



คู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ
(National Research Management System: NRMS)

การเสนอของบประมาณ แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2563 (รอบ Full Proposal)
สำหรับนักวิจัย
(ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ/หัวหน้าโครงการ)

กองมาตรฐานการวิจัย
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
โทรศัพท์ 0-2561-2445 ต่อ 608 หรือ 607
โทรสาร 0-2940-6501 หรือ 0-2579-0593
E-mail: nrms@nrct.go.th
V29102561

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
1. การเข้าใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS).....	1
1.1 การลงชื่อเข้าใช้งานระบบสำหรับนักวิจัย	1
1.2 การลงทะเบียนนักวิจัยใหม่ ระบบฐานข้อมูลนักวิจัย	2
1.3 การแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล	4
1.4 การแก้ไขข้อมูลบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่าน	14
2. การเสนอของบประมาณ แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	15
2.1 ดาวนโหลดเอกสาร	16
2.2 แผนบูรณาการ (กรณีนักวิจัยเป็นผู้อำนวยความสะดวกแผนบูรณาการ).....	17
2.2.1 การนำเข้าข้อมูลแผนบูรณาการ	17
2.2.2 การนำเข้าข้อมูลข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ.....	23
2.2.3 การส่งข้อเสนอโครงการให้หัวหน้าโครงการ	26
2.2.4 การตรวจสอบและลบข้อเสนอโครงการ	28
2.2.5 การแก้ไขหน่วยงานเจ้าของโครงการ	29
2.2.6 การส่งแผนบูรณาการและข้อเสนอโครงการไปยังผู้ประสานหน่วยงาน	29
2.3 ข้อเสนอโครงการ (กรณีนักวิจัยเป็นหัวหน้าโครงการ).....	31
2.3.1 ข้อมูลทั่วไป	31
2.3.2 การนำเข้าข้อมูลข้อเสนอโครงการจากไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์	33
2.3.3 การนำเข้าข้อมูลมาตรฐานการวิจัย	37
2.3.4 เอกสารแนบ	39
2.3.5 การเพิ่มโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ	39
2.3.6 การส่งข้อเสนอโครงการให้ผู้อำนวยความสะดวกแผนบูรณาการ.....	41

สารบัญรูปภาพ

รูปที่ 1	หน้าเข้าสู่ระบบ	1
รูปที่ 2	หน้าลงชื่อเข้าใช้ระบบ.....	1
รูปที่ 3	หน้าลงทะเบียนนักวิจัย	2
รูปที่ 4	แสดงเมนูตรวจสอบบัญชีของท่านในระบบและลี้มรหัสผ่าน	3
รูปที่ 5	หน้าตรวจสอบบัญชีของท่านในระบบ	3
รูปที่ 6	หน้าลี้มรหัสผ่าน.....	4
รูปที่ 7	เข้าสู่หน้าข้อมูลส่วนบุคคล	4
รูปที่ 8	หน้าข้อมูลเบื้องต้น.....	5
รูปที่ 9	หน้าข้อมูลสังกัด.....	5
รูปที่ 10	หน้าข้อมูลที่อยู่.....	6
รูปที่ 11	หน้าข้อมูลประวัติการทำงาน	6
รูปที่ 12	หน้าข้อมูลประวัติการศึกษา.....	7
รูปที่ 13	หน้าประวัติการอบรม	7
รูปที่ 14	หน้าข้อมูลความเชี่ยวชาญ	8
รูปที่ 15	หน้าโครงการที่เสร็จสิ้นที่มีข้อมูลในระบบ NRMS.....	8
รูปที่ 16	หน้าข้อมูลโครงการ.....	8
รูปที่ 17	หน้าข้อมูลผลงาน (ผลงานตีพิมพ์).....	9
รูปที่ 18	หน้าข้อมูลผลงาน (สิทธิบัตร).....	9
รูปที่ 19	หน้าข้อมูลผลงาน (ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์แล้ว).....	10
รูปที่ 20	หน้าข้อมูลรางวัล	10
รูปที่ 21	หน้าข้อมูลงานวิจัยที่กำลังทำ	11
รูปที่ 22	หน้าความเป็นส่วนตัว การเลือกเปิดเผยข้อมูลในระบบ Expert Finder	12
รูปที่ 23	หน้าความเป็นส่วนตัว การเลือกเปิดเผยข้อมูลในช่องทางอื่นๆ	12
รูปที่ 24	หน้าพิมพ์ข้อมูลส่วนบุคคล.....	13
รูปที่ 25	หน้าประวัติข้อมูลส่วนบุคคล.....	13
รูปที่ 26	หน้าพิมพ์บัตรประจำตัวนักวิจัย	13
รูปที่ 27	การเข้าสู่หน้าแก้ไขข้อมูลผู้ใช้และรหัสผ่าน.....	14
รูปที่ 28	หน้าแก้ไขข้อมูลผู้ใช้และรหัสผ่าน	14
รูปที่ 29	เมนูเสนอของบรรณาการ	15
รูปที่ 30	เมนูบรรณาการปี 2563	15
รูปที่ 31	หน้าดาวโหลดเอกสาร	16
รูปที่ 32	หน้าแผนบรรณาการ.....	17
รูปที่ 33	หน้านำเข้าข้อมูลแผนบรรณาการเป้าหมาย 1 - 2	17
รูปที่ 34	การแก้ไข/นำเข้าข้อมูลแผนบรรณาการเป้าหมาย 1 -2	18
รูปที่ 35	การนำเข้าข้อมูลแผนบรรณาการเป้าหมาย 3 - 4	19
รูปที่ 36	การนำเข้าไฟล์ template แบบเสนอแผนบรรณาการ	20
รูปที่ 37	การตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลแผนบรรณาการ จากการอ่านข้อมูลในไฟล์ template.....	20

รูปที่ 38 แสดงปุ่มบันทึก กรณีที่ข้อมูลในไฟล์ template แบบเสนอแผนบูรณาการมีความครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบที่ระบบออกแบบไว้	21
รูปที่ 39 แสดงเมนูพิมพ์เอกสารแผนบูรณาการจากระบบ และเมนูการแก้ไขเอกสาร	21
รูปที่ 40 แบบสรุปแผนบูรณาการที่พิมพ์จากระบบ	22
รูปที่ 41 แบบเสนอแผนบูรณาการ ในรูปแบบไฟล์ pdf ที่พิมพ์จากระบบ	22
รูปที่ 42 ประวัติผู้อำนวยการแผนบูรณาการที่พิมพ์จากระบบ	23
รูปที่ 43 แสดงการเพิ่มข้อเสนอโครงการ	23
รูปที่ 44 แสดงการแก้ไขข้อเสนอโครงการที่ผ่านการเสนอขอในรอบ Concept Proposal	24
รูปที่ 45 แสดงการแก้ไขข้อมูลข้อเสนอโครงการที่ผ่านการเสนอขอในรอบ Concept Proposal (1)	25
รูปที่ 46 แสดงการแก้ไขข้อมูลข้อเสนอโครงการที่ผ่านการเสนอขอในรอบ Concept Proposal (2)	25
รูปที่ 47 แสดงการเพิ่มข้อเสนอโครงการ ที่ไม่ได้ผ่านการเสนอขอในรอบ Concept Proposal	26
รูปที่ 48 การส่งโครงการให้หัวหน้าโครงการ	26
รูปที่ 49 เมนูข้อเสนอโครงการ	27
รูปที่ 50 แสดงรหัสโครงการและรหัส Passkey ของข้อเสนอโครงการ	27
รูปที่ 51 เมนูตรวจสอบข้อมูลโดยใช้ Passkey ที่หน้าแรกของระบบ NRMS	27
รูปที่ 52 หน้าตรวจสอบข้อมูลโดยใช้ Passkey	28
รูปที่ 53 การตรวจสอบและลบข้อเสนอโครงการ	28
รูปที่ 54 การแก้ไขหน่วยงานเจ้าของโครงการ	29
รูปที่ 55 การระบุลำดับโครงการภายใต้แผนบูรณาการ	29
รูปที่ 56 การยืนยันข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ	30
รูปที่ 57 การส่งแผนบูรณาการและข้อเสนอโครงการให้ผู้ประสานหน่วยงาน	30
รูปที่ 58 แผนบูรณาการที่ส่งหน่วยงานแล้ว	31
รูปที่ 59 เมนูข้อเสนอโครงการ	31
รูปที่ 60 แสดงปุ่มแก้ไขข้อมูลทั่วไป	32
รูปที่ 61 แสดงการแก้ไขข้อมูลทั่วไป	32
รูปที่ 62 การนำเข้าไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์	33
รูปที่ 63 การตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลข้อเสนอโครงการ จากการอ่านข้อมูลในไฟล์ template (1)	33
รูปที่ 64 การตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลข้อเสนอโครงการ จากการอ่านข้อมูลในไฟล์ template (2)	34
รูปที่ 65 แสดงปุ่มบันทึก กรณีที่ข้อมูลในไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์มีความครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบที่ระบบออกแบบไว้	34
รูปที่ 66 แสดงเมนูพิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการจากระบบ และเมนูการแก้ไขเอกสาร	35
รูปที่ 67 แบบสรุปชุดโครงการวิจัยที่พิมพ์จากระบบ	35
รูปที่ 68 แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ ในรูปแบบไฟล์ pdf ที่พิมพ์จากระบบ	36
รูปที่ 69 ประวัตินักวิจัยที่พิมพ์จากระบบ	36
รูปที่ 70 เอกสารแนบที่พิมพ์จากระบบ	37
รูปที่ 71 การแนบไฟล์มาตรฐานการวิจัย	37
รูปที่ 72 การตรวจสอบข้อมูลจากไฟล์ template มาตรฐานการวิจัย	38

รูปที่ 73	ข้อมูลที่ระบบบันทึกจากไฟล์ template มาตรฐานการวิจัย	39
รูปที่ 74	การแนบเอกสารแนบ.....	39
รูปที่ 75	การเพิ่มโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ	40
รูปที่ 76	การอ่านข้อมูลจากไฟล์ template แบบสรุปโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ.....	40
รูปที่ 77	การจัดการโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ.....	41
รูปที่ 78	การส่งข้อเสนอโครงการให้ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ	41
รูปที่ 79	แสดงข้อเสนอโครงการที่ส่งให้ผู้อำนวยการแผนบูรณาการแล้ว	42

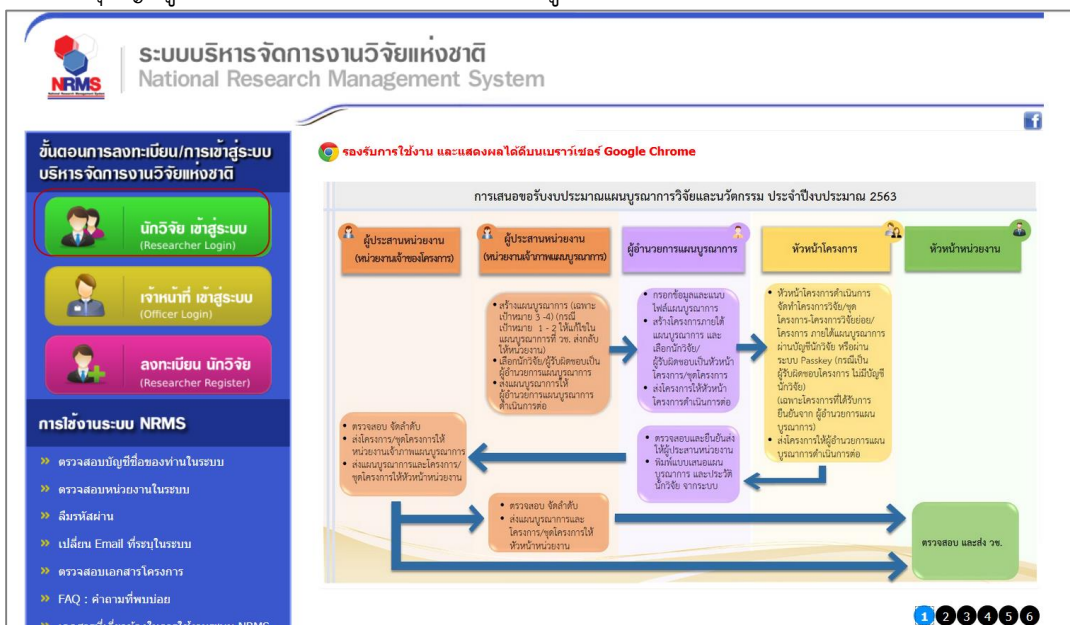
คู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)
 การเสนอของบประมาณ แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
 (รอบ Full Proposal) สำหรับนักวิจัย

1. การเข้าใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)

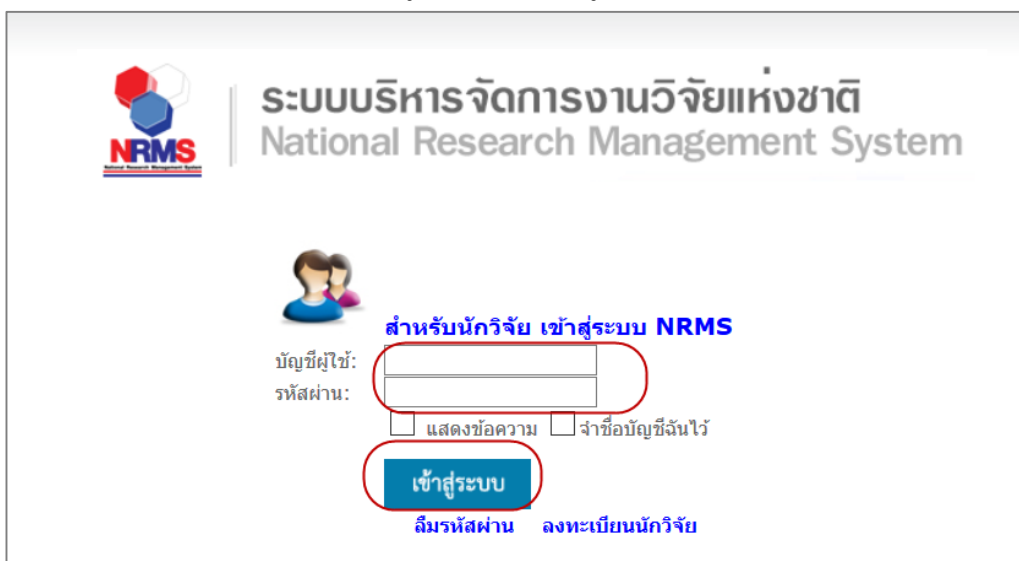
- เปิดเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome/Firefox แล้วพิมพ์ URL :https://www.nrms.go.th

1.1 การลงชื่อเข้าใช้งานระบบสำหรับนักวิจัย

- 1) คลิกที่ “นักวิจัย เข้าสู่ระบบ” เพื่อเข้าใช้งาน
- 2) ระบุบัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน จากนั้นคลิก เข้าสู่ระบบ



รูปที่ 1 หน้าเข้าสู่ระบบ



รูปที่ 2 หน้าลงชื่อเข้าใช้ระบบ

- กรณีนี้นักวิจัยยังไม่มีชื่อในระบบ ให้คลิก ลงทะเบียนนักวิจัย

1.2 การลงทะเบียนนักวิจัยใหม่ ระบบฐานข้อมูลนักวิจัย

หน้าลงทะเบียนนักวิจัยใหม่ จะต้องระบุรายละเอียดตามแบบฟอร์ม ดังนี้

- 1) ชาวต่างชาติหรือไม่
- 2) กระทรวง
- 3) หน่วยงานสังกัดของกระทรวง
- 4) หน่วยงานของท่าน (กรม/มหาวิทยาลัยที่นักวิจัยสังกัด)
- 5) คณะ/สถาบัน/สำนัก/กองของท่าน (ชื่อหน่วยงานย่อยที่นักวิจัยสังกัดภายใต้กรม/มหาวิทยาลัย)

หากไม่มีตัวเลือกหน่วยงานที่ต้องการ ให้แจ้งผู้ดูแลระบบ NRMS (nrms@nrct.go.th) หรือหากไม่มี คณะ/สถาบัน/สำนัก/กองที่ต้องการ ให้แจ้งผู้ประสานหน่วยงาน (ดูรายชื่อและเบอร์ติดต่อของผู้ประสานหน่วยงานได้ที่เมนู ตรวจสอบบัญชีชื่อของท่านในระบบ)

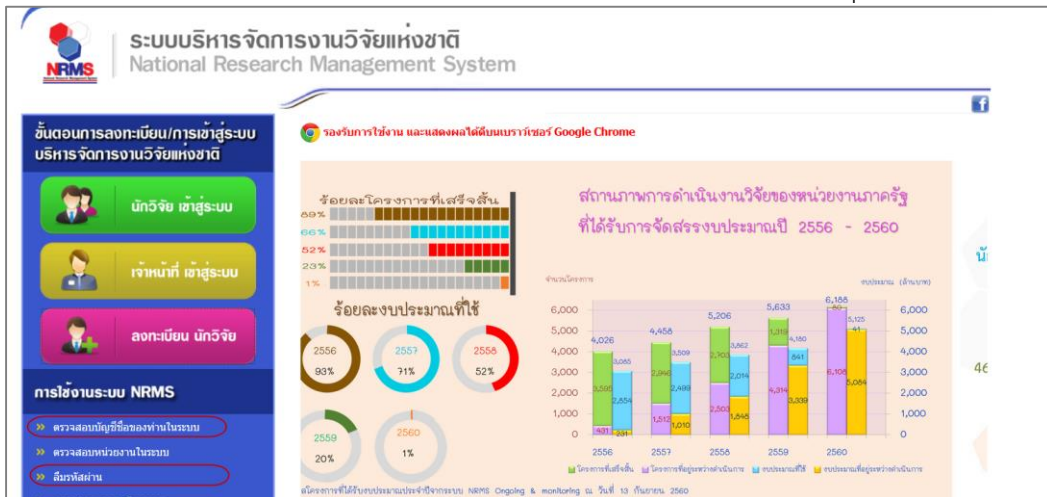
- 6) เพศ
- 7) คำนำหน้านาม
- 8) ชื่อภาษาไทย นามสกุลภาษาไทย
- 9) ชื่อภาษาอังกฤษ นามสกุลภาษาอังกฤษ
- 10) อีเมลที่ติดต่อของท่าน (ระบบจะส่งชื่อบัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่านไปยังอีเมล หลังจากที่ยื่นลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว)
- 11) หมายเลขโทรศัพท์มือถือ
- 12) เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน หรือ Passport number (กรณีชาวต่างชาติ)
- 13) เลือกคำถามรักษาความปลอดภัย
- 14) ระบุคำตอบของคำถามรักษาความปลอดภัย
- 15) เช็คว่า ยอมรับเงื่อนไขการเข้าใช้งานระบบ
- 16) ป้อนอักขระที่ปรากฏ
- 17) คลิก ส่งคำขอ

ลงทะเบียนผู้ใช้ใหม่		เงื่อนไขการเข้าใช้ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)	
ตรวจสอบหน่วยงานในระบบ		ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS) เป็นระบบสารสนเทศที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) พัฒนาระบบขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยแห่งชาติ โดยใช้ประโยชน์ทั้งสำหรับหน่วยงานที่นำข้อมูลการวิจัยเข้าระบบ และสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย	
ชาวต่างชาติ (Foreigner)	<input checked="" type="radio"/> ไม่ใช่/No <input type="radio"/> ใช่/Yes	ถึง สืบเนื่องจากเป็นเจ้าข้อมูลยังคงเป็นของหน่วยงานที่เป็นเจ้าของข้อมูล และได้นำข้อมูลเข้าระบบ โดยที่โครงการวิจัยเป็นของหน่วยงานที่ให้อนุวิจัยและ/หรือหน่วยงานที่ทำการวิจัย ข้อมูลนักวิจัยเป็นของหน่วยงานต้นสังกัดนักวิจัย และนักวิจัย	
โปรดเลือกกระทรวง	--> กรุณาเลือก	ผู้ใช้งาน NRMS จะต้อง	
โปรดเลือกหน่วยงานสังกัดกระทรวง	--> กรุณาเลือก	1. ใช้จากระบบโดยจริง มีคุณธรรม จริยธรรม ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในการใช้งานระบบจากผู้ดูแลระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS) ของ คณะฯ เท่านั้น	
โปรดเลือกหน่วยงานของท่าน	--> กรุณาเลือก	2. ผู้ใช้งานระบบจะต้องใช้ระบบด้วยความระมัดระวัง ไม่เผยแพร่หรือแจกจ่ายให้บุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต จริยธรรม คุณธรรม และกฎหมาย กับตัวระบบหรือข้อมูลในระบบ	
โปรดเลือกคณะ/สถาบัน/สำนัก/กองของท่าน	--> กรุณาเลือก	ข้าพเจ้าได้อ่านเงื่อนไขการเข้าใช้ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS) เป็นที่เข้าใจชัดเจนแล้ว และยอมรับจะปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวทุกประการ	
เพศ	ชาย <input type="radio"/> หญิง <input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> ยอมรับเงื่อนไข	
คำนำหน้านาม	คำนำหน้าชื่อ	34662 <input type="text" value="ป้อนอักขระที่เห็นในรูป (Please enter the characters you see in the picture.)"/>	
*ชื่อ (ไทย)	ชื่อ (ไทย)	<input type="button" value="ส่งคำขอ"/> <input type="button" value="ปิด"/>	
*นามสกุล (ไทย)	นามสกุล (ไทย)	* คัดต่อสอบถามที่	
*ชื่อ (อังกฤษ)	ชื่อ (อังกฤษ)	กองมาตรฐานการวิจัย	
*นามสกุล (อังกฤษ)	นามสกุล (อังกฤษ)	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
*อีเมลที่ติดต่อของท่าน	อีเมลที่ติดต่อของท่าน	โทรศัพท์ 0-2561-2445 ต่อ 607,608 โทรสาร 0-2940-6501 หรือ 0-2579-0593	
*หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	กรอกโดยแบบ 08X-XXX-XXXX	E-mail nrms@nrct.go.th	
*หมายเลขบัตรประชาชน	หมายเลขบัตรประชาชน		
*โปรดเลือกคำถามรักษาความปลอดภัย	เพื่อนสนิทของคุณชื่อ ?		
*คำตอบ	คำตอบ		

รูปที่ 3 หน้าลงทะเบียนนักวิจัย

หลังจากลงทะเบียนแล้ว นักวิจัยจะได้รับข้อมูลผู้ใช้งานและรหัสผ่านในการใช้งานระบบผ่านทางอีเมลที่ใช้ในการลงทะเบียน โดยหากหน่วยงานที่นักวิจัยเลือกในระบบ กำหนดสิทธิ์ให้นักวิจัยเข้าระบบได้อัตโนมัติหลังจากลงทะเบียน นักวิจัยจะสามารถเข้าใช้งานระบบได้ทันที แต่หากหน่วยงานไม่ได้กำหนดสิทธิ์ให้นักวิจัยเข้าระบบโดยอัตโนมัติ นักวิจัยจะต้องติดต่อผู้ประสานหน่วยงาน เพื่อขอสิทธิ์เข้าระบบ สำหรับกรณีที่เป็นนักวิจัยอิสระ หรือสังกัดหน่วยงานที่ไม่มีผู้ประสานหน่วยงาน และนักวิจัยไม่สามารถเข้าระบบได้ ให้ติดต่อผู้ดูแลระบบ NRMS

- หากไม่แน่ใจว่ามีบัญชีเข้าใช้ระบบแล้วหรือไม่ สามารถตรวจสอบโดยการคลิกที่ตรวจสอบบัญชีชื่อของท่านในระบบ
- กรณีลืมรหัสผ่านให้คลิกที่ลืมรหัสผ่านเพื่อให้ระบบส่งรหัสผ่านไปยังอีเมลที่ได้ระบุไว้ในระบบ



รูปที่ 4 แสดงเมนูตรวจสอบบัญชีชื่อของท่านในระบบและลืมรหัสผ่าน

ตรวจสอบบัญชีชื่อในระบบ

เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน: นักวิจัย:

(ค้นหาจากรหัสบัตรประชาชน/Passport number)

ข้อมูลบุคคล

รหัสผู้ใช้: 47959

เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน:

ชื่อ - นามสกุล: นางสาวรัตนา สุวรรณวิชัย

หน่วยงาน: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ) 2068

สังกัดคณะ: กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.) (6735)

E-mail Address:

E-mail สำรอง:

สิทธิ์การเข้าใช้ระบบ: มีสิทธิ์ login เข้าระบบ

กลุ่มผู้ใช้: นักวิจัย

หมายเหตุ:

การตรวจสอบของ วช: ไม่ใช่ นักวิจัย

รายชื่อผู้ประสานหน่วยงาน

ชื่อ - สกุล	กลุ่มผู้ใช้	E-Mail	หมายเลขโทรศัพท์
นางสาว ปราณีย์ ห้อยพูน	หัวหน้าหน่วยงาน	nee_ph@hotmail.com	081 776 3876

รูปที่ 5 หน้าตรวจสอบบัญชีชื่อของท่านในระบบ

ลิ้มรสผ่าน

ลิ้มรสผ่าน

นักวิจัยที่ลิ้มรสผ่าน สามารถให้ระบบส่งรหัสผ่านให้ทางอีเมลที่ท่านลงทะเบียนไว้ โดยดำเนินการได้ 2 วิธีคือ

1. แจ้งอีเมลที่ใช้สมัคร
2. แจ้งชื่อที่ใช้ในระบบ

คลิกเพื่อตรวจสอบอีเมลที่ระบุในระบบ

กลุ่มผู้ใช้ นักวิจัย เจ้าหน้าที่

ระบุ E-mail ที่ใช้สมัคร

ตกลง

ระบุชื่อที่ใช้ในระบบ

ตกลง

รูปที่ 6 หน้าลิ้มรสผ่าน

1.3 การแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล

นักวิจัยสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคลได้โดยคลิกที่ชื่อ แล้วเลือก ข้อมูลส่วนบุคคลจะปรากฏหน้ารายละเอียดข้อมูลนักวิจัย ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ ข้อมูลเบื้องต้น สังกัด ที่อยู่ ประวัติการทำงาน ประวัติการศึกษา ประวัติการอบรม ความเชี่ยวชาญ ผลงาน รางวัล งานวิจัยที่กำลังทำ และความเป็นส่วนตัว

รูปที่ 7 เข้าสู่หน้าข้อมูลส่วนบุคคล

ส่วนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้น ประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้ รูปภาพประจำตัว เพศ คำนำหน้าชื่อ, ชื่อ (ไทย), ชื่อ (อังกฤษ), นามสกุล (ไทย), นามสกุล (อังกฤษ), วัน/เดือน/ปี(พ.ศ.) เกิด, หมายเลขบัตรประชาชน หรือ Passport number, คำถามรักษาความปลอดภัย, คำตอบของคำถามรักษาความปลอดภัย, ตำแหน่งบริหาร, ตำแหน่งทางวิชาการ, การตรวจสอบของ วช. โดยบัญชีนักวิจัยที่ผ่านการตรวจสอบจาก วช. แล้ว จะไม่สามารถแก้ไขชื่อ (ไทย), นามสกุล (ไทย), วัน/เดือน/ปี(พ.ศ.) เกิด และหมายเลขบัตรประชาชน

Avatar

รหัสผู้ใช้: 47959

เพศ: [Dropdown]

ตำแหน่งบ้านชื่อ: [Text]

ชื่อ (ไทย): [Text]

ชื่อ (อังกฤษ): [Text]

นามสกุล (ไทย): [Text]

นามสกุล (อังกฤษ): [Text]

วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.) เกิด: [Text]

หมายเลขบัตรประชาชน: [Text]

ตำแหน่งปัจจุบัน

ตำแหน่งบริหาร: [Text]

ตำแหน่งทางวิชาการ: [Dropdown]

การตรวจสอบของ วช. ตรวจสอบและป้อนผล โดยเจ้าหน้าที่ วช. [Text]

บันทึก ยกเลิก

รูปที่ 8 หน้าข้อมูลเบื้องต้น

ส่วนที่ 2 สังกัด ประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้ กระทรวง, หน่วยงานสังกัดกระทรวง, หน่วยงานของท่าน, คณะ/กอง/สถาบัน หากนักวิจัยมีการแก้ไขข้อมูลสังกัด นักวิจัยจะไม่สามารถเข้าระบบได้อีกจนกว่าผู้ประสานหน่วยงานในสังกัดใหม่จะให้สิทธิ์นักวิจัยเข้าระบบ (กรณีหน่วยงานมีผู้ประสานหน่วยงาน สามารถดูรายชื่อและเบอร์ติดต่อของผู้ประสานหน่วยงานได้ที่ หน้าตรวจสอบบัญชีชื่อของท่านในระบบ) หรือติดต่อผู้ดูแลระบบ NRMS (nrms@nrct.go.th) เพื่อขอสิทธิ์เข้าใช้งานระบบ (กรณีหน่วยงานไม่มีผู้ประสานหน่วยงาน)

ข้อมูลส่วนบุคคล

เพิ่มข้อมูลส่วนบุคคล เพิ่มบัตรประจำตัวนักวิจัย

ข้อมูลเบื้องต้น สังกัด ที่อยู่ ประวัติการทำงาน ประวัติการศึกษา ประวัติการอบรม ความเชี่ยวชาญ ผลงาน รางวัล งานวิจัยที่กำลังทำ

ความเป็นส่วนตัว

สังกัด

กระทรวง: บริษัท/อื่นๆ

หน่วยงานสังกัดกระทรวง: อื่นๆ

หน่วยงานของท่าน: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)

คณะ/กอง/สถาบัน: กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)

*หากท่านแก้ไขสังกัดหน่วยงาน ท่านจะไม่มีสิทธิ์เข้าระบบ จนกว่าผู้ประสานหน่วยงานของหน่วยงานที่ท่านเลือกใหม่ จะให้สิทธิ์ท่านเข้าระบบ

บันทึก ยกเลิก

[ตรวจสอบหน่วยงานในระบบ](#)

รูปที่ 9 หน้าข้อมูลสังกัด

ส่วนที่ 3 ที่อยู่ ประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้ โทรศัพท์, โทรสาร, มือถือ, อีเมล, อีเมลสำรอง, Facebook, Twitter, Line, ที่ตั้ง ถนน, ประเทศ, จังหวัด, อำเภอ/เขต, ตำบล/แขวง, รหัสไปรษณีย์

ข้อมูลเบื้องต้น	สังกัด	ที่อยู่	ประวัติการทำงาน	ประวัติการศึกษา	ประวัติการอบรม	ความเชี่ยวชาญ	ผลงาน	รางวัล	งานวิจัยที่กำลังทำ	ความเป็นส่วนตัว
ข้อมูลสำหรับติดต่อ										
โทรศัพท์	<input type="text" value="081-0000000"/>									
โทรสาร	<input type="text"/>									
มือถือ	<input type="text" value="081-0000000"/>									
อีเมล	<input type="text" value="081_0000000@081.com"/>									
อีเมลสำรอง	<input type="text" value="081_0000000@081.com"/>									
	<input type="text" value="081"/>									
	<input type="text" value="081"/>									
	<input type="text" value="081"/>									
ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก										
ที่ตั้ง ถนน	<input type="text" value="081"/>									
ประเทศ	<input type="text" value="ไทย - ไทย"/>									
จังหวัด	<input type="text" value="กรุงเทพมหานคร"/>									
อำเภอ / เขต	<input type="text" value="เขตเมือง"/>									
ตำบล / แขวง	<input type="text" value="เขตเมือง"/>									
รหัสไปรษณีย์	<input type="text" value="10000"/>									
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>										

รูปที่ 10 หน้าข้อมูลที่อยู่

ส่วนที่ 4 ประวัติการทำงาน ประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้ ช่วงปีที่ทำงาน, ตำแหน่ง, หน่วยงาน, ลักษณะงานที่รับผิดชอบ
รับผิดชอบ

ข้อมูลเบื้องต้น	สังกัด	ที่อยู่	ประวัติการทำงาน	ประวัติการศึกษา	ประวัติการอบรม	ความเชี่ยวชาญ	ผลงาน	รางวัล	งานวิจัยที่กำลังทำ	ความเป็นส่วนตัว
ประวัติการทำงาน										
ลบ	ช่วงปีที่ทำงาน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลักษณะงานที่รับผิดชอบ						
	2551 - 2557	ผู้อำนวยการบริหารสายงาน	สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	คณะกรรมการบริหารสายงานกฤษฎีกา						
	2557 - 2561	ผู้อำนวยการบริหารสายงานกฤษฎีกา	สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	คณะกรรมการบริหารสายงานกฤษฎีกา						
*ช่วงปีที่ทำงาน		<input type="text" value="2561"/>								
*ตำแหน่ง		<input type="text"/>								
*หน่วยงาน		<input type="text"/>								
ลักษณะงานที่รับผิดชอบ		<input type="text"/>								
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>										

รูปที่ 11 หน้าข้อมูลประวัติการทำงาน

ส่วนที่ 5 ประวัติการศึกษา ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ สถานภาพการศึกษา, ปีที่จบ, สถานที่, ระดับการศึกษา, สถานศึกษา, สถานศึกษาต่างประเทศ, คณะ, สาขา, วุฒิการศึกษา และหัวข้อวิทยานิพนธ์

ข้อมูลเบื้องต้น	สังกัด	ที่อยู่	ประวัติการทำงาน	ประวัติการศึกษา	ประวัติการอบรม	ความเชี่ยวชาญ	ผลงาน	รางวัล	งานวิจัยที่กำลังทำ	ความเป็นส่วนตัว																						
ประวัติการศึกษา																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ลบ</th> <th>ข้อมูลการศึกษา</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td> ปีที่จบการศึกษา : 2551 สถานที่: ภายในประเทศ ระดับการศึกษา:ปริญญาตรี สถานศึกษา: มหาวิทยาลัยนเรศวร วุฒิการศึกษา: วิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะ: วิทยาศาสตร์ สาขา:ชีววิทยา หัวข้อวิทยานิพนธ์: โครงการ : การศึกษาฤทธิ์ต่อต้านเชื้อแบคทีเรียของสารสกัดจากพืชสมุนไพร Lamiales บางชนิด (อ้างอิง http://www.nse.scimath.org/project-all/item/6034-lamiaceae) </td> </tr> </tbody> </table>											ลบ	ข้อมูลการศึกษา		ปีที่จบการศึกษา : 2551 สถานที่: ภายในประเทศ ระดับการศึกษา:ปริญญาตรี สถานศึกษา: มหาวิทยาลัยนเรศวร วุฒิการศึกษา: วิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะ: วิทยาศาสตร์ สาขา:ชีววิทยา หัวข้อวิทยานิพนธ์: โครงการ : การศึกษาฤทธิ์ต่อต้านเชื้อแบคทีเรียของสารสกัดจากพืชสมุนไพร Lamiales บางชนิด (อ้างอิง http://www.nse.scimath.org/project-all/item/6034-lamiaceae)																		
ลบ	ข้อมูลการศึกษา																															
	ปีที่จบการศึกษา : 2551 สถานที่: ภายในประเทศ ระดับการศึกษา:ปริญญาตรี สถานศึกษา: มหาวิทยาลัยนเรศวร วุฒิการศึกษา: วิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะ: วิทยาศาสตร์ สาขา:ชีววิทยา หัวข้อวิทยานิพนธ์: โครงการ : การศึกษาฤทธิ์ต่อต้านเชื้อแบคทีเรียของสารสกัดจากพืชสมุนไพร Lamiales บางชนิด (อ้างอิง http://www.nse.scimath.org/project-all/item/6034-lamiaceae)																															
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>*สถานภาพการศึกษา</td> <td>อยู่ระหว่างศึกษา</td> </tr> <tr> <td>*ปีที่จบ</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>*สถานที่</td> <td><input type="radio"/> ภายในประเทศ <input type="radio"/> ต่างประเทศ</td> </tr> <tr> <td>ระดับการศึกษา</td> <td>--= ไม่ระบุ</td> </tr> <tr> <td>*สถานศึกษา</td> <td>--= กรุณาเลือก</td> </tr> <tr> <td>*สถานศึกษาต่างประเทศ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>*คณะ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>*สาขา</td> <td></td> </tr> <tr> <td>*วุฒิการศึกษา</td> <td></td> </tr> <tr> <td>หัวข้อวิทยานิพนธ์</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input type="button" value="บันทึก"/></td> </tr> </tbody> </table>											*สถานภาพการศึกษา	อยู่ระหว่างศึกษา	*ปีที่จบ	<input type="text"/>	*สถานที่	<input type="radio"/> ภายในประเทศ <input type="radio"/> ต่างประเทศ	ระดับการศึกษา	--= ไม่ระบุ	*สถานศึกษา	--= กรุณาเลือก	*สถานศึกษาต่างประเทศ		*คณะ		*สาขา		*วุฒิการศึกษา		หัวข้อวิทยานิพนธ์		<input type="button" value="บันทึก"/>	
*สถานภาพการศึกษา	อยู่ระหว่างศึกษา																															
*ปีที่จบ	<input type="text"/>																															
*สถานที่	<input type="radio"/> ภายในประเทศ <input type="radio"/> ต่างประเทศ																															
ระดับการศึกษา	--= ไม่ระบุ																															
*สถานศึกษา	--= กรุณาเลือก																															
*สถานศึกษาต่างประเทศ																																
*คณะ																																
*สาขา																																
*วุฒิการศึกษา																																
หัวข้อวิทยานิพนธ์																																
<input type="button" value="บันทึก"/>																																
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>																																

รูปที่ 12 หน้าข้อมูลประวัติการศึกษา

ส่วนที่ 6 ประวัติการอบรม ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ วันที่เริ่มต้นการอบรม, วันที่สิ้นสุดการอบรม, ชื่อการอบรม, หน่วยงานผู้จัดอบรม, ประเทศ, ชื่อสถานที่ และรายละเอียด

ข้อมูลเบื้องต้น	สังกัด	ที่อยู่	ประวัติการทำงาน	ประวัติการศึกษา	ประวัติการอบรม	ความเชี่ยวชาญ	ผลงาน	รางวัล	งานวิจัยที่กำลังทำ	ความเป็นส่วนตัว																																																																																																			
ประวัติการอบรม																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ลบ</th> <th>วันที่การอบรม</th> <th>ชื่อการอบรม</th> <th>หน่วยงานหรือผู้จัดอบรม</th> <th>ประเทศ</th> <th>ชื่อสถานที่</th> <th>รายละเอียด</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">- ไม่มีประวัติการอบรม -</td> </tr> </tbody> </table>											ลบ	วันที่การอบรม	ชื่อการอบรม	หน่วยงานหรือผู้จัดอบรม	ประเทศ	ชื่อสถานที่	รายละเอียด	- ไม่มีประวัติการอบรม -																																																																																											
ลบ	วันที่การอบรม	ชื่อการอบรม	หน่วยงานหรือผู้จัดอบรม	ประเทศ	ชื่อสถานที่	รายละเอียด																																																																																																							
- ไม่มีประวัติการอบรม -																																																																																																													
<table border="1"> <tbody> <tr> <td colspan="11"><input type="button" value="เพิ่มการอบรม"/></td> </tr> <tr> <td>*วันที่เริ่มต้นการอบรม</td> <td><input type="text"/></td> <td>*วันที่สิ้นสุดการอบรม</td> <td><input type="text"/></td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>รูปแบบวันที่ D/M/YYYY</td> <td></td> <td>รูปแบบวันที่ D/M/YYYY</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td>*ชื่อการอบรม</td> <td colspan="10"><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>*หน่วยงานผู้จัดอบรม</td> <td colspan="10"><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>*ประเทศ</td> <td colspan="10"><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>*ชื่อสถานที่</td> <td colspan="10"><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>*รายละเอียด</td> <td colspan="10"><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="11"><input type="button" value="บันทึก"/></td> </tr> </tbody> </table>											<input type="button" value="เพิ่มการอบรม"/>											*วันที่เริ่มต้นการอบรม	<input type="text"/>	*วันที่สิ้นสุดการอบรม	<input type="text"/>									รูปแบบวันที่ D/M/YYYY		รูปแบบวันที่ D/M/YYYY								*ชื่อการอบรม	<input type="text"/>										*หน่วยงานผู้จัดอบรม	<input type="text"/>										*ประเทศ	<input type="text"/>										*ชื่อสถานที่	<input type="text"/>										*รายละเอียด	<input type="text"/>										<input type="button" value="บันทึก"/>										
<input type="button" value="เพิ่มการอบรม"/>																																																																																																													
*วันที่เริ่มต้นการอบรม	<input type="text"/>	*วันที่สิ้นสุดการอบรม	<input type="text"/>																																																																																																										
	รูปแบบวันที่ D/M/YYYY		รูปแบบวันที่ D/M/YYYY																																																																																																										
*ชื่อการอบรม	<input type="text"/>																																																																																																												
*หน่วยงานผู้จัดอบรม	<input type="text"/>																																																																																																												
*ประเทศ	<input type="text"/>																																																																																																												
*ชื่อสถานที่	<input type="text"/>																																																																																																												
*รายละเอียด	<input type="text"/>																																																																																																												
<input type="button" value="บันทึก"/>																																																																																																													

รูปที่ 13 หน้าประวัติการอบรม

ส่วนที่ 7 ความเชี่ยวชาญ ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ สาขาความเชี่ยวชาญจำแนกตาม ISCED1, ISCED2, ISCED3 และระดับความเชี่ยวชาญ

ข้อมูลเบื้องต้น	สังกัด	ที่อยู่	ประวัติการทำงาน	ประวัติการศึกษา	ประวัติการอบรม	ความเชี่ยวชาญ	ผลงาน	รางวัล	งานวิจัยที่กำลังทำ	ความเป็นส่วนตัว																				
<p>ความเชี่ยวชาญ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ลบ</th> <th>ความเชี่ยวชาญ</th> <th>สาขา ISCED1</th> <th>สาขา ISCED2</th> <th>สาขา ISCED3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>ชีววิทยา</td> <td>05 Natural sciences, mathematics and statistics</td> <td>050 Natural sciences, mathematics and statistics not further defined</td> <td>0500 Natural sciences, mathematics and statistics not further defined</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ระบบธุรกิจอัจฉริยะ</td> <td>06 Information and Communication Technologies (ICTs)</td> <td>061 Information and Communication Technologies (ICTs)</td> <td>0613 Software and applications development and analysis</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Business Intelligence</td> <td>06 Information and Communication Technologies (ICTs)</td> <td>061 Information and Communication Technologies (ICTs)</td> <td>0613 Software and applications development and analysis</td> </tr> </tbody> </table> <p>สาขา ISCED1: 00 Generic programmes and qualifications</p> <p>สาขา ISCED2: 000 Generic programmes and qualifications not further defined</p> <p>สาขา ISCED3: 0000 Generic programmes and qualifications not further defined</p> <p>*ระดับความเชี่ยวชาญ</p> <p>บันทึก ยกเลิก</p>											ลบ	ความเชี่ยวชาญ	สาขา ISCED1	สาขา ISCED2	สาขา ISCED3		ชีววิทยา	05 Natural sciences, mathematics and statistics	050 Natural sciences, mathematics and statistics not further defined	0500 Natural sciences, mathematics and statistics not further defined		ระบบธุรกิจอัจฉริยะ	06 Information and Communication Technologies (ICTs)	061 Information and Communication Technologies (ICTs)	0613 Software and applications development and analysis		Business Intelligence	06 Information and Communication Technologies (ICTs)	061 Information and Communication Technologies (ICTs)	0613 Software and applications development and analysis
ลบ	ความเชี่ยวชาญ	สาขา ISCED1	สาขา ISCED2	สาขา ISCED3																										
	ชีววิทยา	05 Natural sciences, mathematics and statistics	050 Natural sciences, mathematics and statistics not further defined	0500 Natural sciences, mathematics and statistics not further defined																										
	ระบบธุรกิจอัจฉริยะ	06 Information and Communication Technologies (ICTs)	061 Information and Communication Technologies (ICTs)	0613 Software and applications development and analysis																										
	Business Intelligence	06 Information and Communication Technologies (ICTs)	061 Information and Communication Technologies (ICTs)	0613 Software and applications development and analysis																										

รูปที่ 14 หน้าข้อมูลความเชี่ยวชาญ

ส่วนที่ 8 ผลงาน ประกอบด้วย 5 หัวข้อย่อย ดังนี้ โครงการที่เสร็จสิ้นที่มีข้อมูลในระบบ NRMS, โครงการผลงานตีพิมพ์ สิทธิบัตร และผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์แล้ว

หัวข้อที่ 1 โครงการที่เสร็จสิ้นที่มีข้อมูลในระบบ NRMS แสดงรายชื่อโครงการที่เสร็จสิ้น ที่มีข้อมูลในระบบ NRMS

ข้อมูลเบื้องต้น	สังกัด	ที่อยู่	ประวัติการทำงาน	ประวัติการศึกษา	ประวัติการอบรม	ความเชี่ยวชาญ	ผลงาน	รางวัล	งานวิจัยที่กำลังทำ	ความเป็นส่วนตัว												
<p>โครงการที่เสร็จสิ้น</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>รหัสโครงการ</th> <th>ปี</th> <th>ชื่อโครงการ</th> <th>บทบาทในโครงการ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>45912</td> <td>2554</td> <td>2554N00152001 ทดสอบข่าว ทุนวิจัย : ทุนทดสอบ แหล่งทุน : ทุน วช. สถานะโครงการ : โครงการวิจัยเสร็จสิ้น (8)</td> <td>หัวหน้าโครงการ (100.00)</td> </tr> <tr> <td>72349</td> <td>2555</td> <td>2555N00101001 ทดสอบแผนงานวิจัยต่อเนื่อง ทุนวิจัย : ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2555 แหล่งทุน : เงินงบประมาณแผ่นดิน สถานะโครงการ : โครงการวิจัยเสร็จสิ้น (ต่อเนื่องที่ดำเนินการต่อไป) (20)</td> <td>ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัย (100.00)</td> </tr> </tbody> </table>											รหัสโครงการ	ปี	ชื่อโครงการ	บทบาทในโครงการ	45912	2554	2554N00152001 ทดสอบข่าว ทุนวิจัย : ทุนทดสอบ แหล่งทุน : ทุน วช. สถานะโครงการ : โครงการวิจัยเสร็จสิ้น (8)	หัวหน้าโครงการ (100.00)	72349	2555	2555N00101001 ทดสอบแผนงานวิจัยต่อเนื่อง ทุนวิจัย : ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2555 แหล่งทุน : เงินงบประมาณแผ่นดิน สถานะโครงการ : โครงการวิจัยเสร็จสิ้น (ต่อเนื่องที่ดำเนินการต่อไป) (20)	ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัย (100.00)
รหัสโครงการ	ปี	ชื่อโครงการ	บทบาทในโครงการ																			
45912	2554	2554N00152001 ทดสอบข่าว ทุนวิจัย : ทุนทดสอบ แหล่งทุน : ทุน วช. สถานะโครงการ : โครงการวิจัยเสร็จสิ้น (8)	หัวหน้าโครงการ (100.00)																			
72349	2555	2555N00101001 ทดสอบแผนงานวิจัยต่อเนื่อง ทุนวิจัย : ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2555 แหล่งทุน : เงินงบประมาณแผ่นดิน สถานะโครงการ : โครงการวิจัยเสร็จสิ้น (ต่อเนื่องที่ดำเนินการต่อไป) (20)	ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัย (100.00)																			

รูปที่ 15 หน้าโครงการที่เสร็จสิ้นที่มีข้อมูลในระบบ NRMS

หัวข้อที่ 2 โครงการ สำหรับระบุโครงการที่เสร็จสิ้นที่ไม่มีข้อมูลในระบบ NRMS ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ ปี, ชื่อโครงการ และบทบาทในโครงการ

ลบ	ปี	ชื่อโครงการ	บทบาทในโครงการ
	2555	บริดี วงษารัตน์	หัวหน้าโครงการ

*ปี

ชื่อโครงการ

บทบาทในโครงการ หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการ

บันทึก ยกเลิก

รูปที่ 16 หน้าข้อมูลโครงการ

หัวข้อที่ 3 ผลงานตีพิมพ์ ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ ชื่อบทความ, ผู้แต่ง, งานประชุม/วารสาร, ปีที่ตีพิมพ์

จัดการ	ประเภท	การเผยแพร่	ประเทศ	ชื่อผลงาน	ชื่อผลงาน ภาษา อังกฤษ	รายชื่อผู้ร่วม/ ผู้สนับสนุน	แหล่งข้อมูล	วันที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	เอกสารแนบ
	ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร (Journal) ที่มีการควบคุมคุณภาพโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review)	วารสารนานาชาติ	ไทย	เครื่องจักร	Machine	ทดสอบ		11 พ.ค.59	test Project 090559.docx

ประเภท	ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร (Journal) ที่มีการควบคุมคุณภาพโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review)
การเผยแพร่	วารสาร, หนังสือ, การประชุมวิชาการ, สิ่งตีพิมพ์
ประเทศ	
ชื่อผลงาน	
ชื่อผลงาน ภาษาอังกฤษ	
รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน	
แหล่งข้อมูล	
วันที่ตีพิมพ์เผยแพร่	
เอกสารแนบ	No file selected ** ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB
	<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>

รูปที่ 17 หน้าข้อมูลผลงาน (ผลงานตีพิมพ์)

หัวข้อที่ 4 สิทธิบัตร ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ ชื่อการประดิษฐ์, หมายเลขการประดิษฐ์, วันที่ได้จัดการประดิษฐ์ผู้ประดิษฐ์

จัดการ	ประเภท	ชื่อสิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร	หมายเลข	เลขที่คำขอ	ยื่นขอ/ จดทะเบียนในนาม	วันที่ยื่นขอ จดทะเบียน	วันที่จด	เอกสารแนบ
	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรทดสอบ	100450		สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	11 พ.ค.59	11 พ.ค.59	

ประเภท	สิทธิบัตรการประดิษฐ์
ชื่อสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	
หมายเลข	
เลขที่คำขอ	
ยื่นขอ/จดทะเบียนในนาม	
วันที่ยื่นขอจดทะเบียน	
วันที่จดทะเบียน	
เอกสารแนบ	No file selected ** ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB
	<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>

รูปที่ 18 หน้าข้อมูลผลงาน (สิทธิบัตร)

หัวข้อที่ 5 ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์แล้ว ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ ปี, ชื่อผลงาน, รูปแบบการนำไปใช้, ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเศรษฐกิจ, ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสังคม, ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์แล้ว			
ลบ	ปี	ชื่อผลงาน	รูปแบบการนำไปใช้
	2557	ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์แล้ว1 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ: ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์แล้ว1 ผลกระทบด้านสังคม: ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์แล้ว1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม: ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์แล้ว1	ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์แล้ว1
	*ปี พ.ศ.	<input type="text"/>	
	*ชื่อผลงาน	<input type="text"/>	
	*รูปแบบการนำไปใช้	<input type="text"/>	
	ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเศรษฐกิจ	<input type="text"/>	
	ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสังคม	<input type="text"/>	
	ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	<input type="text"/>	
	ก่อให้เกิดผลกระทบด้านอื่นๆ	<input type="text"/>	
		<input type="button" value="บันทึก"/>	<input type="button" value="ยกเลิก"/>

รูปที่ 19 หน้าข้อมูลผลงาน (ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์แล้ว)

ส่วนที่ 9 รางวัล ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้ วันที่ได้รับรางวัล, รางวัล, ผลงาน, ผู้ให้รางวัล

ข้อมูลเบื้องต้น	สังกัด	ที่อยู่	ประวัติการทำงาน	ประวัติการศึกษา	ประวัติการอบรม	ความเชี่ยวชาญ	ผลงาน	รางวัล	งานวิจัยที่กำลังทำ
ความเป็นส่วนตัว									
รางวัล									
ลบ	วันที่	รางวัล	ผลงาน	ผู้ให้รางวัล					
	1 กันยายน 2557	นักวิจัยดีเด่น	นักวิจัยดีเด่น	วช.					
	*วันที่ได้รับรางวัล	<input type="text"/>							
	*รางวัล	<input type="text"/>							
	*ผลงาน	<input type="text"/>							
	ผู้ให้รางวัล	<input type="text"/>							
		<input type="button" value="บันทึก"/>	<input type="button" value="ยกเลิก"/>						

รูปที่ 20 หน้าข้อมูลรางวัล

ส่วนที่ 10 งานวิจัยที่กำลังทำ ระบบจะแสดงโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการในระบบ NRMS และสามารถเพิ่มข้อมูลโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการที่ไม่มีในระบบ NRMS ได้ โดยระบุข้อมูล ดังนี้ ชื่อโครงการ, แหล่งทุน, ความก้าวหน้า, วันที่สิ้นสุด, ตำแหน่ง และสัดส่วน

ข้อมูลเบื้องต้น	สังกัด	ที่อยู่	ประวัติการทำงาน	ประวัติการศึกษา	ประวัติการอบรม	ความเชี่ยวชาญ	ผลงาน	รางวัล	งานวิจัยที่กำลังทำ
ความเป็นส่วนตัว									
โครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ									
📌 โครงการที่อยู่ในระบบ NRMS									
รหัสโครงการ	ปี	ชื่อโครงการ	ตำแหน่ง	สถานะโครงการ	สัดส่วนในโครงการ(%)	วันที่สิ้นสุดโครงการ			
159573	2558	2558NONE51001 แผนงานวิจัยทดสอบของรตนา 21/4/2558 แหล่งทุน : เงินรายได้ ทุนวิจัย : ทุนทดสอบ สำหรับการทดสอบระบบ	ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัย	ผู้ประสานคณะ สถาบันสำนัก กำลัง ตรวจสอบ (2)	80.00	30/9/2558			
📌 โครงการที่ไม่ได้อยู่ในระบบ NRMS									
จัดการ	แก้ไข	ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	ตำแหน่ง	ความก้าวหน้าโครงการ(%)	สัดส่วนในโครงการ(%)	วันที่สิ้นสุดโครงการ		
✖	✎	โครงการทดสอบ 1	วช.	หัวหน้าโครงการ	50	50	30/9/2558		
✖	✎	โครงการทดสอบ 2	วช.	หัวหน้าโครงการ	100	100	16/9/2558		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <p>📌 เพิ่มงานวิจัย</p> <p>*ชื่อโครงการ <input type="text"/></p> <p>*แหล่งทุน <input type="text"/></p> <p>*ความก้าวหน้า <input type="text" value="0"/></p> <p>*วันที่สิ้นสุด <input type="text"/> <small>รูปแบบวันที่ D/M/YYYY</small></p> <p>*ตำแหน่ง <input type="text" value="--> กรุณาเลือก"/></p> <p>*สัดส่วน <input type="text" value="0"/></p> <p><input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/></p> </div>									
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>									

รูปที่ 21 หน้าข้อมูลงานวิจัยที่กำลังทำ

ส่วนที่ 11 ความเป็นส่วนตัว ระบบจะแสดงหัวข้อของข้อมูลส่วนตัวที่นักวิจัยสามารถเลือกเปิดเผยได้ในระบบ Expert Finder และช่องทางอื่นๆ

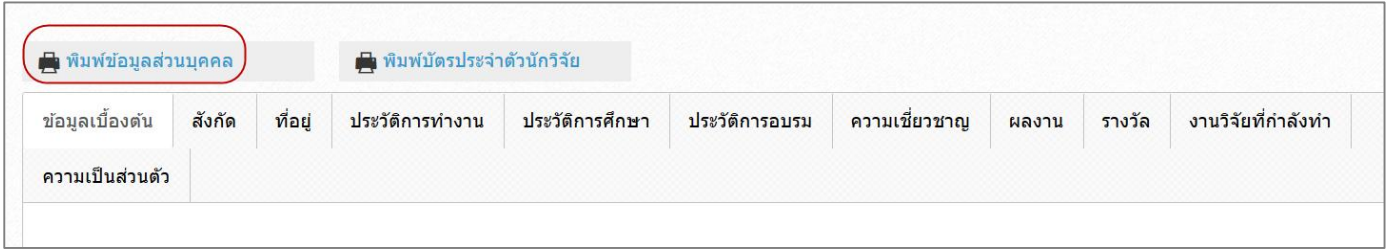
ข้อมูลเบื้องต้น	สังกัด	ที่อยู่	ประวัติการทำงาน	ประวัติการศึกษา	ประวัติการอบรม	ความเชี่ยวชาญ	ผลงาน	รางวัล	งานวิจัยที่กำลังทำ	ความเป็นส่วนตัว
Expert Finder	ช่องทางอื่นๆ									
<input checked="" type="radio"/> สืบค้นในระบบ Expert Finder <input type="radio"/> ไม่แสดงในระบบ Expert Finder คลิกเพื่อเข้าสู่ระบบ Expert Finder *นักวิจัยที่จะแสดงข้อมูลในระบบค้นหาผู้เชี่ยวชาญ (Expert Finder) จะต้องเป็นนักวิจัยที่มีข้อมูลโครงการ หรือ ผลงานตีพิมพ์ หรือการจดสิทธิบัตร										
ข้อมูลเริ่มต้น (จำเป็นต้องเปิดเผยข้อมูล)										
<input checked="" type="checkbox"/> ชื่อ-สกุล			<input checked="" type="checkbox"/> สังกัด			<input checked="" type="checkbox"/> ความเชี่ยวชาญ				
รูปภาพประจำตัว										
<input checked="" type="checkbox"/> รูปภาพประจำตัว										
ข้อมูลที่อยู่										
<input type="checkbox"/> ที่อยู่										
ข้อมูลสำหรับติดต่อ										
<input type="checkbox"/> โทรศัพท์			<input type="checkbox"/> โทรสาร			<input type="checkbox"/> มือถือ		<input type="checkbox"/> อีเมล		
<input type="checkbox"/> Facebook			<input type="checkbox"/> Twitter			<input 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 22 หน้าความเป็นส่วนตัว การเลือกเปิดเผยข้อมูลในระบบ Expert Finder

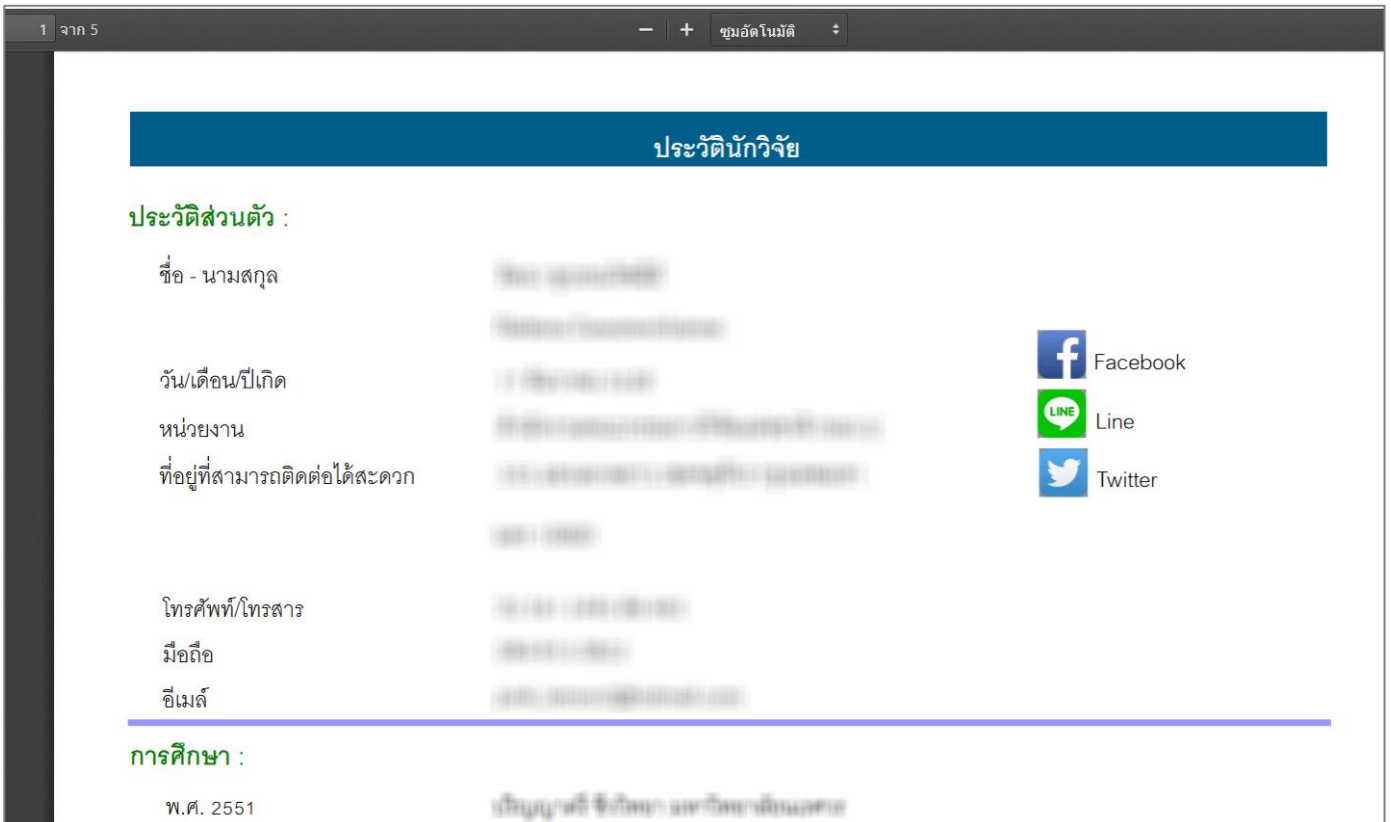
ข้อมูลเบื้องต้น	สังกัด	ที่อยู่	ประวัติการทำงาน	ประวัติการศึกษา	ประวัติการอบรม	ความเชี่ยวชาญ	ผลงาน	รางวัล	งานวิจัยที่กำลังทำ	ความเป็นส่วนตัว
Expert Finder	ช่องทางอื่นๆ									
<input checked="" type="radio"/> อนุญาตให้เปิดเผยข้อมูลในช่องทางอื่นๆ <input type="radio"/> ไม่อนุญาตให้เปิดเผยข้อมูลในช่องทางอื่นๆ *เปิดเผยในช่องทางอื่นๆ หมายถึง การส่งข้อมูลนักวิจัย ให้แก่ระบบอื่นๆ ที่ได้มีการร้องขอข้อมูลมายัง วช. เช่น ระบบคลังข้อมูลงานวิจัยด้านการเกษตร และระบบผู้เชี่ยวชาญของสถาบันวิจัยชน เป็นต้น										
ข้อมูลเริ่มต้น (จำเป็นต้องเปิดเผยข้อมูล)										
<input checked="" type="checkbox"/> ชื่อ-สกุล			<input checked="" type="checkbox"/> สังกัด			<input checked="" type="checkbox"/> ความเชี่ยวชาญ				
รูปภาพประจำตัว										
<input checked="" type="checkbox"/> รูปภาพประจำตัว										
ข้อมูลที่อยู่										
<input checked="" type="checkbox"/> ที่อยู่										
ข้อมูลสำหรับติดต่อ										
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์			<input type="checkbox"/> โทรสาร			<input type="checkbox"/> มือถือ		<input type="checkbox"/> อีเมล		
<input type="checkbox"/> Facebook			<input type="checkbox"/> Twitter			<input type="checkbox"/> Line				
ข้อมูลอื่นๆ										
<input type="checkbox"/> ประวัติการทำงาน			<input type="checkbox"/> ประวัติการศึกษา			<input type="checkbox"/> ผลงาน				
<input type="checkbox"/> รางวัล										
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>										

รูปที่ 23 หน้าความเป็นส่วนตัว การเลือกเปิดเผยข้อมูลในช่องทางอื่นๆ

สามารถคลิกที่ “พิมพ์ข้อมูลส่วนบุคคล” เพื่อพิมพ์ประวัติข้อมูลของตนเอง

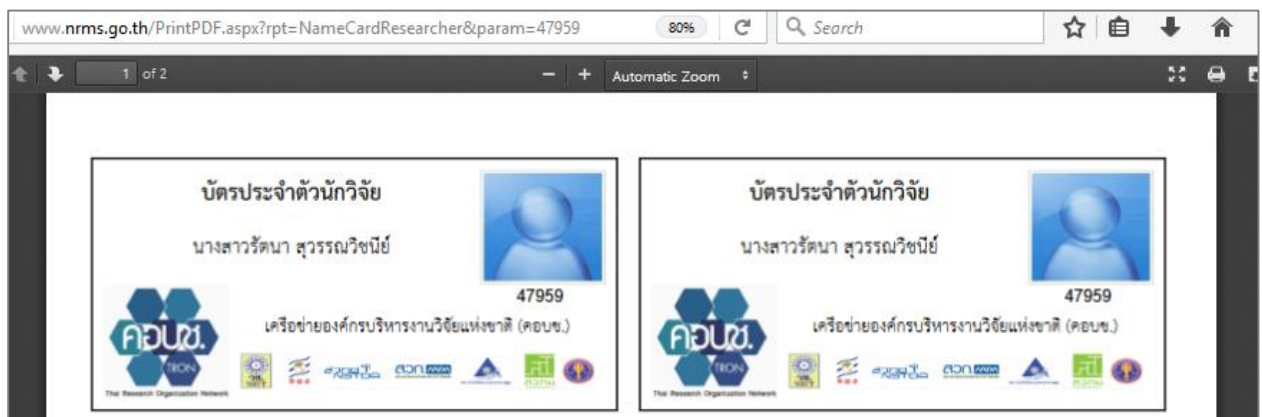


รูปที่ 24 หน้าพิมพ์ข้อมูลส่วนบุคคล



รูปที่ 25 หน้าประวัติข้อมูลส่วนบุคคล

สามารถคลิกที่ พิมพ์บัตรประจำตัวนักวิจัย เพื่อพิมพ์บัตรประจำตัวนักวิจัย

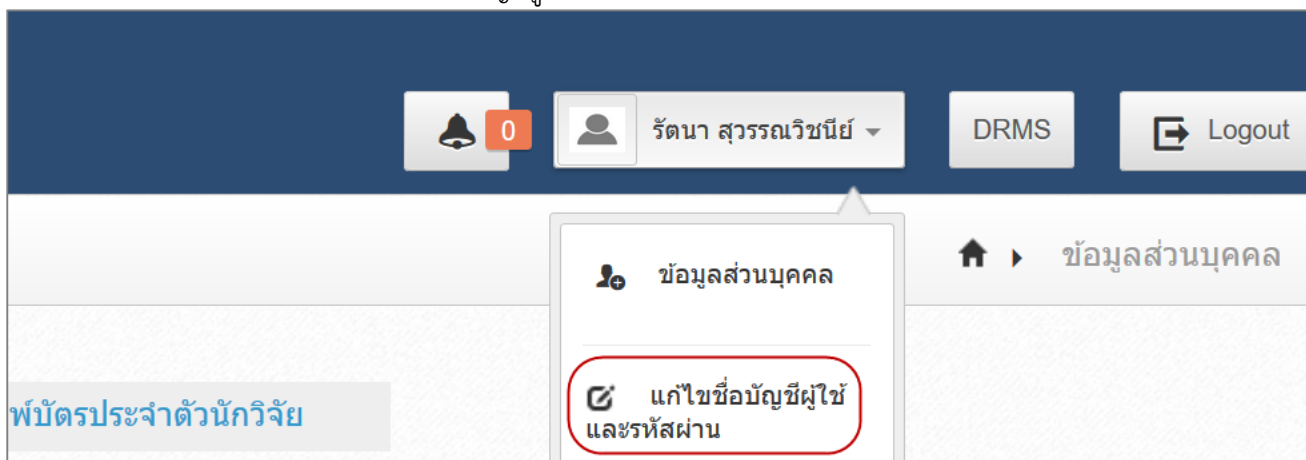


รูปที่ 26 หน้าพิมพ์บัตรประจำตัวนักวิจัย

1.4 การแก้ไขข้อมูลผู้ใช้และรหัสผ่าน

นักวิจัยสามารถแก้ไขข้อมูลผู้ใช้และรหัสผ่านได้ในหน้าข้อมูลส่วนตัว โดยมีขั้นตอน ดังนี้

- 1) คลิกที่ชื่อ แล้วเลือก แก้ไขข้อมูลผู้ใช้และรหัสผ่าน



รูปที่ 27 การเข้าสู่หน้าแก้ไขข้อมูลผู้ใช้และรหัสผ่าน

- 2) การแก้ไขข้อมูลผู้ใช้ นักวิจัยจะสามารถแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานได้ หากผ่านการตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้งานจากเจ้าหน้าที่ วช. แล้ว โดยให้ระบุชื่อข้อมูลผู้ใช้งานใหม่ และระบุยืนยันชื่อข้อมูลผู้ใช้งานใหม่ จากนั้นคลิก แก้ไข
- 3) การแก้ไขรหัสผ่าน ให้ระบุรหัสผ่านใหม่ และระบุยืนยันรหัสผ่านใหม่ จากนั้นคลิก แก้ไข

แก้ไขข้อมูลผู้ใช้

การตรวจสอบของ วช. : ตรวจสอบเลขบัตรแล้ว โดยเจ้าหน้าที่ วช.
นักวิจัยจะสามารถแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานได้ หากผ่านการตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้งานจากเจ้าหน้าที่ วช. แล้ว

ชื่อข้อมูลผู้ใช้งานใหม่ :

ยืนยันชื่อข้อมูลผู้ใช้งานใหม่ :

แสดงชื่อข้อมูลผู้ใช้งาน

แก้ไขรหัสผ่าน

รหัสผ่านใหม่ :

ยืนยันรหัสผ่านใหม่ :

แสดงรหัสผ่าน

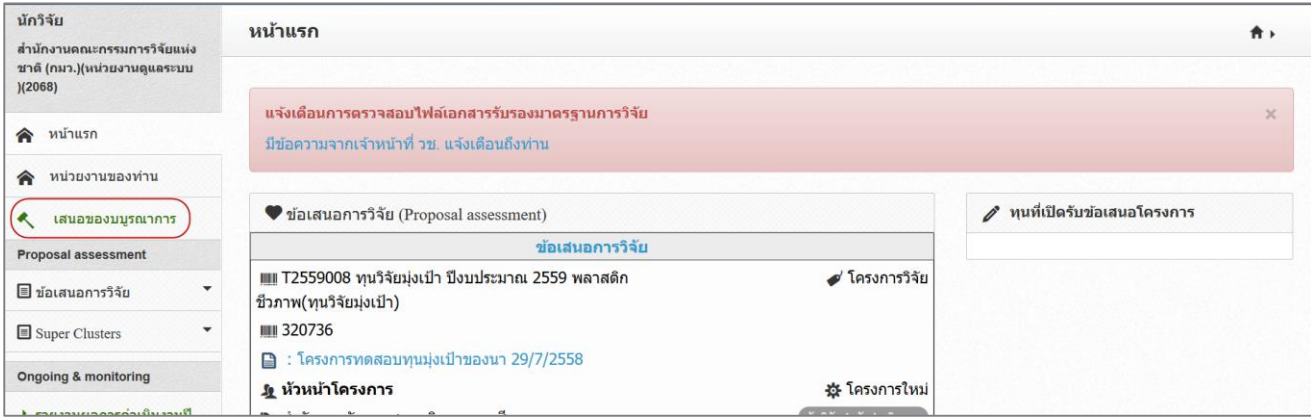
รูปที่ 28 หน้าแก้ไขข้อมูลผู้ใช้และรหัสผ่าน

2. การเสนอของบประมาณ แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

การเสนอของบประมาณ แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (รอบ Full Proposal) สำหรับนักวิจัย มีกระบวนการ ดังนี้

- 1) ผู้ประสานหน่วยงาน คลิกส่งแผนบูรณาการให้ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ
- 2) ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ สร้างโครงการภายใต้แผนบูรณาการ และเลือกนักวิจัย/ผู้รับผิดชอบให้เป็นหัวหน้าโครงการ จากนั้นคลิกส่งโครงการให้หัวหน้าโครงการดำเนินการต่อ สำหรับแผนบูรณาการให้แนบไฟล์ template แบบเสนอแผนบูรณาการ เข้าระบบ
- 3) หัวหน้าโครงการ แนบไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์สำหรับโครงการเข้าระบบ กรณีเป็นชุดโครงการ เมื่อแนบไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์สำหรับโครงการแล้ว จะปรากฏแถบเมนู โครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ ให้หัวหน้าชุดโครงการ แนบไฟล์ template แบบสรุปโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ เมื่อเรียบร้อยแล้ว คลิกส่งโครงการให้ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ
- 4) ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ ตรวจสอบโครงการ/ชุดโครงการ จากนั้นยืนยันส่งโครงการทั้งหมดให้ผู้ประสานหน่วยงาน

การเสนอของบประมาณ แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (รอบ Full Proposal) นักวิจัยสามารถคลิกที่เมนู เสนอของบบูรณาการ



รูปที่ 29 เมนูเสนอของบบูรณาการ

ที่หน้าเสนอของบบูรณาการ คลิกเมนู งบบูรณาการปี 2563 จะมีเมนูย่อย ดาวโหลดเอกสาร แผนบูรณาการ และข้อเสนอโครงการ

The screenshot shows the 'รายการข้อเสนอโครงการ' (Project Proposal List) section. A table lists project proposals with columns for 'จัดการโครงการ' (Project Management), 'รหัสโครงการ' (Project Code), 'โครงการ' (Project Name), 'เป้าหมาย' (Objective), 'งบประมาณ' (Budget), and 'แผนบูรณาการ' (Integration Plan). The 'งบบูรณาการปี 2563' (2563 Budget) menu is highlighted in red in the sidebar.



จัดการโครงการ	รหัสโครงการ	โครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ	แผนบูรณาการ
	12508	12508 โครงการเดี่ยวทดสอบของนา ทุกมาตรฐาน นางสาวรัตนา สุวรรณวิชชัย กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงาน)	เป้าหมาย : 3 แนวทาง : 3.1 แผนงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ กลุ่ม : 2. องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์	1,000,000	4133 แผนบูรณาการต่อเนื่องของนา นางสาวรัตนา สุวรรณวิชชัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแล)

รูปที่ 30 เมนูงบบูรณาการปี 2563

2.1 ดาวน์โหลดเอกสาร

สำหรับดาวน์โหลดไฟล์ template เอกสารแบบเสนอแผนบูรณาการ แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ คู่มือการกรอกแบบฟอร์ม และคู่มือการใช้งานระบบ NRMS โดย template การเสนอของบประมาณ แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (รอบ Full Proposal) มีดังนี้

- 1) แบบเสนอแผนบูรณาการเป้าหมาย 1 – 3
- 2) แบบเสนอแผนบูรณาการเป้าหมาย 4
- 3) แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ สำหรับโครงการ เป้าหมายที่ 1 -3 (สำหรับโครงการเดี่ยวและชุดโครงการวิจัย)
- 4) แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ สำหรับโครงการ เป้าหมายที่ 4
- 5) แบบสรุปโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ
- 6) มาตรฐานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง (สำหรับโครงการที่มีการดำเนินการเกี่ยวกับมาตรฐานการวิจัย)

รวม Full Proposal			
Download แบบฟอร์ม รวม Full Proposal			
ลำดับ	รายละเอียด	วันที่	Download
1	แบบเสนอแผนบูรณาการ เป้าหมาย 1 - 3	12 ต.ค 2561	Download
2	แบบเสนอแผนบูรณาการ เป้าหมาย 4 	29 ต.ค 2561	Download
3	แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ สำหรับโครงการ เป้าหมายที่ 1 -3 (สำหรับโครงการเดี่ยวและชุดโครงการวิจัย)	12 ต.ค 2561	Download
4	แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ สำหรับโครงการ เป้าหมายที่ 4 	29 ต.ค 2561	Download
5	แบบสรุปโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ	12 ต.ค 2561	Download
6	มาตรฐานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง (สำหรับโครงการที่มีการดำเนินการเกี่ยวกับมาตรฐานการวิจัย)	12 ต.ค 2561	Download


Download คู่มือการกรอกแบบฟอร์ม รวม Full Proposal			
ลำดับ	รายละเอียด	วันที่	Download
1	คู่มือ แบบเสนอแผนบูรณาการ	12 ต.ค 2561	Download
2	คู่มือ แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ สำหรับโครงการ เป้าหมายที่ 1 -3 (สำหรับโครงการเดี่ยวและชุดโครงการวิจัย)	12 ต.ค 2561	Download
3	คู่มือ แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ สำหรับโครงการ เป้าหมายที่ 4	12 ต.ค 2561	Download
4	คู่มือ แบบสรุปโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ	12 ต.ค 2561	Download


รูปที่ 31 หน้าดาวน์โหลดเอกสาร

2.2 แผนบูรณาการ (กรณีนักวิจัยเป็นผู้อำนวยการแผนบูรณาการ)

แสดงแผนบูรณาการที่นักวิจัยเป็นผู้อำนวยการแผนบูรณาการ โดยแผนบูรณาการที่ยังไม่ส่งหน่วยงาน นักวิจัยจะสามารถแก้ไขข้อมูลและลบแผนบูรณาการได้

2.2.1 การนำเข้าสู่ข้อมูลแผนบูรณาการ

การนำเข้าสู่ข้อมูลแผนบูรณาการ ให้คลิก  เพื่อเข้าสู่หน้านำเข้าสู่ข้อมูลแผนบูรณาการ ซึ่งหน้าแผนบูรณาการจะประกอบด้วยแถบเมนูแผนบูรณาการ และโครงการภายใต้แผนบูรณาการ

นักวิจัย	แผนบูรณาการ							
หน้าแรก(NRMS)	แผนบูรณาการที่ยังไม่ส่งหน่วยงาน							
Proposal assessment	3 แผนบูรณาการ							
งบบูรณาการปี 2562	เป้า	รหัส (PassKey)	แผนบูรณาการ	งบเสนอขอแผนบูรณาการ	งบบริหารแผน	โครงการงบประมาณทั้งหมด	โครงการงบประมาณของหน่วยงาน	จัดการ
งบบูรณาการปี 2563	2	4	ชื่อ ผู้อำนวยการ นางสาวรัตนา สุวรรณวิชญ์ แนวทาง 2.2 แผนงานการวิจัยและพัฒนานโยบายหรือนวัตกรรมด้านสังคมในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ และการจัดการความรู้ กลุ่มเรื่อง 3. สุขภาพและคุณภาพชีวิต กลุ่มเรื่องย่อย 3.2 ระบบการดูแลและรักษาโรค สถานงาน ผู้อำนวยการแผนบูรณาการกำลังตรวจสอบ	3,701,000	1,000	3,700,000	3,700,000	

รูปที่ 32 หน้าแผนบูรณาการ

หน้าแผนบูรณาการ จะประกอบด้วยข้อมูล 2 ส่วนคือ ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลแผนบูรณาการที่นำเข้ามาจากไฟล์ template แบบเสนอแผนบูรณาการ

1) ข้อมูลทั่วไป

- กรณีแผนบูรณาการเป้าหมาย 1 – 2 ระบบจะแสดงข้อมูลในรอบ Concept Proposal ให้คลิกแก้ไขข้อมูล เพื่อนำเข้าสู่ข้อมูลเพิ่มเติม

แผนบูรณาการ	โครงการภายใต้แผนบูรณาการ
000 ข้อมูลทั่วไป	
แก้ไขข้อมูล	
รหัสแผนบูรณาการ :	4
ชื่อแผนบูรณาการ :	แผนบูรณาการต่อเนื่องของนา
ประเภทโครงการ :	โครงการวิจัย
ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ :	นางสาวรัตนา สุวรรณวิชญ์
หน่วยงานผู้อำนวยการแผนบูรณาการ :	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)
หน่วยงานเจ้าของแผนบูรณาการ :	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)
หน่วยงานย่อย :	กองการต่างประเทศ (กกด.)
ลักษณะการวิจัย :	โครงการวิจัย (ระบุชื่อคณะผู้วิจัย จากฐานข้อมูลนักวิจัย)
เป้าหมายยุทธศาสตร์ :	2. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
แนวทาง :	2.2 แผนงานการวิจัยและพัฒนา นโยบายหรือนวัตกรรมด้านสังคมในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ และการจัดการความรู้
กลุ่มเรื่อง :	3. สุขภาพและคุณภาพชีวิต
กลุ่มเรื่องย่อย :	3.2 ระบบการดูแลและรักษาโรค
งบบริหารแผน (บาท):	1,000
งบเสนอขอ (บาท):	2,260,000
ลักษณะแผนบูรณาการ :	แผนบูรณาการต่อเนื่อง จากปีก่อนหน้า รหัส 2410 (งบปี 62) ซึ่งเคยใช้โครงการ งบปี 62-63 และงบปี 63-64

รูปที่ 33 หน้านำเข้าสู่ข้อมูลแผนบูรณาการเป้าหมาย 1 – 2

เมื่อคลิกแก้ไขข้อมูลแล้ว จะสามารถแก้ไข/นำเข้าข้อมูล ดังนี้

- (1) ลักษณะการวิจัย
 - (1.1) โครงการ/งาน (ระบบจะบันทึกชื่อผู้อำนวยการแผนบูรณาการ จากไฟล์ template โดยไม่ตรวจสอบกับฐานข้อมูลนักวิจัย)
 - (1.2) โครงการวิจัย (ระบุชื่อผู้อำนวยการแผนบูรณาการ จากฐานข้อมูลนักวิจัย) กรณีเลือกโครงการวิจัย จะต้องระบุชื่อนักวิจัย/เลขบัตรประจำตัวประชาชน/Passport จากนั้นคลิก ค้นหา ระบบจะแสดงรายชื่อนักวิจัยตามที่ได้ค้นหา ให้คลิก เลือก หน้าชื่อนักวิจัยที่ต้องการ
- (2) หน่วยงานย่อย ระดับคณะ/กอง/สถาบัน/สำนัก
- (3) งบประมาณแผนบูรณาการ
- (4) ลักษณะแผนบูรณาการ
 - (4.1) แผนบูรณาการใหม่
 - (4.2) แผนบูรณาการต่อเนื่อง กรณีแผนบูรณาการต่อเนื่อง จะต้องระบุรหัสแผนบูรณาการปี 2562 และคลิก ตรวจสอบ ระบบจะแสดงชื่อแผนบูรณาการปี 2562 ผู้รับผิดชอบและหน่วยงาน

เมื่อแก้ไข/นำเข้าข้อมูลครบถ้วนแล้ว คลิก บันทึก

รูปที่ 34 การแก้ไข/นำเข้าข้อมูลแผนบูรณาการเป้าหมาย 1 -2

- กรณีแผนบูรณาการเป้าหมาย 3 - 4 ให้ระบุข้อมูล ดังนี้
 - (1) ลักษณะการวิจัย
 - (1.1) โครงการ/งาน (ระบบจะบันทึกชื่อผู้อำนวยการแผนบูรณาการ จากไฟล์ template โดยไม่ตรวจสอบกับฐานข้อมูลนักวิจัย)
 - (1.2) โครงการวิจัย (ระบุชื่อผู้อำนวยการแผนบูรณาการ จากฐานข้อมูลนักวิจัย) กรณีเลือกโครงการวิจัย จะต้องระบุชื่อนักวิจัย/เลขบัตรประจำตัวประชาชน/Passport จากนั้นคลิก ค้นหา ระบบจะแสดงรายชื่อนักวิจัยตามที่ได้ค้นหา ให้คลิก เลือก หน้าชื่อนักวิจัยที่ต้องการ
 - (2) หน่วยงานย่อย ระดับคณะ/กอง/สถาบัน/สำนัก

- (3) เป้าหมายยุทธศาสตร์
- (4) แนวทาง
- (5) ประเด็นยุทธศาสตร์การวิจัย (กลุ่มเรื่อง)
- (6) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมสำคัญ (กลุ่มเรื่องย่อย)
- (7) งบประมาณแผนบูรณาการ
- (8) ลักษณะแผนบูรณาการ
 - (8.1) แผนบูรณาการใหม่
 - (8.2) แผนบูรณาการต่อเนื่อง กรณีแผนบูรณาการต่อเนื่อง จะต้องระบุรหัสแผนบูรณาการปี 2562 และคลิก ตรวจสอบ ระบบจะแสดงชื่อแผนบูรณาการปี 2562 ผู้รับผิดชอบและหน่วยงานเมื่อแก้ไข/นำเข้าสู่ข้อมูลครบถ้วนแล้ว คลิก บันทึก

การเสนอของบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ▶ แผนบูรณาการ

แผนบูรณาการ

📄 ข้อมูลทั่วไป

โครงการ/งาน (ระบบจะบันทึกชื่อผู้ดำเนินการแผนบูรณาการ จากไฟล์ template โดยไม่ต้องตรวจสอบกับฐานข้อมูลนักวิจัย)
 โครงการวิจัย (ระบุชื่อผู้ดำเนินการแผนบูรณาการ จากฐานข้อมูลนักวิจัย)

หน่วยงานเจ้าของแผนบูรณาการ : _____

หน่วยงานย่อย :

*ยื่นเสนอขอรับงบประมาณเป้าหมายยุทธศาสตร์ที่ :

*แนวทาง :

*ประเด็นยุทธศาสตร์การวิจัย (กลุ่มเรื่อง) :

*แผนงานวิจัยและนวัตกรรมสำคัญ (กลุ่มเรื่องย่อย) :

งบบริหารแผน (บาท):

*ลักษณะแผนบูรณาการ : แผนบูรณาการใหม่ แผนบูรณาการต่อเนื่อง

รูปที่ 35 การนำเข้าสู่ข้อมูลแผนบูรณาการเป้าหมาย 3 - 4

2) การนำเข้าสู่ข้อมูลแผนบูรณาการจากไฟล์ template แบบเสนอแผนบูรณาการ

การนำเข้าสู่ข้อมูลแผนบูรณาการจากไฟล์ template โดยการคลิกเลือกไฟล์ template แบบเสนอแผนบูรณาการที่กรอกข้อมูลในไฟล์เรียบร้อยแล้ว และคลิกตรวจสอบ ระบบจะแสดงข้อมูลที่อ่านได้จากไฟล์ template แบบเสนอแผนบูรณาการ พร้อมกับตรวจสอบความครบถ้วน และถูกต้องตามรูปแบบที่ระบบออกแบบไว้ หากไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ระบบจะแสดงข้อความแจ้งรายละเอียดที่ไม่ถูกต้องหรือครบถ้วน ให้แก้ไขข้อมูลในไฟล์ template แบบเสนอแผนบูรณาการ และแนบไฟล์ใหม่อีกครั้ง หากถูกต้องและครบถ้วนแล้วให้คลิก บันทึก

แก้ไขข้อมูล

รหัสแผนบูรณาการ : 4

ชื่อแผนบูรณาการ : แผนบูรณาการต่อเนื่องของนา

ประเภทโครงการ : โครงการวิจัย

ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ : นางสาวริศนา สุวรรณวิชัย

หน่วยงานผู้อำนวยการแผนบูรณาการ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กวนว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)

หน่วยงานเจ้าของแผนบูรณาการ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กวนว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)

หน่วยงานย่อย : กองการต่างประเทศ (กตศ.)

ลักษณะการวิจัย : โครงการวิจัย (ระบุชื่อคณะผู้วิจัย จากฐานข้อมูลวิจัย)

เป้าหมายยุทธศาสตร์ที่ : 2. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

แนวทาง : 2.2 แผนงานการวิจัยและพัฒนานโยบายหรือนวัตกรรมด้านสังคมในระดับสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ และการจัดการความรู้

กลุ่มเรื่อง : 3. สุขภาพและคุณภาพชีวิต

กลุ่มเรื่องย่อย : 3.2 ระบบการดูแลและรักษาโรค

งบบริหารแผน (บาท) : 1,000

งบเสนอขอ (บาท) : 2,260,000

ลักษณะแผนบูรณาการ : แผนบูรณาการต่อเนื่อง จากปีก่อนหน้า รหัส 2410 ปีงบประมาณ 2561-2562 ปีงบประมาณ 2563-2564 ปีงบประมาณ 2565-2566 ปีงบประมาณ 2567-2568 ปีงบประมาณ 2569-2570

เลือกไฟล์เอกสารแผนบูรณาการ
No file selected
ตรวจสอบเอกสาร

รูปที่ 36 การนำเข้าไฟล์ template แบบเสนอแผนบูรณาการ

เลือกไฟล์เอกสารแผนบูรณาการ
No file selected
ตรวจสอบเอกสาร

✓ ชื่อแผนบูรณาการ (ภาษาไทย) : แผนบูรณาการเข้าใหม่ของนา

✓ (ภาษาอังกฤษ) : testing Program

ส่วน ก : ลักษณะแผนบูรณาการ

✗ แผนบูรณาการ แผนบูรณาการใหม่ แผนบูรณาการต่อเนื่อง

ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำแผนบูรณาการ

1. หน่วยงานเจ้าภาพบูรณาการ

✓ ชื่อหน่วยงาน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	โทรศัพท์	อีเมล
นางสาว ริศนา สุวรรณวิชัย	✓		196 ถ.พหลโยธิน ซ.พหลโยธิน 34 จตุจักร กรุงเทพฯ 10900	02 561 2445 ต่อ 611	Ratta_2@hotmail.com

2. หน่วยงานเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

ลำดับที่	บริษัท/ชุมชน	แนวทางร่วมดำเนินการ	การร่วมลงทุนในรูปแบบค่าเงิน (in-cash)	การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)
✓ 1	ทดสอบ	ดี	4500	300,000
✗ 2				

3. คำสำคัญ(Keyword)

8. ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัย (Output/Outcome/Impact)

ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	รายละเอียดของผลผลิต	จำนวนนับ					หน่วยนับ	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ
		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566			
✗ 1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ - ระดับอุตสาหกรรม	ทดสอบ	-	-	-	-	1	2 ต้นแบบ	หน่วยงานภาครัฐรายงานข้อมูลโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2561 ผ่านระบบ NRMS Ongoing & monitoring เพิ่มขึ้น	ทำให้เกิดความคุ้มค่าของงบการลงทุนทางวิจัย ในการกำหนดกรอบ และการจัดสรรงบประมาณการวิจัยของประเทศ
✗ 13. องค์ความรู้ใหม่		-	-	-	-	-	เรื่อง	ก	

กรุณาตรวจสอบข้อมูล ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัย ดังนี้

1. จำนวนนับ จะต้องระบุเป็นตัวเลข
2. ผลรวมจำนวนนับ จะต้องถูกต้อง
3. ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ และหน่วยนับ จะต้องเลือกจากตัวเลือกในไฟล์ word template ไม่สามารถพิมพ์ด้วยตนเอง

9. แนวทางการนำผลงานไปใช้ประโยชน์

✓ บริหารจัดการเพื่อติดตามงบประมาณโครงการวิจัยของหน่วยงานภาครัฐที่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ผ่านระบบ NRMS Ongoing & monitoring และติดตามเรื่องหน่วยงานรายงานผลสำเร็จของการดำเนินงานวิจัย มีงบประมาณ 2551-2559 โดยมุ่งเน้นปีงบประมาณ 2551-2559 เพื่อนำไปสู่การรายงานประสิทธิภาพการดำเนินงานวิจัยของหน่วยงานภาครัฐเสนอผู้บริหาร และคณะรัฐมนตรี

นำเข้าข้อมูลแผนบูรณาการ

พบข้อผิดพลาดดังนี้

สถานภาพแผนงาน ไม่ตรงกับที่ระบุ

- ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัย (Output/Outcome/Impact) --ไม่ถูกต้อง--

รูปที่ 37 การตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลแผนบูรณาการ จากการอ่านข้อมูลในไฟล์ template

8. ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัย (Output/Outcome/Impact)

	ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ	รายละเอียดของผลผลิต	จำนวนนับ					หน่วยนับ	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	
			ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566				
✓	1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ – ระดับอุตสาหกรรม	ทดสอบ	-	-	-	-	1	1	ต้นแบบ	หน่วยงานภาครัฐรายงานข้อมูลโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2561 ผ่านระบบ NRMS Ongoing & monitoring เพิ่มขึ้น	ทำให้เกิดความคุ้มค่าของการลงทุนทางการวิจัย ในการกำหนดกรอบ และการจัดสรรงบประมาณการวิจัยของประเทศ
✓	13.องค์ความรู้ใหม่	ทดสอบ	-	-	-	-	3	3	เรื่อง	ทดสอบ	ทดสอบ

9. แนวทางการนำผลงานนำไปใช้ประโยชน์

✓ บริหารจัดการเพื่อการติดตามงบประมาณโครงการวิจัยของหน่วยงานภาครัฐที่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ผ่านระบบ NRMS Ongoing & monitoring และติดตามเร่งรัดหน่วยงานรายงานผลสำเร็จของการดำเนินงานวิจัย มีงบประมาณ 2551-2559 โดยมุ่งเน้นมีงบประมาณ 2551-2559 เพื่อนำไปสู่การรายงานประสิทธิภาพการดำเนินงานวิจัยของหน่วยงานภาครัฐเสนอผู้บริหาร และคณะรัฐมนตรี

10. หน่วยงานที่นำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

✓ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

11. สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีเป็นแผนบูรณาการต่อเนื่อง)

✓ ติดตามหน่วยงานภาครัฐรายงานข้อมูล ผ่านระบบ NRMS Ongoing & monitoring รวมทั้งสิ้น 135 หน่วยงาน 3,597 โครงการ 3,827,465,072 บาท ณ วันที่ 30 เม.ย. 61

นำเข้าข้อมูลแผนบูรณาการ

รูปที่ 38 แสดงปุ่มบันทึก กรณีที่ข้อมูลในไฟล์ template แบบเสนอแผนบูรณาการมีความครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบที่ระบบออกแบบไว้

เมื่อนำเข้าข้อมูลแผนบูรณาการแล้ว จะปรากฏเมนู ดังนี้

- (1) พิมพ์แบบสรุปแผนบูรณาการ จะแสดงข้อมูลสรุปแผนบูรณาการและรายชื่อโครงการภายใต้แผนบูรณาการ ในลักษณะไฟล์ pdf ที่ระบบสรุปข้อมูลจากระบบ
- (2) พิมพ์แบบเสนอแผนบูรณาการ จะแสดงแบบเสนอแผนบูรณาการในรูปแบบไฟล์ pdf ที่ระบบสร้างจากไฟล์ template แบบเสนอแผนบูรณาการ
- (3) พิมพ์ประวัตินักวิจัย จะแสดงข้อมูลประวัติผู้อำนวยการแผนบูรณาการในระบบฐานข้อมูลนักวิจัยของ NRMS (กรณีที่ไม่ได้ระบุชื่อนักวิจัยจากฐานข้อมูลนักวิจัย จะไม่แสดงข้อมูลในส่วนนี้)
- (4) แบบเสนอแผนบูรณาการ (template) สำหรับดาวน์โหลดไฟล์ template แบบเสนอแผนบูรณาการ ที่แนบในระบบ
- (5) แก้ไขเอกสาร สำหรับเปลี่ยนไฟล์ template แบบเสนอแผนบูรณาการ ซึ่งเมื่อคลิกแก้ไขเอกสารแล้วจะสามารถแนบไฟล์ template แบบเสนอแผนบูรณาการ และคลิกบันทึก เพื่อนำเข้าข้อมูลจากไฟล์ใหม่

ข้อมูลแผนบูรณาการ

1. พิมพ์แบบสรุปแผนบูรณาการ 2. พิมพ์แบบเสนอแผนบูรณาการ 3. พิมพ์ประวัตินักวิจัย แบบเสนอแผนบูรณาการ(template) แก้ไขเอกสาร

แสดงรายละเอียดแผนบูรณาการ

แบบเสนอแผนบูรณาการ ประกอบการเสนอของประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

รหัสแผนบูรณาการ : 4133

ยื่นเสนอขอรับงบประมาณเป้าหมาย ยุทธศาสตร์ที่ : 3. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

แนวทาง : 3.1 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์การวิจัย (กลุ่มเรื่อง) : 3. การวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ (Frontier Research)

แผนงานวิจัยและนวัตกรรมสำคัญ (กลุ่มเรื่องย่อย) : 3.2 วิศวกรรม (Engineering)

งบบุคลากร (บาท) : 35,000

รูปที่ 39 แสดงเมนูพิมพ์เอกสารแผนบูรณาการจากระบบ และเมนูการแก้ไขเอกสาร

แบบเสนอแผนบูรณาการ
ประกอบการเสนอของบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

รหัสแผนบูรณาการ 4,133

ชื่อแผนบูรณาการ (ภาษาไทย) แผนบูรณาการต่อเนื่องของนา
(ภาษาอังกฤษ) test Programbase

เป้าหมายแผนบูรณาการฯ 3. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

แนวทางแผนบูรณาการฯ 3.1 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ

ตัวชี้วัดแนวทาง ผลงานวิจัย ที่สามารถยื่นตีพิมพ์ระดับชาติ และนานาชาติ หรือ ยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตรร้อยละ 60 ของแผนงาน

กลุ่มเรื่อง 3. การวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ (Frontier Research)

กลุ่มเรื่องย่อย 3.2 วิศวกรรม (Engineering)

หน่วยงานเจ้าภาพบูรณาการ สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)

ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ นางสาวรัตนา สุวรรณวิชนี

งบเสนอขอ 3,535,000.00 บาท

แผนการดำเนินงาน

ลำดับ ที่	โครงการ	ประเภท	ลักษณะ	หน่วยงาน	ปีงบประมาณที่ดำเนินการวิจัย				
					2562	2563	2564	2565	2566
	12,533 โครงการทดสอบเป้า 4 ของนา	โครงการวิจัย		สำนักงานคณะกรรมการการ		X			

รูปที่ 40 แบบสรุปแผนบูรณาการที่พิมพ์จากระบบ

4133-3.pdf - Adobe Acrobat Pro

le Edit View Window Help

Create | [Icons] | Customize | [Icons]

1 / 4 | [Icons] | 133% | [Icons] | Tools Sign Comment

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ) (เป้าหมายที่ 3)

แบบเสนอแผนบูรณาการ
ประกอบการเสนอของบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ชื่อแผนบูรณาการ (ภาษาไทย) แผนบูรณาการต่อเนื่อง
(ภาษาอังกฤษ) test Programbase

โครงการวิจัยภายใต้แผนบูรณาการวิจัย
โครงการวิจัยที่ 1 โครงการเดี่ยวทดสอบ
โครงการวิจัยที่ 2 โครงการชุดทดสอบ

ส่วน ก : ลักษณะแผนบูรณาการ

แผนบูรณาการใหม่



แผนบูรณาการต่อเนื่อง ปีนี้เป็นปีที่ 2 (รายงานผลการดำเนินงานในข้อที่ 11)


รูปที่ 41 แบบเสนอแผนบูรณาการ ในรูปแบบไฟล์ pdf ที่พิมพ์จากระบบ

ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ	
ประวัติส่วนตัว :	
ชื่อ - นามสกุล	นางสาว อธิมา สุวรรณวิจิตร Athima Suwanvitthanas
วัน/เดือน/ปีเกิด	17 สิงหาคม 2528
หน่วยงานสังกัด	สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (กวช.) (หน่วยงานบูรณาการ)
ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก	222 แขวงคูเต่า เขตคูเต่า กรุงเทพมหานคร 10300
โทรศัพท์/โทรสาร	02 261 2992 ต่อ 405
มือถือ	096 815 3822
อีเมล	athima_suwannawitthanas@gmail.com
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ. 2551	ปริญญาตรี สาขา ภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยบูรพา
พ.ศ. 2561	ปริญญาโท สาขา นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา
ประวัติการทำงาน	
พ.ศ. 2551 - 2557	ข้าราชการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
พ.ศ. 2557 - 2561	ข้าราชการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร (ปฏิบัติราชการ) สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ


รูปที่ 42 ประวัติผู้อำนวยการแผนบูรณาการที่พิมพ์จากระบบ

2.2.2 การนำเข้าข้อมูลข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ

ข้อเสนอโครงการที่ไม่ได้ผ่านการเสนอขอในรอบ Concept Proposal ให้คลิก  เพื่อเพิ่มข้อเสนอโครงการ สำหรับข้อเสนอโครงการที่ผ่านการเสนอขอในรอบ Concept Proposal ให้คลิก  เพื่อเข้าสู่หน้านำเข้าข้อมูลข้อเสนอโครงการ ซึ่งหน้านำเข้าข้อมูลข้อเสนอโครงการ จะประกอบด้วยแถบเมนูโครงการ และเอกสารแนบ

แผนบูรณาการ		โครงการภายใต้แผนบูรณาการ							
ข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)				เพิ่มข้อเสนอโครงการ	จำนวน 3 โครงการ				
ยืนยันส่ง	ลำดับ	รหัสโครงการ	PassKey	โครงการ	แก้ไขหน่วยงาน	งบเสนอขอ (บาท)	จัดการ		
ยังไม่ยืนยัน	1	12508	XXXXXXXXXX	ชื่อโครงการ : โครงการเดี่ยวทดสอบ หัวหน้าโครงการ : นางสาวรัตนา สุวรรณวิจิตร เป้าหมาย : 3 แนวทาง : 3.1 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ กลุ่มเรื่อง : 2. องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์ กลุ่มย่อย : 2. องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์ หน่วยงาน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กวช.) (หน่วยงานดูแลระบบ) หน่วยงานย่อย : กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.) สถานะงาน : ผู้อำนวยการแผนบูรณาการกำลังตรวจสอบ (1)	<input type="checkbox"/>	1,000,000			
				ส่งกลับหัวหน้าโครงการ					

รูปที่ 43 แสดงการเพิ่มข้อเสนอโครงการ

การเสนอของบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563								
แผนบูรณาการ		โครงการภายใต้แผนบูรณาการ						
ข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)								จำนวน 5 โครงการ
ยืนยันส่ง	ลำดับ	รหัสโครงการ	PassKey	โครงการ	แก้ไขหน่วยงาน	งบเสนอขอ (บาท)	จัดการ	
<input type="button" value="ยังไม่ยืนยัน"/>	1	12452		ชื่อโครงการ : โครงการเดี่ยวทดสอบของนา หัวหน้าโครงการ : นางสาวรัตนา สุวรรณวิษย์ เป้าหมาย : 2 แนวทาง : 2.2 แผนงานการวิจัยและพัฒนานโยบายหรือนวัตกรรมด้านสังคมในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ และการจัดการความรู้ กลุ่มเรื่อง : 3. สุขภาพและคุณภาพชีวิต กลุ่มย่อย : 3. สุขภาพและคุณภาพชีวิต หน่วยงาน : สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (กวช.) (หน่วยงานดูแลระบบ) หน่วยงานย่อย : กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.) สถานะงาน : ผู้อำนวยการแผนบูรณาการกำลังตรวจสอบ (1)	<input type="checkbox"/>	1,000,000		
				<input type="button" value="ส่งกลับหัวหน้าโครงการ"/>				

รูปที่ 44 แสดงการแก้ไขข้อเสนอโครงการที่ผ่านการเสนอขอในรอบ Concept Proposal

หน้าข้อเสนอโครงการ จะประกอบด้วยข้อมูล 2 ส่วนคือ ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลข้อเสนอโครงการที่นำเข้ามาจากไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์

- กรณีข้อเสนอโครงการที่ผ่านการเสนอขอในรอบ Concept Proposal ระบบจะแสดงข้อมูลในรอบ Concept Proposal ให้คลิก แก้ไขข้อมูล เพื่อแก้ไข/นำเข้าข้อมูลเพิ่มเติม
- กรณีข้อเสนอโครงการที่ไม่ได้ผ่านการเสนอขอในรอบ Concept Proposal ให้นำเข้าข้อมูลตามแบบฟอร์ม และคลิกบันทึก

ข้อมูลทั่วไปของข้อเสนอโครงการ มีดังนี้

(1) ลักษณะการวิจัย

- (1.1) โครงการ/งาน (ระบบจะบันทึกชื่อคณะผู้วิจัย จากไฟล์ template โดยไม่ตรวจสอบกับฐานข้อมูลนักวิจัย)
- (1.2) โครงการวิจัย (ระบุชื่อคณะผู้วิจัย จากฐานข้อมูลนักวิจัย) กรณีเลือกโครงการวิจัย จะต้องระบุชื่อนักวิจัย/เลขบัตรประจำตัวประชาชน/Passport จากนั้นคลิก ค้นหา ระบบจะแสดงรายชื่อนักวิจัยตามที่ได้ค้นหา ให้คลิกเลือก หน้าชื่อนักวิจัยที่ต้องการให้เป็นหัวหน้าโครงการ

(2) หน่วยงานเจ้าของโครงการ ในระดับกรม และหน่วยงานย่อยระดับคณะ/กอง/สถาบัน/สำนัก

(3) เป้าหมายยุทธศาสตร์

(4) แนวทาง

(5) ประเด็นยุทธศาสตร์การวิจัย (กลุ่มเรื่อง)

(6) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมสำคัญ (กลุ่มเรื่องย่อย)

(7) ลักษณะโครงการ

(7.1) โครงการใหม่

- (7.2) โครงการต่อเนื่อง กรณีโครงการต่อเนื่อง จะต้องระบุรหัสโครงการปี 2562 และคลิก ตรวจสอบ ระบบจะแสดงชื่อโครงการปี 2562 ผู้รับผิดชอบและหน่วยงาน

เมื่อ นำเข้าข้อมูลครบถ้วนแล้ว คลิก บันทึก

โครงการ	เอกสารแนบ
ข้อมูลทั่วไป	
รหัสแผนบูรณาการ	4
ชื่อแผนบูรณาการ	ข้าว
หน่วยงานเจ้าของแผนบูรณาการ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)
ประเภทโครงการ	โครงการวิจัย
รหัสโครงการ	12452
ชื่อโครงการ	โครงการเดี่ยวทดสอบของนา
หัวหน้าโครงการ	นางสาวรัตนา สุวรรณวิชัย
ลักษณะการวิจัย	โครงการ/งาน (ระบบจะบันทึกชื่อคณะผู้วิจัย จากไฟล์ template โดยไม่ตรวจสอบกับฐานข้อมูลนักวิจัย)
เป้าหมาย	2. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
แนวทาง	2.2 แผนงานการวิจัยและพัฒนานโยบายหรือนวัตกรรมด้านสังคมในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ และการจัดการความรู้
กลุ่มเรื่อง	3. สุขภาพและคุณภาพชีวิต
กลุ่มเรื่องย่อย	3.2 ระบบการดูแลและรักษาโรค
ลักษณะโครงการ	โครงการใหม่

รูปที่ 45 แสดงการแก้ไขข้อมูลข้อเสนอโครงการที่ผ่านการเสนอขอในรอบ Concept Proposal (1)

โครงการ	เอกสารแนบ
ข้อมูลทั่วไป	
รหัสแผนบูรณาการ	4
รหัสโครงการ	12452
ชื่อโครงการ	โครงการเดี่ยวทดสอบของนา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	<input checked="" type="radio"/> โครงการ/งาน (ระบบจะบันทึกชื่อคณะผู้วิจัย จากไฟล์ template โดยไม่ตรวจสอบกับฐานข้อมูลนักวิจัย) <input type="radio"/> โครงการวิจัย (ระบุชื่อคณะผู้วิจัย จากฐานข้อมูลนักวิจัย)
	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแล และ <input type="text" value="กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)"/>
*เป้าหมายยุทธศาสตร์ที่ :	2. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
*แนวทาง :	2.2 แผนงานการวิจัยและพัฒนา นโยบายหรือนวัตกรรมด้านสังคมในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ และการจัดการความรู้
*ประเด็นยุทธศาสตร์การวิจัย (กลุ่มเรื่อง) :	3. สุขภาพและคุณภาพชีวิต
*แผนงานวิจัยและนวัตกรรมสำคัญ (กลุ่มเรื่องย่อย) :	3.2 ระบบการดูแลและรักษาโรค
*ลักษณะโครงการ :	<input type="radio"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="radio"/> โครงการต่อเนื่อง
*รหัสโครงการปี 2562 :	<input type="text" value="27044"/> <input type="button" value="ตรวจสอบ"/>
ชื่อโครงการ	
ผู้รับผิดชอบ	
หน่วยงาน	
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>	

รูปที่ 46 แสดงการแก้ไขข้อมูลข้อเสนอโครงการที่ผ่านการเสนอขอในรอบ Concept Proposal (2)

ข้อมูลทั่วไป

รหัสโครงการ 4133
ชื่อโครงการ

โครงการ/งาน (ระบบจะบันทึกชื่อคณะผู้วิจัย จากไฟล์ template โดยไม่ตรวจสอบกับฐานข้อมูลนักวิจัย)
 โครงการวิจัย (ระบุชื่อคณะผู้วิจัย จากฐานข้อมูลนักวิจัย)

ค้นหาวิจัย

ชื่อ/เลขบัตรประชาชน/Passport :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

*เป้าหมายยุทธศาสตร์ที่ :

*แนวทาง :

*ประเด็นยุทธศาสตร์การวิจัย (กลุ่มเรื่อง) :

*แผนงานวิจัยและนวัตกรรมสำคัญ (กลุ่มเรื่องย่อย) :

*ลักษณะโครงการ : โครงการใหม่
 โครงการต่อเนื่อง

*รหัสโครงการปี 2562 :

รูปที่ 47 แสดงการเพิ่มข้อเสนอโครงการ ที่ไม่ได้ผ่านการเสนอขอในรอบ Concept Proposal

2.2.3 การส่งข้อเสนอโครงการให้หัวหน้าโครงการ

เมื่อผู้อำนวยการแผนบูรณาการนำเข้าข้อมูลทั่วไปของข้อเสนอโครงการ สามารถคลิกส่งข้อเสนอโครงการให้หัวหน้าโครงการ โดยไปที่หน้า โครงการภายใต้แผนบูรณาการ และคลิก ส่งกลับหัวหน้าโครงการ

ยืนยันส่ง	ลำดับ	รหัสโครงการ	PassKey	โครงการ	แก้ไขหน่วยงาน	งบเสนอขอ (บาท)	จัดการ
<input type="button" value="ยังไม่ยืนยัน"/>	1	12508	XXXXXXXXXX	<p>ชื่อโครงการ : โครงการเดี่ยวทดสอบ</p> <p>หัวหน้าโครงการ : นางสาวรัตนา สุวรรณวิชญ์</p> <p>เป้าหมาย : 3</p> <p>แนวทาง : 3.1 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ</p> <p>กลุ่มเรื่อง : 2. องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์</p> <p>กลุ่มย่อย : 2. องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์</p> <p>หน่วยงาน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)</p> <p>หน่วยงานย่อย : กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)</p> <p>สถานะงาน : ผู้อำนวยการแผนบูรณาการกำลังตรวจสอบ (1)</p> <p><input type="button" value="ส่งกลับหัวหน้าโครงการ"/></p>	<input type="checkbox"/>	1,000,000	<input type="button" value="✖"/>

รูปที่ 48 การส่งโครงการให้หัวหน้าโครงการ

กรณีเลือกหัวหน้าโครงการ จากฐานข้อมูลนักวิจัย หัวหน้าโครงการสามารถเข้าระบบด้วยบัญชีนักวิจัย แล้วคลิกที่เมนู บัญชีโครงการปี 2563 และเลือกเมนูย่อย ข้อเสนอโครงการ

จัดการ	รหัสโครงการ	โครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ	แผนบูรณาการ
	12512	12512 โครงการชุดทดสอบของนา นางสาว รัดนา สุวรรณีชัย กองมาตรฐานการวิจัย (กนว.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กวช.) (หน่วยงานดูแลระบบ) สถานะงาน : นักวิจัยกำลังดำเนินการ	เป้าหมาย : 3 แนวทาง : 3.2 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาศักยภาพการทำงานของหน่วยงาน กลุ่ม : 3. การวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ (Frontier Research) ประเภทโครงการ : ชุดโครงการวิจัย	1,000,000	4133 แผนบูรณาการต่อเนื่องของนา นางสาว รัดนา สุวรรณีชัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กวช.) (หน่วยงานดูแลระบบ)
	12514	12514 โครงการเดี่ยวทดสอบของนา หุกมาศรฐาน นางสาว รัดนา สุวรรณีชัย กองมาตรฐานการวิจัย (กนว.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กวช.) (หน่วยงานดูแลระบบ) สถานะงาน : นักวิจัยกำลังดำเนินการ	เป้าหมาย : 3 แนวทาง : 3.2 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาศักยภาพการทำงานของหน่วยงาน กลุ่ม : 1. เทคโนโลยีฐาน (Platform technology) ประเภทโครงการ : โครงการวิจัย	1,000,000	4133 แผนบูรณาการต่อเนื่องของนา นางสาว รัดนา สุวรรณีชัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กวช.) (หน่วยงานดูแลระบบ)

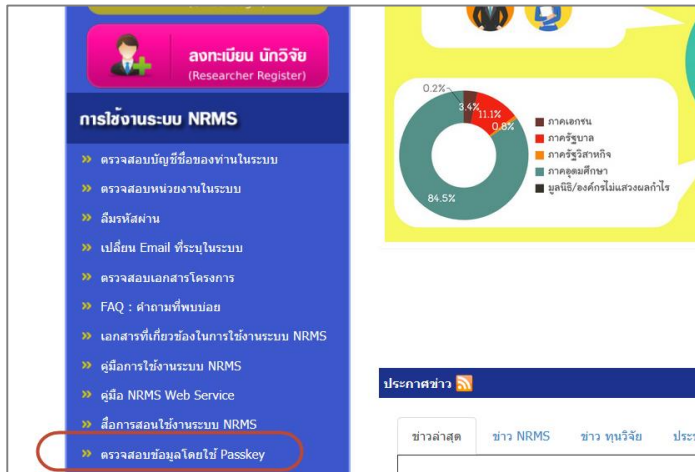
รูปที่ 49 เมนูข้อเสนอโครงการ

กรณีไม่ได้เลือกหัวหน้าโครงการ จากฐานข้อมูลนักวิจัย (กรณีเป็นผู้รับผิดชอบโครงการ แต่ไม่ได้เป็นนักวิจัย) หัวหน้าโครงการสามารถเข้าระบบโดยการใส่รหัสโครงการและรหัส Passkey ซึ่งผู้อำนวยการแผนบูรณาการจะต้องแจ้งรหัสโครงการและรหัส Passkey ให้แก่ผู้รับผิดชอบโครงการ

ยืนยันส่ง	ลำดับ	รหัสโครงการ	PassKey	โครงการ	แก้ไขหน่วยงาน	งบเสนอขอ (บาท)	จัดการ
ยังไม่ยืนยัน	1	12508	XXXXXXXXXX	ชื่อโครงการ : โครงการเดี่ยวทดสอบ หัวหน้าโครงการ : นางสาวรัดนา สุวรรณีชัย เป้าหมาย : 3 แนวทาง : 3.1 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ กลุ่มเรื่อง : 2. องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์ กลุ่มย่อย : 2. องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์ หน่วยงาน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กวช.) (หน่วยงานดูแลระบบ) หน่วยงานย่อย : กองมาตรฐานการวิจัย (กนว.) สถานะงาน : ผู้อำนวยการแผนบูรณาการกำลังตรวจสอบ (1)	<input type="checkbox"/>	1,000,000	

รูปที่ 50 แสดงรหัสโครงการและรหัส Passkey ของข้อเสนอโครงการ

การเข้าสู่ระบบโดยการใส่รหัสโครงการและรหัส Passkey สามารถเข้าระบบได้ที่เมนู ตรวจสอบข้อมูลโดยใช้ Passkey ที่หน้าแรกของระบบ NRMS






รูปที่ 51 เมนูตรวจสอบข้อมูลโดยใช้ Passkey ที่หน้าแรกของระบบ NRMS

ที่หน้าตรวจสอบข้อมูลโดยใช้ Passkey ให้ระบุรหัสโครงการ และรหัส Passkey จากนั้นคลิก ยืนยัน จะเข้าสู่หน้าแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ

รูปที่ 52 หน้าตรวจสอบข้อมูลโดยใช้ Passkey


2.2.4 การตรวจสอบและลบข้อเสนอโครงการ


ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ สามารถตรวจสอบข้อเสนอโครงการที่หัวหน้าโครงการส่งให้ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ โดยการคลิก  เพื่อเข้าสู่หน้ารายละเอียดข้อเสนอโครงการ หรือคลิก  เพื่อลบข้อเสนอโครงการ

ยืนยันส่ง	ลำดับ	รหัสโครงการ	PassKey	โครงการ	แก้ไขหน่วยงาน	งบเสนอขอ (บาท)	จัดการ
ยังไม่ยืนยัน	1	12508	12508	<p>ชื่อโครงการ : โครงการเดี่ยวทดสอบ</p> <p>หัวหน้าโครงการ : นางสาวรัตนา สุวรรณวิชิตย์</p> <p>เป้าหมาย : 3</p> <p>แนวทาง : 3.1 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ</p> <p>กลุ่มเรื่อง : 2. องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์</p> <p>กลุ่มย่อย : 2. องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์</p> <p>หน่วยงาน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)</p> <p>หน่วยงานย่อย : กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)</p> <p>สถานะงาน : ผู้อำนวยการแผนบูรณาการกำลังตรวจสอบ (1)</p> <p>ส่งกลับหัวหน้าโครงการ</p>	<input type="checkbox"/>	1,000,000	

รูปที่ 53 การตรวจสอบและลบข้อเสนอโครงการ

2.2.5 การแก้ไขหน่วยงานเจ้าของโครงการ


ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ สามารถแก้ไขหน่วยงานเจ้าของโครงการ โดยการคลิก  ที่คอลัมน์ แก้ไขหน่วยงาน ในรายการข้อเสนอโครงการที่ต้องการ จากนั้นเลือกหน่วยงานระดับกรม และหน่วยงานย่อยระดับคณะ/กอง/สถาบัน/สำนัก ที่ต้องการ และคลิก บันทึก

แผนบูรณาการ	โครงการภายใต้แผนบูรณาการ						
ข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)		เพิ่มข้อเสนอโครงการ จำนวน 3 โครงการ					
ยืนยันส่ง	ลำดับ	รหัสโครงการ	PassKey	โครงการ	แก้ไขหน่วยงาน	งบเสนอขอ (บาท)	จัดการ
ยังไม่ยืนยัน	1	12508	XXXXXXXXXX	ชื่อโครงการ : โครงการเดี่ยวทดสอบ หัวหน้าโครงการ : นางสาวรัตนา สุวรรณวิชัย เป้าหมาย : 3 แนวทาง : 3.1 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ กลุ่มเรื่อง : 2. องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์ กลุ่มย่อย : 2. องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์ หน่วยงาน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กวว.)(หน่วยงานดูแลระบบ) หน่วยงานย่อย : กองมาตรฐานการวิจัย (กนว.) สถานะงาน : ผู้อำนวยการแผนบูรณาการกำลังตรวจสอบ (1) ส่งกลับหัวหน้าโครงการ	<input checked="" type="checkbox"/>	1,000,000	
หน่วยงาน		<input type="text" value="สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กวว.)(หน่วย..."/> <input type="text" value="กองนโยบายและแผน (กนผ.)"/> บันทึก					

รูปที่ 54 การแก้ไขหน่วยงานเจ้าของโครงการ



2.2.6 การส่งแผนบูรณาการและข้อเสนอโครงการไปยังผู้ประสานหน่วยงาน

- เมื่อผู้อำนวยการแผนบูรณาการ ตรวจสอบข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว ให้ระบุลำดับของโครงการภายใต้แผนบูรณาการ เพื่อเรียงลำดับที่จะแสดงในหน้ารายงาน จากนั้นคลิก บันทึก

แผนบูรณาการ	โครงการภายใต้แผนบูรณาการ						
ข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)		เพิ่มข้อเสนอโครงการ จำนวน 3 โครงการ					
ยืนยันส่ง	ลำดับ	รหัสโครงการ	PassKey	โครงการ	แก้ไขหน่วยงาน	งบเสนอขอ (บาท)	จัดการ
ยังไม่ยืนยัน	1	12508	XXXXXXXXXX	ชื่อโครงการ : โครงการเดี่ยวทดสอบ หัวหน้าโครงการ : นางสาวรัตนา สุวรรณวิชัย เป้าหมาย : 3 แนวทาง : 3.1 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ กลุ่มเรื่อง : 2. องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์ กลุ่มย่อย : 2. องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์ หน่วยงาน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กวว.)(หน่วยงานดูแลระบบ) หน่วยงานย่อย : กองมาตรฐานการวิจัย (กนว.) สถานะงาน : ผู้อำนวยการแผนบูรณาการกำลังตรวจสอบ (1) ส่งกลับหัวหน้าโครงการ	<input type="checkbox"/>	1,000,000	
บันทึก		รวม					



รูปที่ 55 การระบุลำดับโครงการภายใต้แผนบูรณาการ

- 2) เมื่อระบุลำดับเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม ยังไม่ยืนยัน เพื่อเปลี่ยนเป็นยืนยัน ที่หน้าข้อเสนอโครงการทุกโครงการ

แผนบูรณาการ		โครงการภายใต้แผนบูรณาการ							
ข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)				เพิ่มข้อเสนอโครงการ		จำนวน 3 โครงการ			
ยืนยันส่ง	ลำดับ	รหัสโครงการ	PassKey	โครงการ	แก้ไขหน่วย งาน	งบเสนอขอ (บาท)	จัดการ		
ยังไม่ยืนยัน	1	12508		ชื่อโครงการ : โครงการเดี่ยวทดสอบ หัวหน้าโครงการ : นางสาวรัตนา สุวรรณวิชฌีย์ เป้าหมาย : 3 แนวทาง : 3.1 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ กลุ่มเรื่อง : 2. องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์ กลุ่มย่อย : 2. องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์ หน่วยงาน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ) หน่วยงานย่อย : กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.) สถานะงาน : ผู้อำนวยการแผนบูรณาการกำลังตรวจสอบ (1)	<input type="checkbox"/>	1,000,000	 		
				ส่งกลับหัวหน้าโครงการ					

รูปที่ 56 การยืนยันข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ

- 3) เมื่อยืนยันข้อเสนอโครงการครบทุกโครงการแล้ว ให้คลิกส่งผู้ประสานหน่วยงาน

ยืนยันส่ง	3	12514		ชื่อโครงการ : โครงการเดี่ยวทดสอบของนา ทูมาครฐาน หัวหน้าโครงการ : นางสาวรัตนา สุวรรณวิชฌีย์ เป้าหมาย : 3 แนวทาง : 3.2 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาศักยภาพการทำงานของหน่วยงาน กลุ่มเรื่อง : 1. เทคโนโลยีฐาน (Platform technology) กลุ่มย่อย : 1. เทคโนโลยีฐาน (Platform technology) หน่วยงาน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ) หน่วยงานย่อย : กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.) สถานะงาน : ผู้อำนวยการแผนบูรณาการกำลังตรวจสอบ (1)	<input type="checkbox"/>	1,000,000	 		
				ส่งกลับหัวหน้าโครงการ					
บันทึก		รวม							
ส่งผู้ประสานหน่วยงาน									



รูปที่ 57 การส่งแผนบูรณาการและข้อเสนอโครงการให้ผู้ประสานหน่วยงาน

แผนบูรณาการที่ส่งผู้ประสานหน่วยงานแล้ว สามารถตรวจสอบได้ที่เมนูงบประมาณปี 2563 เมื่อย่อย แผนบูรณาการ โดยจะอยู่ในหัวข้อแผนบูรณาการที่ส่งหน่วยงานแล้ว

แผนบูรณาการที่ส่งหน่วยงานแล้ว		2 แผนบูรณาการ						
พิมพ์	เป้า	รหัส (PassKey)	แผนบูรณาการ	งบเสนอขอแผนบูรณาการ	งบบริหารแผน	โครงการ งบ ประเมิน ทั้งหมด	โครงการ งบประเมิน ของหน่วย งาน	
		2	9	ชื่อ แผนบูรณาการเข้าใหม่ของนา ผู้อำนวยการ นางสาวนางสาวรัตนา สุวรรณวิชย์ แนวทาง 2.2 แผนงานการวิจัยและพัฒนา นโยบายหรือนวัตกรรมด้านสังคมในประเด็น สำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ และการจัดการความรู้ กลุ่มเรื่อง 4. การบริหารจัดการน้ำ การเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ และสิ่งแวดล้อม กลุ่มเรื่องย่อย 4.1 การบริหารจัดการน้ำ สถานชงาน ผู้ประสานระดับคณะ สถาบัน สำนัก กำลังดำเนินการ	2,950,000	450,000	3 2,500,000	3 2,500,000

รูปที่ 58 แผนบูรณาการที่ส่งหน่วยงานแล้ว

2.3 ข้อเสนอโครงการ (กรณีนักวิจัยเป็นหัวหน้าโครงการ)

นักวิจัยที่เป็นหัวหน้าโครงการ สามารถนำข้อมูลข้อเสนอโครงการ โดยการคลิกที่เมนู งบประมาณปี 2563 เมื่อย่อย ข้อเสนอโครงการ โดยข้อเสนอโครงการที่ยังไม่ได้ส่งให้ผู้ประสานแผนบูรณาการ จะสามารถคลิก  เพื่อนำเข้าหรือแก้ไขข้อมูลข้อเสนอโครงการ เมื่อคลิก  ที่ข้อเสนอโครงการ จะเข้าสู่หน้านำเข้าข้อมูลข้อเสนอโครงการ โดยจะประกอบด้วยแถบเมนูโครงการ และเอกสารแนบ

นักวิจัย		รายการข้อเสนอโครงการ		ข้อเสนอโครงการ/งาน	
หน้าแรก(NRMS)		Proposal assessment		3 แผนงานโครงการ	
งบบูรณาการปี 2562		งบบูรณาการปี 2563			
ดาวโหลดเอกสาร		แผนบูรณาการ			
ข้อเสนอโครงการ					
จัดการ	รหัสโครงการ	โครงการ	เป้าหมาย	งบประเมิน	แผนบูรณาการ
	12508	12508 โครงการเดี่ยวทดสอบ นางสาวรัตนา สุวรรณวิชย์ กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ) สถานชงาน : นักวิจัยกำลังดำเนินการ	เป้าหมาย : 3 แนวทาง : 3.1 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ กลุ่ม : 2. องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์ ประเภทโครงการ : โครงการวิจัย	1,000,000	4133 แผนบูรณาการต่อเนื่องของนา นางสาวรัตนา สุวรรณวิชย์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)

รูปที่ 59 เมนูข้อเสนอโครงการ

หน้าข้อเสนอโครงการ จะประกอบด้วยข้อมูล 2 ส่วนคือ ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลข้อเสนอโครงการที่นำเข้าจากไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์

2.3.1 ข้อมูลทั่วไป

หัวหน้าโครงการ สามารถคลิกแก้ไขข้อมูล เพื่อแก้ไขข้อมูลทั่วไป ได้ดังนี้

- (1) เป้าหมายยุทธศาสตร์
- (2) แนวทาง
- (3) ประเด็นยุทธศาสตร์การวิจัย (กลุ่มเรื่อง)
- (4) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมสำคัญ (กลุ่มเรื่องย่อย)
- (5) ลักษณะโครงการ
 - (5.1) โครงการใหม่

(5.2) โครงการต่อเนื่อง กรณีโครงการต่อเนื่อง จะต้องระบุรหัสโครงการปี 2562 และคลิกตรวจสอบ ระบบจะแสดงชื่อโครงการปี 2562 ผู้รับผิดชอบและหน่วยงาน

เมื่อ แก้ไขข้อมูลทั่วไปแล้ว คลิก บันทึก

โครงการ	เอกสารแนบ
แก้ไขข้อมูล	
ข้อมูลทั่วไป	
รหัสแผนบูรณาการ	4133
ชื่อแผนบูรณาการ	แผนบูรณาการต่อเนื่องของนา
หน่วยงานเจ้าของแผนบูรณาการ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)
ประเภทโครงการ	
รหัสโครงการ	12508
ชื่อโครงการ	
หัวหน้าโครงการ	นางสาว รัตนา สุวรรณวิชฌ์
ลักษณะการวิจัย	โครงการวิจัย (ระบุชื่อคณะผู้วิจัย จากฐานข้อมูลนักวิจัย)
เป้าหมาย	3. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ
แนวทาง	3.1 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ
กลุ่มเรื่อง	2. องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์
กลุ่มเรื่องย่อย	2.1 การสร้างภูมิคุ้มกันทางมรดกวัฒนธรรม
ลักษณะโครงการ	โครงการใหม่

รูปที่ 60 แสดงปุ่มแก้ไขข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไป	
รหัสโครงการ	4133
ชื่อโครงการ	โครงการเดี่ยวทดสอบ <input type="radio"/> โครงการ/งาน (ระบบจะบันทึกชื่อคณะผู้วิจัย จากไฟล์ template โดยไม่ตรวจสอบกับฐานข้อมูลนักวิจัย) <input checked="" type="radio"/> โครงการวิจัย (ระบุชื่อคณะผู้วิจัย จากฐานข้อมูลนักวิจัย)
หัวหน้าโครงการ :	นางสาว รัตนา สุวรรณวิชฌ์
หน่วยงานหัวหน้าโครงการ :	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วย... กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)
*เป้าหมายยุทธศาสตร์ที่ :	3. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ
*แนวทาง :	3.1 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ
*ประเด็นยุทธศาสตร์การวิจัย (กลุ่มเรื่อง) :	2. องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์
*แผนงานวิจัยและนวัตกรรมสำคัญ (กลุ่มเรื่องย่อย) :	2.1 การสร้างภูมิคุ้มกันทางมรดกวัฒนธรรม
*ลักษณะโครงการ :	<input checked="" type="radio"/> โครงการใหม่ <input type="radio"/> โครงการต่อเนื่อง
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>	

รูปที่ 61 แสดงการแก้ไขข้อมูลทั่วไป

2.3.2 การนำเข้าข้อมูลข้อเสนอโครงการจากไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์

การนำเข้าข้อมูลข้อเสนอโครงการจากไฟล์ template โดยการคลิกเลือกไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ที่กรอกข้อมูลในไฟล์เรียบร้อยแล้ว และคลิกตรวจสอบ ระบบจะแสดงข้อมูลที่อ่านได้จากไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ พร้อมกับตรวจสอบความครบถ้วน และถูกต้องตามรูปแบบที่ระบบออกแบบไว้ หากไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือนที่ไม่ถูกต้องหรือครบถ้วน ให้แก้ไขข้อมูลในไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ และแนบไฟล์ใหม่อีกครั้ง หากถูกต้องและครบถ้วนแล้วให้คลิก บันทึก

ข้อมูลทั่วไป

แก้ไขข้อมูล

รหัสแผนโครงการ 4133
ชื่อแผนโครงการ แผนโครงการต่อเนื่องของนา
หน่วยงานเจ้าของแผนโครงการ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กวช.) (หน่วยงานอุสธรรม)

ประเภทโครงการ ชุดโครงการวิจัย
รหัสโครงการ 12512
ชื่อโครงการ โครงการทดสอบของนา
หัวหน้าโครงการ นางสาว รัดนา สุวรรณวิชัย
ลักษณะการวิจัย โครงการวิจัย (ระบุชื่อคณะผู้วิจัย จากฐานข้อมูลนักวิจัย)
เป้าหมาย 3. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ
แนวทาง 3.2 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาศักยภาพการทำงานของหน่วยงาน
กลุ่มเรื่อง 3. การวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ (Frontier Research)
กลุ่มเรื่องย่อย 3.2 วิศวกรรม (Engineering)
ลักษณะโครงการ โครงการใหม่

ข้อมูลโครงการ

เลือกไฟล์เอกสารโครงการ No file selected + ตรวจสอบเอกสาร

รูปที่ 62 การนำเข้าไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์

ข้อมูลโครงการ

เลือกไฟล์เอกสารโครงการ No file selected + ตรวจสอบเอกสาร

ผลการตรวจสอบ

✓ ชื่อโครงการวิจัย/ชุดโครงการ (ภาษาไทย) โครงการเดี่ยวทดสอบของนา
(ภาษาอังกฤษ) testing project

✓ ชื่อแผนโครงการ (ภาษาไทย) แผนโครงการใหม่ของนา.
(ภาษาอังกฤษ) testing Program

ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย

✓ โครงการวิจัย ใหม่
✓ ประเภทโครงการ โครงการวิจัย
✓ ประเภทงานวิจัย พัฒนาและประยุกต์ (Development)
✓ ประเภทการใช้งบประมาณ หน่วยงานดำเนินการวิจัยเอง

ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำ

ผู้รับผิดชอบ

	รหัส	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	หน่วยงาน	สัดส่วนการมีส่วนร่วม
✓	47959	นางสาว	รัดนา สุวรรณวิชัย	หัวหน้าโครงการ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	80
✓	66283	นางสาว	นวรรตน์ เขาวรัตน์	ผู้ร่วมวิจัย	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	20

รูปที่ 63 การตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลข้อเสนอโครงการ จากการอ่านข้อมูลในไฟล์ template (1)






สาขาที่สอดคล้องกับงานวิจัย		
✓	1 สาขาการวิจัยหลัก OECD	2. วิศวกรรมและเทคโนโลยี
✗	สาขาการวิจัยย่อย OECD	1.7 วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ : วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
✓	ด้านการวิจัย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
✓	2 สาขา ISCED	04 Business, administration and law
✓		041 Business and administration
✗		0000 Generic programmes and qualifications not further defined

นำเข้าข้อมูล

พบข้อผิดพลาดดังนี้

- แผนการดำเนินงานวิจัย -ข้อมูลไม่ถูกต้อง-
- การจัดซื้อครุภัณฑ์ -ข้อมูลไม่ถูกต้อง-
- ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัย -ข้อมูลไม่ถูกต้อง-
- สถานที่ใช้ประโยชน์ -ข้อมูลไม่ถูกต้อง-
- หน่วยงานร่วมลงทุน ร่วมวิจัย รับจ้างวิจัย -ข้อมูลไม่ถูกต้อง-

รูปที่ 64 การตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลข้อเสนอโครงการ จากการอ่านข้อมูลในไฟล์ template (2)

มาตรฐานการวิจัย					
	มีการใช้สัตว์ทดลอง				
	มีการวิจัยในมนุษย์				
	มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่				
	มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี				
หน่วยงานร่วมลงทุน ร่วมวิจัย รับจ้างวิจัย หรือ Matching fund					
ประเภท	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	แนวทางร่วมดำเนินการ	การร่วมลงทุน	จำนวนเงิน(In cash (บาท))	
ภาครัฐ (กรม/กอง/รัฐวิสาหกิจ/กองทุนหมุนเวียน)	ทดสอบ	บริหารจัดการเพื่อการติดตามงบประมาณโครงการวิจัยของหน่วยงานภาครัฐที่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ผ่านระบบ N RMS Ongoing & monitoring และติดตามเร่งรัดหน่วยงานรายงานผลสำเร็จของการดำเนินงานวิจัย ปีงบประมาณ 2551-2559 โดยมุ่งเน้นปีงบประมาณ 2551-2559 เพื่อนำไปสู่การรายงานประสิทธิภาพการดำเนินงานวิจัยของหน่วยงานภาครัฐเสนอผู้บริหาร และคณะรัฐมนตรี	In Cash	50000	
นำเข้าข้อมูล					
					

รูปที่ 65 แสดงปุ่มบันทึก กรณีที่ข้อมูลในไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์มีความครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบที่ระบบออกแบบไว้

เมื่อนำเข้าข้อมูลข้อเสนอโครงการแล้ว จะปรากฏเมนู ดังนี้

- (1) พิมพ์แบบสรุปชุดโครงการวิจัย จะแสดงเฉพาะชุดโครงการวิจัย โดยแสดงสรุปข้อมูลชุดโครงการวิจัย และโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ
- (2) พิมพ์แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ จะแสดงแบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ในรูปแบบไฟล์ pdf ที่ระบบสร้างจากไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์
- (3) พิมพ์ประวัตินักวิจัย จะแสดงข้อมูลประวัติคณะผู้วิจัยในระบบฐานข้อมูลนักวิจัยของ NRMS (กรณีที่ไม่ได้ระบุชื่อนักวิจัยจากฐานข้อมูลนักวิจัย จะไม่แสดงข้อมูลในส่วนนี้)
- (4) พิมพ์เอกสารแนบ สำหรับพิมพ์เอกสารมาตรฐานการวิจัย และเอกสารแนบอื่นๆ ซึ่งสามารถแนบไฟล์เอกสารแนบได้ที่เมนู เอกสารแนบ
- (5) พิมพ์แบบสรุปโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ (กรณีเป็นชุดโครงการวิจัย) จะแสดงแบบสรุปโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ ในรูปแบบไฟล์ pdf ที่ระบบสร้างจากไฟล์ template แบบสรุปโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ โดยสามารถแนบไฟล์ template แบบสรุปโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ ได้ที่เมนูโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ

- (6) เอกสารโครงการ (template) สำหรับดาวน์โหลดไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ ที่แนบในระบบ
- (7) แก้ไขเอกสาร สำหรับเปลี่ยนไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ ซึ่งเมื่อคลิกแก้ไขเอกสารแล้วจะสามารถแนบไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ และคลิกบันทึก เพื่อนำเข้าข้อมูลจากไฟล์ใหม่

☰ ข้อมูลทั่วไป
-

รหัสแผนบูรณาการ	4133
ชื่อแผนบูรณาการ	แผนบูรณาการต่อเนื่องของนา
หน่วยงานเจ้าของแผนบูรณาการ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)

ประเภทโครงการ	ชุดโครงการวิจัย
รหัสโครงการ	12512
ชื่อโครงการ	โครงการชุดทดสอบของนา
หัวหน้าโครงการ	นางสาว รัตนา สุวรรณวิชณี
ลักษณะการวิจัย	โครงการวิจัย (ระบุชื่อคณะผู้วิจัย จากฐานข้อมูลนักวิจัย)
เป้าหมาย	3. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ
แนวทาง	3.2 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาศักยภาพการทำงานของหน่วยงาน
กลุ่มเรื่อง	3. การวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ (Frontier Research)
กลุ่มเรื่องย่อย	3.2 วิศวกรรม (Engineering)
ลักษณะโครงการ	โครงการใหม่

☰ ข้อมูลโครงการ

1. พิมพ์แบบสรุปชุดโครงการวิจัย

2. พิมพ์แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์

3. พิมพ์ประวัตินักวิจัย

4. พิมพ์เอกสารแนบ

เอกสารโครงการ(template)

5. พิมพ์แบบสรุปโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ

แก้ไขเอกสาร

รูปที่ 66 แสดงเมนูพิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการจากระบบ และเมนูการแก้ไขเอกสาร

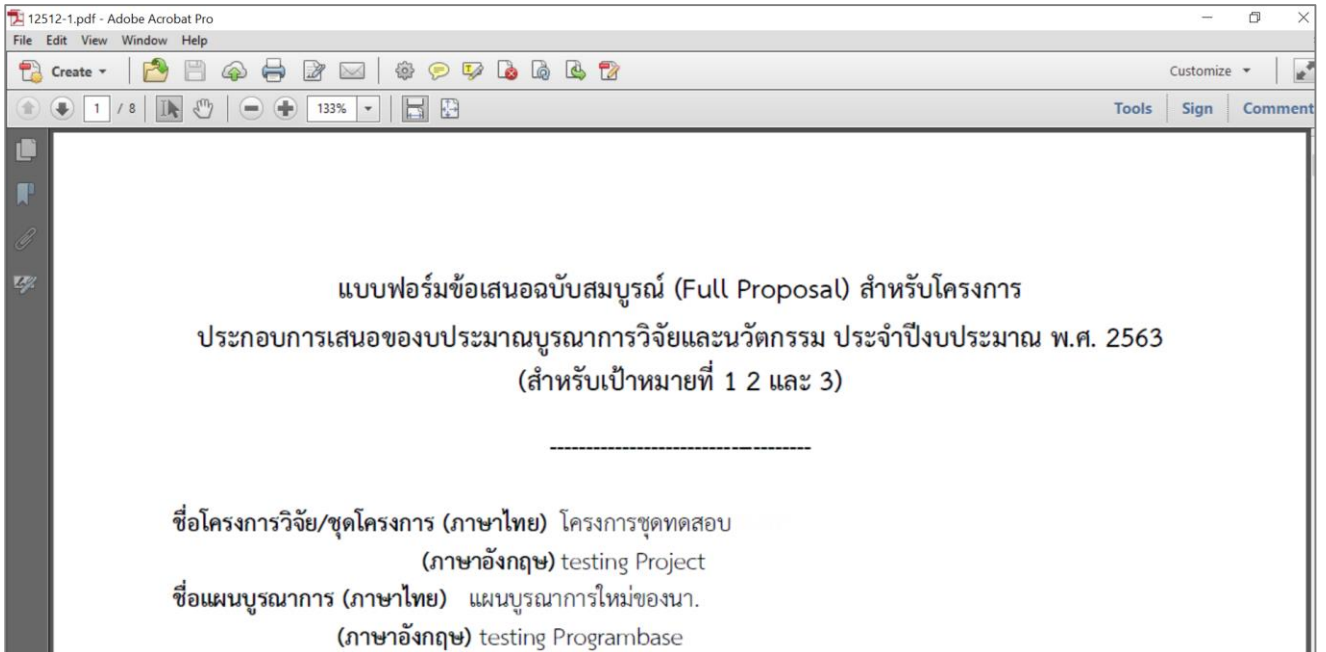
แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) สำหรับชุดโครงการวิจัย

ประกอบการเสนอของบประมาณบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

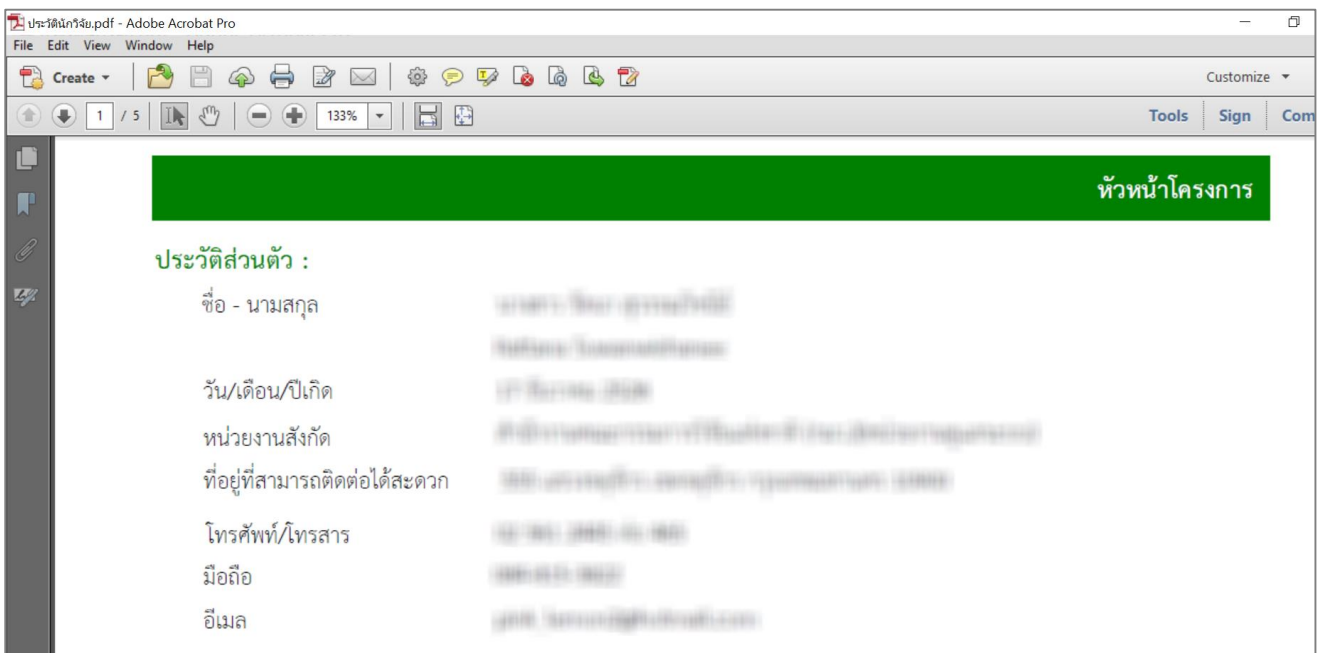
(สำหรับเป้าหมายที่ 1 2 และ 3)

รหัสโครงการ	12512
ชื่อชุดโครงการ (ภาษาไทย)	โครงการชุดทดสอบ
(ภาษาอังกฤษ)	testing Project
หน่วยงานโครงการ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)
ชื่อแผนบูรณาการ (ภาษาไทย)	แผนบูรณาการต่อเนื่อง
(ภาษาอังกฤษ)	test Programbase
ลักษณะชุดโครงการ	โครงการใหม่
หัวหน้าโครงการ	นางสาว รัตนา สุวรรณวิชณี

รูปที่ 67 แบบสรุปชุดโครงการวิจัยที่พิมพ์จากระบบ



รูปที่ 68 แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ ในรูปแบบไฟล์ pdf ที่พิมพ์จากระบบ



รูปที่ 69 ประวัตินักวิจัยที่พิมพ์จากระบบ

เอกสารแบบ.pdf - Adobe Acrobat Pro
File Edit View Window Help

3 / 4 94.3%

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานคุณและระบบ) (เป้าหมายที่ 3)

มาตรฐานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

มีการใช้สัตว์ทดลอง

ชนิดสัตว์ทดลอง	จำนวน (ตัว)
ปลา	10,000
กิ้ง	500

มีการวิจัยในมนุษย์

ประเภทการวิจัย

การวิจัยทางชีวเวชศาสตร์ / การวิจัยทางการแพทย์ / การวิจัยทางคลินิก / การวิจัยด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐานและประยุกต์ / การวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ / ระบาดวิทยา / ยา / เครื่องสำอาง / อุปกรณ์การแพทย์ ฯลฯ

รูปที่ 70 เอกสารแบบที่พิมพ์จากระบบ

2.3.3 การนำเข้าข้อมูลมาตรฐานการวิจัย

กรณีที่โครงการมีการดำเนินการเกี่ยวกับมาตรฐานการวิจัย จะต้องแนบไฟล์ template มาตรฐานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง และคลิกตรวจสอบเอกสาร ระบบจะแสดงข้อมูลที่อ่านได้จากไฟล์ template มาตรฐานการวิจัย พร้อมกับตรวจสอบความครบถ้วน และถูกต้องตามรูปแบบที่ระบบออกแบบไว้ หากไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ระบบจะแสดงข้อความแจ้งรายละเอียดที่ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน หากไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ให้แก้ไขข้อมูลในไฟล์ template มาตรฐานการวิจัย และแนบไฟล์ใหม่อีกครั้ง หากถูกต้องและครบถ้วนแล้วให้คลิก บันทึก

โครงการ เอกสารแบบ

มาตรฐานการวิจัย

เลือกไฟล์เอกสารมาตรฐานการวิจัย No file selected +

ตรวจสอบเอกสาร

ข้อมูลมาตรฐาน

เอกสารแนบ

* ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB
** ระบบรองรับไฟล์นามสกุล pdf เท่านั้น

รูปที่ 71 การแนบไฟล์มาตรฐานการวิจัย

โครงการ เอกสารแนบ

มาตรฐานการวิจัย

เลือกไฟล์เอกสารมาตรฐานการวิจัย

No file selected

+

ตรวจสอบเอกสาร

มีการใช้สัตว์ทดลอง

	ชนิดสัตว์ทดลอง	จำนวน (ตัว)
✓	ปลา	10000
✓	กึ่ง	500

มีการวิจัยในมนุษย์

ประเภทการวิจัย

การวิจัยทางชีวเวชศาสตร์ / การวิจัยทางการแพทย์ / การวิจัยทางคลินิก / การวิจัยด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐานและประยุกต์ / การวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ / ระบาดวิทยา / ยา / เครื่องสำอาง / อุปกรณ์การแพทย์ ฯลฯ

การวิจัยทางสังคมศาสตร์ / การวิจัยทางด้านพฤติกรรมศาสตร์ / ชุมชน / จิตวิทยา ฯลฯ

อื่น ๆ (โปรดระบุ) งานวิจัยสหสาขา

ไม่มีหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (Certificate of Approval: COA / Certificate of Exempt: COE)

ชื่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (Research Ethics Committee: REC)	
หมายเลขโครงการวิจัยจากสถาบัน (Research Protocol Number)	
วันที่ยื่นโครงการ	1 ตุลาคม 2562

มีหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (Certificate of Approval: COA / Certificate of Exempt: COE)

ชื่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (Research Ethics Committee: REC)	คณะกรรมการสถาบัน
หมายเลขหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (Certificate of Approval: COA / Certificate of Exempt: COE)	1234567
วันที่หนังสือรับรองฯ ได้รับการอนุมัติ	1 ตุลาคม 2562
วันที่หนังสือรับรองฯ หมดอายุ	1 ตุลาคม 2561

มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่

มีการใช้เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ รวมถึง เทคโนโลยีการปรับเปลี่ยนพันธุกรรมระดับจีโนม (genome editing technology) และชีววิทยาสังเคราะห์ (synthetic biology) หรือมีการใช้สิ่งมีชีวิตที่พัฒนาขึ้นจากเทคโนโลยีดังกล่าวในงานวิจัย

ไม่มีการใช้เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่

ลักษณะการปฏิบัติการ	จำนวน 5 ห้อง	จำนวน 4 ห้อง/หลัง
<input checked="" type="checkbox"/> ห้องปฏิบัติการ	<input checked="" type="checkbox"/> BSL1	1 ห้อง
	<input checked="" type="checkbox"/> BSL2	3 ห้อง
	<input checked="" type="checkbox"/> BSL3	1 ห้อง
<input checked="" type="checkbox"/> กังหัน/โรงเรือน	<input checked="" type="checkbox"/> BSL1	1 กัง/หลัง
	<input checked="" type="checkbox"/> BSL2	2 กัง/หลัง
	<input checked="" type="checkbox"/> BSL3	1 กัง/หลัง
<input checked="" type="checkbox"/> ภาคสนาม	จำนวน 2 ประเภท	

ประเภทการวิจัยที่สถาบันกำลังดำเนินการ

<input checked="" type="checkbox"/> พืช	<input checked="" type="checkbox"/> มนุษย์	<input checked="" type="checkbox"/> สัตว์	<input checked="" type="checkbox"/> พืช
<input checked="" type="checkbox"/> สัตว์	<input checked="" type="checkbox"/> มนุษย์	<input checked="" type="checkbox"/> สัตว์	<input checked="" type="checkbox"/> พืช
<input checked="" type="checkbox"/> จุลินทรีย์ก่อโรค	<input checked="" type="checkbox"/> จุลินทรีย์ไม่ก่อโรค		
<input checked="" type="checkbox"/> จุลินทรีย์ก่อโรค	<input checked="" type="checkbox"/> จุลินทรีย์ไม่ก่อโรค		
<input checked="" type="checkbox"/> จุลินทรีย์เพื่อการผลิตในระดับโรงงานต้นแบบหรือระดับอุตสาหกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) อมนุษย์		

มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ - 2013700016, ห้องปฏิบัติการกลาง โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ วิทยาเขตอำนาจเจริญ มหาวิทยาลัยมหิดล

นำเข้าข้อมูล

บันทึก

รูปที่ 72 การตรวจสอบข้อมูลจากไฟล์ template มาตรฐานการวิจัย

เมื่อบันทึกข้อมูลจากไฟล์ template มาตรฐานการวิจัย แล้ว สามารถคลิก ข้อมูลมาตรฐาน เพื่อแสดงข้อมูลมาตรฐาน การวิจัยที่ระบบบันทึกข้อมูลจากไฟล์ template มาตรฐานการวิจัย

โครงการ เอกสารแนบ

มาตรฐานการวิจัย

เลือกไฟล์เอกสารมาตรฐานการวิจัย No file selected + ตรวจสอบเอกสาร

ข้อมูลมาตรฐาน

มีการใช้สัตว์ทดลอง

ชนิดสัตว์ทดลอง	จำนวน (ตัว)
ปลา	10,000
กุง	500

มีการวิจัยในมนุษย์

ประเภทการวิจัย

รูปที่ 73 ข้อมูลที่ระบบบันทึกจากไฟล์ template มาตรฐานการวิจัย

2.3.4 เอกสารแนบ

สามารถแนบเอกสารอื่นๆ เพิ่มเติมได้ เช่น ใบรับรองที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการวิจัย หนังสือแสดงเจตนาความร่วมมือวิจัยและพัฒนา เป็นต้น โดยการคลิกเลือกไฟล์ที่ต้องการ เลือกประเภทเอกสาร และคลิกบันทึก ทั้งนี้ ไฟล์เอกสารแนบที่นำเข้าจะต้องเป็นรูปแบบไฟล์ pdf เท่านั้น

เอกสารแนบ

* ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB
** ระบบรองรับไฟล์นามสกุล pdf เท่านั้น

ลบ	ชื่อไฟล์	ประเภทเอกสาร	วันที่แนบไฟล์
✖	บันทึก โครงการ 3-2561.pdf	หนังสือแสดงเจตนาความร่วมมือวิจัยพัฒนา	24 ตุลาคม 2561
	โครงการเดี่ยวใหม่_ถูก_นำ_ทุกมาตรฐาน.pdf	เอกสารข้อเสนอโครงการ	29 ตุลาคม 2561
	มาตรฐานAll_นา.pdf	มาตรฐานการวิจัย	29 ตุลาคม 2561

ไฟล์แนบ No file selected +

ประเภทเอกสาร หนังสือแสดงเจตนาความร่วมมือวิจัยพัฒนา

บันทึก

ดำเนินการ

ส่งโครงการให้อำนาจการแนบ

รูปที่ 74 การแนบเอกสารแนบ

2.3.5 การเพิ่มโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ

เมื่อแนบไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ ของชุดโครงการวิจัย จะปรากฏแถบเมนูโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ สามารถคลิกนำเข้า โครงการย่อย และเลือกไฟล์ template แบบสรุปโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ จากนั้นคลิก ตรวจสอบเอกสาร ระบบจะแสดงข้อมูลที่อ่านได้จากไฟล์ template แบบสรุปโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ พร้อมกับตรวจสอบความครบถ้วน และถูกต้องตามรูปแบบที่ระบบออกแบบไว้ หากไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ระบบจะแสดงข้อความแจ้งรายละเอียดที่ไม่ถูกต้องหรือครบถ้วน ให้แก้ไขข้อมูลในไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ และแนบไฟล์ใหม่อีกครั้ง หากถูกต้องและครบถ้วนแล้วให้คลิก บันทึก

การเสนอของบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 🏠 > ข้อเสนอโครงการวิจัย

โครงการ:

เอกสารแนบ:

📄 โครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หน่วยงานโครงการ	เอกสาร template	แบบสรุปโครงการย่อย	จัดการ
1	12537	โครงการย่อยทดสอบ	นางสาวรัตนา สุวรรณวิชนี	300,000	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ) กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)	โครงการย่อย_นา.docx	<input type="button" value="พิมพ์"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
รวม				300,000				

หมายเหตุ :

- งบประมาณเสนอขอปี 2563 ของชุดโครงการวิจัย (ข้อ 15.2) จะต้องระบุรวมงบประมาณของโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย
- งบประมาณรวมของโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย จะต้องไม่เกินงบประมาณเสนอขอปี 2563 ของชุดโครงการวิจัย

เลือกไฟล์เอกสารโครงการย่อย

รูปที่ 75 การเพิ่มโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ

ผลการตรวจสอบเอกสาร

- ✓ ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) โครงการย่อยทดสอบ
- ✓ (ภาษาอังกฤษ) testing SubProject
- ✓ ชื่อชุดโครงการวิจัย (ภาษาไทย) โครงการชุดทดสอบของนา
- ✓ (ภาษาอังกฤษ) testing Program

1. ผู้รับผิดชอบ

	รหัส	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	หน่วยงาน	สัดส่วนการมีส่วนร่วม
✓	47959	นางสาว	รัตนา สุวรรณวิชนี	หัวหน้าโครงการ	วช.	100

2. งบประมาณรวมที่เสนอขอในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (บาท)

✓ 300,000

6. ขอบเขตของโครงการ

✓ บริหารจัดการเพื่อติดตามงบประมาณโครงการวิจัยของหน่วยงานภาครัฐที่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ผ่านระบบ NRMS Ongoing & monitoring และติดตามเร่งรัดหน่วยงานรายงานผลสำเร็จของการดำเนินงานวิจัย ปีงบประมาณ 2551-2559 โดยมุ่งเน้นปีงบประมาณ 2551-2559 เพื่อนำไปสู่การรายงานประสิทธิภาพการดำเนินงานวิจัยของหน่วยงานภาครัฐเสนอผู้บริหาร และคณะรัฐมนตรี

7. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ/ตัวชี้วัด



✓ ระบบบริหารงานวิจัย และผลการดำเนินงาน

8. ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ/ตัวชี้วัด

✓ ระบบบริหารงานวิจัย

นำเข้าข้อมูล



รูปที่ 76 การอ่านข้อมูลจากไฟล์ template แบบสรุปโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ

สามารถคลิก  เพื่อเปลี่ยนไฟล์ template แบบสรุปโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ หรือคลิก  เพื่อลบโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ และสามารถคลิกพิมพ์ เพื่อพิมพ์แบบสรุปโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการในรูปแบบไฟล์ pdf จากระบบ

การเสนอของบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 🏠 > ข้อเสนอโครงการวิจัย

โครงการ เอกสารแนบ โครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ

📄 โครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หน่วยงานโครงการ	เอกสาร template	แบบสรุปโครงการย่อย	จัดการ
1	12537	โครงการย่อยทดสอบ	นางสาวรัตนา สุวรรณวิชัย	300,000	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กวช.) (หน่วยงานดูแลระบบ) กองมาตรฐานการวิจัย (กวมว.)	โครงการย่อย_นา.docx		
รวม				300,000				

หมายเหตุ :

- งบประมาณเสนอขอปี 2563 ของชุดโครงการวิจัย (ข้อ 15.2) จะต้องระบุรวมงบประมาณของโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย
- งบประมาณรวมของโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย จะต้องไม่เกินงบประมาณเสนอขอปี 2563 ของชุดโครงการวิจัย

[นำเข้าสู่โครงการย่อย](#)


รูปที่ 77 การจัดการโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ

2.3.6 การส่งข้อเสนอโครงการให้ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ

เมื่อนำเข้าข้อมูลข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว สามารถส่งข้อเสนอโครงการให้ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ โดยการคลิกที่แถบเมนู เอกสารแนบ และคลิก ส่งโครงการให้ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ

โครงการ เอกสารแนบ โครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ



📄 มาตรฐานการวิจัย


เลือกไฟล์เอกสารมาตรฐานการวิจัย  [ตรวจสอบเอกสาร](#)


[ข้อมูลมาตรฐาน](#)

เอกสารแนบ

* ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB
** ระบบรองรับไฟล์นามสกุล pdf เท่านั้น

ลบ	ชื่อไฟล์	ประเภทเอกสาร	วันที่แนบไฟล์
	Business.pdf	ใบรับรองการใช้ห้องปฏิบัติการวิจัย	24 ตุลาคม 2561
	flow Full prop63.pdf	เอกสารครุภัณฑ์	24 ตุลาคม 2561
	โครงการชุดใหม่_ลูก_นา.pdf	เอกสารข้อเสนอโครงการ	24 ตุลาคม 2561
	มาตรฐานAll_นา.pdf	มาตรฐานการวิจัย	24 ตุลาคม 2561

ไฟล์แนบ 

ประเภทเอกสาร 

[บันทึก](#)

ดำเนินการ

[ส่งโครงการให้ผู้อำนวยการแผน](#)

รูปที่ 78 การส่งข้อเสนอโครงการให้ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ

ข้อเสนอโครงการที่ส่งให้ผู้อำนวยการแผนบูรณาการแล้ว สามารถตรวจสอบได้ที่เมนู งบประมาณปี 2563 เมนูย่อย
ข้อเสนอโครงการ โดยจะอยู่ในหัวข้อ ข้อเสนอโครงการที่ส่งแล้ว

❌ ข้อเสนอโครงการที่ส่งแล้ว		6 หน่วยงาน/โครงการ		
รหัสโครงการ	โครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ	แผนบูรณาการ
12517	<p>📄 12517 โครงการเดี่ยวทดสอบ</p> <p>👤 นางสาวธนา สุวรรณวิษนีย์</p> <p>📍 กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)</p> <p>สถานะงาน : ผู้อำนวยการแผนบูรณาการกำลังตรวจสอบ</p>	<p>เป้าหมาย : 3</p> <p>แนวทาง : 3.1 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ</p> <p>กลุ่ม : 1. เทคโนโลยีฐาน (Platform technology)</p> <p>ประเภทโครงการ : ชุดโครงการวิจัย</p>	1,000,000	<p>📄 4 แผนบูรณาการต่อเนื่อง</p> <p>👤 นางสาวธนา สุวรรณวิษนีย์</p> <p>📍 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)</p>

รูปที่ 79 แสดงข้อเสนอโครงการที่ส่งให้ผู้อำนวยการแผนบูรณาการแล้ว