

# คู่มือการใช้งาน

# (การแก้ไขโครงการ)

# ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

National Research and Innovation Information System (NRIIS)

# สำหรับ นักวิจัย

Last update : 09/03/2563



# สารบัญ

### หน้า

1.	การเข้าใช้งานระบบ	1
2.	หน้าแรก	2
3.	ข้อเสนอโครงการ	3

# การใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ National Research and Innovation Information System (NRIIS) สำหรับ นักวิจัย

#### 1. การเข้าใช้งานระบบ

 1.1 นักวิจัยสามารถเข้าใช้งาน ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information system : NRIIS) โดยเปิดเว็บบราวเซอร์ Google Chrome/Firefox แล้วพิมพ์ URL : www.nriis.in.th



# รูปที่ 1 หน้าเข้าสู่ระบบ

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

NRIS ระบบข้อมูลสารสนเทศอิจัยและนวัตกรร National Research and Innovation Informati	ร <mark>มแท่งชาติ</mark> ion System หน้าหลัก การใช้งานระบบ > คู่มือและเอกสารเผยแพร่ > ติดต่อ คำถามที่พบบ่อย
	<u></u>
<b>โปรดเลือกสท</b> บัญชัญ	านะผู้ใช้งาน 🕑 นักวิจัย 🔘 เจ้าหน้าที่/ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้บริหาร ชิ :
รหัสพ่าเ	u :
	Ø
ា ំា	ຮື່ວບັญສີດັນໄວ້
	เข้าสู่ระบบ
ลืมรหัสผ่าน ลงท	าะเบียนนักวิจัย ดรวจสอบบัญชีของท่านในระบบ ดรวจสอบหน่วยงานในระบบ •

รูปที่ 2 หน้าลงชื่อเข้าใช้งาน

### 2. หน้าแรก

เมื่อนักวิจัย เข้าสู่ระบบ จะปรากฏหน้าแรกเมนูการใช้งานของนักวิจัยเหมือนเดิม โดยนักวิจัยสามารถแก้ไข โครงการ ที่ถูกส่งกลับมาให้แก้ไขได้ที่ เมนู ข้อเสนอโครงการ

	ข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ	<b>^</b>
Natio	anal Research and Innovation Information System	E Logout
นักวิจัย	หน้าแรก	▶ หบ้าแรก
หน้าแรก	แสดงแดชบอร์ด	
หน่วยงานของท่าน		
🔦 ทุนวิจัยที่เปิดรับ		
🖹 ข้อเสนอโครงการ		
😫 โครงการที่ได้รับจัดสรร		
🖍 การนำผลงานไปใช้ประโยชน์		
ป. ระบบประเมิน 🔻		
E Recycle Bin		
Q ระบบค้นหา		
(ว็บบอร์ด		
FAQ		
ด่าใช้จ่ายและบุคลากรการวิจัย		
🗏 แบบฟอร์บสำรวจข้อบล 🔻		-

รูปที่ 3 หน้าแรก

#### 3. ข้อเสนอโครงการ

การแก้ไขโครงการวิจัย มีขั้นตอนดังนี้

1) คลิกที่เมนู ข้อเสนอโครงการ

NRIS SUU	มข้อมูลสารสนเทศอิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ onal Research and Innovation Information System	← Logout
นักวิจัย	หน้าแรก 🌼	หน้าแรก
👚 หน้าแรก	แสดงแคชบอร์ด	
👚 หน่วยงานของท่าน		
🔦 ทุนวิจัยที่เปิดรับ		
🖹 ข้อเสนอโครงการ 🚺		
🖹 โครงการที่ได้รับจัดสรร		
📯 การนำผลงานไปใช้ประโยชน์		
🖬 ระบบประเมิน 👻		
Recycle Bin		
Q ระบบค้นหา		
(ว็บบอร์ด		
FAQ		
คำไข่จ่ายและบุคลากรการวิจัย ≡ แบบฟอร์บสำรวจข้อบล		-

# รูปที่ 4 เมนูข้อเสนอโครงการ

#### 2) คลิก 🗹 เพื่อแก้ไขรายละเอียดข้อเสนอโครงการ

Ҏ ข้อเส	นอโครงการที่ต้องแก	าไข 1 รายการ		
แก้ไข	รหัสโครงการ	ข้อเสนอโครงการ		ลบ
ľ		ใช้ เหลือเวลาในการส่งข้อเสนอโครงการอีก 3 วัน ⊇ 25639999022042 : ทดสอบ technology Ⅲ เงินงบประมาณแผ่นดิน : ข้อเสนอโครงการ Flagship ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ปี 2563 ¾ สร้างข้อเสนอโครงการ : 28 ก.พ. 63 03.22 น.	🖌 โครงการวิจัย	×

# รูปที่ 5 แก้ไขข้อเสนอโครงการ

#### 3) แก้ไขรายละเอียดข้อเสนอโครงการ

หน้าแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ จะประกอบด้วยแถบเมนู ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลโครงการ แผนงาน เอกสารแนบ และสรุปข้อมูลโครงการ

# ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วย ชื่อทุนวิจัย ชื่อโครงการ/แผนงานวิจัย ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ลักษณะโครงการวิจัย จำนวน งบประมาณเสนอขอ งบประมาณที่ได้รับจัดสรรค ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (หลัก) ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (รอง) คำ สำคัญ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ สาขาการวิจัยหลัก OECD สาขาการวิจัยย่อย OECD รายละเอียดของคณะผู้วิจัย รายละเอียดของคณะผู้วิจัย เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก ด้านล่างสุด

	บอมูด	โครงการ	แผนงาน	เอกสารแนบ	สรุปข้อมูลโครงการ		
			ปี				
			หน่วยงาน				
			ทุน				
		u	ผนงานหลัก				
		u	ผนงานย่อย				
	u	พลตฟอร์ม	(Platform)	1	and a factor for the contract of the	ale a	
		โปรแกรม	(Program)				
	ประเด็น <sup>เ</sup>	ริเริ่มสำคัญ 	(Flagship)				
		เป้าหมาย	(Objective)		the of a first production office of the	eres are arreading the set	Prove No.
ชื่อโครงการ	ร/แผนงาน	วิจัย					
			(ภาษาไทย)		and a set of the		
		(ภา	าษาอังกฤษ)	1000			
				- Second	the splanar stille		
ลักษณะโคร	รงการวิจัย						
				- Second	tes Chevronadae		
			จำนวน		10.1		
		งบประม	าณเสนอขอ				
	งบา	ไระมาณที่ใ	ได้รับจัดสรร				
	ผล	สัมฤทธิ์ที่ส่	าคัญ (หลัก)				•
	ผลสัมฤท	ธิ์ที่สำคัญ	(รอง) (ถ้ามี)				•
ดำสำคัญ							
			*ภาษาไทย		- Tenarradian		
		*ก	าษาอังกฤษ				
สาขาการวิจ	จัย						
			× 0505				
	*สาข	ขาการวจย	หลก OECD				·
	64 13	11113411 					
รายละเอียด	ของคณะ	ผู่วิจัย					
							เพิ่มคณะผู้วิจัย
🏜 ข้อ	มูลนักวิจัย	J			4		
ลบ	แก้ไข	-	-		ชื่อ - สกล	ตำแหน่งในโครงการ	สดสวนการมีส่วนร่วม
*	ø			Charlen (	n (mangana) an aparité (m	and famous	
			- Salara				

รูปที่ 6 หน้าข้อมูลทั่วไป

# ข้อมูลโครงการ

ข้อมูลโครงการ ประกอบด้วย บทสรุปผู้บริหาร หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ กรอบการวิจัย แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก ด้านล่างสุด

Sequentity         Sequence         Sequence         Sequence           sequence         Sequence         Sequence         Sequence         Sequence	ข้อมูลโครงกา	ารวิจัย	÷,
singential singential singential singential singential     setsetsighters		โดรงการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัดกรรม ปังบประมาณ	
userplayters         x 0 @ @ @ @ + +   \$*   \$*   \$*   \$*   \$*   \$*   \$*	ข้อมูดทั่วไป	<u>ข้อมูลโครงการ</u> แผนงาน เอกสารแบบ สรุปข้อมูลโครงการ	
Substance         Substance <t< td=""><td></td><td></td><td></td></t<>			
X 0 日前日日 ( + +   5'   = =   *   111 音 0.15 fr ( 2   10 hores           B 1 5 [ X   12 12   0   0   11   10 hores +   7         Automatication         B 1 5 [X   12   10   10   10   10   10   10   10	บทสรุปผู้บริห	N79	
work p	× ~ ~ ~		
سری         سری           سری		na   18 fer en   de Jie   1. duen -   1.	
سنان العالي ال			
Image: Second			
Imply set in the part of the part o			
winnerstatustered         winnerstatustered <t< td=""><td></td><td></td><td></td></t<>			
※ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ↓ キ 夢・ = □ 声 回 声 ○ 四 方 22 ⑥ Stores           B I S 乙 □ □ □ ○ ○ □ □ ○ ○ □ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	หลักการและ	знана	
B I S I_ [ ] : :: ] (i) (i) (i) (i) Styles · Normal · ?         beey p         Sandbasef (statilizatio)         × (b) [] (i) [] (i) (ii) (ii) Styles · Normal · ?         B I S I_ [ ] :: : ] (ii) (iii) (iii) Styles · Normal · ?         beey p         result         > (iii) [] (iii) Styles · Normal · ?         beey p         x (b) [] (iii)	× % 6		
texty p	BI	<b>5</b>   <i>T</i> <sub>x</sub>   2 = 1 =   -   −           <b>99</b>   Styles •   Normal •   <b>?</b>	
borg p         ////////////////////////////////////			
berg #         (cullula)                ·························			
body p			
Singlement (supplication)              ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	body p		
$ \begin{array}{c} X & \bigcirc & \boxplus & \boxplus & \Rightarrow & \Rightarrow & = = \blacksquare & \blacksquare & \blacksquare & \bigcirc & \square & f_{F} \ X & \square & \text{Source} \ \end{array} \\ \hline B & I & \bigcirc & I_{c} & \exists & $	วัตถุประสงค์	(ขะมุเป็นข่อ)	4
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	× % 6		
bedy p $\checkmark$ mean maximum Still $\boxed{B \ I \ S \ I_{L} $	в I 4	<b>5</b>   <i>T</i> <sub>x</sub>   2≡ 1≡   -{  1 -  1 -  1       2   Styles -   Normal -   ?	
beey p $\checkmark$ resumming the second se			
body p       // ()         maximum 5540         ※ ③ 値 値 値 キ オ ( **・) = = 第 ( 回 音 Ω 回 fx ( ) % ( @ Source )         B I S I ( ) I = = ( # # ! **)   Styles · ·   Normal · ·   ?         body p         xunfa hnµú uaranuágyusuňý šu			
bedy p       >         mean mining       >         x < a > fx       >         B x < a > fx       >         B x < a > fx       >         body p       >         curvée negative       >         wurvée negative       >         body p       >         bod			
body p       メ         msunvisiu       メ         メ       日         B       ズ         B       ズ         Style       Normal         ・       ?			
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	body p		A
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	กรอบการวิจัเ		
bedy p	B I 4	a ⊡ □ □ ↓ →  ♥-   ∞ ∞ ∞ ∞   □ □ ⊕ Ω □ fx   Σζ   ⊕ Source   5   T <sub>x</sub>   □ □□   ⊕ ⊕   >> Styles -   Normal -   ?	
body p ແປກຄິດ ທາງຟຽ້ ແລະສະມະລິຽານວານ3າໂປ X ີ ີ ພີ ພີ   <			
beey p $\square$ uurada nquyg uanamangguururu?4u $\square \bigcirc \square \square \square \square + \rightarrow   \heartsuit^{-}   \blacksquare = \square \square \Rightarrow \square f_{2}   2 ( \square Source  $ $\square \neg \square \cap \square = \square   \square + \square = \square \square \Rightarrow \square \square = 1 ( \square = \square = 1 ) ( \square = \square = \square = 1 ) ( \square = \square = \square = \square = 1 ) ( \square = \square = \square = \square = \square = \square = 1 ) ( \square = \square = \square = \square = \square = \square = 1 ) ( \square = 1 ) ( \square = 1 ) ( \square = \square$			
boey p			
body p ແປກຄິດ หญมฎี ແลະສະມະລັຽງາມວາມ3€ຍ X ີ ພີ ພີ ພ + ->  ອະ			
แบวถึด หฤษฎี และสบมติฐานงานวิจัย ※ ၆ 国 国 国 本 赤 (愛・) 📾 雪 严 (田 吾 Ω ஜ ƒ ) 20 (B Source ) В Т Б Т (ஜ ***) (c) และ 1 ** (States - x ) (States - x ) 2	body p		.4
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	แนวคิด ทฤษ	สฏิ และสอมกิฐานงานวิจัย	
	* 6 0		
no w no [w <sup>W</sup> ] the enclosed of the [w] of the second of th	81.6	na  19K fan an Lin⊢an  32   oddan _,   Lonian _,   L	
งับเพื่อ		าับเพื่อ	

รูปที่ 7 หน้าข้อมูลโครงการ

#### 3.2.3 แผนงาน

แผนงาน ประกอบด้วย วิธีการดำเนินงานวิจัยและแผนงานดำเนินงานวิจัย สถานที่ทำวิจัย งบประมาณของ โครงการ รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์ มาตราฐานการวิจัย หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วม ลงทุนหรือดำเนินการ ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Rediness Level : TRL) ระดับความพร้อมทาง สังคม (Societal Readliness Level : SRL) ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัยที่สอดคล้องกับ OKR (Output/Outcome/Impact) แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและวัตกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ การ ประเมินตนเองระดับโครงการวิจัย (Self-assessment) ประสบการบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหาร โครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก ด้านล่างสุด

					יפלאטיציים איירא לרחעינוראערלערי ערעי ס	นขนทรามคงทุนหรือสาเมินการ	Contraction of the second s
				460115 300003021070703	- Tailtings -	admentation (the case)	
					ระดับความหรือเหลวงเหตโนโอมี (Technology Re	adiness Leval: TRL)	
เกโครงการวิจัย					TRL ณ มีขอมัน ระดับ	1 Basic principles observed and reputati	
					รายละเลียล		
	Terrestin de		een flandenner		TRL เมื่องานวิจัมเสร็จสิ้นระดับ	1 Basic principles idoariant and reputed	
	10120112240 011	2220 10 10 10 10 240 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	אוי עוזינעעפע עררי		รามละเมือด		
และกับไม่ ช่อมลโลรงการ แม	การระบบ เอกสารแบบ สาวไม่สมคริกา	14075			ระดับคาามหรือเหางดังคล (Societal Readiness	Level: SRL)	
					SRL ณ มีจรุบัน ระดับ	1 identifying problem and identifying societal readiness	
					รายสะเอียล		
รีการดำเนินงานวิจัยและแงลงงานด์	หมินงานวิจัย				SRL เมืองานวิจัมเสร็จสั้นระสัน	1. identifying problem and identifying societal madrices.	
ปัญหายการกำเนินงานวิจัย				vitasanan naturbar within	รายละเอียด		
รัตการ	กัจกรรม 1	2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12	และรัฐ แลลังส์ เล่าและสามเลาะ เราเริลเนี้สอ	o ib sile OKE (Outre ED) to ome looperti	
		ใม่มีข้อมูด				and a second sec	
					🗘 ແລະເລັດ (ແລລັນດາຮໍກີສຳຄັດ; (หลัก))		skiemanzten (manfangerföhlt närg (mate )
เกาะเป็น่าวิจัย					Kanns KR	ปี จำนวน หน่วยมัน	มอสำคัญที่จะหัดขึ้น
				and the second sec		- merouse -	
10 สถานที่ทำวิจัย				LYRAMETYN YN SY SH	Ounder		- Manual Ma
รัดการ ประเภท	ชื่อประเทศ/จังหรัด		ป้อสกานที		Terra KR Ø	เล่าที่อุทัพบก็อยิ่ม	ม่มีระได้รับคลกระทบ
	Accession and					- Taithtings -	
a summer	Brown and						
N/ mattern	and the second s				Скаптини		office are true
H/ matron	2010				รัตการ KR ปี	มตรับอยู่สาวเกิดขึ้น	<b>ม</b> ู้สำน <b>ใ</b> ปรีบออกจากข
						- ใม่มีขัญล -	
มปราสากเของโครงการ							
C งมุประมาณรามตลอดโตรงกา	t			and department in succession. The part in a	แนวหางการรับเตรื่องหลงานวิจัยและหวัดกรรมไ	ได้หลอ้ายในสารสาราช	
40075	มหากพอกประกาณ	รามสาเลือด	0.63	7314	ດາກເນື້ອນໃນທ່ານນັກກິນທີ່ເປັນຮູ້ເພື່ອງນາຍູ່ໃນສານ ສົນທັນຮູ້ກັນທີ່ເນື່ອງນາຍູ ການທີ່ເຄາງສກັບທີ່ມະງານໃຈ້ຍ	าร์ชาติฟาหารริษัณฑ์งไมนสถพางประเทศ(คำมี) (Connections with o ในธราสตร้วย	other experts within and outside Thailand) และแมะแต่โระลิตต่องร้องร้
4/							
1/	and the second s		1.10	10.000			
1/	And a local division of the local division o		10.000	(a) (a)	🗇 ກາກເນື້ອນໂອວາກັອກາານການເຮືອກັນອູ່ມີສ່ານໃຫ້ສຳນ	สื่อ และผู้ไปปรโอบปรากงานวิจัย (Connections with stakeholde	r and user engagement) โดงระบุมีอหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาตัง
1/	And the Owner of Concession of		1.00	10.000	ฐมชน เลยอร์นายกระบานการตาเนชมานระมายแม เมื่อโดรงการวิจัยเตริงสัม	การประเทศสารประสารของสาราช (ปฐการไรประเทศสารประ	นของการและของการการการการการและของของผู้เสราะ เราะจากกา
•				restore Turner as the formation of	การประมันอนเองระดับโครงการให้ม (Self-asse	sment)	
สังควร		alouncedoud			กามสอดต่องของกามเป็นไปได้ในการออง	OKR ของหลุยต่าน วาม. ของประเทศ	
8/		nedenducen			ิสอดกล่องกับบุทธสาสสรรรดี และเคอม KR	usa Platform	
All out online	Real -				ິສລມ KR ແລະ Platform ແລະ KR ແລະ Prop ສອນເອກາວ KR ແລະ Program ເຫລນເອກາວຄ້າຍີ່ໂຄນອະໂຄງລາກາ	ram	
run dara	and the second se						
					🗘 ประสมการณ์การปริหารงานของหัวหน่าโด	รงการ ในการบริหารโครงการย่อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงการที่เกิด	ຄະເອດການານສູດສຸສ 5 ອັນສົມແຕກ)
มาตราฐานการวิจัม					จัดการ ชื่อโครงการวิจัย	หน่านงานที่ได้รับพุม	มีที่ได้ในสมประมาณ สมประมาณ
						- 1xiii tiniya -	
มการเปลือวิหลิดอง							
มีการวิจัมพี่เกี่ยวข่องกันความปกอ	ดภัณฑางชีวกาพ					มันทัก	
	mad 🕜						

รูปที่ 8 หน้าแผนงาน

#### 3.2.4 เอกสารแนบ

้สำหรับแนบไฟล์เอกสาร โดยคลิกเลือกไฟล์ เลือกประเภทเอกสาร และคลิกเพิ่มไฟล์

โครงการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัดกรรม ปังบประมาณ ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลโครงการ แผนงาน เอกสารแนบ สรุปข้อมูลโครงการ เอกสารแนม	<sup>ู</sup> ้อมูลโครงก <sub>ั</sub>	ารวิจัย							÷.				
1 ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลโครงการ แผนงาน เอกสารแนบ สรุปข้อมูลโครงการ เอกสารแนบ เอกสาร เอกสารแนบ เอกสาร เอกร เอกสาร เอกร	โครงการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัดกรรม ปีงบประมาณ												
เอกสารแนบ	ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	เอกสารแนบ	สรุปข้อมูลโครงการ								
<u>ลบ</u> ชื่อไฟล์ ประเภทเอกสาร ประเภทไฟล์ - ใม่มีข้อมูลไฟล์ข้อเสนอโครงการ - ประเภทเอกสาร -= กรุณาเลือก	เอกสารแนบ	1											
<ul> <li>ลบ</li> <li>ชื่อไฟล์</li> <li>ประเภทใฟล์</li> <li>-ะีกรุณาเลือก</li> <li>ไฟล์แนบ</li> <li>No file selected</li> <li>เพิ่มไฟล์</li> </ul>				4									
ประเภทเอกสาร –= กรณาเลือก ▼ ไฟล์แนบ No file selected + วะบบรองวับไฟล์วินาคสูงสุดไม่เกิน 500 MB เพิ่มไฟล์	ลบ			ชื่อไฟล์	- ปังเข้าอ้	้อบอไฟอ์ข้อเสบอโ	ประเภทเอกสาร	ประเภทไฟล์					
ประเภทเอกสาร ไฟล์แบบ No file selected - ระบบรองรับไฟล์ระบาดสูงสุดไม่เกิน 500 MB เพิ่มไฟล์					69494 11	129908 6 F 108 11 12 608 101 6							
ไฟล์แบบ No file selected + วะบบรองรับไฟล์วิขมาดสูงสุดไม่เกิน 500 MB เพิ่มไฟล์		ปร	ระเภทเอกสาร	ร= กรุณาเลือก	1				•				
เพิ่มไฟส์			ไฟล์แนเ	No file selecte	d 🕂	ຣະນນ	ธองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 500 MB						
				เพิ่มไฟล์									

รูปที่ 9 หน้าเอกสารแนบ

# 3.2.5 สรุปข้อมูลโครงการ

หน้าข้อมูลโครงการ จะแสดงข้อมูลทั้งหมดที่ได้นำเข้าเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง

ข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัด al Research and Innovation Infor	กรรมแห่งชาติ rmation System							
ช่อมอโครงการวิจัย	น่างสองพรายเสียงใสงห	anaraduraan 🛔 🚺	E Logari					
	ว้อการอากรีสัง กับเริ่มเกิดสอสตร์ มีสัง และเพื่ออกการที่ เบเไก							
	כעעים אריזיאר איזאר איז ערייזידא ער איז	an nu		แผนการใช้จำองแประมาณของโดรงการวิจัย				
		พันท์เอกส	ารร่อมสนอโครงการ ประวัตินักรีร์อ	🏜 งมประมาณรวมตลอดโครงการ				
ขอมูลทางเบ ขอมูลเสรงการ และองาบ เ	อกการแนม สรุบขอมูลโครงการ			🏜 รายละเอียดการจัดชื่อครุภัณฑ์				
โครง	การวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัดกรรม ปีงบ	เประมาณ 2563		ข้อมูลดรุศัณฑ์				
ข่อเสนอโครงการวิจัยอบับสมบูรณ์ (Full Propos	sal)			The American Statements				
รงไดโดรงการ: 190 Platform Program	And a second sec	ensors interfation		มาตราฐานการวิจัย				
ประเด็มรีเริ่มสำคัญ (Flagship) แผนงานหลัก	W1 start pitte cut Spachmodeldap and d	and the second	(per-100) (100 (per-100))	การใช่สัตว์หลุดอง การวิจัยในมหุญ	Total Total			
Methermalisa Objective	11 March and and an Arriston of Million and Arriston and			การวิจัมที่เกี่ยวข่องกับความปลอดกับหาง ชีวิภาพ	Tran			
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (หลัก)	BT Readle on Valence on the second	les et des san et se des	4	มีการใช่เทคโนโลยีชีวภาพสมัยไ ใหม่มีการใช่เทคโนโลยีชีวภาพสมั	หม่ เช่น พันธุริศวกรรม, ชีวริทย ัยไหม่	หลังเคราะห์, การก่ายอื่ม (Trans	formation)	
นื่อโครงการวิจัย				<u>อกษณะการปฏิบัติการ</u>	ห่องปฏิบัติการ	BSL1 view	BSL2 ห้อง	BSL3 viez
(ຄາພາໃນພ) (ຄານາລັงກຽນ)	Teaching and the second s				ดังหมัก/โรงเรือน	BSL1 6a/willia	BSL2 ต้อาหลัง	BSL3 ñalnña
งบประมากเปิดรีบรัดสรร หน่วยงามสังภัตนักวิจัย	Alternative Property and the second sequences			ต่านการวิจัมที่สถามันก่าลังต่าเนินการ	การสนาม	ร่านวน ประเทท		
ลักษณะโครงการวิรัย				and the state of t	<ul> <li>พืช</li> <li>อื่นๆ</li> </ul>	in die i	🔲 จุดินหรีย์ก่อโรค	🔲 จุดับหรียไม่ก่อโรค
สถานภาพ ประเภทโดรงการ	Second Second			การเขนองบฏิบัติการที่เกิมวดับสารเคมี แห่วองาหร่วมดำเนินการไกาดเอกชนเรือชุมชนเ	<b>โร้วแลงทุนเสือต่าเนินการ</b>			
ระยะเวลาโลรงการ เริ่มรับงนประมาณไหมี	-1			🏜 ข่อมูลหน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกร	นหรือนุมชนที่ร่วมลงทุนหรือส	าเนินการ		
ค่าสำคัญ				ชื่อหน่วยงาน/มริษัท มี - ใม่มีช่อมูลหน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเ	แนวทางร่วมดำเนินการ อกชนหรือชุมชนที่ร่วมองทุน	การร่ามลงทุนในรูปแบบต่ หรือด่าเมินการ -	ักเงิน (in-cash) ก	ารร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)
กาษาไทย กาษาอังกฤษ	rapit from talks Agendies							
สาขาการวิจัย				ระดับความพร้อมหางเหตโนโลยี (Tehnolo	gy Readiness Level: TRL			
สาขาการวิจัมหลัก OECD สาขาการวิจัมย่อม OECD	Capital And			TRL ณ มีจจุบัน ระดับ รายละเอียด				
รายละเฉียดของคณะผู้วิจัย				TRL เมืองานวิจัมเสริงสินระดับ รายละเอียด	tel Bendinsse I avai: 801 I I			
📥 ปอบูลนักวิจัย				ระสบทวามพรอมหวงสงคม (BOCH SRL ณ ปัจจุบัน ระสับ	tal Meadiness Level: SRL]			
ชื่อ - สกต		สำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม	รามตาเอยต SRL เมื่องานวิจัมเสร็จสั้นระดับ สามอาเดียด				
concentration - billions	out and the second of the last	diago filmano y		หอหลือ ผอลัทธ์ และผลกระทบจากงาบวิจัยที่สอ	ຄຄຣັລະກັນ OKR (Output/Out	ome/impact)		
Man Anno Saltin Manual Antonio Stanoget (m.)	or an equation ( the response title (see )	-		🏜 ผลผลิต (ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (หลัก))				
Conception in Conception				RR ป - ไม่มีข้อมูลหละเพิด -	ขามวม หม่วยร	ม ผลสำคัญประเภอป	ч	
บทสรุปผู้บริหาร				<b>น</b> ์ แลลัพร์ 10	interest and a		-24-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-	
หลักการและเหตุผล				<ul> <li>ใม่มีข้อมูลผลลัพธ์ -</li> </ul>	ana ana an		สุนจะเทรองสมระบบ	
				🔓 ผลกระทบ				
วัตถุประสงค์				KR ปี ผลสำนัก - ใม่มีประกาศสะ	มูที่จะเกิดชื่น		ผู้ที่จะใต้รับผลกระหบ	
				A month on the solid intervent				
กรอบการวิจัย				KR ปี จำนวน ห	ນ່ວມນັ້ນ ແຄສຳຄັດເທີ່າແທດສົ	4	ผู้ที่จะใด่รับผลก	MINU .
แนวติด หฤษฎี และสมมตัฐานงานวิจัม				- ใบมีป่อมุลหลังลิด -				
วิธีการต่าเนินงานวิจัอและและงานต่าเนินงานวิจั	u.			แนวหางการรับเคลื่องหลงหน้ารับสะเมริดกรรม	ไปสู่ผลดังเย่นสาหลกราคม			and a state The line of
🏜 ข่อมูลวิธีการดำเนินงานวิจัยและแผนงาน	สำเนินงานวิจัย			การเชอมรองกับบักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญ ติดต่อหรือสร้างความสัมพันธ์กับผู้เชี่ยวชาญ ความสื่อหรือเกาะเรื่องกับบัตร์ (การเรื่อง)	มตาขาวชาทห่าการวิจัมหังไ รวมทั้งการสร้างทีมงานวิจัยใ กล่านเสีย และเรื่องไปกล	ແພສະຫຼາວປຽະເທດ(ຄຳນັ) (Con ແລນາຄຸດທ້ານ ກາດ ການເຮັດ. (Connecti	meculons with other experts w	num and outside mailand) wereavisier
กิจกรรม 1 - ให้มีปฏิภูมิตาลหมุดวรณ์ว่าเป็นงานวิธีข	2 3 4 5 6 7 8 9	10 11	12	ประชาวจังคมและสุมชน โดยอริมามกระบบก ประชาวจังคมและสุมชน โดยอธิบามกระบบก เนื่องของผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยเมื่อโครง	ารดำเนินงามร่วมกับและการ การวิจัมเสริจสั้น	ชื่อมโมงการขับเคลื่อนผลกา	รวิจัยใปสู่การใช้ประโยชน์อย่าง	ขัดเจน รามถึงอธิบายกระบานการดำเนินงานต่อ
				การประเมินองเองระดับโครงการวิจัย (Self-asse	ssment)			
สถามที่ทำริจัม				ดวามสอดดล่องและดวามเป็นในในได้ในการ ดอบ OKR ของแผนด้าน ววน. ของ				
น้ำมัญลสถาบที่ทำวิจัย ประเดท สำนักหาร(โน 1)	สี่อสถาบที			ประเสมการณ์การบริหารงานของหัวหน่าโ	ครงการ ในการบริหารโครงกา	เข่อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงกา	รที่เกิดผลกระทบสูงสุด 5 อันดับเ	(5A)
0				ฟ้อโดรงการวิรัม v - ไม่มีข้อมูด -	น่วองานที่ให้รับทุน	Daite	เส้นงแประมาณ	งมปรามาณ
Andreas descention of	-							
station strength	-							
แผนการใช้จำยุงบุประมาณของโครงการวิธีก				<ul> <li>ข้อมูลเอกสารแบบ</li> <li>ชื่อไฟด์</li> </ul>		ประเภ	ทเอกสาร	ประเภทใฟล์
🛓 งบประบาณรวมตลอดโครงการ				- ใม่มีข้อมูลไฟล์ข้อเสนอโครงการ -				
				รามการแก้ไขโดรงการวิจัม (Log)				
<b>ณ์</b> รายละเอียดการจัดชื่อดรุภัณฑ์ ช่อมูดครูคัณฑ์				🗬 รายการแก้ไขโครงการวิจัย (Log)				
Resident -				รัดนา สุวรรณวิษยีย์	וסוברובורוב	wann Proposal usinej Ongoin	3	
Care damentical measurements of characterizers								
Fundaments					งวนสินสิทธิ์ 2020 รรมแข่อมูลเ	ารสนเทศวิจัยและนวัดกรรมแห่	าปาติ	
				N	ational Research and Innov	ation Information System (NF	งเร)	~

รูปที่ 10 สรุปข้อมูลโครงการ