



คู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Management System: NRMS)

การเสนอของบประมาณ แผนบูรณาการพัฒนาศักยภาพ วิทยาศาสตร์
เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สำหรับผู้ประสานหน่วยงาน

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
V20092560

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
1. การเข้าใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS).....	3
1.1 การลงชื่อเข้าใช้งานระบบสำหรับผู้ประสานหน่วยงาน	3
1.2 การแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล	4
1.3 การเปลี่ยนรหัสผ่าน	4
2. การเสนอของบประมาณ แผนบูรณาการพัฒนาศักยภาพ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562	5
2.1 Download Template	7
2.2 โครงการเทียบเท่าผลผลิต	7
2.3 แผนบูรณาการ.....	8
2.3.1 การเพิ่มแผนบูรณาการ.....	8
2.3.2 การแนบไฟล์แบบเสนอแผนบูรณาการ (Integrated Research Program).....	9
2.3.3 การเพิ่มข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ	10
2.3.4 การตรวจสอบข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ	11
2.3.5 การจัดลำดับความสำคัญของแผนบูรณาการ.....	12
2.4 ข้อเสนอโครงการ.....	13
2.4.1 การเพิ่มข้อเสนอโครงการ	13
2.4.2 การแก้ไขข้อเสนอโครงการ	15
2.4.3 การเพิ่มข้อเสนอโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย.....	16
2.4.4 การปรับสถานะงานข้อเสนอโครงการ	17
2.5 การจัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอโครงการ	18
2.6 แบบ บวน - 1.....	19
2.7 ภาพรวมงานวิจัย (ว-6).....	19

สารบัญญรูปภาพ

รูปที่ 1	หน้าเข้าสู่ระบบ	3
รูปที่ 2	หน้าลงชื่อเข้าใช้ระบบ	3
รูปที่ 3	การเข้าสู่หน้าข้อมูลส่วนบุคคล	4
รูปที่ 4	การเข้าสู่หน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน	4
รูปที่ 5	หน้าแก้ไขรหัสผ่าน	4
รูปที่ 6	กระบวนการเสนอของงบประมาณปี 2562 ผ่านระบบ NRMS	5
รูปที่ 7	แสดงเมนูจัดทำงบประมาณ	6
รูปที่ 8	แสดงหน้าจัดทำงบประมาณ	6
รูปที่ 9	แสดงหน้า Download Template	7
รูปที่ 10	แสดงหน้าโครงการเทียบเท่าผลิตภัณฑ์	7
รูปที่ 11	แสดงเมนูแผนงบประมาณ	8
รูปที่ 12	หน้าเพิ่มแผนงบประมาณ	8
รูปที่ 13	แสดงแถบเมนู รายละเอียดแผนงบประมาณ	8
รูปที่ 14	แสดงลิงก์นำเข้าแผนงบประมาณ	9
รูปที่ 15	แสดงหน้านำเข้าไฟล์แผนงบประมาณ	9
รูปที่ 16	แสดงการตรวจสอบข้อมูลในไฟล์แบบเสนอแผนงบประมาณ	10
รูปที่ 17	แสดงหน้าเพิ่มข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงบประมาณ	10
รูปที่ 18	แสดงรหัส OTP ของข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงบประมาณ	11
รูปที่ 19	แสดงปุ่มจัดการแผนงบประมาณ	11
รูปที่ 20	แสดงการจัดการข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงบประมาณ	11
รูปที่ 21	แสดงหน้าดำเนินการข้อเสนอโครงการ	12
รูปที่ 22	แสดงการจัดลำดับความสำคัญของแผนงบประมาณ	12
รูปที่ 23	แสดงหน้าข้อเสนอโครงการ	13
รูปที่ 24	แสดงหน้าการระบุ OTP เพื่อสร้างข้อเสนอโครงการ	13
รูปที่ 25	แสดงการแนบไฟล์ข้อเสนอโครงการ	13
รูปที่ 26	แสดงการตรวจสอบความครบถ้วนและถูกต้องของข้อมูลในไฟล์ template	14
รูปที่ 27	แสดงการยืนยันส่งข้อเสนอโครงการ	14
รูปที่ 28	แสดงปุ่มแก้ไขข้อเสนอโครงการ	15
รูปที่ 29	แสดงการแก้ไขข้อเสนอโครงการ	15
รูปที่ 30	แสดงหน้าแนบไฟล์เอกสารข้อเสนอโครงการ	15
รูปที่ 31	แสดงการยืนยันข้อเสนอโครงการ	16
รูปที่ 32	แสดงการแก้ไขชุดโครงการวิจัย	16
รูปที่ 33	แสดงการสร้างรหัส OTP ของข้อเสนอโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย	17
รูปที่ 34	แสดงปุ่มแก้ไขข้อเสนอโครงการ	17
รูปที่ 35	แสดงการปรับสถานะงานข้อเสนอโครงการ	18
รูปที่ 36	แสดงหน้าจัดลำดับความสำคัญ	18
รูปที่ 37	แสดงเมนูแบบ บวน - 1	19
รูปที่ 38	แสดงหน้าภาพรวมงานวิจัย (ว - 6)	19
รูปที่ 39	แสดงปุ่มส่งข้อเสนอโครงการมายัง วช.	19

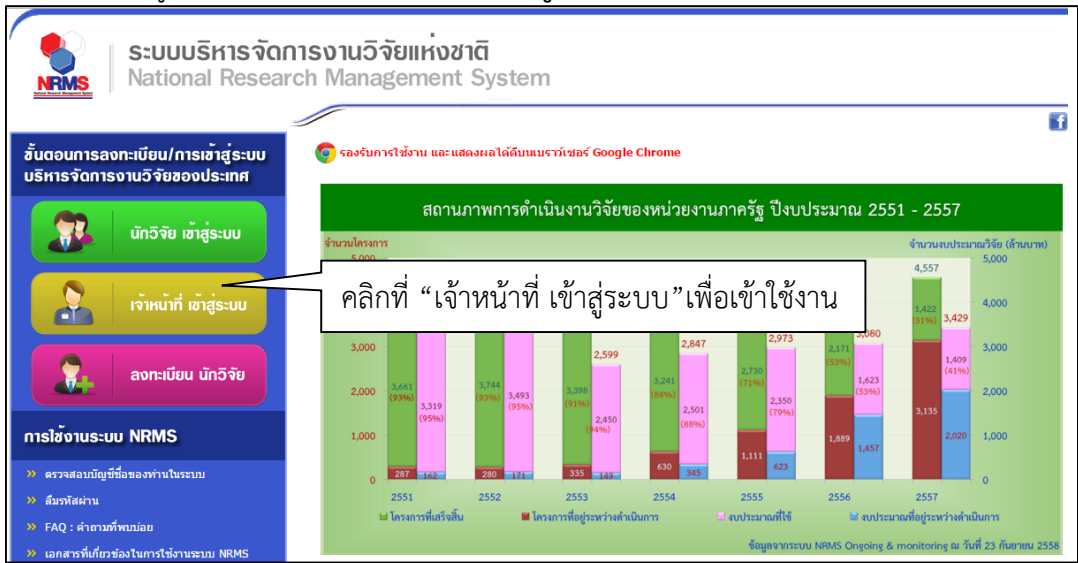
คู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)
การเสนอของบประมาณ แผนบูรณาการพัฒนาศักยภาพ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

1. การเข้าใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)

- เปิดเว็บเบราว์เซอร์ **Google Chrome** แล้วพิมพ์ URL :<http://www.nrms.go.th> สำหรับนักวิจัย คลิกที่ **นักวิจัย** เข้าสู่ระบบหรือหากไม่ใช่ นักวิจัย เช่น ผู้ประสานหน่วยงาน/หัวหน้าหน่วยงาน คลิกที่ **เจ้าหน้าที่** เข้าสู่ระบบ

1.1 การลงชื่อเข้าใช้งานระบบสำหรับผู้ประสานหน่วยงาน

- 1) คลิกที่ “เจ้าหน้าที่ เข้าสู่ระบบ” เพื่อเข้าใช้งาน
- 2) กรอกบัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน จากนั้นคลิก **เข้าสู่ระบบ**



รูปที่ 1 หน้าเข้าสู่ระบบ

สำหรับเจ้าหน้าที่ เข้าสู่ระบบ NRMS

บัญชีผู้ใช้:

รหัสผ่าน:

เข้าสู่ระบบ

1. ผู้ประสานหน่วยงานกรอกบัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน

2. คลิกเข้าสู่ระบบ

ดาวน์โหลดคู่มือการใช้งานระบบ NRMS

รองรับและแสดงผลได้บน Google Chrome ที่ความละเอียด 1024 x 768 px ขึ้นไป

ระบบบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศ (National Research Management System : NRMS)

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

e-mail : nrms@nrct.go.th

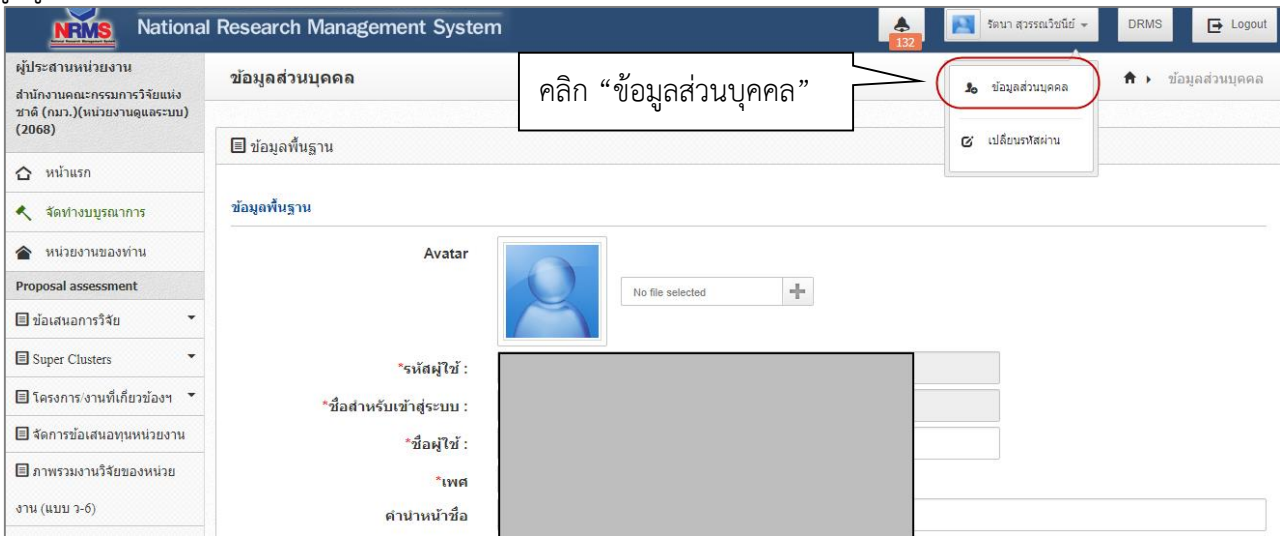
สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2557 ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ 2537 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

รูปที่ 2 หน้าลงชื่อเข้าใช้ระบบ

- กรณีนักวิจัยยังไม่มีชื่อในระบบ ให้คลิก ลงทะเบียนนักวิจัย แต่หากต้องการสมัครเป็นผู้ประสานหน่วยงาน ให้ติดต่อผู้ประสานหน่วยงานคนเดิมเป็นผู้สมัครบัญชีผู้ประสานหน่วยงานให้

1.2 การแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล

ผู้ใช้งานระบบสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคลได้โดยคลิกที่ชื่อ แล้วเลือก **ข้อมูลส่วนบุคคล** จะปรากฏหน้ารายละเอียดข้อมูลผู้ใช้ ดังนี้



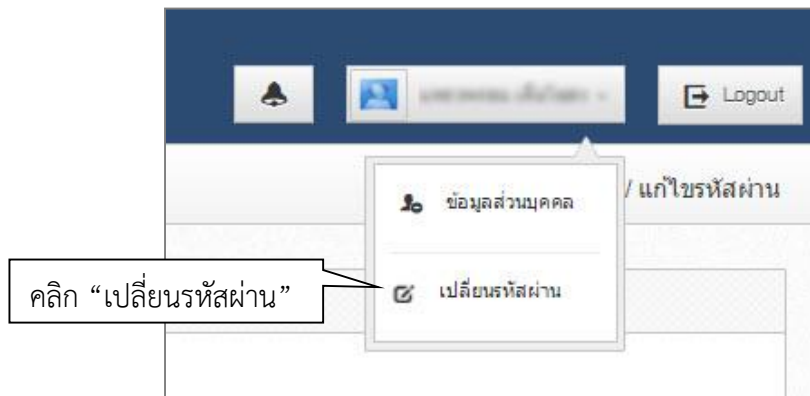
รูปที่ 3 การเข้าสู่หน้าข้อมูลส่วนบุคคล

เมื่อเข้าสู่หน้าข้อมูลพื้นฐานแล้วผู้ใช้งานสามารถทำการแก้ไขข้อมูลภายในซึ่งประกอบไปด้วยหัวข้อ การแนบไฟล์รูปภาพ, ชื่อสำหรับเข้าสู่ระบบ, ชื่อผู้ใช้, คำนำหน้าชื่อ, ตำแหน่งทางวิชาการ, ชื่อ (ไทย), นามสกุล (ไทย), วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.) เกิด, หมายเลขบัตรประชาชน / หมายเลขหนังสือเดินทาง, Email Address

1.3 การเปลี่ยนรหัสผ่าน

ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านของตนเองได้ในหน้าข้อมูลส่วนตัว โดยมีขั้นตอน ดังนี้

- 1) คลิกที่ชื่อ แล้วเลือก **“เปลี่ยนรหัสผ่าน”**



รูปที่ 4 การเข้าสู่หน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน

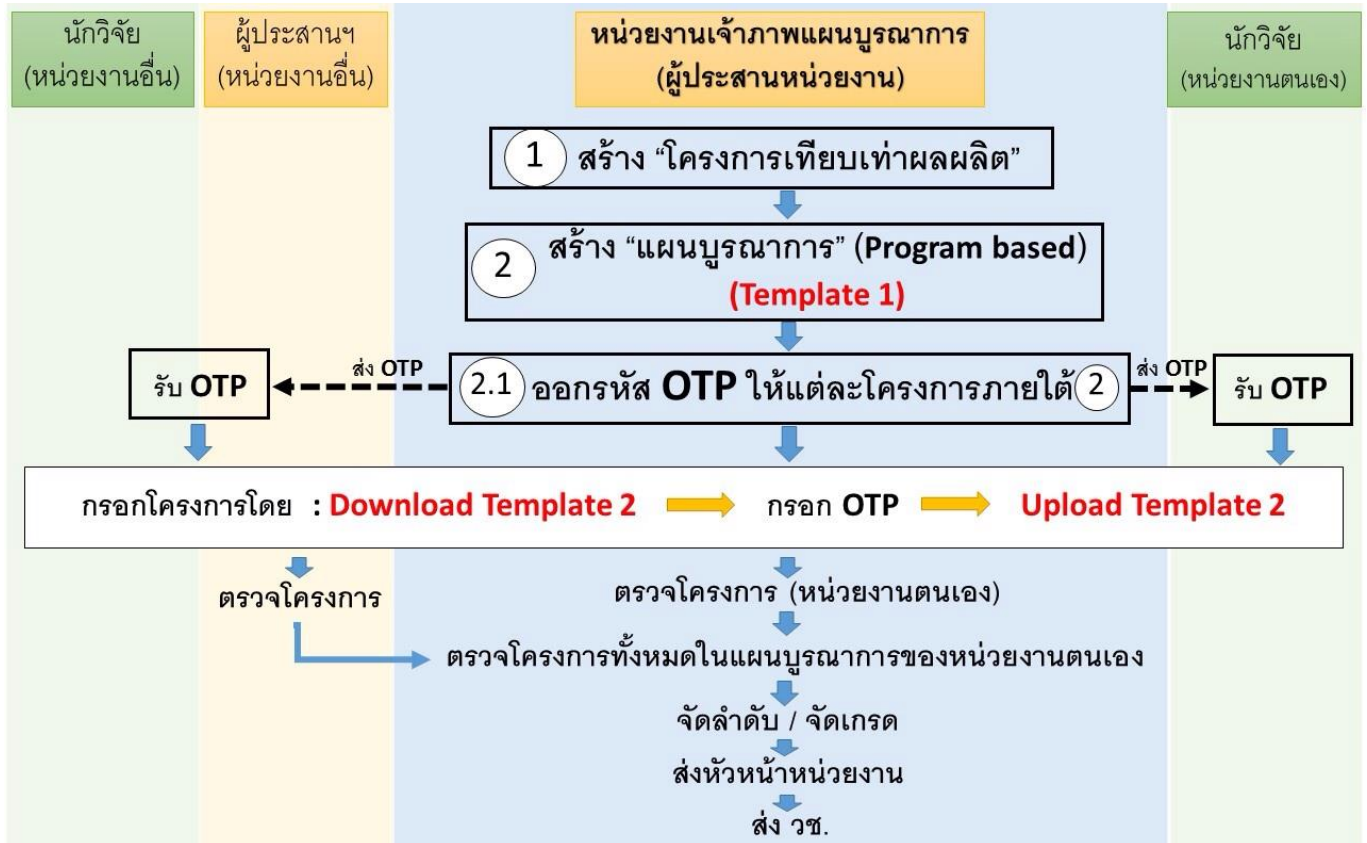
- 2) ระบบจะแสดงหน้าต่างสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่าน ให้ผู้ใช้กรอกรหัสผ่านใหม่ในช่อง **รหัสผ่านใหม่** และกรอกยืนยันรหัสผ่านอีกครั้งในช่อง **ยืนยันรหัสผ่านใหม่** จากนั้นคลิก **แก้ไข** เป็นอันเสร็จสิ้น

รูปที่ 5 หน้าแก้ไขรหัสผ่าน

2. การเสนอของงบประมาณ แผนบูรณาการพัฒนาศักยภาพ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

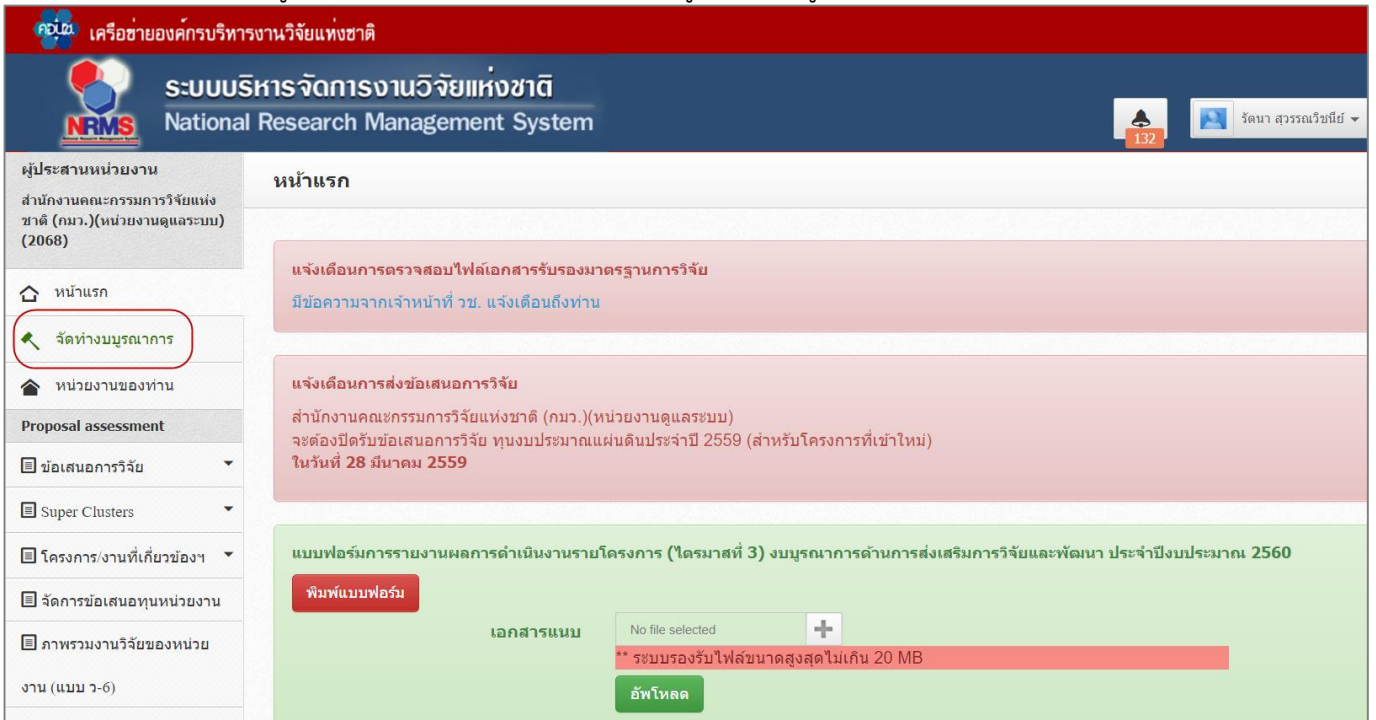
การเสนอของงบประมาณ แผนบูรณาการพัฒนาศักยภาพ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ผ่านระบบ NRMS มีกระบวนการดังนี้

- 1) ผู้ประสานหน่วยงานสร้าง โครงการเทียบเท่าผลผลิต ปี 2562 ของหน่วยงาน
- 2) ผู้ประสานหน่วยงานสร้างแผนบูรณาการ โดยการกรอกข้อมูลในระบบ พร้อมแนบไฟล์ template แบบเสนอแผนบูรณาการ จากนั้นตรวจสอบและบันทึกข้อมูล
- 3) ผู้ประสานหน่วยงานสร้างโครงการภายใต้แผนบูรณาการ โดยการเลือกหน่วยงานและคณะ/กอง/สถาบัน/สำนัก ที่มีข้อมูลในระบบ NRMS พร้อมระบุจำนวนโครงการ และคลิกเพิ่มโครงการ ระบบจะสร้างรหัส OTP 1 รหัสต่อ 1 โครงการ (โครงการเดี่ยว และชุดโครงการวิจัย) สำหรับโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย หัวหน้าชุดโครงการวิจัยจะเป็นผู้สร้างรหัส OTP ของโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย
- 4) ผู้ประสานหน่วยงาน ดำเนินการส่งรหัส OTP ให้แก่นักวิจัยหรือผู้รับผิดชอบโครงการ
- 5) นักวิจัยหรือผู้รับผิดชอบโครงการ ดำเนินการยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบ โดยการระบุรหัส OTP และแนบไฟล์ template ที่เกี่ยวข้อง จากนั้นยืนยันการส่งข้อเสนอโครงการ มายังผู้ประสานหน่วยงาน
- 6) ผู้ประสานหน่วยงานดำเนินการตรวจสอบข้อเสนอโครงการของหน่วยงาน และข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ (กรณีเป็นหน่วยงานเจ้าภาพแผนบูรณาการ ที่ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานอื่น ข้อเสนอโครงการของหน่วยงานอื่นที่อยู่ภายใต้แผนบูรณาการ จะถูกส่งมาให้ผู้ประสานหน่วยงานเจ้าภาพตรวจสอบโครงการด้วย)
- 7) ผู้ประสานหน่วยงานจัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอโครงการของหน่วยงาน ตามเป้าหมายแผนบูรณาการ และจัดลำดับความสำคัญของแผนบูรณาการ จากนั้นคลิกส่งให้หัวหน้าหน่วยงาน
- 8) หัวหน้าหน่วยงานส่งแผนบูรณาการ และข้อเสนอโครงการของหน่วยงาน มายัง วช.



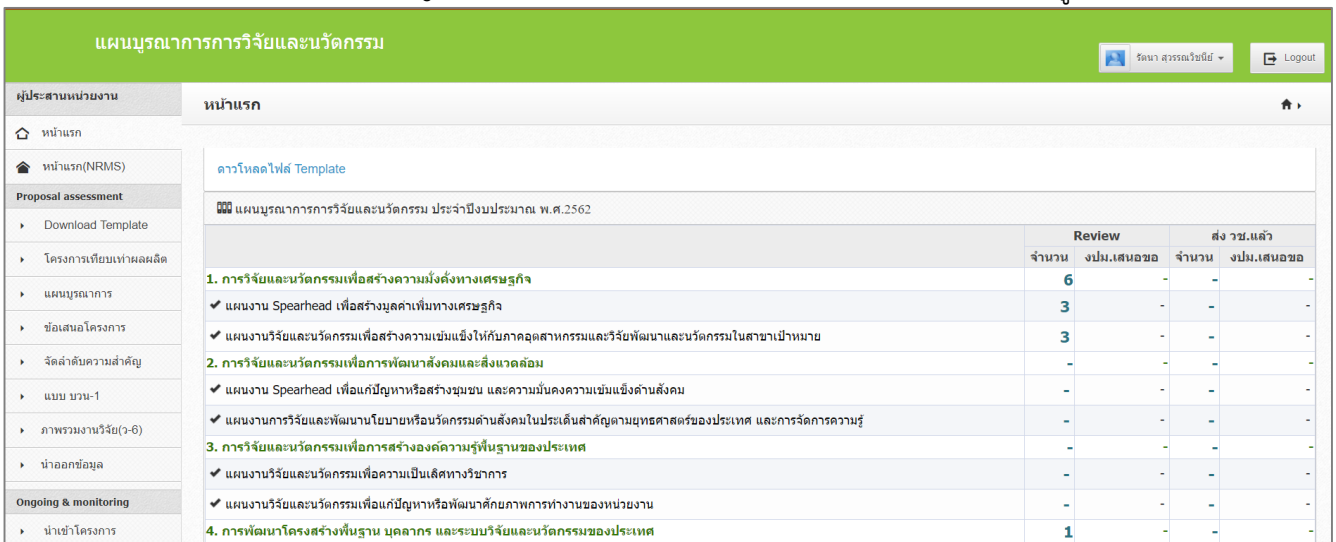
รูปที่ 6 กระบวนการเสนอของงบประมาณปี 2562 ผ่านระบบ NRMS

การเสนอของบประมาณ แผนบูรณาการพัฒนาศักยภาพ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562 ผู้ประสานหน่วยงานสามารถคลิกที่เมนู จัดทำงบบูรณาการ



รูปที่ 7 แสดงเมนูจัดทำงบบูรณาการ

หน้าจัดทำงบบูรณาการ จะประกอบด้วยเมนู Download Template, โครงการเทียบเท่าผลผลิต, แผนบูรณาการ, ข้อเสนอโครงการ, จัดลำดับความสำคัญ, แบบ บวน - 1, ภาพรวมงานวิจัย (ว-6), และนำออกข้อมูล



รูปที่ 8 แสดงหน้าจัดทำงบบูรณาการ

2.1 Download Template

สำหรับดาวน์โหลดไฟล์ template การเสนอของบประมาณปี 2562 ซึ่งจะประกอบด้วยไฟล์ template ดังนี้



- 1) แบบเสนอแผนบูรณาการ (Integrated research program)
- 2) แบบเสนอโครงการวิจัย (research project) เป้าหมาย 1 -3 (สำหรับโครงการเดี่ยวและโครงการย่อย ภายใต้ชุดโครงการวิจัย)
- 3) แบบเสนอโครงการ (project) เป้าหมาย 4
- 4) แบบเสนอชุดโครงการวิจัย (research program)
- 5) มาตรฐานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง (สำหรับโครงการที่มีการดำเนินการเกี่ยวกับมาตรฐานการวิจัย)

เมื่อดาวน์โหลดไฟล์ template แล้ว ให้ทำการกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนในไฟล์ template เพื่อจะได้นำไฟล์ที่กรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว มาแนบในระบบในขั้นตอนต่อไป

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่	Download
1	แบบเสนอแผนบูรณาการ (Integrated research program)	15 ก.ย. 2560	Download
2	แบบเสนอโครงการวิจัย (research project) เป้าหมาย 1 -3 (สำหรับโครงการเดี่ยวและโครงการย่อย ภายใต้ชุดโครงการวิจัย)	19 ก.ย. 2560	Download
3	แบบเสนอโครงการ (project) เป้าหมาย 4	19 ก.ย. 2560	Download
4	แบบเสนอชุดโครงการวิจัย (research program)	15 ก.ย. 2560	Download
5	มาตรฐานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง (สำหรับโครงการที่มีการดำเนินการเกี่ยวกับมาตรฐานการวิจัย)	15 ก.ย. 2560	Download

รูปที่ 9 แสดงหน้า Download Template

2.2 โครงการเทียบเท่าผลผลิต

สำหรับการเพิ่มโครงการเทียบเท่าผลผลิต ของหน่วยงาน โดยการระบุปีงบประมาณ, ชื่อโครงการเทียบเท่าผลผลิต, จำนวน และหน่วยนับ จากนั้นคลิก บันทึก สามารถแก้ไขโดยการคลิก  หรือหากต้องการลบ สามารถคลิก 

ลำดับ	โครงการเทียบเท่าผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	แผนบูรณาการ	ข้อเสนอ/โครงการ	จัดการ
1	ทดสอบ	1	โครงการ	1	1	
2	ผลผลิต	20	อัน	0	0	
3	ทดสอบ1	10	โครงการ	3	3	
4	พัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัย	3	ระบบ	1	1	
5	ทดสอบอีกแนวใหม่	15	นาที	2	2	

เพิ่ม-แก้ไข โครงการเทียบเท่าผลผลิต

*ปี :



*ชื่อโครงการเทียบเท่าผลผลิต :







จำนวน :

หน่วยนับ :

รูปที่ 10 แสดงหน้าโครงการเทียบเท่าผลผลิต

2.3 แผนบูรณาการ

สำหรับเพิ่มแผนบูรณาการ โดยการคลิก เพิ่มแผนบูรณาการ เมื่อเพิ่มแล้วสามารถคลิก  เพื่อแก้ไขหรือจัดการโครงการภายใต้แผนบูรณาการ หรือคลิก  เพื่อลบแผนบูรณาการ

ลำดับความสำคัญ	รหัส	ชื่อแผนบูรณาการ	ผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการ	โครงการเทียบเท่าผลผลิต	เป้าหมาย	แนวทาง	โครงการ	ส่งแล้ว	ตรงแล้ว	งบประมาณรวม	จัดการ
1	12	การพัฒนาระบบสารสนเทศ	รัตนา สุวรรณวิชนี	พัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัย	4	บุคลากร วิทยาศาสตร์และเครือข่ายวิจัย	6	4	1	1000000	
2	1073	ข้าว	ทดสอบ	เป้าหมายที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างนวัตกรรมเชิงเศรษฐกิจ	1	แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรมและวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย	12	1	0	20000	
3	1301	ทดสอบ20092560	ภาชนิ	ทดสอบ	3	แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเข้มแข็งทางวิชาการ	2	0	0		
4	1041	การผลิตผลไม้ไทยออร์แกนิกเศรษฐกิจพิเศษของไทย	นางสาวปราณี ห้อยขุน	เป้าหมายที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างนวัตกรรมเชิงเศรษฐกิจ	2	แผนงานวิจัยและพัฒนานโยบายหรือนวัตกรรมด้านสังคมในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ และการจัดการความรู้	9	4	0		
5	1036	ทดสอบ24	ทดสอบ	เป้าหมายที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างนวัตกรรมเชิงเศรษฐกิจ	1	แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรมและวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย	2	0	0		
6	1037	การส่งออกข้าว	นางสาวสุพรรณิ ปริญญาฉวีชัย	เป้าหมายที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างนวัตกรรมเชิงเศรษฐกิจ	1	แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรมและวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย	3	1	0		

รูปที่ 11 แสดงเมนูแผนบูรณาการ

2.3.1 การเพิ่มแผนบูรณาการ

หน้าเพิ่มแผนบูรณาการ จะต้องเลือกโครงการเทียบเท่าผลผลิต, ระบุชื่อแผนบูรณาการ, เลือกเป้าหมาย กลุ่ม กลุ่มย่อย ตัวชี้วัดเป้าหมาย แนวทาง ตัวชี้วัดแนวทาง, ระบุชื่อผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการ และงบบริหารแผนบูรณาการ (กรณีมีการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่น) จากนั้นคลิก บันทึก เมื่อบันทึกแล้วจะปรากฏแถบเมนู รายละเอียดแผนบูรณาการ

ข้อมูลทั่วไป	
*โครงการเทียบเท่าผลผลิต :	ทดสอบ
*ชื่อแผนบูรณาการ :	
เป้าหมาย :	1. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ
กลุ่ม :	อาหาร เกษตร เทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีการแพทย์
กลุ่มย่อย :	Modern Agriculture
ตัวชี้วัดเป้าหมาย :	มีนวัตกรรมที่สามารถทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของผลงานทั้งหมด
แนวทาง :	แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรมและวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย
ตัวชี้วัดแนวทาง :	ผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จถูกนำไปใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายของภาครัฐ และ/หรือ หน่วยงานที่รับผิดชอบในด้านต่างๆ ร้อยละ 70
ผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการ :	
งบบริหารแผนบูรณาการ :	
<p>* จะของงบประมาณบริหารแผนบูรณาการได้ เฉพาะกรณีบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่นเท่านั้น ** การจัดทำแผนบูรณาการจะต้องประกอบด้วยชุดโครงการหรือโครงการเดี่ยวอย่างน้อย 3 โครงการ *** โครงการภายใต้แผนบูรณาการจะต้องมีเป้าหมายเดียวกันกับแผนบูรณาการอย่างน้อยร้อยละ 80</p>	
บันทึก	

รูปที่ 12 หน้าเพิ่มแผนบูรณาการ

ข้อมูลทั่วไป	
รายละเอียดแผนบูรณาการ	
*โครงการเทียบเท่าผลผลิต :	พัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัย
*ชื่อแผนบูรณาการ :	การพัฒนาระบบสารสนเทศ

รูปที่ 13 แสดงแถบเมนู รายละเอียดแผนบูรณาการ

2.3.2 การแนบไฟล์แบบเสนอแผนบูรณาการ (Integrated Research Program)

เมื่อเพิ่มแผนบูรณาการแล้ว จะปรากฏแถบเมนูรายละเอียดแผนบูรณาการ ซึ่งจะต้องแนบไฟล์ template แบบเสนอแผนบูรณาการที่กรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว โดยมีวิธีดังนี้

1) คลิกที่ นำเข้าแผนบูรณาการ

The screenshot shows a web form titled 'ข้อมูลทั่วไป' (General Information) and 'รายละเอียดแผนบูรณาการ' (Integrated Research Program Details). The form contains several sections:

- ยังไม่ได้นำเข้าเอกสาร** (Documents not yet uploaded) with a blue button labeled **นำเข้าแผนบูรณาการ** (Import Integrated Research Program).
- ลักษณะแผนบูรณาการ** (Integrated Research Program Characteristics):
 - ชื่อแผนงานบูรณาการ (ไทย) (อังกฤษ) (Integrated Research Program Name (Thai) (English))
 - ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (20-Year National Strategy)
 - ยุทธศาสตร์ (Strategy)
 - เป้าประสงค์ (Objective)
 - ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (National Development Strategy according to the National Economic and Social Development Plan)
 - ยุทธศาสตร์ (Strategy)

รูปที่ 14 แสดงลิงก์นำเข้าแผนบูรณาการ

2) คลิกเลือกไฟล์แผนบูรณาการ และคลิก ตรวจสอบเอกสาร ระบบจะตรวจสอบความครบถ้วนและถูกต้องของข้อมูล หากยังไม่ถูกต้อง ให้แก้ไขข้อมูลในไฟล์ และแนบใหม่ โดยการคลิก เลือกไฟล์และคลิกตรวจสอบเอกสาร แต่หากถูกต้องแล้วให้คลิก บันทึกข้อมูล

The screenshot shows the 'แผนบูรณาการ' (Integrated Research Program) form with the 'นำเข้าแผนบูรณาการ' (Import Integrated Research Program) section active. It displays the following information:

- ชื่อแผนบูรณาการ** (Integrated Research Program Name): การพัฒนาระบบสารสนเทศ (Information System Development)
- เป้าหมาย** (Objective): 4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ (4. Development of infrastructure, human resources, and research and innovation systems of the country)
- แนวทาง** (Approach): บุคลากร วิทยาศาสตร์และเครือข่ายวิจัย (Human resources, science, and research network)
- กลุ่ม** (Group): บุคลากรและเครือข่ายวิจัย (Human resources and research network)
- หน่วยงานเจ้าภาพ** (Host Agency): สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ) (National Research Council of Science and Technology (NST) (System Management Unit))
- ผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการ** (Integrated Research Program Manager): รัตนา สุวรรณวิชญ์ (Rattana Suwanwichai)
- เลือกไฟล์แผนบูรณาการ** (Select Integrated Research Program File): No file selected
- ตรวจสอบเอกสาร** (Check Documents) button.

รูปที่ 15 แสดงหน้านำเข้าไฟล์แผนบูรณาการ

แผนบูรณาการ

นำเข้าแผนบูรณาการ

ชื่อแผนบูรณาการ: การพัฒนาระบบสารสนเทศ
 เป้าหมาย: 4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ
 แนวทาง: บุคลากร วิทยาศาสตร์และเครือข่ายวิจัย
 กลุ่ม: บุคลากรและเครือข่ายวิจัย
 หน่วยงานเจ้าภาพ: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)
 ผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการ: รัดนา สุวรรณวิชัย
 เลือกไฟล์แผนบูรณาการ: No file selected ตรวจสอบเอกสาร

แผนงานบูรณาการ

ลักษณะแผนบูรณาการ

✓	ชื่อแผนงานบูรณาการ (ไทย)	การพัฒนาระบบสารสนเทศ
✓	(อังกฤษ)	test

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

✓	ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
✓	เป้าประสงค์	6.6 การปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับให้มีความชัดเจน ทันสมัย เป็นธรรม และสอดคล้องกับข้อบังคับสากลหรือข้อตกลงระหว่างประเทศ

ระยะเวลาการวิจัย

✓	ระยะเวลาแผนบูรณาการ	1 ปี 0 เดือน		
✓	วันที่เริ่มต้น	1 ตุลาคม 2561	วันที่สิ้นสุด	30 กันยายน 2562

ดำเนินการ

บันทึกข้อมูล ยกเลิก

รูปที่ 16 แสดงการตรวจสอบข้อมูลในไฟล์แบบเสนอแผนบูรณาการ

2.3.3 การเพิ่มข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ

เมื่อเพิ่มแผนบูรณาการแล้ว จะต้องเพิ่มข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ โดยการเลือกหน่วยงานและคณะ/กอง/สถาบัน/สำนัก และเลือกจำนวนโครงการ จากนั้นคลิก เพิ่มโครงการ ทั้งนี้ ในการเลือกหน่วยงาน สามารถเลือกจากลิสต์ในระบบ หรือพิมพ์ชื่อเพื่อค้นหาหน่วยงานได้

*ชื่อแผนบูรณาการ : พัฒนาระบบสารสนเทศของหน่วยงาน

เป้าหมาย : 4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

กลุ่ม : อาหาร เกษตร เทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีการแพทย์

กลุ่มย่อย : Modern Agriculture

ตัวชี้วัดเป้าหมาย : มีนวัตกรรมที่สามารถทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของผลงานทั้งหมด

แนวทาง : แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรมและวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย

ตัวชี้วัดแนวทาง : ผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จถูกนำไปใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายของภาครัฐ และหรือ หน่วยงานที่รับผิดชอบในด้านจากร้อยละ 70

ผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการ : รัดนา สุวรรณวิชัย

ผู้บริหารแผนบูรณาการ :







บันทึก

สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
 สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ
 สำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 กรมประชาสัมพันธ์
 สำนักงานคณะกรรมการผู้ครองผู้บริโภค
 สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี
 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)

กลุ่มตรวจสอบภายใน (คสม.) 1 โครงการ เพิ่มโครงการ

รูปที่ 17 แสดงหน้าเพิ่มข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ

เมื่อเพิ่มข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการแล้ว ระบบจะออกรหัส OTP และรหัสโครงการ ผู้ประสานหน่วยงานจะต้องแจ้งรหัส OTP ให้แก่ผู้รับผิดชอบโครงการ หรือนักวิจัย เพื่อนำไปยื่นข้อเสนอโครงการต่อไป

ข้อเสนอโครงการ										
ลำดับ	OTP	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ	หัวหน้าโครงการ	เป้าหมาย	สถานะ	วันที่สร้าง	
1	7E9BF113AA5E	131		สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ), กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)						 
2	11873ED20F1D	132		สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ), กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)						 
3	6C91F96ADE96	133		สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ), กลุ่มตรวจสอบภายใน (ตสน.)						 

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)



กลุ่มตรวจสอบภายใน (ตสน.) 1 โครงการ เพิ่มโครงการ

รูปที่ 18 แสดงรหัส OTP ของข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ



2.3.4 การตรวจสอบข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ

เมื่อมีการยื่นข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ ผู้ประสานหน่วยงานสามารถตรวจสอบข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ โดยมีวิธีดังนี้

- 1) ในหน้าแผนบูรณาการ ให้คลิก  ที่แผนบูรณาการที่ต้องการ



ลำดับความสำคัญ	รหัส	ชื่อแผนบูรณาการ	ผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการ	โครงการเทียบเท่าผลผลิต	เป้าหมาย	แนวทาง	โครงการ	ส่งแล้ว	ตรวจแล้ว	งบประมาณรวม	จัดการ
1	14	แผนบูรณาการทดสอบของ นวัตกรรมหมายเลข 1	นวิรัตน์	พัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัย	3	แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ	7	6	0	1800	
2	15	แผนบูรณาการด้านเศรษฐกิจ		ทดสอบ1	1	แผนงาน Spearhead เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ	3	1	0		

รูปที่ 19 แสดงปุ่มจัดการแผนบูรณาการ

- 2) หน้าจัดการแผนบูรณาการ จะแสดงรายชื่อข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ สามารถคลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลหรือปรับสถานะงานข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ หรือคลิก  เพื่อลบข้อเสนอโครงการ

ผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการ :	รัตนา สุวรรณวิชญ์
งบบริหารแผนบูรณาการ :	500000
<p>* จะขอมบประมาณบริหารแผนบูรณาการได้ เฉพาะกรณีบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่นเท่านั้น</p> <p>** การจัดทำแผนบูรณาการจะต้องประกอบด้วยชุดโครงการหรือโครงการเดี่ยวอย่างน้อย 3 โครงการ</p> <p>*** โครงการภายใต้แผนบูรณาการจะต้องมีเป้าหมายเดียวกันกับแผนบูรณาการอย่างน้อยร้อยละ 80</p>	
บันทึก	

ข้อเสนอโครงการ

ลำดับ	OTP	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ	หัวหน้าโครงการ	เป้าหมาย	สถานะ	วันที่สร้าง	
1	84DA6984235D	94	โครงการทดสอบของนา	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ), กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)				ผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการตรวจสอบ	20/9/2560 7:00:33	 

รูปที่ 20 แสดงการจัดการข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ

- 3) ในหน้าดำเนินการ ข้อเสนอโครงการ สามารถไฟล์ไฟล์ข้อเสนอโครงการ โดยการคลิก นำเข้าเอกสาร และสามารถปรับสถานะงานข้อเสนอโครงการ โดยการเลือกสถานะงาน และคลิก ดำเนินการ

รูปที่ 21 แสดงหน้าดำเนินการข้อเสนอโครงการ



2.3.5 การจัดลำดับความสำคัญของแผนบูรณาการ

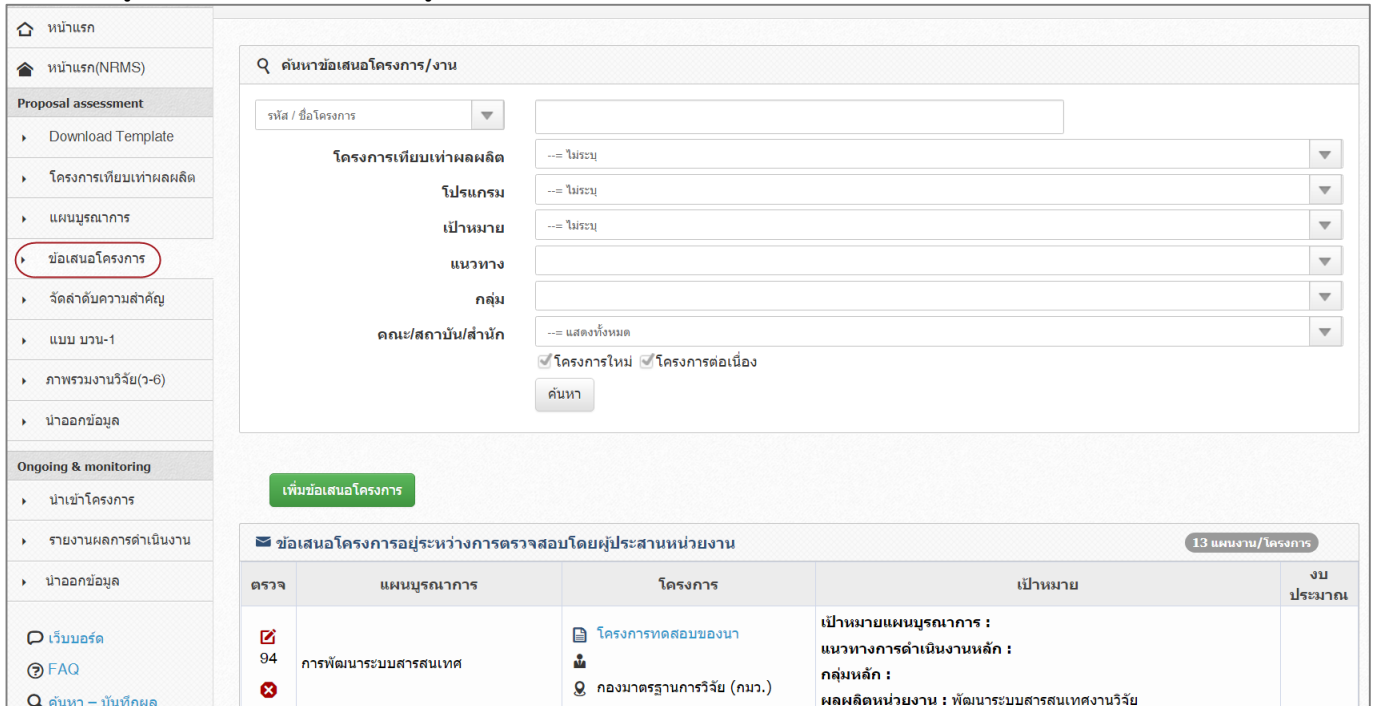
ผู้ประสานหน่วยงานสามารถจัดลำดับความสำคัญของแผนบูรณาการได้ที่หน้า แผนบูรณาการ โดยระบุตัวเลขลำดับความสำคัญของแผนบูรณาการ และคลิกบันทึก




ลำดับความสำคัญ	รหัส	ชื่อแผนบูรณาการ	ผู้รับผิดชอบบูรณาการ	โครงการเทียบเท่าผลผลิต	เป้าหมาย	แนวทาง	โครงการ	ส่งแล้ว	ตรวจแล้ว	งบประมาณรวม	จัดการ
1	14	แผนบูรณาการทดสอบของ นวัตกรรม หมายเลข 1	นวัตกรรม	พัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัย	3	แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ	7	6	0	1800	
2	15	แผนบูรณาการด้านเศรษฐกิจ		ทดสอบ1	1	แผนงาน Spearhead เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ	3	1	0		

รูปที่ 22 แสดงการจัดลำดับความสำคัญของแผนบูรณาการ

2.4 ข้อเสนอโครงการ

สำหรับการจัดการข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ สามารถเพิ่มข้อเสนอโครงการ โดยการคลิก เพิ่มข้อเสนอโครงการ และสามารถคลิก  เพื่อแก้ไขข้อเสนอโครงการ หรือคลิก  เพื่อลบข้อเสนอโครงการที่อยู่ในขั้นตอนข้อเสนอโครงการอยู่ระหว่างการตรวจสอบโดยผู้ประสานหน่วยงาน ซึ่งเป็นขั้นตอนที่นักวิจัยส่งข้อเสนอโครงการมาแล้ว

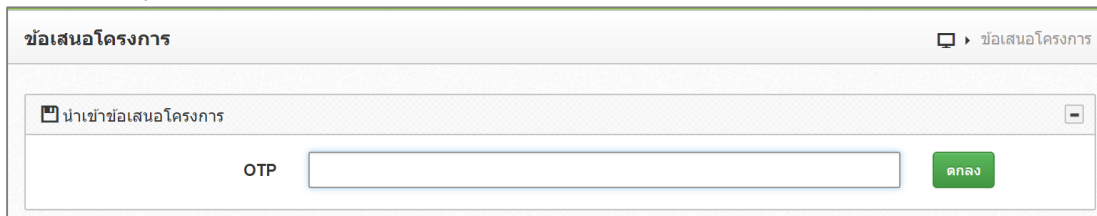


ตรวจ	แผนบูรณาการ	โครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ
 94	การพัฒนาระบบสารสนเทศ	 โครงการทดสอบของนา  กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)	เป้าหมายแผนบูรณาการ : แนวทางการดำเนินงานหลัก : กลุ่มหลัก : ผลผลิตหน่วยงาน : พัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัย	

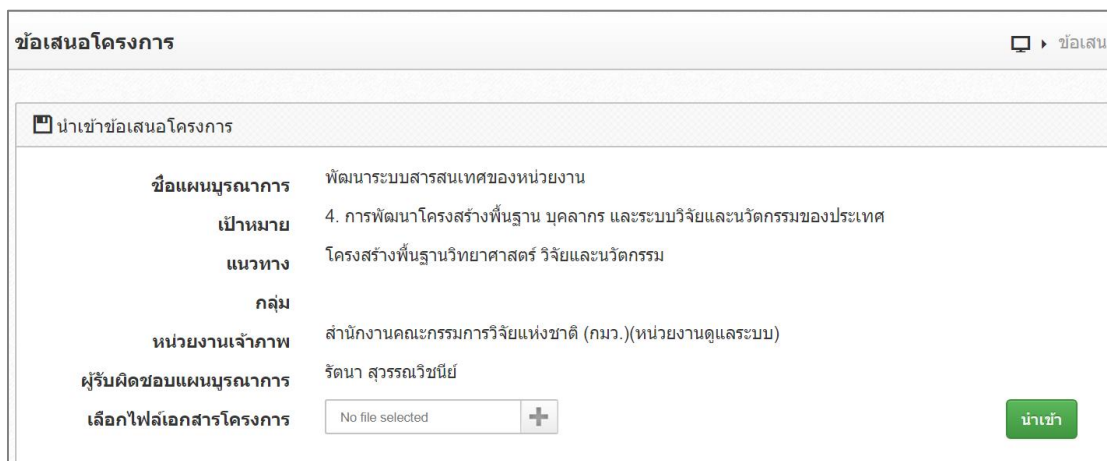
รูปที่ 23 แสดงหน้าข้อเสนอโครงการ


2.4.1 การเพิ่มข้อเสนอโครงการ

การเพิ่มข้อเสนอโครงการ โดยคลิกเพิ่มข้อเสนอโครงการ ระบบจะแสดงหน้านำเข้าข้อเสนอโครงการ ซึ่งจะต้องระบุรหัส OTP ของโครงการ เมื่อระบุเรียบร้อยแล้ว คลิก ตกลง ระบบจะแสดงรายละเอียดของแผนบูรณาการ จากนั้นให้แนบไฟล์ template ข้อเสนอโครงการ เมื่อเรียบร้อยแล้วคลิก นำเข้า



รูปที่ 24 แสดงหน้าการระบุ OTP เพื่อสร้างข้อเสนอโครงการ



ชื่อแผนบูรณาการ	พัฒนาระบบสารสนเทศของหน่วยงาน
เป้าหมาย	4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ
แนวทาง	โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กลุ่ม	
หน่วยงานเจ้าภาพ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)
ผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการ	รัตนา สุวรรณวิชฌ์
เลือกไฟล์เอกสารโครงการ	No file selected 

รูปที่ 25 แสดงการแนบไฟล์ข้อเสนอโครงการ

เมื่อแนบไฟล์แล้ว ระบบจะตรวจสอบความครบถ้วนและถูกต้องของข้อมูล หากยังไม่ถูกต้อง ให้แก้ไขข้อมูลในไฟล์ และแนบใหม่ โดยการคลิก เลือกไฟล์และคลิกนำเข้า แต่หากถูกต้องแล้วให้เลือกข้อมูลเพิ่มเติม โดยการเลือกเป้าหมาย กลุ่ม กลุ่มย่อย แนวทาง และโครงการเทียบเท่าผลผลิต เมื่อเรียบร้อยแล้วคลิก ยืนยัน

ข้อเสนอโครงการ
🗨️ ▶️ ข้อเสนอ

📄 นำเข้าข้อเสนอโครงการ

ชื่อแผนบูรณาการ

เป้าหมาย

แนวทาง

กลุ่ม

หน่วยงานเจ้าภาพ

ผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการ

เลือกไฟล์เอกสารโครงการ

พัฒนาระบบสารสนเทศของหน่วยงาน

4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กลุ่ม

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)

รัตนา สุวรรณวิชณี

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

นำเข้า

- ความสอดคล้องของ โครงการวิจัยกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ(ยุทธศาสตร์) --ไม่ถูกต้อง--

- ความสอดคล้องของ โครงการวิจัยกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ(กลยุทธ์) --ไม่ถูกต้อง--

- นักวิจัยมีงานค้างไม่สามารถส่งโครงการได้ --ไม่ถูกต้อง--

- คณะผู้วิจัยแสดงสัดส่วนการมีส่วนร่วม --ไม่ถูกต้อง-- #110#

🔍 ลักษณะโครงการวิจัย

[ข้อมูลโครงการ](#)

รูปที่ 26 แสดงการตรวจสอบความครบถ้วนและถูกต้องของข้อมูลในไฟล์ template

	ประเภท	หมวด	รายละเอียด	จำนวน(บาท)
✓	งบบุคลากร		เงินเดือน	400,000.00
✓	งบดำเนินการ	ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน	300,000.00
✓	งบดำเนินการ	ค่าใช้สอย	ใช้สอย	200,000.00
✓	งบลงทุน	ครุภัณฑ์	คอมพิวเตอร์	100,000.00
รวมงบประมาณที่เสนอขอ				1,000,000.00

ผลสำเร็จ

📄 ข้อมูลเพิ่มเติม

เป้าหมาย 4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

แนวทาง โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กลุ่ม โครงสร้างพื้นฐานวิจัยและนวัตกรรม

กลุ่มย่อย ระบบสารสนเทศการวิจัยและนวัตกรรม

โครงการเทียบเท่าผลผลิต พัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัย

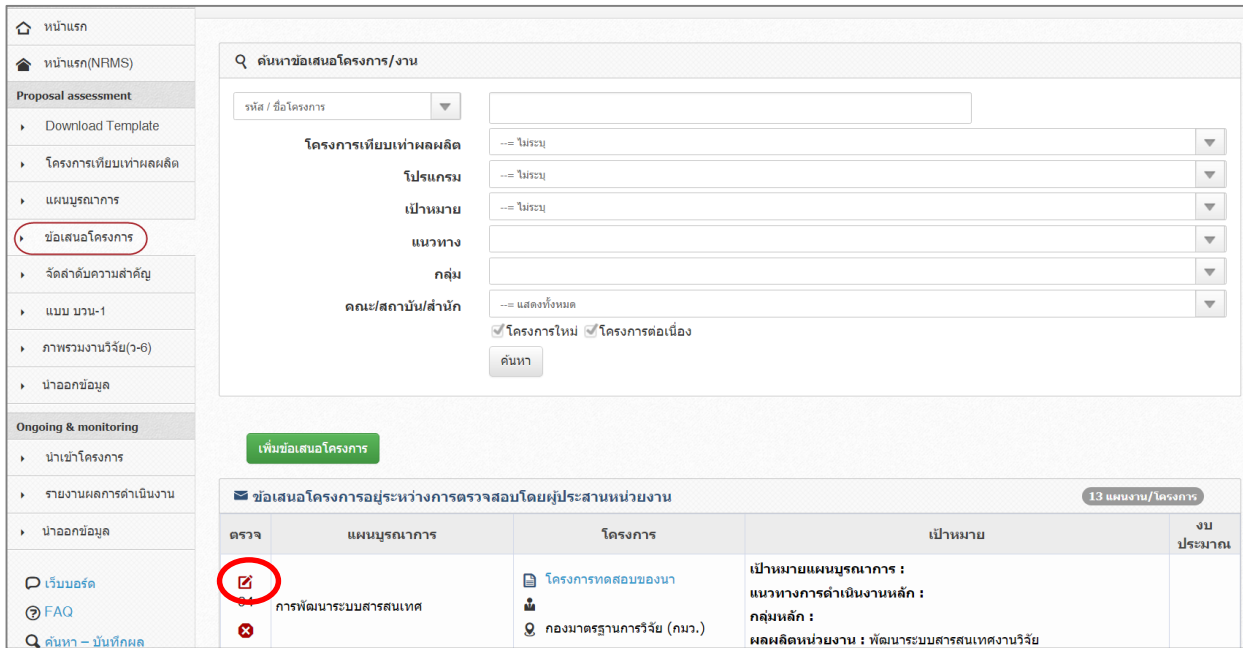
ยืนยัน ยกเลิก


รูปที่ 27 แสดงการยืนยันส่งข้อเสนอโครงการ

2.4.2 การแก้ไขข้อเสนอโครงการ

การแก้ไขข้อเสนอโครงการ มีวิธีการดังนี้

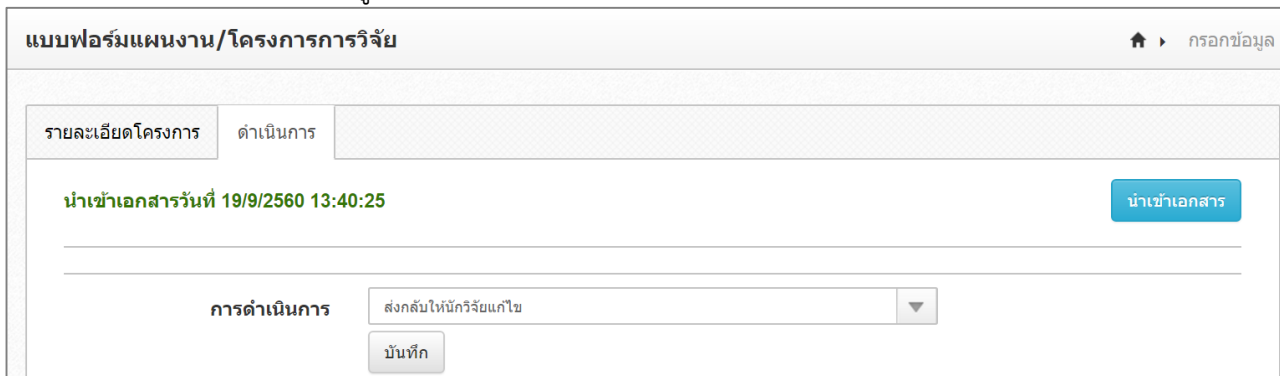
1) ไปที่หน้าข้อเสนอโครงการ และคลิก  หน้าข้อเสนอโครงการที่ต้องการ



ตรวจ	แผนบูรณาการ	โครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ
	การพัฒนาาระบบสารสนเทศ	โครงการทดสอบของนา กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)	เป้าหมายแผนบูรณาการ : แนวทางการดำเนินงานหลัก : กลุ่มหลัก : ผลผลิตหน่วยงาน : พัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัย	

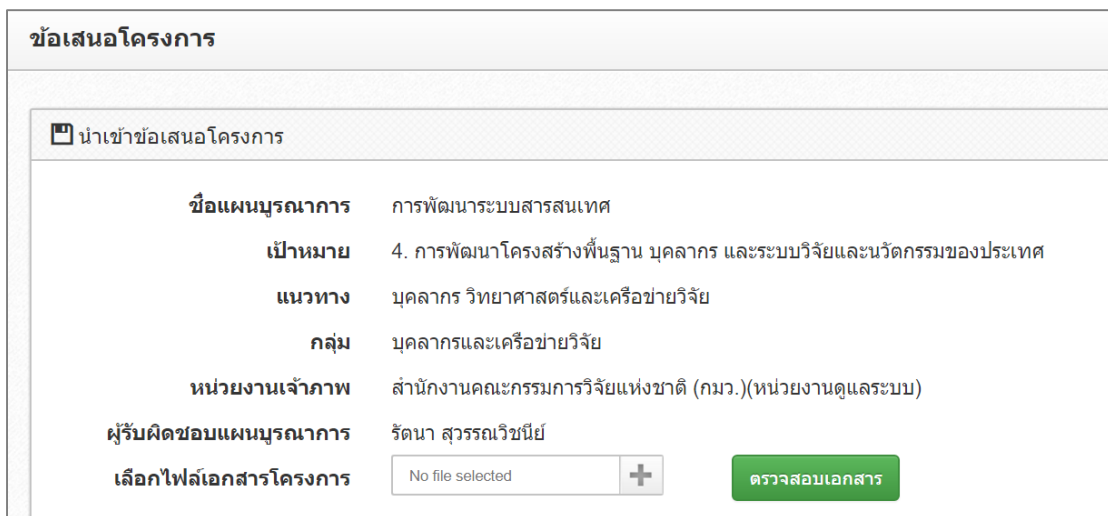
รูปที่ 28 แสดงปุ่มแก้ไขข้อเสนอโครงการ



2) ในแถบเมนูดำเนินการ คลิก นำเข้าเอกสาร



รูปที่ 29 แสดงการแก้ไขข้อเสนอโครงการ

3) เลือกไฟล์เอกสารข้อเสนอโครงการ และคลิกตรวจสอบเอกสาร



ชื่อแผนบูรณาการ	การพัฒนาาระบบสารสนเทศ
เป้าหมาย	4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ
แนวทาง	บุคลากร วิทยาศาสตร์และเครือข่ายวิจัย
กลุ่ม	บุคลากรและเครือข่ายวิจัย
หน่วยงานเจ้าภาพ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)
ผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการ	รัตนา สุวรรณวิชัย
เลือกไฟล์เอกสารโครงการ	No file selected  

รูปที่ 30 แสดงหน้าแนบไฟล์เอกสารข้อเสนอโครงการ

4) ตรวจสอบข้อมูล และคลิก ยืนยัน

สถานที่ใช้ประโยชน์

	ใน/ต่างประเทศ	ประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่	Latitude	Longitude
✓	ในประเทศ	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพ		

ข้อมูลเพิ่มเติม

เป้าหมาย : 1. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความรู้ทางเศรษฐกิจ

กลุ่ม : อาหาร เกษตร เทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีการแพทย์

กลุ่มย่อย : การเกษตรสมัยใหม่ (Modern agriculture)

แนวทาง : แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรมและวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย

โครงการเทียบเท่าผลผลิต : ทดสอบ

รูปที่ 31 แสดงการยืนยันข้อเสนอโครงการ

2.4.3 การเพิ่มข้อเสนอโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย

การเพิ่มข้อเสนอโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย จะต้องสร้างชุดโครงการวิจัยก่อน โดยมีวิธีการเพิ่มข้อเสนอโครงการย่อย ดังนี้

- 1) ที่หน้าข้อเสนอโครงการ ให้คลิก หน้าชุดโครงการวิจัย

ตรวจสอบ	แผนบูรณาการ	โครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ
<input checked="" type="checkbox"/> 94 <input checked="" type="checkbox"/>	การพัฒนาระบบสารสนเทศ	โครงการทดสอบของนา กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)	เป้า : 4 แนวทาง : กลุ่ม : โครงการเทียบเท่าผลผลิต : พัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัย	
<input checked="" type="checkbox"/> 103 <input checked="" type="checkbox"/>	การพัฒนาระบบสารสนเทศ	ทดสอบชุดโครงการของนา 1.1 อาหาร เกษตร เทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีการแพทย์ กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (ก.พ.ร.)	เป้า : 4 แนวทาง : กลุ่ม : โครงการเทียบเท่าผลผลิต : พัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัย	1,000,000

รูปที่ 32 แสดงการแก้ไขชุดโครงการวิจัย

- 2) ในหน้าดำเนินการของชุดโครงการวิจัย ให้เลือกหน่วยงาน และคณะ/กอง/สถาบัน/สำนัก ที่เป็นเจ้าของข้อเสนอโครงการย่อย จากนั้นคลิก เพิ่มโครงการย่อย ระบบจะออกรหัส OTP และรหัสโครงการ ผู้ประสานหน่วยงานจะต้องแจ้งรหัส OTP ให้แก่ผู้รับผิดชอบโครงการ หรือนักวิจัย เพื่อนำไปยืนยันข้อเสนอโครงการย่อยต่อไป

แบบฟอร์มแผนงาน/โครงการการวิจัย กรอกข้อมูล

รายละเอียดโครงการ ดำเนินการ

นำเข้าเอกสารวันที่ 19/9/2560 18:12:12 นำเข้าเอกสาร

โครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ

ลำดับ	OTP	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ	หัวหน้าโครงการ	เป้าหมาย	สถานะ	วันที่สร้าง	
1	7097EDA7CA2D	3510	โครงการทดสอบของนา 15/9/2560	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ), กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)	1000000	นางสาวรัตนา สุวรรณวิชนี	1	ส่งกลับให้นักวิจัยแก้ไข	19/9/2560 19:31:20	

การดำเนินการ

รูปที่ 33 แสดงการสร้างรหัส OTP ของข้อเสนอโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย

2.4.4 การปรับสถานะงานข้อเสนอโครงการ

ผู้ประสานหน่วยงาน สามารถตรวจสอบข้อเสนอโครงการ และปรับสถานะงานข้อเสนอโครงการ เพื่อส่งกลับให้นักวิจัยแก้ไข หรือส่งไปยังขั้นตอนต่อไป โดยมีวิธีการดังนี้

- 1) ไปที่หน้าข้อเสนอโครงการ และคลิก หน้าข้อเสนอโครงการที่ต้องการ

หน้าแรก

หน้าแรก(NRMS)

Proposal assessment

- Download Template
- โครงการเทียบเท่าผลผลิต
- แผนบูรณาการ
- ข้อเสนอโครงการ**
- จัดลำดับความสำคัญ
- แบบ มวน-1
- ภาพรวมงานวิจัย(7-6)
- นำออกข้อมูล

Ongoing & monitoring

- นำเข้าโครงการ
- รายงานผลการดำเนินงาน
- นำออกข้อมูล

เริ่มบอร์ด

FAQ

ค้นหา - บันทึกผล

ค้นหาข้อเสนอโครงการ/งาน

รหัส / ชื่อโครงการ

โครงการเทียบเท่าผลผลิต --= ไม่ระบุ

โปรแกรม --= ไม่ระบุ

เป้าหมาย --= ไม่ระบุ

แนวทาง

กลุ่ม

คณะ/สถาบัน/สำนัก --= แสดงทั้งหมด

โครงการใหม่ โครงการต่อเนื่อง

ข้อเสนอโครงการอยู่ระหว่างการตรวจสอบโดยผู้ประสานหน่วยงาน 13 แผนงาน/โครงการ

ตรวจ	แผนบูรณาการ	โครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ
<input checked="" type="checkbox"/>	การพัฒนาระบบสารสนเทศ	โครงการทดสอบของนา กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)	เป้าหมายแผนบูรณาการ : แนวทางการดำเนินงานหลัก : กลุ่มหลัก : ผลผลิตหน่วยงาน : พัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัย	

รูปที่ 34 แสดงปุ่มแก้ไขข้อเสนอโครงการ

- 2) ในแถบเมนูดำเนินการ ให้เลือกสถานะงานการดำเนินการที่ต้องการ และคลิกบันทึก โดยหากตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว ให้เลือกเป็นสถานะงาน ผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการตรวจสอบ เพื่อจะได้จัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอโครงการต่อไป และเป็นการส่งข้อเสนอโครงการไปยังผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการ

รูปที่ 35 แสดงการปรับสถานะงานข้อเสนอโครงการ

2.5 การจัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอโครงการ

เมื่อผู้ประสานหน่วยงานตรวจสอบข้อเสนอโครงการ และปรับสถานะงานเป็นผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการตรวจสอบ ผู้ประสานหน่วยงานจะสามารถจัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอโครงการได้ที่เมนู จัดลำดับความสำคัญ โดยมีวิธีการดังนี้

- 1) ที่หน้า จัดลำดับความสำคัญ เลือกเป้าหมายที่ต้องการ จะแสดงรายชื่อข้อเสนอโครงการที่อยู่ภายใต้เป้าหมายนั้น
- 2) ระบุตัวเลขลำดับความสำคัญ และเลือกเกรด เมื่อเรียบร้อยแล้วคลิก บันทึก

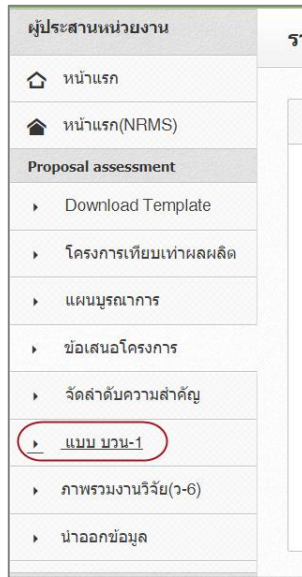
ความสำคัญ	เกรด	รหัสโครงการ	ข้อเสนอการวิจัย	เลือก	ส่งกลับ	ส่งไปหัวหน้า
1	A	94	4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน มุดลาคกร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ โครงการทดสอบของนา กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)	เลือก	←	→

รูปที่ 36 แสดงหน้าจัดลำดับความสำคัญ

- 3) เมื่อจัดลำดับความสำคัญและระบุเกรดแล้ว หากต้องการส่งให้หัวหน้าหน่วยงาน ให้คลิก แต่หากต้องการส่งกลับไปสถานะงาน ผู้ประสานหน่วยงานตรวจสอบ ให้คลิก ซึ่งข้อเสนอโครงการจะหายไปจากหน้าจัดลำดับความสำคัญ และจะไปแสดงในหน้าข้อเสนอโครงการ สถานะงานข้อเสนอโครงการอยู่ระหว่างการตรวจสอบโดยผู้ประสานหน่วยงาน

2.6 แบบ บวน – 1

สำหรับการออกรายงานแบบสรุปค่าของงบประมาณ แผนบูรณาการพัฒนาศักยภาพ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562



รูปที่ 37 แสดงเมนูแบบ บวน – 1

2.7 ภาพรวมงานวิจัย (ว-6)

สำหรับรายละเอียดภาพรวมงานวิจัยของหน่วยงาน และหากใช้บัญชีหัวหน้าหน่วยงาน จะมีปุ่มส่งข้อเสนอโครงการทั้งหมดมายัง วช.

ผู้ประสานหน่วยงาน	แบบสรุปแผนความต้องการภาพรวมงานวิจัยของหน่วยงานภาครัฐ (ว-6)	
หน้าแรก		
หน้าแรก(NRMS)		
Proposal assessment		
Download Template		
โครงการเทียบเท่าผลผลิต		
แผนบูรณาการ		
ข้อเสนอโครงการ		
จัดลำดับความสำคัญ		
แบบ บวน-1		
ภาพรวมงานวิจัย(ว-6)		
นำออกข้อมูล		
Ongoing & monitoring		
นำเข้าโครงการ		
	วิจัยที่สนใจของหน่วยงาน	
	พันธกิจของหน่วยงาน	
	ยุทธศาสตร์การวิจัยของหน่วยงาน	
	ภาพรวมงานวิจัยที่สำคัญของหน่วยงานในอดีตย้อนหลัง 5 ปี	
	ปีงบประมาณ	ภาพรวมงานวิจัย
	2561	ทดสอบ
	วงเงินงบประมาณที่หน่วยงานได้รับการจัดสรรในระยะเวลา 5 ปี	
	ปีงบประมาณ	งบประมาณ
	2561	44,071,885.12

รูปที่ 38 แสดงหน้าภาพรวมงานวิจัย (ว – 6)

✓ 4.2 พัฒนาระบบ/มาตรฐานอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-
✓ 4.3 พัฒนานวัตกรรมวิจัยและนวัตกรรม	-	-	-	-	-	-
✓ 4.4 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยและนวัตกรรม	-	-	-	-	-	-
รวม	1	460,000.00	6	12,087,450.00	1	175,000.00

ส่งมายัง วช.

รูปที่ 39 แสดงปุ่มส่งข้อเสนอโครงการมายัง วช.