



ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)

National Research Management System (NRMS)

ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NATIONAL RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM : NRMS)

เป็นโปรแกรมประยุกต์ที่ใช้งานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลการบริหารจัดการงานวิจัย และงบประมาณวิจัยระหว่างหน่วยงานภาครัฐ, นักวิจัย, วช., แหล่งทุนวิจัย และสำนักงานงบประมาณ





รวบรวม



เชื่อมโยง



สะดวก



ติดตาม



ลดต้นทุน

ทำงานบนระบบ CLOUD SERVICE

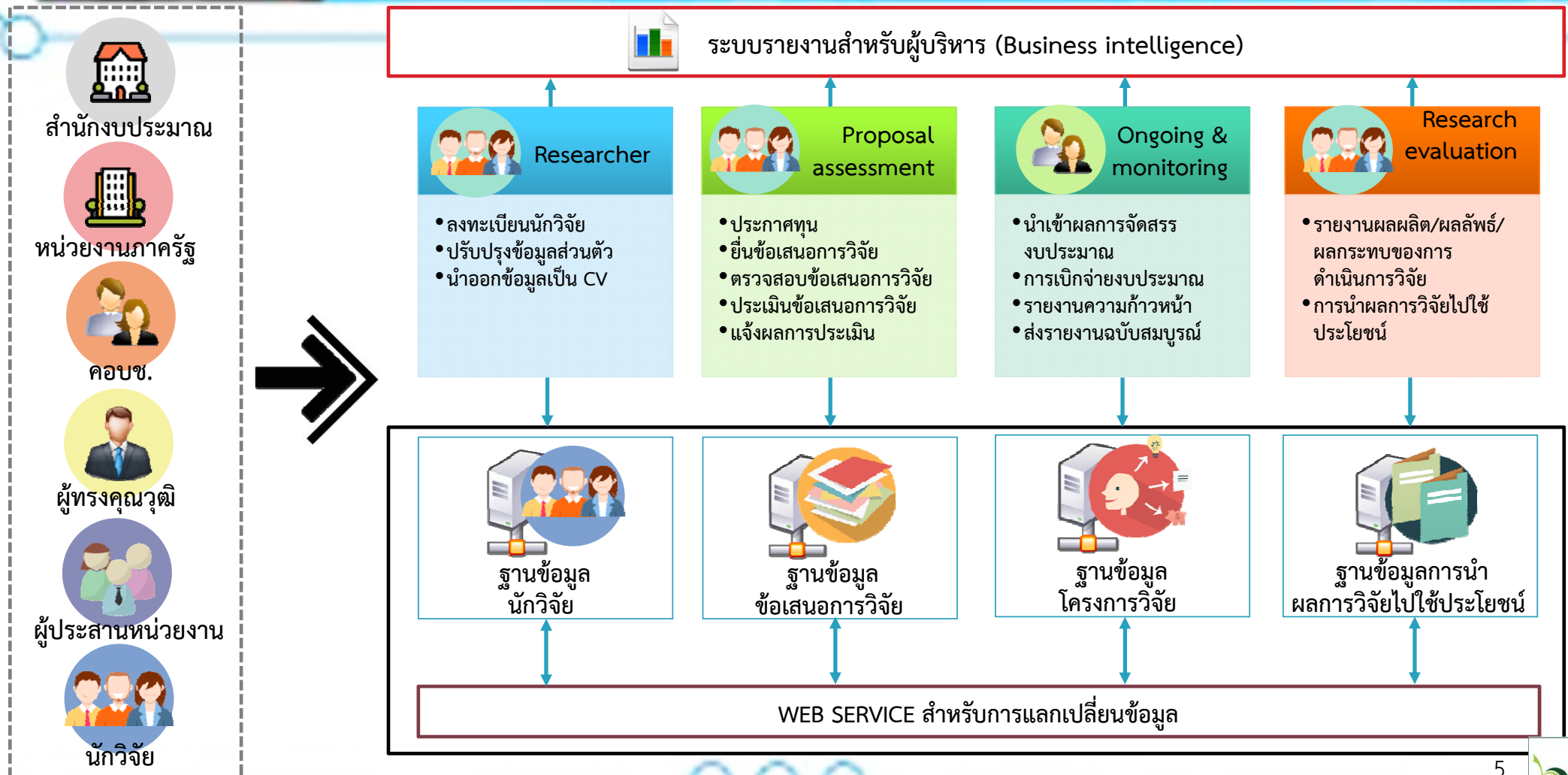
ระบบ **NRMS** ได้รับความอนุเคราะห์ให้ทำงานบนระบบ Cloud ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)

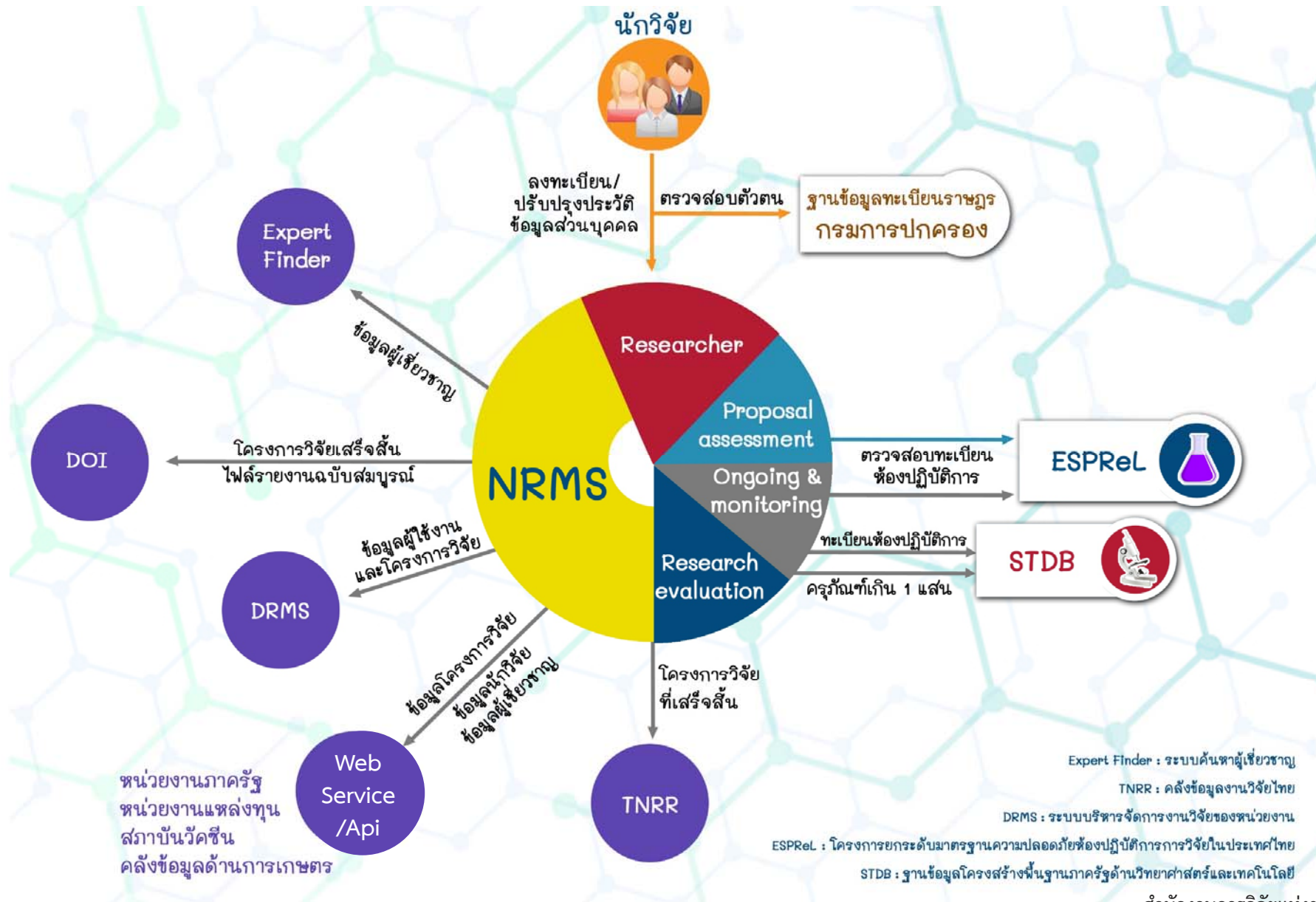


ข้อดีของระบบ CLOUD SERVICE

-  มีความปลอดภัยสูง
-  ระบบมีเสถียรภาพสูง
-  สามารถใช้งานได้จากทุกที่
-  รองรับการใช้งานจำนวนมาก
-  รองรับบริการได้ตลอด 24 ชม.

การออกแบบระบบ NRMS





รูปแบบการใช้งานระบบ



2551-2559



(แผนงานวิจัย/โครงการวิจัย)
ทุนแผ่นดิน

2560

R+D



งบประมาณการ
3 เป้าหมาย

แผนงานวิจัย/โครงการวิจัย เปิดรับก่อนโดย Print ข้อเสนอจากระบบ

งานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย เปิดรับเพิ่มครั้งที่ 2

ติดตาม Key เข้าระบบ

รายงานแผน-ผล

รายงานเพื่อนำส่งตัวชี้วัดตามแผนบูรณาการ

2561-2563

R+I



งบประมาณการ
4 เป้าหมาย

แผนงานวิจัย/โครงการวิจัย ยื่นโดยใช้ Template (เป้าหมายที่ 3)



เปิดรับอีกครั้งทั้ง 4 เป้าหมายโดย Key เข้าระบบตาม form สรุปรูปใหม่ที่มี การแยก interface ออกมาจาก NRMS เดิม

ติดตาม Key เข้าระบบ

- 1.รายงานผล -แผน (งบประมาณ,ความก้าวหน้า+รายงานฉบับสมบูรณ์)
- 2.รายงานตามตัวชี้วัด
 - 2.1 รายไตรมาส
 - 2.2 สิ้นสุดปีงบประมาณ
- 3.การนำไปใช้ประโยชน์



ยื่นโดยใช้ Template และมีการเพิ่มหน่วยงานเจ้าภาพแผนบูรณาการ

ติดตาม Key เข้าระบบ

- 1.รายงานผล -แผน (งบประมาณ,ความก้าวหน้า+รายงานฉบับสมบูรณ์)
- 2.รายงานตามตัวชี้วัด
- 3.การนำไปใช้ประโยชน์



ยื่นโดยใช้ Template และมีการเพิ่มหน่วยงานเจ้าภาพแผนบูรณาการ

กลุ่มผู้ใช้หลักของระบบ NRMS



การบริหารจัดการแผนบูรณาการเพื่อเสนอของบประมาณ และผู้ที่เกี่ยวข้องในระดับต่างๆ



ขั้นตอนการบริหารจัดการหลังการจัดสรรงบประมาณการวิจัยและนวัตกรรมผ่านระบบ NRMS



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ผู้ประสานหน่วยงาน



นักวิจัย/ผู้รับผิดชอบโครงการ



- นำเข้าข้อมูลโครงการจากข้อเสนอ

จัดทำหนังสือแจ้งหน่วยงาน

- ตรวจสอบรายละเอียดเป้าหมาย/แนวทางของโครงการตาม พ.ร.บ.

- พิจารณารายละเอียดการเปลี่ยนแปลง

มีการเปลี่ยนแปลง

ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

เห็นชอบ + อนุมัติให้ดำเนินการต่อ

ยืนยันรายละเอียดโครงการ

Update รายละเอียดโครงการ

- รายงานการดำเนินการตามแผน (งาน)
- รายงานตัวชี้วัดตามเป้าหมายต่างๆ
- รายงาน Output Outcome Impact

- ตรวจสอบและติดตาม
- ดำเนินงานตามแผน/รายงานความก้าวหน้าและการเบิกจ่ายงบประมาณ
 - Output Outcome Impact
 - ตัวชี้วัดตามเป้าหมายต่างๆ

ดำเนินการเสร็จ

รายงานฉบับสมบูรณ์และแนบไฟล์ + เปิดเผย
รายงานฉบับสมบูรณ์

ตรวจสอบรายงานฉบับสมบูรณ์

ครบถ้วน ถูกต้อง สมบูรณ์

ปิดโครงการ



ตัวอย่างเมนูการใช้งาน

National Research Management System (NRMS)

ลงทะเบียนนักวิจัยใหม่

ลงทะเบียนผู้ใช้ใหม่

ตรวจสอบหน่วยงานในระบบ

ตรวจสอบบัญชีของท่านในระบบ

ชาวต่างชาติ (Foreigner)

กรุณาระบุสังกัดที่ท่านทำงาน

โปรดเลือกกระทรวง

โปรดเลือกหน่วยงานสังกัดกระทรวง

โปรดเลือกหน่วยงานของท่าน

โปรดเลือกคณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน

ชาย

หญิง

คำนำหน้านาม

ชื่อ (ไทย)

นามสกุล (ไทย)

ชื่อ (อังกฤษ)

นามสกุล (อังกฤษ)

อีเมลที่ติดต่อของท่าน

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ

หมายเลขบัตรประชาชน

โปรดเลือกค่ารักษาความปลอดภัย

คำตอบ

ไม่ใช่/No

ใช่/Yes

-- กรุณาเลือก

-- กรุณาเลือก

-- กรุณาเลือก

-- กรุณาเลือก

คำนำหน้าชื่อ

ชื่อ (ไทย)

นามสกุล (ไทย)

ชื่อ (อังกฤษ)

นามสกุล (อังกฤษ)

อีเมลที่ติดต่อของท่าน

กรอกในรูปแบบ 08X-XXX-XXXX

หมายเลขบัตรประชาชน

เพื่อนสนิทของคุณชื่อ ?

คำตอบ

เงื่อนไขการเข้าใช้ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)

ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS) เป็นระบบสารสนเทศที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) พัฒนาขึ้น เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยแห่งชาติ ได้ใช้ประโยชน์ทั้งสำหรับหน่วยงานที่นำผลการวิจัยเข้าระบบ และสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย

อนึ่ง สิทธิในความเป็นเจ้าของข้อมูลยังคงเป็นของหน่วยงานที่เป็นเจ้าของข้อมูล และได้นำข้อมูลเข้าระบบ โดยที่โครงการวิจัยเป็นของหน่วยงานที่ให้ทุนวิจัยและ/หรือหน่วยงานที่ทำการวิจัย ข้อมูลนักวิจัยเป็นของหน่วยงานต้นสังกัดนักวิจัย และนักวิจัยผู้ใช้ระบบ NRMS จะต้อง

1. ใช้งานระบบโดยสุจริต มีคุณธรรม จริยธรรม ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในการใช้งานระบบจากผู้ดูแลระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS) ของ คอชช. เท่านั้น

2. ผู้ใช้งานระบบจะต้องใช้ระบบด้วยความระมัดระวัง ไม่ละเลยหรือเจตนาก่อให้เกิดการละเมิดสิทธิ จริยธรรม คุณธรรม และกฎหมาย กับตัวระบบ

ยอมรับเงื่อนไข

ยอมรับ

ตามเงื่อนไขดังกล่าวทุกประการ

24467

ป้อนอักขระที่คุณเห็น (Please enter the characters you see in the picture.)

ส่งคำขอ

ปิด

ติดต่อสอบถามที่

กองมาตรฐานการวิจัย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

โทรศัพท์ 0-2561-2445 ต่อ 607,608 โทรสาร 0-2940-6501 หรือ 0-2579-0593

E-mail : nrms@nrot.go.th

1. ระบุรายละเอียดข้อมูลของนักวิจัย

2. ใช้ ☒ ยอมรับ

3. ระบุตัวเลขที่เห็น

4. คลิก "ส่งคำขอ"

13
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

วช. 5G

การใช้งานระบบ NRMS

ระหว่างปีงบประมาณ 2557-2560

ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ
National Research Management System

ผู้ประสานหน่วยงาน
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) (หน่วยงานดูแลระบบ)
(2068)

หน้าแรก

หน่วยงานของท่าน

Proposal assessment

ข้อเสนอการวิจัย

Super Clusters

โครงการ/งานที่เกี่ยวข้อง

จัดการข้อเสนอหน่วยงาน

งาน

ภาพรวมงานวิจัยของหน่วยงาน (แบบ 7-6)

ระบบรายงาน

Ongoing & monitoring

โครงการวิจัย

Super Clusters

โครงการ/งานที่เกี่ยวข้อง

เครื่องมือช่วยเหลือ

หน้าแรก

แจ้งเตือนการตรวจสอบไฟล์เอกสารรับรองมาตรฐานการวิจัย
มีข้อความจากเจ้าหน้าที่ วช. แจ้งเตือนถึงท่าน

แหล่งทุนงบประมาณแผ่นดิน ปี 2561

สถานขอเสนอการวิจัย

แผนงานวิจัย	โครงการย่อย	โครงการเดี่ยว	รวมโครงการ	สถานะข้อเสนอการวิจัย	งบประมาณรวม
โครงการวิจัยที่ผู้ให้ทุนวิจัย					
✓ มีนักวิจัยกำลังดำเนินการ (0)					
15	6	150	171	✓ ส่งกลับให้นักวิจัยดำเนินการแก้ไข (1)	117,875,955.00
โครงการวิจัยที่ผู้ให้ทุนวิจัย					
3	2	41	46	✓ ผู้ประสานระดับคณะ สถาบัน กำลังดำเนินการ (2)	22,170,590.00
✓ ผู้ประสานหน่วยงานกำลังตรวจสอบ (3)					
1	1	2	4	✓ โครงการอยู่ระหว่างพิจารณาโดยหน่วยงาน (4)	776,400.00
1	0	2	3	✓ หัวหน้ากำลังตรวจสอบ (5)	284,600.00
โครงการวิจัยอยู่ที่ วช.					
1	0	4	5	✓ เจ้าหน้าที่ วช. กำลังดำเนินการ (6-11)	1,325,000.00
32	23	122	178	✓ ประกาศผลการพิจารณาแล้ว (12)	49,719,590.00
33	23	126	183	✓ รวม(เฉพาะที่ส่งให้ วช.) (6-12)	51,044,590.00

ระหว่างปีงบประมาณ 2561-2563

แผนบูรณาการการวิจัยและนวัตกรรม

ผู้ประสานหน่วยงาน

หน้าแรก

หน้าแรก(NRMS)

Proposal assessment

Download Template

โครงการเทียบเท่าสมัคร

แผนบูรณาการ

ข้อเสนอโครงการ

จัดลำดับความสำคัญ

แบบ มวน

ภาพรวมงานวิจัย(7-6)

นำออกข้อมูล

ข้อเสนอโครงการปี 61

Ongoing & monitoring

Download คู่มือการใช้งาน

นำเข้าโครงการ

รายงานผลการดำเนินงาน

ถึงระยะ

นำออกข้อมูล

ระบบรายงาน

หน้าแรก-แผนบูรณาการการวิจัยและนวัตกรรม

กำหนดปีระบบแก้ไขแผนบูรณาการการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 วันที่ 31 ต.ค.60 เวลา 24.00 น.

แผนบูรณาการการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

1. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ

✓ แผนงาน Speerhead เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ

✓ แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ภาคอุตสาหกรรมและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

2. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

✓ แผนงาน Speerhead เพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างชุมชน และความมั่นคงความเข้มแข็งด้านสังคม

✓ แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ และการจัดการความรู้

3. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

✓ แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ

✓ แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาศักยภาพการทำงานของหน่วยงาน

4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

✓ บุคลากร วิทยาศาสตร์และเครือข่ายวิจัย

✓ เชตเศรษฐกิจนวัตกรรม

✓ นิภูษินนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

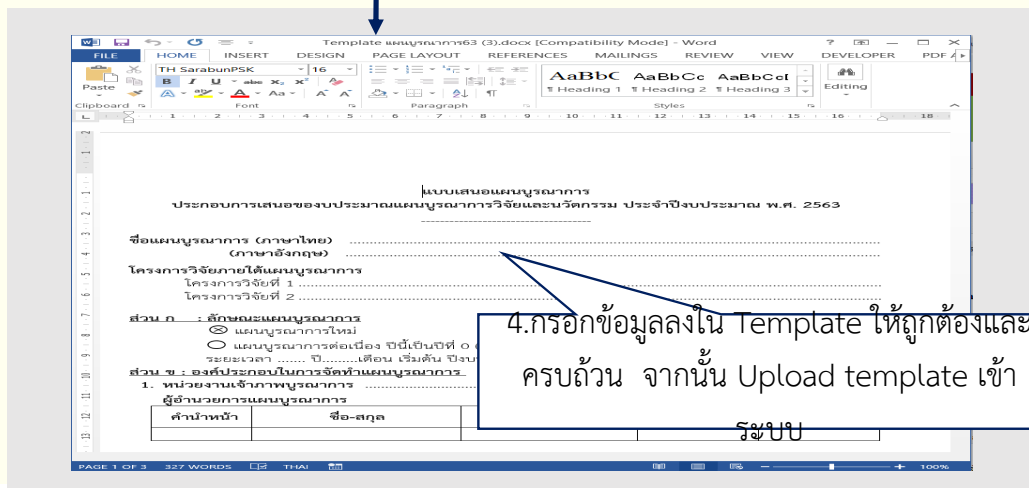
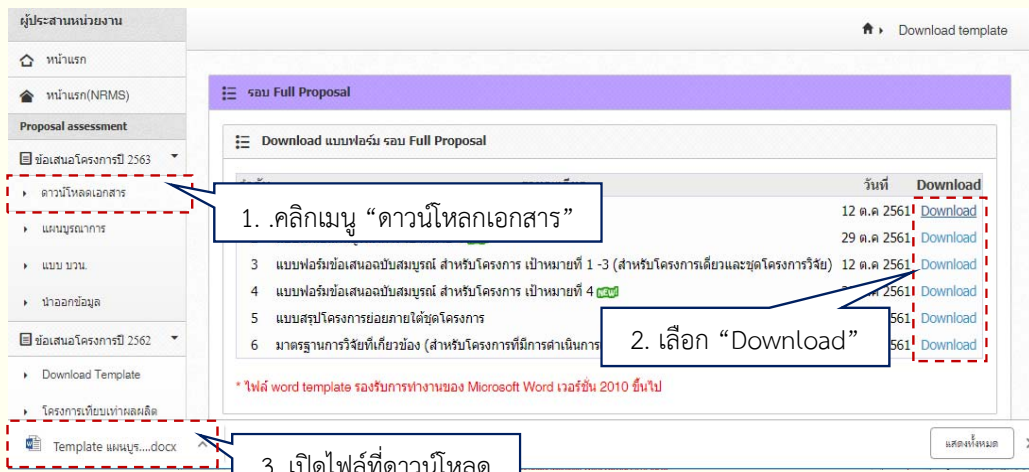
✓ โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

✓ มาตรฐานการวิจัย/อุตสาหกรรม

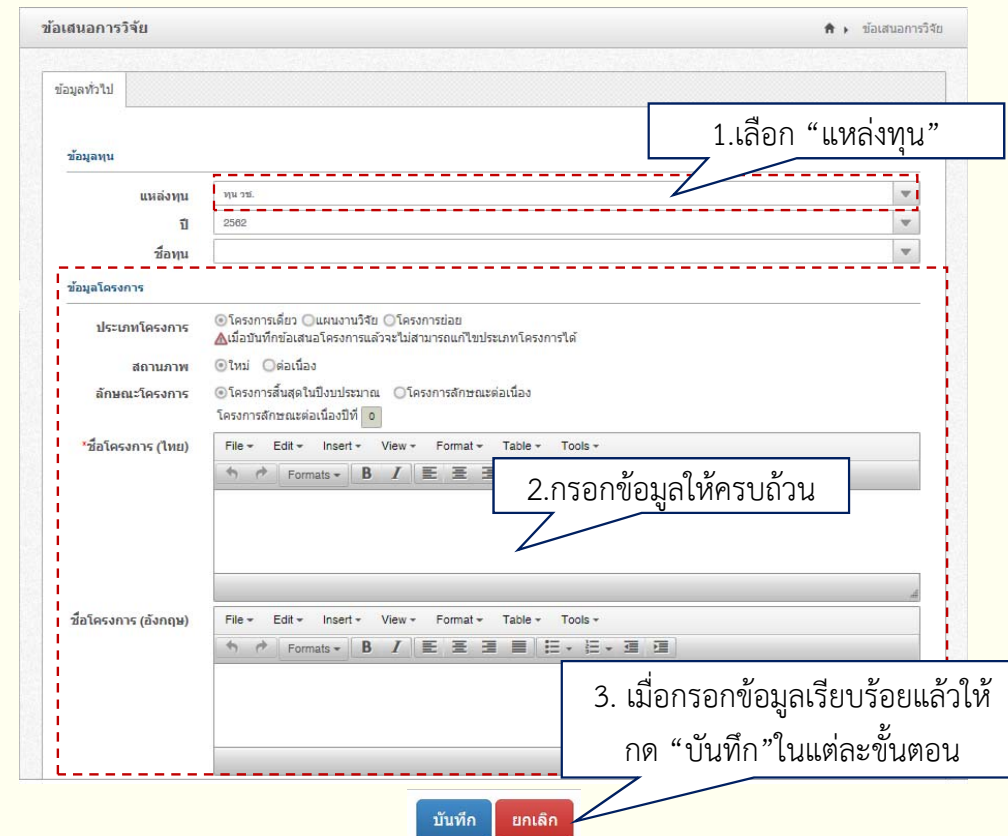
รวม

การนำเข้าข้อเสนอการวิจัย

งบทตามแผนการวิจัยและนวัตกรรม



งบทจากแหล่งทุนอื่น ๆ



การรายงานติดตามงบประมาณ

1. แผนงาน

1.1 สรุปผลการดำเนินงาน

สรุปผลการดำเนินการ

จัดการ	สถานะการดำเนินการ	รายละเอียดผลการดำเนินการ	วันที่รายงาน
✖ ✎	อยู่ระหว่างการเก็บรวบรวมข้อมูล	ดำเนินการรวบรวมข้อมูล	13 ธันวาคม 2561
✖ ✎	อื่นๆ (-)	ทดสอบ	14 ธันวาคม 2561

รายละเอียดผลการดำเนินการ

วันที่รายงาน

สถานะการดำเนินการ

อยู่ระหว่างการเก็บรวบรวมข้อมูล

บันทึก ยกเลิก

อยู่ระหว่างการเก็บรวบรวมข้อมูล

อยู่ระหว่างการเก็บรวบรวมข้อมูล

อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ข้อมูล

อยู่ระหว่างการจัดทำเล่มรายงาน

อื่นๆ

1.2 รายงานผลตามแผนกิจกรรม

แผน-ผลการดำเนินงาน

ไม่อนุญาต การอนุญาตให้แก้ไขแผนงาน (รายงานเฉพาะเดือนที่ดำเนินการจริง และความสำเร็วดังกิจกรรม)

เพิ่มแผนการดำเนินงานวิจัย

สัดส่วนของงานคือโครงการ ทุกกิจกรรม จะต้องรวมเป็น 100

แก้ไข	ปี	กิจกรรม	คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	สัดส่วนของงาน ต่อโครงการ	ความสำเร็ ต่อกิจกรรม	เรียงลำดับ
✖ ✎	2562	รวบรวม ความต้องการ													20	10	^ v
✖ ✎	2562	วิเคราะห์และ ออกแบบ													20		^ v
✖ ✎	2562	พัฒนาระบบ													40		^ v
✖ ✎	2562	ประเมิน ระบบ													10		^ v
✖ ✎	2562	เพิ่มแผน													10		^ v
✖ ✎	2562	รวมรวม													10		^ v
✖ ✎	2562	รวมรวม													10		^ v

2. การเบิกจ่ายงบประมาณ

แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ (งบป.หน่วยงาน 3,000,000 บาท)

ไม่อนุญาต การอนุญาตให้แก้ไขรายงานแผนการเบิกจ่าย

เพิ่มแผนการเบิกจ่าย

สามารถรายงานแผนการเบิกจ่ายเป็นงวด/ครั้ง/ไตรมาส โดยระบบจะคำนวณแผนการเบิกจ่ายรายไตรมาสจากวันที่กำหนดจ่ายเงิน

จัดการ	งวด/ครั้ง/ไตรมาส	งบเบิกจ่าย	วันที่เบิกจ่าย	รายละเอียดเนื้อหา
✖ ✎	1	1,000,000.00	1 ตุลาคม 2561	ส่งแผนการดำเนินงาน2
✖ ✎	3	1,000,000.00	25 กันยายน 2562	ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
รวม		2,000,000.00		

3. ความก้าวหน้าตามงวดงาน

งวดงาน

กำหนดงวดงาน เพื่อให้ไม่มีการวิจัยส่งรายงานตามงวดงาน หากงวดใดไม่มีการเบิกจ่ายงบประมาณ สามารถใส่เงินเบิกจ่ายเป็น 0 บาท

เพิ่มงวดงาน

จัดการ	งวด/ครั้ง/ไตรมาส	รายการ	งบเบิกจ่าย	วันที่ครบกำหนดส่งงาน
✖ ✎	1	รายงานความก้าวหน้า	50,000.00	
✖ ✎	2	ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	150,000.00	
✖ ✎	3	รายงานฉบับสมบูรณ์	500.00	
✖ ✎	4	-	0.00	
รวม			200,500.00	

ส่งรายงาน

เพิ่มส่งรายงาน

จัดการ	งวด/ครั้ง/ไตรมาส	งบประมาณที่ ใช้ไป	ร้อยละ ความ ก้าวหน้า	สถานะ	ความคิดเห็น	เอกสารแนบ	ประเภทเอกสาร	วันที่ส่ง	วันอัปเดตล่าสุด
✖ ✎ Q	1	15,000.00	50	ตรวจสอบ แล้วไม่มี แก้ไข	Good	ipv6_20141120.pdf	ไฟล์ข้อมูลรายงาน ความก้าวหน้าของ โครงการ		
✖ ✎ Q	2	50,000.00	20	ยังไม่ได้ ตรวจสอบ			ไฟล์ที่เป็นข้อมูล โครงการวิจัย		
✖ ✎ Q	3	1,000.00	10	ยังไม่ได้ ตรวจสอบ		Embracing Your Call - BKK เตรียมผู้นำ 1.ppt	ไฟล์ข้อมูลรายงาน ความก้าวหน้าของ โครงการ		
✖ ✎ Q	4	10,000.00	20	ยังไม่ได้ ตรวจสอบ			ไฟล์อื่นๆ		
รวม		76,000.00	100.00						

แบบรายงานความก้าวหน้า / รายงานฉบับสมบูรณ์

การรายงานตัวชี้วัด

4. ตัวชี้วัด วัดจาก

4.1 Output

รายงานผลผลิตโครงการจำแนกตามการใช้ประโยชน์

รายงานผลผลิตโครงการจำแนกตามการใช้ประโยชน์ (Output) เพิ่มผลผลิต

จัดการ	ผลงาน	รายละเอียดของผลผลิต	จำนวนนับ		หน่วยนับ	เปรียบเทียบแผนกับผล	รายละเอียด
			แผน	ผล			
	2. ต้นแบบ	ระบบสารสนเทศ2	2	2	ต้นแบบ	เป็นไปตามแผน	รายละเอียด
	4. องค์ความรู้	องค์ความรู้	2	1	เรื่อง	เป็นไปตามแผน	รายละเอียด
	7. การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ	ผลผลิต เชิงสาธารณะ	4	0	ครั้ง	เป็นไปตามแผน	รายละเอียด

ผลงาน

รายละเอียดของผลผลิต

จำนวนนับ(แผน)

จำนวนนับ(ผล)

เปรียบเทียบระหว่างแผนกับผล

1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์

เป็นไปตามแผน

บันทึก

ยกเลิก

เป็นไปตามแผน

ไม่เป็นไปตามแผน

1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์

2. ต้นแบบ

3. กระบวนการใหม่

4. องค์ความรู้

5. การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

6. การพัฒนาเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมหรือใช้ต่อยอดเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีใหม่

7. การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ

8. การพัฒนาบุคลากร

9. ทรัพย์สินทางปัญญา ได้แก่ สิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์/เครื่องหมายการค้า/ความลับทางการค้า บัญชีนวัตกรรม/บัญชีสิ่งประดิษฐ์ เป็นต้น

10. บทความทางวิชาการ

11. การประชุม/สัมมนาระดับชาติ

12. การประชุม/สัมมนาระดับนานาชาติ

13. โครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยและนวัตกรรม

14. ระบบมาตรฐานวิจัย/มาตรฐานอุตสาหกรรม ที่ได้รับการรับรองหรือขึ้นทะเบียน

การรายงานตัวชี้วัด (ต่อ)

4.2 การนำไปใช้ประโยชน์

ผลงาน	รายละเอียดของผลผลิต	แผน	ผล	หน่วยนับ	เปรียบเทียบระหว่างแผนกับผล
2. ดัชนีแบบ	ชื่อต้นแบบ	2	1	ดัชนีแบบ	เป็นไปตามแผน

ชื่อต้นแบบ/กระบวนการใหม่/เทคโนโลยี/องค์ความรู้

ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

ระดับความพร้อมเทคโนโลยีที่มีอยู่ในปัจจุบัน

--= ไม่ระบุ

ระดับความพร้อมเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นถ้างานประสบความสำเร็จ

--= ไม่ระบุ

ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

ระดับความพร้อมเทคโนโลยีที่มีอยู่ในปัจจุบัน

--= ไม่ระบุ

ระดับความพร้อมเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นถ้างานประสบความสำเร็จ

--= ไม่ระบุ

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (เลือกได้มากกว่า 1 มิติ)

☒ มิตินโยบาย

☒ มิติเศรษฐกิจ/พาณิชย์

☒ มิติวิชาการ

☒ มิติการพัฒนาสังคม/ชุมชน/ท้องถิ่น

☐ การนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมระดับประเทศ หรือนานาชาติ (ในประเทศ/ ต่างประเทศ)

☐ การตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับประเทศหรือนานาชาติ

☐ การส่งผลงานวิจัยเข้าประกวดแล้วได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วม / ได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ

บันทึก

1. Basic principles observed and reported
2. Concept and/or application formulated
3. Concept demonstrated analytically or experimentally
4. Key elements demonstrated in laboratory environments
5. Key elements demonstrated in relevant environments
6. Representative of the deliverable demonstrated in relevant environments
7. Final development version of the deliverable demonstrated in operational
8. Actual deliverable qualified through test and demonstration
9. Operational use of deliverable

1. identifying problem and identifying societal readiness
2. formulation of problem, proposed solution(s) and potential impact, expected societal
3. initial testing of proposed solution(s) together with relevant stakeholders
4. problem validated through pilot testing in relevant environment to substantiate proposed
5. proposed solution(s) validated, now by relevant stakeholders in the area
6. solution (s) demonstrated in relevant environment and in co-operation with relevant s
7. refinement of project and/or solution and, if needed, retesting in relevant environment
8. proposed solution(s) as well as a plan for societal adaptation complete and qualified
9. actual project solution (s) proven in relevant environment

การรายงานตัวชี้วัด (ต่อ)

1. มิตินโยบาย

มิตินโยบาย					
รูปแบบการใช้ประโยชน์	รายละเอียด	ช่วงเวลาที่นำไปใช้ประโยชน์	เอกสารแนบ	ผลสำเร็จจากการนำไปใช้ประโยชน์	จัดการ
ประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบาย	กรมการกงสุล -, ภาครัฐบาล, ทดสอบ	7 กุมภาพันธ์ 2562 - 14 กุมภาพันธ์ 2562	Print		
ประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบาย	กรมการข้าว -, ภาครัฐบาล, ทดสอบ	14 กุมภาพันธ์ 2562 - 26 กุมภาพันธ์ 2562	3_3_ผลงา		
ประยุกต์ใช้เป็นนวัตกรรมทางสังคมสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ	เป็นนวัตกรรมใหม่ ที่ไม่ได้ทดแทนนวัตกรรมเดิม, นวัตกรรมใหม่ ที่ไม่ได้ทดแทนนวัตกรรมเดิม	14 กุมภาพันธ์ 2562 - 22 กุมภาพันธ์ 2562	3.แจ้งเป้าหมาย		
ประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบาย	ทดสอบ ทดสอบ, ภาคเอกชน, สถานที่ตั้ง	14 กุมภาพันธ์ 2562 - ไม่ระบุวันที่สิ้นสุด	1.EA		

เพิ่มมิติดินโยบาย

รูปแบบการใช้ประโยชน์

หน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์

ประเภทหน่วยงาน

สถานที่ตั้ง

วันที่เริ่มต้น

วันที่สิ้นสุด

ไฟล์แนบ

ผลสำเร็จจากการนำไปใช้ประโยชน์

ประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบาย

หน่วยงานจากในระบบ

ค้นหาหน่วยงานจากในระบบ

ภาครัฐบาล

ภาคเอกชน

ภาครัฐวิสาหกิจ

ภาคอุดมศึกษา

มูลนิธิ

ประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบาย

แก้ปัญหาหรือพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

แก้ปัญหาการดำเนินงานของหน่วยงาน

ทดแทนการนำเข้า

ประยุกต์ใช้เป็นนวัตกรรมทางสังคมสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ

อื่นๆ

1

ทดสอบ

1

1

จัดการ

รายละเอียด

จำนวนนับ

หน่วยนับ

บันทึก

บันทึก

ยกเลิก

19
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

วช. 5G

2. มิติเศรษฐกิจ/พาณิชย์

***รูปแบบการใช้ประโยชน์**

ระบุรายละเอียด

วันที่เริ่มต้น

ไฟล์แนบ

ผลการแจ้งการนำไปใช้ประโยชน์

ลำดับ	ระบุรายละเอียด	ไม่พบข้อมูล
ระบุรายละเอียด		
จำนวนนับ		
หน่วยนับ		

บันทึก

ยกเลิก

การรายงานตัวชี้วัด (ต่อ)

3. มิติวิชาการ

มิติวิชาการ

การนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมระดับประเทศ หรือนานาชาติ (ในประเทศ/ ต่างประเทศ) เพิ่มการนำเสนอ

ลำดับ	ชื่อการประชุมและหัวข้อ	รายละเอียด	จัดการ
1	การประชุมระดับนานาชาติ : หัวข้อที่นำเสนอ	โปสเตอร์ , นานาชาติ, เยอรมัน, 5 กุมภาพันธ์ 2562	
2	ประชุมวิชาการ : การพัฒนาระบบ	การบรรยาย , ระดับประเทศ , ระยอง , 4 กุมภาพันธ์ 2562	
3	ชื่อการประชุม : หัวข้อที่นำเสนอ	โปสเตอร์ , ระดับประเทศ , สระบุรี , 7 กุมภาพันธ์ 2562	

รูปแบบการนำเสนอ ☐ โปสเตอร์ ☐ การบรรยาย ☐ อื่นๆ

ระดับการนำเสนอ ☐ ระดับประเทศ ☐ นานาชาติ

ชื่อการประชุม

หัวข้อที่นำเสนอ

สถานที่นำเสนอ ในประเทศ ต่างประเทศ

จังหวัด

วัน/เดือน/ ปี ที่นำเสนอผลงาน

บันทึก ยกเลิก

การส่งผลงานวิจัยเข้าประกวดแล้วได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วม / ได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ เพิ่มการส่งผลงานวิจัย

ชื่อผลงาน	การเข้าร่วม/ ชื่อรางวัล	สถานที่นำเสนอ	วัน/เดือน/ ปี ที่นำเสนอ	จัดการ
ทดสอบ	ทดสอบ	ในประเทศ จังหวัด	19 กุมภาพันธ์ 2562	

ชื่อผลงาน

การเข้าร่วม/ ชื่อรางวัล

หน่วยงานที่จัด

สถานที่

จังหวัด

วัน/เดือน/ ปี ที่นำเสนอ

บันทึก ยกเลิก

การตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับประเทศหรือนานาชาติ เพิ่มการตีพิมพ์เผยแพร่

ชื่อเรื่อง	รายละเอียด	การนำไปใช้อ้างอิง	จัดการ
การพัฒนา ระบบ	วารสารปริทัศน์, 15, , ในประเทศ, TCI 1,สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	การอ้างอิง2, นานาชาติ, 5/02/2562	
การจัดทำ ข้อมูล	วารสารเกษตรศาสตร์, 1, , ต่างประเทศ, Q2, science		
วารสารสังคม	วารสารประจำปี, 2, 7 กุมภาพันธ์ 2562 , ในประเทศ, TCI 2,สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		

ชื่อเรื่อง

ชื่อวารสาร

ฉบับที่

วัน/เดือน/ปี ที่ตีพิมพ์

ประเภทวารสาร ในประเทศ ต่างประเทศ

กลุ่มวารสาร TCI 1 TCI 2 TCI 3 อื่นๆ

สาขา/หมวดหมู่

การนำไปใช้อ้างอิง

ชื่อเอกสาร/การนำเสนอที่ใช้อ้างอิง

ระดับการอ้างอิง

วัน/เดือน/ปี ที่มีการอ้างอิง

บันทึก ยกเลิก

การรายงานตัวชี้วัด (ต่อ)

4. มิติการพัฒนาสังคม/ชุมชน/ท้องถิ่น

มิติการพัฒนาสังคม/ชุมชน/ท้องถิ่น

เพิ่มมิติการพัฒนาสังคม/ชุมชน/ท้องถิ่น

รูปแบบการใช้ประโยชน์	รายละเอียด	ช่วงเวลาที่น่าไปใช้ประโยชน์	เอกสารแนบ	ผลสำเร็จจากการนำไปใช้ประโยชน์	จัดการ
ประยุกต์ใช้เป็นนวัตกรรมทางสังคมสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ	เป็นนวัตกรรมใหม่ ที่ไม่ได้ทดแทนนวัตกรรมเดิม, รายละเอียดนวัตกรรมใหม่	29 มกราคม 2562 - 30 มกราคม 2562		ผลสำเร็จจากการนำไปใช้ประโยชน์ 2 ผล	 

รูปแบบการใช้ประโยชน์

รูปแบบ ☒ ทดแทนนวัตกรรมเดิม ☐ เป็นนวัตกรรมใหม่ ที่ไม่ได้ทดแทนนวัตกรรมเดิม

วันที่เริ่มต้น วันที่สิ้นสุด ☐ ไม่ระบุ

ผลสำเร็จจากการนำไปใช้ประโยชน์

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวนนับ	หน่วยนับ	จัดการ
ไม่พบข้อมูล				
รายละเอียด				
จำนวนนับ				
หน่วยนับ				

ประยุกต์ใช้เป็นนวัตกรรมทางสังคมสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ
การถ่ายทอดเทคโนโลยี
อื่นๆ

การรายงานตัวชี้วัด (ต่อ)

4.3 การบูรณาการกับหน่วยงานอื่น

หน่วยงานร่วมดำเนินการและการบริหารจัดการ

เพิ่มหน่วยงานร่วม

จัดการ	ชื่อหน่วยงาน	โทรศัพท์	หนังสือยินยอม
	สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ	025612445	24490.pdf

เลือกหน่วยงาน

☒ หน่วยงานจากในระบบ ☐ หน่วยงานอื่นๆ

ค้นหาหน่วยงานจากในระบบ

-

ประเภทหน่วยงาน

☐ ภาค ☒ ภาค ☐ ภาค ☐ ภาค ☐ มูลนิธิ

รัฐบาล เอกชน รัฐวิสาหกิจ อุดมศึกษา ผลกำไร

วันที่จดทะเบียนนิติบุคคล

ชื่อผู้ประสานงาน

ที่อยู่

จังหวัด

- ต่างประเทศ -

เบอร์โทรศัพท์

หนังสือยินยอมจากหน่วยงาน (PDF)

No file selected + ลบ นำเข้าเอกสาร

ลักษณะความร่วมมือ

☐ In Cash ☐ ร่วมวิจัย ☐ รับจ้างวิจัย ☐ In Kind

งบประมาณร่วมลงทุน

บาท

บันทึก ยกเลิก

☒ ประโยชน์ที่ได้จากการร่วมมือกับหน่วยงานร่วมดำเนินงาน

☐ พัฒนาศักยภาพ ☐ ถ่ายทอดองค์ความรู้ ☐ แลกเปลี่ยนประสบการณ์และเทคโนโลยี ☐ จำนวนผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่สำเร็จพร้อมนำไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการและภาคธุรกิจ ☐ อื่นๆ (กรุณาอธิบาย)

บันทึก

☒ การขอใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษีจากการลงทุนด้านวิจัยและพัฒนาของเอกชนที่ร่วมโครงการ (ในกรณีหน่วยงานร่วมเป็นภาคเอกชน)

☐ ใช้สิทธิลดหย่อนภาษี ☐ ไม่ใช้สิทธิลดหย่อนภาษี

บาท (ประมาณการ)

บันทึก

☒ เกิดการจ้างงานใหม่ของบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม

เกิดการจ้างงานใหม่ของบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมภายใต้โครงการ

20

คน

บันทึก

การรายงานตัวชี้วัด (ต่อ)

4.3 การบูรณาการกับหน่วยงานอื่น (ต่อ)

📁 หน่วยงานร่วมดำเนินการและการบริหารจัดการ	
จัดการ	ชื่อหน่วยงาน
 	สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ
 	ทดสอบ
 	กรมการกงสุล

เลือกหน่วยงาน

หน่วยงานจากในระบบ

ค้นหาหน่วยงานจากระบบ

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตใน

ภาค

เอกชน

รัฐวิสาหกิจ

อุดมศึกษา

กำไร

มูลนิธิ/องค์กรไม่แสวงผล

วิสาหกิจ

ชุมชน

กรุณาระบุหน่วยงานย่อย

-

ประเภทหน่วยงาน

ชื่อผู้ประสานงาน

ที่อยู่

จังหวัด

เบอร์โทรศัพท์

หนังสือยินยอมจากหน่วยงาน (PDF)

ลักษณะความร่วมมือ

บุคลากร

สถานที่/ห้องปฏิบัติการวิจัย

วัสดุ/เครื่องมือ/อุปกรณ์/ผลิตภัณฑ์

องค์ความรู้/เทคนิค/เทคโนโลยี/นวัตกรรม

วัดคุณค่า

การบำรุงรักษาและซ่อมแซมทรัพย์สินอื่นๆ

อื่นๆ (หากมี โปรดระบุ)

หน่วยงานจากในระบบ

หน่วยงานอื่นๆ

ภาค

เอกชน

รัฐวิสาหกิจ

อุดมศึกษา

กำไร

มูลนิธิ/องค์กรไม่แสวงผล

วิสาหกิจ

ชุมชน

กรุณาระบุหน่วยงานย่อย

-

ชื่อผู้ประสานงาน

ที่อยู่

จังหวัด

เบอร์โทรศัพท์

หนังสือยินยอมจากหน่วยงาน (PDF)

ลักษณะความร่วมมือ

บุคลากร

สถานที่/ห้องปฏิบัติการวิจัย

วัสดุ/เครื่องมือ/อุปกรณ์/ผลิตภัณฑ์

องค์ความรู้/เทคนิค/เทคโนโลยี/นวัตกรรม

วัดคุณค่า

การบำรุงรักษาและซ่อมแซมทรัพย์สินอื่นๆ

อื่นๆ (หากมี โปรดระบุ)

ภาค

เอกชน

รัฐวิสาหกิจ

อุดมศึกษา

กำไร

มูลนิธิ/องค์กรไม่แสวงผล

วิสาหกิจ

ชุมชน

กรุณาระบุหน่วยงานย่อย

-

ชื่อผู้ประสานงาน

ที่อยู่

จังหวัด

เบอร์โทรศัพท์

หนังสือยินยอมจากหน่วยงาน (PDF)

ลักษณะความร่วมมือ

บุคลากร

สถานที่/ห้องปฏิบัติการวิจัย

วัสดุ/เครื่องมือ/อุปกรณ์/ผลิตภัณฑ์

องค์ความรู้/เทคนิค/เทคโนโลยี/นวัตกรรม

วัดคุณค่า

การบำรุงรักษาและซ่อมแซมทรัพย์สินอื่นๆ

อื่นๆ (หากมี โปรดระบุ)

ภาค

เอกชน

รัฐวิสาหกิจ

อุดมศึกษา

กำไร

มูลนิธิ/องค์กรไม่แสวงผล

วิสาหกิจ

ชุมชน

กรุณาระบุหน่วยงานย่อย

-

ชื่อผู้ประสานงาน

ที่อยู่

จังหวัด

เบอร์โทรศัพท์

หนังสือยินยอมจากหน่วยงาน (PDF)

ลักษณะความร่วมมือ

บุคลากร

สถานที่/ห้องปฏิบัติการวิจัย

วัสดุ/เครื่องมือ/อุปกรณ์/ผลิตภัณฑ์

องค์ความรู้/เทคนิค/เทคโนโลยี/นวัตกรรม

วัดคุณค่า

การบำรุงรักษาและซ่อมแซมทรัพย์สินอื่นๆ

อื่นๆ (หากมี โปรดระบุ)

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

24

วช. 5G

การรายงานตัวชี้วัด (ต่อ)

4.4 Outcome ผลลัพธ์และตัวชี้วัดที่ได้

📄 การรายงานผลลัพธ์ (Outcome) ที่ได้ตลอดระยะเวลาโครงการ และตัวชี้วัด เพิ่มรายงาน

จัดการ	ชื่อผลลัพธ์	รายละเอียด	ตัวชี้วัด	ประเภทตัวชี้วัด	จำนวนนับ	หน่วยนับ	หมายเหตุ
	ระบบ	ระบบบริหารงานวิจัย		เชิงปริมาณ	1		

ชื่อผลลัพธ์

รายละเอียด

ตัวชี้วัด

ประเภทตัวชี้วัด →

จำนวนนับ

หน่วยนับ

หมายเหตุ

บันทึก ยกเลิก

4.5 impact ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ

📄 ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เพิ่มผลกระทบ

จัดการ	ชื่อผลงาน	ลักษณะผลงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ใช้ประโยชน์	จำนวนนับ	หน่วยนับ	ผลกระทบ
	ผลงาน	ลักษณะผลงาน	ผู้ใช้ประโยชน์	1	กลุ่ม	ผลกระทบต่อขีดความสามารถทาง วทน.

ชื่อผลงาน

ลักษณะผลงาน

กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ใช้ประโยชน์

จำนวนนับ

หน่วยนับ

ผลกระทบ
บันทึก ยกเลิก

ผลกระทบทางเศรษฐกิจของประเทศ

ผลกระทบต่อภาคการผลิตและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

ผลกระทบต่อขีดความสามารถทาง วทน.

ผลกระทบต่อการจ้างงาน

ผลกระทบต่อสังคม

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เพิ่มความสามารถแข่งขันของเอกชนที่ร่วมโปรแกรม

เพิ่มความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

สนับสนุนให้เกิดวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup)

https://www.nrms.go.th



ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ National Research Management System

ขั้นตอนการลงทะเบียน/การเข้าสู่ระบบ บริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ



การใช้งานระบบ NRMS

- » ตรวจสอบบัญชีชื่อของท่านในระบบ
- » ตรวจสอบหน่วยงานในระบบ
- » ลืมรหัสผ่าน
- » เปลี่ยน Email ที่ระบุในระบบ
- » ตรวจสอบเอกสารโครงการ
- » FAQ : คำถามที่พบบ่อย
- » เอกสารที่เกี่ยวข้องในการใช้งานระบบ NRMS

รองรับการใช้งาน และแสดงผลได้บนเบราว์เซอร์ Google Chrome

ขั้นตอนการรายงานการติดตามงบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2562 ผ่านระบบ NRMS



1 2 3 4

ประกาศข่าว



Thank You

ฝ่ายกำกับและรับรองมาตรฐานการวิจัย (กม.)
กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
โทร 0-2561-2445 ต่อ 607 โทรสาร 0-2940-6501