คู่มือการใช้งานระบบ e-Profile สำหรับจัดการข้อมูลงานวิจัยและผลงานวิชาการ

1 เกี่ยวกับระบบจัดการงานวิจัย และผลงานวิชาการ

ระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นใหม่สำหรับบริหารจัดการฐานข้อมูลงานวิจัย และผลงานวิชาการ ของบุคลากร มหาวิทยาลัย มทร.ล้านนา ประกอบด้วย 2 แอปพลิเคชันย่อย คือ

 โมดูลการกรอกข้อมูลงานวิจัย และผลงานทางวิชาการ (แอปพลิเคชัน e-Profile¹) สำหรับอำนวยความ สะดวกบุคลากรในการกรอกบันทึกข้อมูลและเผยแพร่ข้อมูลผลงานทางวิชาการ

 แอปพลิเคชัน e-Research สำหรับเจ้าหน้าที่ประจำคณะ/หน่วยงานที่ได้รับสิทธิ์ ระบบถูกออกแบบเพื่อใช้ใน งานประเมิน รายงานผล ติดตาม สนับสนุนการดำเนินงานวิจัยของหน่วยงาน/คณะ

อนึ่ง ระบบสารสนเทศจัดการฐานข้อมูลงานวิจัยและผลงานวิชาการที่พัฒนาขึ้นนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการวิจัย เรื่อง "การศึกษาการใช้คลังข้อมูลวิจัยสถาบันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บข้อมูลงานวิจัยถาวรและการจัดการ วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา" โดยคณะผู้วิจัยสังกัดวิทยาลัย เทคโนโลยีและสหวิทยาการ ได้ร่วมออกแบบและพัฒนาระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลด้านงานวิจัยและผลงานทาง วิชาการ กับสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ภายใต้ทุนอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและ สนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ประจำปี 2566 (ทุน FF2566)

2 เริ่มต้นใช้งาน

ท่านสามารถเข้าสู่ระบบ e-Profile โดยไปที่หน้าหลักของระบบ <u>https://e-profile.rmutl.ac.th</u>

¹ ระบบ e-Profile เป็นระบบที่ออกแบบและพัฒนาโดยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.ล้านนา เพื่อให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา (มทร.ล้านนา) ได้ใช้ประโยชน์ในการจัดเก็บและแสดงข้อมูลโปรไฟล์ของบุคลากร ผลงานวิชาการ รวมถึงบทความเผยแพร่สาธารณะและกิจกรรมต่าง ๆ



หน้าหลัก แสดงเครื่องมือการค้นหาที่ช่วยให้ผู้เยี่ยมชม (บุคคลภายนอก) ค้นหาบุคลากรโดยใช้ชื่อ นามสกุล หรือ อีเมล นอกจากนี้หน้าหลักระบบ e-Profile ยังทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลล่าสุด ต่าง ๆ เช่น โพสต์แบ่งปันสาระ ความรู้ ข่าวสารกิจกรรมต่าง ๆ รวมถึงข้อมูลผลงานทางวิชาการของบุคลากรในมหาวิทยาลัยที่เปิดให้เห็นเนื้อหาแบบ สาธารณะ

การลงชื่อเข้าใช้งาน สำหรับบุคลากรของมหาวิทยาลัยสามารถลงชื่อเข้าใช้งานระบบเพื่อจัดการโปรไฟล์ของตน โดยดำเนินการดังขั้นตอนต่อไปนี้

 สามารถเข้าสู่ระบบโดยกด Sign In และกรอกบัญชีผู้ใช้ RMUTL Account (เหมือนกับที่ใช้เข้าระบบทะเบียน กลาง) เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว ผู้ใช้จะถูกนำเข้าสู่หน้าแดชบอร์ด (Dashboard)

e-Profile App	la Home			🙎 finne souling
88 Dashboard	Dashboard			Dashboard
A My Profile				
🛱 My Activity	🔁 -	 - 	3 1	= 2
Ø My Blog	กิจกรรม	บทความ	Research Proposal	Research
A My Research				
Research Proposal	(3	<u> </u>	-	A -
(E) My Publications	Publications	Presentations	Academic Service	Academic Other
🛒 My Presentations				
Academic Service	Latest Activity		E Related Personnel	
Scademic Other				
IP Petty Patent			arran eldend	- max solvered
D IP Patent	Latest Blog		E Quantui	(Patrici
IP Copyright				
G→ Sign out			A Neura	ates low1
Copyright © 2567 e-Profile RMUTL, สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสมเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา			() devine	() desha
			analig false	Span and St.
			(Calendar)	Colorial

หน้าแดชบอร์ด (dashboard) ระบบ e-Profile

- A. ซ้ายมือเป็นเมนูการจัดการข้อมูลแยกตามประเภท
- B. แถบด้านบนแสดงปุ่มลัด Home เพื่อกลับไปที่หน้าหลักของระบบ e-Profile และปุ่ม Public
 Profile ลัดเพื่อแสดงหน้าโปรไฟล์สาธารณะของตนเอง
- C. มุมขวาบนแสดงชื่อ รูปโปรไฟล์ของผู้ใช้ระบบ และอีเมล สามารถคลิกเพื่อเข้าถึงทางลัดประเภทข้อมูล
 ที่เข้าใช้บ่อย และการลงชื่อออกจากระบบ (Sign Out)

 หน้าโปรไฟล์สาธารณะสามารถเข้าถึงได้โดยการกดปุ่ม (Public Profile) ซึ่งนำผู้ใช้ไปที่ลิงก์หน้าโปรไฟล์ ส่วนตัว ในรูปแบบด้านล่างนี้แชร์ให้กับผู้อื่นได้ <u>https://e-profile.rmutl.ac.th/profile/YOUR_RMUTL_USERNAME</u>

3 การจัดการข้อมูลโปรไฟล์



- เมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรก ให้ไปที่เมนู "My Profile" เพื่อกรอกข้อมูลส่วนตัว เช่น อัพโหลดรูปโปรไฟล์ ตั้งค่า ความเป็นส่วนตัวของข้อมูลส่วนต่าง ๆ ที่แสดงบนโปรไฟล์สาธารณะ เช่น การซ่อนหรือ แสดงข้อมูลเบอร์โทร และอีเมลติดต่อ เป็นต้น
- 2. ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล แล้วกด "บันทึก"

4 การเพิ่มข้อมูลวิจัยและผลงานวิชาการ

ระบบ e-Profile สามารถช่วยให้นักวิจัยบันทึกข้อมูลแยกเป็นประเภทต่าง ๆ ดังต่อไปนี้:

1. งานวิจัยหรือโครงการวิจัย (Research Projects)

2. ข้อเสนอโครงการวิจัย (Research Proposals)

 ผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการ (Publications) ผลงานตีพิมพ์ที่เผยแพร่ในลักษณะต่าง ๆ เช่น ผลงานตีพิมพ์ใน วารสารวิชาการ (Journals) ผลงานตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการ (Conference Proceedings) เป็น ต้น

- 4. การนำเสนอทางวิชาการ (Presentations)
- 5. ผลงานวิชาการอื่นๆ (Others) เช่นผลงานสิ่งประดิษฐ์ ผลงานสร้างสรรค์ เป็นต้น

การเพิ่มข้อมูลประเภทต่าง ๆ มี ขั้นตอนที่คล้ายกัน คือ

🗌 ไปที่เมนูด้านซ้ายมือ เพื่อเลือกประเภทของข้อมูลที่ต้องการเพิ่ม

ทำการกรอกข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็นซึ่งมีรายละเอียดแตกต่างกัน (ศึกษารายละเอียดข้อแนะนำในการกรอก ข้อมูลที่หัวข้อ <u>ข้อแนะนำการกรอกรายละเอียดของข้อมูลแต่ละประเภท</u>)

🗌 กด "บันทึก"

้โดยสามารถยกตัวอย่างการกรอกโดยใช้ข้อมูลประเภทโครงการวิจัยได้ดังต่อไปนี้

ตัวอย่างการเพิ่มข้อมูลโครงการวิจัย

		la Dashbo	aru / Auu Kes
โครงการวิจัย	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 0 %	กลับ
รหัสโครงการ	ชื่อ - สกุล	ประเภท	สัดส่วน % *
กรอกรหัสโครงการ	กรอกชื่อหรือนาม 🗸	หัวหน้าโครงกา 🗸	กรอกสัดส่
ชื่อโครงการ (TH)] [
กรอกชื่อโครงการ (TH)		+	
ชื่อโครงการ (EN)	เป้าหมาย SDGs ที่สมั	ับสมม	
กรอกชื่อโครงการ (EN))		ionqu	
	SDG 1 ขจัดความยากจน	1	
คำสำคัณ (Kevwords)	00000	5	

ฟอร์มกรอกข้อมูลโครงการวิจัย (บางส่วน)

ขั้นตอนการกรอกเพิ่มโครงการวิจัย สามารถทำได้ตามขั้นตอนหลัก ๆ ต่อไปนี้

- 1. ไปที่ "My Research" ในเมนูด้านซ้ายมือ
- 2. กด ปุ่ม "Add Research"
- 3. กรอก **รายละเอียดของโครงการ** (ดอกจันแสดงถึงข้อมูลที่จำเป็นต้องกรอกให้ครบ)
- 4. กรอก ข้อมูลผู้ร่วมโครงการ (บุคลากรภายใน)
- 5. ระบุ **เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs** ที่สนับสนุน
- แนบ เอกสารที่เกี่ยวข้อง (เช่น สำเนาข้อเสนอโครงการ สัญญาทุน เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ประจำหน่วยงาน)
- กด บันทึกข้อมูล

5 ข้อแนะนำการกรอกข้อมูล

ผู้ร่วมโครงการ / ผู้ร่วมประพันธ์ (กรณีบุคลากรภายใน)

สามารถกรอกชื่อหรือนามสกุลบุคลากรภายใน เพื่อค้นหาจากฐานข้อมูลบุคลากรมหาวิทยาลัย กำหนดสัดส่วนภาระงานให้รวมกันได้ 100% กรณีโครงการ/ข้อเสนอโครงการวิจัย

[]] บุคลากรภายในที่ถูกกรอกชื่อเป็นผู้ร่วมจะได้รับคำขอแจ้งเตือนให้กดยอมรับเป็นผู้ร่วมโครงการ



ตัวอย่างการกรอกผู้ร่วมโครงการ (ที่เป็นบุคลากรภายใน)

2. **รายละเอียด** (โครงการวิจัย ข้อเสนอโครงการวิจัย ผลงานตีพิมพ์)

] **คำสำคัญ (Keywords)** ให้ใช้เครื่องหมายจุลภาค (,) คั่นระหว่างคำสำคัญ

ี้ ผู้ร่วมวิจัย/ผู้ร่วมประพันธ์ภายนอก ให้ใส่ชื่อในช่องผู้ร่วม(วิจัย/ประพันธ์)ภายนอก หากมีมากกว่า 1 ชื่อให้ใส่ชื่อบรรทัดละ 1 คน

- ลักษณะการเผยแพร่ กำหนดลักษณะการเผยแพร่ของผลงานหรือระดับคุณภาพอ้างอิงจากประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เรื่องรายละเอียดภาระงานทางวิชาการของบุคลากรสายวิชาการ พ.ศ 2566 (หน้าที่ 9 เกณฑ์การคิดภาระงานเผยแพร่ผลงานวิจัยผลงานทางวิชาการหรืองานสร้างสรรค์ ตาราง ที่ 13)
- 4. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs สามารถกำหนดได้มากกว่า 1 เป้าหมาย
- โครงการวิจัยที่สนับสนุนผลงาน สามารถพิมพ์ค้นหาชื่อโครงการวิจัยที่สนับสนุนผลงาน โดยต้องมี โครงการวิจัยในฐานข้อมูลก่อนจึงจะสามารถระบุโครงการดังกล่าวได้ (กรณีผลงานตีพิมพ์เป็นผลผลิตจาก โครงการวิจัยที่อยู่ในฐานข้อมูล)
- 6. แนบไฟล์ รูปแบบ PDF ขนาดไม่เกิน 30 MB และสามารถแนบได้มากกว่า 1 ไฟล์



- หากข้อมูลได้ถูกกำหนดเปิดเข้าถึงแบบสาธารณะ เมื่อบันทึกข้อมูลเสร็จเรียบร้อย ข้อมูลดังกล่าวจะปรากฏอยู่ บนโปรไฟล์สาธารณะทันที
- ข้อมูลใหม่ที่ถูกเพิ่มในฐานข้อมูลจะรอการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ประจำคณะ/หน่วยงาน (ตามการกำหนด ของ

6 การตรวจสอบข้อมูลและแสดงผลข้อมูล

 เมื่อข้อมูลผ่านการตรวจสอบเอกสารประกอบ (เช่น การพิจารณาไฟล์แนบและลิงก์ผลงานตีพิมพ์) รับรอง ผลงานจากเจ้าหน้าที่เรียบร้อยแล้ว ข้อมูลที่ปรากฏบนโปรไฟล์สาธารณะ (หากเปิดแสดงสาธารณะ) จะมี สัญลักษณ์ Verified สีเขียว ปรากฏเพิ่มขึ้นมา ดังตัวอย่าง



เมื่อผลงานผ่านการตรวจสอบแล้ว จะสามารถคลิกชื่อผลงานเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมในแอปพลิเคชัน e-Research โดยลิงก์ดังกล่าวมีความเฉพาะเจาะจงกับผลงาน สามารถใช้อ้างอิงหรือแชร์สาธารณะได้

7 การตอบรับเข้าร่วมงาน

เมื่อมีการกรอกข้อมูลที่ระบุท่านเป็นผู้ร่วมงาน (ข้อมูลประเภทโครงการวิจัย ข้อเสนอโครงการวิจัย และ ผลงาน ตีพิมพทางวิชาการ) ท่านจะได้รับคำขอในระบบให้ตอบรับเข้าร่วม



ตัวอย่างการกดตอบรับเข้าร่วมข้อมูลโครงการวิจัย

เมื่อตอบรับเข้าร่วมแล้ว หากข้อมูลดังกล่าวถูกกำหนดให้เปิดสาธารณะโดยผู้ที่กรอกข้อมูล ข้อมูลดังกล่าวจะ
 ปรากฏในโปรไฟล์สาธารณะของท่านด้วย

กรณีผลงานที่มีผู้ร่วมจัดทำ ควรตกลงให้ชัดเจนว่าใครจะเป็นผู้กรอกข้อมูลเพิ่มเข้าไปในระบบ เพื่อหลีกเลี่ยง
 ความซ้ำซ้อนของข้อมูล