



คู่มือระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการทุนอุดหนุนการวิจัย
งบประมาณรายได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
(RDMS-NPRU)

โดย

นางสาวพิมลพรรณ แซ่เหลี่ยว

สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

คำนำ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยทั้งภายในและภายนอก และดำเนินการบริหารจัดการงบประมาณทุนอุดหนุนการวิจัยงบประมาณรายได้ ซึ่งพบว่ากระบวนการดำเนินงานด้านงานวิจัยมีเอกสารจำนวนมาก ทำให้การค้นหาข้อมูลงานวิจัยย้อนหลังเกิดความล่าช้า นักวิจัยไม่สามารถสืบค้นเอกสารงานวิจัยของตนเองได้ ไม่มีระบบในการจัดเก็บข้อมูลงานวิจัยและข้อมูลนักวิจัย

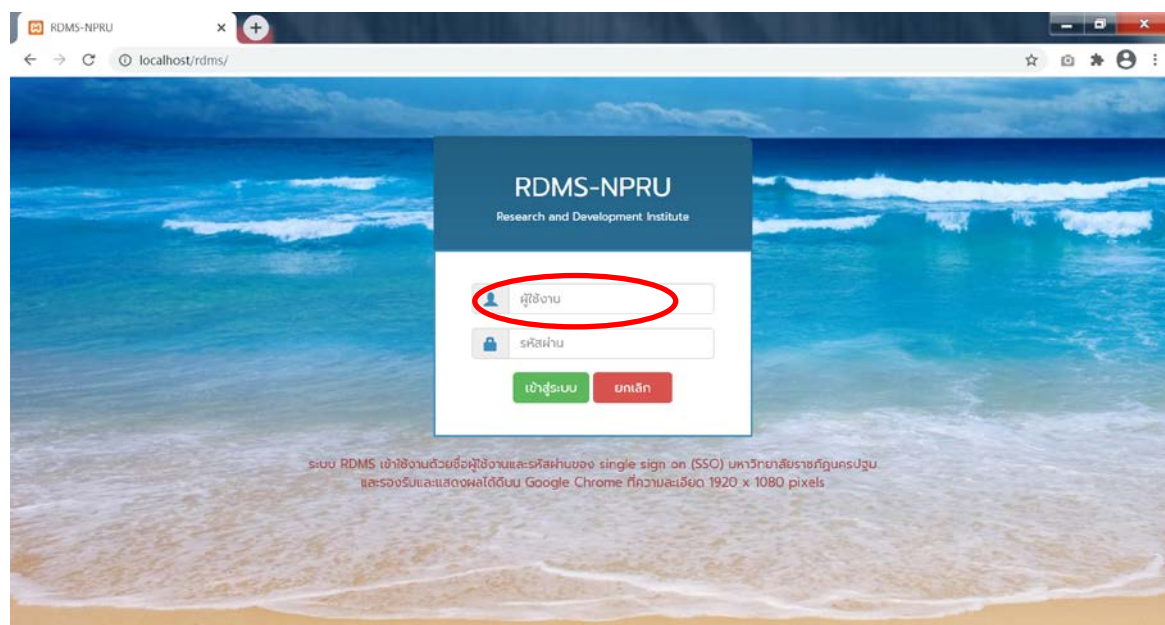
ดังนั้น คณะผู้วิจัยจึงพัฒนาระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการทุนอุดหนุนการวิจัยงบประมาณรายได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม (RDMS-NPRU) เพื่อเป็นเครื่องมือช่วยเจ้าหน้าที่ในการจัดเก็บข้อมูลงานวิจัยงบประมาณรายได้ให้มีความสะดวก และรวดเร็วมากขึ้น เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบสามารถตรวจสอบข้อมูล และ Update ข้อมูลให้ถูกต้อง และสามารถตรวจสอบข้อมูลย้อนหลังได้ ซึ่งคณะผู้วิจัยคาดหวังว่าระบบนี้จะช่วยในการบริหารจัดการทุนอุดหนุนการวิจัยงบประมาณรายได้ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม และนักวิจัยให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

พิมลพรรณ แซ่เหลี่ยว
สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

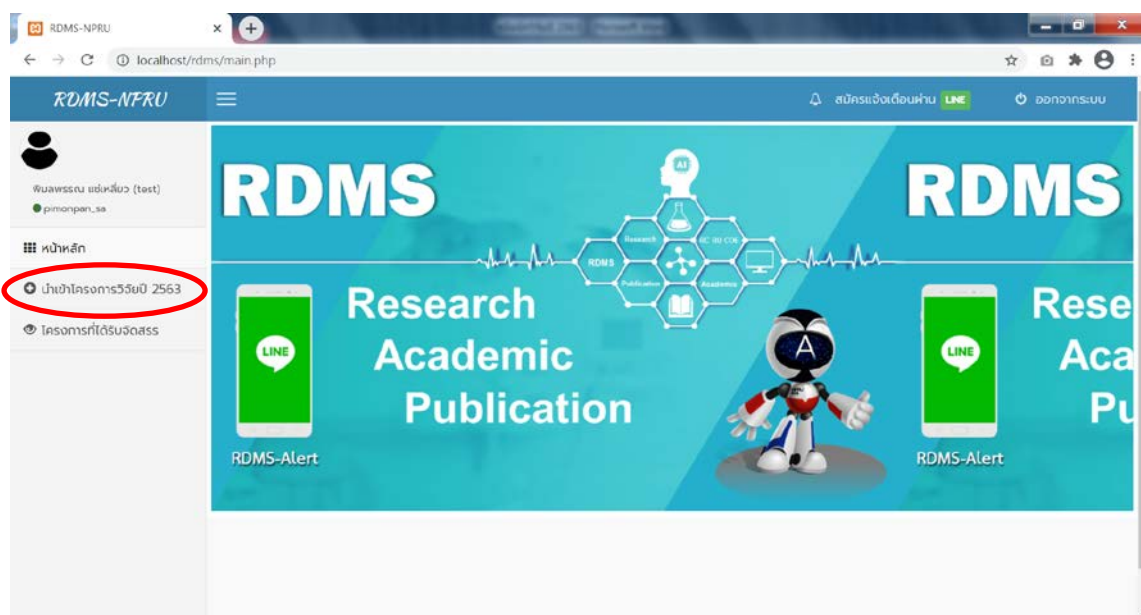
คู่มือนักวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายได้ (ระบบ RDMS-NPRU) การเข้าใช้งานระบบ RDMS-NPRU

- เปิดเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome/Firefox แล้วพิมพ์ URL :

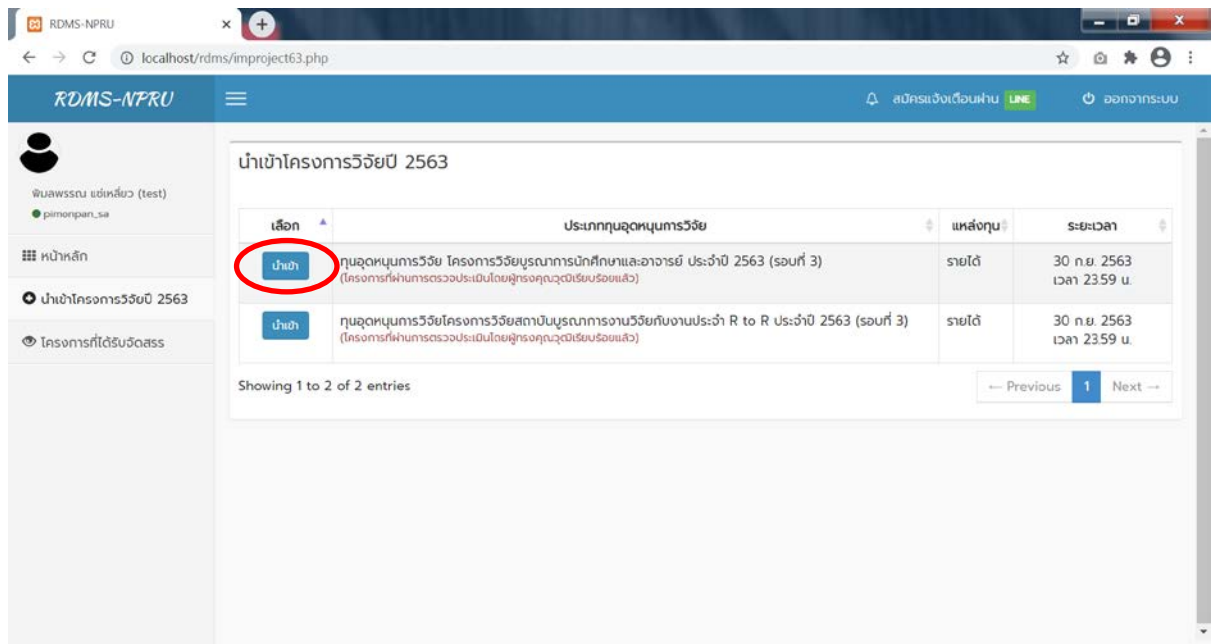
ขั้นตอนที่ 1 นักวิจัยเข้าสู่ระบบที่ http://www.apps.npru.ac.th/rdi_rdms/main.php กรอกรหัสของนักวิจัยเพื่อเข้าสู่ระบบ RDMS-NPRU



ขั้นตอนที่ 2 คลิกเมนู การนำเข้าโครงการวิจัย



ขั้นตอนที่ 3 เลือกโครงการวิจัย คลิกเมนู นำเข้าโครงการวิจัย



ขั้นตอนที่ 4 กรอกข้อมูลทั่วไปของโครงการวิจัย ประกอบด้วย ชื่อโครงการวิจัย หน่วยงานที่สังกัดงบประมาณ และสถานที่ทำวิจัย เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิกเมนู “บันทึก”

ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลนักวิจัย ข้อมูลไฟล์ แสดงผลลัพธ์

ประเภททุนวิจัย* ทุนอุดหนุนการวิจัย โครงการวิจัยบูรณาการนักศึกษาและอาจารย์
ปีงบประมาณ* 2563
แหล่งงบประมาณ* รายได้
ชื่อโครงการวิจัย* โครงการทดสอบ 2563
(ภาษาไทย)*
สังกัด* สถาบันวิจัยและพัฒนา
สาขาวิชา* สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
งบประมาณ* 15,000 บาท
สถานที่ทำวิจัย* มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ตัวอย่าง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
อำเภอ* เมืองนครปฐม ตัวอย่าง เมืองนครปฐม
จังหวัด* นครปฐม ตัวอย่าง นครปฐม

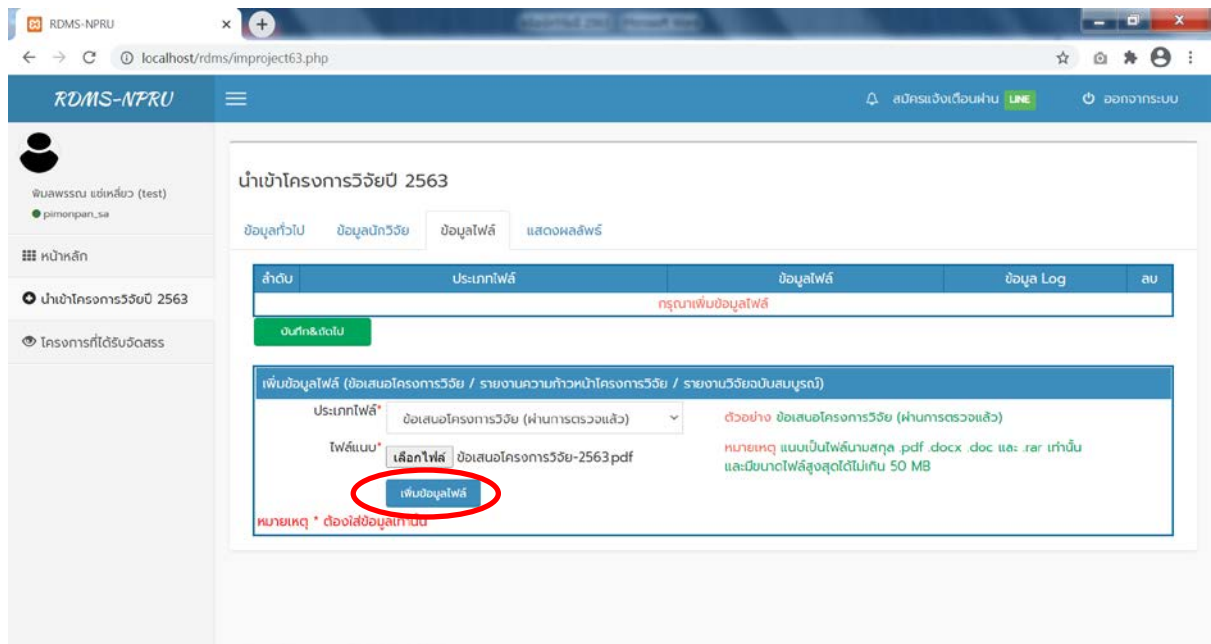
บันทึก

หมายเหตุ * ต้องใส่ข้อมูลเท่านั้น

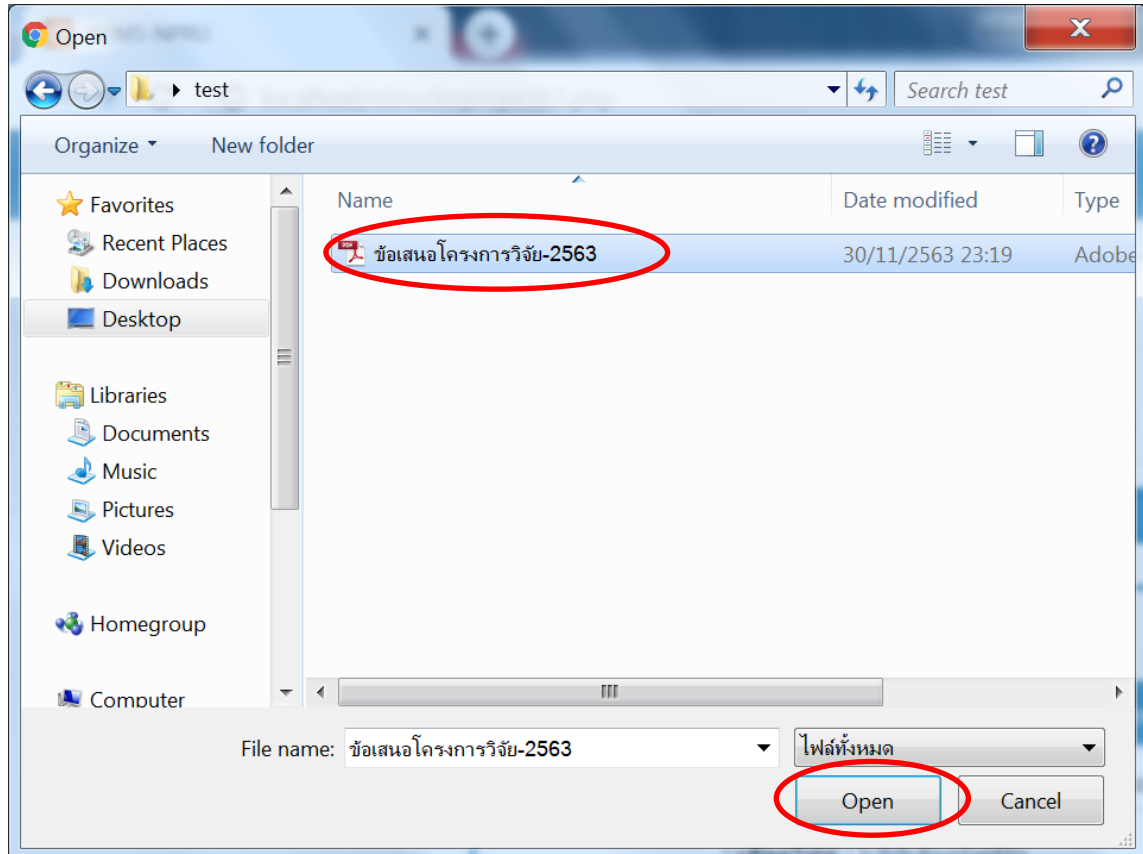
ขั้นตอนที่ 5 กรอกข้อมูลนักวิจัย ประกอบด้วย ชื่อนักวิจัย ตำแหน่ง อีเมลล์ และเบอร์โทรศัพท์ เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิกเมนู “เพิ่มนักวิจัย”

ขั้นตอนที่ 6 กรอกเพิ่มข้อมูลนักวิจัยจนครบทุกคน เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิกเมนู “บันทึก”

ขั้นตอนที่ 7 กรอกข้อเสนอโครงการวิจัย คลิกเมนู “เพิ่มข้อมูลไฟล์”



ขั้นตอนที่ 8 เลือกไฟล์ข้อเสนอโครงการวิจัย คลิกเมนู “Open” เพื่อยืนยันการเลือกไฟล์



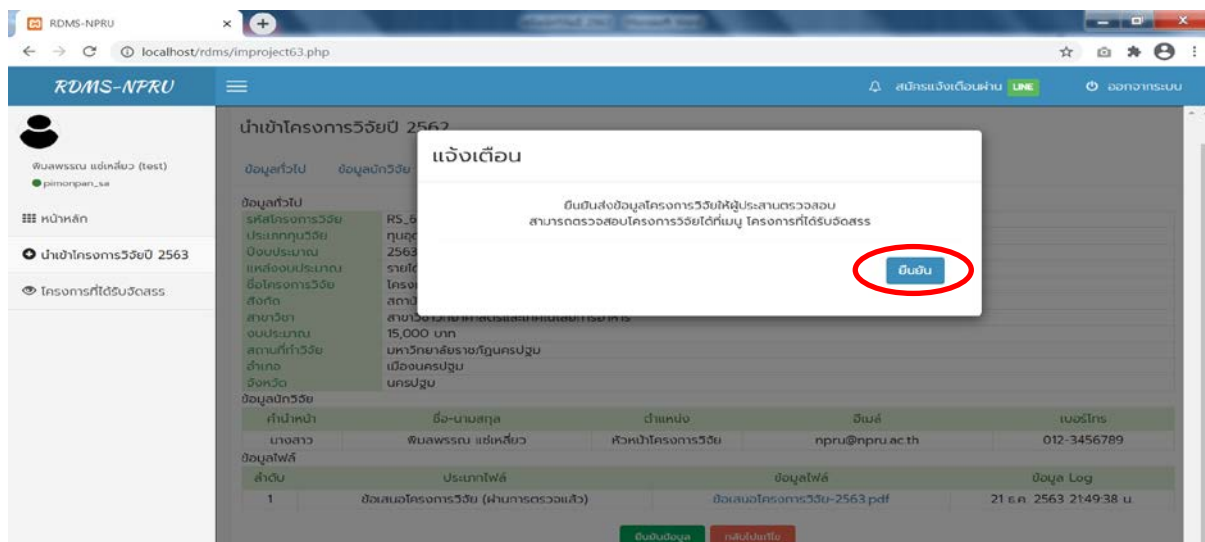
ขั้นตอนที่ 9 เมื่อเลือกไฟล์ข้อเสนอโครงการวิจัยเรียบร้อยแล้ว คลิกเมนู “บันทึก”

The screenshot shows the RDMS-NPRU web application interface. The user is logged in as 'พินอพรรณ ชื่นดี (test)'. The main content area is titled 'นำเข้าโครงการวิจัยปี 2563'. Below the title, there are tabs for 'ข้อมูลทั่วไป', 'ข้อมูลนักวิจัย', 'ข้อมูลไฟล์', and 'แสดงผลไฟล์'. The 'ข้อมูลไฟล์' tab is selected. A table shows the file upload process with columns: ลำดับ, ประเภทไฟล์, ชื่อไฟล์, ข้อมูล Log, and สถานะ. The first row shows a file named 'ข้อเสนอโครงการวิจัย (ผ่านการตรวจแล้ว)' with a status of 'ลบ' (Delete). Below the table, there is a form to upload a file. The form includes a dropdown for 'ประเภทไฟล์' (File Type) set to 'กรุณาเลือก' (Please select), a text input for 'ไฟล์แนบ' (Attachment), and a 'เลือกไฟล์' (Select File) button. A red circle highlights the 'บันทึกข้อมูล' (Save Data) button at the bottom of the form. The form also includes a note: 'หมายเหตุ * ต้องใส่ข้อมูลเท่านั้น' (Note * Must enter information).

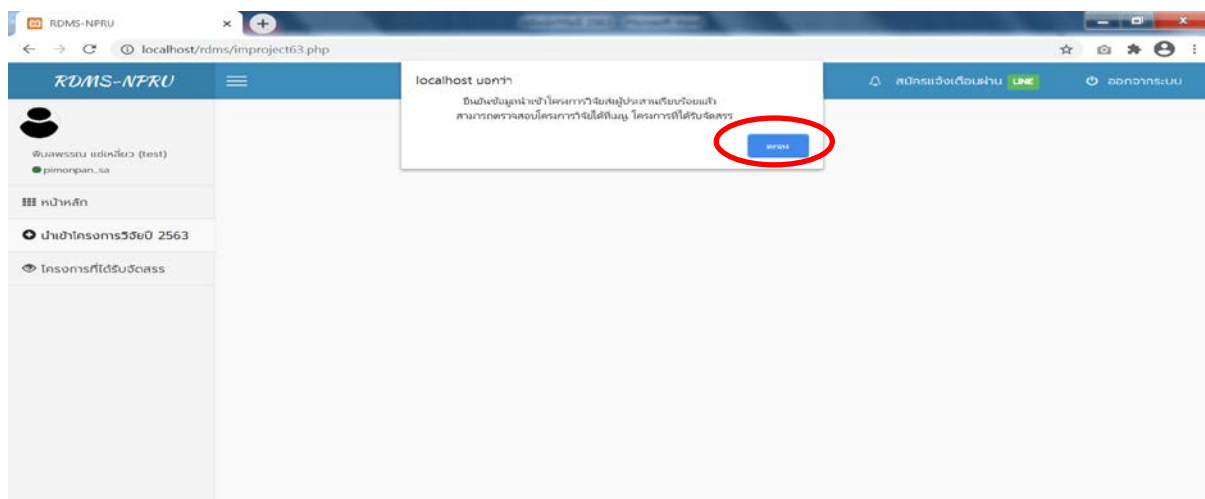
ขั้นตอนที่ 10 เมื่อกรอกข้อมูลนักวิจัย และรายละเอียดข้อเสนอโครงการวิจัยเรียบร้อยแล้ว คลิกเมนู “ยืนยันข้อมูล”

The screenshot shows the RDMS-NPRU web application interface. The user is logged in as 'พินอพรรณ ชื่นดี (test)'. The main content area is titled 'นำเข้าโครงการวิจัยปี 2562'. Below the title, there are tabs for 'ข้อมูลทั่วไป', 'ข้อมูลนักวิจัย', 'ข้อมูลไฟล์', and 'แสดงผลไฟล์'. The 'ข้อมูลทั่วไป' (General Information) tab is selected. The form displays various fields for project information, including 'รหัสโครงการวิจัย' (Research Project Code), 'ประเภททุนวิจัย' (Research Grant Type), 'ปีงบประมาณ' (Fiscal Year), 'แหล่งงบประมาณ' (Budget Source), 'ชื่อโครงการวิจัย' (Research Project Name), 'สังกัด' (Affiliation), 'สาขาวิชา' (Academic Field), 'งบประมาณ' (Budget), 'สถาบันที่ทำการวิจัย' (Institution), 'อำเภอ' (District), 'จังหวัด' (Province), and 'นครปฐม' (Nakhon Pathom). Below the form, there is a table for 'ข้อมูลนักวิจัย' (Researcher Information) with columns: ลำดับ, ชื่อ-นามสกุล (Name-Surname), ตำแหน่ง (Position), อีเมล (Email), and เบอร์โทร (Phone Number). The first row shows a researcher named 'นางสาว พินอพรรณ ชื่นดี' (Ms. Pinanpan Chuendee) with a position of 'หัวหน้าโครงการวิจัย' (Project Manager), email 'npru@npru.ac.th', and phone number '012-3456789'. Below the table, there is a table for 'ข้อมูลไฟล์' (File Information) with columns: ลำดับ, ประเภทไฟล์ (File Type), ชื่อไฟล์ (File Name), and ข้อมูล Log (Log Information). The first row shows a file named 'ข้อเสนอโครงการวิจัย (ผ่านการตรวจแล้ว)' (Research Project Proposal (After Review)) with a status of 'ลบ' (Delete). At the bottom of the form, there is a red circle highlighting the 'ยืนยันข้อมูล' (Confirm Data) button.

ขั้นตอนที่ 11 ระบบแจ้งเตือนการยืนยันการส่งข้อมูลโครงการวิจัยให้ผู้ประสานงาน คลิกเมนู “ยืนยันข้อมูล”



ขั้นตอนที่ 12 ระบบแจ้งเตือนยืนยันข้อมูลนำเข้าโครงการวิจัยส่งผู้ประสานงานเรียบร้อยแล้ว คลิกเมนู “ตกลง”



ขั้นตอนที่ 16 นักวิจัยคลิกเมนู “เลือกไฟล์” ต้องการเพิ่มข้อมูลรายงานความก้าวหน้า/ รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

RDMIS-NPRU

เพิ่มข้อมูลไฟล์

ชื่อโครงการวิจัย: โครงการทดลอง 2563fda
หัวหน้าโครงการวิจัย: นางสาวพัฒนพรพรณ แยมรัมย์

ลำดับ	ประเภทไฟล์	ข้อมูลไฟล์	ข้อมูล Log	ลบ
1	ข้อเสนอโครงการวิจัย (ผ่านการตรวจแล้ว)	ข้อเสนอโครงการวิจัย-2563.pdf	21 ส.ค. 2563 21:49:38 น.	✖

เพิ่มข้อมูลไฟล์ (ข้อเสนอโครงการวิจัย / รายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย / รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์)

ประเภทไฟล์: กรุณาเลือก

ไฟล์: เลือกไฟล์ ไม่เลือกไฟล์

หมายเหตุ * ต้องใส่ข้อมูลเท่านั้น

ตัวอย่าง ข้อเสนอโครงการวิจัย (ผ่านการตรวจแล้ว)
หมายเหตุ: แนบเป็นไฟล์นามสกุล pdf docx doc และ rar เท่านั้น
และขนาดไฟล์สูงสุดได้ไม่เกิน 50 MB

ขั้นตอนที่ 17 นักวิจัยคลิกเลือกประเภทของไฟล์ที่ต้องการเพิ่มข้อมูลรายงานความก้าวหน้า/ รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์/เอกสารประกอบต่าง ๆ เมื่อดำเนินงานวิจัยเรียบร้อยแล้ว

RDMIS-NPRU

เพิ่มข้อมูลไฟล์

ชื่อโครงการวิจัย: โครงการทดลอง 2563fda
หัวหน้าโครงการวิจัย: นางสาวพัฒนพรพรณ แยมรัมย์

ลำดับ	ประเภทไฟล์	ข้อมูลไฟล์	ข้อมูล Log	ลบ
1	ข้อเสนอโครงการวิจัย (ผ่านการตรวจแล้ว)	ข้อเสนอโครงการวิจัย-2563.pdf	21 ส.ค. 2563 21:49:38 น.	✖

เพิ่มข้อมูลไฟล์ (ข้อเสนอโครงการวิจัย / รายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย / รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์)

ประเภทไฟล์: กรณาร้องเรียน

ไฟล์: เลือกไฟล์ ไม่เลือกไฟล์

หมายเหตุ * ต้องใส่ข้อมูลเท่านั้น

ตัวอย่าง ข้อเสนอโครงการวิจัย (ผ่านการตรวจแล้ว)
หมายเหตุ: แนบเป็นไฟล์นามสกุล pdf docx doc และ rar เท่านั้น
และขนาดไฟล์สูงสุดได้ไม่เกิน 50 MB

กรณาร้องเรียน
ข้อเสนอโครงการวิจัย (ผ่านการตรวจแล้ว)
รายงานความก้าวหน้า (ผ่านการตรวจแล้ว)
รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ผ่านการตรวจแล้ว)
รายงานผลการดำเนินงานวิจัย จวตที่ 1
รายงานผลการดำเนินงานวิจัย จวตที่ 2
รายงานผลการดำเนินงานวิจัย จวตที่ 3
รายงานผลการดำเนินงานวิจัย จวตที่ 1-3
สำเนาใบเสร็จหรือหลักฐานการเงิน (Soft Files) จวตที่ 1
สำเนาใบเสร็จหรือหลักฐานการเงิน (Soft Files) จวตที่ 2
สำเนาใบเสร็จหรือหลักฐานการเงิน (Soft Files) จวตที่ 3
สำเนาใบเสร็จหรือหลักฐานการเงิน (Soft Files) จวตที่ 1-3
เอกสารประกอบการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
เอกสารประกอบการบูรณาการงานวิจัยกับการเรียนการสอน
ใบรับรองหรือการยอมรับงานวิจัยในชุมชน (ถ้ามี)
สิ่งอื่นๆ

ขั้นตอนที่ 18 เมื่อนักวิจัยดำเนินงานวิจัยเสร็จเรียบร้อยแล้ว และดำเนินการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย แล้วคลิกเพิ่มข้อมูลผลงานตีพิมพ์ โดยกรอกรายละเอียด ดังนี้

1. ชื่อบทความวิจัย
2. บทคัดย่อภาษาไทย
3. ชื่อวารสาร
4. ประเภทวารสาร
5. ปีที่พิมพ์
6. เพิ่มไฟล์ผลงานตีพิมพ์

RDMIS-NPRU

ผู้ใช้งาน: พิมพรรณ แซ่หนึ้ว (test) | pimonsan_sa

หน้าหลัก | เข้าสู่ระบบ | 2563 | โครงการที่ได้รับจัดสรร

ผลงานตีพิมพ์

ชื่อโครงการวิจัย: โครงการทดสอบ 2563
หัวหน้าโครงการวิจัย: นางสาวพิมพรรณ แซ่หนึ้ว

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	ชื่อวารสาร	ประเภท	ปีที่ตีพิมพ์	ไฟล์แนบ	ข้อมูล Log	ลบ
ยังไม่มีผลงานตีพิมพ์							

เพิ่มข้อมูลผลงานตีพิมพ์ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ

ชื่อบทความวิจัย*

บทคัดย่อภาษาไทย*

ชื่อวารสาร (ถ้ามี)

ประเภทวารสาร (ถ้ามี)

ชื่อวารสาร*

ประเภท*

ปีที่ตีพิมพ์*

ไฟล์แนบ*

เลือกไฟล์ | ไม่ได้เลือกไฟล์

บันทึก | ยกเลิก

ตัวอย่าง: การพัฒนาระบบงานวิจัยปัญญาประดิษฐ์

ตัวอย่าง: บทคัดย่อภาษาไทย

กรณี: กรุณาส่งเอกสารฉบับร่างของชื่อวารสารไว้ด้วย

กรณี: กรุณาส่งเอกสารฉบับร่างของชื่อวารสารไว้ด้วย

ตัวอย่าง: วารสาร AI for ALL

ตัวอย่าง: วารสารวิชาการระดับชาติ (Journal)

ตัวอย่าง: 2563

หมายเหตุ: แนบเป็นไฟล์นามสกุล pdf docx doc และ rar เท่านั้น
และมีขนาดไฟล์สูงสุดได้ไม่เกิน 50 MB

วิธีการใช้งานระบบ RDMS-NPRU

สามารถเข้าดูได้ที่ <https://www.youtube.com/watch?v=bW2eV7BhXhY>

