



คู่มือการใช้งานระบบ NRMS  
ในการเสนอขอทุนวิจัย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
(ฉบับย่อ)

สำหรับนักวิจัย

กองมาตรฐานการวิจัย  
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
โทรศัพท์ 02 - 579 1370 - 9 ต่อ 607 หรือ 608  
โทรสาร 0-2940-6501 หรือ 0-2579-0593  
E-mail: nrms@nrct.go.th  
V03072562

## สารบัญ

1. การเข้าใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS) .....	1
1.1 การลงชื่อเข้าใช้งานระบบสำหรับนักวิจัย.....	1
1.2 การลงทะเบียนนักวิจัยใหม่ ระบบฐานข้อมูลนักวิจัย.....	2
2. การแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล .....	4
3. การเสนอขอทุนวิจัย .....	5
3.1 การเลือกทุนวิจัย .....	5
3.2 การยื่นข้อเสนอโครงการ .....	5
3.2.1 ข้อมูลทั่วไป .....	6
3.2.2 รายละเอียด.....	7
3.2.3 ประวัติผู้วิจัย .....	8
3.2.4 การใช้ประโยชน์ .....	9
3.2.5 เอกสารแนบ.....	9
3.2.6 ตรวจสอบความถูกต้อง.....	10
3.3 การตรวจสอบสถานะงานข้อเสนอโครงการ.....	11

## คู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS) ในการเสนอขอทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำหรับนักวิจัย

\*\*\*\*\*

### 1. การเข้าใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)

- เปิดเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome/Firefox แล้วพิมพ์ URL : <https://www.nrms.go.th>

#### 1.1 การลงชื่อเข้าใช้งานระบบสำหรับนักวิจัย

- 1) คลิกที่ **เข้าสู่ระบบ** หรือคลิกที่เมนู การใช้งานระบบ เลือกเมนูย่อย **เข้าสู่ระบบ**
- 2) ที่หน้าเข้าสู่ระบบ เลือกสถานะผู้ใช้งานเป็นนักวิจัย ระบุบัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน จากนั้นคลิก **เข้าสู่ระบบ**

The screenshot shows the NRMS homepage with the following data points:

- นักวิจัยทั้งหมด:** 147,161 คน
- นักวิจัยจำแนกตามสังกัดหน่วยงาน:**
  - ภาครัฐบาล: 25,036 (17.01%)
  - ภาคเอกชน: 54,523 (37.05%)
  - ภาคอุดมศึกษา\_เอกชน: 2,288 (1.55%)
  - ภาคอุดมศึกษา\_รัฐบาล: 63,506 (43.15%)
  - ภาครัฐวิสาหกิจ: 1,700 (1.16%)
  - มูลนิธิ/องค์กรไม่แสวงผลกำไร: 108 (0.07%)
- นักวิจัยไม่รวมภาคเอกชน:** 110,700 คน
- นักวิจัยจำแนกตามเพศและช่วงอายุ:**
  - ชาย: 41,713 (45%)
  - หญิง: 50,589 (55%)

รูปที่ 1 หน้าเข้าสู่ระบบ

The login form contains the following elements:

- เลือกสถานะผู้ใช้งาน:  นักวิจัย  เจ้าหน้าที่
- บัญชีผู้ใช้:
- รหัสผ่าน:
- จำชื่อบัญชีนี้ไว้
- เข้าสู่ระบบ
- ลืมรหัสผ่าน    ลงทะเบียนนักวิจัย

รูปที่ 2 หน้าลงชื่อเข้าใช้ระบบ

- กรณีนักวิจัยยังไม่มีชื่อในระบบ ให้คลิก ลงทะเบียนนักวิจัย

## 1.2 การลงทะเบียนนักวิจัยใหม่ ระบบฐานข้อมูลนักวิจัย

หน้าลงทะเบียนนักวิจัยใหม่ จะต้องระบุรายละเอียดตามแบบฟอร์ม ดังนี้

- 1) ชาวต่างชาติหรือไม่
- 2) กระทรวง
- 3) หน่วยงานสังกัดของกระทรวง
- 4) หน่วยงานของท่าน (กรม/มหาวิทยาลัยที่นักวิจัยสังกัด)
- 5) คณะ/สถาบัน/สำนัก/กองของท่าน (ชื่อหน่วยงานย่อยที่นักวิจัยสังกัดภายใต้กรม/มหาวิทยาลัย)

หากไม่มีตัวเลือกหน่วยงานที่ต้องการ ให้แจ้งผู้ดูแลระบบ NRMS (nrms@nrct.go.th) หรือหากไม่มี คณะ/สถาบัน/สำนัก/กองที่ต้องการ ให้แจ้งผู้ประสานหน่วยงาน (ดูรายชื่อและเบอร์ติดต่อของผู้ประสานหน่วยงานได้ที่เมนู ตรวจสอบบัญชีชื่อของท่านในระบบ)

- 6) เพศ
- 7) คำนำหน้านาม
- 8) ชื่อภาษาไทย นามสกุลภาษาไทย
- 9) ชื่อภาษาอังกฤษ นามสกุลภาษาอังกฤษ
- 10) อีเมลที่ติดต่อของท่าน (ระบบจะส่งข้อบัญญัติผู้ใช้งานและรหัสผ่านไปยังอีเมล หลังจากลงทะเบียนนักวิจัยเรียบร้อยแล้ว)
- 11) หมายเลขโทรศัพท์มือถือ
- 12) เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน หรือ Passport number (กรณีชาวต่างชาติ)
- 13) เลือกคำถามรักษาความปลอดภัย
- 14) ระบุคำตอบของคำถามรักษาความปลอดภัย
- 15) เช็ค  ยอมรับเงื่อนไขการเข้าใช้งานระบบ
- 16) ป้อนอักขระที่ปรากฏ
- 17) คลิก ส่งคำขอ

ลงทะเบียนผู้ใช้ใหม่		เพศ	<input type="radio"/> ชาย <input type="radio"/> หญิง
<a href="#">ตรวจสอบหน่วยงานในระบบ</a>		คำนำหน้านาม	<input type="text" value="คำนำหน้าชื่อ"/>
<a href="#">ตรวจสอบบัญชีของท่านในระบบ</a>		*ชื่อ (ไทย)	<input type="text" value="ชื่อ (ไทย)"/>
ชาวต่างชาติ (Foreigner)	<input checked="" type="radio"/> ไม่ใช่/No <input type="radio"/> ใช่/Yes	*นามสกุล (ไทย)	<input type="text" value="นามสกุล (ไทย)"/>
<a href="#">*กรณาระบุสังกัดที่ทำงานของท่าน</a>		*ชื่อ (อังกฤษ)	<input type="text" value="ชื่อ (อังกฤษ)"/>
โปรดเลือกกระทรวง	<input type="text" value="-- กรุณาเลือก --"/>	*นามสกุล (อังกฤษ)	<input type="text" value="นามสกุล (อังกฤษ)"/>
โปรดเลือกหน่วยงานสังกัดกระทรวง	<input type="text" value="-- กรุณาเลือก --"/>	*อีเมลที่ติดต่อของท่าน	<input type="text" value="อีเมลที่ติดต่อของท่าน"/>
โปรดเลือกหน่วยงานของท่าน	<input type="text" value="-- กรุณาเลือก --"/>	*หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	<input type="text" value="กรอกในรูปแบบ 08X-XXX-XXXX"/>
โปรดเลือกคณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน	<input type="text" value="-- กรุณาเลือก --"/>	*หมายเลขบัตรประชาชน	<input type="text" value="หมายเลขบัตรประชาชน"/>
		*โปรดเลือกคำถามรักษาความปลอดภัย	<input type="text" value="เพื่อนสนิทของคุณชื่อ ?"/>
		*คำตอบ	<input type="text" value="คำตอบ"/>

รูปที่ 3 หน้าลงทะเบียนนักวิจัย (1)

### เงื่อนไขการเข้าใช้ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)

ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS) เป็นระบบสารสนเทศที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) พัฒนาขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยแห่งชาติ ได้ใช้ประโยชน์ทั้งสำหรับหน่วยงานที่นำข้อมูลการวิจัยเข้าระบบ และสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย

อนึ่ง สิทธิในความเป็นเจ้าของข้อมูลยังคงเป็นของหน่วยงานที่เป็นเจ้าของข้อมูล และได้นำข้อมูลเข้าระบบ โดยที่โครงการวิจัยเป็นของหน่วยงานที่ให้ทุนวิจัยและ/หรือหน่วยงานที่ทำการวิจัย ข้อมูลนักวิจัยเป็นของหน่วยงานต้นสังกัดนักวิจัย และนักวิจัย

ผู้ใช้ระบบ NRMS จะต้อง

1. ใช้งานระบบโดยสุจริต มีคุณธรรม จริยธรรม ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในการใช้งานระบบจากผู้ดูแลระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS) ของ คอบช. เท่านั้น
2. ผู้ใช้งานระบบจะต้องใช้ระบบด้วยความระมัดระวัง ไม่ละเลยหรือเจตนาก่อให้เกิดการละเมิดสิทธิ จริยธรรม คุณธรรม และกฎหมาย กับตัวระบบหรือข้อมูลในระบบ

ข้าพเจ้าได้อ่านเงื่อนไขการเข้าใช้ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS) เป็นที่เข้าใจชัดเจนแล้ว และยอมรับจะปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวทุกประการ

ยอมรับเงื่อนไข และยินยอมให้ วช. ตรวจสอบข้อมูลของท่าน ในฐานะข้อมูลของกรมการปกครอง เพื่อเป็นการยืนยันตัวบุคคล

43768

ป้อนอักขระที่คุณเห็น (Please enter the characters you see in the picture.)

ส่งคำขอ
ปิด

รูปที่ 4 หน้าลงทะเบียนนักวิจัย (2)

หลังจากลงทะเบียนแล้ว นักวิจัยจะได้รับชื่อบัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่านในการเข้าใช้งานระบบผ่านทางอีเมลที่ใช้ในการลงทะเบียน โดยหากหน่วยงานที่นักวิจัยเลือกในระบบ กำหนดสิทธิ์ให้นักวิจัยเข้าระบบได้อัตโนมัติหลังจากลงทะเบียน นักวิจัยจะสามารถเข้าใช้งานระบบได้ทันที แต่หากหน่วยงานไม่ได้กำหนดสิทธิ์ให้นักวิจัยเข้าระบบโดยอัตโนมัติ นักวิจัยจะต้องติดต่อผู้ประสานหน่วยงาน เพื่อขอสิทธิ์เข้าระบบ สำหรับกรณีที่เป็นนักวิจัยอิสระ หรือสังกัดหน่วยงานที่ไม่มีผู้ประสานหน่วยงาน และนักวิจัยไม่สามารถเข้าระบบได้ ให้ติดต่อผู้ดูแลระบบ NRMS

- หากไม่แน่ใจว่ามีบัญชีเข้าใช้ระบบแล้วหรือไม่ สามารถตรวจสอบโดยการคลิกที่ **ตรวจสอบบัญชีชื่อของท่านในระบบ**
- กรณีลืมรหัสผ่านให้คลิกที่ **ลืมรหัสผ่าน** เพื่อให้ระบบส่งรหัสผ่านไปยังอีเมลที่ได้รับระบุไว้ในระบบ

รูปที่ 5 แสดงเมนูตรวจสอบเข้าใช้งานและลืมรหัสผ่าน

## 2. การแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล

หลังจากที่เข้าสู่ระบบแล้ว นักวิจัยสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคลได้โดยคลิกที่ชื่อ แล้วเลือก ข้อมูลส่วนบุคคลจะปรากฏหน้ารายละเอียดข้อมูลนักวิจัย ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ ข้อมูลเบื้องต้น สังกัด ที่อยู่ ประวัติการทำงาน ประวัติการศึกษา ประวัติการอบรม ความเชี่ยวชาญ งานวิจัย รางวัล และความเป็นส่วนตัว

ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ  
National Research Management System

Version 4.01 (2019.07.24)

หน้าแรก

จำนวนข้อเสนอโครงการที่ยื่นแล้ว  
ทั้งหมด 30 หัวข้อโครงการ 27

จำนวนโครงการที่ได้รับจัดสรร  
ทั้งหมด 35 หัวข้อโครงการ 33

การอัปเดตข้อมูลส่วนบุคคล  
100 %

ข้อมูลส่วนบุคคล

แก้ไขข้อมูลบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่าน

โครงการ

ทั้งหมด 39 %

หัวหน้า 36 %

รูปที่ 6 เข้าสู่หน้าข้อมูลส่วนบุคคล

Avatar

No file selected +

\*รหัสผู้ใช้: 47959

\*เพศ: [เลือก]

ตำแหน่งนำชื่อ

ชื่อ (ไทย)

ชื่อ (อังกฤษ)

นามสกุล (ไทย)

นามสกุล (อังกฤษ)

วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.) เกิด

\*หมายเลขบัตรประชาชน

\*คำถว้ความปลอดภัย: [เลือก]  ยอมรับ

ตำแหน่งปัจจุบัน

ตำแหน่งบริหาร: [เลือก]

ตำแหน่งทางวิชาการ: [เลือก]

การตรวจสอบของ วช. ตรวจสอบแล้วโดยเจ้าหน้าที่ วช.

บันทึก ยกเลิก

รูปที่ 7 ตัวอย่างหน้าข้อมูลส่วนบุคคล

### 3. การเสนอขอทุนวิจัย

การเสนอขอทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ มีขั้นตอนดังนี้

#### 3.1 การเลือกทุนวิจัย

- 1) คลิกที่เมนู ทุนวิจัยที่เปิดรับ
- 2) ค้นหาทุนวิจัยที่ต้องการ สามารถคลิกที่ชื่อทุนวิจัย เพื่ออ่านรายละเอียดทุนวิจัย
- 3) คลิก ยื่นข้อเสนอ หน้าทุนวิจัยที่ต้องการ จะเข้าสู่หน้าแบบฟอร์มรายละเอียดข้อเสนอโครงการ

หน้าทุนที่เปิดรับ

รายละเอียดทุนวิจัย

ปี: 2563

ชื่อทุน:

แหล่งทุน: --= แสดงทั้งหมด

ค้นหา

นำเข้าโครงการ	ชื่อทุน	แหล่งทุน	ระยะเวลาเปิดรับทุน	ระยะเวลาการประกาศทุน
<a href="#">ยื่นข้อเสนอ</a>	<p>ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์            หน่วยงานที่ประกาศทุน : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)            หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย (กบง.)            ผู้ประกาศ : รศ.ดร. สุวรรณวิชญ์</p>	ทุน วช.	1 กรกฎาคม 2562 เวลา 00:00 น. - 4 กรกฎาคม 2562 เวลา 23:59 น.	1 กรกฎาคม 2562 เวลา 00:00 น. - 4 กรกฎาคม 2562 เวลา 23:59 น.

รูปที่ 8 หน้าทุนวิจัยที่เปิดรับ

#### 3.2 การยื่นข้อเสนอโครงการ

หน้าแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ จะประกอบด้วยแถบเมนู ข้อมูลทั่วไป รายละเอียด ประวัติผู้วิจัย การใช้ประโยชน์ เอกสารแนบ และตรวจสอบความถูกต้อง โดยจะต้องนำเข้ารายละเอียดในหัวข้อข้อมูลทั่วไปก่อน เพื่อให้ระบบบันทึกรหัสโครงการ จึงจะนำเข้าข้อมูลในหัวข้อต่อไป

ข้อเสนอโครงการ

ข้อมูลทั่วไป | รายละเอียด | ประวัติผู้วิจัย | การใช้ประโยชน์ | เอกสารแนบ | ตรวจสอบความถูกต้อง

ข้อมูลทุน

แหล่งทุน: ทุน วช.

ปี: 2563

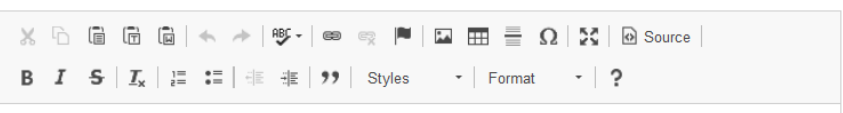






ชื่อทุน: ทุนพัฒนามาตรฐานวิจัยรุ่นกลาง

ข้อมูลโครงการ

รูปที่ 9 หน้าแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ

### 3.2.1 ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วย ชื่อทุนวิจัย, ชื่อโครงการ ภาษาไทย-ภาษาอังกฤษ, ระยะเวลาโครงการ, งบประมาณรวม, คณะผู้วิจัย โดยคลิกเพิ่มคณะผู้วิจัยทุกคน, บทคัดย่อภาษาไทย - ภาษาอังกฤษ, คำสำคัญภาษาไทย - ภาษาอังกฤษ, สาขาการวิจัยหลัก, สาขาการวิจัยย่อย, ระบุสาขาย่อย เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก ด้านล่างสุด

ข้อมูลทั่วไป	รายละเอียด	ประวัติผู้วิจัย	การใช้ประโยชน์	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง						
<p><b>ข้อมูลทุน</b></p> <p>แหล่งทุน <input type="text" value="ทุน วช."/> ▼</p> <p>ปี <input type="text" value="2563"/> ▼</p> <p>ชื่อทุน <input type="text" value="ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง"/> ▼</p> <p><b>ข้อมูลโครงการ</b></p> <p>ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) <input type="text"/></p> <p></p>											
<p><b>คณะผู้วิจัย</b> <span style="float: right; border: 1px solid red; border-radius: 10px; padding: 2px 5px;">เพิ่มคณะผู้วิจัย</span></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>จัดการ</th> <th>รายละเอียด</th> <th>ตำแหน่งในโครงการ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">   </td> <td> <p><b>ชื่อ - นามสกุล :</b> รัตนา สุวรรณวิชณี</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ :</b> ทดสอบ</p> <p><b>เงินเดือน :</b> <input type="text"/></p> <p><b>หัวข้อการศึกษาและหัวข้อวิทยานิพนธ์ปริญาเอก :</b></p> <p><b>หน่วยงาน :</b> สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กวช.) (หน่วยงานดูแลระบบ)</p> <p><b>เบอร์โทร :</b> <input type="text"/> <b>เบอร์มือถือ :</b> <input type="text"/></p> <p><b>อีเมล :</b> <input type="text"/></p> </td> <td style="text-align: center;">หัวหน้าโครงการ</td> </tr> </tbody> </table> <p>คำสำคัญ (ภาษาไทย) <input type="text"/></p> <p>คำสำคัญ (ภาษาอังกฤษ) <input type="text"/></p> <p>สาขาการวิจัยหลัก <input type="text" value="เกษตรศาสตร์"/> ▼</p> <p>สาขาการวิจัยย่อย <input type="text" value="เกษตรศาสตร์"/> ▼</p> <p>ระบุสาขาย่อย <input type="text"/></p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/> </p>						จัดการ	รายละเอียด	ตำแหน่งในโครงการ	 	<p><b>ชื่อ - นามสกุล :</b> รัตนา สุวรรณวิชณี</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ :</b> ทดสอบ</p> <p><b>เงินเดือน :</b> <input type="text"/></p> <p><b>หัวข้อการศึกษาและหัวข้อวิทยานิพนธ์ปริญาเอก :</b></p> <p><b>หน่วยงาน :</b> สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กวช.) (หน่วยงานดูแลระบบ)</p> <p><b>เบอร์โทร :</b> <input type="text"/> <b>เบอร์มือถือ :</b> <input type="text"/></p> <p><b>อีเมล :</b> <input type="text"/></p>	หัวหน้าโครงการ
จัดการ	รายละเอียด	ตำแหน่งในโครงการ									
 	<p><b>ชื่อ - นามสกุล :</b> รัตนา สุวรรณวิชณี</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ :</b> ทดสอบ</p> <p><b>เงินเดือน :</b> <input type="text"/></p> <p><b>หัวข้อการศึกษาและหัวข้อวิทยานิพนธ์ปริญาเอก :</b></p> <p><b>หน่วยงาน :</b> สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กวช.) (หน่วยงานดูแลระบบ)</p> <p><b>เบอร์โทร :</b> <input type="text"/> <b>เบอร์มือถือ :</b> <input type="text"/></p> <p><b>อีเมล :</b> <input type="text"/></p>	หัวหน้าโครงการ									

รูปที่ 10 ตัวอย่างหน้าข้อมูลทั่วไป



### 3.2.2 รายละเอียด


รายละเอียด ประกอบด้วย ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย, การสำรวจผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง, เอกสารอ้างอิงโดยต้องระบุทั้งชื่อเรื่องและชื่อวารสารให้ชัดเจน, วัตถุประสงค์ของโครงการ, ระเบียบวิธีวิจัย, ขอบเขตของการวิจัย, อุปกรณ์ที่ใช้ในการวิจัย, แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ, ผลผลิต (Output) และตัวชี้วัด ที่คาดว่าจะได้ในแต่ละปี, ผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact) ที่คาดว่าจะได้, รายละเอียดงบประมาณ, ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ, การเชื่อมโยงงานวิจัย และข้อเสนอโครงการที่ได้เสนอแล้วและคาดว่าจะเสนอภายใน 6 เดือนข้างหน้า เพื่อขอทุนต่อแหล่งทุนอื่น เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก ด้านล่างสุด

**ข้อเสนอโครงการ**






















ข้อมูลทั่วไป	รายละเอียด	ประวัติผู้วิจัย	การใช้ประโยชน์	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="color: #0056b3; margin: 0;"><b>ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 1.2em;">✂</span> <span style="font-size: 1.2em;">📄</span> <span style="font-size: 1.2em;">📁</span> <span style="font-size: 1.2em;">📌</span> <span style="font-size: 1.2em;">📎</span>   <span style="font-size: 1.2em;">↶</span> <span style="font-size: 1.2em;">↷</span>   <span style="font-size: 1.2em;">ABC</span> <span style="font-size: 1.2em;">🔗</span> <span style="font-size: 1.2em;">🔍</span> <span style="font-size: 1.2em;">🖼</span> <span style="font-size: 1.2em;">📊</span> <span style="font-size: 1.2em;">☰</span> <span style="font-size: 1.2em;">Ω</span> <span style="font-size: 1.2em;">🔄</span> <span style="font-size: 1.2em;">📄</span> Source             </div> <div style="padding-top: 5px;"> <span style="font-size: 1.2em;"><b>B</b></span> <span style="font-size: 1.2em;"><i>I</i></span> <span style="font-size: 1.2em;"><b>S</b></span>   <span style="font-size: 1.2em;"><i>I<sub>x</sub></i></span>   <span style="font-size: 1.2em;">☰</span> <span style="font-size: 1.2em;">☷</span> <span style="font-size: 1.2em;">☰</span> <span style="font-size: 1.2em;">☷</span> <span style="font-size: 1.2em;">☰</span> <span style="font-size: 1.2em;">☷</span>   <span style="font-size: 1.2em;">”</span>   Styles <span style="font-size: 1.2em;">▼</span>   Format <span style="font-size: 1.2em;">▼</span>   ?           </div> </div> </div>					
<p><b>การเชื่อมโยงงานวิจัย (Research Connections)</b></p> <p><input type="checkbox"/> การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ทำการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ (ถ้ามี)</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px; margin-top: 5px;"></div> <p><input type="checkbox"/> การเชื่อมโยงหรือความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (ถ้ามี)</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px; margin-top: 5px;"></div> <p><b>ข้อเสนอโครงการที่ได้เสนอแล้วและคาดว่าจะเสนอภายใน 6 เดือนข้างหน้า เพื่อขอทุนต่อแหล่งทุนอื่น</b></p> <p><input type="checkbox"/> ไม่ได้เสนอต่อแหล่งทุนอื่น</p> <p><input type="checkbox"/> เสนอต่อ</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px 15px; border-radius: 3px;">บันทึก</span> <span style="background-color: #c00000; color: white; padding: 5px 15px; border-radius: 3px; margin-left: 10px;">ยกเลิก</span> </div>					

รูปที่ 11 ตัวอย่างหน้ารายละเอียดข้อเสนอโครงการ

### 3.2.3 ประวัติผู้วิจัย

หน้าประวัติผู้วิจัย สำหรับนำเข้าสู่ข้อมูลส่วนบุคคลของคณะผู้วิจัย โดยการคลิก  จัดการ หน้าชื่อนักวิจัย โดยข้อมูลส่วนบุคคล ประกอบด้วย วันเดือนปีเกิด, ตำแหน่งทางวิชาการ, สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ, สถานที่ติดต่อ, ประวัติการศึกษา, ผลงานตีพิมพ์, สิทธิบัตร, เกียรติประวัติ/รางวัลที่ได้เคยรับ, ทุนวิจัยที่เคยได้รับ และโครงการที่ผู้วิจัยกำลังดำเนินการอยู่ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก ด้านล่างสุด

ข้อมูลส่วนบุคคลที่แสดงในหัวข้อประวัติผู้วิจัย เป็นข้อมูลเดียวกับที่แสดงในหน้าข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งผู้ร่วมวิจัยสามารถปรับปรุงข้อมูลส่วนบุคคลของตนเองให้เป็นปัจจุบันได้ที่หน้า ข้อมูลส่วนบุคคล

ข้อมูลทั่วไป	รายละเอียด	ประวัติผู้วิจัย	การใช้ประโยชน์	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง														
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span> ประวัติผู้วิจัย</span> <span style="float: right;"><a href="#">เพิ่มสาขาที่เชี่ยวชาญ</a></span> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">จัดการ</th> <th style="width: 50%;">ชื่อ-นามสกุล</th> <th style="width: 40%;">ตำแหน่งในโครงการ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>นางสาวรัตนา สุวรรณวิชญ์</td> <td>หัวหน้าโครงการ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>แพทย์หญิงศักดิ์ชัย ทองศรีสังข์</td> <td>ผู้ร่วมวิจัย</td> </tr> </tbody> </table> </div>						จัดการ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งในโครงการ		นางสาวรัตนา สุวรรณวิชญ์	หัวหน้าโครงการ		แพทย์หญิงศักดิ์ชัย ทองศรีสังข์	ผู้ร่วมวิจัย					
จัดการ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งในโครงการ																	
	นางสาวรัตนา สุวรรณวิชญ์	หัวหน้าโครงการ																	
	แพทย์หญิงศักดิ์ชัย ทองศรีสังข์	ผู้ร่วมวิจัย																	
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p><b>ประวัติ</b></p> <p>ชื่อ - สกุล <input type="text" value="นางสาวรัตนา สุวรรณวิชญ์"/></p> <p>วันเดือนปีเกิด <input type="text" value=""/> อายุ <input type="text" value=""/> ปี</p> <p>ตำแหน่งวิชาการ <input type="text" value="อื่นๆ"/> <input type="button" value="ทดสอบ"/></p> <p><b>สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span> สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ</span> <span style="float: right;"><a href="#">เพิ่มสาขาที่เชี่ยวชาญ</a></span> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">ลบ</th> <th style="width: 20%;">ความเชี่ยวชาญ</th> <th style="width: 20%;">สาขา ISCED1</th> <th style="width: 20%;">สาขา ISCED2</th> <th style="width: 30%;">สาขา ISCED3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td>ชีววิทยา</td> <td>05 Natural sciences, mathematics and statistics</td> <td>050Natural sciences, mathematics and statistics not further defined</td> <td>0500Natural sciences, mathematics and statistics not further defined</td> </tr> </tbody> </table> </div>						ลบ	ความเชี่ยวชาญ	สาขา ISCED1	สาขา ISCED2	สาขา ISCED3	 	ชีววิทยา	05 Natural sciences, mathematics and statistics	050Natural sciences, mathematics and statistics not further defined	0500Natural sciences, mathematics and statistics not further defined				
ลบ	ความเชี่ยวชาญ	สาขา ISCED1	สาขา ISCED2	สาขา ISCED3															
 	ชีววิทยา	05 Natural sciences, mathematics and statistics	050Natural sciences, mathematics and statistics not further defined	0500Natural sciences, mathematics and statistics not further defined															
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p><b>โครงการที่ไม่ได้อยู่ในระบบ NRMS</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span> โครงการที่ไม่ได้อยู่ในระบบ NRMS</span> <span style="float: right;"><a href="#">เพิ่มโครงการ</a></span> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">จัดการ</th> <th style="width: 20%;">ชื่อโครงการ</th> <th style="width: 20%;">ระยะเวลา</th> <th style="width: 10%;">แหล่งทุน</th> <th style="width: 10%;">งบประมาณ (บาท)</th> <th style="width: 10%;">ตำแหน่ง</th> <th style="width: 10%;">เวลาที่หาวิจัย</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td>โครงการทดสอบ 1</td> <td>0 ปี 0 เดือน ตั้งแต่ ถึง 30 กันยายน 2558</td> <td>วช.</td> <td></td> <td>หัวหน้าโครงการ</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/> </div> </div>						จัดการ	ชื่อโครงการ	ระยะเวลา	แหล่งทุน	งบประมาณ (บาท)	ตำแหน่ง	เวลาที่หาวิจัย	 	โครงการทดสอบ 1	0 ปี 0 เดือน ตั้งแต่ ถึง 30 กันยายน 2558	วช.		หัวหน้าโครงการ	
จัดการ	ชื่อโครงการ	ระยะเวลา	แหล่งทุน	งบประมาณ (บาท)	ตำแหน่ง	เวลาที่หาวิจัย													
 	โครงการทดสอบ 1	0 ปี 0 เดือน ตั้งแต่ ถึง 30 กันยายน 2558	วช.		หัวหน้าโครงการ														

รูปที่ 12 ตัวอย่างหน้าประวัติผู้วิจัย

### 3.2.4 การใช้ประโยชน์

การใช้ประโยชน์ ประกอบด้วย ที่มาของข้อเสนอโครงการวิจัย, เป้าหมายสุดท้ายของโครงการ ในระยะยาวที่นักวิจัยคาดหวังคืออะไร และคาดว่าจะก่อให้เกิด impact ต่อเศรษฐกิจ/ สังคม/ ชุมชนและ พื้นที่/ วงวิชาการ ที่เกี่ยวข้องอย่างไร, ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย, ผลงานวิจัย/ ตัวชี้วัด/ สิ่งที่จะคาดว่าจะส่งมอบ (นอกเหนือจากรายงานผลการวิจัย), ผู้ที่ท่านคาดว่าจะใช้ประโยชน์จากงานวิจัยนี้/ ที่ไหน/ ใช้อย่างไร/ เกิดผล เช่นใด, การเปลี่ยนแปลงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายหลังจากงานวิจัยเสร็จสิ้น หรือเมื่อผลงานวิจัยถูกนำไปใช้, การเปลี่ยนแปลงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายหลังจากงานวิจัยเสร็จสิ้น หรือเมื่อผลงานวิจัยถูกนำไปใช้, การนำ ผลงานวิจัยจากโครงการไปใช้ประโยชน์ และแผนการผลักดันผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ เมื่อระบุข้อมูล ครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก ด้านล่างสุด

ข้อมูลทั่วไป	รายละเอียด	ประวัติผู้วิจัย	การใช้ประโยชน์	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง
<p>ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) : นักวิจัยกลาง3</p> <p>ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ) : test</p> <p><b>หัวหน้าโครงการ</b></p> <p>ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) : นางสาวธนา สุวรรณวิชฌ์</p> <p>ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ) : Rattana Suwanwishanee</p> <p>ตำแหน่งปัจจุบัน : ทดสอบ</p> <p>หน่วยงาน : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กวว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)</p> <p>ที่มาของข้อเสนอโครงการวิจัย (*ไม่มีผลต่อการประเมินข้อเสนอโครงการ*)</p> <p><input type="radio"/> มาจากผู้ใช้ประโยชน์ / Stakeholders โดยตรง</p>					
<p>แผนการผลักดันผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ (ต้องระบุสำหรับงาน R&amp;D เป็น optional สำหรับงานวิจัยพื้นฐาน)</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px; width: 100%;"></div>					
<p><input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/></p>					

รูปที่ 13 ตัวอย่างหน้าการใช้ประโยชน์

### 3.2.5 เอกสารแนบ

สำหรับแนบไฟล์เอกสาร โดยคลิกเลือกไฟล์ เลือกประเภทเอกสาร และคลิกเพิ่ม

ข้อมูลทั่วไป	รายละเอียด	ประวัติผู้วิจัย	การใช้ประโยชน์	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง						
<p><b>เอกสารแนบเพิ่มเติม</b></p> <p><input type="button" value="📎 เอกสารแนบเพิ่มเติม"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ลบ</th> <th>ชื่อไฟล์</th> <th>ประเภทไฟล์</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">- ไม่มีข้อมูลไฟล์ -</td> </tr> </tbody> </table> <p>ไฟล์แนบ <input type="button" value="Browse..."/> No file selected.</p> <p>ประเภทเอกสาร <input type="text" value="เอกสารข้อเสนอโครงการ"/></p> <p><input type="button" value="เพิ่ม"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/></p>						ลบ	ชื่อไฟล์	ประเภทไฟล์		- ไม่มีข้อมูลไฟล์ -	
ลบ	ชื่อไฟล์	ประเภทไฟล์									
	- ไม่มีข้อมูลไฟล์ -										

รูปที่ 14 หน้าเอกสารแนบ

### 3.2.6 ตรวจสอบความถูกต้อง

หน้าตรวจสอบความถูกต้อง จะแสดงข้อมูลทั้งหมดที่ได้นำเข้า และระบบจะตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูล เมื่อครบถ้วนแล้ว หากยังไม่ต้องการส่งข้อเสนอโครงการ ให้คลิกยกเลิก โดยสามารถแก้ไขข้อเสนอโครงการได้ที่เมนูข้อเสนอโครงการ และแก้ไขได้จนกว่าทุนวิจัยจะปิดรับ แต่หากต้องการส่งแหล่งทุน ให้คลิก ส่งข้อเสนอโครงการ เมื่อคลิกส่งข้อเสนอโครงการแล้ว ระบบจะแสดงข้อความยืนยันการส่งข้อเสนอโครงการ พร้อมกับส่งอีเมลแจ้งเตือนไปยังอีเมลของหัวหน้าโครงการ

ข้อมูลทั่วไป	รายละเอียด	ประวัติผู้วิจัย	การใช้ประโยชน์	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง										
<p>แหล่งทุน :    ทุน วน.</p> <p>ปี :            2563</p> <p>ทุน :           ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง</p> <p>ข้อมูลทั่วไป</p>															
<p>ข้อมูล ณ วันที่: 3/7/2562 16:33:38</p> <p>ความครบถ้วนของข้อมูล</p> <table> <tr> <td>ข้อมูลทั่วไป</td> <td>✓ ครบถ้วน</td> </tr> <tr> <td>รายละเอียด</td> <td>✓ ครบถ้วน</td> </tr> <tr> <td>ประวัติผู้วิจัย</td> <td>✓ ครบถ้วน</td> </tr> <tr> <td>การใช้ประโยชน์</td> <td>✓ ครบถ้วน</td> </tr> <tr> <td>เอกสารแนบ</td> <td>✓ ครบถ้วน</td> </tr> </table> <p>ข้อเสนอโครงการที่ยังไม่ได้ส่ง สามารถแก้ไขได้ที่เมนูข้อเสนอโครงการ โดยแก้ไขได้จนกว่าทุนวิจัยจะปิดรับ</p> <p>ส่งข้อเสนอโครงการ    ยกเลิก</p>						ข้อมูลทั่วไป	✓ ครบถ้วน	รายละเอียด	✓ ครบถ้วน	ประวัติผู้วิจัย	✓ ครบถ้วน	การใช้ประโยชน์	✓ ครบถ้วน	เอกสารแนบ	✓ ครบถ้วน
ข้อมูลทั่วไป	✓ ครบถ้วน														
รายละเอียด	✓ ครบถ้วน														
ประวัติผู้วิจัย	✓ ครบถ้วน														
การใช้ประโยชน์	✓ ครบถ้วน														
เอกสารแนบ	✓ ครบถ้วน														

รูปที่ 15 ตัวอย่างหน้าตรวจสอบความถูกต้อง

**แจ้งเตือน**

ข้อเสนอโครงการของท่าน ได้ถูกส่งไปยังแหล่งทุนเรียบร้อยแล้ว ท่านสามารถติดตามสถานะงานข้อเสนอโครงการได้ที่เมนู ข้อเสนอโครงการ

ตกลง
ยกเลิก

รูปที่ 16 ข้อความแจ้งการส่งข้อเสนอโครงการ

### 3.3 การตรวจสอบสถานะงานข้อเสนอโครงการ

เมื่อนักวิจัยยื่นข้อเสนอโครงการแล้ว สามารถแก้ไขข้อเสนอโครงการที่ยังไม่ได้ส่ง หรือติดตามสถานะงานของข้อเสนอโครงการที่ส่งแล้ว ได้ที่เมนู ข้อเสนอโครงการ

หน้าแรก		แหล่งทุน	ข้อเสนอโครงการ	
หน้าแรก		--= ไม่ระบุ		
หน่วยงานของท่าน		งบประมาณ		
ทุนวิจัยที่เปิดรับ		--= ไม่ระบุ		
<b>ข้อเสนอโครงการ</b>		<b>ข้อเสนอโครงการที่ยังไม่ได้ส่ง</b>		
โครงการที่ได้รับจัดสรร		แก้ไข	รหัสอ้างอิง	ข้อเสนอโครงการ
การนำผลงานไปใช้ประโยชน์			1178997	<p>🕒 เหลือเวลาในการส่งข้อเสนอการวิจัยอีก 1 วัน</p> <p>📄 ทดสอบ นักวิจัยกลาง 2</p> <p>📄 ทุนศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น(ทุน วช.)</p> <p>🕒 สร้างข้อเสนอโครงการ : 01 ก.ค. 62 11.19 น.</p>
ระบบประเมิน				🗑️ โครงการวิจัย
Recycle Bin				❌
ระบบค้นหา				🕒 แก้ไขข้อเสนอโครงการ : 01 ก.ค. 62 11.28 น.
<b>ข้อเสนอโครงการที่ส่งแล้ว</b>				
รหัสอ้างอิง	ข้อเสนอโครงการ			ผลการพิจารณา
1179008	<p>📄 แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว (14)</p> <p>📄 2563NRCT32003 : นักวิจัยกลาง3</p> <p>📄 ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง(ทุน วช.)</p> <p>🕒 2,500,000.00 บาท</p> <p>🕒 สร้างข้อเสนอ : 02 ก.ค. 62 07.41 น.</p> <p>🕒 ส่งข้อเสนอ : 03 ก.ค. 62 04.37 น.</p>			

รูปที่ 17 หน้าข้อเสนอโครงการ