



คู่มือการใช้งาน

ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

National Research and Innovation Information System

(NRIS)

การเสนอของบประมาณด้าน ววน.

ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2566

สำหรับ นักวิจัย

Last update : 27/09/2564



สารบัญ

หน้า

สารบัญ	i
สารบัญรูปภาพ.....	ii
1. การเข้าใช้งานระบบ	1
2. การยื่นข้อเสนอโครงการ	3

สารบัญรูปรูปภาพ

หน้า

รูปที่ 1 หน้าเข้าสู่ระบบ	1
รูปที่ 2 หน้าลงชื่อเข้าใช้งาน	2
รูปที่ 3 ยื่นข้อเสนอทุนวิจัย.....	3
รูปที่ 4 ข้อเสนอโครงการ	3
รูปที่ 5 ข้อมูลทั่วไป	4
รูปที่ 6 แผนงานของหน่วยงาน.....	5
รูปที่ 7 โครงการใหม่	5
รูปที่ 8 โครงการต่อเนื่อง	5
รูปที่ 9 มีการยื่นข้อเสนอนี้กับหน่วยงานอื่นหรือไม่	6
รูปที่ 10 การเพิ่มโครงการย่อย	6
รูปที่ 11 คำสำคัญ.....	6
รูปที่ 12 สาขาวิชาการ สาขาการวิจัย.....	7
รูปที่ 13 คณะผู้วิจัย	7
รูปที่ 14 ข้อมูลโครงการ.....	8
รูปที่ 15 บทสรุปข้อเสนอโครงการ	9
รูปที่ 16 หลักการและเหตุผล/ปัญหา/โจทย์การวิจัย	9
รูปที่ 17 วัตถุประสงค์	9
รูปที่ 18 กรอบการวิจัย/พัฒนา	10
รูปที่ 19 แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย / แนวคิด นวัตกรรม และความเป็นไปได้ของโครงการ	10
รูปที่ 20 ระเบียบวิธีวิจัยและวิธีการดำเนินการวิจัย	10
รูปที่ 21 แผนงาน.....	11
รูปที่ 22 แผนการดำเนินการวิจัย	12
รูปที่ 23 พื้นที่ทำการวิจัย/ดำเนินโครงการ	13

รูปที่ 24 พื้นที่ได้รับประโยชน์.....	14
รูปที่ 25 งบประมาณตลอดโครงการ	15
รูปที่ 26 รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์.....	16
รูปที่ 27 มาตรฐานการวิจัย	17
รูปที่ 28 หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ	17
รูปที่ 29 ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL).....	18
รูปที่ 30 ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)	18
รูปที่ 31 ความเชื่อมโยงกับนักวิจัย หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย	18
รูปที่ 32 ประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ.....	19
รูปที่ 33 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	20
รูปที่ 34 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	21
รูปที่ 35 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	21
รูปที่ 36 ผลลัพธ์	22
รูปที่ 37 ผลกระทบ.....	23
รูปที่ 38 เอกสารแนบ.....	24
รูปที่ 39 ตรวจสอบความถูกต้อง	25
รูปที่ 40 หน้าพิมพ์ข้อเสนอโครงการ	26
รูปที่ 41 หน้าพิมพ์	26

คู่มือการใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS)

การเสนอของบประมาณด้าน ววน.

ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2566

สำหรับนักวิจัย

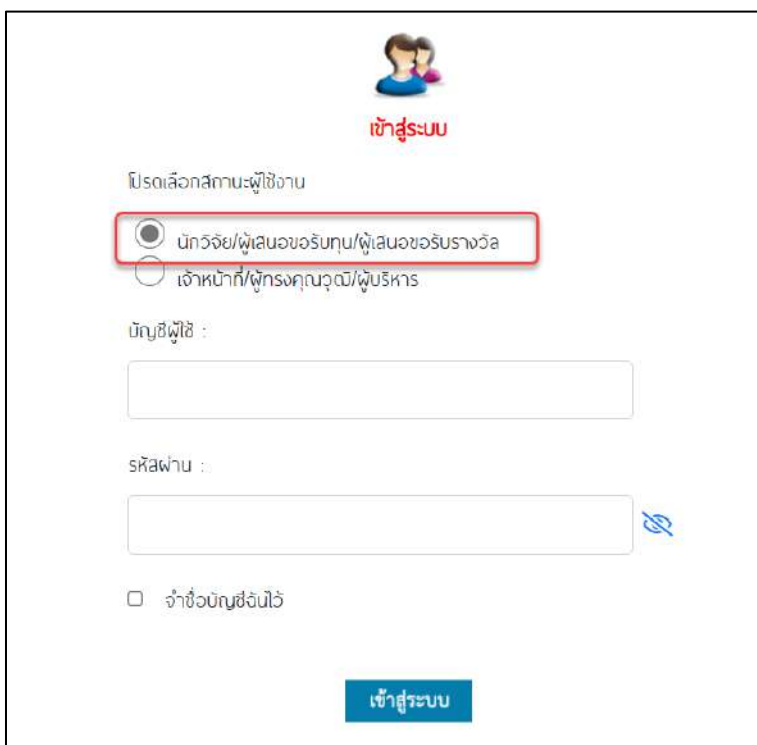
1. การเข้าใช้งานระบบ

- 1) นักวิจัย สามารถเข้าใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information system : NRIIS) โดยเปิดเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome/Firefox/Microsoft Edge แล้วพิมพ์ URL : <https://nriis.go.th>
- 2) คลิก เข้าสู่ระบบ หรือคลิกเมนู การใช้งานระบบ เลือกเมนูย่อย เข้าสู่ระบบ

The screenshot shows the NRIIS login page. At the top, there is a navigation menu with 'การใช้งานระบบ' (System Usage) selected. A dropdown menu is open, showing options: 'ลงทะเบียนผู้ใช้งาน', 'เข้าสู่ระบบ' (highlighted with a red box), 'เข้าสู่ระบบโดย passkey', 'ตรวจสอบบัญชีการใช้งาน', 'ลืมรหัสผ่าน', 'เปลี่ยนอีเมลที่ระบุในระบบ', 'ตรวจสอบหน่วยงานในระบบ', and 'ตรวจสอบ template'. The main content area features a large banner with Thai text: 'แจ้งเตือน นักวิจัย ตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไขข้อมูลส่วนบุคคลของนักวิจัยให้ถูกต้องเป็นปัจจุบัน และรายงานผลผลิต ผลงาน นวัตกรรม เพื่อเตรียมความพร้อมในการส่งข้อเสนอการวิจัยแหล่งทุนต่าง ๆ สำหรับใช้ประกอบการพิจารณาข้อเสนอโครงการ'. At the bottom, there are three buttons: 'เข้าสู่ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ', 'ลงทะเบียน', and 'เข้าสู่ระบบ' (highlighted with a red box).

รูปที่ 1 หน้าเข้าสู่ระบบ

- 3) ที่หน้าเข้าสู่ระบบ เลือกสถานะผู้ใช้งานเป็นนักวิจัย ระบุบัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน จากนั้นคลิก เข้าสู่ระบบ



The screenshot shows a login interface with the following elements:

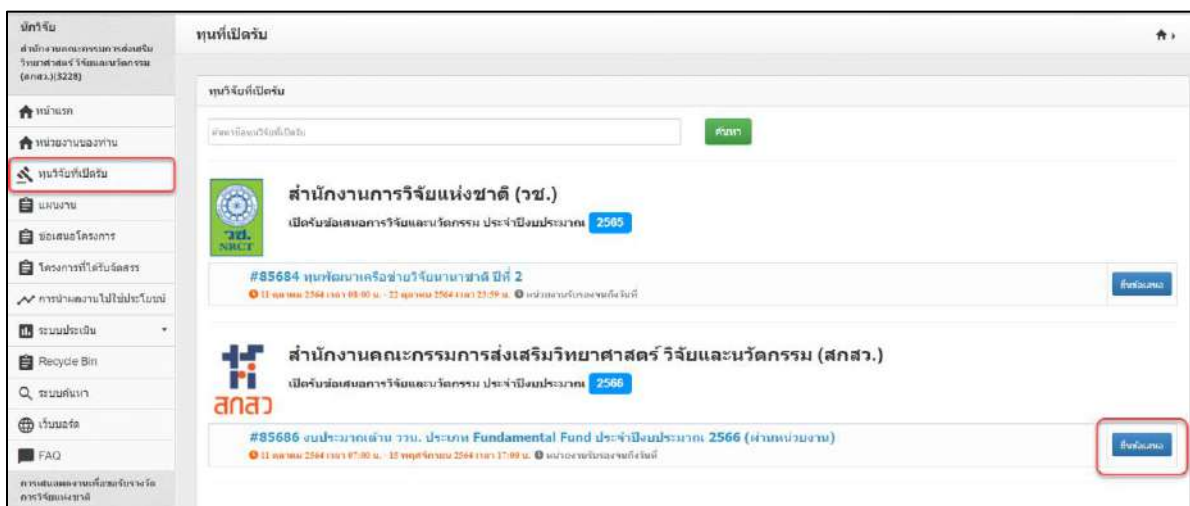
- Icon of a family at the top center.
- Text "เข้าสู่ระบบ" (Login) in red below the icon.
- Text "โปรดเลือกสถานะผู้ใช้งาน" (Please select user status).
- Two radio button options:
 - นักวิจัย/ผู้เสนอขอรับทุน/ผู้เสนอขอรับรางวัล (Researcher/Grant Applicant/Award Applicant) - This option is highlighted with a red rectangular box.
 - เจ้าหน้าที่/ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้บริหาร (Staff/Expert/Manager)
- Text "บัญชีผู้ใช้ :" (Username) above a text input field.
- Text "รหัสผ่าน :" (Password) above a text input field with a blue eye icon for toggling visibility.
- Text "จำชื่อบัญชีนี้ได้" (Remember this account) with an unchecked checkbox.
- A blue "เข้าสู่ระบบ" (Login) button at the bottom center.

รูปที่ 2 หน้าลงชื่อเข้าใช้งาน

2. การยื่นข้อเสนอโครงการ

นักวิจัยสามารถยื่นข้อเสนอโครงการ โดยคลิกที่ เมนู “ทุนวิจัยที่เปิดรับ” มีขั้นตอนดังนี้

- 1) คลิกที่เมนู “ทุนวิจัยที่เปิดรับ”
- 2) คลิกยื่นข้อเสนอ หน้าทุนงบประมาณด้านวิจัยและนวัตกรรม ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2566



รูปที่ 3 ยื่นข้อเสนอทุนวิจัย

ข้อเสนอโครงการ

หน้าแรกการยื่นข้อเสนอโครงการ ววน. นักวิจัยต้องเลือกแผนงานของหน่วยงาน ระบุชื่อโครงการ และกดบันทึกเพื่อบันทึกข้อมูล

รูปที่ 4 ข้อเสนอโครงการ

โครงการวิจัย

โครงการวิจัยประกอบด้วยรายการ ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลโครงการ แผนงาน ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ เอกสารแนบ ตรวจสอบข้อมูลถูกต้อง

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วย แผนงานของหน่วยงาน รายละเอียดโครงการ โครงการย่อย คำสำคัญ สาขาวิชาการ สาขาการวิจัย คณะผู้วิจัย

งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2566 (ผ่านหน่วยงาน)

ปี งบ. **2566**

ชื่อเสนอโครงการ: 4110060 | รหัสอนุมัติ: 0 | งบ.ที่ได้รับอนุมัติ: 0

ข้อมูลทั่วไป | ข้อมูลโครงการ | แผนงาน | ผลผลิต/ผลลัพธ์โครงการ | เอกสารแนบ | ตรวจสอบความถูกต้อง

แผนงานของหน่วยงาน:

รายละเอียดโครงการ:

- ชื่อโครงการ (ภาษาไทย):
- ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ):
- ประเภทโครงการ: โครงการเดี่ยว โครงการร่วม
- ลักษณะโครงการ: ต่อเนื่อง 1 ครั้ง
- ระยะเวลาโครงการ: ปี เดือน
- สถานที่เสนอ/ดำเนินการ: ในที่ อื่น

โครงการย่อย

ลำดับ	ชื่อโครงการย่อย	งบประมาณ (บาท)	เงินรับโครงการย่อย	ลบ
- ไม่มีข้อมูล -				

คำสำคัญ

*ภาษาไทย:

*ภาษาอังกฤษ:

*สาขาวิชา

ISCED Broad field:

ISCED Narrow field:

ISCED Detailed field:

*สาขาวิชาวิจัย

สาขาการวิจัยหลัก DECD:

สาขาการวิจัยย่อย DECD:

ผลการวิจัย

ข้อมูลผู้วิจัย

นักวิจัยสาขาการสอนเป็นรองทางด้านวิชาการศึกษา โดยสาขาทางด้านการศึกษา 3 ปี 15 ชั่วโมง

- นักวิจัยระดับปริญญาโท/เอก/ปริญญาเอก สาขาวิชาการศึกษา/ศึกษาศาสตร์/ศึกษาศาสตร์/ศึกษาศาสตร์
- นักวิจัยระดับปริญญาโท/เอก/ปริญญาเอก สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย เช่น สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย เช่น สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย เช่น สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย
- นักวิจัยระดับปริญญาโท/เอก/ปริญญาเอก สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย เช่น สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย เช่น สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย เช่น สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

ลบ	แก้ไข	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนงานวิจัย	การอนุมัติเป็นรองผู้ดำเนินการ	ส่งข้อมูลผู้วิจัย
		นางทองสุข วัฒนวงษา : สำนักบริหารคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทศ.) การตรวจสอบของ วช. : ไม่ใช้เงิน โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ : 4 โครงการ	หัวหน้าโครงการ	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ส่งข้อมูล"/>

รูปที่ 5 ข้อมูลทั่วไป

- แผนงานของหน่วยงาน

แผนงานของหน่วยงาน

แผนงาน

รูปที่ 6 แผนงานของหน่วยงาน

- รายละเอียดโครงการ

- โครงการใหม่

รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)

ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)

ประเภทโครงการ โครงการเดี่ยว

ลักษณะโครงการ โครงการใหม่ ต่อเนื่อง

ระยะเวลาโครงการ ปี เดือน

มีการยื่นเสนอนี้กับหน่วยงานอื่นหรือไม่ ไม่ มี

รูปที่ 7 โครงการใหม่

- โครงการต่อเนื่อง

ประเภทโครงการ โครงการเดี่ยว

ลักษณะโครงการ โครงการใหม่ ต่อเนื่อง

ระยะเวลาโครงการ ปี เดือน

ดำเนินการเป็นปีที่ เริ่มรับงบประมาณปี

โครงการปีก่อนหน้า

157099 | 65N001000006 | ทดสอบการบันทึกข้อมูลนำแรก

แสดงผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีที่เป็นโครงการต่อเนื่อง)

แก้ไข	ปีงบประมาณ	ผลการดำเนินงานเทียบกับแผนที่ตั้งไว้ (%)	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)	สัดส่วนงบประมาณที่ใช้จริง (%)	ลบ
	2565	10	100,000.00	500.00	10	
	2564	100	500,000.00	500,000.00	100	

สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา



รูปที่ 8 โครงการต่อเนื่อง

- มีการยื่นข้อเสนอนี้กับหน่วยงานอื่นหรือไม่

มีการยื่นเสนอนี้กับหน่วยงานอื่นหรือไม่	<input type="radio"/> ไม่มี <input checked="" type="radio"/> มี
หน่วยงาน/สถาบันที่ยื่น	หน่วยงาน1.2
ชื่อโครงการ	โครงการ1.2
ระบุนความแตกต่างจากโครงการนี้	ความแตกต่าง1.2

รูปที่ 9 มีการยื่นข้อเสนอนี้กับหน่วยงานอื่นหรือไม่

- โครงการย่อย

- 1) การเพิ่มโครงการย่อยคลิก “เพิ่มโครงการย่อย” ประกอบด้วย ชื่อโครงการย่อย งบประมาณ หัวหน้าโครงการ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนคลิก บันทึก
- 2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลโครงการย่อย
- 3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลโครงการย่อย

โครงการย่อย				
แก้ไข	ชื่อโครงการย่อย	งบประมาณ (บาท)	หัวหน้าโครงการย่อย	ลบ
	ทดสอบโครงการย่อย	1,000,000.00	นาย ทดสอบ ระบบ	
	รวม	1,000,000.00		

ชื่อโครงการย่อย

งบประมาณ บาท

หัวหน้าโครงการ

ค้นหาชื่อที่กรอกร่วม รหัสบัตรประชาชน ค้นหา

บันทึก

รูปที่ 10 การเพิ่มโครงการย่อย

- คำสำคัญ

คำสำคัญ	
*ภาษาไทย	<input type="text" value="คำสำคัญ"/>
*ภาษาอังกฤษ	<input type="text" value="Keywords"/>

รูปที่ 11 คำสำคัญ

- สาขาวิชาการ สาขาการวิจัย

***สาขาวิชาการ**

ISCED Broad field: 00 Generic programmes and qualifications

ISCED Narrow field: 000 Generic programmes and qualifications not further defined

ISCED Detailed field: 0000 Generic programmes and qualifications not further defined

***สาขาการวิจัย**

สาขาการวิจัยหลัก OECD: อื่นๆ

สาขาการวิจัยย่อย OECD: อื่นๆ

รูปที่ 12 สาขาวิชาการ สาขาการวิจัย

- คณะผู้วิจัย

- 1) นักวิจัยสามารถสืบค้น ชื่อ นามสกุล หรือเลขบัตรประจำตัวประชาชนของนักวิจัย จากนั้นคลิกค้นหา ระบบจะแสดงรายชื่อนักวิจัยตามที่ได้ค้นหา ให้คลิกเลือก หน้าชื่อนักวิจัยที่ต้องการ
- 2) ระบุตำแหน่งนักวิจัยในโครงการ และระบุสัดส่วนการมีส่วนร่วมของนักวิจัยในโครงการ (ระบุเป็นร้อยละ) เสร็จแล้วคลิก บันทึก

คณะผู้วิจัย

ข้อมูลนักวิจัย เพิ่มคณะผู้วิจัย

นักวิจัยสามารถยอมรับเป็นคณะผู้วิจัยได้ 3 วิธี ดังนี้

1. นักวิจัยคลิกยอมรับผ่านทางลิงก์ในอีเมล ที่หัวหน้าโครงการคลิกส่งอีเมลจากหัวข้อมคณะผู้วิจัย
2. นักวิจัยเข้าระบบและคลิกแสดงแดชบอร์ด จะแสดงหัวข้อ ข้อเสนอหรือยอมรับเป็นคณะผู้วิจัย เมื่อคลิกหัวข้อจะปรากฏรายชื่อเสนอโครงการ และสามารถคลิกยอมรับ หรือ ไม่ยอมรับ จากนั้นคลิก บันทึก
3. นักวิจัยเข้าระบบและคลิกที่เมนู ข้อเสนอโครงการ จะแสดงหัวข้อ ข้อเสนอหรือยอมรับเป็นคณะผู้วิจัย เมื่อคลิกหัวข้อจะปรากฏรายชื่อเสนอโครงการ และสามารถคลิกยอมรับ หรือ ไม่ยอมรับ จากนั้นคลิก บันทึก

ลบ	แก้ไข	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม	การยอมรับเป็นคณะผู้วิจัยในโครงการ	ส่งอีเมลแจ้งนักวิจัย
		นายทดสอบ วัฒน หน่วยงาน : สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม การตรวจสอบของ วท. : ไม่ใช่นักวิจัย โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ : 5 โครงการ	หัวหน้าโครงการ	0.00	ยอมรับ	

ชื่อ - นามสกุล: ทดสอบสธ. ทดสอบสธ.

เลขบัตรประชาชน/passport:

ระบุ ชื่อ และหรือนามสกุล โดยไม่ต้องมีคำนำหน้า หรือระบุเลขบัตรประชาชน
*สามารถค้นหาได้เฉพาะนักวิจัยที่มีสิทธิ์เข้าระบบแล้วเท่านั้น

ค้นหา

เลือก	รหัส	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน
<input type="checkbox"/>	74251	นายทดสอบสธสช. ทดสอบสธสช.	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (การวิจัยระบบข้อมูล)(หน่วยงานดูแลระบบ)

*ชื่อ - นามสกุล: นายทดสอบสธสช. ทดสอบสธสช.

*ตำแหน่งในโครงการ: หัวหน้าโครงการวิจัย

*มีส่วนร่วมร้อยละ:

สามารถระบุได้ตั้งแต่ 0.00 - 100 โดยทุกคนรวมกันไม่เกิน 100

บันทึก
ยกเลิก

รูปที่ 13 คณะผู้วิจัย

ข้อมูลโครงการ

ข้อมูลโครงการ ประกอบด้วย บทสรุปข้อเสนอโครงการ หลักการและเหตุผล/ปัญหา/โจทย์การวิจัย วัตถุประสงค์ กรอบการวิจัย/พัฒนา แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย / แนวคิด นวัตกรรม และความเป็นไปได้ของโครงการ ระเบียบวิธีวิจัยและวิธีการดำเนินการวิจัย

กรมการคลัง - บริการจัดการวิจัย

งบประมาณด้าน วาม, ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2566 (ก่อนรวมงาน) งบเงินคงเหลือ: 2566

งบเสนอโครงการ: 415,000 บาท (รวมเงินอุดหนุน) งบรวม: 415,000 บาท (รวมเงินอุดหนุน)

ประเภทโครงการ: **ประเภทโครงการ** | ประเภท | ประเภทพิเศษเฉพาะ | ประเภท | ประเภทรางวัล

รายละเอียดของโครงการ (แบบฟอร์ม)

* รายละเอียดของโครงการ (ไม่เกิน 3,000 คำ)

* หลักการและเหตุผล/ปัญหา/โจทย์การวิจัย (ไม่เกิน 3,000 คำ)

* วัตถุประสงค์ (ไม่เกิน 3,000 คำ)

* กรอบการวิจัย/พัฒนา

* แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย / แนวคิด นวัตกรรม และความเป็นไปได้ของโครงการ

* ความเป็นไปได้ของโครงการ

บันทึก | ยกเลิก

รูปที่ 14 ข้อมูลโครงการ

- บทสรุปข้อเสนอโครงการ (ไม่เกิน 3,000 คำ)

* บทสรุปข้อเสนอโครงการ (คำชี้แจง : ไม่เกิน 3,000 คำ)

The screenshot shows a text editor window with a title bar that reads '* บทสรุปข้อเสนอโครงการ (คำชี้แจง : ไม่เกิน 3,000 คำ)'. Below the title bar is a standard toolbar with icons for undo, redo, bold, italic, underline, text color, background color, bulleted list, numbered list, indent, outdent, link, unlink, source code, and help. Below the toolbar is a rich text formatting toolbar with buttons for bold (B), italic (I), strikethrough (ABC), underline (u), bulleted list, numbered list, indent, outdent, quote, and a 'Styles' dropdown menu. The main text area is empty. At the bottom right corner, the status bar displays 'Paragraphs: 0, Words: 0/3000'.

รูปที่ 15 บทสรุปข้อเสนอโครงการ

- หลักการและเหตุผล/ปัญหา/โจทย์การวิจัย (ไม่เกิน 3,000 คำ)

* หลักการและเหตุผล/ปัญหา/โจทย์การวิจัย (คำชี้แจง : ไม่เกิน 3,000 คำ)

The screenshot shows a text editor window with a title bar that reads '* หลักการและเหตุผล/ปัญหา/โจทย์การวิจัย (คำชี้แจง : ไม่เกิน 3,000 คำ)'. Below the title bar is a standard toolbar with icons for undo, redo, bold, italic, underline, text color, background color, bulleted list, numbered list, indent, outdent, link, unlink, source code, and help. Below the toolbar is a rich text formatting toolbar with buttons for bold (B), italic (I), strikethrough (ABC), underline (u), bulleted list, numbered list, indent, outdent, quote, and a 'Styles' dropdown menu. The main text area is empty. At the bottom right corner, the status bar displays 'Paragraphs: 0, Words: 0/3000'.

รูปที่ 16 หลักการและเหตุผล/ปัญหา/โจทย์การวิจัย

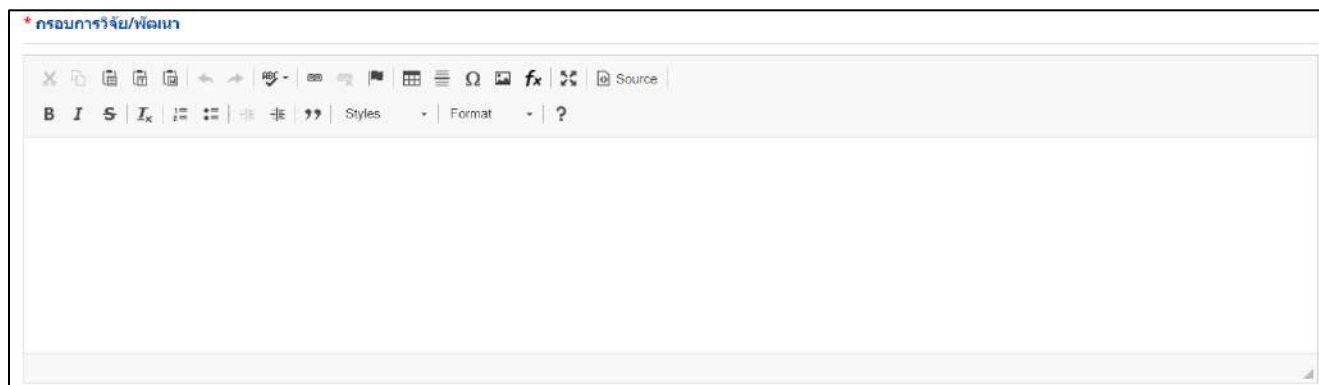
- วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)

* วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)

The screenshot shows a text editor window with a title bar that reads '* วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)'. Below the title bar is a standard toolbar with icons for undo, redo, bold, italic, underline, text color, background color, bulleted list, numbered list, indent, outdent, link, unlink, source code, and help. Below the toolbar is a rich text formatting toolbar with buttons for bold (B), italic (I), strikethrough (ABC), underline (u), bulleted list, numbered list, indent, outdent, quote, and a 'Styles' dropdown menu. The main text area is empty. At the bottom right corner, the status bar displays 'Paragraphs: 0, Words: 0/3000'.

รูปที่ 17 วัตถุประสงค์

- กรอบการวิจัย/พัฒนา



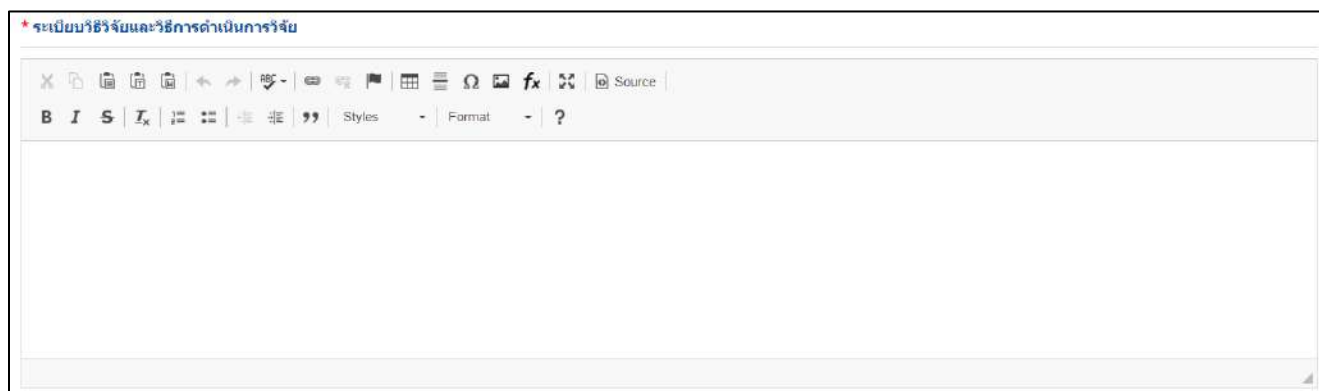
รูปที่ 18 กรอบการวิจัย/พัฒนา

- แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย / แนวคิด นวัตกรรม และความเป็นไปได้ของโครงการ



รูปที่ 19 แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย / แนวคิด นวัตกรรม และความเป็นไปได้ของโครงการ

- ระเบียบวิธีวิจัยและวิธีการดำเนินการวิจัย



รูปที่ 20 ระเบียบวิธีวิจัยและวิธีการดำเนินการวิจัย

แผนงาน

แผนงาน ประกอบด้วย แผนการดำเนินงานวิจัย พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ พื้นที่ได้รับประโยชน์ งบประมาณรวมตลอดโครงการ มาตรฐานการวิจัย หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL) ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL) ความเชื่อมโยงกับนักวิจัย หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย ประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงการที่เกิดผลกระทบสูงสุด 5 อันดับแรก)



The screenshot shows a web interface for a 'Fundamental Fund' (กองทุนพื้นฐาน) with a total budget of 2566 million Baht. The form includes several sections:

- แผนงาน (Project Plan):** A table with columns for years 1 through 12, and a total column. A dropdown menu is set to 'Research' (วิจัย).
- ผู้สนับสนุนโครงการ (Project Sponsors):** A table with columns for name, address, and phone number. One entry is 'มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี'.
- งบประมาณ (Budget):** A table with columns for 'งบปี' (Year Budget), 'งบรวม' (Total Budget), and 'งบที่เหลือ' (Remaining Budget). The total budget is 2566 million Baht.
- ข้อมูลโครงการ (Project Information):** A section for project details, including a dropdown for 'ประเภทโครงการ' (Project Type) set to 'วิจัย'.
- ความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level - TRL):** A section with dropdown menus for 'TRL ปีที่ 1' and 'TRL ปีที่ 2'.
- ความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level - SRL):** A section with dropdown menus for 'SRL ปีที่ 1' and 'SRL ปีที่ 2'.
- ประวัติโครงการ (Project History):** A table showing previous projects with columns for 'ปีงบประมาณ' (Fiscal Year), 'ชื่อโครงการ' (Project Name), 'งบรวม' (Total Budget), 'งบปี' (Year Budget), and 'งบที่เหลือ' (Remaining Budget).

รูปที่ 21 แผนงาน



- แผนการดำเนินงานวิจัย

แสดงแผนการดำเนินงานรายกิจกรรมและระยะเวลาที่ใช้ ในแต่ละปีงบประมาณ

- 1) การเพิ่ม แผนการดำเนินงานวิจัย คลิก “เพิ่มแผนการดำเนินงาน” ประกอบไปด้วย ปีที่ กิจกรรม เดือนที่คาดว่าจะดำเนินการ ร้อยละของกิจกรรม
- 2) คลิกที่  เพื่อแก้ไขข้อมูลแผนการดำเนินการวิจัย
- 3) คลิกที่  เพื่อลบข้อมูลแผนการดำเนินการวิจัย

* แผนการดำเนินงานวิจัย

แผนการดำเนินงาน 1 เพิ่มแผนการดำเนินงาน

แก้ไข	ปีที่	กิจกรรม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ร้อยละของกิจกรรม	ลบ
	1	กิจกรรม1		✓											10	

2

ปีที่

กิจกรรม

เดือนที่คาดว่าจะดำเนินการ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

ร้อยละของกิจกรรม


3


รูปที่ 22 แผนการดำเนินการวิจัย

- พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ

โปรตรระบบสถานที่ทำวิจัยจำแนกโครงการวิจัยโดยใช้ฐานข้อมูลระบบ และเพิ่มเติมเฉพาะ เช่น ชุมชน หมู่บ้าน



1) การเพิ่ม พื้นที่ทำการวิจัย/ดำเนินโครงการ คลิก “เพิ่มพื้นที่” ประกอบไปด้วย ประเภท ภาค ชื่อจังหวัด ชื่อสถานที่

2) คลิกที่  เพื่อแก้ไขข้อมูลพื้นที่ทำการวิจัย/ดำเนินโครงการ

3) คลิกที่  เพื่อลบข้อมูลพื้นที่ทำการวิจัย/ดำเนินโครงการ

* พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ

พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ 1

จัดการ	ประเภท	ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่
 	ในประเทศ	จังหวัดกรุงเทพมหานคร	ทดสอบ1

3 2

*ประเภท

*ภาค

*** จำแนกภาคตามกระทรวงมหาดไทย

* ชื่อจังหวัด

กรุงเทพมหานคร กำแพงเพชร ชัยนาท นครนายก นครปฐม

นครสวรรค์ บนนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา พิจิตร

พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลพบุรี สมุทรปราการ สมุทรสงคราม



สมุทรสาคร สระบุรี สิงห์บุรี สุโขทัย สุพรรณบุรี

อ่างทอง อุทัยธานี

*ชื่อสถานที่




รูปที่ 23 พื้นที่ทำการวิจัย/ดำเนินโครงการ

- พื้นที่ได้รับประโยชน์

- 1) การเพิ่ม พื้นที่ได้รับประโยชน์ คลิก “เพิ่มพื้นที่ได้รับประโยชน์” ประกอบไปด้วย ประเภท ชื่อประเทศ/จังหวัด ชื่อสถานที่
- 2) คลิกที่  เพื่อแก้ไขข้อมูลพื้นที่ได้รับประโยชน์
- 3) คลิกที่  เพื่อลบข้อมูลพื้นที่ได้รับประโยชน์

*** พื้นที่ได้รับประโยชน์**

1 เพิ่มพื้นที่ได้รับประโยชน์

จัดการ	ประเภท	ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่
  	ในประเทศไทย	จังหวัดกำแพงเพชร	เทศบาล2

*** ประเภท**

*** ภาค**

***** จำนวนภาคตามกระทรวงมหาดไทย**

*** ชื่อจังหวัด**



<input type="checkbox"/> กรุงเทพมหานคร	<input type="checkbox"/> กำแพงเพชร	<input type="checkbox"/> ชัยนาท	<input type="checkbox"/> นครนายก	<input type="checkbox"/> นครปฐม
<input type="checkbox"/> นครสวรรค์	<input type="checkbox"/> นนทบุรี	<input type="checkbox"/> ปทุมธานี	<input type="checkbox"/> พระนครศรีอยุธยา	<input type="checkbox"/> พิจิตร
<input type="checkbox"/> พิษณุโลก	<input type="checkbox"/> เพชรบูรณ์	<input type="checkbox"/> ลพบุรี	<input type="checkbox"/> สมุทรปราการ	<input type="checkbox"/> สมุทรสงคราม
<input type="checkbox"/> สมุทรสาคร	<input type="checkbox"/> สระบุรี	<input type="checkbox"/> สิงห์บุรี	<input type="checkbox"/> สุโขทัย	<input type="checkbox"/> สุพรรณบุรี
<input type="checkbox"/> อ่างทอง	<input type="checkbox"/> อุทัยธานี			

*** ชื่อสถานที่**

รูปที่ 24 พื้นที่ได้รับประโยชน์



- งบประมาณรวมตลอดโครงการ

แสดงรายละเอียดประมาณการงบตลอดโครงการ (กรณีของงบประมาณเป็นโครงการต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการดำเนินงาน)

- 1) การเพิ่ม งบประมาณตลอดโครงการ คลิก “เพิ่มงบประมาณตลอดโครงการ” ประกอบไปด้วย ประเภท งบประมาณ รายละเอียด งบประมาณปีที่
- 2) คลิกที่  เพื่อแก้ไขข้อมูลงบประมาณตลอดโครงการ
- 3) คลิกที่  เพื่อลบข้อมูลงบประมาณตลอดโครงการ

* งบประมาณรวมตลอดโครงการ

* งบประมาณโครงการ งบประมาณเสนอขอ 200,000 บาท 1

จัดการ	ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	ปีที่ 1	ปีที่ 2	รวม
 	งบดำเนินงาน - ค่าตอบแทน/ค่าจ้าง	รายละเอียด1	100,000.00	100,000.00	200,000.00
3 2			100,000.00	100,000.00	200,000.00

ประเภทงบประมาณ

รายละเอียด



งบประมาณปีที่ 1 บาท

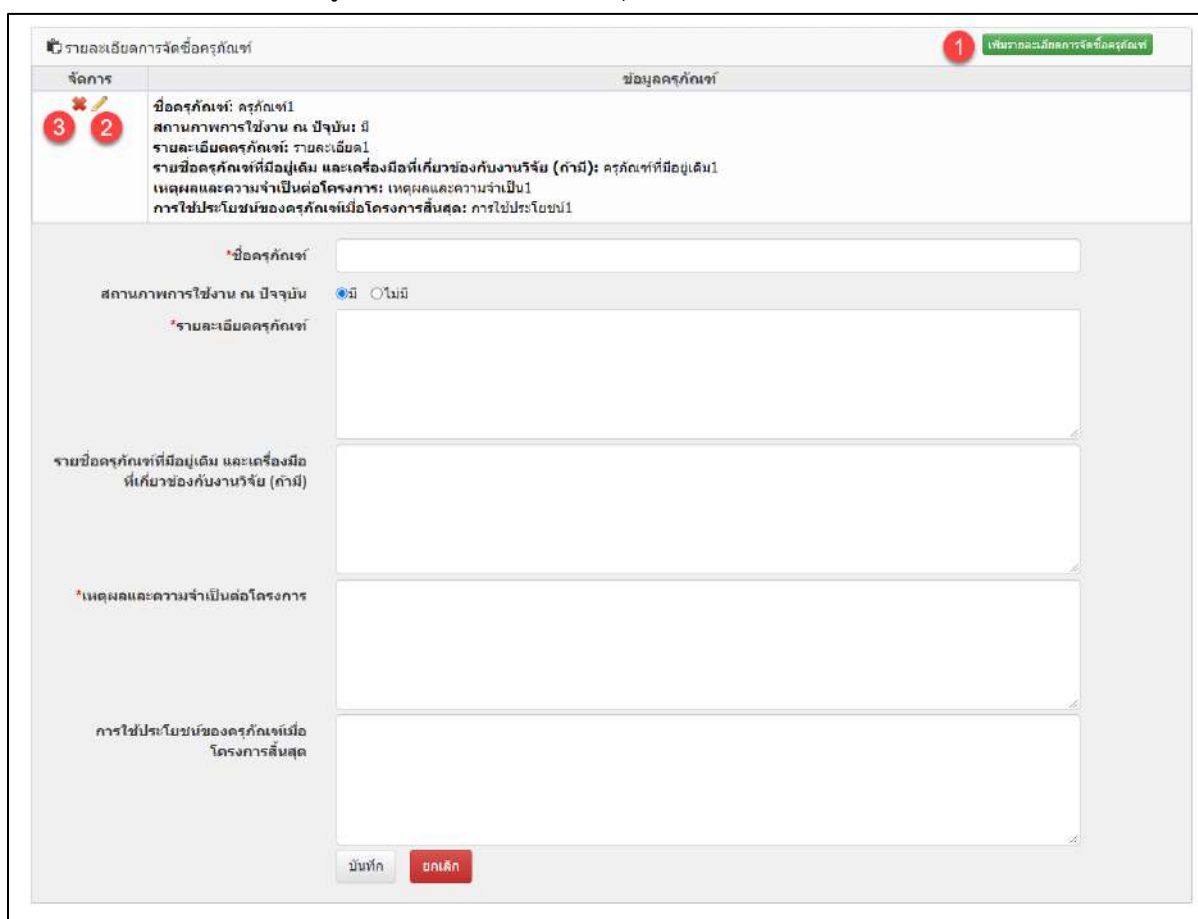
งบประมาณปีที่ 2 บาท

รูปที่ 25 งบประมาณตลอดโครงการ

- รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์

กรณีมีความต้องการซื้อครุภัณฑ์ให้ใส่รายละเอียด ดังนี้

- 1) การเพิ่ม รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์ คลิก “เพิ่มรายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์” ประกอบไปด้วย ชื่อครุภัณฑ์ สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน รายละเอียดครุภัณฑ์ รายชื่อครุภัณฑ์ที่มีอยู่เดิม และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย (ถ้ามี) เหตุผลและความจำเป็นต่อโครงการ การใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์เมื่อโครงการสิ้นสุด
- 2) คลิกที่  เพื่อแก้ไขข้อมูลรายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์
- 3) คลิกที่  เพื่อลบข้อมูลรายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์



รูปที่ 26 รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์

- มาตรฐานการวิจัย

ระบุมาตรฐานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง หากมีเอกสารในการใช้มาตรฐานการวิจัย สามารถแนบได้ที่เมนูเอกสารแนบ

มาตรฐานการวิจัย

มีการใช้สิทธิ์ทดลอง

ลบ	ชนิดสัตว์	จำนวน(ตัว)
ปลา		5

มีการวิจัยในมนุษย์

มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ

มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี

รูปที่ 27 มาตรฐานการวิจัย

- หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

1) การเพิ่ม หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ คลิก “เพิ่ม หน่วยงานร่วมดำเนินการ” ประกอบไปด้วย ชื่อหน่วยงาน/บริษัท ที่อยู่หน่วยงาน/บริษัท ปีที่ แนวทางร่วมการ ดำเนินการ การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind) ระบุเป็นตัวเงิน การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind) เป็นคำอธิบาย

2) คลิกที่ เพื่อแก้ไขข้อมูลหน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

3) คลิกที่ เพื่อลบข้อมูลหน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

1

จัดการ	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ปีที่	แนวทางร่วมดำเนินการ	จำนวนเงิน (in-cash)	จำนวนเงิน (in-kind)	รวมเงินลงทุน
	เอ	1	แนวทาง1	50,000	25,000	75,000

3 2

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท

ที่อยู่หน่วยงาน/บริษัท

ปีที่

แนวทางร่วมดำเนินการ

การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) บาท

การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)

ระบุเป็นตัวเงิน

การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)

ระบุเป็นคำอธิบาย

รูปที่ 28 หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

- ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL) ป ครอบคลุมไปด้วย TRL ณ ปัจจุบัน ระดับ รายละเอียด TRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ และรายละเอียด

ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)	
TRL ณ ปัจจุบัน ระดับ	2. Concept and/or application formulated
รายละเอียด	1
TRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ	3. Concept demonstrated analytically or experimentally
รายละเอียด	2

รูปที่ 29 ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

- ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL) ครอบคลุมไปด้วย SRL ณ ปัจจุบัน ระดับ รายละเอียด SRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ และรายละเอียด



ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)	
SRL ณ ปัจจุบัน ระดับ	4. problem validated through pilot testing in relevant environment to substantiate proposed impact and societal readiness
รายละเอียด	3
SRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ	5. proposed solution(s) validated, now by relevant stakeholders in the area
รายละเอียด	4

รูปที่ 30 ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)



- ความเชื่อมโยงกับนักวิจัย หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย



ความเชื่อมโยงกับนักวิจัย หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย	
<input checked="" type="checkbox"/>	การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ทำการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ(สามี่) (Connections with other experts within and outside Thailand) และแผนที่จะติดต่อหรือสร้างความสัมพันธ์กับผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งการสร้างทีมงานวิจัยในอนาคตด้วย
การเชื่อมโยงกับนักวิจัย	
<input checked="" type="checkbox"/>	การเชื่อมโยงหรือความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (Connections with stakeholder and user engagement) โดยระบุชื่อหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาสังคมและชุมชน โดยอธิบายกระบวนการดำเนินงานร่วมกันและการเชื่อมโยงการขับเคลื่อนผลการวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน รวมถึงอธิบายกระบวนการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยเมื่อโครงการวิจัยเสร็จสิ้น
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	

รูปที่ 31 ความเชื่อมโยงกับนักวิจัย หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย

- ประสิทธิภาพการบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงการที่เกิดผลกระทบสูงสุด 5 อันดับแรก)
 - 1) การเพิ่ม ประสิทธิภาพการบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงการที่เกิดผลกระทบสูงสุด 5 อันดับแรก) คลิก “เพิ่มโครงการวิจัย” ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการวิจัย หน่วยงานที่ได้รับทุน ปีที่ได้รับงบประมาณ งบประมาณ
 - 2) คลิกที่  เพื่อแก้ไขข้อมูลประสิทธิภาพการบริหารงานของหัวหน้าโครงการ
 - 3) คลิกที่  เพื่อลบข้อมูลประสิทธิภาพการบริหารงานของหัวหน้าโครงการ

ประสิทธิภาพการบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงการที่เกิดผลกระทบสูงสุด 5 อันดับแรก) 1 เพิ่มโครงการวิจัย

จัดการ	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงานที่ได้รับทุน	ปีที่ได้รับงบประมาณ	งบประมาณ
 	โครงการวิจัย1	วษ.	2564	150,000

3  2 

ชื่อโครงการวิจัย

หน่วยงานที่ได้รับทุน


ปีที่ได้รับงบประมาณ

งบประมาณ

รูปที่ 32 ประสิทธิภาพการบริหารงานของหัวหน้าโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ

ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ ผลผลิตที่เกิดขึ้นจากการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุนวิจัย ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยเป็นผลที่เกิดขึ้นทันทีเมื่อจบโครงการ และเป็นผลโดยตรงจากการดำเนินโครงการ ทั้งนี้ หน่วยงานจะต้องนำเสนอภายใน 2 ปีงบประมาณ ประกอบด้วย ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบของโครงการ



งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2566 (ผ่านหน่วยงาน)

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกว.)

11 ตุลาคม 2564 เวลา 07:00 น. - 15 พฤศจิกายน 2564 เวลา 16:00 น.

ปี งบประมาณ

2566

ข้อเสนอโครงการ

4110646 ทดสอบ65.1

สถานะโครงการ

นักวิจัยกำลังดำเนินการ (0)

ข้อมูลทั่วไป
ข้อมูลโครงการ
แผนงาน
ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ
เอกสารแนบ
ตรวจสอบความถูกต้อง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ด้านการนำไปใช้ประโยชน์หลัก

วิทยากร สังคม นโยบาย เศรษฐกิจ

ด้านสาธารณะ ด้านชุมชนและพื้นที่ ด้านสิ่งแวดล้อม

ระบุคำอธิบาย

คำอธิบาย1

ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ

ผู้ได้รับประโยชน์1

บันทึก

ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบของโครงการ

* **ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ** เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

แก้ไข	ผลผลิต	จำนวนนำเสนอ/หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ลบ
	3. หนังสือ - 3.1 นางนของหนังสือ (Book Chapter ระดับชาติ	2 เล่ม	ผลผลิต	

* **ผลลัพธ์** เพิ่มผลลัพธ์

แก้ไข	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน/หน่วยนับ	รายละเอียดผลลัพธ์	ผู้ไปประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์	ลบ
	การอ้างอิง (Citations)	3 ครั้ง	ผลลัพธ์	ผลประโยชน์	

* **ผลกระทบ** เพิ่มผลกระทบ

แก้ไข	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	ตัวเลือกย่อยด้านสังคม	รายละเอียดผลกระทบ	ลบ
	ด้านสังคม	ด้านชุมชนและพื้นที่	ผลกระทบ1	

บันทึก

ยกเลิก

รูปที่ 33 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ



- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ประกอบด้วย ด้านการนำไปใช้ประโยชน์หลัก ระบุคำอธิบาย ผู้ที่ได้รับประโยชน์ จากโครงการ

รูปที่ 34 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ



ระบุข้อมูลเฉพาะผลผลิตที่โครงการคาดว่าจะได้รับและสามารถทำได้จริง เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดในการ ประเมินผลของหน่วยงาน (หากผลผลิตข้อใดไม่มีไม่ต้องระบุ และขอให้ตัดออก)

- 1) การเพิ่ม ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ คลิก “เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ” ประกอบไปด้วย ผลผลิต จำนวน ส่ง/หน่วยนับ รายละเอียดผลผลิต
- 2) คลิกที่  เพื่อแก้ไขข้อมูลผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ
- 3) คลิกที่  เพื่อลบข้อมูลผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

รูปที่ 35 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

- ผลกระทบ

ผลกระทบ คือ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากผลลัพธ์ (outcome) ในวงกว้างทั้งด้านวิชาการ นโยบาย เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม หรือผลสำเร็จระยะยาวที่เกิดขึ้นต่อเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของผลลัพธ์ โดยผ่านกระบวนการการสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement activities) และมีเส้นทางของผลกระทบ (impact pathway) ในการขับเคลื่อนไปสู่การสร้างผลกระทบ ทั้งนี้ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะพิจารณารวมผลกระทบในเชิงบวก และเชิงลบ ทางตรงและทางอ้อม ทั้งที่ตั้งใจและไม่ตั้งใจให้เกิดขึ้น

- 1) การเพิ่ม ผลกระทบ คลิก “เพิ่มผลกระทบ” ประกอบไปด้วย ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ รายละเอียดผลกระทบ
- 2) คลิกที่  เพื่อแก้ไขข้อมูลผลกระทบ
- 3) คลิกที่  เพื่อลบข้อมูลผลกระทบ


* ผลกระทบ 1 เพิ่มผลกระทบ				
แก้ไข	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	ตัวเลือกย่อยด้านสังคม	รายละเอียดผลกระทบ	ลบ
	ด้านสังคม	ด้านชุมชนและพื้นที่	ผลกระทบ1	
2 	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	ด้านวิชาการ	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; width: 100%;"></div>	3 
	รายละเอียดผลกระทบ			
บันทึก				

รูปที่ 37 ผลกระทบ

เอกสารแนบ

สำหรับแนบไฟล์เอกสาร โดยเลือกประเภทเอกสาร และคลิกเลือกไฟล์เอกสาร แล้วคลิกเพิ่มไฟล์

แบบฟอร์ม ววน. ประเภทโครงการวิจัย
🏠



งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2566 (ผ่านหน่วยงาน)

🏠 สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทว.)

🕒 11 ตุลาคม 2564 เวลา 07:00 น. - 15 พฤศจิกายน 2564 เวลา 16:00 น.

ปี งบประมาณ

2566

ข้อเสนอโครงการ 4110680 ทดสอบข้อมูล

สถานะโครงการ มีกิจกรรมกำลังดำเนินการ (0)

ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง
--------------	---------------	--------	------------------------	-----------	--------------------

เอกสารแนบ

ลบ	ชื่อไฟล์	ประเภทเอกสาร	ประเภทไฟล์
- ไม่มีข้อมูลไฟล์ข้อเสนอโครงการ -			
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">ประเภทเอกสาร</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">-- กรุณาเลือก</div> </div>		
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">ไฟล์แนบ</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: flex; align-items: center;"> No file selected + เพิ่มไฟล์ รวมรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 500 MB </div> </div>		

** เอกสารที่จำเป็นต้องแนบ

- - ไม่มี -

รูปที่ 38 เอกสารแนบ

ตรวจสอบความถูกต้อง

จะแสดงข้อมูลทั้งหมดเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง หรือต้องการตรวจสอบข้อมูลที่กรอกมาทั้งหมด สามารถคลิก

ที่ **รายละเอียดโครงการ**

เพื่อดูข้อมูลทั้งหมด เมื่อข้อมูลครบถ้วนนักวิจัยสามารถ คลิก

ส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

แบบฟอร์ม ววน. ประเภทโครงการวิจัย
🔍

งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2566 (ผ่านหน่วยงาน)

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

📍 1 ตุลาคม 2561 เวลา 07:00 น. - 12 พฤศจิกายน 2561 เวลา 17:00 น.

ปี งบ. 2566

ข้อเสนอโครงการ: 4110645 ทดสอบ65.1

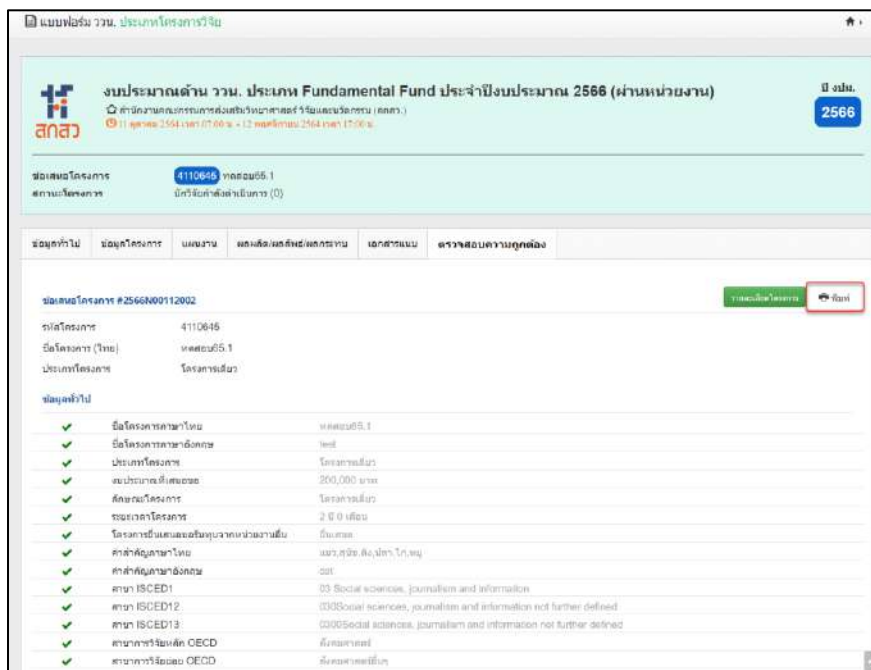
สถานะโครงการ: นักวิจัยกำลังดำเนินการ (0)

ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง																																																																				
รายละเอียดโครงการ 🔍																																																																									
<p>ข้อเสนอโครงการ #2566N00112002</p> <p>รหัสโครงการ: 4110645</p> <p>ชื่อโครงการ (ไทย): ทดสอบ65.1</p> <p>ประเภทโครงการ: โครงการเดี่ยว</p> <p>ข้อมูลทั่วไป</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>✓ ชื่อโครงการภาษาไทย</td><td>ทดสอบ65.1</td></tr> <tr><td>✓ ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ</td><td>test</td></tr> <tr><td>✓ ประเภทโครงการ</td><td>โครงการเดี่ยว</td></tr> <tr><td>✓ งบประมาณที่เสนอขอ</td><td>200,000 บาท</td></tr> <tr><td>✓ สักขณโครงการ</td><td>โครงการเดี่ยว</td></tr> <tr><td>✓ ระยะเวลาโครงการ</td><td>2 ปี 0 เดือน</td></tr> <tr><td>✓ โครงการอื่นเสนอขอรับทุนจากหน่วยงานอื่น</td><td>ไม่มีเสนอ</td></tr> <tr><td>✓ คำสำคัญภาษาไทย</td><td>แนว, กิจ, สิ่ง, ปลา, ไม้, กัญ</td></tr> <tr><td>✓ คำสำคัญภาษาอังกฤษ</td><td>cat</td></tr> <tr><td>✓ สาขา ISCED1</td><td>05 Social sciences, journalism and information</td></tr> <tr><td>✓ สาขา ISCED12</td><td>0303 Social sciences, journalism and information not further defined</td></tr> <tr><td>✓ สาขา ISCED13</td><td>0300 Social sciences, journalism and information not further defined</td></tr> <tr><td>✓ สาขาการวิจัยหลัก OECD</td><td>สังคมศาสตร์</td></tr> <tr><td>✓ สาขาการวิจัยย่อย OECD</td><td>สังคมศาสตร์อื่นๆ</td></tr> </table> <p>ผลการวิจัย</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>✓ 1. นำมาโครงการ, วิชา, สรรพวิชาอื่น</td><td>สอน</td></tr> <tr><td>✓ 2. ผู้ร่วมวิจัย, สักขณ, ทดสอบ</td><td>สอน</td></tr> </table> <p>ข้อมูลโครงการ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>✓ บทสรุปข้อเสนอโครงการ</td><td>บทสรุป</td></tr> <tr><td>✓ หลักการเสนอขอ/ปัญหา/ใจเนื้องานวิจัย</td><td>หลักการ</td></tr> <tr><td>✓ วัตถุประสงค์</td><td>วัตถุประสงค์</td></tr> <tr><td>✓ สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา</td><td>สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา</td></tr> <tr><td>✓ กรอบการวิจัย/พัฒนา</td><td>กรอบการวิจัย</td></tr> <tr><td>✓ แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย / แนวคิด บริบทกรม บุคคลงานเป็นไปได้อะไรโครงการ</td><td>แนวคิด</td></tr> <tr><td>✓ ระเบียบวิธีวิจัยและวิธีการดำเนินการวิจัย</td><td>ระเบียบวิธีวิจัย</td></tr> </table> <p>แผนงาน</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>✓ ภาระงานหลักของงาน</td><td>1 รายการ</td></tr> <tr><td>✓ ชิ้นที่ทำการวิจัยด้านโครงการ</td><td>1 รายการ</td></tr> <tr><td>✓ ชิ้นที่สนับสนุนประโยชน์</td><td>1 รายการ</td></tr> <tr><td>✓ งบประมาณเสนอขอ</td><td>200,000 บาท</td></tr> </table> <p>ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>✓ ส่วนการนำไปใช้ประโยชน์หลัก</td><td>สังคม</td></tr> <tr><td>✓ ค่าอธิบาย</td><td>ผู้ได้รับประโยชน์</td></tr> <tr><td>✓ ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ</td><td>สังคม</td></tr> <tr><td>✓ ผลผลิต</td><td>1 รายการ</td></tr> <tr><td>✓ ผลลัพธ์</td><td>1 รายการ</td></tr> <tr><td>✓ ผลกระทบ</td><td>1 รายการ</td></tr> </table> <p>เอกสารแนบ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>✓ Concept Proposal</td><td>รายชื่อ 4 แนบยื่น_ฐานงานวิจัยกลาง_ข้อเสนอขอทุน_วันที่141064.pptx</td></tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"> ส่งข้อเสนอโครงการวิจัย </p>						✓ ชื่อโครงการภาษาไทย	ทดสอบ65.1	✓ ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ	test	✓ ประเภทโครงการ	โครงการเดี่ยว	✓ งบประมาณที่เสนอขอ	200,000 บาท	✓ สักขณโครงการ	โครงการเดี่ยว	✓ ระยะเวลาโครงการ	2 ปี 0 เดือน	✓ โครงการอื่นเสนอขอรับทุนจากหน่วยงานอื่น	ไม่มีเสนอ	✓ คำสำคัญภาษาไทย	แนว, กิจ, สิ่ง, ปลา, ไม้, กัญ	✓ คำสำคัญภาษาอังกฤษ	cat	✓ สาขา ISCED1	05 Social sciences, journalism and information	✓ สาขา ISCED12	0303 Social sciences, journalism and information not further defined	✓ สาขา ISCED13	0300 Social sciences, journalism and information not further defined	✓ สาขาการวิจัยหลัก OECD	สังคมศาสตร์	✓ สาขาการวิจัยย่อย OECD	สังคมศาสตร์อื่นๆ	✓ 1. นำมาโครงการ, วิชา, สรรพวิชาอื่น	สอน	✓ 2. ผู้ร่วมวิจัย, สักขณ, ทดสอบ	สอน	✓ บทสรุปข้อเสนอโครงการ	บทสรุป	✓ หลักการเสนอขอ/ปัญหา/ใจเนื้องานวิจัย	หลักการ	✓ วัตถุประสงค์	วัตถุประสงค์	✓ สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา	สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา	✓ กรอบการวิจัย/พัฒนา	กรอบการวิจัย	✓ แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย / แนวคิด บริบทกรม บุคคลงานเป็นไปได้อะไรโครงการ	แนวคิด	✓ ระเบียบวิธีวิจัยและวิธีการดำเนินการวิจัย	ระเบียบวิธีวิจัย	✓ ภาระงานหลักของงาน	1 รายการ	✓ ชิ้นที่ทำการวิจัยด้านโครงการ	1 รายการ	✓ ชิ้นที่สนับสนุนประโยชน์	1 รายการ	✓ งบประมาณเสนอขอ	200,000 บาท	✓ ส่วนการนำไปใช้ประโยชน์หลัก	สังคม	✓ ค่าอธิบาย	ผู้ได้รับประโยชน์	✓ ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ	สังคม	✓ ผลผลิต	1 รายการ	✓ ผลลัพธ์	1 รายการ	✓ ผลกระทบ	1 รายการ	✓ Concept Proposal	รายชื่อ 4 แนบยื่น_ฐานงานวิจัยกลาง_ข้อเสนอขอทุน_วันที่141064.pptx
✓ ชื่อโครงการภาษาไทย	ทดสอบ65.1																																																																								
✓ ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ	test																																																																								
✓ ประเภทโครงการ	โครงการเดี่ยว																																																																								
✓ งบประมาณที่เสนอขอ	200,000 บาท																																																																								
✓ สักขณโครงการ	โครงการเดี่ยว																																																																								
✓ ระยะเวลาโครงการ	2 ปี 0 เดือน																																																																								
✓ โครงการอื่นเสนอขอรับทุนจากหน่วยงานอื่น	ไม่มีเสนอ																																																																								
✓ คำสำคัญภาษาไทย	แนว, กิจ, สิ่ง, ปลา, ไม้, กัญ																																																																								
✓ คำสำคัญภาษาอังกฤษ	cat																																																																								
✓ สาขา ISCED1	05 Social sciences, journalism and information																																																																								
✓ สาขา ISCED12	0303 Social sciences, journalism and information not further defined																																																																								
✓ สาขา ISCED13	0300 Social sciences, journalism and information not further defined																																																																								
✓ สาขาการวิจัยหลัก OECD	สังคมศาสตร์																																																																								
✓ สาขาการวิจัยย่อย OECD	สังคมศาสตร์อื่นๆ																																																																								
✓ 1. นำมาโครงการ, วิชา, สรรพวิชาอื่น	สอน																																																																								
✓ 2. ผู้ร่วมวิจัย, สักขณ, ทดสอบ	สอน																																																																								
✓ บทสรุปข้อเสนอโครงการ	บทสรุป																																																																								
✓ หลักการเสนอขอ/ปัญหา/ใจเนื้องานวิจัย	หลักการ																																																																								
✓ วัตถุประสงค์	วัตถุประสงค์																																																																								
✓ สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา	สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา																																																																								
✓ กรอบการวิจัย/พัฒนา	กรอบการวิจัย																																																																								
✓ แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย / แนวคิด บริบทกรม บุคคลงานเป็นไปได้อะไรโครงการ	แนวคิด																																																																								
✓ ระเบียบวิธีวิจัยและวิธีการดำเนินการวิจัย	ระเบียบวิธีวิจัย																																																																								
✓ ภาระงานหลักของงาน	1 รายการ																																																																								
✓ ชิ้นที่ทำการวิจัยด้านโครงการ	1 รายการ																																																																								
✓ ชิ้นที่สนับสนุนประโยชน์	1 รายการ																																																																								
✓ งบประมาณเสนอขอ	200,000 บาท																																																																								
✓ ส่วนการนำไปใช้ประโยชน์หลัก	สังคม																																																																								
✓ ค่าอธิบาย	ผู้ได้รับประโยชน์																																																																								
✓ ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ	สังคม																																																																								
✓ ผลผลิต	1 รายการ																																																																								
✓ ผลลัพธ์	1 รายการ																																																																								
✓ ผลกระทบ	1 รายการ																																																																								
✓ Concept Proposal	รายชื่อ 4 แนบยื่น_ฐานงานวิจัยกลาง_ข้อเสนอขอทุน_วันที่141064.pptx																																																																								

รูปที่ 39 ตรวจสอบความถูกต้อง

หน้าพิมพ์ข้อเสนอโครงการ

สามารถพิมพ์ข้อเสนอโครงการโดยการ **คลิกที่  พิมพ์**



แบบฟอร์ม ววน, ประเภทโครงการวิจัย

งบประมาณด้าน ววน, ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2566 (ผ่านหน่วยงาน)
 สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
 11 ก.ค. 2566 เวลา 07:00 น. - 12 ก.ค. 2566 เวลา 17:00 น.

ปี งบ. 2566

ข้อเสนอโครงการ 4110646 ภาคจบ 65.1
 สถานะโครงการ: นักวิจัยกำลังดำเนินการ (0)

ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	แหล่งศึกษา/แหล่งศึกษา	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง
ข้อเสนอโครงการ #2566N00112002 พิมพ์					
รหัสโครงการ	4110646				
ชื่อโครงการ (ไทย)	ทดสอบ65.1				
ประเภทโครงการ	โครงการเดี่ยว				
ข้อมูลทั่วไป					
<input checked="" type="checkbox"/>	ชื่อโครงการภาษาไทย	ทดสอบ65.1			
<input checked="" type="checkbox"/>	ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ	test			
<input checked="" type="checkbox"/>	ประเภทโครงการ	โครงการเดี่ยว			
<input checked="" type="checkbox"/>	งบประมาณเสนอขอ	200,000 บาท			
<input checked="" type="checkbox"/>	ลักษณะโครงการ	โครงการเดี่ยว			
<input checked="" type="checkbox"/>	ระยะเวลาโครงการ	2 ปี 0 เดือน			
<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการยื่นเสนอขอรับทุนจากหน่วยงานอื่น	ยื่นเสนอ			
<input checked="" type="checkbox"/>	คำสำคัญภาษาไทย	แนว, ทุจริต, สิ่งต่าง, 1, 6, ๗๗			
<input checked="" type="checkbox"/>	คำสำคัญภาษาอังกฤษ	cat			
<input checked="" type="checkbox"/>	สาขา ISCED1	03 Social sciences, journalism and information			
<input checked="" type="checkbox"/>	สาขา ISCED12	0303 Social sciences, journalism and information not further defined			
<input checked="" type="checkbox"/>	สาขา ISCED13	0303 Social sciences, journalism and information not further defined			
<input checked="" type="checkbox"/>	สาขาการวิจัย OECD	สังคมศาสตร์			
<input checked="" type="checkbox"/>	สาขาการวิจัยอื่น OECD	สังคมศาสตร์อื่นๆ			

รูปที่ 40 หน้าพิมพ์ข้อเสนอโครงการ

- หน้าพิมพ์



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) ประจำปีงบประมาณ 2566
 โครงการวิจัยเพื่อสนับสนุนงานฐาน (Fundamental Fund; FF) : แบบฟอร์ม ววน, ประเภทโครงการวิจัย
 งบประมาณด้าน ววน, ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2566 (ผ่านหน่วยงาน)
 สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

ข้อมูลทั่วไป

รายละเอียดโครงการ

แผนงาน	แผนงานทดสอบ65
รหัสโครงการ	4110626
รหัสข้อเสนอการวิจัย	2566N00112001
ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)	ทดสอบ66
ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)	test
สถานะงาน	นักวิจัยกำลังดำเนินการ (0)
ประเภทโครงการ	โครงการเดี่ยว
ระยะเวลาดำเนินงาน	1 ปี 0 เดือน
งบประมาณเสนอขอ	- บาท
ลักษณะโครงการ	ต่อเนื่อง
ระยะเวลาโครงการ	1 ปี
ดำเนินงานปีที่	1
งบ.รวมตลอดโครงการ	- บาท
โครงการยื่นเสนอขอรับทุนจากหน่วย งานอื่น	ไม่ยื่นเสนอ

รูปที่ 41 หน้าพิมพ์