



# คู่มือการใช้งาน

ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

National Research and Innovation Information System  
(NRIS)

การเสนอของบประมาณด้าน วน.

ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2567

สำหรับ ผู้ประสานหน่วยงาน

Last update : 01/08/2565



## สารบัญ

หน้า

สารบัญ .....	i
สารบัญรูปภาพ.....	ii
1. การเข้าใช้งานระบบ .....	1
2. กำหนดแผนยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และตัวชี้วัด .....	3
3. แผนงาน.....	7
4. แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็ง.....	17
5. การกำหนดวันที่ปิดรับทุนภายใต้หน่วยงาน .....	28
5. การยื่นทุนวิจัยที่ปิดรับ .....	29
6. ตรวจสอบข้อเสนอโครงการ .....	53
7. การจัดทำแผนปฏิบัติการ .....	54
8. การส่งแผนงานปฏิบัติการ สำหรับผู้ประสานหัวหน่วยงาน .....	62
9. การส่งแผนงานปฏิบัติการ สำหรับหัวหน้าหน่วยงาน .....	63

## สารบัญรูปภาพ

หน้า

รูปที่ 1 หน้าเข้าสู่ระบบ .....	1
รูปที่ 2 หน้าลงชื่อเข้าใช้งาน .....	2
รูปที่ 3 ข้อมูลหน่วยงานของท่าน.....	3
รูปที่ 4 ยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดเป้าหมาย .....	4
รูปที่ 5 ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน .....	5
รูปที่ 6 เป้าประสงค์ .....	5
รูปที่ 7 ตัวชี้วัดเป้าหมาย .....	6
รูปที่ 8 เมนูแผนงาน.....	7
รูปที่ 9 การเพิ่มแผนงาน .....	8
รูปที่ 10 แผนงาน.....	9
รูปที่ 11 ข้อมูลแผนงาน .....	10
รูปที่ 12 ความสอดคล้องยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดเป้าหมาย ของหน่วยงาน.....	10
รูปที่ 13 แผนงาน.....	10
รูปที่ 14 แผนงานต่อเนื่อง .....	11
รูปที่ 15 ระยะเวลาของแผนงาน .....	11
รูปที่ 16 ผู้อำนวยการแผนงาน .....	11
รูปที่ 17 หลักการและเหตุผลของแผนงานเป็นภาพรวมที่มุ่งเน้นในภาพยุทธศาสตร์หน่วยงาน .....	12
รูปที่ 18 กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach).....	12
รูปที่ 19 ประเด็นและขอบเขตของแผนงาน.....	12
รูปที่ 20 เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงาน .....	13
รูปที่ 21 ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน .....	13
รูปที่ 22 เป้าหมายรายปี .....	14
รูปที่ 23 เป้าหมายรายปี (กรณีที่แผนงานเป็นต่อเนื่อง).....	14
รูปที่ 24 ข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน .....	15

รูปที่ 25 งบประมาณของแผนงาน.....	15
รูปที่ 26 แสดงรายละเอียดงบประมาณรวมของแผนงาน.....	16
รูปที่ 27 ผลที่คาดว่าได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุนยุทธศาสตร์ได้มากที่สุด.....	16
รูปที่ 28 ผลที่คาดว่าจะได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุนมุ่งหมายได .....	16
รูปที่ 29 การเพิ่มแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งฯ .....	17
รูปที่ 30 แบบฟอร์มแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งฯ .....	18
รูปที่ 31 รายละเอียดแบบฟอร์มแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็ง .....	19
รูปที่ 32 แผนงานใหม่ .....	19
รูปที่ 33 แผนงานต่อเนื่อง .....	19
รูปที่ 34 หลักการและเหตุผล .....	20
รูปที่ 35 กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน(Framework/Approach).....	20
รูปที่ 36 เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงาน .....	20
รูปที่ 37 จำนวนโครงการที่สามารถดำเนินการและส่งมอบผลผลิตได้ตามแผน .....	21
รูปที่ 38 หน่วยงานรายงานผลการดำเนินงาน .....	21
รูปที่ 39 จำนวนโครงการที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ .....	22
รูปที่ 40 ตัวชี้วัดคุณสำเร็จหลัก (KR เลือก) .....	22
รูปที่ 41 บุคลากรที่รับผิดชอบด้าน RDI.....	22
รูปที่ 42 หน่วยงานมีการบริหารจัดการงานวิจัย .....	23
รูปที่ 43 ผลลัพธ์และผลกระทบที่เกิดจากการใช้ประโยชน์ .....	23
รูปที่ 44 เป้าหมายรายปี .....	24
รูปที่ 45 เป้าหมายรายปี (กรณีที่แผนงานเป็นต่อเนื่อง).....	24
รูปที่ 46 วิธีการทำงานเพื่อบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมต้นน้ำ .....	25
รูปที่ 47 วิธีการทำงานเพื่อบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมกลางน้ำ .....	25
รูปที่ 48 วิธีการทำงานเพื่อบริหารจัดการงานวิจัยปลายน้ำ.....	25
รูปที่ 49 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณที่เสนอขอ .....	26
รูปที่ 50 กิจกรรมของแผนงานย่อย .....	26

รูปที่ 51 ผลผลิต .....	27
รูปที่ 52 ผลลัพธ์ .....	27
รูปที่ 53 ผลกระทบ.....	27
รูปที่ 54 กำหนดนัดที่ปิดรับข้อเสนอ .....	28
รูปที่ 55 ยื่นข้อเสนอทุนวิจัย.....	29
รูปที่ 56 ข้อเสนอโครงการ .....	29
รูปที่ 57 ข้อมูลทั่วไป .....	30
รูปที่ 58 แผนงานของหน่วยงาน.....	31
รูปที่ 59 โครงการใหม่.....	31
รูปที่ 60 โครงการต่อเนื่อง.....	31
รูปที่ 61 มีการยื่นข้อเสนอที่กับหน่วยงานอื่นหรือไม่.....	32
รูปที่ 62 การเพิ่มโครงการย่อย .....	32
รูปที่ 63 คำสำคัญ .....	32
รูปที่ 64 สาขาวิชาการ สาขาวิชัย.....	33
รูปที่ 65 คณผู้วิจัย .....	33
รูปที่ 66 ข้อมูลโครงการ .....	34
รูปที่ 67 บทสรุปข้อเสนอโครงการ .....	35
รูปที่ 68 หลักการและเหตุผล/ปัญหา/โจทย์การวิจัย .....	35
รูปที่ 69 วัตถุประสงค์ .....	35
รูปที่ 70 กรอบการวิจัย/พัฒนา .....	36
รูปที่ 71 แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย / แนวคิด นวัตกรรม และความเป็นไปได้ของโครงการ .....	36
รูปที่ 72 ระเบียบวิธีวิจัยและวิธีการดำเนินการวิจัย .....	36
รูปที่ 73 แผนงาน.....	37
รูปที่ 74 แผนการดำเนินการวิจัย .....	38
รูปที่ 75 พื้นที่ทำการวิจัย/ดำเนินโครงการ .....	39
รูปที่ 76 พื้นที่ได้รับประโยชน์.....	40

รูปที่ 77 งบประมาณตลอดโครงการ .....	41
รูปที่ 78 รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์.....	42
รูปที่ 79 มาตรฐานการวิจัย .....	43
รูปที่ 80 หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ .....	43
รูปที่ 81 ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL).....	44
รูปที่ 82 ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL).....	44
รูปที่ 83 ความเชื่อมโยงกับนักวิจัย หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากการวิจัย .....	44
รูปที่ 84 ประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ.....	45
รูปที่ 85 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ .....	46
รูปที่ 86 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	47
รูปที่ 87 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ .....	47
รูปที่ 88 ผลลัพธ์ .....	48
รูปที่ 89 ผลกระทบ .....	49
รูปที่ 90 เอกสารแนบ.....	50
รูปที่ 91 ตรวจสอบความถูกต้อง .....	51
รูปที่ 92 หน้าพิมพ์ข้อเสนอโครงการ .....	52
รูปที่ 93 เมนูข้อเสนอโครงการ .....	53
รูปที่ 94 เมนูแผนปฏิบัติการ .....	54
รูปที่ 95 การแก้ไขแผนงานปฏิบัติการขالลง .....	54
รูปที่ 96 แบบการจัดการแผนปฏิบัติการ .....	55
รูปที่ 97 ประเภท/กลุ่มน่วยงาน.....	56
รูปที่ 98 ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนงานปฏิบัติงานด้าน วน. ของหน่วยงาน .....	56
รูปที่ 99 วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน พันธกิจของหน่วยงาน.....	56
รูปที่ 100 แสดงยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ และแผนงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาวัตกรรม .....	57
รูปที่ 101 แผนงานของหน่วยงาน (เรียงลำดับความสำคัญของแผนงาน) .....	57
รูปที่ 102 ตัวชี้วัดเป้าหมาย ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หน่วยงาน.....	58

รูปที่ 103 แผนงานและโครงการเพื่อบรรลุเป้าหมาย และงบประมาณ .....	58
รูปที่ 104 รายละเอียดงบประมาณของแต่ละโครงการในปีที่เสนอขอ .....	59
รูปที่ 105 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ .....	59
รูปที่ 106 ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	60
รูปที่ 107 ผลกระทบคาดว่าจะได้รับ .....	60
รูปที่ 108 ผลประโยชน์คาดว่าจะได้รับ .....	60
รูปที่ 109 งบประมาณแผ่นดินและรายได้ของหน่วยงาน .....	61
รูปที่ 110 การส่งแผนงานปฏิบัติการ สำหรับผู้ประสานหัวหน่วยงาน .....	62
รูปที่ 111 การส่งแผนงานปฏิบัติการ สำหรับหัวหน้าหน่วยงาน .....	63

## คู่มือการใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS)

การเสนอของบประมาณด้าน วน.

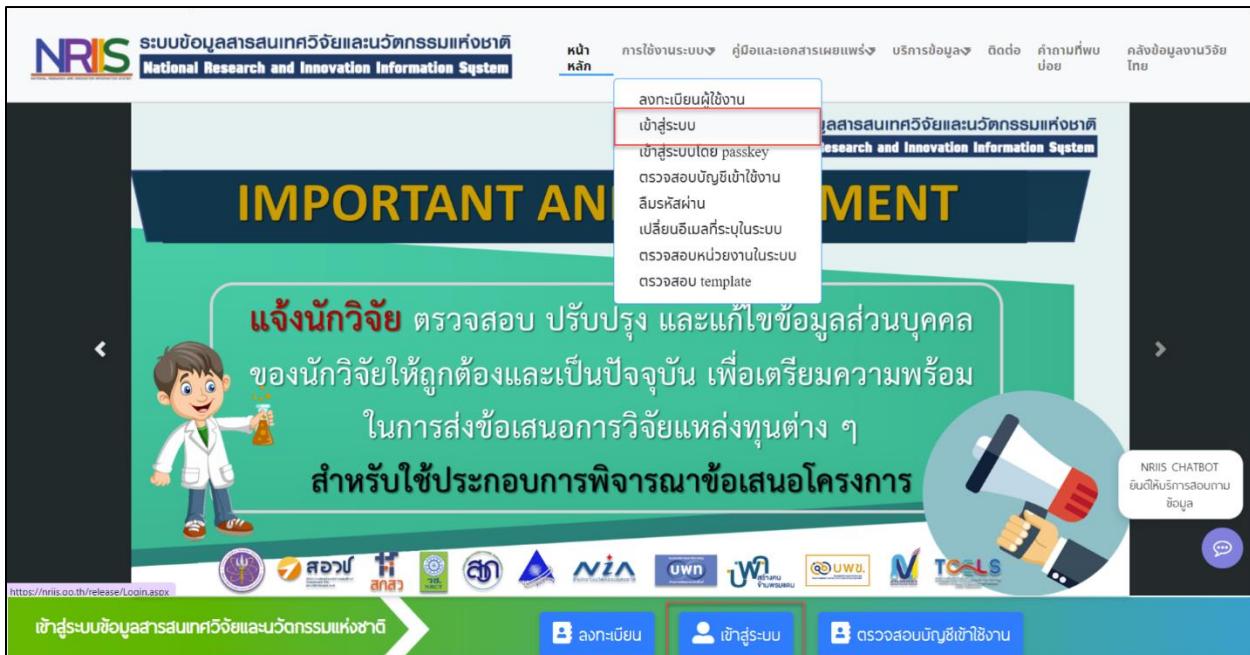
ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2567

สำหรับผู้ประสานหน่วยงาน

\*\*\*\*\*

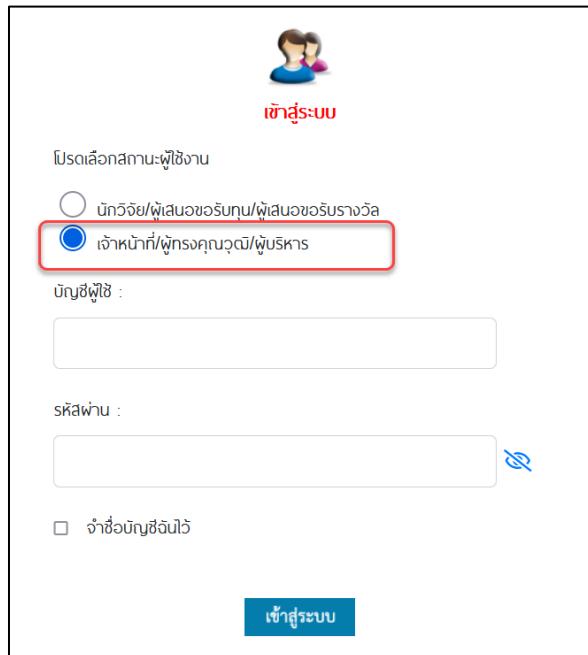
### 1. การเข้าใช้งานระบบ

- 1) ผู้ประสานหน่วยงาน สามารถเข้าใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information system : NRIIS) โดยเปิดเว็บбраウเซอร์ Google Chrome/Firefox/ Microsoft Edge และพิมพ์ URL : <https://nriis.go.th>
- 2) คลิก เข้าสู่ระบบ หรือคลิกเมนู การใช้งานระบบ เลือกเมนูย่อ เข้าสู่ระบบ



รูปที่ 1 หน้าเข้าสู่ระบบ

- 3) ที่หน้าเข้าสู่ระบบ เลือกสถานะเจ้าหน้าที่/ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้บริหาร ระบุบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่านจากนั้นคลิกเข้าสู่ระบบ



The screenshot shows a login form with the following fields:

- User Type Selection:** A radio button labeled "เจ้าหน้าที่/ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้บริหาร" is selected and highlighted with a red border.
- Username:** An input field labeled "บัญชีผู้ใช้:" containing "admin".
- Password:** An input field labeled "รหัสผ่าน:" containing "123456".
- Remember Me:** A checkbox labeled "จำชื่อบัญชีไว้" which is unchecked.
- Login Button:** A blue button labeled "เข้าสู่ระบบ" at the bottom right.

รูปที่ 2 หน้าลงชื่อเข้าใช้งาน

## 2. กำหนดแผนยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และตัวชี้วัด

ผู้ประสานหน่วยงานสามารถถูกกำหนดแผนยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดของหน่วยงาน โดยผู้ประสานสามารถเข้าไปกำหนดได้ที่ เมนู หน่วยงานของท่าน โดยเมื่อกำหนดรายละเอียดตั้งกล่าวแล้ว เป้าประสงค์และตัวชี้วัดของหน่วยงาน จะปรากฏเป็นตัวเลือกให้นักวิจัยเลือกในแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ โดยมีขั้นตอนการกำหนดแผนยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดของหน่วยงาน ดังนี้

- คลิกที่ เมนู “หน่วยงานของท่าน”



- คลิก **แก้ไข**

**ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ**  
National Research and Innovation Information System

ข้อมูลหน่วยงาน

Logo หน่วยงาน :

กรอบห้อง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
หน่วยงานในกำกับ : หน่วยงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำเนินการตามที่ได้รับการแต่งตั้ง

GFMIS Code : 8004  
ชื่อหน่วยงาน (ไทย) : สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

ชื่อหน่วยงาน (อังกฤษ) : Thailand Science Research and Innovation (TSR)

ประเภทหน่วยงาน : ภาครัฐบาล

โครงสร้างองค์กร : หน่วยงานในกำกับ

โทรศัพท์หน่วยงาน : 079/17-21 อาคารอส (ชั้น 14) ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ 10400

วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน : ดำเนินงานอย่างโปร่งใสและมุ่งมั่นเพื่อการสร้างสรรค์ความรู้และผลลัพธ์ที่นำไปสู่การพัฒนาประเทศ

พันธกิจของหน่วยงาน : สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีภารกิจ ดังนี้  
1) สนับสนุนการวิจัยและอุดมการณ์ ที่มีศักยภาพและน่าสนใจ ให้กับสถาบันวิจัยและนักวิจัยในประเทศ  
2) สนับสนุนการพัฒนาบัณฑิตวิจัยและองค์กรวิจัย  
3) สนับสนุนภารกิจงบประมาณของประเทศไทย  
4) สนับสนุนภารกิจและงานวิจัยในไปรษณีย์  
5) สนับสนุนภารกิจและผลงานเพื่อสร้างความเข้มแข็งของชุมชนห้องสืบ

ผู้ดูแลห้องของหน่วยงาน	
ปี	ผู้ดูแลห้องศาสตร์
2566	ทดสอบบุหรัษศาสตร์ที่ 1
2566	ทดสอบบุหรัษศาสตร์ที่ 2

เป้าประสงค์

ปีงบประมาณ	ผู้ดูแลห้อง	เป้าประสงค์
2566	ทดสอบบุหรัษศาสตร์ที่ 1	ทดสอบบุหรัษศาสตร์ที่ 1

ตัวชี้วัดเป้าหมาย

ปีงบประมาณ	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดเป้าหมาย	ประเภท	จำนวน/หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
2566	ทดสอบบุหรัษศาสตร์ที่ 1	ทดสอบตัวชี้วัดเป้าหมาย 1 เชิงปริมาณ 10 ต่อ	รวมค่าเป้าหมาย		
2566	ทดสอบบุหรัษศาสตร์ที่ 1	ทดสอบตัวชี้วัดเป้าหมาย 2 เชิงคุณภาพ	รวมค่าเป้าหมายเชิงคุณภาพ		

E-mail ของหน่วยงาน : E-mail : trf-info@trf.or.th  
เว็บไซต์ของหน่วยงาน : www.trf.or.th  
 ให้สิทธิการเข้าชมแบบแก้ไขโดยต้องมีสิทธิ

**แก้ไข**

รูปที่ 3 ข้อมูลหน่วยงานของท่าน

3) ผู้ประสานหน่วยงานต้องระบุข้อมูล ยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดเป้าหมาย เพื่อเป็นทิศทางให้กับนักวิจัยของหน่วยงานในการยื่นข้อเสนอทุนวิจัย

ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน				<a href="#">เพิ่มยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน</a>
แก้ไข	ปี	ยุทธศาสตร์	ลบ	
	2566	ทดสอบยุทธศาสตร์ที่ 1		
	2566	ทดสอบยุทธศาสตร์ที่ 2		
	2561	1. สนับสนุนทุนและบริหารจัดการงานวิจัยและพัฒนาในประเด็นสำคัญสูงสุดของศักดิ์ศรีใหม่และนวัตกรรมที่คำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงของโลก สร้างนโยบายและต้นแบบการพัฒนาบุญชันท่องถิ่น พื้นที่ และประเทศเพื่อเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน		
	2561	2. สร้างนักวิจัยใหม่และพัฒนาศักยภาพนักวิจัย บุคลากรวิจัย เครือข่ายวิจัย และองค์กรวิจัยในทุกระดับให้เข้มแข็ง เพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศ		
	2561	3. สนับสนุนการพัฒนาระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทย ร่วมในการปฏิรูประบบวิจัย บูรณาการกับหน่วยงานบริหารงานวิจัยและหน่วยงานสนับสนุนทุนวิจัยในทุกภาคล้วนของประเทศไทย พัฒนาความร่วมมือกับหน่วยงานบริหารงานวิจัยนานาชาติ		
	2561	4. บริหารจัดการผลงานวิจัยให้มีการนำไปใช้ประโยชน์และสื่อสารสังคมจนเกิดผลกระทบใน การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม พัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลส์ ผลกระทบของงานวิจัย		
	2561	5. พัฒนาและออกแบบสถาบันศึกษาด้วยกระบวนการคิดเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง		

เป้าประสงค์				<a href="#">เพิ่มเป้าประสงค์</a>
คำชี้แจง : หน่วยงานต้องกรอกข้อมูลยุทธศาสตร์ของหน่วยงานก่อนที่จะกรอกข้อมูลเป้าประสงค์				
แก้ไข	ปีงบประมาณ	ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ลบ
	2566	ทดสอบยุทธศาสตร์ที่ 1	ทดสอบเป้าประสงค์ที่ 1	

ตัวชี้วัดเป้าหมาย							<a href="#">เพิ่มตัวชี้วัดเป้าหมาย</a>
คำชี้แจง : หน่วยงานต้องกรอกข้อมูลเป้าประสงค์ก่อนที่จะกรอกข้อมูลตัวชี้วัดเป้าหมาย							
แก้ไข	ปีงบประมาณ	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดเป้าหมาย	ประเภท	จำนวน/หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ลบ
	2566	ทดสอบเป้าประสงค์ที่ 1	ทดสอบตัวชี้วัดเป้าหมาย 1	เชิงปริมาณ	10 เรื่อง	ระบุค่าเป้าหมาย	
	2566	ทดสอบเป้าประสงค์ที่ 1	ทดสอบตัวชี้วัดเป้าหมาย 2	เชิงคุณภาพ		ระบุค่าเป้าหมายเชิงคุณภาพ	

รูปที่ 4 ยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดเป้าหมาย

## การจัดการแผนงาน ยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดเป้าหมาย มีขั้นตอน ดังนี้

- ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

- 1) การเพิ่ม ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน คลิก “เพิ่มยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน” ประกอบด้วย ปี ยุทธศาสตร์ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก
- 2) คลิก เพื่อแก้ไขข้อมูลยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน
- 3) คลิก เพื่อลบข้อมูลยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน			
แก้ไข	ปี	ยุทธศาสตร์	ลบ
	2567	ยุทธศาสตร์ที่ 1	
	2567	ยุทธศาสตร์ที่ 2	

1 เพิ่มยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน  
2 ปี   
3 ยุทธศาสตร์

รูปที่ 5 ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

- เป้าประสงค์

- 1) การเพิ่ม เป้าประสงค์ ระบบจะแสดงข้อมูลปีงบประมาณ และยุทธศาสตร์ ที่หน่วยงานกรอกไว้ข้างต้นมาให้เลือก ว่าเป้าประสงค์ที่ต้องการเพิ่ม ตอบยุทธศาสตร์ใดของหน่วยงาน สามารถเพิ่มโดย คลิก “เพิ่ม เป้าประสงค์” ประกอบด้วย ปีงบประมาณ ยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก
- 2) คลิก เพื่อแก้ไขข้อมูลเป้าประสงค์
- 3) คลิก เพื่อลบข้อมูลเป้าประสงค์

เป้าประสงค์				
คำชี้แจง : หน่วยงานต้องกรอกข้อมูลยุทธศาสตร์ของหน่วยงานก่อนที่จะกรอกข้อมูลเป้าประสงค์				
แก้ไข	ปีงบประมาณ	ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ลบ
	2567	ยุทธศาสตร์ที่ 1	เป้าประสงค์ 1	
	2567	ยุทธศาสตร์ที่ 2	เป้าประสงค์ 2	

1 เพิ่มเป้าประสงค์  
2 ปีงบประมาณ  --= กรุณาเลือก --  
3 ยุทธศาสตร์  --= กรุณาเลือก  
**หมายเหตุ : ลงมารากข้อมูลยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน**

รูปที่ 6 เป้าประสงค์

● ตัวชี้วัดเป้าหมาย

- 1) การเพิ่ม ตัวชี้วัดเป้าหมาย ระบบจะแสดงข้อมูลปีงบประมาณ และเป้าประสงค์ ที่หน่วยงานกรอกไว้ ข้างต้นมาให้เลือก ว่าตัวชี้วัดเป้าหมายที่ต้องการเพิ่มต่อไปในปีงบประมาณ คลิก “เพิ่มตัวชี้วัด เป้าหมาย” ประกอบด้วย ปีงบประมาณ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดเป้าหมาย ค่าเป้าหมาย เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วน แล้วคลิก บันทึก
- 2) คลิก เพื่อแก้ไขข้อมูลตัวชี้วัดเป้าหมาย
- 3) คลิก เพื่อลบข้อมูลตัวชี้วัดเป้าหมาย

ตัวชี้วัดเป้าหมาย							
ดำเนินการ : หน่วยงานต้องกรอกข้อมูลเป้าประสงค์ก่อนที่จะกรอกข้อมูลตัวชี้วัดเป้าหมาย							
แก้ไข	ปีงบประมาณ	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดเป้าหมาย	ประเภท	จำนวน/หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ลบ
	2567	เป้าประสงค์ 1	ตัวชี้วัดเป้า	เชิงปริมาณ	5 เรื่อง	ระบุค่าเป้าหมาย	
	2567	เป้าประสงค์ 2	ตัวชี้วัดเป้าหมาย 2	เชิงคุณภาพ		ระบุค่าเป้าหมายเชิงคุณภาพ	

2

ปีงบประมาณ --= กรุณาเลือก

เป้าประสงค์ --= กรุณาเลือก

หมายเหตุ : ดึงมาจากข้อมูลเป้าประสงค์ของหน่วยงาน

ตัวชี้วัดเป้าหมาย

เชิงปริมาณ  
 เชิงคุณภาพ

ค่าเป้าหมาย

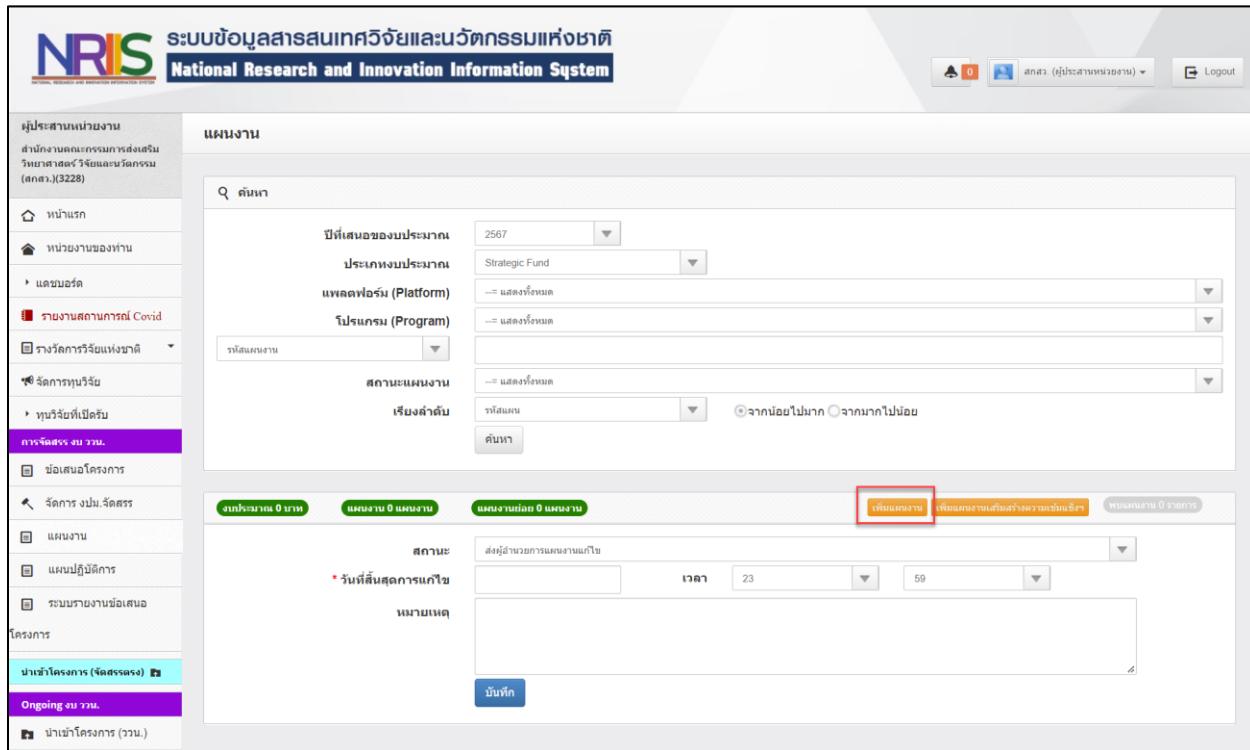
3

รูปที่ 7 ตัวชี้วัดเป้าหมาย

### 3. แผนงาน

การเพิ่มแผนงาน มีขั้นตอน ดังนี้

- 1) คลิกที่ เมนู “แผนงาน”
- 2) คลิก **เพิ่มแผนงาน** เพื่อดำเนินการเพิ่มแผนงานสำหรับจัดทำคำขอของบประมาณประจำ Fundamental Fund ปีงบประมาณ 2567



The screenshot shows the NRIS system interface. On the left is a sidebar with various navigation links. The main area is titled 'Planned Work' and contains several input fields and dropdown menus for selecting financial years, programs, platforms, and specific projects. At the bottom of this section, there is a large red rectangular button labeled 'Add Work Plan'. Below this button, there are tabs for 'Planned Work 0 items', 'Planned Work 0 items', and 'Planned Work 0 items'. The 'Planned Work 0 items' tab is currently selected. To the right of the tabs, there is a search bar and a date range selector. A blue 'Search' button is located at the bottom of the search area.

รูปที่ 8 เมนูแผนงาน

## การเพิ่มแผนงาน

การเพิ่มแผนงาน ประเภทแผนงาน ระบบจะแสดงให้อัตโนมัติ ผู้ประสานหน่วยงาน ต้องระบุข้อมูลลงในแบบ เสนอแผนงาน ชื่อแผนงาน ความสอดคล้องยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดเป้าหมาย ของหน่วยงาน ให้ตรงกับ แผนงานที่ต้องการเพิ่ม เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วน กดบันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล

รูปที่ 9 การเพิ่มแผนงาน

เมื่อくだบันทึกแผนงานแล้ว จะมีข้อมูลในแผนงานให้ระบุข้อมูลเพิ่มเติม ประกอบด้วย ลักษณะแผนงาน ระยะเวลาของแผนงาน ผู้อำนวยการแผน หลักการและเหตุผลของแผนงานเป็นภาพรวมที่มุ่งเน้นในภาพ ยุทธศาสตร์หน่วยงาน กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach) ประเด็นและขอบเขตของ แผนงาน เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงาน ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน เป้าหมาย รายปี ข้อเสนอโครงการให้แผนงาน งบประมาณของแผนงาน ผลการดำเนินที่ผ่านมา ผลที่คาดว่าได้รับสอดคล้อง หรือสนับสนุนยุทธศาสตร์ใดมากที่สุด ผลที่คาดว่าจะได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุนหมวดหมู่ใด ภายใต้แผน พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 มากที่สุด

The screenshot displays two side-by-side windows of a software application for planning work.

**Left Window (Test Plan 1010):**

- Section 1: Basic Information**
  - Project Name: แผนงานที่ 1010
  - Project Description: ทดสอบการตั้งค่า
  - Owner: นาย ทดสอบ
  - Manager: นาย ทดสอบ
  - Start Date: 2566-01-01
  - End Date: 2566-01-31
  - Status: ดำเนินการ
- Section 2: Approach (Framework/Approach)**
  - Approach Type: Basic Research
  - Approach Details: ทดสอบการตั้งค่า
- Section 3: Results (Results)**
  - Objectives: ทดสอบการตั้งค่า
  - Approaches: ทดสอบการตั้งค่า
  - Resources: ทดสอบการตั้งค่า
  - Timeline: ทดสอบการตั้งค่า
  - Notes: ทดสอบการตั้งค่า

**Right Window (Test Plan 1011):**

- Section 1: General Information**
  - Project Name: ทดสอบการตั้งค่า
  - Project Description: ทดสอบการตั้งค่า
  - Owner: นาย ทดสอบ
  - Manager: นาย ทดสอบ
  - Start Date: 2566-01-01
  - End Date: 2566-01-31
  - Status: ดำเนินการ
- Section 2: Framework/Approach**
  - Approach Type: Basic Research
  - Approach Details: ทดสอบการตั้งค่า
- Section 3: Results (Results)**
  - Objectives: ทดสอบการตั้งค่า
  - Approaches: ทดสอบการตั้งค่า
  - Resources: ทดสอบการตั้งค่า
  - Timeline: ทดสอบการตั้งค่า
  - Notes: ทดสอบการตั้งค่า

รูปที่ 10 แผนงาน

- ข้อมูลแผนงาน

แผนงาน

○ Basic Research ○ Basic Function

ปีงบประมาณ 2567

\*ชื่อแผนงาน แผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นที่

\*(ภาษาอังกฤษ) t

ผู้รับผิดชอบแผนงาน

งบประมาณ รวมของแผนงาน (ทุกปี)

งบประมาณ. รวมของแผนงาน - บabra

รูปที่ 11 ข้อมูลแผนงาน

- ความสอดคล้องยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดเป้าหมาย ของหน่วยงาน

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดเป้าหมาย ของหน่วยงาน

ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

เป้าประสงค์

ตัวชี้วัดเป้าหมาย

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (เชิงปีวนาที) 3 เล็ง

ค่าเป้าหมายของแผนงาน

เชิงปีวนาที จำนวน

เชิงคุณภาพ

รูปที่ 12 ความสอดคล้องยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดเป้าหมาย ของหน่วยงาน

- ลักษณะแผนงาน
  - แผนงานใหม่

ลักษณะแผนงาน

แผนงานใหม่  แผนงานต่อเนื่อง

เริ่มนับงบประมาณ 2567

ปีงบประมาณสิ้นสุด 2567

下一步

รูปที่ 13 แผนงาน

- แผนงานต่อเนื่อง

**ลักษณะแผนงาน**

<input type="radio"/> แผนงานใหม่	<input checked="" type="radio"/> แผนงานต่อเนื่อง		
<input type="radio"/> ไม่มีข้อผูกพันสัญญา			
<input type="radio"/> มีข้อผูกพันสัญญา			
เริ่มปีงบประมาณ	2567	ปีงบประมาณสุด	2567
แผนงานปีที่	<input type="text"/>	ระยะเวลา(ปี)	<input type="text"/>
รหัสแผนงานต่อเนื่องปีก่อนหน้า	27203	<input type="button" value="ค้นหา"/>	<input type="button" value="บันทึก"/>
รหัสแผน :	27203	ปีงบประมาณ :	2564
ชื่อแผน :	ทดสอบแผนงาน64 by dev		
หน่วยงาน :	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูลฯ)(หน่วยงานดูแลระบบ)		
<input type="button" value="เลือก"/>	<b>แผนงาน</b>		
รหัสแผน : 27203 ชื่อแผน : ทดสอบแผนงาน64 by dev ปีงบประมาณ : 2564 หน่วยงาน : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูลฯ)(หน่วยงานดูแลระบบ)			

รูปที่ 14 แผนงานต่อเนื่อง

● ระยะเวลาของแผนงาน

**ระยะเวลาของแผนงาน**

วันที่เริ่มต้น	<input type="text"/>	วันที่สิ้นสุด	<input type="text"/>
----------------	----------------------	---------------	----------------------

รูปที่ 15 ระยะเวลาของแผนงาน

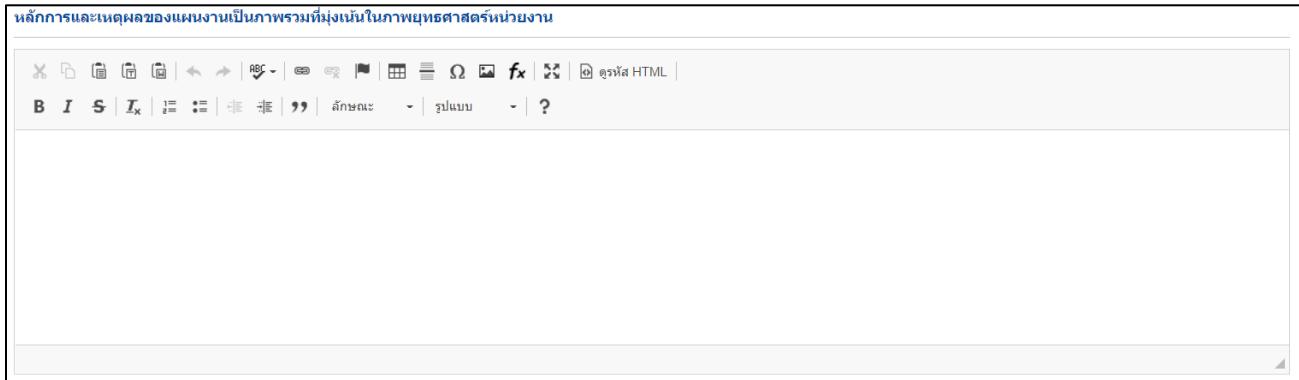
● ผู้อำนวยการแผนงาน

**ผู้อำนวยการแผน**

<input checked="" type="radio"/> เลือกผู้อำนวยการแผนจากฐานข้อมูลนักวิจัย		<input type="radio"/> ระบุผู้อำนวยการแผน หากเลือก ระบุผู้อำนวยการแผน ระบบจะคำนวณลูกผู้อำนวยการแผนเดิมออก
ค้นหา	<input type="text"/>	
ชื่อ	<input type="text"/>	
หอปู	<input type="text"/>	
เบอร์โทรศัพท์	<input type="text"/>	
Email	<input type="text"/>	

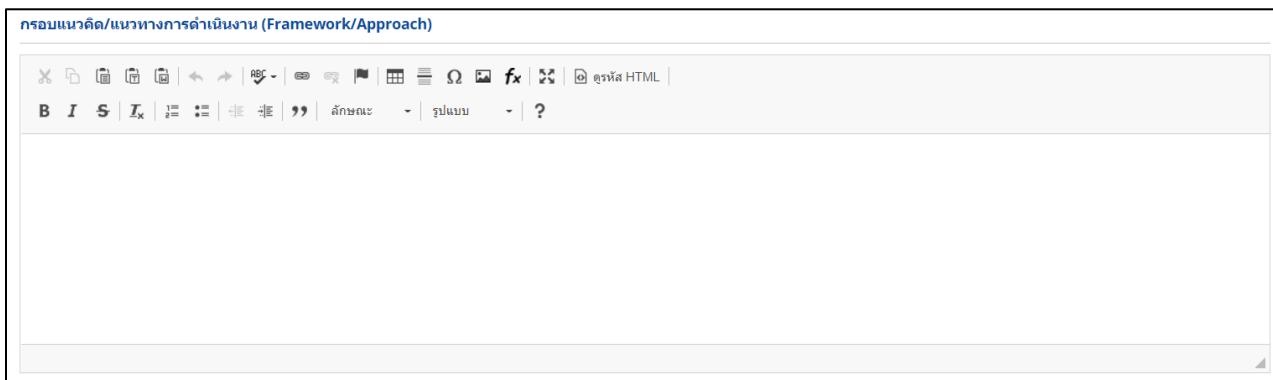
รูปที่ 16 ผู้อำนวยการแผนงาน

- หลักการและเหตุผลของแผนงานเป็นภาพรวมที่มุ่งเน้นในภาพพยุทธศาสตร์หน่วยงาน



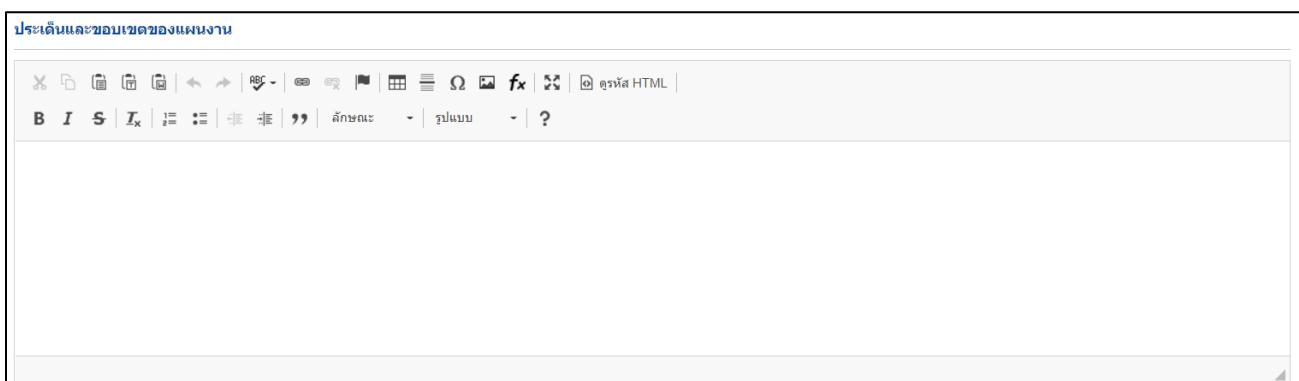
รูปที่ 17 หลักการและเหตุผลของแผนงานเป็นภาพรวมที่มุ่งเน้นในภาพพยุทธศาสตร์หน่วยงาน

- กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach)



รูปที่ 18 กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach)

- ประเด็นและขอบเขตของแผนงาน



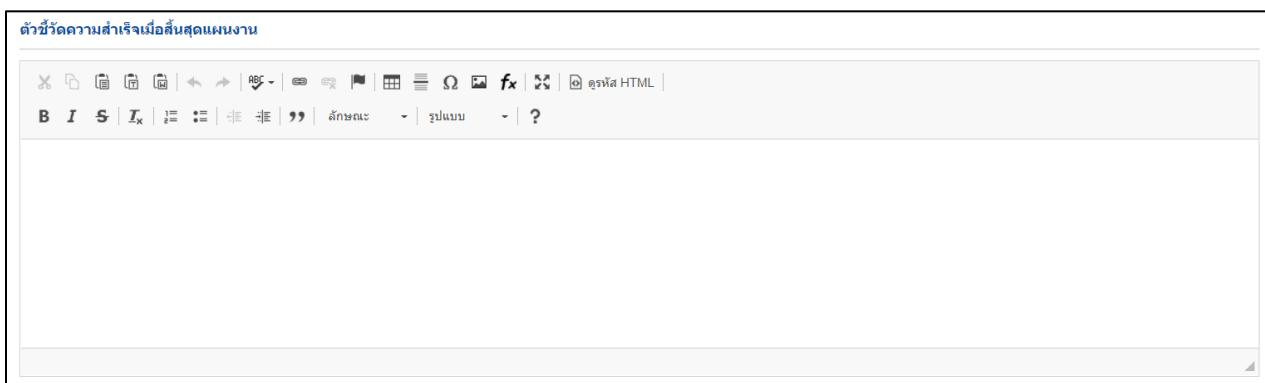
รูปที่ 19 ประเด็นและขอบเขตของแผนงาน

- เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงาน



รูปที่ 20 เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงาน

- ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน



รูปที่ 21 ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน

- เป้าหมายรายปี

- 1) การเพิ่มเป้าหมายรายปี คลิก “เพิ่มเป้าหมายรายปี” ประกอบด้วย ปีงบประมาณ เป้าหมายรายปี รายละเอียดสิ่งที่จะส่งมอบ/รายละเอียดเมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้ว คลิก บันทึก
- 2) คลิก เพื่อแก้ไขข้อมูลเป้าหมายรายปี
- 3) คลิก เพื่อลบข้อมูลเป้าหมายรายปี

**เป้าหมายรายปี**

เป้าหมายรายปี					
ปีงบประมาณ	เป้าหมายรายปี	รายละเอียดสิ่งที่จะส่งมอบรายปี (หากสามารถระบุเชิงปริมาณได้ ขอให้ระบุด้วย)	แก้ไข	ลบ	เพิ่มเป้าหมายรายปี
2567	ทดสอบข้อมูล	ข้อมูล			
ปีงบประมาณ <input type="text"/> เป้าหมายรายปี <input type="text"/> สิ่งที่จะส่งมอบ/รายละเอียด <input type="text"/>					
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>					

รูปที่ 22 เป้าหมายรายปี

- เป้าหมายรายปี (กรณีที่แผนงานเป็นต่อเนื่อง)

เป้าหมายรายปี (กรณีที่แผนงานเป็นต่อเนื่อง) ระบบจะดึงข้อมูลแผนงาน ที่ผู้ประสานได้มีการเลือกแผนงาน ต่อเนื่องไว้ที่ลักษณะแผนงาน

**เป้าหมายรายปี**

เป้าหมายรายปี						
ปีงบประมาณ	เป้าหมายรายปี	สิ่งที่จะส่งมอบ/รายละเอียด	สิ่งที่ส่งมอบได้จริง	หมายเหตุ	แก้ไข	ลบ
2566	ร้อยละ 90	โครงการวิจัยและนวัตกรรมค่าเบินงานแล้วเสร็จตามแผน				
ปีงบประมาณ <input type="text"/> เป้าหมายรายปี <input type="text"/> สิ่งที่จะส่งมอบ/รายละเอียด <input type="text"/> สิ่งที่ส่งมอบได้จริง <input type="text"/> หมายเหตุ <input type="text"/>						
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>						

รูปที่ 23 เป้าหมายรายปี (กรณีที่แผนงานเป็นต่อเนื่อง)

- ข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน

- 1) ข้อเสนอโครงการภายใต้แผน ผู้ประสานหน่วยงาน คลิก **นำเข้าข้อเสนอ** ระบบจะแสดงข้อเสนอโครงการ ปี 2567 ให้ผู้ประสานหน่วยงานเลือกว่าผู้ประสานหน่วยงานต้องการ นำเข้าข้อเสนอโครงการไหนบ้าง
- 2) คลิก **นำเข้า** เพื่อนำข้อเสนอโครงการเข้าแผนงาน
- 3) ผู้ประสานสามารถจัดลำดับความสำคัญของโครงการภายใต้แผนงานได้ ใส่เลขเรียงลำดับที่หน้าโครงการ คลิก **ปรับลำดับ** เพื่อจัดลำดับความสำคัญ
- 4) คลิก **แก้ไข** เพื่อแก้ไขข้อมูลข้อเสนอโครงการ
- 5) คลิก **นำออก** เพื่อนำข้อเสนอโครงการออกจากแผนงาน

ข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน							
ข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงานนี้ที่ไม่ได้เลือก							
รหัส	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบเสนอขอ	สถานะงาน	แก้ไข	นำออก	นำเข้า
4161974	ทดสอบ	นักวิชาทดสอบ สานหนันการอบรม	1,000.00	นักวิชากำลังดำเนินการ			
<b>ปรับลำดับ</b>	<b>3</b>	รวม	<b>1,000.00</b>		<b>4</b>	<b>5</b>	
<b>1</b> <b>นำเข้าข้อเสนอ</b>							
<b>2</b> <b>นำเข้า</b>							

รูปที่ 24 ข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน

- งบประมาณของแผนงาน

งบประมาณของแผนงาน ระบบจะแสดงผลอัตโนมัติ สรุปจากข้อมูลเฉพาะโครงการที่ถูกเลือกในตาราง

#### ข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน

งบประมาณของแผนงาน		
แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณเดือนละแผนงาน (กรณีของประมาณเป็นแผนงานต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการวันมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณเดือนละแผนการดำเนินงาน)		
ปีที่	ปีงบประมาณ	งบประมาณที่เสนอขอ
1	2566	100,000
	รวม	<b>100,000.00</b>

รูปที่ 25 งบประมาณของแผนงาน

- แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ

แสดงรายละเอียดงบประมาณรวมของแผนงาน เฉพาะปีงบประมาณ 2567 ระบบจะแสดงผลอัตโนมัติ สรุปจากข้อมูลเฉพาะโครงการที่ถูกเลือกในตารางข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน

แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ (แบบไฟล์ Excel แตกตัว คุณ.)		
ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	งบประมาณ
งบดำเนินงาน ค่าตอบแทน/ค่าจ้าง	รายละเอียด 1 รวม	100,000.00 100,000.00

รูปที่ 26 แสดงรายละเอียดงบประมาณรวมของแผนงาน

- ผลที่คาดว่าได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุนยุทธศาสตร์มากที่สุด

ผลที่คาดว่าจะได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุนยุทธศาสตร์มากที่สุด
การพัฒนาเศรษฐกิจใหม่โดยใช้ทรัพยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

รูปที่ 27 ผลที่คาดว่าได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุนยุทธศาสตร์มากที่สุด

- ผลที่คาดว่าจะได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุนหมุนเวียนได ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 มากรที่สุด

ผลที่คาดว่าจะได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุนหมุนเวียนได ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 มากรที่สุด
หมุนเวียนที่ 6 ไทยเป็นศูนย์กลางด้านตีจีวีและอุดหนุนรัฐบาลให้เป็นศูนย์กลางเชิงวิชาชีพ

รูปที่ 28 ผลที่คาดว่าจะได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุนหมุนเวียนได

#### 4. แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการพัฒนา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

การเพิ่มแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งสามารถเพิ่มได้ เพียง 1 แผนงาน ถ้ามีการเพิ่มอีกครั้งจะแสดงข้อมูลที่มีการกรอกข้อมูลก่อนหน้านี้ (ในกรณีที่ในบางหน่วยงานมีแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็ง)

การเพิ่มแผนงาน มีขั้นตอน ดังนี้

- 1) คลิกที่เมนู “แผนงาน”
- 2) คลิกที่ **เพิ่มแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งฯ** เพื่อเพิ่มแบบฟอร์มแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาล

ในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

The screenshot shows the NRIS system interface. The top navigation bar includes the logo 'NRIS' and the text 'ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ' and 'National Research and Innovation Information System'. The right side of the header has icons for notifications (0), messages, and logout.

The left sidebar contains a navigation menu with several collapsed sections. One section, 'แผนงาน', is expanded and highlighted with a red border. Other visible items include 'หน้าแรก', 'หน่วยงานของท่าน', 'แผนบูรณาการ', 'รายงานสถานการณ์ Covid', 'รายงานผลการวิจัยและนวัตกรรม', 'รายการที่ปรึกษา', 'การจัดสรร ณ รวม.', 'ข้อเสนอโครงการ', 'จัดการ งบประมาณงาน', 'จัดการ งบประมาณ', 'แผนงาน', 'แผนปฏิบัติการ', 'ระบบรายงานข้อมูลเสนอ', 'โครงการ', 'ป้ายไว้รอจราจร (จัดสรรคง)', and 'Ongoing ณ รวม.'.

The main content area is titled 'แผนงาน' and shows a form for adding a new plan. The form fields include:

- ปีที่เสนอของงบประมาณ: 2567
- ประเภทงบประมาณ: Strategic Fund
- แพลตฟอร์ม (Platform): -- แหล่งทุนบุคคล
- โปรแกรม (Program): -- แหล่งทุนบุคคล
- รหัสแผนงาน: รหัสแผน
- สถานะแผนงาน: ระหว่างดำเนินการ
- เริ่มดำเนิน: วันที่เริ่มดำเนินการ
- ระยะเวลา: เวลา 23 นาที 59 วินาที
- หมายเหตุ: (empty)

At the bottom of the form, there are three buttons: 'เพิ่มงบประมาณ', 'เพิ่มแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งฯ' (which is highlighted in orange), and 'ยกเลิก'.

รูปที่ 29 การเพิ่มแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งฯ

#### 4.1 แบบฟอร์มแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แบบฟอร์มแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็ง ประกอบด้วย ลักษณะแผนงาน หลักการและเหตุผล ครอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงาน ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน (KR) เป้าหมายรายปี แผนการพัฒนาวิธีการทำงาน งบประมาณของแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการฯ แผนการดำเนินการวิจัย ผลที่คาดว่าจะได้รับ

The screenshot displays a complex web-based form interface for project management. It features two main vertical columns of input fields, each containing several sub-sections with specific labels and data entry fields.

- Left Column:**
  - Section 1:** Lักษณะแผนงาน (Characteristics of the Plan)
    - Project Name: แผนงานฯ
    - Year: 2027
    - Document Type: แบบฟอร์มฯ
  - Section 2:** หลักการและเหตุผล (Principles and Reasons)
    - Objectives: 1.1 บรรลุเป้าหมายที่ต้องการในระยะยาว 1.2 บรรลุเป้าหมายรายปี 1.3 บรรลุเป้าหมายรายเดือน
    - Reasons: 2.1 บรรลุเป้าหมายที่ต้องการในระยะยาว 2.2 บรรลุเป้าหมายรายปี 2.3 บรรลุเป้าหมายรายเดือน
  - Section 3:** แนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน (Concept/Approach)
    - 3.1 แนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน 3.2 แนวคิด/แนวทางการดำเนินงานรายปี 3.3 แนวคิด/แนวทางการดำเนินงานรายเดือน
  - Section 4:** เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงาน (Final Goal)
    - 4.1 ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (Expected Outcome)
      - 4.1.1 ผลลัพธ์ที่คาดหวังรายปี (Expected Outcome Annual)
      - 4.1.2 ผลลัพธ์ที่คาดหวังรายเดือน (Expected Outcome Monthly)
    - 4.2 ผลกระทบเชิงบวก (Positive Impact)
      - 4.2.1 ผลกระทบเชิงบวกรายปี (Positive Impact Annual)
      - 4.2.2 ผลกระทบเชิงบวกรายเดือน (Positive Impact Monthly)
    - 4.3 ผลกระทบเชิงลบ (Negative Impact)
      - 4.3.1 ผลกระทบเชิงลบรายปี (Negative Impact Annual)
      - 4.3.2 ผลกระทบเชิงลบรายเดือน (Negative Impact Monthly)
- Right Column:** ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน (KR)
  - 5.1 ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน (KR)
    - 5.1.1 ตัวชี้วัดความสำเร็จรายปี (Annual KR)
    - 5.1.2 ตัวชี้วัดความสำเร็จรายเดือน (Monthly KR)
  - 5.2 ตัวชี้วัดความสำเร็จรายปี (Expected Outcome)
    - 5.2.1 ตัวชี้วัดความสำเร็จรายปี (Annual Expected Outcome)
    - 5.2.2 ตัวชี้วัดความสำเร็จรายเดือน (Monthly Expected Outcome)
  - 5.3 ตัวชี้วัดความสำเร็จรายเดือน (Expected Impact)
    - 5.3.1 ตัวชี้วัดความสำเร็จรายเดือน (Annual Expected Impact)
    - 5.3.2 ตัวชี้วัดความสำเร็จรายเดือน (Monthly Expected Impact)

รูปที่ 30 แบบฟอร์มแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งฯ

รายละเอียดแบบฟอร์มแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

- แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประกอบด้วย หน่วยงาน ปีงบประมาณ สถานะแผนงาน

แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)	
หน่วยงาน	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
ปีงบประมาณ	2567
สถานะแผนงาน	ผู้ประสานหน่วยงาน/PMU กำลังตรวจสอบ (3)

รูปที่ 31 รายละเอียดแบบฟอร์มแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็ง

- ลักษณะของแผนงาน

- 1) เลือกประเภทลักษณะแผนงาน แผนงานใหม่

ลักษณะแผนงาน
<input checked="" type="radio"/> แผนงานใหม่ <input type="radio"/> แผนงานต่อเนื่อง ระยะเวลาตลอดแผนงานฯ <input type="text"/> เริ่มปีงบประมาณ <input type="text"/> 2566      ปีงบประมาณสิ้นสุด <input type="text"/> 2567 งบประมาณเป็นที่เสนอขอของของแผนงานฯ <input type="text"/>

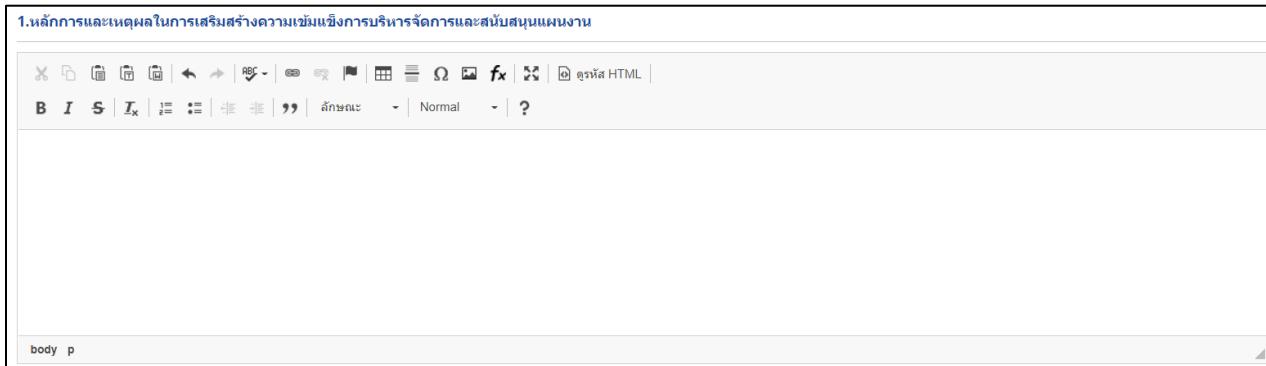
รูปที่ 32 แผนงานใหม่

- แผนงานต่อเนื่อง (จะสามารถ ค้นหาได้เฉพาะแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็ง ในปีก่อนหน้า)

ลักษณะแผนงาน				
<input type="radio"/> แผนงานใหม่ <input checked="" type="radio"/> แผนงานต่อเนื่อง <input type="radio"/> ไม่มีข้อมูลพันธุ์สัญญา <input type="radio"/> มีข้อมูลพันธุ์สัญญา ระยะเวลาตลอดแผนงานฯ <input type="text"/> 2 เริ่มปีงบประมาณ <input type="text"/> 2566      ปีงบประมาณสิ้นสุด <input type="text"/> 2569 <input type="button" value="บันทึก"/> แผนงานปีที่ <input type="text"/> 3 รหัสแผนงานต่อเนื่องปีก่อนหน้า <input type="text"/> 46684 <input type="button" value="ค้นหา"/> <input type="button" value="บันทึก"/> รหัสแผน : <input type="text"/> 46684      ปีงบประมาณ : <input type="text"/> 2566 ชื่อแผน : แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) <table border="1"> <thead> <tr> <th>เลือก</th> <th>แผนงาน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="button" value="เลือก"/></td> <td>รหัสแผน : 46684 ชื่อแผน : แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ปีงบประมาณ : 2566 หน่วยงาน : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารมูลค่า)(หน่วยงานดุและระบบ)</td> </tr> </tbody> </table>	เลือก	แผนงาน	<input type="button" value="เลือก"/>	รหัสแผน : 46684 ชื่อแผน : แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ปีงบประมาณ : 2566 หน่วยงาน : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารมูลค่า)(หน่วยงานดุและระบบ)
เลือก	แผนงาน			
<input type="button" value="เลือก"/>	รหัสแผน : 46684 ชื่อแผน : แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ปีงบประมาณ : 2566 หน่วยงาน : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารมูลค่า)(หน่วยงานดุและระบบ)			

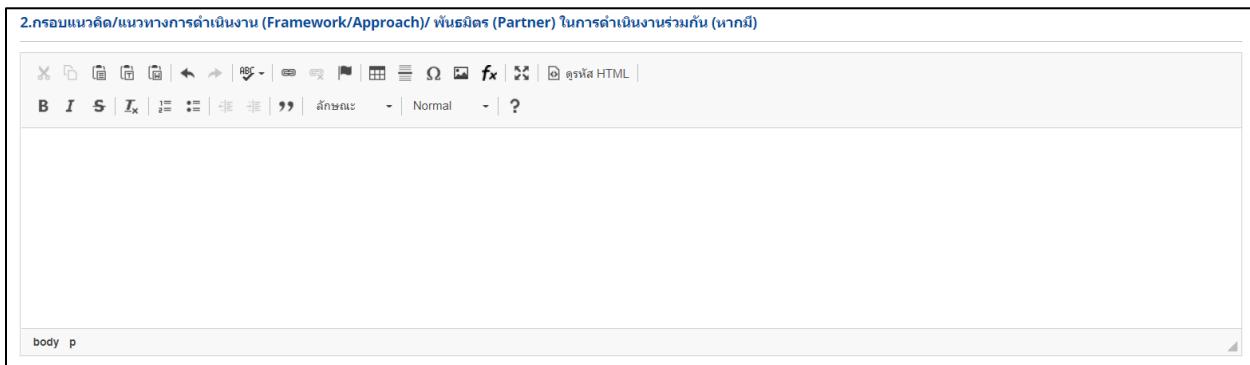
รูปที่ 33 แผนงานต่อเนื่อง

- หลักการและเหตุผลในการเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการและสนับสนุนแผนงาน



รูปที่ 34 หลักการและเหตุผล

- กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน(Framework/Approach)/พันธมิตร (Partner) ในการดำเนินงานร่วมกัน (หากมี)



รูปที่ 35 กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน(Framework/Approach)

- เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงาน



รูปที่ 36 เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงาน

### ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน (KR)

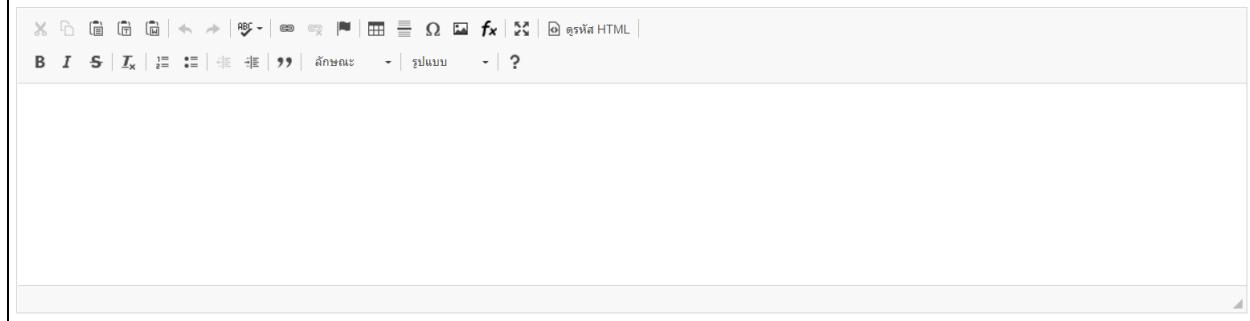
- ตัวชี้วัดความสำเร็จหลัก (KR บังคับ)

- มีโครงการที่ดำเนินการและส่งมอบผลผลิตได้ครบถ้วนตามแผน เป็นจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนโครงการทั้งหมด (ค่าเป้าหมายควรท้าทายและเพิ่มขึ้นทุกปี)

4.ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน (KR)

4.1 ตัวชี้วัดความสำเร็จหลัก (KR บังคับ)

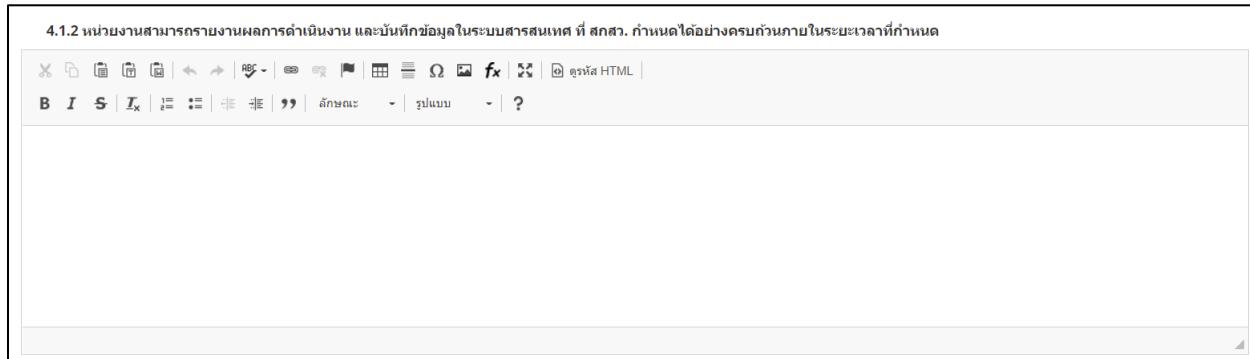
4.1.1 มีโครงการที่ดำเนินการและส่งมอบผลผลิตได้ครบถ้วนตามแผน เป็นจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนโครงการทั้งหมด (ค่าเป้าหมายควรท้าทายและเพิ่มขึ้นทุกปี)



รูปที่ 37 จำนวนโครงการที่สามารถดำเนินการและส่งมอบผลผลิตได้ตามแผน

- หน่วยงานสามารถรายงานผลการดำเนินงาน และบันทึกข้อมูลในระบบสารสนเทศ ที่ สกสว. กำหนดได้อย่างครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด

4.1.2 หน่วยงานสามารถรายงานผลการดำเนินงาน และบันทึกข้อมูลในระบบสารสนเทศ ที่ สกสว. กำหนดได้อย่างครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด



รูปที่ 38 หน่วยงานรายงานผลการดำเนินงาน

- จำนวนโครงการที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์\* โดยเกิดจากการผลักดันของหน่วยรับงบประมาณ เพิ่มขึ้นจากค่าเฉลี่ยของสามปีที่ผ่านมา (ปี 2563-2565)

4.1.3 จำนวนโครงการที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์\* โดยเกิดจากการผลักดันของหน่วยรับงบประมาณ เพิ่มขึ้นจากค่าเฉลี่ยของสามปีที่ผ่านมา (ปี 2563-2565)

รูปที่ 39 จำนวนโครงการที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์

- ตัวชี้วัดความสำเร็จหลัก (KR เลือก)

4.2 ตัวชี้วัดความสำเร็จหลัก (KR เลือก)

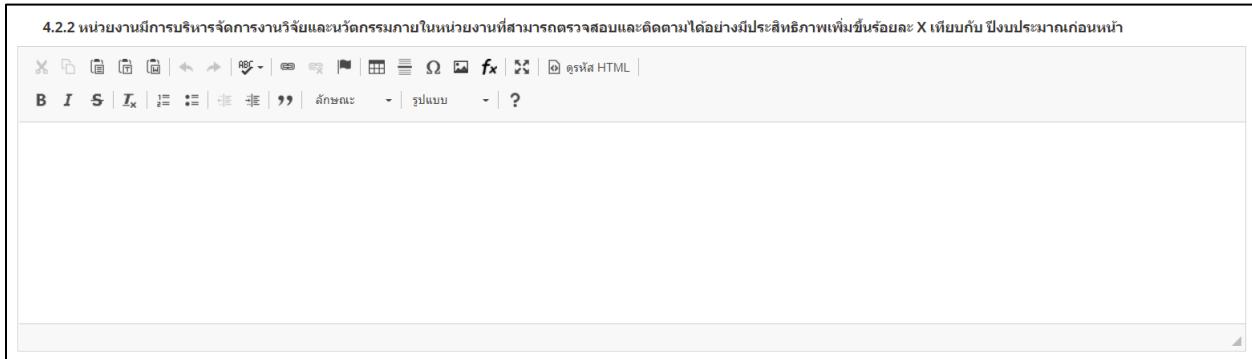
รูปที่ 40 ตัวชี้วัดความสำเร็จหลัก (KR เลือก)

- บุคลากรที่รับผิดชอบด้าน RDI\* management ของหน่วยงาน มีจำนวนเพิ่มขึ้นร้อยละ X หรือมีศักยภาพเพิ่มขึ้นร้อยละ X เมื่อเทียบกับปีงบประมาณก่อน

4.2.1 บุคลากรที่รับผิดชอบด้าน RDI\* management ของหน่วยงาน มีจำนวนเพิ่มขึ้นร้อยละ X หรือมีศักยภาพเพิ่มขึ้นร้อยละ X เมื่อเทียบกับปีงบประมาณก่อน

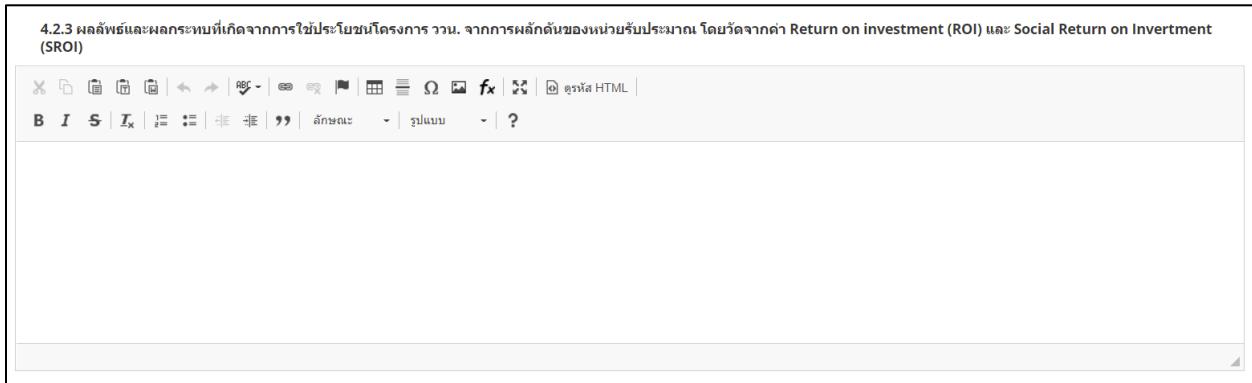
รูปที่ 41 บุคลากรที่รับผิดชอบด้าน RDI

- หน่วยงานมีการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมภายในหน่วยงานที่สามารถตรวจสอบและติดตามได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นร้อยละ X เทียบกับ ปีงบประมาณก่อนหน้า



รูปที่ 42 หน่วยงานมีการบริหารจัดการงานวิจัย

- ผลลัพธ์และผลกระทบที่เกิดจากการใช้ประโยชน์โครงการ awan. จากการผลักดันของหน่วยรับประมาณ โดยวัดจากค่า Return on investment (ROI) และ Social Return on Inverntment (SROI)



รูปที่ 43 ผลลัพธ์และผลกระทบที่เกิดจากการใช้ประโยชน์

● เป้าหมายรายปี

- 1) การเพิ่มเป้าหมายรายปี คลิกที่ปุ่ม “เพิ่มเป้าหมายรายปี” ประกอบไปด้วย ปีงบประมาณ เป้าหมายรายปี รายละเอียดสิ่งที่จะส่งมอบรายปี ระบุข้อมูลครบถ้วนแล้ว คลิก บันทึก
- 2) คลิก เพื่อแก้ไขข้อมูลเป้าหมายรายปี
- 3) คลิก เพื่อลบข้อมูลเป้าหมายรายปี

รูปที่ 44 เป้าหมายรายปี

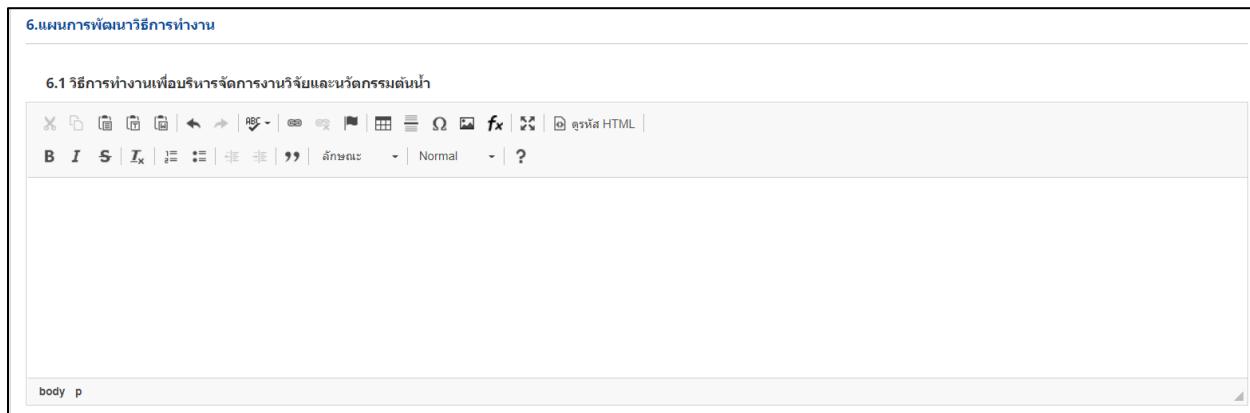
● เป้าหมายรายปี (กรณีที่แผนงานเป็นต่อเนื่อง)

เป้าหมายรายปี (กรณีที่แผนงานเป็นต่อเนื่อง) ระบบจะดึงข้อมูลแผนงาน ที่ผู้ประสานได้มีการเลือกแผนงาน ต่อเนื่องไว้ที่ลักษณะแผนงาน

รูปที่ 45 เป้าหมายรายปี (กรณีที่แผนงานเป็นต่อเนื่อง)

- แผนการพัฒนาวิธีการทำงาน

- วิธีการทำงานเพื่อบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมต้นน้ำ



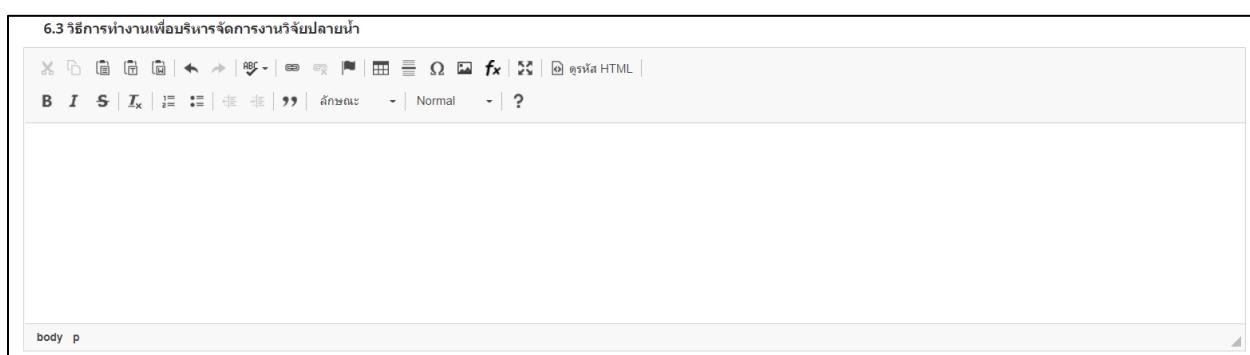
รูปที่ 46 วิธีการทำงานเพื่อบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมต้นน้ำ

- วิธีการทำงานเพื่อบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมกลางน้ำ



รูปที่ 47 วิธีการทำงานเพื่อบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมกลางน้ำ

- วิธีการทำงานเพื่อบริหารจัดการงานวิจัยปลายน้ำ



รูปที่ 48 วิธีการทำงานเพื่อบริหารจัดการงานวิจัยปลายน้ำ

- งบประมาณของแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการฯ แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ (แนบไฟล์ Excel แตกตัวคุณ.)
- การเพิ่งงบประมาณที่เสนอขอ คลิกที่ปุ่ม “เพิ่มข้อมูล” ประกอบไปด้วย ประเภทงบประมาณ หมวดงบประมาณ รายละเอียด งบประมาณ (บาท) ระบุข้อมูลครบถ้วนแล้ว คลิก บันทึก
  - คลิก เพื่อแก้ไขข้อมูลเป้าหมายรายปี
  - คลิก เพื่อลบข้อมูลเป้าหมายรายปี

7.งบประมาณของแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการฯ

ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	งบประมาณ	แก้ไข	ลบ
งบดำเนินงาน - ดำเนินงาน	12344	2,222.00		
งบดำเนินงาน - ดำเนินงาน	ssss	12,345.00		
<b>รวม</b>		<b>14,567.00</b>		

ประเภทงบประมาณ: รายงานเบินงาน  
หมวดงบประมาณ: ดำเนินงาน  
รายละเอียด:  
งบประมาณ (บาท):

บันทึก    ยกเลิก

รูปที่ 49 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณที่เสนอขอ

## ● แผนการดำเนินการวิจัย

### กิจกรรมของแผนงานย่อย

- การเพิ่มกิจกรรมของแผนงานย่อย คลิกที่ปุ่ม “เพิ่มกิจกรรมของแผนงานย่อย” ประกอบไปด้วย กิจกรรม ปีงบประมาณ เดือนที่คาดจะดำเนินการ ผลที่คาดว่าจะได้รับ ระบุข้อมูลครบถ้วนแล้ว คลิก บันทึก
- คลิก เพื่อแก้ไขข้อมูลเป้าหมายรายปี
- คลิก เพื่อลบข้อมูลเป้าหมายรายปี

8.แผนการดำเนินการวิจัย

กิจกรรม	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แก้ไข	ลบ
ปี 2567															
ทดสอบ															

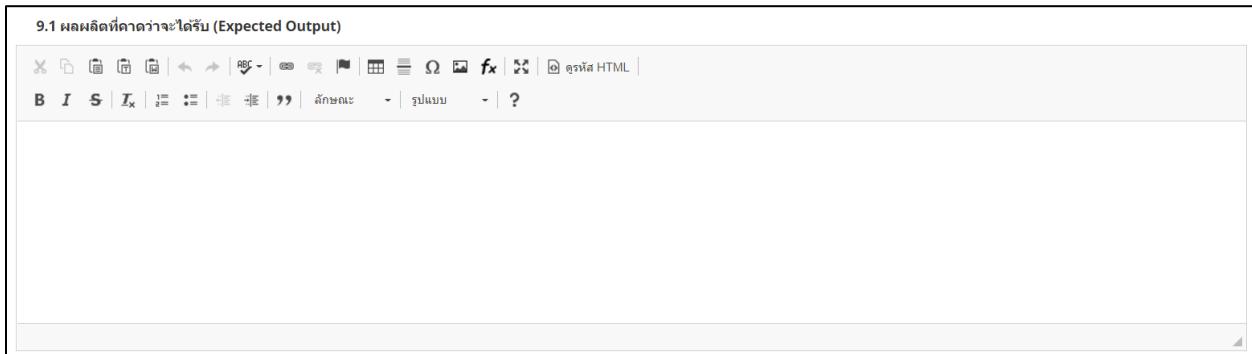
กิจกรรม: กิจกรรม  
ปีงบประมาณ: 2567  
เดือนที่คาดจะดำเนินการ:  ตค.  พย.  ธค.  มค.  กพ.  มีค.  เมย.  พค.  มิย.  กค.  สค.  กย.  
ผลที่คาดว่าจะได้รับ:

บันทึก    ยกเลิก

รูปที่ 50 กิจกรรมของแผนงานย่อย

- ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Output)



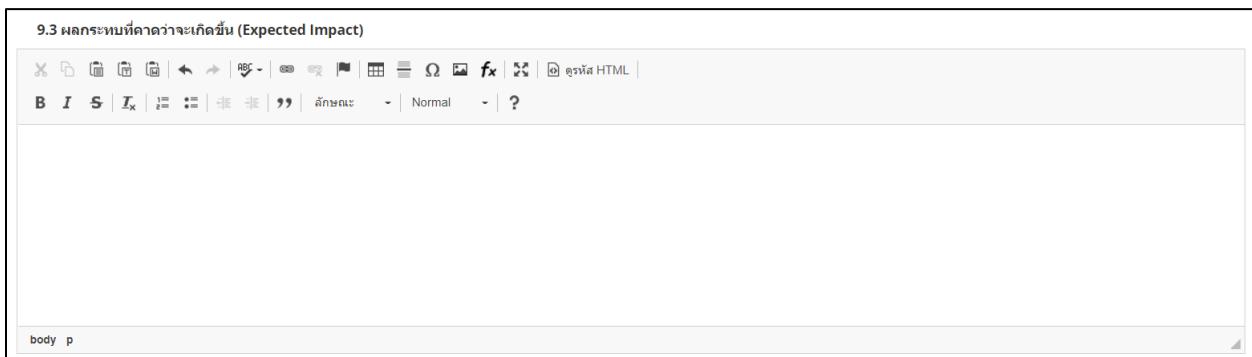
รูปที่ 51 ผลผลิต

- ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (Expected Outcome)



รูปที่ 52 ผลลัพธ์

- ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (Expected Impact)



รูปที่ 53 ผลกระทบ

## 5. การกำหนดวันที่ปิดรับทุนภายใต้หน่วยงาน

การกำหนดวันที่ปิดรับทุนภายใต้หน่วยงาน มีขั้นตอน ดังนี้

1. คลิกที่ การใช้งานระบบ
2. คลิกเมนู “กำหนดวันเปิดรับทุนเพื่อติดตาม”
3. คลิก เพื่อดำเนินการกำหนดวันปิดรับทุนภายใต้หน่วยงาน
4. ระบุวันที่ปิดรับ และเวลาที่ปิดรับ คลิก เพื่อบันทึกข้อมูล

ลำดับ	ชื่อทุน	วันที่ปิดรับ ของหน่วยงาน	วันที่ปิดรับ ของหน่วยงาน	Edit
1	งบประมาณเด่น วทน. ประจำ Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2567 (ผ่าน หน่วยงาน)	23 กันยายน 2565 เวลา 23:59 น.	ตามประกาศ	

ลำดับ	ชื่อทุน	วันที่ปิดรับ ของหน่วยงาน	วันที่ปิดรับ ของหน่วยงาน	Edit
1	งบประมาณเด่น วทน. ประจำ Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2567 (ผ่าน หน่วยงาน)	23/09/2565	23 59	

รูปที่ 54 กำหนดวันที่ปิดรับข้อเสนอ

## 5. การยื่นทุนวิจัยที่เปิดรับ

เมื่อผู้ประสานหน่วยงานระบุข้อมูล ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดเป้าหมาย เรียบร้อยแล้วผู้ประสานหน่วยงาน คลิกที่ เมนู “ทุนวิจัยที่เปิดรับ” มีขั้นตอนดังนี้

- 1) คลิกที่เมนู “ทุนวิจัยที่เปิดรับ”
- 2) คลิกยื่นข้อเสนอ หน้าทุนงบประมาณด้านวิจัยและนวัตกรรม ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2567

The screenshot shows the NRIS (National Research and Innovation Information System) interface. The main title is 'ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ' (NRIS). On the left, there is a sidebar with various menu items, one of which is 'ทุนวิจัยที่เปิดรับ' (Research Grant Application), which is highlighted with a red border. The main content area shows a search bar for 'ทุนวิจัยที่เปิดรับ' (Research Grants) and a list of grants. One grant is selected, showing its details: 'สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)' (National Research Council of Thailand) and the grant number '#85986 : งบประมาณด้าน วน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2567 (ผ่านหน่วยงาน)' (Budget Allocation for the National Research Council of Thailand, Type: Fundamental Fund, Year: 2567). A red box highlights the 'ยื่นขอเสนอ' (Apply) button at the bottom right of the grant details.

รูปที่ 55 ยื่นข้อเสนอทุนวิจัย

## ข้อเสนอโครงการ

หน้าแรกการยื่นข้อเสนอโครงการ วน. นักวิจัยต้องเลือกแผนงานของหน่วยงาน ระบุชื่อโครงการ และกดบันทึกเพื่อบันทึกข้อมูล

The screenshot shows the 'Fundamental Fund' application form. At the top, it says 'แบบฟอร์ม วน. ประเภทโครงการวิจัย' (Form for Research Project Application). Below that, it displays the grant information: 'งบประมาณด้าน วน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2567 (ผ่านหน่วยงาน)' (Budget Allocation for the National Research Council of Thailand, Type: Fundamental Fund, Year: 2567). The form includes fields for 'ชื่อโครงการ' (Project Name), 'แผนงานของหน่วยงาน' (Work Unit Plan), 'ภาษาไทย' (Thai Language), 'ภาษาอังกฤษ' (English Language), and two radio buttons for 'โครงการวิจัย' (Research Project) and 'บุคลากรวิจัย' (Researcher Faculty). A blue button at the bottom right says 'บันทึก' (Save).

รูปที่ 56 ข้อเสนอโครงการ

## โครงการวิจัย

โครงการวิจัยประกอบด้วยรายการ ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลโครงการ แผนงาน ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ  
เอกสารแนบ ตรวจสอบข้อมูลถูกต้อง

### ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไป ประกอบ แผนงานของหน่วยงาน รายละเอียดโครงการ โครงการย่อย คำสำคัญ สาขาวิชาการ  
สาขาวิจัย คณะผู้วิจัย

แบบฟอร์ม รวม. ประمهทโครงการวิจัย

งบประมาณดำเนิน รวม. ประจำ Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2567 (ผ่านหน่วยงาน)

ผู้ดำเนินการชื่อผู้นำทีม (ก่อนนามและนามเดิมจากหน่วยงานและระบบ)

25 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 00:00 น. – 21 กันยายน 2567 เวลา 23:59 น.

ชื่อผู้ดูแลโครงการ 4625612 โครงการวิจัยทดสอบ\_รุน  
สถานะโครงการ นักวิจัยภายนอกไม่มีการ (0)

ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลโครงการ แผนงาน ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ เอกสารแนบ ตรวจสอบความถูกต้อง

แผนงานของหน่วยงาน

แผนงาน แผนงานที่มาจากการใช้งาน

รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) โครงการวิจัยทดสอบ\_รุน  
ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ) test  
ประเภทโครงการ โครงการที่ยืด  
คุณภาพโครงการ โครงการใหม่ ○ ทดลอง ○  
ระยะเวลาโครงการ 1 ปี 0 เดือน  
มีการเผยแพร่เก็บเกี่ยวบนเว็บไซต์ใน ๑ ปี ○ ไม่ ○

ไฟล์แนบ

แก้ไข	ชื่อโครงการย่อ	งบประมาณ (บาท)	หน่วยโครงการย่อ	อน
		- ไม่มีข้อมูล -		

ล่าสุด

\*ภาษาอังกฤษ  
\*ภาษาไทย

\*สาขาวิชาการ

ISCED Broad field 00 Generic programmes and qualifications  
ISCED Narrow field 000 Generic programmes and qualifications not further defined  
ISCED Detailed field 0000 Generic programmes and qualifications not further defined

\*สาขาวิชาการย่อ

สาขาวิชาการย่อ OECD จิตฯ  
สาขาวิชาการย่อ OECD จิตฯ

คกกผู้จัด

ข้อมูลนักวิจัย

นักวิจัยสามารถยืนเป็นคณะกรรมการและเป็นนักวิจัย ไม่สามารถค้ำประกันได้ 3 วิชี ลังนี

- นักวิจัยต้องออกใบอนุญาตทางด้านกฎหมายและกิจกรรมที่ห้ามนำโครงการลักลอบอ้างและก่อเรื่องไว้ชี้ชี้
- นักวิจัยเข้าร่วมและรักษาสมญานามของ คณะกรรมการลักษณะเฉพาะที่ขอรับเงินเดือนและดำเนินโครงการ เมื่อถูกต้องตามที่ขอรับเงินเดือนและดำเนินโครงการ แต่สามารถคัดค้านรับเงินเดือนได้
- นักวิจัยเข้าร่วมและรักษาเพื่อชี้ชี้ ข้อเสนอโครงการและเสนอให้ ข้อเสนอที่ดีเยี่ยมเป็นอย่างดีในโครงการ เมื่อถูกต้องตามที่ขอรับเงินเดือนโครงการ และสามารถคัดค้านได้

ลง	แก้ไข	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งใน โครงการ	ลักษณะการมีส่วนร่วม	การยอมรับเป็น คณะกรรมการ	สิ่งที่มีผล แปรเปลี่ยน
		นายพงษ์ศักดิ์ คงนน หน้าท้อง : สำนักงานคณะกรรมการคุณภาพแห่งชาติ รัฐวิสาหกิจ ชั้นนำ (กศน.) นักวิจัยที่ออกใบอนุญาตและชื่อไม่ถูก กำหนดของตน ชื่อ : ไม่บันทึก โครงการที่มีคุณภาพรวมทั้งหมด : 17 โครงการ	ที่ปรึกษา โครงการ	50.00	มีผลพิจารณา	

บันทึก ยกเลิก

รูปที่ 57 ข้อมูลทั่วไป

- แผนงานของหน่วยงาน

แผนงานของหน่วยงาน

แผนงาน	แผนงานทั่วไปโครงการรัฐ
--------	------------------------

รูปที่ 58 แผนงานของหน่วยงาน

- รายละเอียดโครงการ

- โครงการใหม่

รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)	โครงการริบบิ้นทดสอบ_จุน
ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)	test
ประเภทโครงการ	<input checked="" type="radio"/> โครงการเติบโต
ลักษณะโครงการ	<input checked="" type="radio"/> โครงการใหม่ <input type="radio"/> ต่อเนื่อง
ระยะเวลาโครงการ	รวมตลอดโครงการวันที่เริ่มต้น 1 ปี 0 เดือน
มีการยื่นเสนอตึกับหน่วยงานอื่นหรือไม่	<input checked="" type="radio"/> ไม่มี <input type="radio"/> มี

รูปที่ 59 โครงการใหม่

- โครงการต่อเนื่อง

ประเภทโครงการ	<input checked="" type="radio"/> โครงการเติบโต																					
ลักษณะโครงการ	<input type="radio"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="radio"/> ต่อเนื่อง																					
ระยะเวลาโครงการ	รวมตลอดโครงการวันที่เริ่มต้น 3 ปี 0 เดือน																					
ดำเนินงานเป็นปีที่	2 เริ่มรับงบประมาณปี 2566																					
โครงการปีก่อนหน้า	178595 66N001000019 คลิกตรวจสอบ																					
178595   66N001000019   ทดสอบ FF66																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีที่เป็นโครงการต่อเนื่อง)</th> <th>เพิ่มผลการดำเนินงานที่ผ่านมา</th> </tr> <tr> <th>แก้ไข</th> <th>ปีงบประมาณ</th> <th>ผลการดำเนินงานเทียบกับแผนที่ตั้งไว้ (%)</th> <th>งบประมาณที่ได้รับ</th> <th>งบประมาณที่ใช้จริง</th> <th>สัดส่วนงบประมาณที่ใช้จริง (%)</th> <th>ลบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2566</td> <td>50</td> <td>90,000.00</td> <td>89,000.00</td> <td>95</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีที่เป็นโครงการต่อเนื่อง)						เพิ่มผลการดำเนินงานที่ผ่านมา	แก้ไข	ปีงบประมาณ	ผลการดำเนินงานเทียบกับแผนที่ตั้งไว้ (%)	งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่ใช้จริง	สัดส่วนงบประมาณที่ใช้จริง (%)	ลบ		2566	50	90,000.00	89,000.00	95	
ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีที่เป็นโครงการต่อเนื่อง)						เพิ่มผลการดำเนินงานที่ผ่านมา																
แก้ไข	ปีงบประมาณ	ผลการดำเนินงานเทียบกับแผนที่ตั้งไว้ (%)	งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่ใช้จริง	สัดส่วนงบประมาณที่ใช้จริง (%)	ลบ																
	2566	50	90,000.00	89,000.00	95																	
สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา																						

รูปที่ 60 โครงการต่อเนื่อง

- มีการยื่นข้อเสนอที่กับหน่วยงานอื่นหรือไม่

มีการยื่นเสนอที่กับหน่วยงานอื่นหรือไม่	<input type="radio"/> ไม่มี <input checked="" type="radio"/> มี
หน่วยงาน/สถาบันที่ยื่น	หน่วยงาน 1.2
ชื่อโครงการ	โครงการ 1.2
ระบุความแตกต่างจากโครงการนี้	ความแตกต่าง 1.2

รูปที่ 61 มีการยื่นข้อเสนอที่กับหน่วยงานอื่นหรือไม่

- โครงการย่อ

- 4) การเพิ่มโครงการย่อโดยคลิก “เพิ่มโครงการย่อ” ประกอบด้วย ชื่อโครงการย่อ งบประมาณ หัวหน้าโครงการ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนคลิก บันทึก
- 5) คลิก เพื่อแก้ไขข้อมูลโครงการย่อ
- 6) คลิก เพื่อลบข้อมูลโครงการย่อ

โครงการย่อ				
โครงการย่อ				
แก้ไข	ชื่อโครงการย่อ	งบประมาณ (บาท)	หัวหน้าโครงการย่อ	ลบ
	ทดสอบโครงการย่อ	1,000,000.00	นาย ทดสอบ ระบบ	
	รวม	1,000,000.00		
ชื่อโครงการย่อ <input type="text"/> งบประมาณ <input type="text"/> บาท หัวหน้าโครงการ <input type="text"/> ค้นหา <input type="button" value="ค้นหา"/> <input type="button" value="บันทึก"/>				

รูปที่ 62 การเพิ่มโครงการย่อ

- คำสำคัญ

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

รูปที่ 63 คำสำคัญ

## ● สาขาวิชาการ สาขาวิชารวิจัย

<b>*สาขาวิชาการ</b>	
<b>ISCED Broad field</b>	00 Generic programmes and qualifications
<b>ISCED Narrow field</b>	000 Generic programmes and qualifications not further defined
<b>ISCED Detailed field</b>	0000 Generic programmes and qualifications not further defined
<b>*สาขาวิชารวิจัย</b>	
<b>สาขาวิชารวิจัยแล้วก็ OECD</b>	รึ่นๆ
<b>สาขาวิชารวิจัยเมื่อ OECD</b>	รึ่นๆ

รูปที่ 64 สาขาวิชาการ สาขาวิชารวิจัย

## ● คณะผู้วิจัย

- 1) นักวิจัยสามารถสืบค้น ชื่อ นามสกุล หรือเลขบัตรประจำตัวประชาชนของนักวิจัย จากนั้นคลิกค้นหา ระบบจะแสดงรายชื่อนักวิจัยตามที่ได้ค้นหา ให้คลิกเลือก หน้าชื่อนักวิจัยที่ต้องการ
- 2) ระบุตำแหน่งนักวิจัยในโครงการ และระบุสัดส่วนการมีส่วนร่วมของนักวิจัยในโครงการ (ระบุเป็นร้อยละ) เสร็จแล้วคลิก บันทึก

คณะผู้วิจัย														
ข้อมูลนักวิจัย														
เพิ่มคณะผู้วิจัย														
<p>นักวิจัยสามารถยื่นเป็นคณะดำเนินโครงการ โดยสามารถดำเนินการได้ 3 วิธี ดังนี้</p> <p>1. นักวิจัยค้นหานักวิจัยในอีเมล ที่ท่านได้รับมาจากการล็อกอินเมื่อครั้งแรก จะแสดงหัวข้อ ข้อเสนอที่รับอนุมัติเป็นคณะดำเนินโครงการ เมื่อคลิกที่ตัวเลขจะปรากฏข้อความของโครงการ และสามารถคลิกยอมรับ หรือไม่อนุมัติ จากนั้นคลิก บันทึก</p> <p>2. นักวิจัยเข้าระบบและคลิกที่เมนู ข้อเสนอโครงการ จะแสดงหัวข้อ ข้อเสนอที่รับอนุมัติเป็นคณะดำเนินโครงการ เมื่อคลิกที่ตัวเลขจะปรากฏข้อความของโครงการ และสามารถคลิกยอมรับ หรือไม่อนุมัติ จากนั้นคลิก บันทึก</p>														
ลง	แก้ไข	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม	การยอมรับเป็นคณะดำเนินโครงการ	ส่งอีเมลแจ้งนักวิจัย								
- ไม่มีข้อมูลนักวิจัย -														
<p><b>ชื่อ - นามสกุล</b></p> <p>รหัสลับ ระบบ</p> <p>ระบุ ชื่อ และห้องเรียนนามสกุล โดยไม่ต้องมีค่าหนาหนา หรือระบุเลขบัตรประชาชน</p> <p>*สามารถค้นหาได้เฉพาะนักวิจัยที่มีสิทธิเข้าระบบแล้วเท่านั้น</p> <p><b>ค้นหา</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>เลือก</th> <th>รหัส</th> <th>ชื่อ-นามสกุล</th> <th>หน่วยงาน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>เลือก</td> <td>886426</td> <td>นายทดสอบ ระบบ</td> <td>สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>*ชื่อ - นามสกุล</b></p> <p>นายทดสอบ ระบบ</p> <p><b>*ตำแหน่งในโครงการ</b></p> <p>หัวหน้าโครงการวิจัย</p> <p><b>*มีส่วนร่วมร้อยละ</b></p> <p>50</p> <p>สามารถระบุได้ตั้งแต่ 0.00 - 100 โภມหมกนรูมกันไม่เกิน 100</p> <p><b>บันทึก</b> <b>ยกเลิก</b></p>							เลือก	รหัส	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน	เลือก	886426	นายทดสอบ ระบบ	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
เลือก	รหัส	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน											
เลือก	886426	นายทดสอบ ระบบ	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)											

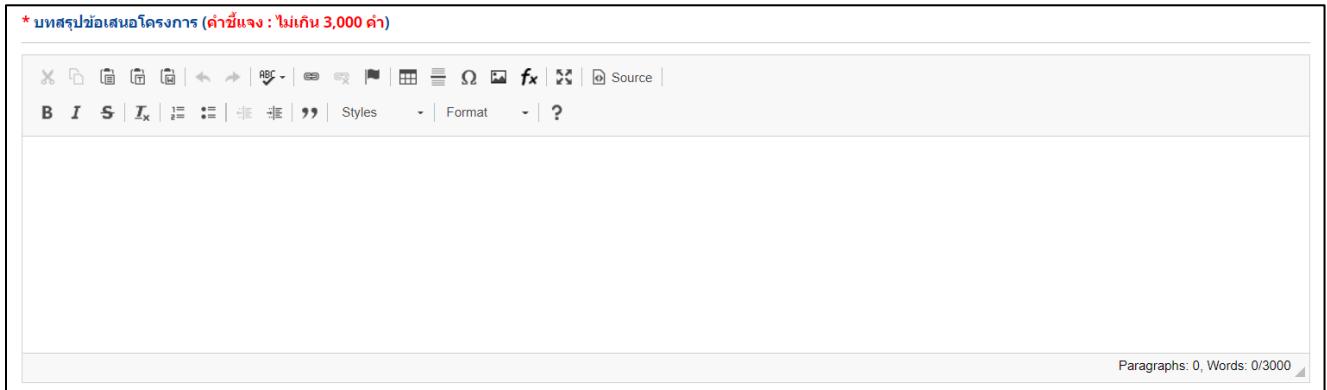
รูปที่ 65 คณะผู้วิจัย

## ข้อมูลโครงการ

ข้อมูลโครงการ ประกอบด้วย บทสรุปข้อเสนอโครงการ หลักการและเหตุผล/ปัญหา/โจทย์การวิจัย วัตถุประสงค์ กรอบการวิจัย/พัฒนา แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย / แนวคิด นวัตกรรม และความเป็นไปได้ของโครงการ ระเบียบวิธีวิจัยและวิธีการดำเนินการวิจัย

รูปที่ 66 ข้อมูลโครงการ

- บทสรุปข้อเสนอโครงการ (ไม่เกิน 3,000 คำ)



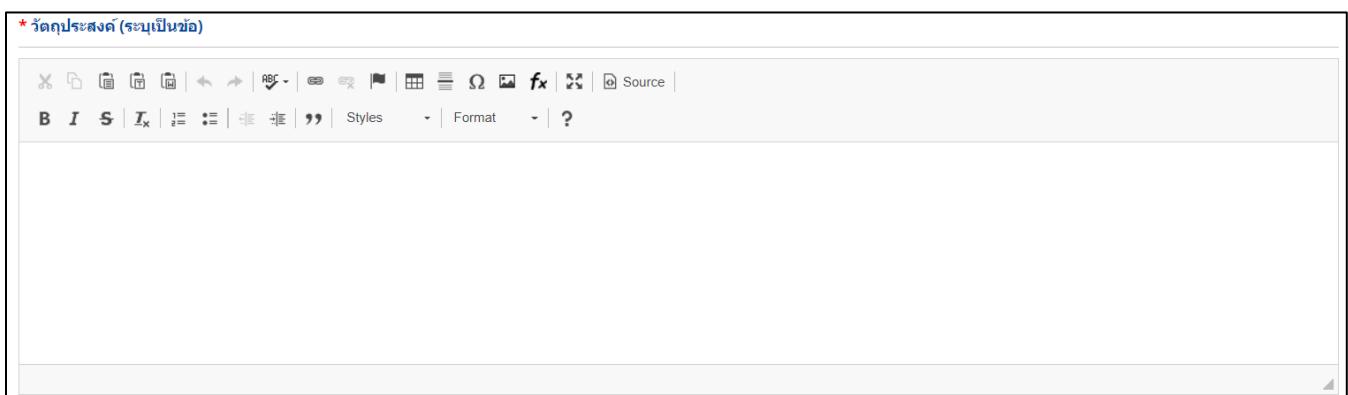
รูปที่ 67 บทสรุปข้อเสนอโครงการ

- หลักการและเหตุผล/ปัญหา/โจทย์การวิจัย (ไม่เกิน 3,000 คำ)



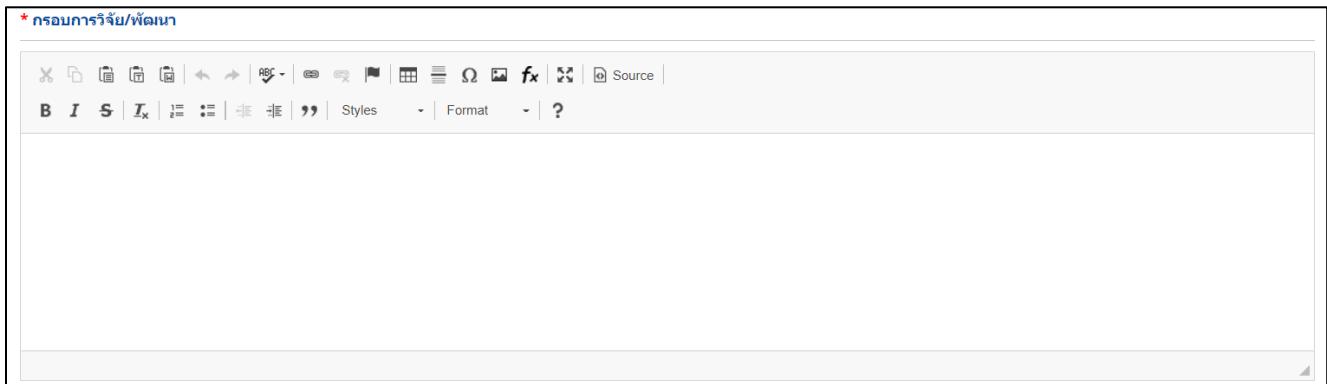
รูปที่ 68 หลักการและเหตุผล/ปัญหา/โจทย์การวิจัย

- วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)



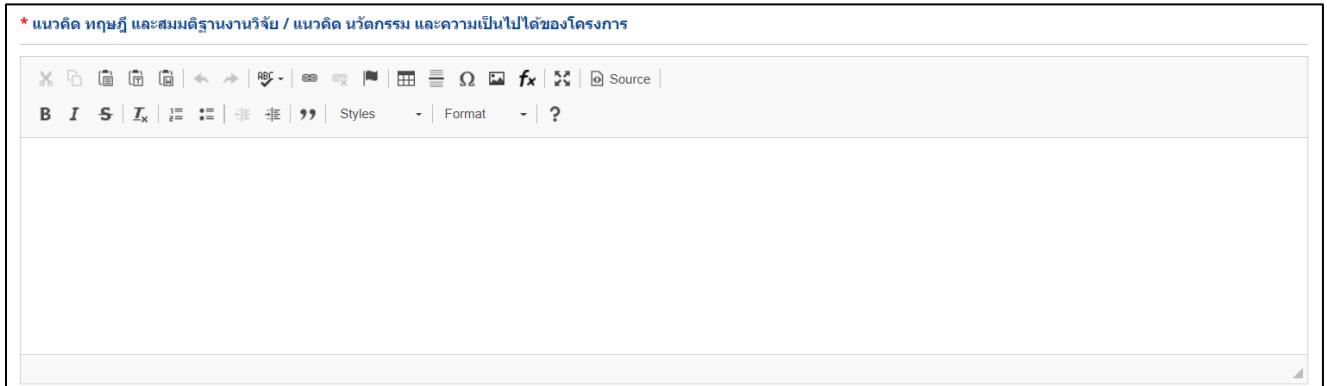
รูปที่ 69 วัตถุประสงค์

- กรอบการวิจัย/พัฒนา



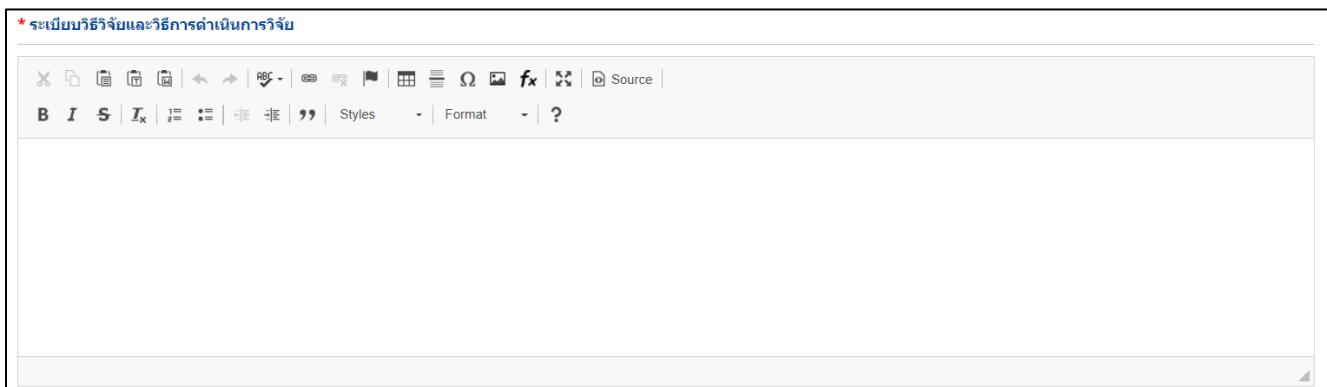
รูปที่ 70 กรอบการวิจัย/พัฒนา

- แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย / แนวคิด นวัตกรรม และความเป็นไปได้ของโครงการ



รูปที่ 71 แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย / แนวคิด นวัตกรรม และความเป็นไปได้ของโครงการ

- ระเบียบวิธีวิจัยและวิธีการดำเนินการวิจัย



รูปที่ 72 ระเบียบวิธีวิจัยและวิธีการดำเนินการวิจัย

## แผนงาน

แผนงาน ประกอบด้วย แผนการดำเนินงานวิจัย พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ พื้นที่ได้รับประโยชน์ งบประมาณ รวมตลอดโครงการ มาตรฐานการวิจัย หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL) ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL) ความเชื่อมโยงกับนักวิจัย หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย ประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงการที่เกิดผลกระทบสูงสุด 5 อันดับแรก)

The screenshot displays a detailed project management dashboard:

- Project Overview:** Shows the project name "基金研究及发展计划", status "完成 (Completed)", and date "2024-01-15" to "2024-01-15".
- Stakeholders:** A table showing relationships between "项目负责人" (Project Leader), "项目成员" (Project Members), "合作单位" (Cooperating Units), and "支持单位" (Supporting Units).
- Budget:** A table showing financial details for the period from 2024-01-01 to 2024-01-31, with amounts in HKD.
- Risk Register:** A table listing risks categorized by severity (危急 - Critical, 严重 - Severe, 中等 - Moderate, 轻微 - Minor) and probability (高 - High, 中等 - Moderate, 低 - Low).
- Technology Readiness Level (TRL):** A table comparing TRL levels across four dimensions: Concept, Demonstrated, Prototype, and Product.
- Societal Readiness Level (SRL):** A table comparing SRL levels across four dimensions: Proven, Implemented, Proposed, and Concept.
- 附录 (Appendix):** A section containing a table with columns: 项目 (Project), 项目名称 (Project Name), 项目负责人 (Project Leader), 项目状态 (Project Status), 项目预算 (Project Budget), 项目周期 (Project Cycle), and 项目描述 (Project Description).

รูปที่ 73 แผนงาน

● แผนการดำเนินงานวิจัย

แสดงแผนการดำเนินงานรายกิจกรรมและระยะเวลาที่ใช้ ในแต่ละปีงบประมาณ

- 1) การเพิ่ม แผนการดำเนินงานวิจัย คลิก “เพิ่มแผนการดำเนินงาน” ประกอบไปด้วย ปีที่ กิจกรรม เดือนที่ คาดว่าจะดำเนินการ ร้อยละของกิจกรรม
- 2) คลิกที่ เพื่อแก้ไขข้อมูลแผนการดำเนินการวิจัย
- 3) คลิกที่ เพื่อลบข้อมูลแผนการดำเนินการวิจัย

แผนการดำเนินงานวิจัย																		
แก้ไข	ปีที่	กิจกรรม			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ร้อยละ ของ กิจกรรม	ลบ
	1	กิจกรรม1					✓										10	
	ปีที่	<input type="text" value="1"/> <div style="margin-left: 10px;"></div>																
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">กิจกรรม</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>เดือนที่คาดว่าจะดำเนินการ</span> <span> <input type="checkbox"/> 01 <input type="checkbox"/> 02 <input type="checkbox"/> 03 <input type="checkbox"/> 04 <input type="checkbox"/> 05 <input type="checkbox"/> 06 <input type="checkbox"/> 07 <input type="checkbox"/> 08 <input type="checkbox"/> 09 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12         </span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>ร้อยละของกิจกรรม</span> <span> <input type="text"/> </span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <span></span> <span></span> </div>																		

รูปที่ 74 แผนการดำเนินการวิจัย

● พื้นที่ทำการวิจัย/ดำเนินโครงการ

โปรดระบุสถานที่ทำการวิจัยจำแนกโครงการโดยใช้ฐานข้อมูลระบบ และเพิ่มเติมเฉพาะ เช่น ชุมชน หมู่บ้าน

- 1) การเพิ่ม พื้นที่ทำการวิจัย/ดำเนินโครงการ คลิก “เพิ่มพื้นที่” ประกอบไปด้วย ประเภท ดำเนินการทั้งประเทศ หรือระบุพื้นที่ ภาค ซึ่งจังหวัด ชื่อสถานที่
- 2) คลิกที่ เพื่อแก้ไขข้อมูลพื้นที่ทำการวิจัย/ดำเนินโครงการ
- 3) คลิกที่ เพื่อลบข้อมูลพื้นที่ทำการวิจัย/ดำเนินโครงการ

*พื้นที่ทำการวิจัย/ดำเนินโครงการ			
*พื้นที่ทำการวิจัย/ดำเนินโครงการ			
จัดการ	ประเภท	ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่
	ในประเทศ	จังหวัด เยียงราย	ทดสอบ
<div style="margin-bottom: 10px;"> <span>*ประเภท</span> <input style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; width: 150px; height: 20px; border-radius: 5px; margin-right: 10px;" type="button" value="ในประเทศ"/> <input checked="" style="margin-right: 10px;" type="radio" value="ดำเนินการทั่วประเทศ"/> <input checked="" style="margin-right: 10px;" type="radio" value="ระบุพื้นที่"/> <span style="color: green;">เพิ่มพื้นที่</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>* ภาค</span> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; width: 150px; height: 20px; border-radius: 5px; margin-right: 10px;"></div> <span>*** ว่าแนวภาคตามกรุงเทพมหานครไทย</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>* ชื่อจังหวัด</span> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 500px;"> <input type="checkbox" value="กรุงเทพมหานคร"/> <input type="checkbox" value="กำแพงเพชร"/> <input type="checkbox" value="ชัยนาท"/> <input type="checkbox" value="นครนายก"/> <input type="checkbox" value="นครปฐม"/> <input type="checkbox" value="นครสวรรค์"/> <input type="checkbox" value="นนทบุรี"/> <input type="checkbox" value="ปทุมธานี"/> <input type="checkbox" value="พระนครศรีอยุธยา"/> <input type="checkbox" value="พิจิตร"/> <input type="checkbox" value="พิษณุโลก"/> <input type="checkbox" value="เพชรบูรณ์"/> <input type="checkbox" value="ลำปาง"/> <input type="checkbox" value="สมุทรปราการ"/> <input type="checkbox" value="สมุทรสงคราม"/> <input type="checkbox" value="สุโขทัย"/> <input type="checkbox" value="สระบuri"/> <input type="checkbox" value="ลิ้งหนบuri"/> <input type="checkbox" value="อุบลราชธานี"/> <input type="checkbox" value="สุพรรณบuri"/> <input type="checkbox" value="อ่างทอง"/> <input type="checkbox" value="อุทัยธานี"/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>*ชื่อสถานที่</span> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; width: 150px; height: 20px; border-radius: 5px; margin-right: 10px;"></div> <span>บันทึก</span> <span>ยกเลิก</span> </div>			

รูปที่ 75 พื้นที่ทำการวิจัย/ดำเนินโครงการ

● พื้นที่ได้รับประโยชน์

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

<b>* พื้นที่ได้รับประโยชน์</b>				<b>เพิ่มพื้นที่ได้รับประโยชน์</b>
<b>* พื้นที่ได้รับประโยชน์</b>				
จัดการ	ประเภท	ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่	
	ในประเทศ	จังหวัด กรุงเทพมหานคร	ทดสอบ	
<div style="margin-bottom: 10px;"> <b>* ประเภท</b> <input style="width: 150px; height: 25px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;" type="button" value="ในประเทศ"/> <input checked="" type="radio"/> ดำเนินการทั้งประเทศ <input type="radio"/> ระบุพื้นที่         </div> <div> <b>* ภาค</b> <input style="width: 150px; height: 25px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;" type="button" value="ภาคกลาง"/>           *** จ້າແນກພາຄດຕາມກະທຽວງມຫາດໄທບ       </div>				
<div> <b>* ชื่อจังหวัด</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <input type="checkbox"/> กรุงเทพมหานคร <input type="checkbox"/> ก้าแพงເພື່ອ <input type="checkbox"/> ຂີບນາທ <input type="checkbox"/> ນគរນາຍກ <input type="checkbox"/> ນគປຸນ  <input type="checkbox"/> ນະຄອນຫຼວງ <input type="checkbox"/> ນະຫຼາມ <input type="checkbox"/> ປະຖານທີມ <input type="checkbox"/> ພະນັກງານ <input type="checkbox"/> ພິຈິດ  <input type="checkbox"/> ພຶມຄຸລົກ <input type="checkbox"/> ເພື່ອນງານ <input type="checkbox"/> ລພເວົ້າ <input type="checkbox"/> ສູນທຽບ <input type="checkbox"/> ສູນທຽບ <input type="checkbox"/> ສູນທຽບ  <input type="checkbox"/> ສາມຫະກາດ <input type="checkbox"/> ສຽງນັກ <input type="checkbox"/> ສິ້ງຫຼັບ <input type="checkbox"/> ສູນທີ່ບ <input type="checkbox"/> ສູພຣະນຸ້ມ  <input type="checkbox"/> ອ້າງທອງ <input type="checkbox"/> ອຸກກົມຫານີ         </div> </div>				
<b>* ชื่อสถานที่</b> <input type="text"/> <input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>				

รูปที่ 76 พื้นที่ได้รับประโยชน์

- งบประมาณรวมตลอดโครงการ

แสดงรายละเอียดงบประมาณการงบตลอดโครงการ (กรณีของงบประมาณเป็นโครงการต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการดำเนินงาน)

- 1) การเพิ่ม งบประมาณตลอดโครงการ คลิก “เพิ่มงบประมาณตลอดโครงการ” ประกอบไปด้วย ประเภทงบประมาณ รายละเอียด งบประมาณปีที่
- 2) คลิกที่ เพื่อแก้ไขข้อมูลงบประมาณตลอดโครงการ
- 3) คลิกที่ เพื่อลบข้อมูลงบประมาณตลอดโครงการ

**\*\* หมายเหตุ \*\***

- ค่าจ้าง ไม่เกินร้อยละ 25 ของงบประมาณของแผนงาน
- ค่าครุภัณฑ์ ไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณโครงการและงบประมาณของหน่วยงาน
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ไม่เกินร้อยละ 10 ของแผนงานและโครงการ
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์+ค่าครุภัณฑ์ ไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณของหน่วยงาน

งบประมาณรวมตลอดโครงการ				
* งบประมาณโครงการ งบม.เสนอขอ 584,400 บาท <span style="float: right;">เพิ่มงบประมาณตลอดโครงการ</span>				
จัดการ	ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	ปีที่ 1	รวม
	งบดำเนินงาน - ค่าตอบแทน/ค่าจ้าง	ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและอาหารพาหนะ ค่าจ้างเหมนาบริการ	534,400.00	534,400.00
	งบลงทุน - ครุภัณฑ์	คอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง	50,000.00	50,000.00
			<b>584,400.00</b>	<b>584,400.00</b>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>ประเภทงบประมาณ</span> <span>งบดำเนินงาน</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <span>หมวดงบประมาณ</span> <span>ค่าตอบแทน/ค่าจ้าง</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <span>รายละเอียด</span> <span></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <span>งบประมาณปีที่ 1</span> <span>จำนวน</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <span>บันทึก</span> <span>ยกเลิก</span> </div> </div>				

รูปที่ 77 งบประมาณตลอดโครงการ

### ● รายละเอียดการจัดชื่อครุภัณฑ์

กรณีข้อเสนอโครงการมีงบการจัดซื้อครุภัณฑ์ ระบบจะตีงข้อมูลครุภัณฑ์มาไว้ที่ตารางรายละเอียดการจัดชื่อครุภัณฑ์ ดังนี้

- คลิกที่ เพื่อแก้ไขข้อมูลรายละเอียดการจัดชื่อครุภัณฑ์ ประกอบไปด้วย สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน รายละเอียดครุภัณฑ์ รายชื่อครุภัณฑ์ที่มีอยู่เดิม และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย (ถ้ามี) เหตุผล และความจำเป็นต่อโครงการ การใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์เมื่อโครงการสิ้นสุด

รายละเอียดการจัดชื่อครุภัณฑ์	
จัดการ	ข้อมูลครุภัณฑ์
 <b>*ชื่อครุภัณฑ์:</b> คอมพิเตอร์ 1 เครื่อง สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน: <input checked="" type="radio"/> มี <input type="radio"/> ไม่มี <b>รายละเอียดครุภัณฑ์:</b> รายชื่อครุภัณฑ์ที่มีอยู่เดิม และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย (ถ้ามี): <input type="text"/> <b>*เหตุผลและความจำเป็นต่อโครงการ:</b> <input type="text"/> <b>*การใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์เมื่อโครงการสิ้นสุด</b> <input type="text"/>	
<b>*ชื่อครุภัณฑ์</b> <input type="text" value="คอมพิเตอร์ 1 เครื่อง"/> สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน <input checked="" type="radio"/> มี <input type="radio"/> ไม่มี <b>*รายละเอียดครุภัณฑ์</b> <input type="text"/> <b>*เหตุผลและความจำเป็นต่อโครงการ</b> <input type="text"/> <b>*การใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์เมื่อโครงการสิ้นสุด</b> <input type="text"/>	<b>*ชื่อครุภัณฑ์</b> <input type="text"/> <b>*สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน</b> <input checked="" type="radio"/> มี <input type="radio"/> ไม่มี <b>*รายละเอียดครุภัณฑ์</b> <input type="text"/> <b>*เหตุผลและความจำเป็นต่อโครงการ</b> <input type="text"/> <b>*การใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์เมื่อโครงการสิ้นสุด</b> <input type="text"/>
<input type="button" value="บันทึก"/> <input style="background-color: red; color: white; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;" type="button" value="ยกเลิก"/>	

รูปที่ 78 รายละเอียดการจัดชื่อครุภัณฑ์

● มาตรฐานการวิจัย

ระบุมาตรฐานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง หากมีเอกสารในการใช้มาตรฐานการวิจัย สามารถแนบได้ที่เมนูเอกสารแนบ

มาตรฐานการวิจัย		
<input checked="" type="checkbox"/> มีการใช้สัดส่วนลดลง		
  ลบ	ชนิดสัดส่วน	จำนวน(ลัว)
  ป้า		5
<input type="button" value="เพิ่มชนิดสัดส่วน"/>		
<input type="checkbox"/> มีการรับเชิญในมนุษย์		
<input type="checkbox"/> มีการรับเชิญที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ		
<input type="checkbox"/> มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องสารเคมี 		

รูปที่ 79 มาตรฐานการวิจัย

● หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

- 1) การเพิ่ม หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ คลิก “เพิ่มหน่วยงานร่วมดำเนินการ” ประกอบไปด้วย ชื่อหน่วยงาน/บริษัท ที่อยู่หน่วยงาน/บริษัท ปีที่ แนวทางร่วมการดำเนินการ การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind) ระบุเป็นตัวเงิน การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind) เป็นคำอธิบาย
- 2) คลิกที่  เพื่อแก้ไขข้อมูลหน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ
- 3) คลิกที่  เพื่อลบข้อมูลหน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ						
<input type="checkbox"/> หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ						
<span style="color: red; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">1</span> <span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">เพิ่มน่วยงานร่วมดำเนินการ</span>						
ข้อการ	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ปีที่	แนวทางร่วมดำเนินการ	จำนวนเงิน (in-cash)	จำนวนเงิน (in-kind)	รวมเงินลงทุน
<span style="color: red; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">2</span> <span style="color: red; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">3</span>	เอก	1	แนวทาง1	50,000	25,000	75,000
<input type="button" value="เพิ่มน่วยงานร่วมดำเนินการ"/>						
<input type="button" value="บันทึก"/> <span style="background-color: red; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px; margin-left: 10px;">ยกเลิก</span>						

รูปที่ 80 หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

- ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL) ประกอบไปด้วย TRL ณ ปัจจุบัน ระดับ รายละเอียด TRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ และรายละเอียด

ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)	
TRL ณ ปัจจุบัน ระดับ	2. Concept and/or application formulated
รายละเอียด	1
TRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ	3. Concept demonstrated analytically or experimentally
รายละเอียด	2

รูปที่ 81 ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

- ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL) ประกอบไปด้วย SRL ณ ปัจจุบัน ระดับ รายละเอียด SRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ และรายละเอียด

ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)	
SRL ณ ปัจจุบัน ระดับ	4. problem validated through pilot testing in relevant environment to substantiate proposed impact and societal readiness
รายละเอียด	3
SRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ	5. proposed solution(s) validated, now by relevant stakeholders in the area
รายละเอียด	4

รูปที่ 82 ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

- ความเชื่อมโยงกับนักวิจัย หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากการวิจัย

ความเชื่อมโยงกับนักวิจัย หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากการวิจัย	
<input checked="" type="checkbox"/> การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ทำการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ(ถ้ามี) (Connections with other experts within and outside Thailand) และแผนที่จะติดต่อนหรือสร้างความสัมพันธ์กับผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งการสร้างทีมงานวิจัยในอนาคตด้วย	การเชื่อมโยงกับนักวิจัย
<input checked="" type="checkbox"/> การเชื่อมโยงหรือความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากการวิจัย (Connections with stakeholder and user engagement) โดยระบุชื่อหน่วยงานภาคธุรกิจ เอกชน ประชาชนสังคมและชุมชน โดยอธิบายกระบวนการดำเนินการร่วมกันและกล่าวถึงผลการวิจัยที่นำไปสู่การนำไปประยุกต์อย่างชัดเจน รวมถึงอธิบายกระบวนการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้ใช้ประโยชน์จากการวิจัย เช่นโครงการวิจัยเสร็จสิ้น	ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

รูปที่ 83 ความเชื่อมโยงกับนักวิจัย หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากการวิจัย

- ประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงการที่เกิดผลกระทบสูงสุด 5 อันดับแรก)
  - 1) การเพิ่ม ประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงการที่เกิดผลกระทบสูงสุด 5 อันดับแรก) คลิก “เพิ่มโครงการวิจัย” ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการวิจัย หน่วยงานผู้ให้ทุน ปีที่ได้รับงบประมาณ งบประมาณ
  - 2) คลิกที่ เพื่อแก้ไขข้อมูลประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ
  - 3) คลิกที่ เพื่อลบลข้อมูลประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ

ประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงการที่เกิดผลกระทบสูงสุด 5 อันดับแรก)				
จัดการ	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงานผู้ให้ทุน	ปีที่ได้รับงบประมาณ	งบประมาณ
	โครงการวิจัย1	ทดสอบ	2564	150,000
3	2	ชื่อโครงการวิจัย		
		หน่วยงานผู้ให้ทุน		
		ปีที่ได้รับงบประมาณ		
		งบประมาณ		
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>				

รูปที่ 84 ประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ

## ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ

ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ ผลผลิตที่เกิดขึ้นจากการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุนวิจัย ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยเป็นผลที่เกิดขึ้นทันทีเมื่อจบโครงการ และเป็นผลโดยตรงจากการดำเนินโครงการ ทั้งนี้ หน่วยงานจะต้องนำส่งภายใน 2 ปีงบประมาณ ประกอบด้วย ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบของโครงการ

**งบประมาณด้าน วน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2567 (ผ่านหน่วยงาน)**



ผู้สนับสนุนการวิจัยแห่งชาติ (กองทุนและบริหารข้อมูล)(หน่วยงานคุณธรรม)

⌚ 25 กรกฎาคม 2565 เวลา 00:00 น. - 23 กันยายน 2565 เวลา 23:59 น.

ปีงบ:  
**2567**

ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง																																																																												
ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง																																																																												
<p><b>ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">ดำเนินการนำไปใช้ประโยชน์แล้ว</td> <td style="width: 70%;"> <input type="radio"/> วิชาการ <input checked="" type="radio"/> สังคม <input type="radio"/> นโยบาย <input type="radio"/> เศรษฐกิจ  <input checked="" type="radio"/> ด้านสาธารณสุข <input type="radio"/> ด้านชุมชนและพื้นที่ <input type="radio"/> ด้านสิ่งแวดล้อม                 </td> </tr> <tr> <td>ระบุค่าธรรมเนียม</td> <td>ทดสอบ</td> </tr> <tr> <td>ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ</td> <td>ทดสอบ</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>บันทึก</b></td> </tr> </table>						ดำเนินการนำไปใช้ประโยชน์แล้ว	<input type="radio"/> วิชาการ <input checked="" type="radio"/> สังคม <input type="radio"/> นโยบาย <input type="radio"/> เศรษฐกิจ <input checked="" type="radio"/> ด้านสาธารณสุข <input type="radio"/> ด้านชุมชนและพื้นที่ <input type="radio"/> ด้านสิ่งแวดล้อม	ระบุค่าธรรมเนียม	ทดสอบ	ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ	ทดสอบ	<b>บันทึก</b>																																																																					
ดำเนินการนำไปใช้ประโยชน์แล้ว	<input type="radio"/> วิชาการ <input checked="" type="radio"/> สังคม <input type="radio"/> นโยบาย <input type="radio"/> เศรษฐกิจ <input checked="" type="radio"/> ด้านสาธารณสุข <input type="radio"/> ด้านชุมชนและพื้นที่ <input type="radio"/> ด้านสิ่งแวดล้อม																																																																																
ระบุค่าธรรมเนียม	ทดสอบ																																																																																
ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ	ทดสอบ																																																																																
<b>บันทึก</b>																																																																																	
<p><b>ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบของโครงการ</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5"><b>* ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ</b></td> <td style="text-align: right;"><b>[เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ]</b></td> </tr> <tr> <td>แก้ไข</td> <td colspan="3">ผลผลิต</td> <td>จำนวนน้ำสิ่ง/หน่วยนับ</td> <td>รายละเอียดผลผลิต</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">2. ผลงานทบทวนวรรณริช (Manuscript) - 2.2 Proceeding ระดับนานาชาติ</td> <td>2 เรื่อง</td> <td>ทดสอบ </td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right;"><b>[ลบ]</b></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <p><b>* ผลลัพธ์</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>แก้ไข</td> <td>ผลที่คาดว่าจะได้รับ</td> <td>จำนวน/หน่วยนับ</td> <td>รายละเอียดผลลัพธ์</td> <td>ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์</td> <td>ลบ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>การอ้างอิง (Citations)</td> <td>1 ครั้ง</td> <td>ทดสอบ</td> <td>ทดสอบ</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right;"><b>[ลบ]</b></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <p><b>* ผลกระทบ</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>แก้ไข</td> <td>ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ</td> <td>ตัวเลือกเบื้องต้นสังคม</td> <td>รายละเอียดผลกระทบ</td> <td>ลบ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ด้านสังคม</td> <td>ด้านชุมชนและพื้นที่</td> <td>ทดสอบ</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right;"><b>[ลบ]</b></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"> <b>[บันทึก]</b> <b>[ยกเลิก]</b> </td> </tr> </table>						<b>* ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ</b>					<b>[เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ]</b>	แก้ไข	ผลผลิต			จำนวนน้ำสิ่ง/หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต		2. ผลงานทบทวนวรรณริช (Manuscript) - 2.2 Proceeding ระดับนานาชาติ			2 เรื่อง	ทดสอบ						<b>[ลบ]</b>	<p><b>* ผลลัพธ์</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>แก้ไข</td> <td>ผลที่คาดว่าจะได้รับ</td> <td>จำนวน/หน่วยนับ</td> <td>รายละเอียดผลลัพธ์</td> <td>ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์</td> <td>ลบ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>การอ้างอิง (Citations)</td> <td>1 ครั้ง</td> <td>ทดสอบ</td> <td>ทดสอบ</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right;"><b>[ลบ]</b></td> </tr> </table>						แก้ไข	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน/หน่วยนับ	รายละเอียดผลลัพธ์	ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์	ลบ		การอ้างอิง (Citations)	1 ครั้ง	ทดสอบ	ทดสอบ							<b>[ลบ]</b>	<p><b>* ผลกระทบ</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>แก้ไข</td> <td>ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ</td> <td>ตัวเลือกเบื้องต้นสังคม</td> <td>รายละเอียดผลกระทบ</td> <td>ลบ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ด้านสังคม</td> <td>ด้านชุมชนและพื้นที่</td> <td>ทดสอบ</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right;"><b>[ลบ]</b></td> </tr> </table>						แก้ไข	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	ตัวเลือกเบื้องต้นสังคม	รายละเอียดผลกระทบ	ลบ		ด้านสังคม	ด้านชุมชนและพื้นที่	ทดสอบ							<b>[ลบ]</b>	<b>[บันทึก]</b> <b>[ยกเลิก]</b>					
<b>* ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ</b>					<b>[เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ]</b>																																																																												
แก้ไข	ผลผลิต			จำนวนน้ำสิ่ง/หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต																																																																												
	2. ผลงานทบทวนวรรณริช (Manuscript) - 2.2 Proceeding ระดับนานาชาติ			2 เรื่อง	ทดสอบ																																																																												
					<b>[ลบ]</b>																																																																												
<p><b>* ผลลัพธ์</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>แก้ไข</td> <td>ผลที่คาดว่าจะได้รับ</td> <td>จำนวน/หน่วยนับ</td> <td>รายละเอียดผลลัพธ์</td> <td>ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์</td> <td>ลบ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>การอ้างอิง (Citations)</td> <td>1 ครั้ง</td> <td>ทดสอบ</td> <td>ทดสอบ</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right;"><b>[ลบ]</b></td> </tr> </table>						แก้ไข	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน/หน่วยนับ	รายละเอียดผลลัพธ์	ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์	ลบ		การอ้างอิง (Citations)	1 ครั้ง	ทดสอบ	ทดสอบ							<b>[ลบ]</b>																																																										
แก้ไข	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน/หน่วยนับ	รายละเอียดผลลัพธ์	ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์	ลบ																																																																												
	การอ้างอิง (Citations)	1 ครั้ง	ทดสอบ	ทดสอบ																																																																													
					<b>[ลบ]</b>																																																																												
<p><b>* ผลกระทบ</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>แก้ไข</td> <td>ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ</td> <td>ตัวเลือกเบื้องต้นสังคม</td> <td>รายละเอียดผลกระทบ</td> <td>ลบ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ด้านสังคม</td> <td>ด้านชุมชนและพื้นที่</td> <td>ทดสอบ</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right;"><b>[ลบ]</b></td> </tr> </table>						แก้ไข	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	ตัวเลือกเบื้องต้นสังคม	รายละเอียดผลกระทบ	ลบ		ด้านสังคม	ด้านชุมชนและพื้นที่	ทดสอบ							<b>[ลบ]</b>																																																												
แก้ไข	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	ตัวเลือกเบื้องต้นสังคม	รายละเอียดผลกระทบ	ลบ																																																																													
	ด้านสังคม	ด้านชุมชนและพื้นที่	ทดสอบ																																																																														
					<b>[ลบ]</b>																																																																												
<b>[บันทึก]</b> <b>[ยกเลิก]</b>																																																																																	

รูปที่ 85 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ

- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ประกอบด้วย ด้านการนำไปใช้ประโยชน์หลัก ระบุคำอธิบาย ผู้ที่ได้รับประโยชน์ จากโครงการ

**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

ด้านการนำไปใช้ประโยชน์หลัก

วิชาการ  สังคม  นโยบาย  เศรษฐกิจ  
 ด้านสาธารณสุข  ด้านชุมชนและพื้นที่  ด้านสิ่งแวดล้อม

ระบุคำอธิบาย

ผู้ได้รับประโยชน์

บันทึก

รูปที่ 86 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

ระบุข้อมูลเฉพาะผลผลิตที่โครงการคาดว่าจะได้รับและสามารถทำได้จริง เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดในการประเมินผลของหน่วยงาน (หากผลผลิตข้อใดไม่มีไม่ต้องระบุ และขอให้ตัดออก)

- 1) การเพิ่ม ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ คลิก “เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ” ประกอบไปด้วย ผลผลิต จำนวน ส่ง/หน่วยนับ รายละเอียดผลผลิต
- 2) คลิกที่ เพื่อแก้ไขข้อมูลผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ
- 3) คลิกที่ เพื่อลบข้อมูลผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

\* ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

แก้ไข	ผลผลิต	จำนวนน่าส่ง/หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ลบ
2	3. หนังสือ - 3.1 นางมหาชนหนังสือ (Book Chapter ระดับข้าติ)	2 เล่ม	ผลผลิต	3
ผลผลิต 1. ก้าลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ ประเภทผลผลิต 1.1 นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี				
จำนวนน่าส่ง คน				
รายละเอียดผลผลิต คณ				

บันทึก

รูปที่ 87 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

## ● ผลลัพธ์

ผลลัพธ์ คือ การนำผลผลิต (output) ที่ได้ของโครงการพัฒนา awan. ไปใช้ประโยชน์โดยผู้ใช้ (users) ที่ชัดเจน ส่งผลทำให้ระดับความรู้ ทัศนคติ พฤติกรรม การปฏิบัติหรือทักษะ ของผู้ใช้มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเมื่อเทียบกับก่อนการนำผลผลิตจากโครงการมาใช้ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากผลผลิตของโครงการที่เป็นทั้งผลิตภัณฑ์ การบริการ และเทคโนโลยี โดยภาคเอกชนหรือประชาสังคม ตลอดจนการพัฒนาต่อยอดผลผลิตของโครงการเดิมที่ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ ให้มีระดับความพร้อมในการใช้ประโยชน์สูงขึ้นอย่างมีนัยยะสำคัญ

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

* ผลลัพธ์					<span style="color: red;">1</span> เพิ่มผลลัพธ์
แก้ไข	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน/หน่วยนับ	รายละเอียดผลลัพธ์	ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์	ลบ
<span style="color: red;">2</span>	การอ้างอิง (Citations)	3 ครั้ง	ผลลัพธ์	ผลประโยชน์	<span style="color: red;">X</span>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red;">3</span> ผลที่คาดว่าจะได้รับ           </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <span>จำนวน</span>   <span>หน่วยนับ</span> </div> <div style="width: 50%;"> <span>การจัดตั้งบริษัท (Spin-off Companies)</span>   <input type="text"/> </div> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span>รายละเอียดของผลลัพธ์</span>   <input type="text"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span>ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์</span>   <input type="text"/> </div> <div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px; border-radius: 5px; width: fit-content; margin-top: 10px;"> <span style="font-size: 10px;">บันทึก</span> </div>					

รูปที่ 88 ผลลัพธ์

● ผลกระทบ

ผลกระทบ คือ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากผลลัพธ์ (outcome) ในวงกว้างทั้งด้านวิชาการ นโยบาย เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม หรือผลสำเร็จระยะยาวที่เกิดขึ้นต่อเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของผลลัพธ์ โดยผ่านกระบวนการสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement activities) และมีเส้นทางของผลกระทบ (impact pathway) ในการขับเคลื่อนไปสู่การสร้างผลกระทบ ทั้งนี้ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะพิจารณาร่วมผลกระทบในเชิงบวก และเชิงลบ ทางตรงและทางอ้อม ทั้งที่ตั้งใจและไม่ตั้งใจให้เกิดขึ้น

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

ผลกระทบ					<span style="color: red;">1</span> เพิ่มผลกระทบ
แก้ไข	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	ตัวเลือกย่อبد้านสังคม	รายละเอียดผลกระทบ	ลบ	
<span style="color: red;">2</span>	ด้านสังคม	ด้านชุมชนและพื้นที่	ผลกระทบ1	<span style="color: red;">X</span>	
<input style="width: 100%; height: 30px; margin-bottom: 5px;" type="text" value="ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ"/> <div style="border: 1px solid #ccc; width: 100%; height: 30px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; width: 100%; height: 30px; margin-bottom: 5px;"></div>					<span style="color: red;">3</span>
<span style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">บันทึก</span>					

รูปที่ 89 ผลกระทบ

## เอกสารแนบ

สำหรับแนบไฟล์เอกสาร โดยเลือกประเภทเอกสาร และคลิกเลือกไฟล์เอกสาร แล้วคลิกเพิ่มไฟล์

แบบฟอร์ม วว. ประเภทโครงการรัฐย

ปีงบประมาณ  
2567

**งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2567 (ผ่านหน่วยงาน)**  
□ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูลฯ) หน่วยงานดูแลระบบ  
⌚ 25 กรกฎาคม 2565 เวลา 00:00 น. - 23 กันยายน 2565 เวลา 23:59 น.

ข้อเสนอโครงการ	4625612 โครงการวิจัยทดสอบ_จุน	สถานะโครงการ				
ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง	

**เอกสารแนบ**

คณ.	ชื่อไฟล์	ประเภทเอกสาร	ประเภทไฟล์
<b>- ไม่มีข้อมูลไฟล์ข้อเสนอโครงการ -</b>			

ประเภทเอกสาร  
ไฟล์แนบ

No file selected   ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 500 MB

\*\* เอกสารที่จำเป็นต้องแนบ  
• - ไม่มี -

รูปที่ 90 เอกสารแนบ

## ตรวจสอบความถูกต้อง

จะแสดงข้อมูลทั้งหมดเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง หรือต้องการตรวจสอบข้อมูลที่กรอกมาทั้งหมด สามารถคลิก

ที่ **รายละเอียดโครงการ** เพื่อดูข้อมูลทั้งหมด เมื่อข้อมูลครบถ้วนนักวิจัยสามารถ คลิก **ส่งข้อมูลโครงการรับจัด**

**แบบฟอร์ม วน. ประเภทโครงการรับจัด**

**งบประมาณด้าน วน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2567 (ผ่านหน่วยงาน)**

โดย สำนักงานการรับจัดและขยายผล (กระทรวงและหน่วยงานอุตสาหกรรม)  
วันที่ 25 กรกฎาคม 2565 เวลา 00:00 น. - 23 กันยายน 2565 เวลา 23:59 น.

ปีงบประมาณ: 2567

รายละเอียดโครงการ

รหัสโครงการ: 4625612 | โครงการรับจัดทดสอบ\_วน  
นักวิจัยที่ดำเนินการ (0)

ข้อมูลทั่วไป | ข้อมูลโครงการ | แผนงาน | ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลภาระ | เอกสารแนน | ตรวจสอบความถูกต้อง

**ข้อมูลทั่วไป**

รหัสโครงการ	4625612	โครงการรับจัดทดสอบ_วน
ชื่อโครงการ (ไทย)	โครงการรับจัดทดสอบ_วน	
ประเภทโครงการ	โครงการศึกษา	
จำนวนเงินที่เสนอขอ	584,400 บาท	
ลักษณะโครงการ	โครงการศึกษา	
ระยะเวลาโครงการ	13.0 เดือน	
โครงการที่เสนอขอรับทุนจากหน่วยงานอื่น	ไม่มีเสนอขอ	
ค่าดำเนินการภายใน	ค่าดำเนินการ	
ค่าดำเนินการอื่นๆ	Keywords	
ภาษา ISCED1	00 Generic programmes and qualifications	
ภาษา ISCED12	000 Generic programmes and qualifications not further defined	
ภาษา ISCED13	0000 Generic programmes and qualifications not further defined	
ภาษาที่รับสมัคร OECD	อังกฤษ	
ภาษาที่รับสมัคร OECD	อังกฤษ	

**คณวิจัย**

1. หัวหน้าโครงการ, ทดสอบ วน	มอบรับ
-----------------------------	--------

**ข้อมูลโครงการ**

บทสรุปข้อเสนอโครงการ	ทดสอบ
หลักการและเหตุผลมีกฎหมายใจหนึ่งรายการรับ	ทดสอบ
รับประสดส	ทดสอบ
กรอบการรับจัด/พัฒนา	ทดสอบ
แนวคิด ทางชั้น และสมมติฐานงานวิจัย / แนวคิด นักกรรม และความเป็นไปได้ของ โครงการ	ทดสอบ
ประเมินวิธีรับจัดและวิธีการดำเนินการรับจัด	ทดสอบ

**แผนงาน**

แผนงานดำเนินงาน	1 รายการ
ที่นี่ที่ไว้จด/ดำเนินโครงการ	1 รายการ
ที่นี่ที่ไว้ประเมิน	1 รายการ
งบประมาณเสนอขอ	584,400 บาท

**ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลภาระ**

ดำเนินงานไปปรับปรุงให้ลึก	ลึก
ดำเนินงาน	ทดสอบ
ถูกใช้ประโยชน์มากโครงการ	ทดสอบ
ผลลัพธ์	1 รายการ
ผลลัพธ์	1 รายการ
ผลกระทบ	1 รายการ

**เอกสารแนน**

มอบรับ

**ส่งข้อมูลโครงการรับจัด**

รูปที่ 91 ตรวจสอบความถูกต้อง

## หน้าพิมพ์ข้อเสนอโครงการ

สามารถพิมพ์ข้อเสนอโครงการโดยการ คลิกที่ พิมพ์

แบบฟอร์ม ววน. ประเภทโครงการวิจัย

**งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2567 (ผ่านหน่วยงาน)**

ผู้ดำเนินการวิจัยและนักวิชาชีพ (กองระบบและบริหารข้อมูล)(หน่วยงานดูแลระบบ)  
25 กรกฎาคม 2565 เวลา 00:00 น. - 23 กันยายน 2565 เวลา 23:59 น.

ปีงบ. 2567

ข้อเสนอโครงการ	4625612 โครงการวิจัยทดสอบ_วุน
สถานะโครงการ	เหลืองทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว (14)

ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนม	ตรวจสอบความถูกต้อง
--------------	---------------	--------	------------------------	-----------	--------------------

ข้อเสนอโครงการ #2567N00112005

รหัสโครงการ	4625612	รายละเอียดโครงการ
ชื่อโครงการ (ไทย)	โครงการวิจัยทดสอบ_วุน	พิมพ์
ประเภทโครงการ	โครงการเต็มวิจัย	
ข้อมูลทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> ชื่อโครงการภาษาไทย โครงการวิจัยทดสอบ_วุน</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ test</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ประเภทโครงการ โครงการเต็มวิจัย</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณที่เสนอขอ 584,400 บาท</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ลักษณะโครงการ โครงการเต็มวิจัย</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ระยะเวลาโครงการ 1 ปี 0 เดือน</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> โครงการยื่นเสนอขอรับทุนจากหน่วยงานอื่น ไม่ยื่นเสนอ</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ค่าสำคัญภาษาไทย ค่าสำคัญ</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ค่าสำคัญภาษาอังกฤษ Keywords</li> </ul>	

รูปที่ 92 หน้าพิมพ์ข้อเสนอโครงการ

## 6. ตรวจสอบข้อเสนอโครงการ

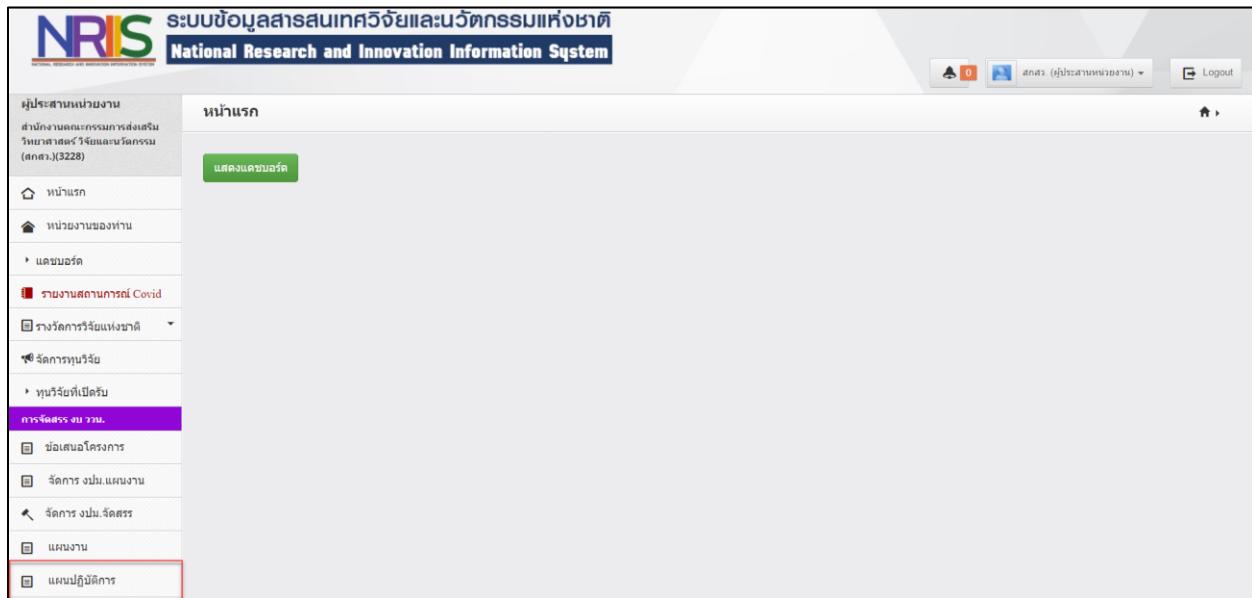
ผู้ประสานหน่วยงานสามารถติดตามตรวจสอบรายการข้อเสนอโครงการที่นักวิจัยดำเนินการ และข้อเสนอโครงการที่ผู้ประสานหน่วยงานดำเนินการเพิ่ม โดยสามารถตรวจสอบได้ที่ เมนู “ข้อเสนอโครงการ”

ผู้ประสานหน่วยงาน		ข้อเสนอโครงการ																																		
<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> ผู้ประสานหน่วยงานสามารถติดตามตรวจสอบรายการข้อเสนอโครงการที่นักวิจัยดำเนินการ และข้อเสนอโครงการที่ผู้ประสานหน่วยงานดำเนินการเพิ่ม โดยสามารถตรวจสอบได้ที่ เมนู “ข้อเสนอโครงการ”</li> </ul>																																				
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> หน้าแรก</li> <li><input type="checkbox"/> หน่วยงานของท่าน</li> <li><input type="checkbox"/> และยังอีก</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> รายงานสถานการณ์ Covid</li> <li><input type="checkbox"/> รวมถึงการรับและชำระเงิน</li> <li><input type="checkbox"/> จัดการทุกเรื่อง</li> <li><input type="checkbox"/> ทุกเรื่องที่ไม่ใช่</li> </ul>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p>ค้นหา</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <span>ปีงบประมาณ</span> <input type="text" value="2567"/> </div> <div style="width: 30%;"> <span>ทุน</span> <input type="text" value="งบประมาณดำเนินงาน บ้าน根本 Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2567 (หกหน่วยงาน)"/> </div> <div style="width: 30%;"> <span>ประเภทโครงการ รวม.</span> <input type="text" value=".= แสดงทั้งหมด"/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <span>สถานะ</span> <input type="text" value=".= แสดงทั้งหมด"/> </div> <div style="width: 30%;"> <span>รหัสโครงการ</span> <input type="text"/> </div> <div style="width: 30%;"> <span>ค้นหา</span> <input type="button" value="ค้นหา"/> </div> </div> </div> <div style="background-color: #f9f9f9; padding: 10px; border: 1px solid #ccc;"> <p>ข้อเสนอโครงการ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">เลือก</th> <th style="width: 10%;">รหัส</th> <th style="width: 40%;">ชื่อโครงการ</th> <th style="width: 15%;">งบเดือน (บาท)</th> <th style="width: 10%;">สถานะ</th> <th style="width: 10%;">ปีงบัน คณ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>4625278</td> <td> <b>ชื่อโครงการ :</b> หอดสอน FF67  <b>ประเภทโครงการ :</b> โครงการเดี่ยว  <b>ประเภทโครงการ รวม. :</b>  <b>นักวิจัย :</b>  <b>หน่วยงานสังกัดนักวิจัย :</b> สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารเชื้อภูมิฯ)(หน่วยงานอุดมศึกษา)  <b>การรับรองขออนุมัติ :</b> แหล่งทุนไม่กำหนดให้รับรอง                 </td> <td></td> <td>นักวิจัยดำเนินการ (0)</td> <td>ปีงบัน ❌</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>4625281</td> <td> <b>ชื่อโครงการ :</b> หอดสอน FF67 - โครงการที่2  <b>ประเภทโครงการ :</b> โครงการเดี่ยว  <b>ประเภทโครงการ รวม. :</b>  <b>นักวิจัย :</b> นายพัฒน์ ธรรมน  <b>หน่วยงานสังกัดนักวิจัย :</b> สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจสตรี วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)  <b>การรับรองขออนุมัติ :</b> แหล่งทุนไม่กำหนดให้รับรอง                 </td> <td>106,005.00</td> <td>นักวิจัยดำเนินการ (0)</td> <td>ปีงบัน ❌</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>4625321</td> <td> <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการวิจัยหอดสอน  <b>ประเภทโครงการ :</b> โครงการเดี่ยว  <b>ประเภทโครงการ รวม. :</b>  <b>นักวิจัย :</b> นายพัฒน์ ธรรมน  <b>หน่วยงานสังกัดนักวิจัย :</b> สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจสตรี วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)  <b>การรับรองขออนุมัติ :</b> แหล่งทุนไม่กำหนดให้รับรอง                 </td> <td></td> <td>นักวิจัยดำเนินการ (0)</td> <td>ปีงบัน ❌</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>4625612</td> <td> <b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการวิจัยหอดสอน_3_n  <b>ประเภทโครงการ :</b> โครงการเดี่ยว  <b>ประเภทโครงการ รวม. :</b>  <b>นักวิจัย :</b> นายพัฒน์ ธรรมน  <b>หน่วยงานสังกัดนักวิจัย :</b> สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจสตรี วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)  <b>การรับรองขออนุมัติ :</b> แหล่งทุนไม่กำหนดให้รับรอง                 </td> <td>584,400.00</td> <td>ผู้ประสานหน่วยงานดำเนินการ (3)</td> <td>ปีงบัน ❌</td> </tr> </tbody> </table> </div>					เลือก	รหัส	ชื่อโครงการ	งบเดือน (บาท)	สถานะ	ปีงบัน คณ	<input type="checkbox"/>	4625278	<b>ชื่อโครงการ :</b> หอดสอน FF67 <b>ประเภทโครงการ :</b> โครงการเดี่ยว <b>ประเภทโครงการ รวม. :</b> <b>นักวิจัย :</b> <b>หน่วยงานสังกัดนักวิจัย :</b> สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารเชื้อภูมิฯ)(หน่วยงานอุดมศึกษา) <b>การรับรองขออนุมัติ :</b> แหล่งทุนไม่กำหนดให้รับรอง		นักวิจัยดำเนินการ (0)	ปีงบัน ❌	<input type="checkbox"/>	4625281	<b>ชื่อโครงการ :</b> หอดสอน FF67 - โครงการที่2 <b>ประเภทโครงการ :</b> โครงการเดี่ยว <b>ประเภทโครงการ รวม. :</b> <b>นักวิจัย :</b> นายพัฒน์ ธรรมน <b>หน่วยงานสังกัดนักวิจัย :</b> สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจสตรี วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) <b>การรับรองขออนุมัติ :</b> แหล่งทุนไม่กำหนดให้รับรอง	106,005.00	นักวิจัยดำเนินการ (0)	ปีงบัน ❌	<input type="checkbox"/>	4625321	<b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการวิจัยหอดสอน <b>ประเภทโครงการ :</b> โครงการเดี่ยว <b>ประเภทโครงการ รวม. :</b> <b>นักวิจัย :</b> นายพัฒน์ ธรรมน <b>หน่วยงานสังกัดนักวิจัย :</b> สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจสตรี วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) <b>การรับรองขออนุมัติ :</b> แหล่งทุนไม่กำหนดให้รับรอง		นักวิจัยดำเนินการ (0)	ปีงบัน ❌	<input type="checkbox"/>	4625612	<b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการวิจัยหอดสอน_3_n <b>ประเภทโครงการ :</b> โครงการเดี่ยว <b>ประเภทโครงการ รวม. :</b> <b>นักวิจัย :</b> นายพัฒน์ ธรรมน <b>หน่วยงานสังกัดนักวิจัย :</b> สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจสตรี วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) <b>การรับรองขออนุมัติ :</b> แหล่งทุนไม่กำหนดให้รับรอง	584,400.00	ผู้ประสานหน่วยงานดำเนินการ (3)	ปีงบัน ❌
เลือก	รหัส	ชื่อโครงการ	งบเดือน (บาท)	สถานะ	ปีงบัน คณ																															
<input type="checkbox"/>	4625278	<b>ชื่อโครงการ :</b> หอดสอน FF67 <b>ประเภทโครงการ :</b> โครงการเดี่ยว <b>ประเภทโครงการ รวม. :</b> <b>นักวิจัย :</b> <b>หน่วยงานสังกัดนักวิจัย :</b> สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารเชื้อภูมิฯ)(หน่วยงานอุดมศึกษา) <b>การรับรองขออนุมัติ :</b> แหล่งทุนไม่กำหนดให้รับรอง		นักวิจัยดำเนินการ (0)	ปีงบัน ❌																															
<input type="checkbox"/>	4625281	<b>ชื่อโครงการ :</b> หอดสอน FF67 - โครงการที่2 <b>ประเภทโครงการ :</b> โครงการเดี่ยว <b>ประเภทโครงการ รวม. :</b> <b>นักวิจัย :</b> นายพัฒน์ ธรรมน <b>หน่วยงานสังกัดนักวิจัย :</b> สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจสตรี วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) <b>การรับรองขออนุมัติ :</b> แหล่งทุนไม่กำหนดให้รับรอง	106,005.00	นักวิจัยดำเนินการ (0)	ปีงบัน ❌																															
<input type="checkbox"/>	4625321	<b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการวิจัยหอดสอน <b>ประเภทโครงการ :</b> โครงการเดี่ยว <b>ประเภทโครงการ รวม. :</b> <b>นักวิจัย :</b> นายพัฒน์ ธรรมน <b>หน่วยงานสังกัดนักวิจัย :</b> สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจสตรี วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) <b>การรับรองขออนุมัติ :</b> แหล่งทุนไม่กำหนดให้รับรอง		นักวิจัยดำเนินการ (0)	ปีงบัน ❌																															
<input type="checkbox"/>	4625612	<b>ชื่อโครงการ :</b> โครงการวิจัยหอดสอน_3_n <b>ประเภทโครงการ :</b> โครงการเดี่ยว <b>ประเภทโครงการ รวม. :</b> <b>นักวิจัย :</b> นายพัฒน์ ธรรมน <b>หน่วยงานสังกัดนักวิจัย :</b> สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจสตรี วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) <b>การรับรองขออนุมัติ :</b> แหล่งทุนไม่กำหนดให้รับรอง	584,400.00	ผู้ประสานหน่วยงานดำเนินการ (3)	ปีงบัน ❌																															

รูปที่ 93 เมนูข้อเสนอโครงการ

## 7. การจัดทำแผนปฏิบัติการ

การจัดการแผนปฏิบัติการขالง ผู้ประสานหน่วยงานสามารถดำเนินการได้โดยมาที่เมนู การจัดสรรงบประมาณ awan. เลือกเมนูแผนปฏิบัติการ มีขั้นตอนดังนี้



รูปที่ 94 เมนูแผนปฏิบัติการ

การจัดทำแผนปฏิบัติการขالง ผู้ประสานหน่วยงานสามารถดำเนินการได้โดยไปที่ตารางแผนปฏิบัติการขالง คลิกที่ เพื่อทำการจัดการข้อมูลแผนงานปฏิบัติการขالงและรายละเอียดอื่น ๆ

The screenshot shows the 'แผนปฏิบัติการ' (Plan) section. At the top, there is a box containing instructions for creating a plan. Below it is a search bar with fields for 'ปีงบประมาณ' (2567), 'สถานะ' (แสดงทั้งหมด), and a 'ค้นหา' (Search) button. The main area displays a table of plans. One row is selected, highlighted with a red box around the pencil icon in the 'เลือก' (Select) column. The selected row shows details: 'นักวิจัย' (Researcher), 'นักวิจัย', 'ปีงบประมาณ' (2567), 'หน่วยงาน' (สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)), 'งบสนับสนุน' (.00), 'สถานะ' (ผู้ประสานหน่วยงาน/PMU กำลังตรวจสอบ), and a 'แก้ไข' (Edit) button. A status bar at the bottom right indicates 'จำนวน 1 แผนปฏิบัติการ' (1 plan).

รูปที่ 95 การแก้ไขแผนงานปฏิบัติการขالง

เมื่อคลิก ระบบจะเข้าสู่หน้าจัดทำแผนงานปฏิบัติการของ จะปรากฏหน้าแบบฟอร์มแผนงานปฏิบัติการให้แก่ไข ประกอบด้วยแบบยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนงานปฏิบัติงานด้าน วน. ของหน่วยงาน และเอกสารแนบ

The screenshot shows a form titled "แผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม". A red box highlights the tab "บุคลาศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานด้าน วน. ของหน่วยงาน". The form includes fields for "ปีงบประมาณ" (2567), "ประเภท/กลุ่มหน่วยงาน" (selected "หน่วยงาน"), and "ประเภท" (selected "ส่วนราชการ"). The main content area lists "บุคลาศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานด้าน วน. ของหน่วยงาน" with several checkboxes:

- โปรดระบุบุคลาศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานด้าน วน. ของหน่วยงาน
- บุคลาศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง เพื่อบริการจัดการสถานะแผลด้อนของประเทศไทยให้มีความมั่นคง ปลอดภัยและมีความสงบเรียบร้อยในทุกร่องรอยและทุกมิติ
- บุคลาศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เป็นการกระตุ้นศักดิ์ศรีในลักษณะมีต่อคุณค่าของการขยายโอกาสของประเทศไทยในเวทีโลก
- บุคลาศาสตร์ที่ 3 ด้านพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพแห่งชาติ คนไทยในอนาคต มีความพร้อมทั้งกายภาพและจิตใจ ให้สามารถเข้าร่วมในศตวรรษที่ 21 มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาที่ 3 และมีคุณธรรม
- บุคลาศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ กระจายศูนย์กลางความเริ่ยญทางเศรษฐกิจและลังค์เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาร่วมกันดำเนินการพัฒนาประเทศไทยในทุกร่องรอย
- บุคลาศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพเชิงคุณภาพที่เป็นมืออาชีวะและแวดล้อม คุณภาพเชิงคุณภาพที่มีมาตรฐานของธุรกิจและองค์กร ผ่านมาตรฐาน ISO 9001 ที่มุ่งเน้นให้เกิดผลลัพธ์ ต่อความยั่งยืน
- บุคลาศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนเพื่อประชาชนและประเทศไทยเป็นผู้นำในด้านนวัตกรรม ยึดหลัก "ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประเทศไทยเป็นผู้นำในด้านนวัตกรรม"

รูปที่ 96 แบบการจัดการแผนปฏิบัติการ

### 7.1 ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนงานปฏิบัติงานด้าน วน. ของหน่วยงาน

การจัดการข้อมูลยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนงานปฏิบัติงานด้าน วน. ของหน่วยงาน จะประกอบด้วย ประเภท/กลุ่มหน่วยงาน ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนงานปฏิบัติงานด้าน วน. ของหน่วยงาน วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน พันธกิจของหน่วยงาน แสดงยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และแผนงานที่เกี่ยวข้อง แผนงานของหน่วยงาน (เรียงลำดับความสำคัญของแผนงาน) ตัวชี้วัดเป้าหมาย (OKR ของแผนงาน ทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หน่วยงาน แผนงานและโครงการเพื่อบรรลุเป้าหมาย และงบประมาณ รายละเอียดงบประมาณของแต่ละโครงการในปีที่เสนอขอ ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ภาพรวมของหน่วยงาน) งบประมาณแผ่นดิน และงบรายได้ของหน่วยงาน สำหรับโครงการภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และสำหรับโครงการภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (3 ปี ย้อนหลัง) เพื่อสนับสนุนให้เป้าหมายของหน่วยงานสำเร็จ ผลงานที่ได้เด่นของหน่วยงาน 3 ปีย้อนหลัง

● ประเภท/กลุ่มหน่วยงาน

<b>ประเภท/กลุ่มหน่วยงาน</b>
<input checked="" type="radio"/> มหาวิทยาลัย <input type="radio"/> หน่วยงาน <input type="radio"/> สถาบันวิจัย <input checked="" type="radio"/> ประเภท <input type="radio"/> กลุ่มพัฒนาการวิจัยระดับแนวโน้มของโลก

รูปที่ 97 ประเภท/กลุ่มหน่วยงาน

● ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนงานปฏิบัติงานด้าน วน. ของหน่วยงาน

<b>ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานด้าน วน. ของหน่วยงาน</b>
<p>โปรดระบุยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนงานปฏิบัติงานด้าน วน. ของหน่วยงาน</p> <p><input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง เพื่อบริหารจัดการภัยแล้งของประเทศไทยให้มีความมั่นคง ปลอดภัยและมีความสงบเรียบร้อยในทุกรชดันและทุกมิติ</p> <p><input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เน้นการยกระดับศักยภาพในหลากหลายมิติควบคู่กับการขยายตัวของประเทศไทยในเวทีโลก</p> <p><input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากร่มบูรณา คนไทยในอนาคต มีความพร้อมทั้งกาย ใจ หลักปัญญา มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาที่ 3 และมีคุณธรรม</p> <p><input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำให้มากที่สุด กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมเพื่อโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาร่วมกันดำเนินการพัฒนาประเทศไทยในทุกรชดัน</p> <p><input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโภณคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ค่าใช้สอยความตั้งใจของฐานทรัพยากรัฐมนตรีชาติและลั่งแผลล้อม ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านมาตรการต่างๆ ที่มุ่งเน้นให้เกิดผลลัพธ์ ตอบสนองความต้องการของประเทศ</p> <p><input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและหัดมาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ การปรับเปลี่ยนภาครัฐ ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม”</p>

รูปที่ 98 ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนงานปฏิบัติงานด้าน วน. ของหน่วยงาน

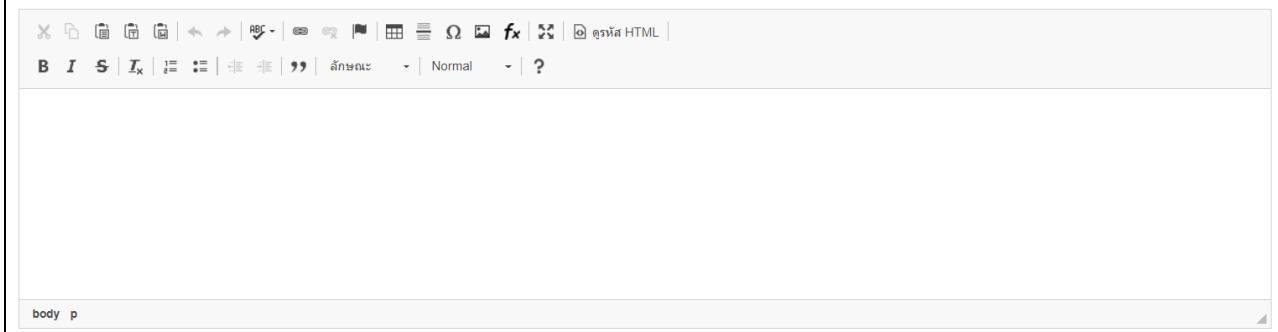
● วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน พันธกิจของหน่วยงาน

<p><b>1. วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน</b></p> <p>ฯ. เป็นองค์กรหลักของประเทศไทยที่ขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศโดยใช้การวิจัยและพัฒนา รวมถึงเป็นผู้นำการพัฒนาระบบวิจัยของชาติ (ทดสอบ 1)</p> <p><b>2. พันธกิจของหน่วยงาน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ</li> <li>2. พัฒนาการวิจัย ระบบวิจัย และคิดตามประเมินผล</li> <li>3. จัดทำรายงานสถานภาพการวิจัย และดัชนีการวิจัยของประเทศไทย</li> <li>4. เป็นศูนย์กลางข้อมูลการวิจัย โดยมีระบบสารสนเทศที่มีเครือข่ายทั่วประเทศเพื่อใช้ประโยชน์ในการเสนอแนะต่อรัฐบาลและการบริการผู้ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>5. ส่งเสริมความร่วมมือการวิจัยทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ส่งเสริมและเพิ่มศักยภาพการวิจัย การประดิษฐ์สืบค้น การถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปสู่ภาคสังคม อุดสาหกรรม และพัฒนาระบบ</li> </ol>
---

รูปที่ 99 วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน พันธกิจของหน่วยงาน

- แสดงยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ และแผนงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาวัตกรรมที่คาดว่าจะดำเนินการในระยะสั้น (3-5 ปี) และ ระยะยาว (>10 ปี หากมี) โดยขอให้แสดงแผนภาพ Framework ภาพรวมค่า ของประมาณของหน่วยงาน ที่จะนำไปสู่กรอบยุทธศาสตร์/ วัสดุทัศน์/ พันธกิจ ของหน่วยงาน ของท่านจากทุก แหล่งทุนประกอบด้วย (บรรยาย/แผนภาพ)

3. ยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ และแผนงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาวัตกรรมที่คาดว่าจะดำเนินการในระยะสั้น (3-5 ปี) และ ระยะยาว (>10 ปี หากมี) โดยขอให้แสดงแผนภาพ Framework ภาพรวมค่า ของประมาณของหน่วยงาน ที่จะนำไปสู่กรอบยุทธศาสตร์/ วัสดุทัศน์/ พันธกิจ ของหน่วยงานของท่านจากทุกแหล่งทุน



รูปที่ 100 แสดงยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ และแผนงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาวัตกรรม

- แผนงานของหน่วยงาน (เรียงลำดับความสำคัญของแผนงาน)  
ระบบจะแสดงข้อมูลแผนงานของหน่วยงานให้ ผู้ประสานหน่วยงานเรียงลำดับความสำคัญของแผนงานโดย การระบุตัวเลขลำดับที่ เมื่อระบุลำดับเรียบร้อยแล้วคลิก **ปรับลำดับ** เพื่อบันทึกการปรับลำดับของข้อมูลความสำคัญของแผนงาน

4. ชื่อแผนงานวิจัยและพัฒนาวัตกรรมของหน่วยงาน (เรียงลำดับความสำคัญของแผนงาน)		
ลำดับที่	รหัส	ชื่อแผนงาน
1	47848	ทดสอบ
2	47856	แผนงาน P1
3	47844	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (หวาน.)
4	47853	ทดสอบ_แผนงาน
5	47854	t
6	47855	แผนงานพัฒนาโครงการวิจัย
7	47859	ทดสอบ1.1
<b>ปรับลำดับ</b>		

รูปที่ 101 แผนงานของหน่วยงาน (เรียงลำดับความสำคัญของแผนงาน)

- ตัวชี้วัดเป้าหมาย (OKR ของแผนงาน ทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หน่วยงาน  
ระบบจะแสดงข้อมูลตัวชี้วัดที่ผู้ประสานหน่วยงานได้เลือกไว้ในแผนงานให้อัตโนมัติ

5. ตัวชี้วัดเป้าหมาย (OKR ของแผนงาน ทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การบริหารด้านนวัตกรรมหน่วยงานในปีที่เสนอขอ

ชื่อแผนงาน	ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัดเป้าหมาย (Key Results)						
		ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน		ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของแผนงาน		จำนวน	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
		เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ			
ทดสอบ	ตัวชี้วัดเป้าหมาย			ทดสอบ				คอมพิวเตอร์
แผนงาน P1	ตัวชี้วัดเป้าหมาย K1O1S1	10	คน			5	คน	
ทดสอบ_แผนงาน	ตัวชี้วัดเป้าหมาย	3	เล่ม			2	เล่ม	
t	ตัวชี้วัดเป้าหมาย	3	เล่ม			2	เล่ม	
แผนงานพัฒนาโครงการริบบิ้ง	ตัวชี้วัดเป้าหมาย	3	เล่ม			2	เล่ม	
ทดสอบ1.1	ทดสอบ	3	เรื่อง			1	เรื่อง	

รูปที่ 102 ตัวชี้วัดเป้าหมาย ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หน่วยงาน

- แผนงานและโครงการเพื่อบรรลุเป้าหมาย และงบประมาณ  
ระบบจะแสดงข้อมูลแผนงาน(ตามการเรียงลำดับความสำคัญของแผนงานในตารางที่ 3) และโครงการภายใต้  
แผนงานอัตโนมัติ

6. แผนงานและโครงการเพื่อบรรลุเป้าหมาย และงบประมาณ

ลำดับ ที่	ชื่อแผนงาน	ชื่อโครงการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน	มีสัญญาผูกพัน หรือ MOU	งบประมาณ 2567 (บาท)	งบประมาณเดือน โครงการ (บาท)
1	ทดสอบ				-	-
2	แผนงาน P1	ทดสอบ FF67 - โครงการที่ 2	2 ปี 0 เดือน		106,005.00	166,105.00
3	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้าน <sup>วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)</sup>		2 ปี 0 เดือน		100,000.00	-
4	ทดสอบ_แผนงาน				-	-
5	t				-	-
6	แผนงานพัฒนาโครงการริบบิ้ง				-	-
7	ทดสอบ1.1				-	-
รวม					206,005.00	166,105.00

หมายเหตุ ขอให้ท่านรายงานตัวให้แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการและสนับสนุนแผนงานโครงการตามแบบฟอร์มที่ สกสว. กำหนด และแนบไฟล์รายละเอียดตามแบบฟอร์มดังกล่าว เป็นไฟล์ PDF  
พร้อมการส่งคืนยังหน่วยงาน และเพิ่มเติมงบประมาณในตารางข้อ 6 ตาม ที่นี่[แผนงานฯ](#) ที่จัดทำรวบรวมกิจกรรม และงบประมาณที่ชัดเจนและเที่ยงธรรม

รูปที่ 103 แผนงานและโครงการเพื่อบรรลุเป้าหมาย และงบประมาณ

- รายละเอียดงบประมาณของแต่ละโครงการในปีที่เสนอขอ

ระบบจะสรุปข้อมูลจากระดับโครงการขึ้นมาให้อัตโนมัติ ระบบจะมีการคำนวณงบประมาณ “ไม่เกินร้อยละของ แต่หมวดงบประมาณ

7. รายละเอียดงบประมาณของแต่ละโครงการในปีที่เสนอขอ										
ลำดับ	โครงการ	หมวดงบประมาณ							งบประมาณรวมของปีที่เสนอขอ (บาท)	
		งบดำเนินงาน						งบลงทุน		
		ค่าวัวง/ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าเดินทางค่างประเทศ	ค่าเช่าอพยพครุภัณฑ์			
1	(4625281) ทดสอบ FF67 - โครงการที่2	35,000.00	10,000.00	1,000.00				10,000.00	56,000.00	
	รวม	35,000.00	10,000.00	1,000.00	-	-	-	10,000.00	56,000.00	

หมายเหตุ

ค่าวัวง “ไม่เกินร้อยละ 30 ของวงเงินงบประมาณรวมตามค่าของงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ”

ค่าครุภัณฑ์ “ไม่เกินร้อยละ 20 ของวงเงินงบประมาณรวมตามค่าของงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ”

ค่าเช่าอพยพครุภัณฑ์ “ไม่เกินร้อยละ 10 ของวงเงินงบประมาณรวมตามค่าของงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ”

ค่าเช่าอพยพครุภัณฑ์+ค่าครุภัณฑ์ “ไม่เกินร้อยละ 20 ของวงเงินงบประมาณรวมตามค่าของงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ”

รูปที่ 104 รายละเอียดงบประมาณของแต่ละโครงการในปีที่เสนอขอ

- ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ภาพรวมของหน่วยงาน)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ ระบบจะสรุปข้อมูลที่ระบุระดับโครงการภายใต้ทุกแผนงานมาแสดงผล

- ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Output)

8.1 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Output)					
ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดของผลผลิต	
1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	1.1 นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี	2	คน		
10. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)	10.1 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย – สมุดปักษา (White paper)	1	เรื่อง/ ประเด็น	๑๑	
10. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)	10.2 มาตรการ	2	มาตรการ	ทดสอบ	
3. หนังสือ	3.1 หนังบทของหนังสือ (Book Chapter ระดับชาติ	2	เล่ม	ผลผลิต	
4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	4.7 นวัตกรรมทางสังคม (Social Innovation) ความรู้และเทคโนโลยีทาง ด้านสังคม	1	นวัตกรรม	ddddddd	

รูปที่ 105 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

- ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Outcome)

8.2 ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Outcome)				
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Outcome) ที่เกิดจากการนำ ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับไปใช้ประโยชน์	ผู้นำไปใช้ประโยชน์/ผู้ได้รับผล ประโยชน์
การจัดตั้งบริษัท (Spin-off Companies)	2	บริษัท		
การอ้างอิง (Citations)	3	ครั้ง	ผลลัพธ์	ผลประโยชน์
ความร่วมมือหรือทุ่นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and partnerships)	100	แห่ง/เครือ ข่าย	xxx	xxx
รางวัลและการยอมรับ (Awards and recognition)	1	รางวัล	ทดสอบ	ทดสอบ

รูปที่ 106 ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ผลกระทบคาดว่าจะได้รับ (Expected Impact)

8.3 ผลกระทบคาดว่าจะได้รับ (Expected Impact)	
ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ Expected Impact	รายละเอียดผลกระทบ
ด้านนโยบาย	ทดสอบ
ด้านวิชาการ	2
ด้านสังคม	ผลกระทบ1 ทดสอบ

รูปที่ 107 ผลกระทบคาดว่าจะได้รับ

- ผลประโยชน์คาดว่าจะได้รับ

8.4 ผลประโยชน์คาดว่าจะได้รับ		
ผู้นำร่องที่นำไปใช้ประโยชน์	รายละเอียด	ผู้ได้รับประโยชน์ (Beneficiary)
วิชาการ	222	2
สังคม (ด้านชุมชนและพื้นที่)	ค่าเชิงบวก1	ผู้ได้รับประโยชน์1
สังคม (ด้านสาธารณสุข)	ทดสอบ	ทดสอบ

รูปที่ 108 ผลประโยชน์คาดว่าจะได้รับ

- งบประมาณแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน สำหรับโครงการภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และสำหรับโครงการภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (3 ปีอ่อนหลัง) เพื่อสนับสนุนให้เป้าหมายของหน่วยงานสำเร็จ

1) การเพิ่งงบประมาณแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน คลิก “เพิ่งงบประมาณแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน” ประกอบด้วย ปีงบประมาณ งบประมาณแผ่นงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม งบประมาณแผ่นงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม งบผ่านกองทุน วน. (SF) งบผ่านกองทุน วน. (FF) แหล่งทุนภายนอก เงินรายได้ของหน่วยงาน

- 2) คลิก เพื่อแก้ไขข้อมูลงบประมาณแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน
- 3) คลิก เพื่อลบข้อมูลงบประมาณแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน

งบประมาณแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน										เพิ่งงบประมาณแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน	
แก้ไข/ปีงบประมาณ	งบประมาณแผ่นงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (บาท)	งบประมาณแผ่นงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (บาท) (งบผ่านกองทุน วน.)				แหล่งทุนภายนอก (บาท)		งบเงินรายได้ของหน่วยงาน (บาท)	รวม	ลบ	
		SF		FF		ในประเทศ	ต่างประเทศ				
	งบประมาณรวม (บาท)	งบลงทุน (บาท)	งบประมาณรวม (บาท)	งบลงทุน (บาท)							
2566	200,000.00	0	150,000.00	100,000.00	100,000.00	50,000.00	300,000.00	800,000.00			
<div style="margin-bottom: 10px;"> <span>ปีงบประมาณ:</span> <input style="width: 100px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;" type="text" value="2566"/> <span>▼</span> </div> <div> <span>งบประมาณแผ่นงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</span> <input style="width: 150px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;" type="text"/> บาท       </div>											
<div> <span><u>งบผ่านกองทุน วน. (SF)</u></span> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <div style="width: 45%;"> <span>งบประมาณรวม:</span> <input style="width: 100px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;" type="text"/> บาท           </div> <div style="width: 45%;"> <span>งบลงทุน:</span> <input style="width: 100px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;" type="text"/> บาท           </div> </div> </div> <div> <span><u>งบผ่านกองทุน วน. (FF)</u></span> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <div style="width: 45%;"> <span>งบประมาณรวม:</span> <input style="width: 100px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;" type="text"/> บาท           </div> <div style="width: 45%;"> <span>งบลงทุน:</span> <input style="width: 100px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;" type="text"/> บาท           </div> </div> </div> <div> <span>แหล่งทุนภายนอก</span> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <div style="width: 45%;"> <span>ในประเทศ:</span> <input style="width: 100px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;" type="text"/> บาท           </div> <div style="width: 45%;"> <span>ต่างประเทศ:</span> <input style="width: 100px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;" type="text"/> บาท           </div> </div> </div> <div> <span>เงินรายได้ของหน่วยงาน</span> <input style="width: 100px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;" type="text"/> บาท       </div>											
<span><input style="background-color: #0070C0; color: white; border: 1px solid #0070C0; border-radius: 5px; padding: 2px 10px; margin-right: 5px;" type="button" value="บันทึก"/></span> <span><input style="background-color: #F08080; color: white; border: 1px solid #F08080; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;" type="button" value="ยกเลิก"/></span>											

รูปที่ 109 งบประมาณแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน

## 8. การส่งแผนงานปฏิบัติการ สำหรับผู้ประสานหัวหน่วยงาน

การส่งแผนงานปฏิบัติการ เมื่อผู้ประสานกดปรับสถานะที่แผนปฏิบัติการ ข้อเสนอโครงการ แผนงาน จะปรับสถานะ พร้อมกัน มีขั้นตอนดังนี้

- 1) ไปที่เมนู แผนปฏิบัติการ
- 2) ติ๊กเลือกด้านหน้าแผนปฏิบัติการที่ต้องการปรับสถานะ
- 3) เลือกสถานะ ส่งหัวหน้าหน่วยงานกำลังตรวจสอบ
- 4) กดบันทึก เพื่อปรับสถานะแผนปฏิบัติการ

สถานะงาน	ชื่อการ	ปีงบประมาณ	สถานะ	จำนวน 1 แผนปฏิบัติการ
<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการ	สานักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	2567	-= แสดงทั้งหมด	391,000.00 ผู้ประสานหน่วยงาน/PMU กำลังตรวจสอบ

รูปที่ 110 การส่งแผนงานปฏิบัติการ สำหรับผู้ประสานหัวหน่วยงาน

## 9. การส่งแผนงานปฏิบัติการ สำหรับหัวหน้าหน่วยงาน

การส่งแผนงานปฏิบัติการ สำหรับหัวหน้าหน่วยงาน มีขั้นตอนดังนี้

- 1) ไปที่เมนู แผนปฏิบัติการ
- 2) ติ๊กเลือกด้านหน้าแผนปฏิบัติการที่ต้องการปรับสถานะ
- 3) เลือกสถานะ ส่งสกสว.
- 4) กดปุ่มทึก เพื่อปรับสถานะแผนปฏิบัติการ

**แผนปฏิบัติการ**

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. กรณีหน่วยงานได้รับงบจัดสรรง่ายๆ ให้แก่เจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน จัดการ งบฯ. จัดสรร
2. กรณีเป็นแผนงานที่ ศักดิ์. ลงนามในหน้าที่ในหน่วยงานแก้ไขที่เบนฯ แผนงาน หรือลงนามให้ผู้อำนวยการแผนงานแก้ไขแผนงาน
3. เมื่อแก้ไขแผนงานแล้ว ให้ระบุข้อมูลแบบปฏิบัติการ ที่เบนฯ แผนปฏิบัติการ
4. เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ผู้อำนวยหน่วยงานต้องคลิกส่ง แผนงานให้กับหน้าหน่วยงาน
5. ว่างานหน่วยงานตรวจสอบ และคลิกส่ง ศักดิ์.

เลือก	ชุดการ	ปีงบประมาณ	หน่วยงาน	งบสนับสนุน	สถานะ	พิมพ์
<input checked="" type="checkbox"/>	2567	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูลฯ)(หน่วยงานดูแลระบบ)	391,000.00	ผู้อำนวยหน่วยงาน/PMU กำลังตรวจสอบ		

**แผนปฏิบัติการของ**

เลือก	ชุดการ	ปีงบประมาณ	หน่วยงาน	งบสนับสนุน	สถานะ	พิมพ์
<input type="checkbox"/>	2567	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูลฯ)(หน่วยงานดูแลระบบ)	391,000.00	ผู้อำนวยหน่วยงาน/PMU กำลังตรวจสอบ		

**สถานะ**

สถานะ: ดำเนินการตามกำหนดเวลา

เวลา: 00:00:00

**บันทึก**

รูปที่ 111 การส่งแผนงานปฏิบัติการ สำหรับหัวหน้าหน่วยงาน