

# 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

1. การเข้าใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)	3
1.1 การลงชื่อเข้าใช้งานระบบสำหรับผู้ประสานหน่วยงาน	
1.2 การแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล	4
1.3 การเปลี่ยนรหัสผ่าน	4
<ol> <li>การเสนอของบประมาณ แผนบูรณาการพัฒนาศักยภาพ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม ประมาณ แผนบูรณาการพัฒนาศักยุภาพ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม ประมาณ แผนบูรณ</li></ol>	ระจำปี
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	
2.3.4 การตรวจสอบข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ	11
2.3.5 การจัดลำดับความสำคัญของแผนบูรณาการ	
2.4 ข้อเสนอโครงการ	13
2.4.1 การเพิ่มข้อเสนอโครงการ	
2.4.2 การแก้ไขข้อเสนอโครงการ	15
2.4.3 การเพิ่มข้อเสนอโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย	16
2.4.4 การปรับสถานะงานข้อเสนอโครงการ	
2.5 การจัดลำดับความคำคัญของข้อเสนอโครงการ	
2.6 แบบ บวน – 1	
2.7 ภาพรวมงานวิจัย (ว-6)	

รูปที่	1 หน้าเข้าสู่ระบบ	3
รูปที่	2 หน้าลงชื่อเข้าใช้ระบบ	3
รูปที่	3 การเข้าสู่หน้าข้อมูลส่วนบุคคล	4
รูปที่	4 การเข้าสู่หน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน	4
รูปที่	5 หน้าแก้ไขรหัสผ่าน	4
รูปที่	6 กระบวนการเสนอของบประมาณปี 2562 ผ่านระบบ NRMS	5
รูปที่	7 แสดงเมนูจัดทำงบบูรณาการ	6
รูปที่	8 แสดงหน้าจัดทำงบบูรณาการ	6
รูปที่	9 แสดงหน้า Download Template	7
รูปที่	10 แสดงหน้าโครงการเทียบเท่าผลผลิต	7
รูปที่	11 แสดงเมนูแผนบูรณาการ	8
รูปที่	12 หน้าเพิ่มแผนบูรณาการ	8
รูปที่	13 แสดงแถบเมนู รายละเอียดแผนบูรณาการ	8
รูปที่	14 แสดงลิงก์นำเข้าแผนบูรณาการ	9
รูปที่	15 แสดงหน้านำเข้าไฟล์แผนบูรณาการ	9
รูปที่	16 แสดงการตรวจสอบข้อมูลในไฟล์แบบเสนอแผนบูรณาการ	
รูปที่	17 แสดงหน้าเพิ่มข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ	
รูปที่	18 แสดงรหัส OTP ของข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ	
รูปที่	19 แสดงปุ่มจัดการแผนบูรณาการ	
รูปที่	20 แสดงการจัดการข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ	
รูปที่	21 แสดงหน้าดำเนินการข้อเสนอโครงการ	
รูปที่	22 แสดงการจัดลำดับความสำคัญของแผนบูรณาการ	
รูปที่	23 แสดงหน้าข้อเสนอโครงการ	
รูปที่	24 แสดงหน้าการระบุ OTP เพื่อสร้างข้อเสนอโครงการ	
รูปที่	25 แสดงการแนบไฟล์ข้อเสนอโครงการ	
รูปที่	26 แสดงการตรวจสอบความครบถ้วนและถูกต้องของข้อมูลในไฟล์ template	
รูปที่	27 แสดงการยืนยันส่งข้อเสนอโครงการ	
รูปที่	28 แสดงปุ่มแก้ไขข้อเสนอโครงการ	
รูปที่	29 แสดงการแก้ไขข้อเสนอโครงการ	
รูปที่	30 แสดงหน้าแนบไฟล์เอกสารข้อเสนอโครงการ	
รูปที่	31 แสดงการยืนยันข้อเสนอโครงการ	
รูปที่	32 แสดงการแก้ไขชุดโครงการวิจัย	
รูปที่	33 แสดงการสร้างรหัส OTP ของข้อเสนอโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย	
รูปที่	34 แสดงปุ่มแก้ไขข้อเสนอโครงการ	
รูปที่	35 แสดงการปรับสถานะงานข้อเสนอโครงการ	
รูปที่	36 แสดงหน้าจัดลำดับความสำคัญ	
รูปที่	37 แสดงเมนูแบบ บวน – 1	
รูปที่	38 แสดงหน้าภาพรวมงานวิจัย (ว – 6)	
รูปที่	39 แสดงปุ่มส่งข้อเสนอโครงการมายัง วช.	

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

#### 1. การเข้าใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)

 เปิดเว็บบราวเซอร์ Google Chrome แล้วพิมพ์ URL :http://www.nrms.go.th สำหรับนักวิจัย คลิกที่ นักวิจัย เข้าสู่ระบบหรือหากไม่ใช่นักวิจัย เช่น ผู้ประสานหน่วยงาน/หัวหน้าหน่วยงาน คลิกที่ เจ้าหน้าที่ เข้าสู่ระบบ

#### 1.1 การลงชื่อเข้าใช้งานระบบสำหรับผู้ประสานหน่วยงาน

- คลิกที่ "เจ้าหน้าที่ เข้าสู่ระบบ"เพื่อเข้าใช้งาน
- กรอกบัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน จากนั้นคลิก <u>เข้าสู่ระบบ</u>



## รูปที่ 1 หน้าเข้าสู่ระบบ





 กรณีนักวิจัยยังไม่มีชื่อในระบบ ให้คลิก ลงทะเบียนนักวิจัย แต่หากต้องการสมัครเป็นผู้ประสานหน่วยงาน ให้ติดต่อผู้ ประสานหน่วยงานคนเดิมเป็นผู้สมัครบัญชีผู้ประสานหน่วยงานให้

## 1.2 การแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล

ผู้ใช้งานระบบสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคลได้โดยคลิกที่ชื่อ แล้วเลือก **ข้อมูลส่วนบุคคล**จะปรากฏหน้ารายละเอียด ข้อมูลผู้ใช้ ดังนี้

NRMS National	Research Management System		รัตนา สุวรรณวิชนีย์ - 132	DRMS
ผู้ประสานหน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่ง	ข้อมูลส่วนบุคคล	คลิก "ข้อมูลส่วนบุคคล"	🔓 ข้อมูลส่วนบุคคล	🕈 🕨 ข้อมูลส่วนบุคคล
(2068)	🔳 ข้อมูลพื้นฐาน		🧭 เปลี่ยนรหัสผ่าน	
🏠 หน้าแรก				
🔨 จัดทำงบบูรณาการ	ข้อมูลพื้นฐาน			
🞓 หน่วยงานของท่าน	Avatar			
Proposal assessment		No file selected		
🗏 ข้อเสนอการวิจัย 🔻				
Super Clusters	*รหัสผู้ใช้ :			
🗏 โครงการ/งานที่เกี่ยวข้องฯ 🔹	*ชื่อสำหรับเข้าสู่ระบบ :			
🗏 จัดการข้อเสนอทุนหน่วยงาน	*ชื่อผู้ใช้ :			
🗏 ภาพรวมงานวิจัยของหน่วย	*เพศ			
งาน (แบบ ว-6)	ดำนำหน้าชื่อ			

รูปที่ 3 การเข้าสู่หน้าข้อมูลส่วนบุคคล

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

## 1.3 การเปลี่ยนรหัสผ่าน

ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนรหัสผ่านของตนเองได้ในหน้าข้อมูลส่วนตัว โดยมีขั้นตอน ดังนี้

1) คลิกที่ชื่อ แล้วเลือก "**เปลี่ยนรหัสผ่าน**"



รูปที่ 4 การเข้าสู่หน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน

 ระบบจะแสดงหน้าต่างสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่าน ให้ผู้ใช้กรอกรหัสผ่านใหม่ในช่อง รหัสผ่านใหม่ และกรอกยืนยัน รหัสผ่านอีกครั้งในช่อง ยืนยันรหัสผ่านใหม่ จากนั้นคลิก แก้ไข เป็นอันเสร็จสิ้น

แก้ไขรเ	<b>เ</b> ัสผ่าน		希 🕨 บัญขี่ผู้ไข้ / แก้ไขรหัสผ่าน
ຜິ ແກ້ໄ	ขรหัสผ่าน		
	บัญขึ้ผู้ไข้ : รหัสผ่านใหม่ : ยืนยันรหัสผ่านใหม่ :	promise 1985 @hadmail.com	
		แก้ไข	

รูปที่ 5 หน้าแก้ไขรหัสผ่าน

#### การเสนอของบประมาณ แผนบูรณาการพัฒนาศักยภาพ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562

การเสนอของบประมาณ แผนบูรณาการพัฒนาศักยภาพ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562 ผ่านระบบ NRMS มีกระบวนการดังนี้

- 1) ผู้ประสานหน่วยงานสร้าง โครงการเทียบเท่าผลผลิต ปี 2562 ของหน่วยงาน
- ผู้ประสานหน่วยงานสร้างแผนบูรณาการ โดยการกรอกข้อมูลในระบบ พร้อมแนบไฟล์ template แบบเสนอแผน บูรณาการ จากนั้นตรวจสอบและบันทึกข้อมูล
- 3) ผู้ประสานหน่วยงานสร้างโครงการภายใต้แผนบูรณาการ โดยการเลือกหน่วยงานและคณะ/กอง/สถาบัน/สำนัก ที่มี ข้อมูลในระบบ NRMS พร้อมระบุจำนวนโครงการ และคลิกเพิ่มโครงการ ระบบจะสร้างรหัส OTP 1 รหัสต่อ 1 โครงการ (โครงการเดี่ยว และชุดโครงการวิจัย) สำหรับโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย หัวหน้าชุดโครงการวิจัย จะเป็นผู้สร้างรหัส OTP ของโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย
- 4) ผู้ประสานหน่วยงาน ดำเนินการส่งรหัส OTP ให้แก่นักวิจัยหรือผู้รับผิดชอบโครงการ
- 5) นั้กวิจัยหรือผู้รับผิดชอบโครงการ ดำเนินการยื่นข้อเสนอโครงก<sup>้</sup>ารผ่านระบบ โดยการระบุรหัส OTP และแนบไฟล์ template ที่เกี่ยวข้อง จากนั้นยืนยันการส่งข้อเสนอโครงการ มายังผู้ประสานหน่วยงาน
- ผู้ประสานหน่วยงานดำเนินการตรวจสอบข้อเสนอโครงการของหน่วยงาน และข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณา การ (กรณีเป็นหน่วยงานเจ้าภาพแผนบูรณาการ ที่ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานอื่น ข้อเสนอโครงการของหน่วยงาน อื่นที่อยู่ภายใต้แผนบูรณาการ จะถูกส่งมาให้ผู้ประสานหน่วยงานเจ้าภาพตรวจสอบโครงการด้วย)
- ผู้ประสานหน่วยงานจัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอโครงการของหน่วยงาน ตามเป้าหมายแผนบูรณาการ และ จัดลำดับความสำคัญของแผนบูรณาการ จากนั้นคลิกส่งให้หัวหน้าหน่วยงาน
- 8) หัวหน้าหน่วยงานส่งแผนบูรณาการ และข้อเสนอโครงการของหน่วยงาน มายัง วช.



รูปที่ 6 กระบวนการเสนอของบประมาณปี 2562 ผ่านระบบ NRMS

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

🐢 เครือซ่ายองค์กรบริหาร	งานวิจัยแท่งฮาติ
S:UUUS NRMS National	หารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ Research Management System
ผู้ประสานหน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่ง ชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ) (วารรว	หน้าแรก
(2008) หน้าแรก     รัดห่วงมนเรณวอวร	แจ้งเดือนการดรวจสอบไฟล์เอกสารรับรองมาดรฐานการวิจัย มีข้อความจากเจ้าหน้าที่ วช. แจ้งเดือนถึงท่าน
<ul> <li>จังทำงันบูรณ์ เทาร์</li> <li>หน่วยงานของท่าน</li> <li>Proposal assessment</li> </ul>	<mark>แจ้งเดือนการส่งข้อเสนอการวิจัย</mark> สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ) จะต้องปิดรับข้อเสนอการวิจัย ทนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2559 (สำหรับโครงการที่เข้าใหม่)
<ul> <li>ป้อเสนอการวิจัย</li> <li>Super Clusters</li> </ul>	ในวันที่ 28 มีนาคม 2559
<ul> <li>โครงการ/งานที่เกี่ยวข้องฯ</li> </ul>	แบบฟอร์มการรายงานผลการดำเนินงานรายโครงการ (ไตรมาสที่ 3) งบบูรณาการด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา ประจำปังบประมาณ 2560 พิมพ์แบบฟอร์ม
<ul> <li>พศการขอเลนอทุนหนวยงาน</li> <li>ภาพรวมงานวิจัยของหน่วย</li> </ul>	เอกสารแนบ No file selected + ** ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB
งาน (แบบ ว-6)	อัพโหลด

รูปที่ 7 แสดงเมนูจัดทำงบบูรณาการ

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

แผนบูรณาเ	าารการวิจัยและนวัดกรรม		🛐 รัตนาสุ	วรรณวิชนีย์ •	r 🕒 Logout
ผู้ประสานหน่วยงาน	หน้าแรก				<b>≜</b> ≻
🛆 หน้าแรก					
หน้าแรก(NRMS)	ดาวโหลดไฟล์ Template				
Proposal assessment	🌃 แผนบูรณาการการริจัยและนวัดกรรม ประจำปึงบประมาณ พ.ศ.2562				
<ul> <li>Download Template</li> </ul>			Review	ಷ	ง วช.แล้ว
<ul> <li>โครงการเทียบเท่าผลผลิต</li> </ul>		จำนวน	งปม.เสนอขอ	จำนวน	งปม.เสนอขอ
N 11411115012025	1. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่งดั่งทางเศรษฐกิจ	6	-	-	-
<ul> <li>имийзиции</li> </ul>	🛩 แผนงาน Spearhead เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ	3	-	-	-
<ul> <li>ข้อเสนอโครงการ</li> </ul>	✔ แผนงานวิฉัยและนวัดกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุดสาหกรรมและวิฉัยพัฒนาและนวัดกรรมในสาขาเป้าหมาย	3	-	-	-
<ul> <li>จัดลำดับความสำคัญ</li> </ul>	2. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	-	-	-	-
▶ แบบ บวน-1	✔ แผนงาน Spearhead เพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างขุมชน และความมั่นคงความเข็มแข็งด้านสังคม	-	-	-	-
<ul> <li>ภาพรวมงานวิจัย(ว-6)</li> </ul>	✔ แผนงานการวิจัยและพัฒนานโยบายหรือนวัดกรรมด้านสังคมในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ และการจัดการความรู้	-	-	-	-
	3. การวิจัยและนวัดกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	-	-	-	-
<ul> <li>น่าออกข้อมูล</li> </ul>	✔ แผนงานวิฉัยและนวัดกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ	-	-	-	-
Ongoing & monitoring	✔ แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาศักยภาพการทำงานของหน่วยงาน	-	-	-	-
<ul> <li>น่าเข้าโครงการ</li> </ul>	4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ	1	-	-	-

รูปที่ 8 แสดงหน้าจัดทำงบบูรณาการ

#### 2.1 Download Template

้สำหรับดาวน์โหลดไฟล์ template การเสนอของบประมาณปี 2562 ซึ่งจะประกอบด้วยไฟล์ template ดังนี้

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

เมื่อดาวน์โหลดไฟล์ template แล้ว ให้ทำการกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนในไฟล์ template เพื่อจะได้นำไฟล์ที่กรอก ข้อมูลครบถ้วนแล้ว มาแนบในระบบในขั้นตอนต่อไป

ผู้ประสานหน่วยงาน			<b>↑</b> • Do	ownload templa
🏠 หน้าแรก				
🞓 หน้าแรก(NRMS)	i∃ Download template			
Proposal assessment	ลำดับ	รายละเอียด	วันที่	Download
Download Template	1 แบบเสนอแผนบูรณาการ (Integrated r	research program)	15 ก.ย. 2560	Download
<ul> <li>โครงการเทียบเท่าผลผลิต</li> </ul>	2 แบบเสนอโครงการวิจัย (research proj	ject) เป้าหมาย 1 -3 (สำหรับโครงการเดี่ยวและโครงการย่อย ภายใต้ชุดโครงการวิจัย)	19 ก.ย. 2560	Download
	3 แบบเสนอโครงการ (project) เป้าหมาย	ı 4	19 ก.ย. 2560	Download
<ul> <li>แผนบูรณาการ</li> </ul>	4 แบบเสนอชุดโครงการวิจัย (research p	program)	15 ก.ย. 2560	Download
<ul> <li>ข้อเสนอโครงการ</li> </ul>	5 มาตรฐานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง (สำหรับโด	จรงการที่มีการดำเนินการเกี่ยวกับมาตรฐานการวิจัย)	15 ก.ย. 2560	Download

รูปที่ 9 แสดงหน้า Download Template

## 2.2 โครงการเทียบเท่าผลผลิต

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

10100 1000 10 10 10						🔒 🕨 หน่วยงาน /	โครงการเทียบเท่าผล
🗅 หน้าแรก							
🕋 หน้าแรก(NRMS)	เ≣ โครงกา	ารเทียบเท่าผลผลิต					
roposal assessment	1	2562 💌					5 5שרא
Download Template	ลำดับ	โครงการเทียบเท่าผ	งลผลิต จำนวน	หน่วยนับ	แผนบูรณาการ	ข้อเสนอ/โครงการ	จัดการ
โครงการเทียบเท่าผลผลิต	1	ทดสอบ	1	โครงการ	1	1	
แผนบูรณาการ	2	ผลผลิต	20	อัน	0	0	_/ 😣
ข้อเสนอโครงการ	3	ทดสอบ1	10	โครงการ	3	3	1
จัดล่าดับความสำคัญ	4	พัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัย	3	ระบบ	1	1	
แบบ บวน-1	5	ทดเวลาอีกแน้ได้บ่	15	นาที	2	2	
ภาพรวมงานวิจัย(ว-6)							
น้ำออกข้อมูล	เ≣ เพื่ม-แ	ก้ไข โครงการเทียบเท่าผลผลิต					
ngoing & monitoring		*ปี:					
นำเข้าโครงการ		*ชื่อโดรงการเทียบเท่าผลผลิต :					
รายงานผลการดำเนินงาน		จำนวน :					
น่าออกข้อมูล		หน่วยนับ :					
-			บันทึก				

รูปที่ 10 แสดงหน้าโครงการเทียบเท่าผลผลิต

#### 2.3 แผนบูรณาการ

สำหรับเพิ่มแผนบูรณาการ โดยการคลิก เพิ่มแผนบูรณาการ เมื่อเพิ่มแล้วสามารถคลิก 📝 เพื่อแก้ไขหรือจัดการ โครงการภายใต้แผนบูรณาการ หรือคลิก 🕺 เพื่อลบแผนบูรณาการ

ฟกอะช เทพทากจุปท										♠ ■ UN	นบูรณากา
🏠 หน้าแรก											
หน้าแรก(NRMS)	🗄 имиц	ู่รณากา	15							20 צרד	דרהו
Proposal assessment	สำดับ					.21-			J	งบ	
Download Template	ความ สำคัญ	รหัส	ชื่อแผนบูรณาการ	ผูรบผดขอบ แผนบูรณาการ	โครงการเทียบเท่าผลผลิต	เบา หมาย	แนวทาง	โครงการ	ลงด <sup>ู</sup> แล้วแ	วัจ ประมาณ รวม	จัดการ
<ul> <li>โครงการเทียบเท่าผลผลิต</li> </ul>	1	12	การพัฒนาระบบสารสนเทศ	รัตนา สุวรรณวิ ชนีย์	พัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัย	4	บุคลากร วิทยาศาสตร์และเครือข่ายวิจัย	6	4	1000000	_1
<ul> <li>แผนบูรณาการ</li> <li>ข้อเสนอโครงการ</li> </ul>	2	1073	ข้าว	ทดสอบ	เป้าหมายที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ ตอบโจทย์การสร้างความมั่นคงทาง เศรษฐกิจ	1	แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาค อุดสาหกรรมและวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย	12	1	20000	1
<ul> <li>&gt; จัดสำดับความสำคัญ</li> <li>&gt; แบบ บวน-1</li> </ul>	3	1301	ทดสอบ20092560	ภาชินี	ทดสอบ	3	แผนงานวิจัยและนวัดกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ	2	0	)	_/ 8
<ul> <li>ภาพรวมงานวิจัย(ว-6)</li> </ul>	4	1041	การผลิตผลไม้ไทยรองรับเขต เศรษฐกิจพิเศษของไทย	นางสาวปราณี ห้อยพูน	เป้าหมายที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ ตอบโจทย์การสร้างความมั่นคงทาง เศรษฐกิจ	2	แผนงานการวิจัยและพัฒนานโยบายหรือบวัดกรรมด้านสังคมใน ประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ และการจัดการความรู้	9	4	)	Ĵ
<ul> <li>A IDDIDDDagw</li> </ul>	5	1036	ทดสอบ24	ทดสอบ	เป้าหมายที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ ตอบโจทย์การสร้างความมั่นคงทาง เศรษฐกิจ	1	แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาค อุดสาหกรรมและวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย	2	0	)	_/ 8
	6	1037	การส่งออกข้าว	นางสาวสุพรรณี ปริญญาวุฒิชัย	เป้าหมายที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ ตอบโจทย์การสร้างความมั่นคงทาง เศรษฐกิจ	1	แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาค อุดสาหกรรมและวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย	3	1	)	_!
	บันทึก										

รูปที่ 11 แสดงเมนูแผนบูรณาการ

#### 2.3.1 การเพิ่มแผนบูรณาการ

หน้าเพิ่มแผนบู<sup>้</sup>รณาการ จะต้องเลือกโครงการเทียบเท่าผลผลิต, ระบุชื่อแผนบูรณาการ, เลือกเป้าหมาย กลุ่ม กลุ่มย่อย ตัวชี้วัดเป้าหมาย แนวทาง ตัวชี้วัดแนวทาง, ระบุชื่อผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการ และงบบริหารแผนบูรณาการ (กรณีมี การบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่น) จากนั้นคลิก บันทึก เมื่อบันทึกแล้วจะปรากฏแถบเมนู รายละเอียดแผนบูรณาการ

ข้อมูลทั่วไป		
	*โครงการเทียบเท่าผลผลิต :	ทดสอบ
	*ชื่อแผนบูรณาการ :	
	เป้าหมาย :	1. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่งดั่งทางเศรษฐกิจ
	กลุ่ม :	อาหาร เกษตร เทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีการแพทย์
	กลุ่มย่อย :	Modern Agriculture
	ดัวชี้วัดเป้าหมาย :	มีนวัดกรรมที่สามารถทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของผลงานทั้งหมด
	แนวทาง :	แผนงานวิจัยและนวัดกรรมเพื่อสร้างความเข่มแข็งให้กับภาคอุดสาหกรรมและวิจัยพัฒนาและนวัดกรรมในสาขาเป้าหมาย
	ตัวชี้วัดแนวทาง :	ผลงานวิฉัยที่แล้วเสร็จถูกนำไปใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายของภาครัฐ และ/หรือ หน่วยงานที่รับผิดชอบในด้านต่างๆร้อยละ 70
	ผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการ :	
	งบบริหารแผนบูรณาการ :	
		้ จะของบบระมาณบระหวัดหมัญจะเการเผิดเฉราพายางหมัด การการการการการการการการการการการการการก
		** การจัดทำแผนบูรณาการจะต่องประกอบด่วยชุดโครงการหรือโครงการเดียวอย่างน้อย 3 โครงการ
		*** โครงการภายใต้แผนบูรณาการจะต้องมีเป้าหมายเดียวกันกับแผนบูรณาการอย่างน้อยร้อยละ 80
		บันทึก

รูปที่ 12 หน้าเพิ่มแผนบูรณาการ

ข้อมูลทั่วไป รายละเอียดแผนบุ	ุรณาการ	
	*โครงการเทียบเท่าผลผลิต :	พัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัย
	*ชื่อแผนบูรณาการ :	การพัฒนาระบบสารสนเทศ

รูปที่ 13 แสดงแถบเมนู รายละเอียดแผนบูรณาการ

#### 2.3.2 การแนบไฟล์แบบเสนอแผนบูรณาการ (Integrated Research Program)

เมื่อเพิ่มแผนบูรณาการแล้ว จ<sup>ะ</sup>ปรากฏแถบเมนูรายละเอียดแผนบูรณาการ ซึ่งจะต้องแนบไฟล์ template แบบเสนอแผนบูรณาการที่กรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว โดยมีวิธีดังนี้

1) คลิกที่ นำเข้าแผนบูรณาการ

เ้อมูลทั่วไป	รายละเอียดแผนบูรณาการ	
ยังไม่ได้นำเ	ข้าเอกสาร	น้ำเข้าแผนบูรณาการ
ลักษณะแผ	นบูรณาการ	
ข้	้อแผนงานบูรณาการ (ไทย)	
	(อังกฤษ)	
ยุทธศาสตร่	์ชาติ <b>20 ป</b> ี	
	ยุทธศาสตร์	
	เป้าประสงค์	
ยุทธศาสตร่	ัการพัฒนาประเทศตามแผนพัด	ฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
	ยุทธศาสตร์	

รูปที่ 14 แสดงลิงก์นำเข้าแผนบูรณาการ

 คลิกเลือกไฟล์แผนบูรณาการ และคลิก ตรวจสอบเอกสาร ระบบจะตรวจสอบความครบถ้วนและ ถูกต้องของข้อมูล หากยังไม่ถูกต้อง ให้แก้ไขข้อมูลในไฟล์ และแนบใหม่ โดยการคลิก เลือกไฟล์และคลิกตรวจสอบเอกสาร แต่หากถูกต้องแล้วให้คลิก บันทึกข้อมูล

แผนบูรณาการ	
💾 นำเข้าแผนบูรณาการ	
ชื่อแผนบูรณาการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศ
เป้าหมาย	4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ
แนวทาง	บุคลากร วิทยาศาสตร์และเครือข่ายวิจัย
กลุ่ม	บุคลากรและเครือข่ายวิจัย
หน่วยงานเจ้าภาพ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)
ผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการ	รัตนา สุวรรณวิชนีย์
เลือกไฟล์แผนบูรณาการ	No file selected ดรวจสอบเอกสาร

รูปที่ 15 แสดงหน้านำเข้าไฟล์แผนบูรณาการ

แผนบูรณาการ		
凹 นำเข้าแผนบูรณาการ		
ชื่อแผนบูรณา	ร การพัฒนาระบบสารสนเทศ	
เป้าห	<ol> <li>4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ</li> </ol>	
แนว	ง บุคลากร วิทยาศาสตร์และเครือข่ายวิจัย	
	ม บุคลากรและเครือข่ายวิจัย	
หน่วยงานเจ้าเ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)	
ผู้รับผิดชอบแผนบูรณา	ร รัตนา สุวรรณวิชนีย์	
เลือกไฟล์แผนบูรณา	5 No file selected ครวจสอบเอกสาร	
🗬 แผนงานบูรณาการ		
ลักษณะแผนบูรณาการ		
🖌 ชื่อแผนงานบูรณาการ (ไ	) การพัฒนาระบบสารสนเทศ	
🖌 (อังก	) test	
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี		
🖌 ยุทธศา	เ∍ียุทธศาสตร์ที่ 2 : ด้านการสร้างดวามสามารถในการแข่งขัน	
🖌 เป้าประ	1 6.6 การปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับให้มีความชัดเจน ทันสมัย เป็นธรรม และสอดคล้องกับข้อบังคับสากลง	รือข้อตกลงระหว่างประเทศ
ระยะเวลาการวิจัย		
🖌 ระยะเวลาแผนบูรณาการ	ปี 0เดือน	
🖌 วันที่เริ่มต้น	ตุลาคม 2561 วันที่สิ้นสุด	30 กันยายน 2562
ปีตำเนินการ		
	(บันทึกข้อมูล) ยกเล็ก	

รูปที่ 16 แสดงการตรวจสอบข้อมูลในไฟล์แบบเสนอแผนบูรณาการ

## 2.3.3 การเพิ่มข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ

เมื่อเพิ่มแผนบูรณาการแล้ว จะต้องเพิ่มข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ โดยการเลือกหน่วยงาน และคณะ/กอง/สถาบัน/สำนัก และเลือกจำนวนโครงการ จากนั้นคลิก เพิ่มโครงการ ทั้งนี้ ในการเลือกหน่วยงาน สามารถ เลือกจากลิสต์ในระบบ หรือพิมพ์ชื่อเพื่อค้นหาหน่วยงานได้

*ชื่อแผนบูรณาการ :	พัฒนาระบบสารสนเทศของหน่วยงาน	
เป้าหมาย :	4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวิตกรรมของประเทศ	*
กลุ่ม :	อาหาร เกษตร เทตโนโลยีี่บัวภาพและเทคโนโลยีการแพทเย่	
กลุ่มย่อย :	Modern Agriculture	Ŧ
ดัวชี้วัดเป้าหมาย :	มีนวัตกรรมที่สามารถทดแทนการนำเข้าจากด่างประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของผลงานทั้งหมด	Ŧ
แนวทาง :	แผนงานวิจัยและนวัดกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุดสาหกรรมและวิจัยพัฒนาและนวัดกรรมในสาขาเป้าหมาย	Ŧ
ดัวชี้วัดแนวทาง :	ผลงานวิจัยที่แล้วแล้จอุกนำไปให้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายของภาครัฐ และว่าเรื่อ หน่วยงานที่รับผิดชอบในด้านต่างๆร้อยละ 70	Ŧ
ผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการ :	รัตนา สุวรรณวิชนีย์	
งบบริหารแผนบูรณาการ :		
	* ของอบขณะและทหาดแหน่อุณ min wi เพาะเราแน่งและแน่งของและแห่ง กอน * การสังทันแขนขุณาการรรด้อยนักมีท่อยุสาตรกรุกษ์สืบคิดงารเชื่อโดงการเชื่อ โดงดาร *** โดงดารถายใต้แหน่งรณาการระด้องมีเป้าหมายเดียวกันกับแหน่งรณากรอย่างน้อยร้อยละ 80 	
		Q
สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี		
สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ		
สำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องศ์กรปกครองส่วง	งก้องสิ้น	
กรมประชาสัมพันธ์		
สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค		
สำนักเฉขาธิการนายกรัฐมนตรี		-
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)		*
(กลุ่มตรวจสอบภายใน (ดสน.)	(1 โครงการ	

รูปที่ 17 แสดงหน้าเพิ่มข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ

เมื่อเพิ่มข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการแล้ว ระบบจะออกรหัส OTP และรหัสโครงการ ผู้ประสานหน่วยงานจะต้อง แจ้งรหัส OTP ให้แก่ผู้รับผิดชอบโครงการ หรือนักวิจัย เพื่อนำไปยื่นข้อเสนอโครงการต่อไป

ลำดับ	ОТР	รหัส โครงการ	ชื่อ โครงการ	หน่วยงาน	งบ ประมาณ	ี หัวหน้า โครงการ	เป้า หมาย	สถานะ	วันที่ สร้าง	
1	7E9BF113AA5E	131		สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ), กอง มาตรฐานการวิจัย (กมว.)						C
2	11873ED20F1D	132		สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ), กอง มาตรฐานการวิจัย (กมว.)						C
3	6C91F96ADE96	133		สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ), กลุ่ม ตรวจสอบภายใน (ตสน.)						E
สำนัก	งานคณะกรรมการวิจ	จัยแห่งชาติ (	(กมว.)(หน่ว	ยงานดูแลระบบ)						Ŧ

รูปที่ 18 แสดงรหัส OTP ของข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ

## 2.3.4 การตรวจสอบข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ

เมื่อมีการยื่นข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ ผู้ประสานหน่วยงานสามารถตรวจสอบข้อเสนอ โครงการภายใต้แผนบูรณาการ โดยมีวิธีดังนี้

. *.	L/ 6	เมทเ	9 IPPM I	កពី។		5111	រាទសក្ខាខក	1111						
ผูบ	lsะสานหนวยงาน												🕈 🕨 แผา	เบูรณากา
≏	หน้าแรก													
	หน้าแรก(NRMS)	:	ี่ แผนเ	ูเรณาก	15								20 פורז	การ
Pro	oposal assessment					ผ้รับผิด								
•	Download Template		ลำดับ ความ	รหัส	ชื่อแผนบูรณาการ	ชอบแผน บูรณา	โครงการเทียบเท่า ผลผลิต	เป้า หมาย	แนวทาง	โครงการ	ส่ง แล้ว	ตรวจ แล้ว	งบ ประมาณ	จัดการ
	โครงการเทียบเท่าผลผลิต		ลาคญ			การ							รวม	
•	แผนบูรณาการ		1	14	แผนบูรณาการ ทดสอบของ นวรัตน์ หมวยเอข 1	นวรัตน์	พัฒนาระบบ สารสนเทศงานวิจัย	3	แผนงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ	7	6	0	1800	
	ข้อเสนอโครงการ				พมายสาย 1				www.aau Coorbood waa					
•	จัดสำดับความสำคัญ		2	15	แผนบูระแห่ เรตาน เศรษฐกิจ		ทดสอบ1	1	แผนงาน Spearnead เพอ สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ	3	1	0		_/
			บันทึก											

1) ในหน้าแผนบูรณาการ ให้คลิก 📝 ที่แผนบูรณาการที่ต้องการ

รูปที่ 19 แสดงปุ่มจัดการแผนบูรณาการ

 หน้าจัดการแผนบูรณาการ จะแสดงรายชื่อข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ สามารถคลิก เพื่อแก้ไขข้อมูลหรือปรับสถานะงานข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ หรือคลิก <sup>(1)</sup>
 เพื่อลบ ข้อเสนอโครงการ

ស្ដ័ទំ	วับผิดชอบแผนบูร -	ณาการ :	รัดนา สุวรรณวิช	นีย์										
	งบบริหารแผนบูร	ณาการ :	500000	500000										
ข้อเสน	เอโครงการ		* จะของบประ ** การจัดทำแ *** โครงการ <i>เ</i> บันทึก	ะมาณบริหารแผนบูรณาการได้ เฉพาะกรณีบุ เผนบูรณาการจะต้องประกอบด้วยชุดโครงก าายใต้แผนบูรณาการจะต้องมีเป้าหมายเดีย	ุเรณาการร่ว เารหรือโคร วกันกับแผา	มกับหน่วยง" งการเดี่ยวอย มบูรณาการอ	านอื่น ่างนัอ ย่างนั	เท่านั้น ย 3 โครงกา: อยร้อยละ 80	3					
ลำดับ	ОТР	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบ ประมาณ	ี่ ห้วหน้า โครงการ ห	เป้า เมาย	สถานะ	วันที่สร้าง					
1	84DA6984235D	94	โครงการ ทดสอบของนา	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ), กอง มาตรฐานการวิจัย (กมว.)				ผู้รับผิด ชอบแผน บูรณาการ ตรวจสอบ	20/9/2560 7:00:33	<b>)</b>				

รูปที่ 20 แสดงการจัดการข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ

#### ในหน้าดำเนินการ ข้อเสนอโครงการ สามารถไฟล์ไฟล์ข้อเสนอโครงการ โดยการคลิก นำเข้าเอกสาร และสามารถปรับสถานะงานข้อเสนอโครงการ โดยการเลือกสถานะงาน และคลิก ดำเนินการ

แบบฟอร์มแผนงาน/โค	รงการการร	จัย	🔒 🕨 กรอกข้อมูย
รายละเอียดโครงการ ดำ นำเข้าเอกสารวันที่	เนินการ		ป่าเข้าเอกสาร
การด่	ำเนินการ	ผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการดรวจสอบ 	

รูปที่ 21 แสดงหน้าดำเนินการข้อเสนอโครงการ

## 2.3.5 การจัดลำดับความสำคัญของแผนบูรณาการ

ผู้ประสานหน่วยงานสามารถจัดลำดับความสำคัญของแผนบูรณาการได้ที่หน้า แผนบูรณาการ โดยระบุ ตัวเลขลำดับความสำคัญของแผนบูรณาการ และคลิกบันทึก

ผู้ประสานหน่วยงาน											🕈 🕨 แผา	นบูรณากา
🛆 หน้าแรก												
🕋 หน้าแรก(NRMS)	:= แผนร	มูรณาก	าร								20 פרז	การ
Proposal assessment	สำดับ			ผู้รับผิด							311	
Download Template	ความ สำคัญ	รหัส	ชื่อแผนบูรณาการ	ชอบแผน บูรณา	โครงการเทียบเท่า ผลผลิต	เป้า หมาย	แนวทาง	โครงการ	ส่ง แล้ว	ตรวจ แล้ว	ประมาณ รวม	จัดการ
<ul> <li>โครงการเทียบเท่าผลผลิต</li> </ul>				การ								
• แผนบูรณาการ	1	14	แผนบูรณาการ ทดสอบของ นวรัตน์ หมายเลข 1	นวรัตน์	พัฒนาระบบ สารสนเทศงานวิจัย	3	แผนงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ	7	6	0	1800	_Ĩ
<ul> <li>ง่อเสนอโครงการ</li> <li>จัดลำดับความสำคัญ</li> </ul>	2	15	แผนบูรณาการด้าน เศรษฐกิจ		ทดสอบ1	1	แผนงาน Spearhead เพื่อ สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ	3	1	0		_Ĵ
	บันทึก											

รูปที่ 22 แสดงการจัดลำดับความสำคัญของแผนบูรณาการ

#### 2.4 ข้อเสนอโครงการ

สำหรับการจัดการข้อเสนอโครงการภายใต้แผนบูรณาการ สามารถเพิ่มข้อเสนอโครงการ โดยการคลิก เพิ่มข้อเสนอ โครงการ และสามารถคลิก 🤷 เพื่อแก้ไขข้อเสนอโครงการ หรือคลิก 😆 เพื่อลบข้อเสนอโครงการที่อยู่ในขั้นตอนข้อเสนอ โครงการอยู่ระหว่างการตรวจสอบโดยผู้ประสานหน่วยงาน ซึ่งเป็นขั้นตอนที่นักวิจัยส่งข้อเสนอโครงการมาแล้ว

Q ดันหาข้อเสนอโครงการ/งาน รหัส/ปีอโครงการ 🔍 โครงการเทียบเห่าผลผลิต โปรแกรม เป้าหมาย แนวทาง กลุ่ม	= "birsu = "birsu = "birsu = "birsu		<b>v</b> <b>v</b> <b>v</b>
รหัส / ชื่อโครงการ โครงการเทียบเท่าผลผลิต โปรแกรม เป้าหมาย แนวทาง กลุ่ม	ערכול = ערכול = ערכול =		v           v           v           v           v
โดรงการเทียบเห่าผลผลิต โปรแกรม เป้าหมาย แนวทาง กลุ่ม	= Tuissu = Tuissu = Tuissu = Tuissu		• •
โปรแกรม เป้าหมาย แนวทาง กลุ่ม	= ไม่ระบุ = ไม่ระบุ		▼ ▼ ▼
แนวทาง กลุ่ม			~
กลุ่ม			
			•
ดณะ/สถาบัน/สำนัก	= แสดงทั้งหมด		•
	<ul> <li>แครงการเหม</li> <li>เครงการตอเนอง</li> <li>คันหา</li> </ul>		
เพิ่มข้อเสนอโครงการ			
🛎 ข้อเสนอโครงการอยู่ระหว่างการตรว	จสอบโดยผู้ประสานหน่วยงาน		13 แผนงาน/โครงการ
เรวจ แผนบูรณาการ	โครงการ	เป้าหมาย	งบ ประมาณ
10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	<ul> <li>โครงการทดสอบของนา</li> <li>กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)</li> </ul>	เป้าหมายแผนบูรณาการ : แนวทางการดำเนินงานหลัก : กลุ่มหลัก :	
<b>1</b> 5 9 <b>6</b>	เพิ่มข้อเสนอโครงการ i ข้อเสนอโครงการอยู่ระหว่างการตรว วจ แผนบูรณาการ 4 การพัฒนาระบบสารสนเทศ	คันหา ที่มมัอเสนอโครงการ 2 ช่อเสนอโครงการอยู่ระหว่างการตรวจสอบโดยผู้ประสานหน่วยงาน 2 จ แผนบูรณาการ โดรงการ 1 ครงการทดสอบของนา 1 ถารพัฒนาระบบสารสนเทศ 2 กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)	<ul> <li>คันหา</li> <li>เทิ่มข้อเสนอโครงการ</li> <li>รับอเสนอโครงการอยู่ระหว่างการตรวจสอบโดยผู้ประสานหน่วยงาน</li> <li>ข้อเสนอโครงการอยู่ระหว่างการตรวจสอบโดยผู้ประสานหน่วยงาน</li> <li>แผนบูรณาการ</li> <li>แผนบูรณาการ</li> <li>โครงการทดสอบของนา</li> <li>เป้าหมายแผนบูรณาการ :</li> <li>แนวทางการดำเนินงานหลัก :</li> <li>กลุ่มหลัก :</li> <li>ผลติดหน่วยงาน : พัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัย</li> </ul>

รูปที่ 23 แสดงหน้าข้อเสนอโครงการ

## 2.4.1 การเพิ่มข้อเสนอโครงการ

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

🖵 🕨 ข้อเสนอโครงการ
ตกลง

#### รูปที่ 24 แสดงหน้าการระบุ OTP เพื่อสร้างข้อเสนอโครงการ

ข้อเสนอโครงการ	🖵 ኑ ข้อเส
巴 นำเข้าข้อเสนอโครงการ	
ชื่อแผนบูรณาการ	พัฒนาระบบสารสนเทศของหน่วยงาน
เป้าหมาย	4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัดกรรมของประเทศ
แนวทาง	โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัดกรรม
กลุ่ม	
หน่วยงานเจ้าภาพ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)
ผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการ	รัดนา สุวรรณวิชนีย์
เลือกไฟล์เอกสารโครงการ	No file selected

รูปที่ 25 แสดงการแนบไฟล์ข้อเสนอโครงการ

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

<b>ไอเสนอโครงการ</b>		🖵 🕨 ข้อเสน
💾 นำเข้าข้อเสนอโครงการ		
ชื่อแผนบูรณาการ	พัฒนาระบบสารสนเทศของหน่วยงาน	
เป้าหมาย	4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ	
แนวทาง	โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัดกรรม	
กลุ่ม		
หน่วยงานเจ้าภาพ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)	
ผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการ	รัดนา สุวรรณวิชนีย์	
เลือกไฟล์เอกสารโครงการ	<b>เลือกไฟล์</b> ไม่ได้เลือกไฟล์ใด	นำเข้า
- ความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับ	นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ(ยุทธศาสตร์)ไม่ถูกต้อง	
- ความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับ	มนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ(กลยุทธ์)ไม่ถูกด้อง	
- นักวิจัยมีงานค้างไม่สามารถส่งโครง	การได้ไม่ถูกต้อง	
- คณะผู้วิจัยแสดงสัดส่วนการมีส่วนร่ว	มไม่ถูกต้อง #110#	
🗬 ลักษณะโครงการวิจัย		

## รูปที่ 26 แสดงการตรวจสอบความครบถ้วนและถูกต้องของข้อมูลในไฟล์ template

	ų		ี ข ข	I				
	ประเภท	หมวด	รายละเอียด	จำนวน(บาท)				
×	งบบุคลากร		เงินเดือน	400,000.00				
×	งบดำเนินการ	ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน	300,000.00				
×	งบดำเนินการ	ค่าใช้สอย	ใข้สอย	200,000.00				
×	งบลงทุน	ครุภัณฑ์	คอมพิวเตอร์	100,000.00				
		รวมงบประมาณที่เสนอขอ		1,000,000.00				
<u>]</u> ข้อมูลเพิ่ม	เดิม							
1 ข้อมูลเพิ่ม	เดิม							
	เป้าหมาย	4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุค	ลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ	v				
	แนวทาง	โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิจัย	และนวัตกรรม	v				
	กลุ่ม	โครงสร้างพื้นฐานวิจัยและนวัตกรรม	I					
<b>กลุ่มย่อย</b> ระบบสารเทศการวิจัยและนวัตกรรม								
<b>โครงการเทียบเท่าผลผลิต</b> พัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัย								
ยกเลิก								

รูปที่ 27 แสดงการยืนยันส่งข้อเสนอโครงการ

#### 2.4.2 การแก้ไขข้อเสนอโครงการ

การแก้ไขข้อเสนอโครงการ มีวิธีการดังนี้

1) ไปที่หน้าข้อเสนอโครงการ และคลิก 🗹 หน้าข้อเสนอโครงการที่ต้องการ

🏠 หน้าแรก				
หน้าแรก(NRMS)	Q ดันหาข้อเสนอโครงการ/งาน			
Proposal assessment	รหัส / ชื่อโครงการ	▼		
Download Template	โครงการเทียบเท่าผล	ุไม่ระบุ		
<ul> <li>โครงการเทียบเท่าผลผลิต</li> </ul>	โปรเ	แกรม ไม่ระบุ		•
<ul> <li>แผนบูรณาการ</li> </ul>	เป้าเ	หมาย		-
• ข้อเสนอโครงการ	แน	งวทาง		•
<ul> <li>จัดสำดับความสำคัญ</li> </ul>		กลุ่ม		•
<ul> <li>แบบ บวน-1</li> </ul>	คณะ/สถาบัน/ส	สำนัก= แสดงทั้งหมด		•
<ul> <li>ภาพรวมงานวิจัย(ว-6)</li> </ul>		๔ โครงการใหม่ ๔ โครงการต่อเนื่อง ดันหา	1	
<ul> <li>นาออกขอมูล</li> <li>Ongoing &amp; monitoring</li> </ul>				
<ul> <li>นำเข้าโครงการ</li> </ul>	เพิ่มข้อเสนอโครงการ			
<ul> <li>รายงานผลการดำเนินงาน</li> </ul>	🐸 ข้อเสนอโครงการอยู่ระหว่าง	งการตรวจสอบโดยผู้ประสานหน่วยงา <b>น</b>		13 แผนงาน/โครงการ
▶ นำออกข้อมูล	ตรวจ แผนบูรณากา	เร โดรงการ	เป้าหมาย	งบ ประมาณ
<ul> <li>ເວັບນອร์ด</li> <li>FAQ</li> <li>ອັນນວ = ນັບເຮັດແອ</li> </ul>	<ul> <li>การพัฒนาระบบสารสนเทศ</li> <li>อ</li> </ul>	<ul> <li>โครงการทดสอบของนา</li> <li>ผ</li> <li>ดองมาตรฐานการวิจัย (กม</li> </ul>	เป้าหมายแผนบูรณาการ : แนวทางการดำเนินงานหลัก : กลุ่มหลัก : มอมติดหน่วยงาน : พัดบาระบบสารสบบทสงาบกิวัย	

รูปที่ 28 แสดงปุ่มแก้ไขข้อเสนอโครงการ

## 2) ในแถบเมนูดำเนินการ คลิก นำเข้าเอกสาร

แบบฟอร์มแผนงาน/	บบฟอร์มแผนงาน/โครงการการวิจัย ♠ กรอกข้อมูล								
รายละเอียดโครงการ	ดำเนินการ								
นำเข้าเอกสารวันที่	19/9/2560 13:	0:25	น่าเข้าเอกสาร						
n	ารดำเนินการ	ต่งกลับให้นักวิจัยแก้ไข บันทึก	,						

# รูปที่ 29 แสดงการแก้ไขข้อเสนอโครงการ

#### 3) เลือกไฟล์เอกสารข้อเสนอโครงการ และคลิกตรวจสอบเอกสาร

้อเสนอโครงการ					
💾 นำเข้าข้อเสนอโครงการ					
ชื่อแผนบูรณาการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศ				
เป้าหมาย	4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ				
แนวทาง	บุคลากร วิทยาศาสตร์และเครือข่ายวิจัย				
กลุ่ม	บุคลากรและเครือข่ายวิจัย				
หน่วยงานเจ้าภาพ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ)				
ผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการ	รัตนา สุวรรณวิชนีย์				
เลือกไฟล์เอกสารโครงการ	No file selected <b>รวจสอบเอกสาร</b>				

รูปที่ 30 แสดงหน้าแนบไฟล์เอกสารข้อเสนอโครงการ

4) ตรวจสอบข้อมูล และคลิก ยืนยัน

	ใน/ต่างประเทศ ประเทศ/จังหวัด ชื่อสถานที่ Latitude Longitu								
×	ในประเทศ	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพ						
<b>ี่ 1</b> ข้อมูลเพิ่	มเติม								
<b>เป้าหมาย</b> 1. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ									
<b>กลุ่ม</b> อาหาร เกษตร เทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีการแพทย์									
	กลุ่มย่อย	การเกษตรสมัยใหม่ (Modern agriculture)			-				
	แนวทาง	แผนงานวิจัยและนวัดกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข่	ขึ้งให้กับภาคอุดสาหกรรมและวิจัยพัฒ	นาและนวัดกรรมในสาขาเป้าหมาย					
โครง	โครงการเทียบเท่าผลผลิต ทดสอบ								
ยืนยัน ยกเล็ก									

รูปที่ 31 แสดงการยืนยันข้อเสนอโครงการ

## 2.4.3 การเพิ่มข้อเสนอโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย

การเพิ่มข้อเสนอโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย จะต้องสร้างชุดโครงการวิจัยก่อน โดยมีวิธีการเพิ่ม ข้อเสนอโครงการย่อย ดังนี้

	1)	ที่หน้าข้อเ	สนอโครง	การ ให้คลิก	Ø	หน้าชด	โครงการวิจัย
--	----	-------------	---------	-------------	---	--------	--------------

🗭 ข้อ	อเสนอโครงการอยู่ที่นักวิจัย		15 แผนงาน/โครงการ 💻		
ตรวจ	แผนบูรณาการ	โครงการ	เป้าหมาย	งบ ประมาณ	
<ul><li>☑</li><li>94</li><li>☑</li></ul>	การพัฒนาระบบสารสนเทศ	<ul> <li>โครงการทดสอบของนา</li> <li>งานการวิจัย (กมว.)</li> </ul>	เป้า : 4 แนวทาง : กลุ่ม : โครงการเทียบเท่าผลผลิต : พัฒนาระบบสารสนเทศ งานวิจัย		
103 8	การพัฒนาระบบสารสนเทศ	<ul> <li>ทดสอบชุดโครงการของนา 1.1 อาหาร เกษตร</li> <li>เทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีการแพทย์</li> <li>ดู กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (ก.พ.ร.)</li> </ul>	เป้า : 4 แนวทาง : กลุ่ม : โครงการเทียบเท่าผลผลิด : พัฒนาระบบสารสนเทศ งานวิจัย	1,000,000	

รูปที่ 32 แสดงการแก้ไขชุดโครงการวิจัย

2) ในหน้าดำเนินการของชุดโครงการวิจัย ให้เลือกหน่วยงาน และคณะ/กอง/สถาบัน/สำนัก ที่เป็น เจ้าของข้อเสนอโครงการย่อย จากนั้นคลิก เพิ่มโครงการย่อย ระบบจะออกรหัส OTP และรหัส โครงการ ผู้ประสานหน่วยงานจะต้องแจ้งรหัส OTP ให้แก่ผู้รับผิดชอบโครงการ หรือนักวิจัย เพื่อนำไป ยื่นข้อเสนอโครงการย่อยต่อไป

แบร	บฟอร์	ัมแผนงาน/โค <sup>.</sup>	รงการกา	ารวิจัย						<b>ਜੈ →</b> া	เรอกข้อม
รา	เยละเอีย	ยดโครงการ ดำ	เนินการ								
	นำเข้า	เอกสารวันที่ 19/9	/2560 18:	12:12						นำเข้าเอก	เสาร
	โครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ										
	ลำดับ	ОТР	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบ ประมาณ	ี หัวหน้า โครงการ	เป้า หมาย	สถานะ	วันที่สร้าง	
	1	7097EDA7CA2D	3510	โครงการ ทดสอบของนา 15/9/2560	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ), กอง มาตรฐานการวิจัย (กมว.)	1000000	นางสาว รัตนา สุวรรณวิ ชนีย์	1	ส่งกลับ ให้นัก วิจัย แก้ไข	19/9/2560 19:31:20	<u></u>
(	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ) 🔹 (กลุ่มตรวจสอบภายใน (ตสน.) 🔹 (เพิ่มโครงการย่อย										
		การดำ	าเนินการ	ส่งกลับให้นักวิ บันทึก	จัยแก้ไข		▼				

รูปที่ 33 แสดงการสร้างรหัส OTP ของข้อเสนอโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย

## 2.4.4 การปรับสถานะงานข้อเสนอโครงการ

ผู้ประสานหน่วยงาน สามารถตรวจสอบข้อเสนอโครงการ และปรับสถานะงานข้อเสนอโครงการ เพื่อ ส่งกลับให้นักวิจัยแก้ไข หรือส่งไปยังขั้นตอนต่อไป โดยมีวิธีการดังนี้

1) ไปที่หน้าข้อเสนอโครงการ และคลิก 🧉 หน้าข้อเสนอโครงการที่ต้องการ

🛆 หน้าแรก						
🕋 หน้าแรก(NRMS)	Q ดันหาข้อเส	เนอโครงการ/งาน				
Proposal assessment	รหัส / ชื่อโครงกา	15				
Download Template	50	ระการเหียบเช่วยอยอิต	= "ไม่ระบ			~
<ul> <li>โครงการเทียบเท่าผลผลิต</li> </ul>		โปรแกรม	= ไม่ระบ			
<ul> <li>แผนบูรณาการ</li> </ul>		เป้าหมาย	= ไม่ระบุ			-
<ul> <li>ข้อเสนอโครงการ</li> </ul>		แนวทาง				-
<ul> <li>จัดสำดับความสำคัญ</li> </ul>		กลุ่ม				-
▶ แบบ บวน-1		คณะ/สถาบัน/สำนัก	= แสดงทั้งหมด			
ຄາพรวมงานวิจัย(2-6)			๔โครงการใหม่ ๔โครงการต่อเนื่อง			
<ul> <li>นำออกข้อมูล</li> </ul>			ค้นหา			
Ongoing & monitoring	เพิ่มข้อเสนอ	วโครงการ				
<ul> <li>นาเขาโครงการ</li> </ul>						
<ul> <li>รายงานผลการดำเนินงาน</li> </ul>	ष ข้อเสนอโค	ารงการอยู่ระหว่างการตรว	จสอบโดยผู้ประสานหน่วยงาน		13 แผนงาน/โค	รงการ
▶ นำออกข้อมูล	ตรวจ	แผนบูรณาการ	โครงการ	เป้าหม	าย	งบ ประมาณ
🖸 ເວັນນຸລຣ໌ດ			🖺 โครงการทดสอบของนา	เป้าหมายแผนบูรณาการ :		
⑦ FAQ	0 การพัฒ	นาระบบสารสนเทศ	<u></u>	แนวทางการดำเนินงานหลัก : กลุ่มหลัก :		
<b>Q</b> ค้นหา – บันทึกผล	8		Q กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)	ผลผลิตหน่วยงาน : พัฒนาระบบสารสน	แทศงานวิจัย	

รูปที่ 34 แสดงปุ่มแก้ไขข้อเสนอโครงการ

 ในแถบเมนูดำเนินการ ให้เลือกสถานะงานการดำเนินการที่ต้องการ และคลิกบันทึก โดยหาก ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว ให้เลือกเป็นสถานะงาน ผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการตรวจสอบ เพื่อจะได้ จัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอโครงการต่อไป และเป็นการส่งข้อเสนอโครงการไปยังผู้รับผิดชอบ แผนบูรณาการ

แบบฟอร์มแผนงาน	/โครงการการ	จัย	ft	▶ กรอกข้อมูล
รายละเอียดโครงการ นำเข้าเอกสารวันที่	ดำเนินการ 19/9/2560 13:40	5	บ่า	ข้าเอกสาร
f	าารดำเนินการ	ส่งกลับให้นักวิจัยแก้ไข บันทึก	<b>v</b>	

รูปที่ 35 แสดงการปรับสถานะงานข้อเสนอโครงการ

## 2.5 การจัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอโครงการ

เมื่อผู้ประสานหน่วยงานตรวจสอบข้อเสนอโครงการ และปรับสถานะงานเป็นผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการตรวจสอบ ผู้ประสานหน่วยงานจะสามารถจัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอโครงการได้ที่เมนู จัดลำดับความสำคัญ โดยมีวิธีการดังนี้

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

🕋 หน้าแรก(NRMS)						
Proposal assessment	(เป้าหมาย					
<ul> <li>Download Template</li> </ul>	4. การพัฒนาโครงสร้างพื้น	เฐาน บุคลากร และ	ระบบวิจัยและนวัดกรรมของประเทศ			•
<ul> <li>โครงการเทียบเท่าผลผลิต</li> </ul>	ดำแนะนำการใช้งาน		)			~
<ul> <li>แผนบูรณาการ</li> </ul>	• กรอกหมายเล	้ ขลำดับความสำ	าคัญของโครงการ และเลือกเกรดของแต่ละโครงการ			Ŷ
<ul> <li>ข้อเสนอโครงการ</li> <li>จัดสำดับความสำคัญ</li> </ul>	<ul> <li>คลิกปุ่มบันทึก</li> <li>เลือกข้อเสนอ</li> <li>ข้อเสนอการวิ:</li> </ul>	เ ที่อยู่ด้านล่าง การวิจัยที่ต้องก จัยที่ส่งให้หัวห	โดยท่านสามารถกรอกข้อมูลทั้งหมดก่อนแล้วบันทึกได้ในคราวเดียว าารส่งให้หัวหน้าหน่วยงาน โดยคลิกที่ช่อง เลือก แล้วคลิกปุ่ม ส่ง เป็นการส่งข้อเสนอก <sup>-</sup> น้าหน่วยงาน จะต้องมีการจัดอันดับและเลือกเกรดแล้วเท่านั้น	รวิจัยที่ท่านเ	.ลือก	
<ul> <li>แบบ บวน-1</li> </ul>	<ul> <li>ถ้าต้องการตร</li> </ul>	วจสอบข้อเสนอ	การวิจัยใหม่อีกครั้ง ท่านสามารถเลือกปุ่มส่งกลับ ข้อเสนอการวิจัยนั้นจะส่งกลับไปยังส	ถานะตรวจส	อบข้อเสนอโด	ารงการ
<ul> <li>ภาพรวมงานวิจัย(ว-6)</li> </ul>			0			
▶ นำออกข้อมูล	🗬 โครงการที่อยู่ระ	หว่างรอการจัด	าลำดับความสำคัญ			
Ongoing & monitoring	ดวาม สำคัญ เกรด	รหัส โครงการ	ข้อเสนอการวิจัย	🗌 เลือก	ส่งกลับ	ส่งไปหัวหน้า
<ul><li>&gt; นำเข้าโครงการ</li><li>&gt; รายงานผลการดำเนินงาน</li></ul>		94	<ul> <li>✔ 4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ☆ งบประมาณ บาท บุคลากร และระบบวิจัยและนวัดกรรม ของประเทศ</li> <li>ๅ โครงการทดสอบของนา</li> </ul>	🗌 เลือก	♠	*
▶ นำออกข้อมูล			<ul> <li>2 กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)</li> </ul>			
🔎 ເວັ້ນນອร໌ດ	บันทึก				ส่งกลับ	ส่งไปหัวหน้า

รูปที่ 36 แสดงหน้าจัดลำดับความสำคัญ

#### 2.6 ແບບ ບວນ – 1

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

ผู้ประสานหน่วยงาน
 รั
 หน้าแรก
 พน้าแรก(NRMS)
 Proposal assessment
 Download Template
 โครงการเทียบเท่าผลผลิต
 แผนบูรณาการ
 บ้อเสนอโครงการ
 จัดสำดับความสำคัญ
 แบบ บวน-1
 ภาพรวมงานวิจัย(ว-6)
 น่าออกข่อมูล

รูปที่ 37 แสดงเมนูแบบ บวน – 1

## 2.7 ภาพรวมงานวิจัย (ว-6)

สำหรับระบุรายละเอียดภาพรวมงานวิจัยของหน่วยงาน และหากใช้บัญชีหัวหน้าหน่วยงาน จะมีปุ่มส่งข้อเสนอ โครงการทั้งหมดมายัง วช.

ผู้ประสานหน่วยงาน	แบบสรุปแผนความต้อง	การภาพรวมงานวิจัยข	เองหน่วยงานภาดรัฐ (ว-6)	1 ועטט 🕈
หน้าแรก				
หน้าแรก(NRMS)				
Proposal assessment	วสยทศนของหนวยงาน			
Download Template	พันธกิจของหน่วยงาน			
<ul> <li>โครงการเทียบเท่าผลผลิต</li> </ul>				
<ul> <li>แผนบูรณาการ</li> </ul>	ยุทธศาสตร์การวิจัยของหน่ว	ยยงาน		
▶ ข้อเสนอโครงการ	ภาพรวมงานวิจัยที่สำคัญขอ	งหน่วยงานในอดีตย้อนหลัง	5 11	
<ul> <li>จัดลำดับความสำคัญ</li> </ul>	ปังบประมาณ		ภาพรวมงานวิจัย	
▶ แบบ บวน-1	2561	ทดสอบ		
<ul> <li>ภาพรวมงานวิจัย(ว-6)</li> </ul>				
▶ นำออกข้อมูล	วงเงินงบประมาณที่หน่วยงา	นได้รับการจัดสรรในระยะเว	ดา 5 ปี	
Ongoing & monitoring	ปีงบประมาณ		งบประมาณ	
<ul> <li>นำเข้าโครงการ</li> </ul>	2561			44,071,885.12

รูปที่ 38 แสดงหน้าภาพรวมงานวิจัย (ว - 6)

✔ 4.2 พัฒนาระบบ/มาตรฐานอุตสาหกรรม	-		-		-	-
✔ 4.3 พัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม	100	<u>.</u>	-		2	-
✔ 4.4 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยและนวัตกรรม		-	-	-	-	-
รวม	1	460,000.00	6	12,087,450.00	1	175,000.00

รูปที่ 39 แสดงปุ่มส่งข้อเสนอโครงการมายัง วช.