



คู่มือการใช้งาน

ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

National Research and Innovation Information System

(NRIIS)

การจัดทำคำของบประมาณ Strategic Fund ปีงบประมาณ 2566

สำหรับ ผู้ประสานหน่วยงาน PMU

Last update : 03/11/2564



สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	i
สารบัญภาพ	ii
1. การเข้าใช้งานระบบ	1
2. การจัดทำคำของบประมาณ Strategic Fund ปีงบประมาณ 2566	3
3. การเพิ่มแผนงานย่อย	4
3.1 ข้อมูลทั่วไป	6
3.2 รายละเอียดแผนงาน	13
3.3 งบประมาณ.....	21
3.4 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ.....	23
3.5 เอกสารแนบ	25
4. การเพิ่มแผนงานย่อยรายประเด็น	26
4.1 ข้อมูลทั่วไป	28
4.2 รายละเอียดแผนงาน	32
4.3 งบประมาณ.....	39
4.4 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ.....	42
4.5 เอกสารแนบ	45
5. หน้าพิมพ์	46
5.1 หน้าพิมพ์ แผนงานย่อย	47
5.2 หน้าพิมพ์ แผนงานย่อยรายประเด็น	48
6. การส่งแผนงานย่อยและแผนงานรายประเด็นให้หัวหน้าหน่วยงาน	49
7. การส่งแผนงานย่อยและแผนงานรายประเด็นให้ สกสว.	50

สารบัญภาพ

	หน้า
รูปที่ 1 หน้าเข้าสู่ระบบ	1
รูปที่ 2 หน้าลงชื่อเข้าใช้งาน	2
รูปที่ 3 เมนูการจัดการแผนงาน.....	4
รูปที่ 4 การเพิ่มแผนงานย่อย	5
รูปที่ 5 หน้ากรอกข้อมูลแผนงานย่อย.....	5
รูปที่ 6 ข้อมูลแผนงานย่อย.....	6
รูปที่ 7 ข้อมูลทั่วไป	7
รูปที่ 8 หน่วยงานเจ้าของแผนงาน ชื่อแผนงาน สอดคล้องกับแผนงาน.....	8
รูปที่ 9 ยุทธศาสตร์ Key Result (ของยุทธศาสตร์) แผนงาน	8
รูปที่ 10 Key Result (แผนงาน).....	8
รูปที่ 11 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs ระยะเวลา เหตุผลการเสนอเป็นแผนงาน Multi-Year	9
รูปที่ 12 ระยะเวลาตลอดแผนงานย่อย งบประมาณรวมของแผนงานย่อย งบประมาณรวมของแผนงานย่อย	9
รูปที่ 13 ลักษณะของแผนงานย่อย.....	9
รูปที่ 14 ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีที่เป็นแผนงานต่อเนื่อง).....	10
รูปที่ 15 สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา.....	10
รูปที่ 16 สาขาที่สอดคล้องกับงานวิจัย.....	11
รูปที่ 17 คำสำคัญ.....	11
รูปที่ 18 ผู้อำนวยการแผนงาน	11
รูปที่ 19 แผนงานย่อยรายประเด็น ภายใต้แผนงานย่อย.....	12
รูปที่ 20 หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ	12
รูปที่ 21 รายละเอียดแผนงาน.....	13
รูปที่ 22 ที่มาและความสำคัญของแผนงานย่อย และความสอดคล้องกับแผนด้าน ววน.....	14
รูปที่ 23 วัตถุประสงค์ของแผนงานย่อย.....	14

รูปที่ 24 กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach).....	14
รูปที่ 25 ประเด็น/โจทย์ และขอบเขตของแผนงานย่อย	15
รูปที่ 26 ภาพรวมของผล/สิ่งที่จะส่งมอบหลักที่คาดว่าจะได้รับทั้งแผนงานย่อย	15
รูปที่ 27 ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงานย่อย.....	15
รูปที่ 28 เป้าหมายรายปี	16
รูปที่ 29 เส้นทางผลผลิตสู่การสร้างผลกระทบ (Impact Pathway).....	16
รูปที่ 30 การคาดการณ์มูลค่าตอบแทนการลงทุน (Ex Ante).....	17
รูปที่ 31 วิธีการบริหาร/ดำเนินงานแผนงานย่อยเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์.....	17
รูปที่ 32 พื้นที่ดำเนินการ	18
รูปที่ 33 พื้นที่ได้รับประโยชน์.....	19
รูปที่ 34 กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์ (Beneficiary).....	19
รูปที่ 35 กลุ่มเป้าหมายที่นำผลงาน ววน. ไปใช้ (Users).....	20
รูปที่ 36 ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL) ภายใต้แผนงานย่อย.....	20
รูปที่ 37 ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL) ภายใต้แผนงานย่อย	20
รูปที่ 38 งบประมาณ	21
รูปที่ 39 รายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ.....	22
รูปที่ 40 ความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์	22
รูปที่ 41 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	23
รูปที่ 42 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	24
รูปที่ 43 ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ	24
รูปที่ 44 เอกสารแนบ.....	25
รูปที่ 45 การเพิ่มแผนงานย่อยรายประเด็น	26
รูปที่ 46 หน้ากรอกข้อมูลแผนงานย่อยรายประเด็น	27
รูปที่ 47 ข้อมูลแผนงานย่อยรายประเด็น	27
รูปที่ 48 ข้อมูลทั่วไป	28
รูปที่ 49 หน่วยงานเจ้าของแผนงาน ชื่อแผนงาน (ภาษาไทย,ภาษาอังกฤษ)	29

รูปที่ 50 ลักษณะแผนงาน	29
รูปที่ 51 ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีที่เป็นแผนงานต่อเนื่อง).....	29
รูปที่ 52 สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา.....	30
รูปที่ 53 สาขาที่สอดคล้องกับงานวิจัย.....	30
รูปที่ 54 คำสำคัญ.....	30
รูปที่ 55 ผู้อำนวยการแผนงาน.....	31
รูปที่ 56 หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ	31
รูปที่ 57 รายละเอียดแผนงาน.....	32
รูปที่ 58 ที่มาและความสำคัญของแผนงานย่อย และความสอดคล้องกับแผนด้าน ววน.....	33
รูปที่ 59 วัตถุประสงค์ของแผนงานย่อย.....	33
รูปที่ 60 กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน	33
รูปที่ 61 ประเด็น/โจทย์ และขอบเขตของแผนงานย่อย	34
รูปที่ 62 ภาพรวมของผล/สิ่งที่จะส่งมอบหลักที่คาดว่าจะได้รับทั้งแผนงานย่อย	34
รูปที่ 63 ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงานย่อย.....	34
รูปที่ 64 เป้าหมายรายปี	35
รูปที่ 65 เส้นทางผลผลิตสู่การสร้างผลกระทบ (Impact Pathway).....	35
รูปที่ 66 การคาดการณ์มูลค่าตอบแทนการลงทุน (Ex Ante).....	36
รูปที่ 67 วิธีการบริหาร/ดำเนินงานแผนงานย่อยเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์.....	36
รูปที่ 68 พื้นที่ดำเนินการ	37
รูปที่ 69 พื้นที่ได้รับประโยชน์.....	37
รูปที่ 70 กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์ (Beneficiary).....	38
รูปที่ 71 กลุ่มเป้าหมายที่นำผลงาน ววน. ไปใช้ (Users).....	38
รูปที่ 72 งบประมาณ	39
รูปที่ 73 รายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ.....	40
รูปที่ 74 ความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์	41
รูปที่ 75 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	42

รูปที่ 76 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	43
รูปที่ 77 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	43
รูปที่ 78 ผลลัพธ์	44
รูปที่ 79 ผลกระทบ.....	44
รูปที่ 80 เอกสารแนบ.....	45
รูปที่ 81 หน้าพิมพ์	46
รูปที่ 82 หน้าพิมพ์ แผนงานย่อย.....	47
รูปที่ 83 หน้าพิมพ์ แผนงานย่อยรายประเด็น.....	48
รูปที่ 84 การส่งแผนงานย่อยและแผนงานรายประเด็น	49
รูปที่ 85 การส่งแผนงานย่อยและแผนงานรายประเด็นให้ สกสว.....	50

คู่มือการใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS)

การจัดทำคำของบประมาณ Strategic Fund ปีงบประมาณ 2566

สำหรับผู้ประสานหน่วยงาน PMU

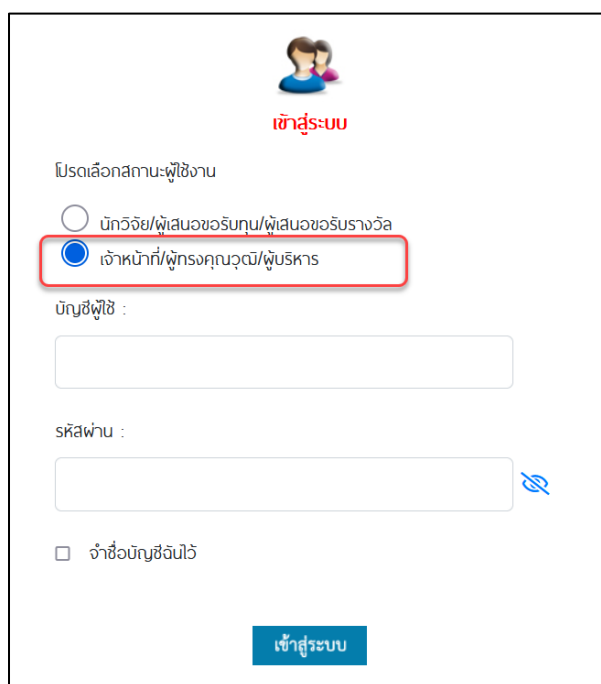
1. การเข้าใช้งานระบบ

- 1) ผู้ประสานหน่วยงาน PMU สามารถเข้าใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information system : NRIIS) โดยเปิดเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome/Firefox/ Microsoft Edge แล้วพิมพ์ URL : <https://nriis.go.th>
- 2) คลิก เข้าสู่ระบบ หรือคลิกเมนู การใช้งานระบบ เลือกเมนูย่อย เข้าสู่ระบบ

The screenshot shows the NRIIS website interface. At the top, there is a navigation menu with the following items: หน้าหลัก, การใช้งานระบบ, คู่มือและเอกสารเผยแพร่, บริการข้อมูล, ติดต่อ, คำถามที่พบบ่อย. A dropdown menu is open under 'การใช้งานระบบ', listing: ลงทะเบียนผู้ใช้งาน, **เข้าสู่ระบบ**, เข้าสู่ระบบโดย passkey, ตรวจสอบบัญชีการใช้งาน, ลืมรหัสผ่าน, เปลี่ยนอีเมลที่ระบุในระบบ, ตรวจสอบหน่วยงานในระบบ, and ตรวจสอบ template. The main banner area contains the text 'IMPORTANT ANNOUNCEMENT' and Thai text: 'แจ้งนักวิจัย ตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไขข้อมูลส่วนบุคคลของนักวิจัยให้ถูกต้องเป็นปัจจุบัน และรายงานผลผลิต ผลงาน มลกระทบ เพื่อเตรียมความพร้อมในการส่งข้อเสนอการวิจัยแหล่งทุนต่าง ๆ สำหรับใช้ประกอบการพิจารณาข้อเสนอโครงการ'. At the bottom, there is a navigation bar with buttons for 'ลงทะเบียน', **เข้าสู่ระบบ**, and 'ตรวจสอบบัญชีการใช้งาน'. The URL in the address bar is https://nriis.go.th/Login.aspx.

รูปที่ 1 หน้าเข้าสู่ระบบ

- 3) ที่หน้าเข้าสู่ระบบ เลือกสถานะเจ้าหน้าที่/ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้บริหาร ระบุบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่านจากนั้นคลิกเข้าสู่ระบบ



เข้าสู่ระบบ

โปรดเลือกสถานะผู้ใช้งาน

นักวิจัย/ผู้เสนอขอรับทุน/ผู้เสนอขอรับรางวัล

เจ้าหน้าที่/ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้บริหาร

บัญชีผู้ใช้ :

รหัสผ่าน :

จำชื่อบัญชีฉันไว้

เข้าสู่ระบบ

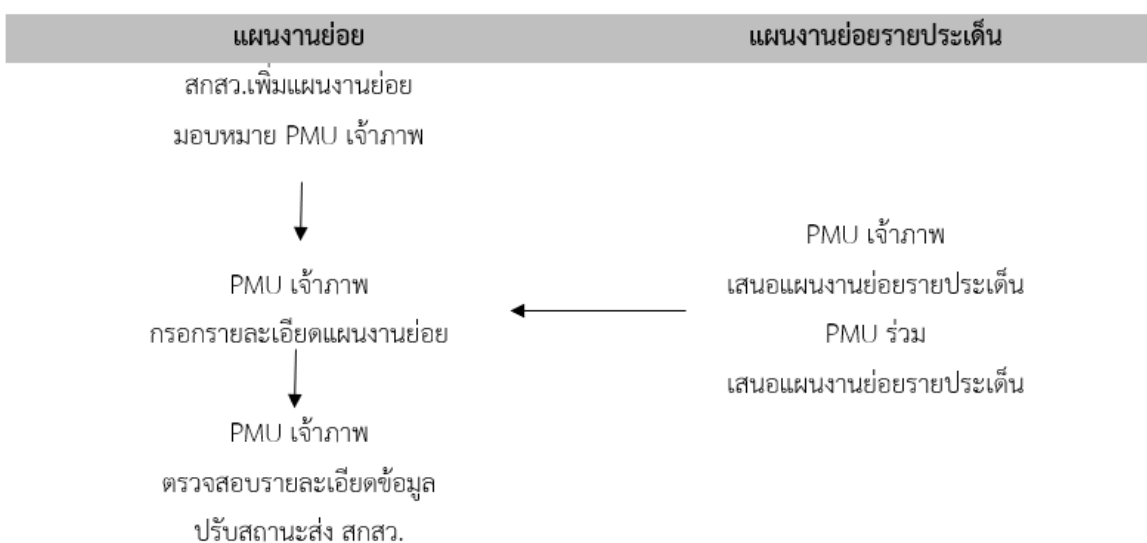
รูปที่ 2 หน้าลงชื่อเข้าใช้งาน

2. การจัดทำคำของบประมาณ Strategic Fund ปีงบประมาณ 2566

การจัดทำคำของบประมาณ Strategic Fund ปีงบประมาณ 2566 มีการดำเนินการต่างจากปีงบประมาณที่ผ่านมา ดังนี้

ปีงบประมาณ 2563-2565	ปีงบประมาณ 2566
แพลตฟอร์ม (Platform)	ยุทธศาสตร์
โปรแกรม (Program)	แผนงาน
แผนงาน	แผนงานย่อย
แผนงานย่อย	แผนงานย่อยรายประเด็น

ขั้นตอนการจัดทำคำของบประมาณ Strategic Fund ปีงบประมาณ 2566



ขั้นตอนการจัดทำคำของบประมาณ Strategic Fund ปีงบประมาณ 2566 ประกอบด้วยแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- แบบฟอร์มแผนงานย่อย
- แบบฟอร์มแผนงานย่อยรายประเด็น
- แบบฟอร์มแผนงานย่อยรายประเด็นเพื่อนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

3. การเพิ่มแผนงานย่อย

การเพิ่มแผนงานย่อย มีขั้นตอน ดังนี้

- 1) ไปที่แถบเมนู Budget allocation
- 2) คลิกเมนู “การจัดการแผนงาน”

แผนงานย่อย/แผนงานรายประเด็น (SF)

ปีข้อเสนอของประมาณการ: 2566

ประเภทงบประมาณ: Strategic Fund

ยุทธศาสตร์: --> แสดงทั้งหมด

แผนงาน: --> แสดงทั้งหมด

สถานะแผนงาน: --> แสดงทั้งหมด

เชื่อมลำดับ: จากน้อยไปมาก จากมากไปน้อย

เลือก	แผนงาน	งบเสนอขอ	ลบ	พิมพ์
<input type="checkbox"/>	ประเภท : แผนงานย่อย 37916 การยกระดับการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อประโยชน์ต่อสังคมชุมชน ยุทธศาสตร์ที่ 3 (S3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นก้าวหน้าที่กำลังนำสู่ยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยอนาคต แผนงาน : P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ สถานะ : จัดทำแผนงาน แก้ไข	งบประมาณ 2566	-	
<input type="checkbox"/>	ประเภท : แผนงานย่อยรายประเด็น 37952 ทดสอบแผนงานย่อยรายประเด็น 1111 แผนงานย่อย : การยกระดับการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อประโยชน์ต่อสังคมชุมชน(37916) หน่วยงานเจ้าภาพ : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สถานะ : จัดทำแผนงาน แก้ไข	งบประมาณ 2566	-	
<input type="checkbox"/>	ประเภท : แผนงานย่อย 38959 ทดสอบแผนงานย่อย 2 ยุทธศาสตร์ที่ 3 (S3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นก้าวหน้าที่กำลังนำสู่ยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยอนาคต แผนงาน : P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ สถานะ : จัดทำแผนงาน แก้ไข	งบประมาณ 2566	-	

รูปที่ 3 เมนูการจัดการแผนงาน

3) คลิกที่ **เพิ่มแผนงานย่อย** เพื่อเพิ่มแผนงานย่อย

แผนงานย่อย/แผนงานรายประเด็น (SF)

เข้าสู่ระบบโครงการ เพื่อจัดทำคำขออนุมัติงบประมาณเข้าคณะกรรมาธิการ

ค้นหา

ปีงบประมาณของปีงบประมาณ: 2566

ประเภทของปีงบประมาณ: Strategic Fund

ยุทธศาสตร์: --= แสดงทั้งหมด

แผนงาน: --= แสดงทั้งหมด

รหัสแผนงาน: [Dropdown]

สถานะแผนงาน: --= แสดงทั้งหมด

เรียงลำดับ: รหัสแผน [Dropdown] จากน้อยไปมาก จากมากไปน้อย

ค้นหา

เพิ่มแผนงานย่อย | เพิ่มแผนงานรายประเด็น

เลือก	แผนงาน	งบประมาณขอ	ลบ	เพิ่ม
<input type="checkbox"/>	<p>ประเภท : แผนงานย่อย</p> <p>37916 การยกระดับการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อประโยชน์ต่อสังคมชุมชน</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 3 (S3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าที่สุด เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยอนาคต</p> <p>แผนงาน : P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งชาติและบริหารแห่งชาติ รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ</p> <p>สถานะ : จัดทำแผนงาน แก้ไข</p>	ปีงบประมาณ 2566	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<p>ประเภท : แผนงานย่อยรายประเด็น</p> <p>37952 ทดสอบแผนงานย่อยรายประเด็น 1111</p> <p>แผนงานย่อย : การยกระดับการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อประโยชน์ต่อสังคมชุมชน(37916)</p> <p>หน่วยงานเจ้าภาพ : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>สถานะ : จัดทำแผนงาน แก้ไข</p>	ปีงบประมาณ 2566	-	<input checked="" type="checkbox"/>

รูปที่ 4 การเพิ่มแผนงานย่อย

- 4) ในหน้าเพิ่มแผนย่อย จะประกอบไปด้วย ชื่อหน่วยงานเจ้าของแผนงาน (ระบบแสดงอัตโนมัติ)
ชื่อแผนงาน (ภาษาไทย) : ระบุ ชื่อแผนงานย่อย
สอดคล้องกับแผนงาน : ระบุ Flagship หรือ Non Flagship
ยุทธศาสตร์ : เลือกยุทธศาสตร์
Key Result (ยุทธศาสตร์) : เลือก Key Result ของยุทธศาสตร์
แผนงาน : เลือก แผนงาน เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้ว กดบันทึกเพื่อบันทึกข้อมูล

เพิ่มแผนงานย่อย

หน่วยงานเจ้าของแผนงาน: สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ชื่อแผนงาน (ภาษาไทย): [Text Field]

สอดคล้องกับแผนงาน: Flagship Non Flagship

* ยุทธศาสตร์: ยุทธศาสตร์ที่ 1 (S1) การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ โดดเด่นความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมอนาคต ไทย 4.0

* Key Result (ยุทธศาสตร์): ดัชนีชี้วัด Circular Economy Index ของประเทศไทยมีคะแนนเพิ่มสูงขึ้นต่อเนื่องทุกปี (มีผลเทียบกับปีที่ผ่านมา)

* แผนงาน: P1 (S1) พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG) ในด้านการแพทย์และสุขภาพ ให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีวาทศิลป์

บันทึก

รูปที่ 5 หน้ากรอกข้อมูลแผนงานย่อย

- 5) เมื่อกดบันทึกแผนงานย่อยแล้ว จะมีข้อมูลในแผนงานให้ระบุข้อมูลเพิ่มเติม ที่ทั้งหมด 5 แถบเมนู ประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไป รายละเอียดแผนงาน งบประมาณ ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ และ เอกสารแนบ

แบบฟอร์มเสนอแผนงานย่อย

งานวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund: SF) ปี งบประมาณ 2566

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ยุทธศาสตร์: ยุทธศาสตร์ที่ 3 (S3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

Key-result (ยุทธศาสตร์): P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ

แผนงาน: P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ

Key-results (แผนงาน): 38959 ทดสอบแผนงานย่อย 2

สถานะแผนงาน: จัดทำแผนงาน (0)


ข้อมูลทั่วไป	รายละเอียดแผนงาน	งบประมาณ	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ
<p>หน่วยงานเจ้าของแผนงาน: สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ชื่อแผนงาน (ภาษาไทย): ทดสอบแผนงานย่อย 2</p> <p>(ภาษาอังกฤษ): test</p> <p>สอดคล้องกับแผนงาน: <input checked="" type="radio"/> Flagship <input type="radio"/> Non Flagship</p>				

รูปที่ 6 ข้อมูลแผนงานย่อย

3.1 ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วย หน่วยงานเจ้าของแผนงาน ชื่อแผนงาน(ภาษาไทย,ภาษาอังกฤษ) สอดคล้องกับแผนงาน ยุทธศาสตร์ Key Result (ยุทธศาสตร์) แผนงาน Key Result (แผนงาน) เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs ระยะเวลา เหตุผลการเสนอเป็นแผนงาน Multi-Year ระยะเวลาตลอดแผนงาน งบประมาณรวมของแผนงาน (รวมทุกปี) งบประมาณรวมของแผนงาน (เฉพาะปีงบประมาณ 2566) ลักษณะของแผนงานย่อย ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีที่เป็นแผนงานย่อยต่อเนื่อง) สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา สาขาที่สอดคล้องกับงานวิจัยที่สำคัญ ผู้อำนวยการแผนงานย่อย แผนงานย่อยรายประเด็นภายใต้แผนงานย่อย หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ (ระบบรวมจากแผนงานย่อยรายประเด็น)

แบบฟอร์มเสนอแผนงานย่อย



งานวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund: SF)
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี งบประมาณ
2566

ยุทธศาสตร์ ยุทธศาสตร์ที่ 3 (S3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมขั้นต้นในแนวหน้าที่สำคัญ เพื่อสร้างโอกาสในและระหว่างประเทศของประเทศไทย

Key-result (ยุทธศาสตร์) แผนงาน

Key-result (แผนงาน) P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านวัสดุศาสตร์แห่งอนาคตและนวัตกรรมขั้นต้นในสาขาใหม่

แผนงานย่อย 38959 ผลิตแผนงานย่อย 2

สถานะแผนงาน จัดทำแผนงาน (0)

ข้อมูลทั่วไป
รายละเอียดแผนงาน
งบประมาณ
แหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
เอกสารแนบ

หน่วยงานเจ้าของแผนงาน สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ชื่อแผนงาน (ภาษาไทย) ผลิตแผนงานย่อย 2

ชื่อแผนงาน (ภาษาอังกฤษ) not

ผลิตภัณฑ์แผนงาน Flagship Non Flagship

*** Key Result (ยุทธศาสตร์)** ยุทธศาสตร์ที่ 3 (S3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมขั้นต้นในแนวหน้าที่สำคัญ เพื่อสร้างโอกาสในและระหว่างประเทศของประเทศไทย

*** แผนงาน** P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านวัสดุศาสตร์แห่งอนาคตและนวัตกรรมขั้นต้นในสาขาใหม่

Key-result (แผนงาน)	Objective	Key Result	สม
			ไม่เกี่ยวข้อง

เป้าหมายภาคพัฒนาที่สนับสนุน SDGs

ระยะเวลา Multi-year ปีเดียว (Single-year)

เหตุผลทางเศรษฐกิจเป็นแผนงาน Multi-year แผนงานวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Flagship) ในอนาคต วช. จะสนับสนุน

ระยะเวลาผลิตแผนงานย่อย 0

งบประมาณรวมของแผนงานย่อย - บาท (รวมภาษี)

งบประมาณรวมของแผนงานย่อย - บาท (เฉพาะปีงบประมาณ 2566)

ลักษณะของแผนงานย่อย แผนงานใหม่ แผนงานต่อเติม

เงินปีงบประมาณ 2566 **เงินปีงบประมาณสิ้นสุด** 2566 บันทึก

ผลการดำเนินงานที่ตามมา (กรณีที่เป็นแผนงานย่อยต่อเติม)

ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงานเทียบกับแผน (%)	งบประมาณที่ใช้ในจุดประสงค์ (บาท)	งบประมาณที่ใช้จ่าย (บาท)	สัดส่วนงบประมาณที่ใช้จ่าย (%)	แก้ไข สม
					ไม่เกี่ยวข้อง

สรุปผลการดำเนินงานที่ตามมา

X | Y | Z | ... | HTML

B I S X | ... | ?

สาขาที่สอดคล้องกับงานวิจัย

*สาขาการวิจัยหลัก OECD

*สาขาการวิจัยย่อย OECD

คำสำคัญ

*ภาษาไทย

*ภาษาอังกฤษ

ผู้ดำเนินการแผนงานย่อย

ชื่อ

ที่อยู่

เบอร์โทร

Email

แผนงานย่อยรายปีละปี ภายใต้อนุมัติแผนงาน

ปี	แผนงานย่อยรายปีละปี	ผู้ดำเนินการแผนงานย่อยรายปีละปี	งบประมาณ	สัดส่วนการใช้จ่ายของต่อ KR ของแผนงานย่อย	สม	หมายเหตุ
2566	แก้ไข วัสดุ	ผู้ดำเนินการแผนงานย่อยรายปีละปี	งบประมาณ	สัดส่วนการใช้จ่ายของต่อ KR ของแผนงานย่อย	สม	หมายเหตุ

- ไม่เกี่ยวข้อง -

หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ (ระบุตามจากแผนงานรายปีละปี)

ไม่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินการ ติงงานร่วมดำเนินการ

บันทึก

รูปที่ 7 ข้อมูลทั่วไป

รายละเอียดข้อมูลทั่วไป

- หน่วยงานเจ้าของแผนงาน : ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติ
- ชื่อแผนงาน(ภาษาไทย) : ระบุ ชื่อแผนงานย่อยภาษาไทย
- สอดคล้องกับแผนงาน : ระบุ Flagship หรือ Non Flagship

หน่วยงานเจ้าของแผนงาน	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ชื่อแผนงาน (ภาษาไทย)	การยกระดับการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อประโยชน์ต่อสังคมชุมชน
สอดคล้องกับแผนงาน	<input checked="" type="radio"/> Flagship <input type="radio"/> Non Flagship

รูปที่ 8 หน่วยงานเจ้าของแผนงาน ชื่อแผนงาน สอดคล้องกับแผนงาน

- ยุทธศาสตร์ : เลือก ยุทธศาสตร์
- Key Result (ของยุทธศาสตร์) : เลือก ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญของยุทธศาสตร์
- แผนงาน : เลือก แผนงาน

* ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ที่ 3 (S3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยในอนาคต
* Key Result (ของยุทธศาสตร์)	เงินที่บริษัทเอกชนในประเทศรวมลงทุน และ/หรือไม่ในการร่วมมือพัฒนาเทคโนโลยีดาวเทียม ระบบภูมิสารสนเทศและระบบโลกและอวกาศ (Earth Space Technology) เพื่อการใช้ประโยชน์
* แผนงาน	P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ

รูปที่ 9 ยุทธศาสตร์ Key Result (ของยุทธศาสตร์) แผนงาน

- Key Result (แผนงาน)

ผู้ใช้สามารถเพิ่มข้อมูลผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Result) ของแผนงาน ได้มากกว่า 1 รายการ โดยดำเนินการ ดังนี้

- 1) คลิก [เพิ่มข้อมูล](#)
- 2) เลือกข้อมูล Objective และ Key Result ของแผนงาน เมื่อระบุข้อมูลแล้วคลิกบันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล

ลำดับ	Objective	Key Result	ลบ
ไม่มีข้อมูล			
Objective (ของแผนงาน)	O1 P19: ประเทศไทยมีเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำคัญที่จำเป็นต่อการพัฒนา และสร้างอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต		
Key Result (ของแผนงาน)	KR1 P19: จำนวนพื้นที่ที่เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและระบบโลกและอวกาศ (Earth Space Technology) ถูกนำไปใช้ประโยชน์ต่อ		
		<input type="button" value="บันทึก"/>	<input type="button" value="ยกเลิก"/>

รูปที่ 10 Key Result (แผนงาน)

- เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs : เลือก เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs
- ระยะเวลา : เลือก Multi-year หรือ ปกติ (Single-year)
- เหตุผลการเสนอเป็นแผนงาน Multi-Year : เลือก เหตุผลการเสนอเป็นแผนงาน Multi-Year

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs	--= ไม่ระบุ
ระยะเวลา	<input type="radio"/> Multi-year <input type="radio"/> ปกติ (Single-year)
<p><i>นิยาม งบประมาณแบบ Multi-year หมายถึง งบประมาณที่หน่วยงานได้รับอย่างต่อเนื่องในระยะเวลาที่มากกว่าหนึ่งปีงบประมาณ เพื่อให้สามารถดำเนินการได้จนกระทั่งสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินงาน ทั้งนี้แผนงาน Multi-year ต้องผ่านความเห็นชอบจาก กสว. และสามารถของบประมาณต่อเนื่องได้โดยอิงค่าของงบประมาณเดิม แต่ต้องรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานเทียบกับแผน หากผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน แผนงานนั้นจะได้รับงบประมาณในปีถัด ๆ ไป</i></p>	
เหตุผลการเสนอเป็นแผนงาน Multi-year	แผนงานที่เป็นจุดมุ่งเน้นสำคัญ (Flagship) ในแผนด้าน ววน. ของประเทศ

รูปที่ 11 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs ระยะเวลา เหตุผลการเสนอเป็นแผนงาน Multi-Year

- ระยะเวลาตลอดแผนงานย่อย : ระบบจะคำนวณจากปีที่เริ่ม และปีที่สิ้นสุดของแผนงานย่อย (ผู้ใช้ไม่ต้องกรอกข้อมูล)
- งบประมาณรวมของแผนงานย่อย : ระบุ งบประมาณรวมของแผนงาน (รวมทุกปี)
- งบประมาณรวมของแผนงานย่อย : ระบบจะรวมข้อมูลงบประมาณจากแผนงานย่อยรายประเด็นภายใต้แผนงานย่อย (เฉพาะปีงบประมาณ 2566) มาให้ (ผู้ใช้ไม่ต้องกรอกข้อมูล)



ระยะเวลาตลอดแผนงานย่อย		ปี
งบประมาณรวมของแผนงานย่อย	-	บาท (รวมทุกปี)
งบประมาณรวมของแผนงานย่อย		บาท (เฉพาะปีงบประมาณ 2566)

รูปที่ 12 ระยะเวลาตลอดแผนงานย่อย งบประมาณรวมของแผนงานย่อย งบประมาณรวมของแผนงานย่อย



- ลักษณะของแผนงานย่อย : เลือก แผนงานใหม่ หรือ แผนงานต่อเนื่อง
 - กรณีเลือกแผนงานใหม่ : ระบุ ปีที่เริ่ม และปีที่สิ้นสุด แล้วคลิก [บันทึก](#) เพื่อทำการบันทึกข้อมูล และระบบจะนำไปคำนวณเป็นระยะเวลาตลอดแผนงานย่อย
 - กรณีเลือกแผนงานต่อเนื่อง : ระบุ ปีที่เริ่ม ปีที่สิ้นสุด งบประมาณที่มีข้อมูลผูกพันสัญญากับผู้รับทุนจากปีงบประมาณที่ผ่านมา (บาท) รหัสแผนงานต่อเนื่อง (ปีก่อนหน้า)

ลักษณะของแผนงาน			
	<input type="radio"/> แผนงานใหม่	<input checked="" type="radio"/> แผนงานต่อเนื่อง	
เริ่มปีงบประมาณ	2566	ปีงบประมาณสิ้นสุด	2569 บันทึก
งบประมาณที่มีข้อมูลผูกพันสัญญากับผู้รับทุนจากปีงบประมาณที่ผ่านมา (บาท)		รหัสแผนงานต่อเนื่อง (ปีก่อนหน้า)	ค้นหา

รูปที่ 13 ลักษณะของแผนงานย่อย

- ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีที่เป็นแผนงานต่อเนื่อง)
 - 1) การเพิ่ม ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา คลิกที่ “เพิ่มผลการดำเนินงาน” ประกอบด้วย ปีงบประมาณ ผลการดำเนินงานเทียบกับแผนที่ตั้งไว้ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณที่ใช้จริง สัดส่วนงบประมาณที่ใช้จริง (%)
 - 2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลผลการดำเนินงานที่ผ่านมา
 - 3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีที่เป็นแผนงานต่อเนื่อง)

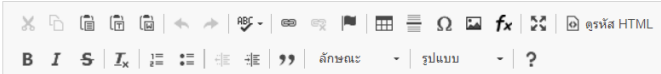
ปีงบประมาณ	ผลการดำเนินงานเทียบกับแผนที่ตั้งไว้ (%)	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)	สัดส่วนงบประมาณที่ใช้จริง (%)	แก้ไข	ลบ
2566	75	100,000.00	50,000.00	50		

ปีงบประมาณ
 ผลการดำเนินงานเทียบกับแผนที่ตั้งไว้ (%)
 งบประมาณที่ได้รับจัดสรร บาท
 งบประมาณที่ใช้จริง บาท
 สัดส่วนงบประมาณที่ใช้จริง (%)

รูปที่ 14 ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีที่เป็นแผนงานต่อเนื่อง)

- สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา : ระบุ สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีเป็นแผนงานย่อยต่อเนื่อง)

สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา



รูปที่ 15 สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

- สาขาที่สอดคล้องกับงานวิจัย : เลือก สาขาวิจัยหลัก และสาขาวิจัยย่อย OECD

สาขาที่สอดคล้องกับงานวิจัย	
*สาขาการวิจัยหลัก OECD	<input type="text" value="เกษตรศาสตร์"/>
*สาขาการวิจัยย่อย OECD	<input type="text" value="เกษตรศาสตร์"/>

รูปที่ 16 สาขาที่สอดคล้องกับงานวิจัย

- คำสำคัญ : ระบุ คำสำคัญภาษาไทย และภาษาอังกฤษ



คำสำคัญ	
*ภาษาไทย	<input type="text"/>
*ภาษาอังกฤษ	<input type="text"/>

รูปที่ 17 คำสำคัญ

- ผู้อำนวยการแผนงาน : ระบุ ชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทร Email ของผู้อำนวยการแผนงานย่อย

ผู้อำนวยการแผนงาน	
ชื่อ	<input type="text"/>
ที่อยู่	<input type="text"/>
เบอร์โทร	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>

รูปที่ 18 ผู้อำนวยการแผนงาน

- แผนงานย่อยรายประเด็น ภายใต้แผนงานย่อย : ระบบจะแสดงแผนงานย่อยรายประเด็นที่ PMU มีการเพิ่มเข้ามาภายใต้แผนงานย่อย ประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้
 - รหัสแผนงานย่อยรายประเด็น : ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติ
 - ชื่อแผนงานย่อยรายประเด็น : ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติ
 - ผู้อำนวยการแผนงานย่อยรายประเด็น : ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติ
 - PMU เจ้าของแผนงานย่อยรายประเด็น : ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติ
 - งบประมาณ : ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติ
 - สัดส่วนความรับผิดชอบต่อ KR ของแผนงานย่อย : PMU เจ้าภาพ เป็นผู้กรอกข้อมูลสัดส่วนความรับผิดชอบต่อ KR ของแผนงานย่อย
 - แบบฟอร์ม : คลิก  เพื่อเข้าสู่หน้ากรอกข้อมูลรายละเอียดแผนงานย่อยรายประเด็น
 - สถานะ : แสดงสถานะของแผนงานย่อยรายประเด็น
 - พิมพ์ : คลิก  เพื่อแสดงหน้าพิมพ์ PDF แผนงานย่อยรายประเด็น

แผนงานย่อยรายประเด็น ภายใต้แผนงานย่อย								
🔍 แผนงานย่อยรายประเด็น								
รหัส	แผนงานย่อยรายประเด็น	ผู้อำนวยการแผนงานย่อยรายประเด็น	PMU	งบประมาณ	สัดส่วนความรับผิดชอบต่อ KR ของแผนงานย่อย	แบบฟอร์ม	สถานะ	พิมพ์
37952	ทดสอบแผนงานย่อยรายประเด็น 1111	นายทดสอบ	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	3,333,333.00			จัดทำแผนงาน	

รูปที่ 19 แผนงานย่อยรายประเด็น ภายใต้แผนงานย่อย

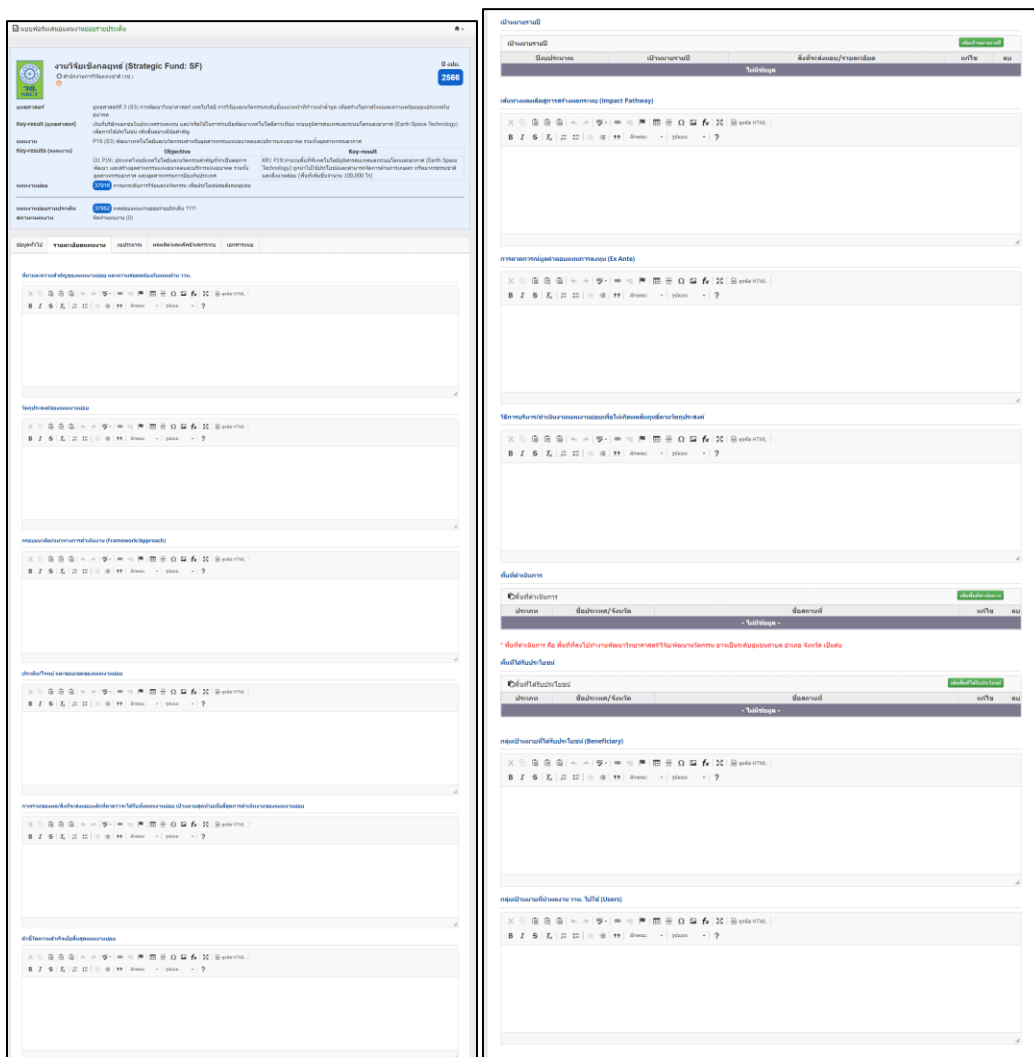
- หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ
 - ระบบจะสรุปข้อมูลหน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ จากกรอกข้อมูลที่ PMU มีการนำเข้าไว้ที่แผนงานย่อยรายประเด็นทุกแผนงานภายใต้แผนงานย่อยขึ้นมาให้ ผู้ใช้ไม่ต้องกรอกข้อมูลในตารางนี้

หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ (ระบบรวมจากแผนงานย่อยรายประเด็น)			
<input type="radio"/> ไม่มีหน่วยงานร่วมดำเนินการ <input checked="" type="radio"/> มีหน่วยงานร่วมดำเนินการ			
🔍 หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ			
ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	แนวทางร่วมดำเนินการ	การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน (In-cash)	การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (In-kind)
ทดสอบบริษัท	แนวทางร่วมดำเนินการ	22,222	66666

รูปที่ 20 หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

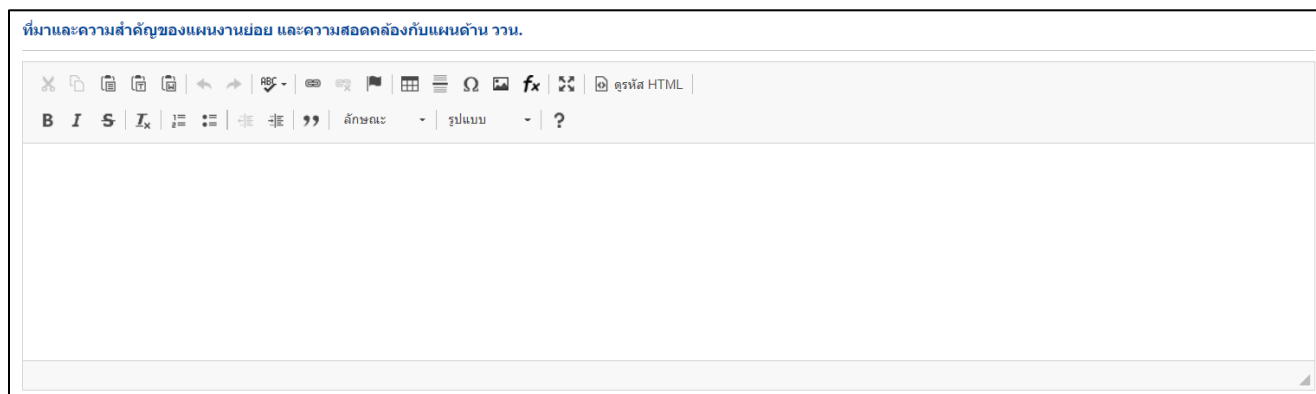
3.2 รายละเอียดแผนงาน

รายละเอียดแผนงาน ประกอบด้วย ที่มาและความสำคัญของแผนงานย่อย และความสอดคล้องกับแผนด้าน ววน. วัตถุประสงค์ของแผนงานย่อย กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach) ประเด็น/โจทย์ และขอบเขตของแผนงานย่อย ภาพรวมของผล/สิ่งที่จะส่งมอบหลักที่คาดว่าจะได้รับทั้งแผนงานย่อย เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงานย่อย ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงานย่อย เป้าหมายรายปี เส้นทางการผลิตสู่การสร้างผลกระทบ (Impact Pathway) การคาดการณ์มูลค่าตอบแทนการลงทุน (Ex Ante) วิธีการบริหาร/ดำเนินงานแผนงานย่อยเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ พื้นที่ดำเนินการ พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์ (Beneficiary) กลุ่มเป้าหมายที่นำผลงาน ววน. ไปใช้ (Users) ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL) ภายใต้แผนงานย่อย ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL) ภายใต้แผนงานย่อย



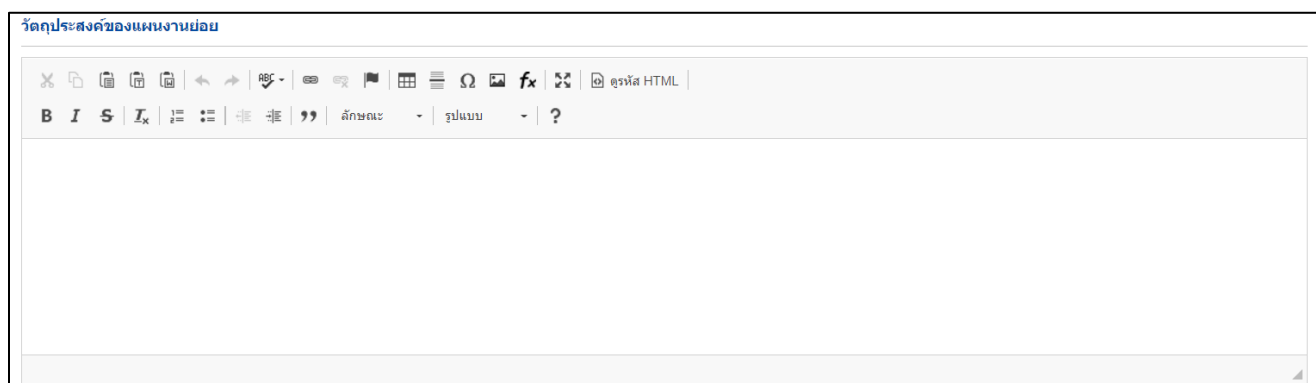
รูปที่ 21 รายละเอียดแผนงาน

- ที่มาและความสำคัญของแผนงานย่อย และความสอดคล้องกับแผนด้าน ววน.



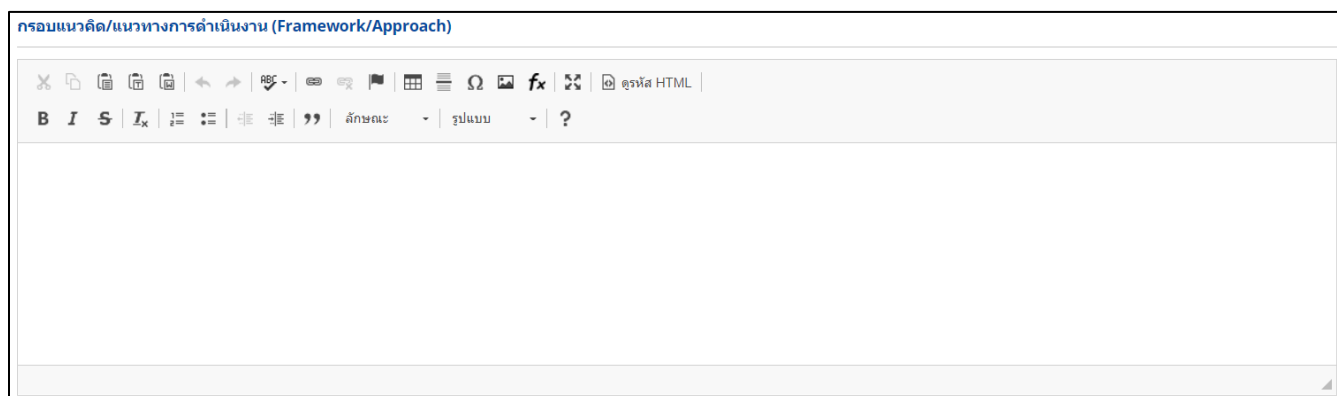
รูปที่ 22 ที่มาและความสำคัญของแผนงานย่อย และความสอดคล้องกับแผนด้าน ววน.

- วัตถุประสงค์ของแผนงานย่อย



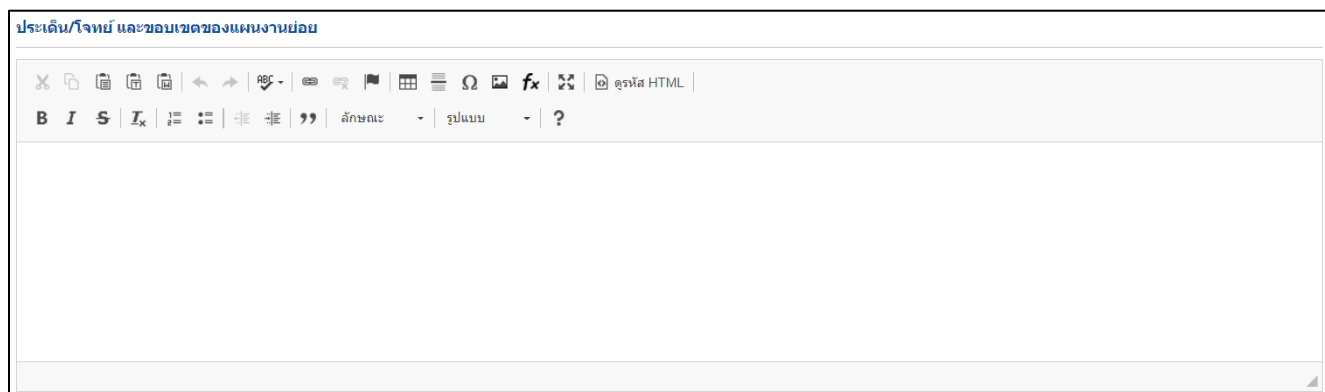
รูปที่ 23 วัตถุประสงค์ของแผนงานย่อย

- กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach)



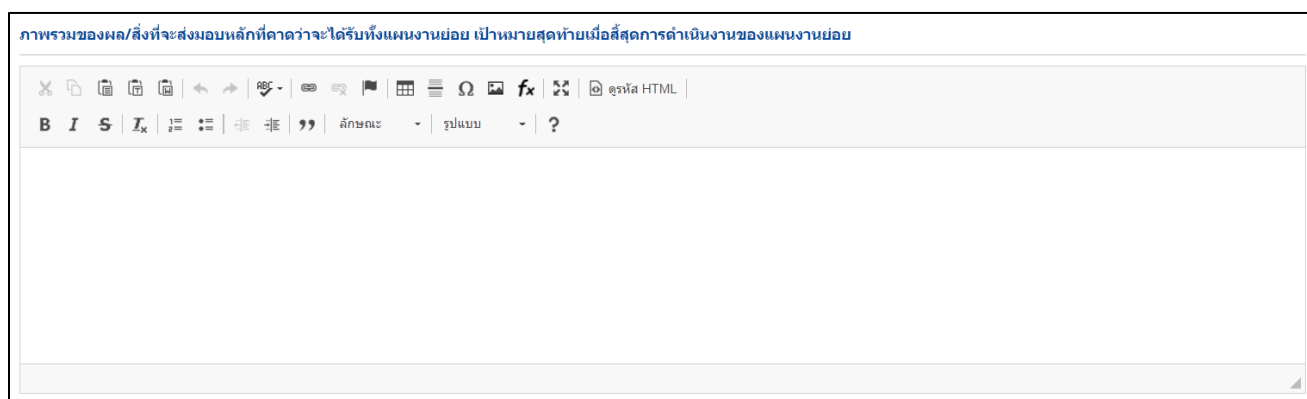
รูปที่ 24 กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach)

- ประเด็น/โจทย์ และขอบเขตของแผนงานย่อย



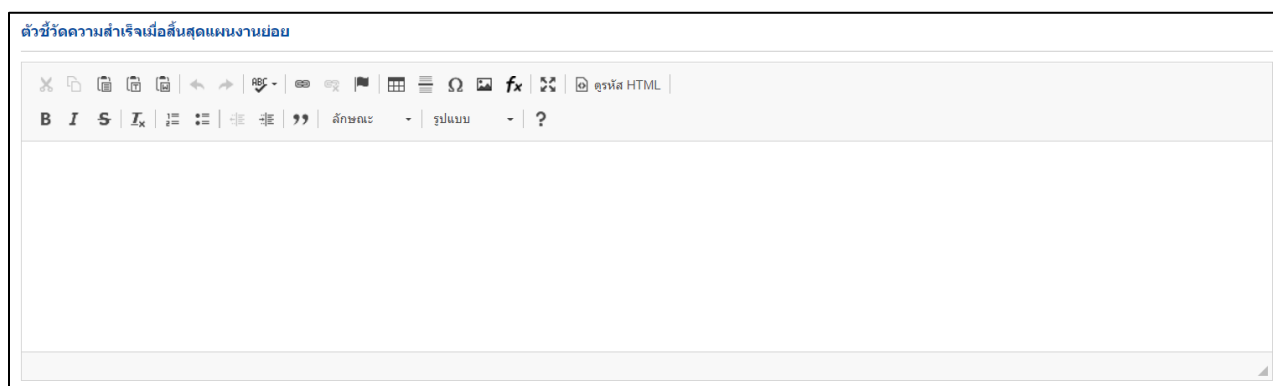
รูปที่ 25 ประเด็น/โจทย์ และขอบเขตของแผนงานย่อย

- ภาพรวมของผล/สิ่งที่จะส่งมอบหลักที่คาดว่าจะได้รับทั้งแผนงานย่อย เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงานย่อย





รูปที่ 26 ภาพรวมของผล/สิ่งที่จะส่งมอบหลักที่คาดว่าจะได้รับทั้งแผนงานย่อย



- ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงานย่อย



รูปที่ 27 ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงานย่อย

- เป้าหมายรายปี
 - 1) การเพิ่ม เป้าหมายรายปี คลิกที่ “เพิ่มเป้าหมายรายปี” ประกอบด้วย ปีงบประมาณ เป้าหมายรายปี สิ่งที่จะส่งมอบ/รายละเอียด
 - 2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลเป้าหมายรายปี
 - 3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลเป้าหมายรายปี

เป้าหมายรายปี

ปีงบประมาณ	เป้าหมายรายปี	สิ่งที่จะส่งมอบ/รายละเอียด	แก้ไข	ลบ
2566	2567	ทดสอบ		

ปีงบประมาณ

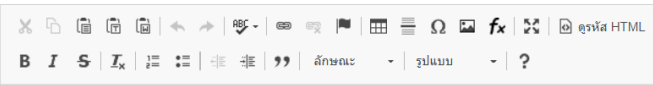
เป้าหมายรายปี

สิ่งที่จะส่งมอบ/รายละเอียด

รูปที่ 28 เป้าหมายรายปี

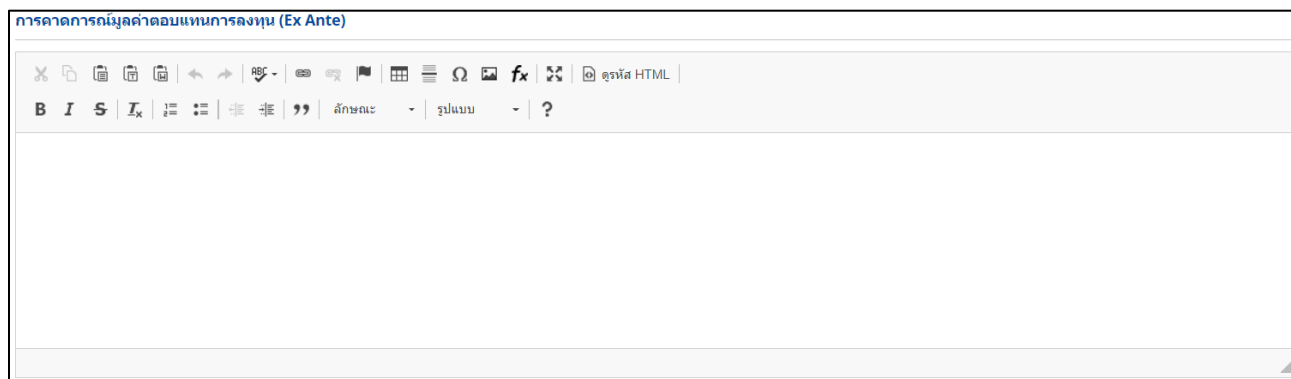
- เส้นทางผลผลิตสู่การสร้างผลกระทบ (Impact Pathway)

เส้นทางผลผลิตสู่การสร้างผลกระทบ (Impact Pathway)



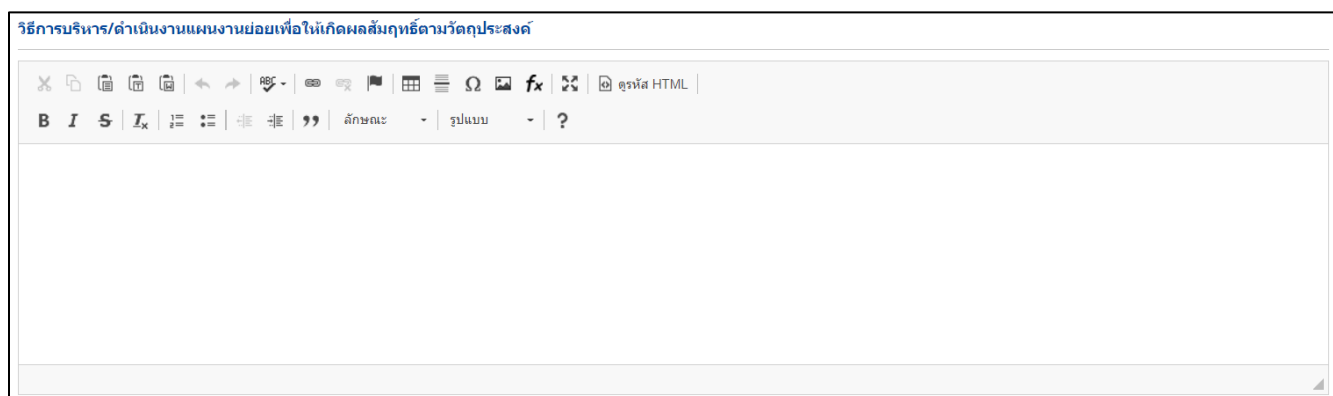
รูปที่ 29 เส้นทางผลผลิตสู่การสร้างผลกระทบ (Impact Pathway)

- การคาดการณ์มูลค่าตอบแทนการลงทุน (Ex Ante)





รูปที่ 30 การคาดการณ์มูลค่าตอบแทนการลงทุน (Ex Ante)

- วิธีการบริหาร/ดำเนินงานแผนงานย่อยเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์





รูปที่ 31 วิธีการบริหาร/ดำเนินงานแผนงานย่อยเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์

- พื้นที่ดำเนินการ

- 1) การเพิ่ม พื้นที่ดำเนินการ คลิกที่ “เพิ่มพื้นที่ดำเนินการ” ประกอบด้วย ประเภท ภาค ชื่อจังหวัด ชื่อสถานที่
- 2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลพื้นที่ดำเนินการ
- 3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลพื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ดำเนินการ

➕ พื้นที่ดำเนินการ 1 เพิ่มพื้นที่ดำเนินการ

ประเภท	ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่	แก้ไข	ลบ
ในประเทศ	กรุงเทพมหานคร	ทดสอบ		

***ประเภท** 2 3

ดำเนินการทั้งประเทศ ระบุพื้นที่

*** ภาค**

**** จาแนกภาคตามกระทรวงมหาดไทย**



*** ชื่อจังหวัด**

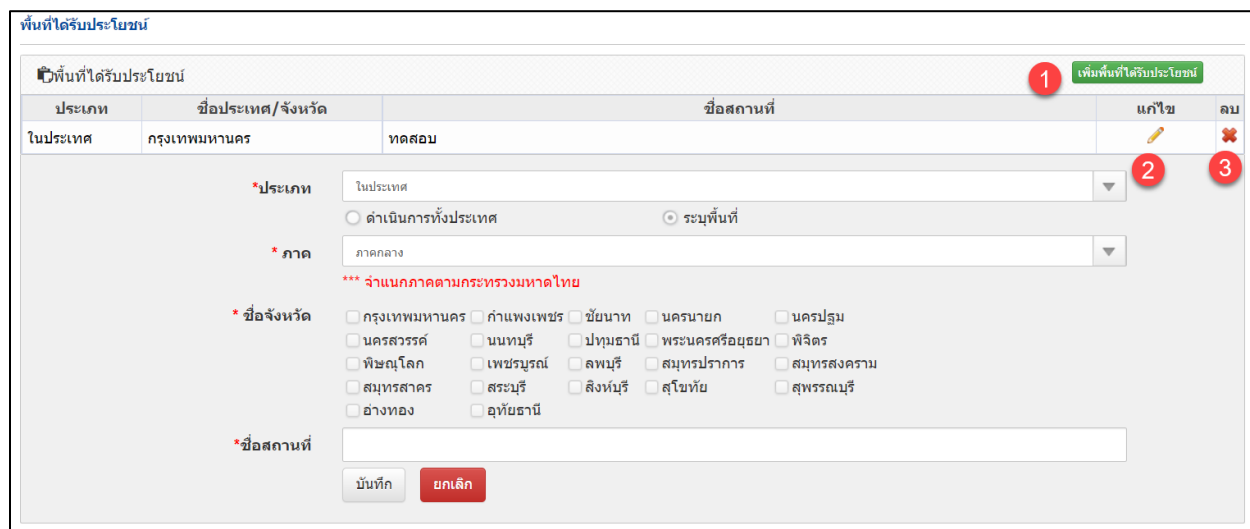
<input type="checkbox"/> กรุงเทพมหานคร	<input type="checkbox"/> กำแพงเพชร	<input type="checkbox"/> ชัยนาท	<input type="checkbox"/> นครนายก	<input type="checkbox"/> นครปฐม
<input type="checkbox"/> นครสวรรค์	<input type="checkbox"/> นนทบุรี	<input type="checkbox"/> ปทุมธานี	<input type="checkbox"/> พระนครศรีอยุธยา	<input type="checkbox"/> พิษณุโลก
<input type="checkbox"/> ภูเก็ต	<input type="checkbox"/> เพชรบูรณ์	<input type="checkbox"/> ลพบุรี	<input type="checkbox"/> สมุทรปราการ	<input type="checkbox"/> สมุทรสงคราม
<input type="checkbox"/> สมุทรสาคร	<input type="checkbox"/> สระบุรี	<input type="checkbox"/> สิงห์บุรี	<input type="checkbox"/> สุโขทัย	<input type="checkbox"/> สุพรรณบุรี
<input type="checkbox"/> อ่างทอง	<input type="checkbox"/> อุทัยธานี			

***ชื่อสถานที่**

รูปที่ 32 พื้นที่ดำเนินการ



- พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์

- 1) การเพิ่ม พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ คลิกที่ “เพิ่มพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์” ประกอบด้วย ประเภท ภาค ชื่อจังหวัด ชื่อสถานที่
- 2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์
- 3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์



พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์

เพิ่มพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์

ประเภท	ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่	แก้ไข	ลบ
ในประเทศ	กรุงเทพมหานคร	ทดสอบ		

*ประเภท: (Dropdown: ดำเนินการทั้งประเทศ ระบุพื้นที่)

*ภาค: (Dropdown)

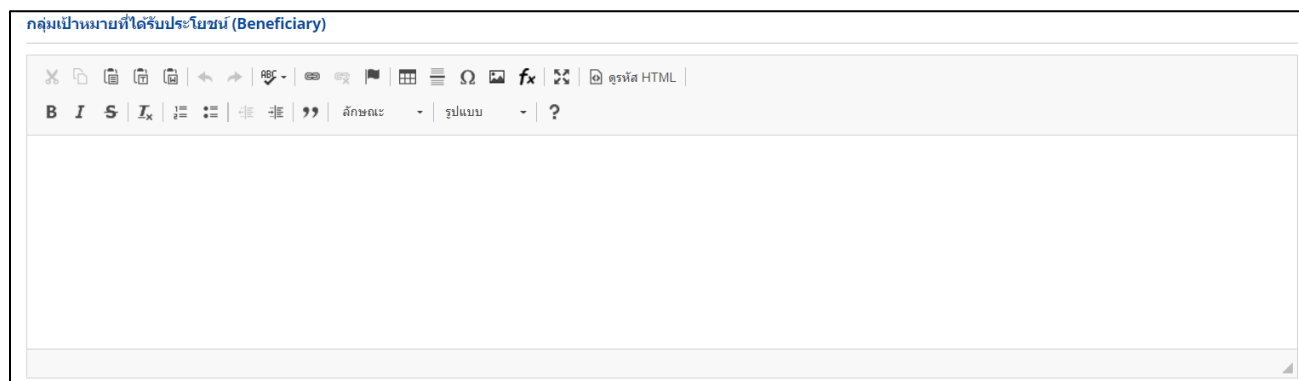
*** จำนวนภาคตามกระทรวงมหาดไทย

*ชื่อจังหวัด: กรุงเทพมหานคร กำแพงเพชร ชัยนาท นครนายก นครปฐม นครสวรรค์ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลพบุรี สมุทรปราการ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สระบุรี สิงห์บุรี สุโขทัย สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี

*ชื่อสถานที่:

รูปที่ 33 พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์

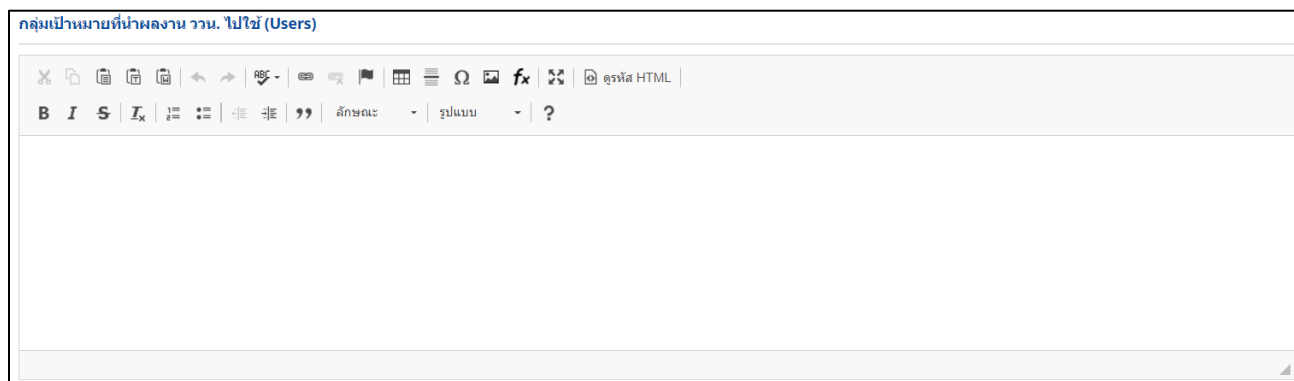
- กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์ (Beneficiary)



กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์ (Beneficiary)

รูปที่ 34 กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์ (Beneficiary)

- กลุ่มเป้าหมายที่นำผลงาน ววน. ไปใช้ (Users)



รูปที่ 35 กลุ่มเป้าหมายที่นำผลงาน ววน. ไปใช้ (Users)

- ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL) ภายใต้แผนงานย่อย

ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL) ภายใต้แผนงานย่อย

ระหว่าง --= ไม่ระบุ

ถึง --= ไม่ระบุ

รูปที่ 36 ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL) ภายใต้แผนงานย่อย

- ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL) ภายใต้แผนงานย่อย

ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL) ภายใต้แผนงานย่อย

ระหว่าง --= ไม่ระบุ

ถึง --= ไม่ระบุ

รูปที่ 37 ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL) ภายใต้แผนงานย่อย

3.3 งบประมาณ

งบประมาณ ประกอบด้วย รายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ (ระบบรวมจากแผนงานย่อยรายประเด็น) ความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ (ระบบรวมจากแผนงานย่อยรายประเด็น)

แบบฟอร์มเสนอแผนงานย่อย ↑

งานวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund: SF)

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี งบประมาณ

2566

ยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 3 (S3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

Key-result (ยุทธศาสตร์)

แผนงาน P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ

Key-results (แผนงาน)

แผนงานย่อย **38959** ทดสอบแผนงานย่อย 2

สถานะแผนงาน

จัดทำแผนงาน (0)

ข้อมูลทั่วไป

รายละเอียดแผนงาน

งบประมาณ

ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ

เอกสารแนบ

รายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ (ระบบรวมจากแผนงานย่อยรายประเด็น)

📄 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ (แนบไฟล์ Excel แดกดัว คุณ.)

ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	งบประมาณ
งบบุคลากร	ทดสอบ	100,000.00
รวม		100,000.00

ความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ (ระบบรวมจากแผนงานย่อยรายประเด็น)

ชื่อครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์ที่ขอสนับสนุน			ลักษณะการใช้งานและความจำเป็น	การใช้ประโยชน์ครุภัณฑ์นี้เมื่อแผนงานสิ้นสุด	เอกสารดาวน์โหลด
	สถานะภาพ	ครุภัณฑ์ที่ใกล้เคียงที่ใช้ ณ ปัจจุบัน	สภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน			
ทดสอบ	มี	ทดสอบ	ทดสอบ	ทดสอบ	ทดสอบ	

รูปที่ 38 งบประมาณ

รายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ (ระบบรวมจากแผนงานย่อยรายประเด็น)

ผู้ที่ไม่ต้องกรอกข้อมูลในส่วนนี้ ระบบจะแสดงข้อมูลให้จากการสรุปข้อมูลงบประมาณจากแผนงานย่อยรายประเด็นภายใต้แผนงานย่อย

รายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ (ระบบรวมจากแผนงานย่อยรายประเด็น)			
แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ (แนบไฟล์ Excel แดกตัว คุณ.)			
ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	งบประมาณ	
งบบุคลากร	ทดสอบ		100,000.00
	รวม		100,000.00

รูปที่ 39 รายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ

ความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ (ระบบรวมจากแผนงานย่อยรายประเด็น)

ผู้ที่ไม่ต้องกรอกข้อมูลในส่วนนี้ ระบบจะแสดงข้อมูลให้จากการสรุปข้อมูลการจัดซื้อครุภัณฑ์จากแผนงานย่อยรายประเด็นภายใต้แผนงานย่อย

ความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ (ระบบรวมจากแผนงานย่อยรายประเด็น)						
ชื่อครุภัณฑ์	สถานะภาพ	ครุภัณฑ์ที่ขอสนับสนุน		ลักษณะการใช้งานและความจำเป็น	การใช้ประโยชน์ครุภัณฑ์เมื่อแผนงานสิ้นสุด	เอกสารดาวโหลด
		ครุภัณฑ์ใกล้เคียงที่ใช้ในปัจจุบัน	สภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน			
ทดสอบ	มี	ทดสอบ	ทดสอบ	ทดสอบ	ทดสอบ	

รูปที่ 40 ความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์

3.4 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ

ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ ประกอบด้วย ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบของโครงการ

แบบฟอร์มเสนอแผนงานย่อย

งานวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund: SF)
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี ป.ม. **2566**

ยุทธศาสตร์ มุทธศาสตร์ที่ 3 (S3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวล้ำนำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

Key-result (ยุทธศาสตร์) แผนงาน P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ

Key-results (แผนงาน) แผนงานย่อย **38959** ทดสอบแผนงานย่อย 2

สถานะแผนงาน จัดทำแผนงาน (0)

ข้อมูลทั่วไป รายละเอียดแผนงาน งบประมาณ **ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ** เอกสารแนบ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ด้านการนำไปใช้ประโยชน์หลัก วิชาการ สังคม นโยบาย เศรษฐกิจ

ระดับความสำคัญ

ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ

บันทึก

ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบของโครงการ (ระบบรวมจากแผนงานย่อยรายประเด็น)

* ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต	จำนวนนำส่ง/หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต
3. หนังสือ - 3.3 Monograph ระดับชาติ	2 เล่ม	ทดสอบ

* ผลลัพธ์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน/หน่วยนับ	รายละเอียดผลลัพธ์	ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์
ผลงานตีพิมพ์ (Publications)	2 เรื่อง	ทดสอบ	ทดสอบ

* ผลกระทบ

ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	ตัวเลือกย่อยด้านสังคม	รายละเอียดผลกระทบ
ด้านวิชาการ		ทดสอบ

รูปที่ 41 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ

- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ประกอบด้วย ด้านการนำไปใช้ประโยชน์หลัก ระบุคำอธิบาย ผู้ที่ได้รับประโยชน์ จากโครงการ ในส่วนนี้ผู้ใช้จะต้องกรอกข้อมูล ระบบไม่ได้มีการสรุปจากระดับแผนงานย่อยรายประเด็นขึ้นมาให้

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ด้านการนำไปใช้ประโยชน์หลัก วิชาการ สังคม นโยบาย เศรษฐกิจ

ระบุคำอธิบาย

ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ

บันทึก

รูปที่ 42 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบของโครงการ (ระบบรวมจากแผนงานย่อยรายประเด็น)

ผู้ใช้ไม่ต้องกรอกข้อมูลในส่วนนี้ ระบบจะแสดงข้อมูลให้จากการสรุปข้อมูลผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบจาก แผนงานย่อยรายประเด็นภายใต้แผนงานย่อย

ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบของโครงการ (ระบบรวมจากแผนงานย่อยรายประเด็น)

* ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ			
ผลผลิต	จำนวนนำส่ง/หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	
3. หนังสือ - 3.3 Monograph ระดับชาติ	2 เล่ม	ทดสอบ	

* ผลลัพธ์			
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน/หน่วยนับ	รายละเอียดผลลัพธ์	ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์
ผลงานตีพิมพ์ (Publications)	2 เรื่อง	ทดสอบ	ทดสอบ

* ผลกระทบ		
ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	ตัวเลือกย่อยด้านสังคม	รายละเอียดผลกระทบ
ด้านวิชาการ		ทดสอบ

รูปที่ 43 ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ

3.5 เอกสารแนบ

เอกสารแนบไฟล์เอกสาร โดยเลือกประเภทเอกสาร และคลิกเลือกไฟล์เอกสาร จากนั้นคลิกเพิ่มไฟล์

แบบฟอร์มเสนอแผนงานย่อย

งานวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund: SF)
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปีงบประมาณ: **2566**

ยุทธศาสตร์
ยุทธศาสตร์ที่ 3 (S3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

Key-result (ยุทธศาสตร์)
แผนงาน P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ

Key-results (แผนงาน)
แผนงานย่อย **38959** ทดสอบแผนงานย่อย 2

สถานะแผนงาน
จัดทำแผนงาน (0)

เอกสารแนบ

ชื่อไฟล์	ประเภทเอกสาร	ประเภทไฟล์	ลบ
แผนงาน.pdf	เอกสารแนบแผนงาน		

ประเภทเอกสาร: เอกสารแนบแผนงาน

ไฟล์แนบ: No file selected **+** รวมรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 500 MB

เพิ่มไฟล์

[ไปหน้ารายการแผนงาน](#)

รูปที่ 44 เอกสารแนบ

4. การเพิ่มแผนงานย่อยรายประเด็น

การเพิ่มแผนงานรายประเด็น มีขั้นตอนดังนี้

- 1) คลิกที่ **เพิ่มแผนงานย่อยรายประเด็น**

แผนงานย่อย/แผนงานรายประเด็น (SF)

นำเข้าข้อมูลโครงการ เพื่อจัดทำคำขออนุมัติงบประมาณเข้าคณะกรรมการ

ค้นหา

ปีที่เสนอของงบประมาณ: 2566

ประเภทงบประมาณ: Strategic Fund

ยุทธศาสตร์: --= แสดงทั้งหมด

แผนงาน: --= แสดงทั้งหมด

รหัสแผนงาน:

สถานะแผนงาน: --= แสดงทั้งหมด

เรียงลำดับ: รหัสแผน จากน้อยไปมาก จากมากไปน้อย

เพิ่มแผนงานย่อย **เพิ่มแผนงานย่อยรายประเด็น** 3 แผนงาน

เลือก	แผนงาน	งบเสนอขอ	ลบ	พิมพ์
<input type="checkbox"/>	<p>ประเภท : แผนงานย่อย ปีงบประมาณ 2566</p> <p>37916 การยกระดับการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อประโยชน์ต่อสังคมชุมชน</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 3 (S3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยในอนาคต</p> <p>แผนงาน : P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ</p> <p>สถานะ : จัดทำแผนงาน แก้ไข</p>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<p>ประเภท : แผนงานย่อยรายประเด็น ปีงบประมาณ 2566</p> <p>37952 ทดสอบแผนงานย่อยรายประเด็น 1111</p> <p>แผนงานย่อย : การยกระดับการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อประโยชน์ต่อสังคมชุมชน(37916)</p> <p>หน่วยงานเจ้าภาพ : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>สถานะ : จัดทำแผนงาน แก้ไข</p>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<p>ประเภท : แผนงานย่อย ปีงบประมาณ 2566</p> <p>38959 ทดสอบแผนงานย่อย 2</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 3 (S3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยในอนาคต</p> <p>แผนงาน : P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ</p> <p>สถานะ : จัดทำแผนงาน แก้ไข</p>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

รูปที่ 45 การเพิ่มแผนงานย่อยรายประเด็น

2) ในหน้าเพิ่มแผนย่อยรายประเด็น จะประกอบไปด้วย ชื่อหน่วยงานเจ้าของแผนงาน ชื่อแผนงาน (ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ) หน่วยงานเจ้าภาพแผนงานย่อย เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้ว กดบันทึกเพื่อบันทึกข้อมูล

เพิ่มแผนงานย่อยรายประเด็น


หน่วยงานเจ้าของแผนงาน	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ชื่อแผนงาน (ภาษาไทย)	<input type="text"/>
(ภาษาอังกฤษ)	<input type="text"/>
หน่วยงานเจ้าภาพแผนงานย่อย	<input type="text"/>
แผนงานย่อย	<input type="text"/>

[บันทึก](#)

รูปที่ 46 หน้ากรอกข้อมูลแผนงานย่อยรายประเด็น

3) เมื่อกดบันทึกแผนงานแล้ว จะมีข้อมูลในแผนงานให้ระบุข้อมูลเพิ่มเติม ที่ทั้งหมด 5 แถบเมนู ประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไป รายละเอียดแผนงาน งบประมาณ ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ และเอกสารแนบ

แบบฟอร์มเสนอแผนงานย่อยรายประเด็น



งานวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund: SF)
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี งบประมาณ

2566

ยุทธศาสตร์

Key-result (ยุทธศาสตร์)

แผนงาน

Key-results (แผนงาน)

แผนงานย่อย

แผนงานย่อยรายประเด็น

สถานะแผนงาน

ยุทธศาสตร์ที่ 3 (S3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยในอนาคต

เงินที่รัฐบาลเอกลงทุนในประเทศรวมลงทุน และ/หรือ ใ้ในการร่วมมือพัฒนาเทคโนโลยีดาวเทียม ระบบภูมิสารสนเทศและระบบโลกและอวกาศ (Earth Space Technology) เพื่อการใช้ประโยชน์ เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ

Objective	Key-result
O1 P19: ประเทศไทยมีเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำคัญที่จำเป็นต่อการพัฒนา และสร้างอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ และอุตสาหกรรมการป้องกันประเทศ	KR1 P19: จำนวนพื้นที่เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและระบบโลกและอวกาศ (Earth Space Technology) ถูกนำไปใช้ประโยชน์และสามารถจัดการด้านการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (พื้นที่เพิ่มขึ้นจำนวน 100,000 ไร่)

37916 การยกระดับการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อประโยชน์ต่อสังคมชุมชน

37952 ทดสอบแผนงานย่อยรายประเด็น 1111


จัดทำแผนงาน (0)

ข้อมูลทั่วไป	รายละเอียดแผนงาน	งบประมาณ	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ
<p>หน่วยงานเจ้าของแผนงาน</p> <p>ชื่อแผนงาน (ภาษาไทย)</p> <p>(ภาษาอังกฤษ)</p> <p>ลักษณะของแผนงาน</p> <p>เริ่มปีงบประมาณ</p> <p>ปีงบประมาณสิ้นสุด</p>	<p>สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ทดสอบแผนงานย่อยรายประเด็น 1111</p> <p>test</p> <p><input checked="" type="radio"/> แผนงานใหม่ <input type="radio"/> แผนงานต่อเนื่อง</p>	<p>2566</p> <p>2567</p>		<p>บันทึก</p>

รูปที่ 47 ข้อมูลแผนงานย่อยรายประเด็น

4.1 ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วย หน่วยงานเจ้าของแผนงาน ชื่อแผนงาน (ภาษาไทย,ภาษาอังกฤษ) ลักษณะแผนงาน ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีที่เป็นแผนงานต่อเนื่อง) สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา สาขาที่สอดคล้องกับงานวิจัย คำสำคัญ ผู้อำนวยการแผนงาน หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ



งานวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund: SF)
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี พ.ม.
2566

ยุทธศาสตร์ ยุทธศาสตร์ที่ 3 (S3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่สำคัญ เพื่อสร้างโอกาสไทยและสร้างความพร้อมของประเทศไทยอนาคต

Key-Result (ยุทธศาสตร์)

แผนงาน P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและขับเคลื่อนประเทศไทยสู่อุตสาหกรรมดิจิทัล

Key-Results (แผนงาน)

แผนงานย่อย 38989 ทั้งหมดแผนงานย่อย 2

แผนงานย่อยรายประเด็น 40102 ทั้งหมดแผนงาน01

สถานะแผนงาน ริเริ่มแผนงาน (0)

ข้อมูลทั่วไป | รายละเอียดแผนงาน | งบประมาณ | ผลผลิต/ผลลัพธ์/นวัตกรรม | เอกสารแนบ

หน่วยงานเจ้าของแผนงาน สำนักงานที่พัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวท.)

ชื่อแผนงาน (ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

ลักษณะของแผนงาน

แผนงานใหม่ แผนงานต่อเนื่อง

เงินปีงบประมาณ **เงินปีงบประมาณสิ้นสุด** บันทึก

ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีที่เป็นแผนงานต่อเนื่อง)

เงินปีงบประมาณ	ผลการดำเนินงานเทียบกับแผนที่ตั้งไว้ (%)	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	งบประมาณที่ใช้จ่าย (บาท)	สัดส่วนงบประมาณที่ใช้จ่าย (%)	แก้ไข	ลบ
2565	50	100,000.00	50,000.00	25		

สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

body p

สาขาที่สอดคล้องกับงานวิจัย

*สาขาการวิจัยหลัก OECD

*สาขาการวิจัยย่อย OECD

คำสำคัญ

*ภาษาไทย

*ภาษาอังกฤษ

ผู้อำนวยการแผนงาน

ชื่อ

ที่อยู่

เบอร์โทร

Email

หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

ไม่มีหน่วยงานร่วมดำเนินการ มีหน่วยงานร่วมดำเนินการ

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	บทบาทร่วมดำเนินการ	การร่วมลงทุนในรูปแบบเงินสด (in-cash)	การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)	แก้ไข	ลบ
ทดสอบ	ทดสอบ	100,000	ทดสอบ		

รูปที่ 48 ข้อมูลทั่วไป

- หน่วยงานเจ้าของแผนงาน ชื่อแผนงาน (ภาษาไทย,ภาษาอังกฤษ)

หน่วยงานเจ้าของแผนงาน	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ชื่อแผนงาน (ภาษาไทย)	ทดสอบแผนงานย่อยรายประเด็น 1111
(ภาษาอังกฤษ)	test



รูปที่ 49 หน่วยงานเจ้าของแผนงาน ชื่อแผนงาน (ภาษาไทย,ภาษาอังกฤษ)





- ลักษณะแผนงาน

ลักษณะของแผนงาน			
<input checked="" type="radio"/> แผนงานใหม่ <input type="radio"/> แผนงานต่อเนื่อง			
เริ่มงบประมาณ	2566	ปีงบประมาณสิ้นสุด	2567
<input type="button" value="บันทึก"/>			

รูปที่ 50 ลักษณะแผนงาน

- ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีที่เป็นแผนงานต่อเนื่อง)

- 1) การเพิ่ม ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา คลิกที่ “เพิ่มผลการดำเนินงาน” ประกอบด้วย ปีงบประมาณ ผลการดำเนินงานเทียบกับแผนที่ตั้งไว้ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณที่ใช้จริง สัดส่วนงบประมาณที่ใช้จริง (%)
- 2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลผลการดำเนินงานที่ผ่านมา
- 3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีที่เป็นแผนงานต่อเนื่อง)						
ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา						
ปีงบประมาณ	ผลการดำเนินงานเทียบกับแผนที่ตั้งไว้ (%)	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)	สัดส่วนงบประมาณที่ใช้จริง (%)	แก้ไข	ลบ
2564	1	2.00	2.00	2		
ปีงบประมาณ	<input type="text"/>					
ผลการดำเนินงานเทียบกับแผนที่ตั้งไว้ (%)	<input type="text"/>					
งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	<input type="text"/>	บาท				
งบประมาณที่ใช้จริง	<input type="text"/>	บาท				
สัดส่วนงบประมาณที่ใช้จริง (%)	<input type="text"/>					
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>						

รูปที่ 51 ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีที่เป็นแผนงานต่อเนื่อง)

- สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

The screenshot shows a rich text editor with a title bar 'สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา'. The toolbar includes icons for undo, redo, bold, italic, strikethrough, bulleted list, numbered list, link, unlink, text color, background color, indent, outdent, quote, and source code. Below the toolbar is a large empty text area for editing the content.

รูปที่ 52 สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

- สาขาที่สอดคล้องกับงานวิจัย

สาขาที่สอดคล้องกับงานวิจัย

*สาขาการวิจัยหลัก OECD

*สาขาการวิจัยย่อย OECD

รูปที่ 53 สาขาที่สอดคล้องกับงานวิจัย

- คำสำคัญ

คำสำคัญ

*ภาษาไทย

*ภาษาอังกฤษ

รูปที่ 54 คำสำคัญ

- ผู้อำนวยการแผนงาน

ผู้อำนวยการแผนงาน

ชื่อ



ที่อยู่

เบอร์โทร

Email

รูปที่ 55 ผู้อำนวยการแผนงาน



- หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

- 1) การเพิ่ม หน่วยงานร่วมดำเนินการ คลิกที่ “เพิ่มหน่วยงานร่วมดำเนินการ” ประกอบด้วย ชื่อหน่วยงาน/บริษัท แนวทางร่วมดำเนินการ การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind) เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วน กดบันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล
- 2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลหน่วยงานร่วมดำเนินการ
- 3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลหน่วยงานร่วมดำเนินการ

หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

ไม่มีหน่วยงานร่วมดำเนินการ มีหน่วยงานร่วมดำเนินการ

เพิ่มหน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ เพิ่มหน่วยงานร่วมดำเนินการ

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	แนวทางร่วมดำเนินการ	การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน (in-cash)	การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)	แก้ไข	ลบ
ทดสอบ	ทดสอบ	100,000	ทดสอบ		

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท

แนวทางร่วมดำเนินการ

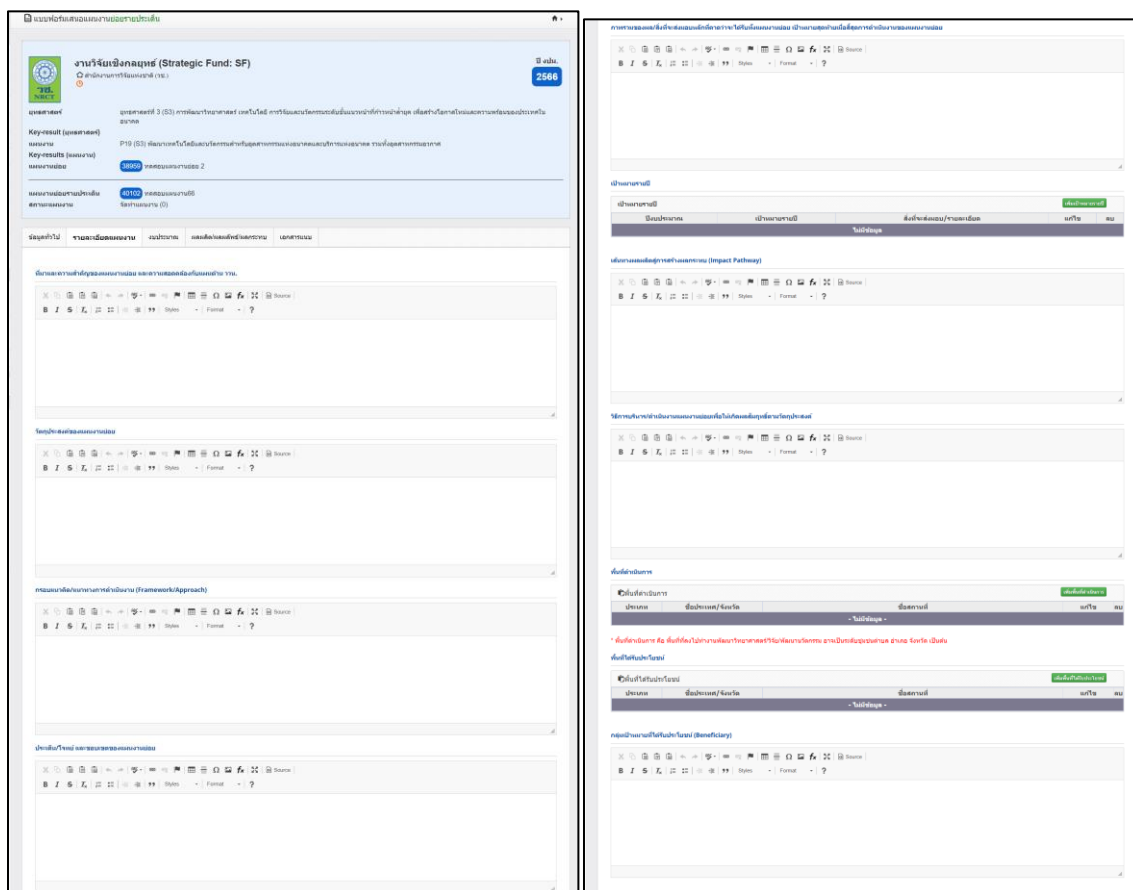
การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) บาท

การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)

รูปที่ 56 หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

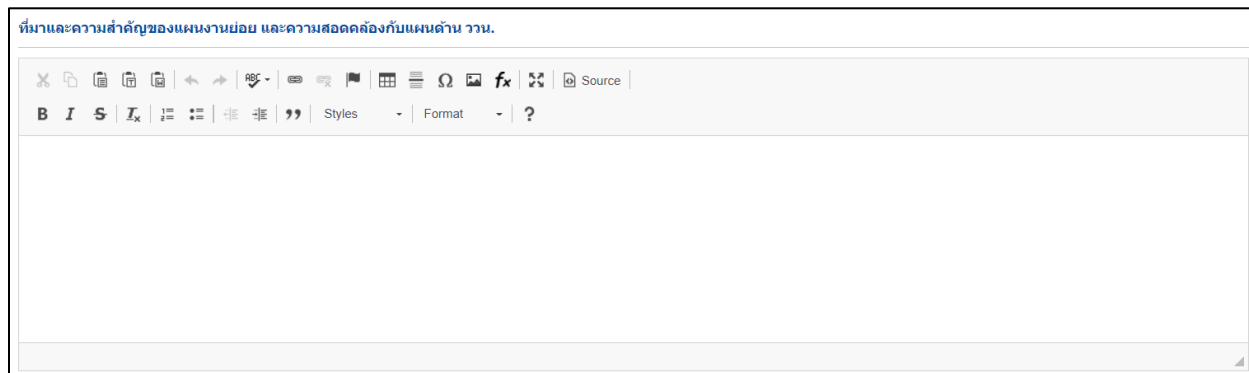
4.2 รายละเอียดแผนงาน

รายละเอียดแผนงาน ประกอบด้วย ที่มาและความสำคัญของแผนงานย่อย และความสอดคล้องกับแผนด้าน ววน. วัตถุประสงค์ของแผนงานย่อย กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach) ประเด็น/ โจทย์ และขอบเขตของแผนงานย่อย ภาพรวมของผล/สิ่งที่จะส่งมอบหลักที่คาดว่าจะได้รับทั้งแผนงานย่อย เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงานย่อย ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงานย่อย เป้าหมาย รายปี เส้นทางการผลิตสู่การสร้างผลกระทบ (Impact Pathway) การคาดการณ์มูลค่าตอบแทนการลงทุน (Ex Ante) วิธีการบริหาร/ดำเนินงานแผนงานย่อยเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ พื้นที่ดำเนินการ พื้นที่ได้รับ ประโยชน์ กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์ (Beneficiary) กลุ่มเป้าหมายที่นำผลงาน ววน. ไปใช้ (Users)



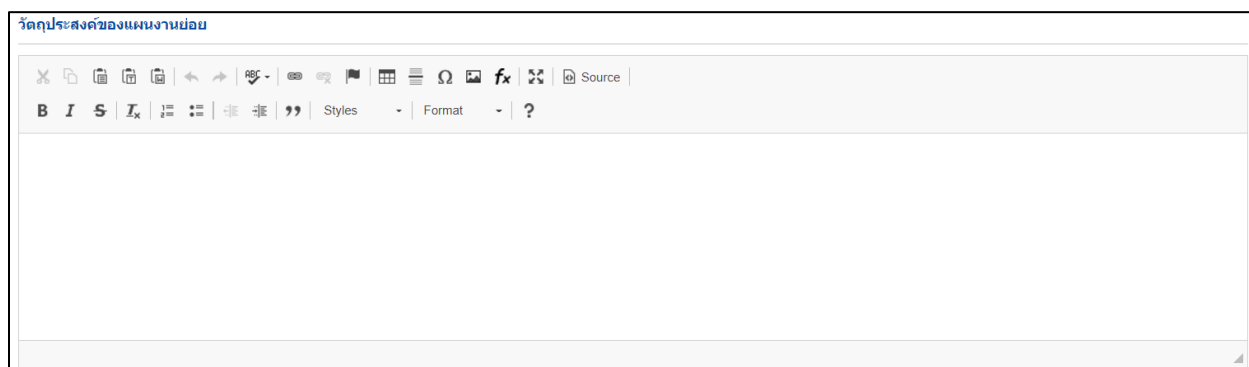
รูปที่ 57 รายละเอียดแผนงาน

- ที่มาและความสำคัญของแผนงานย่อย และความสอดคล้องกับแผนด้าน วรรณ.



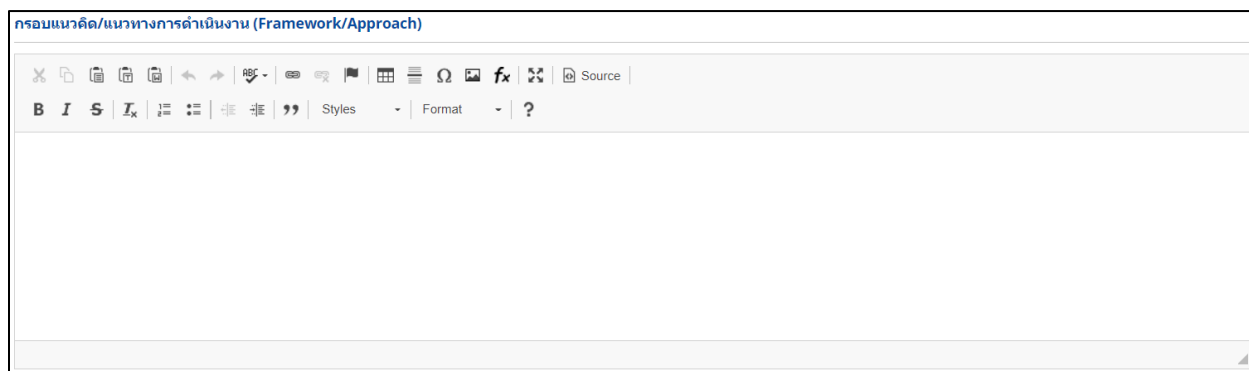
รูปที่ 58 ที่มาและความสำคัญของแผนงานย่อย และความสอดคล้องกับแผนด้าน วรรณ.

- วัตถุประสงค์ของแผนงานย่อย



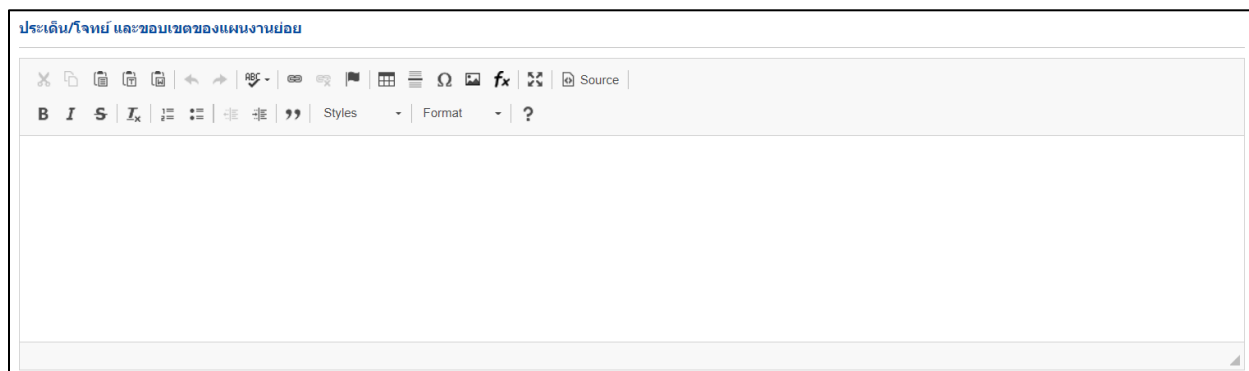
รูปที่ 59 วัตถุประสงค์ของแผนงานย่อย

- กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach)



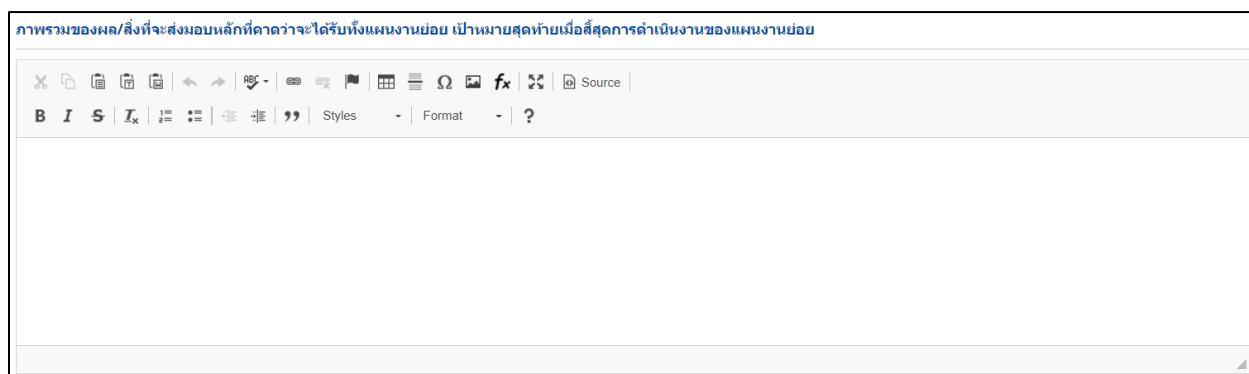
รูปที่ 60 กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน

- ประเด็น/โจทย์ และขอบเขตของแผนงานย่อย



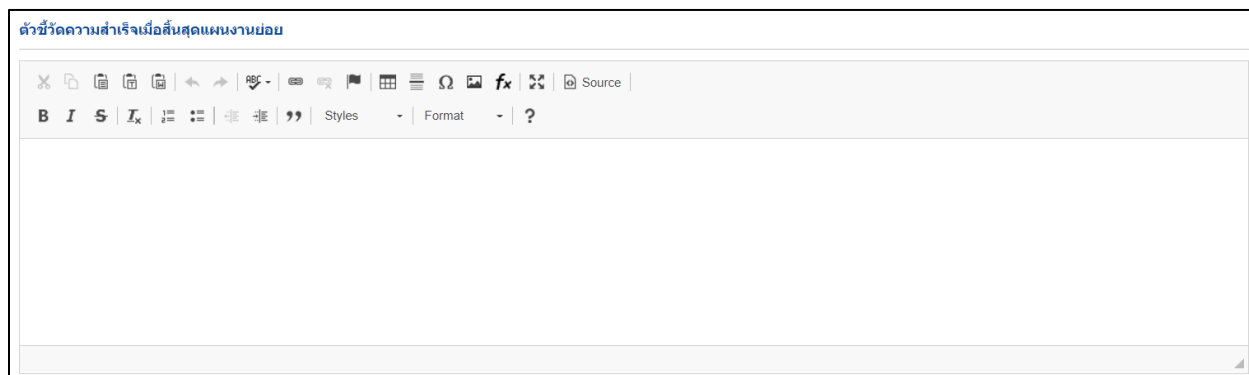
รูปที่ 61 ประเด็น/โจทย์ และขอบเขตของแผนงานย่อย

- ภาพรวมของผล/สิ่งที่จะส่งมอบหลักที่คาดว่าจะได้รับทั้งแผนงานย่อย เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงานย่อย





รูปที่ 62 ภาพรวมของผล/สิ่งที่จะส่งมอบหลักที่คาดว่าจะได้รับทั้งแผนงานย่อย



- ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงานย่อย



รูปที่ 63 ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงานย่อย

- เป้าหมายรายปี
 - 1) การเพิ่ม เป้าหมายรายปี คลิกที่ “เพิ่มเป้าหมายรายปี” ประกอบด้วย ปีงบประมาณ เป้าหมายรายปี สิ่งที่จะส่งมอบ/รายละเอียด
 - 2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลเป้าหมายรายปี
 - 3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลเป้าหมายรายปี

เป้าหมายรายปี

ปีงบประมาณ	เป้าหมายรายปี	สิ่งที่ส่งมอบ/รายละเอียด	แก้ไข	ลบ
2566	2567	ทดสอบ		

ปีงบประมาณ:

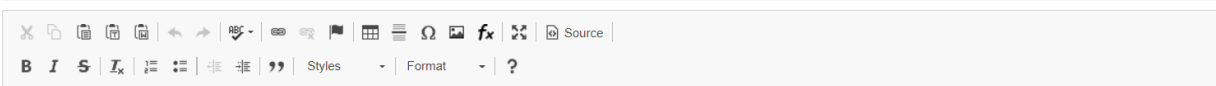
เป้าหมายรายปี:

สิ่งที่ส่งมอบ/รายละเอียด:

รูปที่ 64 เป้าหมายรายปี

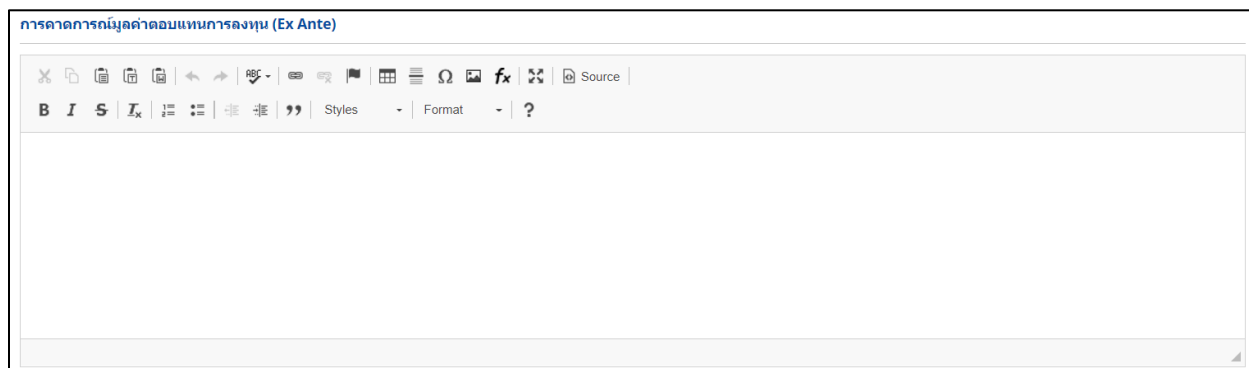
- เส้นทางผลผลิตสู่การสร้างผลกระทบ (Impact Pathway)

เส้นทางผลผลิตสู่การสร้างผลกระทบ (Impact Pathway)



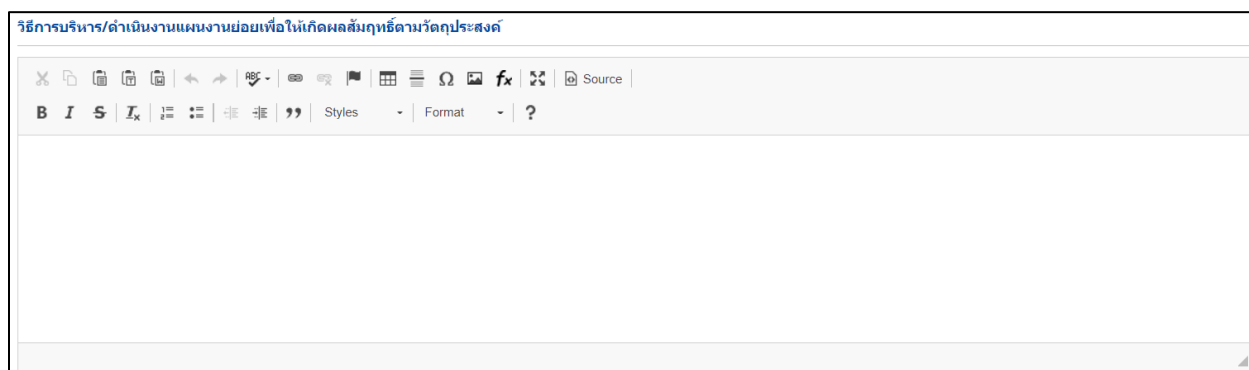
รูปที่ 65 เส้นทางผลผลิตสู่การสร้างผลกระทบ (Impact Pathway)

- การคาดการณ์มูลค่าตอบแทนการลงทุน (Ex Ante)





รูปที่ 66 การคาดการณ์มูลค่าตอบแทนการลงทุน (Ex Ante)

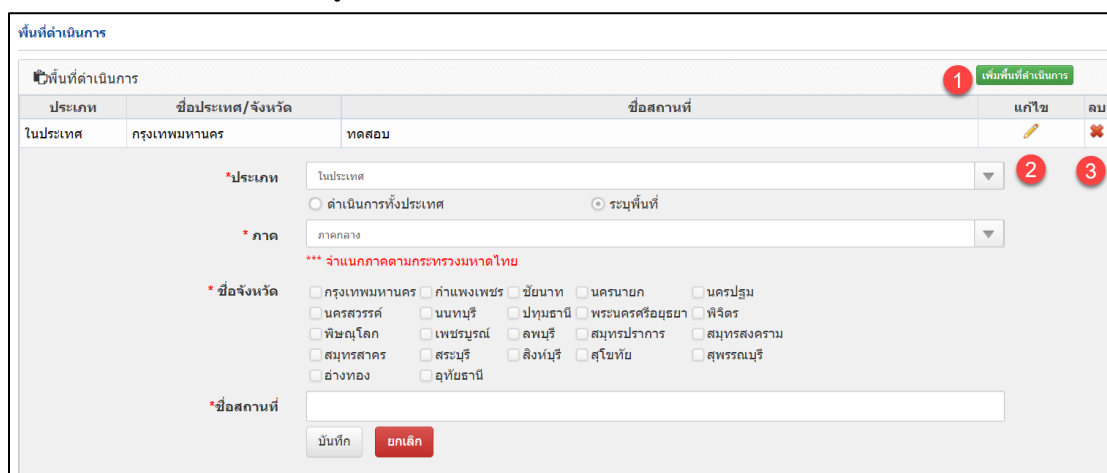
- วิธีการบริหาร/ดำเนินงานแผนงานย่อยเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์



รูปที่ 67 วิธีการบริหาร/ดำเนินงานแผนงานย่อยเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์



- พื้นที่ดำเนินการ

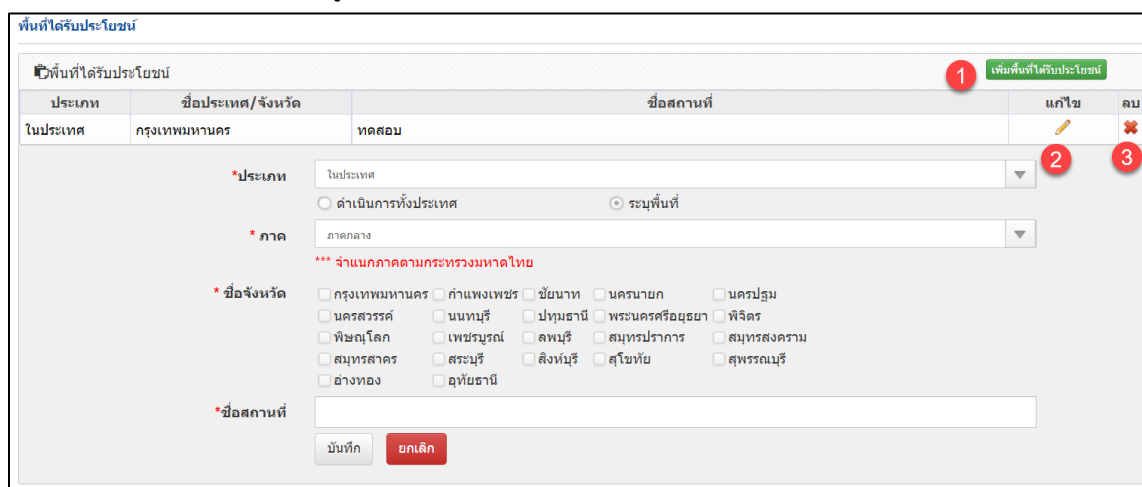
- 1) การเพิ่ม พื้นที่ดำเนินการ คลิกที่ “เพิ่มพื้นที่ดำเนินการ” ประกอบด้วย ประเภท ภาค ชื่อจังหวัด ชื่อสถานที่
- 2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลพื้นที่ดำเนินการ
- 3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลพื้นที่ดำเนินการ



รูปที่ 68 พื้นที่ดำเนินการ

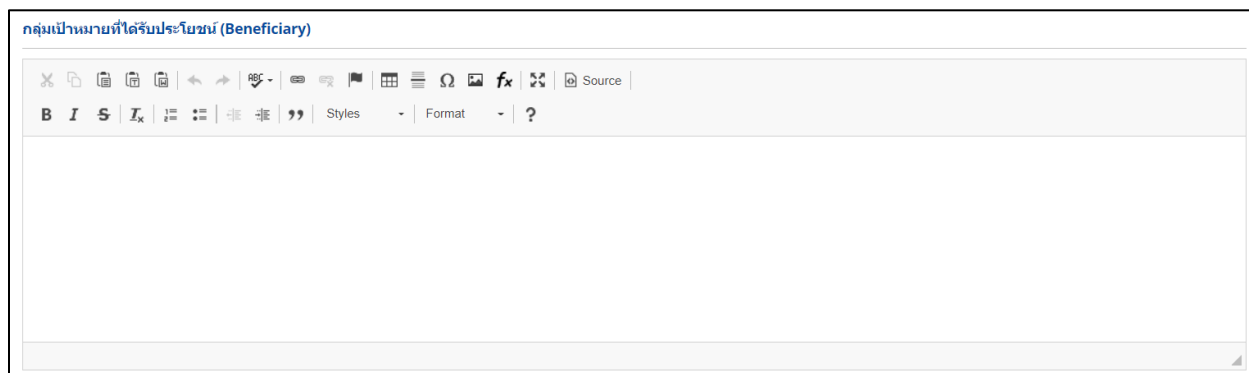
- พื้นที่ได้รับประโยชน์

- 1) การเพิ่ม พื้นที่ได้รับประโยชน์ คลิกที่ “เพิ่มพื้นที่ได้รับประโยชน์” ประกอบด้วย ประเภท ภาค ชื่อจังหวัด ชื่อสถานที่
- 2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลพื้นที่ได้รับประโยชน์
- 3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลพื้นที่ได้รับประโยชน์



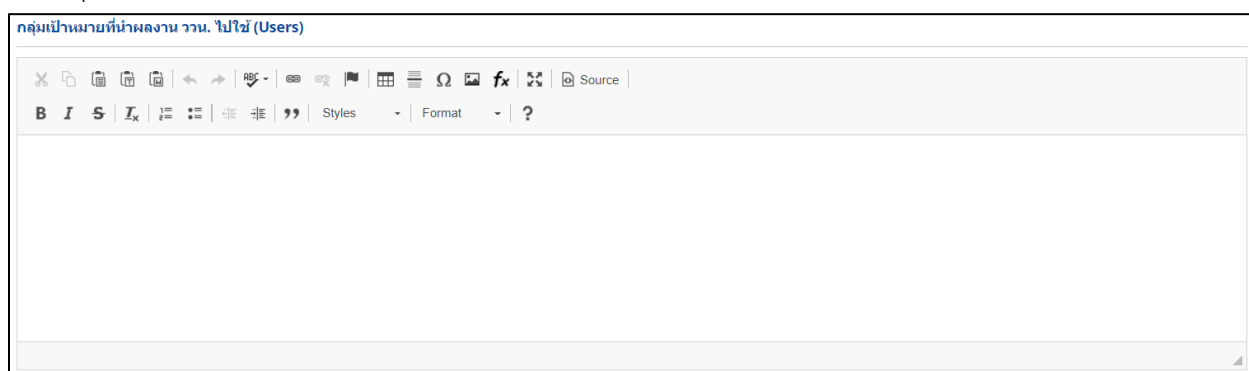
รูปที่ 69 พื้นที่ได้รับประโยชน์

- กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์ (Beneficiary)



รูปที่ 70 กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์ (Beneficiary)

- กลุ่มเป้าหมายที่นำผลงาน ววน. ไปใช้ (Users)




รูปที่ 71 กลุ่มเป้าหมายที่นำผลงาน ววน. ไปใช้ (Users)

4.3 งบประมาณ

งบประมาณ ประกอบด้วย รายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ ความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์

แบบฟอร์มเสนอแผนงานย่อยรายประเด็น



งานวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund: SF)
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี งบประมาณ

2566

ยุทธศาสตร์

Key-result (ยุทธศาสตร์)

แผนงาน

Key-results (แผนงาน)

แผนงานย่อย

ยุทธศาสตร์ที่ 3 (S3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ

38959 ทดสอบแผนงานย่อย 2

แผนงานย่อยรายประเด็น 40102 ทดสอบแผนงาน66

สถานะแผนงาน จัดทำแผนงาน (0)

ข้อมูลทั่วไป
รายละเอียดแผนงาน
งบประมาณ
ผลผลิต/ผลผลิต/ผลกระทบ
เอกสารแนบ

รายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ



แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ (แบบไฟล์ Excel แดกดัว คุณ.) เพิ่มข้อมูล

ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	งบประมาณ	แก้ไข	ลบ
งบบุคลากร	ทดสอบ	100,000.00		
รวม		100,000.00		


ความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ เพิ่มการจัดซื้อครุภัณฑ์





ชื่อครุภัณฑ์	สถานะภาพ	ครุภัณฑ์ที่ขอสนับสนุน		ลักษณะการใช้งานและความจำเป็น	การใช้ประโยชน์ครุภัณฑ์เมื่อแผนงานสิ้นสุด	เอกสารดาวน์โหลด	แก้ไข	ลบ
		ครุภัณฑ์ใกล้เคียงที่ใช้ ณ ปัจจุบัน	สภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน					
ทดสอบ	มี	ทดสอบ	ทดสอบ	ทดสอบ	ทดสอบ			

รูปที่ 72 งบประมาณ

- รายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ
 - 1) การเพิ่ม รายละเอียดประมาณงบประมาณปีที่เสนอขอ คลิกที่ “เพิ่มข้อมูล” ประกอบด้วยประเภท งบประมาณ รายละเอียด งบประมาณ
 - 2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลรายละเอียดประมาณงบประมาณปีที่เสนอขอ
 - 3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลรายละเอียดประมาณงบประมาณปีที่เสนอขอ

รายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ

แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ (แนบไฟล์ Excel แดกดัว คุณ.) 1  เพิ่มข้อมูล

ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	งบประมาณ	แก้ไข	ลบ
งบบุคลากร	ทดสอบ	100,000.00		
รวม		100,000.00	2 	3 



ประเภทงบประมาณ:

* รายละเอียด:



* งบประมาณ (บาท):

รูปที่ 73 รายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ

- ความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์

- 1) การเพิ่ม ความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ คลิกที่ “เพิ่มการจัดซื้อครุภัณฑ์” ประกอบด้วย ชื่อครุภัณฑ์ สถานภาพ ครุภัณฑ์ใกล้เคียงที่ใช้ ณ ปัจจุบัน ลักษณะการใช้งานและความจำเป็น การใช้ประโยชน์ ครุภัณฑ์นี้เมื่อแผนงานสิ้นสุด เอกสารแนบ
- 2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์
- 3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์

ความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ 1 [เพิ่มการจัดซื้อครุภัณฑ์](#)

ชื่อครุภัณฑ์	สถานะภาพ	ครุภัณฑ์ใกล้เคียงที่ใช้ ณ ปัจจุบัน	สภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน	ลักษณะการใช้งานและความจำเป็น	การใช้ประโยชน์ครุภัณฑ์นี้เมื่อแผนงานสิ้นสุด	เอกสารดาวน์โหลด	แก้ไข	ลบ
ทดสอบ	มี	ทดสอบ	ทดสอบ	ทดสอบ	ทดสอบ			

* ชื่อครุภัณฑ์

* สถานภาพ มี ไม่มี



ครุภัณฑ์ใกล้เคียงที่ใช้ ณ ปัจจุบัน (ถ้ามี)

* สภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน

* ลักษณะการใช้งานและความจำเป็น

* การใช้ประโยชน์ครุภัณฑ์นี้เมื่อแผนงานสิ้นสุด

แนบเอกสาร

2  3 

รูปที่ 74 ความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์

4.4 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ

ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ ประกอบด้วย ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบของโครงการ

งานวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund: SF)

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี ป.บ.

2566

ยุทธศาสตร์: ยุทธศาสตร์ที่ 3 (S3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับชั้นนำที่ก้าวล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยในอนาคต

Key-result (ยุทธศาสตร์): P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมขนาดกลางและบริษัทย่อย รวมถึงอุตสาหกรรมอวกาศ

Key-results (แผนงาน): 38959 ทดสอบแผนงานย่อย 2

แผนงานย่อย: 40102 ทดสอบแผนงาน 66

สถานะแผนงาน: จัดทำแผนงาน (0)

ข้อมูลทั่วไป
รายละเอียดแผนงาน
งบประมาณ
ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ
เอกสารแนบ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ด้านการนำไปใช้ประโยชน์หลัก วิชาการ สังคม นโยบาย เศรษฐกิจ

ระบุคำอธิบาย:

ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ:

บันทึก

ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบของโครงการ

* ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

แก้ไข	ผลผลิต	จำนวนนำส่ง/หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ลบ
	3. หนังสือ - 3.3 Monograph ระดับชาติ	2 เล่ม	ทดสอบ	

* ผลลัพธ์ เพิ่มผลลัพธ์

แก้ไข	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน/หน่วยนับ	รายละเอียดผลลัพธ์	ผู้ให้ประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์	ลบ
	ผลงานตีพิมพ์ (Publications)	2 เรื่อง	ทดสอบ	ทดสอบ	

* ผลกระทบ เพิ่มผลกระทบ

แก้ไข	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	ตัวเลือกย่อยด้านสังคม	รายละเอียดผลกระทบ	ลบ
	ด้านวิชาการ		ทดสอบ	

รูปที่ 75 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ

- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ประกอบด้วย ด้านการนำไปใช้ประโยชน์หลัก ระบุคำอธิบาย ผู้ที่ได้รับประโยชน์ จากโครงการ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ



ด้านการนำไปใช้ประโยชน์หลัก วิชาการ สังคม นโยบาย เศรษฐกิจ

ระบุคำอธิบาย



ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ

รูปที่ 76 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ



- 1) การเพิ่ม ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ คลิก “เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ” ประกอบไปด้วย ประเภทผลผลิต จำนวนส่ง หน่วยนับ รายละเอียดผลผลิต
- 2) คลิกที่  เพื่อแก้ไขข้อมูลผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ
- 3) คลิกที่  เพื่อลบข้อมูลผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ





*** ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ** 1 เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

แก้ไข	ผลผลิต	จำนวนนำส่ง/หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ลบ
	3. หนังสือ - 3.3 Monograph ระดับชาติ	2 เล่ม	ทดสอบ	
2	<p>ผลผลิต <input type="text" value="1. คำสั่งคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ"/></p> <p>ประเภทผลผลิต <input type="text" value="1.1 นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี"/></p> <p>จำนวนนำส่ง <input type="text"/></p> <p>หน่วยนับ <input type="text" value="คน"/></p> <p>รายละเอียดผลผลิต <input type="text"/></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="บันทึก"/></p>			3

รูปที่ 77 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ



- ผลลัพธ์





- 1) การเพิ่ม ผลลัพธ์ คลิก “เพิ่มผลลัพธ์” ประกอบไปด้วย ผลที่คาดว่าจะได้รับ จำนวน/หน่วยนับ รายละเอียดผลลัพธ์ ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์
- 2) คลิกที่  เพื่อแก้ไขข้อมูลผลลัพธ์
- 3) คลิกที่  เพื่อลบข้อมูลผลลัพธ์

* ผลลัพธ์ 1 เพิ่มผลลัพธ์					
แก้ไข 	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน/หน่วยนับ	รายละเอียดผลลัพธ์	ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์	ลบ 
	ผลงานตีพิมพ์ (Publications)	2 เรื่อง	ทดสอบ	ทดสอบ	
2 	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน	รายละเอียดของผลลัพธ์	ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์	3 
	การจัดตั้งบริษัท (Spin-off Companies)				
	หน่วยนับ	บริษัท			
	บันทึก				

รูปที่ 78 ผลลัพธ์

- ผลกระทบ

1. การเพิ่ม ผลกระทบ คลิก “เพิ่มผลกระทบ” ประกอบไปด้วย ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ รายละเอียดผลกระทบ
2. คลิกที่  เพื่อแก้ไขข้อมูลผลกระทบ
3. คลิกที่  เพื่อลบข้อมูลผลกระทบ


* ผลกระทบ 1 เพิ่มผลกระทบ				
แก้ไข 	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	ตัวเลือดย่อยด้านสังคม	รายละเอียดผลกระทบ	ลบ 
	ด้านวิชาการ		ทดสอบ	
2 	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ		รายละเอียดผลกระทบ	3 
	ด้านวิชาการ			
	บันทึก			

รูปที่ 79 ผลกระทบ

4.5 เอกสารแนบ

เอกสารแนบไฟล์เอกสาร โดยเลือกประเภทเอกสาร และคลิกเลือกไฟล์เอกสาร จากนั้นคลิกเพิ่มไฟล์

แบบฟอร์มเสนอแผนงานย่อย 🏠



งานวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund: SF)
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี ป.บ.

2566

ยุทธศาสตร์

Key-result (ยุทธศาสตร์)

Key-results (แผนงาน)

แผนงานย่อย



ยุทธศาสตร์ที่ 3 (S3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งชาติและบริการแห่งชาติ รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ

38959 ทดสอบแผนงานย่อย 2

สถานะแผนงาน จัดทำแผนงาน (0)

ข้อมูลทั่วไป
รายละเอียดแผนงาน
งบประมาณ
ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ
เอกสารแนบ

ชื่อไฟล์	ประเภทเอกสาร	ประเภทไฟล์	ลบ
แผนงาน.pdf	เอกสารแนบแผนงาน		

ประเภทเอกสาร เอกสารแนบแผนงาน

ไฟล์แนบ No file selected +

รวมรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 500 MB

เพิ่มไฟล์

ไปหน้ารายการแผนงาน

รูปที่ 80 เอกสารแนบ

5. หน้าพิมพ์

หน้าพิมพ์ ผู้ประสานหน่วยงาน PMU สามารถพิมพ์ PDF ได้ที่หน้าเมนู การจัดการแผนงาน โดยคลิกที่ 

แผนงานย่อย/แผนงานรายประเด็น (SF)

จำกัดสิทธิ์โครงการ เพื่อจัดทำคำขออนุมัติงบประมาณเข้าคณะกรรมาธิการ

ค้นหา

ปีพิเศษของประเภท: 2566

ประเภทงบประมาณ: Strategic Fund

ยุทธศาสตร์: --= แสดงทั้งหมด

แผนงาน: --= แสดงทั้งหมด

จัดแผนงาน: --= แสดงทั้งหมด

สถานะแผนงาน: --= แสดงทั้งหมด

เรียงลำดับ: รัชสมัย จากน้อยไปมาก จากมากไปน้อย

ค้นหา




เลือก

แผนงาน

งบเสนอขอ

ลบ

พิมพ์

เลือก	แผนงาน	งบเสนอขอ	ลบ	พิมพ์
<input type="checkbox"/>	<p>ประเภท : แผนงานย่อย</p> <p>37916 การยกระดับการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อประโยชน์ต่อสังคมชุมชน</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 3 (S3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยในอนาคต</p> <p>แผนงาน : P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ</p> <p>สถานะ : จัดทำแผนงาน แก้ไข</p>	ปีงบประมาณ: 2566	-	
<input type="checkbox"/>	<p>ประเภท : แผนงานย่อยรายประเด็น</p> <p>37952 ทดสอบแผนงานย่อยรายประเด็น 1111</p> <p>แผนงานย่อย : การยกระดับการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อประโยชน์ต่อสังคมชุมชน(37916)</p> <p>หน่วยงานเจ้าภาพ : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>สถานะ : จัดทำแผนงาน แก้ไข</p>	ปีงบประมาณ: 2566	-	
<input type="checkbox"/>	<p>ประเภท : แผนงานย่อย</p> <p>38959 ทดสอบแผนงานย่อย 2</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 3 (S3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยในอนาคต</p> <p>แผนงาน : P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ</p> <p>สถานะ : จัดทำแผนงาน แก้ไข</p>	ปีงบประมาณ: 2566	-	

รูปที่ 81 หน้าพิมพ์

5.1 หน้าพิมพ์ แผนงานย่อย

แบบฟอร์มเสนอแผนงานย่อย
งานวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund: SF)
ประจำปีงบประมาณ 2566

ข้อมูลทั่วไป

หน่วยงานเจ้าภาพ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ชื่อแผนงานย่อย (ภาษาไทย) ทดสอบแผนงานย่อย 2

สอดคล้องกับแผนงาน Flagship Non Flagship

ยุทธศาสตร์ ยุทธศาสตร์ที่ 3 (S3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม
ระดับชั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศ
ในอนาคต

Key Result (ของยุทธศาสตร์)

แผนงาน P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและ
บริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ

ลำดับ	Objective (ของแผนงาน)	Key Result (ของแผนงาน)
- ไม่มีข้อมูล -		

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

SDGs

ระยะเวลา Multi-year ปกติ (Single-year)

เหตุผลการเสนอเป็นแผนงาน แผนงานที่เป็นจุดมุ่งเน้นสำคัญ (Flagship) ในแผนด้าน ววน. ของประเทศ

Multi-year

ระยะเวลาตลอดแผนงานย่อย 2 ปี

งบประมาณรวมของแผนงานย่อย - บาท (รวมทุกปี)

ย่อย

งบประมาณรวมของแผนงานย่อย บาท (เฉพาะปีงบประมาณ 2566)

ย่อย

38959 ทดสอบแผนงานย่อย 2
พิมพ์จากระบบ NRIS เมื่อวันที่ 8/11/2564 17:17:26 น. หน้า 1 / 5

รูปที่ 82 หน้าพิมพ์ แผนงานย่อย

5.2 หน้าพิมพ์ แผนงานย่อยรายประเด็น

**แบบฟอร์มเสนอแผนงานย่อยรายประเด็น
งานวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund: SF)
ประจำปีงบประมาณ 2566**

ข้อมูลทั่วไป

หน่วยบริหารและจัดการทุน สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
(PMU)

ชื่อแผนงานย่อยรายประเด็น ทดสอบแผนงานย่อยรายประเด็น 1111
(ภาษาไทย)

ชื่อแผนงานย่อยรายประเด็น test
(ภาษาอังกฤษ)

แผนงาน การยกระดับการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อประโยชน์ต่อสังคมชุมชน

ลักษณะของแผนงานย่อย

ลักษณะของแผนงานย่อย แผนงานใหม่

เริ่มปีงบประมาณ 2566

ปีงบประมาณสิ้นสุด 2567

ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีที่เป็นแผนงานย่อยต่อเนื่อง)

ปีงบประมาณ	ผลการดำเนินงานเทียบกับ แผนที่ตั้งไว้ (%)	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	งบประมาณที่ใช้ จริง (บาท)	สัดส่วนงบประมาณที่ใช้ จริง (%)
ไม่มีข้อมูล				

สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

สาขาที่สอดคล้องกับงานวิจัย

สาขาการวิจัยหลัก OECD เกษตรศาสตร์

สาขาการวิจัยย่อย OECD เกษตรศาสตร์

คำสำคัญ

37952 ทดสอบแผนงานย่อยรายประเด็น 1111
พิมพ์จากระบบ NRIS เมื่อวันที่ 8/11/2564 17:19:45 น. หน้า 1 / 4

รูปที่ 83 หน้าพิมพ์ แผนงานย่อยรายประเด็น

6. การส่งแผนงานย่อยและแผนงานรายประเด็นให้หัวหน้าหน่วยงาน

เมื่อผู้ประสานหน่วยงาน PMU จัดทำแผนงานเรียบร้อยแล้ว มีขั้นตอน ดังนี้

- 1) คลิกเลือกแผนงานที่ต้องการส่งให้หัวหน้าหน่วยงาน PMU ตรวจสอบ
- 2) เลือกสถานะเป็น “ส่งหัวหน้าหน่วยงาน/PMU ตรวจสอบ”
- 3) กดบันทึกเพื่อทำการส่งให้หัวหน้าหน่วยงาน PMU ตรวจสอบ

แผนงานย่อย/แผนงานรายประเด็น (SF)

นำเข้าข้อมูลโครงการ เพื่อจัดทำคำของบประมาณเข้าคณะกรรมการ

ค้นหา

ปีที่เสนอของประมาณ: 2566

ประเภทงบประมาณ: Strategic Fund

ยุทธศาสตร์: --> แสดงทั้งหมด

แผนงาน: --> แสดงทั้งหมด

รหัสแผนงาน: [Dropdown]

สถานะแผนงาน: --> แสดงทั้งหมด

เรียงลำดับ: รหัสแผน จากน้อยไปมาก จากมากไปน้อย

ค้นหา

เพิ่มแผนงานย่อย เพิ่มแผนงานย่อยรายประเด็น 24 แผนงานย่อย, 6 แผนงานย่อยรายประเด็น, รวม 30 แผนงาน

เลือก	แผนงาน	งบเสนอขอ	ลบ	พิมพ์
<input checked="" type="checkbox"/>	ประเภท : แผนงานย่อย ปีงบประมาณ 2566 37916 การยกระดับการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อประโยชน์ต่อสังคมชุมชน ยุทธศาสตร์ที่ 3 (S3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยในอนาคต แผนงาน : P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ สถานะ : ผู้ประสานหน่วยงาน/PMU กำลังตรวจสอบ แก้ไข	-	✖	🖨️
<input type="checkbox"/>	ประเภท : แผนงานย่อยรายประเด็น ปีงบประมาณ 2566 37952 ทดสอบแผนงานย่อยรายประเด็น 1111 แผนงานย่อย : การยกระดับการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อประโยชน์ต่อสังคมชุมชน(37916) หน่วยงานเจ้าภาพ : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สถานะ : ผู้ประสานหน่วยงาน/PMU กำลังตรวจสอบ แก้ไข	-	✖	🖨️

2 สถานะ:

หมายเหตุ:

3

รูปที่ 84 การส่งแผนงานย่อยและแผนงานรายประเด็น

7. การส่งแผนงานย่อยและแผนงานรายประเด็นให้ สกสว.

เมื่อผู้ประสานหน่วยงาน PMU ได้ส่งให้หัวหน้าหน่วยงานแล้ว หัวหน้าหน่วยงานต้องส่งให้กับ สกสว. โดยมีขั้นตอน ดังนี้

- 1) คลิกเลือกแผนงานที่ต้องการส่งให้ สกสว.
- 2) เลือกสถานะเป็น “ส่งสกสว. ตรวจสอบ”
- 3) กดบันทึกเพื่อทำการส่งให้สกสว. ตรวจสอบ

แผนงานย่อย/แผนงานรายประเด็น (SF)

ค้นหา

ปีที่เสนอของประมาณการ: 2566

ประเภทของประมาณการ: Strategic Fund

ยุทธศาสตร์: --= แสดงทั้งหมด

แผนงาน: --= แสดงทั้งหมด

รหัสแผนงาน:

สถานะแผนงาน: --= แสดงทั้งหมด

เรียงลำดับ: รหัสแผน จากน้อยไปมาก จากมากไปน้อย

ค้นหา

เพิ่มแผนงานย่อย | เพิ่มแผนงานย่อยรายประเด็น | 1 แผนงานย่อย, 2 แผนงานย่อยรายประเด็น, รวม 3 แผนงาน

เลือก	แผนงาน	งบเสนอขอ	ลบ	พิมพ์
<input checked="" type="checkbox"/>	ประเภท : แผนงานย่อย 39055 39055 ทดสอบ2424 ยุทธศาสตร์ที่ 1 (S1) การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน หรือสู่อินเทอร์เน็ต โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม แผนงาน : P8 (S1) พัฒนาธุรกิจฐานนวัตกรรมขนาดใหญ่ (IDEs) เพื่อ ยกระดับรายได้ ความสามารถในการแข่งขัน และการพึ่งพาตนเองของประเทศ สถานะ : หัวหน้าหน่วยงาน/PMU กำลังตรวจสอบ แก้ไข	ปีงบประมาณ 2566	-	
<input type="checkbox"/>	ประเภท : แผนงานย่อยรายประเด็น 39087 2424 แผนงานย่อย : ทดสอบ2424(39055) หน่วยงานเจ้าภาพ : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สถานะ : หัวหน้าหน่วยงาน/PMU กำลังตรวจสอบ แก้ไข	ปีงบประมาณ 2566	-	
<input type="checkbox"/>	ประเภท : แผนงานย่อยรายประเด็น 40104 ประเด็นย่อย2424 แผนงานย่อย : ทดสอบ2424(39055) หน่วยงานเจ้าภาพ : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สถานะ : สกสว. กำลังตรวจสอบ	ปีงบประมาณ 2566	-	

2 สถานะ:

หมายเหตุ:

3

รูปที่ 85 การส่งแผนงานย่อยและแผนงานรายประเด็นให้ สกสว.