

สารวิจัยรำไพพรรณ

ฉบับที่ 7 ประจำปี 2565
วันที่ 15 มิ.ย. - 15 ก.ค.65



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณ

ร่วมพิธีแห่เทียนพรรษา ครบรอบ 50 ปี มหาวิทยาลัย
ในวันที่ 12 กรกฎาคม 2565 เวลา 08.00 น.
ณ บริเวณลานจอดรถสนามกีฬาศักดิ์เดชณี
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณ

อ่านต่อ หน้า.....11



ข่าวประชาสัมพันธ์
หน้า.....2-5



ภาพข่าวกิจกรรม
หน้า.....6-11



สังเคราะห์งานวิจัย
หน้า.....12-14

#50ปีรำไพพรรณ #RBRU50th



สถาบันวิจัยและพัฒนา
มรภ รำไพพรรณ



039-319-111 ต่อ 10800
086-440-2639



research_rbru2010
@hotmail.com



การเปิดรับข้อเสนอ โครงการวิจัยเพื่อเสนอ ขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย จากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

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 30 กันยายน
2565 และให้คณะต้นสังกัดรวบรวมและนำส่ง
ข้อเสนอโครงการวิจัยมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา
ภายในวันที่ 5 ตุลาคม 2565 ภายในเวลา
16.30 น.



สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



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

การเปิดรับข้อเสนอ โครงการวิจัย เพื่อเสนอขอรับทุน สนับสนุนการวิจัยสถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

กรอบการวิจัย

- ✓ ด้านหลักสูตร/การพัฒนาหลักสูตร/การบริหารจัดการหลักสูตร
- ✓ ด้านการจัดการเรียนการสอน/สื่อ/เทคนิควิธีสอน
- ✓ ด้านนักเรียน/นักศึกษา
- ✓ ด้านอาจารย์/บุคลากร/ผู้บริหาร
- ✓ ด้านการเงิน/งบประมาณ
- ✓ ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก/อาคารสถานที่/สิ่งแวดล้อม
- ✓ ด้านประชาสัมพันธ์/ภาพลักษณ์องค์กร
- ✓ ด้านประกันคุณภาพการศึกษา
- ✓ ประเด็นเร่งด่วน (hot issue) ซึ่งเป็นความต้องการของหน่วยงานต้นสังกัด ผู้ขอรับทุนและต้องการผลจากการวิจัยสถาบันเพื่อศึกษาคำตอบการขอรับทุนในหัวข้อนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงาน
- ✓ งานวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำหรืองานที่ได้รับมอบหมาย

ผู้ที่สนใจสามารถยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านทางระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (ระบบ RBRU-RMS : www.rms.rbru.ac.th) พร้อมแนบไฟล์ Word ที่มีข้อมูลครบถ้วนเข้าสู่ระบบ และจัดพิมพ์ข้อเสนอโครงการวิจัยด้วยกระดาษ A4 โครงการละ 3 ชุด นำส่งที่หน่วยงานต้นสังกัดของผู้ขอรับทุน ได้ตั้งแต่วันที่บัดนี้จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2565 และให้คณะต้นสังกัดรวบรวมและนำส่งข้อเสนอโครงการวิจัยมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ 5 ตุลาคม 2565 เวลาไม่เกิน 16.30 น.



สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



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

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
และหน่วยงานเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ

ขอเชิญร่วมงาน

มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565

Thailand Research Expo 2022

ระหว่างวันที่ 1 - 5 สิงหาคม 2565

ณ ห้องประชุม ชั้น 22 - 23 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์
และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

**“วิจัยเพื่อพัฒนาประเทศ
สู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน”**



THAILAND RESEARCH
EXPO 2022
มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565



ภาคการประชุม

พบกับการประชุมหลากหลายประเด็นสำคัญต่อการพัฒนาแก้ไขปัญหของประเทศไทย
ด้วยการวิจัยและนวัตกรรม ในหลายร้อยหัวข้อเรื่อง อาทิ

- ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG
- ทิศทางวิจัยและนวัตกรรม : ทุนแรงสำคัญขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมไทยหลังวิกฤตโควิด-19
- Co-Creation รวมพลังงานวิจัยและนวัตกรรม สร้างเศรษฐกิจและสังคม เพื่อพื้นที่และท้องถิ่น
- ความท้าทายใหม่ของ อววน. เพื่อการพัฒนาวิจัยของประเทศ
- APEC Thailand 2022 : “เปิดกว้างสร้างสัมพันธ์ เชื่อมโยงกันสู่สมดุล” (Open. Connect. Balance.)
ประชาคมวิจัยในวาระสำคัญของประเทศ
- Hub of Knowledge & Hub of Talent
- เปลี่ยนเกียร์เป็นพลัง
- Competitiveness & Creative Economy โอกาสและอนาคตด้วยวิจัยและนวัตกรรม
- การพัฒนาอุดมศึกษาและการปรับตัวของอุดมศึกษาในยุคใหม่
- ประเทศไร้ข้อจำกัด P.S.U. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564
- “รัชชา” & “รัชวิทย์” วิทยสถานเพื่อการพัฒนาประเทศด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์
และวิทยาศาสตร์

Thailand Research Expo & Symposium 2022 การนำเสนอผลงานวิชาการ ใน 6 กลุ่มเรื่อง

- การวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข
- การวิจัยด้านสังคม คุณภาพชีวิตและความมั่นคง
- การวิจัยด้านการศึกษา
- การวิจัยด้านศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรม
และการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์
- การวิจัยด้านการเกษตร พลังงานและสิ่งแวดล้อม
- การวิจัยด้านการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลาง
และขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจเริ่มต้น

**ผู้สนใจเข้าร่วมงาน
สามารถลงทะเบียนได้ที่**

researchexpo.nrct.go.th

Onsite ภายในวันที่ 27 กรกฎาคม 2565

Online ภายในวันที่ 5 สิงหาคม 2565



- ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมผ่านทาง Website อย่างเป็นทางการ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ
- สามารถเลือกทางเข้าร่วมงานในรูปแบบ Onsite หรือ Online ได้เพียงอย่างเดียวเท่านั้น
- ใ้สิทธิการเข้าร่วมประชุมก่อนลงทะเบียนเป็นการล่วงหน้า
- กรุณาเลือกวันเวลา ในทางเข้าร่วมประชุมที่ไม่ซ้อนทับและเวลาเดียวกัน
- สามารถลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนการประชุมที่ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม
ในรูปแบบ Onsite ภายในวันที่ 27 กรกฎาคม 2565
- ผู้ลงทะเบียนเข้าร่วม Online สามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 3 สิงหาคม 2565
- ผู้ลงทะเบียนเข้าร่วม Onsite สามารถพิมพ์บัตรเข้าร่วมงาน (Print) Barcode
ที่ทางได้รับมาเพื่อใช้ในการลงทะเบียน ผ่านเครื่องพิมพ์พกพา (Print)
และนำมาแสดงที่ทางจุดลงทะเบียนเข้าร่วมงานตามสาขา

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ฝ่ายส่งเสริมพัฒนาศักยภาพบุคลากรการวิจัย กองส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร. 02 579 1370-9 ต่อ 515, 517, 518, 519, 524

Website : researchexpo.nrct.go.th

แหล่งเผยแพร่งานวิจัย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
The 10th ICIST 2022 ระหว่างวันที่ 24-26 พฤศจิกายน 2565 **ส่งบทความได้ตั้งแต่บัดนี้**
จนถึงวันที่ 15 สิงหาคม 2565 สอบถามเพิ่มเติม โทร. 039-319-111 ต่อ 10171

มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จัดการประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายการบริหาร
ทรัพยากรมนุษย์ กลุ่มภาคใต้ ครั้งที่ 2 ในวันที่ 9 ธันวาคม 2565 **ส่งบทความได้ตั้งแต่**
บัดนี้จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2565 สอบถามเพิ่มเติม โทร. 076-523-794 ต่อ 5000



การประชุมคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกนักวิจัย เพื่อรับรางวัลนักวิจัยดีเด่น ภายในงานประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 4 (The 4th ICRU)



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดำเนินการประชุมคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกนักวิจัย เพื่อรับรางวัลนักวิจัยดีเด่น ภายในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 4 The 4th ICRU International Conference on New World Sustainable Development "Sustainable Community Development" (WSD 2022) ในวันที่ 16 มิถุนายน 2565 เวลา 09.30 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ (อาคาร 36) โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ มีมกระโทก รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานในการประชุม

การประชุมคณะกรรมการกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ครั้งที่ 2/2565 รูปแบบ On-site และ Online



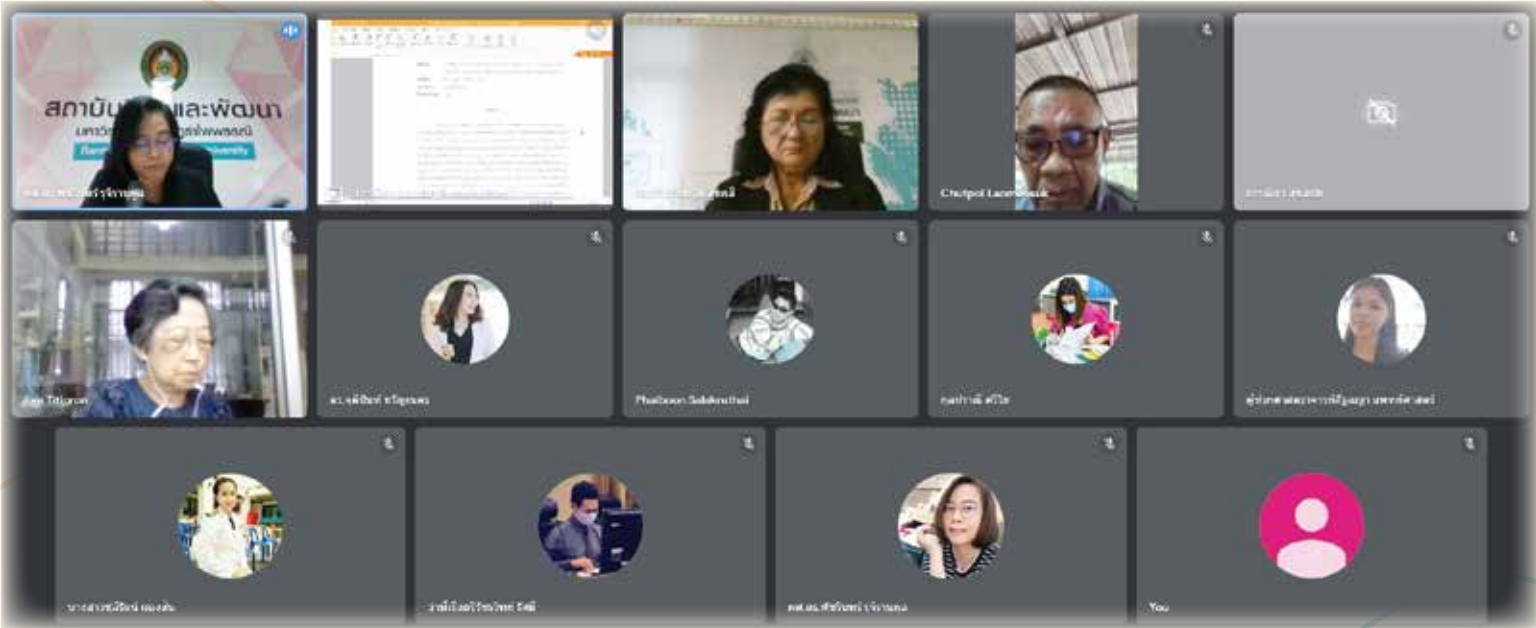
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดำเนินการประชุมคณะกรรมการกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ครั้งที่ 2/2565 ทั้งรูปแบบ On-site และ Online ในวันที่ 17 มิถุนายน 2565 เวลา 09.30 น. ณ ห้องประชุม 36209 ชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ (อาคาร 36) โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ มีมกระโทก รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานในการประชุม สำหรับผลการพิจารณา สถาบันวิจัยและพัฒนา จะแจ้งให้นักวิจัยทราบต่อไป

การประชุมคณะกรรมการประจำ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ครั้งที่ 1/2565 (รูปแบบ Online)



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดำเนินการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ครั้งที่ 1/2565 (รูปแบบ Online) ในวันที่ 17 มิถุนายน 2565 เวลา 13.00 น. ณ ห้องประชุม 36209 ชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ (อาคาร 36) โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์มาศ สุขกสิ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นประธานในการประชุม

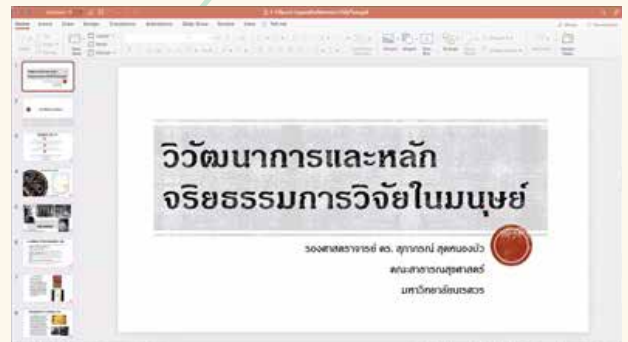
การประชุมคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรม การวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (ประเภท Full Board) (รูปแบบออนไลน์) ครั้งที่ 4/2565



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดำเนินการประชุมคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (ประเภท Full Board) (รูปแบบออนไลน์) ครั้งที่ 4/2565 ในวันที่ 22 มิถุนายน 2565 เวลา 13.00 น. โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุรียมาศ สุขกสิ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นประธานในการประชุม พร้อมด้วยคณะกรรมการจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เข้าร่วมในการประชุมครั้งนี้ โดยวัตถุประสงค์ของการประชุมเพื่อพิจารณาโครงการวิจัยที่เสนอขอรับการพิจารณาให้การรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โดยคณะกรรมการจะพิจารณาถึงความเหมาะสมและความเป็นไปได้ในการดำเนินงาน และเพื่อการพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่างที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการวิจัย

โครงการอบรม

"จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ด้านสังคมศาสตร์ และพฤติกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 1"



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดำเนินการจัดโครงการอบรม "จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ด้านสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 1" ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 เวลา 08.30 น. ผ่านระบบประชุมออนไลน์ (Zoom Cloud meeting) โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์มาศ สุขกสิ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา กล่าวเปิดการอบรม และได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สุภากรณ์ สุขหนองบัว คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา และคณะทำงานติดตามและประเมินผลทางวิชาการ "โครงการจัดทำคู่มือมาตรฐาน คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยทางสังคมศาสตร์ และพฤติกรรมศาสตร์" สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ ซึ่งการจัดอบรมฯ ในครั้งนี้ มีผู้ให้ความสนใจทั้งจากบุคคลภายในมหาวิทยาลัยและบุคคลภายนอก จำนวนทั้งสิ้น 133 คน โดยวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้พื้นฐานในหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ตามมาตรฐานสากล และสามารถนำไปใช้ในการวิจัย ปกป้องสิทธิ และสวัสดิภาพของอาสาสมัครได้

พิธีแห่เทียนพรรษา

ครบรอบ 50 ปี มหาวิทยาลัย



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ร่วมพิธีแห่เทียนพรรษา ครบรอบ 50 ปี มหาวิทยาลัย ในวันที่ 12 กรกฎาคม 2565 เวลา 08.00 น. ณ บริเวณลานจอดรถสนามกีฬาตึกคึกคึก มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี และเคลื่อนขบวนไปยังลานกีฬาคนรักจันทิ สอนสาธารณณะสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช จังหวัดจันทบุรี โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุรียมาศ สุขกสิ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา พร้อมด้วยรองผู้อำนวยการฯ และบุคลากร เข้าร่วมพิธีครั้งนี้

สังเคราะห์งานวิจัย

ฉบับที่ 7 ประจำเดือน กรกฎาคม 2565



อาจารย์ปัทมรัตน์ เศรษฐเสถียร
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีบทสังเคราะห์งานวิจัยที่น่าสนใจ มาฝากผู้อ่านทุกท่านฉบับนี้เป็นงานวิจัย เรื่อง การพัฒนากลยุทธ์ มวลฝอยในชุมชนริมน้ำจันทบูร จังหวัดจันทบุรี เป็นผลงานวิจัยของ อาจารย์ปัทมรัตน์ เศรษฐเสถียร และคณาจารย์ผู้ร่วมวิจัย คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปีงบประมาณ 2564 ซึ่งงานวิจัยดังกล่าวมีแนวคิดมาจากชุมชนริมน้ำจันทบูรเป็นแหล่งท่องเที่ยวหนึ่งในจังหวัดจันทบุรี เกิดปัญหาในการทิ้ง ขยะประเภทแก้วพลาสติก ตัวถังขยะในชุมชน สภาพไม่น่าดู มีขยะล้นตัวถังยังสกปรก ตัวถังขยะจึงเป็นอีกปัจจัยหนึ่ง ที่ไม่ควรปล่อยปะละเลยในการพัฒนาแหล่งชุมชน ผู้วิจัยจึงมีความประสงค์ จะดำเนินการวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์ หลักเพื่อศึกษาถึงขยะมูลฝอยในชุมชนริมน้ำจันทบูร จังหวัดจันทบุรี และสร้างต้นแบบถังขยะมูลฝอย โดยประยุกต์ใช้เทคนิคการแปลหน้าที่เชิงคุณภาพในชุมชนริมน้ำจันทบูร จังหวัดจันทบุรี

วิธีดำเนินการวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยเริ่มตั้งแต่ ลงพื้นที่สอบถามปัญหาขยะ ณ ชุมชนริมน้ำจันทบูร จังหวัดจันทบุรี กลุ่มประชากรที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ประกอบการในชุมชนริมน้ำจันทบูร และนักท่องเที่ยวที่มาใช้บริการในชุมชนริมน้ำจันทบูร ทำการรวบรวมความต้องการของผู้ประกอบการ โดยใช้การสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถามปลายเปิด ซึ่งได้กลุ่มตัวอย่างผู้ประกอบการจำนวน 37 ราย เก็บข้อมูลความต้องการถังขยะในชุมชนริมน้ำจันทบูร เมื่อได้ข้อมูลมาแล้ว จึงทำการจัดเรียงด้วยคำใหม่โดยใช้วิธี (Affinity Diagram) จากคำตอบในความต้องการถังขยะของผู้ประกอบการ นำมาสร้างแบบสอบถาม โดยใช้ข้อมูลจาก ผู้ประกอบการมาเก็บข้อมูลเพื่อหาระดับความต้องการของนักท่องเที่ยว จากนั้นทำการสร้างแบบสอบถามและทำ การรวบรวมข้อมูลโดยการเก็บข้อมูลจากนักท่องเที่ยวจำนวน 400 คน จากนั้นวิเคราะห์ ผลของถังขยะมูลฝอยผล

การวิจัยพบว่า จากการนำผลการเก็บข้อมูลความต้องการของผู้ประกอบการในรูปแบบถังขยะ มาวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้วิธีการจัดระเบียบข้อมูล (Affinity Diagram) โดยแบ่งให้เป็น 3 ด้าน คือ 1.ด้านการใช้งาน 2.ด้านรูปลักษณ์ 3.ด้านคุณภาพ และจากการเก็บรวบรวมข้อมูลนักท่องเที่ยว โดยแบบสอบถามจำนวน 400 คน พบว่า



สถาบันวิจัยและพัฒนา
มรภ รำไพพรรณี



039-319-111 ต่อ 10800
086-440-2639



research_rbru2010
@hotmail.com

ปัจจัยหลักความต้องการด้านการใช้งาน คือ ที่แยกน้ำแข็งและน้ำ เคลื่อนย้ายสะดวก และเก็บกลิ่นได้ ปัจจัย หลักความต้องการด้านรูปลักษณะ คือ มีสีสันเข้ากับชุมชน มีความดึงดูด และเป็นทรงระบอบ และปัจจัยหลักความ ต้องการด้านคุณภาพ คือ มีความทนทาน มั่นคง ใช้น้ำหนักได้ ซึ่งเมื่อนำปัจจัยแต่ละด้านมาวิเคราะห์พบว่านักท่องเที่ยงให้ความสำคัญ ในด้านคุณภาพมากที่สุด รองลงมาคือด้านรูปลักษณะ และด้านการใช้งาน ตามลำดับ คณะผู้วิจัยจึงทำการสร้างต้นแบบตามความต้องการ

นอกเหนือจากผลการวิจัยดังกล่าวแล้ว ผู้วิจัยมีแนวคิดหรือข้อเสนอแนะ เพื่อการขยายผล หรือต่อยอด งานวิจัย ที่คาดว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อไปคือ ต้นแบบถังขยะ นำไปใช้ทดลองจริงเพื่อทำการปรับปรุงและพัฒนาต่อไป ควรมีการนำเทคนิค QFD กลับมาใช้ปรับปรุงและทบทวนพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์สามารถตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง และสามารถนำการออกแบบ เพื่อคนทั้งมวล (UD) มาประยุกต์ใช้กับการออกแบบถังขยะในการพัฒนางานวิจัยต่อไป

ข้อมูลจาก

อาจารย์ปรีชกรณี เศรษฐเสถียร หัวหน้าโครงการวิจัย

หมายเลขติดต่อ 064-701-0108

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤติยา เกศผล / ผู้ช่วยศาสตราจารย์พวงศร จันทรตรี

และอาจารย์ ดร.วิทวัส สิงห์สังข์ (คณะวิจัย)

สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

กองบรรณาธิการ สารวิจัยรำไพพรรณ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์มาศ สุขกสิ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวัลรัตน์ สมนึก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนรยา กุลกัลยา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพชรินทร์ รุจิรานุกูล

นางสาวกรรณิกา สุขสมัย

นางสาวปิยาภรณ์ กระจ่างศรี

นางสาวปวงรัตน์ บุญลาภ

นางภรณีทิพย์ สุภาภรณ์

นางสาวนิตยา ตันสาย

นางสาวชุลีรัตน์ ฝคองสิน

นางสาวณัฐฐานี คีซื่อ