การจัดการองค์ความรู้ การเสนอขอทุนวิจัย ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัย และนวัตกรรมแห่งชาติ National Research and Innovation Information System (NRIIS) (Knowledge Management.KM)

> โดย อาจารย์ ปราเมศวร์ กลางหมื่นไวย

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ประจำปีการศึกษา 2566

#### คำนำ

การจัดการองค์ความรู้ การเสนอขอทุนวิจัย ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ National Research and Innovation Information System (NRIIS) (Knowledge Management.KM) จัดทำขึ้นโดย คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี เพื่อใช้เป็นเครื่องมือหรือแนวทางประกอบกระบวนการใน กระบวนการยื่นขอทุนวิจัยประเภทต่าง ๆ ของคณาจารย์และบุคลากรของ) คณะศิลปกรรมศาสตร์ และคณะอื่นๆ ในมหาวิทยาลัยฯ ให้มี ความรู้ความเข้าใจในเรื่องระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ National Research and Innovation Information System (NRIIS

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี การจัดการองค์ความรู้ การเสนอขอทุนวิจัย ระบบ ข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ National Research and Innovation Information System (NRIIS) (Knowledge Management.KM)จะช่วยอำนวยความสะดวกและเป็นประโยชน์ต่อคณาจารย์และ บุคลากรของ มหาวิทยาลัยฯ ในการดำเนินการยื่นขอทุนวิจัยประเภทต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี

# สารบัญ

		หน้า
คำนำ		2
สารบัญ		3
1. ระบบข้อมู	ลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS)	4
2. การเข้าใช้ง	านระบบ	4
3. การลงทะเ	บียนนักวิจัยใหม่	5
4. ระบุข้อมูลส	ส่วนตัว	6
5. การตรวจส	อบบัญชีชื่อในระบบ	8
6. การแก้ไขข้	้อมูลส่วนบุคคล	8
7. การเสนอข	อทุนวิจัย	8
เอกสารแนบท่	์าย 1	10

### 1. ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS)

ระบบ NRIIS ใช้หลักการสำคัญในการพัฒนาคือ ต้องเป็นข้อมูลชุดเดียวกันที่เป็นเอกภาพ ทั้งการใช้อ้างอิง และการใช้ประโยชน์ร่วมกัน การไหลเข้าของข้อมูลเป็นแบบอัตโนมัติตามกระบวนการอย่างต่อเนื่อง ข้อมูลมี มาตรฐานคือการแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยง สามารถติดตามและตรวจสอบสถานภาพดำเนินการวิจัย รวมทั้งการใช้ จ่ายงบประมาณการวิจัย ได้ตลอดวงจรการดำเนินงานของโครงการ และที่สำคัญระบบต้องใช้งานง่าย สามารถ เข้าถึงข้อมูลได้สะดวก รวดเร็ว สามารถรองรับบริหารจัดการโครงการการวิจัยของหน่วยงานทุกระดับ โดยที่ หน่วยงานไม่ต้องพัฒนาระบบขึ้นมาใช้เอง ทำให้ประเทศประหยัดงบประมาณในการพัฒนาระบบได้อีกทางหนึ่ง

ระบบ NRIIS จัดเป็นระบบที่มีความปลอดภัยสูงโดยทำงานบนระบบคลาวด์กลางภาครัฐ ซึ่งมีความ ปลอดภัย มีมาตรฐานและมีเสถียรภาพสูง สามารถใช้งานได้ทุกที่ ทุกเวลาตลอด 24 ชม. รองรับการสมัครทุนวิจัย ได้จำนวนมากอย่างไม่จำกัดนอกจากนี้ระบบ NRIIS ยังมีระบบตอบคำถามแบบอัตโนมัติ (CHATBOT) และมี เจ้าหน้าที่บริการตลอดเวลา

ข้อมูลในระบบ TNRR สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ โดย วช.ได้เปิดให้บริการสืบค้นและ การดาวน์โหลดข้อมูล ทั้งโครงการวิจัย ผลงานวิจัย นักวิจัย องค์ความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งถือเป็นการ เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงข้อมูลด้านการวิจัยและนวัตกรรมให้กับทั้งผู้บริหารหน่วยงาน นักวิจัย นักวิชาการ นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป โดยผู้สนใจสามารถเข้าใช้บริการได้ที่ https://tnrr.nriis.go.th

### 2. การเข้าใช้งานระบบ

2.1 นักวิจัยสามารถเข้าใช้งาน ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและ นวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information system : NRIIS) โดยเปิดเว็บบราวเซอร์ Google Chrome/Firefox แล้วพิมพ์ URL : http://nriis.nrct.go.th



 2.2 เลือกเมนูย่อยเข้าสู่ระบบ เลือกสถานะผู้ใช้งานเป็น นักวิจัย ระบุบัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน จากนั้นคลิก เข้าสู่ระบบ

โปรดเลือกสถานะฟู้ใช้งาน <b>)</b> มักวิดัย/ผัสแอขอรับเกม/ผัสแอขอรับเรางตัล	
<ul> <li>เจ้าหน้าที่/ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้บริหาร</li> </ul>	
ប័ព្យឌីស៊ីដៃ :	
pramet.klangmuenwai@research.or.th	
รหัสพ่าน :	
	8
🗆 ຈຳສ່່ວບັญชีฉันไว้	
เข้าสู่ระบบ	

ภาพที่ 2 เมนูย่อยเข้าสู่ระบบ

# 3 การลงทะเบียนนักวิจัยใหม่

ระบบฐานข้อมูลนักวิจัย หน้าลงทะเบียนผู้ใช้ใหม่ จะต้องระบุรายละเอียดตามแบบฟอร์ม ดังนี้



# ภาพที่ 3 เมนูย่อยระบุเชื้อชาติ

#### 3.2 การระบุสังกัดการทำงาน

<u>*กรุณาระบุสังกัดทีทำงานของท่าน</u>			
กรุณาระบุสังกัดที่ทำงานของท่าน(ไม่ใช่สถานที่ศึกษา แ	นื่องจากบัญชีนักวิจัย จะถูกนับรวมเ	ป็นบุคลากรของ	
หน่วยงานสังกัด) หากท่านไม่มีสังกัด สามารถเลือกข้อมูลด	ฉังนี้		
กระทรวง : บริษัท/อื่นๆ			
หน่วยงานสังกัดกระทรวง : อื่นๆ			
หน่วยงานของท่าน : -			
คณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน : -			
เมื่อลงทะเบียนและเข้าระบบได้แล้ว นักวิจัยสามารถเพิ่มประวัติการศึกษาได้ที่เมนู ข้อมูลส่วน			
บุคคล			
	ค้นจากชื่อหน่วยงาน หรือ	ค้นหา	
โปรดเลือกกระทรวง	= กรุณาเลือก	~	
โปรดเลือกหน่วยงานสังกัดกระทรวง	= กรุณาเลือก	~	
โปรดเลือกหน่วยงานของท่าน	= กรุณาเลือก	~	
โปรดเลือกคณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน	= กรุณาเลือก	~	

ภาพที่ 4 เมนูย่อยการระบุสังกัดการทำงาน

ในรายละเอียดการกรอกข้อมูลจะปรากฏ กระทรวง หน่วยงานสังกัดของกระทรวง หน่วยงานของท่าน (กรม/มหาวิทยาลัยที่นักวิจัยสังกัด) คณะ/สถาบัน/สำนัก/กองของท่าน (ชื่อหน่วยงานย่อยที่นักวิจัยสังกัดภายใต้ กรม/มหาวิทยาลัย) หากไม่มีตัวเลือกหน่วยงานที่ต้องการ ให้แจ้งผู้ดูแล ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม แห่งชาติ (National Research and Innovation Information system : NRIIS) หรือหากไม่มี คณะ/สถาบัน/ สำนัก/กองที่ต้องการ ให้ แจ้งผู้ประสานหน่วยงาน (ดูรายชื่อและเบอร์ติดต่อของผู้ประสานหน่วยงานได้ที่เมนู ตรวจสอบบัญชีชื่อของท่านใน ระบบ)

#### 4 ระบุข้อมูลส่วนตัว

ในรายละเอียดการกรอกข้อมูลจะปรากฏหัวข้อให้ผู้สมัครกรอกโดยระเอียด ดังนี้ เพศ , คำนำหน้านาม , ชื่อภาษาไทย นามสกุลภาษาไทย , ชื่อภาษาอังกฤษ นามสกุลภาษาอังกฤษ , อีเมลที่ติดต่อของท่าน (ระบบจะส่ง ชื่อบัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่านไปยังอีเมล หลังจากที่ ลงทะเบียนนักวิจัย เรียบร้อยแล้ว) , หมายเลขโทรศัพท์มือถือ , เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน หรือ Passport number (กรณีชาวต่างชาติ) , เลือกคำถามรักษาความ ปลอดภัย , ระบุคำตอบของคำถามรักษาความปลอดภัย 15) เซ็ค ✓ ยอมรับเงื่อนไขการเข้าใช้งานระบบ 16) ป้อน อักขระที่ปรากฏ 17) คลิก ส่งคำขอ

เพศ	Оชาย Оหญิง
คำนำหน้านาม	คำนำหน้าชื่อ
<b>า</b> ชื่อ (ไทย)	ชื่อ (ไทย)
*นามสกุล (ไทย)	นามสกุล (ไทย)
*ີ່ສົ່ວ (ວັงกฤษ)	ชื่อ (ວັงกฤษ)
•นามสกุล (อังกฤษ)	นามสกุล (อังกฤษ)
*อีเมลที่ติดต่อของท่าน	อีเมลที่ติดต่อของท่าน
*หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	กรอกในรูปแบบ 08X-XXX-XXXX
•หมายเลชนัตรประชาชน	หมายเลขบัดรประชาชน
*โปรดเลือกคำถามรักษาความปลอดภัย	เพื่อนสนิทของคุณชื่อ ? 🗸 🗸
*คำดอบ	คำดอม

ภาพที่ 5 เมนูย่อยระบุข้อมูลส่วนตัว

หลังจากลงทะเบียนแล้ว นักวิจัยจะได้รับชื่อบัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่านในการเข้าใช้งานระบบผ่านทาง อีเมลที่ใช้ในการลงทะเบียน นักวิจัยจะต้องติดต่อผู้ประสานหน่วยงาน เพื่อขอสิทธิ์เข้าระบบ สำหรับ กรณีที่เป็น นักวิจัยอิสระ หรือสังกัดหน่วยงานที่ไม่มีผู้ประสานหน่วยงาน และนักวิจัยไม่สามารถเข้า ระบบได้ ให้ติดต่อผู้ดูแล ระบบ NRIIS



ภาพที่ 6 เงื่อนไขการใช้ระบบ NRIIS

### 5. การตรวจสอบบัญชีชื่อในระบบ

หากไม่แน่ใจว่ามีบัญซีเข้าใช้ระบบแล้วหรือไม่ สามารถตรวจสอบโดยการ คลิกที่ตรวจสอบบัญซีชื่อของ ท่านในระบบ ทำตามขั้นตอน โดยภายในระบบจะปรากฏข้อมูลให้นักวิจัยกรอกข้อมูลเลขบัตรประชาชนเพื่อค้นหา ข้อมูลส่วนตัวของนักวิจัย ดังภาพนี้

NRIS ระบบข้อมูลสารสนเทควิจัยและนวัดกรรมแห่งชาติ National Research and Innovation Information System	หน้า หลัก	การใช้งานระบษ คู่มือและเอกสารเผยแพร่
เรวจสอบบัญชีชื่อในระบบ		ลงทะเบียนผู้ใช้งาน เข้าสู่ระบบ
รวจสอบบัญชีชื่อในระบบ		ตรวจสอบบัญชีเข้าใช้งาน ลืมรหัสผ่าน
เลขหนายนั้ดรูประจำตัวประชาชน 🗸 นักวิจัย	pramet	เปลียนอิเมลทิระบุในระบบ ตรวจสอบหน่วยงานในระบบ ตรวจสอบ template
	L	

ภาพที่ 7 การตรวจสอบบัญชีชื่อในระบบ

## 6. การแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล

หลังจากที่เข้าสู่ระบบแล้ว นักวิจัยสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล ได้โดยคลิกที่ชื่อ แล้วเลือก ข้อมูลส่วน บุคคลจะปรากฏหน้า รายละเอียดข้อมูลนักวิจัย ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ ข้อมูล เบื้องต้น สังกัด ที่อยู่ ประวัติกา รท างาน ประวัติการศึกษา ประวัติการอบรม ความเชี่ยวชาญ งานวิจัย รางวัล และความ เป็นส่วนตัว

# 7. การเสนอขอทุนวิจัย

การเสนอขอทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งขาติ มีขั้นตอนดังนี้

RIS SUUDOL	เลสารสนเทศวิจัยและนวัตก: lesearch and Innovation Inform	SSUIIHังชาติ Iation System 🏼 🛃 ประเทศร์ ก	
นักวิจัย มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี(1663)	ข้อมูลหน่วยงาน	A ,	
🕈 หน้าแรก	🗏 ข้อมูลหน่วยงาน		
<ul> <li>หน่วยงานของท่าน</li> <li>หนวิจัยที่เปิดรับ</li> <li>เผนงาน</li> </ul>	กระหรวง : หน่วยงานสังกัดกระหรวง : GFMIS Code :	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัย/สถาบันเอกขน	
🛱 ข้อเสนอโครงการ	ชื่อหน่วยงาน (ไทย) :	มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี	
📋 โครงการที่ได้รับจัดสรร	ชื่อหน่วยงาน (อังกฤษ) :	Bangkokthonburi University	
🛱 รายงานผลลัพธ์ต่อเนื่อง 5 ปี	ที่ดั้งหน่วยงาน :	16/10 ถ.เลียบคลองทวีวัฒนา เขด/แขวงทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170	
🖍 การนำผลงานไปใช้ประโยชน์	วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน :	ส่านักวิจัย มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ก่อตั้งขึ้นในปี 2550 เป็นส่วนงานที่ทำหน้าที่หลัก ด้าน การวิจัย เพื่อตอมสนองนโยมายก้านการผลิตนวิคกรรม และการสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้วยวิธั การวิจัย ให้อตอนทั่งกับสีทัศษ์หน่ายสงสถาบน และมงที่จะเป็นตบก์ควงค่ายวิชาการสำเภากรารีนก	
ป. ระบบประเมิน 👻		ด้วยคุณภาพงานวิจัยที่มีมาดรฐานและเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สังคมและประเทศชาติ	

ภาพที่ 8 การเสนอขอทุนวิจัย

### 7.1 การเลือกทุนวิจัย

- 1) คลิกที่เมนู ทุนวิจัยที่เปิดรับ
- 2) ค้นหาทุนวิจัยที่ต้องการ สามารถคลิกที่ชื่อทุนวิจัย เพื่ออ่านรายละเอียดทุนวิจัย



ภาพที่ 9 การเลือกทุนวิจัย

3) คลิก ยื่นข้อเสนอ หน้าทุนวิจัยที่ต้องการ จะเข้าสู่หน้าแบบฟอร์มรายละเอียดข้อเสนอโครงการ

## 7.2 การยื่นข้อเสนอโครงการ

<i>ม้อมูลทั่ว</i> ไป		
ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการ	กับแผนงานของแหล่งทุน	
เป้าหมาย (Objective)	O1 F13: ผลิตและพัฒนาบุคลากรล่านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนดำนวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัดกรโนสถาบันอุดมศึก	811
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (หลัก)	= Taissa	,
ผลสัมฤทธิ์ที่ส่าคัญ (รอง) (ถ้ามี)	= Taissa	,
ชื่อโครงการ/แผนงานวิจัย		
(ภาษาไทย)	1	
(ภาษาอังกฤษ)		
	◯โครงการวิจัย ⊚ชุดโครงการวิจัย	
	บันพีก	

ภาพที่ 9 การยื่นข้อเสนอโครงการ

หน้าแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ จะประกอบด้วยแถบเมนู ข้อมูลทั่วไป ข้อมูล รายละเอียด และ ตรวจสอบความถูกต้อง โดยจะต้องนำเข้ารายละเอียดในหัวข้อข้อมูล ทั่วไปก่อน เพื่อให้ระบบบันทึกรหัสโครงการ จึงจะนำเข้าข้อมูลในหัวข้อต่อไป กรอกข้อมูลข้อเสนอโครงการวิจัยตามแบบฟอร์มทั้งหมดตามขั้นตอน

#### เอกสารแนบท้าย 1

#### แบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรม

1.ชื่อโครงการ การจัดการองค์ความรู้ การเสนอขอทุนวิจัย ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ National Research and Innovation Information System (NRIIS)

- 2. ผู้รับผิดชอบโครงการ
- 3. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 18 พฤษจิกายน 2566
- **4. งบประมาณ** 6,000
- 5. กลุ่มเป้าหมาย คณาจารย์และบุคลากรคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี
- **6. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ** คณาจารย์คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรีจำนวน 23 คน
- 7. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ/กิจกรรม (KPLs)จำนวนทั้งสิ้น 1 ตัว

8.ผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมตามตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ/กิจกรรม (KPLs)

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1.ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ร้อยละ 85	🗹 บรรลุ 🗖 ไม่บรรลุ

9. ระบุตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ/กิจกรรม (KPLs)

9.1 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมทั้งสิ้น 23 คน คิดเป็นร้อยละ 91.6

9.2 ค่าเฉลี่ยของระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ตามแบบประเมินเท่ากับ 4.45 คิดเป็นร้อยละ 90

อยู่ในระดับดี

	ਕ ਦਾ ਹ	v
10	เอกสารทอดสงเ	เาดาย
10.	BUT IST TO FT UP ISTNO	



แบบโครงการ/กิจกรรม

/ รูปถ่ายการทำโครงการ/กิจกรรม

อื่นๆ

ลงชื่อ	ลงชื่อ
(อาจาร ปราเมศวร์ กลางหมื่นไวย)	(อาจารย์เมธาสิทธิ์ อัดดก)
ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม	คณะบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์

#### คณะกรรมการดำเนินงาน

1.	ศาสตราจารย์เกียร์ติคุณ ดร.สุชาติ เถาทอง	ที่ปรึกษาโครงการ
2.	อาจารย์ ดร.สุริยะ ฉายะเจริญ	ประธานกรรมการ
3.	อาจารย์เมธาสิทธ์ อัดดก	รองประธาน
4.	ศาสตราจารย์ว่าที่ร้อยโท ดร.พิชัย สดภิบาล	กรรมการ
5.	ผศ.ดร.ชัยยศ วนิชวัฒนานุวัฒิ	กรรมการ
6.	ดร.สุริยะ ฉายะเจริญ	กรรมการ
7.	ดร.พศุตม์ กรรณรัตนสูตร	กรรมการ
8.	ดร.กรกต อารมย์ดี	กรรมการ
9.	รศ.อุดมศักดิ์ สาริบุตร	กรรมการ
10.	ดร.วันชัย แก้วไทรสุ่น	กรรมการ
11.	คร.สมเดช เฉยไสย	กรรมการ
12.	ศาสตราจารย์ว่าที่ร้อยโท ดร.พิชัย สดภิบาล	กรรมการ
13.	ดร.ประติมา ธันยบูรณ์ตระกูล	กรรมการและเลขานุการ