แก่ กระจงเล็ก พญากระรอกดำ เต่าเหลือง กวางป่า เฒ่าใหญ่ พังพอนเล็ก กระรอกบินเล็กแก้มขาว และอึ่งกลาง



นอกเหนือจากผลการวิจัยดังกล่าวแล้ว ผู้วิจัยมีแนวคิดหรือข้อเสนอแนะ เพื่อการขยายผล หรือต่อยอดงานวิจัยที่คาดว่าจะประโยชน์ต่อไปคือ ทำการศึกษาในพื้นที่อื่น ๆ โดยเฉพาะในพื้นที่ป่ารอยต่อ 5 จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อเป็นข้อมูลต่อหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง โดยสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการเฝ้าระวังและป้องกันการลักลอบล่าและค้าสัตว์ป่าในเขตพื้นที่ดังกล่าว

ข้อมูลจาก

อาจารย์ ดร. วิริ่งรอง กรินทร์ปัญญากิจ หัวหน้าโครงการวิจัย หมายเลขติดต่อ 0๙8-258-๙258
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชุตานา คุณสุข (คณะวิจัย) หมายเลขติดต่อ 0๙7-243-7360
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



กองบรรณาธิการ สารวิจัยรำไพพรรณี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรียั่บมาศ สุบงกสิ
 อาจารย์ ดร.หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์
 นางสาวบุศรา สารเกษ
 นางสาวนิตยา ตั้บสาย
 นางสาวชุติมา พิมพ์ภาพ
 นางสาวฉั้ฐฐานิ่ ดีชี้อ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภดล แสงแบ
 อาจารย์ ดร.พัชริพัทธ์ รุจิราภุกุล
 นางสาวกรรณิภา สุขสั้บ
 นางสาวปิยาภรณ์ กระจำงศิริ
 นางสาวชุติรัตน์ ผดุงสิข
 นางสาวปองรัตน์ บุญลาภ