



คู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ
(National Research Management System: NRMS)

ทุนงบประมาณแผ่นดิน
สำหรับนักวิจัย

กองมาตรฐานการวิจัย
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
โทรศัพท์ 0-2561-2445 ต่อ 607 หรือ 608
โทรสาร 0-2940-6501 หรือ 0-2579-0593
E-mail: nrms@nrct.go.th
V27062559

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
1. การเข้าใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS).....	1
1.1 การลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบสำหรับนักวิจัย.....	1
1.2 การลงทะเบียนนักวิจัยใหม่ ระบบฐานข้อมูลนักวิจัย	2
1.3 การแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล	8
1.4 การเปลี่ยนรหัสผ่าน	17
2. การใช้งานเมนู “Proposal assessment” (ระบบประเมินข้อเสนอการวิจัย).....	18
2.1 ข้อเสนอการวิจัย	18
2.1.1 รายการข้อเสนอการวิจัย	18
2.1.2 ยื่นข้อเสนอการวิจัย.....	19
1) การนำเข้าข้อเสนอการวิจัยรูปแบบใหม่ (การเสนอของบวิจัยทุนงบประมาณแผ่นดิน).....	19
2) การนำเข้าข้อเสนอการวิจัยโดยการบันทึกข้อมูลผ่านแบบฟอร์มในระบบ	36
2.2 Super Clusters.....	51
2.2.1 รายการโครงการ	51
2.2.2 ยื่นโครงการ.....	51
3. การใช้งานเมนู “Ongoing & monitoring” (ระบบดำเนินการและติดตามงานวิจัย).....	57
3.1 โครงการที่กำลังดำเนินการ	57
3.2 การลบโครงการ และแก้ไขรายละเอียดโครงการ	59
3.3 การรายงานข้อมูลโครงการเข้าระบบ Ongoing & monitoring.....	60
3.3.1 การรายงานแผนการดำเนินงานวิจัย	61
3.3.2 การรายงานความก้าวหน้า/รายงานฉบับสมบูรณ์	62
3.3.3 การจัดการไฟล์เอกสารแนบ	63
3.3.4 การแจ้งยกเลิกโครงการ	63
3.3.5 ข้อแตกต่างจากข้อเสนอการวิจัย	64
3.4 Recycle bin	65
4. การใช้งานเมนู “Research evaluation” (ระบบประเมินผลงานวิจัย).....	66
4.1 รายงานผลการวิจัยตามแบบฟอร์มการประเมินเบื้องต้น (Output/Outcome/Impact)	66
4.2 กำหนดขอบเขตการเปิดเผยข้อมูลโครงการสู่สาธารณะ	75
5. การใช้งานเมนู “ทุนวิจัย”	77
6. การใช้งานเมนู “รายงาน”	78
7. การใช้งานเมนู “ระบบค้นหาโครงการวิจัย”	79
8. การใช้งานเมนู “เว็บบอร์ด”	80
6.1 การค้นหากระทู้	80
6.2 การตั้งกระทู้ใหม่	81
9. การใช้งานเมนู FAQ.....	83

สารบัญรูปภาพ

รูปที่ 1	แสดงหน้าแรกระบบ NRMS.....	1
รูปที่ 2	หน้าเข้าสู่ระบบ	2
รูปที่ 3	หน้าลงชื่อเข้าใช้ระบบ.....	2
รูปที่ 4	ตัวอย่างหน้าลงทะเบียนนักวิจัยใหม่	4
รูปที่ 5	แสดงเมนูการใช้งานระบบ NRMS.....	5
รูปที่ 6	หน้าตรวจสอบบัญชีของท่านในระบบ	6
รูปที่ 7	หน้าตรวจสอบหน่วยงานในระบบ	6
รูปที่ 8	หน้าช่วยเหลือกรณีลืมรหัสผ่าน	7
รูปที่ 9	หน้า FAQ: คำถามที่พบบ่อย	7
รูปที่ 10	เข้าสู่หน้าข้อมูลส่วนบุคคล	8
รูปที่ 11	หน้าข้อมูลเบื้องต้น.....	8
รูปที่ 12	หน้าข้อมูลสังกัด.....	9
รูปที่ 13	หน้าข้อมูลที่อยู่	9
รูปที่ 14	หน้าข้อมูลประวัติการทำงาน	10
รูปที่ 15	หน้าข้อมูลประวัติการศึกษา.....	10
รูปที่ 16	หน้าข้อมูลความเชี่ยวชาญ.....	11
รูปที่ 17	หน้าข้อมูลผลงาน.....	11
รูปที่ 18	หน้าข้อมูลโครงการ.....	12
รูปที่ 19	หน้าข้อมูลผลงาน.....	12
รูปที่ 20	หน้าข้อมูลผลงาน.....	12
รูปที่ 21	หน้าข้อมูลผลงาน.....	13
รูปที่ 22	หน้าข้อมูลรางวัล.....	13
รูปที่ 23	หน้าข้อมูลงานวิจัยที่กำลังทำ	14
รูปที่ 24	หน้าความเป็นส่วนตัว	15
รูปที่ 25	หน้าพิมพ์ข้อมูลส่วนบุคคล	15
รูปที่ 26	หน้าประวัติข้อมูลส่วนบุคคล	16
รูปที่ 27	การเข้าสู่หน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน	17
รูปที่ 28	หน้าแก้ไขรหัสผ่าน	17
รูปที่ 29	รายการข้อเสนอการวิจัย.....	18
รูปที่ 30	แสดงหน้ายืนยันเสนอการวิจัย	19
รูปที่ 31	แสดงหน้านำเข้าข้อเสนอการวิจัย ทุนงบประมาณแผ่นดิน	20
รูปที่ 32	การนำเข้าโครงการวิจัยเดี่ยว (1).....	20
รูปที่ 33	การนำเข้าโครงการวิจัยเดี่ยว (2).....	21
รูปที่ 34	การนำเข้าโครงการวิจัยเดี่ยว (3).....	21
รูปที่ 35	การนำเข้าโครงการวิจัยเดี่ยว (4).....	22
รูปที่ 36	การนำเข้าโครงการวิจัยเดี่ยว (5).....	23
รูปที่ 37	การนำเข้าโครงการวิจัยเดี่ยว (6).....	24
รูปที่ 38	แสดงเอกสารโครงการวิจัยเดี่ยวที่สร้างจากระบบ.....	25

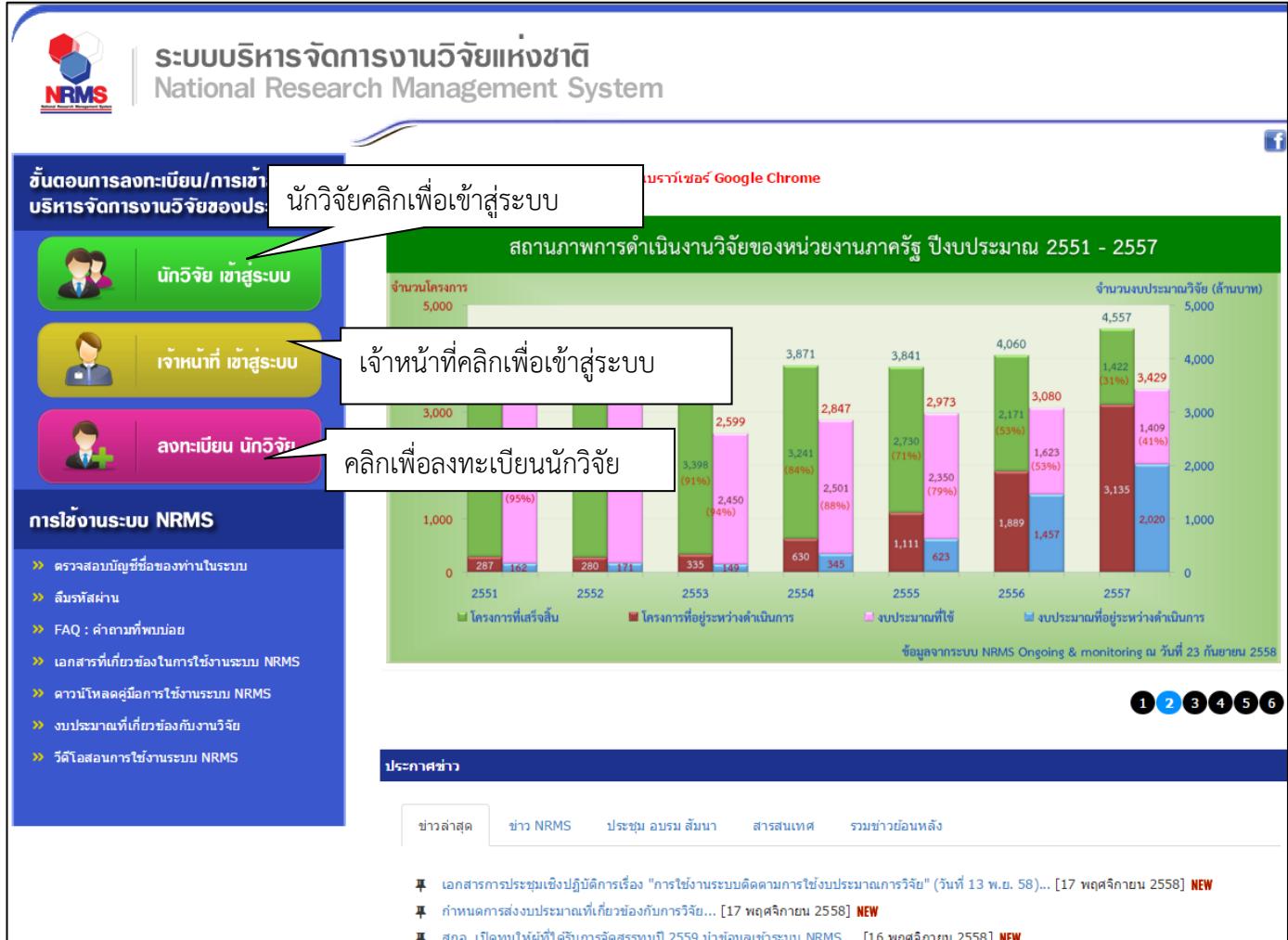
รูปที่ 39 การนำเสนอแผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัย (1).....	25
รูปที่ 40 การนำเสนอแผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัย (2).....	26
รูปที่ 41 การนำเสนอแผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัย (3).....	26
รูปที่ 42 การนำเสนอแผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัย (4).....	27
รูปที่ 43 แสดงเอกสารข้อเสนอการวิจัยที่เป็นแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัยที่สร้างจากระบบ	28
รูปที่ 44 แสดงการจัดการ ในหน้ารายการข้อเสนอการวิจัย.....	28
รูปที่ 45 แสดงการล็อกแผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัยไม่ให้เพิ่มโครงการวิจัยอยู่	29
รูปที่ 46 การนำเสนอโครงการวิจัยย่อยภายใต้แผนงานวิจัย (1)	29
รูปที่ 47 การนำเสนอโครงการวิจัยย่อยภายใต้แผนงานวิจัย (2)	30
รูปที่ 48 การนำเสนอโครงการวิจัยย่อยภายใต้แผนงานวิจัย (3)	30
รูปที่ 49 การนำเสนอโครงการวิจัยย่อยภายใต้แผนงานวิจัย (4)	31
รูปที่ 50 แสดงเอกสารโครงการวิจัยย่อยภายใต้แผนงานวิจัยที่สร้างจากระบบ	31
รูปที่ 51 การนำเสนอข้อเสนอการวิจัยต่อเนื่อง	32
รูปที่ 52 การนำเสนอข้อเสนอการวิจัยต่อเนื่อง (1).....	32
รูปที่ 53 การนำเสนอข้อเสนอการวิจัยต่อเนื่อง (2).....	33
รูปที่ 54 การนำเสนอข้อเสนอการวิจัยต่อเนื่อง (3).....	34
รูปที่ 55 แสดงเอกสารข้อเสนอการวิจัยต่อเนื่องที่สร้างจากระบบ	35
รูปที่ 56 แสดงหน้ารายการข้อเสนอการวิจัย	35
รูปที่ 57 แสดงการเลือกแหล่งทุนอื่นๆ	36
รูปที่ 58 แสดงหน้าแบบฟอร์มข้อเสนอการวิจัย	36
รูปที่ 59 แสดงหัวข้อมาตรฐานการวิจัย ในแบบฟอร์มข้อเสนอการวิจัย	39
รูปที่ 60 ขั้นตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป	41
รูปที่ 61 ขั้นตอนที่ 2 : รายละเอียดโครงการ.....	43
รูปที่ 62 ขั้นตอนที่ 3 : คณาจารย์	44
รูปที่ 63 ขั้นตอนที่ 4 : แผนงาน	47
รูปที่ 64 ขั้นตอนที่ 5 : เอกสารแนบ.....	49
รูปที่ 65 ขั้นตอนที่ 6 : ตรวจสอบความถูกต้อง	50
รูปที่ 66 แสดงหน้ารายการโครงการ Super Clusters	51
รูปที่ 67 ขั้นตอนที่ 1 : ข้อมูลเบื้องต้น	53
รูปที่ 68 ขั้นตอนที่ 2 : แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ	54
รูปที่ 69 ขั้นตอนที่ 3 : รายละเอียด	55
รูปที่ 70 แสดงหน้าพิมพ์แบบเสนอโครงการ Super Clusters	56
รูปที่ 71 แสดงหน้าโครงการที่กำลังดำเนินการ.....	58
รูปที่ 72 แสดงการแก้ไขและการลบโครงการ	59
รูปที่ 73 แสดงหน้า Recycle bin.....	59
รูปที่ 74 แสดงการดำเนินการ เพื่อเข้าสู่หน้าผลการดำเนินการวิจัย.....	60
รูปที่ 75 แสดงหน้าผลการดำเนินงานวิจัย	60
รูปที่ 76 แสดงหน้าแผนการดำเนินงานวิจัย	61
รูปที่ 77 หน้ารายงานความก้าวหน้า/รายงานฉบับสมบูรณ์	62
รูปที่ 78 แสดงหน้าจัดการไฟล์เอกสารแนบ	63
รูปที่ 79 แสดงหน้าแจ้งยกเลิกโครงการ.....	63

รูปที่ 80	แสดงการระบุรายละเอียดที่ได้แก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผู้ประเมิน	64
รูปที่ 81	แสดงหน้า Recycle bin.....	65
รูปที่ 82	หน้าโครงการวิจัยที่เสร็จสิ้น	66
รูปที่ 83	หน้าข้อมูลโครงการ.....	67
รูปที่ 84	แบบฟอร์ม Output/outcome/Impact	68
รูปที่ 85	ผลผลิตที่ได้จากการวิจัย (Outputs)	69
รูปที่ 86	ผลงานตีพิมพ์	70
รูปที่ 87	ทรัพย์สินทางปัญญาที่เป็นผลผลิตโดยตรงของการวิจัยและพัฒนา (ยื่นหรือขอจดทะเบียน)	70
รูปที่ 88	ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ที่เป็นผลผลิตโดยตรงของการวิจัยและพัฒนา (กิจกรรมการเผยแพร่)	71
รูปที่ 89	กิจกรรมการเผยแพร่และได้รับการยกย่อง (esteem) จากวิชาการต่างประเทศ	72
รูปที่ 90	กลุ่มเป้าหมาย	72
รูปที่ 91	การเปลี่ยนแปลงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	73
รูปที่ 92	ปัจจัยที่ส่งเสริมต่อการนำผลงานวิจัยไปใช้ และปัจจัยที่เป็นอุปสรรคต่อการนำผลงานวิจัยไปใช้	73
รูปที่ 93	ผลกระทบที่เกิดขึ้น/คาดว่าจะเกิดขึ้น	74
รูปที่ 94	แสดงการคลิกเปิดเผยแพร่ข้อมูล	75
รูปที่ 95	หน้าเปิดเผยแพร่ข้อมูล	76
รูปที่ 96	แสดงเมนู “ทุนวิจัย”	77
รูปที่ 97	แสดงหน้าเมนูรายงาน	78
รูปที่ 98	หน้าค้นหาโครงการวิจัย	79
รูปที่ 99	หน้าเว็บบอร์ด	80
รูปที่ 100	การตอบกระทู้	81
รูปที่ 101	หน้าการตั้งกระทู้ใหม่	82
รูปที่ 102	หน้า FAQ	83

คู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)

1. การเข้าใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)

- เปิดเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome และพิมพ์ URL :<http://www.nrms.go.th>



รูปที่ 1 แสดงหน้า登錄ระบบ NRMS

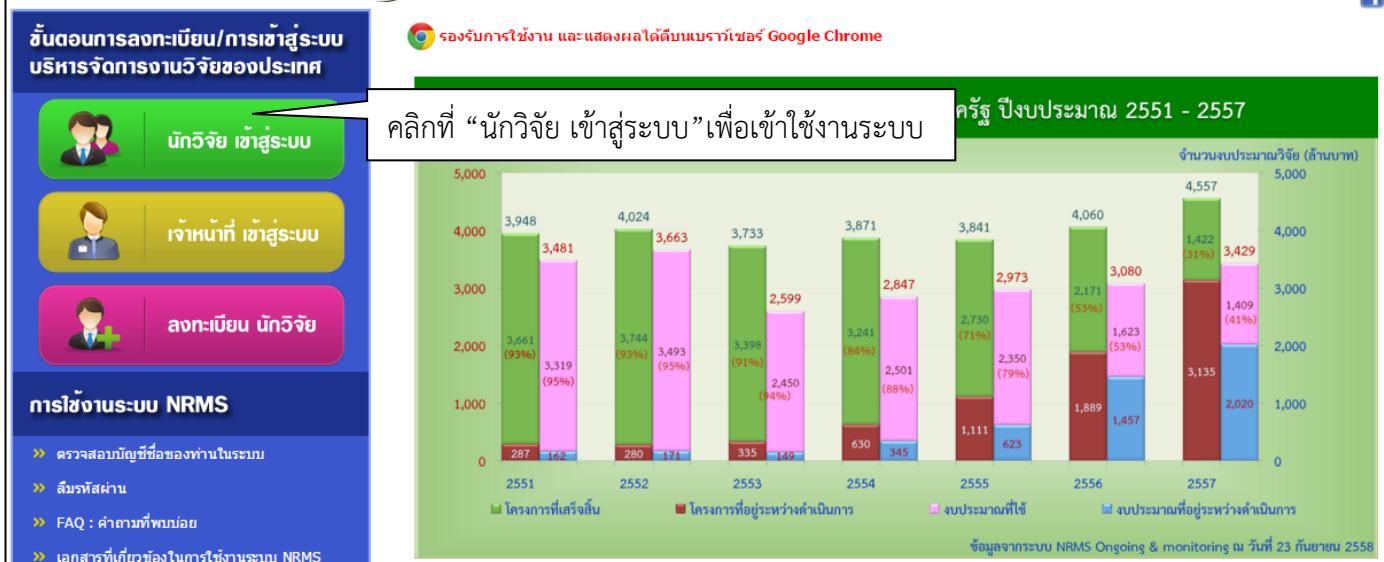
1.1 การลงชื่อเข้าใช้งานระบบสำหรับนักวิจัย

- คลิกที่ “นักวิจัย เข้าสู่ระบบ” เพื่อเข้าใช้งาน
- กรอกบัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน จากนั้นคลิก เข้าสู่ระบบ



ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ

National Research Management System



รูปที่ 2 หน้าเข้าสู่ระบบ

ระบบบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศไทย

National Research Management System

คลิกเข้าสู่ระบบ

สำหรับนักวิจัย เข้าสู่ระบบ NRMS

ชื่อผู้ใช้งาน:
รหัสผ่าน:
 จ้าวปัญช์สินไว

1. นักวิจัยกรอกบัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน

2. คลิกเข้าสู่ระบบ

ล็อกหน้าจอ

ผู้ดูแลผู้ใช้งาน ลงทะเบียนนักวิจัย

ดาวน์โหลดคู่มือการใช้งานระบบ NRMS

รองรับเบราว์เซอร์ Google Chrome ที่ความละเอียด 1024 x 768 px ขึ้นไป

ระบบบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศไทย (National Research Management System : NRMS)

โทรศัพท์ : 0-2561-2445 ต่อ 467,465 โทรสาร : 0-2940-6501 หรือ 0-2579-0593

e-mail : nrms@nrct.go.th

สถานศึกษาที่ ห.ศ. 2557 ถนนเพชรบุรีกู้ภัย ถ.สิริกิติ์ แขวงลาดพร้าว กรุงเทพฯ (วช.)

รูปที่ 3 หน้าลงชื่อเข้าใช้ระบบ

- กรณีนักวิจัยยังไม่มีชื่อในระบบ ให้คลิก ลงทะเบียนนักวิจัยแต่หากต้องการสมัครเป็นผู้ประสานหน่วยงาน ให้ติดต่อผู้ประสานหน่วยงานคนเดิมเป็นผู้สมัครบัญชีผู้ประสานหน่วยงานให้

1.2 การลงทะเบียนนักวิจัยใหม่ ระบบฐานข้อมูลนักวิจัย

- เมื่อคลิกลิงค์เพื่อเข้าสู่หน้าลงทะเบียนนักวิจัยใหม่ผู้ใช้งานจะต้องระบุรายละเอียดที่สำคัญตาม Require Field (*) พร้อมทั้งแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของนักวิจัย ในกรณีที่ผู้ใช้ไม่สะดวกที่จะแนบไฟล์ในครั้งแรกที่ลงทะเบียน สามารถไปเพิ่มเอกสารแนบได้ในหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัวหลังจากที่เข้าระบบได้แล้ว

2) กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์ม ดังนี้

2.1) กระทรวง

2.2) หน่วยงานสังกัดของกระทรวง

2.3) หน่วยงานของท่าน (กรม/มหาวิทยาลัยของผู้ใช้)

2.4) คณะ/กอง/สถาบัน ของท่าน (ชื่อหน่วยงานย่อที่ผู้ใช้สังกัดภายใต้กรม/มหาวิทยาลัย)

หากไม่มีหน่วยงานของผู้ใช้ใน dropdown list ให้แจ้งผู้ดูแลระบบ NRMS (nrms@nrct.go.th) หรือหากไม่มี คณะ/สำนัก/สถาบัน/กอง ของผู้ใช้ ใน dropdown list ให้แจ้งผู้ประสานหน่วยงาน (ดูรายชื่อและเบอร์ติดต่อของผู้ประสานหน่วยงานได้ที่เมนู ตรวจสอบบัญชีชื่อในระบบของท่าน ดังรูปที่ 6)

2.5) คำนำหน้านาม

2.6) ชื่อภาษาไทย นามสกุลภาษาไทย

2.7) ชื่อภาษาอังกฤษ นามสกุลภาษาอังกฤษ (*จำเป็นต้องกรอกเพราะระบบจะสร้าง Account ในการเข้าใช้งานระบบเป็นอีเมลในรูปแบบ *name.surname@research.or.th*)

2.8) อีเมลที่ติดต่อของท่าน : เป็นอีเมลที่เป็นปัจจุบันและผู้ใช้สำหรับติดต่อและรับข้อมูลจากระบบ NRMS

2.9) เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน หรือ Passport number (กรณีชาวต่างชาติ) : ให้กรอกเลขที่บัตรประชาชน 13 หลักตามจริง กรณีที่เป็นนักวิจัยต่างชาติ ให้ติดต่อผู้ประสานหน่วยงานในการเพิ่มข้อมูลนักวิจัยดังกล่าว โดยเลขบัตรให้กรอกอักษรย่อของประเทศ ตามด้วยหมายเลขหนังสือเดินทาง (Passport) และกรอกหมายเลข 0 เติมไปจนครบ 13 หลัก

2.10) สาขาวิชาที่เขียนชื่อ

2.11) ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก

2.12) จังหวัด

2.13) อำเภอ/เขต

2.14) หมายเลขโทรศัพท์มือถือ (กรอกในรูปแบบ 08X-XXX-XXXX)

2.15) เลือกไฟล์ เพื่อทำการแนบไฟล์บัตรประชาชน

2.16) เช็ค ยอมรับเงื่อนไข

2.17) ป้อนอักษรที่ปรากฏให้เห็น

2.18) คลิก **ส่งคำขอ**

NRMS

ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ

Item

1. ระบุรายละเอียดข้อมูลของนักวิจัย

๓ ลงทะเบียนผู้ใช้

ตรวจสอบหนังสานในไทย

โปรดเลือกกระทรวง

โปรดเลือกหน่วยงานสังกัดกระทรวง

โปรดเลือกหน่วยงานของท่าน

โปรดเลือกคณะ / กอง / สถาบันของท่าน

ค่านาฬิกา

*ชื่อ (ไทย)

*นามสกุล (ไทย)

*ชื่อ (อังกฤษ)

*นามสกุล (อังกฤษ)

*อีเมลที่ติดต่อของท่าน

*หมายเลขอปกรณ์ประจำตน

Passport number(รหัสประจำตัวนักวิจัย)

ความเชี่ยวชาญ

ห้อยต์สำนารถติดต่อได้สะดวก

จังหวัด

อำเภอ/เขต

หมายเลขอปกรณ์ที่มีอีก

--= กรุณาเลือก
--= กรุณาเลือก
--= กรุณาเลือก
--= กรุณาเลือก

ค่านาฬิกา
*ชื่อ (ไทย)

นามสกุล (ไทย)

*ชื่อ (อังกฤษ)

นามสกุล (อังกฤษ)

อีเมลที่ติดต่อของท่าน

หมายเลขอปกรณ์ประจำตน

*กรอกรหัสตัวผู้ใช้งาน 000000000000

Passport number

ความเชี่ยวชาญ

ห้อยต์สำนารถติดต่อได้สะดวก

--= กรุณาเลือก

--= กรุณาเลือก

08

โปรดกรอกในรูปแบบ 08x-xxx-xxxx

3. เช็ค ✓ ยอมรับ

๔ ติดต่อสอบถามที่

กองมาตรฐานการวิจัย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

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

E-mail : nrct@nrct.go.th

2. แนบไฟล์สำเนาบัตรประชาชนของนักวิจัย

๓ หลักฐานการสมัคร

ไฟล์สำเนาบัตรประชาชน

ไม่ได้แนบไฟล์ใด

หมายเหตุ

• ขอรับไฟล์รูปภาพ jpg., pdf. ขนาดไม่เกิน 2 MB

• สำหรับหน้าที่ประมวลผลให้เขียนชื่อร่องคานาหรือลงชื่อเขียนคำว่า "ใช้พำนัคสมำนิกรูปแบบนี้" บัตรวิจัยใบใหม่เท่านั้น ต้องต่อหน้าตาน้ำ

สำเนาบัตรตั้ง
ชื่อ นามสกุล
(นายชื่อ นามสกุล)

*นักวิจัยฯเป็นผู้ลงนามไฟล์สำเนาบัตรประชาชนเพื่อใช้ในการส่งข้อมูลเสนอการรับ

4. เงื่อนไขการเข้าใช้ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)

ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS) เป็นระบบสารสนเทศที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) พัฒนาขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกในการนำเสนอข้อมูลเชิงทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับภาระวิจัยและประเมินค่า ได้ใช้ประโยชน์ทั่วสารทั่วทุกหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมวิจัยและประเมินค่า ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย

อ้างอิง สิทธิ์ในการเป็นเจ้าของข้อมูลยังคงเป็นของหน่วยงานที่เป็นเจ้าของข้อมูล และได้นำข้อมูลเข้าระบบ โดยที่โครงการจะเป็นของหน่วยงานที่ให้ทุนวิจัยและ/หรือหน่วยงานที่ทำการวิจัย ข้อมูลนักวิจัย เป็นของหน่วยงานต้นสังกัดนักวิจัย และนักวิจัย

ผู้ใช้ระบบ NRMS จะต้อง

๑. ยอมโดยสุจริต มีคุณธรรม จริยธรรม ตามขอบเขตอ้าใจทางานที่ได้ไว้ในมอบหมายในการไว้ใช้ระบบจากผู้บังคับบัญชา สำหรับการนำเสนอเรื่องทางวิชาการ (ระบบ NRMS) ของ กองบัญชาการหน่วยงานที่ได้รับแต่งตั้งโดยมีอำนาจหน้าที่ในส่วนราชการ ไม่ละเมิดหรือเจตนาที่ไม่เกิดผลกระทบต่อสังคม จริยธรรม และ

๒. นำเจ้าได้อ่านร่องรอยแล้ว และยอมรับจะ

ยอมรับเงื่อนไข

60621

ป้อนอีเมลที่คุณเห็น

ตกลงด้วย

ปิด

4. ระบุตัวเลขที่เห็น

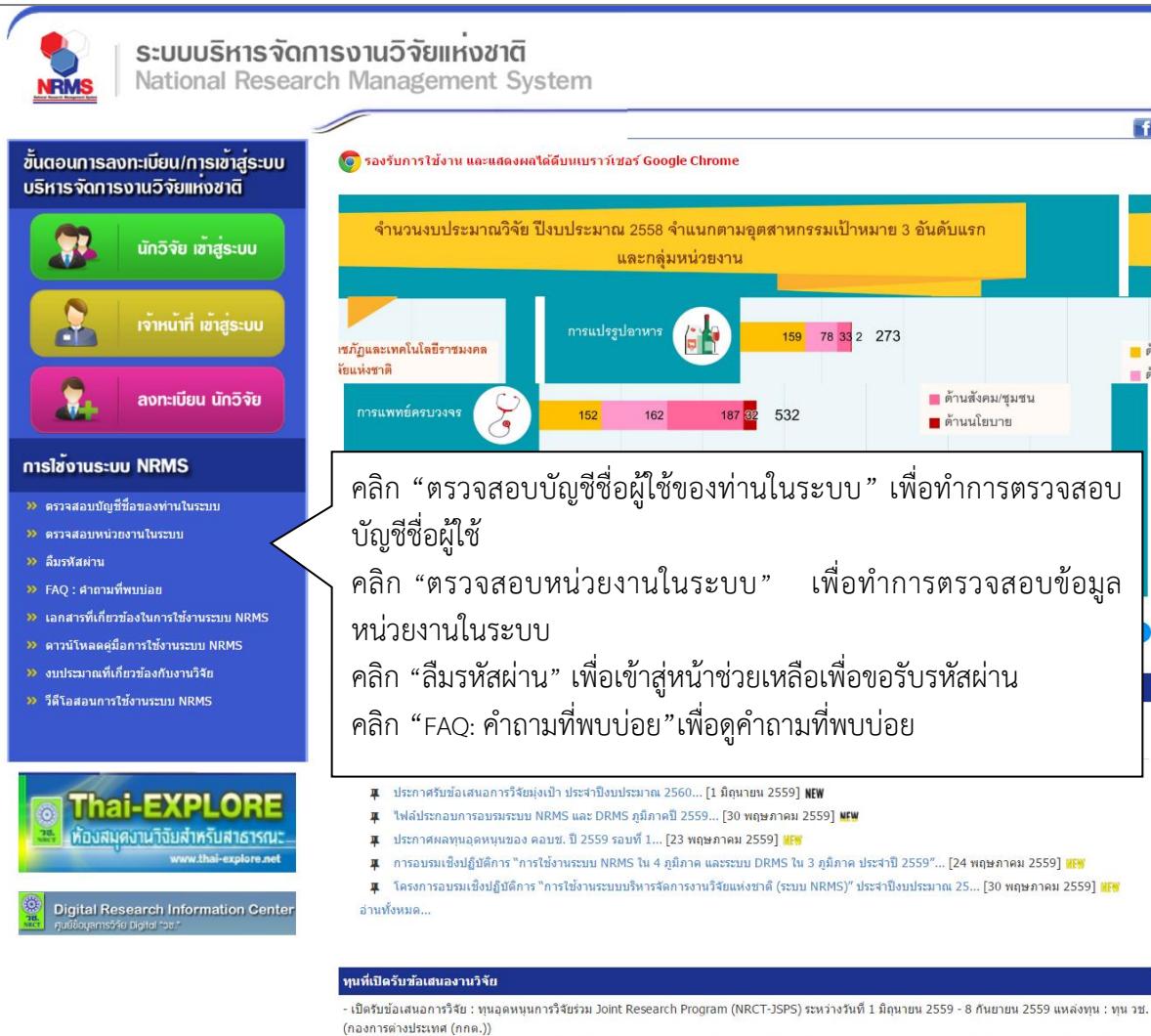
NRMS) เป็นที่มาใจดีเจน

5. คลิก “ส่งคำขอ”

รูปที่ 4 ตัวอย่างหน้าลงทะเบียนนักวิจัยใหม่

หลังจากลงทะเบียนแล้ว นักวิจัยจะได้รับ Username และ Password ในการเข้าใช้งานระบบผ่านทางอีเมลที่ใช้ในการลงทะเบียน โดยหากหน่วยงานที่นักวิจัยเลือกในระบบ กำหนดสิทธิ์ให้นักวิจัยเข้าระบบได้อัตโนมัติหลังจากลงทะเบียน นักวิจัยจะสามารถเข้าใช้งานระบบได้ทันที แต่หากหน่วยงานไม่ได้กำหนดสิทธิ์ให้นักวิจัยเข้าระบบโดยอัตโนมัติ นักวิจัยจะต้องติดต่อผู้ประสานหน่วยงาน เพื่อขอสิทธิ์เข้าระบบ สำหรับกรณีที่เป็นนักวิจัยอิสระ หรือสังกัดหน่วยงานที่ไม่มีผู้ประสานหน่วยงาน และนักวิจัยไม่สามารถเข้าระบบได้ ให้ติดต่อผู้ดูแลระบบ NRMS

- หากไม่แน่ใจว่ามีบัญชีเข้าใช้ระบบแล้วหรือยัง สามารถตรวจสอบโดยการคลิกที่ “ตรวจสอบบัญชี” ของห่านในระบบ
 - กรณีลืมรหัสผ่านให้คลิกที่ “ลืมรหัสผ่าน” เพื่อให้ระบบส่งรหัสผ่านไปยังอีเมลที่ได้ระบุไว้ในระบบ
 - สามารถดูคำถามที่พบบ่อยได้โดยคลิกที่ FAQ: คำถามที่พบบ่อย



รูปที่ 5 แสดงเมนูการใช้งานระบบ NRMS

ตรวจสอบบัญชีชื่อในระบบ

ตรวจสอบ

เขียนหมายเหตุประจำวัน

(ดูรายการที่สมัครประจำวัน)

ข้อมูลบุคคล

เลขประจำบัตรประจำวัน
ประจำวัน:

ชื่อ - นามสกุล:
นางสาวรัตน์ (สุวรรณรัตน์)

หน่วยงาน:
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กนง.) 2068

สังกัดคณะ:
กองมาตรฐานการวิจัย (กนง.) (6735)

E-mail Address:
ล็อกอิน login เข้าระบบ

สิทธิ์การเข้าใช้ระบบ:
ผู้ใช้งาน

คุณภาพ:
ทดลอง remark 10/3/59

หมายเหตุ:

1. กรอกหมายเลขอปตประชาน แล้วคลิก “ค้นหา”

2. ผลการค้นหา

รายชื่อผู้มีอำนาจหน่วยงาน

ชื่อ - สกุล	คุณภาพ	E-Mail	หมายเหตุ
นางสาว ปราณี พลเมธุน	หัวหน้าหน่วยงาน		
หัวหน้าหน่วยงาน มตตด	หัวหน้าหน่วยงาน		
นาย สมยศ สมมติ	หัวหน้าหน่วยงาน		

ข้อมูลหน่วยงาน

รหัส: 2068
GFMISCode: N001
ชื่อหน่วยงานภาษาไทย: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กนง.)
ชื่อหน่วยงานภาษาอังกฤษ: National Research Council of Thailand
E-mail: -
สังกัด: หน่วยงานอิสระ
กระทรวง: หน่วยงานอิสระของรัฐ
ที่อยู่ 1: 196 ถ.หนองโพธิ์ จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
ที่อยู่ 2: -
เว็บไซต์: <http://www.nrct.go.th>

รูปที่ 6 หน้าตรวจสอบบัญชีชื่อของท่านในระบบ

ตรวจสอบหน่วยงานในระบบ

ตรวจสอบ

ชื่อหน่วยงาน

หมายเหตุ

(ดูรายการที่สมัครประจำวัน)

ตรวจสอบหน่วยงาน

รหัส: 1045
GFMISCode: A110
ชื่อหน่วยงานภาษาไทย: มหาวิทยาลัยมหิดล
ชื่อหน่วยงานภาษาอังกฤษ: Mahidol
สังกัด: Mahidol
E-mail: -
หน่วยงานสังกัด:
กระทรวง:
กระทรวงศึกษาธิการ
ที่อยู่ 1: 999 ถนนพหลโยธิน สาข 4 คลองเตย อ.พหลโยธิน
ที่อยู่ 2: -
เว็บไซต์:

คง กอง สถาบัน สำนัก

รหัส	คง กอง สถาบัน สำนัก
1668	คง วิทยาศาสตร์
1885	สถาบันวิจัยภาษาศาสตร์และศิลปศาสตร์

รูปที่ 7 หน้าตรวจสอบหน่วยงานในระบบ

เครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ

ระบบบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศไทย
National Research Management System

ลืมรหัสผ่าน

ลืมรหัสผ่าน

นักวิจัยที่ลืมรหัสผ่าน สามารถใช้ระบบลงทะเบียนใหม่ได้ตามขั้นตอนนี้

ก่อนอื่น
 ข้าวสาร
 เจ้าหน้าที่

ระบุ E-mail ที่ใช้สมัคร

ตกลง

ระบุชื่อที่ใช้เข้าระบบ

ตกลง

รูปที่ 8 หน้าช่วยเหลือกรณีลืมรหัสผ่าน

เครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ

ระบบบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศไทย
National Research Management System

FAQ : คำถามที่พบบ่อย

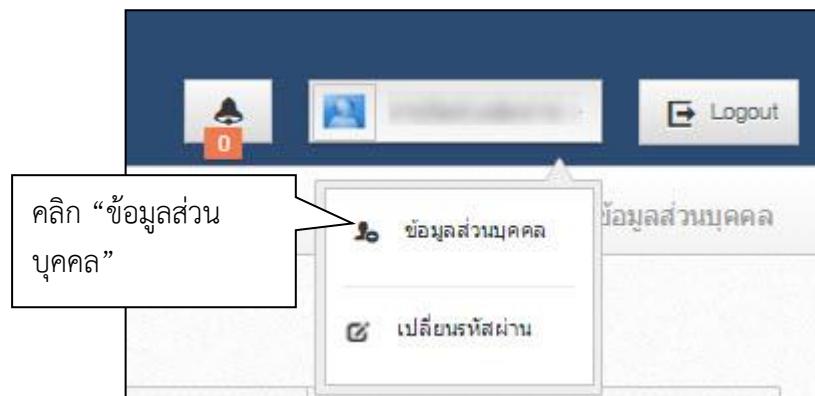
คลิกเลือกคำถามที่ต้องการ

1. ไม่แน่ใจว่าเบราว์เซอร์และมีบัญชีเข้าระบบ
2. ต้องการทราบรายชื่อผู้ประสานหน้าบ้าน
3. ลืมรหัสผ่าน
4. ลืมรหัสผ่าน และลืมผลตัวตนในระบบ ไม่ได้ใช้แล้ว
5. ลืมรหัสผู้เข้าใช้งานระบบไม่สามารถเข้าระบบได้
6. ต้องการแก้ไขเดชบุคคลประชาชนในระบบ
7. การแก้ไขข้อมูลหน่วยงานที่ลังก์
8. ในระบบ ไม่มีหน่วยงานที่ต้องการให้เลือก
9. หน่วยงานย่อย/คณะ/กอง/สถาบัน/สำนัก ในระบบไม่มีความที่ต้องการให้เลือก
10. ต้องการสมัครเป็นผู้ประสานหน่วยงาน/เพิ่มผู้ประสานหน่วยงาน
11. การแก้ไขข้อมูลการรับเชิญที่ส่งมาได้รับยกเว้นการส่ง

รูปที่ 9 หน้า FAQ: คำถามที่พบบ่อย

1.3 การแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล

ผู้ใช้งานระบบสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคลได้โดยคลิกที่ชื่อ แล้วเลือก ข้อมูลส่วนบุคคลจะปรากฏหน้ารายละเอียดข้อมูลผู้ใช้ โดยแบ่งเป็น 10 ส่วน ดังนี้



รูปที่ 10 เข้าสู่หน้าข้อมูลส่วนบุคคล

ส่วนที่ 1 หน้าข้อมูลเบื้องต้น กรอกข้อมูลซึ่งประกอบไปด้วย การแนบไฟล์รูปภาพโดยคลิกที่ คำนำหน้าชื่อ, ชื่อ (ไทย), ชื่อ (อังกฤษ), นามสกุล (ไทย), นามสกุล (อังกฤษ), วัน/เดือน/ปี(พ.ศ.) เกิด, Passport number หรือ หมายเลขบัตรประชาชน, ตำแหน่งบริหาร, ตำแหน่งทางวิชาการ, เอกสารแนบสามารถแนบไฟล์สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนโดยคลิกที่

1. คลิก “ข้อมูลเบื้องต้น”

2. คลิกเพื่อแนบไฟล์รูปภาพที่ต้องการ

3. แก้ไขข้อมูล

4. คลิก “บันทึก”

รูปที่ 11 หน้าข้อมูลเบื้องต้น

ส่วนที่ 2 สังกัดกรอกข้อมูลซึ่งประกอบไปด้วย กระทรวง, หน่วยงานสังกัดกระทรวง, หน่วยงานของท่าน, คณะ/กอง/สถาบัน

ข้อมูลเบื้องต้น	สังกัด	ที่อยู่	ประวัติการท่องเที่ยว	ประวัติการศึกษา	ความเชี่ยวชาญ	ผลงาน	รางวัล	งานวิจัยที่กำลังทำ
	กระทรวง	หน่วยงานอิสระ						
	หน่วยงานสังกัดกระทรวง	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ						
		*หากหากแก้ไขสังกัดหน่วยงาน ห้ามจะไม่มีสีทึบเข้าระบบ จนกว่าผู้ประสานหน่วยงานของหน่วยงานที่ท่านเลือกใหม่ จะໃใช้สีทึบ ห้ามเข้าระบบ						
	หน่วยงานของท่าน	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กนว.)						
	คณะ/กอง/สถาบัน	กองมาตรฐานการวิจัย (กนว.)						

บันทึก **ยกเลิก**

รูปที่ 12 หน้าข้อมูลสังกัด

หากนักวิจัยมีการแก้ไขข้อมูลสังกัด นักวิจัยจะไม่สามารถเข้าระบบได้อีกจนกว่าผู้ประสานหน่วยงานใหม่จะให้สิทธิ์นักวิจัย เข้าระบบ (กรณีหน่วยงานมีผู้ประสานหน่วยงาน สามารถดูรายชื่อและเบอร์ติดต่อของผู้ประสานหน่วยงานได้ที่ หน้าตรวจสอบบัญชีซึ่งของท่านในระบบ ดังรูปที่ 6) หรือติดต่อผู้ดูแลระบบ NRMS (nrms@nrct.go.th) เพื่อขอสิทธิ์เข้าใช้งานระบบ (กรณีหน่วยงานไม่มีผู้ประสานหน่วยงาน)

ส่วนที่ 3 ที่อยู่กรอกข้อมูลซึ่งประกอบไปด้วยข้อมูลสำหรับติดต่อ กรอกข้อมูลซึ่งประกอบไปด้วยโทรศัพท์, โทรสาร, มือถือ, อีเมล์, Facebook, Twitter, Line ที่อยู่ที่สะดวกในการติดต่อที่ตั้ง ถนน, ประเทศ, จังหวัด, อำเภอ/เขต, ตำบล/แขวง, รหัสไปรษณีย์

ข้อมูลเบื้องต้น	สังกัด	ที่อยู่	ความเชี่ยวชาญ	ผลงาน	รางวัล	งานวิจัยที่กำลังทำ
	ที่อยู่					
	โทรศัพท์					
	โทรสาร					
	มือถือ					
	อีเมล	Panuwat.nrct@gmail.com				
	f					
	t					
	l					
	ที่อยู่ที่สะดวกในการติดต่อ					
	ที่ตั้ง ถนน					
	ประเทศ	<input type="radio"/> ไทย <input checked="" type="radio"/> อื่นๆ				
	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร				
	อำเภอ / เขต	พระนคร				
	ตำบล / แขวง	...				
	รหัสไปรษณีย์					

บันทึก **ยกเลิก**

รูปที่ 13 หน้าข้อมูลที่อยู่

ส่วนที่ 4 ประวัติการทำงานกรอกข้อมูลซึ่งประกอบไปด้วยช่วงปีที่ทำงาน, ตำแหน่ง, หน่วยงาน, ลักษณะงานที่รับผิดชอบ

ข้อมูลส่วนบุคคล

1. คลิก “ประวัติการทำงาน”

2. คลิก เพื่อแก้ไขข้อมูล
คลิก เพื่อลบข้อมูล

3. กรอกข้อมูลประวัติการทำงาน

4. คลิก “บันทึก” เพื่อบันทึกข้อมูลในตาราง

5. คลิก “บันทึก” เพื่อบันทึกข้อมูลทั้งหน้า

รูปที่ 14 หน้าข้อมูลประวัติการทำงาน

ส่วนที่ 5 ประวัติการศึกษารอกข้อมูลซึ่งประกอบไปด้วยสถานภาพการศึกษา, ปีที่จบ, สถานที่, สถานศึกษา, คณะ, สาขา, วุฒิการศึกษา, หัวข้อวิทยานิพนธ์, สถานศึกษาต่างประเทศ

พิมพ์ข้อมูลส่วนบุคคล

พิมพ์ข้อมูลนี้ครั้งเดียว

ข้อมูลเมื่อตอนนี้ สังกัด ที่อยู่ ประวัติการทำงาน ประวัติการศึกษา ความเข้มข้นชั้น ผลงาน รางวัล งานวิจัยที่กำลังทำ ความเป็นล่ามด้า

ประวัติการศึกษา

1. คลิก “ประวัติการศึกษา”

2. คลิก เพื่อแก้ไขข้อมูล
คลิก เพื่อลบข้อมูล

3. กรอกข้อมูลประวัติการศึกษา

4. คลิก “บันทึก” เพื่อบันทึกข้อมูลในตาราง

5. คลิก “บันทึก” เพื่อบันทึกข้อมูลทั้งหน้า

รูปที่ 15 หน้าข้อมูลประวัติการศึกษา

ส่วนที่ 6 ความเชี่ยวชาญกรอกข้อมูลซึ่งประกอบไปด้วยความเชี่ยวชาญ

ข้อมูลส่วนบุคคล

ข้อมูลเบื้องต้น สังกัด ที่อยู่ ประวัติการทำงาน ประวัติการศึกษา ความเชี่ยวชาญ

1. คลิก “ความเชี่ยวชาญ”

ความเชี่ยวชาญ

● ความเชี่ยวชาญ *

2. กรอกข้อมูลความเชี่ยวชาญ

3. คลิก “บันทึก”

บันทึก ยกเลิก

รูปที่ 16 หน้าข้อมูลความเชี่ยวชาญ

ส่วนที่ 7 ผลงานประกอบไปด้วย 4 หัวข้ออย่าง ดังนี้ โครงการ ผลงานตีพิมพ์ สิทธิบัตร และผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์แล้ว

ข้อมูลเบื้องต้น สังกัด ที่อยู่ ประวัติการทำงาน ประวัติการศึกษา ความเชี่ยวชาญ ผลงาน รخص งานวิจัยที่กำลังทำ ความเป็นส่วนตัว

1. คลิก “ผลงาน”

● ปี*

ชื่อโครงการ *ไม่มีชื่อ项目

ปี*

ชื่อโครงการ

หน่วยที่ได้รับการสนับสนุน

บันทึก ยกเลิก

ผลงานเดิมพิมพ์

จัดการ	ประเภท	การเผยแพร่	ประทับ	ชื่อผลงาน	รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน	แหล่งข้อมูล	วันที่พิมพ์/เผยแพร่	เอกสารแนบ
- ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ดำเนินงาน -								
ประเภท	ผลงานเดิมพิมพ์ในราชอาณาจักร (Peer-reviewed) ที่มีการประเมินคุณภาพโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review)							
การเผยแพร่	ระบุเช่นวารสาร,หนังสือ,การประชุมวิชาการ,สิ่งพิมพ์							
ประทับ								
ชื่อผลงาน								
ชื่อผลงานภาษาอังกฤษ								
รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน								
แหล่งข้อมูล								
วันที่พิมพ์/เผยแพร่								
เอกสารแนบ	No file selected + ** ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน20 MB							
	<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>							

สิทธิบัตร

จัดการ	ประเภท	ชื่อสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	หมายเหตุ	เลขที่ค้าอ.	ปีที่ยื่นขอ/จดทะเบียนในนานาชาติ	วันที่ยื่นขอ	วันที่จด	เอกสารแนบ
- ไม่มีข้อมูลสิทธิบัตร -								
ประเภท	อ่านข้อความจากอัลบูม							
ชื่อสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร								
หมายเหตุ								
เลขที่ค้าอ.								
ปีที่ยื่นขอ/จดทะเบียนในนานาชาติ								
วันที่ยื่นขอ								
วันที่จด								
เอกสารแนบ	No file selected + ** ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน20 MB							
	<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>							

ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์แล้ว

ลณ	ปี	ชื่อผลงาน	รูปแบบงานนำไปใช้
- ไม่มีชื่อ project -			
ปี*			
*ชื่อผลงาน			
*รูปแบบงานนำไปใช้			
ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ			
ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสังคม			
ก่อให้เกิดผลกระทบด้านความปลอดภัย			
ก่อให้เกิดผลกระทบด้านอิสระและเอื้อม			
ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม			
บันทึก ยกเลิก			

รูปที่ 17 หน้าข้อมูลผลงาน

หัวข้อที่ 1 โครงการ กรอกข้อมูลซึ่งประกอบไปด้วย ปี, ชื่อโครงการ, บทบาทในโครงการ

The screenshot shows a form titled 'โครงการ' (Project). A callout box labeled '1. คลิก เพื่อแก้ไขข้อมูล' points to a pencil icon. Another callout box labeled '2. คลิก “กรอกข้อมูล”' points to a button. A third callout box labeled '3. คลิก “บันทึก”' points to a green 'บันทึก' (Save) button.

ชื่อโครงการ	ปี *
หมายเหตุในโครงการ	<input type="radio"/> หัวหน้าโครงการ <input checked="" type="radio"/> ผู้ร่วมโครงการ
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>	

รูปที่ 18 หน้าข้อมูลโครงการ

หัวข้อที่ 2 ผลงานตีพิมพ์ กรอกข้อมูลซึ่งประกอบไปด้วย ชื่อบทความ, ผู้แต่ง, งานประชุม/วารสาร, ปีที่ตีพิมพ์

The screenshot shows a form titled 'ผลงานตีพิมพ์' (Published Work). A callout box labeled '1. คลิก เพื่อแก้ไขข้อมูล' points to a pencil icon. Another callout box labeled '2. กรอกข้อมูลผลงาน' points to a button. A third callout box labeled '3. คลิก “บันทึก”' points to a green 'บันทึก' (Save) button.

ชื่อผลงาน	ชื่อผลงาน ภาษา อ้างอิง/ ผู้สัมภาษณ์	รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สัมภาษณ์	แหล่งข้อมูล	วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	เอกสารแนบ
เครื่องจักร	Machine	ทดสอบ		11 พ.ค.59	test Project 090559.docx

ประเภท: ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร (Journal) ที่มีการควบคุมคุณภาพ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review)

หมายเหตุ: ระบุชื่อวารสาร, หนังสือ, การประชุมวิชาการ, สิ่งพิมพ์

ประเภท: ผลงาน ภาษาอังกฤษ

ชื่อผลงาน: รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สัมภาษณ์

แหล่งข้อมูล: แหล่งข้อมูลที่ตีพิมพ์

วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่: 11 พ.ค.59

เอกสารแนบ: [test Project 090559.docx](#)

No file selected ** ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB

รูปที่ 19 หน้าข้อมูลผลงาน

หัวข้อที่ 3 สิทธิบัตร กรอกข้อมูลซึ่งประกอบไปด้วย ชื่อการประดิษฐ์, หมายเลขการประดิษฐ์, วันที่ได้จัดการประดิษฐ์,

ผู้ประดิษฐ์

The screenshot shows a form titled 'สิทธิบัตร' (Patent). A callout box labeled '1. คลิก เพื่อแก้ไข ข้อมูล' points to a pencil icon. Another callout box labeled '2. กรอกข้อมูล' points to a button. A third callout box labeled '3. คลิก “บันทึก”' points to a green 'บันทึก' (Save) button.

หมายเลขอุปกรณ์	เลขที่ค่าขอ	ยืนยัน/ จดหมายแนบในนาม	วันที่ยืนยัน จดหมายแนบ	วันที่จด	เอกสารแนบ
100450		สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	11 พ.ค.59	11 พ.ค.59	

ประเภท: สิทธิบัตรประดิษฐ์

หมายเหตุ: ชื่อสิทธิบัตร/อุปกรณ์

หมายเหตุ: หมายเลขอุปกรณ์

หมายเหตุ: เลขที่ค่าขอ

หมายเหตุ: ยืนยัน/จดหมายแนบในนาม

หมายเหตุ: วันที่ยืนยัน จดหมายแนบ

หมายเหตุ: วันที่จดหมายแนบ

หมายเหตุ: เอกสารแนบ

No file selected ** ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB

รูปที่ 20 หน้าข้อมูลผลงาน

หัวข้อที่ 4 ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์แล้วกรอกข้อมูลซึ่งประกอบไปด้วย ปี, ชื่อผลงาน, รูปแบบการนำไปใช้, ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเศรษฐกิจ, ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสังคม, ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์

1. คลิก เพื่อแก้ไขข้อมูล
คลิก เพื่อลบข้อมูล

2. กรอกข้อมูลผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์แล้ว

3. คลิก “บันทึก”

รูปที่ 21 หน้าข้อมูลผลงาน

ส่วนที่ 8 รางวัลกรอกข้อมูลซึ่งประกอบไปด้วย วันที่ได้รับรางวัล, รางวัล, ผลงาน, ผู้ให้รางวัล

ข้อมูลส่วนบุคคล

1. คลิก “รางวัล”

2. คลิก เพื่อแก้ไขข้อมูล
คลิก เพื่อลบข้อมูล

3. คลิก “กรอกข้อมูล”

4. คลิก “บันทึก”

รูปที่ 22 หน้าข้อมูลรางวัล

ส่วนที่ 9 งานวิจัยที่กำลังทำ ระบบจะแสดงโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการในระบบ NRMS และสามารถกรอกข้อมูลเพิ่มได้โดยกรอกข้อมูล ดังนี้ ชื่อโครงการ, แหล่งทุน, ความก้าวหน้า, วันที่สิ้นสุด, ตำแหน่ง, สัดส่วน

เพิ่มที่ข้อมูลส่วนบุคคล		เพิ่มพื้นนามบัตร																																				
ข้อมูลเบื้องต้น	สังกัด	ที่อยู่	ประวัติการทำงาน																																			
ประวัติการศึกษา	ความเขียวขากย	ผลงาน	รางวัล																																			
งานวิจัยที่กำลังทำ	ความเป็นล่วงด้า																																					
โครงการที่อยู่ในระบบ NRMS <table border="1"> <thead> <tr> <th>รหัสโครงการ</th> <th>ชื่อโครงการ</th> <th>แหล่งทุนหนุนวิจัย</th> <th>ตำแหน่ง</th> <th>สถานะโครงการ</th> <th>สัดส่วนในโครงการ(%)</th> <th>วันที่สิ้นสุดโครงการ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>45912</td> <td>ทดสอบ</td> <td>ทุนทดสอบ</td> <td>หัวหน้าโครงการ</td> <td>โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ(ข้อมูลอยู่ที่นักวิจัย)</td> <td>100</td> <td>30/9/2555</td> </tr> <tr> <td>72349</td> <td>ทดสอบแผนงานวิจัยต่อเนื่อง</td> <td>ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2555</td> <td>ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย</td> <td>รอการทำสัญญา</td> <td>100</td> <td>30/9/2558</td> </tr> <tr> <td>88398</td> <td>ทดสอบโครงการย่อย</td> <td>ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2556</td> <td>หัวหน้าโครงการย่อย</td> <td>ตรวจสอบรายงานความก้าวหน้า</td> <td>100</td> <td>30/9/2556</td> </tr> <tr> <td>89420</td> <td>ทดสอบ</td> <td>ทดสอบทัน SingleWindow</td> <td>หัวหน้าโครงการ</td> <td>โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ(ข้อมูลอยู่ที่นักวิจัย)</td> <td>100</td> <td>2/9/2558</td> </tr> </tbody> </table>				รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนหนุนวิจัย	ตำแหน่ง	สถานะโครงการ	สัดส่วนในโครงการ(%)	วันที่สิ้นสุดโครงการ	45912	ทดสอบ	ทุนทดสอบ	หัวหน้าโครงการ	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ(ข้อมูลอยู่ที่นักวิจัย)	100	30/9/2555	72349	ทดสอบแผนงานวิจัยต่อเนื่อง	ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2555	ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย	รอการทำสัญญา	100	30/9/2558	88398	ทดสอบโครงการย่อย	ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2556	หัวหน้าโครงการย่อย	ตรวจสอบรายงานความก้าวหน้า	100	30/9/2556	89420	ทดสอบ	ทดสอบทัน SingleWindow	หัวหน้าโครงการ	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ(ข้อมูลอยู่ที่นักวิจัย)	100	2/9/2558
รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนหนุนวิจัย	ตำแหน่ง	สถานะโครงการ	สัดส่วนในโครงการ(%)	วันที่สิ้นสุดโครงการ																																
45912	ทดสอบ	ทุนทดสอบ	หัวหน้าโครงการ	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ(ข้อมูลอยู่ที่นักวิจัย)	100	30/9/2555																																
72349	ทดสอบแผนงานวิจัยต่อเนื่อง	ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2555	ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย	รอการทำสัญญา	100	30/9/2558																																
88398	ทดสอบโครงการย่อย	ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2556	หัวหน้าโครงการย่อย	ตรวจสอบรายงานความก้าวหน้า	100	30/9/2556																																
89420	ทดสอบ	ทดสอบทัน SingleWindow	หัวหน้าโครงการ	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ(ข้อมูลอยู่ที่นักวิจัย)	100	2/9/2558																																
โครงการที่ไม่ได้อยู่ในระบบ NRMS <table border="1"> <thead> <tr> <th>จัดการ</th> <th>แก้ไข</th> <th>ชื่อโครงการ</th> <th>แหล่งทุน</th> <th>ตำแหน่ง</th> <th>ความก้าวหน้าโครงการ(%)</th> <th>สัดส่วนในโครงการ(%)</th> <th>วันที่สิ้นสุดโครงการ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>2. คลิก “เพิ่มงานวิจัย”</td> <td></td> <td>หัวหน้าโครงการ</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>30/9/2558</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>หัวหน้าโครงการ</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>16/9/2558</td> </tr> </tbody> </table>				จัดการ	แก้ไข	ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	ตำแหน่ง	ความก้าวหน้าโครงการ(%)	สัดส่วนในโครงการ(%)	วันที่สิ้นสุดโครงการ			2. คลิก “เพิ่มงานวิจัย”		หัวหน้าโครงการ	50	50	30/9/2558					หัวหน้าโครงการ	100	100	16/9/2558											
จัดการ	แก้ไข	ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	ตำแหน่ง	ความก้าวหน้าโครงการ(%)	สัดส่วนในโครงการ(%)	วันที่สิ้นสุดโครงการ																															
		2. คลิก “เพิ่มงานวิจัย”		หัวหน้าโครงการ	50	50	30/9/2558																															
				หัวหน้าโครงการ	100	100	16/9/2558																															
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> เพิ่มงานวิจัย </div> <table border="1"> <tr> <td>*ชื่อโครงการ</td> <td>โครงการทดสอบ 2</td> </tr> <tr> <td>*แหล่งทุน</td> <td>ช.</td> </tr> <tr> <td>*ความก้าวหน้า</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>*วันที่สิ้นสุด</td> <td>16/09/2558 รูปแบบวันที่ D/M/YYYY</td> </tr> <tr> <td>*ตำแหน่ง</td> <td>หัวหน้าโครงการ</td> </tr> <tr> <td>*สัดส่วน</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td></td> <td>บันทึก ยกเลิก</td> </tr> </table>				*ชื่อโครงการ	โครงการทดสอบ 2	*แหล่งทุน	ช.	*ความก้าวหน้า	100	*วันที่สิ้นสุด	16/09/2558 รูปแบบวันที่ D/M/YYYY	*ตำแหน่ง	หัวหน้าโครงการ	*สัดส่วน	100		บันทึก ยกเลิก																					
*ชื่อโครงการ	โครงการทดสอบ 2																																					
*แหล่งทุน	ช.																																					
*ความก้าวหน้า	100																																					
*วันที่สิ้นสุด	16/09/2558 รูปแบบวันที่ D/M/YYYY																																					
*ตำแหน่ง	หัวหน้าโครงการ																																					
*สัดส่วน	100																																					
	บันทึก ยกเลิก																																					
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> เพิ่มที่ข้อมูล </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> บันทึก ยกเลิก </div>																																						
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> บันทึก ยกเลิก </div>																																						

รูปที่ 23 หน้าข้อมูลงานวิจัยที่กำลังทำ

ส่วนที่ 10 ความเป็นส่วนตัว ระบบจะแสดงหัวข้อของข้อมูลส่วนตัวที่นักวิจัยสามารถเลือกเปิดเผยได้ในระบบ Expert Finder

ข้อมูลเบื้องต้น	สังกัด	ที่อยู่	ประวัติการทำงาน	ประวัติการศึกษา	ความเชี่ยวชาญ	ผลงาน	รางวัล	งานวิจัยที่กำลังทำ	ความเป็นส่วนตัว	
<input checked="" type="radio"/> สืบค้นในระบบ Expert finder <input type="radio"/> ไม่แสดงในระบบ Expert finder										
ข้อมูลเริ่มต้น (jika เป็นต้องปิดหมายข้อมูล)										
<input checked="" type="checkbox"/> ชื่อ-สกุล		<input checked="" type="checkbox"/> สังกัด		<input checked="" type="checkbox"/> ความเชี่ยวชาญ						
ข้อมูลที่อยู่										
<input checked="" type="checkbox"/> ที่อยู่										
ข้อมูลสำหรับติดต่อ										
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์		<input checked="" type="checkbox"/> โทรสาร		<input checked="" type="checkbox"/> มือถือ		<input checked="" type="checkbox"/> อีเมล				
<input checked="" type="checkbox"/> Facebook		<input checked="" type="checkbox"/> Twitter		<input checked="" type="checkbox"/> Line						
ข้อมูลอื่นๆ										
<input checked="" type="checkbox"/> ประวัติการทำงาน			<input checked="" type="checkbox"/> ประวัติการศึกษา			<input checked="" type="checkbox"/> ผลงาน				
<input checked="" type="checkbox"/> รางวัล										
					<input type="button" value="บันทึก"/>	<input type="button" value="ยกเลิก"/>				

รูปที่ 24 หน้าความเป็นส่วนตัว

สามารถคลิกที่ “พิมพ์ข้อมูลส่วนบุคคล” เพื่อพิมพ์ประวัติข้อมูลของตนเอง

ข้อมูลส่วนบุคคล																																				
<input type="button" value="คลิก ‘พิมพ์ข้อมูลส่วนบุคคล’"/>																																				
 พิมพ์ข้อมูลส่วนบุคคล																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ข้อมูลเบื้องต้น</th> <th>สังกัด</th> <th>ที่อยู่</th> <th>ประวัติการทำงาน</th> <th>ประวัติการศึกษา</th> <th>ความเชี่ยวชาญ</th> <th>ผลงาน</th> <th>รางวัล</th> <th>งานวิจัยที่กำลังทำ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="9"> ข้อมูลเบื้องต้น </td> </tr> <tr> <td colspan="9"> Avatar  <input type="file" value="No file selected"/> <input type="button" value="+"/> </td> </tr> <tr> <td colspan="9"> *รหัสผู้ใช้ : 47959 </td> </tr> </tbody> </table>	ข้อมูลเบื้องต้น	สังกัด	ที่อยู่	ประวัติการทำงาน	ประวัติการศึกษา	ความเชี่ยวชาญ	ผลงาน	รางวัล	งานวิจัยที่กำลังทำ	ข้อมูลเบื้องต้น									Avatar  <input type="file" value="No file selected"/> <input type="button" value="+"/>									*รหัสผู้ใช้ : 47959								
ข้อมูลเบื้องต้น	สังกัด	ที่อยู่	ประวัติการทำงาน	ประวัติการศึกษา	ความเชี่ยวชาญ	ผลงาน	รางวัล	งานวิจัยที่กำลังทำ																												
ข้อมูลเบื้องต้น																																				
Avatar  <input type="file" value="No file selected"/> <input type="button" value="+"/>																																				
*รหัสผู้ใช้ : 47959																																				

รูปที่ 25 หน้าพิมพ์ข้อมูลส่วนบุคคล

C www.nrms.go.th/release/PrintPDF.aspx?rpt=ProfileResearcher¶m=47959

PrintPDF.aspx 1 / 3

ประวัตินักวิจัย

ประวัติส่วนตัว :

ชื่อ - นามสกุล
วัน/เดือน/ปีเกิด
หน่วยงาน
ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก
โทรศัพท์/โทรสาร
มือถือ
อีเมล์

การศึกษา :

พ.ศ. 2551

การท่องเที่ยว :

พ.ศ. 2551 - 2557

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ :

วิทยาศาสตร์
ชีววิทยา

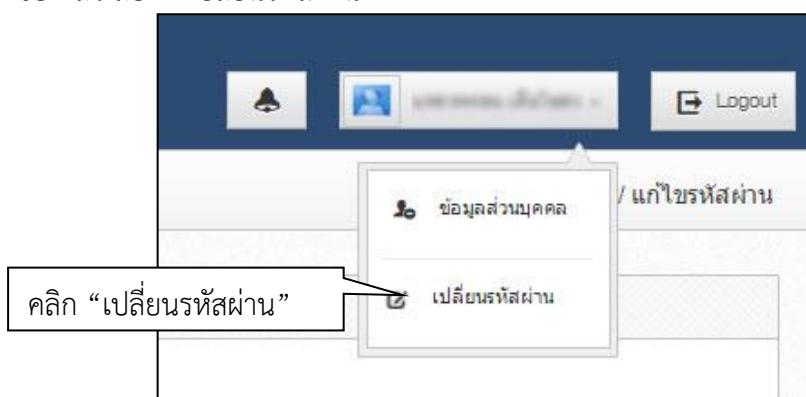
 Facebook
 Line
 Twitter

รูปที่ 26 หน้าประวัติข้อมูลส่วนบุคคล

1.4 การเปลี่ยนรหัสผ่าน

ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนรหัสผ่านของตนเองได้ในหน้าข้อมูลส่วนบุคคล โดยมีขั้นตอน ดังนี้

- คลิกที่ชื่อ แล้วเลือก “เปลี่ยนรหัสผ่าน”



รูปที่ 27 การเข้าสู่หน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน

- ระบบจะแสดงหน้าต่างสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่าน ให้ผู้ใช้กรอกรหัสผ่านใหม่ในช่อง รหัสผ่านใหม่ และกรอกยืนยันรหัสผ่านอีกครั้งในช่อง ยืนยันรหัสผ่านใหม่ จากนั้นคลิก แก้ไข เป็นอันเสร็จลิ้ง

A screenshot of a password change form titled 'แก้ไขรหัสผ่าน' (Change Password). The form includes fields for 'ปัญชีผู้ใช้:' (Username:), 'รหัสผ่านใหม่:' (New Password:), and 'ยืนยันรหัสผ่านใหม่:' (Confirm New Password:). There is also a blue 'แก้ไข' (Edit) button at the bottom.

รูปที่ 28 หน้าแก้ไขรหัสผ่าน

2. การใช้งานเมนู “Proposal assessment” (ระบบประเมินข้อเสนอการวิจัย)

2.1 ข้อเสนอการวิจัย

2.1.1 รายการข้อเสนอการวิจัย

หน้ารายการข้อเสนอการวิจัย จะแสดงข้อมูลข้อเสนอการวิจัยของนักวิจัย โดยจะแสดงรายการข้อเสนอการวิจัย จำแนกตามขั้นตอน ดังนี้

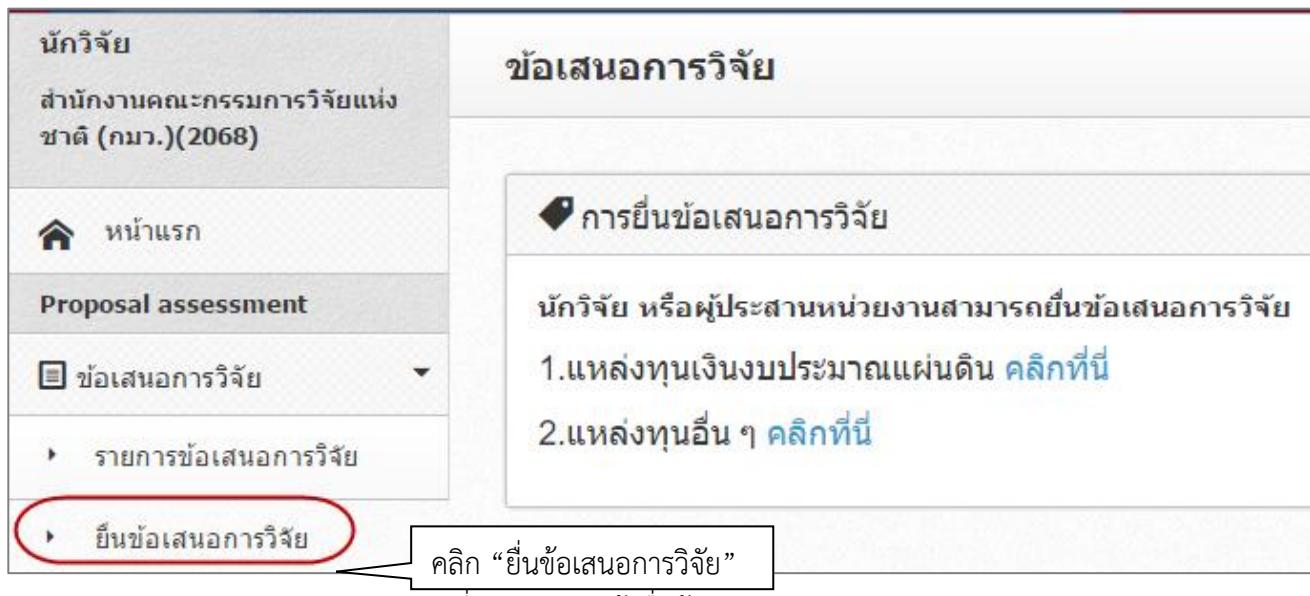
- ข้อเสนอการวิจัยที่ยังไม่ได้ส่ง : เป็นรายการข้อเสนอการวิจัยที่นักวิจัยกรอกแต่ยังไม่ได้ยื่นยันการส่ง ใช้เพื่อปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดข้อเสนอการวิจัยก่อนส่ง หรือลบข้อเสนอการวิจัย
- ข้อเสนอการวิจัยที่ต้องแก้ไข : เป็นรายการข้อเสนอการวิจัยที่นักวิจัยได้ยื่นยันการส่งออกไป เมื่อผู้ประสานหน่วยงานพบทั้งหมดของข้อเสนอการวิจัยจึงส่งข้อเสนอการวิจัยกลับให้นักวิจัยทำการแก้ไขพร้อมรายละเอียดความคิดเห็นจากผู้ประสานหน่วยงาน
- ข้อเสนอการวิจัยที่ส่งไปแล้ว : เป็นรายการข้อเสนอการวิจัยที่นักวิจัยได้ยื่นยันการส่งออกไป ใช้เพื่อติดตามความก้าวหน้าของสถานะการทำงานของข้อเสนอการวิจัยที่นักวิจัยยืนยันการส่งแล้ว

รายการข้อเสนอการวิจัย																															
นักวิจัย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (นภ.) (2008) ห้องนัก Proposal assessment <input checked="" type="checkbox"/> ยื่นเสนอการวิจัย > รายการขอเสนอการวิจัย > อีเมลเสนอการวิจัย <input checked="" type="checkbox"/> Super Clusters <input checked="" type="checkbox"/> Ongoing & monitoring <input checked="" type="checkbox"/> Research evaluation > ทุนเรียน <input checked="" type="checkbox"/> โครงการ <input checked="" type="checkbox"/> ระบบพัฒนา <input checked="" type="checkbox"/> เรียนรู้ด้วยตัวเอง <input checked="" type="checkbox"/> FAQ																															
รายการข้อเสนอการวิจัย <small>นักวิจัยสามารถใช้ฟังก์ชันค้นหาและกรองรายการวิจัยเพื่อหาค้นหาได้ (กดปุ่มค้นหา) จำนวนข้อมูลรายการวิจัยทั้งหมด 28 รายการในปี 2559 (ส่านรับโทรศัพท์ที่เข้าใหม่)</small>																															
คลิก “รายการข้อเสนอการวิจัย”																															
รายการข้อเสนอการวิจัยที่ยังไม่ได้ส่ง แก้ไข ยื่นเสนอการวิจัย ยกเลิก โครงการวิจัย ลบ <table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการข้อเสนอการวิจัยที่ยังไม่ได้ส่ง</th> <th>แก้ไข</th> <th>ยกเลิก</th> <th>โครงการวิจัย</th> <th>ลบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>453348</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> ติดต่อขอเวลาส่งข้อมูล <input checked="" type="checkbox"/> โครงการทดสอบ 13/5/59 <input checked="" type="checkbox"/> หลักสูตรทั่วไป PA(เงินรายได้) <input checked="" type="checkbox"/> สร้างข้อมูลการวิจัย : 13 พ.ค. 59 01.29 น. <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขข้อมูลการวิจัย : 13 พ.ค. 59 01.30 น. </td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> รายการข้อเสนอการวิจัยที่ต้องแก้ไข แก้ไข ยกเลิก โครงการวิจัย ลบ <table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการข้อเสนอการวิจัยที่ต้องแก้ไข</th> <th>แก้ไข</th> <th>ยกเลิก</th> <th>โครงการวิจัย</th> <th>ลบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> แก้ไขครั้งที่ 1 <input checked="" type="checkbox"/> คณิตศาสตร์ <input checked="" type="checkbox"/> คณิตศาสตร์ สุรัตน์วิริยนนิ แก้ไขครั้งที่ 2 <input checked="" type="checkbox"/> คณิตศาสตร์ สุรัตน์วิริยนนิ </td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> รหัสล่างสุด : 280164 <input checked="" type="checkbox"/> โครงการทดสอบของงาน 10/8/2558 <input checked="" type="checkbox"/> ทุนนักเรียนคนเดียวประจำปี 2560(เงินบursaryและเดินทาง) <input checked="" type="checkbox"/> สร้างข้อมูลการวิจัย : 10 ก.ค. 58 แก้ไขข้อมูลการวิจัย : 07 ก.ค. 58 09.46 น. <input checked="" type="checkbox"/> รหัสล่างสุด : 280164 <input checked="" type="checkbox"/> โครงการทดสอบของงาน 10/8/2558 <input checked="" type="checkbox"/> ทุนนักเรียนคนเดียวประจำปี 2560(เงินบursaryและเดินทาง) <input checked="" type="checkbox"/> สร้างข้อมูลการวิจัย : 10 ก.ค. 58 แก้ไขข้อมูลการวิจัย : 07 ก.ค. 58 09.46 น. <input checked="" type="checkbox"/> รหัสล่างสุด : 320736 <input checked="" type="checkbox"/> โครงการทดสอบของงาน 29/7/2558 <input checked="" type="checkbox"/> T2559008 ทุนวิจัยเชิงปัจจุบันประจำปี 2559 พลารถิกชีวภาพ(ทุนวิจัยเชิงปัจจุบัน) <input checked="" type="checkbox"/> สร้างข้อมูลการวิจัย : 29 ก.ค. 58 แก้ไขข้อมูลการวิจัย : 07 ก.ค. 59 08.48 น. <input checked="" type="checkbox"/> รหัสล่างสุด : 320736 <input checked="" type="checkbox"/> โครงการทดสอบของงาน 29/7/2558 <input checked="" type="checkbox"/> T2559008 ทุนวิจัยเชิงปัจจุบันประจำปี 2559 พลารถิกชีวภาพ(ทุนวิจัยเชิงปัจจุบัน) <input checked="" type="checkbox"/> สร้างข้อมูลการวิจัย : 29 ก.ค. 58 แก้ไขข้อมูลการวิจัย : 07 ก.ค. 59 08.48 น. </td> <td></td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> โครงการวิจัย <input checked="" type="checkbox"/> ลบ </td> <td></td> </tr> </tbody> </table> รายการข้อเสนอการวิจัยที่ส่งไปแล้ว แก้ไข ยกเลิก โครงการวิจัย ลบ <table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการข้อเสนอการวิจัยที่ส่งไปแล้ว</th> <th>แก้ไข</th> <th>ยกเลิก</th> <th>โครงการวิจัย</th> <th>ลบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> แก้ไขครั้งที่ 1 <input checked="" type="checkbox"/> คณิตศาสตร์ <input checked="" type="checkbox"/> คณิตศาสตร์ สุรัตน์วิริยนนิ </td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> รหัสล่างสุด : 2559N00152003 : หลักสูตรทั่วไป PA <input checked="" type="checkbox"/> หลักสูตรทั่วไป PA(เงินรายได้) <input checked="" type="checkbox"/> ผู้ร่วมวิจัย <input checked="" type="checkbox"/> ข้อมูลข้อมูลการวิจัย </td> <td></td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> โครงการวิจัย <input checked="" type="checkbox"/> ลบ </td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		รายการข้อเสนอการวิจัยที่ยังไม่ได้ส่ง	แก้ไข	ยกเลิก	โครงการวิจัย	ลบ	453348	<input checked="" type="checkbox"/> ติดต่อขอเวลาส่งข้อมูล <input checked="" type="checkbox"/> โครงการทดสอบ 13/5/59 <input checked="" type="checkbox"/> หลักสูตรทั่วไป PA(เงินรายได้) <input checked="" type="checkbox"/> สร้างข้อมูลการวิจัย : 13 พ.ค. 59 01.29 น. <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขข้อมูลการวิจัย : 13 พ.ค. 59 01.30 น.				รายการข้อเสนอการวิจัยที่ต้องแก้ไข	แก้ไข	ยกเลิก	โครงการวิจัย	ลบ	แก้ไขครั้งที่ 1 <input checked="" type="checkbox"/> คณิตศาสตร์ <input checked="" type="checkbox"/> คณิตศาสตร์ สุรัตน์วิริยนนิ แก้ไขครั้งที่ 2 <input checked="" type="checkbox"/> คณิตศาสตร์ สุรัตน์วิริยนนิ	<input checked="" type="checkbox"/> รหัสล่างสุด : 280164 <input checked="" type="checkbox"/> โครงการทดสอบของงาน 10/8/2558 <input checked="" type="checkbox"/> ทุนนักเรียนคนเดียวประจำปี 2560(เงินบursaryและเดินทาง) <input checked="" type="checkbox"/> สร้างข้อมูลการวิจัย : 10 ก.ค. 58 แก้ไขข้อมูลการวิจัย : 07 ก.ค. 58 09.46 น. <input checked="" type="checkbox"/> รหัสล่างสุด : 280164 <input checked="" type="checkbox"/> โครงการทดสอบของงาน 10/8/2558 <input checked="" type="checkbox"/> ทุนนักเรียนคนเดียวประจำปี 2560(เงินบursaryและเดินทาง) <input checked="" type="checkbox"/> สร้างข้อมูลการวิจัย : 10 ก.ค. 58 แก้ไขข้อมูลการวิจัย : 07 ก.ค. 58 09.46 น. <input checked="" type="checkbox"/> รหัสล่างสุด : 320736 <input checked="" type="checkbox"/> โครงการทดสอบของงาน 29/7/2558 <input checked="" type="checkbox"/> T2559008 ทุนวิจัยเชิงปัจจุบันประจำปี 2559 พลารถิกชีวภาพ(ทุนวิจัยเชิงปัจจุบัน) <input checked="" type="checkbox"/> สร้างข้อมูลการวิจัย : 29 ก.ค. 58 แก้ไขข้อมูลการวิจัย : 07 ก.ค. 59 08.48 น. <input checked="" type="checkbox"/> รหัสล่างสุด : 320736 <input checked="" type="checkbox"/> โครงการทดสอบของงาน 29/7/2558 <input checked="" type="checkbox"/> T2559008 ทุนวิจัยเชิงปัจจุบันประจำปี 2559 พลารถิกชีวภาพ(ทุนวิจัยเชิงปัจจุบัน) <input checked="" type="checkbox"/> สร้างข้อมูลการวิจัย : 29 ก.ค. 58 แก้ไขข้อมูลการวิจัย : 07 ก.ค. 59 08.48 น.		<input checked="" type="checkbox"/> โครงการวิจัย <input checked="" type="checkbox"/> ลบ		รายการข้อเสนอการวิจัยที่ส่งไปแล้ว	แก้ไข	ยกเลิก	โครงการวิจัย	ลบ	แก้ไขครั้งที่ 1 <input checked="" type="checkbox"/> คณิตศาสตร์ <input checked="" type="checkbox"/> คณิตศาสตร์ สุรัตน์วิริยนนิ	<input checked="" type="checkbox"/> รหัสล่างสุด : 2559N00152003 : หลักสูตรทั่วไป PA <input checked="" type="checkbox"/> หลักสูตรทั่วไป PA(เงินรายได้) <input checked="" type="checkbox"/> ผู้ร่วมวิจัย <input checked="" type="checkbox"/> ข้อมูลข้อมูลการวิจัย		<input checked="" type="checkbox"/> โครงการวิจัย <input checked="" type="checkbox"/> ลบ	
รายการข้อเสนอการวิจัยที่ยังไม่ได้ส่ง	แก้ไข	ยกเลิก	โครงการวิจัย	ลบ																											
453348	<input checked="" type="checkbox"/> ติดต่อขอเวลาส่งข้อมูล <input checked="" type="checkbox"/> โครงการทดสอบ 13/5/59 <input checked="" type="checkbox"/> หลักสูตรทั่วไป PA(เงินรายได้) <input checked="" type="checkbox"/> สร้างข้อมูลการวิจัย : 13 พ.ค. 59 01.29 น. <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขข้อมูลการวิจัย : 13 พ.ค. 59 01.30 น.																														
รายการข้อเสนอการวิจัยที่ต้องแก้ไข	แก้ไข	ยกเลิก	โครงการวิจัย	ลบ																											
แก้ไขครั้งที่ 1 <input checked="" type="checkbox"/> คณิตศาสตร์ <input checked="" type="checkbox"/> คณิตศาสตร์ สุรัตน์วิริยนนิ แก้ไขครั้งที่ 2 <input checked="" type="checkbox"/> คณิตศาสตร์ สุรัตน์วิริยนนิ	<input checked="" type="checkbox"/> รหัสล่างสุด : 280164 <input checked="" type="checkbox"/> โครงการทดสอบของงาน 10/8/2558 <input checked="" type="checkbox"/> ทุนนักเรียนคนเดียวประจำปี 2560(เงินบursaryและเดินทาง) <input checked="" type="checkbox"/> สร้างข้อมูลการวิจัย : 10 ก.ค. 58 แก้ไขข้อมูลการวิจัย : 07 ก.ค. 58 09.46 น. <input checked="" type="checkbox"/> รหัสล่างสุด : 280164 <input checked="" type="checkbox"/> โครงการทดสอบของงาน 10/8/2558 <input checked="" type="checkbox"/> ทุนนักเรียนคนเดียวประจำปี 2560(เงินบursaryและเดินทาง) <input checked="" type="checkbox"/> สร้างข้อมูลการวิจัย : 10 ก.ค. 58 แก้ไขข้อมูลการวิจัย : 07 ก.ค. 58 09.46 น. <input checked="" type="checkbox"/> รหัสล่างสุด : 320736 <input checked="" type="checkbox"/> โครงการทดสอบของงาน 29/7/2558 <input checked="" type="checkbox"/> T2559008 ทุนวิจัยเชิงปัจจุบันประจำปี 2559 พลารถิกชีวภาพ(ทุนวิจัยเชิงปัจจุบัน) <input checked="" type="checkbox"/> สร้างข้อมูลการวิจัย : 29 ก.ค. 58 แก้ไขข้อมูลการวิจัย : 07 ก.ค. 59 08.48 น. <input checked="" type="checkbox"/> รหัสล่างสุด : 320736 <input checked="" type="checkbox"/> โครงการทดสอบของงาน 29/7/2558 <input checked="" type="checkbox"/> T2559008 ทุนวิจัยเชิงปัจจุบันประจำปี 2559 พลารถิกชีวภาพ(ทุนวิจัยเชิงปัจจุบัน) <input checked="" type="checkbox"/> สร้างข้อมูลการวิจัย : 29 ก.ค. 58 แก้ไขข้อมูลการวิจัย : 07 ก.ค. 59 08.48 น.		<input checked="" type="checkbox"/> โครงการวิจัย <input checked="" type="checkbox"/> ลบ																												
รายการข้อเสนอการวิจัยที่ส่งไปแล้ว	แก้ไข	ยกเลิก	โครงการวิจัย	ลบ																											
แก้ไขครั้งที่ 1 <input checked="" type="checkbox"/> คณิตศาสตร์ <input checked="" type="checkbox"/> คณิตศาสตร์ สุรัตน์วิริยนนิ	<input checked="" type="checkbox"/> รหัสล่างสุด : 2559N00152003 : หลักสูตรทั่วไป PA <input checked="" type="checkbox"/> หลักสูตรทั่วไป PA(เงินรายได้) <input checked="" type="checkbox"/> ผู้ร่วมวิจัย <input checked="" type="checkbox"/> ข้อมูลข้อมูลการวิจัย		<input checked="" type="checkbox"/> โครงการวิจัย <input checked="" type="checkbox"/> ลบ																												

รูปที่ 29 รายการข้อเสนอการวิจัย

2.1.2 ยื่นข้อเสนอการวิจัย

หน้ายื่นข้อเสนอการวิจัย สำหรับการนำเข้าข้อมูลข้อเสนอการวิจัยเพื่อของบประมาณวิจัย โดยการสร้างข้อเสนอการวิจัยจะมี 2 รูปแบบคือ นำเข้าข้อเสนอการวิจัยโดยการบันทึกข้อมูลผ่านแบบฟอร์มในระบบ (สำหรับการเสนอขอของบประมาณจากแหล่งทุนต่างๆ) และการนำเข้าข้อเสนอการวิจัยรูปแบบใหม่โดยการดาวน์โหลดไฟล์ word template จากนั้นนำเข้าข้อมูลในไฟล์ word และแนบไฟล์นั้นกลับเข้าในระบบ เพื่อให้ระบบนำข้อมูลในไฟล์ word เข้าสู่ระบบ (สำหรับการเสนอขอทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี ที่ต้องเสนอขอผ่านหน่วยงานภาครัฐ)



รูปที่ 30 แสดงหน้ายื่นข้อเสนอการวิจัย

1) การนำเข้าข้อเสนอการวิจัยรูปแบบใหม่ (การเสนอของบวิจัยทุนงบประมาณแผ่นดิน)

กรณีเสนอขอทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี ที่ต้องเสนอขอผ่านหน่วยงานต้นสังกัด มีวิธีการดังนี้

- 1) ในหน้ายื่นข้อเสนอการวิจัย ให้คลิกเลือก แหล่งทุนเงินงบประมาณแผ่นดิน คลิกที่นี่
- 2) ดาวน์โหลดไฟล์ template จากระบบ โดยไฟล์ template จะเป็นไฟล์ word มีดังนี้
 - แบบเสนอแผนงานวิจัย (research program) สำหรับแผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัย
 - แบบเสนอโครงการวิจัย (research project) สำหรับโครงการวิจัยเดียว หรือโครงการวิจัยย่อยภายใต้แผนงานวิจัย
 - แบบมาตรฐานการวิจัย สำหรับโครงการที่มีการดำเนินการเกี่ยวกับมาตรฐานการวิจัย
- 3) จัดทำข้อเสนอการวิจัย โดยการนำเข้าข้อมูลใส่ในไฟล์ word template
- 4) เลือกประเภทของโครงการ สถานภาพโครงการ คณะ/กอง/สถาบัน จากนั้นแนบไฟล์ word template ที่มีข้อมูลเข้าสู่ระบบ
- 5) ตรวจสอบข้อมูลจากหน้าระบบที่แสดงข้อมูลจากไฟล์ template จากนั้นบันทึกข้อมูล
- 6) แนบไฟล์เอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เช่น ไฟล์ template มาตรฐานการวิจัย กรณีที่มีการดำเนินการเกี่ยวข้องกับ มาตรฐานการวิจัย ไฟล์รับรองการดำเนินการตามมาตรฐานการวิจัย เป็นต้น
- 7) คลิกสร้างเอกสารข้อเสนอการวิจัยจากระบบ โดยระบบจะแสดงข้อมูลจากไฟล์ template ประวัติของ คณะผู้วิจัยที่นำเข้าในระบบ และเอกสารเพิ่มเติม
- 8) คลิก ส่งข้อเสนอการวิจัย

ข้อเสนอการวิจัยที่ส่งแล้ว/บันทึกแล้วแต่ยังไม่ส่ง จะแสดงในเมนู รายการข้อเสนอการวิจัย โดยหากยังไม่ได้ส่งจะ สามารถคลิกแก้ไขเพื่อเข้าไปเปลี่ยนไฟล์แนบได้

<p>นักวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กนว.) (2068)</p> <p>หน้าแรก</p> <p>Proposal assessment</p> <p>ข้อเสนอการวิจัย ▾</p> <ul style="list-style-type: none"> › รายการข้อเสนอการวิจัย › ยืนยันข้อเสนอการวิจัย <p>Super Clusters ▾</p> <p>Ongoing & monitoring ▾</p> <p>Research evaluation ▾</p> <p>ทุนวิจัย ▾</p> <p>รายงาน ▾</p> <p>ระบบค้นหา ▾</p>	<h3>นำเข้าข้อเสนอการวิจัย ทุนวิจัยเงินบประมาณแผ่นดิน</h3> <p>1. กำหนดประเภทและสถานะโครงการ</p> <p>ประเภทโครงการ <input checked="" type="radio"/> โครงการเดี่ยว <input type="radio"/> แผนงานวิจัย <input type="radio"/> โครงการย่อย</p> <p>สถานภาพ <input checked="" type="radio"/> ใหม่ <input type="radio"/> ต่อเนื่อง</p> <p>คณะ/กอง/สถาบัน กองมาตรฐานการวิจัย (กนว.) [เปลี่ยนหน่วยงาน]</p> <p>2. นำเข้าแบบฟอร์ม</p> <p>แบบฟอร์มที่กรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว <input type="file" value="No file selected"/> [+] นำเข้าข้อเสนอการวิจัย</p> <p>⚠ เมื่อนำเข้าข้อเสนอการวิจัยแล้ว จะไม่สามารถแก้ไขประเภทโครงการได้</p> <p>แบบฟอร์มดัง ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - แบบเสนอโครงการวิจัย (research project) (อัปเดตล่าสุด 9/6/2559) - แบบมาตรฐานการวิจัย (ถ้ามี) (อัปเดตล่าสุด 31/5/2559)
---	---

รูปที่ 31 แสดงหน้านำเข้าข้อเสนอการวิจัย ทุนงบประมาณแผ่นดิน

การนำเข้าโครงการวิจัยเดี่ยว

- 1) ในหน้านำเข้าข้อเสนอการวิจัย เลือกแหล่งทุนเงินบประมาณแผ่นดิน
- 2) เลือกประเภทโครงการเป็นโครงการเดี่ยว และเลือกสถานภาพโครงการ (ใหม่, ต่อเนื่อง)
- 3) ดาวน์โหลดไฟล์ template แบบเสนอโครงการวิจัย (research project) เพื่อนำเข้าข้อมูลตามไฟล์ template
- 4) นำเข้าข้อมูลตามแบบฟอร์มในไฟล์ template โดยเลือกไฟล์ template จากนั้นคลิกนำเข้าข้อเสนอการวิจัย

นำเข้าข้อเสนอการวิจัย ทุนวิจัยเงินบประมาณแผ่นดิน

1. กำหนดประเภทและสถานะโครงการ

ประเภทโครงการ โครงการเดี่ยว แผนงานวิจัย โครงการย่อย

สถานภาพ ใหม่ ต่อเนื่อง

คณะ/กอง/สถาบัน กองมาตรฐานการวิจัย (กนว.) [\[เปลี่ยนหน่วยงาน\]](#)

2. นำเข้าแบบฟอร์ม

แบบฟอร์มที่กรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

[\[เลือกไฟล์\]](#) [\[ไม่ได้เลือกไฟล์ใด\]](#)

[\[นำเข้าข้อเสนอการวิจัย\]](#)

⚠ เมื่อนำเข้าข้อเสนอการวิจัยแล้ว จะไม่สามารถแก้ไขประเภทโครงการได้

รูปที่ 32 การนำเข้าโครงการวิจัยเดี่ยว (1)

- 5) ระบบจะแสดงข้อมูลจากไฟล์ template และความครบถ้วนของข้อมูล

นำเข้าข้อเสนอการวิจัย ทุนวิจัยเงินบประมาณแผ่นดิน	
<input checked="" type="checkbox"/> ลักษณะโครงการวิจัย	
ข้อมูลทุน	
แหล่งทุน	เงินบประมาณแผ่นดิน
ชื่อทุน	ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2561
ข้อมูลโครงการ	
<input checked="" type="checkbox"/>	ชื่อโครงการ (ไทย) โครงการเดี่ยวทดสอบของนา 29/5/2559
<input checked="" type="checkbox"/>	ชื่อโครงการ (อังกฤษ) Test Project
<input checked="" type="checkbox"/>	ประเภทโครงการ โครงการเดี่ยว
<input checked="" type="checkbox"/>	สถานภาพ โครงการใหม่
<input checked="" type="checkbox"/>	ลักษณะโครงการ ต่อเนื่อง
นโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	
<input checked="" type="checkbox"/>	ยุทธศาสตร์ ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 2 : ด้านการสร้างความเป็นธรรมลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
<input checked="" type="checkbox"/>	เป้าประสงค์ -ไม่ต้องระบุ-

รูปที่ 33 การนำเข้าโครงการวิจัยเดี่ยว (2)

- 6) หากข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้คลิก บันทึก หรือหากข้อมูลไม่ครบถ้วนให้คลิก ย้อนกลับ เพื่อแนบไฟล์ใหม่

<input checked="" type="checkbox"/>	งบดำเนินการ	ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน	ค่าธรรมเนียม	17,000.00
		รวมงบประมาณที่เสนอขอ ปี 2562		192,000.00
		รวมงบประมาณที่เสนอขอตลอดโครงการ		1,127,000.00

ผลลัพธ์

ปี	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	ประเภท
2561	1. สถานการณ์คุณภาพน้ำของแหล่งน้ำขึ้นในพื้นที่ท้าทวนข้าza กในลุ่มน้ำเจ้า	Primary Result
2562	2. ข้อมูลแหล่งน้ำที่สามารถเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำขึ้น	Intermediate Result

ยืนยันข้อมูลข้อเสนอการวิจัย

ยืนยัน **ย้อนกลับ**

รูปที่ 34 การนำเข้าโครงการวิจัยเดี่ยว (3)

7) แนบไฟล์ที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม

The screenshot shows the 'NaoXiaoXoSenOkaRiJai' (Form Submission) system interface. The main title is 'น้าเข้าข้อเสนอการวิจัย ทุนรัฐบาลประจำปีงบประมาณแผ่นดิน'. The top navigation bar includes icons for home, back, forward, and search. A sub-menu 'ข้อเสนอการวิจัย' is visible.

Section 1: ข้อมูลโครงการ

รายละเอียดโครงการ	เอกสาร
-------------------	--------

Information about the project:

- ชื่อโครงการ: โครงการเดี่ยวทดลองของฯ 29/5/2559
- ประเภทโครงการ: โครงการวิจัยเดี่ยว
- คณะกรรมการ: กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.) [เปลี่ยนหน่วยงาน]
- สถานภาพ: ใหม่
- ลักษณะโครงการ:

Section 2: นำเข้าแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

ข้อเสนอการวิจัย (test_โครงการเดี่ยว290559.docx)

มาตรฐานการวิจัย (ถ้ามี)

- * มาตรฐานการวิจัย
 - ในรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการเลี้ยงและใช้สัด
 - ในรับรองจริยธรรมการวิจัยของข้อเสนอการวิจัยในคน
 - ในรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ
 - เอกสารแนบท้ายที่ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (ESPRel)

เอกสารแนบท้ายเพิ่มเติม

- ไม่พบเอกสารแนบท้ายเดิม -

ไฟล์แนบ: No file selected [+] ** ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB (*.docx; *.pdf)

ประเภทเอกสาร: [= กรณาเลือก] ▼

เพิ่มไฟล์

สร้างข้อเสนอการวิจัย

รูปที่ 35 การนำเข้าโครงการวิจัยเดี่ยว (4)

- 8) หากมีการดำเนินการเกี่ยวข้องกับมาตรฐานการวิจัย จะต้องดาวน์โหลด template แบบมาตรฐานการวิจัย และ กรอกข้อมูลมาตรฐานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง และแนบไฟล์ในหัวข้อมูลมาตรฐานการวิจัย ระบบจะแสดงข้อมูลจากไฟล์ template เมื่อครบถ้วนแล้วคลิกบันทึกมาตรฐานการวิจัย

เข้ามาตรวจสอบการวิจัยเพิ่มเติม

มีการใช้สื่อวัสดุ

ชนิดสื่อ	จำนวน (ตัว)
ปลา	10
ไก่	5

มีการจัดใบอนุญาต

- ไม่มีหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (Certificate of Approval: COA / Certificate of Exempt: COE)
 - ระบุชื่อคณะกรรมการการวิจัยธรรมชาติมนุษย์ (Research Ethics Committee: REC)
 - คณะกรรมการ
 - ระบุหมายเลขโครงการวิจัยจากสถาบัน (Research Protocol Number)
 - 1234567
 - ระบุวันที่ยื่นโครงการ 1 มิถุนายน 2559
- มีหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (Certificate of Approval: COA / Certificate of Exempt: COE)
 - ระบุชื่อคณะกรรมการการวิจัยธรรมชาติมนุษย์ (Research Ethics Committee: REC)
 - ระบุหมายเหตุของจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (Certificate of Approval: COA / Certificate of Exempt: COE)
 -
 - วันที่ออกมติหนังสือรับรองฯ
 - ระบุวันที่มอบหมาย 31 พฤษภาคม 2559

มีการจ่ายค่า酬金ให้ชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุ์สัตว์ธรรมชาติ

- สักขีณะการปฏิบัติการทางเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุ์สัตว์ธรรมชาติ
 - ห้องปฏิบัติการ จำนวน 10 ห้อง
 - ระบุชื่อห้องปฏิบัติการ BSL1 1 ห้อง BSL2 5 ห้อง BSL3 4 ห้อง
 - ลังหมาก ระบุชื่อปฏิบัติการ BSL1 1 ลัง BSL2 2 ลัง BSL3 1 ลัง
 - ภาชนะ จำนวน 2 ประเภท
- ดำเนินการวิจัยทางเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุ์สัตว์ธรรมชาติที่เล็กน้อยค่าจ้างดำเนินการ
 - ดำเนินพิธี
 - ดำเนินปฏิบัติการ
 - ดำเนินการในเวลาเดียวกัน
 - ดำเนินการในเวลาเดียวกัน
 - ดำเนินการในเวลาเดียวกัน
 - ดำเนินการในเวลาเดียวกัน
 - ดำเนินการในเวลาเดียวกัน

มีการใช้แหล่งปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี

2-0291-0021-8

ยืนยันข้อมูลข้อเสนอการวิจัย

รูปที่ 36 การนำเข้าโครงการวิจัยเดี่ยว (5)

- 9) ในหน้าเอกสารแนบ ให้คลิกสร้างข้อเสนอการวิจัย เมื่อคลิกสร้างข้อเสนอการวิจัยแล้วจะปรากฏปุ่มพิมพ์ข้อเสนอการวิจัย และปุ่มส่งข้อเสนอการวิจัย และหากมีการเปลี่ยนไฟล์ template ให้คลิกสร้างข้อเสนอการวิจัย (ปรับปรุง) เมื่อเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่มพิมพ์ข้อเสนอการวิจัย เพื่อด้านโน้ตเลดไฟล์เอกสารข้อเสนอการวิจัย จากนั้นคลิกส่งข้อเสนอการวิจัย

หน้าเข้าข้อเสนอการวิจัย ทันทีเมื่อเข้ามาในระบบ

รายละเอียดโครงการ เอกสาร

1. ข้อมูลโครงการ

ชื่อโครงการ	โครงการเดี่ยวทดสอบของนา 29/5/2559
ประเภทโครงการ	โครงการวิจัยเดี่ยว
คณะ/กอง/สถาบัน	กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.) [เปลี่ยนหน่วยงาน]
สถานภาพ	ใหม่
ลักษณะโครงการ	

2. นำเข้าแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

ข้อเสนอการวิจัย(test_โครงการเดี่ยว290559.docx)	เลือกไฟล์ [ไม่ได้เลือกไฟล์ใด]	แบบเอกสารใหม่
มาตรฐานการวิจัย(ถ้ามี)		
* มาตรฐานการวิจัย	เลือกไฟล์ [ไม่ได้เลือกไฟล์ใด]	แบบเอกสาร
- ในรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการเลี้ยงและใช้สัตว์	เลือกไฟล์ [ไม่ได้เลือกไฟล์ใด]	แบบเอกสาร
- ในรับรองจริยธรรมการวิจัยของข้อเสนอการวิจัยในคน	เลือกไฟล์ [ไม่ได้เลือกไฟล์ใด]	แบบเอกสาร
- ในรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ	เลือกไฟล์ [ไม่ได้เลือกไฟล์ใด]	แบบเอกสาร
- เอกสารแนบการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (ESPRel)	เลือกไฟล์ [ไม่ได้เลือกไฟล์ใด]	แบบเอกสาร
เอกสารแนบเพิ่มเติม		
- ไม่พบเอกสารแนบเพิ่มเติม -		
ไฟล์แนบ	เลือกไฟล์ [ไม่ได้เลือกไฟล์ใด]	** ระบุบรรจุไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB ***(*.docx;*.pdf)
ประเภทเอกสาร	-- กรุณาเลือก	
เพิ่มไฟล์		
สร้างข้อเสนอการวิจัย(ปรับปรุง)	พิมพ์ข้อเสนอการวิจัย	ส่งข้อเสนอการวิจัย

รูปที่ 37 การนำเข้าโครงการวิจัยเดี่ยว (6)

เงื่อนไขประมานแผ่นดิน : (ทดสอบ)ทุนงบประมานแผ่นดินประจำปี 2561

โครงการวิจัย

แบบเสนอโครงการวิจัย (research project)
ประกอบการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) โครงการเดี่ยวทดสอบของนา 29/5/2559
(ภาษาอังกฤษ) Test Project

ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย

- โครงการวิจัยใหม่
 โครงการวิจัยต่อเนื่อง
ระยะเวลา.....ปี.....เดือน เป็นปีที่.....

1. ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศไทยตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ยุทธศาสตร์ ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 2 : ด้านการสร้างความเป็นธรรมลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
เป้าประสงค์ ไม่ต้องระบุ-
กลยุทธ์ ไม่ต้องระบุ-

รูปที่ 38 แสดงเอกสารโครงการวิจัยเดี่ยวที่สร้างจากระบบ

การนำเข้าแผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัย

- 1) ในหน้ายื่นข้อเสนอการวิจัย เลือกแหล่งทุนเงื่อนงบประมาณแผ่นดิน
- 2) เลือกประเภทโครงการเป็นแผนงานวิจัย เลือกสถานภาพโครงการ (ใหม่, ต่อเนื่อง) และเลือกคณะ/กอง/สถาบัน
- 3) ดาวน์โหลดไฟล์ template แบบเสนอแผนงานวิจัย (research program) เพื่อนำเข้าข้อมูลตามไฟล์ template
- 4) นำเข้าข้อมูลตามแบบฟอร์มในไฟล์ template โดยเลือกไฟล์ template จากนั้นคลิกนำเข้าข้อมูลการวิจัย

นำเข้าข้อมูลการวิจัย ทุนวิจัยเงื่อนงบประมาณแผ่นดิน

1. กำหนดประเภทและสถานะโครงการ

ประเภทโครงการ โครงการเดี่ยว แผนงานวิจัย โครงการย่อย
สถานภาพ ใหม่ ต่อเนื่อง
คณะ/กอง/สถาบัน กองงบประมาณการวิจัย (กมว.) [เปลี่ยนหน่วยงาน]

2. นำเข้าแบบฟอร์ม

แบบฟอร์มที่กรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว "ไม่ได้เลือกไฟล์ใด"
⚠ เมื่อนำเข้าข้อมูลการวิจัยแล้ว จะไม่สามารถแก้ไขประเภทโครงการได้

⌚ แบบฟอร์มต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

- แบบเสนอแผนงานวิจัย (research program) (อัปเดตล่าสุด 29/5/2559)
- แบบมาตรฐานการวิจัย (ถ้ามี) (อัปเดตล่าสุด 31/5/2559)

รูปที่ 39 การนำเข้าแผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัย (1)

- 5) ระบบจะแสดงข้อมูลจากไฟล์ template และความครบถ้วนของข้อมูล

นำเข้าข้อเสนอการวิจัย ทุนวิจัยเงินงบประมาณแผ่นดิน	
ลักษณะโครงการวิจัย	
ข้อมูลทั่วไป แหล่งทุน เงินงบประมาณแผ่นดิน ชื่อทุน ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2561	
ข้อมูลโครงการ <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> ชื่อโครงการ (ไทย) แผนงานทดสอบของนา 29/5/2559 <input checked="" type="checkbox"/> ชื่อโครงการ (อังกฤษ) Test Program <input checked="" type="checkbox"/> ประเภทโครงการ แผนงานวิจัย <input checked="" type="checkbox"/> สถานภาพ โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> ลักษณะโครงการ ต่อเนื่อง 	

รูปที่ 40 การนำเข้าแผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัย (2)

- 6) หากข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้คลิก บันทึก หรือหากข้อมูลไม่ครบถ้วนให้คลิก ย้อนกลับ เพื่อแนบไฟล์ใหม่

ประเภท	หมวด	รายละเอียด	จำนวน(บาท)		
ปีงบประมาณ 2561					
<input checked="" type="checkbox"/>	งบดำเนินการ	งบบริหารแผนงานวิจัย	งบบริหารแผนงานวิจัย	50,000.00	
<input checked="" type="checkbox"/>	งบดำเนินการ	ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน	ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน	5,000.00	
				รวมงบประมาณที่เสนอขอปี 2561	55,000.00
ปีงบประมาณ 2562					
<input checked="" type="checkbox"/>	งบดำเนินการ	งบบริหารแผนงานวิจัย	งบบริหารแผนงานวิจัย	60,000.00	
<input checked="" type="checkbox"/>	งบดำเนินการ	ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน	ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน	6,000.00	
				รวมงบประมาณที่เสนอขอปี 2562	66,000.00
				รวมงบประมาณที่เสนอขอตลอดโครงการ	121,000.00
ผลสำเร็จ					
	ปี	ผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับ	ประเภท		
<input checked="" type="checkbox"/>	2561	1. สถานการณ์ดุลภาพน้ำข่องแม่น้ำชุมชนในพื้นที่ท้าท่วมข้าชายในลุ่มน้ำนานา	Primary Result		
<input checked="" type="checkbox"/>	2562	2. ข้อมูลแหล่งผลิตสาเหตุการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำชุมชน	Intermidiate Result		
<input checked="" type="checkbox"/> ยืนยันข้อมูลข้อเสนอการวิจัย					
ยืนยัน ย้อนกลับ					

รูปที่ 41 การนำเข้าแผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัย (3)

- 7) แนบไฟล์ที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม เมื่อเรียบร้อยแล้วให้คลิก สร้างข้อเสนอการวิจัย จากนั้นคลิกปุ่มพิมพ์ข้อเสนอการวิจัย เพื่อดาวน์โหลดไฟล์เอกสารข้อเสนอการวิจัย และคลิกส่งข้อเสนอการวิจัย

หมายเหตุ : แผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัยจะต้องนำเข้าและส่งก่อนที่จะนำเข้าโครงการวิจัยอยู่ต่อไป เมื่อนำเข้าโครงการวิจัยอยู่เรียบร้อยแล้ว จึงจะดาวน์โหลดเอกสารข้อเสนอการวิจัยของแผนงานวิจัย ซึ่งระบบจะนำเข้าข้อมูลชื่อโครงการวิจัยอย่างและงบประมาณของโครงการวิจัยอยามาเพิ่มในเอกสารข้อเสนอการวิจัยของแผนงานวิจัย

นำเข้าข้อเสนอการวิจัย ทุนวิจัยเงินบประมาณแผ่นดิน

รายละเอียดโครงการ เอกสาร

1. ข้อมูลโครงการ

ชื่อแผนงาน	แผนงานทดสอบของนา 29/5/2559
ประเภทโครงการ	แผนงานวิจัย/ชุดโครงการ
คณะ/กอง/สถาบัน	กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.) [เปลี่ยนหน่วยงาน]
สถานภาพ	ใหม่
ลักษณะโครงการ	ต่อเนื่อง

เอกสารยื่นภายนอกได้แก่ โครงการ/ชุดโครงการ

รหัสข้อเสนอการวิจัย	ข้อเสนอการวิจัย	ปฏิเสธ
	- ไม่พบโครงการยื่น -	

ล็อก

2. นำเข้าแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

ข้อเสนอการวิจัย(test_แผน290559.docx) No file selected **แนบเอกสารใหม่**

มาตรฐานการวิจัย(ถ้ามี)

* มาตรฐานการวิจัย([255906280614257733797.docx](#))

- ในรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการเลี้ยงและใช้สัดว (หัวข้ออบรมการใช้งานระบบ NRMS และ DRMS 27 เม.ย.59.docx)
- ในรับรองจริยธรรมการวิจัยของข้อเสนอการวิจัยในคน
- ในรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ
- เอกสารแนบการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (ESPReL)

เอกสารแนบเพิ่มเติม

- ไม่พบเอกสารแนบเพิ่มเติม -

ไฟล์แนบ No file selected **ระบบนรับรู้ไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB ***(*.docx;*.pdf)**

ประเภทเอกสาร --= กรุณาเลือก

เพิ่มไฟล์

สร้างข้อเสนอการวิจัย(ปรับปรุง) **พิมพ์ข้อเสนอการวิจัย** **ส่งข้อเสนอการวิจัย**

รูปที่ 42 การนำเข้าแผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัย (4)

www.nrms.go.th/release/ProposalFormCreate.aspx?pid=453485

1 / 20

ผู้ดูแลระบบ : (ทดสอบ) ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2561

แบบงานวิจัย

แบบเสนอแผนงานวิจัย (research program)
ประกอบการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ชื่อแผนงานวิจัย (ภาษาไทย) แผนงานทดสอบของนา 13/5/2559
(ภาษาอังกฤษ) Test program

ชื่อโครงการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัย (ภาษาไทย - ภาษาอังกฤษ)
โครงการชื่อทดสอบของนา 9/5/2559
Test SubProject

ส่วน ก : ลักษณะแผนงานวิจัย

แผนงานวิจัยใหม่
 แผนงานวิจัยคืบเค้า
ระยะเวลา.....ปี.....เดือน เป็นปี.....ปี.....

1. ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศไทยและสังคมแห่งชาติ
ยุทธศาสตร์ ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 3 : ด้านการสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน^{เป้าประสงค์ ในต่อระดับ-}
กลยุทธ์ -ไม่ต้องระบุ-

รูปที่ 43 แสดงเอกสารข้อเสนอการวิจัยที่เป็นแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัยที่สร้างจากระบบ

เมื่อมีการเพิ่มโครงการวิจัยย่อยภายใต้แผนงานวิจัยครบแล้ว สามารถคลิกล็อกแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัยได้ในหน้าเอกสารแนบของข้อเสนอการวิจัย หรือในหน้ารายการข้อเสนอการวิจัย จะมีปุ่มจัดการ ภายใต้ชื่อแผนงานวิจัย โดยเมื่อล็อกแล้วจะไม่ปรากฏชื่อแผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัยนั้นในขั้นตอนของการกรอกโครงการวิจัยย่อย

สามารถคลิก  เพื่อปฏิเสธโครงการย่อยนั้นออกจากแผนงานวิจัย

รายการข้อเสนอการวิจัย

นักวิจัยภายใต้สังกัด สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กนง.) (2068)

หัวเร็ง
Proposal assessment
ข้อมูลการวิจัย
รายการข้อเสนอการวิจัย
บัญชีข้อเสนอการวิจัย
Super Clusters
Ongoing & monitoring
Research evaluation
หน่วย
รายงาน
ระบบคิดเหตุ
เขียนอธร
FAQ

จำนวนผู้ใช้ Online
2 คน

รายละเอียด
45348

ผลลัพธ์

ปีงบประมาณ

ข้อเสนอการวิจัยที่ยังไม่ได้ส่ง

แก้ไข รหัสอ้างอิง ข้อเสนอการวิจัย ลบ
45348 ลืมสูตรระยะเวลาลงข้อเสนอ
โครงการทดสอบ 13/5/59
หลักสูตรบทนำไว้ PA(เงินรายได้)
สร้างข้อมูลการวิจัย : 13 พ.ค. 59 01.29 น.
แก้ไขข้อมูลการวิจัย : 13 พ.ค. 59 01.30 น.

ข้อเสนอการวิจัยที่ต้องแก้ไข

แก้ไข ข้อเสนอการวิจัย ลบ
แก้ไขค่า 45348 รหัสอ้างอิง : 280164
โครงการทดสอบของนา 10/8/2558
ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2560(เงินงบประมาณแผ่นดิน)
สร้างข้อมูลการวิจัย : 10 ก.ค. 58
แก้ไขข้อมูลการวิจัย : 07 ต.ค. 58 09.46 น.
แก้ไขข้อมูลการวิจัย : 11.07 น.

ข้อเสนอการวิจัยที่ส่งไปแล้ว

รหัสอ้างอิง ข้อเสนอการวิจัย ผลการพิจารณา
45348 ประจำผลการพิจารณา (12) แผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัย ใบอน
2561N00101017 : แผนงานทดสอบของนา 13/5/2559
ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2561(เงินงบประมาณแผ่นดิน)
ผู้ประสานงาน
ผู้ติดตาม
ผู้ติดตาม
ผู้ที่ขอเสนอการวิจัย
ผู้ที่ขอเสนอ :

รูปที่ 44 แสดงการจัดการ ในหน้ารายการข้อเสนอการวิจัย

รายละเอียดโครงการ

เอกสาร

1. ข้อมูลโครงการ

ชื่อแผนงาน ตัวอย่าง Super แผนงานวิจัย สำหรับทดสอบ (2 มี.ย. 59)

ประเภทโครงการ แผนงานวิจัย/ชุดโครงการ

คณะ/กอง/สถาบัน กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.) [เปลี่ยนหน่วยงาน]

สถานภาพ ในเบื้องต้น

ลักษณะโครงการ**◀ โครงการผู้อยู่ภายใต้แผนงานวิจัย/ชุดโครงการ**

รหัสข้อเสนอการวิจัย	ข้อเสนอการวิจัย	ปฏิเสธ
2561N00103026	ตัวอย่างข้อเสนอการวิจัย A (1.6.59)	X
2561N00103027	ตัวอย่างข้อเสนอการวิจัย B (1.6.59)	X

ล็อก

รูปที่ 45 แสดงการล็อกแผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัยไม่ให้เพิ่มโครงการวิจัยอย่างเดียว

การนำเข้าโครงการวิจัยอย่างภายใต้แผนงานวิจัย

- 1) ในหน้าein ข้อเสนอการวิจัย เลือกแหล่งทุนเงินงบประมาณแผ่นดิน
- 2) เลือกประเภทโครงการเป็นโครงการย่อย จากนั้นเลือกชื่อแผนงานวิจัยที่ต้องการ โดยระบบจะแสดงแผนงานวิจัยที่ส่งแล้ว ในหน่วยงานเดียวกัน หรือระบุรหัสข้อเสนอการวิจัยของแผนงาน และรหัสโครงการ (กรณีแผนงานวิจัยไม่ใช่หน่วยงานเดียวกัน) เมื่อระบุแล้วให้คลิกตรวจสอบ และคลิกบันทึก เลือกสถานภาพโครงการ (ใหม่, ต่อเนื่อง) และคณะ/กอง/สถาบัน
- 3) ดาวน์โหลดไฟล์ template แบบเสนอโครงการวิจัย (research project) เพื่อนำเข้าข้อมูลตามไฟล์ template
- 4) นำเข้าข้อมูลตามแบบฟอร์มในไฟล์ template โดยเลือกไฟล์ template จากนั้นคลิกนำเข้าข้อเสนอการวิจัย

นำเข้าข้อเสนอการวิจัย ทันวิจัยเงินงบประมาณแผ่นดิน

1. กำหนดประเภทและสถานะโครงการ

ประเภทโครงการ โครงการเต็มๆ แผนงานวิจัย โครงการย่อย
 แผนงานวิจัยแบบในหน่วยงาน
 453260 : แผนงานทดสอบของนา 13/5/2559 (รัตนฯ สุวรรณเวชริชต์)
 ระบุรหัสแผนงานวิจัย
 รหัสข้อเสนอการวิจัยของแผนงาน รหัสโครงการ ตรวจสอบ

สถานภาพ ในเบื้องต้น ต่อเนื่อง
 คณะ/กอง/สถาบัน กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.) [เปลี่ยนหน่วยงาน]

2. นำเข้าแบบฟอร์ม

แบบฟอร์มนี้กรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ไม่ได้เลือกไฟล์ใด
 △ เมื่อนำเข้าข้อเสนอการวิจัยแล้ว จะไม่สามารถแก้ไขประเภทโครงการได้

แบบฟอร์มต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

- แบบเสนอโครงการวิจัย (research project) (อัปเดตล่าสุด 29/5/2559)
- แบบมาตรฐานการวิจัย (ดำเนิน) (อัปเดตล่าสุด 31/5/2559)

รูปที่ 46 การนำเข้าโครงการวิจัยอย่างภายใต้แผนงานวิจัย (1)

5) ระบบจะแสดงข้อมูลจากไฟล์ template และความครบถ้วนของข้อมูล

นำเข้าข้อเสนอการวิจัย ทุนวิจัยเงินบประมาณแผ่นดิน	
◆ ลักษณะโครงการวิจัย	
ข้อมูลทั่วไป แหล่งทุน: เงินงบประมาณแผ่นดิน ชื่อทุน: ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2561	
ข้อมูลโครงการ <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> ชื่อโครงการ (ไทย): โครงการย่อยทดสอบของนา 29/5/2559 <input checked="" type="checkbox"/> ชื่อโครงการ (อังกฤษ): Test SubProject <input checked="" type="checkbox"/> ชื่อแผนงาน/ชุดโครงการ: แผนงานทดสอบของนา 29/5/2559 <input checked="" type="checkbox"/> ประเภทโครงการ: โครงการย่อย <input checked="" type="checkbox"/> สถานภาพ: โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> ลักษณะโครงการ: ต่อเนื่อง 	
นโยบายและภูมิศาสตร์การพัฒนาประเพณีตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> ภูมิศาสตร์: ภูมิศาสตร์การวิจัยที่ 2 : ดำเนินการสร้างความเป็นธรรมลดความเหลื่อมล้ำในสังคม 	

รูปที่ 47 การนำเข้าโครงการวิจัยยื่อยภายในได้แผนงานวิจัย (2)

6) หากข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้คลิก บันทึก หรือหากข้อมูลไม่ครบถ้วนให้คลิก ย้อนกลับ เพื่อแนบไฟล์ใหม่

ผลสำเร็จ		
	ปี	ผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับ
<input checked="" type="checkbox"/>	2561	1. สถานการณ์คุณภาพน้ำของแหล่งน้ำทุกชนิดในพื้นที่น้ำท่วมขึ้นขากในลุ่มน้ำน่าน
<input checked="" type="checkbox"/>	2562	2. ข้อมูลแหล่งน้ำที่ซ้ำ สาเหตุการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำขุ่นข้น
<input checked="" type="checkbox"/> ยืนยันข้อมูลข้อเสนอการวิจัย -		
ยืนยัน ย้อนกลับ		

รูปที่ 48 การนำเข้าโครงการวิจัยยื่อยภายในได้แผนงานวิจัย (3)

7) แนบไฟล์ที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม เมื่อเรียบร้อยแล้วให้คลิก สร้างข้อเสนอการวิจัย จากนั้นคลิกปุ่มพิมพ์ข้อเสนอการวิจัย เพื่อดownloadไฟล์เอกสารข้อเสนอการวิจัย และคลิกส่งข้อเสนอการวิจัย

หน้าข้อเสนอการวิจัย หน่วยงานประมวลผลเดิน

รายละเอียดโครงการ เอกสาร

1. ข้อมูลโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการย่อยทดสอบของนา 27/6/2559
 ประเภทโครงการ โครงการวิจัยย่อย
 คําบัง/กอง/สถาบัน กองงานครุภัณฑ์ (กม.) [เปลี่ยนหน่วยงาน]
 สถานภาพ ในอยู่
 ลักษณะโครงการ ต่อไปลง

2. นาเข้าแบบไฟล์ที่เก็บข้อมูล

ชื่อเสนอการวิจัย(test SubProject na270659.docx) No file selected + แนบเอกสารไฟล์

เอกสารแนบไฟล์ที่เก็บข้อมูล

- * มาตรฐานการวิจัย(25590628062939264881.docx) No file selected + แนบเอกสาร
- ในรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการเพียงและใช้สัดส่วน (หน้าข้อมูลการใช้งานระบบ NRMS และ DRMS 27 ม.ย.59.docx) No file selected + แนบเอกสาร
- ในรับรองจะรับทราบการวิจัยของขอเสนอการวิจัยในเครือ
- ในรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยดำเนินความปลดล็อกทางชีวภาพ
- เอกสารแนบไฟล์ท่องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (ESPRel) No file selected + แนบเอกสาร

เอกสารแนบไฟล์ที่เก็บข้อมูล

- ไฟล์แนบ No file selected + " ขนาดของรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB ***(.docx;*.pdf)

ประเภทเอกสาร == กรณาเลือก

เพิ่มไฟล์

สร้างข้อเสนอการวิจัย(ป้อนบรรยาย) หัวข้อเสนอการวิจัย สำหรับเสนอการวิจัย

รูปที่ 49 การนำเข้าโครงการวิจัยย่อยภายใต้แผนงานวิจัย (4)

แบบรับรองการวิจัยแห่งชาติ 1 / 18

เงื่อนบประมวลผลเดิน : (ทดสอบ) หน่วยงานประมวลผลเดินประจำปี 2561 โครงการย่อย

แบบเสนอโครงการวิจัย (research project)
 ประชอบการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) โครงการย่อยทดสอบของนา 9/5/2559
 (ภาษาอังกฤษ) Test SubProject

ชื่อแผนงานวิจัย (ภาษาไทย) แผนงานทดสอบของนา 9/5/2559
 (ภาษาอังกฤษ) Test program

ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย

โครงการวิจัยใหม่
 โครงการวิจัยต่อเนื่อง
 ระยะเวลา.....ปี.....เดือน ปีนี้เป็นปีที่.....

1. ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
 ยุทธศาสตร์ ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 3 : ด้านการสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

รูปที่ 50 แสดงเอกสารโครงการวิจัยย่อยภายใต้แผนงานวิจัยที่สร้างจากระบบ

การนำเข้าข้อเสนอการวิจัยต่อเนื่อง

- 1) ไปหน้าบันทึกข้อเสนอการวิจัย เลือกแหล่งทุนเงินงบประมาณแผ่นดิน
- 2) เลือกประเภทโครงการ (โครงการวิจัยเดี่ยว, แผนงานวิจัย, โครงการวิจัยย่อย) และสถานภาพโครงการเป็นต่อเนื่องระบบจะแสดงชื่อโครงการวิจัยต่อเนื่องปีก่อนหน้าของหน่วยงานมาให้เลือก จากนั้นเลือกคณะ/กอง/สถาบัน
- 3) ดาวน์โหลดไฟล์ template แบบเสนอที่เกี่ยวข้อง (แผนงานวิจัย, โครงการวิจัย)
- 4) นำเข้าข้อมูลตามแบบฟอร์มในไฟล์ template โดยเลือกไฟล์ template จากนั้นคลิกนำเข้าข้อเสนอการวิจัย

นำเข้าข้อเสนอการวิจัย ทุนวิจัยเงินงบประมาณแผ่นดิน

1. กำหนดประเภทและสถานภาพโครงการ

ประเภทโครงการ โครงการเดี่ยว แผนงานวิจัย โครงการย่อย
สถานภาพ ในเบี้ย ต่อเนื่อง

รหัส	โครงการ	ต่อเนื่องปีที่	หน่วยโครงการ
◎231862	โครงการทดสอบของนา 12/5/2559	1	รัตนฯ สุวรรณวิเชียร
◎231863	ทดสอบข้อมูลการวิจัย Jooohookroo 2 (11.8.59)	1	จักรพงศ์ วรสุวรรณามณุ

คําแนะนํา/กอง/สถาบัน กองมาตรฐานการวิจัย (กนว.) [\[เปลี่ยนหน่วยงาน\]](#)

2. นำเข้าแบบฟอร์ม

แบบฟอร์มที่กรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ⚠️ เมื่อนำเข้าข้อเสนอการวิจัยแล้ว จะไม่สามารถแก้ไขประเภทโครงการได้

◎ แบบฟอร์มต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

- แบบเสนอโครงการวิจัย (research project) (อัพเดทล่าสุด 29/5/2559)
- แบบมาตรฐานการวิจัย (ถ้ามี) (อัพเดทล่าสุด 31/5/2559)

รูปที่ 51 การนำเข้าข้อเสนอการวิจัยต่อเนื่อง

- 5) ระบบจะแสดงข้อมูลจากไฟล์ template และความครบถ้วนของข้อมูล

นำเข้าข้อเสนอการวิจัย ทุนวิจัยเงินงบประมาณแผ่นดิน

◆ ลักษณะโครงการวิจัย

ข้อมูลทุน

แหล่งทุน	เงินงบประมาณแผ่นดิน
ชื่อทุน	ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2561

ข้อมูลโครงการ

✓ ชื่อโครงการ (ไทย)	โครงการเดี่ยวต่อเนื่องทดสอบของนา 29/5/2559
✓ ชื่อโครงการ (อังกฤษ)	Test Continue Project
✓ ประเภทโครงการ	โครงการเดี่ยว
✓ สถานภาพ	โครงการต่อเนื่อง
โครงการต่อเนื่องปีก่อนหน้า	โครงการทดสอบของนา 12/5/2559
ลักษณะโครงการ	ต่อเนื่อง ปีที่ 2

รูปที่ 52 การนำเข้าข้อเสนอการวิจัยต่อเนื่อง (1)

6) หากข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้คลิก บันทึก หรือหากข้อมูลไม่ครบถ้วนให้คลิก ย้อนกลับ เพื่อแนบไฟล์ใหม่

ประเภท	หมวด	รายละเอียด	จำนวน(บาท)
ปีงบประมาณ 2560			
<input checked="" type="checkbox"/>	งบดำเนินการ	ค่าใช้สอย	300,000.00
รวมงบประมาณที่เสนอขอ ปี 2560			300,000.00
ปีงบประมาณ 2561			
<input checked="" type="checkbox"/>	งบบุคลากร	ค่าวัสดุจ้าง	500,000.00
<input checked="" type="checkbox"/>	งบดำเนินการ	ค่าตอบแทน	250,000.00
<input checked="" type="checkbox"/>	งบดำเนินการ	ค่าสาธารณูปโภค	100,000.00
<input checked="" type="checkbox"/>	งบดำเนินการ	ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถานบัน	85,000.00
รวมงบประมาณที่เสนอขอ ปี 2561			935,000.00
รวมงบประมาณที่เสนอขอตลอดโครงการ			1,235,000.00
ผลสำเร็จ			
ปี	ผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับ		ประเภท
<input checked="" type="checkbox"/> 2560	1. ทดสอบ		Primary Result
<input checked="" type="checkbox"/> 2561	2. สถานการณ์คุณภาพน้ำของแหล่งน้ำชุมชนในพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากในลุ่มน้ำปราบ		Intermediate Result
<input checked="" type="checkbox"/> ยืนยันข้อมูลข้อเสนอการวิจัย			
ยืนยัน ย้อนกลับ			

รูปที่ 53 การนำเข้าข้อเสนอการวิจัยต่อเนื่อง (2)

7) แนบไฟล์ที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม เมื่อเรียบร้อยแล้วให้คลิก สร้างข้อเสนอการวิจัย จากนั้นคลิกปุ่มพิมพ์ข้อเสนอการวิจัย เพื่อดownloadไฟล์เอกสารข้อเสนอการวิจัย และคลิกส่งข้อเสนอการวิจัย

นำเข้าข้อเสนอการวิจัย ทุนวิจัยเงินงบประมาณแผ่นดิน

รายละเอียดโครงการ เอกสาร

1. ข้อมูลโครงการ

ชื่อโครงการ	โครงการเดี่ยวต่อเนื่องทดลองของนา 29/5/2559
ประเภทโครงการ	โครงการวิจัยเดี่ยว
คณะ/กอง/สถาบัน	กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.) [เปลี่ยนหน่วยงาน]
สถานภาพ	ต่อเนื่อง
ลักษณะโครงการ	ต่อเนื่อง

2. นำเข้าแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

ข้อเสนอการวิจัย(test_โครงการเดี่ยวต่อเนื่อง290559.docx)	No file selected	แนบเอกสารใหม่
มาตรฐานการวิจัย(ดำเนินการ)		
* มาตรฐานการวิจัย(255906280634556006904.docx)	No file selected	แนบเอกสาร
- ในรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการเลี้ยงและใช้สัตว์(หัวข้ออบรมการใช้งานระบบ NRMS และ DRMS 27 เม.ย.59.docx)	No file selected	แนบเอกสาร
- ในรับรองจริยธรรมการวิจัยของข้อเสนอการวิจัยในคน	No file selected	แนบเอกสาร
- ในรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ	No file selected	แนบเอกสาร
- เอกสารแนบการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (ESPRel)	No file selected	แนบเอกสาร
เอกสารแนบเพิ่มเติม		
- ในเพิ่มเอกสารแนบเพิ่มเติม -		
ไฟล์แนบ	No file selected	** ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB ***(*.docx;*.pdf)
ประเภทเอกสาร	กรณาเลือก	
เพิ่มไฟล์		
สร้างข้อเสนอการวิจัย(ปรับปรุง)	พิมพ์ข้อเสนอการวิจัย	ส่งข้อเสนอการวิจัย

รูปที่ 54 การนำเข้าข้อเสนอการวิจัยต่อเนื่อง (3)

www.nrms.go.th/release/ProposalFormCreate.aspx?pid=453487

1 / 18

เงื่อนบประมาณแผ่นดิน : (ทดสอบ)ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2561

โครงการวิจัย

แบบเสนอโครงการวิจัย (research project)
ประกอบการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) โครงการเดี่ยวต่อเนื่องทดสอบของนา 13/5/2559
(ภาษาอังกฤษ) Test Project

ชื่อแผนงานวิจัย (ภาษาไทย) (กรณีเป็นโครงการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัย)
(ภาษาอังกฤษ)

ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย

โครงการวิจัยใหม่
 โครงการวิจัยต่อเนื่อง
ระยะเวลา.....ปี.....เดือน เป็นปีที่.....

1. ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศไทยและสังคมแห่งชาติ
ยุทธศาสตร์ ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 3 : ด้านการสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน⁺
เป้าประสงค์ -ไม่ต้องระบุ-
กลยุทธ์ -ไม่ต้องระบุ-

รูปที่ 55 แสดงเอกสารข้อเสนอการวิจัยต่อเนื่องที่สร้างจากระบบ

ข้อเสนอการวิจัยที่ส่งแล้ว/บันทึกแล้วแต่ยังไม่ส่ง จะแสดงในเมนู รายการข้อเสนอการวิจัย โดยหากยังไม่ได้ส่งจะสามารถคลิกแก้ไขเพื่อเข้าไปเปลี่ยนไฟล์แนบได้

รายการข้อเสนอการวิจัย

นักวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (2068)

หน้าแรก

Proposal assessment

ข้อเสนอการวิจัย

รายการข้อเสนอการวิจัย

ยืนยันข้อเสนอการวิจัย

Super Clusters

Ongoing & monitoring

Research evaluation

ทุนวิจัย

รายงาน

ระบบค้นหา

weeneyord

นักวิจัยที่ได้ส่ง

แจ้งผู้ดูแลระบบ

แจ้งผู้ดูแลระบบ

ข้อเสนอการวิจัยที่ยังไม่ได้ส่ง

แก้ไข	รหัสอ้างอิง	ข้อเสนอการวิจัย	ลบ
<input checked="" type="checkbox"/>	453348	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) <input checked="" type="checkbox"/> โครงการทดสอบ 13/5/59 <input checked="" type="checkbox"/> ทดสอบทุนรายได้ PA(เงินรายได้) <input checked="" type="checkbox"/> สร้างข้อเสนอการวิจัย : 13 พ.ค. 59 01.29 น. <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขข้อเสนอการวิจัย : 13 พ.ค. 59 01.30 น.	

รูปที่ 56 แสดงหน้ารายการข้อเสนอการวิจัย

2) การนำเข้าข้อเสนอการวิจัยโดยการบันทึกข้อมูลผ่านแบบฟอร์มในระบบ

กรณีเสนอขอทุนงบประมาณของแหล่งทุนอื่น มีวิธีการนำเข้าข้อเสนอการวิจัยดังนี้

- 1) ที่เมนู ข้อเสนอการวิจัย เลือกเมนูย่อย ยื่นข้อเสนอการวิจัย
- 2) ในหน้า ยื่นข้อเสนอการวิจัย คลิกเลือกแหล่งทุนอื่นๆ คลิกที่นี่ จะเข้าสู่หน้าแบบฟอร์มการกรอกข้อเสนอการวิจัย

นักวิจัย
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กนว.) (2068)

หน้าแรก

Proposal assessment

ข้อเสนอการวิจัย

- ▶ รายการข้อเสนอการวิจัย
- ▶ ยื่นข้อเสนอการวิจัย

ข้อเสนอการวิจัย

การยื่นข้อเสนอการวิจัย

นักวิจัย หรือผู้ประสานหน่วยงานสามารถยื่นข้อเสนอการวิจัย

1. แหล่งทุนเงินงบประมาณแผ่นดิน **คลิกที่นี่**
2. แหล่งทุนอื่น **คลิกที่นี่**

รูปที่ 57 แสดงการเลือกแหล่งทุนอื่นๆ

ข้อเสนอการวิจัย

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทุน

แหล่งทุน : เรียนรู้ได้
ชื่อทุน : ทดสอบทุนวิจัยได้ของ กนว.

ข้อมูลโครงการ

ประเภทโครงการ : โครงการที่แล้วเสร็จ แผนงานวิจัย โครงการใหม่
▲ เมื่อบันทึกข้อมูลโครงการแล้วจะไม่สามารถแก้ไขประเภทโครงการได้

สถานภาพ : ใหม่ แก้ไข

*ชื่อโครงการ (ไทย)

File Edit Insert View Format Table Tools

รูปที่ 58 แสดงหน้าแบบฟอร์มข้อเสนอการวิจัย

ขั้นตอนในการดำเนินการ มีดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

- ข้อมูลทุน
 - 1) แหล่งทุน : เลือกแหล่งทุนที่ต้องการยื่นขอทุนวิจัย
 - 2) ชื่อทุน : เลือกชื่อทุนที่ต้องการยื่นขอทุนวิจัย
- ข้อมูลโครงการ
 - 1) ประเภทโครงการ : เลือกประเภทโครงการวิจัยที่ต้องการยื่นขอทุนวิจัย โดยมีรายละเอียด ดังนี้
 - (1) กรณีที่นักวิจัยต้องการยื่นขอทุนวิจัยเป็นแผนงานวิจัย ให้คลิก “แผนงานวิจัย” เพื่อสร้างแผนงานวิจัย

- (2) กรณีที่นักวิจัยต้องการยื่นขอทุนวิจัยเป็นโครงการวิจัยเดี่ยว ให้คลิก “โครงการเดี่ยว” เพื่อสร้างโครงการวิจัย
- (3) กรณีที่นักวิจัย ต้องการยื่นขอทุนวิจัยเป็นโครงการวิจัยร่วมภายใต้แผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัย ให้คลิก “โครงการร่วม” และเลือกความสอดคล้องกับแผนงานวิจัยว่า โครงการวิจัยยื่นนี้เป็นโครงการวิจัยร่วมภายใต้แผนงานวิจัยใด ซึ่งผู้อำนวยการแผนงานวิจัยต้องกรอรายละเอียดแผนงานวิจัยให้เรียบร้อยแล้วทำการยืนยันการส่งข้อมูลก่อน เพื่อให้มีรายการแผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัยมาให้เลือก (หากแผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัยไม่ยืนยันการส่งจะไม่มีรายการแผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัยมาให้เลือก)
- 2) สถานภาพ : หากเป็นโครงการที่นำเข้าเป็นปีแรกให้เลือก “ใหม่” หากเป็นโครงการต่อเนื่องให้เลือก “ต่อเนื่อง” เมื่อเลือกต่อเนื่องแล้วจะปรากฏโครงการต่อเนื่องจากปีก่อนหน้าของหน่วยงาน
 - 3) ชื่อเรื่อง (ไทย) : ระบุชื่อข้อเสนอการวิจัยเป็นภาษาไทย
 - 4) ชื่อเรื่อง (อังกฤษ) : ระบุชื่อข้อเสนอการวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ
- ประเภทการวิจัย
 - 1) สาขาวิจัย : ระบุความสอดคล้องกับสาขาวิชาการ เพียง 1 สาขา ซึ่งสาขาวิชาการของสถาบันวิจัย แห่งชาติ มีทั้งหมด 12 สาขา คือ สาขาวิชาภาษาและคณิตศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย สาขาวิชาปรัชญา สาขานิติศาสตร์ สาขาวิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ สาขาเศรษฐศาสตร์ สาขาสังคมวิทยา สาขาวิชาศึกษา และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์
 - 2) ประเภทการวิจัย : ระบุความสอดคล้องกับประเภทการวิจัย เพียง 1 ประเภท ซึ่งประเภทการวิจัย แบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ การวิจัยพื้นฐาน การวิจัยประยุกต์ และการวิจัยและพัฒนา
 - 3) ด้านการวิจัย : ระบุความสอดคล้องกับด้านการวิจัย เพียง 1 ด้าน ซึ่งด้านการวิจัยแบ่งออกเป็น 4 ด้าน คือ ด้านเกษตร ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านสุขภาพ และด้านสังคม/มนุษยศาสตร์
 - 4) สาขาวิจัยหลัก OECD : ระบุความสอดคล้องกับสาขาวิจัยหลัก OECD เพียง 1 สาขา ประกอบด้วย เกษตรศาสตร์ มนุษยศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ วิทยาศาสตร์ ธรรมชาติ วิชาระบบทั่วไป และเทคโนโลยี สังคมศาสตร์ และอื่นๆ
 - 5) สาขาวิจัยย่อย OECD : ระบุความสอดคล้องกับสาขาวิจัยย่อย OECD ภายใต้สาขาวิจัยหลัก OECD เพียง 1 ด้าน
 - มาตรฐานการวิจัย
 - 1) มีการใช้สัตว์ทดลอง : คลิกเลือกในกรณีที่ข้อเสนอการวิจัยมีการใช้สัตว์ทดลอง พร้อมทั้งระบุสัตว์ที่ใช้ โดยนักวิจัยต้องปฏิบัติตามจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยแห่งชาติ
 - 2) มีการวิจัยในมนุษย์ : คลิกเลือกในกรณีที่ข้อเสนอการวิจัยมีการทำวิจัยในมนุษย์ โดยนักวิจัยต้องปฏิบัติตามจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เมื่อเลือกมีการทำวิจัยในมนุษย์ จะมีตัวเลือกดังนี้
 - ▶ “ไม่มีหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์” รายละเอียดที่ให้ระบุ มีดังนี้
 - คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (Research Ethics Committee: REC) คือ ให้ระบุชื่อสถาบันที่พิจารณาให้การรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
 - หมายเลขโครงการวิจัยจากสถาบัน (Research Protocol Number) คือ ให้ระบุ หมายเลขโครงการวิจัยที่ออกโดย REC ที่พิจารณารับรองฯ 1 หมายเลข ต่อ 1 โครงการ
 - วันที่ยื่นโครงการ คือ ให้ระบุวันที่ผู้วิจัยยื่นโครงการให้ REC พิจารณา โดยเรียงตามวัน เดือน ปี พ.ศ. (dd/mm/yyyy)

- ▶ “มีหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (Certificate of Approval: COA / Certificate of Exempt: COE)” รายละเอียดที่ให้ระบุ มีดังนี้
 - คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (Research Ethics Committee: REC) คือ ให้ระบุชื่อสถาบันที่พิจารณาให้การรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
 - หมายเลขหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ คือ ให้ระบุหมายเลข/เลขที่หนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ที่ออกโดย REC ที่พิจารณารับรองฯ 1 หมายเลข ต่อ 1 โครงการ
 - วันที่อนุมัติ คือ ให้ระบุวันที่อนุมัติหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
 - วันที่หมดอายุ คือ ให้ระบุวันที่หมดอายุของหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
- 3) มีการวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรม : คลิกเลือกในกรณีที่ข้อเสนอการวิจัยมี การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ หรือพันธุวิศวกรรม โดยนักวิจัยต้องปฏิบัติตาม แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ หรือพันธุวิศวกรรม โดยมีตัวเลือกดังนี้
 - ▶ ลักษณะการปฏิบัติการทางเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรม
 - ระบุจำนวนห้องปฏิบัติการ และระดับห้องปฏิบัติการ
 - ระบุจำนวนถังหมัก ตามระดับความเสี่ยง
 - ระบุจำนวนประเภทภาชนะ
 - โดยการแบ่งงานวิจัยทางเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรม ตามระดับความเสี่ยง ดังนี้
 - (1) BSL 1 : Biosafety Level 1 เป็นการวิจัยและทดลองที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานในห้องทดลอง ชุมชน และสิ่งแวดล้อม
 - (2) BSL 2 : Biosafety Level 2 เป็นการวิจัยและทดลองที่อาจมีอันตรายในระดับต่ำต่อผู้ปฏิบัติงานในห้องทดลอง ชุมชน และสิ่งแวดล้อม
 - (3) BSL 3 : Biosafety Level 3 เป็นการวิจัยและทดลองที่อาจมีอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานในห้องทดลอง ชุมชนและสิ่งแวดล้อม หรือเกี่ยวกับการรักษาผู้ป่วย โดยการตัดแปลงพันธุกรรม และงานที่อาจมีอันตรายในระดับที่ยังไม่เป็นที่ทราบแน่ชัด
 - ▶ ด้านการวิจัยทางเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรมที่สถาบันกำลังดำเนินการ
 - ระบุด้านที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ ด้านพืช ด้านปศุสัตว์ ด้านจุลทรรศ์ ด้านสัตว์น้ำ ด้านอื่นๆ (ระบุ)
- 4) มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี : คลิกเลือกในกรณีข้อเสนอการวิจัยมีการดำเนินการวิจัยในห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีโดยนักวิจัยต้องปฏิบัติตามแนวทาง การดำเนินงานเพื่อจัดการความปลอดภัยสำหรับห้องปฏิบัติการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี และดำเนินการกรอกเลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ ซึ่งเป็นเลขที่ได้มาจากการสมัครสมาชิกเข้าใช้ระบบ ESPReL Checklists (esprel.labsafety.nrct.go.th) โดยระบบ ESPReL จะกำหนดเลขทะเบียนให้ 1 เลขทะเบียนต่อ 1 ห้องปฏิบัติการ

เมื่อระบุเลขทะเบียนห้องปฏิบัติการและคลิก “ตรวจสอบ” ระบบจะแสดงข้อมูลห้องปฏิบัติการที่อยู่ในระบบ ESPReL ดังนี้ สถานที่ปฏิบัติการวิจัย ประเภทห้องปฏิบัติการหลัก และประเภทห้องปฏิบัติการย่อย จากนั้นคลิก “บันทึก”

มาตรฐานการวิจัย																								
<input checked="" type="checkbox"/> มีการใช้สัดหกต้อง																								
ลง	ชนิดสัตว์			จำนวน(ตัว)																				
	- ในเมืองและต่างประเทศ -																							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> ชนิดสัตว์? <input type="text"/> </div> <div style="width: 45%;"> จำนวน(ตัว) <input type="text"/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> บันทึก ยกเลิก </div>																								
<input checked="" type="checkbox"/> มีการวิจัยในมนุษย์ i <p><input type="radio"/> ไม่มีผู้เสียรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์(Certificate of Approval: COA / Certificate of Exempt: COE) * ระบุชื่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์(Research Ethics Committee: REC) <input type="text"/></p> <p>* ระบุหมายเลขเอกสารวิจัยจากสถาบัน!(Research Protocol Number) <input type="text"/></p> <p>* ระบุวันที่ปัจจุบันนี้ <input type="text"/></p> <p><input type="radio"/> มีหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์(Certificate of Approval: COA / Certificate of Exempt: COE) * ระบุชื่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์(Research Ethics Committee: REC) <input type="text"/></p> <p>* ระบุหมายเลขหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์(Certificate of Approval: COA / Certificate of Exempt: COE) <input type="text"/></p> <p>* ระบุวันที่อนุมัติหนังสือรับรองฯ <input type="text"/></p> <p>* ระบุวันที่หมดอายุ <input type="text"/></p>																								
<input checked="" type="checkbox"/> มีการวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพมีใหม่หรือพัฒนาวิศวกรรม																								
<p><input type="checkbox"/> ลักษณะการปฏิบัติการทางเทคโนโลยีชีวภาพมีใหม่หรือพัฒนาวิศวกรรม</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"><input type="checkbox"/> ท่องปูรีบติการ</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">จำนวน <input type="text"/> ห้อง</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">BSL1 <input type="checkbox"/> ห้อง</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">BSL2 <input type="checkbox"/> ห้อง</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ตั้งหมากะตับท่องปูรีบติการ</td> <td style="text-align: center;">BSL1 <input type="checkbox"/> ห้อง</td> <td style="text-align: center;">BSL2 <input type="checkbox"/> ห้อง</td> <td style="text-align: center;">BSL3 <input type="checkbox"/> ห้อง</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> กากสานมา</td> <td style="text-align: center;">จำนวน <input type="text"/> ประเภท</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> ด้านการวิจัยทางเทคโนโลยีชีวภาพมีใหม่หรือพัฒนาวิศวกรรมที่สถาบันทำภาระนักเรียน</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"><input type="checkbox"/> ต้นตี้</td> <td style="width: 25%; text-align: center;"><input type="checkbox"/> ดำเนินคุณลักษณะ</td> <td style="width: 25%; text-align: center;"><input type="checkbox"/> ดำเนินจุลินทรีย์</td> <td style="width: 25%; text-align: center;"><input type="checkbox"/> ดำเนินสัตว์น้ำ</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ต้นอื้นๆ</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">(โปรดระบุ) <input type="text"/></td> </tr> </table>					<input type="checkbox"/> ท่องปูรีบติการ	จำนวน <input type="text"/> ห้อง	BSL1 <input type="checkbox"/> ห้อง	BSL2 <input type="checkbox"/> ห้อง	<input type="checkbox"/> ตั้งหมากะตับท่องปูรีบติการ	BSL1 <input type="checkbox"/> ห้อง	BSL2 <input type="checkbox"/> ห้อง	BSL3 <input type="checkbox"/> ห้อง	<input type="checkbox"/> กากสานมา	จำนวน <input type="text"/> ประเภท			<input type="checkbox"/> ต้นตี้	<input type="checkbox"/> ดำเนินคุณลักษณะ	<input type="checkbox"/> ดำเนินจุลินทรีย์	<input type="checkbox"/> ดำเนินสัตว์น้ำ	<input type="checkbox"/> ต้นอื้นๆ	(โปรดระบุ) <input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> ท่องปูรีบติการ	จำนวน <input type="text"/> ห้อง	BSL1 <input type="checkbox"/> ห้อง	BSL2 <input type="checkbox"/> ห้อง																					
<input type="checkbox"/> ตั้งหมากะตับท่องปูรีบติการ	BSL1 <input type="checkbox"/> ห้อง	BSL2 <input type="checkbox"/> ห้อง	BSL3 <input type="checkbox"/> ห้อง																					
<input type="checkbox"/> กากสานมา	จำนวน <input type="text"/> ประเภท																							
<input type="checkbox"/> ต้นตี้	<input type="checkbox"/> ดำเนินคุณลักษณะ	<input type="checkbox"/> ดำเนินจุลินทรีย์	<input type="checkbox"/> ดำเนินสัตว์น้ำ																					
<input type="checkbox"/> ต้นอื้นๆ	(โปรดระบุ) <input type="text"/>																							
<input checked="" type="checkbox"/> มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี i																								
ลง	เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ	สถานที่ปฏิบัติการวิจัย	ประเภทห้องปฏิบัติการหลัก	ประเภทห้องปฏิบัติการย่อย																				
	- ในเมืองและต่างประเทศที่เกี่ยวกับสารเคมี -																							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ i <input type="text" value="2033000010"/> </div> <div style="width: 45%;"> ตรวจสอบ <input type="button" value="บันทึก"/> ยกเลิก </div> </div>																								

รูปที่ 59 แสดงหัวข้อมูลฐานการวิจัย ในแบบฟอร์มข้อเสนอการวิจัย

- ระยะเวลา : ระบุระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย โดยระบุจำนวนปี และเดือนที่ทำการวิจัย ระบบจะทำการคำนวน วันที่เริ่มต้น และวันที่สิ้นสุดของการวิจัยให้โดยอัตโนมัติ
- นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น : ระบุความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น เพียง 1 ยุทธศาสตร์
- ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- ยุทธศาสตร์ชาติ : ระบุความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ เพียง 1 ยุทธศาสตร์
 - นโยบาย/เป้าหมายของรัฐบาล : โดยเลือกระบุความสอดคล้องนโยบาย/เป้าหมายของรัฐบาล เพียง 1 รายการ จากรายการ ดังนี้
 - 1) ระเบียบวาระแห่งชาติ : เป็นเป้าหมายของการสนับสนุนการวิจัย เช่น การเป็น Food Valley หรือ เป็นครัวของโลก ฯลฯ
 - 2) โครงการท้าทายไทย : เป็นข้อเสนอการวิจัยที่มีลักษณะ ดังนี้
 - (1) เป็นเรื่องใหญ่ของสังคมไทยที่เป็นปัญหาในการพัฒนา
 - (2) เป็นเรื่องที่ยังมีอุปสรรคหลัก (Major roadblock) ที่ขัดขวางการแก้ปัญหา เช่น ขาด ความรู้ ขาดเทคโนโลยี หรือขาดกลไกการดำเนินงาน
 - (3) สามารถตอบโจทย์ประเทศด้วยการวิจัยและพัฒนา
 - 3) นโยบายรัฐบาล : ระบุความสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล เพียง 1 นโยบาย
 - หน่วยงานร่วมลงทุน ร่วมวิจัย รับจ้างวิจัย หรือ Matching fund : (ถ้ามี) กรณีข้อเสนอการวิจัยมีหน่วยงาน ร่วมลงทุน ร่วมวิจัย รับจ้างวิจัย หรือ Matching fund ให้ทำการเพิ่มหน่วยงานร่วมลงทุนและระบุ รายละเอียดให้ครบถ้วน หากต้องการลบข้อมูลให้คลิก “”
 - การเสนอข้อเสนอหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของงานวิจัยนี้ต่อแหล่งทุนอื่น : (ถ้ามี) กรณีข้อเสนอการวิจัยมีการ นำเสนอข้อเสนอหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของงานวิจัยนี้ต่อแหล่งทุนอื่นให้คลิกเลือก “มี” และระบุรายละเอียด ให้ครบถ้วน หากต้องการลบข้อมูลให้คลิก “ไม่มี”
- เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลในขั้นตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว คลิก “บันทึก” เพื่อทำการบันทึก ระบบจะทำการบันทึกรายละเอียด และจะแสดงข้อมูลอีก 5 ขั้นตอน ให้นักวิจัยกรอก ได้แก่ รายละเอียดโครงการ คณะกรรมการ คณะผู้วิจัย แผนงาน เอกสารแนบ และตรวจสอบความถูกต้อง

ขั้นตอนที่ 1 “ข้อมูลทั่วไป”

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อหน่วยงาน รายละเอียดองค์กร คณะกรรมการ แผนงาน เอกสารแนบ ตรวจสอบความถูกต้อง

ชื่อหน่วยงาน
หน่วยงาน
ชื่อหน่วยงานที่ปรึกษาทางด้านกฎหมาย

ข้อมูลโครงการ

ประเภทโครงการ
สถานภาพ
*ชื่อช่อง (ไทย)
*ชื่อช่อง (อังกฤษ)

ประเภทการจัด
ผู้ประกอบการ
ลักษณะการจัด
*ค่าใช้จ่าย OECD
*ค่าใช้จ่ายนอก OECD

มาตรการการจัด
มีมาตรการใดอยู่แล้ว
มีมาตรการใดอยู่บ้าง
มีมาตรการใดอยู่บ้าง
มีมาตรการใดอยู่บ้าง

ระยะเวลาการจัด
*จำนวนครั้งการ 1 ปี 0 เดือน
*เดือนเริ่มต้น 01/10/2559 *เดือนสิ้นสุด 30/9/2560 *ปีแบบบัญชีงบประมาณ พ.ศ.//yyyy

นโยบายและยุทธศาสตร์การจัดของตน

ยุทธศาสตร์
กลยุทธ์
แผนงาน
1.1 กำหนดยุทธศาสตร์ให้เข้าใจถูกต้อง ที่สอดคล้องกับภารกิจและวัฒนธรรมองค์กร

ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศและพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ยุทธศาสตร์
เป้าประสงค์
กลยุทธ์

ยุทธศาสตร์ชาติ

การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติให้เข้มแข็งและยั่งยืน (Growth Competitiveness)

นโยบาย/เป้าหมายของศรีบูรณ์

จะมีนโยบายและยุทธศาสตร์
จะจัดการดำเนินไปใน
นโยบายหรือบูรณาการ

หน่วยงานที่ร่วมลงทุน รับรับเงิน รับจำนำเงิน หรือ Matching fund

เพิ่มหน่วยงานร่วมลงทุน

การสนับสนุนแหล่งทุนที่ส่วนใหญ่จะเป็นเงินทุนจากบุคคลหรือนิติบุคคลที่ต้องการลงทุน

มี ไม่มี

บันทึก ยกเลิก

รูปที่ 60 ขั้นตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ขั้นตอนที่ 2 : รายละเอียดโครงการ

- ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย : ระบุความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย โดยแสดงให้เห็นถึงความสำคัญที่จำเป็นต้องทำการวิจัยในเรื่องนี้
- วัตถุประสงค์การวิจัย : ระบุวัตถุประสงค์ของการวิจัย โดยสอดคล้องกับความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย
- ขอบเขตการวิจัย : ระบุขอบเขตการวิจัย
- วิธีการดำเนินการวิจัย : ระบุวิธีการดำเนินการวิจัย โดยอธิบายขั้นตอนการทำวิจัย เช่น การเก็บข้อมูล การกำหนดพื้นที่ศึกษา ประชากรตัวอย่าง การสุ่มตัวอย่าง ขั้นตอนและวิธีการในการวิเคราะห์ข้อมูล ฯลฯ
- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ : ระบุประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย และการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ เพียง 1 ด้าน ดังนี้ ด้านวิชาการ ด้านนโยบาย ด้านเศรษฐกิจ/พาณิชย์/อุตสาหกรรม และด้านสังคมและชุมชน กรณีนำไปใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรมเลือกระบุกลุ่มอุตสาหกรรมเพียง 1 กลุ่ม
- หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ : ระบุหน่วยงานที่นำผลการวิจัยเมื่อเสร็จสิ้นแล้วไปใช้ประโยชน์
- คำสำคัญ : ระบุคำสำคัญภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ที่มีความสำคัญต่อเนื้อหาของเรื่องที่ทำการวิจัย
- สถานที่ทำการวิจัย : ระบุสถานที่ที่จะใช้เป็นที่ทำการวิจัย/เก็บข้อมูลให้ครบถ้วนและชัดเจน ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ พร้อมทั้งระบุรายละเอียดของสถานที่นั้นๆ โดยสามารถระบุได้มากกว่า 1 จังหวัด หรือ ประเทศ
- การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ที่เกี่ยวข้อง : ระบุการตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง เพียง 1 รายการ

เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลในขั้นตอนที่ 2 : รายละเอียดโครงการ ครบถ้วนเรียบร้อยแล้วคลิก “บันทึก” ระบบจะทำการบันทึกข้อมูล

ข้อเสนอการวิจัย

* ข้อมูลทั่วไป รายละเอียดโครงการ คณะกรรมการ แผนงาน เอกสารแนบ ตารางสอบถามถูกต้อง

* ความสำคัญและมีมาของปัญหาที่ต้องการวิจัย

ขั้นตอนที่ 2 “รายละเอียดโครงการ”

* วัสดุประกอบการวิจัย

* วิธีการดำเนินการวิจัย

* ขอบเขตการวิจัย

* ประโยชน์เดียวครายได้รับ

การนำไปใช้ประโยชน์ในล้าน ล้านบาท

* หมายเหตุที่ไม่มีผลกระทบ

* ผู้ดำเนินการ

* ผู้ร่วมดำเนินการ

* ผู้รับผิดชอบ

* ผู้รับผิดชอบ

* สถานที่ที่ต้องการวิจัย

แยก	ประเภท	ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่	อน
- ไม่มีชื่อสถานที่ -				
เพิ่มสถานที่ที่ต้องการวิจัย				

* การตรวจสอบหน้าที่สืบสานเรียนที่อุดมสมบูรณ์หรือสืบทอดมรดกโลกที่เก่าแก่อ่อน

ไม่มีการตรวจสอบหน้าที่สืบสานเรียนที่อุดมสมบูรณ์และ/หรือสืบทอดมรดกโลกที่เก่าแก่อ่อน

โครงการลับบกพร่องที่สืบสานเรียนที่อุดมสมบูรณ์ไม่มีหัวข้อที่สืบสานเรียนที่อุดมสมบูรณ์และ/หรือสืบทอดมรดกโลกที่เก่าแก่อ่อน

โครงการลับบกพร่องที่สืบสานเรียนที่อุดมสมบูรณ์และ/หรือสืบทอดมรดกโลกที่เก่าแก่อ่อน

บันทึก **ยกเลิก**

รูปที่ 61 ขั้นตอนที่ 2 : รายละเอียดโครงการ

ขั้นตอนที่ 3 : คณะผู้วิจัย

- คณะผู้วิจัย : ในรายละเอียดข้อเสนอการวิจัยต้องระบุคณะผู้วิจัยให้ครบถ้วน ซึ่งวิธีการเพิ่มข้อมูลนักวิจัยสามารถทำได้โดย
 - คลิก “เพิ่มข้อมูลนักวิจัย”
 - ระบุชื่อหรือนามสกุลของนักวิจัยในข้อเสนอการวิจัย และคลิก “ค้นหา” ระบบจะค้นหารายชื่อนักวิจัยที่ลงทะเบียนนักวิจัยในระบบ NRMS หากไม่พบข้อมูลแสดงว่าบันทึกนักวิจัยท่านนั้นยังไม่ได้ลงทะเบียนนักวิจัยในระบบ NRMS ซึ่งสามารถลงทะเบียนได้โดยคลิก “เพิ่มนักวิจัยใหม่” เพื่อทำการลงทะเบียนนักวิจัย
 - ระบุตำแหน่งนักวิจัยในโครงการ ซึ่งตำแหน่งในโครงการประกอบด้วย ที่ปรึกษาโครงการ ผู้อำนวยการแผนงาน ผู้ประสานงาน ผู้วางแผน และผู้รับผิดชอบ(โครงการ) เป็นต้น
 - ระบุสัดส่วนการมีส่วนร่วมของนักวิจัยในโครงการ (ระบุเป็นร้อยละ)
 - ระบุเวลาที่ทำการวิจัย โดยระบุระยะเวลาทำการวิจัยเป็นจำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์
 - คลิก “บันทึก” เพื่อเพิ่มข้อมูลนักวิจัยเข้าสู่รายละเอียดคณะผู้วิจัย

ข้อเสนอการวิจัย

ข้อมูลทั่วไป รายละเอียดโครงการ คณะผู้วิจัย แผนงาน เอกสารแนบ ตรวจสอบความถูกต้อง

ข้อมูลนักวิจัย

ขั้นตอนที่ 3 “คณะผู้วิจัย”

คณะผู้วิจัย					
ลง	แก้ไข	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม	เวลาที่ทำการวิจัย (ชั่วโมง/สัปดาห์)
		รัตนा สุวรรณรัชนีย์	ผู้อำนวยการ	80	24

เพิ่มคณะผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล	*ชื่อ-นามสกุล			
รหัสบัตรประชาชน	รัตนा สุวรรณรัชนีย์			
*ตัวแทนในโครงการ				
*มีส่วนร่วมร้อยละ				
เลือก	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน	เวลาที่ทำการวิจัย	ชั่วโมง/สัปดาห์
- ไม่มีข้อมูลนักวิจัย -			80	24
			บันทึก	ยกเลิก

รูปที่ 62 ขั้นตอนที่ 3 : คณะผู้วิจัย

การแก้ไข/ลบ ข้อมูลนักวิจัย ผู้ใช้สามารถดำเนินการแก้ไขข้อมูลได้โดยคลิก “” แก้ไขรายละเอียดและคลิก “บันทึก” เพื่อบันทึกรายละเอียดที่ทำการแก้ไข หากต้องการลบข้อมูล คลิก “”

ขั้นตอนที่ 4 : แผนงาน

- แผนการดำเนินการวิจัย นักวิจัยต้องระบุแผนการดำเนินการวิจัยให้ครบถ้วนทุกกิจกรรม
 - 1) คลิก “เพิ่มแผนการดำเนินการวิจัย”
 - 2) กิจกรรม : ระบุรายละเอียดกิจกรรมในการดำเนินการ
 - 3) ปีงบประมาณ : ระบุปีงบประมาณของกิจกรรม
 - 4) เดือนที่เริ่มต้น : ระบุระยะเวลาเดือนที่ทำกิจกรรม โดยคลิก “✓” ลงในเดือนที่ดำเนินกิจกรรม
 - 5) ผู้รับผิดชอบ : ระบุผู้รับผิดชอบของกิจกรรม อาจมีมากกว่า 1 คน ได้
 - 6) คลิก “บันทึก”
- งบประมาณรวมตลอดโครงการวิจัย
 - 1) คลิก “เพิ่มงบประมาณ”
 - 2) ประเภทงบประมาณ : ให้ระบุประเภทงบประมาณ โดยประเภทงบประมาณแบ่งออกเป็น 3 หมวดดังนี้
 - หมวดที่ 1 งบบุคลากร
 - หมวดที่ 2 งบดำเนินการ
 - ค่าตอบแทน
 - ค่าใช้สอย
 - ค่าวัสดุ
 - ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน
 - ค่าสาธารณูปโภค
 - งบบริหารแผนงานวิจัย (**ไม่ให้ระบุเฉพาะแผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัย**)
 - หมวดที่ 3 งบลงทุน
 - ครุภัณฑ์
 - สิ่งก่อสร้าง
 - 3) รายละเอียด : ระบุรายละเอียดงบประมาณ เช่น ค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราววุฒิปริญญาโท จำนวน 1 คน เป็นระยะเวลา 12 เดือน เป็นต้น
 - 4) งบประมาณในแต่ละปีงบประมาณ : ระบุงบประมาณที่ใช้ในการวิจัยแต่ละปีงบประมาณ
 - 5) คลิก “บันทึก”
- หมายเหตุ การระบุงบประมาณในแผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัยจะสามารถระบุได้เพียงงบบริหารแผนงาน และค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบันเท่านั้น สำหรับงบประมาณในหมวดอื่นระบบจะทำการคำนวณจากโครงการวิจัยอย่างให้โดยอัตโนมัติ
- รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์ (ถ้ามี)
 - 1) คลิก “เพิ่มครุภัณฑ์”
 - 2) ชื่อครุภัณฑ์ : ระบุชื่อครุภัณฑ์ที่ต้องการจะซื้อ
 - 3) สถานภาพของครุภัณฑ์ในหน่วยงาน : ระบุสถานภาพครุภัณฑ์ที่ต้องการซื้อในหน่วยงานว่ามีหรือไม่
 - 4) เหตุผลและความจำเป็นต่อโครงการ : ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการซื้อครุภัณฑ์เพื่อทำการวิจัย
 - 5) การใช้ประโยชน์เมื่อโครงการสิ้นสุด : ระบุการนำครุภัณฑ์ไปใช้ประโยชน์เมื่อสิ้นสุดการวิจัย
 - 6) รายละเอียดของเดิม : ระบุรายละเอียดของครุภัณฑ์เดิมที่มีอยู่
 - 7) คลิก “บันทึก”

ในการแก้ไข/ลบ รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์ ผู้ใช้สามารถดำเนินการแก้ไขข้อมูลได้โดยคลิก “” แก้ไขรายละเอียดและคลิก “บันทึก” เพื่อบันทึกรายละเอียดที่ทำการแก้ไข หากต้องการลบข้อมูล คลิก “”

- ผลสำเร็จ
 - 1) ปี : ระบุปีงบประมาณของผลสำเร็จ
 - 2) ประเภทของผลสำเร็จ : ระบุประเภทของผลสำเร็จ โดยประเภทของผลสำเร็จจำแนกเป็น 3 ประเภท ดังนี้
 - ▶ ระบุ P หมายถึง ผลสำเร็จเบื้องต้น (preliminary results) ซึ่งมีลักษณะ ดังนี้
 - ผลสำเร็จที่เป็นองค์ความรู้ หรือรูปแบบ หรือวิธีการที่จะนำไปสู่การวิจัยในระยะต่อไป
 - ผลสำเร็จที่เป็นของใหม่ และมีความแตกต่างจากที่เคยมีมาแล้ว
 - ผลสำเร็จที่อาจจะถูกนำไปต่อยอดการวิจัยได้
 - ▶ ระบุ I หมายถึง ผลสำเร็จกึ่งกลาง (intermediate results) ซึ่งมีลักษณะ ดังนี้
 - เป็นผลสำเร็จที่ต่อยอดมาจากผลสำเร็จเบื้องต้นในระยะต่อมา
 - เป็นผลสำเร็จที่มีความเชื่อมโยงอย่างโดยย่างหนักกับผลสำเร็จเบื้องต้น
 - เป็นผลสำเร็จที่จะก้าวไปสู่ผลสำเร็จระยะสุดท้ายของงานวิจัย
 - ▶ ระบุ G หมายถึง ผลสำเร็จตามเป้าประสงค์ (goal results) ซึ่งมีลักษณะ ดังนี้
 - เป็นผลสำเร็จที่ต่อยอดมาจากผลสำเร็จกึ่งกลางในระยะต่อมา
 - ผลสำเร็จตามเป้าประสงค์นี้จะต้องแสดงศักยภาพที่จะก่อให้เกิดผลกระทบ
 - ผลสำเร็จตามเป้าประสงค์ที่มีศักยภาพ และมีแนวทางในการทำให้เกิดผลกระทบสูง ย่อมมีน้ำหนักการพิจารณาแผนงานวิจัยสูง
 - 3) ผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับ : ระบุผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับในแต่ละปีงบประมาณ
 - 4) คลิก “เพิ่มผลสำเร็จ”

ข้อเสนอการวิจัย

บ้าน > ข้อเสนอการวิจัย

ข้อมูลทั่วไป	รายละเอียดโครงการ	คณบัญชีงบ	แผนงาน	เอกสารแนบ	ตราสัญลักษณ์
--------------	-------------------	------------------	--------	-----------	--------------

*แผนการดำเนินงานวิจัย

แก้ไข | กิจกรรม | แบบประเมิน | เอกสารแนบ | ตราสัญลักษณ์ | ผู้รับผิดชอบ

ขั้นตอนที่ 4 “แผนงาน”

- ไม่มีข้อมูลแผนการดำเนินงานวิจัย -

*กิจกรรม :

*ปีงบประมาณ : 2559

*เดือนที่คาดจะดำเนินการ : ต.ค. พ.ย. ธ.ค. ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย. ก.ค. ส.ค. ก.ย.

*ผู้รับผิดชอบ : รัตนาราษฎร์นิยม

*งบประมาณรวมตลอดโครงการวิจัย

- ไม่มีข้อมูลงบประมาณ -

เพิ่มงบประมาณ

*ประเภทงบประมาณ : งบบุคลากร

*รายละเอียด :

*งบประมาณปี 2559 : บาท

*กรณีแผนงานวิจัยประกอบด้วยงบประมาณที่ใช้เฉพาะการบริหารแผนงานวิจัย! ให้แน่น
** กรณีที่ขอครายละเอียดหนื่องจากเป็นงบบุคลากรการตีเส้นขอสูงสุดให้มีงบประมาณเท่ากับงบประมาณที่ขอครุภักดิ์

รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์

แก้ไข | ข้อมูลครุภัณฑ์ | ลบ

- ไม่มีข้อมูลการจัดซื้อครุภัณฑ์ -

เพิ่มครุภัณฑ์

*ชื่อครุภัณฑ์ :

*สถานภาพของครุภัณฑ์ในหน่วยงาน : ใหม่ ไม่มี

*รายละเอียดครุภัณฑ์ :

*หมายเหตุและคำแนะนำ :

*หมายเหตุและคำแนะนำ :

รายละเอียดของเดิม :

งบประมาณ : บาท

*ผลสำเร็จ

ลบ | ปี | ผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับ | ประเภท

- ไม่มีข้อมูลนักวิจัย -

*ปีงบประมาณ : 2559

*ประเภทผลสำเร็จ!

*ผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับ :

File | Edit | View | Format | Table | Tools | <input type="button" value="

ขั้นตอนที่ 5 : เอกสารแนบ

1. เอกสารแนบใบรับรองตามมาตรฐานการวิจัยที่มีระบุไว้ในข้อมูลทั่วไป

- ใบรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการเลี้ยงและใช้สัตว์ : โดยคลิกช่องไฟล์แนบ เลือกไฟล์ และคลิก “เพิ่มไฟล์”
- ใบรับรองจริยธรรมการวิจัยของข้อเสนอการวิจัยในมนุษย์ : โดยคลิกช่องไฟล์แนบ เลือกไฟล์ และคลิก “เพิ่มไฟล์”
- ใบรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ : โดยคลิกช่องไฟล์แนบ เลือกไฟล์ และคลิก “เพิ่มไฟล์”
- รายงานผลสถานภาพห้องปฏิบัติการ (ESPRel) : โดยคลิกช่องไฟล์แนบ เลือกไฟล์ และคลิก “เพิ่มไฟล์”
หมายเหตุ รายละเอียดเอกสารแนบท่างๆ จะปรากฏก็ต่อเมื่อมีการเลือกความสอดคล้องกับมาตรฐานการวิจัยในขั้นตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

2. เอกสารเพิ่มเติมที่ต้องการจะแนบเพิ่มเติมจากเอกสารข้อเสนอการวิจัย และเอกสารในข้อ 1

ระบุเอกสารเพิ่มเติมของข้อเสนอการวิจัย (ถ้ามี) โดยคลิกช่องไฟล์แนบ เลือกไฟล์ เลือกประเภทเอกสาร และคลิก “เพิ่มไฟล์” โดยประเภทของเอกสารมี ดังนี้

- หนังสืออนุมัติจากสถานที่ศึกษาสำหรับผู้ขอรับทุนประเภทบัณฑิตศึกษา
- เอกสารการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ
- เอกสารยืนยันความร่วมมือระหว่างบริษัทและอุตสาหกรรม
- เอกสารอนุญาตให้นักวิจัยชาวต่างประเทศเข้ามาทำการวิจัยในประเทศไทย
- เอกสารอ้างอิงการวิจัยตามระบบสากล
- เอกสารข้อกำหนด (TOR)
- เอกสารอื่นๆ

ข้อเสนอการวิจัย

บ้าน > ข้อเสนอการวิจัย

ข้อมูลทั่วไป	รายละเอียดโครงการ	คณะกรรมการ	แผนงาน	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง	
--------------	-------------------	------------	--------	-----------	--------------------	--

ขั้นตอนที่ 5 “เอกสารแนบ”

ในรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการเดี่ยวและใช้สัดส่วน

ลบ	ชื่อไฟล์	ประเภทไฟล์
- ไม่มีข้อมูลไฟล์ -		
ไฟล์แนบ	No file selected	+ เพิ่มไฟล์
** ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB		

ในรับรองจริยธรรมการวิจัยของข้อเสนอการวิจัยในแผน

ลบ	ชื่อไฟล์	ประเภทไฟล์
- ไม่มีข้อมูลไฟล์ -		
ไฟล์แนบ	No file selected	+ เพิ่มไฟล์
** ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB		

ในรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยดำเนินความปอดบินกับทางเข้าภาค

ลบ	ชื่อไฟล์	ประเภทไฟล์
- ไม่มีข้อมูลไฟล์ -		
ไฟล์แนบ	No file selected	+ เพิ่มไฟล์
** ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB		

เอกสารแนบการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (ESPRel)

ลบ	ชื่อไฟล์	ประเภทไฟล์
- ไม่มีข้อมูลไฟล์ -		
ไฟล์แนบ	No file selected	+ เพิ่มไฟล์
** ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB		

เอกสารแนบเพิ่มเติม

ลบ	ชื่อไฟล์	ประเภทเอกสาร	ประเภทไฟล์
- ไม่มีข้อมูลไฟล์ข้อเสนอโครงการ -			
ไฟล์แนบ	No file selected	+ เพิ่มไฟล์	** ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB
ประเภทเอกสาร	-- กรุณาเลือก!		

รูปที่ 64 ขั้นตอนที่ 5 : เอกสารแนบ

ขั้นตอนที่ 6 : ตรวจสอบความถูกต้อง

ระบบจะแสดงรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดที่ได้บันทึกไว้ตั้งแต่ขั้นตอนที่ 1-5 และมีปุ่มแสดงรายละเอียดแสดงสถานะความครบถ้วนของข้อมูล ว่าได้ระบุรายละเอียดไว้ครบถ้วนหรือไม่ ถ้าระบุข้อมูลไม่ครบถ้วนจะไม่สามารถ คลิก “ยืนยันการส่ง” เพื่อยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยได้

รูปที่ 65 ขั้นตอนที่ 6 : ตรวจสอบความถูกต้อง

2.2 Super Clusters

สำหรับนักวิจัยที่มีความประสงค์จะยื่นเสนอโครงการ Super Clusters/10กลุ่มเรื่องอุตสาหกรรมเป้าหมายตามมติ ครม. ปีขั้นตอน ดังนี้

2.2.1 รายการโครงการ

หน้ารายการโครงการจะแสดงข้อเสนอการวิจัยโครงการ Super Clusters ของนักวิจัย โดยจะแสดงจำแนกตาม ขั้นตอน ดังนี้

- ข้อเสนอการวิจัยที่ยังไม่ได้ส่ง : เป็นรายการข้อเสนอการวิจัย ที่นักวิจัยกรอกแต่ยังไม่ได้ยืนยันการส่ง ใช้เพื่อ ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดข้อเสนอการวิจัยก่อนส่ง หรือลบข้อเสนอการวิจัย
- ข้อเสนอการวิจัยที่ต้องแก้ไข : เป็นรายการข้อเสนอการวิจัยที่นักวิจัยได้ยืนยันการส่งออกไป เมื่อผู้ประสาน หน่วยงานพบทรัพยาดของข้อเสนอการวิจัยจึงส่งข้อเสนอการวิจัยกลับให้นักวิจัยทำการแก้ไขพร้อม รายละเอียดความคิดเห็นจากผู้ประสานหน่วยงาน
- ข้อเสนอการวิจัยที่ส่งไปแล้ว : เป็นรายการข้อเสนอการวิจัยที่นักวิจัยได้ยืนยันการส่งออกไป ใช้เพื่อติดตาม ความก้าวหน้าของสถานะการทำงานของข้อเสนอการวิจัยที่นักวิจัยยืนยันการส่งแล้ว

นักวิจัย		รายการข้อเสนอการวิจัย			
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กนว.) (2018)		แก้ไข	รหัสอ้างอิง	ข้อเสนอการวิจัย	ลบ
<div style="display: flex; align-items: center;"> ▶ หน้าแรก </div>					
Proposal assessment					
<input type="checkbox"/> ข้อเสนอการวิจัย			แก้ไข	super cluster ทดสอบของนา	✖
<input type="checkbox"/> Super Clusters			รหัสอ้างอิง	ท่านบูรณาคณเฝณเดินประจําปี 2560(Super Clusters)	✖
รายการโครงการ					
<input type="checkbox"/> ยื่นโครงการ			แก้ไข	ทดสอบโครงการ Super Clusters Jookkroo 4.12.58	✖
<input type="checkbox"/> ดำเนินการ			รหัสอ้างอิง	ท่านบูรณาคณเฝณเดินประจําปี 2560(Super Clusters)	✖
Ongoing & monitoring					
<input type="checkbox"/> Research evaluation			แก้ไข	ทดสอบโครงการ Super Clusters Jookkroo 4.12.58	✖
<input type="checkbox"/> ทุนวิจัย			รหัสอ้างอิง	ทดสอบโครงการ Super Clusters Jookkroo 4.12.58	✖
<input type="checkbox"/> รายงาน			แก้ไข	ทดสอบโครงการ Super Clusters Jookkroo 4.12.58	✖
<input type="checkbox"/> ระบบค้นหา			แก้ไข	ทดสอบโครงการ Super Clusters Jookkroo 4.12.58	✖
ข้อเสนอการวิจัยที่ส่งไปแล้ว					
<input type="checkbox"/> ข้อเสนอการวิจัย			แก้ไข	ทดสอบโครงการ Super Clusters Jookkroo 4.12.58	✓
<input type="checkbox"/> คุณ			รหัสอ้างอิง	ทดสอบโครงการ Super Clusters Jookkroo 4.12.58	✓
ข้อมูลเบื้องต้น ระบุรายละเอียดข้อมูล ดังนี้					
ข้อมูลเบื้องต้น ระบุรายละเอียดข้อมูล ดังนี้					
ผลการประเมิน					

รูปที่ 66 แสดงหน้ารายการโครงการ Super Clusters

2.2.2 ยื่นโครงการ

สำหรับการสร้างโครงการ Super Clusters โดยเมื่อคลิกยื่นโครงการจะปรากฏแบบฟอร์มรายละเอียดใน การกรอกข้อมูลแบบเสนอโครงการ Super Clusters / 10 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายตามมติ ครม. รายละเอียดใน แบบฟอร์มนี้ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 : ข้อมูลเบื้องต้น ระบุรายละเอียดข้อมูล ดังนี้

- ชื่อโครงการ/งาน
- กลุ่มเรื่อง
- คุณ/สถาบัน/สำนัก
- ลักษณะของโครงการ
- หลักการและเหตุผล

- วัตถุประสงค์
- เป้าหมาย/ผลลัพธ์
- ผู้นำไปใช้ประโยชน์ (พร้อมหลักฐาน)
 - ชื่อหน่วยงานภาครัฐ/บริษัท/โรงงาน
 - ที่อยู่
 - จังหวัด
 - เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้
 - หนังสือยินยอมจากบริษัท (PDF) ***ไฟล์แนบ***
- ตัวชี้วัด
- วิธีการดำเนินการ
- ขอบเขตการดำเนินงาน
- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
- งบประมาณที่เสนอขอ (บาท)
- งบประมาณที่ภาคเอกชนร่วมลงทุนในโครงการ (บาท)

เมื่อดำเนินการกรอกในขั้นตอนที่ 1 : ข้อมูลเบื้องต้น ครบถ้วนแล้ว คลิก “บันทึก” เพื่อทำการบันทึกระบบจะบันทึกรายละเอียด และเข้าสู่ขั้นตอนที่ 2 “แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ” ต่อไป

แบบสืบเนื่องโครงการ Super Clusters / 10 กลุ่มอุดหนุนร่วมกันเพื่อความต่อเนื่อง
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560
งบประมาณที่ภาคเอกชนร่วมลงทุนสำหรับการดำเนินการวิจัยและพัฒนา

ข้อมูลเบื้องต้น	
<p>กราดหัวเราะ: หน่วยงานอธิสัช หน่วยงานสังกัดกราดหัวเราะ: สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา! หน่วยงาน: สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา(ในภาฯ) ผู้รับผิดชอบโดยตรง: โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก : 02 561 2445 ต่อ 1465 e-mail : pink_lemon2@hotmail.com</p> <p>คงเหลือ/สำนักงาน/ กคุนเรือง :</p> <p>ชื่อโครงการ/งาน:</p> <p>ลักษณะของโครงการ</p> <p><input checked="" type="radio"/> โครงการเป็นเชิง <input type="radio"/> โครงการต้องมีผลประโยชน์สูงสุด</p> <p>หลักการและเหตุผล</p> <p>วัสดุประสงค์</p> <p>เป้าหมาย/ผลผลิต</p> <p>ผู้มาปฏิบัติประโยชน์(พร้อมหนังสือยินยอม)</p> <p>ชื่อหน่วยงานภาคเอกชนบริษัท/โรงงาน ที่อยู่</p> <p>จังหวัด</p> <p>เมืองที่โทรศัพท์(ติดตามการติดต่อได้)</p> <p>หนังสือรับรองมาตรฐานบริษัท(PDF)</p> <p>ตัวชี้วัด</p> <p>วิธีการดำเนินงาน</p> <p>ขอบเขตการดำเนินงาน</p> <p>ระยะเวลาการดำเนินงาน</p> <p>ประโยชน์เดียวคร่าวๆได้รับ</p> <p>งบประมาณที่เสนอขอ งบประมาณที่ภาคเอกชนร่วมลงทุน</p>	
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>	

รูปที่ 67 ขั้นตอนที่ 1 : ข้อมูลเบื้องต้น

ขั้นตอนที่ 2 : แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ ระบุรายละเอียดข้อมูล ดังนี้
แผนการดำเนินการวิจัย นักวิจัยต้องระบุแผนการดำเนินการวิจัยให้ครบถ้วนทุกกิจกรรม

- 1) ปีงบประมาณ : ระบุปีงบประมาณของกิจกรรม
- 2) กิจกรรม : ระบุรายละเอียดกิจกรรมในการดำเนินการ
- 3) เดือน : ระบุระยะเวลาของเดือนที่ทำกิจกรรม โดยคลิก “√” ลงในเดือนที่ดำเนินกิจกรรม
- 4) คลิก “บันทึกกิจกรรม”
- 5) หากมีกิจกรรมมากกว่า 1 ให้คลิก “เพิ่มกิจกรรม” และดำเนินการตามขั้นตอนที่ 1-4 อีกรัง

แบบเสนอโครงการ Super Clusters / 10 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายตามต่อไปนี้

กรอกข้อมูล

ข้อมูลเบื้องต้น	แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ	รายละเอียด																												
2560	<table border="1"><thead><tr><th>กิจกรรม</th><th>ตค.</th><th>พย.</th><th>ธค.</th><th>มค.</th><th>กพ.</th><th>มีค.</th><th>เมย.</th><th>พค.</th><th>มิย.</th><th>กค.</th><th>สค.</th><th>กย.</th><th>ลบ</th></tr></thead><tbody><tr><td>[ช่องว่าง]</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr></tbody></table>	กิจกรรม	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ลบ	[ช่องว่าง]	<input type="checkbox"/>													
กิจกรรม	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ลบ																	
[ช่องว่าง]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		

เพิ่มกิจกรรม **บันทึกกิจกรรม** **ยกเลิก**

รูปที่ 68 ขั้นตอนที่ 2 : แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ

ขั้นตอนที่ 3 : รายละเอียด

ระบบจะแสดงรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดที่ได้บันทึกไว้ในขั้นตอนที่ 1-2 สามารถคลิกพิมพ์แบบเสนอโครงการเพื่อพิมพ์เป็นไฟล์ pdf เมื่อเรียบร้อยแล้วคลิกส่งแบบเสนอโครงการ

แบบเสนอโครงการ Super Clusters / 10 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายตามมติ ครม.																																																	
ข้อมูลเบื้องต้น	แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ			รายละเอียด																																													
ข้อมูลเบื้องต้น																																																	
<p>หน่วยงาน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กนว.) คณะ/สถาบัน/สำนัก : กองมาตรฐานการวิจัย (กนว.) กลุ่มเรื่อง : ยานยนต์สมัยใหม่ ชื่อโครงการ / งาน : โครงการทดสอบ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : ศักดิ์ชัย ทองศรีสังข์ โทรศัพท์(ที่ติดต่อได้สะดวก) : e-mail : ลักษณะของโครงการ : โครงการปีเดียว หลักการและเหตุผล : ทดสอบ วัตถุประสงค์ : ทดสอบ เป้าหมาย/ผลผลิต : ทดสอบ ผู้นำไปใช้ประโยชน์(พร้อมหลักฐาน) บริษัทเอกชนที่ร่วมลงทุน : ทดสอบ ที่อยู่ : ทดสอบ จังหวัด : กรุงเทพมหานคร เบอร์โทรศัพท์ (ที่สามารถติดต่อได้) : ทดสอบ หนังสือยืนยันจากบริษัท (PDF) : ตัวชี้วัด : ทดสอบ วิธีการดำเนินงาน : ทดสอบ ขอบเขตการดำเนินงาน : ทดสอบ ระยะเวลาการดำเนินงาน : ทดสอบ ประโยชน์ที่คาดจะได้รับ : ทดสอบ </p>																																																	
แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">2561</th> <th colspan="10"></th> </tr> <tr> <th>กิจกรรม</th> <th>ต.ค.</th> <th>พ.ย.</th> <th>ธ.ค.</th> <th>ม.ค.</th> <th>ก.พ.</th> <th>มี.ค.</th> <th>เม.ย.</th> <th>พ.ค.</th> <th>มิ.ย.</th> <th>ก.ค.</th> <th>ส.ค.</th> <th>ก.ย.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td> </td> <td> </td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>งบประมาณที่เสนอขอ : 111,111 บาท งบประมาณที่ภาคเอกชนร่วมลงทุน : 11,111 บาท</p>												2561												กิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	1	 	 										
2561																																																	
กิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.																																					
1	 	 																																															
พิมพ์แบบเสนอโครงการ ส่งแบบเสนอโครงการให้หน่วยงานที่จ้างงาน																																																	

รูปที่ 69 ขั้นตอนที่ 3 : รายละเอียด

www.nrms.go.th/release/printPDF.aspx?rpt=ProposalSuperCluster¶m=393

printPDF.aspx 1 / 2

แบบเสนอโครงการ Super Clusters / 10 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายตามมติ ครม.
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
งบประมาณในลักษณะบูรณาการ ด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา
กลุ่มเรื่องยานยนต์สมัยใหม่

1. ชื่อโครงการ/งาน	โครงการทดสอบ
2. ผู้รับผิดชอบ	
ผู้รับผิดชอบโครงการ	ศักดิ์ชัย ทองศรีสังข์
คณะ/สถาบัน/สำนัก	กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)
หน่วยงาน	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)
หน่วยงานสังกัดกระทรวง	หน่วยงานอิสระ
กระทรวง	หน่วยงานอิสระของรัฐ

รูปที่ 70 แสดงหน้าพิมพ์แบบเสนอโครงการ Super Clusters

3. การใช้งานเมนู “Ongoing & monitoring” (ระบบดำเนินการและติดตามงานวิจัย)

เมื่อนักวิจัยส่งข้อเสนอการวิจัย จะเข้าสู่กระบวนการตรวจสอบข้อเสนอการวิจัยของหน่วยงาน และหน่วยงานส่งให้ วช. จากนั้นผู้ทรงคุณวุฒิของ วช. จะประเมินข้อเสนอการวิจัย เมื่อประเมินเรียบร้อยแล้ว วช. จะประกาศผลการพิจารณา หลังจากนั้นผู้ประสานหน่วยงานของนักวิจัย จะถ่ายโอนข้อมูลโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณเข้าสู่ระบบ Ongoing & monitoring พร้อมทั้งกรอกจำนวนงบประมาณที่ได้รับจัดสรรายโครงการ และจะส่งโครงการให้นักวิจัยรายงาน แผนการดำเนินงาน รายงานความก้าวหน้า และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ จากนั้นผู้ประสานหน่วยงานจะเป็นผู้ปิดโครงการ ซึ่งเป็นการระบุสถานะงานโครงการว่าโครงการวิจัยเสร็จสิ้น

3.1 โครงการที่กำลังดำเนินการ

หน้าโครงการที่กำลังดำเนินการ จะแสดงรายการโครงการทั้งหมดของนักวิจัยในระบบ Ongoing & monitoring โดยเมื่อเลือกปีงบประมาณที่ได้รับจัดสรรงบประมาณของโครงการ ระบบจะแสดงรายการโครงการ แบ่งตามขั้นตอน ดังนี้

- **โครงการที่ยังไม่ได้ส่ง :** เป็นรายการโครงการที่นักวิจัยกรอกแต่ยังไม่ได้ยื่นยันการส่ง ใช้เพื่อปรับปรุงแก้ไข รายละเอียดโครงการก่อนส่ง หรือลบโครงการ
**กรณี นักวิจัยมีโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณระหว่างปีงบประมาณ ซึ่งไม่ได้กรอกข้อเสนอการวิจัยตามใน หัวข้อที่ 2 “ข้อเสนอการวิจัย” นักวิจัยสามารถกรอกข้อมูลโครงการเข้าในระบบ Ongoing & monitoring ได้ โดยดูในหัวข้อ 5. การใช้งานเมนู “ทุนวิจัย” ซึ่งจะเรียกโครงการลักษณะนี้ว่า “โครงการที่เข้าใหม่” โดยนักวิจัย จะต้องประสานกับผู้ประสานหน่วยงานก่อนที่จะนำเข้าโครงการที่เข้าใหม่ในระบบ Ongoing & monitoring
- **โครงการที่ต้องแก้ไข :** เป็นรายการโครงการที่นักวิจัยได้ยื่นยันการส่งออกไป เมื่อผู้ประสานหน่วยงานพบ ข้อผิดพลาดของโครงการจึงส่งโครงการกลับให้นักวิจัยทำการแก้ไขพร้อมรายละเอียดความคิดเห็นจากผู้ประสาน หน่วยงาน โครงการในขั้นตอนนี้นักวิจัยสามารถแก้ไขรายละเอียดโครงการได้ แต่ไม่สามารถลบโครงการออกจาก ระบบได้
**หากนักวิจัยต้องการแก้ไขรายละเอียดโครงการ แต่โครงการไม่ได้อยู่ในขั้นตอน โครงการที่ยังไม่ได้ส่ง หรือ โครงการที่ต้องแก้ไข นักวิจัยสามารถติดต่อผู้ประสานหน่วยงาน เพื่อขอให้ส่งโครงการให้นักวิจัยแก้ไข
- **โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ :** นักวิจัยจะสามารถรายงานแผนการดำเนินงานวิจัย รายงานความก้าวหน้า ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ หรือแจ้งยกเลิกโครงการได้ โดยเมื่อนักวิจัยส่งรายงานความก้าวหน้า หรือรายงานฉบับ สมบูรณ์แล้ว โครงการจะอยู่ในขั้นตอนของผู้ประสานหน่วยงาน
- **โครงการที่อยู่ในขั้นตอนของผู้ประสานหน่วยงาน :** นักวิจัยสามารถรายงานแผนการดำเนินงานวิจัย หรือแจ้ง ยกเลิกโครงการได้ แต่ไม่สามารถรายงานความก้าวหน้าครั้งต่อไป หรือส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ได้ จนกว่า ผู้ประสานหน่วยงานจะตรวจสอบการรายงานความก้าวหน้า หรือรายงานฉบับสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว และมีการ ส่งให้นักวิจัยดำเนินการต่อไป โครงการจึงจะกลับมาอยู่ในขั้นตอนโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ
- **โครงการที่รอการยืนยันการยกเลิก :** โครงการที่นักวิจัยแจ้งยกเลิก จะแสดงรายการโครงการในขั้นตอนนี้ โดยโครงการจะยังไม่สามารถยกเลิกได้จนกว่าผู้ประสานหน่วยงานจะเป็นผู้ยืนยันการยกเลิก โดยเมื่อผู้ประสาน หน่วยงานยืนยันการยกเลิกโครงการแล้ว โครงการจะอยู่ในขั้นตอนโครงการที่สิ้นสุดการดำเนินการแล้ว
- **โครงการที่สิ้นสุดการดำเนินการแล้ว :** โครงการที่ผู้ประสานหน่วยงานปิดโครงการเมื่อโครงการดำเนินการ เสร็จสิ้นแล้ว หรือยืนยันการยกเลิกโครงการ จะปรากฏโครงการในขั้นตอนนี้

คลิกเลือก แหล่งทุน และปีงบประมาณ

คลิก “โครงการที่กำลังดำเนินการ”

ขั้นตอน โครงการที่ยังไม่ได้ส่ง

ขั้นตอน โครงการที่ต้องแก้ไข

ขั้นตอน โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

ขั้นตอน โครงการที่อยู่ในขั้นตอนของผู้ประสานหน่วยงาน

ขั้นตอน โครงการที่รับการยกเลิก

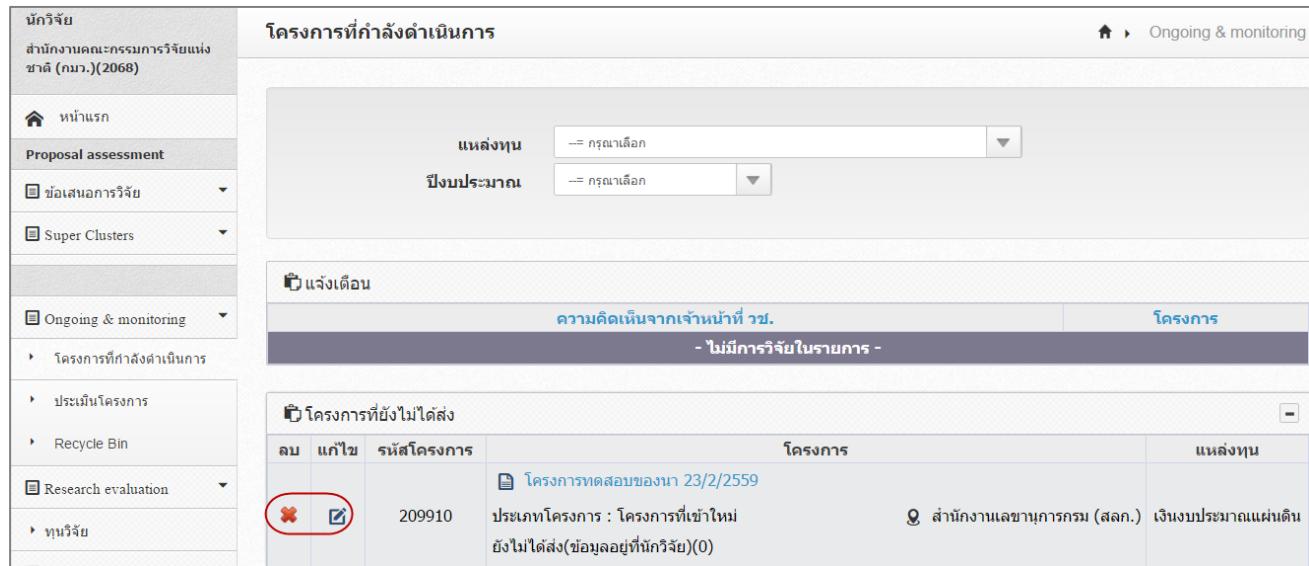
ขั้นตอน โครงการที่สิ้นสุดการดำเนินการแล้ว

โครงการ	แหล่งทุน
โครงการที่ยังไม่ได้ส่ง	เงินบประมาณ
โครงการที่ต้องแก้ไข	แหล่งทุน
โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ	แหล่งทุน
โครงการที่อยู่ในขั้นตอนของผู้ประสานหน่วยงาน	แหล่งทุน
โครงการที่รับการยกเลิก	แหล่งทุน
โครงการที่สิ้นสุดการดำเนินการแล้ว	สถานะโครงการ

รูปที่ 71 แสดงหน้าโครงการที่กำลังดำเนินการ

3.2 การลบโครงการ และแก้ไขรายละเอียดโครงการ

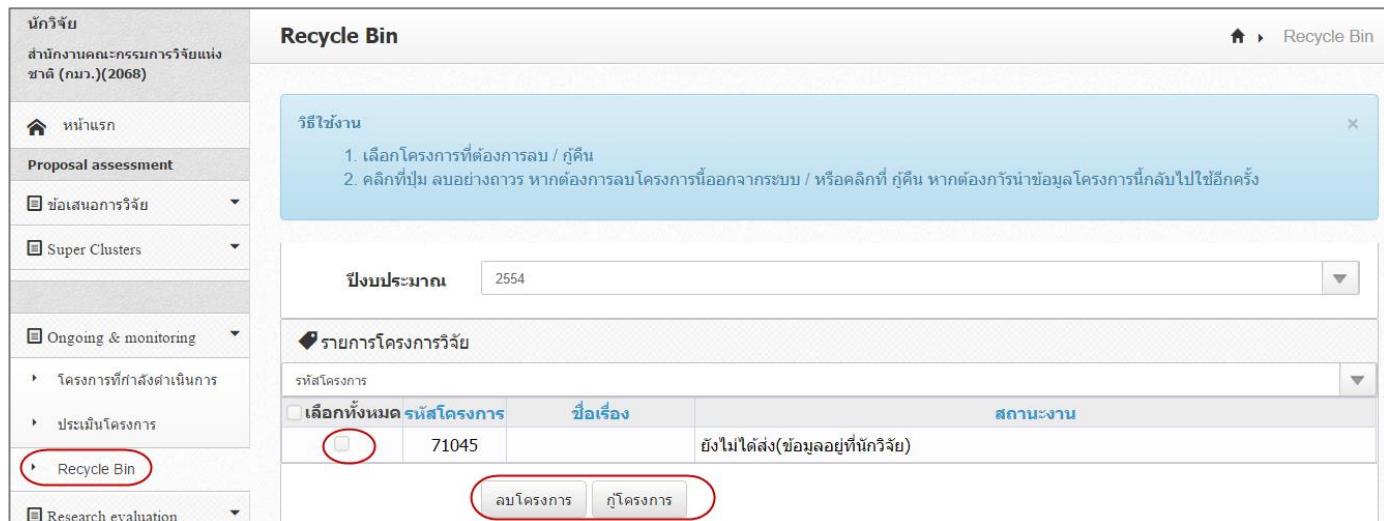
โครงการที่นักวิจัยสามารถลบ จะต้องอยู่ในขั้นตอนโครงการที่ยังไม่ได้ส่ง ส่วนโครงการที่สามารถแก้ไขรายละเอียดโครงการได้ จะต้องอยู่ในขั้นตอนโครงการที่ยังไม่ได้ส่งหรือโครงการที่ต้องแก้ไข หากต้องการแก้ไขให้คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูล หรือคลิก  เพื่อลบข้อมูล



The screenshot shows the 'Proposal assessment' section of the system. On the left sidebar, under 'Ongoing & monitoring', the 'Recycle Bin' option is circled in red. The main content area displays a table for 'Proposed projects that have not been submitted'. One row is selected, showing project ID 209910. The 'Delete' button (marked with a red 'X') and the 'Edit' button (marked with a blue checkmark) are both circled in red.

รูปที่ 72 แสดงการแก้ไขและการลบโครงการ

หากโครงการมีการถูกลบออกจากหน้าโครงการที่กำลังดำเนินการ โครงการจะถูกส่งมาอยู่หน้า “Recycle bin” นักวิจัยสามารถลบโครงการออกจากระบบราชการ หรือกู้คืนโครงการได้โดย คลิกเลือกหน้าโครงการ จากนั้นคลิก “ลบโครงการ” หรือ “กู้คืนโครงการ”



The screenshot shows the 'Recycle Bin' section. On the left sidebar, the 'Recycle Bin' option is circled in red. A modal dialog box titled 'วิธีใช้งาน' (How to use) contains instructions: 1. เลือกโครงการที่ต้องการลบ / กู้คืน 2. คลิกที่ปุ่ม ลบอย่างถาวร หากต้องการลบโครงการนี้ออกจากระบบ / หรือคลิกที่ กู้คืน หากต้องการนำข้อมูลโครงการนั้นกลับไปใช้ต่อไป. Below the dialog, a table lists deleted projects. One row is selected, showing project ID 71045. The 'Delete' button (marked with a red circle) is circled in red. At the bottom, there are two buttons: 'ลบโครงการ' (Delete Project) and 'กู้โครงการ' (Restore Project), with the 'Restore Project' button circled in red.

รูปที่ 73 แสดงหน้า Recycle bin

3.3 การรายงานข้อมูลโครงการเข้าระบบ Ongoing & monitoring

เมื่อนักวิจัยดำเนินการโครงการแล้ว สามารถรายงานข้อมูลการดำเนินงานตามแผนกิจกรรม การรายงานความก้าวหน้า ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ รวมทั้งการแจ้งยกเลิกโครงการได้ โดยเลือกเมนูโครงการที่กำลังดำเนินการ และคลิก ดำเนินการ หน้าโครงการที่ต้องการรายงานข้อมูล

โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ				
ดำเนินการ	รหัสโครงการ	โครงการ	แหล่งทุน	
ดำเนินการ	89420	▣ 2557N00152001 ทดสอบ ประเภทโครงการ : โครงการที่เข้าใหม่ โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ(ข้อมูลอยู่ที่นักวิจัย)(5)	♀ -	ทุน วช.
ดำเนินการ	181992	▣ ทดสอบโครงการเข้าใหม่ของนา ประเภทโครงการ : โครงการที่เข้าใหม่ โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ(ข้อมูลอยู่ที่นักวิจัย)(5)	♀ กลุ่มตรวจสอบภายใน (ตสн.)	เงินงบประมาณแผ่นดิน
ดำเนินการ	182629	▣ 2559N00103001 โครงการย่อยเข้าใหม่ของนา ประเภทโครงการ : โครงการที่เข้าใหม่ โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ(ข้อมูลอยู่ที่นักวิจัย)(5)	♀ -	เงินงบประมาณแผ่นดิน

รูปที่ 74 แสดงการดำเนินการ เพื่อเข้าสู่หน้าผลการดำเนินการวิจัย

ดำเนินโครงการ

โครงการทดสอบของนา 27/6/2559

ข้อมูลโครงการ	ผลการดำเนินการวิจัย	ประเมินโครงการ	ข้อแตกต่างจากข้อเสนอการวิจัย	ประวัติการแก้ไขข้อมูลโครงการ														
▣ แผนการดำเนินงานวิจัย <div style="text-align: right;">เพิ่มแผนการดำเนินงานวิจัย</div>																		
แก้ไข	ปีงบ	กิจกรรม	ดค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ร้อยละของ งาน	ผู้รับผิด ชอบ		
	2561	กิจกรรม ที่ 3																
	2561	กิจกรรม ที่ 2																
	2561	กิจกรรม ที่ 1																

▣ รายงานความก้าวหน้า / รายงานฉบับสมบูรณ์										เพิ่มรายงานความก้าวหน้า / รายงานฉบับสมบูรณ์		
แก้ไข	ครั้งที่	ประเภท	งบปน.ให้แล้ว	ร้อยละ	วันที่รายงาน	วันที่สร้าง	วันที่อัพเดทล่าสุด	สรุป	สถานะ	ชื่อไฟล์		
- ไม่พบข้อมูล -												

▣ เอกสารแนบ										เพิ่มเอกสารแนบ	
แก้ไข	ชื่อไฟล์			ประเภทเอกสาร			การเปิดเผยไฟล์สู่สาธารณะ			วันที่	
- ไม่มีข้อมูลไฟล์ข้อเสนอโครงการ -											

▣ รายงานการเบิกจ่ายงบประมาณ (งบจัดสรร 909,000.00 บาท)						
งวดที่	งบเบิกจ่าย	วันที่คาดว่าจะเบิก จ่าย	วันที่เบิกจ่าย	ร้อยละ	หมายเหตุ	จ่ายแล้ว
- ไม่มีรายงานการเบิกจ่ายงบประมาณ -						

จัดการโครงการ

แจ้งยกเลิกโครงการ

รูปที่ 75 แสดงหน้าผลการดำเนินงานวิจัย

3.3.1 การรายงานแผนการดำเนินงานวิจัย

โครงการที่นักวิจัยสามารถรายงานแผนการดำเนินงานวิจัย จะต้องอยู่ในขั้นตอนโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ หรือโครงการที่อยู่ในขั้นตอนของผู้ประสานหน่วยงาน โดยมีวิธีการดังนี้

- 1) คลิก ดำเนินการ หน้าโครงการ จะเข้าสู่หน้าผลการดำเนินการวิจัย
- 2) ในหัวข้อแผนการดำเนินงานวิจัย ระบบจะแสดงแผนการดำเนินงานวิจัยที่นักวิจัยได้กรอกตั้งแต่ตอนเสนอขอ โดยนักวิจัยจะสามารถแก้ไข โดยการคลิก หรือคลิก เพื่อลบข้อมูล เมื่อคลิกแก้ไข สามารถระบุข้อมูลเพิ่มเติม ดังนี้
 - รายละเอียดกิจกรรม
 - เดือนที่คาดว่าจะดำเนินการ
 - เดือนที่ดำเนินการจริง
 - ร้อยละของงาน
 - ผู้รับผิดชอบ
- 3) แก้ไขแล้วคลิก “บันทึกแผนการดำเนินงาน” หรือ หากไม่ต้องการแก้ไขให้คลิก “ยกเลิก”
- 4) หากต้องการเพิ่มแผนการดำเนินงานวิจัย ให้คลิก **เพิ่มแผนการดำเนินงานวิจัย**

แบบแผนการดำเนินงานวิจัย															เพิ่มแผนการดำเนินงานวิจัย	
แก้ไข	ปีงบ	กิจกรรม	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ร้อยละ ของ งาน	ผู้รับ ผิด ชอบ
	2560	1. รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย														10
	2560	2. ออกแบบแบบสอบถามในการเก็บข้อมูล														

* กิจกรรม

* ปีงบประมาณ

* เดือนที่คาดจะดำเนินการ

* เดือนที่ดำเนินการจริง

* ร้อยละของงาน

ผู้รับผิดชอบ

2. ออกแบบแบบสอบถามในการเก็บข้อมูล

2560

ตค. พย. ธค. มค. กพ. มีค. เมย. พค. มิย. กค. สค. กย.

ตค. พย. ธค. มค. กพ. มีค. เมย. พค. มิย. กค. สค. กย.

Chakkaphong Vorrasuvannaboon
รัตนा สุวรรณวิชัย

บันทึก **ยกเลิก**

รูปที่ 76 แสดงหน้าแผนการดำเนินงานวิจัย

3.3.2 การรายงานความก้าวหน้า/รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการที่นักวิจัยสามารถรายงานความก้าวหน้า หรือรายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการจะต้องอยู่ในขั้นตอนโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ โดยมีวิธีการดังนี้

- 1) คลิก ดำเนินการ หน้าโครงการ จะเข้าสู่หน้าผลการดำเนินการวิจัย
- 2) ในหัวข้อรายงานความก้าวหน้า/รายงานฉบับสมบูรณ์ ให้คลิก **ເພີ້ມรายงานความກ้าวหน้า / รายงานฉบับສ່ວນປະລິດ**
- 3) นักวิจัยจะต้องกรอกข้อมูล ดังหัวข้อต่อไปนี้
 - รายงานครั้งที่
 - ประเภท (รายงานความก้าวหน้า, รายงานฉบับสมบูรณ์)
 - งบประมาณที่ได้ใช้ไปทั้งสิ้น (งบประมาณที่ได้ใช้ไปทั้งสิ้น ตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนถึงการรายงานครั้งนี้)
 - ร้อยละความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละความก้าวหน้าของโครงการ ตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนถึงการรายงานครั้งนี้)
 - วันที่รายงาน
 - สรุปผลการดำเนินงาน (เป็นไปตามแผนงาน, ซักว่าแผนงาน, เร็วกว่าแผนงาน)
 - ผลการปฏิบัติงาน
 - ปัญหาและอุปสรรค
 - คำแนะนำและข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ
 - ไฟล์แนบ

- 4) เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิก **ບັນທຶກรายงานความກ้าวหน้า / รายงานฉบับສ່ວນປະລິດ**

เมื่อนักวิจัยบันทึกรายงานความก้าวหน้า/รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการจะอยู่ในขั้นตอนของผู้ประสานหน่วยงาน นักวิจัยจะไม่สามารถรายงานความก้าวหน้าครั้งต่อไป หรือส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ได้ จนกว่าผู้ประสานหน่วยงานจะตรวจสอบ การรายงานความก้าวหน้า หรือรายงานฉบับสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว และมีการส่งให้นักวิจัยดำเนินการต่อไป โครงการจึงจะกลับมาอยู่ในขั้นตอนโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

ບັນທຶກรายงานความก้าวหน้า / รายงานฉบับສ່ວນປະລິດ									ເພີ້ມรายงานความກ้าวหน้า / รายงานฉบับສ່ວນປະລິດ
ແກ່ໄຂ	គັນທີ	ປະເທດ	ງบประมาณที่ใช้จ่าย ໄປແລ້ວ	ຮ້ອຍລະ	ວັນທີรายงาน	ວັນທີສ້າງ	ສະບຸ	ສຄານະ	ໜ້າໄຟ
	1	รายงานความ ກ้าวหน้า	50,000.00	50	22 ກຣກສຸກ 2558	22 ກຣກສຸກ 2558	ເປົ້າໄປຄາມ ແພນງານ	ຢືນໄວ້ຕໍດຽວ ລວມ	ຮາມເຊື້ອເຫຼົ່າຮ່ວມປະຊຸມທີ່ເອີ້ນຮະບນ NRMS ໃນວັນທີ 5 ສິງຫາດຸມ 2558.docx
<div style="margin-bottom: 10px;"> * รายงานครั้งที่ <input style="width: 100px;" type="text" value="1"/> </div> <div> * ประเภท <input style="width: 100px;" type="text" value="รายงานความก้าวหน้า"/> </div> <div> * งบประมาณที่ได้ใช้ไปทั้งสิ้น <input style="width: 100px;" type="text" value="50,000.00"/> บาท </div> <div> * ຮ້ອຍລະความກ้าวหน้าของโครงการ <input style="width: 100px;" type="text" value="50"/> </div> <div> * ວັນທີรายงาน <input style="width: 100px;" type="text" value="22/07/2558"/> </div> <div> * ສະບຸປົກການດໍາເນີນງານ ຜົກການປົກປັບຕິດງານ <input style="width: 100px;" type="text" value="ເປົ້າໄປຄາມແພນງານ
ໄດ້ລາຍລັອດຢ່າງໃນການນາໄປປະຍຸດໃຫຍ່"/> </div> <div> * ປັບປຸງ ປັບປຸງ <input style="width: 100px;" type="text" value="ໃນນີ້"/> </div> <div> * ດຳເນັດ ດຳເນັດ <input style="width: 100px;" type="text" value="ໃນນີ້"/> </div> <div> * ໄຟຝັ້ນບັນ <input style="width: 100px;" type="text" value="No file selected"/> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <input type="button" value="ບັນທຶກ"/><input type="button" value="ຍົກເລີກ"/> </div>									

ຮູບທີ 77 ພັນຍາມການຈົດກັບຂໍ້ມູນຂອງບັນທຶກ

3.3.3 การจัดการไฟล์เอกสารแนบ

นักวิจัยสามารถเปลี่ยนประเภทไฟล์ที่แนบในระบบ และเลือกเปิดเผยแพร่ไฟล์รายงานฉบับสมบูรณ์ บทคัดย่อ บทสรุปสำหรับผู้บริหาร หรือบทความทางวิชาการ โดยเมื่อโครงการวิจัยเสร็จสิ้น ไฟล์ที่ถูกเลือกให้เปิดเผยแพร่รายงานสู่สาธารณะ จะถูกส่งไปเผยแพร่พร้อมที่ห้องสมุดดิจิทัลของ วช. และซองทางอีเมล วิธีการจัดการไฟล์เอกสารแนบ มีดังนี้

- 1) คลิก เพื่อแก้ไข หรือคลิก เพื่อลบไฟล์ (เฉพาะไฟล์ที่ผู้ประสานหน่วยงานไม่ได้เลือกการแก้ไข/ลบไฟล์)
- 2) หากต้องการแนบไฟล์ใหม่ให้คลิกตรงไฟล์แนบ เพื่อเลือกไฟล์ใหม่
- 3) เลือกประเภทไฟล์
- 4) เลือกการเปิดเผยแพร่ไฟล์รายงานสู่สาธารณะ
- 5) คลิก “บันทึก” เพื่อบันทึกการแก้ไข หรือคลิก “ยกเลิก” หากไม่ต้องการบันทึกการแก้ไข

ລົບ	ຊື່ໄຟລ໌	ປະເທດເອກສາ	ການປັດເພຍໄຟລ໌ສູ່ສາຂາຮະນະ	ວັນທີ
	รายงานชื่อผู้เข้าร่วมประชุมหารือเรื่องระบบ NRMS ในวันที่ 5 พฤษภาคม 2558.docx	รายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย	<input checked="" type="checkbox"/>	22/7/2558 11:16:25

ເລືອກໄຟລ໌ທີ່ທ່ານຕ້ອງການແນບ

ຄ້າລົບນາຍ ຮະນຸມຮອງຮັບໄຟລ໌ຂັ້ນນາຄສຸດໄມ່ເກີນ 20 MB

ໄຟລ໌ແນບ

ປະເທດເອກສາ

ການປັດເພຍໄຟລ໌ຮ່າຍງານສູ່ສາຂາຮະນະ (ຫາກເລືອກປັດເພຍໄຟລ໌ຮ່າຍງານສູ່ສາຂາຮະນະ ເນື້ອໂຄງການຕ່າງໆເນີນການເສົ້າລື່ອງ ວົງ.

ຈະສໍາໄຟເລົາຮ່າຍງານໄປໝາຍແພຣ໌ທີ່ໜ່ອງສຸດຕິຈິທຳຂອງ ວົງ. ແລະຊ່ອງທາງເພີ່ມແພຣ໌ອື່ນ)

ບັນທຶກ **ຍົກເລີກ**

รูปที่ 78 แสดงหน้าจัดการไฟล์เอกสารแนบ

3.3.4 การแจ้งยกเลิกโครงการ

นักวิจัยสามารถแจ้งยกเลิกโครงการ เมื่อโครงการอยู่ในขั้นตอนโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ หรือ โครงการที่อยู่ในขั้นตอนของผู้ประสานหน่วยงาน โดยมีวิธีการดังนี้

- 1) คลิก ดำเนินการ หน้าโครงการ จะเข้าสู่หน้าผลการดำเนินการวิจัย
- 2) คลิก แจ้งยกเลิกโครงการ และระบุเหตุผลที่ต้องการยกเลิกโครงการและคลิกบันทึก

โครงการที่นักวิจัยแจ้งยกเลิก โครงการจะยังไม่สามารถยกเลิกได้จนกว่าผู้ประสานหน่วยงานจะเป็นผู้ยืนยัน การยกเลิก โดยเมื่อผู้ประสานหน่วยงานยืนยันการยกเลิกโครงการแล้ว โครงการจะอยู่ในขั้นตอนโครงการที่สิ้นสุดการดำเนินการแล้ว

ຍົກເລີກໂຄງການ

ແດ່ມັດກາຍຍົກເລີກໂຄງການ

ໄຟລ໌ແນບ **+**

ຍົນຍ້ັນການຍົກເລີກໂຄງການ **ຍົກເລີກ**

รูปที่ 79 แสดงหน้าแจ้งยกเลิกโครงการ

3.3.5 ข้อแตกต่างจากข้อเสนอการวิจัย

สำหรับการระบุรายละเอียดที่ได้แก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผู้ประเมิน โดยการคลิกแก้ไขข้อมูล จากนั้นระบุรายละเอียดและคลิกบันทึกข้อมูล ซึ่งหากเป็นโครงการต่อเนื่อง ข้อมูลส่วนนี้จะถูกนำไปแสดงในรายงานความก้าวหน้าของข้อเสนอการวิจัยต่อเนื่องในปีถัดไป

ดำเนินโครงการ				
โครงการทดสอบของนา 27/6/2559				
ข้อมูลโครงการ	ผลการดำเนินการวิจัย	ประเมินโครงการ	ข้อแตกต่างจากข้อเสนอการวิจัย	ประวัติการแก้ไขข้อมูลโครงการ
ระบุรายละเอียดที่ได้แก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผู้ประเมิน (ถ้ามี)				
<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>				
ดำเนินโครงการ				
โครงการทดสอบของนา 27/6/2559				
ข้อมูลโครงการ	ผลการดำเนินการวิจัย	ประเมินโครงการ	ข้อแตกต่างจากข้อเสนอการวิจัย	ประวัติการแก้ไขข้อมูลโครงการ
ระบุรายละเอียดที่ได้แก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผู้ประเมิน (ถ้ามี)				
<small>ไม่ปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการให้ครอบคลุมความต้องประสงค์ของโครงการ</small>				
<input type="button" value="บันทึกข้อมูล"/>				

รูปที่ 80 แสดงการระบุรายละเอียดที่ได้แก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผู้ประเมิน

3.4 Recycle bin

หากโครงการมีการถูกลบออกจากหน้าโครงการที่กำลังดำเนินการ โครงการจะถูกส่งมายังหน้า “Recycle bin” นักวิจัยสามารถลบโครงการออกจากระบบได้โดย คลิกเลือกหน้าโครงการ จากนั้นคลิก “ลบโครงการ” หรือ “ถูกลบโครงการ”

Recycle Bin

วิธีใช้งาน

- เลือกโครงการที่ต้องการลบ / ถูกลบ
- คลิกที่ปุ่ม ลบอย่างถาวร หากต้องการลบโครงการนี้ออกจากระบบ / หรือคลิกที่ ถูกลบ หากต้องการนำข้อมูลโครงการนี้กลับไปใช้อีกครั้ง

ปีงบประมาณ 2554

เลือกหัวหมวด รหัสโครงการ	ชื่อเรื่อง	สถานะ
<input type="checkbox"/> 71045	ยังไม่ได้ส่ง(ข้อมูลอยู่ที่นักวิจัย)	ลบโครงการ ถูกลบโครงการ

คลิก “Recycle bin”

คลิก “Delete”

รูปที่ 81 แสดงหน้า Recycle bin

4. การใช้งานเมนู “Research evaluation” (ระบบประเมินผลงานวิจัย)

โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการจะกระทั่งโครงการวิจัยเสร็จสิ้น นักวิจัยสามารถดำเนินการได้ดังนี้

- รายงานผลการวิจัยตามแบบฟอร์มการประเมินเบื้องต้น (Output/Outcome/Impact)
- กำหนดขอบเขตการเปิดเผยข้อมูลโครงการสู่สาธารณะ

4.1 รายงานผลการวิจัยตามแบบฟอร์มการประเมินเบื้องต้น (Output/Outcome/Impact)

เป็นการรายงานข้อมูลผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ และการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ นักวิจัยสามารถรายงานผลการวิจัยเมื่อโครงการอยู่ในสถานะงาน 5 โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ (ข้อมูลอยู่ที่นักวิจัย) ขึ้นไป มีวิธีดังนี้

- คลิกที่เมนู “Research evaluation”
- คลิก “โครงการวิจัยเสร็จสิ้น”
- กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหา แล้วคลิกปุ่ม “ค้นหา”
- คลิก “ผลการวิจัย” ที่โครงการที่ต้องการกรอกข้อมูล

The screenshot shows the 'Post-audit' reporting interface. On the left sidebar, under 'Research evaluation', the 'Project completion' option is selected. The main area displays a form titled '3. กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหา แล้วคลิกปุ่ม “ค้นหา”'. The form includes fields for project name (ชื่อโครงการ), year (ปีงบประมาณ), location (แหล่งทุน), and organization (สถานะโครงการ). Below the form, a table lists projects with columns for project number (รหัสโครงการ), project name (โครงการ), completion status (ผลการวิจัย), and reporting status (เปิดเผยข้อมูล). A red circle highlights the 'ผลการวิจัย' column header in the table, with an arrow pointing to it from the text '4. คลิก “ผลการวิจัย”'.

รหัสโครงการ	โครงการ	ผลการวิจัย	เปิดเผยข้อมูล
209983	2559N00101017 แผนงานทดสอบของนา 25/2/59 ประเภทโครงการ: แผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัย หน่วยกิจกรรม: รัตนา สุวรรณวิชัย งบประมาณที่ได้รับจัดสรร: 50,000 บาท หน่วยงาน: กองมาตรฐานการวิจัย (กนว.) แหล่งทุน: เงินงบประมาณแผ่นดิน กลุ่มโครงการ: โครงการที่เข้าใหม่ แก้ไขล่าสุด: 25 ก.พ. 59 สถานะงาน: โครงการวิจัยเสร็จสิ้น (8)	ผลการวิจัย	เปิดเผยข้อมูล

รูปที่ 82 หน้าโครงการวิจัยที่เสร็จสิ้น

5) เมื่อคลิกที่ผลงานวิจัย จะปรากฏแบบฟอร์มการประเมินเบื้องต้น (Output/Outcome/Impact) ประกอบด้วย 12 หัวข้อ ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 รายละเอียดข้อมูลโครงการ ซึ่งประกอบไปด้วย 1) ข้อมูลโครงการ 2) คณะผู้วิจัย 3) งบประมาณ 4) ระยะเวลาการวิจัย 5) หน่วยงานร่วมลงทุน ร่วมวิจัย รับจ้างวิจัย หรือ Matching fund 6) สถานะโครงการ

แบบฟอร์มการประเมินเบื้องต้น (Output/Outcome/Impact)														
โครงการทดสอบของเพราทธรณ 24/6/58														
ข้อมูลโครงการ	Output/Outcome/Impact													
รหัสโครงการ: 159631	รหัสผู้เสนอโครงการ: 2560N00102006	รหัสผู้ติดต่อโครงการ/แผนงานวิจัย: - ชื่อหน่วยงาน:												
1. ข้อมูลโครงการ														
ชื่อโครงการ (ไทย) ชื่อโครงการ (อังกฤษ)	โครงการทดสอบของเพราทธรณ 24/6/58 test													
หน่วยงานเข้าชื่อโครงการ หน่วยยุบ	กลุ่มภาคธุรกิจ (กมว.) - สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560													
ปีงบประมาณ	2560													
2. คณะผู้วิจัย														
■ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการวิจัยและผู้ร่วมวิจัย <table border="1"> <thead> <tr> <th>ชื่อ - สกุล</th> <th>ตำแหน่งในโครงการ</th> <th>สัดส่วนการมีส่วนร่วม</th> <th>เวลาที่ทำวิจัย (ชั่วโมง/สัปดาห์)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>เพราทธรณ เทื้อไกรส</td> <td>ผู้อำนวยการ</td> <td>80</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ว่องคณา ใจดีช่วง</td> <td>ผู้ร่วมวิจัย</td> <td>20</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>			ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม	เวลาที่ทำวิจัย (ชั่วโมง/สัปดาห์)	เพราทธรณ เทื้อไกรส	ผู้อำนวยการ	80	-	ว่องคณา ใจดีช่วง	ผู้ร่วมวิจัย	20	-
ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม	เวลาที่ทำวิจัย (ชั่วโมง/สัปดาห์)											
เพราทธรณ เทื้อไกรส	ผู้อำนวยการ	80	-											
ว่องคณา ใจดีช่วง	ผู้ร่วมวิจัย	20	-											
3. งบประมาณ														
ประเภทงบประมาณ	งบประมาณที่เสนอขอ		งบประมาณที่ได้ขออนุมัติ		งบประมาณที่ใช้จริง									
	ท่าโครงการ	บริหารแผนงาน	ท่าโครงการ	บริหารแผนงาน	ท่าโครงการ	บริหารแผนงาน								
งบบุคลากร	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00								
งบดำเนินการ	0.00	0.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00								
งบลงทุน	0.00	0.00	300,000.00	0.00	100,000.00	0.00								
ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
รวม	0.00	0.00	300,000.00	0.00	300,000.00	0.00								
4. ระยะเวลาการวิจัย														
ระยะเวลาการวิจัย (ตามข้อเสนอ) 1 ปี 0 เดือน ตั้งแต่วันที่ 01/10/2559 ถึงวันที่ 30/09/2560														
5. หน่วยงานร่วมลงทุน ร่วมวิจัย รับจ้างวิจัย หรือ Matching fund														
หน่วยงาน/บริษัท	ชื่อผู้ประสานงาน	ผลประโยชน์ที่ผูกพัน	การสนับสนุนด้าน	งบประมาณ										
ชื่อหน่วยงาน/บริษัท : test ที่อยู่ : test เบอร์โทรศัพท์ : 012345678	test	012345678	012345678											
6. สถานะโครงการ														
สถานะ	โครงการวิจัยเสร็จสิ้น (8)													
รายงาน														
เอกสารแนบ														

รูปที่ 83 หน้าข้อมูลโครงการ

ส่วนที่ 2 Output/outcome/Impact ซึ่งประกอบไปด้วย 8) ผลผลิตที่ได้จากการวิจัย (Outputs) 9) ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น/คาดว่าจะเกิดขึ้น 10) ผลกระทบที่เกิดขึ้น/คาดว่าจะเกิดขึ้น

แบบฟอร์มการประเมินเบื้องต้น (Output/Outcome/Impact)																																																																																		
ทดสอบโครงการเข้าใหม่ของนา																																																																																		
ชื่อผู้โครงการ	Output/Outcome/Impact																																																																																	
7. ผลผลิตที่ได้จากการวิจัย (Outputs) i																																																																																		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> ? ผลงานตีพิมพ์ i <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>จัดการ</th> <th>ประเพณ</th> <th>การเผยแพร่</th> <th>ประเทศไทย</th> <th>ชื่อผลงาน</th> <th>ภาษาอังกฤษ</th> <th>รายชื่อผู้ร่วม/ ผู้สนับสนุน</th> <th>แหล่งข้อมูล</th> <th>วันที่พิมพ์/ เผยแพร่</th> <th>เอกสารแนบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">- ไม่มีข้อมูลแผนการดำเนินงานวิจัย -</td> </tr> </tbody> </table> ? ทรัพย์สินทางปัญญาที่เป็นผลผลิตโดยตรงของ การวิจัยและพัฒนา (ยืนยันหรือขอจดทะเบียน) i <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>จัดการ</th> <th>ประเพณ</th> <th>ชื่อสิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร</th> <th>หมายเหช</th> <th>เลขที่ค้าห</th> <th>บัญชี/ จดทะเบียนในนาม</th> <th>วันที่บัญชี จดทะเบียน</th> <th>วันที่จด</th> <th>เอกสารแนบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">- ไม่มีข้อมูลแผนการดำเนินงานวิจัย -</td> </tr> </tbody> </table> ? ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ที่เป็นผลผลิตโดยตรงของ การวิจัยและพัฒนา (กิจกรรมการเผยแพร่) i <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>จัดการ</th> <th>ประเพณ</th> <th colspan="3">ทรัพย์สินทางปัญญา</th> <th>วันที่เผยแพร่</th> <th>เอกสารแนบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">- ไม่มีข้อมูลแผนการดำเนินงานวิจัย -</td> </tr> </tbody> </table> ? กิจกรรมการเผยแพร่และได้รับการยกย่อง (esteem) จากวงวิชาการต่างประเทศ i <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>จัดการ</th> <th>ประเพณ</th> <th colspan="3">กิจกรรมการเผยแพร่</th> <th>วันที่เผยแพร่</th> <th>เอกสารแนบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">- ไม่มีข้อมูลแผนการดำเนินงานวิจัย -</td> </tr> </tbody> </table> </div>										จัดการ	ประเพณ	การเผยแพร่	ประเทศไทย	ชื่อผลงาน	ภาษาอังกฤษ	รายชื่อผู้ร่วม/ ผู้สนับสนุน	แหล่งข้อมูล	วันที่พิมพ์/ เผยแพร่	เอกสารแนบ	- ไม่มีข้อมูลแผนการดำเนินงานวิจัย -										จัดการ	ประเพณ	ชื่อสิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร	หมายเหช	เลขที่ค้าห	บัญชี/ จดทะเบียนในนาม	วันที่บัญชี จดทะเบียน	วันที่จด	เอกสารแนบ	- ไม่มีข้อมูลแผนการดำเนินงานวิจัย -										จัดการ	ประเพณ	ทรัพย์สินทางปัญญา			วันที่เผยแพร่	เอกสารแนบ	- ไม่มีข้อมูลแผนการดำเนินงานวิจัย -										จัดการ	ประเพณ	กิจกรรมการเผยแพร่			วันที่เผยแพร่	เอกสารแนบ	- ไม่มีข้อมูลแผนการดำเนินงานวิจัย -									
จัดการ	ประเพณ	การเผยแพร่	ประเทศไทย	ชื่อผลงาน	ภาษาอังกฤษ	รายชื่อผู้ร่วม/ ผู้สนับสนุน	แหล่งข้อมูล	วันที่พิมพ์/ เผยแพร่	เอกสารแนบ																																																																									
- ไม่มีข้อมูลแผนการดำเนินงานวิจัย -																																																																																		
จัดการ	ประเพณ	ชื่อสิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร	หมายเหช	เลขที่ค้าห	บัญชี/ จดทะเบียนในนาม	วันที่บัญชี จดทะเบียน	วันที่จด	เอกสารแนบ																																																																										
- ไม่มีข้อมูลแผนการดำเนินงานวิจัย -																																																																																		
จัดการ	ประเพณ	ทรัพย์สินทางปัญญา			วันที่เผยแพร่	เอกสารแนบ																																																																												
- ไม่มีข้อมูลแผนการดำเนินงานวิจัย -																																																																																		
จัดการ	ประเพณ	กิจกรรมการเผยแพร่			วันที่เผยแพร่	เอกสารแนบ																																																																												
- ไม่มีข้อมูลแผนการดำเนินงานวิจัย -																																																																																		
8. ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น / คาดว่าจะเกิดขึ้น i																																																																																		
กลุ่มเป้าหมาย หากมีผู้นำผลงานวิจัยไปใช้เทคโนโลยี ให้ระบุชื่อและผู้นำผลงานวิจัยไปใช้ระบบเริ่มต้น (initial adopters) สิ่งระยะสุดท้าย (final adopters)																																																																																		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> ? การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น / คาดว่าจะเกิดขึ้น </div>																																																																																		
จัดการ	การเปลี่ยนแปลง	รายละเอียด																																																																																
- ไม่มีข้อมูลแผนการดำเนินงานวิจัย -																																																																																		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> ? มีจังหวะที่ส่งเสริมต่อการนำผลงานวิจัยไปใช้ </div>																																																																																		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> ? มีจังหวะที่เป็นอุปสรรคต่อการนำผลงานวิจัยไปใช้ </div>																																																																																		
9. ผลกระทบที่เกิดขึ้น / คาดว่าจะเกิดขึ้น																																																																																		
? ผลกระทบที่เกิดขึ้น / คาดว่าจะเกิดขึ้น i																																																																																		
จัดการ	ผลกระทบ	รายละเอียด																																																																																
	เศรษฐกิจ	ทดสอบ																																																																																
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> ? ชื่อผู้ล่าสุดวันที่ : <input type="text" value="31/12/2558"/> </div>																																																																																		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; text-align: center;"> บันทึกข้อมูล ย้อนกลับไปหน้าหลัก </div>																																																																																		

รูปที่ 84 แบบฟอร์ม Output/outcome/Impact

7. ผลผลิตที่ได้จากการวิจัย (Outputs) : ผลผลิตจริงที่ได้จากการวิจัย เช่น เทคโนโลยีใหม่ องค์ความรู้ใหม่ เครื่องมือทดสอบใหม่ ๆ ฯลฯ ส่วนการส่งผลผลิตของงานวิจัยไปขอตีพิมพ์ ขอทรัพย์สินทางปัญญา หรือมีแผนการในการเผยแพร่องร่างงานวิจัยในการประชุม สมมนา ให้ระบุว่าส่งไปที่ใดและมีแผนการเผยแพร่อย่างไร โดยอาจจะยังไม่ได้รับการตีพิมพ์ได้รับสิทธิบัตรหรือเผยแพร่จริง แบ่งออกเป็น 4 หัวข้อ ดังนี้ ผลงานตีพิมพ์, ทรัพย์สินทางปัญญาที่เป็นผลผลิตโดยตรงของการวิจัยและพัฒนา (ยื่นหรือขอจดทะเบียน), ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ที่เป็นผลผลิตโดยตรงของการวิจัยและพัฒนา (กิจกรรมการเผยแพร่) และกิจกรรมการเผยแพร่และได้รับการยกย่อง (esteem) จากวงวิชาการต่างประเทศ

8. ผลผลิตที่ได้จากการวิจัย (Outputs)																
ผลงานตีพิมพ์ เพิ่มข้อมูล																
จัดการ	ประเภท	การเผยแพร่	ประเทศ	ชื่อผลงาน	ชื่อผลงานภาษาอังกฤษ	รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน	แหล่งข้อมูล	วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	เอกสารแนบ							
- ไม่มีข้อมูลแผนการดำเนินงานวิจัย -																
ทรัพย์สินทางปัญญาที่เป็นผลผลิตโดยตรงของการวิจัยและพัฒนา (ยื่นหรือขอจดทะเบียน) เพิ่มข้อมูล																
จัดการ	ประเภท	ชื่อสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	หมายเหตุ	เลขที่ค้าขาย	ยื่นขอ/จดทะเบียนในนาม	วันที่ยื่นขอจดทะเบียน	วันที่จด	เอกสารแนบ								
- ไม่มีข้อมูลแผนการดำเนินงานวิจัย -																
ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ที่เป็นผลผลิตโดยตรงของการวิจัยและพัฒนา (กิจกรรมการเผยแพร่) เพิ่มข้อมูล																
จัดการ	ประเภท	ทรัพย์สินทางปัญญา			วันที่เผยแพร่	เอกสารแนบ										
- ไม่มีข้อมูลแผนการดำเนินงานวิจัย -																
กิจกรรมการเผยแพร่และได้รับการยกย่อง (esteem) จากวงวิชาการต่างประเทศ เพิ่มข้อมูล																
จัดการ	ประเภท	กิจกรรมการเผยแพร่			วันที่เผยแพร่	เอกสารแนบ										
- ไม่มีข้อมูลแผนการดำเนินงานวิจัย -																

รูปที่ 85 ผลผลิตที่ได้จากการวิจัย (Outputs)

7.1 ผลงานตีพิมพ์

กรอกข้อมูลซึ่งประกอบไปด้วย

- ประเภท ผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่มีการควบคุมคุณภาพโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review) และผลงานตีพิมพ์อื่นๆ ได้แก่
 - หนังสือ
 - บทความในหนังสือ
 - บทความในการประชุมวิชาการ
 - วิทยานิพนธ์
 - ผลงานตีพิมพ์อื่นๆ
- การเผยแพร่ – ชื่อสิ่งพิมพ์แต่ละประเภท
- ประเทศ – ประเทศที่ตีพิมพ์ผลงาน
- ชื่อผลงานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- รายชื่อผู้ทำผลงาน
- รายชื่อผู้ร่วมทำผลงาน/สนับสนุน
- แหล่งข้อมูล – แหล่งข้อมูลที่สามารถสืบค้นผลงาน
- วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่
- เอกสารแนบ

ผลงานตีพิมพ์	ชื่อผลงาน	ชื่อผลงานภาษาอังกฤษ	รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน	แหล่งข้อมูล	วันที่พิมพ์/เผยแพร่	เอกสารแนบ
ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร (Journal) ที่มีการควบคุมคุณภาพโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review) ระบุชื่อวารสาร, หัวเรื่อง, การประชุมวิชาการ, สิ่งตีพิมพ์	test	test	test	test	27 มิ.ย. 2557	
ประเภท การเผยแพร่ ประเภท ชื่อผลงาน ชื่อผลงานภาษาอังกฤษ รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน แหล่งข้อมูล วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ เอกสารแนบ	<input style="width: 100%;" type="text" value="ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร (Journal) ที่มีการควบคุมคุณภาพโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review)"/> <input type="text" value="ระบุชื่อวารสาร, หัวเรื่อง, การประชุมวิชาการ, สิ่งตีพิมพ์"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="file" value="No file selected"/> + ** ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB					
3. คลิก “บันทึก” บันทึก ยกเลิก						

รูปที่ 86 ผลงานตีพิมพ์

7.2 ทรัพย์สินทางปัญญาที่เป็นผลผลิตโดยตรงของการวิจัยและพัฒนา (ยื่นหรือขอจดทะเบียน)

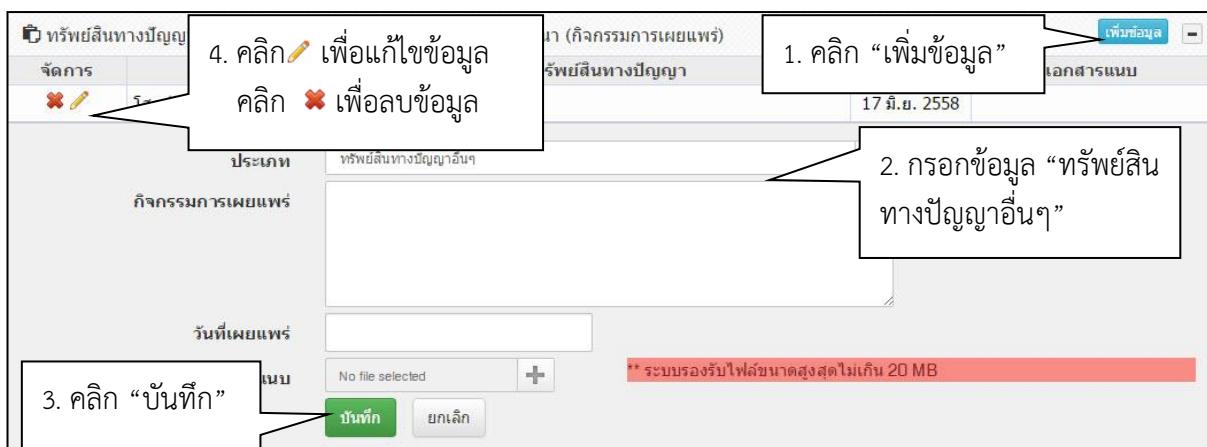
กรอกข้อมูลซึ่งประกอบไปด้วย ประเภททรัพย์สินทางปัญญา เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร, สิทธิบัตรการประดิษฐ์, ชื่อสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร, หมายเลข, เลขที่คำขอ, ยื่นขอ/จดทะเบียนในนาม, วันที่ยื่นขอจดทะเบียน, วันที่จดทะเบียน, เอกสารแนบ

ทรัพย์สินทางปัญญาที่เป็นผลผลิตโดยตรงของการวิจัยและพัฒนา (ยื่นหรือขอจดทะเบียน)	เลขที่คำขอ	วันที่จดทะเบียน	จด	เอกสารแนบ
ลิขสิทธิ์การประดิษฐ์ ชื่อสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร หมายเลข เลขที่คำขอ ยื่นขอ/จดทะเบียนในนาม วันที่ยื่นขอจดทะเบียน วันที่จดทะเบียน เอกสารแนบ	258	ทดสอบ	3 มิ.ย. 2558	24 มิ.ย. 2558
3. คลิก “บันทึก” บันทึก ยกเลิก				

รูปที่ 87 ทรัพย์สินทางปัญญาที่เป็นผลผลิตโดยตรงของการวิจัยและพัฒนา (ยื่นหรือขอจดทะเบียน)

7.3 ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ที่เป็นผลผลิตโดยตรงของการวิจัยและพัฒนา(กิจกรรมการเผยแพร่) กรอกข้อมูลซึ่งประกอบไปด้วย

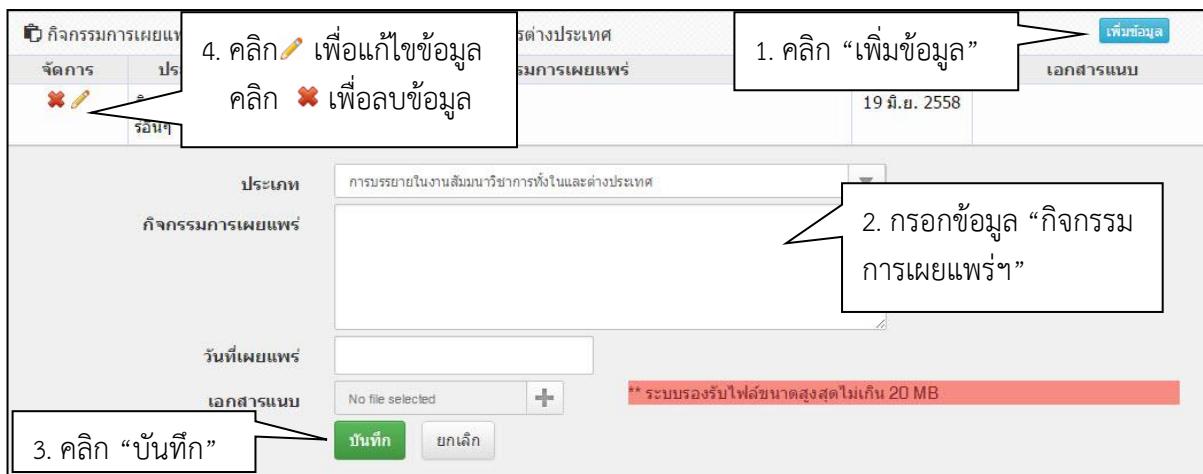
- ประเภททรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ได้แก่
 - ศิลปกรรม เช่น จิตรกรรม ประติมกรรม ศิลปประยุกต์
 - วรรณกรรม, นาฏกรรม, ดนตรีกรรม
 - สิ่งบันทึกเสียง, โสตหศนวสสุ, ภาพยนตร์, งานแพร่เสียงแพร่ภาพ
 - ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ
- กิจกรรมการเผยแพร่
- วันที่เผยแพร่
- เอกสารแนบ



รูปที่ 88 ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ที่เป็นผลผลิตโดยตรงของการวิจัยและพัฒนา (กิจกรรมการเผยแพร่)

7.4 กิจกรรมการเผยแพร่และได้รับการยกย่อง (Esteem) จากวิชาการต่างประเทศ กรอกข้อมูลซึ่งประกอบไปด้วย

- ประเภทกิจกรรมเผยแพร่ผลงานอื่นๆ
 - การบรรยายในงานสัมมนาวิชาการทั้งในและต่างประเทศ
 - การจัดนิทรรศการหรือการแสดงผลงานทั้งในและต่างประเทศ
 - กิจกรรมเผยแพร่ผลงานอื่นๆ
- กิจกรรมการเผยแพร่
 - รางวัลระดับนานาชาติ
 - การเป็นนักวิจัยรับเชิญที่ต่างประเทศ
 - การเป็นบรรณาธิการวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- วันที่เผยแพร่
- เอกสารแนบ



รูปที่ 89 กิจกรรมการเผยแพร่และได้รับการยกย่อง (esteem) จากวิชาการต่างประเทศ

8. ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น/คาดว่าจะเกิดขึ้น

กรอกข้อมูลซึ่งประกอบไปด้วย

- กลุ่มเป้าหมาย – ระบุกลุ่มเป้าหมายที่จะนำผลงานวิจัยไปใช้คือใคร หากงานวิจัยอาจมีผู้นำไปใช้หลายหอด ต้องระบุทุกกลุ่ม เช่น วัสดุน้ำหนัก ผู้ใช้กลุ่มแรกอาจเป็นโรงพยาบาลตามมหาวิทยาลัย ผู้ใช้กลุ่มถัดไปอาจเป็นหน่วยงานของรัฐที่ทำหน้าที่ผลิตวัสดุนี้ในปริมาณมาก หลังจากนั้นโรงพยาบาล/สถานพยาบาลของรัฐ โรงพยาบาลเอกชนอาจเป็นผู้ใช้ลำดับถัดไป โดยมีผู้รับการนัดวัดวัสดุเป็นผู้ใช้ผลงานวิจัยเป็นลำดับสุดท้าย

8. ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น / คาดว่าจะเกิดขึ้น i

กลุ่มเป้าหมาย หากมีผู้นำผลงานวิจัยไปใช้หลายหอด ให้ระบุตั้งแต่ผู้นำผลงานวิจัยไปใช้ระยะเริ่มต้น (initial adopters) ถึงระยะสุดท้าย (final adopters)

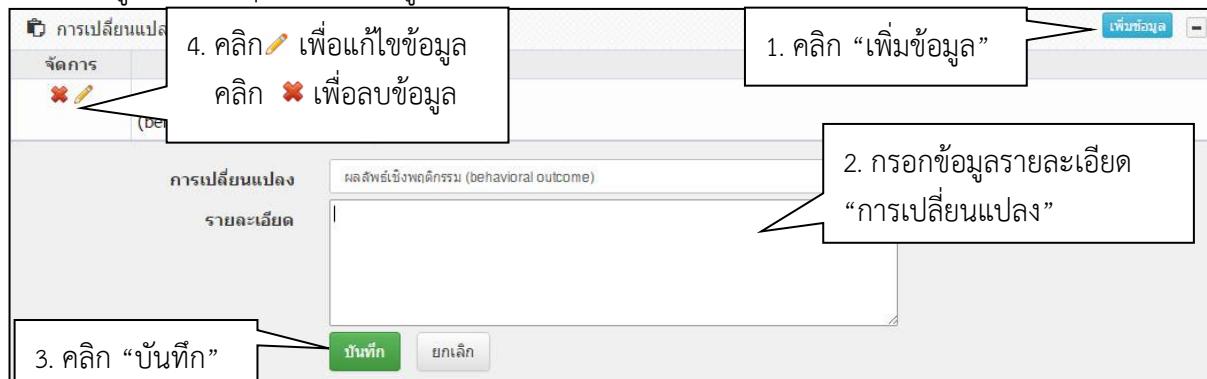
ทดสอบ

รูปที่ 90 กลุ่มเป้าหมาย

- การเปลี่ยนแปลงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น – ให้ระบุว่ากลุ่มเป้าหมายในการนำผลงานวิจัยไปใช้น่าจะมีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร กล่าวคือ ให้ระบุว่าคาดว่าจะเกิด “ผลลัพธ์” กับกลุ่มเป้าหมายอย่างไรดังนี้
 - 1) ผลลัพธ์เชิงเทคโนโลยี (technological outcome) หมายถึง การนำเทคโนโลยีที่ได้จากการวิจัยไปใช้ผลลัพธ์นี้อาจวัดมาในรูปแบบต่างๆ เช่น จำนวนการอนุญาตใช้สิทธิ (licensing) และมูลค่าค่าธรรมเนียมการอนุญาตใช้สิทธิ (royalty)
 - 2) ผลลัพธ์เชิงสถาบัน (institutional outcome) หมายถึง การนำผลการวิจัยไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยงานรัฐ ทั้งหน่วยงานนิติบัญญัติ บริหาร และตุลาการ เพื่อสร้าง ปรับปรุงแก้ไข หรือยกเลิกกฎหมาย ต่างๆ (rule of the game) ที่เป็นลายลักษณ์อักษร ผลลัพธ์นี้อาจวัดมาในรูปแบบต่างๆ เช่น การบัญญัติหรือปรับปรุงแก้ไขกฎหมายการกำหนดนโยบายหรือแนวทางการดำเนินงานของภาครัฐ การออกมติคณะกรรมการรัฐมนตรี
 - 3) ผลลัพธ์เชิงพฤติกรรม (behavioral outcome) หมายถึง การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมหรือแนวทางปฏิบัติ (practice) ของธุรกิจ วิชาการ วิชาชีพ หรือประชาชน หลังจากที่มีการนำผลการวิจัยและพัฒนาไปใช้ผลลัพธ์นี้อาจวัดมาในรูปแบบที่มีความหลากหลายสูงมาก เช่น จำนวนธุรกิจที่สนใจไปลงทุนต่างประเทศ หลังจากที่ได้รับข้อมูลจากการวิจัย จำนวนประชาชนที่ลดหรือเลิกสูบบุหรี่หลังจากที่ได้รับทราบอัตราเสี่ยงของการเป็นโรคฯ หนึ่ง จากการสูบบุหรี่

4) ผลลัพธ์เชิงแนวคิด (conceptual outcome) หมายถึง การสร้าง ปรับปรุงแก้ไข หรือยกเลิกแนวคิด และกฎติกาที่ไม่เป็นลายลักษณ์อักษร ไม่ว่าจะเป็นจารีตชนบธรรมเนียม ประเพณี วัฒนธรรม บรรทัดฐาน ค่านิยม ความเชื่อ ผลลัพธ์นี้อาจวัดมาในรูปแบบต่างๆ เช่น ผู้มีส่วนได้เสียเกิดความเข้าใจในนโยบาย สาระณะมากขึ้น การถกเถียงภายในสังคมต่อประเด็นต่างๆ ทางประวัติศาสตร์ที่ได้จากการค้นคว้าวิจัย หลักฐานทางประวัติศาสตร์ขึ้นใหม่

5) การเสริมสร้างความสามารถ (Capacity building) หมายถึง ทักษะหรือขีดความสามารถของ กลุ่มเป้าหมายที่เปลี่ยนแปลงไปอันเป็นผลจากการนำผลการวิจัยและพัฒนาไปใช้ผลลัพธ์นี้อาจวัดมาใน รูปแบบต่างๆ เช่น จำนวนผู้เข้าร่วมการอบรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี



รูปที่ 91 การเปลี่ยนแปลงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ปัจจัยที่ส่งเสริมต่อการนำผลงานวิจัยไปใช้ และปัจจัยที่เป็นอุปสรรคต่อการนำผลงานวิจัยไปใช้ ให้ระบุปัจจัยที่ส่งเสริมต่อการ นำไปใช้และปัจจัยที่เป็นอุปสรรคต่อการนำผลงานวิจัยไปใช้ พร้อมระบุรายละเอียด

ปัจจัยที่ส่งเสริมต่อการนำผลงานวิจัยไปใช้
ทดสอบ
ปัจจัยที่เป็นอุปสรรคต่อการนำผลงานวิจัยไปใช้
ทดสอบ

รูปที่ 92 ปัจจัยที่ส่งเสริมต่อการนำผลงานวิจัยไปใช้ และปัจจัยที่เป็นอุปสรรคต่อการนำผลงานวิจัยไปใช้

9. ผลกระทบที่เกิดขึ้น/คาดว่าจะเกิดขึ้น

- ผลกระทบทางเศรษฐกิจหมายถึง
 - ผลกระทบทางเศรษฐกิจที่ตัวค่าเป็นตัวเงินได้ในรูปมูลค่าส่วนเกินทางเศรษฐกิจ (Economic surplus)
 - ผลกระทบทางเศรษฐกิจเชิงปริมาณที่ไม่สามารถตัวค่าเป็นตัวเงินได้ง่าย
 - ผลกระทบทางเศรษฐกิจเชิงคุณภาพที่สำคัญ
- ผลกระทบทางสังคมหมายถึง
 - ตัวชี้วัดภาวะสังคม เช่น การกระจายรายได้ อัตราการเจ็บป่วย ดัชนีครอบครัวอบอุ่น ดัชนีความอยู่เย็น เป็นสุข
 - ผลกระทบทางสังคมเชิงคุณภาพที่สำคัญ
- ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมหมายถึง
 - ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่แปลงเป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจได้ด้วยวิธีต่างๆ เช่น Preventive/replacement cost method

- ตัวชี้วัดภาวะสิ่งแวดล้อม เช่น การใช้พลังงาน การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ พื้นที่ป่าไม้ ปริมาณของเสีย
- ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมเชิงคุณภาพที่สำคัญ

9. ผลกระทบที่เกิดขึ้น / คาดว่าจะเกิดขึ้น

ผลกระทบที่เกิดขึ้น / คาดว่าจะเกิดขึ้น			เพิ่มข้อมูล
จัดการ	ผลกระทบ	รายละเอียด	
	เศรษฐกิจ	ทดสอบ	
ผลกระทบ	เศรษฐกิจ		
รายละเอียด	ทดสอบ		
ข้อมูลถ้าฤดูหนาวที่ : <input type="text" value="31/12/2558"/>			

รูปที่ 93 ผลกระทบที่เกิดขึ้น/คาดว่าจะเกิดขึ้น

4.2 กำหนดขอบเขตการเปิดเผยข้อมูลโครงการสู่สาธารณะ

โครงการวิจัยที่เสร็จสิ้นแล้ว สามารถกำหนดขอบเขตการเปิดเผยข้อมูลโครงการสู่สาธารณะได้ โดยจะเปิดเผยผ่านช่องทางการสืบค้นของระบบ NRMS, ศูนย์ข้อมูลการวิจัยดิจิทัล วช. (Digital Research Information Center : DRIC) และ คลังข้อมูลงานวิจัยไทย (Thai National Research Repository : TNRR) วิธีการมีดังนี้

- 1) คลิกที่เมนู “Research evaluation”
- 2) คลิก “โครงการวิจัยเสร็จสิ้น”
- 3) กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหา แล้วคลิกปุ่ม “ค้นหา”
- 4) คลิก “เปิดเผยข้อมูล” ที่โครงการที่ต้องการ

The screenshot shows the 'Post-audit' section of the NRMS system. On the left sidebar, under 'Research evaluation', there is a red circle around the link 'โครงการวิจัยเสร็จสิ้น'. The main content area has four numbered boxes:

1. คลิก “Research evaluation”
2. คลิก “โครงการวิจัยเสร็จสิ้น”
3. กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหา แล้วคลิกปุ่ม “ค้นหา”
4. คลิก “เปิดเผยข้อมูล”

Each step is highlighted with a callout box. Step 1 points to the 'Research evaluation' link. Step 2 points to the 'Project completed' link. Step 3 points to the search bar and 'Search' button. Step 4 points to the 'Publish information' button.

รูปที่ 94 แสดงการคลิกเปิดเผยข้อมูล

ข้อมูลที่จะกำหนดเปิดเผยข้อมูลแบ่งเป็น 11 ส่วน ดังนี้

- ทุนและเลขที่สัญญา
- ยุทธศาสตร์และกลุ่มเรื่อง
- ผู้ร่วมวิจัย
- ความสำคัญและที่มา
- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
- วิธีการดำเนินการวิจัย
- ผลสำเร็จ
- พื้นที่ดำเนินการวิจัย
- รายงานความก้าวหน้า
- แผนวิจัย

● ไฟล์แนบ

โดยสามารถคลิก  เพื่อคูณรายละเอียดของแต่ละส่วนได้

#ส่วนที่ 1 ทุนและเลขอื่นๆ	<input checked="" type="radio"/> ไม่เปิดเผย <input type="radio"/> เปิดเผย
#ส่วนที่ 2 บุหรี่สาส่องและกลุ่มเครื่อง	<input type="radio"/> ไม่เปิดเผย <input checked="" type="radio"/> เปิดเผย
#ส่วนที่ 3 ผู้ร่วมวิจัย	<input type="radio"/> ไม่เปิดเผย <input checked="" type="radio"/> เปิดเผย
#ส่วนที่ 4 ความสำคัญและที่มา	<input type="radio"/> ไม่เปิดเผย <input checked="" type="radio"/> เปิดเผย
#ส่วนที่ 5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	<input type="radio"/> ไม่เปิดเผย <input checked="" type="radio"/> เปิดเผย
#ส่วนที่ 6 วิธีการดำเนินการวิจัย	<input type="radio"/> ไม่เปิดเผย <input checked="" type="radio"/> เปิดเผย
#ส่วนที่ 7 ผลลัพธ์	<input type="radio"/> ไม่เปิดเผย <input checked="" type="radio"/> เปิดเผย
#ส่วนที่ 8 ที่มาที่ดำเนินการวิจัย	<input type="radio"/> ไม่เปิดเผย <input checked="" type="radio"/> เปิดเผย
#ส่วนที่ 9 รายงานความก้าวหน้า	<input type="radio"/> ไม่เปิดเผย <input checked="" type="radio"/> เปิดเผย
#ส่วนที่ 10 แผนกวิจัย	<input type="radio"/> ไม่เปิดเผย <input checked="" type="radio"/> เปิดเผย
#ส่วนที่ 11 ไฟล์แนบ	<input type="radio"/> ไม่เปิดเผย <input checked="" type="radio"/> เปิดเผย 

การล็อกข้อมูลไปเปิดเผยใน TNRR

อนุญาตให้ล็อกข้อมูลโครงการนี้ไป TNRR โดยอัตโนมัติ

ยกเลิก

ยกเลิก

รูปที่ 95 หน้าเปิดเผยข้อมูล

5. การใช้งานเมนู “ทุนวิจัย”

เมนูทุนวิจัย จะแสดงทุนวิจัยที่มีการเปิดรับข้อเสนอการวิจัยหรือโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณแล้ว โดยหากเป็นทุนวิจัยที่เปิดรับข้อเสนอการวิจัย จะแสดงปุ่ม **ยื่นข้อเสนอ** โดยเมื่อคลิกยื่นข้อเสนอจะเข้าสู่แบบฟอร์มรายละเอียดข้อเสนอการวิจัย แต่หากเป็นทุนวิจัยที่เปิดรับโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณแล้ว จะแสดงปุ่ม

นำเข้าโครงการ

โดยเมื่อคลิกนำเข้าโครงการจะเข้าสู่แบบฟอร์มรายละเอียดโครงการวิจัย ในหน้าทุนวิจัยมีขั้นตอน ดังนี้

- 1) เลือกเมนู “ทุนวิจัย”
- 2) เมื่อปรากฏหน้าทุนวิจัยขึ้นมา กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหา แล้วคลิกปุ่ม “ค้นหา”
- 3) คลิกที่ชื่อทุนเพื่อดูรายละเอียดของทุน

- 4) คลิก **ยื่นข้อเสนอ** หรือ **นำเข้าโครงการ** หน้าทุนที่ต้องการ

หน้ารัฐ		หน้าทุนที่เปิดรับ																		
รายการคุณภาพและกระบวนการวิจัยแห่งชาติ (กนว.) (2008) <ul style="list-style-type: none"> หน้าแรก Proposal assessment <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ข้อเสนอการวิจัย <input type="checkbox"/> Super Clusters <input type="checkbox"/> Ongoing & monitoring <ul style="list-style-type: none"> ▶ โครงการที่กำลังดำเนินการ ▶ ประเมินโครงการ ▶ Recycle Bin <input type="checkbox"/> Research evaluation <ul style="list-style-type: none"> ▶ ทุนวิจัย 		<h3>รายละเอียดทุนวิจัย</h3> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ปี : <input type="text" value="2560"/> ชื่อทุน : <input type="text"/> แหล่งทุน : <input type="text" value="-- แสดงทั้งหมด --"/> ค้นหา </div> <p>พนักงานทั้งสิ้น 49 รายการ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>นำเข้าโครงการ</th> <th>ระยะเวลาเปิดรับทุน</th> <th>ชื่อทุน</th> <th>แหล่งทุน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ยื่นข้อเสนอ</td> <td>6 มิถุนายน 2559 - 20 กรกฎาคม 2559</td> <td>ทุนอุดหนุนการวิจัย ประกันภัยเด็กศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2560 ระดับปริญญาโท (การแพทย์สาขาวิชาระดับบакал่าวิทยา)</td> <td>ทุน วช.</td> </tr> <tr> <td>ยื่นข้อเสนอ</td> <td>6 มิถุนายน 2559 - 20 กรกฎาคม 2559</td> <td>ทุนอุดหนุนการวิจัย ประกันภัยเด็กศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2560 ระดับปริญญาโท (การบริหารจัดการทัศนศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และสิ่งแวดล้อม)</td> <td>ทุน วช.</td> </tr> <tr> <td>ยื่นข้อเสนอ</td> <td>6 มิถุนายน 2559 - 20 กรกฎาคม 2559</td> <td>ทุนอุดหนุนการวิจัย ประกันภัยเด็กศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2560 ระดับปริญญาโท (การขนส่งระบบรางและระบบโลจิสติกส์)</td> <td>ทุน วช.</td> </tr> </tbody> </table>			นำเข้าโครงการ	ระยะเวลาเปิดรับทุน	ชื่อทุน	แหล่งทุน	ยื่นข้อเสนอ	6 มิถุนายน 2559 - 20 กรกฎาคม 2559	ทุนอุดหนุนการวิจัย ประกันภัยเด็กศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2560 ระดับปริญญาโท (การแพทย์สาขาวิชาระดับบакал่าวิทยา)	ทุน วช.	ยื่นข้อเสนอ	6 มิถุนายน 2559 - 20 กรกฎาคม 2559	ทุนอุดหนุนการวิจัย ประกันภัยเด็กศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2560 ระดับปริญญาโท (การบริหารจัดการทัศนศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และสิ่งแวดล้อม)	ทุน วช.	ยื่นข้อเสนอ	6 มิถุนายน 2559 - 20 กรกฎาคม 2559	ทุนอุดหนุนการวิจัย ประกันภัยเด็กศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2560 ระดับปริญญาโท (การขนส่งระบบรางและระบบโลจิสติกส์)	ทุน วช.
นำเข้าโครงการ	ระยะเวลาเปิดรับทุน	ชื่อทุน	แหล่งทุน																	
ยื่นข้อเสนอ	6 มิถุนายน 2559 - 20 กรกฎาคม 2559	ทุนอุดหนุนการวิจัย ประกันภัยเด็กศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2560 ระดับปริญญาโท (การแพทย์สาขาวิชาระดับบакал่าวิทยา)	ทุน วช.																	
ยื่นข้อเสนอ	6 มิถุนายน 2559 - 20 กรกฎาคม 2559	ทุนอุดหนุนการวิจัย ประกันภัยเด็กศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2560 ระดับปริญญาโท (การบริหารจัดการทัศนศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และสิ่งแวดล้อม)	ทุน วช.																	
ยื่นข้อเสนอ	6 มิถุนายน 2559 - 20 กรกฎาคม 2559	ทุนอุดหนุนการวิจัย ประกันภัยเด็กศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2560 ระดับปริญญาโท (การขนส่งระบบรางและระบบโลจิสติกส์)	ทุน วช.																	

หน้ารัฐ		หน้าทุนที่เปิดรับ										
		<h3>รายละเอียดทุนวิจัย</h3> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ปี : <input type="text" value="2559"/> ชื่อทุน : <input type="text"/> แหล่งทุน : <input type="text" value="-- แสดงทั้งหมด --"/> ค้นหา </div> <p>พนักงานทั้งสิ้น 1 รายการ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>นำเข้าโครงการ</th> <th>ระยะเวลาเปิดรับทุน</th> <th>ชื่อทุน</th> <th>แหล่งทุน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>นำเข้าโครงการ</td> <td>18 สิงหาคม 2558 - 31 กรกฎาคม 2559</td> <td>ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2559 (สำหรับโครงการที่เข้าใหม่)</td> <td>เงินงบประมาณแผ่นดิน</td> </tr> </tbody> </table>			นำเข้าโครงการ	ระยะเวลาเปิดรับทุน	ชื่อทุน	แหล่งทุน	นำเข้าโครงการ	18 สิงหาคม 2558 - 31 กรกฎาคม 2559	ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2559 (สำหรับโครงการที่เข้าใหม่)	เงินงบประมาณแผ่นดิน
นำเข้าโครงการ	ระยะเวลาเปิดรับทุน	ชื่อทุน	แหล่งทุน									
นำเข้าโครงการ	18 สิงหาคม 2558 - 31 กรกฎาคม 2559	ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2559 (สำหรับโครงการที่เข้าใหม่)	เงินงบประมาณแผ่นดิน									

รูปที่ 96 แสดงเมนู “ทุนวิจัย”

6. การใช้งานเมนู “รายงาน”

เมนูรายงาน จะแสดงรายงานโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณของนักวิจัย สามารถคลิกที่ชื่อโครงการเพื่อดูรายละเอียดโครงการ

นักวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กนว.) (2068)		รายงาน										
หน้าแรก		รายงาน										
Proposal assessment		โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ (Ongoing monitoring)										
รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด	ปีงบประมาณ	งบประมาณ	วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ลักษณะ	ประเภท	สถานะ	ทุนวิจัย	
45912	ทดสอบ	รัตนา สุวรรณเวชีนีย์ [หัวหน้าโครงการ]		2554		1 ตุลาคม 2553	30 กันยายน 2555	ใหม่	โครงการ วิจัย	โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ	ทุนทดสอบ	
72349	ทดสอบแผนงานวิจัยต่อเนื่อง	รัตนา สุวรรณเวชีนีย์ [ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย]		2555		1 ตุลาคม 2553	30 กันยายน 2558	ต่อเนื่อง	แผนงาน วิจัย หรือ ชุดโครงการ วิจัย	โครงการท่าสัญญา	ทุนงบประมาณ แผนกต้นประจำปี 2555	

รูปที่ 97 แสดงหน้าเมนูรายงาน

7. การใช้งานเมนู “ระบบค้นหาโครงการวิจัย”

สำหรับการค้นหาข้อมูลพื้นฐานของโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณทุนงบประมาณแผ่นดิน ทุนของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และทุนวิจัยมุ่งเป้า โดยมีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- 1) เลือกเมนู “ค้นหาโครงการวิจัย”
- 2) ระบุเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลแล้วคลิก “ค้นหา”

หัวข้อ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กนว.) (2068)

หน้าแรก

Proposal assessment

ข้อเสนอการวิจัย

Super Clusters

Ongoing & monitoring

Research evaluation

▶ ทุนวิจัย

รายงาน

ระบบค้นหา

ค้นหาโครงการวิจัย

เรียนรู้

FAQ

จำนวนผู้ใช้ Online

5 คน

ระบบค้นหาโครงการวิจัย

▶ โครงการวิจัย

ค่าค้น

แนว

ทั้งหมด ชื่อโครงการ คำสำคัญ นักวิจัย

ค้นจากชื่อแหล่งโครงการ ค้นจากหัวสื่อโครงการ ค้นจากหัวเรื่องเอกสาร

AND OR

ค้นหา

การเขื่อมค่าค้น

ปีงบประมาณ

แหล่งทุน

ชื่อทุน

กระทรวง

หน่วยงานสังกัดกระทรวง

หน่วยงาน

หน่วยงานย่อย

สาขาวิจัย

สถานะโครงการ

ค้นหา

พบข้อมูลทั้งสิ้น 13 รายการ

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	หน่วยงาน
1	2554S88802005 การโคลนเย็นที่มีถุงรีบบัมเบิลเมจิป้องจากพิษโคโรนาไวรัส ID: 42264 ผู้นำโครงการ : สุจิดรดา ขนาดพิมพ์ ระยะเวลา 1/10/2553 - 30/9/2555 ประเภท โครงการวิจัย, การวิจัยพื้นฐาน, ด้านการแพทย์และสาธารณสุข, สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ก่อตั้งโครงการ: มหาวิทยาลัยแม่โจ้ คำสำคัญ: lung cancer cell, ChaGo, Dabola russelii siamensis, cloning วัตถุประสงค์: 1. เพื่อโคลนเย็นของเชื้อไวรัสที่มีถุงรีบบัมเบิลเมจิป้องกันภัยไวรัสโคโรนาไวรัส 2. เพื่อศึกษาลักษณะพิเศษของเชื้อไวรัสที่มีถุงรีบบัมเบิลเมจิป้องกันภัยไวรัสโคโรนาไวรัส 3. ศึกษาการแผลงออกของเชื้อไวรัสที่มีถุงรีบบัมเบิลเมจิป้องกันภัยไวรัสโคโรนาไวรัส สาขาวิจัย: สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สถานะ: โครงการวิจัยเสร็จสิ้น (ต้องเรื่องที่ดำเนินการต่อในปีเดียว)(20)	267,000.00	มหาวิทยาลัยแม่โจ้

รูปที่ 98 หน้าค้นหาโครงการวิจัย

79

8. การใช้งานเมนู “เว็บบอร์ด”

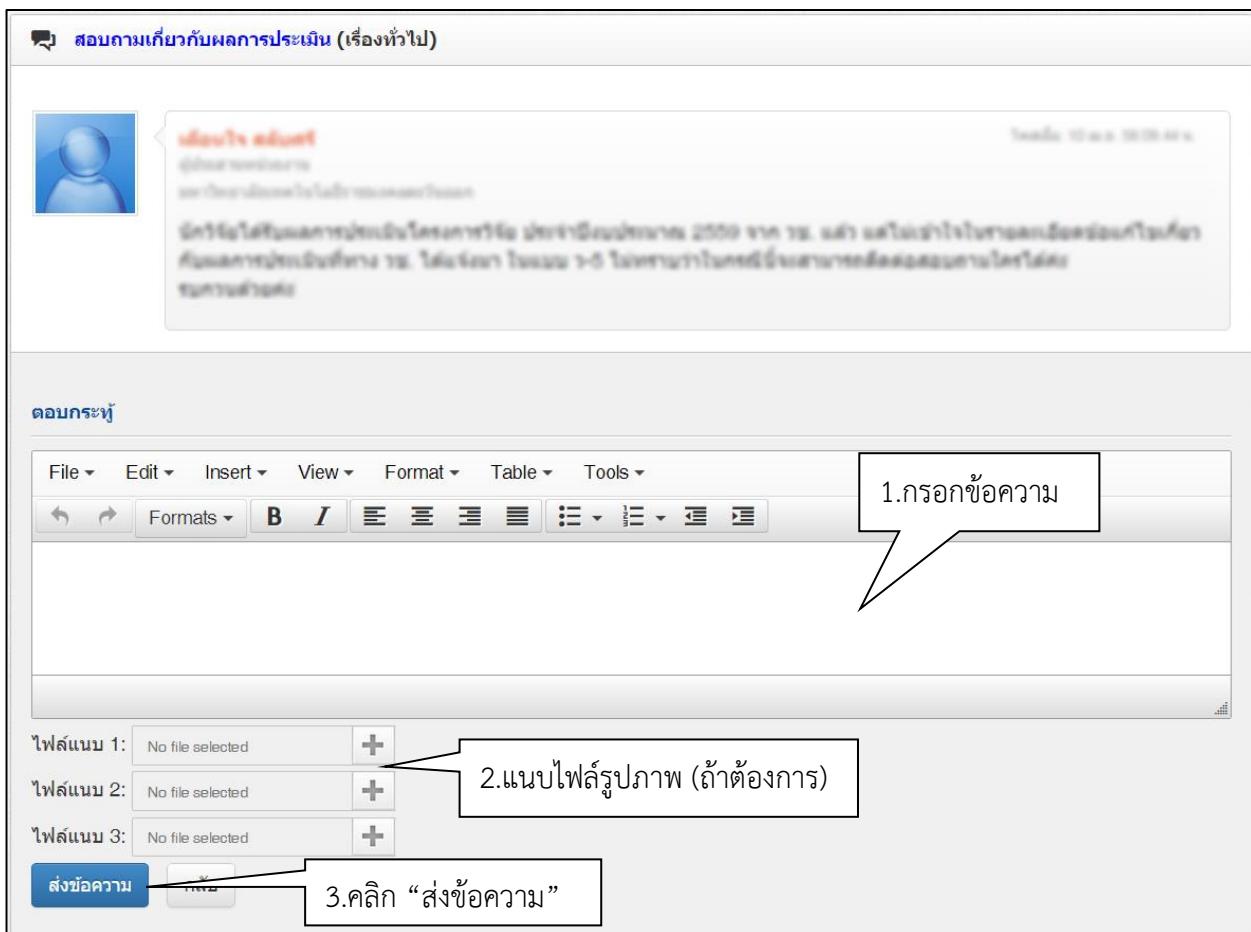
ผู้ใช้ระบบสามารถเข้าไปที่หัวข้อที่มีผู้ตั้งกระทู้ไว้ เพื่ออ่านรายละเอียดหรือแสดงความคิดเห็นในหัวข้อนั้นๆ และสามารถตั้งกระทู้ใหม่ได้

6.1 การค้นหากระทู้

- 1) สามารถกำหนดขอบเขตของการค้นหากระทู้ที่ต้องการโดยเลือกกลุ่มหัวข้อเรื่อง, กระทรวง, สังกัดกระทรวง, หน่วยงานและระหว่างวันที่ เพื่อทำการค้นหากระทู้
- 2) ระบบจะแสดงหัวข้อกระทู้ตามที่เลือกขอบเขตในการค้นหาโดยจะแสดงชื่อหัวข้อ, รายละเอียดเบื้องต้นของผู้ตั้งกระทู้/ผู้ตอบกระทู้ล่าสุด และแสดงจำนวนผู้ตอบกระทู้/อ่านกระทู้ สามารถเลือกอ่านกระทู้ที่สนใจโดยคลิกที่ชื่อหัวข้อกระทู้นั้นๆ
- 3) เมื่อทำการคลิกเข้าไปที่หัวข้อกระทู้แล้ว ระบบจะแสดงรายละเอียดของบทสนทนาที่เกิดขึ้น ซึ่งผู้อ่านกระทู้สามารถที่จะตอบปัญหาหรือแสดงความคิดเห็นได้โดยพิมพ์ข้อความในช่อง “ตอบกระทู้” และสามารถแนบไฟล์รูปภาพ (.bmp, .gif, .png, .jpg, .jpeg) แล้วคลิก **ส่งข้อความ**

The screenshot shows the 'Web Board' section of a website. On the left, there's a sidebar with navigation links like 'หน้าแรก', 'Proposal assessment', 'ข้อเสนอการวิจัย', 'Super Clusters', 'Ongoing & monitoring', 'Research evaluation', 'ทุนวิจัย', 'รายงาน', 'ระบบค้นหา', 'FAQ', and 'เว็บบอร์ด' (which is circled in red). Below that is a section for 'ผู้ใช้งานออนไลน์' showing '5 คน'. The main content area has a title 'เว็บบอร์ด' and a search bar with filters for 'กลุ่มหัวข้อเรื่อง', 'กระทรวง', 'สังกัดกระทรวง', 'หน่วยงาน', and 'ระหว่างวันที่'. It also features a calendar for 'มิถุนายน 2559' with specific dates highlighted. A callout box points to the search filters with the text 'กำหนดขอบเขตของการค้นหากระทู้'. Below the calendar is a list of posts with a header 'จำนวน 741 หัวข้อ' and a link 'คลิกชื่อหัวข้อเพื่อดูรายละเอียด'. One post is highlighted with a green box and the text '9743 # แนวปฏิบัติของผู้ได้รับทุนวิจัยที่ย้ายไปสถานที่ทำงานอื่น เกี่ยวกับข้อมูลนักวิจัย'. To the right, there's a section for 'ผู้ตั้งกระทู้' with icons for gender and age, and a 'ตอบกระทู้' button.

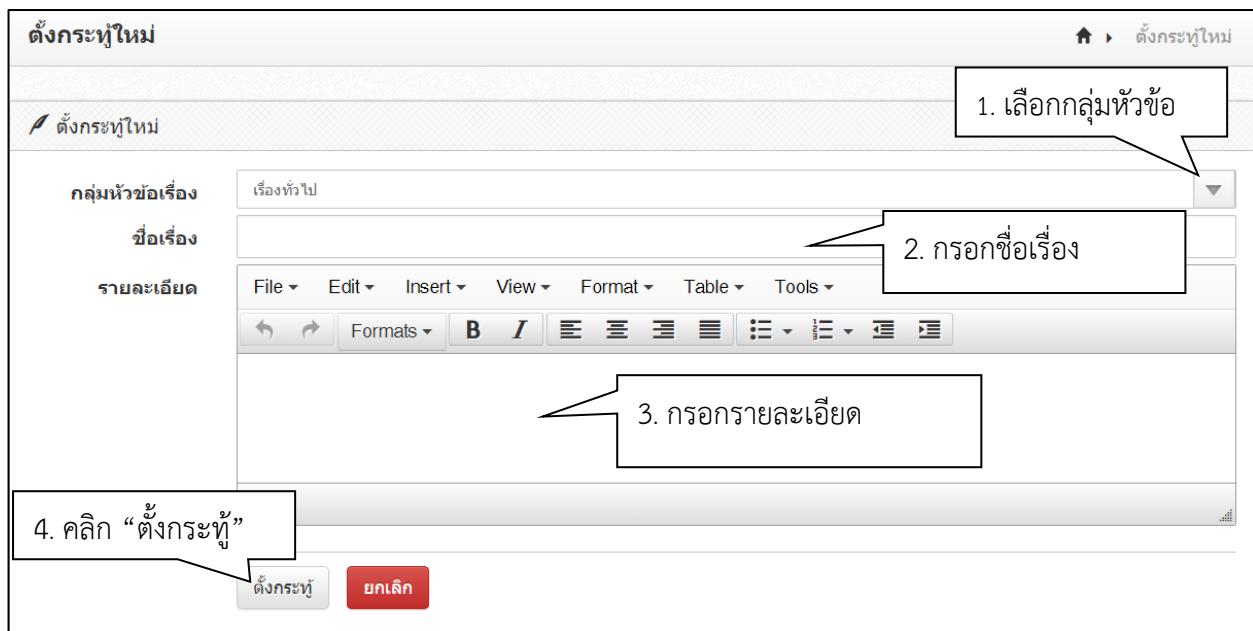
รูปที่ 99 หน้าเว็บบอร์ด



รูปที่ 100 การตอบกระทู้

6.2 การตั้งกระทู้ใหม่

- 1) การตั้งกระทู้ใหม่ คลิก **ตั้งกระทู้**
- 2) เมื่อปรากฏหน้าตั้งกระทู้ใหม่ ให้เลือก กลุ่มหัวข้อเรื่อง จาก dropdown list ซึ่งมีกลุ่มหัวข้อเรื่องให้เลือก ดังนี้
 - เรื่องทั่วไป
 - ปรับปรุงเพิ่มเติมระบบ/ปัญหา/ข้อผิดพลาดของระบบ
 - เกี่ยวกับการนำเข้า/แก้ไขข้อมูลโครงการ
 - เกี่ยวกับข้อมูลนักวิจัย
 - โครงการทุนมุ่งเป้า/ทุน วช.
 - โครงการทุน สกอ.
- 3) ตั้งชื่อเรื่องและกรอกรายละเอียด แล้วคลิก “ตั้งกระทู้”



รูปที่ 101 หน้าการตั้งกระทู้ใหม่

9. การใช้งานเมนู FAQ

- 1) เลือกเมนูFAQ
 - 2) คลิกหัวข้อคำถามที่ต้องการ จากนั้นจะปรากฏคำตอบอยู่ใต้หัวข้อคำถาม

นักวิจัย
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กนง.) (2008)

หน้าแรก

Proposal assessment

ข้อเสนอการวิจัย

Super Clusters

Ongoing & monitoring

Research evaluation

ทุนวิจัย

รายงาน

ระบบค้นหา

เรียนรู้ด้วย AI

FAQ

้งานวิจัย Online

ผู้ใช้

FAQ : ค่าตามที่เพย์เมท

2. คลิกท้าข้อคำถามที่ต้องการ

1. หากไม่แน่ใจว่าเคยสมัครและมีบัญชีเข้าระบบแล้วหรือไม่ จะดำเนินการอย่างไร ในเบราว์เซอร์ตรวจสอบบัญชีของท่านในระบบ (<http://www.nrms.go.th/chkUserIDCard.aspx>)

2. ต้องการทราบรายชื่อผู้ประสานหน่วยงาน

3. ลืมรหัสผ่าน

4. ลืมรหัสผ่าน และอีเมลที่ระบุในระบบ ไม่ได้ใช้แล้ว

5. บัญชีเข้าใช้งานระบบไม่สามารถเข้าใช้งานในระบบได้

6. ต้องการแก้ไขเลขบัตรประชาชนในระบบ

7. การแก้ไขข้อมูลหน่วยงานที่ลังกัด

8. ต้องการตรวจสอบว่าหน่วยงานที่ลังกัดมีข้อมูลในระบบแล้วหรือยัง

9. ในระบบ ไม่มีหน่วยงานที่ต้องการให้เลือก

10. หน่วยงานย่อ/ยศ/กอง/สภาน้ำ/สำนัก ในระบบไม่มีความที่ต้องการให้เลือก

11. ต้องการตัวตนเป็นผู้ประสานหน่วยงาน/เพิ่มผู้ประสานหน่วยงาน

1. คลิก FAQ

เสนอกิจกรรมที่ยังไม่ได้ยืนยันการส่ง

เสนอกิจกรรมที่ยืนยันการส่งแล้ว

14. เมื่อทราบผลการพิจารณาขอเสนอการวิจัยแล้ว นักวิจัยจะต้องดำเนินการอย่างไรต่อในระบบ

15. การแก้ไขรายละเอียดโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ

16. ควรรายงานแผน รายงานความก้าวหน้า และรายงานฉบับสมบูรณ์ของโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณจะต้องรายงานที่เม้นได้

รูปที่ 102 หน้า FAQ