

คู่มือการใช้งาน

ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ National Research and Innovation Information System (NRIIS)

การเสนอของบประมาณด้าน ววน.

ประเภท Strategic Fund สำหรับนักวิจัย

Last update: 4/08/2564



สารบัญ

1.	การเข้าใช้งานระบบ	5
	1.1 การเข้าใช้งานระบบ NRIIS สำหรับนักวิจัย	5
	1.2 การลงทะเบียนผู้ใช้ใหม่ สำหรับนักวิจัย หรือผู้เสนอขอทุนวิจัย หรือผู้เสนอขอรับรางวัล	6
2.	การแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล บัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน	
	2.1 การแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล	
	2.2 การแก้ไขบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่าน	
3.	การยื่นข้อเสนอโครงการ	9
	3.1 ข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	
	1) ข้อมูลทั่วไป	
	2) ข้อมูลโครงการ	15
	3) แผนงาน	
	4) ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	
	5) เอกสารแนบ	
	6) ตรวจสอบความถูกต้อง	
	 3.2 ข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร 	
	1) ข้อมูลทั่วไป	
	2) ข้อมูลโครงการ	
	3) แผนงาน	
	4) ข้อมูลนักศึกษา	
	5) ข้อมูลอาจารย์	55
	6) ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	
	7) เอกสารแนบ	
	8) ตรวจสอบความถูกต้อง	
4.	เมนูข้อเสนอโครงการ	
5.	การยอมรับเป็นคณะดำเนินโครงการ	63

รูปที่	1 หน้าแรกระบบ NRIIS	5
รูปที่	2 หน้าเข้าสู่ระบบ	6
รูปที่	3 การแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล	8
รู _้ ปที่	4 การแก้ไขบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่าน	9
รู _้ ปที่	5 หน้าทุนวิจัยที่เป ^{ื้} ดรับ	10
รูปที่	6 หน้าดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ	10
รูปที่	7 แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	11
รูปที่	8 หน้าข้อมูลทั่วไปของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	12
รูปที่	9 การเพิ่มโครงการย่อยของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	13
รูปที่	10 หัวข้อคณะผู้วิจัยของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	14
รูปที่	11 หน้าข้อมูลโครงการของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย (1)	16
รูปที่	12 หน้าข้อมูลโครงการของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย (2)	17
รูปที่	13 แผนการดำเนินงานวิจัยของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	18
รูปที่	14 ผลงานในแต่ละช่วงเวลาของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	18
รูปที่	15 พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	19
รูปที่	16 พื้นที่ได้รับประโยชน์ของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	19
รูปที่	17 งบประมาณของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	20
รูปที่	18 มาตรฐานการวิจัยของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	22
รูปที่	19 หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการของข้อเสนอโครงการ ห	ประเภท
โครงเ	การวิจัย	
รูปที่	20 ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (TRL) ของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	24
รูปที่	21 ระดับความพร้อมทางสังคม (SRL) ของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	24
รูปที่	22 ความเชื่อมโยงกับนักวิจัย หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยของข้อเสนอโ	ครงการ
ประเ	ภทโครงการวิจัย	25
รูปที่	23 ประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	25
รูปที่	24 ความเสี่ยงของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	25
รูปที่	25 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	
รูปที่	26 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	
รูปที่	27 ผลลัพธ์ของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	27
รูปที่	28 ผลกระทบของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	27
รูปที่	29 เอกสารแนบของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	28
รูปที่	30 ตรวจสอบความถูกต้องของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	29
รูปที่	31 การส่งข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	29

หน้า

รูปที่	32 หน้ารายละเอียดโครงการของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	
รูปที่	33 หน้าพิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย	
รูปที่	34 หน้าพิมพ์ประวัตินักวิจัย	
รู _้ ปที่	35 แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร	
รูปที่	36 หน้าข้อมูลทั่วไปของข้อเสนอโครงการ ประเภ [่] ทพัฒนาบุคลากร	
รูปที่	37 การเพิ่มโครงการย่อยของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร	
รูปที่	38 หัวข้อคณะผู้วิจัยของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร	
รูปที่	39 หน้าข้อมูลโครงการของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร (1)	
ร [ู] ปที่	40 หน้าข้อมูลโครงการของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุ่คลากร (2)	
รู _้ ปที่	41 แผนการดำเนินงานวิจัยของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร	
รูปที่	42 พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒ่นาบุคลากร	
ร [ู] ปที่	43 พื้นที่ได้รับประโยชน์ของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร	
ร [ู] ปที่	44 งบประมาณของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร	
รูปที่	45 รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์ของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร	
รูปที่	46 มาตรฐานการวิจัยของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร	
รู _้ ปที่	. 47 หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการของข้อเสนอโครงกา	ร ประเภท
พัฒน	าบุคลากร	
รูปที่	48 ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (TRL) ของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร	
รูปที่	49 ระดับความพร้อมทางสังคม (SRL) ของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร	
รูปที่	50 ความเชื่อมโยงกับนักวิจัย หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยของข้อเสน	อโครงการ
ประเ	ภทพัฒนาบุคลากร	45
รูปที่	51 ความเสี่ยงของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร	45
รู _้ ปที่	52 ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา	
รูปที่	53 ข้อมู [้] ลที่อยู่ ประเภทวุฒิการศึกษาที่ใช้สมัคร และการศึกษาต่อของนักศึกษา	
รู _้ ปที่	54 ข้อมู [้] ลการ [์] ศึกษาปัจจุบันของนักศึกษา	
รู _้ ปที่	55 ข้อมู [้] ลการทำงานปัจจุบันของนักศึกษา	
รู _้ ปที่	56 ข้อมู [้] ลความสามารถท่างด้านภาษาของนักศึกษา	
รู _้ ปที่	57 ประสบการณ์อื่นๆ ของนักศึกษา (1)	
รูปที่	58 ประสบการณ์อื่นๆ ของนักศึกษา (2)	
รู _้ ปที่	59 ประวัติการศึกษาระดับปริญญาตรีของนักศึกษา	51
รู _้ ปที่	60 งานวิจัย/ผลงานตีพิมพ์/ผลงานนำเสนอระดับปริญญาตรีของนักศึกษา	52
รูปที่	61 ประวัติการศึกษาระดับปริญญาโทของนักศึกษา	53
รูปที่	62 งานวิจัย/ผลงานตีพิมพ์/ผลงานนำเสนอระดับปริญญาโทของนักศึกษา	54
รู _้ ปที่	63 ประเภทงานวิจัยของข้อเสนอโครงการประเภทพัฒนาบุคลากร	54
รูปที่		55
รูปที่	65 ข้อมูลอาจารย์ (2)	56

iii

รูปที่	66 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร	57
รูปที่	67 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร	57
รูปที่	68 ผลลัพธ์ของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร	
รูปที่	69 ผลกระทบของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร	
รูปที่	70 เอกสารแนบของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร	
รูปที่	71 ตรวจสอบความถูกต้องของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร	
รูปที่	72 การส่งข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร	60
รูปที่	73 หน้ารายละเอียดโครงการของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร	61
รูปที่	74 หน้าพิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร	61
รูปที่	75 อีเมลแจ้งเรื่องการยอมรับเป็นคณะผู้ดำเนินโครงการ	63
รูปที่	76 หน้ายอมรับเป็นคณะดำเนินโครงการ จากการคลิกลิงก์ในอีเมล	64
รูปที่	77 หัวข้อข้อเสนอที่รอยอมรับเป็นคณะดำเนินโครงการที่หน้าแดชบอร์ด	64
รูปที่	78 หัวข้อข้อเสนอที่รอยอมรับเป็นคณะดำเนินโครงการที่เมนูข้อเสนอโครงการ	65
รูปที่	79 หน้ายอมรับเป็นคณะดำเนินโครงการ	65

การเสนอของบประมาณด้าน ววน. ประเภท Strategic Fund เป็นการเสนอของบประมาณผ่านหน่วยบริหาร จัดการ (Program Management Unit : PMU) หรือหน่วยงานแหล่งทุน โดยการเสนอของบประมาณด้าน ววน. ประเภท Strategic Fund ส่วนใหญ่จะกำหนดให้หน่วยงานสังกัดนักวิจัย หรือสถาบันการศึกษาของนักศึกษา (กรณี ทุนนักศึกษา) เป็นผู้รับรองข้อเสนอโครงการ หลังจากที่นักวิจัยคลิกส่งข้อเสนอโครงการไปยังหน่วยงาน PMU หรือ หน่วยงานแหล่งทุนแล้ว

นักวิจัยสามารถแก้ไขข้อเสนอโครงการได้จนกว่าจะส่งข้อเสนอโครงการให้หน่วยงาน หรือจนกว่าจะสิ้นสุด กำหนดปิดรับข้อเสนอโครงการของหน่วยงาน กรณีที่ต้องการแก้ไขข้อเสนอโครงการหลังจากที่ส่งข้อเสนอโครงการ ให้ติดต่อผู้ประสานหน่วยงานของหน่วยงาน PMU หรือหน่วยงานแหล่งทุนเพื่อขอแก้ไขข้อเสนอโครงการ

1. การเข้าใช้งานระบบ

- 1.1 การเข้าใช้งานระบบ NRIIS สำหรับนักวิจัย
 - นักวิจัย สามารถเข้าใช้งาน ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS) โดยเปิดเว็บบราวเซอร์ Google Chrome/Firefox แล้วพิมพ์ https://nriis.go.th
 - 2) คลิก เข้าสู่ระบบ หรือคลิกเมนู การใช้งานระบบ เลือกเมนูย่อย เข้าสู่ระบบ

	มบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกธรมแห่งษาติ หน้า tional Research and Innovation Information System หลัก	การใช้งานระบบ ᢦ คู่มือและเอกสารเผยแพร่ง♥ บริการข้อมูล ᢦ ติดต่อ คำถามที่พบ บ่อย
	มี อาจัยและนวัดกรรม	ลงทะเบียนผู้ใช้งาน (ข้าสู่ระบบ) แข้าสู่ระบบโดย passkey ตรวจสอบบัญชีเข้าใช้งาน ฉีมรหัสผ่าน
ĸ	 ตั้งแต่บัดนี้ - 18 สิงหาคม 2564 เวลา 18.00 น. Platform 2 การอิจัยและสร้างนวัดกรรมเพื่อดอบโอกย์ทำทายของสังคม Program 7 แก้ไขปัดหากำทายและกระดับการพัฒนาอย่างย่อยืน ด่านกรัพชากธรรมราชากิ สึงเวดด้อน และการเกมตร Program 8 รองรับสังคมสูงรัชอย่างมีคุณภาพ Program 9 แก้ไขปัดหากกำทายและสาระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืน ด้านตั้งคมและความนั่นคงกุกมิลี 	เปลี่ยนอีเมลที่ระบุในระบบ ม 2564 เวลา 18.00 น ตรวจสอบหน่วยงานในระบบ ขั้นความสู้ ตรวจสอบ template ขบอหน้าและกรวิจัยพื้นฐาน าพ ภูมิกัจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนอัตกรรม
	Platform 3 การจิจัยและเรื่างเมวัดกรรมหรือเพื่อมีดกรามสามารถ ในการแข่งขัน พร้อมกั่งยกระดับการพ้อพาดนเองโประดับประเทศ Program 10 ยกระดับความสามารถแข่งขัมและวางรากฐาน กางเศรษฐกิจเพื่อการพังพาดนเองโประดับประเทศ Program 16 ปฏิจูประบบการดูอมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและบวัดกรรม	 การจัดการความรู้การจังยและถ่ายกอดเพื่อการใช้ประโยชน์ ดั้งแต่บัดนี้ - 16 สิงหาคม 2564 เวลา 18.00 น. Platform 2 การวิจัยและสร้างนวัดกรรมเพื่อดอบโดยย์ทำกายของสังคม Program 9 แต่ไปเป็นงาหาที่การและแกะเว้นการพัฒนาอย่างย์งยืน ด้านสังคมและกวามนั้นกงกุมมิล
	Program 17 แก้ปัญหาวิกฤตเร็งช่วมของประเทศ	nviis@mrct.go th 🛞 02 579 1370-9
เข้าสู่ระบบข้อมูลสารสน	แทศวิจัยและนวัดกรรมแห่งชาติ 🛛 🖪 ลงกะเบียบ	🔎 เข้ารุ่ระบบ) 🖪 ตรวจสอบบัญชีเข้าใช้งาน

รูปที่ 1 หน้าแรกระบบ NRIIS

 ที่หน้าเข้าสู่ระบบ เลือกสถานะผู้ใช้งานเป็น นักวิจัย/ผู้เสนอขอรับรางวัล ระบุบัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน จากนั้นคลิก เข้าสู่ระบบ

โปรดเลือกสถานะผู้ให้งาน		
 นักวิจัย/พู้เสนอขส เจ้าหน้าที่/พู้ทรงคุ 	วรับทุน/พู้เสนอขอรับรางวัล ณวุฒิ/พู้บริหาร	\supset
บัญชีผู้ใช้ :		
รหัสผ่าน :		
		8
🗆 ດຳຈົ່ວມັດເຈັດມີດ້		

รูปที่ 2 หน้าเข้าสู่ระบบ

1.2 การลงทะเบียนผู้ใช้ใหม่ สำหรับนักวิจัย หรือผู้เสนอขอทุนวิจัย หรือผู้เสนอขอรับรางวัล

กรณีที่นักวิจัยยังไม่มีชื่อในระบบ ให้คลิก ลงทะเบียน โดยในหน้าลงทะเบียนมีรายละเอียดตามแบบฟอร์ม

ดังนี้

- ชาวต่างชาติหรือไม่
- กระทรวง
- หน่วยงานสังกัดของกระทรวง
- หน่วยงานของท่าน (กรม/มหาวิทยาลัยที่นักวิจัยสังกัด)
- คณะ/สถาบัน/สำนัก/กองของท่าน (ชื่อหน่วยงานย่อยที่นักวิจัยสังกัดภายใต้กรม/มหาวิทยาลัย หาก ไม่มีตัวเลือกหน่วยงานที่ต้องการ ให้แจ้งผู้ดูแลระบบ NRIIS (nriis@nrct.go.th) หรือหากไม่มี คณะ/ สถาบัน/สำนัก/กองที่ต้องการ ให้แจ้งผู้ประสานหน่วยงาน (ดูรายชื่อและเบอร์ติดต่อของผู้ประสาน หน่วยงานได้ที่เมนู ตรวจสอบบัญชีเข้าใช้งาน)
- เพศ
- คำนำหน้านาม
- ชื่อภาษาไทย นามสกุลภาษาไทย
- ชื่อภาษาอังกฤษ นามสกุลภาษาอังกฤษ
- อีเมลที่ติดต่อของท่าน (ระบบจะส่งชื่อบัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่านไปยังอีเมล หลังจากที่ลงทะเบียน นักวิจัยเรียบร้อยแล้ว)
- หมายเลขโทรศัพท์มือถือ

- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน หรือ Passport number (กรณีชาวต่างชาติ)
- เลือกคำถามรักษาความปลอดภัย
- ระบุคำตอบของคำถามรักษาความปลอดภัย
- ระบุความเชี่ยวชาญ โดยเลือกความเชี่ยวชาญตามสาขา ISCED 3 ระดับ และระบุความเชี่ยวชาญ สามารถเพิ่มหรือแก้ไขความเชี่ยวชาญหลังจากที่เข้าสู่ระบบแล้ว
- เช็ค 🗸 ยอมรับเงื่อนไขการเข้าใช้งานระบบ
- ป้อนอักขระที่ปรากฏ
- คลิก ส่งคำขอ

ลงทะเบียนผู้ใช่ไหม่			เงื่อนไขการเข้าใช้ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัดกรรมแห่งชาติ (ระบบ NRIIS)
<u>ดรวจสอบหม่วยงานในระบบ</u> ดรวจสอบนัญชีของท่านในระบบ			ຮະບເຮັບຮູດສາສສາມກາວວິເພລະບວິດກອນແຫ່ວກາດ້ (ຮະບ. NRIIS) ນັ້ນຮະບະສາສອນກາກີ ທ່ານມາໃນຫລົວວ່າມວຍກວານສະດວາໃຫ້ໃນຫນ່ວຍນານໂກ່ນົດຮ້ວຍກັນ ກາວວິຍັຫທ່ວກດີ ໄດ້ເຮັນຮຳເສຍໃນສຳຫລັບຫນ່ວຍນານໂກ່ກອັບລູດກາວວິດີພຣ່າຮະບບ ແລະສຳຫວັບຫນ່ວຍນານໂກ່ໂນວອີດທຳນາກອະດັກການວິດຍ ວບົ່ນ ລັກສົມກວາມມື້ມເດັ່າຮວເຮັບລຸມຄົນກະບົບຂອນຫນັກມີມິນດ້າາຮວເຮັບລູດ ແລ້ດໃກ່ເຮັບລູທຳຮະບບ ໂດຍກີ່ກອດກາວວິດພົມແຈນຫນ່ວຍນານກີ່ທັງນວິດຍ
			และ/หรือหน่วยงานที่ทำการวิจัย ข้อมูลนักวิจัยเป็นของหน่วยงานต้นสังกัดนักวิจัย และนักวิจัย
ชาวต่างชาติ	(©ÌuÌtà/No ()Ìtà/Yes		ฟูใช้ระบบ NRIIS จะต้อง
(กับเล็ญกลา) *กรณาระบสังกัดที่ทำงานของท่าน			 ใช้งานระบบโดยสุจรัด มีคุณธรรม จริยธรรม ตามขอบเขตอำนาจหม้าที่ที่ได้รับขอบหมายในการใช้งานระบบจากผู้ดูแลระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัย
กรุณาระบุลังกัดที่ทำงานของท่าน(ไม่ใช่สถานที่ศึกษา เนื่องจากบัญชีนักวิจัย	จะถูกนับรวมเป็นบุคลากรของหน่วยงานสังกัด) หากท	ท่านไม่มีสังกัด	และนวดกรรมแผงชาติ (ระบบ NRIS) 2. ฟิชิภามระบบจะต้องใช้ระบบด้วยความระบัดระวัง ไม่ละเลยหรือเอตนาก่อให้เกิดการละเมิดสิทธิ์ จริยธรรม คณธรรม และเกพมาย กับตัวระบบ
สามารถเลือกข้อมูลดังนี้			หรือข้อมูลในระบบ
กระทรวง : บริษิท/อินๆ หน่วยงานสังกัดกระทรวง : อื่นๆ			ช้าพเจ้าได้อ่านเงื่อนไขการข้าใช้ระบบข้อมูลสารสนเทศวีอัยและนวัดกรรมแห่งชาติ (ระบบ NRII5) เป็นที่เข้าใจชัดเจนแล้ว และยอนรับจะปฏิบัติตามเงื่อนไข
หน่วยงานของท่าน : -			ดังกล่าวทุกประการ
คณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน : -	and 1		🗌 ยอมรับเงื่อนไข และยืนยอนให้ วช. ตรวจสอบข้อมูลของท่าน ในฐานข้อมูลของทรมการปกครอง เพื่อเป็นการยืนยันตัวบุคคล
เมื่อลงกะเมียนและเข้าระบบได้แล้ว นักวัจยสามารถเพิ่มประวัติการศึกษ	าได้ทีมมู ขอมูลส่วนมุคคล		00535 ป้อนอักซระที่คุณหืน (Please enter the characters you see in the picture.)
	คนจากชอหนวยงาน หรือรหสหนวยงาน	ศมหา	Avrine Do
IUSGIAGNINS:NS30	= กรุณาเลือก	~	
โปรดเลือกหน่วยงานสังกัดกระทรวง	= กรุณาเลือก	~	
โปรดเลือกหน่วยงานของท่าน	= กรุณาเลือก	~	
โปรดเลือกคณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน	= กรุณาเลือก	~	
twFl	Oชาย Oหญัง		
กำนำหน้านาม	คำนำหน้าชื่อ		
(ຟາມີ) (ປີ	ชื่อ (ไทย)		
"นามสกุล (ไทย)	นามสกุล (ไทย)		
•່ຢົ່ວ (ວັດກຖບ)	ຊື່ວ (ວັນກຖມ)		
•ບານສຸດຸລ (ວັຈກຖະ)	นามสกุล (อังกฤษ)		
•อีเมลที่ติดต่อของท่าน	อีเมลที่ติดต่อของท่าน		
•หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	กรอกในรูปแบบ 08X-XXX-XXXX		
•หมายเลขมัตรประชาชน	หมายเลขมัตรประชาชน		
*โปรดเลือกคำกามรักษาความปลอดภัย	เพื่อนสนิทของคุณชื่อ ?	~	
*กำตอน	กำตอบ		
ความเชี่ยวชาญ			
*สายา ISCED1	00 Generic programmes and qualifications	s v	
*ahan ISCED2	000 Generic programmes and qualification	ns not further c 🗸	
*สาขา ISCED3	0000 Generic programmes and qualification	ions not further 🗸	
*ระบุความเซี่ยวชาญ			
ด็ดด่อสอบถามที่			
กองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัดกรรม	J		
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ			
โกรศัพท์ 0-2561-2445 หรือ 02 -579 1370 - 9 ต่อ 607,608 โกรสาร 0-2	940-6501 кรือ 0-2579-0593		
E-mail :nriis@nrct.go.th			

รูปที่ 1 หน้าลงทะเบียนผู้ใช้ใหม่ สำหรับนักวิจัย หรือผู้เสนอขอทุนวิจัย หรือผู้เสนอขอรับรางวัล

หลังจากลงทะเบียนแล้ว นักวิจัยจะได้รับชื่อบัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่านในการเข้าใช้งานระบบผ่านทาง อีเมลที่ใช้ในการลงทะเบียน โดยหากหน่วยงานที่นักวิจัยเลือกในระบบ กำหนดสิทธิ์ให้นักวิจัยเข้าระบบได้อัตโนมัติ หลังจากลงทะเบียน นักวิจัยจะสามารถเข้าใช้งานระบบได้ทันที แต่หากหน่วยงานไม่ได้กำหนดสิทธิ์ให้นักวิจัย เข้าระบบโดยอัตโนมัติ นักวิจัยจะต้องติดต่อผู้ประสานหน่วยงาน เพื่อขอสิทธิ์เข้าระบบ สำหรับกรณีที่เป็นนักวิจัย อิสระ หรือสังกัดหน่วยงานที่ไม่มีผู้ประสานหน่วยงาน และนักวิจัยไม่สามารถเข้าระบบได้ ให้ติดต่อผู้ดูแลระบบ NRIIS (nriis@nrct.go.th)

2. การแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล บัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน

2.1 การแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล

นักวิจัยสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคลได้โดยคลิกที่ชื่อ และเลือก ข้อมูลส่วนบุคคล จะปรากฏหน้า รายละเอียดข้อมูลนักวิจัยประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ ข้อมูลเบื้องต้น สังกัด ที่อยู่ ประวัติการทำงาน ประวัติการศึกษา ประวัติการอบรม ความเชี่ยวชาญ งานวิจัย รางวัล และความเป็นส่วนตัว

NRIS S:UUðol National	มูลสารสนเทศอิจ Research and Inn	ວັຍແລະເ ovation	ເວັຫກ Inforn	SSUIIก่งชาติ nation System			▲ 🖸 (2 รัตนา สุว	รรณวิชนีย์ 👻	E Logout	
นักวิจัย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	ข้อมูลส่วนบุคคล							Jo ข้อมูลส่ว	วบบุคคล	ข้อมูลส่วนบุคคล	
(ภารกจระบบขอมูลฯ)(หหวยงาน ดูแลระบบ)(2068)	🖶 พิมพ์ข้อมูลส่วน	🚔 พิมพ์ข้อมูลส่วนบุคคล 🚔 พิมพ์บัตรประจำตัวนักวิจัย						C แก้ไขชื่อบัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน			
 ที่ม่าแรก ที่หน่วยงานของท่าน 	ข้อมูลเบื้องดัน	สังกัด ความเป็เ	ที่อยู่ แส่วนดัว	ประวัดิการทำงาน	ประวัติการศึกษา	ประวัติการอบรม	ความเชี่ยวชาญ	งานวิจัย	รางวัล		
 ทุบวิจัยที่เปิดรับ แผนงาน 	ข้อมลเบื้องตัน										
🖨 ข้อเสนอโครงการ			Avatar								
การน่าผลงานไปใช้ประโยชน์ระบบประเมิน					N	o file selected	+				
Recycle Bin											

รูปที่ 3 การแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล

2.2 การแก้ไขบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่าน

นักวิจัยสามารถแก้ไขบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่าน โดยคลิกที่ชื่อ และเลือก แก้ไขบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่าน จะปรากฏหน้ารายละเอียดข้อมูลการแก้ไขบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่าน

- แก้ไขบัญชีผู้เข้าใช้ นักวิจัยจะสามารถแก้ไขชื่อบัญชีผู้ใช้งานได้ หากผ่านการตรวจสอบบัญชีผู้ใช้งานจาก เจ้าหน้าที่ วช. แล้ว โดยให้ระบุชื่อบัญชีผู้ใช้ใหม่ และระบุยืนยันชื่อบัญชีผู้ใช้ใหม่ จากนั้นคลิก แก้ไข (*ชื่อบัญชีผู้ใช้งาน จะต้องมีความยาวไม่ต่ำกว่า 6 ตัวอักษร และห้ามมีช่องว่าง)
- การแก้ไขรหัสผ่าน ให้นักวิจัยระบุรหัสผ่านใหม่ และระบุยืนยันรหัสผ่านใหม่ จากนั้นคลิก แก้ไข (*รหัสผ่าน จะต้องมีความยาวไม่ต่ำกว่า 6 ตัวอักษร และห้ามมีช่องว่าง)

NKID National	Research and Innovation Informa	tion System	🕭 🛛 🧟 รัตนา สุวรรณวิชนีย์
นักวิจัย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	แก้ไขบัญขีผู้ใข้และรหัสผ่าน		 ช้อมูลส่วนบุคคล เใช้แ
(ภาษาจระบบขอมูลา)(พิมาบราม ดูแลระบบ)(2068)	6 แก้ไขบัญขี่ผู้ใช้		(C) แก้ไขขื้อบัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน
🕇 หน้าแรก			
👚 หน่วยงานของท่าน	การตรวจสอบของ วช :	ดรวจสอบเลขบัดรแล้ว โดยเจ้าหน้าที่ วช.	
🕺 ทุนวิจัยที่เปิดรับ		นักวิจัยจะสามารถแก้ไขชื่อบัญชีผู้ใช้งานได้ หากผ่านการตรวจสอบบัญ:	ชีผู้ใช้งานจากเจ้าหน้าที่ วช. แล้ว
📋 แผนงาน	*ชื่อบัญชีผู้ใช้งาน จะต้องมีความยาวไม	ด่ำกว่า 6 ตัวอักษร และห้ามมีช่องว่าง	
📋 ข้อเสนอโครงการ	ชื่อบัญชีผู้ใช้ใหม่ :		
📋 โครงการที่ได้รับจัดสรร	ยืนยันชื่อบัญชีผู้ใช้ใหม่ :		
🖍 การนำผลงานไปใช้ประโยชน์		- 4 - 4 - 4	
เl. ระบบประเม็น 🔹		ແລ້ວຈາກອາການ ແລະ ເປັນ ເປັນ ເປັນ ເປັນ ເປັນ ເປັນ ເປັນ ເປັນ	
🖹 Recycle Bin			
Q ระบบคันหา	6 ustar inim		
🌐 เว็บบอร์ด	อ แก่เขวหลุ่มาน		
FAQ	*รหัสผ่าน จะต้องมีความยาวไม่ต่ำกว่า	3 ตัวอักษร และห้ามมีช่องว่าง	
การเสนอผลงานเพื่อขอรับรางวัล การวิจัยแห่งชาติ	รหัสผ่านใหม่ :		
🔳 รางวัลการวิจัยที่เปิดรับ	ยนยนรหลผานเหม :		
🗏 ผลงานที่เสนอขอรับรางวัล		🗌 แสดงรหัสผ่าน	
🗐 นักวิจัยดีเด่น		แก้ไข	

รูปที่ 4 การแก้ไขบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่าน

3. การยื่นข้อเสนอโครงการ

้นักวิจัยสามารถยื่นข้อเสนอโครงการ โดยคลิกที่ เมนู ทุนวิจัยที่เปิดรับ โดยมีขั้นตอนการเสนอขอทุน ดังนี้

- 1) คลิกที่เมนู ทุนวิจัยที่เปิดรับ ที่หน้าทุนวิจัยที่เปิดรับสามารถคลิกที่ชื่อทุนวิจัยเพื่อดูรายละเอียดข้อมูล
- คลิกยื่นข้อเสนอ ที่ทุนวิจัยที่ต้องการ จะปรากฏแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการให้ระบุข้อมูลตามแบบฟอร์ม เมื่อครบถ้วนแล้วคลิกส่งข้อเสนอโครงการ
- กรณีบันทึกข้อมูลข้อเสนอโครงการแล้ว สามารถแก้ไขข้อเสนอโครงการ (กรณีที่ยังไม่ได้ส่งและยังไม่สิ้นสุด ระยะเวลาการเปิดรับ) หรือติดตามสถานะงานข้อเสนอโครงการ (กรณีที่ส่งแล้ว) ได้ที่เมนู ข้อเสนอ โครงการ
- ข้อเสนอโครงการที่ส่งแล้ว หากทุนวิจัยดังกล่าวกำหนดให้หน่วยงานรับรองข้อเสนอโครงการ นักวิจัย จะต้องติดต่อผู้ประสานหน่วยงานสังกัดของนักวิจัยเพื่อตรวจสอบและแจ้งหัวหน้าหน่วยงานให้รับรอง ข้อเสนอโครงการภายในระยะเวลาที่แหล่งทุนหรือหน่วยงาน PMU กำหนด

ทุนวิจัยที่เปิดรับ	
ดันหาขือทุนวิจัยที่เปิดรับ ค ับหา	
สำนักงานการวิจัยแห่งชาดิ (วช.) เปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปังบประมาณ 2565 พหณ	
P5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ	
<mark>SF</mark> แผนงานวิจัยโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)	
#65627 โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ประจำปี 2565 ♥ 29 มิถุนายน 2564 เวลา 23:59 น 6 ถึงหาคม 2564 เวลา 18:00 น. ♥ หน่วยงานรับรองจนถึงวันที่ 13 ถึงหาคม 2564 เวลา 18:00 น.	ยื่นข้อเสนอ
SF แผนงานวิจัยด้านการสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ตามเป้าหมายการพัฒนาประเทศ: โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.)	
#65626 โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม ประจำปี 2565 ๋♥7 กรกฎาคม 2564 เวลา 23:59 น 6 สิงหาคม 2564 เวลา 18:00 น. ๋♥ หน่วยงานรับรองจนถึงวันที่ 13 สิงหาคม 2564 เวลา 18:00 น.	ยื่นข้อเสนอ
SF แผนงานวิจัยด้านการพัฒนาและสนับสนุนเส้นทางอาขีพนักวิจัยและนวัตกรรม และการสนับสนุนการวิจัยเชิงวิชาการ	
#65621 ทุนศาสตราจารยวิจัยดีเด่น ประจำปี 2565 ♥ 29 มิถุนายน 2564 เวลา 23:59 น 6 สิงหาคม 2564 เวลา 18:00 น. ♥ หน่วยงานรับรองจนถึงวันที่ 13 สิงหาคม 2564 เวลา 18:00 น.	ยื่นข้อเสนอ
#65622 หุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปี 2565 © 29 มีคมายน 2564 เวลา 33-59 น ต้องเวลน 2564 เวลา 18:00 น. © หน่วยงานรับรองจนถึงวันที่ 13 อิงหาอน 2564 เวลา 18:00 น.	ยื่นข้อเสนอ

รูปที่ 5 หน้าทุนวิจัยที่เปิดรับ

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการจะแตกต่างไปตามประเภทโครงการที่เปิดรับ สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์ม ข้อเสนอโครงการแต่ละประเภทได้ที่เมนู คู่มือและเอกสารเผยแพร่ เมนูย่อย คู่มือการใช้งานระบบ

NRIS	ระบบข้อมูลสารสนเทศอิจัยและนอัตกรรมแห่งชาติ National Research and Innovation Information System	หน้า หลัก	การใช้งานระบบ❤	คู่มือและเอกสารเผยแพร่ ∕	บริการข้อมูล ∨	ຕົດຕ່ວ	คำถามที่พบ บ่อย		
Download เอกส	inssะบบ NRIIS			(คู่มือการใช้งานระบบ) สื่อการสอน ขั้นตวนอารตอนดำอาน/ดำ	านมีเมอาร				
เอกสารแนะนำ เอกสารแนะนำระบบ	ระบบ ทยเร (อัพเดตล่าสุด 4 สิงหาคม 2563)				luunis				
 คู่มือการใช้งาน คู่มือการใช้งานระบบ คู่มือการใช้งานระบบ 	 คู่มือการใช้งานระบบ 								
🔳 แบบฟอร์มข้อเส	สนอโครงการ / แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการ ววน. ปังบประมาณ 256	5							
 แบบฟอร์มข้อเสนอโครงกา: แบบฟอร์มข้อเสนอโค แบบฟอร์มข้อเสนอโค แบบฟอร์มข้อเสนอโค แบบฟอร์มข้อเสนอโค แบบฟอร์มข้อเสนอโค แบบฟอร์มข้อเสนอโค แบบฟอร์มข้อเสนอโค 	s Strategic Fund ธงการ โกรงการวิจัย (ฟ.ลี Word) (จัพบตาล่าสุด 28/06/64) ธงการ พัฒนาบุคลการ (ฟ.ลี Word) (จัพบตาล่าสุด 28/06/64) ธงการ รมวดกรรม (ฟ.ลี Word) (จัพบตาล่าสุด 28/06/64) ธงการ กิจกรรม(กัจเขายพล) (ฟ.ลี Word) (จัพบตาล่าสุด 28/06/64) ธงการ กิจกรรม(จัดการกอามรู้) (ฟ.ลี Word) (จัพบตาล่าสุด 28/06/64)								

รูปที่ 6 หน้าดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ

3.1 ข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลโครงการ แผนงาน ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ เอกสารแนบ ตรวจสอบความถูกต้อง ซึ่งเมื่อคลิกยื่นข้อเสนอ ระบบจะแสดง แถบข้อมูลทั่วไป โดยจะต้องเลือกเป้าหมาย (Objective) ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key-Result หลัก) และผลสัมฤทธิ์ ที่สำคัญ (Key-Result รอง) (ถ้ามี) ระบุชื่อโครงการ เลือกประเภทโครงการ จากนั้นคลิก บันทึก เมื่อบันทึกแล้ว ระบบจะแสดงหัวข้อเพิ่มเติม

🕽 แบบฟอร์ม ววน. ปร	ะเภทโครงการ	วิจัย	A
ທຸນວິຈັຄ ມີ ດີ สำนักง NRCT © 29 ມີຄຸນ	ยและนวัดก งานการวิจัยแห่งช เายน 2564 เวลา 18	รรม "การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมั่นคง" ^{าดิ} (วช.) 3:00 น 16 สิงหาคม 2564 เวลา 18:00 น.	ปี งปม 256
โปรแกรม	P7 แก้ไขปัญ	หาท้าทายและยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและการเกษตร	
เผนงานหลัก	แผนงานวิจัยด	ง้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมั่นคง	
เผนงานย่อย	แผนงานวิจัยด	ง้านการบริหารจัดการน้ำอย่างมั่นคง	
ป้าหมาย Objective)	O2.7 ใช้ความ การเกษตร แล	มรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาทำทายของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ งะบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	v v
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ	KR2.7.1 จำเ	เวนนวัตกรรม องค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ ที่ถูกสร้างเพื่อแก้ไขบัญหาและ/หรือเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หรือยก เว็บนวัตกรรม องค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ ที่ถูกสร้างเพื่อแก้ไขบัญหาและ/หรือเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หรือยก	ระดับการ
ความสอดคล้องของข่	อเสนอโครงการ	กับแผนงานของหล่งทุน	
เป้าหมาย	(Objective)	= ไม่ระบุ	•
ผลสัมฤทธิ์ที่ส	สำคัญ (หลัก)	= ไม่ระบุ	
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ	(รอง) (ถ้ามี)	= ไม่ระบุ	
ชื่อโครงการ/แผนงาห	ิ่มวิจัย		
	(ภาษาไทย)		
(ภ	าษาอังกฤษ)		
		◯โครงการวิจัย ๏ิขดโครงการวิจัย	
		บันทึก	

รูปที่ 7 แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

1) ข้อมูลทั่วไป

หน้าข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วย หัวข้อ ดังนี้

- 1.1) ประเด็นการวิจัย กรณีทุนวิจัยที่เลือกมีการกำหนดให้จะต้องระบุประเด็นการวิจัย
- 1.2) เป้าหมาย (Objective)
- 1.3) ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key-Result หลัก)
- 1.4) ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key-Result รอง) (ถ้ามี)
- 1.5) ชื่อโครงการ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 1.6) ประเภทโครงการ (โครงการเดี่ยว, ชุดโครงการ)
- 1.7) ลักษณะโครงการ (โครงการใหม่ หรือบางทุนจะมีโครงการต่อเนื่องให้เลือก)
- 1.8) ระยะเวลาโครงการ โดยเลือกจำนวนปีและเดือน

ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง		
ความสอดคล่	้องของข้อเสนอโคร	งการ กับแผน	งานของแหล่งทุน				
	ประ	เด็นการวิจัย	การรักษาทุนธรรมชาติทางทะเล	และชายฝั่ง : พัฒนาเ	และส่งเสริมภาคส่วนที่มีศักยภาพสู	0	•
	เป้าหมาย	(Objective)	O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัด	เกรรม เพื่อจัดการกับ:	ปัญหาท้าทายของประเทศในด้านง	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยิ่งยืน	~
ผลสัมฤ	ทธิ์ที่สำคัญ (Key-R	Result หลัก)	KR2.7.1 จำนวนนวัดกรรม องค์ค	าวามรู้ และเทคโนโล	ยีใหม่ ที่ถูกสร้างเพื่อแก้ไขปัญหาแ	เละ/หรือเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อดอบโจทย์ทำทายด้าน	พรีพะ
ผลสัมก	ุๅทธิ์ที่สำคัญ (Key-l	Result s อง)	= ไม่ระบุ				•
รายละเอียดโ	้ดรงการ						
	ชื่อโครงการ	(ภาษาไทย)					
	ชื่อโครงการ (ภ ^ะ	าษาอังกฤษ)					
	ประเล	กทโครงการ	◯โครงการเดี่ยว ⊙ชุดโคร	งการ			
	ลักษะ	ณะโครงการ	โครงการใหม่				
	ระยะเว รวมตลอดโ	เฉาโครงการ ครงการวิจัยเสร็จสิ้น	1	ป	6	🔻 เดือน	

รูปที่ 8 หน้าข้อมูลทั่วไปของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

- 1.9) โครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ กรณีเลือกประเภทชุดโครงการ จะต้องระบุชื่อโครงการ ย่อย และรายละเอียดโครงการย่อย หากบันทึกหัวหน้าโครงการของโครงการย่อยแล้ว นักวิจัยที่เป็นหัวหน้าโครงการของโครงการย่อย จะสามารถเข้าระบบและแก้ไขข้อเสนอ โครงการย่อยได้ที่เมนู ข้อเสนอโครงการ วิธีการเพิ่มโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ มีดังนี้
 - (1) คลิก เพิ่มโครงการภายใต้แผนงานวิจัย
 - (2) ระบุชื่อโครงการและคลิก บันทึก
 - สามารถคลิก
 (3) สามารถคลิก

 เพื่อเข้าสู่แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการย่อย หรือคลิก

 เพื่อลบ
 โครงการ

เมื่อเพิ่มหัวหน้าโครงการของข้อเสนอโครงการย่อยแล้ว หัวหน้าโครงการของข้อเสนอ โครงการย่อยสามารถเข้าระบบ NRIIS และไปที่เมนู ข้อเสนอโครงการ จะพบข้อเสนอโครงการย่อยที่ตนเอง เป็นหัวหน้าโครงการ และสามารถคลิกแก้ไขข้อมูลโครงการ เมื่อระบุข้อมูลตามแบบฟอร์มโครงการครบถ้วนแล้ว ให้ผู้อำนวยการแผนงาน หรือชุดโครงการ เป็นผู้คลิกส่งแผนงาน หรือชุดโครงการ โดยข้อเสนอโครงการย่อย จะถูกส่งไปพร้อมแผนงาน หรือชุดโครงการ

โครงกา * ผู้อำนวยห โครงการใน	ารย่อย <i>ร</i> การแผน ห้ครบถ้ว	าายใต้ขุ งานวิจัย นที่เมนู	(ุดโครงการ เ เพิ่มโครง <i>ก</i> ข้อเสนอโค	ารย่อยและระบุหัวหน้าโครงการย่อยแล้ รงการ	ว หัวหน้าโครงการย่อยสามาร	(เพิ่ ถเข้าระบบเข้าไปก	มโครงการภายใด รอกข้อมูลราย	ันผนงานวิจัย มละเอียด
จัดการ	เรียง ลำดับ	ลำดับ	รหัส	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบเสนอขอ	แบฟอร์ม ข้อเสนอ โครงการ ย่อย	ความครบถ้วเ
*	•	1	3684881	ทดสอบโครงการย่อย		.00		🛕 ไม่ครบถ้วเ
		*ชื่อโเ	ครงการ	บับทึก <mark>ยกเลิก</mark>				

รูปที่ 9 การเพิ่มโครงการย่อยของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

- 1.10) โครงการยื่นเสนอขอรับทุนจากหน่วยงานอื่น (ไม่ยื่นเสนอ, ยื่นเสนอ) กรณีเลือก ยื่นเสนอ จะต้องระบุชื่อหน่วยงาน/สถาบันที่ยื่น, ชื่อโครงการ และระบุความแตกต่างจากโครงการนี้
- 1.11) คำสำคัญ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
- 1.12) สาขาวิชาการ ISCED โดยเลือก สาขา ISCED1, สาขา ISCED1, สาขา ISCED1
- 1.13) สาขาการวิจัย OECD โดยระบบจะเลือกสาขาการวิจัย OECD ตามสาขาวิชาการ ISCED ที่เลือก โดยสามารถเลือกใหม่ได้

1.14) คณะผู้วิจัย ระบบจะแสดงชื่อนักวิจัยเป็นหัวหน้าโครงการ หรือ ผู้อำนวยการแผนงาน หรือ

ชุดโครงการ (กรณีโครงการประเภทแผนงาน หรือชุดโครงการ) โดยสามารถคลิก 🧭

เพื่อเพิ่มสัดส่วนการมีส่วนร่วม (ระบุเป็นร้อยละ) หรือคลิก 🍀 เพื่อลบรายการ สามารถเพิ่มผู้วิจัยในโครงการ โดยมีขั้นตอนดังนี้

- (1) คลิก เพิ่มคณะผู้วิจัย
- (2) สืบค้นนักวิจัยจากชื่อ นามสกุล หรือเลขบัตรประจำตัวประชาชนของนักวิจัย จากนั้น คลิกค้นหา ระบบจะแสดงรายชื่อนักวิจัยตามที่ได้ค้นหา ให้คลิกเลือก หน้าชื่อนักวิจัยที่ ต้องการ
- ระบุตำแหน่งนักวิจัยในโครงการ และระบุสัดส่วนการมีส่วนร่วมของนักวิจัยใน
 โครงการ เมื่อเรียบร้อยแล้วคลิก บันทึก

เมื่อนักวิจัยเพิ่มผู้วิจัยในโครงการแล้ว ให้คลิก ส่ง เพื่อส่งอีเมลแจ้งผู้วิจัยให้ยอมรับการเข้า

ร่วมเป็นคณะผู้วิจัย

ผู้ร่วมวิจัย สามารถคลิกยอมรับผ่านทางลิงก์ในอีเมล ที่หัวหน้าโครงการคลิกส่งอีเมลจาก หัวข้อคณะผู้วิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยเข้าสู่ระบบ NRIIS และคลิกที่เมนู ข้อเสนอโครงการ จะแสดงหัวข้อ ข้อเสนอที่รอ ยอมรับเป็นคณะดำเนินโครงการ เมื่อคลิกที่ตัวเลขจะปรากฏรายชื่อข้อเสนอโครงการ และสามารถคลิกยอมรับ หรือไม่ยอมรับ จากนั้นคลิก บันทึก

ผู้วิจัย						
🏜 ข้อ	ເມູລ ນັ ກวີຈັເ	1			ເທື	มคณะผู้วิจัย
ลบ	แก้ไข	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งใน โครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม	การยอมรับเป็น คณะผู้ดำเนินโครงการ	ส่งอีเมล แจ้งนักวิจัย
×	ø	นางสาวรัดนา สุวรรณวิชนีย์ หน่วยงาน : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (ภารกิจระบบข้อมูลฯ)(หน่วยงานดูแล ระบบ) ศูนย์สารสนเทศการวิจัย (ศสจ.) การตรวจสอบของ วช. : ไม่ใช่นักวิจัย โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ : 28 โครงการ	หัวหน้าโครงการ	80.00	ยอมรับ	
×	ø	นาย ศักด์ชัย ทองศรีสังข์ หน่วยงาน : กองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย (กบง.) - การตรวจสอบของ วช. : ไม่ใช่นักวิจัย	ผู้ร่วมวิจัย	20.00	ยังไม่พิจารณา	(di)

รูปที่ 10 หัวข้อคณะผู้วิจัยของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

2) ข้อมูลโครงการ

ข้อมูลโครงการ ประกอบด้วย หัวข้อ ดังนี้

- 2.1) บทสรุปข้อเสนอโครงการ
- 2.2) หลักการและเหตุผล/ปัญหา/โจทย์การวิจัย
- 2.3) วัตถุประสงค์
- 2.4) กรอบการวิจัย/พัฒนา
- 2.5) แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย / แนวคิด นวัตกรรม และความเป็นไปได้ของโครงการ
- 2.6) ระเบียบวิธีวิจัยและวิธีการดำเนินการวิจัย
- 2.7) การทบทวนวรรณกรรม (Literature review)
- 2.8) เอกสาร/งานวิจัยอ้างอิงทางวิชาการเกี่ยวกับโครงการ (References)
- 2.9) ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้อง โดยหากตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้วมีทรัพย์สินทางปัญญา เกี่ยวข้อง ให้คลิก เพิ่มทรัพย์สินทางปัญญา จากนั้นระบุ ประเภททรัพย์สินทางปัญญา สถานะ การดำเนินงาน เลขที่ วันที่ออก และชื่อเรื่อง

เมื่อระบุข้อมูลเรียบร้อยแล้วคลิก บันทึก

อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	<mark>เ</mark> อกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง		
@ ** u	าคนิคการกรอกข้อมูลรา	เยละเอียดโคร	งการ				×
* บทสรุปข้	อเสนอโดรงการ (<mark>ดำช</mark> ี้เ	เจง : ไม่เกิน∶	3,000 ຄຳ)				
* 6	ê (r (r + +	ABÇ - CED	🔋 🎮 🗮 Ξ. Ω. 🖬 fx	55 🛛 🛛 ๑รหัส H	TML		
BI	S I _x ≟≣ ∷≣ ∈	E - HE 99	ลักษณะ - Normal -	?			
body p						Paragraphs: 0, Wo	ords: 0/3000 🔺
* หลักการเ	เละเหตุผล/ปัญหา/โจ	ทย์การวิจัย (เ	จำขึ้แจง : ไม่เกิน 3,000 ค <mark>ำ)</mark>				
* 6	ē ē 🖬 🔺 🥕	₩Ç•	🙊 🎮 📰 🚆 Ω 🖬 fx	🔀 🛛 🛛 ดุรหัส H	TML		
BI	S <u>I</u> _x ≟≣ :≡ ∈	E E 99	ลักษณะ - Normal -	?			
body p						Paragraphs: 0, Wo	ords: 0/3000
* หลักการเ	เละเหตุผล/ปัญหา/โจ	ทย์การวิจัย (เ	จำขี้แจง : ไม่เกิน 3,000 คำ)				
* 6		ABÇ - 680	🕾 🏴 🖽 🖶 Ω 🖾 f×	🚺 🙆 ดูรหัส H	TML		
BI	S <u>I</u> _x ≟≣ ∷≣ ∈	11. ····	ลักษณะ - Normal -	?			
body p							
* วัตถุประส	งค์ (ระบุเป็นข้อ)						
* 6	ê († (m) 🛧 🥕	₩Ç- ©	🕾 🍽 📰 🖶 Ω 🖾 f×	🏹 🖻 ดูรหัส H	TML		
BI	S I _x ≟≣ :≣ ∈	E ∄E 99	ลักษณะ - Normal -	?			
hada a							
* 05000 p	วิจัย/พัฒนา						A
		080					
ж • В <i>І</i>	u u u u ← ≁ S <u>I</u> _x <u>⊒</u> :≡ ⊲	E -1E 99	≪ I■ ⊞ ≣ Ω 🖬 fx ลักษณะ - Normal -	22 lo] ਗ੍ਰਾਸ਼ੋਰ H ?	ITML		
body p							4

รูปที่ 11 หน้าข้อมูลโครงการของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย (1)



รูปที่ 12 หน้าข้อมูลโครงการของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย (2)

3) แผนงาน

แผนงาน ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้

 แผนการดำเนินงานวิจัย โดยคลิก เพิ่มแผนการดำเนินงาน จากนั้น เลือกปีที่ โดยระบบจะแสดงจำนวนปี ตามระยะเวลาโครงการ ระบุกิจกรรม ผลผลิตที่จะส่งมอบ เดือนที่คาดว่าจะดำเนินการ ร้อยละของ

กิจกรรมในปีงบประมาณ เมื่อเรียบร้อยแล้วคลิก บันทึก สามารถคลิก 🧭 เพื่อแก้ไข หรือคลิก

* แผนก	การดำเข	นินงานวิจัย																	
แผนก	การดำเ	นินงาน															เพิ่มแดนร	าารดำเนินงาน	
แก้ไข	ปีที่	វាំងក	ารรม		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ผลผลิตที่จะส่งมอบ	ร้อยละ ของ กิจกรรม ในปี งปม.	ลบ
	1	1.วางแผน			~	~											แผนการดำเนินงาน	30	X
		ปีที่ กิจกรรม	1 1.วางแผน	~															
		ผลผลิตที่จะส่งมอบ	แผนการดำเนินงาน																
		เดือนที่คาดว่าจะดำเนินการ ร้อยละของกิจกรรมในปี งปม.	 ชี1 ชี2 30 มันทึก ยกเลื 	□3 ∩	□4)5		6		7	□8		□9		□10	0 🗆 11	□12	

รูปที่ 13 แผนการดำเนินงานวิจัยของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

บันทึก สามารถคลิก 🥓 เพื่อแก้ไข หรือคลิก 🍍 เพื่อลบรายการ

3.2) ผลงานในแต่ละช่วงเวลา โดยคลิก เพิ่มผลงาน จากนั้นเลือกปีที่ โดยระบบจะแสดงจำนวนปีตาม ระยะเวลาโครงการ ระบุแผนงานวิจัยและผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output) เมื่อเรียบร้อยแล้วคลิก

มานในแต่ละช่วงเ ⊡ี่ผลงานในแต่ล	รลา ชช่วงเวลา							เพิ่มผลงาน
จัดการ	ปีที่	เดือนที่		แผนงานวิจัเ	U		ผลผลิตที่คาดว่า	จะได้รับ (Output)
*/	1	1-6	แผนงานวิจัย			ผลผลิต		
	แผน	ปีที่ 1 งานวิจัย	~	เดือนที่	1-6	~		
ผลผลิตที่เ	ดาดว่าจะได้รับ (Output)						
		บัน	ทึก ยกเลิก					

รูปที่ 14 ผลงานในแต่ละช่วงเวลาของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

18

3.3) พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ โดยคลิก เพิ่มพื้นที่ จากนั้นเลือกประเภท ภาค ชื่อจังหวัด และระบุชื่อ สถานที่ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก สามารถคลิก 🥓 เพื่อแก้ไข หรือคลิก 🗱 เพื่อ ลบรายการ

🕽 พื้นที่ทำวิ	จัย/ดำเนินโคร	งการ						(เพิ่มพื่	นที่
จัดการ	ประเภท	ชื่อ	ประเทศ/จังหวัด			ź	ชื่อสถานที่		
*/)	ในประเทศ	จังหวัด <i>เ</i>	าำแพงเพชร	อ.เมือง					
	*ปร	ระเภท	ในประเทศ					~	
	•	* ภาค	ภาคกลาง					~	
			*** จำแนกภาคต	ามกระทรวงมหา	เดไทย				
	* ชื่อจั	ังหวัด	ุ่∩กรุงเทพมหาน □นครสวรรค์ □พิษณุโลก □สมุทรสาคร □อ่างทอง	คร⊠กำแพงเพช □นนทบุรี □เพชรบูรณ์ □สระบุรี □อุทัยธานี	่่มร่⊡ชัยนาท ⊡ปทุมธา ⊡ลพบุรี ⊡สิงห์บุรี	่ □นครนายก นี่ □พระนครศรีอยุธย □สมุทรปราการ □สุโขทัย	่ □นครปฐม บา □พิจิตร □สมุทรสงคราม □สุพรรณบุรี		
	*ชื่อสเ	ถานที่	อ.เมือง	0150					

รูปที่ 15 พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

พื้นที่ได้รับประ	ะโยชน์										
พื้นที่ได้รับบ	ที่ได้รับประโยชน์										
จัดการ	ประเภท	ชื่อ	ประเทศ/จังหวัด			ข้	ไอสถานที่				
) ในประเทศ	จังหวัด	ชัยนาท	อ.เมือง							
	*ป	ระเภท	ในประเทศ					~			
		* ภาค	ภาคกลาง					~			
			*** จำแนกภาคตา	มกระทรวงมหา	ดไทย						
	* ชื่อรั	้งหวั ด	⊡กรุงเทพมหานค ⊡นครสวรรค์	ร⊡กำแพงเพช ⊡นนทบุรี	ชีชียนาท ⊡ปทุมธา	ี □ินครนายก นี่ □ิพระนครศรีอยุธย	ิ ⊡นครปฐม เา ⊡พิจิตร				
			⊔พษณุเลก ⊡สมุทรสาคร ⊡อ่างทอง	⊡เพชรบูรณ ⊡สระบุรี ⊡อุทัยธานี	⊔ลพบุร ⊡สิงห์บุรี	ี่ ⊟สมุทรบราการ ⊡สุโขทัย	⊡สมุทรสงคราม ⊡สุพรรณบุรี				
	*ชื่อส	ถานที่	อ.เมือง								
			บันทึก ยก	ເລີກ							

รูปที่ 16 พื้นที่ได้รับประโยชน์ของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

 งบประมาณของโครงการ โดยคลิก เพิ่มงบประมาณรวมตลอดโครงการ จากนั้นเลือกประเภท งบประมาณ หมวดงบประมาณ ระบุรายละเอียด ระบุจำนวนงบประมาณในแต่ละปี โดยระบบจะแสดง

จำนวนปีตามระยะเวลาโครงการ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก สามารถคลิก 🧭 เพื่อแก้ไข หรือคลิก 🗱 เพื่อลบรายการ

 กรณีชุดโครงการ ให้ระบุงบประมาณเฉพาะของชุดโครงการ ไม่ต้องรวมงบประมาณของ โครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ โดยระบบจะคำนวณรวมงบประมาณของโครงการย่อยภายใต้ ชุดโครงการให้โดยอัตโนมัติ

งบประมา	ณโครงการ งปม.เสนอขอ 4	70,000 บาท (ร	่วมโครงการย่อย)		เพิ่มงบประมาณรว	มดลอดโครงการ
จัดการ	ประเภทงบประม	าณ	รายละเอียด	ปีที่ 1	ปีที่ 2	รวม
🗱 🥖 งบ	เดำเนินงาน - ค่าใช้สอย		ทดสอบ	70,000.00	100,000.00	170,000.00
				70,000.00	100,000.00	170,000.00
	ประเภทงบประมาณ	งบดำเนินงา	ı			~
	หมวด	ค่าใช้สอย				~
	รายละเอียด	ทดสอบ				
	งบประมาณปีที่ 1	70,000.00	บาท			
	งบประมาณปีที่ 2	100,000.00	บาท			

รูปที่ 17 งบประมาณของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

3.6) รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์ กรณีมีการจัดซื้อครุภัณฑ์ให้คลิก เพิ่มรายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์ ประกอบด้วยหัวข้อดังนี้ ชื่อครุภัณฑ์ สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน รายละเอียดครุภัณฑ์ รายชื่อ ครุภัณฑ์ที่มีอยู่เดิม และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย (ถ้ามี) เหตุผลและความจำเป็นต่อโครงการ การใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์เมื่อโครงการสิ้นสุด เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก สามารถคลิก



B	อยดการจดขอครุภณฑ	ยดการจดชอด
จัดการ	ข้อมูลครุภัณฑ์	
* ⁄)	ขื่อครุภัณฑ์: เครื่องฉายรังสี สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจุบัน: มี รายละเอียดครุภัณฑ์: เครื่องฉายรังสี จำนวน 1 เครื่อง รายชื่อครุภัณฑ์ที่มีอยู่เดิม และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย (ถ้ามี): - เหตุผลและความจำเป็นต่อโครงการ: จำเป็นต้องใช้งาน การใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์เมื่อโครงการสิ้นสุด: -	
	*ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องฉายรังสี	
สถ	านภาพการใช้งาน ณ	
	* รายละเอียดครุภัณฑ์ เครื่องฉายรังสี จำนวน 1 เครื่อง	
รายชื่อค [.] เครื่อง	รุกัณฑ์ที่มีอยู่เดิม และ เมื่อที่เกี่ยวข้องกับงาน วิจัย (ถ้ามี)	
*អេតុខ	งลและความจำเป็นต่อ โครงการ	1
การใข้ป	ระโยชน์ของครุภัณฑ์ เมื่อโครงการสิ้นสุด	

รูปภาพที่ 1 รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์ของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

3.7) มาตรฐานการวิจัย กรณีมีการดำเนินงานเกี่ยวข้องกับมาตรรฐานการวิจัย ให้คลิกเล็กมาตรฐานการวิจัย ที่เกี่ยวข้องและระบุรายละเอียดเพิ่มเติม หากมีไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการวิจัย สามารถ แนบได้ที่เมนูเอกสารแนบ

ลบ			ชนิดสัตว์				จำนวน(ตัว)
			- ไม่มีข้อ:	มูลสัดว์ -			
	ชนิดสัตว์						
	จำนวน(ตัว)						
		บันทึก ยกเลิย	1				
มีการวิ	iจัยในมนุษย์		-				
	ประเภทการวิจัย						
	 การวิจัยทางชีวเวชศา สุขภาพ /ระบาดวิทยา / ย การวิจัยทางสังคมศาส อื่น ๆ (โปรดระบุ) 	สตร์ / การวิจัยทางการแ in / เครื่องสำอาง / อุปก เตร์ / การวิจัยทางด้านพ	พทย์ /การวิจัยทางค รณ์การแพทย์ ฯลฯ ฤดิกรรมศาสตร์ / ชุม	ลินิค /การวิจัย ชน /จิดวิทยา	เด้านวิทยาศาส ฯลฯ	ดร์พื้นฐานแ	ละประยุกด์ / การวิจัยด้านวิทยาศ
	ยังไม่ได้ยื่นขอหนังสือ	รับรองจริยธรรมการวิจัย	ในมนุษย์ (Certifica	e of Approv	al: COA / Cer	tificate of E	xempt: COE)
	 อยู่ระหว่างการยื่นของ 	นังสือรับรองจริยธรรมกา	ารวิจัยในมนุษย์ (Ce	tificate of Ap	oproval: COA	/ Certificat	e of Exempt: COE)
	* ระบุชื่อคะ	ณะกรรมการจริยธรรมกา	รวิจัยในมนุษย์ (Res	earch Ethics	Committee:	REC)	
	* ระบุหมาเ	บเลขโครงการวิจัยจากส	ถาบัน (Research P	rotocol Num	iber)		
	* ระบุวันที	ป็นโครงการ					
	 มีหนังสือรับรองจริยธร ระบชื่อด 	รมการวัจัยในมนุษย์ (Ce	ertificate of Approv ຮັວວັບໃນນານນະ((Res	al: COA / Ce	artificate of Ex	REC)	Ξ)
	1011000		1140 (0163	earch Ethica	s commutee.	neo)	
	* ระบหมวา	แลขหนังสือรับรองจริยค	รรบการวิฉัยใบบบษ	í (Certificate	of Approval:	COA / Cer	tificate of Exempt: COE)
	1041141			7 (Oortinoute	, or approval.	00/1/ 00/	
	* ระบวันที่	อนมัติหนังสือรับรองฯ					
	* ระบวันที่	หมดอาย					
มีควะรั	สัมพื่นอื่นเวลโอ เส้นเคลองปละ						
111111	 มีการใช้เทคโนโลยี 	เตรเบท เงชวรา เพ ชีวภาพสมัยใหม่ เช่น พับ	เธวิศวกรรม. ชีววิทย	าสังเคราะห์. เ	การถ่ายยืน (Tra	ansformatio	on)
	◯ ไม่มีการใช้เทคโนโล	จยีชีวภาพสมัยใหม่			`		,
	ลักษณะการปฏิบัติการ						
	🗆 ห้องป	ฏิบัดิการ		٦.			
		F 0	BSL1	ห้อง	BSL2	ห่อง	BSL3 ห้อง
	⊔ ถงหม	ก/ เรงเรอน	DCI 1	61/252	DSI 2	čala ča	PCI 2 63/3353
	🗆 ຄວດສ	121	DOL I	10/100	DOLZ	ยง/ทอง	DOLO LIV/MAN
	ด้านการวิจัยที่สถาบันย์	แ เม	4 11 11				
	🗆 พืช	🗆 ត័	าว์				
	🗆 จุลินท	รีย์ก่อโรค					
	🗆 จุลินท	รีย่ไม่ก่อโรค					
	จุลินท ผลิตในระ ดันแบบห อุตสาหก	รีย์เพื่อการ ะดับโรงงาน เรือระดับ รรม					
	🗆 อื่นๆ		(โปรดระบุ)				
มีการใ	ข้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับเ	การเคมี 🕧					
211	เลขทะเบียน	สถานที่	Jsuomie	ນນໄດ້ນັດດວງ	นลัก	des	แถนน้องปลิบัติอารย่อย
	ห้องปฏิบัดิการ	ปฏิบัติการวิจัย		a da a		1.10	
		- ใม่ม่	าขอมูลหองปฏบัติเ	การทเกียวกับ	มสารเคม -		
ເລ	ขทะเบียนห้องปฏิบัติการ						ดรวจสอบ

รูปที่ 18 มาตรฐานการวิจัยของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

- 3.8) หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ
 - กรณีที่มีหน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ ให้คลิก เพิ่ม หน่วยงานร่วมดำเนินการ ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ ชื่อหน่วยงาน/บริษัท ที่อยู่หน่วยงาน/บริษัท ปีที่ โดยระบบจะแสดงจำนวนปีตามระยะเวลาโครงการ แนวทางร่วมดำเนินการ การร่วมลงทุนใน รูปแบบตัวเงิน (in-cash) การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind) โดยระบุเป็นตัวเงิน และระบุคำอธิบาย

เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก สามารถคลิก 🧪 เพื่อแก้ไข หรือคลิก 🌹 เพื่อลบรายการ

🗋 หน่วยงา	นร่วมดำเนินการ/ภาคเอกร	ชนหรือชุมชน	ที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ		เพิ่มหน่วยงานร่ว	มมดำเนินการ		
จัดการ	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ปีที่	แนวทางร่วมดำเนินการ	จำนวนเงิน (in-cash)	จำนวนเงิน (in-kind)	รวมเงินลงทุน		
X 🖉	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	1 แนวทางร่วมดำเนินการ 10,000		10,000	500	10,500		
	ขื่อหน่วยงาน/บริษัท	ชื่อหน่วยงาา	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท					
ŕ	1ื่อยู่หน่วยงาน/บริษัท	ที่อยู่หน่วยง	ที่อยู่หน่วยงาน/บริษัท					
	ปีที่	1 ~						
แน	เวทางร่วมดำเนินการ	แนวทางร่วมดำเนินการ						
						h		
การร่วมลง	งทุนในรูปแบบตัวเงิน	10,000 บาท						
	(in-cash)							
าารร่วมลง	ทุนในรูปแบบอื่น (in-	500						
	kind) ระบุเป็นตัวเงิน							
าารร่วมลง 	ทุนในรูปแบบอื่น (in-	การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น						

รูปที่ 19 หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย 3.9) ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL) ประกอบด้วย ระดับ TRL ณ ปัจจุบัน รายละเอียด TRL ณ ปัจจุบัน ระดับ TRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้น และรายละเอียดTRL เมื่องานวิจัย เสร็จสิ้น

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

รูปที่ 20 ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (TRL) ของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

3.10) ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL) ประกอบด้วย ระดับ SRL ณ ปัจจุบัน รายละเอียด SRL ณ ปัจจุบัน ระดับ SRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้น และรายละเอียดSRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้น

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

รูปที่ 21 ระดับความพร้อมทางสังคม (SRL) ของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

- 3.11) ความเชื่อมโยงกับนักวิจัย หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย กรณีมีความเชื่อมโยงกับนักวิจัย หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย ให้คลิกเลือก การเชื่อมโยงและระบุรายละเอียด
 - การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ทำการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ(ถ้ามี) (Connections with other experts within and outside Thailand) และแผนที่จะติดต่อ หรือสร้างความสัมพันธ์กับผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งการสร้างทีมงานวิจัยในอนาคตด้วย
 - การเชื่อมโยงหรือความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (Connections with stakeholder and user engagement) โดยระบุชื่อหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาสังคมและชุมชน โดยอธิบายกระบวนการดำเนินงานร่วมกันและการเชื่อมโยงการ ขับเคลื่อนผลการวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน รวมถึงอธิบายกระบวนการดำเนินงาน ต่อเนื่องของผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยเมื่อโครงการวิจัยเสร็จสิ้น



- รูปที่ 22 ความเชื่อมโยงกับนักวิจัย หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย
 - 3.12) ประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงการที่เกิดผลกระทบสูงสุด 5 อันดับแรก)

กรณีหัวหน้าโครงการมีประสบการณ์การบริหารงาน ให้คลิก เพิ่มโครงการวิจัย จากนั้นระบุ ชื่อ โครงการวิจัย หน่วยงานที่ได้รับทุน ปีที่ได้รับงบประมาณ และจำนวนงบประมาณ เมื่อระบุข้อมูล

เพื่อลบรายการ

ครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก สามารถคลิก 🥒 เพื่อแก้ไข หรือคลิก

(เพิ่มโครงการวิจัย 🛱 ประสบการณ์การบริหารงาบของหัวหบ้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงการที่เกิดผลกระทบสงสุด 5 อันดับแรก) จัดการ ชื่อโครงการวิจัย หน่วยงานที่ได้รับทน ปีที่ได้รับงบประมาณ งบประมาณ * / ทดสอบ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ 2564 100.000 ชื่อโครงการวิจัย ทดสอบ หน่วยงานที่ได้รับทน สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ปีที่ได้รับงบประมาณ 2564 งบประมาณ 100.000 บันทึก ยกเลิก

รูปที่ 23 ประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

3.13) ความเสี่ยงโครงการ โดยระบุ ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาความเสี่ยง



รูปที่ 24 ความเสี่ยงของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

4) ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ

ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้

 4.1) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เลือกด้านการนำไปใช้ประโยชน์หลัก พร้อมทั้งคำอธิบาย และผู้ได้รับ ประโยชน์จากโครงการ จากนั้นคลิก บันทึก

ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง	
ประโยชบที่	ດາດວ່າຈະໃດ້ຮັບ					
	ด้านการนำไปใช้ป	ระโยชน์หลัก	⊖ วิชาการ® สังคม⊖ นโยบาเ	ย⊖ เศรษฐกิจ		
		ระบุดำอธิบาย	○ ด้านสาธารณะ [®] ด้านขุ่มช่น	และพื้นที่○ ด้านเ	สิ่งแวดล้อม	
						h
	ผู้ได้รับประโยชน์	จากโครงการ	;			
						ĥ
			บันทีก			

รูปที่ 25 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

 4.2) ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ โดยคลิก เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ จากนั้นเลือกผลผลิต ผลผลิตย่อย ระบุ จำนวนนำส่ง โดยหน่วยนับจะแสดงตามผลผลิตย่อย ระบุรายละเอียดผลผลิต และปีที่นำส่งผลผลิต

เป็น ปี พ.ศ. 4 หลัก เมื่อเรียบร้อยแล้วคลิก บันทึก สามารถค	เลิก 🥖	เพื่อแก้ไข หรือคลิก	*	เพื่อ	
ลบรายการ					

เลผลิต ผลลัพ	ธ์ ผลกระทบของโครงการ					
* ผลผลิตที่	คาดว่าจะได้รับ			(เพิ่มผลผลิตที่คาด	เว่าจะได้รับ
แก้ไข	ผล	ผลิต	จำนวนนำส่ง/หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ปีที่นำส่ง ผลผลิต	ลบ
) การพัฒนากำลังคน - นศ.ระดับอาชีวศึกษา 5 คน ผลผลิต					
	ผลผลิต	การพัฒนากำลังคน			~	
	ผลผลิตย่อย	นศ.ระดับอาชีวศึกษา			~	
	จำนวนนำส่ง	5				
	หน่วยนับ	คน			~	
	รายละเอียดผลผลิต	ผลผลิต				
					A	
	ปีที่นำส่งผลผลิต	2565				
		บันทึก				

รูปที่ 26 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

 4.3) ผลลัพธ์ โดยคลิก เพิ่มผลลัพธ์ จากนั้นเลือกผลที่คาดว่าจะได้รับ ระบุจำนวน โดยหน่วยนับจะแสดงตาม ผลที่คาดว่าจะได้รับ ระบุรายละเอียดผลลัพธ์ ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์ และปีที่นำส่งผลลัพธ์

เป็น ปี พ.ศ. 4 หลัก เมื่อเรียบร้อยแล้วคลิก บันทึก สามารถคลิก 🥖	🖉 เพื่อแก้ไข หรือคลิก	👅 เพื่อ
ลบรายการ		

* ผลลัพธ์					(1)	ุ ้มผลลัพธ์
แก้ไข	ผลที่ดาดว่าจะได้รับ	จำนวน/หน่วยนับ	รายละเอียดผลลัพธ์	ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์	ปีที่ส่งผลลัพธ์	ลบ
	การอ้างอิง (Citations)	1 ครั้ง	ผลลัพธ์	ผู้ได้รับผลประโยชน์	2566	
	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	การอ้างอิง (Citations)			~	
	จำนวน	1				
	หน่วยนับ	ครั้ง			~	
	รายละเอียดของผลลัพธ์	ผลลัพธ์				
ผู้ใช้ป	lระโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์	ผู้ได้รับผลประโยชน์				
	ปีที่นำส่งผลลัพธ์	2566				
		บันทึก				

รูปที่ 27 ผลลัพธ์ของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

* ผลกระทบ					เพิ่มผลกระทบ
แก้ไข	ผลกระทบที่ดาด	เว่าจะได้รับ	ด้วเลือกย่อยด้านสังคม	รายละเอียดผลกระทบ	ลบ
	ด้านสังคม		ด้านสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบ	(*)
	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	ด้านสังคม			~
		🔾 ด้านสาธารณะ 🔾 ด้า	นชุมชนและพื้นที่ 🔿 ด้านสิ่งแวดล้อม		
	รายละเอียดผลกระทบ	ผลกระทบ			
		บับทึก			1
		Шим			

รูปที่ 28 ผลกระทบของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

5) เอกสารแนบ

้สำหรับแนบไฟล์เอกสาร โดยเลือกประเภทเอกสาร เลือกไฟล์เอกสาร และคลิกเพิ่มไฟล์

กรณีทุนวิจัยมีการกำหนดให้แนบไฟล์เอกสารแนบ จะแสดงในหัวข้อ เอกสารที่จำเป็นต้องแนบ หากไม่มี เอกสารที่จำเป็นต้องแนบ นักวิจัยสามารถไม่แนบไฟล์และส่งข้อเสนอโครงการได้

เสารแน	ย						
ลบ			ชื่อไฟล์			ประเภทเอกสาร	ประเภทไฟล์
×	ข้อเสนอโครงการ.pd	lf				เอกสารข้อเสนอโครงการ (Application Form)	₹×
	ule	ระเภทเอกสาร	= กรุณาเลือก				
		ไฟล์แนบ No file selected 🕂 เพื่ม	🕂 เพิ่มไฟล์	ระบบรองรับ	เไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 500 MB		

รูปที่ 29 เอกสารแนบของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

ตรวจสอบความถูกต้อง

รายละเอียดโครงการ

หน้าตรวจสอบความถูกต้องจะแสดงข้อมูลทั้งหมดเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง สามารถคลิกที่

เพื่อดูข้อมูลทั้งหมด หรือคลิก พิมพ์ เพื่อพิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการเป็นไฟล์ pdf

ข้อเสนอโครงการที่ระบุข้อมูลครบถ้วนแล้ว สามารถคลิก แหล่งทุน หรือหน่วยงาน PMU

เมื่อนักวิจัยคลิกส่งข้อเสนอโครงการแล้ว ระบบจะส่งอีเมลแจ้งยืนยันการส่งข้อเสนอโครงการไปยังอีเมลของ หัวหน้าโครงการ และนักวิจัยสามารถติดตามสถานะงานข้อเสนอโครงการได้ที่เมนู ข้อเสนอโครงการ หรือกรณีที่ นักวิจัยยังไม่ต้องการส่งข้อเสนอโครงการ นักวิจัยสามารถแก้ไขข้อเสนอโครงกาไรด้ที่เมนู ข้อเสนอโครงการ นักวิจัย สามารถแก้ไขได้จนกว่าจะสิ้นสุดระยะเวลาการปิดรับข้อเสนอโครงการ

้อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลก	ระทบ เอกสารแนบ	ดรวจสอบความถูกต้อง		
ข้อเสนอโด•	รงการ #25652505	511230			รายละเอียดโครงการ 🖶 พิม		
รหัสโครงกา	5	3765476					
ชื่อโครงการ (ไทย) ทดสอบ							
ประเภทโคร	งการ	แผนงาน ห ^ร	ร้อชุดโครงการ				
ข้อมูลทั่วไป							
~	ประเด็นการวิจัเ	<u>и</u>	ก	ารรักษาทุนธรรมชาติทา	ทางทะเลและชายฝั่ง : พัฒนาและส่งเสริมภาคส่วนที่มีศักยภาพสูง		
~	เป้าหมาย (Obj	jective)18004	1 C	2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยม ารเกษตร และบรรลุเป้าเ	ยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาทำทายของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน		
~	ผลสัมฤทธิ์ที่สำ	าคัญ (Key-Re	sult หลัก) ห				
×	ชื่อโครงการภา	ษาไทย	ν	ดสอบ			
~	ชื่อโครงการภา	ษาอังกฤษ	te	est			
~	ประเภทโครงก	าร	u	ผนงาน หรือชุดโครงกา:	15		
× .	ระยะเวลาดำเนิ	นงาน	6	เดือน			
×	งบประมาณที่เล	สนอขอ	4	70,000 บาท			
×	ลักษณะโครงก	าร	u	ผนงาน หรือชุดโครงกาะ	75		
×	ระยะเวลาโครง	การ	1	ปี			
×	โครงการยื่นเส	นอขอรับทุนจา	กหน่วยงานอื่น ยื่	นเสนอ			
× .	คำสำคัญภาษา	เไทย	Ŕ	าสำคัญ			
×	คำสำคัญภาษา	เอ้งกฤษ	k	eywords			
	สวขว ISCED1		0	Generic programm	nes and qualifications		

รูปที่ 30 ตรวจสอบความถูกต้องของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

 Image: A second s	ด้านการนำไปใช้ประโยชน์หลัก	สังคม
×	คำอธิบาย	ผู้ได้รับประโยชน์1
×	ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ	อธิบาย1
×	ผลผลิต	1 รายการ
×	ผลลัพธ์	1 รายการ
×	ผลกระทบ	1 รายการ
อกสารแนบ		
~	เอกสารข้อเสนอโครงการ (Application Form)	ข้อเสนอโครงการ.pdf

รูปที่ 31 การส่งข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

หน้ารายละเอียดโครงการ สามารถคลิกพิมพ์ข้อเสนอ เพื่อพิมพ์ข้อเสนอโครงการเป็นไฟล์ pdf และคลิกพิมพ์ ประวัตินักวิจัย เพื่อแสดงประวัตินักวิจัยเป็นไฟล์ pdf

ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Propo	sal)	พิมพ์ ข้อเสนอ <mark>พิมพ์ประวัด</mark> นักวิจัย
ข้อมูลทั่วไป		
ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการ กับแผนงา	นของแหล่งทุน	
รหัสโครงการ: 3765476	รหัสข้อเสนอการวิจัย: 2565250511230	สถานะงาน: นักวิจัยกำลังดำเนินการ (0)
ประเด็นการวิจัย	การรักษาทุนธรรมชาติทางทะเลและชายฝั่ง : พัฒนาและส่งเสริมภาคส	ง่วนที่มีศักยภาพสูง
เป้าหมาย (Objective)	O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาทำทายขย เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	งงประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเกษดร และบรรลุ
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (หลัก)	KR2.7.1 จำนวนนวัตกรรม องค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ ที่ถูกสร้าง ยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์ท้าทายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เ	เพื่อแก้ไขปัญหาและ/หรือเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หรือยกระดับการพัฒนาอย่าง เละการเกษตร (100 ขึ้น)
ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)	ทดสอบ	
Project name (ภาษาอังกฤษ)	test	
ประเภทโครงการ	แผนงาน หรือชุดโครงการ	

รูปที่ 32 หน้ารายละเอียดโครงการของข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย

โครงการวิจัยเชิงกล	ลยทธ์ (Strategic Fund; SF) : แบบฟอร์ม ววน. ประเภทโครงการวิจัย
วซ. ทุนวิจัยและนวัตก	เรรม "เศรษฐกิจสีน้ำเงิน"
NRCT สำนักงานการวิจัย	แห่งชาติ (วช.)
โปรแกรม (Program)	P7 แก้ไขปัญหาท้าทายและยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและการเกษตร
แผนงานหลัก	แผนงานวิจัยด้านเศรษฐกิจสีน้ำเงิน
แผนงานย่อย	แผนงานวิจัยด้านเศรษฐกิจสีน้ำเงิน
เป้าหมาย (Objective)	02.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายของประเทศในด้านทรัทยากรธรรมชาติและสิ่ง แวดล้อม และการเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key-result)	KR2.7.1 จำนวนนวัดกวรม องค์ความรู้ และเทคโบโลยีใหม่ ที่ถูกสร้างเพื่อแก้ไขปัญหาและ/หรือเป็นมิตรกับสิ่ง แวดล้อม หรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์ท้าทายด้านทรัทยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ การเกษตร (100 ขึ้น)
ความสอดคล้องของข้อเสนอ ประเด็นการวิจัย	โครงการ กับแผนงานของแหล่งทุน การรักษาทุนธรรมชาติทางทะเลและชายฝั่ง : พัฒนาและส่งเสริมภาคส่วนที่มีศักยภาพสูง
ความสอดคล้องของข้อเสนอ ประเด็นการวิจัย เป้าหมาย (Objective)	โครงการ กับแผนงานของแหล่งทุน การรักษาทุนธรรมชาติทางทะเลและชายฝั่ง : พัฒนาและส่งเสริมภาคส่วนที่มีศักยภาพสูง O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายของประเทศในด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
ความสอดคล้องของข้อเสนอ ประเด็นการวิจัย เป้าหมาย (Objective) ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ	โครงการ กับแผนงานของแหล่งทุน การรักษาทุนธรรมชาติทางทะเลและชายฝั่ง : พัฒนาและส่งเสริมภาคส่วนที่มีศักยภาพสูง O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายของประเทศในด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน KR2.7.1 จำนวนนวัตกรรม องค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ ที่ถูกสร้างเพื่อแก้ไขปัญหาและ/ทรีะ
ความสอดคล้องของข้อเสนอ ประเด็นการวิจัย เป้าหมาย (Objective) ผลลัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key-Result หลัก)	โครงการ กับแผนงานของแหล่งทุน การรักษาทุนธรรมชาติทางทะเลและชายฝั่ง : พัฒนาและส่งเสริมภาคส่วนที่มีศักยภาพสูง O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายของประเทศในด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน KR2.7.1 จำนวนนวัตกรรม องค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ ที่ถูกสร้างเพื่อแก้ไขปัญหาและ/หรือ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์ท้าทายด้าน
ความสอดคล้องของข้อเสนอ ประเด็นการวิจัย เป้าหมาย (Objective) ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key-Result หลัก)	โครงการ กับแผนงานของแหล่งทุน การรักษาทุนธรรมชาติทางทะเลและชายฝั่ง : พัฒนาและส่งเสริมภาคส่วนที่มีศักยภาพสูง O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายของประเทศในด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน KR2.7.1 จำนวนนวัตกรรม องค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ ที่ถูกสร้างเพื่อแก้ไขปัญหาและ/หรืย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์ท้าทายด้าน หรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเกษตร (100 ขึ้น)
ความสอดคล้องของข้อเสนอ ประเด็นการวิจัย เป้าหมาย (Objective) ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key-Result หลัก) ข้อมูลทั่วไป	โครงการ กับแผนงานของแหล่งทุน การรักษาทุนธรรมชาติทางทะเลและชายฝั่ง : พัฒนาและส่งเสริมภาคส่วนที่มีศักยภาพสูง O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายของประเทศในด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน KR2.7.1 จำนวนนวัตกรรม องค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ ที่ถูกสร้างเพื่อแก้ไขปัญหาและ/หรือ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์ท้าทายด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเกษตร (100 ขึ้น)
ความสอดคล้องของข้อเสนอ ประเด็นการวิจัย เป้าหมาย (Objective) ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key-Result หลัก) <mark>ข้อมูลทั่วไป</mark> รายละเอียดโครงการ	โครงการ กับแผนงานของแหล่งทุน การรักษาทุนธรรมชาติทางทะเลและชายฝั่ง : พัฒนาและส่งเสริมภาคส่วนที่มีศักยภาพสูง O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายของประเทศในด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน KR2.7.1 จำนวนนวัตกรรม องค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ ที่ถูกสร้างเพื่อแก้ไขปัญหาและ/หรือ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์ท้าทายด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเกษตร (100 ขึ้น)
ความสอดคล้องของข้อเสนอ ประเด็นการวิจัย เป้าหมาย (Objective) ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key-Result หลัก) ช้อมูลทั่วไป รายละเอียดโครงการ รหัสโครงการ	โครงการ กับแผนงานของแหล่งทุน การรักษาทุนธรรมชาติทางทะเลและชายฝั่ง : พัฒนาและส่งเสริมภาคส่วนที่มีศักยภาพสูง O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายของประเทศในด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน KR2.7.1 จำนวนนวัตกรรม องค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ ที่ถูกสร้างเพื่อแก้ไขปัญหาและ/หรือ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์ท้าทายด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเกษตร (100 ขึ้น) 3765476
ความสอดคล้องของข้อเสนอ ประเด็นการวิจัย เป้าหมาย (Objective) ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key-Result หลัก) ช้อมูลทั่วไป รายละเอียดโครงการ รหัสโครงการ รหัสโครงการ	โครงการ กับแผนงานของแหล่งทุน การรักษาทุนธรรมชาติทางทะเลและชายฝั่ง : พัฒนาและส่งเสริมภาคส่วนที่มีศักยภาพสูง O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายของประเทศในด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน KR2.7.1 จำนวนนวัตกรรม องค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ ที่ถูกสร้างเพื่อแก้ไขปัญหาและ/หรือ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์ท้าทายด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเกษตร (100 ขึ้น) 3765476 2565250511230

รูปที่ 33 หน้าพิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการ ประเภทโครงการวิจัย



รูปที่ 34 หน้าพิมพ์ประวัตินักวิจัย

3.2 ข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัย ประเภทพัฒนาบุคลากร ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ ข้อมูลทั่วไป ข้อมูล โครงการ แผนงาน ข้อมูลนักศึกษา (กรณีทุนนักศึกษา) ข้อมูลอาจารย์ (กรณีทุนนักศึกษา) ผลผลิต/ผลลัพธ์/ ผลกระทบ เอกสารแนบ และตรวจสอบความถูกต้อง ซึ่งเมื่อคลิกยื่นข้อเสนอ ระบบจะแสดงแถบข้อมูลทั่วไป โดยจะต้องเลือกเป้าหมาย (Objective) ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key-Result หลัก) และผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key-Result รอง) (ถ้ามี) ระบุชื่อโครงการ เลือกประเภทโครงการ จากนั้นคลิก บันทึก เมื่อบันทึกแล้ว ระบบจะแสดง หัวข้อเพิ่มเติม

🗎 แบบฟอร์ม ววน. ประเภทพัต	มนาบุคลากร		# ≻
โครงการป นิสำนักงานการ ชี29 มิถุนายน 2: พิสาร	ริญญาเอกก วิจัยแห่งชาติ (วช.) 564 เวลา 23:59 น	าาญจนาภิเษก ประจำปี 2565 ธ์ลิงหาคม 2564 เวลา 18:00 น.	ปี งปม. 2565
โปรแกรม	P5 ส่งเสริมการวิจั	ขขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ	
แผนงานหลัก	แผนงานวิจัยโครง	ารปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)	
แผนงานย่อย	แผนงานวิจัยโครง	าารปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)	
เป้าหมาย (Objective)	O1.5 พัฒนาองค์ค เป็นเจ้าของเทคโน	วามรู้ดำนวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และเทคโนโลยี เพื่อสร้างองค์ความรู้ที่เหมาะสมกับลักษณะเฉพาะของคนไทย สร้างโอ โลยีและนวัดกรรมที่ตอบสนองต่อโจทย์ทำทายในอนาคต	เกาสให้คนไทย
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key-result)	KR1.5.2 ร้อยละข ฐานข้อมูลนานาชา	องผลงานวิจัย และองค์ความรู้จากการวิจัยพื้นฐาน (Basic research) ที่ระบุว่าจะมีผลงานดีพิมพ์ ได้รับการดีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับน ติ ในระดับควอไทส์ที่ 1-2 (ร้อยละ 60)	านาชาติที่อยู่ใน
ความสอดคล้องของข้อเสนอโค 	รงการ กับแผนงาน	ของแหล่งทุน	
เป้าหมาย	(Objective)	= "laisea	•
ผลสัมฤทธิ์ที่	สำคัญ (หลัก)	= luiseu	
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ	(รอง) (ถ้ามี)	= ¹ лізгд	•
ชื่อโครงการ/แผนงานวิจัย			
	(ภาษาไทย)		
(\$	าาษาอังกฤษ)		
		 โครงการวิจัย 	
		บันทึก	

รูปที่ 35 แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

1) ข้อมูลทั่วไป

หน้าข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วย หัวข้อ ดังนี้

- 1.1) ประเด็นการวิจัย กรณีทุนวิจัยที่เลือกมีการกำหนดให้จะต้องระบุประเด็นการวิจัย
- 1.2) เป้าหมาย (Objective)
- 1.3) ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key-Result หลัก)
- 1.4) ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key-Result รอง) (ถ้ามี)
- 1.5) เสนอขอในนามสถาบัน (กรณีทุนนักศึกษา) โดยเลือกสถาบันและคณะของนักศึกษา
- 1.6) ชื่อโครงการ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 1.7) ประเภทโครงการ (โครงการเดี่ยว, ชุดโครงการ)
- 1.8) ลักษณะโครงการ (โครงการใหม่ หรือบางทุนจะมีโครงการต่อเนื่องให้เลือก)
- 1.9) ระยะเวลาโครงการ โดยเลือกจำนวนปีและเดือน

ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ข้อมูลนักศึกษา	ข้อมูลอาจารย์	ผลผลิต/ผลเ	จัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง		
ความสอดคล่	้องของข้อเสนอโคร	งการ กับแผน	งานของหล่งทุน							
	เป้าหมาย	(Objective)	O1.5 พัฒนาองค์	้ความรู้ด้านวิทยาศาสต	ร์ สังคมศาสตร์ มนุษ	ยศาสตร์ และเทคโนโล	ลยี เพื่อสร้างองค์ควาร	มรู้ที่เหมาะสมกับลักษณะเฉพาะขอ	งคนไทย สร้างโอกาสให้คนไข	ทยเป็นเจ้าขอ งเ ทร
ผลสัมฤ	ทธิ์ที่สำคัญ (Key-F	Result หลัก)	KR1.5.2 ร้อยละร	ของผลงานวิจัย และอง	ด์ความรู้จากการวิจัย	พื้นฐาน (Basic resea	irch) ที่ระบุว่าจะมีผลง	งานดีพิมพ์ ได้รับการดีพิมพ์ในวารส	ารวิชาการระดับนานาชาติที่อยุ	jในฐานข้อมูส <mark>น</mark> าน
ผลสัมร	ุทธิ์ที่สำคัญ (Key-	Result ເ ວง)	KR1.2 สัดส่วนแร	งงานที่ได้รับการยกระ -	ดับทักษะขั้นสูงที่จำเ	ป็นต่องานในปัจจุบันแ	ละอนาคตร้อยละ 20	ของแรงงานในภาคอุตสาหกรรมแล	ะการบริการทั้งหมด	•
เสนอขอในน	ามสถาบัน									
	3.	เหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยกา	เพ้สินธุ์				v		
		คณะ	คณะครุศาสตร์					~		
รายละเอียดโ	้ครงการ									
	ชื่อโครงการ	(ภาษาไทย)								
	ชื่อโครงการ (ภ	าษาอังกฤษ)								
	ประเ	กทโครงการ	โครงการเดี่ย	2						
	ลักษ	ณะโครงการ	⊙ใหม่							
	ຈະຍະເ ຈ ານຄຸດລຸດໂ	เ ลาโดรงการ โครงการวิจัยเสร็จสิ้น	2	•	ปี	0	•	เดือน		

รูปที่ 36 หน้าข้อมูลทั่วไปของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

- 1.10) โครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ กรณีเลือกประเภทชุดโครงการ จะต้องระบุชื่อโครงการ ย่อย และรายละเอียดโครงการย่อย หากบันทึกหัวหน้าโครงการของโครงการย่อยแล้ว นักวิจัยที่เป็นหัวหน้าโครงการของโครงการย่อย จะสามารถเข้าระบบและแก้ไขข้อเสนอ โครงการย่อยได้ที่เมนู ข้อเสนอโครงการ วิธีการเพิ่มโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ มีดังนี้
 - (1) คลิก เพิ่มโครงการภายใต้แผนงานวิจัย
 - (2) ระบุชื่อโครงการและคลิก บันทึก

เมื่อเพิ่มหัวหน้าโครงการของข้อเสนอโครงการย่อยแล้ว หัวหน้าโครงการของข้อเสนอ โครงการย่อยสามารถเข้าระบบ NRIIS และไปที่เมนู ข้อเสนอโครงการ จะพบข้อเสนอโครงการย่อยที่ตนเอง เป็นหัวหน้าโครงการ และสามารถคลิกแก้ไขข้อมูลโครงการ เมื่อระบุข้อมูลตามแบบฟอร์มโครงการครบถ้วนแล้ว ให้ผู้อำนวยการแผนงาน หรือชุดโครงการ เป็นผู้คลิกส่งแผนงาน หรือชุดโครงการ โดยข้อเสนอโครงการย่อย จะถูกส่งไปพร้อมแผนงาน หรือชุดโครงการ

🛱 โครงก	ารย่อย <i>ร</i>	ายใต้ข	ุดโครงการ			ເໜື່	มโครงการภายใต้แผนงานวิจัย
* ผู้อำนวย โครงการใ	ี่การแผน ห้ครบถ้ว	งานวิจัย นที่เมนู	เ เพิ่มโครงก ข้อเสนอโค	ารย่อยและระบุหัวหน้าโครงการย่อยแ รงการ	ล้ว หัวหน้าโครงการย่อยสามาร	ถเข้าระบบเข้าไปก	รอกข้อมูลรายละเอียด
จัดการ	เรียง ลำดับ	ລຳດັບ	รหัส	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบเสนอขอ	แบฟอร์ม ข้อเสนอ โครงการ ย่อย
*	•	1	3684881	ทดสอบโครงการย่อย		.00	🖉 🛕 ไม่ครบถัว
		*ชื่อโเ	ครงการ				

รูปที่ 37 การเพิ่มโครงการย่อยของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

- 1.11) โครงการยื่นเสนอขอรับทุนจากหน่วยงานอื่น (ไม่ยื่นเสนอ, ยื่นเสนอ) กรณีเลือก ยื่นเสนอ จะต้องระบุชื่อหน่วยงาน/สถาบันที่ยื่น, ชื่อโครงการ และระบุความแตกต่างจากโครงการนี้
- 1.12) คำสำคัญ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
- 1.13) สาขาวิชาการ ISCED โดยเลือก สาขา ISCED1, สาขา ISCED1, สาขา ISCED1
- 1.14) สาขาการวิจัย OECD โดยระบบจะเลือกสาขาการวิจัย OECD ตามสาขาวิชาการ ISCED ที่เลือก โดยสามารถเลือกใหม่ได้
- คณะผู้วิจัย ระบบจะแสดงชื่อนักวิจัยเป็นหัวหน้าโครงการ หรือ ผู้อำนวยการแผนงาน หรือ ชุดโครงการ (กรณีโครงการประเภทแผนงาน หรือชุดโครงการ) โดยสามารถคลิก
 เพื่อเพิ่มสัดส่วนการมีส่วนร่วม (ระบุเป็นร้อยละ) หรือคลิก

สามารถเพิ่มผู้วิจัยในโครงการ โดยมีขั้นตอนดังนี้

(1) คลิก เพิ่มคณะผู้วิจัย

- (2) สืบค้นนักวิจัยจากชื่อ นามสกุล หรือเลขบัตรประจำตัวประชาชนของนักวิจัย จากนั้น คลิกค้นหา ระบบจะแสดงรายชื่อนักวิจัยตามที่ได้ค้นหา ให้คลิกเลือก หน้าชื่อนักวิจัยที่ ต้องการ
- ระบุตำแหน่งนักวิจัยในโครงการ และระบุสัดส่วนการมีส่วนร่วมของนักวิจัยใน
 โครงการ เมื่อเรียบร้อยแล้วคลิก บันทึก

เมื่อนักวิจัยเพิ่มผู้วิจัยในโครงการแล้ว ให้คลิก ส่ง เพื่อส่งอีเมลแจ้งผู้วิจัยให้ยอมรับการเข้า

ร่วมเป็นคณะผู้วิจัย

*กรณีทุนนักศึกษา เช่น โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) และโครงการพัฒนา นักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) นักศึกษาผู้ขอรับทุนจะต้องระบุตนเองเป็นตำแหน่ง "หัวหน้า โครงการ" และเพิ่มอาจารย์ที่ปรึกษา เป็นตำแหน่งเป็น "ที่ปรึกษา"

ผู้ร่วมวิจัย สามารถคลิกยอมรับผ่านทางลิงก์ในอีเมล ที่หัวหน้าโครงการคลิกส่งอีเมลจาก หัวข้อคณะผู้วิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยเข้าสู่ระบบ NRIIS และคลิกที่เมนู ข้อเสนอโครงการ จะแสดงหัวข้อ ข้อเสนอที่รอ ยอมรับเป็นคณะดำเนินโครงการ เมื่อคลิกที่ตัวเลขจะปรากฏรายชื่อข้อเสนอโครงการ และสามารถคลิกยอมรับ หรือไม่ยอมรับ จากนั้นคลิก บันทึก

มู่วิจัย						
น้ำ ข้อ	มูลนักวิจัเ	1			ເທື	มคณะผู้วิจัย
ลบ	แก้ไข	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งใน โครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม	การยอมรับเป็น คณะผู้ดำเนินโครงการ	ส่งอีเมล แจ้งนักวิจั
×	ø	นางสาวรัดนา สุวรรณวิชนีย์ หน่วยงาน : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (ภารกิจระบบข้อมูลฯ)(หน่วยงานดูแล ระบบ) ศูนย์สารสนเทศการวิจัย (ศสจ.) การตรวจสอบของ วช. : ไม่ใช่นักวิจัย โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ : 28 โครงการ	หัวหน้าโครงการ	80.00	ยอมรับ	
×	ø	นาย ศักด์ชัย ทองศรีสังข์ หน่วยงาน : กองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย (กบง.) - การตรวจสอบของ วช. : ไม่ใช่นักวิจัย	ผู้ร่วมวิจัย	20.00	ยังไม่พิจารณา	(Jaine State

รูปที่ 38 หัวข้อคณะผู้วิจัยของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

2) ข้อมูลโครงการ

ข้อมูลโครงการ ประกอบด้วย หัวข้อ ดังนี้

- 2.1) บทสรุปข้อเสนอโครงการ
- 2.2) หลักการและเหตุผล/ปัญหา/โจทย์การวิจัย
- 2.3) วัตถุประสงค์
- 2.4) กรอบการวิจัย/พัฒนา
- 2.5) แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย / แนวคิด นวัตกรรม และความเป็นไปได้ของโครงการ
- 2.6) ระเบียบวิธีวิจัยและวิธีการดำเนินการวิจัย
- 2.7) การทบทวนวรรณกรรม (Literature review)
- 2.8) เอกสาร/งานวิจัยอ้างอิงทางวิชาการเกี่ยวกับโครงการ (References)

เมื่อระบุข้อมูลเรียบร้อยแล้วคลิก บันทึก

อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง	
👥 👥 🚺	าคนิคการกรอกข้อมูลรา	ายละเอียดโคร	งการ)
* บทสรุปข้	อเสนอโดรงการ (<mark>ดำช</mark> ี้เ	แจง : ไม่เกิน∶	3,000 ดำ)			
ж Б В <i>І</i>	ē ē @ ★ → 5 ↓ := 4	RBÇ- ⊂ ceo	🕾 🏴 🖽 🚆 Ω 🖾 fx ลักษณะ - Normal -	25 🛛 🕢 ดูรหัส H	ITML	
				•		
body p						Paragraphs: 0, Words: 0/3000
* หลักการเ	เละเหตุผล/ปัญหา/โจ	ทย์การวิจัย (เ	ลำขึ้แจง : ไม่เกิน 3,000 ค <mark>ำ)</mark>			
X D		H¥Ç - (⊂2)	🖘 🍽 🚍 🖶 Ω 🖾 fx	25 🛛 🕢 ดูรหัส	ITML	
61			india india	F		
body p						Paragraphs: 0, Words: 0/3000
	เละเหตุผล/บญหา/ เจ	1000 000 (1		58 D	177.41	
B I	s <u>I</u> x ≟ ∷≡ ∈	E -E 99	🥯 🏴 🆽 🚍 Ω 🖬 Tx ลักษณะ - Normal -	ੇ ਇੱਥੇ ਇਹ ਗ੍ਰਤਸਰ ਦੇ ?	11ML	
body p						
* วัตถุประส	เงค์ (ระบุเป็นข้อ)					
ж Ъ В I	Î Î Î Î Î I ★ → S I _x ≡ := €	HB⊊ - CED E -∃E 99	🏴 🕅 🔠 🖶 Ω 🖾 fx ลักษณะ - Normal -	25 🛛 🕢 ดูรหัส I	ITML	
body p						
* กรอบการ	ว ิจัย/พัฒนา					
X h		AB⊊ - 600	🖘 🏴 🔚 🚆 Ω 🖾 fx	25 🕢 ดูรหัส ว	ITML	
51	J TX 2 = 0 =	77	Notifiar •	÷		
body p						





รูปที่ 40 หน้าข้อมูลโครงการของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร (2)

3) แผนงาน

แผนงาน ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้

 แผนการดำเนินงานวิจัย โดยคลิก เพิ่มแผนการดำเนินงาน จากนั้น เลือกปีที่ โดยระบบจะแสดงจำนวนปี ตามระยะเวลาโครงการ ระบุกิจกรรม ผลผลิตที่จะส่งมอบ เดือนที่คาดว่าจะดำเนินการ ร้อยละของ

กิจกรรมในปีงบประมาณ เมื่อเรียบร้อยแล้วคลิก บันทึก สามารถคลิก 🧭 เพื่อแก้ไข หรือคลิก

แผนกา	เรดำเเ	นงานวิจัย																	
แผนกา	ารดำเ	นินงาน															(เพิ่มแผนก	ารดำเนินงาน	
กไข	ปีที่	ກີຈາ	กรรม		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ผลผลิตที่จะส่งมอบ	ร้อยละ ของ กิจกรรม ในปี งปม.	ลบ
/)	1	1.วางแผน			~	~											แผนการดำเนินงาน	30	X
_		ปีที่	1	~															
		กิจกรรม	1.วางแผน																
		ผลผลิตที่จะส่งมอบ	แผนการดำเนินงา	u															
		เดือนที่ดาดว่าจะดำเนินการ	☑ 1 ☑ 2	□3	□4		5	06	6	07	7	□ <mark>8</mark>		□9		□10	□11	□12	
		ร้อยละของกิจกรรมในปี งปม.	30																

รูปที่ 41 แผนการดำเนินงานวิจัยของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

3.2) พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ โดยคลิก เพิ่มพื้นที่ จากนั้นเลือกประเภท ภาค ชื่อจังหวัด และระบุชื่อ สถานที่ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก สามารถคลิก 🥓 เพื่อแก้ไข หรือคลิก 🗱 เพื่อ ลบรายการ

พื้นที่ทำ	วิจัย/ดำเนินโคร	งการ						(เพิ่มพื้นที่
ิจการ	ประเภท	ชื่อ	ประเทศ/จังหวัด			ว์	ไอสถานที่	
• /) ในประเทศ	จังหวัดก	ำ แพงเพชร	อ.เมือง				
	*ป [.]	ระเภท	ในประเทศ					~
		* ภาค	ภาคกลาง					~
			*** จำแนกภาคต	าามกระทรวงมหา	ดไทย			
	* ชื่อจ้	้งหวัด	่ ⊡กรุงเทพมหาน ⊡นครสวรรค์ ⊡พิษณุโลก	lคร <mark>⊠</mark> กำแพงเพช ⊡นนทบุรี ⊡เพชรบูรณ์	ร⊡ชัยนาท ⊡ปทุมธา' ⊡ลพบุรี	ี่ □ินครนายก นี่ □ิพระนครศรีอยุธย □สมุทรปราการ	่ □นครปฐม มา □พิจิตร □สมทรสงคราม	
			□สมุทร์สาคร □อ่างทอง	่ □สระบุรี □อุทัยธานี	□สิงห์บุรี	่⊖สุโขทัย	่ □สุพรรณบุรี	
	*ชื่อส	ถานที่	อ.เมือง					

รูปที่ 42 พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

เที่ได้รับประโ	โยชน์								
พื้นที่ได้รับป	ระโยชน์							เพิ่มพื้นที่ได ้รับบ	ไระโยชน์
จัดการ	ประเภท	ชื่อเ	ไระเทศ/จังหวัด			ġ	ชื่อสถานที่		
*/)	ในประเทศ	จังหวัดข้	_ไ ยนาท	อ.เมือง					
	*ปร	ระเภท	ในประเทศ					~	
	*	* ภาค	ภาคกลาง					~	
			*** จำแนกภาคตา	เมกระทรวงมหา	ดไทย				
	* ชื่อจั _้	ังหวัด	 □กรุงเทพมหานค □นครสวรรค์ □พิษณุโลก □สมุทรสาคร □อ่างทอง 	เร⊡กำแพงเพ2 □นนทบุรี □เพชรบูรณ์ □สระบุรี □อุทัยธานี	เร <mark>⊻</mark> ชัยนาท ⊡ปทุมธา ⊡ลพบุรี ⊡สิงห์บุรี	่ □นครนายก นี่ □พระนครศรีอยุธ⊧ □สมุทรปราการ □สุโขทัย	□นครปฐม ยา〕พิจิดร □สมุทรสงคราม □สุพรรณบุรี		
	*ชื่อสะ	ถานที่	อ.เมือง						
			บันทึก ยก	แล๊ก					

รูปที่ 43 พื้นที่ได้รับประโยชน์ของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

3.4) งบประมาณของโครงการ (กรณีโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) และโครงการพัฒนา นักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) จะไม่มีหัวข้องบประมาณของโครงการ) งบประมาณของโครงการ โดยคลิก เพิ่มงบประมาณรวมตลอดโครงการ จากนั้นเลือกประเภท งบประมาณ หมวดงบประมาณ ระบุรายละเอียด ระบุจำนวนงบประมาณในแต่ละปี โดยระบบจะแสดง

จำนวนปีตามระยะเวลาโครงการ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก สามารถคลิก 🥓 เพื่อแก้ไข หรือคลิก 🗱 เพื่อลบรายการ

 กรณีชุดโครงการ ให้ระบุงบประมาณเฉพาะของชุดโครงการ ไม่ต้องรวมงบประมาณของ โครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ โดยระบบจะคำนวณรวมงบประมาณของโครงการย่อยภายใต้ ชุดโครงการให้โดยอัตโนมัติ

งบประมาณ	โครงการ งปม.เสนอขอ 47	'0,000 บาท (*	รวมโครงการย่อย)		(เพิ่มงบประมาณรวม	มตลอดโครงการ
งัดการ	ประเภทงบประมา	ณ	รายละเอียด	ปีที่ 1	ปีที่ 2	รวม
🕷 🥖 ງານດຳ	าเนินงาน - ค่าใช้สอย		ทดสอบ	70,000.00	100,000.00	170,000.00
				70,000.00	100,000.00	170,000.00
	ประเภทงบประมาณ	งบดำเนินงา	μ			~
	หมวด	ค่าใช้สอย				~
	รายละเอียด	ทดสอบ				
						11
	งบประมาณปีที่ 1	70,000.00	บาท			
	งบประมาณปีที่ 2	100,000.00	บาท			

รูปที่ 44 งบประมาณของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

3.5) รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์ (กรณีโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) และโครงการพัฒนา นักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) จะไม่มีหัวข้อรายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์) รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์ กรณีมีการจัดซื้อครุภัณฑ์ให้คลิก เพิ่มรายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์ ประกอบด้วยหัวข้อดังนี้ ชื่อครุภัณฑ์ สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน รายละเอียดครุภัณฑ์ รายชื่อ ครุภัณฑ์ที่มีอยู่เดิม และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย (ถ้ามี) เหตุผลและความจำเป็นต่อโครงการ การใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์เมื่อโครงการสิ้นสุด เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก สามารถคลิก



🛱 รายละเส	อียดการจัดซื้อครุภัณฑ์		เพิ่มรายละเอียดการจัดซื้อครุภัย
จัดการ		ข้อมูลครุภัณฑ์	
*	ชื่อครุภัณฑ์: เครื่องฉา สถานภาพการใช้งาน รายละเอียดครุภัณฑ์ รายชื่อครุภัณฑ์ที่มีอย เหตุผลและความจำเป็ การใช้ประโยชน์ของเ	ยรังสี ณ ปัจุบัน: มี เครื่องฉายรังสี จำนวน 1 เครื่อง เดิม และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย (ถ้ามี): - นต่อโครงการ: จำเป็นต้องใช้งาน เรุภัณฑ์เมื่อโครงการสิ้นสุด: -	
	*ชื่อครุภัณฑ์	เครื่องฉายรังสี	
สถา	านภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน	นี้เเว็ นิอ	
รายชื่อครุ เครื่อง:	ุ่ภัณฑ์ที่มีอยู่เดิม และ มือที่เกี่ยวข้องกับงาน วิจัย (ถ้ามี)		
*เหตุผ	เลและความจำเป็นต่อ โครงการ	จำเป็นต้องใช้งาน	A
การใช้ป [.]	ระโยชน์ของครุภัณฑ์ เมื่อโครงการสิ้นสุด		A

รูปที่ 45 รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์ของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

3.6) มาตรฐานการวิจัย กรณีมีการดำเนินงานเกี่ยวข้องกับมาตรฐานการวิจัย ให้คลิกเล็กมาตรฐานการวิจัยที่ เกี่ยวข้องและระบุรายละเอียดเพิ่มเติม หากมีไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการวิจัย สามารถ แนบได้ที่เมนูเอกสารแนบ

ลบ			ชนิดสตว์		_		จำนวน(ด้ว)
			- เมมขอ	มูลสดว -			
		r -					
	ขนดลด:	•					
	จำนวน(ตัว)	_				
		บันทึก ยกเลิก					
มีการวิ	iจัยในมนุษย์						
	ประเภทการวิจัย						
	 การวิจัยทางชีวเวชศ สุขภาพ /ระบาดวิทยา / การวิจัยทางสังคมศา อื่น ๆ (โปรดระบุ) 	เสตร์ / การวิจัยทางการแห ยา / เครื่องสำอาง / อุปกร สตร์ / การวิจัยทางด้านพฤ	เทย์ /การวิจัยทางค ณ์การแพทย์ ฯลฯ ติกรรมศาสตร์ / ชุม	ลินิค /การวิจัเ ชน /จิดวิทยา	ยด้านวิทยาศ 1 ฯลฯ	สาสดร์พื้นฐานเ	และประยุกด์ / การวิจัยด้านวิทยาศ
	🔿 ยังไม่ได้ยื่นขอหนังสึ	อรับรองจริยธรรมการวิจัยใ	นมนุษย์ (Certifica	te of Approv	al: COA/ (Certificate of	Exempt: COE)
	 อยู่ระหว่างการยื่นขอ 	หนังสือรับรองจริยธรรมกา	รวิจัยในมนุษย์ (Ce	rtificate of A	pproval: C	OA / Certifica	te of Exempt: COE)
	* ระบุชื่อด	เณะกรรมการจริยธรรมการ 	วิจัยในมนุษย์ (Res	earch Ethic	s Committe	ee: REC)	
	* ระบุหมา	ยเลขโครงการวิจัยจากสถ	าบัน (Research P	rotocol Nur	nber)		
	* ระบุวันท์	ี่ยื่นโครงการ 					
	 มีหนังสือรับรองจริยธ 	รรมการวิจัยในมนุษย์ (Ce	rtificate of Approv	al: COA / C	ertificate o	f Exempt: CC	DE)
	* ระบุชื่อด	เณะกรรมการจริยธรรมการ 	วิจัยในมนุษย์ (Res	earch Ethic	s Committe	ee: REC)	
	* ระบุหมา	ยเลขหนังสือรับรองจริยธร	รรมการวิจัยในมนุษ	ย์ (Certificat	e of Approv	val: COA / Ce	ertificate of Exempt: COE)
	* ระบุวันท์	lอนุมัติหนังสือรับรองฯ					
	*	หมดอายุ					
มีการวิ	เจ้ยที่เกี่ยวข้องกับความปล	อดภัยทางชีวภาพ					
	🖲 มีการใช้เทคโนโลย์	ไข้วภาพสมัยใหม่ เช่น พัน	ธุวิศวกรรม, ชีววิทย	าสังเคราะห์,	การถ่ายยืน	(Transformat	ion)
	⊖ ไม่มีการใช้เทคโนใ	ัลยีชีวภาพสมัยใหม่					
	ลักษณะการปฏิบัติกา	1					
	🗆 ห้อง:	ปฏิบัดิการ		7			
			BSL1	ห้อง	BSL2	ห้อง	BSL3 ห้อง
	⊔ ถงหว	งก/ เรงเรอน	DOL 4	7 8.4.8.	DOL 0	8.4.8.	DOLO X-1-X-
			BSL1	_ ถง/หลง 	BSLZ	ถง/หลง	BSL3 ถึง/หลง
	∟ ภาคเ	านเม	จานวน	บระเภท			
	ตานการงงบทุณถาบน ∏ ซึ่งง	ก เดงต แนนก เว	ŕ				
	่ ⊂ หย □ จลิน						
	่ ⊐ุลิน	ทรีย์ไม่ก่อโรค					
	่ จุลิน ผลิตใน ดันแบบ อุตสาห	ทรีย์เพื่อการ ระดับโรงงาน หรือระดับ กรรม					
	🗆 อื่นๆ		(โปรดระบุ)				
มีการใ	ข้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับ	สารเคมี 🕧					
ลบ	เลขทะเบียน น้องปละชังการ	สถานที่	ประเภทห้อ	งงปฏิบัติกา	รหลัก	ปร	ะเภทห้องปฏิบัติการย่อย
	หองบฎบตการ	บฏบตการวจย - ไม่บี	ข้อมูลห้องปฏิบัติ	การที่เดี่ยวด้	ับสารเคมี -		-

รูปที่ 46 มาตรฐานการวิจัยของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

- 3.7) หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ
 - กรณีที่มีหน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมช^{ิ้}นที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ ให้คลิก เพิ่ม หน่วยงานร่วมดำเนินการ ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ ชื่อหน่วยงาน/บริษัท ที่อยู่หน่วยงาน/บริษัท ปีที่ โดยระบบจะแสดงจำนวนปีตามระยะเวลาโครงการ แนวทางร่วมดำเนินการ การร่วมลงทุนใน รูปแบบตัวเงิน (in-cash) การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind) โดยระบุเป็นตัวเงิน และระบุคำอธิบาย

เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก สามารถคลิก 🧪 เพื่อแก้ไข หรือคลิก 🌹 เพื่อลบรายการ

ট หน่วยงา	นร่วมดำเนินการ/ภาคเอกร	ช่นหรือชุมชน	ที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ		เพิ่มหน่วยงานร่ว	เมดำเนินการ	
จัดการ	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ปีที่	ปีที่ แนวทางร่วมดำเนินการ จำนวนเงิน (in-cash) จำนวนเงิน (in-kind) ร				
🗱 🥖	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	1	แนวทางร่วมดำเนินการ	10,000	500	10,500	
ชื่อหน่วยงาน/บริษัท		ชื่อหน่วยงา	น/บริษัท				
i	1ื่อยู่หน่วยงาน/บร ิษ ัท	ที่อยู่หน่วยง	าน/บริษัท				
	ปีที่	1 ~					
แบ	เวทางร่วมดำเนินการ	แนวทางร่วมดำเนินการ					
การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน		10,000 ארע					
(III-cash) การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in- kind) ระบุเป็นตัวเงิน		500					
การร่วมลง kin	ทุนในรูปแบบอื่น (in- d) ระบเป็นคำอธิบาย	การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น					

รูปที่ 47 หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร 3.8) ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL) ประกอบด้วย ระดับ TRL ณ ปัจจุบัน รายละเอียด TRL ณ ปัจจุบัน ระดับ TRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้น และรายละเอียดTRL เมื่องานวิจัย เสร็จสิ้น

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

รูปที่ 48 ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (TRL) ของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

3.9) ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL) ประกอบด้วย ระดับ SRL ณ ปัจจุบัน รายละเอียด SRL ณ ปัจจุบัน ระดับ SRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้น และรายละเอียดSRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้น

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

รูปที่ 49 ระดับความพร้อมทางสังคม (SRL) ของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

- 3.10) ความเชื่อมโยงกับนักวิจัย หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย กรณีมีความเชื่อมโยงกับนักวิจัย หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย ให้คลิกเลือก การเชื่อมโยงและระบุรายละเอียด
 - การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ทำการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ(ถ้ามี) (Connections with other experts within and outside Thailand) และแผนที่จะติดต่อ หรือสร้างความสัมพันธ์กับผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งการสร้างทีมงานวิจัยในอนาคตด้วย
 - การเชื่อมโยงหรือความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (Connections with stakeholder and user engagement) โดยระบุชื่อหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาสังคมและชุมชน โดยอธิบายกระบวนการดำเนินงานร่วมกันและการเชื่อมโยงการ ขับเคลื่อนผลการวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน รวมถึงอธิบายกระบวนการดำเนินงาน ต่อเนื่องของผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยเมื่อโครงการวิจัยเสร็จสิ้น ระบุ หน่วยงาน MOU / MOA (ถ้ามี)

ความเชื่อมโยงกับนักวิจัย หรือผู้มีส่วนไ	ดัส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย	
🔲 การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยว Thailand) และแผนที่จะติดต่อหรือสร้าง	ชาญในสาขาวิชาที่ทำการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ(ถ้ามี) (Connections with othe ความสัมพันธ์กับผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งการสร้างทีมงานวิจัยในอนาคดด้วย	r experts within and outside
	ส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (Connections with stakeholder ar งะชุมชน โดยอธิบายกระบวนการดำเนินงานร่วมกันและการเชื่อมโยงการขับเคลื่อนผล งานต่อเนื่องของผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยเมื่อโครงการวิจัยเสร็จสิ้น	ld user engagement) โดยระบุชื่อ การวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์อย่าง
ทดสอบ		
หน่วยงาน MOU / MOA	สถาบันวัดขึ้นแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	

รูปที่ 50 ความเชื่อมโยงกับนักวิจัย หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

3.11) ความเสี่ยงโครงการ โดยระบุ ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาความเสี่ยง

**** ระบุความเสี่ยงหรือปัจจัยเสี่ยงที่อาจทำให้โครงการไม่ประสบความส่าเร็จหรือเกิดปัญหา ความเสี่ยงเรื่องดิขสิทธิ์ ความเสี่ยงต่อสังคมคุณภาพปีวิต คุณธรรม จริยธรรม พร้อมทั้งแนวทางการ ป้องกันและแก้ปัญหานั้น	×
ดวามเสี่ยงโครงการ	
🗹 ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้แก่	
	11
นี้ แนวทางการบองกนและแก เขปญหาความเสยง	
	/i
บันทึก ยกเลิก	

รูปที่ 51 ความเสี่ยงของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

4) ข้อมูลนักศึกษา

4.1) ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา ประกอบด้วย คำนำหน้าชื่อ, ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย), ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ), เลขบัตรประจำตัวประชาชน เพศ วันเดือนปีเกิด และอายุ โดยข้อมูลทั้งหมดจะแสดง ตามข้อมูลที่นักวิจัยระบุในเมนูข้อมูลส่วนบุคคล หากมีการแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล นักวิจัยสามารถคลิก อัพเดตข้อมูล เพื่ออัพเดตข้อมูลในแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ

อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ข้อมูลนักศึกษา	ข้อมูลอาจารย์	ผลผลิต	'ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ
				ตรวจสอบความ	ถูกต้อง		
ข้อมูลทั่วไป	(นักศึกษา)						
	คำนำหน้า	ชื่อ					
	ชื่อ-สกุล(ภาษาไร	ทย)					
ขึ	ื่อ-สกุล(ภาษาอังกเ	តុម)					
เลขบัด	ตรประจำตัวประชา	ชน	0000001111				
	ı	พศ					
	วันเดือนปีเ	เกิด					
		1000		· · · · ·			J



- 4.2) ที่อยู่ปัจจุบัน ระบบจะแสดงข้อมูลตามที่อยู่ที่นักวิจัยระบุในเมนูข้อมูลส่วนบุคคล สามารถแก้ไขได้ ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ เลขที่ จังหวัด เขต/อำเภอ แขวง/ตำบล รหัสไปรษณีย์ และที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
- 4.3) ประเภทวุฒิการศึกษาที่ใช้สมัคร (ปริญญาตรี หรือปริญญาโท) หลักสูตร สาขา คณะ มหาวิทยาลัย ภาค/ ปีการศึกษา
- 4.4) ต้องการศึกษาต่อในระดับ (ปริญญาโท หรือปริญญาเอก) หลักสูตร สาขา คณะ มหาวิทยาลัย ภาค/ปี การศึกษา

เมื่อระบุข้อมูลเรียบร้อยแล้วคลิก บันทึก

เลขที					
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	•	เขต/อำเภอ	จตุจักร	•
แขวง/ตำบล	จตุจักร	•	รหัสไปรษณีย์	10900	
ที่อยู่ดามทะเบียนบ้าน (เลขที่ ดำบล อำเภอ จังหวัด รหัส ไปรษณีย์)					Å
สถานภาพปัจจุบัน	ศึกษาอยู่ระดับปริญญาตรี	•			
โทรศัพท์มือถือ					
Email					
ประเภทวุฒิการศึกษาที่ใช้สมัตร	◯ปริญญาตรี ⊙ปริญญาโท	1			
หลักสูตร					
สาขา					
คณะ					
มหาวิทยาลัย					
ภาค/ปีการศึกษา					
ต้องการศึกษาต่อในระดับ หลักสูตร สาขา คณะ มหาวิทยาลัย	 ปริญญาโท ปริญ 	เญาเอก			
ถาด/ปีการสัญนา					
31 191/1171 39(7)117	บันทึก				

รูปที่ 53 ข้อมูลที่อยู่ ประเภทวุฒิการศึกษาที่ใช้สมัคร และการศึกษาต่อของนักศึกษา

 4.5) ข้อมูลการศึกษาปัจจุบัน ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ หลักสูตร สาขา คณะ มหาวิทยาลัย ภาค/ปีการศึกษา เมื่อระบุข้อมูลเรียบร้อยแล้วคลิก บันทึก

ข้อมูลการศึกษาปัจจุบัน	
หลักสูตร	
สาขา	
คณะ	
มหาวิทยาลัย	
ภาค/ปีการศึกษา	
	บันทึก

รูปที่ 54 ข้อมูลการศึกษาปัจจุบันของนักศึกษา

4.6) ข้อมูลการทำงานปัจจุบัน ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ ประเภทหน่วยงาน อาชีพ เงินเดือน วันที่เริ่มและ
 สิ้นสุดงาน ชื่อสถานที่ทำงาน ที่อยู่ที่ทำงาน ลักษณะการลางาน ข้อมูลเพิ่มเติม/หมายเหตุ (ถ้ามี)
 เมื่อระบุข้อมูลเรียบร้อยแล้วคลิก บันทึก

. .		
ประเภทหน่วยงาน	⊚หน่วยงานภาครัฐ ◯เอกชน ◯อันๆ (เช่น อาชีพอัสระ)	
อาชีพ		
เงินเดือน	.00 บาท/ เดือน	
วันที่เริ่มงาน	ถึง 🔲 ปัจจุบัน	
	ถึง	
ชื่อสถานที่ทำงาน		
ที่อยู่ที่ทำงาน		
	**การรับทุน คปก. และ พวอ. ซึ่งมีเงื่อนไขให้นักศึกษาวิจัยเด็มเวลา โดยต้องไม่ปฏิบัติงานใด ๆ ตลอดระยะเวล รับทุน ท่านจะลางานในลักษณะใดตลอดระยะเวลาที่ศึกษาปริญญาเอก	n X
ลักษณะการลางาน	🔘 ลาออกจากงานปัจจุบัน 🔘 ลาศึกษาต่อกับต้นสังกัด	
ข้อมูลเพิ่มเดิม/หมายเหตุ (ถ้ามี)		
	บันทึก	

รูปที่ 55 ข้อมูลการทำงานปัจจุบันของนักศึกษา

 4.7) ข้อมูลความสามารถทางด้านภาษา ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ สอบได้คะแนน สถาบัน และแนบไฟล์ หลักฐาน เมื่อระบุข้อมูลเรียบร้อยแล้วคลิก บันทึก

ข้อมูลความสามารถทางด้านภาษาและประสบการณ์อื่นๆ						
1. ข้อมูลความสามารถทางด้านภาษา						
สอบได้คะแนน	คะแนน					
จากสถาบัน	◯TOEFL ◯IELTS					
แนบไฟล์หลักฐาน	No file selected					
	บันทึก					

รูปที่ 56 ข้อมูลความสามารถทางด้านภาษาของนักศึกษา

4.8) ประสบการณ์อื่นๆ ของนักศึกษา โดยคลิกที่ แก้ไข จะแสดงแบบฟอร์มประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้
 ประสบการณ์ รายละเอียด ผลที่ได้รับ และแนบไฟล์หลักฐาน เมื่อระบุข้อมูลเรียบร้อยแล้วคลิก บันทึก

2. ประสบการณ์อื่นๆ	เป็นกไข
ประสบการณ์ (ระบุ ปี พ.ศ. ที่ทำ กิจกรรม ระยะเวลา สถานที่)	
รายละเอียด	
ผลที่ได้รับ	
แนบไฟล์หลักฐาน(ถ้ามี)	

รูปที่ 57 ประสบการณ์อื่นๆ ของนักศึกษา (1)

ประสบการณ์(ระบุปี พ.ศ.ที่ทำกิจกรรม ระยะเวลา สถานที่)

รายละเอียด

ผลที่ได้รับ

X 6 6 6 6 4 * *	\sim \approx \approx \mid \blacksquare \blacksquare Ω \square f_x \boxtimes Source
B <i>I</i> S <u>I</u> _x ≟≣ ∷≣ ≪≣≣ ≪≣≣	99 Styles - Format - ?
	4
แนบไฟล์หลักฐาน(ถ้ามี)	Choose File No file chosen

บันทึก ยกเลิก

รูปที่ 58 ประสบการณ์อื่นๆ ของนักศึกษา (2)

4.9) ประวัติการศึกษาระดับปริญญาตรีของนักศึกษา โดยคลิกที่ เพิ่มประวัติการศึกษา จะแสดงแบบฟอร์ม ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ ระดับการศึกษา หลักสูตร คณะ สาขา สถานที่ตั้งของสถาบันการศึกษา ชื่อสถานศึกษา ปีที่ศึกษา GPAX การได้เกียรตินิยมอันดับ ไฟล์แนบใบรับรองเกียรตินิยม (ถ้ามี) ลำดับ ที่สอบได้จากนักศึกษาทั้งหมดในสาขาวิชาที่เรียน ไฟล์หนังสือรับรองจากภาควิชา หรือหลักสูตร และ

ไฟล์ผลการเรียน (transcript) เมื่อระบุข้อมูลเรียบร้อยแล้วคลิก บันทึก สามารถคลิก 🥓 เพื่อแก้ไข

หรือคลิก 🎙	🗱 เพื่อลบรายการ
ข้อมูลประวัดึ	ัการศึกษา
1. ประวัติการศึก	าษาระดับปริญญาตรี
🖹 ประวัติการ	รศึกษาระดับปริญญาตรี 🕲 เพิ่มประวัติการศึกษา
จัดการ	ข้อมูลการศึกษา
(# *)	ระดับการศึกษา: ปริญญาตรี หลักสูตร ทดสอบ คณะ: ทดสอบ สาขา: ทดสอบ สถานที่: ภายในประเทศ สถานศึกษา: รุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีที่ศึกษา 2563 ถึง 2564 GPAX - ได้เกียรตินิยมอันดับ - ไปรับรองเกียรตินิยม สอบได้เป็นลำดับที่ 2 จากนักศึกษาทั้งหมดในสาขาวิชาที่เรียนจำนวน (คน) 11 โดยมีหนังสือรับรองจากภาควิชา หรือหลักสูตร คิดเป็น 1 % หนังสือรับรองจากภาควิชา หรือหลักสูตร ผลการเรียน (transcript)

ประวัติการศึกษาระดับปริญญาตรี		
ระดับการศึกษา	ปริญญาตรี 🗸	
หลักสูตร		
คณะ]
สาขา]
สถานที่	®ภายในประเทศ ⊖ด่างประเทศ	
สถาบันการศึกษา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
ปีที่ศึกษา	ถึง 333	
GPAX		
ได้เกียรดินิยมอันดับ		
ใบรับรองเกียรดินิยม (ถ้ามี)	Choose File No file chosen	
สอบได้เป็นลำดับที่		
จากนักศึกษาทั้งหมดในสาขาวิ จำ	ชาที่เรียน นวน (คน)	
โดยมีหนังสือรับรองจากภาควิช	า หรือหลักสูตร คิดเป็น % แรกของจำนวนนักศึกษาทั้งหมดในสาขาวิชาที่เรียน (โปรดแนบหลั ฐาน	ר ב)
หนังสือรับรองจากภาควิชา หรือ หลักสูตร	Choose File No file chosen	
ผลการเรียน (transcript)	Choose File No file chosen	
	<u>บันทึก</u> ยกเลิก	

รูปที่ 59 ประวัติการศึกษาระดับปริญญาตรีของนักศึกษา

畠 งานวิจัย/ผลง	านดีพิมพ์/ผลงานเ	นำเสนอ (ถ้ามี)			🕑 เพิ่มผลงานวิจัย
จัดการ	ชื่อภ	าษาไทย		ชื่อภาษาอังกฤษ	เอกสารหลักฐาน
/× v	🥖 🗱 ทดสอบ		test		
งานวิจัย/ผลงานตีพิ	มพ์/ผลงานนำเสนอ(ระดับ ปริญญาตรี)			
ชื่อผล	ลงานภาษาไทย				
ชื่อผลงา	านภาษาอังกฤษ				
	แนบหลักฐาน	Choose File No f	ile chosen		
			บันทึก	ยกเลิก	

รูปที่ 60 งานวิจัย/ผลงานตีพิมพ์/ผลงานนำเสนอระดับปริญญาตรีของนักศึกษา

4.11) ประวัติการศึกษาระดับปริญญาโทของนักศึกษา โดยคลิกที่ เพิ่มประวัติการศึกษา จะแสดงแบบฟอร์ม ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ ระดับการศึกษา หลักสูตร คณะ สาขา สถานที่ตั้งของสถาบันการศึกษา ชื่อ สถานศึกษา ปีที่ศึกษา GPAX จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ผ่าน/ทั้งหมด ชื่อวิทยานิพนธ์ภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษ ไฟล์เอกสารวิทยานิพนธ์ ชื่อ-สกุลอาจารย์ที่ปรึกษา หลักสูตร คณะ สาขา สถาบัน

เมื่อระบุข้อมูลเรียบร้อยแล้วคลิก บันทึก สามารถคลิก 🧭 เพื่อแก้ไข หรือคลิก 🗯 เพื่อลบรายการ

จัดการ	ข้อมูลการศึกษา	
🖋 🗰 🥒 ระดับการศึกษา: ปริญ	ญาโท-เอก	
หลักสูตร ทดสอบ		
คณะ: ทดสอบ		
สถานที่: ภายในประเท	าศ	
สถานศึกษา:		
ปีที่ศึกษา 2564 ถึง 2 CDAX 2	565	
จำนวนหน่วยกิดวิชาเรี	ยนผ่าน/ทั้งหมด 3	
ผลการเรียน (transcri	pt)	
เกรดของวิทยานิพนธ์	(ถ้ามี) 3	
จานวนหน่วยกิดวิทยา วิทยามีพบธ์ (ธะบชื่อที่	นิพบธีผ่าน/ทั้งหมด 3 ขั้นอาหาใหญ่และอาหาวันอาหา:	
เอกสารวิทยานิพนธ์	in is man, is contes.	
อาจารย์ที่ปรึกษา		
ชื่อ-สกุลอาจารย์ที่ปรีก	<u>เ</u> ษา:	
หลักสูตร:		
คณะ		
<mark>สถา</mark> บัน		
ะวัดิการศึกษาระดับปริญญาโท		
ระดับการศึกษา	ปริญญาโท	~
หลักสูตร	ทดสอบ	
สาขา	ทดสอบ	
คณะ	ทดสอบ	
สถานที่	⊛ภายในประเทศ ⊖ต่างประเทศ	
สถานศึกษา	= กรุณาเลือก	
ปีที่ศึกษา	2564 ถึง 2565	
GPAX	3	
จำนวนหน่วยกิดวิชาเรียนผ่าน/	3	
ทั้งหมด		
ผลการเรียน (transcript)	Choose File No file chosen	
เกรดของวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)	3	
ล้ำนวนหน่วยกิดวิทยานิพนท์ผ่า	น/ทั้งหมด 3	
• • • • · · · · · · ·		
วทยานพนธ (ระบุขอทงภาษา ชื่ออาษาไหย	เทยและภาษาองกฤษ)	
ชื่ออาหาอังออน		
<u>ออสารวิพยาบิพบธ์</u>	Choose File No file chosen	
ชื่อ-สกลอาจารย์ที่ปรึกษา		
ชื่อ-สกุลอาจารย์ที่ปรึกษา หลักสดร		
ชื่อ-สกุลอาจารย์ที่ปรึกษา หลักสูตร สาขา		
ชื่อ-สกุลอาจารย์ที่ปรึกษา หลักสูตร สาขา คณะ		
ชื่อ-สกุลอาจารย์ที่ปรีกษา หลักสูตร สาขา คณะ ระะะัะ		

รูปที่ 61 ประวัติการศึกษาระดับปริญญาโทของนักศึกษา

 4.12) งานวิจัย/ผลงานตีพิมพ์/ผลงานนำเสนอระดับปริญญาโท (ถ้ามี) โดยคลิก เพิ่มผลงานวิจัย จะแสดง แบบฟอร์มประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ ชื่อผลงานภาษาไทย ชื่อผลงานภาษาอังกฤษ และแนบไฟล์ หลักฐาน เมื่อระบุข้อมูลเรียบร้อยแล้วคลิก บันทึก สามารถคลิก
 เพื่อแก้ไข หรือคลิก
 เพื่อลบ รายการ

ปังานวิจัย/ผลงานดีพิมพ์/ผลงานนำเสนอ (ถ้ามี)						
จัดการ	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	เอกสารหลักฐาน			
	ทดสอบ	ทดสอบ				

งานวิจัย/ผลงานตีพิมพ์/ผลงานนำเสนอ	(ระดับปริญญาโท)
ชื่อผลงานภาษาไทย ชื่อผลงานภาษาอังกฤษ แนบหลักฐาน	Choose File No file chosen
	บันทึก ยกเลิก

รูปที่ 62 งานวิจัย/ผลงานตีพิมพ์/ผลงานนำเสนอระดับปริญญาโทของนักศึกษา

4.13) ประเภทงานวิจัย โดยเลือกประเภทงานวิจัยดังนี้ กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย การวิจัยเชิงวิชาการ และ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เมื่อระบุข้อมูลเรียบร้อยแล้วคลิก บันทึก

⊖กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหม	าาย		
⊖การวิจัยเชิงวิชาการ			
⊖มนุษยศาสตร์และสังคมศ	ศาสตร์		

รูปที่ 63 ประเภทงานวิจัยของข้อเสนอโครงการประเภทพัฒนาบุคลากร

5) ข้อมูลอาจารย์

้ข้อมู[้]ลอาจารย์ จะแสดงรายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา โดยเมื่ออาจารย์ที่ปรึกษาได้ยอมรับการเป็นที่ปรึกษาแล้ว

นักศึกษาจะสามารถคลิก ⁹ เพื่อดูรายละเอียดของอาจารย์ที่ปรึกษา ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ คำนำหน้า ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) ตำแหน่งการทำงานปัจจุบัน ข้อมูลสำหรับติดต่อ ที่อยู่ที่สามารถติดต่อ ได้สะดวก ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน ประวัติการศึกษา ประวัติการเป็นนักศึกษาที่ได้รับทุน คปก หรือ พวอ. ผลงานวิจัย สิทธิบัตร และเขียนตำรา โดยอาจารย์ที่ปรึกษาสามารถอัพเดตข้อมูลประวัติในเมนู ข้อมูลส่วนบุคคล

ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ข้อมูลนักศึกษา	ข้อมูลอาจารย์	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระท	บ เอกสารแนบ	
					ตรวจสอบคว <mark>า</mark> มถูกต้อง		
* หากอาว	จารย์ที่ปรีกษายังไป	າດແລນຮັນເປັນ	ดีปรึกษาโครงการจะ	ไม่สามารถแสดงประวั	ัติและ ^ท ี่ปลาบารถดำเบิบการข้	เ็นตอนต่อไปได้	×
VIII EI				69964 199 19616664010 11 3 0 3	DIPPERAT PENER IN LAPIDA IP 19 19 1 19 1		~
🛱 อาจา	รย์ที่ปรึกษา						
แสดงข้อ	มูล	ชื่อ-น	ามสกุล		ตำแหน่งในโครงการ	f	าารพิจารณา
9	นาย ศักด์ชัย เ	ทองศรีสังข์			ที่ปรึกษา		ยอมรับ
** ข้อมลง	ส่วนนี้เป็นข้อมลสำคั	ุณประกอบการ	พิจารณาข้อเสนอโค	รงการ			×
*** หากท	เบว่ามีรายการข้อมูลไ	ไม่ครบถัวนกรุ	ณาแจ้งอาจารย์ที่ปรึ	าษาเพื่อทำการปรับปรุ	<u>ุงข้อมูลในระบบให้เป็นปัจจุบ</u> ้	ัน	
	คำนำหน้าร่	ชื่อ :					
G	ำแหน่งทางวิชาก	าร :	et again the second				
ชื่อ-1	นามสกุล <mark>(ภาษา</mark> ไท	ย) :	Recording:				
ชื่อ-นาม	มสกุล(ภาษาอังกฤ	ษ):	inter integritions.				
เลขบัตร	รประจ <mark>ำตัวปร</mark> ะชาว	ชน:	arriver bill the				
	วันเดือนปี พ.ศ. ที่	เกิด	B1001-867				
	1	อายุ	181011.880110101				
ดำแหน่	งการทำงานปัจจุบ	<u> </u>					
	เริ่มด	ลัน :			ถึง :		
	¥						
ขอมูลลาห	วบดดดอ		Chen Treasure II.				
	เทรคท	чи: 	1.71.33335		a		
	เทวล	15:	officer States-Photocol		ສ	262	
david an	ອເ	NN :	Contraction of the second s		ยเมลลา	17617 :	
ทอยู่ทลามา	ารเติดตับ เดละดว	n val. ^m ini	ด พระสวัสสิน				
	ทตง ถนเ	ам :			*		
	ประเท	1141 :			จง	11101:	

รูปที่ 64 ข้อมูลอาจารย์ (1)

ส่วนที่ 2 : ประวัติส่วนตัว

2.1 ประวัติการศึกษา

ประวัติการศึกษา

ประวัติการศึกษา

 ข้อมูลการศึกษา

 ปีที่จบการศึกษา: 2561

 สถานที่: ภายในประเทศ

 ระดับการศึกษา: ปริญญาเอก

 สถานศึกษา: มหาวิทยาลัยมหิดล

 วุฒิการศึกษา: วทม.

 คณะ: คณะวิศวกรรมศาสตร์

 สาขา:เทคโนโลยี

 หัวข้อวิทยานิพนธ์: การพัฒนาระบบ

2.2 การเป็นนักศึกษา

เคยได้รับทุน คปก. :

เคยได้รับทุน พวอ. :

3. ผลงานวิจัย สิทธิบัตร และเขียนตำรา

ผลงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับเพื่อตีพิมพ์ในฐาน ISI

ผลงานวิจัยอื่นๆ

畠 3.2 ผลงานวิจัยอื่นๆ				
ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	ตำแหน่ง	ระยะเวลา	สถานะงาน
		- ไม่มีข้อมูลงานวิจัย -		

🛓 3.2 สิทธิบัต	15						
ประเภท	ชื่อสิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร	หมายเลข	เลขที่คำขอ	ยื่นขอ/ จดทะเบียนในนาม	วันที่ยื่นขอ จดทะเบียน	วันที่จด	เอกสารแนบ
สิทธิบัตรการ ประดิษฐ์	1	23	45	วช.	1 ก.ค.64	2 ก.ค.64	FB_IMG_1625896171011.jpg

เอกสารแนบ

แบบฟอร์มที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่เป็นชาวต่างชาติ

แบบฟอร์มสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาอายุตั้งแต่ 57 ปี

รูปที่ 65 ข้อมูลอาจารย์ (2)

6) ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ

ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้

6.1) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เลือกด้านการนำไปใช้ประโยชน์หลัก พร้อมทั้งคำอธิบาย และผู้ได้รับ ประโยชน์จากโครงการ จากนั้นคลิก บันทึก

ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง					
ประโยชน์ที่	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ									
	ต้านการนำไปใช้ประโยชน์หลัก ⁰ ริชาการ® สังคม○ นโยบาย○ เศรษฐกิจ									
	-	ระบุดำอธิบาย			NOT 100011					
						ß				
	ผู้ได้รับประโยชน์	จากโครงการ								
			บันทึก							

รูปที่ 66 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

6.2) ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ โดยคลิก เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ จากนั้นเลือกผลผลิต ผลผลิตย่อย ระบุ จำนวนนำส่ง โดยหน่วยนับจะแสดงตามผลผลิตย่อย ระบุรายละเอียดผลผลิต และปีที่นำส่งผลผลิต

เป็น ปี พ.ศ. 4 หลัก เมื่อเรียบร้อยแล้วคลิก บันทึก สามารถศ	คลิก 🥖	² เพื่อแก้ไข หรือคลิก	×	เพื่อ
ลบรายการ				

ผลิต ผลลัพ	ธ์ ผลกระทบของโครงการ					
^ะ ผลผลิตที่ค	จาดว่าจะได้รับ			(เพิ่มผลผลิตที่คาด	ว่าจะได้รับ
แก้ไข	សត	ผลิต	จำนวนนำส่ง/หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ปีที่นำส่ง ผลผลิต	ลบ
	การพัฒนากำลังคน - นศ.ระดับอาร์	ไวศึกษา	5 คน	ผลผลิต	2565	(*
	ผลผลิต	การพัฒนากำลังคน			~	
	ผลผลิตย่อย	นศ.ระดับอาชีวศึกษา			~	
	จำนวนนำส่ง	5				
	หน่วยนับ	คน			~	
	รายละเอียดผลผลิต	ผลผลิต				
					1	
	ปีที่นำส่งผลผลิต	2565				
		บันทึก				

รูปที่ 67 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

6.3) ผลลัพธ์ โดยคลิก เพิ่มผลลัพธ์ จากนั้นเลือกผลที่คาดว่าจะได้รับ ระบุจำนวน โดยหน่วยนับจะแสดงตาม ผลที่คาดว่าจะได้รับ ระบุรายละเอียดผลลัพธ์ ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์ และปีที่นำส่งผลลัพธ์

เป็น ปี พ.ศ. 4 หลัก เมื่อเรียบร้อยแล้วคลิก บันทึก สามารถคลิก 🥖	🖉 เพื่อแก้ไข หรือคลิก	👅 เพื่อ
ลบรายการ		

* ผลลัพธ์					(III	ม ผลลัพธ์
แก้ไข	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน/หน่วยนับ	รายละเอียดผลลัพธ์	ผู้ใช้ประโยชน์∕ผู้ได้รับผลประโยชน์	ปีที่ส่งผลลัพธ์	ลบ
	การอ้างอิง (Citations)	1 ครั้ง	ผลลัพธ์	ผู้ได้รับผลประโยชน์	2566	
Ŭ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	การอ้างอิง (Citations)			~	
	จำนวน	1				
	หน่วยนับ	ครั้ง			~	
	รายละเอียดของผลลัพธ์	ผลลัพธ์				
ผู้ใช้ป	ระโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์	ผู่ได้รับผลประโยชน์				
					1	
	ปีที่นำส่งผลลัพธ์	2566				
		บันทึก				

รูปที่ 68 ผลลัพธ์ของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

ผลกระทบ					เพิ่มผลกระทบ
แก้ไข	ผลกระทบที่ดาด	ว่าจะได้รับ	ตัวเลือกย่อยด้านสังคม	รายละเอียดผลกระทบ	ลบ
	ด้านสังคม		ด้านสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบ	(*
	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	ด้านสังคม			~
		🔾 ด้านสาธารณะ 🔾 ด้าเ	นชุมชนและพื้นที่ 🔿 ด้านสิ่งแวดล้อม		
	รายละเอียดผลกระทบ	ผลกระทบ			
					1
		บันทึก			

รูปที่ 69 ผลกระทบของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

7) เอกสารแนบ

้สำหรับแนบไฟล์เอกสาร โดยเลือกประเภทเอกสาร เลือกไฟล์เอกสาร และคลิกเพิ่มไฟล์

กรณีทุนวิจัยมีการกำหนดให้แนบไฟล์เอกสารแนบ จะแสดงในหัวข้อ เอกสารที่จำเป็นต้องแนบ หากไม่มี เอกสารที่จำเป็นต้องแนบ นักวิจัยสามารถไม่แนบไฟล์และส่งข้อเสนอโครงการได้

ເມູລທັ່ວ ^າ	ไป ข้อ	มูลโครงการ	แผนงาน	ข้อมูลนักศึกษา	ข้อมูลอาจารย์	ผลผลิด/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ
วจสอบ	เความถูกตั	อง					
เอกสาร	รแนบ						
ลบ				ชื่อไฟล <i>์</i>		ประเภทเอกสาร	ประเภทไฟล์
*	สำหรับก	ารทดสอบการเ	เนบไฟล์.do)CX		Acceptation letter from ov partner	erseas
*	สำหรับก	ารทดสอบการเ	เนบไฟล์.pc	lf		CV of Principal Investigato Associate Researcher	or and 🔫
		ประเภทเอกส	สาร	= กรุณาเลือก			v
		ไฟล์แ	ุ่มบ	lo file selected	+ เพิ่มไฟล์	ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไ:	ม่เกิน 500 MB
** เอก	เสารที่จำเ	ป็นต้องแนบ					
•	Research	Framework (Mind Map)			
• [แบบฟอร์ม:	ข้อเสนอ					
• (ผลการเรียา	u (transcript)					
• (ผลงานตีพิม	มพ์					
• (ผลทดสอบ	ภาษาอังกฤษ					
• 1	หนังสือรับร	้องจากภาควิช	า หรือหลักส	ูงตร (ลำดับเปอร์เซ็น)			

รูปที่ 70 เอกสารแนบของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

8) ตรวจสอบความถูกต้อง

รายละเอียดโครงการ

หน้าตรวจสอบความถูกต้องจะแสดงข้อมูลทั้งหมดเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง สามารถคลิกที่

้เพื่อดูข้อมูลทั้งหมด หรือคลิก พิมพ์ เพื่อพิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการเป็นไฟล์ pdf

ข้อเสนอโครงการที่ระบุข้อมูลครบถ้วนแล้ว สามารถคลิก แหล่งทุน หรือหน่วยงาน PMU

เมื่อนักวิจัยคลิกส่งข้อเสนอโครงการแล้ว ระบบจะส่งอีเมลแจ้งยืนยันการส่งข้อเสนอโครงการไปยังอีเมลของ หัวหน้าโครงการ และนักวิจัยสามารถติดตามสถานะงานข้อเสนอโครงการได้ที่เมนู ข้อเสนอโครงการ หรือกรณีที่ นักวิจัยยังไม่ต้องการส่งข้อเสนอโครงการ นักวิจัยสามารถแก้ไขข้อเสนอโครงกาไรด้ที่เมนู ข้อเสนอโครงการ นักวิจัย สามารถแก้ไขได้จนกว่าจะสิ้นสุดระยะเวลาการปิดรับข้อเสนอโครงการ

ู ม้อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงก	กร แผนงาน	ข้อมูลนักศึกษา	ข้อมูลอาจารย์	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ	
ารวจสอบคว	วามถูกต้อง			1	1	1	
ข้อเสนอโค	รงการ #25652	50512350				รายละเล็	ยดโครงการ 📑 พิมพ์
รหัสโครงกา	าร	3745215					
ชื่อโครงการ	ร (ไทย)	ทดสอบโครงการ เ	จปก				
ประเภทโคร	รงการ	โครงการเดี่ยว					
ข้อมูลทั่วไป	I						
~	เป้าหมาย (O	bjective)	O1.5 พัฒา รู้ที่เหมาะส ดอบสนองเ	นาองค์ความรู้ด้านวิ มกับลักษณะเฉพาะ ต่อโจทย์ท้าทายใน	ุทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศ ของคนไทย สร้างโอกาสให้คนไ อนาคต	กาสตร์ และเทคโน ทยเป็นเจ้าของเทศ	โลยี เพื่อสร้างองค์ความ าโนโลยีและนวัตกรรมที่
~	ผลสัมฤทธิ์ที่ส หลัก)	สำคัญ (Key-Resu	t KR1.5.2 ร้ งานดีพิมพ์ ไทล์ที่ 1-2	้อยละของผลงานวิร ได้รับการตีพิมพ์ใน (ร้อยละ 60)	ัย และองค์ความรู้จากการวิจัยพื้น วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่	ิมฐาน (Basic rese อยู่ในฐานข้อมูลนา	arch) ที่ระบุว่าจะมีผล เนาชาติ ในระดับควอ
~	มหาวิทยาลัย		มหาวิทยาล	จัยกาฬสินธุ์			
✓	คณะ		คณะครุศาส	สตร์			
✓	ชื่อโครงการ		ทดสอบโค	รงการ คปก			
×	ลักษณะโครง	การ	โครงการเดื	้ยว			
~	คำสำคัญ		คำสำคัญ,	Keywords			

รูปที่ 71 ตรวจสอบความถูกต้องของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

	หลักสูตร (ลำดับเปอร์เซ็น) และวานอีพิมพ์	tast vis
~	แบบฟอร์มข้อเสนอ	test XIs
 Image: A second s	Research Framework (Mind Map)	test.xls
. นักศึกว	ษาเป็นผู้กรอกข้อมูลข้อเสนอโครงการ ป่นดำแหน่ง "ที่ปรึกษา" จากนั้นคลิกส่	เดามที่กำหนดให้ครบถ้วน โดยในหัวข้อคณะผู้วิจัยให้เลือกตนเองเป็น "หัวหน้าโครงการ" และเลือกอาจารเ งอีเมลเพื่อแจ้งอาจารย์ที่ปรึกษาให้ยอมรับการเป็นที่ปรึกษา

รูปที่ 72 การส่งข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

หน้ารายละเอียดโครงการ สามารถคลิกพิมพ์ข้อเสนอ เพื่อพิมพ์ข้อเสนอโครงการเป็นไฟล์ pdf และคลิกพิมพ์ ประวัตินักวิจัย เพื่อแสดงประวัตินักวิจัยเป็นไฟล์ pdf

ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (F	ull Proposal)	พิมพ์บ้อเสนอ พิมพ์ประวัดินักวิจัย		
ข้อมูลทั่วไป				
ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการ	กับแผนงานของหล่งทุน			
รหัสโครงการ: 3745215	รหัสข้อเสนอการวิจัย: 2565250512350	สถานะงาน: นักวิจัยกำลังดำเนินการ (0)		
เป้าหมาย (Objective)	O1.5 พัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และเทคโนโลยี เพื่อสร้างองค์ความรู้ที่เหมาะสม กับลักษณะเฉพาะของคนไทย สร้างโอกาสให้คนไทยเป็นเจ้าของเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ดอบสนองด่อโจทย์ ทำทายในอนาคด			
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key-Result หลัก)	KR1.5.2 ร้อยละของผลงานวิจัย และองค์ความรู้จากการวิจัย รับการดีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อ	พื้นฐาน (Basic research) ที่ระบุว่าจะมีผลงานดีพิมพ์ ได้ อมูลนานาชาติ ในระดับควอไทล์ที่ 1-2 (ร้อยละ 60)		
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key-Result รอง)	KR1.2 สัดส่วนแรงงานที่ได้รับการยกระดับทักษะขั้นสูงที่จำเป็นต่องานในปัจจุบันและอนาคตร้อยละ 20 ของแรงงานใน ภาคอุตสาหกรรมและการบริการทั้งหมด			
เสนอขอในนามสถาบัน				
มหาวิทยาลัย	างหาวังหมางในการพัสโษส์			
คณะ	AND CONTRACTORS OF			

รูปที่ 73 หน้ารายละเอียดโครงการของข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

แบบทอามจอเลน โครงการวิจัยเชิงก วาย. NRCT สำนักงานการวิจัย	อเครงการแบบผมบูรณ์ (Futt Froposal) ประจำใจของรมาณ 2565 เลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) : แบบฟอร์ม ววน. ประเภทพัฒนาบุคลากร แอกกาญจนาภิเษก ประจำปี 2565 แห่งชาติ (วช.)
โปรแกรม (Program)	P5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ
แผนงานหลัก	แผนงานวิจัยโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)
แผนงานย่อย	แผนงานวิจัยโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)
เป้าหมาย (Objective)	O1.5 พัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และเทคโนโลยี เพื่อสร้างองค์ความรู้ที่เหมาะ สมกับลักษณะเฉพาะของคนไทย สร้างโอกาสให้คนไทยเป็นเจ้าของเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ตอบสนองต่อโจทย์ ทั่าทายในอนาคต
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key-result)	KR1.5.2 ร้อยละของผลงานวิจัย และองค์ความรู้จากการวิจัยพื้นฐาน (Basic research) ที่ระบุว่าจะมีผลงานดีทิมพ์ ได้รับการดีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลนานาชาติ ในระดับควอไทล์ที่ 1-2 (ร้อยละ 60)
ความสอดคล้องของข้อเสนอ	โครงการ กับแผนงานของหล่งทุน
ป้าหมาย (Objective)	01.5 พัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และเทคโนโลยี เพื่อสร้าง องค์ความรู้ที่เหมาะสมกับลักษณะเฉพาะของคนไทย สร้างโอกาสให้คนไทยเป็นเจ้าของ
	เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ตอบสนองต่อโจทย์ท้าทายในอนาคต
งลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ	เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ตอบสนองต่อโจทย์ท้าทายในอนาคต KR1.5.2 ร้อยละของผลงานวิจัย และองค์ความรู้จากการวิจัยพื้นฐาน (Basic research) ที่ระบุ

รูปที่ 74 หน้าพิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการ ประเภทพัฒนาบุคลากร

4. เมนูข้อเสนอโครงการ

เมนูข้อเสนอโครงการ จะแสดงข้อมูลข้อเสนอโครงการของนักวิจัย โดยจะแสดงรายการข้อเสนอโครงการแยก ตามขั้นตอน ดังนี้

- ข้อเสนอโครงการที่ยังไม่ได้ส่ง : เป็นรายการข้อเสนอโครงการที่นักวิจัยกรอกแต่ยังไม่ได้ยืนยันการส่ง
 ใช้เพื่อปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดข้อเสนอโครงการก่อนส่ง หรือลบข้อเสนอโครงการ
- ข้อเสนอโครงการที่ต้องแก้ไข : เป็นรายการข้อเสนอโครงการที่นักวิจัยได้ยืนยันการส่งออกไป เมื่อแหล่ง ทุนพบข้อผิดพลาดของข้อเสนอโครงการจึงส่งข้อเสนอโครงการกลับให้นักวิจัยทำการแก้ไขพร้อม รายละเอียดความคิดเห็นจากแหล่งทุน
- ข้อเสนอโครงการที่ส่งไปแล้ว : เป็นรายการข้อเสนอโครงการที่นักวิจัยได้ยืนยันการส่งออกไป ใช้เพื่อ ติดตามความก้าวหน้าของสถานะการทำงานของข้อเสนอโครงการที่นักวิจัยยืนยันการส่งแล้ว

NRIS	ຣະບບບ້ອມູລສາ: National Resear	รสนเทศอิจัง rch and Innov	ยและนวัตกรรมแห่งชาติ ration Information System	A 🖸	Logout
นักวิจัย	ข้อเสนอโครงการ			÷.	ข้อเสนอโครงการ
A หน้าแรก			นหลังทุน= ใม่หมุ 💌		
🛖 หน่วยงานของท่าน		ปีงบ	Jระมาณ -== ไม่ระบุ 🛡		
🔦 ทุนวิจัยที่เปิดรับ		แสดง	รรายการ ข้อเสนอโครงการที่ยังไม่หมดเวลาเปิดรับนกไข		
🔦 ทุน คปก./พวอ.	🖴 ข้อเสนอโคร	งการที่ยังไม่ได้ส่ง 0	รายการ		
🖹 แผนงาน	- ไม่มีข้อมูด -				
🛱 ข้อเสนอโครงการ					
🛢 โครงการที่ได้รับจัดสรร	🗭 ข้อเสนอโครงเ	การที่ต้องแก้ไข 1 รายก	ns		
44 การปายวงามไปใช้ประโยชน์	แก้ไข	รนัสโครงการ	ข้อเสนอโครงการ		ຄນ
🖉 ระบบประเมิน			ัชิ เหลือเวลาในการแก้ไขข้อเสนอโครงการอีก 4 วัน 🗅	💉 โครงการวิจัย	
Recycle Bin	Ø	100	III กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.) : งบประมาณด้านวิจัยและนวัตกรรม ประเภท	อขอ: มาท	×
Q ระบบคั้นหา			Fundamental Fund บระงามงบบรมาณ 2505 ป 2565 🖎 สร้างข้อเสนอโครงการ : 04 พ.ย. 63 08.42 น. 😰 แก้ไขข้อเสนอ	โครงการ : 16 พ.ย. 63 02.35 น.	
(วับบอร์ด					
FAQ	🕿 ข้อเสนอโครง	การที่ส่งแล้ว 6 รายการ			-
การเสนอผลงานเพื่อขอรับรางวัล	รนัสโครงการ		ข้อเสนอโครงการ	ผลการพิจารณา	
การวิจัยแห่งชาติ		ผู้อ่านวยการแผนงา	นกำลังตรวจสอบ (2) 🧳 โครงการวิเ	à	
🗏 รางวัลการวิจัยที่เปิดรับ			นแกสวสตร์ วิวัย และหลัดตรรม (ครร.) : หมุโรมเวณด้วย ควม, Full Dropped ประกำมีแนโรมเวณ พ.ศ. 2564 มี 2564		
🗏 ผลงานที่เสนอขอรับรางวัล		ป้ายวิทันสงเสรม	สา้างข้อเสนอ : 22 เม.ย. 63 09.14 % สา้างข้อเสนอ : 22 เม.ย. 63 09.14	и.	
นักวิจัยดีเด่น		สังกัดนักวิจัย : พิจารณา) หน่วยงานโครงการ :	าม ส่งข้อเสนอ : 22 เม.ย. 63 09.23 (การรับรอง : ยังไม่	A.	

รูปภาพที่ 2 ข้อเสนอโครงการ

5. การยอมรับเป็นคณะดำเนินโครงการ

การยอมรับเป็นคณะดำเนินโครงการ มี 3 วิธี ดังนี้

- 1) นักวิจัยคลิกยอมรับผ่านทางลิงก์ในอีเมล ที่หัวหน้าโครงการคลิกส่งอีเมลจากหัวข้อคณะผู้วิจัย
- นักวิจัยเข้าระบบและคลิกแสดงแดชบอร์ด จะแสดงหัวข้อ ข้อเสนอที่รอยอมรับเป็นคณะ ดำเนินโครงการ เมื่อคลิกที่ตัวเลขจะปรากฏรายชื่อข้อเสนอโครงการ และสามารถคลิก ยอมรับ หรือไม่ยอมรับ จากนั้นคลิก บันทึก
- นักวิจัยเข้าระบบและคลิกที่เมนู ข้อเสนอโครงการ จะแสดงหัวข้อ ข้อเสนอที่รอยอมรับเป็น คณะดำเนินโครงการ เมื่อคลิกที่ตัวเลขจะปรากฏรายชื่อข้อเสนอโครงการ และสามารถคลิก ยอมรับ หรือไม่ยอมรับ จากนั้นคลิก บันทึก

\leftarrow	การขอมรับเป็นคณะผู้ดำเนินโครงการ
N	nriis_response@nrct.go.th $\mathfrak{s}_1 25/7/2021 21:17$ $\mathfrak{s}_4: \mathfrak{gp}_4$
	ท่านได้รับการเพิ่มเป็นคณะผู้ดำเนินโครงการ ตำแหน่งผู้ร่วมวิจัย ของโครงการรหัส 3866301 ซึ่อโครงการ โครงการทดสอบ แหล่งหุน กองทุนส่งเสริมวิหยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.) : ทุนวิจัยและนวัตกรรม "พลังงานอนาคตและพลังงานทางเลือกเพื่อชุมชน" ปี 2565 โดยมี นาย ศักด์ชัย ทองศรีสังข์ เป็นหัวหน้าโครงการ ท่านสามาร <mark>ส คลิกลิงภ์</mark> พื่อเข้าไปยอมรับ หรือปฏิเสธการเป็นคณะผู้ดำเนินโครงการ โดยคณะผู้ดำเนินโครงการทุกคนจะต้องยอมรับเป็นคณะผู้ดำเนินโครงการ จึงจะสามารถส่งข้อเสนอ โครงการใต้ และจะต้องดำเนินการก่อนที่ทุนจะปิดรับ วันที่ 16 สิงหาคม 2564
	อีเมลนี้เป็นอีเมลอัตโนมัติ หากต้องการติดต่อผู้ดูแลระบบ NRIIS สามารถติดต่อได้ที่ nriis@nrct.go.th ตอบกลับ สงต่อ

รูปที่ 75 อีเมลแจ้งเรื่องการยอมรับเป็นคณะผู้ดำเนินโครงการ

ยืนยันเข้าร่วมโครงก	าร
รหัสโครงการ	3866301
โครงการ	โครงการทดสอบ
ต่ำแหน่งในโครงการ	ผู้ร่วมวิจัย
ทุนวิจัย	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.) : ทุนวิจัยและนวัตกรรม "พลังงานอนาคดและพลังงานทางเลือกเพื่อชุมชน"
2565	
งบเสนอขอ(บาท)	-
หน่วยงาน	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ห้วหน้าโครงการ	นาย ศักด์ชัย ทองศรีสีงข์
สถานะงาน	นักวิจัยกำลังดำเนินการ
การยอมรับ	ยอมรับ ไม่ยอมรับ

รูปที่ 76 หน้ายอมรับเป็นคณะดำเนินโครงการ จากการคลิกลิงก์ในอีเมล

นักวิจัย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	หน้าแรก					
(ภารกิจระบบข้อมูลฯ)(หน่วยงาน ดูแลระบบ)(2068)						
ก ิ หน้าแรก	จำนวนข้อเสนอโครงการที่ยื่น แล้ว	ข้อเสนอที่รอยอมรับเป็นคณะ ดำเนินโครงการ	การอัพเดตข้อมูลส่วนบุคคล			
🛖 หน่วยงานของทำน	ทั้งหมด หัวหน้าโครงการ		100 %			
\star ทุนวิจัยที่เปิดรับ	40 05 จำบาบข้อเสบอโครงการที่ยังไม่	จำบาบโครงการที่ปีครับเจ้คสรร				
🖹 แผนงาน	ได้ยื่น	ทั้งหมด หัวหน้าโครงการ				
🖹 ข้อเสนอโครงการ	พิงหมด หัวหน้าโครงการ 157 275	55 58				

รูปที่ 77 หัวข้อข้อเสนอที่รอยอมรับเป็นคณะดำเนินโครงการที่หน้าแดชบอร์ด

นักวิจัย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	ข้อเสนอโครงการ 🔒 ข้อเสนอโครงการ					
(การกิจระบบข้อมูลฯ)(หน่วยงาน ดูแลระบบ)(2068)	ข้อเสนอโครงการที่นักวิจัยเป็นที่ปรึกษา	หรือผู้ร่วมวิจัย				
🕇 หน้าแรก	รอการรับรองเข้าร่วมโครงการ	ยังไม่ใต้ยื่นข้อเสนอ		ยื่นข้อเสนอแล้ว		
📌 หน่วยงานของทำน	1	157		40		
\star ทุนวิจัยที่เปิดรับ						
🖹 แผนงาน	ข้อเสนอที่นักวิจัยเป็นหัวหน้าโครงการ					
曽 ข้อเสนอโครงการ		Thierry	-			
曽 โครงการที่ได้รับจัดสรร	เมืองกุน	= bisg	~			
사 การนำผลงานไปใช้ประโยชน์	แสดงรายการ	ข้อเสนอโครงการที่ยังไม่หมดเวลาเป็ดรับ/แก้ไข	~			

รูปที่ 78 หัวข้อข้อเสนอที่รอยอมรับเป็นคณะดำเนินโครงการที่เมนูข้อเสนอโครงการ

ข้อเสนอที่รอยอมรับเป็นคณะดำเนินโครงการ								
จำนวน 1 รายการ								
🗏 ข้อเส	🗏 ข้อเสนอที่รอการยอมรับเป็นคณะผู้ดำเนินโครงการ (แสดงเฉพาะข้อเสนอโครงการที่ยังไม่ได้ส่งและทุนวิจัยยังไม่ปิดรับ)							
รหัส	โครงการ	ตำแหน่งใน โครงการ	ทุนวิจัย	งบเสนอ ขอ (บาท)	หน่วยงาน	หัวหน้า โครงการ	สถานะ งาน	การยอมรับ
3866301	โครงการ ทดสอบ	ผู้ร่วมวิจัย	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัดกรรม (กสว.) : ทุนวิจัยและนวัดกรรม "พลังงานอนาคดและพลังงานทางเลือก เพื่อชุมชน" ปี 2565		สำนักงานการ วิจัยแห่งชาดี (วช.)	นาย ศักด์ ชัย ทองศรี สังข์	นักวิจัย กำลัง ดำเนิน การ	 ยังไม่ได้พิจารณา ยอมรับ ไม่ยอมรับ บันทึก

รูปที่ 79 หน้ายอมรับเป็นคณะดำเนินโครงการ