คู่มือการยื่นข้อเสนอโครงการ Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2566 ผ่านระบบ NRIIS

1. ทำการ log in เข้าในระบบ NRIIS ทำการป้อนบัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่านของนักวิจัย

RIS 🖥	บบขัดบูลสาธสนเทศวิจัยและนว่ ational Research and Innevation In	ตกรรมแก่งชาติ formation System	หน้า หลัก	การใช้งานระบษ⁄	คู่มือและเอกสารเผยแฟช่	" บริการข้อมูล	āodə	คำ บ่อ
				<u>.</u>				
		โปรดสีอาสกานปลื	ชื่อกับ					
		 वंतर्डयाम् विग्रहमेश्वे : 	นอรอธับทุนให้ส ารงๆณวุฒิให้ไป	uosofustofa Iera				
		รหัสฟาม :			8			
		🗆 ຈຳຮ້ວບັນຮູຮີລັບ	в					
				กสระบบ .				
	ർന്ത്രംഡിൽ 0	19 ชียรคือฟาน เจงกะเบียบปกว	danaros	กฐานขม เราะวัล ณวระสอบบัญชีรเอะ	ถ้าเป็นรางบ อรวอสอบหน่วยมาเป็นระบ	u.		

2. กดเข้าไปที่ "ทุนวิจัยที่เปิดรับ"

นักวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุตรดิตถ์(1063)	หน้าแรก
🟫 หน้าแรก	แสดงแดชบอร์ด
ทน่วยงานของท่าน	
🔦 ทุนวิจัยที่เปิดรับ	
💼 แผนงาน	
🚔 ข้อเสนอโครงการ	
🚔 โครงการที่ได้รับจัดสรร	
🖍 การนำผลงานไปใช้ประโยชน์	
11. ระบบประเมิน 👻	
🖹 Recycle Bin	
Q ระบบค้นหา	
🌐 ເວັ້ນນອร์ด	
FAQ	

3. ทำการกดยื่นข้อเสนอโครงการที่ "สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)"

นที่เปิดรับ		
ทุนวิจัยที่เปิดร่	ັນ	
ด้ากเชื่อทุนวิจัย	álaib áran	
Dial.	ส่านักงานการวิจัยแห่งชาติ (าช.) ยิตใชข่อสองการใจยอะหรือหราย ประจิษิณประมาณ <mark>2555</mark>	
#85 0 15	687 พุมใจ้แมงหมัดเพิ่ด วช. ด้านมนุษมศาสตร์และดังคมศาสตร์ ประจำเป็งเปรี่อนาณ 2565 แทน 384 เอา 668 น - 15 พฤศักรษ 384 เอา 1184 น 9 มว่อหายังสงหมีกำลัป พฤศักรษ 384 เอา 1184 น	faster
17	ส่านักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ปีเด่มข้อของการีของอาโดยรอบ ประจิษียงประกด <mark>ุ 2556</mark>	
สกสว		

4. ทำการเลือกแผนงานของหน่วยงาน โดยมี 2 แผน ได้แก่

4.1การพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุตรดิตถ์

4.2การพัฒนาองค์ความรู้เพื่อการแก้ไขปัญหาชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

<u>ນມປຣະນາ</u> ດີສຳນີດການຂ ອ້າງ ອາສາຍ 2	ณด้าน ววน. 1 ณะกรรมการส่งเสริมวี 564 เวลา 07:00 น 13	ประเภท Fundamental Fund ประจำปังบประมาณ 2566 (ผ่านหน่วยงาน) พระพรศรีโซและปริศณ (ศศา.) พรศศักรร 254 เวล 170 น	ปี งปม. 2566
ข้อมูลทั่วไป			
นหมงานของหม่วยงาน 	แผนงาน	mskarasierugkerus/Symposiasierunai arkiela aasieru mskarasierugkyn mitaasierunai arkiela aasierunai arkiela aasierunai mskarasieruksyn aasieruksyn aasieruksia aasieruksia aasieruksia	v
	(ภาพาไทย) (ภาษาอังกฤษ)	(เราะสาวาริสุ	
		มันทีก	

5. ทำการป้อนชื่อโครงการ/แผนงานวิจัย เป็นภาษาไทยและอังกฤษ แล้วกดบันทึก

สกสว	งบประมาณด้าน ววน. บ ิ่Ω สำนึกงานคณะกรรมการส่งเสริมภี ©11 ตุลาคม 2564 เวลา 07:00 น - 13	โระเภพ Fundamental Fund ประจำปังบประมาณ 2566 (ผ่านหม่วยงาน) ศพรสท์ไข้และปลศพ (ศพม) พรศีกษะ254 เฉล 176 น	ปี งปม. 2566
ข้อมูลทั่วใป			
แผนงานของ	แม่วยงาม แผนงาน	ตาร์แนวนะศราบรู้ต่องานก็ปัญหาสุขมายในการการส์ อาร์นโลยี และนั่งครอ	Ţ
ชื่อโครงการ)	/แผนงานวิจัย		
	(ภาษาไทย)		
	(มาษาองกฤษ)	 โครงการวิจัย 	
		บันทึก	

6. สำหรับแผนงานวิจัยให้เพิ่มโครงการย่อยโดยกด "เพิ่มโครงการย่อย"

ขึ	อโครงการ (ภาษาไทย)	การพัฒนาเตาอยแห้งใ	ม่สักขนาดเล็กโด	ຍໃຫ້ແນນຈຳລອດອັຈລຄິນ	ะในการควบคุมอุณหภูมิ			
ชื่อโ	ครงการ (ภาษาอังกฤษ)	Development of Sma	II-Scale Teak V	lood Dryer Machine	by Using Intelligent M	lodel for Control Te	mperature	
	ประเภทโตรงการ	 โครงการเดียว 						
	ลักษณะโตรงการ	โครงการใหม่	() ต่อเนื่อง					
	ระยะเวลาโครงการ รวมสมบัทงการ์รับสำนัก	1	Ŧ	ป	0	Ψ.	เดือน	
มีการยื่นเสนอนี้	กับหน่วยงานอื่นหรือไม่) ไม่มี () มี						
หรงการย่อย								
โครงการย่อย								เพิ่มโครงการช่อย
แก้ไข	ชื่อโครงการเ	iau		งบประมาณ (เ	J1N)		ห้วหน้าโครงการย่อย	ดบ

7. ทำการเพิ่มข้อมูล "คำสำคัญ" "สาขาวิชาการ" และ "สาขาการวิจัย" ที่เกี่ยวข้องกับตัวนักวิจัย

*ภาษาไทย	× โครงข่ายประสาทเทียม × ปี้มห้าร้อน × ใม้สัก
*ภาษาอังกฤษ	x Teak Wood Dryer Machine x Artificial Neural Network x Heat Pump x Teak Wood
การ 📵	
ISCED Broad field	01 Education
ISCED Narrow field	011 Education
SCED Detailed field	0110 Education not further defined
วิจัย 🕦	
สาขาการวิจัยหลัก OECD	สังคมศาสตร์
	สึกษาศาสตร์

8. การเพิ่มคณะผู้วิจัย โดยกด "เพิ่มคณะผู้วิจัย"

ญ้วิจัย							
น ี ปล	อมูลนักวิร	មែ				15	រមករះស្ទីវី4០
นัก 1. คลิ 3. สา:	เวิจัยสาม นักวิจัยค <i>่เ</i> นักวิจัยเข้ กขอมรับ นักวิจัยเข้ มารถคลิก	ารถยอมรับเป็นคณะดำเนินโ ก่กขอมรับผ่านทางลิงก์ในอีเมล ระบบและคลิกแสดงแชขอร์ หรือไม่ขอมรับ จากนั้นคลิก บัน กระบบและคลิกที่เมนู ข้อเสนอ่ ขอมรับ หรือไม่ขอมรับ จากนั้น	โครงการ โดยสามารถดำเนินกา ที่ทั่วหน้าโครงการคลิกส่งอีเมลจา ค จะแสดงหัวข้อ ข่อเสนอที่รอขอม ที่ก โครงการ จะแสดงหัวข้อ ข้อเสนอข้ คลิก บันทึก	ร ได้ 3 วิธี ดังนี้ กหัวข้อคณะผู้วิจัย รับเป็นคณะต่าเนินโคร โรอยอมรับเป็นคณะต่า	งงการ เมื่อคลิกที่ดัวเลขจะปร เนินโครงการ เมื่อคลิกที่ดัวเล	ากฏรายชื่อข้อเสนอโครงการ เ เขจะปรากฏรายชื่อข้อเสนอโค	× และสามารถ รงการ และ
ลบ	แก้ไข	ชื่อ	เ - สกุล	ตำแหน่งใน โครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม	การยอมรับเป็น คณะผู้ดำเนินโครงการ	ส่งอีเมส แจ้งนักวิร
×	1	ญัช่วยศาสตรจารย์ ตร. คุษอู้ ร หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราช การตรวจสอบของ วช. : ตรวจ วช. โตรงการที่อยู่ระหว่างคำเนินก	มุญธรรม เก็ฏอุตรดิตถ์ จสอบเลขบัตรแล้ว โดยเจ้าหน้าที่ าร : 1 โดรงการ	หัวหน้าโครงการ	0.00	แอมจับ	
	เลขบัง	ชื่อ - นามสกุล เรประชาชน/passport					
			ะะบุ ขื่อ และหรือนามสกุล โดยไม่ด่ สามารถค้นหาได้เฉพาะนักวิจัยที่มี ค้นหา	้องมีคำนำหน้า หรือระ สิทธิ์เข้าระบบแล้วเท่า	บุเลขบัตรประชาชน นั้ <mark>น</mark>		

8.1 การค้นหาชื่อนักวิจัยที่เป็นผู้ร่วมโดยใช้ "ชื่อ-สกุล" (1) หรือ "เลขบัตรประชาชน" (2) เสร็จแล้วกด
"ค้นหา" (3) เมื่อเจอชื่อตรงตามต้องการให้กด "เลือก" (4) ชื่อนักวิจัยจะปรากฏใน "ชื่อ-สกุล" (5) จากนักเลือก
"ตำแหน่งในโครงการ" (6) ละใส่สัดส่วนร่วมวิจัย "มีส่วนร่วมร้อยละ" (7) เสรก็จแล้วทำการกดบันทึก "บันทึก"
(8) เมื่อต้องการเพิ่มผู้ร่วมวิจัยอื่นๆ ให้ทำการเพิ่มผู้ร่วมวิจัยใหม่ทำซ้ำไปจนครบตามที่ต้องการ

ชื่อ - นามสกุล		
เลขบัตรประชาชน/passport	(2)	
3	ระบุ ชื่อ และหรือหามสกุล โดยไม่ต่องมีดำปาหบ่า หรือระแลยบัตรประทรทพ "สามารถดำหาได้เฉพาะนักวิจัยที่มีสิทธิ์เข้าระบบแล้วเท่านั้น ค้มหา	
	เลือก รหัส ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน
	เลือก 2279076 อำนาจ ดงตั้น	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรติดถ์
*ชื่อ - นามสกุล	5	
*ตำแหน่งในโครงการ	ทั่งหน้าโคร (6)	▼
*มีส่วนร่วมร้อยละ		
	สามารถระบุได้ตั้งแต่ 0.00 - 100 โดยทุกคนรวมกันไม่เกิน 100	
8	บันทึก ยกเลิก	

8.2 เมื่อเพิ่มผู้ร่วมวิจัยจนครบให้กดส่งแจ้งนักวิจัยที่เพิ่มไป "ส่ง" แต่ละท่าน



9. นำข้อมูลโครงการวิจัยใส่ในระบบ "ข้อมูลโครงการ" โดยมีรายละเอียด



- 9.1 บทสรุปข้อเสนอโครงการ (คำชี้แจง : ไม่เกิน 3,000 คำ)
- 9.2 หลักการและเหตุผล/ปัญหา/โจทย์การวิจัย
- 9.3 วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)
- 9.4 กรอบการวิจัย/พัฒนา
- 9.5 แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย / แนวคิด นวัตกรรม และความเป็นไปได้ของโครงการ
- 9.6 ระเบียบวิธีวิจัยและวิธีการดำเนินการวิจัย

เมื่อทำการกรอกรายละเอียดต่างๆ จนสมบูรณ์ทำการกด "บันทึก"

X 6	@ @ @ ★ → ♥· ∞ ∞ ₱ ■ ₩ ₩ ₩ 0 Ω 11 fx % @ genta HTML
BI	5 I _k 注 註 非 非 11 Ånen: - şluuu - ?
ປລ່ວຍນ	1886/11
2. การ	าขนาดของนี้มดวามร้อนที่เหมาะสม
	ข้อกำหนดเมื่องดันในการถ่านวณนี้นความร้อน 1) หุดอย่างอยู่ในรูปอุฒหติ 2) อุณหดูมีที่คอยด์ร้อน 🛛 60 °C 3) อุณหดูมีที่คอยด์เย็น 10 °C และสารทำความเย็น R13a เมื่อทำการที่จรณาค่า Ph-Diag
3. ens	ก็บข้อมูลการอบ ในสีก
	เพื่อหาเงื่อนไขการอบไม้สักที่เหนาะสม ผู้วิจัยทำการเก็บข้อมูลการอบไม้สักโลยมีรายละเอียดดังอารางที่ 1 โดยข้อมูลที่ที่ได้จะนำไปไข่ในการ Training 70% และ Validate 30 %
ตารางท่	1 รายละเอียดการเก็บข้อมูลการอบไม่สัก
odv u	1

10.นำข้อมูลโครงการวิจัยใส่ในหัวข้อ "แผนงาน" โดยมีรายละเอียด

- 10.1 แผนการดำเนินงานวิจัย(1) แล้ว กด "เพิ่มแผนการดำเนินงาน"
- 10.2 พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ (2) แล้ว กด "เพิ่มพื้นที่"
- 10.3 พื้นที่ได้รับประโยชน์ (3) แล้ว กด "เพิ่มพื้นที่ได้รับประโยชน์"

ไม่มีข้อมูล
111 2
nr:(2)
nn:(2)
นโครงการ
ชื่อประเทศ/จังหวัด ชื่อสถานที่
- ไม่มีข้อมูล -
- ไม่มีว่าอมูล -

- 10.4 มาตรฐานการวิจัย (4) แล้ว เลือก หัวข้อที่ตรงกับข้อเสนอโครงการวิจัย
- 10.5 หน่วยร่วมดำเนนการการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ (5) แล้ว กด "เพิ่มพื้นที่"



- 10.6 ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (7) ทำการเพิ่มรายละเอียด
- 10.7 ระดับความพร้อมทางสังคม (8) ทำการเพิ่มรายละเอียด

TRL ณ ปัจจุบัน ระดับ	= ไม่ระบุ	
รายละเอียด		
TRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ	= "เประมุ	
รายละเอียด		
ะดับความพร้อมทางสังคม (Societal SRL ณ ปัจจุบัน ระดับ	Readiness Level: SRL)	
ะดับความพร้อมทางสังคม (Societal SRL ณ ปัจจุบัน ระดับ รายละเอียด	Readiness Level: SRL)	
ะดับความพร้อมทางสังคม (Societal SRL ณ ปัจจุบัน ระดับ รายละเอียด SRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ	Readiness Level: SRL) 7 -= Тыізэц	

10.8 ความเชื่อมโยงกับนักวิจัย หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (8)

10.9 ประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (5) แล้วกด "เพิ่มโครงการวิจัย"

ความเชื่อมโยงกับนักวิจัย หรือผู้มีส่วนได้ส่ว	นเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย	8				
📄 การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาฤ Thailand) และแผนที่จะติดด่อหรือสร้างควา	ุ่มในสาขาวิชาที่ทำการวิจัยทั้งในและต่างปร มสัมพันธ์กับผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งการสร้างที	ะเทศ(ถ้ามี) (Connections with other exp มงานวิจัยในอนาคดด้วย	perts within and outside			
 การเชื่อมโยงหรือความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ไข้ประโยชน์จากงานวิจัย (Connections with stakeholder and user engagement) โดยระบุ ข้อหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาสังคมและชุมชน โดยอธิบายกระบานการดำเนินงานร่วมกันและการเชื่อมโยงการขับเคลื่อนผลการวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ อย่างชัดเจน รวมถึงอธิบายกระบานการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยเมื่อโครงการวิจัยเสร็จสิ้น ประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย่อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงการที่เกิดผลกระทบสงห เพิ่มโครงการวิจัย) 						
จัดการ 🦳 ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงานผู้ให้ทุน	ปีที่ได้รับงบประมาณ	งบประมาณ			
- ไม่มีข้อมูล -						
บันทึก ยกเลิก						

เมื่อเพิ่มข้อมูล "แผนงาน" จนครบสมบูรณ์แล้วให้ทำการ "บันทึก" เพื่อดำเนินการต่อ

11.นำข้อมูลโครงการวิจัยใส่ในหัวข้อ "ผลผลิต / ผลลัพธ์/ ผลกระทบ" โดยมีรายละเอียด

- 11.1 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (1) โดยเพิ่มรายละเอียดให้ครบถ้วน
- 11.2 ผลผลิต / ผลลัพธ์/ ผลกระทบ (2) โดยเพิ่มรายละเอียดให้ครบถ้วน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะใ	ได้รับ				
\bigcirc	ด้านการนำไปใช้ประโยชน์หลัก	๑ วิบาการ⊖ สังดม⊖ นโยบาย⊖ เศรษฐกิจ			
(1)	ระบุค่าอชิบาย				
	ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ				
		บันทึก			
ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลก	าระทบของโครงการ				
•ผลผลิตที่คาดว่าง	จะได้รับ			1	เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ
แก้ไข	ผลผลิต	จำนวนนำส่	ง/หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ลบ
			- ไม่มีข้อมูด -		
* ผลลัพธ์					เพิ่มผลลัพธ์
แก้ไข	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน/หน่วยนับ	รายละเอียดผลดัพธ์	ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์	តប
			- ไม่มีข้อมูล -		
• NAOSENII					เพิ่มผลกระทบ
-	unarrandar	and an Martha	ส้าเชืออย่อยด้านส้งอน	รายอะเอียอมออระหน	

เมื่อเพิ่มข้อมูล "แผนงาน" จนครบสมบูรณ์แล้วให้ทำการ "บันทึก" เพื่อดำเนินการต่อ

12.นำเอกสารงานวิจัยแนบในระบบ (1) โดยสามารถทำได้ 2 วิธี

- 12.1 เข้าไปที่ "ข้อเสนอโครงการ" กดที่ชื่อโครงการ แล้ว สั่งพิมพ์เป็น pdf แล้วนำไฟล์ไปแนบในระบบ
- 12.2 นำข้อมูลงานวิจัยใส่ แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ Fundamental Fund แล้วนำไฟล์ไปแนบในระบบ

ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแน	ม ตรวจสอบความถูกต้อง	
เอกสารแนบ ลบ			ชื่อไฟล์ - ไม่มี	ข้อมูลไฟล์ข้อเ	ประเภทเอกสาร สนอโครงการ -	ประเภทไฟล์
	ประเภท	แอกสาร ไฟล์แนบ	= กรุณาเลือก No file selected	- เพิ่มไฟล์	ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 500 MB	v
** เอกสาร • - ไม่ม์	ที่จำเป็นต้องแนบ 1 -					

13.ทำการพิจารณาโครงการวิจัยในหัวข้อ "ตรวจสอบความถูกต้อง" ก่อนกดยื่นข้อเสนอโครงการเข้าระบบ