



คู่มือการใช้งาน

(การนำเข้าและแก้ไขโครงการ)

ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

National Research and Innovation Information System (NRIIS)

สำหรับ เจ้าหน้าที่ PMU

Last update : 10/03/2563



สารบัญ

	หน้า
1. การเข้าใช้งานระบบ.....	1
2. หน้าแรก.....	2
3. นำเข้าโครงการ.....	3

การใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
National Research and Innovation Information System (NRIIS)
สำหรับ เจ้าหน้าที่ PMU

1. การเข้าใช้งานระบบ

1.1 เจ้าหน้าที่ PMU สามารถเข้าใช้งาน ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information system : NRIIS) โดยเปิดเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome/Firefox แล้วพิมพ์ URL : <http://nriis.nrct.go.th>



รูปที่ 1 หน้าเข้าสู่ระบบการลงชื่อเข้าใช้งานระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ PMU

- 1) คลิกที่ เข้าสู่ระบบ หรือคลิกที่เมนู การใช้งานระบบ เลือกเมนูย่อย เข้าสู่ระบบ
- 2) ที่หน้าเข้าสู่ระบบ เลือกสถานะผู้ใช้งานเป็นเจ้าหน้าที่/ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้บริหาร ระบุบัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน จากนั้นคลิก เข้าสู่ระบบ

รูปที่ 2 หน้าลงชื่อเข้าใช้งาน

2 หน้าแรก

เมื่อเจ้าหน้าที่ PMU เข้าสู่ระบบ หน้าแรกของระบบจะแสดงภาพรวมการเสนอของงบประมาณ โดยระบบงานของเจ้าหน้าที่ PMU จะประกอบด้วย Proposal assessment และ Ongoing เจ้าหน้าที่ PMU สามารถนำเข้าสู่ข้อมูลโครงการที่ได้รับการจัดสรร ได้ที่เมนู นำเข้าโครงการ

ลำดับ	หน่วยงาน	นักวิจัยกำลังดำเนินการ โครงการ	ส่ง PMU แล้ว งบประมาณ (บาท)
		2564	125

รูปที่ 3 หน้าแรก

3 นำเข้าโครงการ

การนำเข้าโครงการ มีขั้นตอนดังนี้

3.1 การเลือกโครงการวิจัย

- 1) คลิกที่เมนู นำเข้าโครงการ
- 2) ค้นหาโครงการวิจัยที่ต้องการนำเข้า โดยเลือกปีงบประมาณ ระบุทุนวิจัยที่ต้องการนำเข้า แล้วคลิกค้นหา

รูปที่ 4 ค้นหาโครงการ

- 3) คลิกเลือกโครงการที่ต้องการนำเข้า และใส่จำนวนเงินงบประมาณจัดสรรและคลิก นำเข้าโครงการ

เลือก	งปม.จัดสรร	รหัสโครงการ	โครงการ	หน่วยงาน	โปรแกรม	งปม.เสนอขอ
<input type="checkbox"/>	500,000					
<input type="checkbox"/>						0
<input type="checkbox"/>						0
<input type="checkbox"/>						0
<input type="checkbox"/>						0
<input type="checkbox"/>						0
<input type="checkbox"/>						0
<input type="checkbox"/>						0
<input type="checkbox"/>						0

ปุ่ม 'นำเข้า' (Import) is circled in red with '3'.

รูปที่ 5 นำเข้าโครงการ

3.2 โครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ

- 1) นำเข้าโครงการแล้วโครงการวิจัยที่นำเข้าจะขึ้นสถานะว่า นำเข้าแล้ว
- 2) โครงการที่นำเข้าแล้วจะแสดงข้อมูลในตาราง โครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ

โครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ (.....บาท)		เพิ่มโครงการเข้าใหม่ พบโครงการ 4 รายการ				
รหัสโครงการ	รหัสขอเสนอ	โครงการ	แผนงาน	โปรแกรม	งปม.เสนอขอ	งปม.จัดสรร
		2563250502939 : การพัฒนาบุคลากรและเครือข่ายวิจัย หัวหน้าโครงการ : สังกัดนักวิจัย : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ สถานะงาน : (5) อยู่ระหว่างดำเนินงาน แก้ไขโครงการ ส่งกลับนักวิจัย				
					
					
					

รูปที่ 6 โครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ

3.3 การแก้ไขโครงการ

- 1) เจ้าหน้าที่สามารถแก้ไขโครงการโดยคลิกที่ **แก้ไขโครงการ**
- 2) เมื่อคลิกแก้ไขโครงการจะปรากฏหน้าแบบฟอร์มโครงการ ให้แก้ไข ประกอบด้วยแถบเมนู ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลโครงการ แผนงาน เอกสารแนบ และ สรุปข้อมูลโครงการ

1) ข้อมูลทั่วไป

ประกอบด้วยหัวข้อดังนี้

- ปี
- หน่วยงาน
- ทุน
- แผนงานหลัก
- แผนงานย่อย
- แพลตฟอร์ม (Platform)
- โปรแกรม (Program)
- ประเด็นริเริ่มสำคัญ (Flagship)
- เป้าหมาย (Objective)
- ชื่อโครงการ/แผนงานวิจัย ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ
- ลักษณะโครงการวิจัย จำนวนปี งบประมาณเสนอขอ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (หลัก) ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (รอง)
- คำสำคัญ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ
- สาขาการวิจัยหลัก OECD สาขาการวิจัยย่อย OECD
- รายละเอียดของคณะผู้วิจัย

เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก

ข้อมูลโครงการวิจัย
↑

โครงการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2563

1 ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	เอกสารแนบ	สรุปข้อมูลโครงการ
ปี	2563		
หน่วยงาน	สำนักงานวิจัยแห่งชาติ (วช.) (หน่วยงานและระบบ)		
ทุน	ข้อเสนอโครงการ Flagship ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563		
แผนงานหลัก	แผนทดสอบ		
แผนงานย่อย	--> ไม่ระบุ		
แพลตฟอร์ม (Platform)	4. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ		
โปรแกรม (Program)			
ประเด็นวิจัยสำคัญ (Flagship)			
เป้าหมาย (Objective)	O4.13 เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเองและการจัดการตนเองบนฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง		

ชื่อโครงการ/แผนงานวิจัย

(ภาษาไทย)	<input type="text" value="โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพของชุมชนท้องถิ่นในการพึ่งตนเองและการจัดการตนเองบนฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง"/>
(ภาษาอังกฤษ)	<input type="text" value="Research Project for Developing and Promoting the Potential of Local Communities in Self-Reliance and Self-Management on the Basis of Sufficiency Philosophy"/>

โครงการวิจัย ชุดโครงการวิจัย

ลักษณะโครงการวิจัย

	<input checked="" type="radio"/> โครงการใหม่ <input type="radio"/> โครงการต่อเนื่อง
จำนวน	2 ปี
งบประมาณเสนอขอ	<input type="text" value=""/>
งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	11128 บาท
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (หลัก)	KPI4.13.1 เกิดนวัตกรรมชุมชน เพื่อกระตุ้นรายได้ให้ชุมชน ปีละ 1,000 นวัตกรรม
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (รอง) (ถ้ามี)	--> ไม่ระบุ

คำสำคัญ

*ภาษาไทย	<input type="text" value="นวัตกรรมชุมชน, เศรษฐกิจพอเพียง, การพึ่งตนเอง, การจัดการตนเอง, ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง"/>
*ภาษาอังกฤษ	<input type="text" value="Community Innovation, Sufficiency Economy, Self-Reliance, Self-Management, Sufficiency Philosophy"/>

สาขาการวิจัย

*สาขาการวิจัยหลัก OECD	วิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ
*สาขาการวิจัยย่อย OECD	เทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์

รายละเอียดของคณะผู้วิจัย

ลบ	แก้ไข	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม
		ดร.วิมลพรรณ นานา	หัวหน้าโครงการ	50.00
		ดร.วิมลพรรณ นานา	ผู้ร่วมวิจัย	30.00
		ดร.วิมลพรรณ นานา	ผู้ร่วมวิจัย	10.00
		ดร.วิมลพรรณ นานา	ผู้ร่วมวิจัย	10.00

[บันทึก](#)

รูปที่ 7 ข้อมูลทั่วไป

2) ข้อมูลโครงการ

ประกอบด้วยหัวข้อดังนี้

- บทสรุปผู้บริหาร
- หลักการและเหตุผล
- วัตถุประสงค์
- กรอบการวิจัย
- วิธีดำเนินการวิจัย
- แนวคิดทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย

เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก

ข้อมูลโครงการวิจัย

โครงการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ปีงบประมาณ

ข้อมูลทั่วไป **ข้อมูลโครงการ** แผนงาน เอกสารแนบ สรุปข้อมูลโครงการ

บทสรุปผู้บริหาร

X Undo Redo Bold Italic Text Color Background Color Bulleted List Numbered List Link Unlink Table Table of Contents Full Screen HTML Help

B I S T Color Background Color Bulleted List Numbered List Link Unlink Table Table of Contents Full Screen HTML Help

หลักการและเหตุผล

X Undo Redo Bold Italic Text Color Background Color Bulleted List Numbered List Link Unlink Table Table of Contents Full Screen HTML Help

B I S T Color Background Color Bulleted List Numbered List Link Unlink Table Table of Contents Full Screen HTML Help

วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)

X Undo Redo Bold Italic Text Color Background Color Bulleted List Numbered List Link Unlink Table Table of Contents Full Screen HTML Help

B I S T Color Background Color Bulleted List Numbered List Link Unlink Table Table of Contents Full Screen HTML Help

กรอบการวิจัย

X Undo Redo Bold Italic Text Color Background Color Bulleted List Numbered List Link Unlink Table Table of Contents Full Screen HTML Help

B I S T Color Background Color Bulleted List Numbered List Link Unlink Table Table of Contents Full Screen HTML Help

วิธีดำเนินการวิจัย

X Undo Redo Bold Italic Text Color Background Color Bulleted List Numbered List Link Unlink Table Table of Contents Full Screen HTML Help

B I S T Color Background Color Bulleted List Numbered List Link Unlink Table Table of Contents Full Screen HTML Help

แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย

X Undo Redo Bold Italic Text Color Background Color Bulleted List Numbered List Link Unlink Table Table of Contents Full Screen HTML Help

B I S T Color Background Color Bulleted List Numbered List Link Unlink Table Table of Contents Full Screen HTML Help

บันทึก

รูปที่ 8 ข้อมูลโครงการ

3) แผนงาน

ประกอบด้วยหัวข้อดังนี้

- วิธีการดำเนินงานวิจัยและแผนงานดำเนินงานวิจัย
 - สถานที่ทำวิจัย
 - งบประมาณของโครงการ
 - รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์
 - มาตรฐานการวิจัย
 - หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ
 - ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Rediness Level : TRL)
 - ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readliness Level : SRL)
 - ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัยที่สอดคล้องกับ OKR (Output/Outcome/Impact)
 - แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ
 - การประเมินตนเองระดับโครงการวิจัย (Self-assessment)
 - ประสิทธิภาพบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี
- เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก

ข้อมูลโครงการวิจัย

3 โครงการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ปีงบประมาณ

ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลโครงการ **หมายเหตุ** แผนก/คณะ สถาบันโครงการ

วิธีการดำเนินการวิจัยและแผนงานดำเนินงานวิจัย

แผนการดำเนินงานวิจัย เพิ่มแผนงานดำเนินงานวิจัย

จัดการ	กิจกรรม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ไม่มีข้อมูล											

สถานที่วิจัย

สถานที่วิจัย เพิ่มสถานที่วิจัย

จัดการ	ประเภท	ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่
		ไม่มีข้อมูล	

งบประมาณของโครงการ

งบประมาณรวมตลอดโครงการ เพิ่มงบประมาณของโครงการ

- ไม่มีข้อมูลงบประมาณ -

รายละเอียดการใช้จ่ายครุภัณฑ์ เพิ่มรายละเอียดการใช้จ่าย

จัดการ	ข้อมูลครุภัณฑ์
	ไม่มีข้อมูลการใช้จ่ายครุภัณฑ์

มาตรฐานการวิจัย

มีการใช้สื่อวีดิทัศน์

มีการวิจัยแบบบูรณาการ

มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ

มีการใช้เครื่องมือดิจิทัลในการเก็บรวบรวมข้อมูล

หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชน/ชุมชน/วิสาหกิจ/ผู้ประกอบการ

หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ เพิ่มหน่วยงานร่วมดำเนินการ

จัดการ	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ปี	แนวร่วมร่วมดำเนินการ	การร่วมลงทุนในรูปแบบเงินสด (In-cash)	การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (In-kind)

ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

TRL ณ ปัจจุบัน ระดับ ▼
 รายละเอียด

TRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ ▼
 รายละเอียด

ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

SRL ณ ปัจจุบัน ระดับ ▼
 รายละเอียด

SRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ ▼
 รายละเอียด

ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัยที่สอดคล้องกับ OKR (Output/Outcome/Impact)

ผลผลิต (ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (หลัก)) เพิ่มผลผลิต (ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (หลัก))

จัดการ	KR	ปี	จำนวน	หน่วยนับ	ผลสัมฤทธิ์ที่เกิดขึ้น
					ไม่มีข้อมูล

ผลลัพธ์ เพิ่มผลลัพธ์

จัดการ	KR	ปี	จำนวน	หน่วยนับ	ผลสัมฤทธิ์ที่เกิดขึ้น	ผู้ที่จะได้รับผลกระทบ
					ไม่มีข้อมูล	

ผลกระทบ เพิ่มผลกระทบ

จัดการ	KR	ปี	จำนวน	หน่วยนับ	ผลสัมฤทธิ์ที่เกิดขึ้น	ผู้ที่จะได้รับผลกระทบ
					ไม่มีข้อมูล	

ผลผลิต (ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (รอง)) เพิ่มผลผลิต (ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (รอง))

จัดการ	KR	ปี	จำนวน	หน่วยนับ	ผลสัมฤทธิ์ที่เกิดขึ้น	ผู้ที่จะได้รับผลกระทบ
					ไม่มีข้อมูล	

แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่ผลกระทบและผลกระทบ

การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่มีผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ทำการวิจัยในและต่างประเทศ (ทั้งในและนอกประเทศไทย) และเผยแพร่ผลผลิตหรือผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Connections with other experts within and outside Thailand) และเผยแพร่ผลผลิตหรือผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การเชื่อมโยงหรือความร่วมมือกับผู้ใช้ประโยชน์และผู้รับประโยชน์จากงานวิจัย (Connections with stakeholder and user engagement) โดยระบุชื่อหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาสังคมและชุมชน โดยอธิบายกระบวนการดำเนินงานร่วมกับและเชื่อมโยงกับ

การประเมินตนเองของงานวิจัย (Self-assessment)

ตามสัดส่วนของผลงานวิจัยที่ดำเนินการตาม OKR ของแผนด้าน ววน. ของประเทศ

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และแผน KR ของ Platform

แผน KR ของ Platform และ KR ของ Program

ตอบเฉพาะ KR ของ Program

ตอบเฉพาะตัวชี้วัดของโครงการ

ประเมินผลการบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการตั้งแต่เริ่มจนถึง 5 ปี (โครงการที่เริ่มผลกระทบสูงสุด 5 อันดับแรก) เพิ่มผลการประเมิน

จัดการ	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ปีที่ได้รับงบประมาณ	งบประมาณ
				ไม่มีข้อมูล

บันทึก

รูปที่ 9 แผนงาน

4) เอกสารแนบ

สำหรับแนบไฟล์เอกสาร โดยคลิกเลือกไฟล์ เลือกประเภทเอกสาร จากนั้นคลิกเพิ่มไฟล์

รูปที่ 10 เอกสารแนบ

5) สรุปข้อมูลโครงการ

หน้าข้อมูลโครงการ จะแสดงข้อมูลทั้งหมดที่ได้นำเข้าเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง

รูปที่ 11 สรุปข้อมูลโครงการ

3.4 ส่งกลับนักวิจัย

เจ้าหน้าที่ PMU สามารถส่งโครงการให้นักวิจัยแก้ไขโดย คลิกที่ปุ่ม **ส่งกลับนักวิจัย** เพื่อให้นักวิจัยแก้ไขโครงการ โดยเจ้าหน้าที่สามารถกำหนดวันที่สิ้นสุดการแก้ไขโครงการได้

ประเภทโครงการ : โครงการวิจัย

โครงการ : [REDACTED]

หัวหน้าโครงการ : [REDACTED]

วันที่สิ้นสุดการแก้ไข : /

ปี.ค. 2563

อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

หัวหน้าโครงการ : [REDACTED]

สังกัดนักวิจัย : สำนักง [REDACTED]

สถานะงาน : (5) อยู่ระหว่างดำเนินการ

แก้ไขโครงการ **ส่งกลับนักวิจัย** 1

หัวหน้าโครงการ : [REDACTED]

สังกัดนักวิจัย : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

สถานะงาน : (5) อยู่ระหว่างดำเนินการ

แก้ไขโครงการ **ส่งกลับนักวิจัย** 1

รูปที่ 12 การส่งกลับนักวิจัย