



คู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ
(National Research Management System: NRMS)

การเสนอของบประมาณ แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2563 (รอบ Full Proposal)
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
V13112561

สารบัญ

1.	การเข้าใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS).....	1
1.1	การลงชื่อเข้าใช้งานระบบสำหรับผู้ประสานหน่วยงาน	1
1.2	การแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล	2
1.3	การแก้ไขข้อมูลผู้ใช้และรหัสผ่าน	3
2.	การเสนอของบประมาณ แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563.....	4
2.1	ดาวน์โหลดเอกสาร	5
2.2	แผนบูรณาการ.....	6
2.2.1	การนำเข้าข้อมูลแผนบูรณาการ.....	6
2.2.2	การนำเข้าข้อมูลข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ	12
2.2.3	การนำเข้าข้อมูลมาตรฐานการวิจัย.....	19
2.2.4	เอกสารแนบ.....	21
2.2.5	การเพิ่มโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ	21
2.2.6	การออกรหัส Passkey สำหรับผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการนำเข้าข้อมูลแผนบูรณาการ	23
2.2.7	การจัดลำดับแผนบูรณาการ	24
2.2.8	การปรับสถานะงานแผนบูรณาการ (การส่งแผนบูรณาการให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง).....	24
2.2.9	การลบแผนบูรณาการ	25
2.2.10	การยืนยันส่งโครงการภายใต้แผนบูรณาการของหน่วยงานอื่นไปยังหน่วยงานเจ้าภาพแผนบูรณาการ....	25
2.3	แบบ บวน.....	26
2.4	นำออกข้อมูล	28

สารบัญรูปภาพ

รูปที่ 1	หน้าเข้าสู่ระบบ.....	1
รูปที่ 2	หน้าลงชื่อเข้าใช้ระบบ	1
รูปที่ 3	การเข้าสู่หน้าข้อมูลส่วนบุคคล	2
รูปที่ 4	การเข้าสู่หน้าแก้ไขข้อมูลผู้ใช้และรหัสผ่าน	3
รูปที่ 5	หน้าแก้ไขข้อมูลผู้ใช้และรหัสผ่าน	3
รูปที่ 6	เมนูจัดทำงบประมาณ	4
รูปที่ 7	เมนูข้อเสนอโครงการปี 2563	5
รูปที่ 8	หน้าดาวน์โหลดเอกสาร	5
รูปที่ 9	หน้าแผนบูรณาการ.....	6
รูปที่ 10	หน้านำเข้าข้อมูลแผนบูรณาการเป้าหมาย 1 - 2.....	6
รูปที่ 11	การแก้ไข/นำเข้าข้อมูลแผนบูรณาการเป้าหมาย 1 -2.....	7
รูปที่ 12	การนำเข้าข้อมูลแผนบูรณาการเป้าหมาย 3 - 4	8
รูปที่ 13	การนำเข้าไฟล์ template แบบเสนอแผนบูรณาการ.....	9
รูปที่ 14	การตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลแผนบูรณาการ จากการอ่านข้อมูลในไฟล์ template	9
รูปที่ 15	แสดงปุ่มบันทึก กรณีที่ข้อมูลในไฟล์ template แบบเสนอแผนบูรณาการมีความครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบที่ระบบออกแบบไว้	10
รูปที่ 16	แสดงเมนูพิมพ์เอกสารแผนบูรณาการจากระบบ และเมนูการแก้ไขเอกสาร	10
รูปที่ 17	แบบสรุปแผนบูรณาการที่พิมพ์จากระบบ	11
รูปที่ 18	แบบเสนอแผนบูรณาการ ในรูปแบบไฟล์ pdf ที่พิมพ์จากระบบ	11
รูปที่ 19	ประวัติผู้อำนวยการแผนบูรณาการที่พิมพ์จากระบบ.....	12
รูปที่ 20	แสดงการเพิ่มข้อเสนอโครงการ	12
รูปที่ 21	แสดงการแก้ไขข้อเสนอโครงการที่ผ่านการเสนอขอในรอบ Concept Proposal	13
รูปที่ 22	แสดงการแก้ไขข้อมูลข้อเสนอโครงการที่ผ่านการเสนอขอในรอบ Concept Proposal.....	14
รูปที่ 23	แสดงการเพิ่มข้อเสนอโครงการ ที่ไม่ได้ผ่านการเสนอขอในรอบ Concept Proposal	15
รูปที่ 24	การนำเข้าไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์.....	15
รูปที่ 26	การตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลข้อเสนอโครงการ จากการอ่านข้อมูลในไฟล์ template	16
รูปที่ 27	แสดงปุ่มบันทึก กรณีที่ข้อมูลในไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์มีความครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบที่ระบบออกแบบไว้	16
รูปที่ 28	แสดงเมนูพิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการจากระบบ และเมนูการแก้ไขเอกสาร	17
รูปที่ 29	แบบสรุปชุดโครงการวิจัยที่พิมพ์จากระบบ	18
รูปที่ 30	แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ ในรูปแบบไฟล์ pdf ที่พิมพ์จากระบบ	18
รูปที่ 31	ประวัตินักวิจัยที่พิมพ์จากระบบ	18
รูปที่ 32	เอกสารแนบที่พิมพ์จากระบบ	19
รูปที่ 33	การแนบไฟล์มาตรฐานการวิจัย.....	19
รูปที่ 34	การตรวจสอบข้อมูลจากไฟล์ template มาตรฐานการวิจัย	20
รูปที่ 35	ข้อมูลที่ระบบบันทึกจากไฟล์ template มาตรฐานการวิจัย	20
รูปที่ 36	การแนบเอกสารแนบ	21
รูปที่ 37	การเพิ่มโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ	21
รูปที่ 38	การอ่านข้อมูลจากไฟล์ template แบบสรุปโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ	22
รูปที่ 39	การจัดการโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ	22

รูปที่ 40 รหัสแผนบูรณาการ และรหัส Passkey	23
รูปที่ 41 เมนู ตรวจสอบข้อมูลโดยใช้ Passkey ที่หน้าแรกของระบบ NRMS.....	23
รูปที่ 42 การเข้าสู่ระบบโดยใช้รหัสแผนบูรณาการ และรหัส Passkey	24
รูปที่ 43 การจัดลำดับความสำคัญแผนบูรณาการ	24
รูปที่ 44 การปรับสถานะงานแผนบูรณาการ.....	25
รูปที่ 45 การลบแผนบูรณาการ	25
รูปที่ 46 การยืนยันส่งโครงการภายใต้แผนบูรณาการของหน่วยงานอื่น ในระดับผู้ประสานหน่วยงาน	25
รูปที่ 47 เมนูแบบ บวน.	26
รูปที่ 48 สรุปค่าของงบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรมที่ส่งให้หัวหน้าหน่วยงาน (แบบที่ 1).....	26
รูปที่ 49 สรุปค่าของงบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรมที่ส่งให้หัวหน้าหน่วยงาน (แบบที่ 2).....	27
รูปที่ 50 แบบสรุปค่าของงบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม (แบบ บวน.2) (รอบ Full Proporsal).....	27
รูปที่ 51 แบบ บวน.2	28
รูปที่ 52 หน้านำออกข้อมูลแผนบูรณาการ.....	28
รูปที่ 53 หน้านำออกข้อมูลของโครงการ.....	29
รูปที่ 54 การนำออกข้อมูลเป็นไฟล์ Excel.....	29

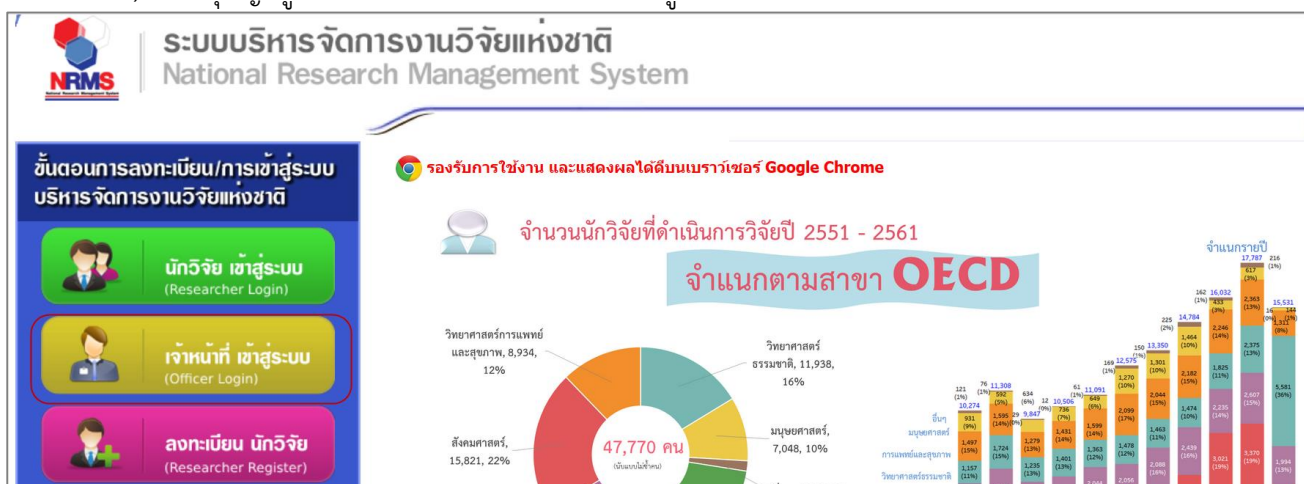
คู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)
 การเสนอของบประมาณ แผนบูรณาการ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
 (รอบ Full Proposal)

1. การเข้าใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)

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

1.1 การลงชื่อเข้าใช้งานระบบสำหรับผู้ประสานหน่วยงาน

- 1) คลิกที่ เจ้าหน้าที่ เข้าสู่ระบบ เพื่อเข้าใช้งาน
- 2) ระบุบัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน จากนั้นคลิก เข้าสู่ระบบ



รูปที่ 1 หน้าเข้าสู่ระบบ

ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ
National Research Management System

สำหรับเจ้าหน้าที่ เข้าสู่ระบบ NRMS

บัญชีผู้ใช้:

รหัสผ่าน:

แสดงข้อความ

เข้าสู่ระบบ

รูปที่ 2 หน้าลงชื่อเข้าใช้ระบบ

- กรณีต้องการสมัครเป็นผู้ประสานหน่วยงาน ให้ติดต่อผู้ประสานหน่วยงานคนเดิมเป็นผู้สมัครบัญชีผู้ประสานหน่วยงาน

1.2 การแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล

ผู้ใช้งานระบบสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคลได้โดยคลิกที่ชื่อ แล้วเลือกเมนู ข้อมูลส่วนบุคคล จะปรากฏหน้ารายละเอียดข้อมูลผู้ใช้งาน เมื่อเข้าสู่หน้าข้อมูลพื้นฐานแล้วผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูล ประกอบไปด้วยหัวข้อ ดังนี้ การแนบไฟล์รูปภาพ, เพศ, คำนำหน้าชื่อ, ตำแหน่งทางวิชาการ, ชื่อ (ไทย), นามสกุล (ไทย), วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.) เกิด, หมายเลขบัตรประชาชน / หมายเลขหนังสือเดินทาง, Email Address, คณะ/กอง/สถาบัน, คำถามรักษาความปลอดภัย และคำตอบ เมื่อระบุข้อมูลเรียบร้อยแล้วคลิก บันทึก

The screenshot shows the 'ข้อมูลส่วนบุคคล' (Personal Information) page. The page header includes 'กรมการงานวิจัยแห่งชาติ' and 'National Research Management System'. The user is logged in as 'รัตนา สุวรรณวิษย์'. The page title is 'ข้อมูลส่วนบุคคล'. There are two tabs: 'ข้อมูลพื้นฐาน' (Basic Information) and 'ประวัติการอบรม' (Training History). The 'ข้อมูลพื้นฐาน' tab is active. The page contains a profile card with an 'Avatar' section showing a blue placeholder and a 'No file selected' button. Below the avatar are several input fields for personal information, including:

- *รหัสผู้ใช้: 43331
- *เพศ: หญิง
- คำนำหน้าชื่อ: นางสาว
- ตำแหน่งทางวิชาการ: อาจารย์ผู้ช่วยศาสตราจารย์
- ชื่อ (ไทย): นิตยา
- ชื่อ (อังกฤษ): Nitaya
- นามสกุล (ไทย): สุวรรณวิษย์
- นามสกุล (อังกฤษ): Suwanwitsay
- วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.) เกิด: 2533-01-01
- หมายเลขบัตรประชาชน / หมายเลขหนังสือเดินทาง: 9999999999999
- หมายเลขโทรศัพท์: 0999999999
- หมายเลขโทรศัพท์มือถือ: 0999999999
- หมายเลขโทรสาร: 0999999999
- *Email Address: nitaya.suwanwitsay@nrc.go.th
- เลือกคณะ/กอง/สถาบัน: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- *คำถามรักษาความปลอดภัย: ชื่อสัตว์เลี้ยงของคุณ
- *คำตอบ: น้อยน้อย

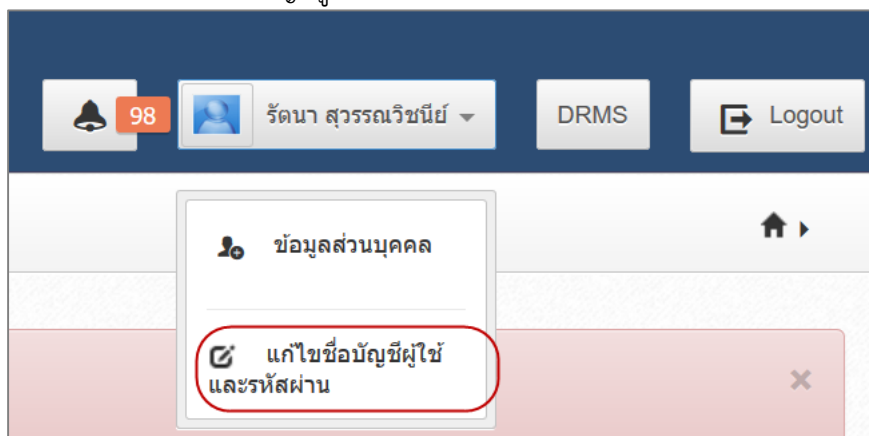
 At the bottom of the page, there is a 'บันทึก' (Save) button. A notification box in the top right corner says 'ข้อมูลส่วนบุคคล' and 'แก้ไขข้อมูลผู้ใช้และรหัสผ่าน'.

รูปที่ 3 การเข้าสู่หน้าข้อมูลส่วนบุคคล

1.3 การแก้ไขชื่อบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่าน

ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขชื่อบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่านได้ในหน้าข้อมูลส่วนตัว โดยมีขั้นตอน ดังนี้

- 1) คลิกที่ชื่อ แล้วเลือก แก้ไขชื่อบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่าน



รูปที่ 4 การเข้าสู่หน้าแก้ไขชื่อบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่าน

- 2) การแก้ไขบัญชีผู้ใช้ ให้ระบุชื่อบัญชีผู้ใช้ใหม่ และระบุยืนยันชื่อบัญชีผู้ใช้ใหม่ จากนั้นคลิก แก้ไข
- 3) การแก้ไขรหัสผ่าน ให้ระบุรหัสผ่านใหม่ และระบุยืนยันรหัสผ่านใหม่ จากนั้นคลิก แก้ไข

แก้ไขบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่าน
บัญชีผู้ใช้ / แก้ไข

แก้ไขบัญชีผู้ใช้

*ชื่อบัญชีใช้งาน จะต้องมีความยาวไม่ต่ำกว่า 6 ตัวอักษร และห้ามมีช่องว่าง

ชื่อบัญชีผู้ใช้ใหม่ :

ยืนยันชื่อบัญชีผู้ใช้ใหม่ :

แสดงชื่อบัญชีผู้ใช้

แก้ไขรหัสผ่าน

*รหัสผ่าน จะต้องมีความยาวไม่ต่ำกว่า 6 ตัวอักษร และห้ามมีช่องว่าง

รหัสผ่านใหม่ :

ยืนยันรหัสผ่านใหม่ :

แสดงรหัสผ่าน

รูปที่ 5 หน้าแก้ไขชื่อบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่าน

2. การเสนอของบประมาณ แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

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

- 1) ผู้ประสานหน่วยงานเจ้าภาพ สร้างแผนบูรณาการเป้าหมาย 3 - 4 สำหรับเป้าหมาย 1 - 2 ให้แก้ไขในแผนบูรณาการที่ วช. ส่งกลับให้หน่วยงาน
- 2) ผู้ประสานหน่วยงานเจ้าภาพเลือกชื่อนักวิจัย/ผู้รับผิดชอบให้เป็นผู้อำนวยการแผนบูรณาการ และคลิกส่งแผนบูรณาการให้ผู้อำนวยการแผนบูรณาการดำเนินการต่อ
- 3) ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ สร้างโครงการภายใต้แผนบูรณาการ และเลือกนักวิจัย/ผู้รับผิดชอบให้ป็นหัวหน้าโครงการ จากนั้นคลิกส่งโครงการให้หัวหน้าโครงการดำเนินการต่อ สำหรับแผนบูรณาการให้แนบไฟล์ template แบบเสนอแผนบูรณาการ เข้าระบบ
- 4) หัวหน้าโครงการ แนบไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์สำหรับโครงการเข้าระบบ กรณีเป็นชุดโครงการ เมื่อแนบไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์สำหรับโครงการแล้ว จะปรากฏแถบเมนูโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ ให้หัวหน้าชุดโครงการแนบไฟล์ template แบบสรุปโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ เมื่อเรียบร้อยแล้ว คลิกส่งโครงการให้ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ
- 5) ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ ตรวจสอบโครงการ/ชุดโครงการ จากนั้นยืนยันส่งโครงการทั้งหมดให้ผู้ประสานหน่วยงาน
- 6) ผู้ประสานหน่วยงานตรวจสอบ และใส่ลำดับของแผนบูรณาการ (เพื่อให้เรียงลำดับในรายงานแบบ บวน.) จากนั้นคลิกส่งหัวหน้าหน่วยงาน
- 7) กรณีโครงการภายใต้แผนบูรณาการของหน่วยงานอื่น ผู้ประสานหน่วยงานจะต้องคลิกยืนยันส่งโครงการ/ชุดโครงการ ให้หน่วยงานเจ้าภาพด้วย
- 8) หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบและคลิกส่งแผนบูรณาการ โครงการ/ชุดโครงการ ให้ วช.
- 9) กรณีโครงการภายใต้แผนบูรณาการของหน่วยงานอื่น หัวหน้าหน่วยงานเจ้าของโครงการจะต้องคลิกยืนยันส่งโครงการ/ชุดโครงการ ให้หัวหน้าหน่วยงานเจ้าภาพแผนบูรณาการ เพื่อส่ง วช.

การเสนอของบประมาณ แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (รอบ Full Proposal) ผู้ประสานหน่วยงานสามารถคลิกที่เมนู จัดทำงบบูรณาการ

<p>ผู้ประสานหน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ) (2068)</p> <p>หน้าแรก</p> <p>จัดทำงบบูรณาการ</p> <p>หน่วยงานของท่าน</p> <p>Proposal assessment</p> <p>ข้อเสนอการวิจัย</p> <p>Super Clusters</p> <p>โครงการ/งานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>จัดการข้อเสนอทุนหน่วยงาน</p> <p>ภาพรวมงานวิจัยของหน่วย</p> <p>งาน (แบบ 7-6)</p>	<p>หน้าแรก</p> <p>แจ้งเตือนการตรวจสอบไฟล์เอกสารรับรองมาตรฐานการวิจัย มีข้อความจากเจ้าหน้าที่ วช. แจ้งเตือนถึงท่าน</p> <p>แจ้งเตือนการส่งข้อเสนอการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ) จะต้องปิดรับข้อเสนอการวิจัย ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2559 (สำหรับโครงการที่เข้าใหม่) ในวันที่ 28 มีนาคม 2559</p> <p>แบบฟอร์มการรายงานผลการดำเนินงานรายโครงการ (ไตรมาสที่ 3) งบบูรณาการด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ 2560</p> <p>พิมพ์แบบฟอร์ม</p> <p>เอกสารแนบ <input type="text" value="No file selected"/> +</p> <p>** ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB</p> <p>อัปโหลด</p>
--	--

รูปที่ 6 เมนูจัดทำงบบูรณาการ

ที่หน้าจัดทำงบประมาณ การคลิกเมนู ข้อเสนอโครงการปี 2563 จะมีเมนูย่อย ดาวน์โฮลด์เอกสาร แผนบูรณาการแบบ บวน. และนำออกข้อมูล

หน้าแรก-แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม					
ปิดรับข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) สำหรับแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2563 แล้ว					
แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563					
		อยู่ที่หน่วยงาน		ส่ง วช.แล้ว	
		จำนวน	งบม.เสนอขอ	จำนวน	งบม.เสนอขอ
1.	การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	7	2,200,000.00	-	0.00
2.	การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	7	1,160,270.00	3	1,750,000.00
	รวม	14	3,360,270.00	3	1,750,000.00
แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562					
		หน่วยงานแก้ไข		ส่ง วช.แล้ว	
		จำนวน	งบม.เสนอขอ	จำนวน	งบม.เสนอขอ
1.	การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	-	-	-	-

รูปที่ 7 เมนูข้อเสนอโครงการปี 2563

2.1 ดาวน์โฮลด์เอกสาร

สำหรับดาวน์โฮลด์ไฟล์ template เอกสารแบบเสนอแผนบูรณาการ แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ คู่มือการกรอกแบบฟอร์ม และคู่มือการใช้งานระบบ NRMS โดย template การเสนอของงบประมาณ 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	12 ต.ค 2561	Download
2	แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ สำหรับโครงการ เป้าหมายที่ 1 -3 (สำหรับโครงการเดี่ยวและชุดโครงการวิจัย)	12 ต.ค 2561	Download
3	แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ สำหรับโครงการ เป้าหมายที่ 4	12 ต.ค 2561	Download
4	แบบสรุปโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ	12 ต.ค 2561	Download
5	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

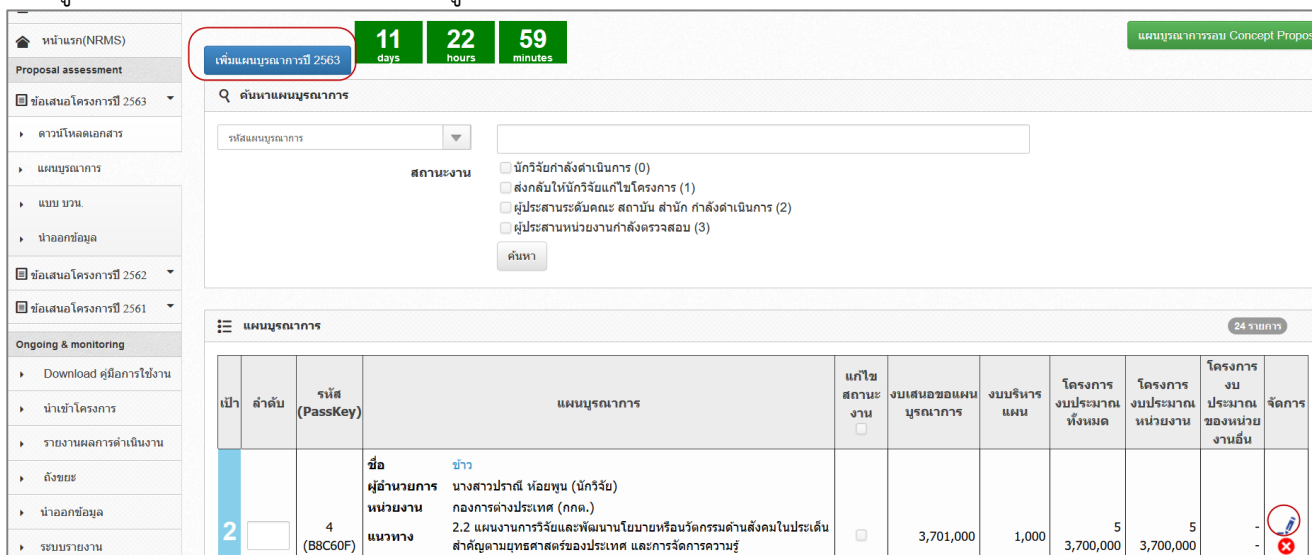
รูปที่ 8 หน้าดาวน์โฮลด์เอกสาร


2.2 แผนบูรณาการ

สำหรับเพิ่ม/จัดการแผนบูรณาการของหน่วยงาน และจัดการโครงการภายใต้แผนบูรณาการของหน่วยงานอื่น โดยมีรายละเอียด ดังนี้

2.2.1 การนำเข้าข้อมูลแผนบูรณาการ

แผนบูรณาการเป้าหมาย 3 – 4 ให้คลิก เพิ่มแผนบูรณาการปี 2563 สำหรับแผนบูรณาการเป้าหมาย 1 - 2 ให้คลิก  เพื่อเข้าสู่หน้านำเข้าข้อมูลแผนบูรณาการ ซึ่งหน้าแผนบูรณาการจะประกอบด้วยแถบเมนู แผนบูรณาการ และโครงการภายใต้แผนบูรณาการ



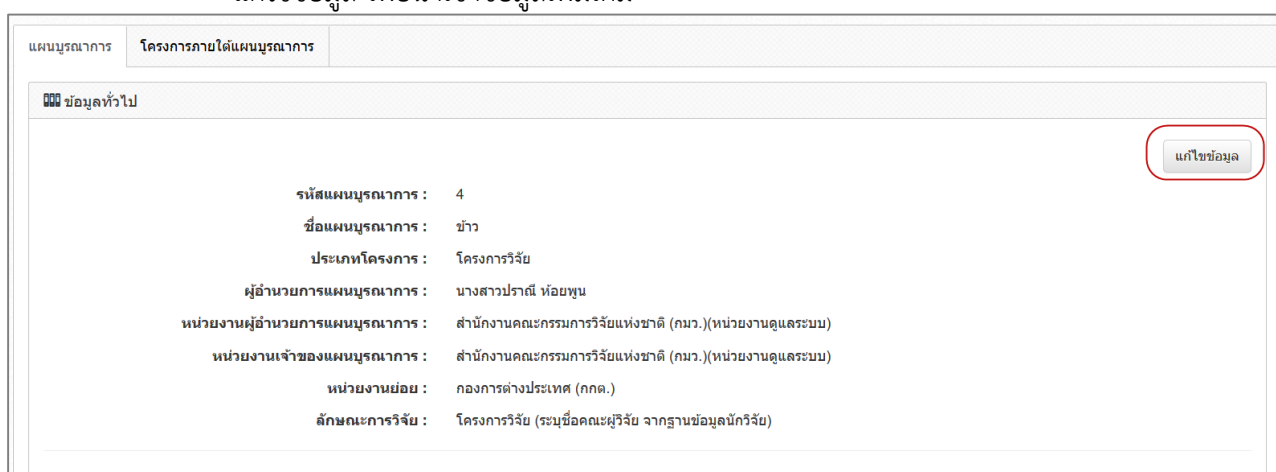
ปี	ลำดับ	รหัส (PassKey)	แผนบูรณาการ	แก้ไขสถานะงาน	งบเสนอขอแผนบูรณาการ	งบบริหารแผน	โครงการงบประมาณทั้งหมด	โครงการงบประมาณหน่วยงาน	โครงการงบประมาณของหน่วยงานอื่น	จัดการ
2		4 (B8C60F)	ชื่อ: นางสาวปราณี หอมขุน (นักวิจัย) หน่วยงาน: กองการต่างประเทศ (กทศ.) แนวทาง: 2.2 แผนงานการวิจัยและพัฒนานโยบายหรือนวัตกรรมด้านสังคมในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศไทย และการจัดการความรู้	<input type="checkbox"/>	3,701,000	1,000	5 3,700,000	5 3,700,000	-	

รูปที่ 9 หน้าแผนบูรณาการ

หน้าแผนบูรณาการ จะประกอบด้วยข้อมูล 2 ส่วนคือ ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลแผนบูรณาการที่นำเข้าจากไฟล์ template แบบเสนอแผนบูรณาการ

1) ข้อมูลทั่วไป

- กรณีแผนบูรณาการเป้าหมาย 1 – 2 ระบบจะแสดงข้อมูลในรอบ Concept Proposal ให้คลิกแก้ไขข้อมูล เพื่อนำเข้าข้อมูลเพิ่มเติม



แผนบูรณาการ | โครงการภายใต้แผนบูรณาการ

ข้อมูลทั่วไป

แก้ไขข้อมูล

รหัสแผนบูรณาการ : 4

ชื่อแผนบูรณาการ : นางสาวปราณี หอมขุน

ประเภทโครงการ : โครงการวิจัย

ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ : นางสาวปราณี หอมขุน

หน่วยงานผู้อำนวยการแผนบูรณาการ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)

หน่วยงานเจ้าของแผนบูรณาการ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)

หน่วยงานย่อย : กองการต่างประเทศ (กทศ.)

ลักษณะการวิจัย : โครงการวิจัย (ระบุชื่อคณะผู้วิจัย จากฐานข้อมูลนักวิจัย)

รูปที่ 10 หน้านำเข้าข้อมูลแผนบูรณาการเป้าหมาย 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

โครงการ/งาน (ระบบจะบันทึกชื่อผู้อำนวยการแผนบูรณาการ จากไฟล์ template โดยไม่ตรวจสอบกับฐานข้อมูลนักวิจัย)

 โครงการวิจัย (ระบุชื่อผู้อำนวยการแผนบูรณาการ จากฐานข้อมูลนักวิจัย)

ค้นหานักวิจัย

ชื่อ/เลขบัตรประชาชน /Passport :

เลือก	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน
เลือก	รัตนา สุวรรณวิชย์	สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)

หน่วยงานเจ้าของแผนบูรณาการ : สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)

หน่วยงานย่อย : ▼

รหัสแผนบูรณาการ : 4

งบบริหารแผน (บาท):

*ลักษณะแผนบูรณาการ : แผนบูรณาการใหม่ แผนบูรณาการต่อเนื่อง

*รหัสแผนบูรณาการปี 2562 :

ชื่อแผนบูรณาการ : ยาวชน 4.0.

ผู้รับผิดชอบ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์ ยอดฉิม

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รูปที่ 11 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 โดยไม่ตรวจสอบกับฐานข้อมูลนักวิจัย)

โครงการวิจัย (ระบุชื่อผู้ดำเนินการแผนบูรณาการ จากฐานข้อมูลนักวิจัย)

หน่วยงานเจ้าของแผนบูรณาการ :
 หน่วยงานย่อย : กลุ่มตรวจสอบภายใน (ตสน.)

*ยื่นเสนอขอรับงบประมาณเป้าหมายยุทธศาสตร์ที่ : --> กรุณาเลือก

*แนวทาง : --> กรุณาเลือก

*ประเด็นยุทธศาสตร์การวิจัย (กลุ่มเรื่อง) : --> กรุณาเลือก

*แผนงานวิจัยและนวัตกรรมสำคัญ (กลุ่มเรื่องย่อย) : --> กรุณาเลือก

งบประมาณแผน (บาท) :

*ลักษณะแผนบูรณาการ : แผนบูรณาการใหม่ แผนบูรณาการต่อเนื่อง

รูปที่ 12 การนำเข้าสู่ข้อมูลแผนบูรณาการเป้าหมาย 3 - 4

2) การนำเข้าสู่ข้อมูลแผนบูรณาการจากไฟล์ template แบบเสนอแผนบูรณาการ

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

รหัสแผนบูรณาการ :	4
ชื่อแผนบูรณาการ :	ข้าว
ประเภทโครงการ :	โครงการวิจัย
ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ :	นางสาวปราณี หอมพูน
หน่วยงานผู้อำนวยการแผนบูรณาการ :	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)
หน่วยงานเจ้าของแผนบูรณาการ :	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)
หน่วยงานย่อย :	กองการต่างประเทศ (กตด.)
ลักษณะการวิจัย :	โครงการวิจัย (ระบุชื่อคณะผู้วิจัย จากฐานข้อมูลนักวิจัย)

เป้าหมายยุทธศาสตร์ที่ :	2. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
แนวทาง :	2.2 แผนงานการวิจัยและพัฒนานโยบายหรือนวัตกรรมด้านสังคมในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ และการจัดการความรู้
กลุ่มเรื่อง :	3. สุขภาพและคุณภาพชีวิต
กลุ่มเรื่องย่อย :	3.2 ระบบการดูแลและรักษาโรค
งบบริหารแผน (บาท):	1,000
งบเสนอขอ (บาท):	2,260,000
ลักษณะแผนบูรณาการ :	แผนบูรณาการต่อเนื่อง จากปีก่อนหน้า รหัส 2410 เขวชน 4.0. งบประมาณ 3,528,615 บาท หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย ยอดฉิม หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

เลือกไฟล์เอกสารแผนบูรณาการ No file selected ตรวจสอบเอกสาร

รูปที่ 13 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

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

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

กรุณาตรวจสอบข้อมูล ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัย ดังนี้

- จำนวนนับ จะต้องระบุเป็นตัวเลข
- ผลรวมจำนวนนับ จะต้องถูกต้อง
- ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ และหน่วยนับ จะต้องเลือกจากตัวเลือกในไฟล์ word template ไม่สามารถพิมพ์ด้วยตนเอง

9. แนวทางการนำผลงานนำไปใช้ประโยชน์

✓ บริหารจัดการเพื่อการติดตามงบประมาณโครงการวิจัยของหน่วยงานภาครัฐที่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ผ่านสู่ระบบ NRMS Ongoing & monitoring และติดตามเร่งรัดหน่วยงานรายงานผลสำเร็จของการดำเนินงานวิจัย ปีงบประมาณ 2561-2569 โดยมุ่งเน้นปีงบประมาณ 2561-2569 เพื่อนำไปสู่การรายงานประสิทธิภาพการดำเนินงานวิจัยของหน่วยงานภาครัฐเสนอผู้บริหาร และคณะรัฐมนตรี

นำเข้าข้อมูลแผนบูรณาการ

พบข้อผิดพลาดดังนี้

สถานภาพแผนงาน ไม่ตรงกับที่ระบุ

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

รูปที่ 14 การตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลแผนบูรณาการ จากการอ่านข้อมูลในไฟล์ template

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

ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ	รายละเอียดของผลผลิต	จำนวนนับ					รวม	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 งบประมาณ 2551-2559 โดยมุ่งเน้นงบประมาณ 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 15 แสดงปุ่มบันทึก กรณีที่ข้อมูลในไฟล์ template แบบเสนอแผนบูรณาการมีความครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบที่ระบบออกแบบไว้

เมื่อนำเข้าข้อมูลแผนบูรณาการแล้ว จะปรากฏเมนู ดังนี้

- (1) พิมพ์แบบสรุปแผนบูรณาการ จะแสดงข้อมูลสรุปแผนบูรณาการและรายชื่อโครงการภายใต้แผนบูรณาการในลักษณะไฟล์ 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 ประกอบการเสนอของงบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

รหัสแผนบูรณาการ : 4133

ยื่นเสนอขอรับงบประมาณเป้าหมาย ยุทธศาสตร์ที่ : 3. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

แนวทาง : 3.1 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ

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

รูปที่ 16 แสดงเมนูพิมพ์เอกสารแผนบูรณาการจากระบบ และเมนูการแก้ไขเอกสาร

แบบเสนอแผนบูรณาการ
ประกอบการเสนอของบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

รหัสแผนบูรณาการ 4,133

ชื่อแผนบูรณาการ (ภาษาไทย) แผนบูรณาการต่อเนื่องของนา
 (ภาษาอังกฤษ) test Programbase

เป้าหมายแผนบูรณาการฯ 3. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

แนวทางแผนบูรณาการฯ 3.1 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ

ตัวชี้วัดแนวทาง ผลงานวิจัย ที่สามารถยื่นตีพิมพ์ระดับชาติ และนานาชาติ หรือ ยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตรร้อยละ 60 ของแผนงาน

กลุ่มเรื่อง 3. การวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ (Frontier Research)

กลุ่มเรื่องย่อย 3.2 วิศวกรรม (Engineering)

หน่วยงานเจ้าภาพบูรณาการ สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (กวว.) (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 17 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 (กวว.) (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 18 แบบเสนอแผนบูรณาการ ในรูปแบบไฟล์ pdf ที่พิมพ์จากระบบ

ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ

ประวัติส่วนตัว :

ชื่อ - นามสกุล	นางสาว อิศรา สุพรรณกิจศิริ Nattana Suwanvitakorn
วัน/เดือน/ปีเกิด	17 สิงหาคม 2528
หน่วยงานสังกัด	สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (กยว.) (หน่วยงานบูรณาการ)
ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก	222 แขวงคูเต่า เขตคูเต่า กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์/โทรสาร	02 561 2665 ต่อ 405
มือถือ	096 815 3822
อีเมล	puak_suwanvitakorn@gmail.com

ประวัติการศึกษา


พ.ศ. 2551	ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปกรรม
พ.ศ. 2561	ปริญญาโท สาขาวิชาศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศิลปกรรม

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2551 - 2557	ข้าราชการสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
พ.ศ. 2557 - 2561	ข้าราชการสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

รูปที่ 19 ประวัติผู้อำนวยการแผนบูรณาการที่พิมพ์จากระบบ



2.2.2 การนำเข้าข้อมูลข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ

ข้อเสนอโครงการที่ไม่ได้ผ่านการเสนอขอในรอบ Concept Proposal ให้คลิก  เพื่อเข้าสู่หน้านำเข้าข้อมูลข้อเสนอโครงการ ซึ่งหน้านำเข้าข้อมูลข้อเสนอโครงการ จะประกอบด้วยแถบเมนูโครงการ และเอกสารแนบ

การเสนอของบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ▶ แผนบูรณาการ

แผนบูรณาการ: โครงการภายใต้แผนบูรณาการ

ข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) เพิ่มข้อเสนอโครงการ จำนวน 4 โครงการ

ยืนยันส่ง	ลำดับ	รหัสโครงการ	PassKey	โครงการ	แก้ไขหน่วยงาน	งบเสนอขอ (บาท)	จัดการ
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12533	205B58	<p>ชื่อโครงการ : โครงการทดสอบเป้า 4</p> <p>หัวหน้าโครงการ : นางสาวรัตนา</p> <p>เป้าหมาย : 4</p> <p>แนวทาง : 4.4 โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</p> <p>กลุ่มเรื่อง : 4. โครงสร้างพื้นฐานวิจัยและนวัตกรรม</p> <p>กลุ่มย่อย : 4. โครงสร้างพื้นฐานวิจัยและนวัตกรรม</p> <p>หน่วยงาน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กยว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)</p> <p>หน่วยงานย่อย : กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)</p> <p>สถานะงาน : นักวิจัยกำลังดำเนินการ (0)</p> <p style="text-align: center; font-size: small;">ส่งกลับหัวหน้าโครงการ</p>	<input type="checkbox"/>	500,000	 

รูปที่ 20 แสดงการเพิ่มข้อเสนอโครงการ

การเสนอของบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563								แผนบูรณาการ		
แผนบูรณาการ		โครงการภายใต้แผนบูรณาการ								
ข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)								จำนวน 6 โครงการ		
ยืนยันส่ง	ลำดับ	รหัสโครงการ	PassKey	โครงการ			แก้ไขหน่วยงาน	งบเสนอขอ (บาท)	จัดการ	
<input type="button" value="ยังไม่ยืนยัน"/>	1	12452	137B93	ชื่อโครงการ :	โครงการเดี่ยวทดสอบ			<input type="checkbox"/>	1,000,000	
				หัวหน้าโครงการ :	นางสาวรศนา สุวรรณวิชย์					
				เป้าหมาย :	2					
				แนวทาง :	2.2 แผนงานการวิจัยและพัฒนานโยบายหรือนวัตกรรมด้านสังคมในระดับสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ และการจัดการความรู้					
				กลุ่มเรื่อง :	3. สุขภาพและคุณภาพชีวิต					
				กลุ่มย่อย :	3. สุขภาพและคุณภาพชีวิต					
				หน่วยงาน :	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)					
				หน่วยงานย่อย :	กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)					
				สถานะงาน :	ผู้อำนวยการแผนบูรณาการกำลังตรวจสอบ (1)					
<input type="button" value="ส่งกลับหัวหน้าโครงการ"/>										

รูปที่ 21 แสดงการแก้ไขข้อเสนอโครงการที่ผ่านการเสนอขอในรอบ Concept Proposal

หน้าข้อเสนอโครงการ จะประกอบด้วยข้อมูล 2 ส่วนคือ ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลข้อเสนอโครงการที่นำเข้าจากไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ สำหรับโครงการ

1) ข้อมูลทั่วไป

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

เมื่อนำเข้าข้อมูลครบถ้วนแล้ว คลิก บันทึก

โครงการ
เอกสารแนบ

ข้อมูลทั่วไป
แก้ไขข้อมูล

รหัสแผนบูรณาการ 4

ชื่อแผนบูรณาการ ข้าว

หน่วยงานเจ้าของแผนบูรณาการ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กวว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)

ประเภทโครงการ โครงการวิจัย

รหัสโครงการ 12452

ชื่อโครงการ โครงการเดี่ยวทดสอบของนา

หัวหน้าโครงการ นางสาวรัตนา สุวรรณวิชย์

ลักษณะการวิจัย โครงการ/งาน (ระบบจะบันทึกชื่อคณะผู้วิจัย จากไฟล์ template โดยไม่ตรวจสอบกับฐานข้อมูลนักวิจัย)

เป้าหมาย 2. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

แนวทาง 2.2 แผนงานการวิจัยและพัฒนานโยบายหรือนวัตกรรมด้านสังคมในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ และการจัดการความรู้

กลุ่มเรื่อง 3. สุขภาพและคุณภาพชีวิต

กลุ่มเรื่องย่อย 3.2 ระบบการดูแลและรักษาโรค

ข้อมูลทั่วไป

รหัสโครงการ 4

ชื่อโครงการ โครงการเดี่ยวทดสอบของนา

โครงการ/งาน (ระบบจะบันทึกชื่อคณะผู้วิจัย จากไฟล์ template โดยไม่ตรวจสอบกับฐานข้อมูลนักวิจัย)

โครงการวิจัย (ระบบจะบันทึกชื่อคณะผู้วิจัย จากฐานข้อมูลนักวิจัย)

ค้นหานักวิจัย

ชื่อ/เลขบัตรประชาชน/Passport : ค้นหา

เลือก	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน
เลือก	รัตนา สุวรรณวิชย์	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กวว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กวว.) (หน่วยงานดูแลระบบ) ▼

กองมาตรฐานการวิจัย (กวว.) ▼

***เป้าหมายยุทธศาสตร์ที่ :** 2. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม ▼

***แนวทาง :** 2.2 แผนงานการวิจัยและพัฒนา นโยบายหรือนวัตกรรมด้านสังคมในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ และการจัดการความรู้ ▼

***ประเด็นยุทธศาสตร์การวิจัย (กลุ่มเรื่อง) :** 3. สุขภาพและคุณภาพชีวิต ▼

***แผนงานวิจัยและนวัตกรรมสำคัญ (กลุ่มเรื่องย่อย) :** 3.2 ระบบการดูแลและรักษาโรค ▼

***ลักษณะโครงการ :** โครงการใหม่

โครงการต่อเนื่อง

***รหัสโครงการปี 2562 :** ตรวจสอบ

ชื่อโครงการ พัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)

ผู้รับผิดชอบ นางสาวศยามน ไชยประเด

หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

บันทึก
ยกเลิก

รูปที่ 22 แสดงการแก้ไขข้อมูลข้อเสนอโครงการที่ผ่านการเสนอขอในรอบ Concept Proposal

📄 ข้อมูลทั่วไป

รหัสโครงการ 4133

ชื่อโครงการ

โครงการ/งาน (ระบบจะบันทึกชื่อคณะผู้วิจัย จากไฟล์ template โดยไม่ตรวจสอบกับฐานข้อมูลนักวิจัย)

โครงการวิจัย (ระบุชื่อคณะผู้วิจัย จากฐานข้อมูลนักวิจัย)

ค้นหา

ชื่อ/เลขบัตรประชาชน/Passport : ค้นหา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลรักษา)

กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)

***เป้าหมายยุทธศาสตร์ที่ :** -- กรุณาเลือก

***แนวทาง :** -- กรุณาเลือก

***ประเด็นยุทธศาสตร์การวิจัย (กลุ่มเรื่อง) :** -- กรุณาเลือก

***แผนงานวิจัยและนวัตกรรมสำคัญ (กลุ่มเรื่องย่อย) :** -- กรุณาเลือก

***ลักษณะโครงการ :** โครงการใหม่ โครงการต่อเนื่อง

***รหัสโครงการปี 2562 :** ตรวจสอบ

บันทึก
ยกเลิก

รูปที่ 23 แสดงการเพิ่มข้อเสนอโครงการ ที่ไม่ได้ผ่านการเสนอขอในรอบ Concept Proposal

2) การนำเข้าข้อมูลข้อเสนอโครงการจากไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์

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

📄 ข้อมูลทั่วไป
แก้ไขข้อมูล

รหัสแผนบูรณาการ 4133

ชื่อแผนบูรณาการ แผนบูรณาการต่อเนื่องของนา

หน่วยงานเจ้าของแผนบูรณาการ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)

ประเภทโครงการ ชุดโครงการวิจัย

รหัสโครงการ 12512

ชื่อโครงการ โครงการชุดทดสอบของนา

หัวหน้าโครงการ นางสาว รัดนา สุวรรณวิชญ์

ลักษณะการวิจัย โครงการวิจัย (ระบุชื่อคณะผู้วิจัย จากฐานข้อมูลนักวิจัย)

เป้าหมาย 3. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

แนวทาง 3.2 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาศักยภาพการทำงานของหน่วยงาน

กลุ่มเรื่อง 3. การวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ (Frontier Research)

กลุ่มเรื่องย่อย 3.2 วิศวกรรม (Engineering)

ลักษณะโครงการ โครงการใหม่

📄 ข้อมูลโครงการ

เลือกไฟล์เอกสารโครงการ

No file selected +

ตรวจสอบเอกสาร

รูปที่ 24 การนำเข้าไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์

ข้อมูลโครงการ

เลือกไฟล์เอกสารโครงการ

ผลการตรวจสอบ

- ✓ ชื่อโครงการวิจัย/ชุดโครงการ (ภาษาไทย) โครงการเดี่ยวทดสอบของนา
- ✓ (ภาษาอังกฤษ) testing project
- ✓ ชื่อแผนบูรณาการ (ภาษาไทย) แผนบูรณาการใหม่ของนา
- ✓ (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	รัตนา สุวรรณวิชชัย	หัวหน้าโครงการ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	80

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 25 การตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลข้อเสนอโครงการ จากการอ่านข้อมูลในไฟล์ template

มาตรฐานการวิจัย

- มีการใช้สัตว์ทดลอง
- มีการวิจัยในมนุษย์
- มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่
- มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี

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 NRMS Ongoing & monitoring และติดตามเร่งรัดหน่วยงานรายงานผลสำเร็จของการดำเนินงานวิจัย ปีงบประมาณ 2551-2559 โดยมุ่งเน้นปีงบประมาณ 2551-2559 เพื่อนำไปสู่การรายงานประสิทธิภาพการดำเนินงานวิจัยของหน่วยงานภาครัฐเสนอผู้บริหาร และคณะรัฐมนตรี	In Cash	50000

นำเข้าข้อมูล

รูปที่ 26 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 ซึ่งเมื่อคลิกแก้ไขเอกสารแล้ว จะสามารถแนบไฟล์ template แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ และคลิกบันทึก เพื่อนำเข้าข้อมูลจากไฟล์ใหม่

รหัสแผนบูรณาการ	4133	แก้ไขข้อมูล
ชื่อแผนบูรณาการ	แผนบูรณาการต่อเนื่องของนา	
หน่วยงานเจ้าของแผนบูรณาการ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)	
ประเภทโครงการ	ชุดโครงการวิจัย	
รหัสโครงการ	12512	
ชื่อโครงการ	โครงการชุดทดสอบของนา	
หัวหน้าโครงการ	นางสาว รัดนา สุวรรณวิชชัย	
ลักษณะการวิจัย	โครงการวิจัย (ระบุชื่อคณะผู้วิจัย จากฐานข้อมูลนักวิจัย)	
เป้าหมาย	3. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	
แนวทาง	3.2 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาศักยภาพการทำงานของหน่วยงาน	
กลุ่มเรื่อง	3. การวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ (Frontier Research)	
กลุ่มเรื่องย่อย	3.2 วิศวกรรม (Engineering)	
ลักษณะโครงการ	โครงการใหม่	

ข้อมูลโครงการ

1 แบบสรุปชุดโครงการวิจัย 2 แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ 3 พิมพ์ประวัตินักวิจัย 4 พิมพ์เอกสารแนบ 5 โครงการย่อย [เอกสารโครงการ\(template\)](#) [แก้ไขเอกสาร](#)

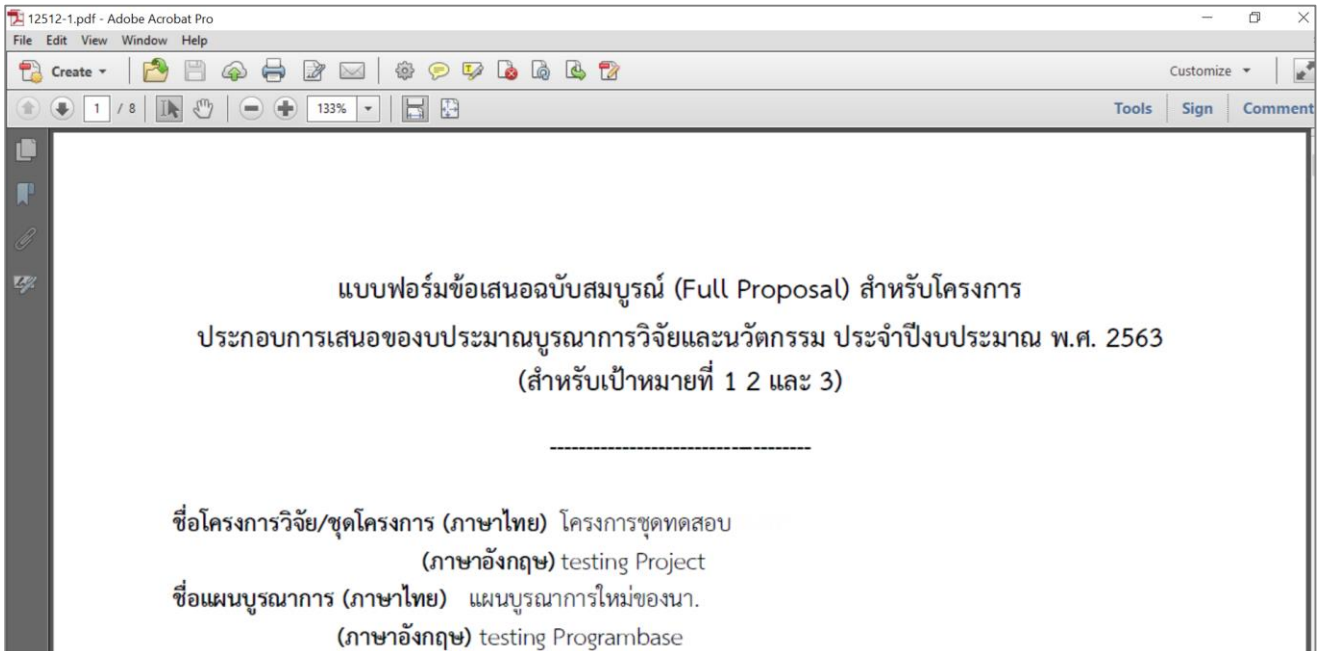
[รายละเอียดโครงการ](#)

รูปที่ 27 แสดงเมนูพิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการจากระบบ และเมนูการแก้ไขเอกสาร

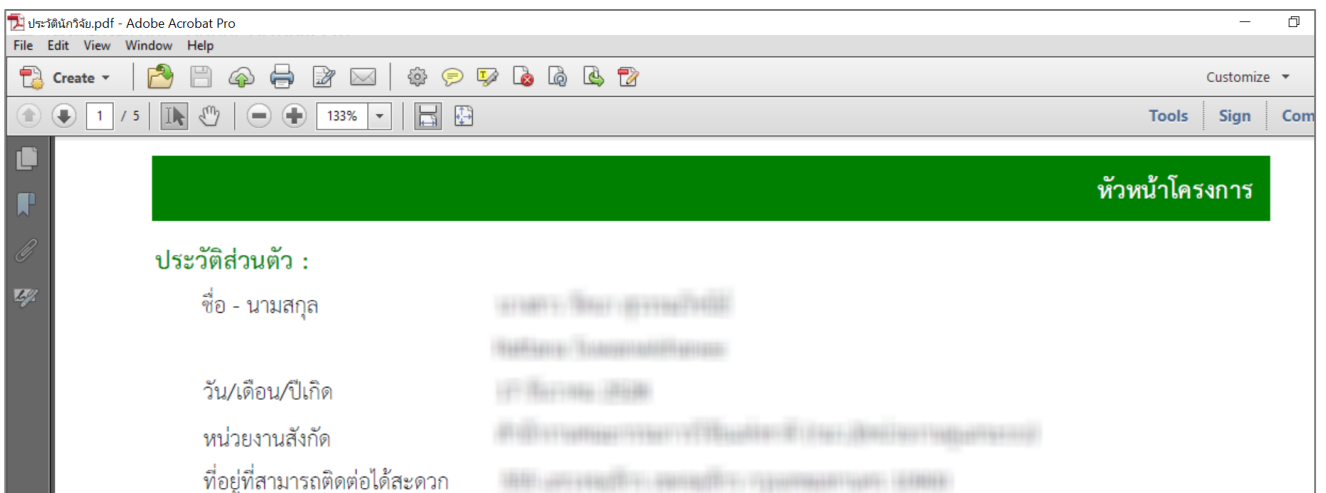
แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) สำหรับชุดโครงการวิจัย
 ประกอบการเสนอของบประมาณบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
 (สำหรับเป้าหมายที่ 1 2 และ 3)

รหัสโครงการ 12512
 ชื่อชุดโครงการ (ภาษาไทย) โครงการชุดทดสอบ
 (ภาษาอังกฤษ) testing Project
 หน่วยงานโครงการ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)
 ชื่อแผนบูรณาการ (ภาษาไทย) แผนบูรณาการต่อเนื่อง
 (ภาษาอังกฤษ) test Programbase

รูปที่ 28 แบบสรุปชุดโครงการวิจัยที่พิมพ์จากระบบ



รูปที่ 29 แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ ในรูปแบบไฟล์ pdf ที่พิมพ์จากระบบ



รูปที่ 30 ประวัตินักวิจัยที่พิมพ์จากระบบ

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 31 เอกสารแบบที่พิมพ์จากระบบ

2.2.3 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

เอกสารแบบ

* ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB

** ระบบรองรับไฟล์นามสกุล pdf เท่านั้น

รูปที่ 32 การแนบไฟล์มาตรฐานการวิจัย

โครงการ เอกสารแนบ

มาตรฐานการวิจัย

เลือกไฟล์เอกสารมาตรฐานการวิจัย No file selected + ตรวจสอบเอกสาร

มีการใช้สัตว์ทดลอง

ชนิดสัตว์ทดลอง	จำนวน (ตัว)
ปลา	10000
กุง	500

มีการวิจัยในมนุษย์

ประเภทการวิจัย

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

การวิจัยทางสังคมศาสตร์ / การวิจัยทางด้านพฤติกรรมศาสตร์ / มนุษย / 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 ใ้รับการอนุมัติ	1 ตุลาคม 2562
วันที่หนังสือรับรองฯ หมดอายุ	1 ตุลาคม 2561

มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่

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

ไม่มีการใช้เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่

ลักษณะการปฏิบัติการ	<input checked="" type="checkbox"/> ห้องปฏิบัติการ	จำนวน 5 ห้อง	<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"/> ห้องหมัก/โรงเรือน	จำนวน 4 ถัง/หลัง	<input checked="" type="checkbox"/> BSL1 1 ถัง/หลัง
		<input checked="" type="checkbox"/> BSL2 2 ถัง/หลัง	<input checked="" type="checkbox"/> BSL3 1 ถัง/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"/> มนุษย์	<input checked="" type="checkbox"/> สัตว์	<input checked="" type="checkbox"/> พืช
<input checked="" type="checkbox"/> จุลินทรีย์ไม่ก่อโรค	<input checked="" type="checkbox"/> มนุษย์	<input checked="" type="checkbox"/> สัตว์	<input checked="" type="checkbox"/> พืช
<input checked="" type="checkbox"/> จุลินทรีย์เพื่อการผลิตในระดับโรงงานต้นแบบหรือระดับอุตสาหกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> มนุษย์	<input checked="" type="checkbox"/> สัตว์	<input checked="" type="checkbox"/> พืช
<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)	มนุษย์		

มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ - 2013700016, ห้องปฏิบัติการกลาง โครงการจัดตั้งโรงพยาบาลอำนาจเจริญ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ มหาวิทยาลัยมหิดล

นำเข้าข้อมูล

บันทึก

รูปที่ 33 การตรวจสอบข้อมูลจากไฟล์ template มาตรฐานการวิจัย

เมื่อบันทึกข้อมูลจากไฟล์ template มาตรฐานการวิจัย แล้ว สามารถคลิก ข้อมูลมาตรฐาน เพื่อแสดงข้อมูลมาตรฐานการวิจัยที่ระบบบันทึกข้อมูลจากไฟล์ template มาตรฐานการวิจัย

โครงการ เอกสารแนบ

มาตรฐานการวิจัย

เลือกไฟล์เอกสารมาตรฐานการวิจัย No file selected + ตรวจสอบเอกสาร

ข้อมูลมาตรฐาน

มีการใช้สัตว์ทดลอง

ชนิดสัตว์ทดลอง	จำนวน (ตัว)
ปลา	10,000
กุง	500

รูปที่ 34 ข้อมูลที่ระบบบันทึกจากไฟล์ template มาตรฐานการวิจัย

2.2.4 เอกสารแนบ

สามารถแนบเอกสารอื่นๆ เพิ่มเติมได้ เช่น ใบรับรองที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการวิจัย หนังสือแสดงเจตนาความร่วมมือวิจัยและพัฒนา เป็นต้น โดยการคลิกเลือกไฟล์ที่ต้องการ เลือกประเภทเอกสาร และคลิกบันทึก ทั้งนี้ไฟล์เอกสารแนบที่นำเข้าจะต้องเป็นรูปแบบไฟล์ pdf เท่านั้น

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

เอกสารแนบ

* ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB
 ** ระบบรองรับไฟล์นามสกุล pdf เท่านั้น

ไฟล์แนบ: No file selected +

ประเภทเอกสาร: หนังสือแสดงเจตนาความร่วมมือวิจัยพัฒนา

บันทึก

ดำเนินการ

ส่งโครงการให้ผู้อำนวยการแผน

รูปที่ 35 การแนบเอกสารแนบ

2.2.5 การเพิ่มโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ

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

การเสนอของบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

โครงการ เอกสารแนบ **โครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ**

โครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ

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

หมายเหตุ :

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

นำเข้าโครงการย่อย

เลือกไฟล์เอกสารโครงการย่อย: No file selected +

ตรวจสอบเอกสาร

รูปที่ 36 การเพิ่มโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ

ผลการตรวจสอบเอกสาร

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

1. ผู้รับผิดชอบ

	รหัส	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	หน่วยงาน	สัดส่วนการมีส่วนร่วม
✓	47959	นางสาว	รัตนา สุวรรณวิชัย	หัวหน้าโครงการ	วช.	100

2. งบประมาณรวมที่เสนอขอในงบประมาณ พ.ศ. 2563 (บาท)

6. ขอบเขตของโครงการ

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

7. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ/ตัวชี้วัด

- ✓ ระบบบริหารงานวิจัย และผลการดำเนินงาน




8. ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ/ตัวชี้วัด

- ✓ ระบบบริหารงานวิจัย

นำเข้าข้อมูล

บันทึก



รูปที่ 37 การอ่านข้อมูลจากไฟล์ template แบบสรุปโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ

สามารถคลิก  เพื่อเปลี่ยนไฟล์ template แบบสรุปโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ หรือคลิก  เพื่อลบโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ และสามารถคลิกพิมพ์  เพื่อพิมพ์แบบสรุปโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการในรูปแบบไฟล์ pdf จากระบบ

การเสนอของงบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม 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

นำเข้าโครงการย่อย

รูปที่ 38 การจัดการโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ

2.2.6 การออกรหัส Passkey สำหรับผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการนำเข้าข้อมูลแผนบูรณาการ

กรณีผู้อำนวยการแผนบูรณาการไม่ใช่นักวิจัย ผู้ประสานหน่วยงาน สามารถเพิ่มแผนบูรณาการให้ผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการแก้ไขข้อมูลและส่งมายังผู้ประสานหน่วยงาน โดยการบันทึกหน้าข้อมูลทั่วไปของแบบฟอร์มแผนบูรณาการ จากนั้นกลับมายังเมนูแผนบูรณาการ จะปรากฏรหัสแผนบูรณาการ และรหัส Passkey ผู้ประสานหน่วยงานสามารถแจ้งรหัสแผนบูรณาการ และรหัส Passkey ให้ผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการ ใช้เข้าสู่ระบบในเมนูตรวจสอบข้อมูลโดยใช้ Passkey ที่หน้าแรกของระบบ NRMS

เป้า	ลำดับ	รหัส (PassKey)	แผนบูรณาการ	แก้ไขสถานะงาน	งบเสนอขอแผนบูรณาการ	งบบริหารแผน	โครงการงบประมาณทั้งหมด	โครงการงบประมาณหน่วยงาน	โครงการงบประมาณของหน่วยงานอื่น	จัดการ
3	1	4133 (BBD78D)	ชื่อ แผนบูรณาการเข้าใหม่ ผู้อำนวยการ นางสาวรัตนา สุวรรณวิชย์ (นักวิจัย) หน่วยงาน กลุ่มตรวจสอบภายใน (ตสน.) แนวทาง 3.1 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความ เป็นเลิศทางวิชาการ กลุ่มเรื่อง 3. การวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ (Frontier Research) กลุ่มเรื่องย่อย 3.2 วิศวกรรม (Engineering) สถานะงาน ผู้ประสานหน่วยงานกำลังตรวจสอบ (3)	<input type="checkbox"/>	7,322,000	35,000	4 7,287,000	4 7,287,000	- -	

รูปที่ 39 รหัสแผนบูรณาการ และรหัส Passkey

รูปที่ 40 เมนู ตรวจสอบข้อมูลโดยใช้ Passkey ที่หน้าแรกของระบบ NRMS

ตรวจสอบข้อมูลการวิจัยโดยใช้ Passkey

รหัสโครงการหรือข้อเสนอโครงการ

PassKey or OTP

รูปที่ 41 การเข้าสู่ระบบโดยใช้รหัสแผนบูรณาการ และรหัส Passkey

2.2.7 การจัดลำดับแผนบูรณาการ

ที่หน้าแผนบูรณาการ สามารถจัดลำดับแผนบูรณาการได้โดยการระบุตัวเลขลำดับของแผนบูรณาการ จากนั้นคลิก บันทึก ซึ่งลำดับของแผนบูรณาการ จะถูกนำไปใช้เรียงลำดับแผนบูรณาการที่หน้ารายงาน

เป้า	ลำดับ	รหัส (PassKey)	แผนบูรณาการ	แก้ไขสถานะงาน	งบเสนอขอแผนบูรณาการ	งบบริหารแผน	โครงการ งบประมาณทั้งหมด	โครงการ งบประมาณหน่วยงาน	โครงการ งบประมาณของหน่วยงานอื่น	จัดการ
3	1	4133 (BBD78D)	ชื่อ แผนบูรณาการเข้าใหม่ ผู้อำนวยการ นางสาวรัตนา สุวรรณวิชย์ (นักวิจัย) หน่วยงาน กลุ่มตรวจสอบภายใน (ตสน.) แนวทาง 3.1 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ ความเป็นเลิศทางวิชาการ กลุ่มเรื่อง 3. การวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทาง วิชาการ (Frontier Research) กลุ่มเรื่องย่อย 3.2 วิศวกรรม (Engineering) สถานะงาน ผู้ประสานหน่วยงานกำลังตรวจสอบ (3)	<input type="checkbox"/>	7,322,000	35,000	4 7,287,000	4 7,287,000	-	
	บันทึก		(1) ผู้อำนวยการแผนบูรณาการกำลังตรวจสอบ		7,322,000	35,000	4 7,287,000	4 7,287,000	0	0

รูปที่ 42 การจัดลำดับความสำคัญแผนบูรณาการ

2.2.8 การปรับสถานะงานแผนบูรณาการ (การส่งแผนบูรณาการให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง)


ผู้ประสานหน่วยงานสามารถปรับสถานะงานแผนบูรณาการ เพื่อส่งแผนบูรณาการให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยการคลิก เลือกแผนบูรณาการที่ต้องการ และคลิกเลือกสถานะงานดังนี้


- 1) ผู้อำนวยการแผนบูรณาการกำลังตรวจสอบ สำหรับส่งแผนบูรณาการให้ผู้อำนวยการแผนบูรณาการแก้ไขและตรวจสอบข้อมูล
- 2) ผู้ประสานระดับคณะ/สถาบัน/สำนัก/กองกำลังตรวจสอบ สำหรับส่งแผนบูรณาการให้ผู้ประสานหน่วยงานระดับคณะ/กอง/สถาบัน/สำนัก แก้ไขและตรวจสอบข้อมูล
- 3) ผู้ประสานหน่วยงานกำลังตรวจสอบ สำหรับส่งแผนบูรณาการกลับมายังผู้ประสานหน่วยงานเพื่อแก้ไขและตรวจสอบข้อมูล
- 4) หัวหน้าหน่วยงานกำลังตรวจสอบ สำหรับส่งแผนบูรณาการให้หัวหน้าหน่วยงาน ซึ่งระบบจะตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูล หากครบถ้วนแล้ว จะสามารถส่งแผนบูรณาการให้หัวหน้าหน่วยงานได้ หากไม่ครบถ้วนระบบจะแจ้งข้อความผลการตรวจสอบที่ไม่ครบถ้วน

แผนบูรณาการ										
เป้า	ลำดับ	รหัส (PassKey)	แผนบูรณาการ	แก้ไขสถานะงาน	งบเสนอขอแผนบูรณาการ	งบบริหารแผน	โครงการ งบ ประมาณ ทั้งหมด	โครงการ งบ ประมาณ หน่วยงาน	โครงการ งบประมาณ ของหน่วยงานอื่น	จัดการ
3	1	4133 (BBD78D)	ชื่อ	แผนบูรณาการเข้าใหม่	<input type="checkbox"/>	7,322,000	35,000	4	4	-
			ผู้ดำเนินการ	นางสาวรัตนา สุวรรณวิชัยย์ (นักวิจัย)						
			หน่วยงาน	กลุ่มตรวจสอบภายใน (ตสน.)						
			แนวทาง	3.1 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ						
			กลุ่มเรื่อง	3. การวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ (Frontier Research)						
			กลุ่มเรื่องย่อย	3.2 วิศวกรรม (Engineering)						
			สถานะงาน	ผู้ประสานหน่วยงานกำลังตรวจสอบ (3)						
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		7,322,000	35,000	4	4	0	0
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		7,322,000	35,000	4	4	0	0

รูปที่ 43 การปรับสถานะงานแผนบูรณาการ

2.2.9 การลบแผนบูรณาการ

ที่หน้าแผนบูรณาการ สามารถลบแผนบูรณาการ โดยการคลิก ลบ  ที่แผนบูรณาการที่ต้องการ จากนั้นคลิกยืนยันการลบ

แผนบูรณาการ										
เป้า	ลำดับ	รหัส (PassKey)	แผนบูรณาการ	แก้ไขสถานะงาน	งบเสนอขอแผนบูรณาการ	งบบริหารแผน	โครงการ งบ ประมาณ ทั้งหมด	โครงการ งบ ประมาณ หน่วยงาน	โครงการ งบประมาณ ของหน่วยงานอื่น	จัดการ
3	14	4738 (B3596F)	ชื่อ	การพัฒนาและนวัตกรรม	<input type="checkbox"/>	1,020,000	20,000	1	-	1
			ผู้ดำเนินการ	นางสาวรัตนา สุวรรณวิชัยย์ (นักวิจัย)						
			หน่วยงาน	กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)						
			แนวทาง	3.1 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ						
			กลุ่มเรื่อง	3. การวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ						
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		1,020,000	20,000	1	-	1,000,000	

รูปที่ 44 การลบแผนบูรณาการ

2.2.10 การยืนยันส่งโครงการภายใต้แผนบูรณาการของหน่วยงานอื่นไปยังหน่วยงานเจ้าภาพแผนบูรณาการ

ที่หน้าแผนบูรณาการ เลื่อนลงมาด้านล่าง จะแสดงรายชื่อโครงการภายใต้แผนบูรณาการของหน่วยงานอื่น ที่คออลิมน์ ส่งหน่วยงานเจ้าภาพ ให้เลือก ยืนยันแล้ว และคลิก บันทึก

โครงการภายใต้แผนบูรณาการของหน่วยงานอื่น										
รหัสโครงการ	โครงการ	งบเสนอขอโครงการ	แก้ไขสถานะงาน	แผนบูรณาการ	หน่วยงานแผนบูรณาการ	ส่งหน่วยงานเจ้าภาพ				
12506	ชื่อโครงการ	1,000,000	<input type="checkbox"/>	รหัส	4132	-				
	หัวข้อโครงการ			ชื่อ			แผนบูรณาการเข้าใหม่ของนางสาวรัตนา สุวรรณวิชัยย์			
			เป้าหมาย	เป้าหมาย	3	<input type="radio"/> ยังไม่ยืนยัน <input type="radio"/> ไม่ยืนยันส่ง <input checked="" type="radio"/> ยืนยันแล้ว <input type="button" value="บันทึก"/>				
			แนวทาง	แนวทาง	3.2 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาศักยภาพการทำงานของหน่วยงาน					
			กลุ่มเรื่อง	กลุ่มเรื่อง	1.1 เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology)	<input type="radio"/> ยังไม่ยืนยัน <input type="radio"/> ไม่ยืนยันส่ง <input checked="" type="radio"/> ยืนยันแล้ว <input type="button" value="บันทึก"/>				
			กลุ่มเรื่องย่อย	กลุ่มเรื่องย่อย	3. การวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ (Frontier Research)					
			หน่วยงาน	หน่วยงาน	1.1 เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology)	<input type="radio"/> ยังไม่ยืนยัน <input type="radio"/> ไม่ยืนยันส่ง <input checked="" type="radio"/> ยืนยันแล้ว <input type="button" value="บันทึก"/>				
			สถานะงาน	สถานะงาน	ผู้ประสานหน่วยงานกำลังตรวจสอบ					

รูปที่ 45 การยืนยันส่งโครงการภายใต้แผนบูรณาการของหน่วยงานอื่น ในระดับผู้ประสานหน่วยงาน

เมื่อผู้ประสานหน่วยงานเจ้าภาพแผนบูรณาการยืนยันส่งแผนบูรณาการให้หัวหน้าหน่วยงานเจ้าภาพแผนบูรณาการแล้ว โครงการจะถูกส่งไปยังหัวหน้าหน่วยงานเจ้าของโครงการ ภายใต้แผนบูรณาการด้วย เพื่อให้หัวหน้าหน่วยงานเจ้าของโครงการ ยืนยันส่งหน่วยงานเจ้าภาพแผนบูรณาการอีกครั้ง

2.3 แบบ บวน.

เมนูแบบ บวน. แสดงรายงาน ดังนี้

- 1) สรุปค่าของงบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรมที่ส่งให้หัวหน้าหน่วยงาน (แบบที่ 1) (แสดงงบประมาณตามเป้าหมายของแผนบูรณาการ)
- 2) สรุปค่าของงบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรมที่ส่งให้หัวหน้าหน่วยงาน (แบบที่ 2) (แสดงงบประมาณตามเป้าหมายของโครงการ)
- 3) แบบสรุปค่าของงบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม (แบบ บวน. 1) (รอบ Full Proporsal) (แสดงงบประมาณตามเป้าหมายของแผนบูรณาการ)
- 4) แบบสรุปค่าของงบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม (แบบ บวน. 2) (รอบ Full Proporsal) (แสดงงบประมาณตามเป้าหมายของโครงการ)

ผู้ประสานหน่วยงาน	แบบ บวน.
<ul style="list-style-type: none"> 🏠 หน้าแรก 🏠 หน้าแรก(NRMS) Proposal assessment 📄 ข้อเสนอโครงการปี 2563 ▶️ ดาวโหลดเอกสาร ▶️ แผนบูรณาการ ▶️ แบบ บวน. ▶️ นำออกข้อมูล 📄 ข้อเสนอโครงการปี 2562 📄 ข้อเสนอโครงการปี 2561 Ongoing & monitoring ▶️ Download คู่มือการใช้งาน 	<p>แบบ บวน. (รอบ Full Proposal)</p> <p>สรุปค่าของงบประมาณ แสดงสถานะงานที่ส่งหัวหน้าหน่วยงานแล้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> • สรุป 1 (แสดงงบประมาณตามเป้าหมายของแผนบูรณาการ) • สรุป 2 (แสดงงบประมาณตามเป้าหมายของโครงการ) <p>แบบ บวน. แสดงสถานะงานที่ส่ง วช. แล้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> • บวน.1 (แสดงงบประมาณตามเป้าหมายของแผนบูรณาการ) • บวน.2 (แสดงงบประมาณตามเป้าหมายของโครงการ) <hr/> <p>แบบ บวน. (รอบ Concept Proposal)</p> <p>แสดงเฉพาะแผนบูรณาการที่มีสถานะงานอยู่ที่หัวหน้าหน่วยงานเป็นต้นไป</p> <ul style="list-style-type: none"> • บวน.1 (รอบ concept proposal) • บวน.2 (รอบ concept proposal)

รูปที่ 46 เมนูแบบ บวน.

สรุปค่าของงบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรมที่ส่งให้หัวหน้าหน่วยงาน (แบบที่ 1)									
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)									
ลำดับที่	ชื่อแผนบูรณาการ	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบหน่วยงานภายใต้แผนบูรณาการ		งบหน่วยงานอื่นๆภายใต้แผนบูรณาการ		รวมงบประมาณแผนบูรณาการ	
				โครงการ	งบประมาณ (บาท)	โครงการ	งบประมาณ (บาท)	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
เป้าหมาย 1. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจทางเศรษฐกิจ				-	0.00	-	0.00	-	0.00
แผนบูรณาการของหน่วยงาน				-		-		-	
เป้าหมาย 2. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม				-	0.00	-	0.00	-	0.00
แผนบูรณาการของหน่วยงาน				-		-		-	
เป้าหมาย 3. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างความรู้พื้นฐานของประเทศ				2	2,000,000.00	-	0.00	2	2,000,000.00
แผนบูรณาการของหน่วยงาน				2	2,000,000.00	-	0.00	2	2,000,000.00
1	4106 แผนบูรณาการเข้าใหม่	นางสาวรัตนา สุวรรณวิชิต	กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)	2	2,000,000.00	-	0.00	2	2,000,000.00
เป้าหมาย 4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ				-	0.00	-	0.00	-	0.00
แผนบูรณาการของหน่วยงาน				-		-		-	
รวมทุกเป้าหมาย				2	2,000,000.00	-	0.00	2	2,000,000.00

รูปที่ 47 สรุปค่าของงบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรมที่ส่งให้หัวหน้าหน่วยงาน (แบบที่ 1)

สรุปค่าของงบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรมที่ส่งให้หัวหน้าหน่วยงาน (แบบที่ 2)						
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)						
เป้าหมาย	งบประมาณรวม (บาท)	เป้าหมาย 1 (บาท)	เป้าหมาย 2 (บาท)	เป้าหมาย 3 (บาท)	เป้าหมาย 4 (บาท)	
3. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	2,000,000	-	-	2,000,000	-	-
4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ	500,000	-	-	-	-	500,000
รวมงบประมาณโครงการของหน่วยงาน	2,500,000	-	-	2,000,000	-	500,000
<p>เป้าหมายที่ 3. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ</p> <p>ตัวชี้วัดเป้าหมาย ผลงานวิจัยสามารถถูกนำไปใช้อ้างอิงในระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ ร้อยละ 50 ของแผนงาน</p> <p>แนวทางการดำเนินงาน 3.1 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ</p> <p>ตัวชี้วัดแนวทาง ผลงานวิจัย ที่สามารถยื่นตีพิมพ์ระดับชาติ และนานาชาติ หรือ ยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตรร้อยละ 60 ของแผนงาน</p>						
แผนงาน/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณรวม (บาท)	เป้าหมาย 1 (บาท)	เป้าหมาย 2 (บาท)	เป้าหมาย 3 (บาท)	เป้าหมาย 4 (บาท)
รวมงบประมาณโครงการของหน่วยงาน		2,000,000	-	-	2,000,000	-
รวมงบประมาณโครงการภายใต้แผนบูรณาการของหน่วยงาน		2,000,000	-	-	2,000,000	-
1. 4106 แผนบูรณาการเข้าใหม่ กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)	นางสาวรัตนา สุวรรณวิชัย	2,000,000	-	-	2,000,000	-
1) 12504 โครงการเดี่ยวทดสอบ						

รูปที่ 48 สรุปค่าของงบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรมที่ส่งให้หัวหน้าหน่วยงาน (แบบที่ 2)

แบบสรุปค่าของงบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม (แบบ บวน.2) (รอบ Full Proposal)							
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)							
เป้าหมาย	งบประมาณรวม (บาท)	เป้าหมาย 1 (บาท)	เป้าหมาย 2 (บาท)	เป้าหมาย 3 (บาท)	เป้าหมาย 4 (บาท)		
3. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	340,000	-	-	340,000	-	-	
รวมงบประมาณโครงการของหน่วยงาน	340,000	-	-	340,000	-	-	
<p>เป้าหมายที่ 3. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ</p> <p>ตัวชี้วัดเป้าหมาย ผลงานวิจัยที่ใช้ในการแก้ปัญหาการดำเนินงานของหน่วยงาน ร้อยละ 50 ของแผนงาน</p> <p>แนวทางการดำเนินงาน 3.2 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาศักยภาพการทำงานของหน่วยงาน</p> <p>ตัวชี้วัดแนวทาง แนวทางแก้ไขปัญหาค่าใช้จ่ายดำเนินงานของหน่วยงาน ร้อยละ 90 ของแผนงาน</p>							
แผนงาน/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณรวม (บาท)	เป้าหมาย 1 (บาท)	เป้าหมาย 2 (บาท)	เป้าหมาย 3 (บาท)	เป้าหมาย 4 (บาท)
รวมงบประมาณโครงการของหน่วยงาน			170,000	-	-	170,000	-
รวมงบประมาณโครงการภายใต้แผนบูรณาการของหน่วยงาน			170,000	-	-	-	-
1. 4141 ทดสอบกรอบแผนบูรณาการ เป้าหมาย 3 เทคโนโลยีชีวภาพ (นวัติน)	นางสาวนวัติน ยาวรัตน์	กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)	170,000	-	-	170,000	-
1) 12792 โครงการวิจัยทดสอบ หมายเลข 1 นวัติน			170,000	-	-	170,000	-

รูปที่ 49 แบบสรุปค่าของงบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม (แบบ บวน.2) (รอบ Full Proposal)

แบบสรุปค่าของประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม (แบบ บวน.2) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)			
เป้าหมาย	งบประมาณรวม (บาท)	เป้าหมาย 1 (บาท)	เป้าหมาย 2 (บาท)
1. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	1,300,000	1,300,000	-
2. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	460,000	-	460,000
รวมงบประมาณโครงการของหน่วยงาน	1,760,000	1,300,000	460,000

เป้าหมายที่ 1. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ
ตัวชี้วัดเป้าหมาย มีผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของผลงานทั้งหมด
แนวทางการดำเนินงาน 1.2 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรมและวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย
ตัวชี้วัดแนวทาง มีผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่แล้วเสร็จพร้อมนำไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของแผนงานทั้งหมด

แผนงาน/โครงการ	งบประมาณรวม (บาท)	เป้าหมาย 1 (บาท)	เป้าหมาย 2 (บาท)
รวมงบประมาณโครงการของหน่วยงาน	1,300,000	1,300,000	-
รวมงบประมาณโครงการภายใต้แผนบูรณาการของหน่วยงาน	1,300,000	1,300,000	-
1. 4 แผนงานต่อเนื่อง	100,000	100,000	-
1) 1.4.1 โครงการทดสอบ	100,000	100,000	-

รูปที่ 50 แบบ บวน.2

2.4 นำออกข้อมูล

สำหรับนำออกข้อมูลแผนบูรณาการและข้อเสนอโครงการ โดยมีวิธีการดังนี้

- 1) เลือกแถบเมนูแผนบูรณาการ หรือข้อเสนอโครงการ เพื่อนำออกข้อมูล
- 2) เลือกเงื่อนไขการออกรายงาน ประกอบด้วย ชื่อแผนบูรณาการ เป้าหมาย แนวทาง กลุ่ม กลุ่มย่อย คณะ/กอง/สถาบัน และสถานะงาน
- 3) เลือกคอลัมน์ที่ต้องการและคลิก ออกรายงาน

โดยสามารถนำออกข้อมูลเป็นไฟล์ Excel โดยการคลิก นำออกข้อมูลเป็น Excel ในหน้ารายงานที่นำออก

ข้อมูล

The screenshot shows the 'Proposal assessment' section of the NRMIS system. It includes a sidebar with navigation options like 'หน้าแรก(NRMIS)', 'Proposal assessment', and 'Ongoing & monitoring'. The main area is titled 'เงื่อนไขการออกรายงาน' (Report Output Conditions) and contains several dropdown menus for filtering: 'แผนบูรณาการ' (Integration Plan), 'เป้าหมาย' (Target), 'แนวทาง' (Direction), 'กลุ่ม' (Group), 'กลุ่มย่อย' (Sub-group), and 'คณะ/กอง/สถาบัน' (Faculty/Division/Institution). Below these are checkboxes for 'สถานะงาน' (Work Status) such as 'นักวิจัยกำลังดำเนินการ' (Researcher working), 'ผู้ประสานระดับคณะ/สถาบัน/สำนัก/กองกำลังตรวจสอบ (0)' (Coordinator at faculty level), 'ส่งกลับให้นักวิจัยแก้ไขโครงการ (1)' (Return to researcher for modification), 'ผู้ประสานระดับคณะ/สถาบัน/สำนัก/กองกำลังตรวจสอบ (2)' (Coordinator at faculty level), 'ผู้ประสานหน่วยงานกำลังตรวจสอบ (3)' (Coordinator at agency level), and 'หัวหน้าหน่วยงานกำลังตรวจสอบ (5)' (Agency head), 'เจ้าหน้าที่กำลังตรวจสอบ(วช.) (6)' (NCA staff). At the bottom, there are checkboxes for 'วิธีเลือกคอลัมน์ที่ต้องการออกรายงาน' (How to select columns for report output) and a list of report types including 'งบเสนอขอภาครัฐ 2563 รอบ Concept Proposal', 'งบบริหารแผนบูรณาการ', 'งบ Incash รอบ Concept Proposal', 'งบ Inkind รอบ Concept Proposal', 'งบรวมทั้งหมด รอบ Concept Proposal', and 'ลักษณะแผนบูรณาการ'. A 'กรีน' (Green) button is visible at the bottom left.

รูปที่ 51 หน้านำออกข้อมูลแผนบูรณาการ

แผนบูรณาการ		ข้อเสนอโครงการ
☰ เงื่อนไขการออกรายงาน		
แผนบูรณาการ	--= ไม่ระบุ	▼
เป้าหมาย	--= ไม่ระบุ	▼
แนวทาง	--= ไม่ระบุ	▼
กลุ่ม	--= ไม่ระบุ	▼
กลุ่มย่อย	--= ไม่ระบุ	▼
คณะ/กอง/สถาบัน	--= ไม่ระบุ	▼
สถานะงาน	<input type="checkbox"/> นักวิจัยกำลังดำเนินการ (0) <input type="checkbox"/> ผู้ประสานระดับคณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง กำลังตรวจสอบ (2) <input type="checkbox"/> หัวหน้าหน่วยงานกำลังตรวจสอบ (5)	<input type="checkbox"/> ส่งกลับให้นักวิจัยแก้ไขโครงการ (1) <input type="checkbox"/> ผู้ประสานหน่วยงานกำลังตรวจสอบ (3) <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่กำลังตรวจสอบ(วช.) (6)
☰ เลือกคอลัมน์ที่ต้องการออกรายงาน		
<input type="checkbox"/> รหัสโครงการ <input type="checkbox"/> ชื่อโครงการภาษาไทย <input type="checkbox"/> ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ <input type="checkbox"/> หัวหน้าโครงการ	<input type="checkbox"/> หน่วยงานย่อยเจ้าของแผนบูรณาการ <input type="checkbox"/> สถานะงานโครงการ <input type="checkbox"/> ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ <input type="checkbox"/> ประเภทโครงการ	<input type="checkbox"/> TRL ปัจจุบัน <input type="checkbox"/> TRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้น <input type="checkbox"/> SRL ปัจจุบัน <input type="checkbox"/> SRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้น
<input type="checkbox"/> ลำดับ <input type="checkbox"/> เป้าหมายแผนยุทธศาสตร์ <input type="checkbox"/> แนวทาง <input type="checkbox"/> กลุ่มเรื่อง <input type="checkbox"/> กลุ่มเรื่องย่อย <input type="checkbox"/> ชื่อแผนบูรณาการภาษาไทย <input type="checkbox"/> รหัสแผนบูรณาการ <input type="checkbox"/> หน่วยงานเจ้าของแผนบูรณาการ	<input type="checkbox"/> ISCED3 <input type="checkbox"/> คำสำคัญภาษาไทย <input type="checkbox"/> คำสำคัญภาษาอังกฤษ <input type="checkbox"/> เป้าหมายการวิจัย <input type="checkbox"/> ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย <input type="checkbox"/> วัตถุประสงค์ <input type="checkbox"/> ขอบเขตของโครงการ	<input type="checkbox"/> วันที่สิ้นสุด <input type="checkbox"/> แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย <input type="checkbox"/> การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง <input type="checkbox"/> การใช้สัตว์ทดลอง <input type="checkbox"/> การวิจัยในมนุษย์ <input type="checkbox"/> การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ <input type="checkbox"/> การใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี
วิธีการใช้งาน : เลือกเงื่อนไขข้อมูลที่ต้องการแสดงแล้วเลือกคอลัมน์ที่ต้องการแสดง จากนั้นคลิกปุ่ม "ออกรายงาน"		
<input type="button" value="ออกรายงาน"/>		

รูปที่ 52 หน้านำออกข้อมูลของโครงการ

▶ นำออกข้อมูลเป็น EXCEL		
พบข้อมูลทั้งสิ้น 14 รายการ		
รหัสโครงการ	ชื่อโครงการภาษาไทย	งบเสนอข
12452	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบมีระบบและวิธีการสุ่มตัวอย่าง	325000
12504	โครงการเดี่ยวทดสอบ	1000000
12506	โครงการเดี่ยว	1000000
12507	โครงการทดสอบเป้า 4	500000

รูปที่ 53 การนำออกข้อมูลเป็นไฟล์ Excel