



คู่มือการใช้งาน

(การจัดการ งบประมาณ จัดสรร และแผนปฏิบัติการ)

ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

National Research and Innovation Information System (NRIS)

สำหรับ ผู้ประสานหน่วยงาน

Last update : 23/04/2563 19:00 น.



สารบัญ

	หน้า
1. การเข้าใช้งานระบบ.....	1
2. การจัดการ งบประมาณ.....	2
2.1 การจัดการแผนงาน.....	3
2.1.1 แผนงาน.....	4
2.1.2 เอกสารแนบ.....	13
2.2 แผนงานย่อย.....	13
2.2.1 แผนงานย่อย.....	13
2.2.2 เอกสารแนบ.....	24
2.3 โครงการ.....	25
2.3.1 ข้อมูลทั่วไป.....	25
2.3.2 ข้อมูลโครงการ.....	27
2.3.3 แผนงาน.....	27
2.3.4 เอกสารแนบ.....	29
2.3.5 ตรวจสอบความถูกต้อง.....	29
3. แผนปฏิบัติการ.....	32
3.1 แผนงานปฏิบัติการ.....	33
3.2 เอกสารแนบ.....	38

การใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
National Research and Innovation Information System (NRIIS)
(การจัดการ งบประมาณ จัดสรร และแผนปฏิบัติการ)

1. การเข้าใช้งานระบบ

- 1.1 ผู้ประสานหน่วยงาน สามารถเข้าใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information system : NRIIS) เพื่อจัดการข้อมูลแผนงาน และข้อมูลงบประมาณ ที่ได้รับการจัดสรร ปีงบประมาณ 2564 ได้โดยเปิดเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome/Firefox แล้วพิมพ์ URL : <http://nriis.nrct.go.th>



รูปที่ 1 หน้าเข้าสู่ระบบ


1.2 การลงชื่อเข้าใช้งานระบบสำหรับผู้ประสานหน่วยงาน

- 1) คลิกที่ [เข้าสู่ระบบ](#) หรือคลิกที่เมนู การใช้งานระบบ เลือกเมนูย่อย [เข้าสู่ระบบ](#)
- 2) ที่หน้าเข้าสู่ระบบ เลือกสถานะผู้ใช้งานเป็นเจ้าหน้าที่/ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้บริหาร ระบุบัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน จากนั้นคลิก [เข้าสู่ระบบ](#)

รูปที่ 2 หน้าลงชื่อเข้าใช้งาน

2. การจัดการ งบประมาณ. จัดสรร

เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว ในหน้าแรก ผู้ใช้สามารถคลิกที่เมนู จัดการงบประมาณจัดสรร เพื่อดำเนินการแก้ไข ข้อมูลแผนงาน แผนงานย่อย และโครงการ ให้สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร มีขั้นตอนดังนี้

- 1) คลิกที่เมนู จัดการ งบประมาณ.จัดสรร ภายใต้หัวข้อ การจัดสรร งบ ววน.
- 2) คลิก  เพื่อทำการแก้ไข ข้อมูลแผนงานและข้อมูลภายใต้แผนงาน ได้แก่ แผนงานย่อย และข้อเสนอโครงการ

NRIIS ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
National Research and Innovation Information System

ข้อมูลแหล่งงานอื่นที่ขอหน่วยงานนี้ของ 0

Logout

ผู้ประสานหน่วยงาน

Fundamental Fund - โครงการจัดสรรงบประมาณ (ครั้งที่ 1)

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. กรณีหน่วยงานได้รับงบจัดสรรปี 64 ให้นำแก้ไขแผนงานที่เมนู จัดการ งบ. จัดสรร
2. กรณีมีแผนงานที่ สกสว. ส่งกลับให้แก้ไข ให้นำแก้ไขที่เมนู แผนงาน หรือจะส่งกลับให้ผู้ช่วยการแผนงานแก้ไขก็ได้
3. เมื่อแก้ไขแผนงานแล้ว ให้นำกรอกแผนปฏิบัติการต่อ
4. แก้ไขเสร็จแล้ว ให้ผู้ประสานคลิกส่ง แผนงานให้หัวหน้าหน่วยงาน
5. หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบ และคลิกส่ง สกสว.

Q งบที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ

ปีงบประมาณ 2564

งบประมาณ 1,500,000,000.00 บาท

Fundamental Fund พบแผนงาน 3 รายการ

เลือก	แก้ไข	แผนงาน	งบ.เสนอขอรวมทุกปี	งบ.เสนอขอเฉพาะปีที่เสนอขอ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	ลบ	พิมพ์
		หตุคอบแผนงาน					
		รหัส แผนงานย่อย งบประมาณจัดสรร					
		5514 แผนย่อย 1 50,000.00					
<input type="checkbox"/>		5517 แผนงานย่อย2 100,000.00	10,000.00	10,000.00	185,000.00		
		5525 แผนงานย่อย3 10,000.00					
		6541 แผนงานย่อย4 20,000.00					
		รวม 180,000					
		หตุคอบ1234					
		รหัส แผนงานย่อย งบประมาณจัดสรร					
<input type="checkbox"/>		6576 หตุคอบส่งใจ -			500,000.00		
		6577 หตุคอบหนอง -					
		6578 หตุคอบที่แพร่ -					
		รวม -					
		แผนหตุคอบส่งกลับให้ ผอ.แผน					
		รหัส แผนงานย่อย งบประมาณจัดสรร					
<input type="checkbox"/>		5527 หตุคอบโครงการย่อย 9.00					
		รวม 9					

สถานะ: ส่งผู้อำนวยการแผนงานแก้ไข

วันที่สิ้นสุดการแก้ไข:

หมายเหตุ:

รูปที่ 3 จัดการ งบ.จัดสรร

2.1 การจัดการแผนงาน

การแก้ไขข้อมูลแผนงานสามารถทำได้โดยคลิกที่ เพื่อเข้าสู่หน้าการแก้ไขแผนงาน จะปรากฏหน้าแบบฟอร์มแผนงานให้แก้ไข ประกอบด้วยข้อมูล 2 ส่วนคือ ส่วนแผนงาน และเอกสารแนบ

2.1.1 ส่วนของแผนงาน

ส่วนของแผนงาน ประกอบด้วยข้อมูลที่ดำเนินการถ่ายโอนมาจากระบบ TIRAs เดิม ประกอบด้วยข้อมูล





แผนงาน

- ประเภทงบประมาณ (Strategic Fund, Basic Research, Basic Function)
- ปีงบประมาณ
- ชื่อแผนงาน
- ชื่อภาษาอังกฤษ
- Platform
- Program
- Sub Program
- Flagship
- Objective
- Key Result – 1
- Key Result – 2
- งบจัดสรร (ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติ)
- งบประมาณรวมของแผนงานทุกปี (ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติ)
- งบประมาณรวมของแผน (ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติ)
- งบเฉพาะปีงบประมาณ 2564 (ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติ)

แผนงาน	
	<input type="radio"/> Strategic Fund <input type="radio"/> Basic Research <input checked="" type="radio"/> Basic Function
ปีงบประมาณ	2564
*ชื่อแผนงาน	แผนทดสอบส่งกลับให้ ผอ.แผน
* (ภาษาอังกฤษ)	test
Platform	Platform 1 การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้
Program	P1 สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ
Sub Program	--= ไม่ระบุ
Flagship	--= ไม่ระบุ
Objective	O1.1 พัฒนาระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาและใช้กำลังคนคุณภาพตรงความต้องการของประเทศ
Key Result – 1	KR1.1.1 มีระบบที่สามารถนำไปใช้เพื่อการประมาณการและวางแผนความต้องการพัฒนากำลังคนของระบบวิจัย และความต้องการของประเทศภายใต้การเปลี่ยนแปลงของโลก
Key Result – 2	--= ไม่ระบุ
งบจัดสรร	บาท
งบประมาณรวมของแผนงาน (ทุกปี)	บาท
งบประมาณรวมของแผนงานเฉพาะปีงบประมาณ	บาท





รูปที่ 4 แผนงาน

- แผนงานย่อยภายใต้แผนงาน

- คลิก **เพิ่มแผนงานย่อยภายใต้แผนงาน** เพื่อเพิ่มแผนงานย่อย
- คลิก  เพื่อแก้ไขแผนงานย่อย
- คลิก  เพื่อลบแผนงานย่อย
- คลิก  เพื่อเข้าสู่หน้ากรอกรายละเอียดแผนงานย่อย
- คลิก  เพื่อพิมพ์แผนงานย่อย
- เลือก เพื่อปรับสถานะ ส่งแผนงานให้หัวหน้าแผนงานย่อยแก้ไข

แผนงานย่อยภายใต้แผนงาน

เพิ่มแผนงานย่อยภายใต้แผนงาน

เลือก	แก้ไข	รหัส	แผนงานย่อย	หัวหน้าแผนงานย่อย	งบเสนอขอ	งบจัดสรร	ลบ	แบบฟอร์ม	สถานะ	พิมพ์
<input type="checkbox"/>		5527	(ภาษาไทย) : สร้างองค์ความรู้ (ภาษาอังกฤษ) : KM	นายศักดิ์ชัย ทองศรีสิงห์	800,000.00	500,000.00			ส่งหัวหน้าแผนงาน ย่อยแก้ไข 17 เมษายน 2563	

สถานะ: --= ไม่ระบุ

วันที่สิ้นสุดการแก้ไข: เวลา: 23:59

หมายเหตุ:

บันทึก

รูปที่ 5 แผนงานย่อยภายใต้แผนงาน

- ลักษณะแผนงาน

- แผนงานใหม่ : เลือกแผนงานใหม่ กรณีที่แผนงานเริ่มดำเนินการเป็นปีแรก ไม่เคยมีการดำเนินการมาก่อน ซึ่งจะเป็นแผนงาน 1 ปี หรือหลายปี ระบบจะให้ระบุข้อมูล
 - เริ่มปีงบประมาณ
 - ปีงบประมาณสิ้นสุด
- แผนงานต่อเนื่อง : เลือกแผนงานต่อเนื่อง กรณีที่แผนงานเคยมีการดำเนินการมาแล้ว ระบบจะให้ระบุข้อมูล
 - เริ่มปีงบประมาณ
 - ปีงบประมาณสิ้นสุด
 - แผนงานปีที่
 - ระยะเวลา(ปี)



ลักษณะแผนงาน			
<input type="radio"/> แผนงานใหม่	<input checked="" type="radio"/> แผนงานต่อเนื่อง		
เริ่มปีงบประมาณ	<input type="text" value="2564"/>	ปีงบประมาณสิ้นสุด	<input type="text" value="2566"/>
แผนงานปีที่	<input type="text" value="1"/>	ระยะเวลา(ปี)	<input type="text" value="3"/>

รูปที่ 6 ลักษณะแผนงาน

- ผู้อำนวยการแผน
 - เลือกผู้อำนวยการแผนจากฐานข้อมูลนักวิจัย กรณีที่ ผู้อำนวยการแผนเป็นนักวิจัยในระบบ NRMS สามารถเพิ่มข้อมูลได้โดยการพิมพ์ชื่อนักวิจัย และกดค้นหา เพื่อเลือกนักวิจัยเข้ามาเป็นผู้อำนวยการแผน
 - เลือกระบุผู้อำนวยการแผน กรณีที่ ผู้อำนวยการแผนไม่ใช่ นักวิจัยในระบบ NRMS เดิม ระบบจะให้ระบุข้อมูล ชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทร Email

ผู้อำนวยการแผน	
	<input checked="" type="radio"/> เลือกผู้อำนวยการแผนจากฐานข้อมูลนักวิจัย <input type="radio"/> ระบุผู้อำนวยการแผน หากเลือก ระบบจะลบข้อมูลผู้อำนวยการแผนเดิมออก
ค้นหา	<input type="text"/> <input type="button" value="ค้นหา"/>
ชื่อ	<input type="text"/>
ที่อยู่	<input type="text"/>
เบอร์โทร	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>

รูปที่ 7 ผู้อำนวยการแผน

- หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ
 - ไม่มีหน่วยงานร่วมดำเนินการ
 - มีหน่วยงานร่วมดำเนินการ ระบบให้ดำเนินการ ดังนี้
 - คลิก เพื่อเพิ่มข้อมูลหน่วยงานร่วมดำเนินการ ประกอบด้วย ชื่อ หน่วยงาน/บริษัท, แนวทางร่วมดำเนินการ, การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน (in-cash), การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)
 - คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลหน่วยงานร่วมดำเนินการ
 - คลิก  เพื่อลบข้อมูลหน่วยงานร่วมดำเนินการ

หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

1 ไม่มีหน่วยงานร่วมดำเนินการ มีหน่วยงานร่วมดำเนินการ

2 [เพิ่มหน่วยงานร่วมดำเนินการ](#)

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	แนวทางร่วมดำเนินการ	การร่วมลงทุนในรูปแบบค่าเงิน (in-cash)	การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)	แก้ไข	ลบ
บริษัท เอ็มซี จำกัด	ดำเนินการจัดอบรม	20,000	ให้ความรู้ด้านสารสนเทศ		

3 4

รูปที่ 8 หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

- คำสำคัญ
ระบุคำสำคัญภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

คำสำคัญ

*ภาษาไทย

*ภาษาอังกฤษ

รูปที่ 9 คำสำคัญ

- เป้าหมายและตัวชี้วัด, แนวทางเชิงยุทธศาสตร์ของแผนงาน

เป้าหมายและตัวชี้วัด

แนวทางเชิงยุทธศาสตร์ของแผนงาน

รูปที่ 10 เป้าหมายและตัวชี้วัด, แนวทางเชิงยุทธศาสตร์ของแผนงาน

- ที่มาและความสำคัญของแผนงาน, วัตถุประสงค์ของแผนงาน, ความสอดคล้องของแผนงานย่อยภายใต้แผนงาน

The image shows a web form with three sections, each containing a rich text editor. The sections are:

- ที่มาและความสำคัญของแผนงาน** (Origin and Importance of the Plan)
- วัตถุประสงค์ของแผนงาน** (Objectives of the Plan)
- ความสอดคล้องของแผนงานย่อยภายใต้แผนงาน** (Consistency of sub-plans under the main plan)

Each section has a toolbar with the following icons: Bold (B), Italic (I), Underline (U), Text Color (A), Background Color (B), Bulleted List (List), Numbered List (List), Link (Chain), Unlink (Chain), and Text Alignment (Left, Center, Right, Justify).

รูปที่ 11 ที่มาและความสำคัญของแผนงาน, วัตถุประสงค์ของแผนงาน, ความสอดคล้องของแผนงานย่อยภายใต้แผนงาน

- ระยะเวลาแผนงาน

แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดแผนงาน (กรณีของงบประมาณเป็นแผนงานต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการดำเนินงาน)



The image shows a form titled "ระยะเวลาของแผนงาน" (Duration of the Plan). It contains two input fields:








- วันที่เริ่มต้น (Start Date)
- วันที่สิ้นสุด (End Date)

รูปที่ 12 ระยะเวลาแผนงาน

- งบประมาณของแผนงาน



แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดแผนงาน (กรณีของงบประมาณเป็นแผนงานต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการดำเนินงาน)

- คลิก **เพิ่มรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดแผนงาน** เพื่อเพิ่มข้อมูลงบประมาณของแผนงาน ประกอบด้วย
 - ปีที่ดำเนินการ
 - ปีงบประมาณ ในส่วนนี้ข้อมูลปีที่ขึ้นให้เลือกในลิส ระบบจะแสดงอัตโนมัติจากการระบุข้อมูล ปีงบประมาณที่เริ่ม และปีงบประมาณสิ้นสุด ในหัวข้อลักษณะแผนงาน
 - งบประมาณที่เสนอขอ
- คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลงบประมาณของแผนงาน
- คลิก  เพื่อลบข้อมูลงบประมาณของแผนงาน

งบประมาณของแผนงาน				
 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดแผนงาน (กรณีของงบประมาณเป็นแผนงานต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้ เพิ่มรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดแผนงาน				
ปีที่	ปีงบประมาณ	งบประมาณที่เสนอขอ	แก้ไข	ลบ
1	2564	1,000,000		
2	2565	1,500,000		
3	2566	1,500,000		
รวม		4,000,000		

รูปที่ 13 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดแผนงาน (กรณีของงบประมาณเป็นแผนงานต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการดำเนินงาน)

แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ

- คลิก **เพิ่มรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ** เพื่อเพิ่มข้อมูลรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ ประกอบด้วย
 - ประเภทงบประมาณ
 - หมวด
 - รายละเอียด
 - งบประมาณ (บาท)
- คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ
- คลิก  เพื่อลบข้อมูลรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ

แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ				
ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	งบประมาณ	แก้ไข	ลบ
งบดำเนินงาน - ค่าตอบแทน		1,000,000		
รวม		1,000,000		

รูปที่ 14 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ

เหตุผลความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ (พร้อมแนบรายละเอียดครุภัณฑ์ที่จะจัดซื้อ)

- คลิก เพื่อเพิ่มข้อมูลการจัดซื้อครุภัณฑ์ ประกอบด้วย
 - ชื่อครุภัณฑ์
 - สถานภาพมี
 - ครุภัณฑ์ใกล้เคียงที่ใช้ ณ ปัจจุบัน (ถ้ามี)
 - สภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน
 - ลักษณะการใช้งานและความจำเป็น
 - การใช้ประโยชน์ครุภัณฑ์นี้เมื่อแผนงานสิ้นสุด
 - แนบเอกสาร
- คลิก เพื่อแก้ไขข้อมูลการจัดซื้อครุภัณฑ์
- คลิก เพื่อลบข้อมูลการจัดซื้อครุภัณฑ์

เหตุผลความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ (พร้อมแนบรายละเอียดครุภัณฑ์ที่จะจัดซื้อ)									
ชื่อครุภัณฑ์	สถานะภาพ	ครุภัณฑ์ใกล้เคียงที่ใช้ ณ ปัจจุบัน	สภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน	ลักษณะการใช้งานและความจำเป็น	การใช้ประโยชน์ครุภัณฑ์นี้เมื่อแผนงานสิ้นสุด	เอกสารดาวโหลด	แก้ไข	ลบ	
เครื่องพิมพ์เอกสาร	มี		ใช้งานได้ปกติ	ใช้พิมพ์เอกสารและคู่มือ	มอบให้มหาวิทยาลัย				

รูปที่ 15 เหตุผลความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ (พร้อมแนบรายละเอียดครุภัณฑ์ที่จะจัดซื้อ)

- ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัยที่สอดคล้องกับ OKR (Output/Outcome/Impact)

ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัยที่สอดคล้องกับ OKR (Output/Outcome/Impact)

แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ เพิ่ม Output/Outcome/Impact ที่สอดคล้องกับ OKR

จัดการ	ผลผลิตที่คาดหวังจะได้รับ	รายละเอียดของผล	จำนวน					หน่วยนับ	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ
			ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568			
- ไม่มีข้อมูล -										
	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	บทความทางวิชาการ								
	ผลผลิต และหน่วยนับ	วารสารระดับชาติ								
	จำนวน									
			2564	<input type="text"/>						
			2565	<input type="text"/>						
			2566	<input type="text"/>						
			2567	<input type="text"/>						
			2568	<input type="text"/>						
	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ									
	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ									

บันทึก ยกเลิก

รูปที่ 16 ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัยที่สอดคล้องกับ OKR (Output/Outcome/Impact)

- แนวทางการนำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ และหน่วยงานที่คาดว่าจะนำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

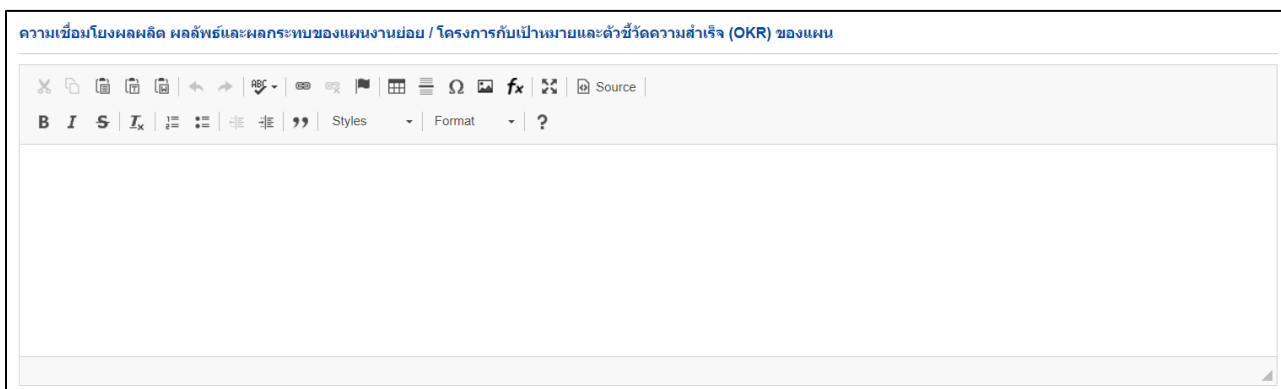
แนวทางการนำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ และหน่วยงานที่คาดว่าจะนำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

✕
📄
📂
🔍
🏠
🔗
🗑
🔍
🏠
🌐
📧
fx
🔄
📄
Source

B
I
S
I_x
☰
☷
≡
≡
”
|
Styles
-
Format
-
?

รูปที่ 17 แนวทางการนำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ และหน่วยงานที่คาดว่าจะนำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

- ความเชื่อมโยงผลผลิต ผลลัพธ์และผลกระทบของแผนงานย่อย / โครงการกับเป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ (OKR) ของแผน



รูปที่ 18 ความเชื่อมโยงผลผลิต ผลลัพธ์และผลกระทบของแผนงานย่อย / โครงการกับเป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ (OKR) ของแผน

- การประเมินระดับแผนงาน

การประเมินระดับแผนงาน

ความสอดคล้องและความเป็นไปได้ในการดําเนินกิจกรรมยุทธศาสตร์ชาติของแผนด้าน ววน. ของประเทศ

- แผนงานไม่มีความสอดคล้องกับกิจกรรมยุทธศาสตร์ชาติและแผนด้าน ววน.
- แผนงานมีความสอดคล้องและดําเนินกิจกรรมยุทธศาสตร์ชาติและเป็นไปได้ที่จะดําเนิน OKR ของแผนด้าน ววน. ได้ 1-20%
- แผนงานมีความสอดคล้องและดําเนินกิจกรรมยุทธศาสตร์ชาติและเป็นไปได้ที่จะดําเนิน OKR ของแผนด้าน ววน. ได้ 21-40%
- แผนงานมีความสอดคล้องและดําเนินกิจกรรมยุทธศาสตร์ชาติและเป็นไปได้ที่จะดําเนิน OKR ของแผนด้าน ววน. ได้ 41-60%
- แผนงานมีความสอดคล้องและดําเนินกิจกรรมยุทธศาสตร์ชาติและเป็นไปได้ที่จะดําเนิน OKR ของแผนด้าน ววน. ได้ 61-80%
- แผนงานมีความสอดคล้องและดําเนินกิจกรรมยุทธศาสตร์ชาติและเป็นไปได้ที่จะดําเนิน OKR ของแผนด้าน ววน. ได้ > 80%

ความสอดคล้องของแผนงานย่อย/โครงการภายใต้แผนงาน

- แผนงานย่อยนําสมาชิกดําเนินกิจกรรมและผลลัพธ์สำคัญ (OKR) ของแผนงานได้น้อยกว่า 30%
- แผนงานย่อยนําสมาชิกดําเนินกิจกรรมและผลลัพธ์สำคัญ (OKR) ของแผนงานได้น้อยกว่า 50%
- แผนงานย่อยนําสมาชิกดําเนินกิจกรรมและผลลัพธ์สำคัญ (OKR) ของแผนงานได้ 50%
- แผนงานย่อยนําสมาชิกดําเนินกิจกรรมและผลลัพธ์สำคัญ (OKR) ของแผนงานได้ 60%
- แผนงานย่อยนําสมาชิกดําเนินกิจกรรมและผลลัพธ์สำคัญ (OKR) ของแผนงานได้ 70%
- แผนงานย่อยนําสมาชิกดําเนินกิจกรรมและผลลัพธ์สำคัญ (OKR) ของแผนงานได้ 80%
- แผนงานย่อยนําสมาชิกดําเนินกิจกรรมและผลลัพธ์สำคัญ (OKR) ของแผนงานได้ 90%
- แผนงานย่อยทุกแผนงานสามารถดําเนินกิจกรรมและผลลัพธ์สำคัญ (OKR) ของแผนงานได้

ความสามารถของผู้นําการแผนงาน (ความสามารถในการบริหารจัดการแผนงาน) เคยเป็นผู้นําการแผนงาน (แผนบูรณาการ) หรือแผนงานย่อย/โครงการวิจัย หรือโครงการบริการวิชาการ (นับเฉพาะโครงการที่สิ้นสุดแล้ว)

- มีมูลค่าน้อยกว่า 5 ล้านบาท
- มีมูลค่าน้อยกว่า 5 ล้านบาท
- มีมูลค่าน้อยกว่า 10 ล้านบาท
- มีมูลค่าน้อยกว่า 15 ล้านบาท
- มีมูลค่าน้อยกว่า 20 ล้านบาท
- มีมูลค่าน้อยกว่า 25 ล้านบาท

รูปที่ 19 การประเมินระดับแผนงาน

2.1.2 ส่วนเอกสารแนบ

- เพิ่มไฟล์แนบ : ผู้ใช้สามารถเพิ่มไฟล์แนบแผนงานได้โดย ระบุประเภทเอกสารที่ต้องการเพิ่ม เลือกไฟล์แนบ คลิก เพิ่มไฟล์
- ลบไฟล์แนบ : คลิก ✖ เพื่อทำการลบไฟล์

เอกสารแนบ

ลบ	ชื่อไฟล์	ประเภทเอกสาร	ประเภทไฟล์
✖	แผนงาน-853-0411-20200214-03.pdf	เอกสารแนบแผนงาน	

ประเภทเอกสาร เอกสารแนบแผนงาน

ไฟล์แนบ No file selected +

ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 500 MB

เพิ่มไฟล์




รูปที่ 20 การจัดการเอกสารแนบ

2.2 การจัดการแผนงานย่อย

แบบฟอร์มแผนงานย่อย จะแสดงเมื่อผู้ใช้คลิกที่ไอคอน  แบบฟอร์ม เพื่อทำการแก้ไขแผนงานย่อย

แผนงานย่อยภายใต้แผนงาน

เพิ่มแผนงานย่อยภายใต้แผนงาน

เลือก	แก้ไข	รหัส	แผนงานย่อย	หัวหน้าแผนงานย่อย	งบเสนอขอ	งบจัดสรร	ลบ	แบบฟอร์ม	สถานะ	พิมพ์
<input type="checkbox"/>		5527	(ภาษาไทย) : สร้างองค์ความรู้ (ภาษาอังกฤษ) : KM	นายศักดิ์ชัย ทองศรีสิงห์	800,000.00	500,000.00	✖		ส่งหัวหน้าแผนงาน ย่อยแก้ไข 17 เมษายน 2563	

สถานะ: --= ไม่ระบุ

วันที่สิ้นสุดการแก้ไข: [] เวลา: 23 [] 59 []

หมายเหตุ

บันทึก

รูปที่ 21 แผนงานย่อยภายใต้โครงการ

2.2.1 ส่วนแผนงานย่อย

ส่วนของแผนงานย่อย ประกอบด้วยข้อมูลที่ดำเนินการถ่ายโอนมาจากระบบ TIRAs เดิม ประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้

- แผนงาน

แผนงาน เป็นการแสดงข้อมูลเบื้องต้นของแผนงาน ที่ต้องการสร้างแผนงานย่อยภายใต้

แผนงาน	
ปีงบประมาณ	2564
ชื่อแผนงาน(ภาษาไทย)	แผนงานวิจัยพื้นฐานของหน่วยงานทดสอบ
(ภาษาอังกฤษ)	Basic Research Plan Test
แพลตฟอร์ม (Platform)	Platform 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม
โปรแกรม (Program)	P7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร
Flagship	
Objective	O2.7 ไขความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรเทาเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
Key Result – 1	KR2.7.1 ลดขยะครัวเรือนร้อยละ 10 ต่อปี ลดขยะอุตสาหกรรมร้อยละ 10 ต่อปี และเพิ่มอัตราการนำขยะจากทุกกระบวนการกลับมาใช้ใหม่ร้อยละ 10 ต่อปี
Key Result – 2	

รูปที่ 22 ข้อมูลแผนงาน




- แผนงานย่อย













- ชื่อแผนงานย่อย
- (ภาษาอังกฤษ)
- Objective
- Key Result – 1
- Key Result – 2
- งบจัดสรร (ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติ)
- งบประมาณรวมของแผนงานทุกปี (ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติ)
- งบประมาณรวมของแผน (ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติ)
- งบเฉพาะปีงบประมาณ 2564 (ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติ)

แผนงานย่อย	
*ชื่อแผนงานย่อย	แผนย่อย 1
* (ภาษาอังกฤษ)	plan 1
Objective	O2.8 พัฒนาคนในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตด้วยตนเองได้อย่างมีคุณค่า และสร้างโลกที่เอื้อต่อการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข พร้อมรับสังคมสูงวัย
Key Result – 1	KR2.8.3 เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ช่วยเหลือการดำรงชีวิต (Assisted living) สำหรับผู้สูงอายุและคนพิการให้สามารถดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานสากล จำนวนอย่างน้อย 15 เรื่อง/ปี ครอบคลุม
Key Result – 2	KR1.2.2 แรงงานมีทักษะระดับสูง ตรงกับความต้องการเพื่อการพัฒนา EEC โดยการจัดหาและพัฒนาบุคลากรรองรับ 10 อุตสาหกรรมในพื้นที่ EEC ให้ได้ 188,000 คน
งบจัดสรร	50000 บาท
งบประมาณรวมของแผนงาน (ทุกปี)	บาท
งบเฉพาะปีงบประมาณ	บาท

รูปที่ 23 แผนงานย่อย

- ข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน

- **คลิก เพิ่มโครงการภายใต้แผนงาน** เพื่อเพิ่มข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ
 - การเพิ่มข้อเสนอโครงการที่มีอยู่ใน NRMS เดิม คือ ข้อเสนอโครงการรอบ Concept (Blue sky) สามารถทำได้โดย **คลิกเพิ่มโครงการภายใต้แผนงาน > พิมพ์ชื่อโครงการ > คลิกค้นหา** กรณีที่หน่วยงานเคยมีการยื่นข้อเสนอโครงการรอบ Concept (Blue sky) ใน NRMS เดิม ระบบจะแสดงรายการชื่อข้อเสนอ > **คลิกเลือกเพื่อดำเนินการนำเข้าข้อมูลโครงการ**
 - การเพิ่มโครงการเข้าใหม่ สามารถทำได้โดย **คลิกเพิ่มโครงการภายใต้แผนงาน > พิมพ์ชื่อโครงการ > ระบุงบประมาณ > ระบุหัวหน้าโครงการ > คลิกบันทึก**
- **คลิก ** เพื่อแก้ไขข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน เป็นการแก้ไขข้อมูลเบื้องต้น ได้แก่ ชื่อโครงการ, งบประมาณ และหัวหน้าโครงการ
- **คลิก ** เพื่อลบข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน
- **คลิก ** เพื่อเข้าสู่หน้ากรอกรายละเอียดข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน
- **คลิก ส่งกลับนักวิจัยแก้ไข** เพื่อส่งข้อเสนอโครงการให้หัวหน้าโครงการแก้ไข

ข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน						
ข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน						
แก้ไข	รหัส	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบจัดสรร	ลบ	แบบฟอร์ม
	1499574	ทดสอบ	นางสาวรัตนา สุวรรณวิชชัย	0.00		
	1510374	ทดสอบ	นางสาวรัตนา สุวรรณวิชชัย	10,000.00		
	1510452	ทดสอบเดี่ยว	นางสาวรัตนา สุวรรณวิชชัย	500.00		
	1510494	ทดสอบใหม่	นางสาวรัตนา สุวรรณวิชชัย	2.00		
รวม				10,502.00		

รูปที่ 24 ข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน

ค้นหาโครงการรอบ Concept (Blue Sky)					
เลือก	รหัส	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	
<input type="checkbox"/>	นำเข้า full แต่ลบไปแล้ว 1510304	1257516	ทดสอบ	นางสาวรัตนา สุวรรณวิชชัย	350,000.00
<input type="checkbox"/>	นำเข้า full แต่ลบไปแล้ว 1510561	1267561	ทดสอบ	นางสาวรัตนา สุวรรณวิชชัย	0.00
<input type="checkbox"/>	นำเข้า full แล้ว 1510452	1277695	ทดสอบเดี่ยว	นางสาวรัตนา สุวรรณวิชชัย	125,000.00
<input type="checkbox"/>	นำเข้า full แล้ว 1499700	1277696	โครงการทดสอบ	นายทดสอบ ธรชน	0.00
<input type="checkbox"/>	นำเข้า full แล้ว 1520963	1277703	โครงการทดสอบ	นายทดสอบ ธรชน	0.00
<input type="checkbox"/>	นำเข้า full แต่ลบไปแล้ว 1499605	1277711	ทดสอบ by sakchai		0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	เลือก	1277732	โครงการ strategic		0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	เลือก	1277761	โครงการ blue	นางสาวรัตนา สุวรรณวิชชัย	844,443.00

ชื่อโครงการ:

งบจัดสรร:

หัวหน้าโครงการ:

ค้นหา:

รูปที่ 25 การเพิ่มข้อมูลข้อเสนอโครงการรอบ Concept (Blue sky)

- สาขาที่สอดคล้องกับงานวิจัย

สาขาที่สอดคล้องกับงานวิจัย	
*สาขาการวิจัยหลัก OECD	วิศวกรรมและเทคโนโลยี
*สาขาการวิจัยย่อย OECD	เทคโนโลยีพลังงาน

รูปที่ 26 สาขาที่สอดคล้องกับงานวิจัย



- ลักษณะแผนงาน

- แผนงานใหม่ : เลือกแผนงานใหม่ กรณีที่แผนงานย่อยเริ่มดำเนินการเป็นปีแรก ไม่เคยมีการดำเนินการมาก่อน ซึ่งจะเป็นแผนงาน 1 ปี หรือหลายปี ระบบจะให้ระบุข้อมูล
 - เริ่มปีงบประมาณ
 - ปีงบประมาณสิ้นสุด
- แผนงานต่อเนื่อง : เลือกแผนงานต่อเนื่อง กรณีที่แผนงานเคยมีการดำเนินการมาแล้ว ระบบจะให้ระบุข้อมูล
 - เริ่มปีงบประมาณ
 - ปีงบประมาณสิ้นสุด
 - แผนงานปีที่
 - ระยะเวลา(ปี)

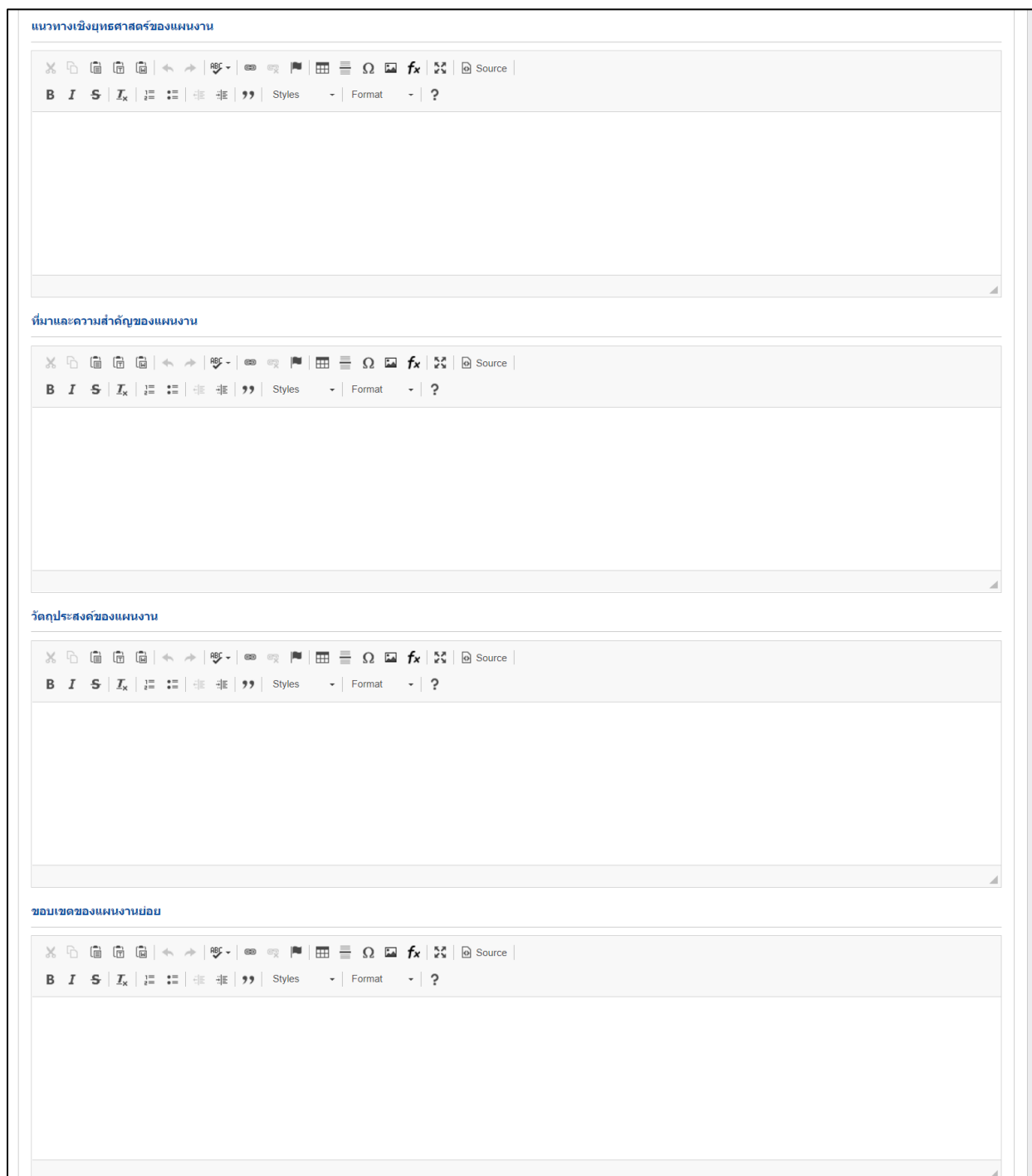
ลักษณะแผนงาน			
<input checked="" type="radio"/> แผนงานใหม่	<input type="radio"/> แผนงานต่อเนื่อง		
เริ่มปีงบประมาณ	2564	ปีงบประมาณสิ้นสุด	2564

รูปที่ 27 ลักษณะแผนงาน

- หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

- ไม่มีหน่วยงานร่วมดำเนินการ
- มีหน่วยงานร่วมดำเนินการ ระบบให้ดำเนินการ ดังนี้
 - คลิก **เพิ่มหน่วยงานร่วมดำเนินการ** เพื่อเพิ่มข้อมูลหน่วยงานร่วมดำเนินการ ประกอบด้วย ชื่อหน่วยงาน/บริษัท, แนวทางร่วมดำเนินการ, การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน (in-cash), การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)
 - คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลหน่วยงานร่วมดำเนินการ
 - คลิก  เพื่อลบข้อมูลหน่วยงานร่วมดำเนินการ

- แนวทางเชิงยุทธศาสตร์ของแผนงาน, ที่มาและความสำคัญของแผนงาน, วัตถุประสงค์ของแผนงาน, ขอบเขตของแผนงานย่อย



รูปที่ 31 แนวทางเชิงยุทธศาสตร์ของแผนงาน, ที่มาและความสำคัญของแผนงาน, วัตถุประสงค์ของแผนงาน, ขอบเขตของแผนงานย่อย

- ทฤษฎี สมมติฐาน และกรอบแนวคิดของแผนงานย่อย, การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง

ทฤษฎี สมมติฐาน และกรอบแนวคิดของแผนงานย่อย

การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง

รูปที่ 32 ทฤษฎี สมมติฐาน และกรอบแนวคิดของแผนงานย่อย, การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง

- ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL) ,ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

TRL ณ ปัจจุบัน ระดับ 1. Basic principles observed and reported

รายละเอียด

TRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ 1. Basic principles observed and reported

รายละเอียด

ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

SRL ณ ปัจจุบัน ระดับ 1. identifying problem and identifying societal readiness

รายละเอียด

SRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ 1. identifying problem and identifying societal readiness

รายละเอียด



รูปที่ 33 ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL) ,ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

- ความสอดคล้องของแผนงานย่อยภายใต้แผนงาน, ระยะเวลาของแผนงาน

รูปที่ 34 ความสอดคล้องของแผนงานย่อยภายใต้แผนงาน, ระยะเวลาของแผนงาน



- งบประมาณของแผนงาน

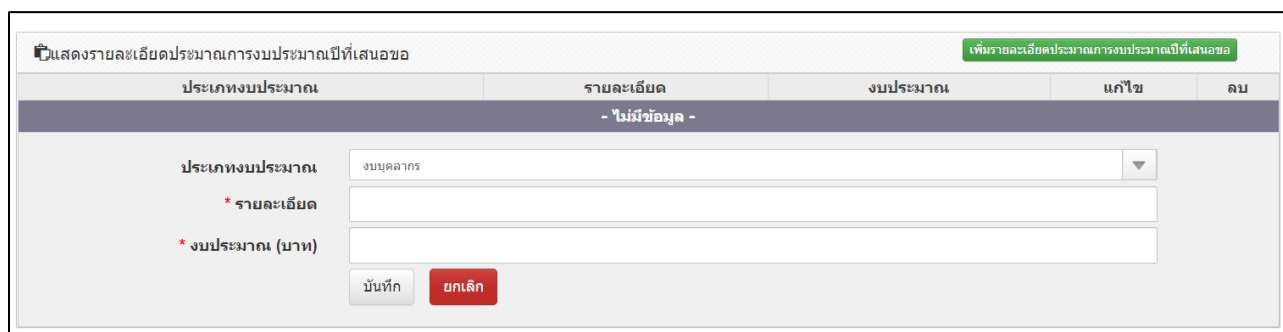
แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดแผนงาน (กรณีของงบประมาณเป็นแผนงานต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการดำเนินงาน)

- คลิก **เพิ่มรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดแผนงาน** เพื่อเพิ่มข้อมูลงบประมาณของแผนงาน ประกอบด้วย
 - ปีที่ดำเนินการ
 - ปีงบประมาณ ในส่วนนี้ข้อมูลปีที่ขึ้นให้เลือกในลิส ระบบจะแสดงอัตโนมัติจากการระบุข้อมูล ปีงบประมาณที่เริ่ม และปีงบประมาณสิ้นสุด ในหัวข้อลักษณะแผนงาน
 - งบประมาณที่เสนอขอ
- คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลงบประมาณของแผนงาน
- คลิก  เพื่อลบข้อมูลงบประมาณของแผนงาน

รูปที่ 35 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดแผนงาน (กรณีของงบประมาณเป็นแผนงานต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการดำเนินงาน)



แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ

- คลิก **เพิ่มรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ** เพื่อเพิ่มข้อมูลรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ ประกอบด้วย
 - ประเภทงบประมาณ
 - หมวด
 - รายละเอียด
 - งบประมาณ (บาท)
- คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ
- คลิก  เพื่อลบข้อมูลรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ



The screenshot shows a web form titled "แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ" (Display detailed budget estimation for the proposed year). The form has a header with a title and a green button "เพิ่มรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ". Below the header is a table with columns: "ประเภทงบประมาณ" (Budget Category), "รายละเอียด" (Detail), "งบประมาณ" (Budget), "แก้ไข" (Edit), and "ลบ" (Delete). The table content shows a dropdown menu for "ประเภทงบประมาณ" with "งบบุคลากร" (Personnel) selected, and empty input fields for "รายละเอียด" and "งบประมาณ (บาท)". At the bottom of the form are two buttons: "บันทึก" (Save) and "ยกเลิก" (Cancel).

รูปที่ 36 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ

- เหตุผลความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ (พร้อมแนบรายละเอียดครุภัณฑ์ที่จะจัดซื้อ)
 - คลิก **เพิ่มการจัดซื้อครุภัณฑ์** เพื่อเพิ่มข้อมูลการจัดซื้อครุภัณฑ์ ประกอบด้วย
 - ชื่อครุภัณฑ์
 - สถานภาพมี
 - ครุภัณฑ์ใกล้เคียงที่ใช้ ณ ปัจจุบัน (ถ้ามี)
 - สภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน
 - ลักษณะการใช้งานและความจำเป็น
 - การใช้ประโยชน์ครุภัณฑ์นี้เมื่อแผนงานสิ้นสุด
 - แนบเอกสาร
 - คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลการจัดซื้อครุภัณฑ์
 - คลิก  เพื่อลบข้อมูลการจัดซื้อครุภัณฑ์

เหตุผลความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ (พร้อมแนบรายละเอียดครุภัณฑ์ที่จะจัดซื้อ) เพิ่มการจัดซื้อครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์	สถานะภาพ	ครุภัณฑ์ใกล้เคียงที่ใช้ ณ ปัจจุบัน	สภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน	ลักษณะการใช้งานและความจำเป็น	การใช้ประโยชน์ครุภัณฑ์เมื่อแผนงานสิ้นสุด	เอกสารดาวน์โหลด	แก้ไข	ลบ
- ไม่มีข้อมูล -								
		* ชื่อครุภัณฑ์	<input type="text"/>					
		* สถานภาพ	<input type="radio"/> มี <input type="radio"/> ไม่มี					
		ครุภัณฑ์ใกล้เคียงที่ใช้ ณ ปัจจุบัน (ถ้ามี)	<input type="text"/>					
		* สภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน	<input type="text"/>					
		* ลักษณะการใช้งานและความจำเป็น	<input type="text"/>					
		* การใช้ประโยชน์ครุภัณฑ์เมื่อแผนงานสิ้นสุด	<input type="text"/>					
		แนบเอกสาร	No file selected <input type="button" value="+"/>					
			<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>					

รูปที่ 37 เหตุผลความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ (พร้อมแนบรายละเอียดครุภัณฑ์ที่จะจัดซื้อ)

- ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัยที่สอดคล้องกับ OKR (Output/Outcome/Impact)

ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัยที่สอดคล้องกับ OKR (Output/Outcome/Impact) เพิ่ม Output/Outcome/Impact ที่สอดคล้องกับ OKR

แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ

จัดการ	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	รายละเอียดของผล	จำนวนนับ				หน่วยนับ	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ
			ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567			
- ไม่มีข้อมูล -									
	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	<input type="text" value="บทความทางวิชาการ"/>							
	ผลผลิต และหน่วยนับ	<input type="text" value="วารสารระดับชาติ"/>							
	จำนวนนับ								
		2564	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		2565	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		2566	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		2567	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		2568	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	<input type="text"/>							
	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	<input type="text"/>							
		<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>							

รูปที่ 38 ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัยที่สอดคล้องกับ OKR (Output/Outcome/Impact)

- แนวทางการนำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ และหน่วยงานที่คาดว่าจะนำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์, ความเชื่อมโยงผลผลิต ผลลัพธ์และผลกระทบของแผนงานย่อย / โครงการกับเป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ (OKR) ของแผน

แนวทางการนำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ และหน่วยงานที่คาดว่าจะนำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

ความเชื่อมโยงผลผลิต ผลลัพธ์และผลกระทบของแผนงานย่อย / โครงการกับเป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ (OKR) ของแผน

รูปที่ 39 แนวทางการนำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ และหน่วยงานที่คาดว่าจะนำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์, ความเชื่อมโยงผลผลิต ผลลัพธ์และผลกระทบของแผนงานย่อย / โครงการกับเป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ (OKR) ของแผน

- การประเมินระดับแผนงานย่อย

การประเมินระดับแผนงานย่อย

ความสอดคล้องกับแผนงานและแผนงานย่อย/โครงการในแต่ละเป้าหมาย

- แผนงานย่อยไม่สอดคล้องตามตัวชี้วัดเป้าหมายแผนงาน, ตัวชี้วัดแนวทางการดำเนินงาน และมีความเชื่อมโยงของโครงการใน value chain
- แผนงานย่อยไม่สอดคล้องตามตัวชี้วัดเป้าหมายแผนงาน, แต่สอดคล้องตามตัวชี้วัดแนวทางการดำเนินงาน และมีความเชื่อมโยงของโครงการใน value chain
- แผนงานย่อยมีความสอดคล้องตามตัวชี้วัดเป้าหมายแผนงาน, และมีความเชื่อมโยงของโครงการใน value chain แต่ไม่สอดคล้องกับตัวชี้วัดแนวทางการดำเนินงาน
- แผนงานย่อยมีความสอดคล้องตามตัวชี้วัดเป้าหมายแผนงาน, ตัวชี้วัดแนวทางการดำเนินงาน แต่ไม่มีความเชื่อมโยงของโครงการใน value chain
- แผนงานย่อยมีความสอดคล้องตามตัวชี้วัดเป้าหมายแผนงาน, ตัวชี้วัดแนวทางการดำเนินงาน และมีความเชื่อมโยงของโครงการใน value chain

ความเข้าช้ของแผนงานย่อย/โครงการ (ความเข้าช้กับแผนงาน แผนงานย่อย/โครงการ หรือโครงการของหน่วยงานอื่นๆ)

- ไม่เข้าช้-เข้าช้น้อยกว่า 10%
- เข้าช้น 10-20%
- เข้าช้น 30-40%
- เข้าช้น 50-60%
- เข้าช้น 70-80%
- เข้าช้น 90-100%

ความพร้อมของหน่วยงาน/ องค์ประกอบของหน่วยงานที่ร่วมทำวิจัย (อุปกรณ์และครุภัณฑ์)

- ไม่มีครุภัณฑ์
- มีครุภัณฑ์แต่ไม่สามารถใช้งานได้/ อยู่ระหว่างการซ่อมแซม
- มีครุภัณฑ์แต่ไม่สามารถเข้าถึงได้
- มีครุภัณฑ์แต่ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน
- มีครุภัณฑ์พร้อมใช้งาน

รูปที่ 40 การประเมินระดับแผนงานย่อย

- ศักยภาพของบุคลากรวิจัยที่ร่วมในแผนงานย่อย/โครงการ

ศักยภาพของบุคลากรวิจัยที่ร่วมในแผนงานย่อย/โครงการ
จำนวนผลงานตีพิมพ์เฉลี่ยต่อคน <input checked="" type="radio"/> ≥ 1 เรื่องต่อคน <input type="radio"/> < 1 เรื่องต่อคน
H-index เฉลี่ยต่อคน <input checked="" type="radio"/> ≥ 2 <input type="radio"/> < 2
FWCI เฉลี่ยต่อคน <input checked="" type="radio"/> ≥ 1 <input type="radio"/> < 1
เปอร์เซ็นต์นักวิจัยที่ตีพิมพ์ต่อบัณฑิตนักวิจัยทั้งแผนงานย่อย/โครงการ <input checked="" type="radio"/> $\geq 50\%$ <input type="radio"/> $< 50\%$

รูปที่ 41 ศักยภาพของบุคลากรวิจัยที่ร่วมในแผนงานย่อย/โครงการ

- แผนการใช้ประโยชน์/ ความเป็นไปได้ในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (outcome)

แผนการใช้ประโยชน์/ ความเป็นไปได้ในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (outcome)
พิจารณาตามระดับ TRL <input type="radio"/> TRL 1 <input type="radio"/> TRL 2-3 <input type="radio"/> TRL 4-5 <input type="radio"/> TRL 6-7 <input type="radio"/> TRL 8 <input type="radio"/> TRL 9


รูปที่ 42 แผนการใช้ประโยชน์/ ความเป็นไปได้ในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (outcome)

- แผนการใช้ประโยชน์/ ความเป็นไปได้ในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (outcome)

แผนการใช้ประโยชน์/ ความเป็นไปได้ในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (outcome)
พิจารณาตามระดับ SRL <input type="radio"/> SRL 1 <input type="radio"/> SRL 2-3 <input type="radio"/> SRL 4-5 <input type="radio"/> SRL 6-7 <input type="radio"/> SRL 8 <input type="radio"/> SRL 9

รูปที่ 43 แผนการใช้ประโยชน์/ ความเป็นไปได้ในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (outcome)


2.2.2 ส่วนเอกสารแนบ










- เพิ่มไฟล์แนบ : ผู้ใช้สามารถเพิ่มไฟล์แนบแผนงานย่อยได้โดย ระบุประเภทเอกสารที่ต้องการเพิ่ม
เลือกไฟล์แนบ คลิก เพิ่มไฟล์
- ลบไฟล์แนบ : คลิก  เพื่อทำการลบไฟล์

แผนงานย่อย	เอกสารแนบ
เอกสารแนบ	
ลบ	ชื่อไฟล์
✖	แผนงานย่อย-test.pdf
ประเภทเอกสาร	เอกสารแนบแผนงานย่อย
ประเภทไฟล์	
ประเภทเอกสาร	เอกสารแนบแผนงานย่อย
ไฟล์แนบ	No file selected +
+	ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 500 MB
+	เพิ่มไฟล์

รูปที่ 44 การจัดการเอกสารแนบแผนงานย่อย

2.3 การจัดการโครงการ

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ จะแสดงเมื่อผู้ใช้คลิกที่ไอคอน  แบบฟอร์ม เพื่อทำการแก้ไขข้อเสนอโครงการ จะปรากฏหน้าแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการให้แก้ไข ประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลโครงการ แผนงาน เอกสารแนบ และตรวจสอบความถูกต้อง

ข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน							
ข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน							
แก้ไข	รหัส	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบจัดสรร	ลบ	แบบฟอร์ม	ส่งกลับนักวิจัยแก้ไข
	1499574	ทดสอบ	นางสาวรัตนา สุวรรณวิชญ์	0.00	✖		
	1510374	ทดสอบ	นางสาวรัตนา สุวรรณวิชญ์	10,000.00	✖		30 เมษายน 2563
	1510452	ทดสอบเดี่ยว	นางสาวรัตนา สุวรรณวิชญ์	500.00	✖		30 เมษายน 2563
	1510494	ทดสอบใหม่	นางสาวรัตนา สุวรรณวิชญ์	2.00	✖		30 เมษายน 2563
รวม				10,502.00			

รูปที่ 45 ข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน

2.3.1 ข้อมูลทั่วไป

- แผนงานหลัก
- แผนงานย่อย
- แพลตฟอร์ม (Platform)
- โปรแกรม (Program)
- เป้าหมาย (Objective)
- ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (หลัก)
- ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (รอง) (ถ้ามี)
- ชื่อโครงการ/แผนงานวิจัย

- ลักษณะโครงการวิจัย
- คำสำคัญ
- สาขาการวิจัย
- รายละเอียดของคณะผู้วิจัย

เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก

ข้อเสนอโครงการ

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)

ประกอบการเสนอของบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2564

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลโครงการ

แผนงาน

เอกสารแนบ

ตรวจสอบความถูกต้อง

แผนงานหลัก

แผนงานย่อย

แพลตฟอร์ม (Platform)

โปรแกรม (Program)

เป้าหมาย (Objective)

ผลลัพธ์ที่สำคัญ (หลัก)

ผลลัพธ์ที่สำคัญ (รอง) (ถ้ามี)

ชื่อโครงการ/แผนงานวิจัย

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

โครงการวิจัย ชุดโครงการวิจัย

ลักษณะโครงการวิจัย

โครงการใหม่ โครงการต่อเนื่อง

จำนวน (ปี) *เงินดำเนินการในปีงบประมาณ 2564

* ตำแหน่งงานปีที่

โครงการปีก่อนหน้า

รหัสโครงการต่อเนื่องปีก่อนหน้า

รหัสข้อเสนอโครงการวิจัยต่อเนื่องปีก่อนหน้า

คำสำคัญ

*ภาษาไทย

*ภาษาอังกฤษ

สาขาการวิจัย

*สาขาการวิจัยหลัก OECD

*สาขาการวิจัยย่อย OECD

รายละเอียดของคณะผู้วิจัย

ส.น	แก้ไข	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม
*	✎	นางสาวธิดา สุวรรณวิชัย หน่วยงาน : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กวช.) (หน่วยงานอุดรธรรม) การตรวจสอบของ วช. : ตรวจสอบเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยเจ้าหน้าที่ วช. โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ : 15 โครงการ	หัวหน้าโครงการ	0.00

รูปที่ 46 ข้อมูลทั่วไป

2.3.2 ข้อมูลโครงการ

- บทสรุปผู้บริหาร
- หลักการและเหตุผล
- วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)
- กรอบการวิจัย
- วิธีดำเนินการวิจัย
- แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย

เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก

The image displays two side-by-side screenshots of a web application interface. The left screenshot shows the 'ข้อมูลโครงการ' (Project Information) tab, which is highlighted with a red box. The right screenshot shows the 'บทสรุปผู้บริหาร' (Executive Summary) tab. Both screens feature rich text editors for entering text.

รูปที่ 47 ข้อมูลโครงการ

2.3.3 ข้อมูลแผนงาน

- วิธีการดำเนินงานวิจัยและแผนงานดำเนินงานวิจัย
- สถานที่ทำวิจัย
- งบประมาณของโครงการ
- รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์
- มาตรฐานการวิจัย
- หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

- ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level : TRL)
- ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level : SRL)
- ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัยที่สอดคล้องกับ OKR (Output/Outcome/Impact)
- แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ
- การประเมินตนเองระดับโครงการวิจัย (Self-assessment)
- ประสบการณ์บริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี

เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก

รูปที่ 48 แผนงาน

2.3.4 เอกสารแนบ

สำหรับแนบไฟล์เอกสาร โดยเลือกประเภทเอกสาร และคลิกเลือกไฟล์เอกสาร จากนั้นคลิกเพิ่มไฟล์

รูปที่ 49 เอกสารแนบ

2.3.5 ตรวจสอบความถูกต้อง

- คลิกแสดงรายละเอียดโครงการ เพื่อตรวจสอบข้อมูลที่ได้นำเข้า และสามารถพิมพ์ข้อเสนอโครงการจากระบบ
- กรณีที่ ตรวจสอบเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม ส่งโครงการ

ข้อเสนอโครงการ

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)
 ประกอบการเสนอของประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม งบประมาณ 2564

ข้อมูลทั่วไป | ข้อมูลโครงการ | แผนงาน | เอกสารแนบ | **ตรวจสอบความถูกต้อง**

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)
 ประกอบการเสนอของประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม งบประมาณ 2564

Platform Platform 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม
Program สังคมสูงวัย
แผนงานหลัก ทดสอบแผนงาน
แผนงานย่อย แผนย่อย 1
Objective O2.8 พัฒนาคนในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตด้วยตนเองได้อย่างมีคุณค่า และสร้างกลไกที่เอื้อต่อการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขหรือมีสุขสูงวัย

Key Result – 1 (ตัวชี้วัดหลัก) KR2.8.4 นวัตกรรมทางสังคมที่ส่งเสริมและสนับสนุนให้คนทุกวัยใช้ชีวิตร่วมกันในสังคมอย่างมีคุณภาพ มีแรงยึดเหนี่ยวทางสังคม (Social cohesion) และผู้สูงอายุสามารถใช้ชีวิตในสังคมได้อย่างเต็มภาคภูมิ

Key Result – 2 (ตัวชี้วัดรอง) KR3.4 การเติบโตของอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ใหม่ (New S-Curves) เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 8 ต่อปี

ข้อมูลโครงการ

รหัสโครงการ: 1499574 รหัสข้อเสนอการวิจัย: 2564N00102036 ส่งกลับให้นักวิจัยแก้ไขโครงการ (1)

ชื่อโครงการ (ใหม่) ทดสอบ
ประเภทโครงการ โครงการวิจัย
งบประมาณ 30,000 บาท

[แสดงรายละเอียดโครงการทั้งหมด](#)

ความครบถ้วนของข้อมูล ข้อมูล ณ วันที่: 21/4/2563 14:05:10

Program: ครบถ้วน Objective: ครบถ้วน แผนงานหลัก: ครบถ้วน

Key Result – 1 (ตัวชี้วัดหลัก): ครบถ้วน

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ: ครบถ้วน ลักษณะโครงการ: ครบถ้วน คำสำคัญ: ครบถ้วน

สาขาการวิจัย: ครบถ้วน รายละเอียดของคณะผู้วิจัย: ครบถ้วน

ข้อมูลโครงการ

บทสรุปผู้บริหาร: ครบถ้วน หลักการและเหตุผล (ปัญหา/ความจำเป็น/ความต้องการ): ครบถ้วน วัตถุประสงค์: ครบถ้วน

กรอบการวิจัย: ครบถ้วน

ทฤษฎี สมมติฐาน: ครบถ้วน แผนการดำเนินงานวิจัย: ครบถ้วน สถานที่ทำวิจัย: ครบถ้วน

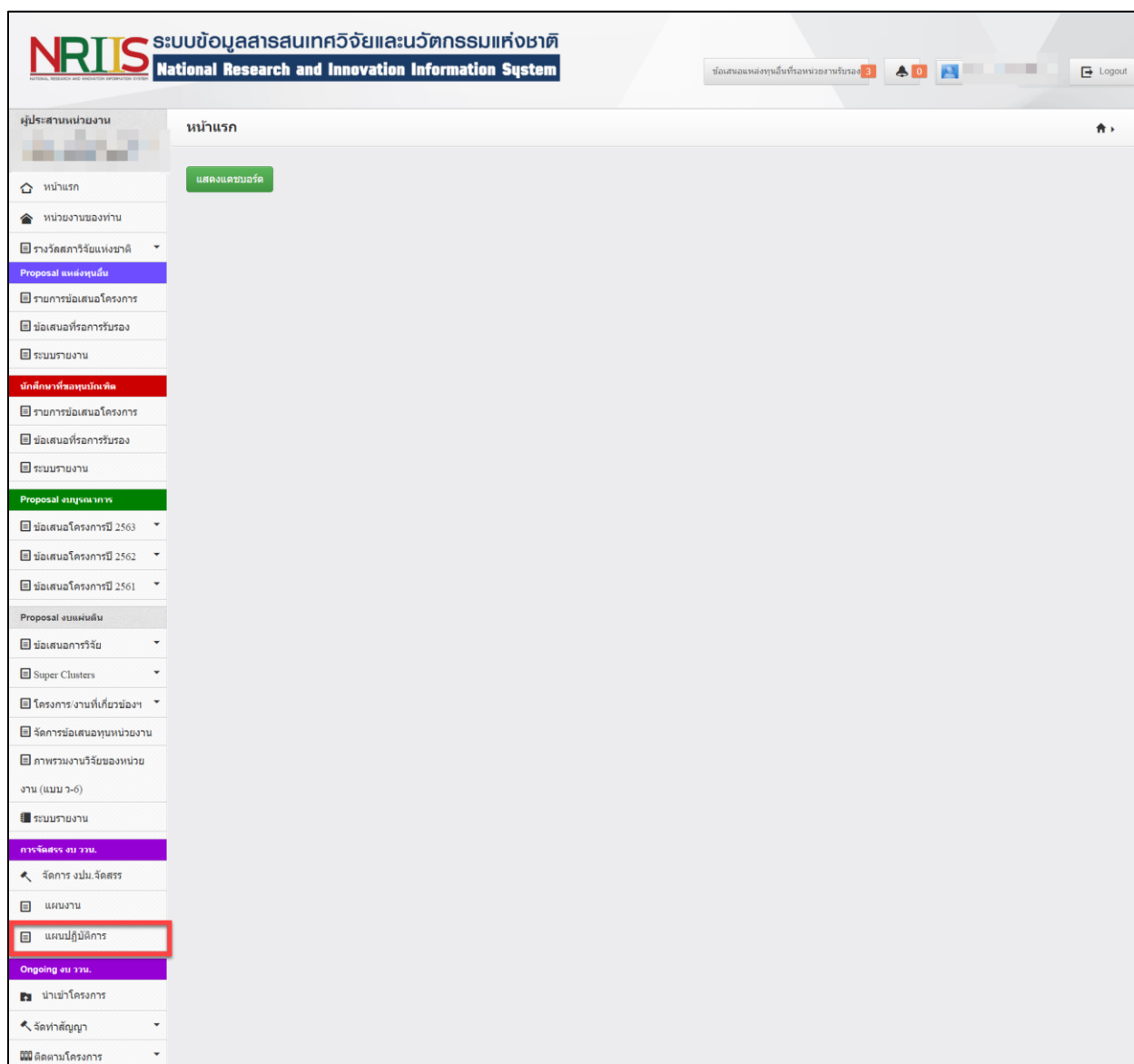
แผนการใช้จ่ายงบประมาณของแผนงานวิจัย: ครบถ้วน ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัยที่สอดคล้องกับ OKR (Output/Outcome/Impact): ครบถ้วน การประเมินตนเองระดับโครงการวิจัย (Self-assessment): ครบถ้วน

[ส่งข้อเสนอโครงการวิจัย](#) ยกเลิก


รูปที่ 50 ตรวจสอบความถูกต้อง

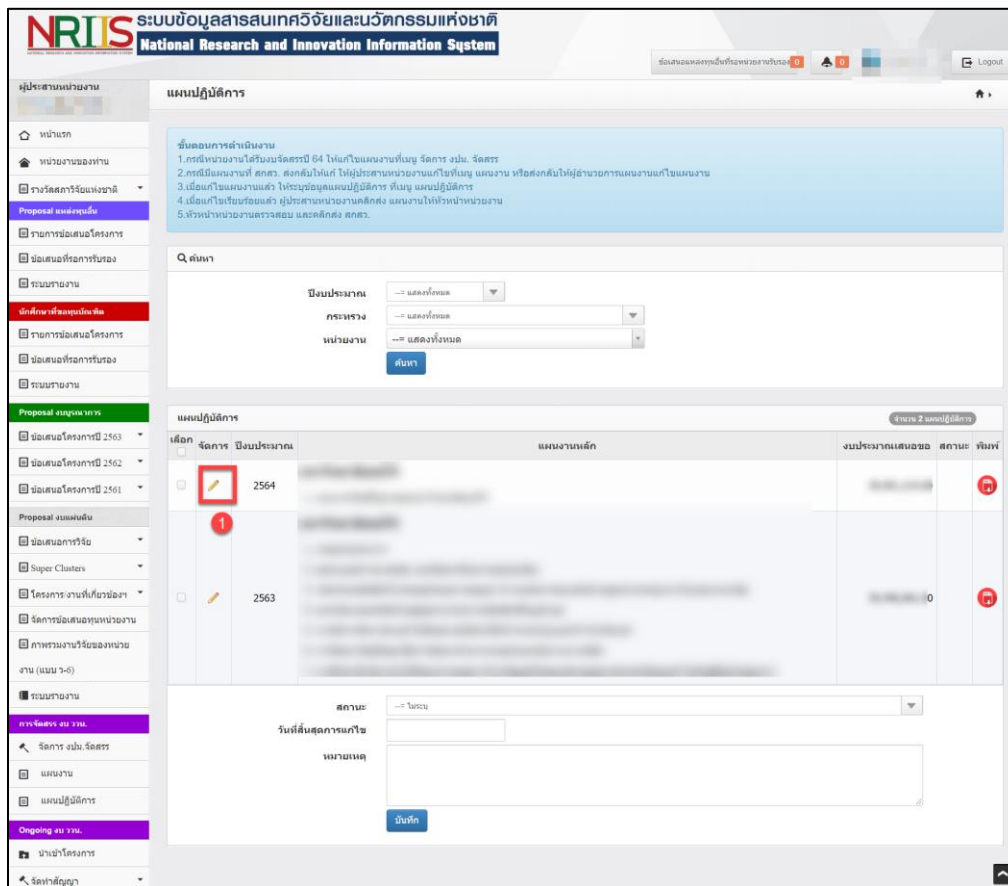
3. แผนปฏิบัติการ

เมื่อผู้ประสานดำเนินการแก้ไขและรวบรวมแผนงานที่ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว สามารถคลิกที่เมนู แผนปฏิบัติการ เพื่อดำเนินการแก้ไขข้อมูลแผนปฏิบัติการให้สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร มีขั้นตอนดังนี้



รูปที่ 51 เมนูแผนปฏิบัติการ

ผู้ประสานหน่วยงานสามารถแก้ไขแผนงานปฏิบัติการได้ โดยการคลิก  เพื่อทำการแก้ไขแผนงานปฏิบัติการ และรายละเอียดอื่น ๆ ได้



รูปที่ 52 การแก้ไขแผนงานปฏิบัติการ

3.1 แผนปฏิบัติการ

- ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการด้าน ววน. ของหน่วยงาน

ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานด้าน ววน. ของหน่วยงาน

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง
เพื่อบริหารจัดการสภาพแวดล้อมของประเทศไทยให้มีความมั่นคง ปลอดภัยและมีความสงบเรียบร้อยในทุกระดับและทุกมิติ
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
เน้นการยกระดับศักยภาพในหลากหลายมิติควบคู่กับการขยายโอกาสของประเทศไทยในเวทีโลก
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
คนไทยในอนาคต มีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาที่3 และมีคุณธรรม
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมเพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศในทุกระดับ
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
คำนึงถึงความยั่งยืนของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านมาตรการต่างๆ ที่มุ่งเน้นให้เกิดผลลัพธ์ต่อความยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ
การปรับเปลี่ยนภาครัฐ ยึดหลัก "ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม"

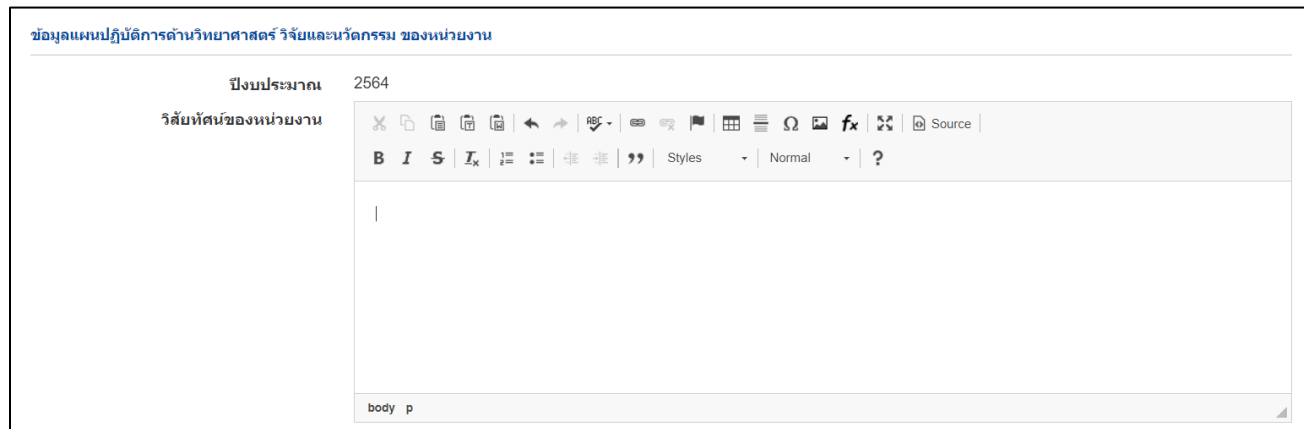
รูปที่ 53 ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานด้าน ววน. ของหน่วยงาน

- ข้อมูลแผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ของหน่วยงาน

ข้อมูลแผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ของหน่วยงาน

ปีงบประมาณ 2564

วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน



body p

รูปที่ 54 ข้อมูลแผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ของหน่วยงาน

- พันธกิจของหน่วยงาน

พันธกิจของหน่วยงาน

เพิ่มพันธกิจของหน่วยงาน

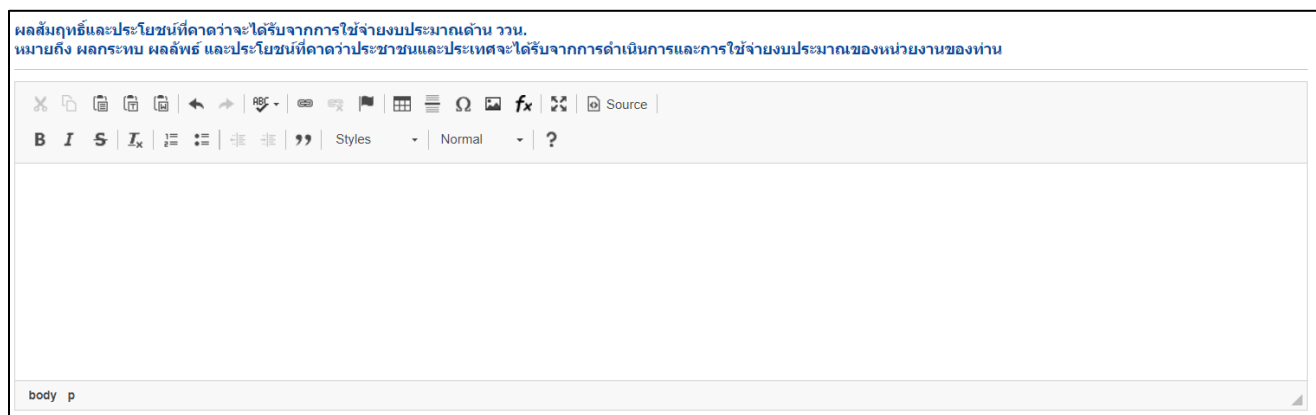
ลบ	พันธกิจของหน่วยงาน	แก้ไข
✖		✎
✖		✎
✖		✎
✖		✎
✖		✎

พันธกิจของหน่วยงาน

บันทึก ยกเลิก

รูปที่ 55 พันธกิจของหน่วยงาน

- ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณด้าน ววน. หมายถึง ผลกระทบ ผลลัพธ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนและประเทศจะได้รับจากการดำเนินการและการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงานของท่าน



รูปที่ 56 ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณด้าน ววน. หมายถึง ผลกระทบ ผลลัพธ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนและประเทศจะได้รับจากการดำเนินการและการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงานของท่าน

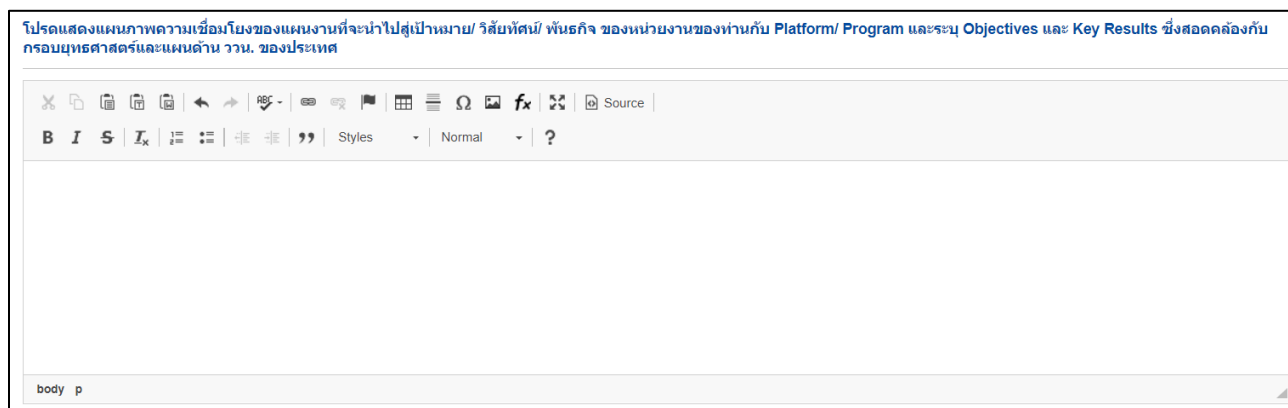
- โปรต mapping พันธกิจของหน่วยงาน กับแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ (Platform/Program และระบุ Object และ Key Result ของ Program) ซึ่งสอดคล้องกับแผนงาน

โปรด mapping พันธกิจของหน่วยงาน กับแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ (Platform/Program และระบุ Object และ Key Result ของ Program) ซึ่งสอดคล้องกับแผนงาน

พันธกิจของหน่วยงาน	Platform-Program-OKR แผน ววน.ของประเทศ				ชื่อแผนงาน
	Platform	Program	Objective	Key Results	

รูปที่ 57 โปรต mapping พันธกิจของหน่วยงาน กับแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ (Platform/Program และระบุ Object และ Key Result ของ Program) ซึ่งสอดคล้องกับแผนงาน

- โปรตแสดงแผนภาพความเชื่อมโยงของแผนงานที่จะนำไปสู่เป้าหมาย/ วิสัยทัศน์/ พันธกิจ ของหน่วยงานของท่านกับ Platform/ Program และระบุ Objectives และ Key Results ซึ่งสอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์และแผนด้าน ววน. ของประเทศ



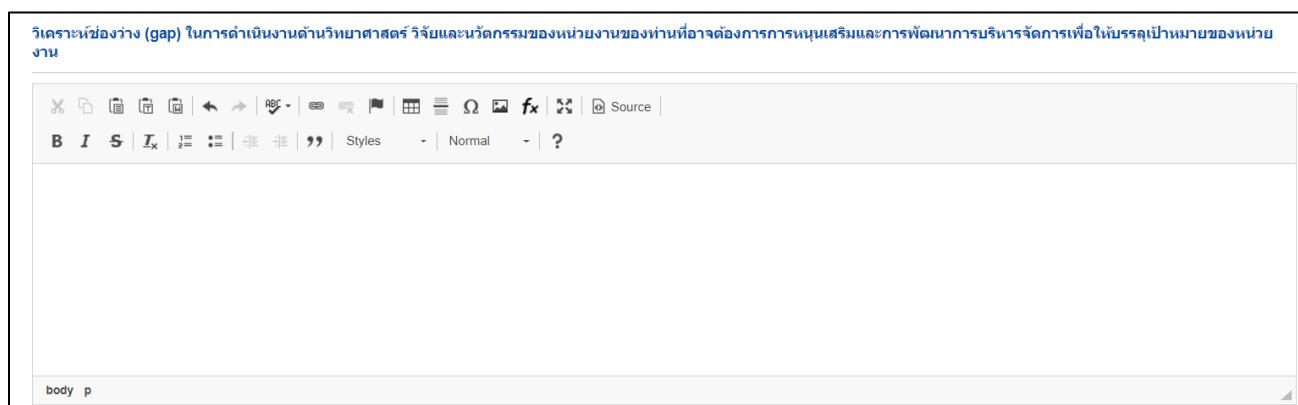
รูปที่ 58 โปรดแสดงแผนภาพความเชื่อมโยงของแผนงานที่จะนำไปสู่เป้าหมาย/ วิสัยทัศน์/ พันธกิจ ของหน่วยงานของท่านกับ Platform/ Program และระบุ Objectives และ Key Results ซึ่งสอดคล้องกับ กรอบยุทธศาสตร์และแผนด้าน ววน. ของประเทศ

- แผนงานและงบประมาณเพื่อบรรลุเป้าหมาย (โปรดเรียงลำดับแผนงานตามความสำคัญและศักยภาพของหน่วยงาน)

แผนงานและงบประมาณเพื่อบรรลุเป้าหมาย (โปรดเรียงลำดับแผนงานตามความสำคัญและศักยภาพของหน่วยงาน)								
แผนงานและงบประมาณเพื่อบรรลุเป้าหมาย								
ลำดับ	ชื่อแผนงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน 2564-2568	งบประมาณ 2564	งบประมาณ 2565	งบประมาณ 2566	งบประมาณ 2567	งบประมาณ 2568	งบประมาณปี ก่อน

รูปที่ 59 แผนงานและงบประมาณเพื่อบรรลุเป้าหมาย

- วิเคราะห์ช่องว่าง (gap) ในการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานของท่านที่อาจต้องการการหนุนเสริมและการพัฒนาการบริหารจัดการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายของหน่วยงาน



รูปที่ 60 วิเคราะห์ช่องว่าง (gap) ในการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงาน

- โครงการวิจัยและนวัตกรรม (3 ปีซ้อนหลัง)

โครงการวิจัยและนวัตกรรม (3 ปีซ้อนหลัง)			
โครงการวิจัยและนวัตกรรม			
ปีงบประมาณ	งบประมาณศาสตร์ด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (บาท)	งบวิจัยและนวัตกรรม (บาท)	งบเงินรายได้ของหน่วยงาน (บาท)
2563	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2562	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2561	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

รูปที่ 61 โครงการวิจัยและนวัตกรรม (3 ปีซ้อนหลัง)

- ผลงานที่โดดเด่น

ผลงานที่โดดเด่น					
ลบ	ชื่อผลงานที่โดดเด่น (จำนวน 3-5 เรื่อง)	ช่วงปีที่ดำเนินการ (ปีที่เริ่ม-สิ้นสุด)	ผลลัพธ์	ผลกระทบ	แก้ไข
✖					
✖					
✖					
✖					
✖					

ชื่อผลงานที่โดดเด่น

ช่วงปีที่ดำเนินการที่เริ่ม ปีที่สิ้นสุด

ผลลัพธ์

ผลกระทบ

รูปที่ 62 ผลงานที่โดดเด่น

3.2 เอกสารแนบ

สำหรับแนบไฟล์เอกสาร โดยเลือกประเภทเอกสาร และคลิกเลือกไฟล์เอกสาร จากนั้นคลิกเพิ่มไฟล์

ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการด้าน ววน. ของหน่วยงาน เอกสารแนบ

เอกสารแนบ

ลบ	ชื่อไฟล์	ประเภทเอกสาร	ประเภทไฟล์
	- ไม่มีข้อมูลไฟล์ข้อเสนอโครงการ -		

ประเภทเอกสาร --= กรุณาเลือก

ไฟล์แนบ No file selected +

ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 500 MB

เพิ่มไฟล์

รูปที่ 63 เอกสารแนบ