



นางสาวศยามน ไชยปุรณะ

ฝ่ายกำกับและติดตามมาตรฐานการวิจัย (กม.) กองมาตรฐานการวิจัย(กมว.)

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

### ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ

#### (NATIONAL RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM : NRMS)

โป็นโปรแกรมประยุกต์ที่ใช้งานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อเชื่อมโยง ข้อมูลการบริหารจัดการงานวิจัยและงบประมาณวิจัยระหว่างหน่วยงาน ภาครัฐ, นักวิจัย, วช., แหล่งทุนวิจัย และสำนักงบประมาณ





### แนวคิดในการพัฒนาระบบ



#### ทำงานบนระบบ CLOUD SERVICE

ระบบ NRMS ได้รับความอนุเคราะห์ให้ทำงานบนระบบ Cloud ของสำนักงาน รัฐบาลอิเล็คทรอนิคส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.)



ข้อดีของระบบ CLOUD SERVICE

🗸 มีความปลอดภัยสูง

ระบบมีเสถียรภาพสูง

🗸 สามารถใช้งานได้จากทุกที่

รองรับการสมัครทุนจำนวนมาก

รองรับการให้บริการได้ตลอด 24 ช.ม.



#### การออกแบบระบบ NRMS



### ประโยชน์จากฐานข้อมูลใน NRMS

Proposal assessment : Pa

#### (ฐานข้อมูลข้อเสนอการวิจัย)

- ภาพรวมการเสนอของบประมาณการวิจัยของประเทศ

- ข้อมูลการวิจัยตามมุมมองในมิติต่างๆ เชิง agenda base เชิง area base เป็นต้น



นักวิจัย หน่วยงาน

#### Research evaluation : Re

(ฐานข้อมูลการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์)

วช.

- เห็นผลลัพธ์ หรือผลกระทบที่นำไปสู่การวิเคราะห์และ ประเมินผลภาพรวมการวิจัยของประเทศ

หน่วยงาน



(ฐานข้อมูลนักวิจัย)

- ภาพรวมของนักวิจัยของประเทศ (จำนวน, ข้อมูล ส่วนบุคคล, สถานะ ณ ปัจจุบัน, ความเชี่ยวชาญ เป็นต้น)



สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

72. NRCT

#### การเชื่อมโยงระบบ NRMS กับระบบอื่น











http://www.nrms.go.th



#### ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ National Research Management System

ขั้นตอนการลงทะเบียน/การเข<sup>้</sup>าสู่ระบบ บริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ



ลงทะเบียน นักวิจัย

#### การใช<sup>้</sup>งานระบบ NRMS

- » ดรวจสอบบัญชีชื่อของท่านในระบบ
- 🔉 ตรวจสอบหน่วยงานในระบบ
- » ลืมรหัสผ่าน
- » FAQ : คำถามที่พบบ่อย
- » เอกสารที่เกี่ยวข้องในการใช้งานระบบ NRMS
- » ดาวน์โหลดคู่มือการใช้งานระบบ NRMS

#### 👩 รองรับการใช้งาน และแสดงผลได้ดีบนเบราว์เซอร์ Google Chrome

ข้อมูลวิจัยด้านวัคซีน ปีงบประมาณ 2555 - 2559



#### 128456



สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

f

### <u>แสดงเมนูการใช้งานระบบ NRMS</u>



#### ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ National Research Mana

#### การใช้งานระบบ NRMS

- 🔅 ตรวจสอบบัญชีชื่อของท่านในระบบ
- 🔉 ตรวจสอบหน่วยงานในระบบ
- 🔉 ลืมรหัสผ่าน
- FAQ : คำถามที่พบบ่อย
- มอกสารที่เกี่ยวข้องในการใช้งานระบบ NRMS
- ดาวน์โหลดคู่มือการใช้งานระบบ NRMS
- 😕 งบประมาณที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย
- » วีดีโอสอนการใช้งานระบบ NRMS

คลิก **"ตรวจสอบบัญชีชื่อผู้ใช้ของท่านในระบบ"** เพื่อทำการ ตรวจสอบบัญชีชื่อผู้ใช้ คลิก **"ลืมรหัสผ่าน"** เพื่อเข้าสู่หน้าช่วยเหลือเพื่อขอรับรหัสผ่าน คลิก **"FAQ: คำถามที่พบบ่อย"** เพื่อดูคำถามที่พบบ่อย







#### <u>การเข้าใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบNRMS)</u>

โปดเว็บบราวเซอร์ Google Chrome แล้วพิมพ์ URL <u>http://www.nrms.go.th</u>





### <u>ตัวอย่างหน้าลงทะเบียนนักวิจัยใหม่</u>





<mark>ා</mark>ව. NRCT

### <u>ตัวอย่างหน้ากรอกรายละเอียดการอบรม</u>





≣ แสดงร	ามการผู้เข้าร่วม	บ้เ	ู่มูชีผู้ใช้เ	และรหัส	<sub>1</sub> ีผ่าน		
ลำดับ 1	ชื่อ-สกุล นักวิจัยทดสอน สำหรับการอบรม		[	หน่วยงาน สำนักงานคณะ กรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หดสอบ)	กระทรวง หน่วยงานอิสระของรัฐ	ข้อมูลทั้ง วันที่ส่งคำขอ 8/5/2560 9:38:04	เส้น 1 รายกา ประเภท อาหาร ทั่วไป
าลุ่มผู้ใช้งา แกวจัย อัญชีผู้ใช้ อหัสผ่าน :	3.	เรียกข้อมุ	ູ່າດີ				
าลุ่มมู้ใช้งา แกร้งข วัญชีมู้ใช้ ธหัสผ่าน : เรียกข้อมูร มื่อห่านกร กห่านไม่มี	าน : 3. เราะโกรซ์มู่ไข้แกะจารีหม่าน ถูกต้อง ข้อมูกในจะบบ ให้น่านกรอกข้อมูก	เรียกข้อมู ระบบจะเสียกข้อมูลของทำห	ี่มูลิ มาแสดในแบบฟอร์ม	ตำแก่าลัดยอัตโเมลิต			

Http://www.ntms.go.th/RegisterMeeting.a	нрх7Ю=115	0-0	User Profile	NRMS : National Research	S NRMS : National Resea ×	£
-= lung						v
รหัสไปรษณีย์ :						
Email Address '						
*						
Fax :						
หมายเลขโทรศัพท์ :						
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ :					_	
				a		
16-10402425			4. ลงท	ะเบยน		
©หําไป	L	_				
มงสวรสิ						
มุสลิม 						
		anertien	สำหรักแล			
		- Intribute	n n soğn			
	_					
	(i) 🐼 🗐	สวทะ	T A	an 🐽		
		NS		C.D.I. 🦚		
	ระบบบริหารจัดการงานวิจัยของประเท	A (Nationa	I Research Managerr	ent System : NRMS)		
	E รองรับและแสดงผลได้ดีบน Go	E-mail: nrm pogle Chro	is@nrct.go.th me ที่ความละเอียด 1024	x 768 px ขึ้นไป		



### ช่องทางการนำเข้าข้อเสนอการวิจัย

#### เลือกจากเมนู <mark>ยื่นข้อเสนอการวิจัย</mark>



#### เลือกจาก **รายการทุนที่เปิดรับ**





สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ขั้นตอนการกรอกข้อเสนอการวิจัยผ่านระบบ NRMS มี 6 ขั้นตอน ดังนี้

เมูลทั่วไป		
ข้อมูดทุน		
แหล่งทุน	গ্রায় হয়.	(W)
ชื่อทุน	ทุนสร้างสถานภาพนักวิจัยรุนไหม่ (สำหรับผู้ที่ผ่านการฝึกอนรม โครงการ "สร้างนักวิจัยรุนไหม่" (ลูกโก่) เท่านั้น)	*
ข้อมูลโครงการ		
ประเภทโครงการ	🕫 โครงการเดียว 🔿 แผนงานวิจัย 🔿 โครงการข่อย	
พาณากล	Eile Frit, Incert, View, Format, Table, Toole,	
an month ( ma)	か / Formats · B / E 至 理 目 日 日 · 理 理	
4.e		
ซอเครงการ (องกฤษ)	he bat insert View Format Iable Iools	
ระเภทการวิจัย		
สาขาวิจัย	สาขาวิทยาสาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์	×.
ประเภทการวิจัย	การวิจัยทั้นฐาน	( <b>7</b> .)
ด้านการวิจัย	103465	
,	สาขาการวิจัยหลัก OECD 🕖 เกษตรศาสตร์	×.
	สาขาการวิจัยย่อย OECD 🕡 เกษตรศาสตร์	( <b>*</b> )
เวตรรานการวิจัย		
ມີກາรใช้สัตร์ทดลอง ລີກາรวิจัยในมนุษย์ 🕡 มาตรฐานความปลอดภัยทางร์ มีการใช่ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยว	วิสารหลักเข้าหรูวิสากรรม กันชาวเหลื	
มีการใช่สัตร์ทดลอง มีการวิจัยโหมนุษย์ 🕡 มาตรฐานความปลอดภัยทางรั มีการใช้ห่องปฏิบัติการทั้เกี่ยว ระยะหวดาการวิจัย	มิลาหม่านทัพธุโตบรรม กินสารมศติ 🥑	
มีการใช่สัตว์ทดลอง มีการใช้อในมนุษย์ 🍯 มากรราชกองเหมือดภัยทางรั มีการใช้ห่องปฏิบัติการที่เกี่ยว ระยะเวลาการวิจัย ระยะเวลาโครงการ	Sarme'helegSaransu faarmed 0 I B O e ufaa	
รัการใช่สัตร์ทดลอง มีการใช้เสียร์ทดลอง มาตรฐานความปลอดภัยทางร์ มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยว ธยะเวลาการวิจัย ระยะเวลาโครงการ "สั่งแต่วันที่	อีมาระดำบงกันรูโสรงกรรม ถึงเขาหลมถึง 1 พ. ชี 0 เสือน 0/1/02559 าร์เล่นส์ 3092550 "รูปอนเปล้านี้ สังหา/уууу	
ธิการใช้สัตว์ทดลอง มีการใช้อยังมหุษย์ มาตรฐานความปลอดภัยทางร์ มีการใช้ห่องปฏิบัติการที่เกี่ยว ระยะเวลาการวิจัย ระยะเวลาโครงการ รัส้งแต่วันที่ มโยบายและมุทธศาสตร์การวิ	รับการสำนักประสารกรรม กับอาณส์ 0 1.1.02559 "ส์สรับส์ 305/2550 "รูปแบบรับส์ อัตาร่างรูง หรือเลงอากส์	
มีการใช่สัตว์หลอง มีการใช้เป็นมายซ์ () มาตรฐานการเปลอดภัยภารได้ มาการให้อยไปสุดภารได้ ระยะเวลาการให้ย ระยะเวลาการให้ย ระยะเวลาการให้ ระยะเวลาการให้ มายเรลาสุดร์การใ มมระสาสตร์	Sar me'nonlugʻarinosu furi mudi Q 11/102559 "dafudi 3052550 "qubuurini dimiyyyy Kiraasani Tarafabilanumuucasi na turi turi dani milavi	*
มีการให้สัตว์ทดลอง มีการใช้เป็นมพุษย์ () มาตรฐานความส่อลงกับการได้ มีการให้ข่อมปฏิบัติการได้ย่อ ระยะเวลาการให้เข ระยะเวลาโตรงการ ร้งในแว้บเนื้ มุยุทรศาสตร์การไ มุยุทรศาสตร์การป	อังการสำหรับสารารณ กันอานส์ 9 1/1/02559 *4 มี 1/1/02559 *4 มี 1/1/02559 *4 มี 1/1/02559 *4 มี 1/1/02559 *4 มี 1/1/02559 *1 1/1000 *	×
มีการใช่สีตร์หลอง มีการใช่ไปเมนุชย์ o มากรฐานอายามองค์มางที่เกี่ยว มากระทั่งเป็นสังการได้ข ระยะเรลาการริจัย ระยะเรลาโครงการ "สั่งแต่วันที่ มุยเธศาสตร์" คุณบุชย์ แผนวิจัย แผนวิจัย	อัการสำหลังสุริสารรรม ทีมชามอยี Q 1 ช 7 1 ช 7 1 ช 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	* *
มีการไม่สัตว์หลอง มาการไม่สัตว์หลายยุ่ง มาการไข่ส่อมผู้ผู้มีการที่เกี่ยว ระยะเวลาโครงการโช่ ระยะเวลาโครงการ ระยะเวลาโครงการ ระยะเวลาโครงการ ระยะเวลาโครงการ ระยะเวลาโครงการ ระยะเวลาโครงการ ระยะเวลาโครงการ ระยะเวลาโครงการ ระยะเวลาโครงการ มายสายสุดร่าวการโชยองสาดคื	Sar me'holog Seronsu faar me'holog Seronsu 101702559 "de suid 3052500 "gabaaa kei demiyyyy Kenaarani Di siggiornidean meunometinennase sirakanaan meunometeren taaan vennekeen taan meinen Di siggiornidean meunometinennase sirakanaan seron mekeen taan me	(¥) (¥) (¥)
ราชาวิธีสำรังของ ราชาวิธีสำรังของ เขาราชิโอเหลง 6 มาการให้เหลงสูง 6 มาการให้เอาเป็นสามาราชโปย ระบบการให้สามาราชโปย ระบบการให้สามาราช สำหรัวหรื เป็นมายของบุทธศาสตร์การใจ เองสาชอร์ ของชาวิธีนา มายสาชสร้าน	อังการสำหรับสาย ถึงอาหมดี 0	* * *
รรมสารไม่ได้รับหมือ รายสารไม่ได้เหาง เชื่อของเหางการสารเขา เสมไป (1996) รายสารสารไป (1996) โหน่างการสารเขา โหน่างการสารเขา เป็น	วิมาทย์กายใหญ่วิสารกรม โปรา กายโปรากรรม 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	* * *
รณณารับได้เราการ รายคายสามสามารถ เขาสามสามสามารถ เขาสามารก เการกกรถารก เการ	วิสาทย์ไปเป็นรู้ระการม กันงานเส้ @	* * *
รณองรังได้มีรับริเส อังคารได้มีรับริเส อังคารได้เป็นสาย แต่มีการมีผู้มีเลยางการมาย เสร้างการมาย หัวของสายสายสาย หัวของสายสาย มีหาวดมาย เมริโรณม เมริโรณม มาระเทศ การมาย เมริโรณม มาระเทศ การมาย เมริโรณม มาระเทศ การมาย เมริโรณม มาระเทศ การมาย เมริโรณม มาระเทศ การมาย เมริโรณม มาระเทศ การมาย เกราะ	อังการสำหรับสายารระ ที่นอาเมส์ 0 1/102559 *ร์สะมส์ 3092550 *รูปอเมสโตร สัตร/yyyy Kanaara 1 การสำหรักสารสายสามารถสัดการสัดสาย 1 การสำหรักสายสองราชสามารถสัดสาย 1 การสำหรักสายสองราชสายหรือการสัดสาย 1 การสำหรักสาย 1 การสายการสองราชการสองรถางสัดสาย 1 การสายครั้งสาย 1 การสายการสองรถางสาย 1 การสายการสองรถางสาย 1 การสายการสองรถางสาย 1 การสายการสองรถางสาย 1 การสายการสองรถางสาย 1 การสายการสองรถางสาย 1 การสายการสองรถางสาย 1 การสายการสองรถางสาย 1 การสาย 1 การสายการสองรถางสาย 1 การสายการสองรถางสาย 1 การสาย 1 การสาย 1 การสายการสองรถางสาย 1 การสาย 1	* * * *
อองสารได้มีราการี อางสารได้มีราการี มาการสื่อสอบการอยู่ของ แต่ได้การปฏิบัตรการปฏ สาราครสารการปฏ สาราครสารการปฏ วิจสารสญา สาราครสารม สาราครสาราครสารม สาราครสาราครสาราครสารม สาราครสารม สาราครสาราครสารม สาราคร	มิสาหล์กายใหญ่โรกรรรม โดยาางเส้ ยั 1 ชั่ว ชั่ว ชั่ว ชั่ว ชั่ว ชั่ว ชั่ว ชั่ว	* * * *
รณณารับไม่ได้รายสาง (คารรับไม่เคราะ (คารรับไม่เคราะ (คารรับไม่เคราะ (คารรับไม่เคราะ (คารรับไม่เคราะ (คารรับโลก) (คารับโลก) (คารรับโลก) (ค	ว้างหน้าหน้ายรู้ระเวรม กันรามณ์ 0 1 01/02559 *ห้อรมส์ 3092550 *รูปแบบรัพม์ dimiyyyy Kanaana การสร้างสัตรภาพน้องหวัดการกัดอาการสัดขายการสัดข ปี มีรุปราชโตรศักรามประการกัดอาการสัดขายการสัดข ปี มีรุปราชโตรศักรามประการกัดอาการสัดขายการสัดข ปี มีรุปราชโตรศักรามประการกัดขายการสัดข ปี มีรุปราชโตรศักรามประการกัดขายการสัดข ปี มีรูปราชโตรศักรามประการกัดขายการสัดข มีรูปราชโตรศักรามประการกัดขายการสัดขายการสัดขายการสัดขายการสัดขายการสัดขายการสัดขายการสัดขายการสัดขายการสัดขายการสัดขายการสัดขายการสัดขายการสัดขายการสัดขายการสัตรศักรามประการสัดขายการสัดขายการสัตรามประการสัตรามประการสีด ระบบรายการสาทา รายการสายกา	* * * *
ระสงสารได้ได้รับการี รายการสารได้เขาะครับ สารการที่เองสารสารสารสารสารสารสาร เสียงการสร้างสารสารสารสารสารสาร สารการสารสารสารสารสารสารสารสาร เป็นขณะสุนัยสารสารสารสารสาร เป็นขณะสุนัยสารสารสารสารสาร สารสารสารสารสารสารสารสารสารสารสาร สารสารสารสารสารสารสารสารสารสารสารสารสารส	ป้อง างดำงางใหญ่ไขระครรม โฟม ารแล้ม 0 1	* * * *
รางการให้สารางคณา รางการให้สารางครั้ง รางการใช้สารางครั้ง สารารังส่งสารที่สาร รางการการที่สาร รางการการการการการการการการการการ กรุงสารสารการการการการการการการการ หลายเหลือการการการการการการการการ สารางสารสารการการการการการการการการ สารางสารสารการการการการการการการ สารางสารางสารางการการการการการการการ สารางสารางสารางการการการการการการการการการ สารางสารางสารางการการการการการการการการการ สารางสารางสารางการการการการการการการการการการการการการก	2a กลล์างองังสูวิระกรรม โปร กลล์ 0 1	* * * * *
รณสารได้ไร่ทำเสี รับสารได้เรียกเสียง รับสารได้เอาการจับสารเป็น หน้าที่การมีสูงครามหน้า สารการสารสารสารเสาะ สารการสารสารสารสารสาร สารการสารสารสารสารสาร สารการสารสารสารสารสาร สารการสารสารสารสารสาร สารการสารสารสารสารสาร สารการสารสารสารสารสาร สารการสารสารสารสารสารสาร สารการสารสารสารสารสารสาร สารการสารสารสารสารสารสาร สารการสารสารสารสารสารสาร สารการสารสารสารสารสารสาร สารการสารสารสารสารสารสารสารสารสารสารสาร สารการสารสารสารสารสารสารสารสารสารสารสารสารสา	Sar mehnolugterennu fuer med @	x x x x x x x
ระสงทั่งได้รับกลั ระคารที่สุดคราม ระคารที่สายคารเขายาย สายคารสมัยสายคารเขายาย สายคารสมัยสายคาร หางสมโทรสาย สายคลาง สายครามกามกามครามครามครามครามกามกามกามกามครามกามกามกามกามกามกามกามกามกามกามกามกามกา	2a เทคโทยใหญ่ประกรรม face much face much 0/1/02559	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
อองสางให้รับการ จากการครามสางคราม จากการครามสางคราม สางการครามสางคราม สางการคราม สางการคราม สางการคราม จาก		e v v e v e v v
รางการร่างได้เราะออง รางการรังโดการครัฐ รางการรังโดการครัฐ รางการรางการรังโด รางการรางการรังโด รางการรางการรังโด รางการรางการรังโด เมษา เมษา เมษา เมษา เมษา เมษา เมษา เมษา	Sar me'holog Serona far me'holog Serona far med 0 01702259 *de sud 01702259 *de sud of signer ad of signer adam merupantakan merupantakan merupantakan merupantakan of signer adam merupantakan di anarakanga feredaran basa merupakan melan merupantakan of signer adam merupantakan di anarakanga feredaran basa merupakan melan merupantakan of signer adam merupantakan di anarakanga feredaran basa merupakan melan merupantakan of signer adam merupantakan di anarakanga feredaran basa merupakan melan merupantakan of signer adam merupantakan di anarakanga feredaran basa merupantakan merupantakan merupantakan di anarakanga feredaran basa merupantakan merupantakan merupantakan di anarakanga feredaran basa merupantakan merupantakan merupantakan merupantakan di anarakanga feredaran basa merupantakan merupantakan merupantakan merupantakan di anarakanga feredaran basa merupantakan merupantakan de sina tarakan di anarakanga feredaran basa merupantakan merupantakan merupantakan merupantakan di anarakanga feredaran basa merupantakan di anarakanga feredaran basa merupantakan di anarakanga feredaran basa merupantakanga feredaran basa	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x
รณณารับไปร้างกลาง รายสามสามาร์ (รายสามาร์) สามาร์ (รายสามาร์) (รายสามารี) (รายสามาร์) (รายสามาร์) (รายสามาร์) (รายสามาร์) (รายสามาร์) (รายสามาร์) (รายสามารี) (รายสามารี) (รายสามารี) (รายสามารี) (รายสามารี) (รายสามารี) (รายสามารี) (รายสามารี) (รายสามารี) (รายสามารี) (รายสามารี) (รายสามารี) (รายสามารี) (รายสามารี) (รายสามารี) (รายสามารี) (	ว้ามาหน้าหมัดประการม ที่มาายเป็น 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x
รณสารได้ไร่ทำเสี รับสารได้เราะ (รับสารได้เอาราย เราะที่สารได้เอาราย เราะที่สารได้เอาราย ได้มีการได้ระเวณา สารทรงสารสารสาร ได้มีการได้การเป็น สารทรงสารการ สารทรงสารทรงสารทรง สารทรงสารทรงสารทรง สารทรงสารทรงสารทรง สารทรงสารทรงสารทรง สารทรงสารทรงสารทรง สารทรงสารทรงสารทรง สารทรงสารทรงสารทรง สารทรงสารทรงสารทรง สารทรงสารทรงสารทรง สารทรงสารทรงสารทรง สารทรงสารทรงสารทรง สารทรงสารทรงสารทรงสารทรง สารทรงสารทรงสารทรงสารทรงสารทรง สารทรงสารทรงสารทรงสารทรงสารทรงสารทรง สารทรงสารท ทรงสารทรงสารทรงสารทรงสารทรงสารทรงสารทรงสารทรงสารทรงสารทรงสารทรงสารทร	Sa mehnolegtennes fer mel o I o o o o o o o o o o o o o o o o o o o	a a a a a a a
ระสงสารได้ได้รับหลื ระสงสารได้เร็บหลื่อ เขาะเห็น เองสารเห็น เขาะเห็น เองสารได้เขาะเขาะเขาะเขาะ เขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะ เขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะ เขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะ เขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะ เขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะ เขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะ เขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะ เขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะ เขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะ เขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะ เขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะ เขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะ เขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะ เขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะ เขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะ เขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะเขาะ	Bar mel-inologiterrorsus         Total Sectorsus         Total	e e e e e e e e
ระสองรังได้รับการี รังสามาร์ส ามาร์สามารสามาร		a v v a v a v v

#### 1. ข้อมูลทั่วไป

1. ข้อมูลทุน

\*\*ต้องเลือก ทุนสร้างสถานภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2560 เครือข่ายวิจัยภูมิภาค : (ภาคเสนอขอทุนวิจัย) เท่านั้น \*\*

2. ข้อมูลโครงการ

3. กรอบการวิจัย

4. ประเด็นการวิจัย

5. ประเภทการวิจัย

6. มาตรฐานการวิจัย

7. ระยะเวลาการวิจัย

8. หน่วยงานร่วมลงทุน ร่วมวิจัย รับจ้างวิจัย หรือ Matching fund 9. การเสนอข้อเสนอหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของงานวิจัยนี้ต่อแหล่งทุนอื่น



ขั้นตอนการกรอกข้อเสนอการวิจัยผ่านระบบ NRMS มี 6 ขั้นตอน ดังนี้

	* * #eutwan153*
<mark>มูลทั่วไป</mark> รายละเอียคโครงการ <mark>คณะผู้วิจัย</mark> แผนงาน เอกสารแนบ ตรวจสอบความถูกต้อง	
* ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ท่าการวิจัย	
File - Edit - View - Format - Table - Tools -	
★ Pormats B I E E B E E E B E	
วัดกประสงค์การวิจัย	
File + Edit + View + Format + Table + Tools +	
6	
<u> </u>	4
้ขอบเขตการวิจัย	
File - Edit - View - Format - Table - Tools -	
↑ Pormats+ B I E E E E E E E E E E E	
วิธีการต่าเนินการวิจัย	
File - Edit - View - Format - Table - Tools -	
★ # Formats · B / E 至 理 ■ E · E · 理 理	
ประโยชนที่คาดว่าจะได้รับ	
File + Edit + View + Format + Table + Tools +	
A P Formats · B I E E E E E E E E E	
A Formats - B Z   臣 王 道 圖 臣・臣・道 値	
A A Formats - B J 座 王 道 ■ 臣・臣・道 値	
fe /fe Formats - B / 臣 王 道 国 臣 · 臣 · 道 団	
キ. ボ. Formata・ B J ( 臣 王 道 国 ) 田・田・道 国) のระนำไปให้ประโยกมในส่วน ( ส่วนวิชาการ	
<ul> <li>キ Formats・B ブ 臣王王王王王・王・王王王</li> <li>การนำไปให้ประโยกมีแต่น</li> <li>ด้านร้ายการ</li> </ul>	
<ul> <li>ค.ศ. Formats - B. 7 (E.E.E.E.E.E.E.E.E.E.E.E.E.E.E.E.E.E.E.</li></ul>	×
กิศิ Formata - B 7 (มีมีสิมา) (มี- (มี- (มี- (มี- (มี- (มี- (มี- (มี-	
การนำไปให้ประโยสน์ไม่มีระโยสน์ไม่ได้หรือหมายแล้วน	
การมานให้ประโยนนินล้าน การมานินล้าน การมานให้ประโยนนินล้าน การมานให้ประโยนนินล้าน การมานให้ประโยนนินล้าน การมานให้ประโยนนินล้าน การมานให้ประโยนนินล้าน การมานินล้าน การมานินล้าน การมานินล้านินล้าน การมานินล้าน การมานินล้าน การมานินล้าน การมานินล้านนินล้าน การมานินล้าน การมานินล้านินล้าน การมานินล้านินล้านินล้าน การมานินล้าน การมานินล้าน การมานินล้านินล้านินล้านินล้าน การมานินล้าน การมานินล้าน การมานินล้าน การมานินล้านินล้าน การมานินล้าน การมานินล้าน การมานินล้านินล้านินล้านินล้าน การมานินล้าน การมานินล้าน การมานินล้าน การมานินล้านินล้าน การมานินล้าน การมานินล้าน การมานินล้านินล้านินล้านินล้าน การมานินล้านินล้าน การมานินล้านินล้าน การมานินล้านินล้านินล้านินล้าน การมานินล้านินล้านินล้านินล้านินล้านินล้านินล้าน การมานินล้าน การมานินล้านินล้านินล้านินล้านินล้านินล้านินล้านินล้านินล้านินล้านินนินล้านินล้านินล้านินล้านินล้านินล้านินล้านินล้านินล้านินล้านินล้านินล้านินล้านินล้านินล้านนินนินล้านินล้านินล้านินล้าน การมานินล้านินล้านนินล้านินล้านินล้านินล้านินนินล้านนินล้านินนินนินนินนินนินนินนินนินนินนินนินนิน	×
<ul> <li>ค.ศ. Formats- B. / E.E. E. E. E. E. E. E. E. E.</li> <li>คารนำไปให้ประโยหมื่น ด้ายใจการ</li> <li>คารนำไปให้ประโยหมื่น</li> <li>คารนำไปให้ประโยหมื่น</li> <li>คารนำไปให้ประโยหมื่น</li> <li>คารนำไปให้ประโยหมื่น</li> <li>คารนำไปให้ประโยหมื่น</li> <li>คารนำไปให้ประโยหมื่น</li> <li>คารนำไปให้ประโยหมื่น</li> <li>คารนำไป อังคาม</li> <li>คารนำไป</li></ul>	×
<ul> <li>↑ / Formata • B / E E E E E E E E E E</li> <li></li></ul>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<ul> <li>↑ / Formata - B / E E E E E E E E E E E</li> <li>๑ กระมาโปรียังะโอลมโนล์วน</li> <li>๑ กระมาโปร์อินล์วน</li> <li>๑ กระมาโนล์วิธียังะโอลมโนล์วน</li> <li>๑ กระมาโปร์อินล์วน</li> <li>๑ กระมาโนล์วิธียังะโอลมโลลมีนะ</li> <li>๑ กระมาโลลมีนะ</li> <li>๑ กระมาโปร์อินล์วน</li> <li>๑ กระมาโลลมีนะ</li> <li>๑ กระมาโ</li></ul>	×
↑ คิ Formata - B / E E E E E E + E - E = E	×
กักรัการสะคับไม้ประโยชาในส่วน กระเวาไปให้ประโยชาในส่วน ระบบสรายรับและกรรัดชาปไม้ประโยชาย "การกรัดการ "การกรัดการ "การกรัดการ "การกรัดการ "การกรัดการ "การกรัดการ "การกรัดการ "การกรัดการ "การกรัดการ "การกรัดการ "การกรัดการ "การกรัดการ "การกรัดการ "การกรัดการ "การกรัดการ "การกรัดการ "การกรัดการ "การกรัดการ" "การกรัดการ "การกรัดการ" "การกรรรดาร" "การกรัดการ" "การกรรรดาร" "การกรรดาร"" "การกรรดาร"" "การกรรดาร"" "การกรรดาร"" "การกรรดาร"" "การกรรดาร"" "การกรรดาร"" "การกรรดาร""" "การกรรดาร"""""""การกรรดาร""""""""""""""	×
Image: Second	×

#### 2. รายละเอียดโครงการ

- 1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย
- 2. วัตถุประสงค์การวิจัย
- 3. ขอบเขตการวิจัย
- 4. วิธีการดำเนินการวิจัย
- 5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
- 6. คำสำคัญ
- 7. สถานที่ทำวิจัย
- 8. การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง



			1. 0	อมู่แหเ	แวงอ				
			2. ข้	้อมลหั	วหน้าสถ	าบันต้นสังกัด			
				ัขั					
[	ข้อเสนอการวิ	จัย						÷	<ul> <li>ข้อเสนอการวิจัย</li> </ul>
	ข้อมูลทั่วไป	รายละเอียดโครงการ	คณะผู้วิจัย	แผนงาน	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง			
้อมูล	นักวิจัย								
<b>å</b> 6	ณะผู้วิจัย								
ລາ	เ แก้ไข		ชื่อ - สะ	กุล		ดำ	แหน่งในโครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม	เวลาที่ทำวิจัย (ชั่วโมง/สัปดาห์)
3	1	ทดสอบ ทดสอบ				ห้วหน้าโครงการ		0	-
เพิ่มเ	ณะผู้วิจัย ข้อมูลหัวหน	ม้าสถาบันต้นสังกัด	1						
		*ชื่อ-สกุล							
		*สังกัด							
		*ดำแหน่ง							
		*ที่อยู่							
			บันทึก	ยกเล	ลึก				

ขั้นตอนการกรอกข้อเสนอการวิจัยผ่านระบบ NRMS มี 6 ขั้นตอน ดังนี้ 💻

3. คณะผู้วิจัย

1 ສັດນຸດນັດລິດັນ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ วย. NRCT



ขั้นตอนการกรอกข้อเสนอการวิจัยผ่านระบบ NRMS มี 6 ขั้นตอน ดังนี้ \_\_\_\_

เสนอการวิจัย	ń	↑ ข้อเสนอการวิจัย
้อมูลทั่วไป รายละเอียดโครงการ คณะผู้วิจัย	แผนงาน เอกสารแนบ ตรวจสอบความถูกต้อง	
*แผนการดำเนินงานวิจัย		
แก้ไข กิจกรรม	ตด. พย. ธค. มค. กพ. มีค. เมย. พค. มิย. กค. สค. กย. ผู้รับผิดว - ไม่มีข้อมูลแผนการสำเนินงานวิจัย -	iคชอบ
เพิ่มแผนการดำเนินการวิจัย		4. แผนงาน
รายละเอียดการจัดชื่อครุภัณฑ์ 🧲 🗕		
แก้ไข	ขอมูลดรุภิณฑ - ไม่มีข้อมูลการจัดชื้อครุภิณฑ์ -	
เพิ่มครุภัณฑ์		1. แผนการดาเนนงานวจย
*งบประมาณรวมตลอดโครงการวิจัย	-	a vå v (
	- ให้มีข้อมองหกไรชมาณ -	2. รายละเอียดการจัดซือครุภัณฑ์
เพิ่มงานไรราวณ	- PREN DELOGINATED 2020 1220 -	
ENNOLD 300 IBN		3. งบประมาณรวมตลอดโครงการวิจั
ใผลสำเร็จ		
ดบ ปี	ผถสำเร็จที่ดาดว่าจะได้รับ ประ - ไม่มีข้อมอบักวิจัย -	4 แลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับ
*ปังบประมาณ	2559	
*ประเภทผลสำเร็จ 🕧	(G) Goal Result	×
*ผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับ	File - Edit - View - Format - Table - Tools -	
	· ★ Formats - B I 토 프 코 ■ E - E - 프 코	
	เพมผลสาเรจ	



🎽 ขั้นตอนการกรอกข้อเสนอการวิจัยผ่านระบบ NRMS มี 6 ขั้นตอน ดังนี้ 🗕

#### 5. เอกสารแนบ

เอกสารแนบเพิ่มเติม

\*\* ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB

ข้อมูลทั่วไป รายละเ	อียดโครงการ คณะผู้วิจัย	แผนงาน	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง		
สารแนบเพิ่มเดิ	ม					1
			A		ประเภทเอกสาร	ประเภทไฟล์
ลบ			ปีอ	าไฟล์ 🛄	เอ เครงการ - *บบรวงรับไฟอ์ขบาดสงสดไบ่เกิน 20 MB	
				-	ETTITOT CHATE INSOME MELLE TO MD	
	ไฟ	ล์แนบ	No fil	e selected		
	ประเภทเอ	เกสาร	= กร	ุณาเลือก		



ขั้นตอนการกรอกข้อเสนอการวิจัยผ่านระบบ	NRMS	มี	6	ขั้นตอน	ดังา์
			_		

สนองานวิจัย								🕈 🕨 ข้อเสนอง
อมูลทั่วไป รายล	าะเอียดโครงการ คณะผู้วิจัย	ย แผนงาน	เอกสารแนบ	ตรวจสอบคว	ามถูกต้อง			
นโยบายและยุทธเ	ศาสตร์การวิจัยของชาติ			<u></u>	L			
	ยุทธศาสตร์	1 การสร้างศัก	เยภาพและความ	เสามารถเพื่อกา	รพัฒนาทางสังคม			
าารเสนอข้อเสนอ	หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของงา	นวิจัยนี้ต่อแหล	ล่งทุนอื่น					
บทสรุป	การยื่นข้อเสนอขอรับทุน	ไม่มี						
ความสำคัญและ	ะที่มาของปัญหาที่ทำการ วิจัย							
	ข้อมูล ณ วันที่: 1 ความครบถ้วนขอ	1 <mark>6/2/25</mark> องข้อมูล	59 9:35:	24				
			ข้อมูเ	ลทั่วไป	✔ ครบถ้วน		ที่	
การตรวจสอ		รายเ	าะเอียดโค	รงการ	🛕 ยังไม่ครบถ้วน			
🏜 คณะผู้วิจัย			คณ	ะผู้วิจัย	✔ ครบถ้วน			
				งนงาน	🛕 ยังไม่ครบถ้วน		เมีส่วนร่วม	เวลาที่ทำวิจัย (ชั่วโมง/สัปดาห์)
ทดสอบ ทดสอ:			เอกส	ารแนบ	🗸 ครบถ้วน			-
					ส่งข้อเสนอการวิจ	จัย ยกเลิก		

## ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอการวิจัยของนักวิจัย



# จบการนำเสนอ



