

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. ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS)	4
2. การเข้าใช้งานระบบ	4
3. การลงทะเบียนนักวิจัยใหม่	5
4. ระบุข้อมูลส่วนตัว	6
5. การตรวจสอบบัญชีชื่อในระบบ	8
6. การแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล	8
7. การเสนอขอทุนวิจัย	8
เอกสารแนบท้าย 1	10

1. ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS)

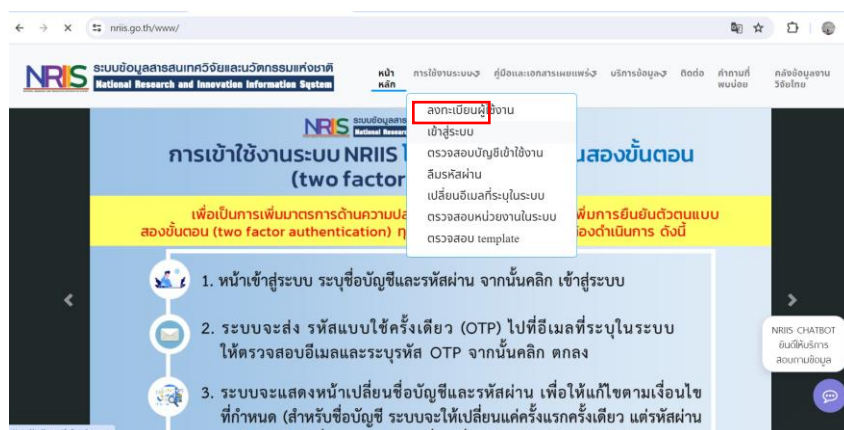
ระบบ NRIIS ใช้หลักการสำคัญในการพัฒนาคือ ต้องเป็นข้อมูลชุดเดียวกันที่เป็นเอกภาพ ทั้งการใช้อ้างอิงและการใช้ประโยชน์ร่วมกัน การไหลเข้าของข้อมูลเป็นแบบอัตโนมัติตามกระบวนการอย่างต่อเนื่อง ข้อมูลมีมาตรฐานคือการแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยง สามารถติดตามและตรวจสอบสถานภาพดำเนินการวิจัย รวมทั้งการใช้จ่ายงบประมาณการวิจัย ได้ตลอดวงจรการดำเนินงานของโครงการ และที่สำคัญระบบต้องใช้งานง่าย สามารถเข้าถึงข้อมูลได้สะดวก รวดเร็ว สามารถรองรับบริหารจัดการโครงการการวิจัยของหน่วยงานทุกระดับ โดยที่หน่วยงานไม่ต้องพัฒนาระบบขึ้นมาใช้เอง ทำให้ประเทศประหยัดงบประมาณในการพัฒนาระบบได้อีกทางหนึ่ง

ระบบ NRIIS จัดเป็นระบบที่มีความปลอดภัยสูงโดยทำงานบนระบบคลาวด์กลางภาครัฐ ซึ่งมีความปลอดภัย มีมาตรฐานและมีเสถียรภาพสูง สามารถใช้งานได้ทุกที่ ทุกเวลาตลอด 24 ชม. รองรับบริการสมัครทุนวิจัยได้จำนวนมากอย่างไม่จำกัดนอกจากนี้ระบบ NRIIS ยังมีระบบตอบคำถามแบบอัตโนมัติ (CHATBOT) และมีเจ้าหน้าที่บริการตลอดเวลา

ข้อมูลในระบบ TNRR สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ โดย วช.ได้เปิดให้บริการสืบค้นและการดาวน์โหลดข้อมูล ทั้งโครงการวิจัย ผลงานวิจัย นักวิจัย องค์ความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งถือเป็นการเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงข้อมูลด้านการวิจัยและนวัตกรรมให้กับทั้งผู้บริหารหน่วยงาน 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) โดยเปิดเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome/Firefox แล้วพิมพ์ URL : <http://nriis.nrct.go.th>



ภาพที่ 1 หน้าจอหลักระบบ NRIIS

2.2 เลือกเมนูย่อยเข้าสู่ระบบ เลือกสถานะผู้ใช้งานเป็น นักวิจัย ระบุบัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน จากนั้นคลิกเข้าสู่ระบบ

ภาพที่ 2 เมนูย่อยเข้าสู่ระบบ

3 การลงทะเบียนนักวิจัยใหม่

ระบบฐานข้อมูลนักวิจัย หน้าลงทะเบียนผู้ใช้ใหม่ จะต้องระบุรายละเอียดตามแบบฟอร์ม ดังนี้

3.1 ระบุเชื้อชาติ

ภาพที่ 3 เมนูย่อยระบุเชื้อชาติ

3.2 การระบุสังกัดการทำงาน

*กรณาระบุสังกัดที่ทำงานของท่าน

กรณาระบุสังกัดที่ทำงานของท่าน(ไม่ใช่สถานที่ศึกษา เนื่องจากนักวิจัยสมัครวิจัย จะถูกนับรวมเป็นบุคลากรของหน่วยงานสังกัด) หากท่านไม่มีสังกัด สามารถเลือกข้อมูลดังนี้

กระทรวง : บริษัท/อื่นๆ
 หน่วยงานสังกัดกระทรวง : อื่นๆ
 หน่วยงานของท่าน : -
 คณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน : -

เมื่อลงทะเบียนและเข้าระบบได้แล้ว นักวิจัยสามารถเพิ่มประวัติการศึกษาได้ที่เมนู ข้อมูลส่วนบุคคล

ค้นหา

ค้นหาจากชื่อหน่วยงาน หรือ ค้นหา

โปรดเลือกกระทรวง

โปรดเลือกหน่วยงานสังกัดกระทรวง

โปรดเลือกหน่วยงานของท่าน

โปรดเลือกคณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน

ภาพที่ 4 เมนูย่อยการระบุสังกัดการทำงาน

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

4 ระบุข้อมูลส่วนตัว

ในรายละเอียดการกรอกข้อมูลจะปรากฏหัวข้อให้ผู้สมัครกรอกโดยละเอียด ดังนี้ เพศ , คำนำหน้านาม , ชื่อภาษาไทย นามสกุลภาษาไทย , ชื่อภาษาอังกฤษ นามสกุลภาษาอังกฤษ , อีเมลที่ติดต่อของท่าน (ระบบจะส่งชื่อบัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่านไปยังอีเมล หลังจากที่ยืนยันนักวิจัยเรียบร้อยแล้ว) , หมายเลขโทรศัพท์มือถือ , เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน หรือ Passport number (กรณีชาวต่างชาติ) , เลือกคำถามรักษาความ

ปลอดภัย , ระบุคำตอบของคำถามรักษาความปลอดภัย 15) เช็ค ยอมรับเงื่อนไขการเข้าใช้งานระบบ 16) ป้อนอักขระที่ปรากฏ 17) คลิก ส่งคำขอ

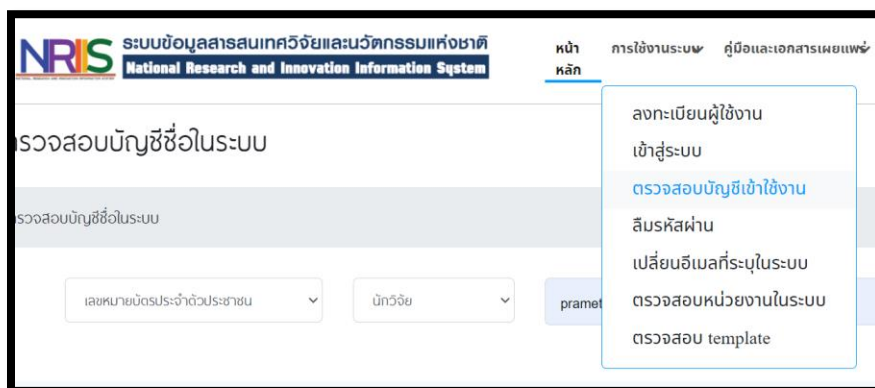
ภาพที่ 5 เมนูย่อยระบุข้อมูลส่วนตัว

หลังจากลงทะเบียนแล้ว นักวิจัยจะได้รับข้อบัญญัติผู้ใช้งานและรหัสผ่านในการเข้าใช้งานระบบผ่านทางอีเมลที่ใช้ในการลงทะเบียน นักวิจัยจะต้องติดต่อผู้ประสานหน่วยงาน เพื่อขอสิทธิ์เข้าระบบ สำหรับ กรณีที่เป็นนักวิจัยอิสระ หรือสังกัดหน่วยงานที่ไม่มีผู้ประสานหน่วยงาน และนักวิจัยไม่สามารถเข้า ระบบได้ ให้ติดต่อผู้ดูแลระบบ NRIIS

ภาพที่ 6 เงื่อนไขการใช้ระบบ NRIIS

5. การตรวจสอบบัญชีชื่อในระบบ

หากไม่แน่ใจว่ามีบัญชีเข้าใช้ระบบแล้วหรือไม่ สามารถตรวจสอบโดยการ คลิกที่ตรวจสอบบัญชีชื่อของท่านในระบบ ทำตามขั้นตอน โดยภายในระบบจะปรากฏข้อมูลให้นักวิจัยกรอกข้อมูลเลขบัตรประชาชนเพื่อค้นหาข้อมูลส่วนตัวของนักวิจัย ดังภาพนี้



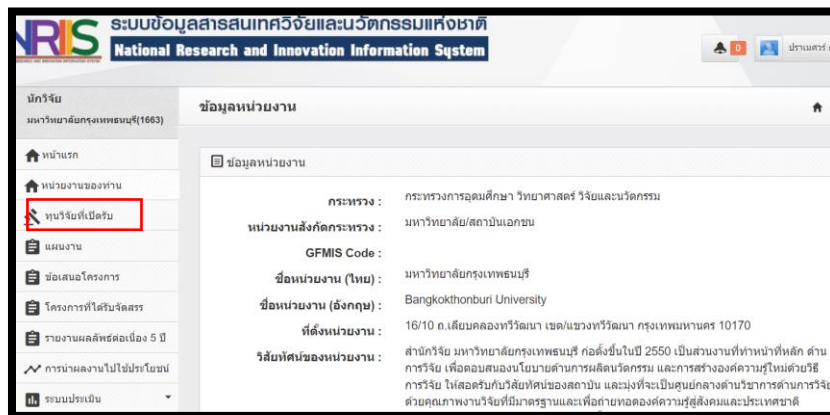
ภาพที่ 7 การตรวจสอบบัญชีชื่อในระบบ

6. การแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล

หลังจากที่เข้าสู่ระบบแล้ว นักวิจัยสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล ได้โดยคลิกที่ชื่อ แล้วเลือก ข้อมูลส่วนบุคคลจะปรากฏหน้า รายละเอียดข้อมูลนักวิจัย ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ ข้อมูล เบื้องต้น สังกัด ที่อยู่ ประวัติการรท งาน ประวัติการศึกษา ประวัติการอบรม ความเชี่ยวชาญ งานวิจัย รางวัล และความ เป็นส่วนตัว

7. การเสนอขอทุนวิจัย

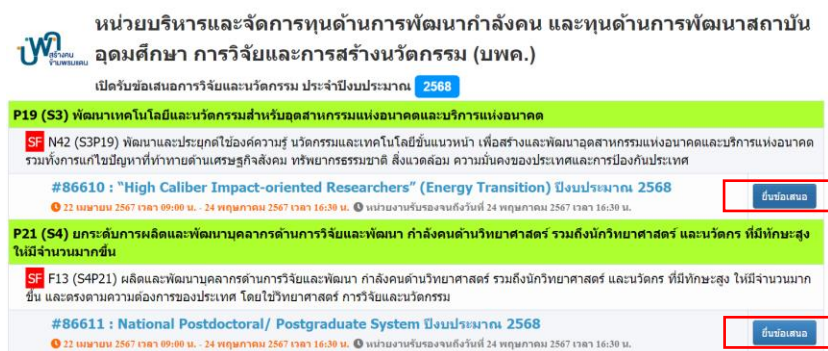
การเสนอขอทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ มีขั้นตอนดังนี้



ภาพที่ 8 การเสนอขอทุนวิจัย

7.1 การเลือกทุนวิจัย

- 1) คลิกที่เมนู ทุนวิจัยที่เปิดรับ
- 2) ค้นหาทุนวิจัยที่ต้องการ สามารถคลิกที่ชื่อทุนวิจัย เพื่ออ่านรายละเอียดทุนวิจัย



ภาพที่ 9 การเลือกทุนวิจัย

- 3) คลิก ยื่นข้อเสนอ หน้าทุนวิจัยที่ต้องการ จะเข้าสู่หน้าแบบฟอร์มรายละเอียดข้อเสนอโครงการ

7.2 การยื่นข้อเสนอโครงการ

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 พฤษภาคม 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	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ

9. ระบุตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ/กิจกรรม (KPLs)

9.1 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมทั้งสิ้น 23 คน คิดเป็นร้อยละ 91.6

9.2 ค่าเฉลี่ยของระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ตามแบบประเมินเท่ากับ 4.45 คิดเป็นร้อยละ 90 อยู่ในระดับดี

10. เอกสารที่จัดส่งมาด้วย

/ แบบโครงการ/กิจกรรม / รูปถ่ายการทำโครงการ/กิจกรรม

อื่นๆ

ลงชื่อ..... (อาจารย์ ปรามาศวีร์ กลางหมื่นไวย) ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม	ลงชื่อ..... (อาจารย์เมธาสิทธิ์ อัดดก) คณะบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์
---	---

คณะกรรมการดำเนินงาน

- | | |
|--|---------------------|
| 1. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สุชาติ เกาทอง | ที่ปรึกษาโครงการ |
| 2. อาจารย์ ดร.สุริยะ ฉายะเจริญ | ประธานกรรมการ |
| 3. อาจารย์เมธาสิทธิ์ อัดดก | รองประธาน |
| 4. ศาสตราจารย์ว่าที่ร้อยโท ดร.พิชัย สดภิบาล | กรรมการ |
| 5. ผศ.ดร.ชัยศ วนิชวัฒนาวุฒิ | กรรมการ |
| 6. ดร.สุริยะ ฉายะเจริญ | กรรมการ |
| 7. ดร.พศุทธิ์ กรรณรัตนสูตร | กรรมการ |
| 8. ดร.กรกต อารมย์ดี | กรรมการ |
| 9. รศ.อุดมศักดิ์ สาริบุตร | กรรมการ |
| 10. ดร.วันชัย แก้วไทรสุน | กรรมการ |
| 11. ดร.สมเดช ฉวยไสย | กรรมการ |
| 12. ศาสตราจารย์ว่าที่ร้อยโท ดร.พิชัย สดภิบาล | กรรมการ |
| 13. ดร.ประติมา ฉันทบุรณ์ตระกูล | กรรมการและเลขานุการ |

