

คู่มือการใช้งาน

ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ NATIONAL RESEARCH AND INNOVATION INFORMATION SYSTEM (NRIIS)

> การเสนอของบประมาณ ววน. ประเภท FUNDAMENTAL FUND ประจำปังบประมาณ 2567

(สำหรับ ผู้ประสานงาน)

รวบรวม โดย ศูนย์วิจัย พัฒนาและนวัตกรรม

สารบัญ

		หน้า
สารเ	ບັญ	i
สารเ	บัญรูปภาพ	ii
1.	การเข้าใช้งานระบบ	1
2.	กำหนดแผนยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และตัวชี้วัด	3
3.	แผนงาน	7
4.	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็ง	17
5.	การกำหนดวันที่ปิดรับทุนภายในหน่วยงาน	27
5.	การยื่นทุนวิจัยที่เปิดรับ	28
6.	ตรวจสอบข้อเสนอโครงการ	52
7.	การจัดทำแผนปฏิบัติการ	53
8.	การส่งแผนงานปฏิบัติการ สำหรับผู้ประสานหน่วยงาน	61
9.	การส่งแผนงานปฏิบัติการ สำหรับหัวหน้าหน่วยงาน	62

สารบัญรูปภาพ

ษ	
หนา	

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 แผนงานใหม่	10
รูปที่ 14 แผนงานต่อเนื่อง	
รูปที่ 15 ระยะเวลาของแผนงาน	
รูปที่ 16 ผู้อำนวยงานแผนงาน	
รูปที่ 17 หลักการและเหตุผลของแผนงานเป็นภาพรวมที่มุ่งเน้นในภาพยุทธศาสตร์หน่วยงาน	
รูปที่ 18 กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach)	
รูปที่ 19 หัวข้อ ประเด็นและขอบเขตของแผนงาน	12
รูปที่ 20 เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงาน	
รูปที่ 21 ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน	
รูปที่ 22 เป้าหมายรายปี	14
รูปที่ 23 เป้าหมายรายปี (กรณีที่แผนงานเป็นต่อเนื่อง)	
รูปที่ 24 ข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน	15
รูปที่ 25 งบประมาณของแผนงาน	15
รูปที่ 26 แสดงรายละเอียดงบประมาณรวมของแผนงาน	
รูปที่ 27 ผลที่คาดว่าได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุนยุทธศาสตร์ใดมากที่สุดที่สุด	

รูปที่	28	ผลที่คาดว่าจะได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุนหมุดหมายใด	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	ตัวชี้วัดความสำเร็จหลัก (KR บังคับ)	21
รูปที่	38	บุคลากรที่รับผิดชอบด้าน RDI	21
รูปที่	39	หน่วยงานมีการบริหารจัดการงานวิจัย	22
รูปที่	40	ผลลัพธ์และผลกระทบที่เกิดจากการใช้ประโยชน์	22
รูปที่	41	เป้าหมายรายปี	23
รูปที่	42	เป้าหมายรายปี (กรณีที่แผนงานเป็นต่อเนื่อง)	23
รูปที่	43	วิธีการทำงานเพื่อบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมต้นน้ำ	24
รูปที่	44	วิธีการทำงานเพื่อบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมกลางน้ำ	24
รูปที่	45	วิธีการทำงานเพื่อบริหารจัดการงานวิจัยปลายน้ำ	24
รูปที่	46	แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณที่เสนอขอ	25
รูปที่	47	กิจกรรมของแผนงานย่อย	25
รูปที่	48	ผลผลิต	26
รูปที่	49	ผลลัพธ์	26
รูปที่	50	ผลกระทบ	26
รูปที่	51	กำหนวันที่ปิดรับข้อเสนอ	27
รูปที่	52	ยื่นข้อเสนอทุนวิจัย	28
รูปที่	53	ข้อเสนอโครงการ	28
รูปที่	54	ข้อมูลทั่วไป	29
รูปที่	55	แผนงานของหน่วยงาน	30
รูปที่	56	โครงการใหม่	30
รูปที่	57	โครงการต่อเนื่อง	30

รูปที่	58	มีการยื่นข้อเสนอนี้กับหน่วยงานอื่นหรือไม่	31
รูปที่	59	การเพิ่มโครงการย่อย	31
รูปที่	60	คำสำคัญ	31
รูปที่	61	สาขาวิชาการ สาขาการวิจัย	32
รูปที่	62	คณะผู้วิจัย	32
รูปที่	63	ข้อมูลโครงการ	33
รูปที่	64	บทสรุปข้อเสนอโครงการ	34
รูปที่	65	หลักการและเหตุผล/ปัญหา/โจทย์การวิจัย	34
รูปที่	66	วัตถุประสงค์	34
รูปที่	67	กรอบการวิจัย/พัฒนา	35
รูปที่	68	แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย	35
รูปที่	69	ระเบียบวิธีวิจัยและวิธีการดำเนินการวิจัย	35
รูปที่	70	แผนงาน	36
รูปที่	71	แผนการดำเนินการวิจัย	37
รูปที่	72	พื้นที่ทำการวิจัย/ดำเนินโครงการ	38
รูปที่	73	พื้นที่ได้รับประโยชน์	39
รูปที่	74	งบประมาณตลอดโครงการ	40
รูปที่	75	รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์	41
รูปที่	76	มาตรฐานการวิจัย	42
รูปที่	77	หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ	42
รูปที่	78	ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)	43
รูปที่	79	ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)	43
รูปที่	80	แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ	43
รูปที่	81	ประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ	44
รูปที่	82	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	45
รูปที่	83	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	46
รูปที่	84	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	46
รูปที่	85	ผลลัพธ์	47
รูปที่	86	ผลกระทบ	48
รูปที่	87	เอกสารแนบ	49

รูปที่ 88 ตรวจสอบความถูกต้อง	50
รูปที่ 89 หน้าพิมพ์ข้อเสนอโครงการ	51
รูปที่ 90 เมนูข้อเสนอโครงการ	52
รูปที่ 91 เมนูแผนปฏิบัติการ	53
รูปที่ 92 การแก้ไขแผนงานปฏิบัติการ	53
รูปที่ 93 แถบการจัดการแผนปฏิบัติการ	54
รูปที่ 94 ประเภท/กลุ่มหน่วยงาน	55
รูปที่ 95 ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนงานปฏิบัติงานด้าน ววน. ของหน่วยงาน	55
รูปที่ 96 วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน พันธกิจของหน่วยงาน	55
รูปที่ 97 แสดงยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ และแผนงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม	56
รูปที่ 98 แผนงานของหน่วยงาน (เรียงลำดับความสำคัญของแผนงาน)	56
รูปที่ 99 ตัวชี้วัดเป้าหมาย ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หน่วยงาน	57
รูปที่ 100 แผนงานและโครงการเพื่อบรรลุเป้าหมาย และงบประมาณ	57
รูปที่ 101 รายละเอียดงบประมาณของแต่ละโครงการในปีที่เสนอขอ	58
รูปที่ 102 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	58
รูปที่ 103 ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	59
รูปที่ 104 ผลกระทบคาดว่าจะได้รับ	59
รูปที่ 105 ผลประโยชน์คาดว่าจะได้รับ	59
รูปที่ 106 งบประมารแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน	60
รูปที่ 107 การส่งแผนงานปฏิบัติการ สำหรับผู้ประสานหัวหน่วยงาน	61
รูปที่ 108 การส่งแผนงานปฏิบัติการ สำหรับหัวหน้าหน่วยงาน	62

คู่มือการใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) การเสนอของบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2567 สำหรับผู้ประสานหน่วยงาน ********

1. การเข้าใช้งานระบบ

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



รูปที่ 1 หน้าเข้าสู่ระบบ

 ที่หน้าเข้าสู่ระบบ เลือกสถานะเจ้าหน้าที่/ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้บริหาร ระบุบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่านจากนั้นคลิก เข้าสู่ระบบ

โปรดเลือกสถานะผู้ใช้	้งาน	
🔵 นักวิจัย/ผู้เสีบ	เอขอรับทุน/ผู้เสนอขอรับรางวัล	
🔘 เจ้าหน้าที่/ผู้ท	รงคุณวุฒิ/พู้บริหาร	
บัญชีผู้ใช้ :		
รหลพาน :		
		Ø

รูปที่ 2 หน้าลงชื่อเข้าใช้งาน

2. กำหนดแผนยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และตัวชี้วัด

ผู้ประสานหน่วยงานสามารถกำหนดแผนยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดของหน่วยงาน โดยผู้ ประสานสามารถเข้าไปกำหนดได้ที่ เมนู หน่วยงานของท่าน โดยเมื่อกำหนดรายละเอียดดังกล่าวแล้ว เป้าประสงค์และตัวชี้วัดของหน่วยงาน จะปรากกฎเป็นตัวเลือกให้นักวิจัยเลือกในแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ โดยมีขั้นตอนการกำหนดแผนยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดของหน่วยงาน ดังนี้

1) คลิกที่ เมนู "หน่วยงานของท่าน"



รูปที่ 3 ข้อมูลหน่วยงานของท่าน

 ผู้ประสานหน่วยงานต้องระบุข้อมูล ยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดเป้าหมาย เพื่อเป็นทิศทาง ให้กับนักวิจัยของหน่วยงานในการยื่นข้อเสนอทุนวิจัย

แก้ไข	ปี			ยุทธเ	ศาสตร์			ลบ	
P	2566	ทดสอบ	เดสอบยุทธศาสตร์ที่ 1						
ø	2566	ทดสอบยุทธศาสตร์ที่ 2						*	
ø	 สนับสนุนทุนและบริหารจัดการงานวิจัยและพัฒนาในประเด็นสำคัญมุ่งสร้างองค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรมที่ ก้าวนำการเปลี่ยนแปลงของโลก สร้างนโยบายและต้นแบบการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น พื้นที่ และประเทศเพื่อเป้า หมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน 					*			
ø	2561	2. สร้างนักวิจัยใหม่และพัฒนาศักยภาพนักวิจัย บุคลากรวิจัย เครือข่ายวิจัย และองค์กรวิจัยในทุกระดับให้เข้ม แข็ง เพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศ						*	
ø	2561	3. สนับส บริหารง บริหารง	. สนับสนุนการพัฒนาระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ร่วมในการปฏิรูประบบวิจัย บูรณาการกับหน่วยงาน เริหารงานวิจัยและหน่วยงานสนับสนุนทุนวิจัยในทุกภาคส่วนของประเทศ พัฒนาความร่วมมือกับหน่วยงาน เริหารงานวิจัยนานาชาติ						
ø	2561	 บริหารจัดการผลงานวิจัยให้มีการนำไปใช้ประโยชน์และสื่อสารสังคมจนเกิดผลกระทบในการพัฒนา เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม พัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลลัพธ์ ผลกระทบของงานวิจัย 				×			
ø	2561	5. พัฒน	าและออกแบบสถาปัต	ยกรรมองค์กรเพื่อรองรับ	การเปลี่ยนแบ	ไลง		*	
// าประสงค่า านี้แจง : น แก้ไข	2561 ก์ หน่วยงานเ ปิงบบ	5. พัฒน ต้องกรอก ไระมาณ	าและออกแบบสถาปัต ข้อมูลยุทธศาสตร์ของ ยุท	ยกรรมองค์กรเพื่อรองรับ มหน่วยงานก่อนที่จะกรอ เธศาสตร์	การเปลี่ยนแบ เกข้อมูลเป้าป	ไดง ระสงค์ เป้าปร	เพิ่มเป้ ะะสงค์	🗱 าประสงค์ ฉบ	
ไปประสงค่าชี้แจง : ห เช้แจง : ห แก้ไข	2561 หน่วยงานเ ปึงบบ 2	5. พัฒน ต้องกรอก ไระมาณ 566	าและออกแบบสถาปัต <mark>ข้อมูลยุทธศาสตร์ของ</mark> ยุ <i>ท</i> ทดสอบยุทธศาสตร์ที่	ยกรรมองค์กรเพื่อรองรับ มหน่วยงานก่อนที่จะกรอ เธศาสตร์ 1	การเปลี่ยนแม เกข้อมูลเป้าป ทดสอง	ไดง ระสงค์ เป้าปร มเป้าประสงค์ที่ 1	เพิ่มเป้ ะะสงค์	🗱 าประสงค์ ฉบ 🗱	
// าปี่แจง : น แก้ไข / วชี้วัดเป้าท าปี้แจง : น	2561 หน่วยงานเ ปิงบบ 2 หมาย หน่วยงานเ	5. พัฒน ต้องกรอก ไระมาณ 566 ต้องกรอก	าและออกแบบสถาปัด ข้อมูลยุทธศาสตร์ของ ยุท ทดสอบยุทธศาสตร์ที่ ข้อมูลเป้าประสงค์ก่อา	ยกรรมองค์กรเพื่อรองรับ งหน่วยงานก่อนที่จะกรอ าธศาสตร์ i 1 นที่จะกรอกข้อมูลดัวขี้วั	การเปลี่ยนแม เกข้อมูลเป้าป ทดสอง คเป้าหมาย	ไดง <mark>ระสงค์</mark> เป้าปร มเป้าประสงค์ที่ 1	เพิ่มเป ะะสงค์ เพิ่มตัวซีวัต	มา มาประสงค์ ลบ มา มาย	
// าประสงค่ าชื้แจง : บ แก้ไข / วชี้วัดเป้าเ าชื้แจง : บ แก้ไข	2561	5. พัฒน ต้องกรอก ระมาณ 566 ระมาณ	าและออกแบบสถาปัด ข้อมูลยุทธศาสตร์ของ ยุท ทดสอบยุทธศาสตร์ที่ ข้อมูลเป้าประสงค์ก่อา เป้าประสงค์	ยกรรมองค์กรเพื่อรองรับ งหน่วยงานก่อนที่จะกรอ เธศาสตร์ 1 1 นที่จะกรอกข้อมูลตัวขี้วัด ตัวซี้วัดเป้าหมาย	การเปลี่ยนแม กข้อมูลเป้าป ทดสอม ลเป้าหมาย ประเภท	ไดง ระสงค์ เป้าปร มเป้าประสงค์ที่ 1 จำนวน/หน่วย นับ	เพิ่มเร ะสงค์ เพิ่มตัวชี้รัด ค่าเป้าหมาย	มา มาประสงค์ อาม เป้าหมาย อาม	
// ประสงค์ าชี้แจง : v แก้ไข / วชี้วัดเป้าง าชี้แจง : v แก้ไข // // // // // // // // // // // // //	2561 <mark>ภัษน่วยงานส</mark> ปิงบบ หม่วย หม่วยงานส ที่งบบ 2	5. พัฒน ด้องกรอก ประมาณ 566 ต้องกรอก ประมาณ 566	าและออกแบบสถาปัด ข้อมูลยุทธศาสตร์ของ ยุท ทดสอบยุทธศาสตร์ที ข้อมูลเป้าประสงค์ก่อา เป้าประสงค์ ทดสอบเป้าประสงค์ ที่ 1	ยกรรมองค์กรเพื่อรองรับ งหน่วยงานก่อนที่จะกรอ เธศาสตร์ 1 1 นที่จะกรอกข้อมูลตัวขึ้วั ตัวขี้วัดเป้าหมาย ทดสอบตัวขี้วัดเป้า หมาย 1	การเปลี่ยนแม กข้อมูลเป้าป ทดสอม ลเป้าหมาย ประเภท เชิง ปริมาณ	ไดง ระสงค์ เป้าปร มเป้าประสงค์ที่ 1 จำนวน/หน่วย นับ 10 เรื่อง	เพิ่มเง้ ะสงค์ เพิ่มตัวขีวัด ค่าเป้าหมาย ระบุค่าเป้าหมาย	มาประสงค์ ลบ เป้าหมาย ลบ มา	

รูปที่ 4 ยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดเป้าหมาย

การจัดการแผนงาน ยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดเป้าหมาย มีขั้นตอน ดังนี้

• ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

 การเพิ่ม ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน คลิก "เพิ่มยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน" ประกอบด้วย ปี ยุทธศาสตร์ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก

- 2) คลิก 🥒 เพื่อแก้ไขข้อมูลยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน
- 3) คลิก 🗮 เพื่อลบข้อมูลยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน 1 เพิ่มยุทธศาสตร์ของหน่ว								
แก้ไข	ปี		ยุทธศาสตร์	ลบ				
Ø	2567		ยุทธศาสตร์ที่ 1	*				
Ø	2567		ยุทธศาสตร์ที่ 2	*				
2	ปี			3				
	ยุทธศาสตร์							
		บันทึก						

รูปที่ 5 ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

เป้าประสงค์

 การเพิ่ม เป้าประสงค์ ระบบจะแสดงข้อมูลปีงบประมาณ และยุทธศาสตร์ ที่หน่วยงานกรอกไว้ข้างต้นมา ให้เลือก ว่าเป้าประสงค์ที่ต้องการเพิ่ม ตอบยุทธศาสตร์ใดของหน่วยงาน สามารถเพิ่มโดย คลิก "เพิ่ม เป้าประสงค์" ประกอบด้วย ปีงบประมาณ ยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก

- 2) คลิก 🥓 เพื่อแก้ไขข้อมูลเป้าประสงค์
- 3) คลิก 🗮 เพื่อลบข้อมูลเป้าประสงค์

เป้าประสงค์ คำชี้แจง : หน	่วยงานต้องกรอก	ข้อมูลยุทธศาสตร์ของหน่วยงานก่อนที่จะกรอกข้อมูล	ลเป้าประสงค์	แป้าประสงค์			
แก้ไข	ใข ปีงบประมาณ ยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์						
P	2567	ยุทธศาสตร์ที่ 1	เป้าประสงค์ 1	*			
ø	2567	2567 ยุทธศาสตร์ที่ 2 เป้าประสงค์ 2					
2	ปีงบประมา	ณ= กรุณาเลือก ∨		3			
	ยุทธศาสต	ลร์ - = กรุณาเลือก	``	/			
		ี <mark>หมายเหตุ : ดึ</mark> งมาจากข้อมูลยุทธศาสตร์ของ <i>ห</i>	เม่วยงาน				
	เป้าประสง	ต์					
		บันทึก					

รูปที่ 6 เป้าประสงค์

ตัวชี้วัดเป้าหมาย

 การเพิ่ม ตัวชี้วัดเป้าหมาย ระบบจะแสดงข้อมูลบึงบประมาณ และเป้าประสงค์ ที่หน่วยงานกรอกไว้ ข้างต้นมาให้เลือก ว่าตัวชี้วัดเป้าหมายที่ต้องการเพิ่มตอบเป้าประสงค์ใดของหน่วยงาน คลิก "เพิ่มตัวชี้วัด เป้าหมาย" ประกอบด้วย ปีงบประมาณ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดเป้าหมาย ค่าเป้าหมาย เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วน แล้วคลิก บันทึก

- 2) คลิก 🧪 เพื่อแก้ไขข้อมูลตัวชี้วัดเป้าหมาย
- 3) คลิก 💢 เพื่อลบข้อมูลตัวชี้วัดเป้าหมาย

แก้ไข	ปีงบประมาณ	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดเป้าหมาย	ประเภท	จำนวน/หน่วยนับ	ด่าเป้าหมาย	ลบ
P	2567 เป้าประสงค์ 1		ตัวชี้วัดเป้า	เชิงปริมาณ	5 เรื่อง	ระบุค่าเป้าหมาย	*
P	2567	เป้าประสงค์ 2	ตัวชี้วัดเป้าหมาย 2	เชิงคุณภาพ		ระบุค่าเป้าหมายเชิงคุณภาพ	*
2	ปีงบประมา	ณ= กรุ	ณาเลือก ∨				3
	เปาประสง	เค กรุ	ณาเลอก	ป้องโรงรางกับเอ		~	
	ตัวชี้วัดเป้าหมา	181	ญ . ดงมาจากขอมูลเ	T 1739006367	חן גפניזער		
		⊖ เชิงป'	ริมาณ				
		🔘 เชิงคุ	ณภาพ				
	ค่าเป้าหมา	E					

รูปที่ 7 ตัวชี้วัดเป้าหมาย

3. แผนงาน

การเพิ่มแผนงาน มีขั้นตอน ดังนี้

- 1) คลิกที่ เมนู "แผนงาน"
- 2) คลิก ^{เพิ่มแผนงาน} เพื่อดำเนินการเพิ่มแผนงานสำหรับจัดทำคำของบประมาณประเภท Fundamental

Fund ปีงบประมาณ 2567

	ะบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ lational Research and Innovation Information System
ผู้ประสานหน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม	แผนงาน
ວທຍາศาสตร ວຈຍແລະນວດกรรม (สถสว.)(3228)	Q ดับหา
หน้าแรก	
🞓 หน่วยงานของท่าน	ปีที่เสนอของบประมาณ 2567 💌
⊁ แดชบอร์ด	แพลดฟอร์ม (Platform) แสดงโดยมด 🔍
📕 รายงานสถานการณ์ Covid	โปรแกรม (Program) 💷 แสดงท้อหมด 💌
🗏 รางวัลการวิจัยแห่งชาติ 🍷	ວາັສມາດຕາມ
🕫 ฉัดการทุนวิจัย	สถานะแผนงาน แสดงโอสสด
 ทุนวิจัยที่เปิดรับ 	เรียงลำดับ ทัสแลน 💌 ๏ิจากน้อยไปมาก)จากมากไปน้อย
การจัดสรร งบ ววน.	ศัมหา
🗐 ข้อเสนอโครงการ	
🔦 - จัดการ งปม.จัดสรร	(สมประมาณ 0 บาท แผนงาน 0 แผนงาน 0 แผนงาน 0 แผนงาน 10 บาคาว
≡ แผนงาน	สถานะ ดีหลักบระกรมหมานเป็น
🗐 แผนปฏิบัติการ	* วันที่สิ้นสุดการแก้ไข เวลา 23 💌 59 💌
🗐 ระบบรายงานข้อเสนอ	килицие
โครงการ	
น่าเข้าโครงการ (จัดสรรดรง) 🖿	2 Virtin
Ongoing งบ ววน.	
🗈 นำเข้าโครงการ (ววน.)	

รูปที่ 8 เมนูแผนงาน

การเพิ่มแผนงาน

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

แบบเส	สนอแผนงานงานวิจั	เ้ยและพัฒนานวัตก ร	รมของหน่วยงาน ประกอบการของบป	ระมาณ
งนงาน				
แผนงาน				
	⊖Basic Research	Function		
ปังบประมาณ	2567			•
*ชื่อแผนงาน				
*(ภาษาอังกฤษ)				
ผู้รับผิดชอบแผนงาน				
ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์	้เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดเป้าหมาย ด้า	นการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ขอ	งหน่วยงาน	
ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน	ยุทธศาสตร์ S1			
เป้าประสงค์	เป้าประสงค์ O1S1			-
ตัวชี้วัดเป้าหมาย	ดัวชี้วัดเป้าหมาย K1O1S1		(เชิงปริมาณ) 10 คน	
ด่าเป้าหมายของแผนงาน	🔾 เชิงปริมาณ จำนวน		หน่วยนับ	
	🔘 เชิงคุณภาพ			
		ປັນ	ทึก	

รูปที่ 9 การเพิ่มแผนงาน

เมื่อกดบันทึกแผนงานแล้ว จะมีข้อมูลในแผนงานให้ระบุข้อมมูลเพิ่มเติม ประกอบด้วย ลักษณะแผนงาน ระยะเวลาของแผนงาน ผู้อำนวยการแผน หลักการและเหตุผลของแผนงานเป็นภาพรวมที่มุ่งเน้นในภาพ ยุทธศาสตร์หน่วยงาน กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach) หัวข้อประเด็นและ ขอบเขตของแผนงาน เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงาน ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุด แผนงาน เป้าหมายรายปี ข้อเสนอโครงการใตแผนงาน งบประมาณของแผนงาน ผลการดำเนินที่ผ่านมา ผลที่คาด ว่าได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุนยุทธศาสตร์ใดมากที่สุด ผลที่คาดว่าจะได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุนหมุดหมายใด ภายใต้แแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 มากที่สุด



รูปที่ 10 แผนงาน

• ข้อมูลแผนงาน

แผนงาน		
	◯Basic Research	
ปังบประมาณ	2567	▼
*ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาโครงการวิจัย	
*(ภาษาอังกฤษ)	test	
ผู้รับผิดชอบแผนงาน		
งปม. รวมของแผนงาน (ทุกปี)	- บาท	
งปม. รวมของแผนงานที่ เสนอขอ	- บาท	



• ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดเป้าหมาย ด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ของ

หน่วยงาน

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดเป้าหมาย ด้านก	ารวิจัยและพัฒนานวัตกรรม 2	ของหน่วยงาน	
ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน	ยุทธศาสตร์ S1			•
เป้าประสงค์	เป้าประสงค์ O1S1			
ตัวชี้วัดเป้าหมาย	ดัวชี้วัดเป้าหมาย K1O1S1	•	(เชิงปริมาณ) 10 คน	
ด่าเป้าหมายของแผนงาน	💿 เชิงปริมาณ จำนวน		หน่วยนับ	
	🔘 เชิงคุณภาพ			

รูปที่ 12 ความสอดคล้องยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดเป้าหมาย ของหน่วยงาน

• ลักษณะแผนงาน

แผนงานใหม่ คือแผนงานที่เริ่มดำเนินการในปีที่เสนอขอ แผนงานต่อเนื่อง คือแผนงานที่ดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณที่ผ่านมา

- แผนงานใหม่

ลักษณะแผนงาน					
	💿 แผนงานใหม่ 🛛 แผนงานต	ก่อเนื่อง			
	เริ่มปึงบประมาณ	2567	ปังบประมาณสิ้นสุด	2567 บันทึก	
			,		
รูปที่ 13 แผนงานใหม่					

- แผนงานต่อเนื่อง

ลักษณะแผนงาน						
() แผน	มงานใหม่ 💿 แผนงานต่อเร	นื่อง				
เริ่มปีงบ	บประมาณ	2567		ปีงบประมาณสิ้นสุด	2567	บันทึก
แผนงา	นปีที่			ระยะเวลา(ปี)		
รหัสแผ ก่อนหน	นงานต่อเนื่องปี ม้า	9676		ค้นหา บันทึก		
	รหัสแผน : 29676 ปีงบประมาณ : 2566					
	ชื่อแผน : ทดสอบวาวจ๊ะ					
	หน่วยงาน : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูลฯ)(หน่วยงานดูแลระบบ)					
		เลือก		แผนงาน		
		รหัสเ	แผน : 2967	76		
		ชื่อแ	ผน:ทดสอ	บวาวจัช		
		เลือก ปีงบร	ประมาณ :	2566		
		หน่วย งานดู	ยงาน : สำน์ ดูแลระบบ)	มักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบ	บบและบริหารข้อมูลฯ)(หน่วย	

รูปที่ 14 แผนงานต่อเนื่อง

• ระยะเวลาของแผนงาน

ระยะเวลาของแผนงาน		
วันที่เริ่มดัน	วันที่สิ้นสุ	A

รูปที่ 15 ระยะเวลาของแผนงาน

• ผู้อำนวยงานแผนงาน

ผู้อำนวยการแผน		
ดันหา	คับหา	
ชื่อ		
สังกัด		
เบอร์โทร		
Email		

รูปที่ 16 ผู้อำนวยงานแผนงาน

หลักการและเหตุผลของแผนงานเป็นภาพรวมที่มุ่งเน้นในภาพยุทธศาสตร์หน่วยงาน

รูปที่ 17 หลักการและเหตุผลของแผนงานเป็นภาพรวมที่มุ่งเน้นในภาพยุทธศาสตร์หน่วยงาน

กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach)



รูปที่ 18 กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach)

หัวข้อ ประเด็นและขอบเขตของแผนงาน



รูปที่ 19 หัวข้อ ประเด็นและขอบเขตของแผนงาน

• เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงาน

4.เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงาน

🐰 ြ 🛅 🛱 📥 🥕 😻 - 📾 🧠 🏴 🖽 🚆 Ω 🖬 🖍 🔀 🗋 อุธรรัส HTML |

B I S | I_x | !≣ :≡ | ⊕ ⊕ ⊕ | รูปแบบ - | ?

รูปที่ 20 เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงาน

ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน

รูปที่ 21 ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน

• เป้าหมายรายปี

 การเพิ่มเป้าหมายรายปี คลิก "เพิ่มเป้าหมายรายปี" ประกอบด้วย ปีงบประมาณ เป้าหมายรายปี รายละเอียดสิ่งที่จะส่งมอบ/รายละเอียดเมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้ว คลิก บันทึก

- 2) คลิก 🥓 เพื่อแก้ไขข้อมูลเป้าหมายรายปี
- 3) คลิก 🗮 เพื่อลบข้อมูลเป้าหมายรายปี

มายรายปี				เพิ่ม	เป้าหมายรายว่
ปังบประมาณ	เป้าหมายรายปี		สิ่งที่จะส่งมอบ/รายละเอียด	แก้ไข	ลบ
2567	ทดสอบข้อมูล	ข้อมูล		ø	*
สิ่งที่จะส่งมอ	ป้าหมายรายปี บ/รายละเอียด				
	บับทึก ยก	ลึก			

รูปที่ 22 เป้าหมายรายปี

เป้าหมายรายปี (กรณีที่แผนงานเป็นต่อเนื่อง)
 เป้าหมายรายปี (กรณีที่แผนงานเป็นต่อเนื่อง) ระบบจะดึงข้อมูลแผนงาน ที่ผู้ประสานได้มีการเลือกแผนงาน
 ต่อเนื่องไว้ที่ลักษณะแผนงาน

ปาหมายรายปี						เพิ่ม	เป้าหมายรายปี
ไงบประมาณ	เป้าหมายรายปี		สิ่งที่จะส่งมอบ/รายละเอียด	สิ่งที่ส่งมอบได้จริง	หมายเหตุ	แก้ไข	ลบ
2566	ร้อยละ 90	โครงการวิจัยแ	เละนวัตกรรมดำเนินงานแล้วเสร็จตามแผน			ø	*
	ปีงบปร	ะมาณ					
	เป้าหมาย	เรายปี					
สิ่งที่จะส่งมอบ/รายละเอียด		ะเอียด					
	สิ่งที่ส่งมอบ ^ห	ได้จริง					
	หมา	ายเหตุ					

ıd	~ ~	থ 4	a	, aa	ដ	ਾ ਕ	`
รปท	23	เปาหมายราย	ป	(กรณทแผนง	านเปเ	เตอเนอง)
91			-	、			1

- ข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน
- ข้อเสนอโครงการภายใต้แผน ผู้ประสานหน่วยงาน คลิก น่าเข้าข้อเสนอ ระบบจะแสดข้อเสนอโครงการ
 ปี 2567 ให้ผู้ประสานหน่วยงานเลือกว่าผู้ประสานหน่วยงานต้องการ นำเข้าข้อเสนอโครงการไหนบ้าง
 - คลิก น่าเข้า เพื่อนำข้อเสนอโครงการเข้าแผนงาน
 - 3) ผู้ประสานสามารถจัดลำดับความสำคัญของโครงการภายใต้แผนงานได้ ใส่เลขเรียงลำดับที่หน้าโครงการ
- คลิก ^{ปรับสำคับ} เพื่อจัดลำดับความสำคัญ
 - 4) คลิก 🥓 เพื่อแก้ไขข้อมูลข้อเสนอโครงการ
 - 5) คลิก นาออก เพื่อนำข้อเสนอโครงการออกจากแผนงาน

นอ เครงการภาย เดแผ	แนงาน					นำเข้าข้อเสนอ
เรียงลำดับ	รหัส	ชื่อโครงการ	งบเสนอขอ	1	แก้ไข	นำออง
	4625612	โครงการวิจัยทดสอบ_FF67	58	84,400.00	ø	น่าออก
ปรับลำดับ		รวม	58	4,400.00	4	5
นอโครงการภายใต้แผ	นงานนี้ที่ไม่ได้เลือก					
						A 14
รหัส		ชื่อโครงการ	งบเสนอขอ	แก้ไข		น่าเข้า

รูปที่ 24 ข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน

• งบประมาณของแผนงาน

งบประมาณของแผนงาน ระบบจะแสดงผลอัตโนมัติ สรุปจากข้อมูลเฉพาะโครงการที่ถูกเลือกในตาราง ข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน

8.งบประมาณของ	งบประมาณของแผนงาน						
🛱 แสดงรายล (กรณีของบประ	ะเอียดประมาณการงบประมาณตลอดแผนงาน ะมาณเป็นแผนงานต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้เ	เสดงงบประมาณตลอดแผนการต่ำเนินงาน)					
लालं	۲						
ли	กจบกระท.เห	งากจะท เหนเขตอออ					
1	2567	584,400					
	รวม	584,400.00					



แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ

แสดงรายละเอียดงบประมาณรวมของแผนงาน เฉพาะปีงบประมาณ 2567 ระบบจะแสดงผลอัตโนมัติ สรุป จากข้อมูลเฉพาะโครงการที่ถูกเลือกในตารางข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงาน

🛍 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ (แน	บไฟล์ Excel แตกดัว คูณ.)	
ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	งบประมาณ
งบดำเนินงาน ค่าจ้าง	ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและยานพาหนะ ค่าจ้างเหมาบริการ	534,400.00
งบลงทุน ครุภัณฑ์	คอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง	50,000.00
	รวม	584,400.00

รูปที่ 26 แสดงรายละเอียดงบประมาณรวมของแผนงาน

ผลที่คาดว่าได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุนยุทธศาสตร์ใดมากที่สุด



รูปที่ 27 ผลที่คาดว่าได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุนยุทธศาสตร์ใดมากที่สุด

 ผลที่คาดว่าจะได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุนหมุดหมายใด ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับ ที่ 13 มากที่สุด

ผลที่ดาดว่าจะได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุนหมุดหมายใด ภายใต้แแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 มากที่สุด	
หมุดหมายที่ 6 ไทยเป็นสุนย์กลางด้านดิจิพัลและอุดสาหกรรมอิเล็กพรอนิกส์อัจจริยะของอาเซียน	•

รูปที่ 28 ผลที่คาดว่าจะได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุนหมุดหมายใด

แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการพัฒนา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

การเพิ่มแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการพัฒนา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งสามารถเพิ่มได้ เพียง 1 แผนงาน ถ้ามีการกด เพิ่มอีกครั้งจะแสดงข้อมูลที่มีการกรอกข้อมูลก่อนหน้านี้ (ในกรณีที่ในบางหน่วยงานมีแผนงานเสริมสร้างความเข็ม แข็ง)

การเพิ่มแผนงาน มีขั้นตอน ดังนี้

- 1) คลิกที่เมนู "แผนงาน"
- คลิกที่ ^{เพิ่มแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข้งฯ} เพื่อเพิ่มแบบฟอร์มแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาล ในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

	ะบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ	
	lational Research and Innovation Information System	
NATONA, REEARCH AND MHEMATON NEURATEN EVETER	🜲 🦲 🗾 สกสว. (หู่ประสานหน่วยงาน) 👻 🕞	Logout
ผู้ประสานหน่วยงาน	แผนงาน	
สำนักงานดณะกรรมการส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม		
(สกสา.)(3228)	Q ดันหา	
หน้าแรก	914 mar 1 2567	
👚 หน่วยงานของท่าน	Jeronauleupou	
 แดชบอร์ด 	uwaawlosiu (Platform)	-
🔳 รายงานสถานการณ์ Covid	โปรแกรม (Program)= แสดงทั้งหมด	
🗏 รางวัลการวิจัยแห่งชาติ 🔹	รหัสแสงหาน	
🕫 จัดการทุนวิจัย	สถานะแผนงาน = แสดงทั้งหมด	T
ทุนวิจัยที่เปิดรับ	เรียงลำดับ รนัสแหน ♥ ⊙ิจากน้อยไปมาก ⊖ิจากมากไปน้อย	
การจัดสรร งบ ววน.	คัมหา	
ุ่ = ข้อเสนอโครงการ		
🗐 จัดการ งปม.แผนงาน	งบริหราก 0 บาท แผนงาน 0 แผนงาน (แผนงานบ่อย 0 แผนงาน) (เพิ่มแลนงาน () เพิ่มแลนงาน () เพิ่มแลนงาน () เพิ่มแลนงาน () รายการ	
🔦 - จัดการ งปม.จัดสรร	สถานะ ส่งผู้สำนวกกระดงงานแก้ไข	
ุ่ แผนงาน	*วันที่สิ้นสุดการแก้ไข เวลา 23 💌 59 💌	
🗐 แผนปฏิบัติการ	หมายเหตุ	
ระบบรายงานข้อเสนอ		
โครงการ		
น่าเข้าโครงการ (จัดสรรตรง) 👔	บันทึก	
Ongoing งบ ววน.		

รูปที่ 29 การเพิ่มแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งฯ

4.1 แบบฟอร์มแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและ โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แบบฟอร์มแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็ง ประกอบด้วย ลักษณะแผนงาน หลักการและเหตุผล กรอบ แนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงาน ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อ สิ้นสุดแผนงาน (KR) เป้าหมายรายปี แผนการพัฒนาวิธีการทำงาน งบประมาณของแผนงานเสริมสร้างความ เข้มแข็งการบริหารจัดการฯ แผนการดำเนินการวิจัย ผลที่คาดว่าจะได้รับ

แบบฟอร์มแลงนงานเสริมสร้างความแข่มแข่งและอรรมากับาลในการบริหารจัดการแผนงาน	ริงสำหลายการมี กไกลูกังสาว
	theorem bernowskie b
การจัดต่างสองานสโปสร้างการเช่นเรื่องการในการในการในการโอการและการและใหญ่งหลัดมากันแกลางและได้แนะแก้แกรม	ແລ ພາກັນ (ມາແກລາານັ້ນ ເປັນແກລາານເປັນເຊິ່າທາງການການການເປັນການການເປັນເປັນແມ່ນ ແລະການເປັນ
านการการการการการการการการการการการการการก	Likitinga
Beudstanna 2567	ร้างแนกหน้อมาวิรีการประเพณสัมสนอร่วงการสัมหรือการบาวิรีกองน้อกระบบวิรีกองน้อกระบบวิรีกองน้องการ
สถานของคงงาน ทั่วหน้ามหมงานข่องกำลังหกัน (1)	
Frances	6.1 วิษัทางพัฒนาการกำงามส์ผมรับการจัดการวามวิจัยสองน้อยรรมยับน้ำ
anuncaseru al caserului - Caserului fas	X 0 @ 8 @ < → ♥ ♥ □ ₱ = 0 ₽ Å X Beekense
	8 I 5 $ I_k \approx 11 \ll I = 1$
เห็นอีลแล่งนากม	
อนประการมีให้สนอชอยของสะดาการ	
1.หลักการแสนหลุมขในการแต่ในตร้างการแรมันเสี่ยมแพรงเอากินกลในการแก้นอาจักการแผนงานและโตรงการ	
B I S Z II I	
	Cottende and the formation of the second
	X 아 후 후 후 6 · · · · · · · · · · · · · · · ·
	B I 5 X = 1 4 4 19 down - pine - ?
x	
2.กระแนกสัมโลงการส่างสินการ (Framework/Approach)/ เห็นสมิลร (Partner) ในการส่วงสินการกันสิน (หากสี)	
X S B B B + + V+ = 0 P B B A B A K Beauma	
8 J S Z H II	
	6.3 ปีการโลยการนำเวลร์ไม่ประวัติกระบบให้เปลาแน้ก
	※ 안 알 많 말 ~ ~ / 분· = · · 戶 〓 를 요 말 合 것 일events
	B I 5 Z II II + 4 99 drawn - 9
3.ป้างยายสุดท้ายเมื่อขึ้นสุดการทำเนื่องางสุดงองกาย	
B I S X II I	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	7.อนุร์รหากของสงความสัมสร้างการเสียวรัฐการที่
	🕲แต่งสายสะเอียดว่ามากเร็วที่เสนอรด (แนะไวล์ Excel แลกตัว กูณ.)
	ประเทษอยประกาณ รายอานัยล งอยประกาณ แก้ไข อย
	• 144786q6 *
	Bases metadon mitilia
ง สามาร์โลการเล่นในปัตวิณีของการการ (RB)	Princesson and a second s
under in den eine eine der eine Bereichen der Ber	กับกรรม ออ. พบ. ธอ. มอ. กท. มีอ. มนบ. พอ. มีน. กอ. ธอ. กบ. มองสีอาจว่างาโตรีบ แก้ไข อบ
4.1 ยังชี้โดยรามเข้าซ้างเล็ก (KR นั่งยัน)	- ในมีรัญนา -
4.1.1 มีโดงการที่ด่างมีนการและต่อสนออดต่อได้เหนก่างสามสม เป็นร่ามายไม่อ่อมการ์ออส: 70 ของร่ามาบโดงอากที่อเฉต (ดำเมินอานอากก่ามาอสลาที่เสี่อยุกปี)	
4.1.2 หล่านอาหารกรามสายและการสำเนินอาหารและสินสีกรับและการสมเลส ที่ สายา. กำหนดได้แล่างกระกำหลายโรกและกลาที่กำหนด	Samerarianatu
4.1.3 ร่างานโดยการที่ถุกว่าไม่ใช่มัยวัดรูป ¹ โดยกิดการการแก่กลับรองหน่ายในคมประมาณ เพิ่มรับการก่างเลี้ยรองสามมีที่พ่างกา (ปี 2567-2565)	9.1 ผมแล้งที่อากว่าวะให้รับ (Espected Output) (ระบุและเพื่อกากกระว่าเห็นการสองและมาย เพื่อที่แสดอีแปรเลากะ)
สามโนระ "โนระครไม่มีเรื่อน่า การ่างครายในครามในคร.(องค์การ) เหลียให้สี่ ดีประโยช ครามสังค์การทำการโอรโอรเปล่ายโลกการได้เป็นราย เสียต่องการได้มี ออกมีครากทำในและโครระ ไม่ไม่ระโบระโบร่านนั้นการ เศษฐริก จัดนาที่ประกาท	× 이 의 의 의 ← → [♥] = = = ● ■ Ξ Ω 및 슈 \$1 (Sename)
4.2 ส่วนี้รักความส่วนในสิ่งที่ (KR เลือก)	B I 5 I ₄ ⇒ ⇒ + + + + + frient - + + + + + + + + +
4.2.1 และการที่มีเป็นของรับ ECF พลามสายางร่างการเกิด้างการกับที่เกิดของ X เมือบัสการการกับที่เกิดของ X เมือบัสการการกับส	
×り自由自ちょう。 「日日月回日の日本はBenering」	
B I S I (1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	
	A subofficiency table (Resented Potential
A	
4.2.2 แล้วเอาแม้อากเกี่ยวที่สายสารโดยสารโดยสารโดยสายเป็นการก็สาราชสมเลสสารได้แล้วเป็นใหล้อากแก้เหน็มรัดและ X เป็นประการสมแล้ว	
X S 由 B G ト オ (W-) = 11 声 回 田 B D 国 和 R (X) Sevenic (
B I 6 I (10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	
	9.3 และครามเพื่อาสารารเพื่อนั้น (Dipected Impact) (ครามและครามนั้งและกันเป็าและเน (Objective)
	× S 合合合(ホッ) (デー) = コ 声) 田田田 Q 田 存(X) Sections.)
	B I 5 Z
4 19 colutions and the book and a second statement of the second statement of	
Salar memory warms warms warms and the second of the second state	
8 I 8 I 1 1 4 9 drawn + plan + 2	
	durin .

รูปที่ 30 แบบฟอร์มแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งฯ

<u>รายละเอียดแบบฟอร์มแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและ</u> โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

การจัดทำแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการพัฒนา
 วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประกอบด้วย หน่วยงาน ปีงบประมาณ สถานะแผนงาน

การจัดทำแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธร	รมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
หน่วยงาน	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
ปีงบประมาณ	2567
สถานะแผนงาน	ผู้ประสานหน่วยงาน/PMU กำลังตรวจสอบ (3)

รูปที่ 31 รายละเอียดแบบฟอร์มแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็ง

• ลักษณะของแผนงาน

1) เลือกประเภทลักษณะแผนงาน แผนงานใหม่

ลักษณะแผนงาน				
	💿 แผนงานใหม่ 🛛 แผน	เงานต่อเนื่อง		
ระยะเวลาตลอดแผนงานฯ				
เริ่มปีงบประมาณ	2566	ปีงบประมาณสิ้นสุด	2567	
งบประมาณปีที่เสนอขอของแผนงานฯ				
		19 9		

รูปที่ 32 แผนงานใหม่

- แผนงานต่อเนื่อง (จะสามารถ ค้นหาได้เฉพาะแผนงานเสริมสร้างความเข็มแข็ง ในปีก่อนหน้า)

ลักษณะแผนงาน			
	🔘 แผนงานใหม่	💿 แผน	งงานต่อเนื่อง
ระยะเวลาตลอดแผนงานฯ	2		
เริ่มปึงบประมาณ	2566		ปีงบประมาณสิ้นสุด 2569 บันทึก
แผนงานปีที่	3		
รหัสแผนงานต่อเนื่องปีก่อนหน้า	46684		ค้นหา บันทึก
	รหัสแผน :	4668	84 ปีงบประมาณ: 2566
	ชื่อแผน :	แผนง นวัต <i>ร</i>	งานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและ กรรม (ววน.)
	หน่วยงาน :	สำนัก	กงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูลฯ)(หน่วยงานดูแลระบบ)
		เลือก	แผนงาน
			รหัสแผน : 46684
			ชื่อแผน : แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและ โครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัดกรรม (ววน.)
		เลือก	ปีงบประมาณ : 2566
			หน่วยงาน : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูลฯ)(หน่วยงาน ดูแลระบบ)

รูปที่ 33 แผนงานต่อเนื่อง

หลักการและเหตุผลในการเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการและสนับสนุนแผนงาน

```
      1.หลักการและเหตุผลในการเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการและสมับสนุนแผนงาน

      X
      Image: Image:
```

รูปที่ 34 หลักการและเหตุผล

 กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน(Framework/Approach)/พันธมิตร (Partner) ในการดำเนินงาน ร่วมกัน (หากมี)



รูปที่ 35 กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน(Framework/Approach)

เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงาน



รูปที่ 36 เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงาน

ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน (KR)

ตัวชี้วัดความสำเร็จหลัก (KR บังคับ)

 มีโครงการที่ดำเนินการและส่งมอบผลผลิตได้ครบถ้วนตามแผน เป็นจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของ จำนวนโครงการทั้งหมด (ค่าเป้าหมายควรท้าทายและเพิ่มขึ้นทุกปี)

- หน่วยงานสามารถรายงานผลการดำเนินงาน และบันทึกข้อมูลในระบบสารสนเทศ ที่ สกสว. กำหนดได้ อย่างครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด

 จำนวนโครงการที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์* โดยเกิดจากการผลักดันของหน่วยรับงบประมาณ เพิ่มขึ้นจาก ค่าเฉลี่ยของสามปีที่ผ่านมา (ปี 2563-2565)

4.ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน (KR)
4.1 ดัวขี้วัดความสำเร็จหลัก (KR บังคับ)
4.1.1 มีโดรงการที่ดำเนินการและส่งมอบผลผลิตได้ครบถัวนตามแผน เป็นจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนโครงการทั้งหมด (ค่าเป้าหมายควรท้าทายและเพิ่มขึ้นทุกปี)
4.1.2 หน่วยงานสามารถรายงานผลการดำเนินงาน และบันทึกข้อมูลในระบบสารสนเทศ ที่ สกสว. กำหนดได้อย่างครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด
4.1.3 จำนวนโครงการที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์* โดยเกิดจากการผลักดันของหน่วยรับงบประมาณ เพิ่มขึ้นจากค่าเฉลี่ยของสามปีที่ผ่านมา (ปี 2563-2565)
ค่าอธิบาย: *นิยามการใช้ประโยชน์: การนำผลงานวิจัยและนวัดกรรม (องค์ความรู้ เทคโนโลยี สิ่งประดิษฐ์ ผลงานเชิงสร้างสรรค์ การบริหารจัดการในรูปแบบใหม่ บทสังเคราะห์เชิงนโยบาย หรือประสบการณ์) ที่เป็น ผลผลิตจากการวิจัยและนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ในด้านนโยบาย เศรษฐกิจ สังคม หรือวิชาการ
รูปที่ 37 ตัวชี้วัดความสำเร็จหลัก (KR บังคับ)

ตัวชี้วัดความสำเร็จหลัก (KR เลือก)

- บุคลากรที่รับผิดชอบด้าน RDI* management ของหน่วยงาน มีจำนวนเพิ่มขึ้นร้อยละ X หรือมีศักยภาพ เพิ่มขึ้นร้อยละ X เมื่อเทียบกับปีงบประมาณก่อน



รูปที่ 38 บุคลากรที่รับผิดชอบด้าน RDI

หน่วยงานมีการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมภายในหน่วยงานที่สามารถตรวจสอบและติดตามได้
 อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นร้อยละ X เทียบกับ ปีงบประมาณก่อนหน้า

```
4.2.2 หน่วยงานมีการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัดกรรมภายในหน่วยงานที่สามารถดรวจสอบและติดตามได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นร้อยละ X เทียบกับ ปังบประมาณก่อนหนัว
```

รูปที่ 39 หน่วยงานมีการบริหารจัดการงานวิจัย

ผลลัพธ์และผลกระทบที่เกิดจากการใช้ประโยชน์โครงการ ววน. จากการผลักดันของหน่วยรับประมาณ

โดยวัดจากค่า Return on investment (ROI) และ Social Return on Invertment (SROI)



รูปที่ 40 ผลลัพธ์และผลกระทบที่เกิดจากการใช้ประโยชน์

- เป้าหมายรายปี
 - การเพิ่มเป้าหมายรายปี คลิกที่ปุ่ม "เพิ่มเป้าหมายรายปี" ประกอบไปด้วย ปีงบประมาณ เป้าหมายรายปี รายละเอียดสิ่งที่จะส่งมอบรายปี ระบุข้อมูลครบถ้วนแล้ว คลิก บันทึก
 - 2) คลิก 🥓 เพื่อแก้ไขข้อมูลเป้าหมายรายปี
 - 3) คลิก 🗱 เพื่อลบข้อมูลเป้าหมายรายปี

เป้าหมายรายปี			เพิ่ม	เป้าหมายรายปี
ปีงบประมาณ	เป้าหมายรายปี	รายละเอียดสิ่งที่จะส่งมอบรายปี (หากสามารถระบุเชิงปริมาณได้ ขอให้ระบุด้วย)	แก้ไข	ลบ
2567	ทดสอบข้อมูล	ข้อมูล	ø	*
ฮ์	เป้าหมาย ถึ่งที่จะส่งมอบ/รายละ	รายปี เอียด		

รูปที่ 41 เป้าหมายรายปี

เป้าหมายรายปี (กรณีที่แผนงานเป็นต่อเนื่อง)
 เป้าหมายรายปี (กรณีที่แผนงานเป็นต่อเนื่อง) ระบบจะดึงข้อมูลแผนงาน ที่ผู้ประสานได้มีการเลือกแผนงาน
 ต่อเนื่องไว้ที่ลักษณะแผนงาน

ป้าหมายรายปี					เพิ่ม	เป้าหมายรายปี
ไงบประมาณ	เป้าหมายรายปี	สิ่งที่จะส่งมอบ/รายละเอียด	สิ่งที่ส่งมอบได้จริง	หมายเหตุ	แก้ไข	ลบ
2566	ร้อยละ 90	โครงการวิจัยและนวัตกรรมดำเนินงานแล้วเสร็จตามแผน			ø	*
i	ปีงบปร: เป้าหมาย สิ่งที่จะส่งมอบ/รายละ สิ่งที่ส่งมอบ ¹	ะมาณ เรายปี เธียด ได้จริง				
	หมา	บยเหตุ				
		Nurde un fe				

รูปที่ 42 เป้าหมายรายปี (กรณีที่แผนงานเป็นต่อเนื่อง)

- แผนการพัฒนาวิธีการทำงานเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งกระบวนการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม ของหน่วยงาน
 - วิธีการทำงานเพื่อบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมต้นน้ำ



รูปที่ 43 วิธีการทำงานเพื่อบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมต้นน้ำ

วิธีการทำงานเพื่อบริหารการจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมกลางน้ำ



รูปที่ 44 วิธีการทำงานเพื่อบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมกลางน้ำ

- วิธีการทำงานเพื่อบริหารจัดการงานวิจัยปลายน้ำ



รูปที่ 45 วิธีการทำงานเพื่อบริหารจัดการงานวิจัยปลายน้ำ

งบประมาณของแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการๆ

แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ (แนบไฟล์ Excel แตกตัวคูณ.)

- การเพิ่มงบประมาณที่เสนอขอ คลิกที่ปุ่ม "เพิ่มข้อมูล" ประกอบไปด้วย ประเภทงบประมาณ หมวด งบประมาณ รายละเอียด งบประมาณ (บาท) ระบุข้อมูลครบถ้วนแล้ว คลิก บันทึก
- 2) คลิก 🥒 เพื่อแก้ไขข้อมูลเป้าหมายรายปี
- 3) คลิก 🗱 เพื่อลบข้อมูลเป้าหมายรายปี

🗊 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีท์	าีเสนอขอ (แนบไฟล์ Excel แตกตัว ศ	ງຸณ.)			เพิ่มข้อมูล
ประเภทงบประมาณ		รายละเอียด	งบประมาณ	แก้ไข	ุลบ
บดำเนินงาน - ค่าจ้าง	12344		2,222.00	2 🖉	3 ×
งบดำเนินงาน - ค่าจ้าง	SSSS		12,345.00	Ø	*
	รวม		14,567.00		
ประเภทงบประมาณ หมวดงบประมาณ * รายละเอียด	งบตำเนินงาน ตำจ้าง			•	
^ งบประมาณ (บาท)	บันทึก ยกเลิก				

รูปที่ 46 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณที่เสนอขอ

แผนการดำเนินการวิจัย

กิจกรรมของแผนงานย่อย

- การเพิ่มกิจกรรมของแผนงานย่อย คลิกที่ปุ่ม "เพิ่มกิจกรรมของแผนงานย่อย" ประกอบไปด้วย กิจกรรม ปีงบประมาณ เดือนที่คาดจะดำเนินการ ผลที่คาดว่าจะได้รับ ระบุข้อมูลครบถ้วนแล้ว คลิก บันทึก
- 2) คลิก 🥖 เพื่อแก้ไขข้อมูลเป้าหมายรายปี
- 3) คลิก 🗱 เพื่อลบข้อมูลเป้าหมายรายปี

.แผนการดำเนินการวิจัย																
🛱กิจกรรมของแผนงานย่อย														1	พื่มกิจกรรมของ	แผนงานย่อย
กิจกรรม	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ผลที่ดาดว่าจะ	ะได้รับ	แก้ไข	ลบ
ปี 2567																
ทดสอบ													ทดสอบ	2	1	3 *
กิจก	รรม													-		-
ปังบประม	าณ 25	67														
เดือนที่ดาดจะดำเนิน	การ 🗌 ต	ค.	🗌 พย.		ธค.	มค.	f	าพ.	🗌 มีค.		เมย.	<u></u> พ	ค. 🗌 มิย.	🗌 กค.	🗌 สค.	_ กย.
ผลที่คาดว่าจะไ	งัรับ															
	ນັາ	เท็ก	ยกเลิเ	n												

รูปที่ 47 กิจกรรมของแผนงานย่อย

- ผลที่คาดว่าจะได้รับ
 - ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Output) (ระบุผลผลิตจากการดำเนินงานของแผนงาน เมื่อสิ้นสุด ปีงบประมาณ)



รูปที่ 48 ผลผลิต

- ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (Expected Outcome)

```
9.2 ผลลัพธ์ที่ดาดว่าจะเกิดขึ้น (Expected Outcome)
※ ြ 値 値 値 ≪ >> | ジー | ∞ ≪ ■ | 田 亜 ① 丘 fx | ジ | D อุรหัส HTML |
B I 5 | I<sub>x</sub> | ≔ ≔ | 圭 非 | ジ | ลักษณะ - | รูปแบบ - | ?
```

รูปที่ 49 ผลลัพธ์

- ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (Expected Impact) (ระบุผลกระทบโดยเทียบกับเป้าหมาย (Objective)



5. การกำหนดวันที่ปิดรับทุนภายในหน่วยงาน

การกำหนดวันที่ปิดรับทุนภายในหน่วยงาน มีขั้นตอน ดังนี้

- 1. คลิกที่ การใช้งานระบบ
- 2. คลิกเมนู "กำหนดวันเปิดรับทุนแผ่นดิน"
- 3. คลิก 🥓 เพื่อดำเนินการกำหนดวันปิดรับทุนภายในหน่วยงาน
- 4. ระบุวันที่ปิดรับ และเวลาที่ปิดรับ คลิก 🔚 เพื่อบันทึกข้อมูล

ง ใานักงานคณะกรรมการส่งเสริม ทยาศาสตร์ วิจัยและนวัดกรรม	กำหนดวันเ	ไดรับข้อเสนอ		🕈 🕨 การใช้งานระ	บบ / กำหนดวันปิดรับข้อเสน
สกสว.)(3228)	:= แหล่ง	านวิจัย			
🛠 การใช้งานระบบ 🔹			2. det - 2.	2. det . 2.	
• การจัดการนักวิจัย	ลำดับ	ชื่อทุน	ของแหล่งทุน	<u>ของหน่วยงาน</u>	Edit
การจัดการเจ้าหน้าที่	1	งมประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปึงบประมาณ 2567 (ผ่าน หน่วยงาน)	23 กันยายน 2565 เวลา 23:59 น.	ดามประกาศ	1
 การจดการหน่วยงาน 	กำหนดว่	ันปิดรับข้อเสนอ		🔒 🕨 การใช้งา	นระบบ / กำหนดวันปิดรับข้อ
การจดการหน่วยงาน กำหนดวันปีดรับทุนแผ่นดิน	กำหนดร่	ันปิดรับข้อเสนอ		♠ ▶ การใช้งา	นระบบ / กำหนดวันปิดรับข้อ
การจุดการหน่วยงาน กำหนดวันปิดรับทุนแผ่นดิน ยุทธศาสตร์หน่วยงาน	กำหนดร์	ันปิดรับข้อเสนอ _{ลังทุนวิจัย}		♠ • การใช้งา	นระบบ / กำหนดวันปิดรับข้อ
การจุดการหมวยงาน กำหนดวันปีดรับทุนแผ่นดิน ๆ ยุทธศาสตร์หน่วยงาน ๆ แผนงาน	กำหนดว่	นปิดรับข้อเสนอ รงทุนวิจัย ชื่อมน	วันที่ปดรับ	♠ การใช่งา วันที่ปิดรับ	นระบบ / กำหนดวันปีดรับซ่อ Edit
 การจุดการหมวยงาน ทำหนดรัมปัตรับทุนแผ่นดิน ยุทธศาสตร์หน่วยงาน แผนงาน แผนงาน แผบปฏิบัติการ 	กำหนดร์ เ≣ แห ลำดับ	นปิดรับข้อเสนอ รงทุนวิจัย ชื่อทุน	วันที่ปัดรับ ของแหล่งทุน	★ การใช้งา วันที่ปิดรับ ของหน่วยงาน	นระบบ / กำหนดวันปิดรับข้อ Edit
การจะการหมวยงาน ทำหนดวิมชิตวัมหุนแผ่นดิน ยุทธศาสตร์หน่วยงาน แสนงาน แสนงปฏิบัติการ	กำหนดร์ เ≣ แห ลำตับ 1	ันปิดรับข้อเสนอ ส่งทุนวิจัย ข้อทุน งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปังบประมาณ 2567 (ผ่าน	วันที่ปัดรับ ของแหล่งหุน	 การใช้งา รับที่ปัตรับ ของหน่วยงาน (23/09/2565) 	นระบบ / กำหนดวันปิดรับข้อ Edit
 การจะครารหมวยงาน กำหนดวินปิดรับหุนแผ่นดิน ยุทธศาสตร์หน่วยงาน แสนงาน แสนงาน แสนปฏิบัติการ ผลสดิตของหน่วยงาน 	กำหนดร์ ≣ แห ลำตัว 1	ันปิดรับข่อเสนอ สิ่งทุนวิจัย ข้อทุน งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปังบประมาณ 2567 (ผ่าน หน่วยงาน)	วันที่ปิดรับ ของแหล่งหุน 23 กันยายน 2565 เวลา 23:59 น.	 * การใช้งา รับที่ปัดรับ ของหน่วยงาน 23/09/2565 23 ✓ 59 	นระบบ / กำหนดวันปิดรับข้อ Edit

รูปที่ 51 กำหนวันที่ปิดรับข้อเสนอ

5. การยื่นทุนวิจัยที่เปิดรับ

เมื่อผู้ประสานหน่วยงานระบุข้อมูล ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดเป้าหมาย เรียบร้อย แล้วผู้ประสานหน่วยงาน คลิกที่ เมนู "ทุนวิจัยที่เปิดรับ" มีขั้นตอนดังนี้

- 1) คลิกที่เมนู "ทุนวิจัยที่เปิดรับ"
- คลิกยื่นข้อเสนอ หน้าทุนงบประมาณด้านวิจัยและนวัตกรรม ประเภท Fundamental Fund ประจำปี งบประมาณ 2567

	ะบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
	ational Research and Innovation Information System 🔺 🔯 🔊 👔 anas. (gbt::arunuszeru) - 🕞 Logout.
ผู้ประสานหน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม	ทุนที่เปิดรับ 🚓
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัดกรรม (สกสว.)(3228)	หุนวิจัยที่เปิดรับ
🏠 หน้าแรก	Aug discher die der
🕋 หน่วยงานของท่าน	
 แดขบอร์ด 	10.00
🔳 รายงานสถานการณ์ Covid	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
🗏 รางวัลการวิจัยแห่งชาติ 📑	בראסאפונענאפער איז
🕫 จัดการทุนวิจัย	•
 หุนวิจัยที่เปิดรับ 	#85986 : งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปังบประมาณ 2567 (ผ่านหน่วยงาน)
การจัดสรร งบ ววน.	🔮 15 กรกฎาคม 2565 กลา 00:00 น 13 กับยายม 2565 กลา 13:59 น. 🕲 หน่ายงานรับรลงงบก็บวันที่
🗐 ข้อเสนอโครงการ	

รูปที่ 52 ยื่นข้อเสนอทุนวิจัย

ข้อเสนอโครงการ

หน้าแรกการยื่นข้อเสนอโครงการ ววน. นักวิจัยต้องเลือกแผนงานของหน่วยงาน ระบุชื่อโครงการ และกด บันทึกเพื่อบันทึกข้อมูล

🖹 แบบฟอร์ม	ววน. ประเภทโครงการวิจัย		ħ ≻
ส กสว	งบประมาณด้าน ววน. ิΩ ส่านักงานการวิลัยแห่งชาติ (กอ ©25 กรกฎาคม 2565 เวลา 00:00 น	ี ประเภท Fundamental Fund ประจำปังบประมาณ 2567 (ผ่านหน่วยงาน) งรรมมและบริหารข้อมูลฯ)(หน่วยงานดูแลระบบ) 23 กีนยายน 2565 เกลา 23:59 น.	ปี งปน. 2567
ข้อมูลทั่วไป			
แผนงานของ	หน่วยงาน		
ชื่อโครงการ	แผนงาน /แผนงานวิจัย	แผนงานพัฒนาโครงการวิจัย	
	(ภาษาไทย) (ภาษาอังกฤษ)		
	(ิ (ตรงการวิจัย ⊚ชุดโตรงการวิจัย	
		บันทึก	

รูปที่ 53 ข้อเสนอโครงการ

โครงการวิจัย

โครงการวิจัยประกอบด้วยรายการ ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลโครงการ แผนงาน ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ เอกสารแนบ ตรวจสอบข้อมูลถูกต้อง

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไป ประกอบ แผนงานของหน่วยงาน รายละเอียดโครงการ โครงการย่อย คำสำคัญ สาขาวิชาการ สาขาการวิจัย คณะผู้วิจัย

••	งบป ជាត់ ©25	ระมาณด นักงานการวิจั กรกฎาคม 256	ล้าน ววน เขแห่งชาติ (ศ 1 <mark>5 เวลา 00:00</mark>	 ประเภท Fundame เองระบบและบริหารข้อมูลฯ)(หน่า น 23 กันยายน 2565 เวลา 23:591 	ental Fund ขยงานดูแลระบบ) ^ม .	ประจำปังบประเ	มาณ 2567 (ผ่านห	เน่วยงาน)	ปี งป 256
สนอโครง นะโครงr	iการ การ	<mark>(4</mark>) นัก	<mark>625612</mark> โค าวิจัยกำลังดำ	รงการวิจัยทดสอบ_จูน เนินการ (0)					
ูลทั่ว ไป	บ้อมูด	งโครงการ	แผนงาน	ผลผลิด/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ	ดรวจสอบความถูกต้อง			
งนงานขอ	เงหน่วยงา	ш							
			แผนงวน	แสนงานพัฒนาโครงการวิจัย					T
າດອະເລີດອ	โครงการ								
				5					
	ची। .त. र	อ เครงการ (ส	กาษาไทย)	เครงการวจบทดสอบ_จุษ					
	ชอโด	ารงการ (ภาษ	ษาอังกฤษ)	lest					
		ประเภา ลักหาย	หโดรงการ ะวัดรงการ	 โครงการเดียว โครงการใหม่ ด่องที่ 					
		ระยะเวล	าโครงการ	1	บ	0	ิ ตือน		
		รามคลอดโคร	อการวิจัยเสร็จสั้น						
มการม	นเสนอนิก	าบหน่วยงาน	เอินหรือไม	💿 ไม่มี 🔾 มี					
ารงการย่อ	10								
โครงการ	ช่อย		,					U	พื่มโครงการช่อย
โครงการ แก้ไ าส่าคัญ	ช่อม ข		ชื่อโครงการ	น่อย	งบประมาณ - ไม่	(มาท) มีข้อมูล -	หัวหม้าโด	ุ ซ รงการย่อย	พื่มโครงการย่อย ลบ
โครงการ แก้ไ าส่าคัญ	ช	• • • •••	ชื่อโครงการ 'ภาษาไหย ษาอังกฤษ	เช่อม	งบประมาณ - ไม่	(นาห) มีข่อมูล -	ม้วหม่าโด	ุ ข	สิมโครงการป่อย ล.บ
โครงการ แก้ไ าส่าคัญ ย่าชาวิชาเ	รม่อม ข		ชื่อโครงการ 'ภาษาไทย ษาอังกฤษ	บ่อน	งบประมาณ - ไม่	(ນາທ) ນຳ້ຄັວມູລ -	บัวหม่าโด	เ เจการย่อย	คม
โตรงการ แก้ไ าส่าคัญ ราชาวิชาเ	รม่อย ข	ISCED B	ชื่อโครงการ 'ภามาไทย มาอังกฤษ road field	tion	งบประมาณ - ไม่ gualifications	(ບາທ) ມີສີໂດນູສ -	หัวหน่าโดง	<u>เ</u>	คิมโดรงการต่อย ถ.บ.
โครงการ แก้ไ กล่ำคัญ สาขาวิชาเ	ม่อม ข	•on ISCED B ISCED Na	ชื่อโครงการ 'ภามาไทย มาอังกฤษ road field rrow field	uisu 00 Generic programmes and 00 Generic programmes and	งบประมาณ - ไร gualifications qualifications not fu	(มาพ) มีเชื่อมูล -	หัวหน่าโดง	<u>เ</u>	คิมโครงการต่อย อบ
โครงการ แก้ไ าส่าคัญ ขาขาวิชาเ	ช่อม ข	ISCED B ISCED Na ISCED Deto	ชื่อโครงการ 'ภาษาไทย มาอังกฤษ road field ailed field	diau 00 Generic programmes and 000 Generic programmes and 0000 Generic programmes and	งมประมาณ - ไม่ putifications qualifications not fo d qualifications not	(มาพ) มีเชื่อมูล - sther defined further defined	หัวหน่าโดง	รงการม่อย	<u>สินใดระการสอย</u> ลิน รู
โครงการ แก้ไ กล่าคัญ ราชาวิชาเ	เม่อม ช การ () เจ้ย ()	ISCED B ISCED Na ISCED Deta	ชื่อโครงการ 'ภามาไหย มาอังกฤษ road field irrow field ailed field	00 Generic programmes and 000 Generic programmes and 0000 Generic programmes and	งมประมาณ - ไม่ putifications qualifications not for	(มาพ) มีเข้อมูล - sther defined further defined	หัวหม่าโด	รงการม่อย	au au v
โตรงการ แก้ไ เข้าสำคัญ ราชาวิชาม	เม่อม ข	ຳກາ ISCED B ISCED Na ISCED Dete	ชื่อโครงการ 'กามาไทย มาอังกฤษ iroad field ailed field ล์ก OECD	diau	งมประมาณ - ไม่ putifications qualifications not fi	(มาพ) มีเข้อมูล - #ther defined further defined	หัวหม่าโด	รงการม่อย	RU V
โตรงการ แก้ไ ท่าสำคัญ ร่าชาวิชาเ	เช่อย ช มาาร () สาร สาร สาร	เรcep B ISCEP Na ISCED Na ISCED Deta มาการวิจัยเป	ชื่อโครงการ ่กามาไทย มาอังกฤษ iroad field alled field alled field ลัก OECD	Sign 00 Generic programmes and 000 Generic programmes and 0000 Generic programmes and <td>งมประมาณ - ไม่ gualifications qualifications not fi</td> <td>(มาพ) มีเราอัญส - sther defined further defined</td> <td>หัวหม่าโด</td> <td>รงการม่อย</td> <td>RU V</td>	งมประมาณ - ไม่ gualifications qualifications not fi	(มาพ) มีเราอัญส - sther defined further defined	หัวหม่าโด	รงการม่อย	RU V
โตรงการ แก้ไ เราชาวิชาเ เราชาวิชาเ	ช่อม ม ม ม เริ่ม () สาว สาว	้ากา ISCED B ISCED Na ISCED Deta ยาการวิจัยเห ยาการวิจัยเม่	ชื่อโครงการ 'กามาไทย มาอังกฤษ road field ailed field ลัก OECD iau OECD	Sign 00 Generic programmes and o 000 Generic programmes and 0000 Generic programmes and 0000 Generic programmes and 0000 Generic programmes and 5m	งมประมาณ - โม putifications qualifications not fi	(มาพ) มีเรื่อมาต - uther defined further defined	หัวหม่าโด	รงการม่อย	RU V RU V V V V V V V V V
โตรงการ แก้ไ เรามาวิชาม เรามาวิชาม เรามาวิชาม เรามาวิชาม	ย่อม ขข จำรัย 👔 สาร สาร มอนักวิจัเ	รักา ISCED B ISCED Na ISCED Dett มาการวิจัยเห มาการวิจัยเห	ชื่อโครงการ ่กามาไทย moad field mow field ailed field ลัก OECD issu OECD	diau 00 Generic programmes and 000 Generic programmes and 0000 Generic programmes and 0000 Generic programmes an 5m	งมประมาณ - โม putifications qualifications not fi	(unn) ifeioga - uther defined turther defined	หัวหม่าโดง	[₹ เรงการม่อม	611 SEARTYSER 813 913 913 914 914 914 914 914 914 914 914 914 914
โครงการ แก้ไ เท่าดัญ เทษาวิชาม เทษาวิชาม เกษาวิชาม	ย่อม ม าาร () สาว สาว มุลนักวิจัย	เรced B ISCED B ISCED Na ISCED Deta ชาการวิจันห่ ชาการวิจันห่	ชื่อโครงการ "ภามาโทย มาอังกฤษ road field mow field ailed field ailed field ailed field	diau	sudsearou - tu putifications qualifications not d qualifications not	(um) inter of the second secon	ม้าหม่าโด	C	611 SERTITUDE 913 913 913 913 914 914 914 914 914 914 914 914 914 914
โครงการ แก้ไ ร่ามาร์ข่าง ร่ามาร์ข่าง ร่ามาร์ข่าง เนษูวิจัย นัก ไม่ ป่อ	ช่อม ข จ จำรับ () สาว สาว มุลนักวิจัย ด้ว่า	่า เริดอา เริดอา เริดอา มาการวิจัยเป มาการวิจัยป มาการวิจัยป มาการวิจัยป มาการวิจัยป มาการวิจัยป มาการวิจัยป มาการวิจัยป มาการวิจัยป มาการวิจัยป	เชื่อโดรงการ กามาโหย เroad field เrow field ain OECD อ่อ OECD	น่อม	งมประมาณ - โม putifications qualifications not fi d qualifications not d qualifications not	(มาพ) มีเราอามุต - มาther defined Lutther defined 25นี้	ม้าหม่าโด	C C	au a
โครงการ แก้ไ เท่าดัญ เามาร์ชา เกมะผู้วิจัย เมษรูวิจัย เมษรูวิจัย เมษรูวิจัย เมษรูวิจัย	เช่อม ขข เริ่ย () สาร สาร สาร สาร สาร สาร สาร สาร สาร สาร	ำกา เรceb B ISCED Ba ISCED Datu ISCED Datu ISCED Datu ISCED Datu ISCED Datu ISCED Datu ISCED Datu ISCED Datu ISCED Datu ISCED TATU ISCED TATU	ชื่อโครงการ "กามาโหน มาถึงกุฒ สายได้ได้ สัก OECD มากถึงกันนั่น มากอนเริ่ากันนั่น	น่อม	งมประมาณ - โม putifications qualifications not fi d qualifications not d qualifications not d qualifications not d qualifications not gasifications not	(มาพ) สร้างมุล - มาโหร defined further defined further defined further defined further defined further defined further further further further further further further further furthe	ม้วยม่าโด	เรงการเมือม เรงการเมือม เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น	ราย ราย ราย ราย ราย ราย ราย ราย
โครงการ แก้ไ ร่ายาวิช่าง กะะภูวิจัย มัน 1.ช่ ช่อ มัน 1.ช่ 2.5 มัน 2.5	ช่อม ข าาฯ () สา: สา: สา: สา: รับสามาา เกร็จอดส์ก เกร็จอดส์ก เกร็จอดส์ก เกร็จอดส์ก	้ กา ISCED Ma ISCED Detu ISCED Detu ISCED Detu ISCED Detu ISCED Detu ISCED Detu ISCED Detu ISCED Detu ISCED Ma ISCED MA	ชื่อโครงการ "กามาไหน มาถึงกฤพ เราอส field เราอส field เสม GECD ปนคณะลำเป็น หลัง กระดู การสุดาโมย์ป มาสตัดเรียง ปนคณะลำเป็น	ประชาว 00 Generic programmes and 00 Generic programmes and 000 Generic programme	งมประมาณ - รับ - รับ อุมส์ที่เวล์เอกร ดูมส์ที่เวล์เอกร ดูมส์ที่เวล์เอกร ดูมส์ที่เวล์เอกร ดูมส์ที่เวล์เอกร ดูมส์ที่เวล์เอกร ดูมส์ที่เวล์เอกร ดูมส์ที่เวล์เอกร ดูมส์ที่เวล์เอกร ดูมส์ที่เวล์เอกร ดูมส์ที่เวล์เอกร ดูมส์ที่เวล์เอกร ดูมส์ที่เวล์เอกร ดูมส์ที่เวล์เอกร ดูมส์ที่เวล์เอกร ดูมส์ที่เรล์เอกร ดูมลีกรี เปล้ามีการจะเรล์เรียง เปล้ามีมีระเรล์เรียง เปล้ามีมีการจะเปล้าร เปล้ามีเปล้ามีการจะเรล์เรียง เปล้ามีการจะเปล้ามีการจะเรล์เรียง เปล้ามีการจะเปล้ามีลาจะเปล้ามีการจะเปล้ามีการจะเปล้าม	(มาพ) สร้ายมาต เสษณะ defined ในสมัย defined ในสมัย defined 1956ม มาเป็นโครงการ เนื่อคลิกกรี มาเป็นโครงการ เนื่อคลิกกรี	หัวหม่าโด ด้วะเดขจะปรากฏรายชื่อข่อเต อดดักที่ดัวเดขจะปรากฏราย	เรงการม่อย	ราย ราย ราย ราย ราย ราย ราย ราย
โครงการ แก้ไ เร่าสำคัญ เามาร์น่า เามาร์น่า เร่ามากร์วิจัย น้ำ เร่ามากร์วิจัย น้ำ เร่ามากร์วิจัย น้ำ เร่ามากร์วิจัย น้ำ เร่ามากร์วิจัย	เช่อย ข จรับ จรับ ขุลนักวิจัย จรับ ของรับ จาก จริง จรับ ขามาร จรับ ขามาร จรับ ขามาร จรับ จรับ จรับ จรับ จรับ จรับ จรับ จรั	ำกา เรceb B ISCED Bat ISCED Detu ISCED ISCE ISCED DETU ISCED ISCE ISCED ISCE ISCE ISCE ISCE ISCE ISCE ISCE ISCE ISCE ISCE ISCE ISCE ISCE ISCE ISCE	ชื่อโครงการ "กามาโมย มาอังกฤษ เกิดปี field เกิดปี field เล็ก OECD เป็นคณะดำเน็น เกิดบECD เกิดบECD	าม่อม	งมประมาณ - โม pathfications qualifications not fu qualifications not fu d qualifications not fu d qualifications not d qualifications not supervised 3.55 ผู้นี้ และการในรั 3.55 ผู้นี้	(มาพ) มีประมุต - มศาสา defined ในประก defined มณี มูรีโป มาเป็นโครงการ เมื่อคลิกที มาเป็นโครงการ เมื่อคลิกที มาเป็นโครงการ เมื่อคลิกที มาเป็นโครงการ เมื่อคลิกที	หัวหม่าโด ได้วงคนจะปรากฏรายชื่อข้องค อดดักที่ตัวเคนจะปรากฏราย	รงการม่อย รงการม่อย มอโครงการ และสามารถคลิศ อังข้อเหาะ โครงการ และสามา อังข้อเหาะ โครงการ และสามา การขอบเงินเป็น	
โครงการ แก้ไ เริ่าขาวิชาก เราขาง เราขาวิชาก เราขาวิชาก เราขาวิชาก เราขาวิชาก เราขาวิชาก	ช่อย ข าาร () เรีย () สาร สาร สาร สาร สาร สาร เกร้อยสาร เกร้อยสาร เกร้อยสาร เกร้อยสาร เกร้อยสาร เกร้อยสาร เกร้อย เรีย () เรี () เรีย () เร () เร () เร () เร () เร () เรีย () เร () เรีย () เรีย () เรีย () เร () เรีย () เรีย () เรีย () เรีย () เรีย () เร () เร () เรีย () เรีย () เรีย () เรา () เรา () เรา () เรา) () เรา () เรา) () เรา) () เรา) () เรา) () เรา) () เรา) () เรา) () เรา) () เรา) () เร) เรา () เรา () เรา) () เร) () เร) () เร) () เร) ()) ()	ำกา ISCED B ISCED Detu ISCED ISCED ISCE ISCED DETU ISCED ISCE ISCED DETU ISCED ISCE ISCED ISCE ISCE ISCED ISCE ISCE ISCED ISCE ISCE ISCE ISCE ISCE ISCE ISCE ISCE	ชื่อโครงการ "กามาโมย มาอังกุม เกิดปี field เกิด DECD เช่นออกเริ่าเป็ เช่นออกเริ่าไป เช่นออกเริ่าไป เช่นออกเริ่าไป เช่นออกเริ่าไป	าม่อม	งมประมาณ - โม pathfications qualifications not fu qualifications not fu d qualifications not fu d qualifications not d qualifications not supervised 3.55 ผู้นี้ และการในรั 3.55 ผู้นี้	(มาพ) สร้ายมุล - มริษา defined มริษา defined มริษา defined มริษา (มินคละสำเนิน) โครงการ เนื่อคลิกที มริษา มริษา (มินคละสำเนิน) โครงการ เนื่ สำหารหน้าไม โครงการ	ม้วมม่าโด 16วเคยจะปวากฏรายชื่อขัยเส อดลักที่ด้วเคยจะปรากฏราย อัดส่วนการมีส่วนร่วม	รงการม่อม รงการม่อม มอโครงการ และสามารถค์ศ โอเรื่อเสาม โครงการ และสามา การมอมสัมเป็น ถณะมูล่ามมินโครงการ	รับประการประ รับ รับ รับ รับ รับ รับ รับ รับ รับ รับ
โครงการ แก้ไ เรามาวิชา เรามารา เรามาวิชา เรามารา เรามาวิชา เรามาวิชา เรามาวิชา เรามารา เรามารา เรามาวิชา เรามา เรามาวิชา เรามาวิชา เรามาวิชา เรามาวิชา เรามาวิชา เรา	ข่อย ข าาฯ () เรีย () สาร มุลนักริจัย มุลนักริจัย มุลนักริจัย มุลนักริจัย มุลนักริจัย มุลนักริจัย มุลนักริจัย มุลนักริจัย มุลนักริจัย	ำกา เรcep B เรcep B เรcep Carbon เรcep Carbon I I I I I I I I I I I I	ชื่อโครงการ "กามาโหย มากจังกุม เการสำเน็น เสียงไหย่ง เสียงไหย่ง เลียง เลียงไหย่ง เลียงไหย่ง เลียงไหย่ง เล้งไหย่ง เลียงไหย่ง เลียงไหย่ง เลียงไหย่ง เลียงไหย่ง เลียงไหย่ง เลียงไหย่ง เลียงไหย่ง เลียงไหย่ง เลียงไหย่ง เลียงไหย่ง เลียงไหย่ง เลียงไหย่ง เลียงไหย่ง เลียง เล่ง เลียงไหย่ง เลียง เลียง เล่ง เล่ง เล่ง เล่ง เล่ง เล่ง เล่ง เล่	าม่อม	งมประมาณ - โม - โม - โม - โม - โม - โม - โม โม โม 	(มาพ) สร้อมมูล - สร้อมมูล - สร้อม - มรับมโครงการ เป็อคลิกที่ มรับมโครงการ เป็อคลิกที่ เรื่องการ เป็อคลิกที่ เรื่องการ เป็อคลิกที่	ม้วมป่าโค ได้วเคยจะปราคฎรายชื่อมัอเส อดติกที่ตัวเคยจะปราคฎราย สัดส่วนการมีส่วนร่วม	เขารารม่อย รงการม่อย มอโครงการ และสามารถคลัก โอร่อเสนอโครงการ และสามา การยอมรับเป็น คณะมูล่ร่าเป็นโครงการ	รับประการประ รับ รับ รับ รับ รับ รับ รับ รับ
โครงการ แก้ไ เราะาวิชาม เราะ เราะ เราะ เราะ เราะ เราะ เราะ เราะ	รรม ราย ราย ราย ราย ราย ราย ราย ราย ราย ราย	้ กา ISCED B ISCED Detu ISCED B ISCED Detu ISCED B ISCED Detu ISCED B ISCED Detu ISCED B ISCED Detu ISCED B ISCED Detu ISCED ISCED ISC ISCED ISCED ISC ISCED ISCED ISCED ISCED ISC ISCED ISCED	ชื่อโครงการ กามาโหย มาถังกฤษ road field ลัก OECD อ่อน OECD ปัจจุกแรงกับอินัตส์ก ปัจรี ชั่งหลักเหลือเหลือมาร์	เม่อม เม่อม (0) Generic programmes and 600 Generic programmes and 600 Generic programmes and 600 Generic programmes and 600 Generic programmes and 601 Statistical Statistical Statistical 601 Statistical Statistical Statistical 601 Statistical Statistical Statistical 801 Statistical Statistical Statistical Statistical 801 Statistical Statist	งมประมาณ - รับ - รับ อุมส์ที่เวล์เอกร ดิมส์ที่เรล์เอกร ดิมส์ที่เรล์เอกร ดิมส์ที่เรล์เอกร ดิมส์ที่เรล์เอกร ดิมส์ที่เรล์เป็น เมล์เป็น เมล์เมล์เป็น เมล์เป็น เป็น เมล์เมล์เป็น เมล์ เมล์เป็น เมล์เป็น เมล์เป็น เมล์เปนน์ เมล์เป็น เมล์เป็น เมล์เป็น เมล์เป็น เมล์เป็น เมล์ เมล์เป็น เมล์เป็น เมล์เป็น เมล์ เมล์เป็น เมล์ เมล์ เมล์ เมล์เป็น เมล์ เปนน เนล์ เนล้ เมล้ เนล้ เปล้ เนล้ เปล้ เนล้ เปล้น เปล้ เนล้ เปล้ เนล้	(บาพ) มีช้อมูล - สมิชา defined แปลยา defined แปลยา defined แปลยา defined แปลยา defined แปลยา defined แปลยา defined แปลยา defined แปลยา defined	ม้วงมา่าโด ส่วนคมจะปรากฏรายชื่อม่อแต ออลลึกที่ด้วนคมจะปรากฏราย สัตส่วนการมีส่วนร่วม 50.00	รงการม่อย รงการม่อย มาย กระการ และสามารถค์ กระการ และสามารถค์ กระการ และสามารถค์ กระการ และสามารถค์ กระการ และสามารถค์ กระการ และสามารถค์ กระการ และสามารถค์ กระการ และสามารถกระการ กระการมาย กระการ เป็นเป็น กระการ เป็นเป็น กระการ เป็นเป็น กระการ เป็นเป็น กระการ เป็นเป็น กระการ เป็นเป็น กระการ เป็นเป็น กระการ เป็นเป็น กระการ เป็นเป็น กระการ เป็น กระการ เป็น กระก	Samestania Samest

รูปที่ 54 ข้อมูลทั่วไป

• แผนงานของหน่วยงาน

แผนงานของหน่วยงาน			_
แผนงาน	แสนงานพัฒนาโครงการวิจัย	•	

รูปที่ 55 แผนงานของหน่วยงาน

- รายละเอียดโครงการ
 - โครงการใหม่

รายละเอียดโครงการ	
ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)	โครงการวิจัยทดสอบ_จูน
ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)	test
ประเภทโครงการ	⊙โครงการเดี่ยว
ลักษณะโครงการ	💿 โครงการใหม่ 🔣 ต่อเนื่อง
ระยะเวลาโครงการ รวมดลอดโครงการวิจัยเสร็จตื้น	1 🔻 ปี 0 💌 เดือน
มีการยื่นเสนอนี้กับหน่วยงานอื่นหรือไม่	๏ ไม่มี ◯ มี

รูปที่ 56 โครงการใหม่

- โครงการต่อเนื่อง

ประเภทโดรงการ	โครงการเด	เ ียว					
ลักษณะโดรงการ	🔾 โครงการใ	หม่ 💿 ต่อเนื่อ	J				
		● ไม่มีข้อ↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓	อผูกพันสัญญา กพันสัญญา				
ระยะเวลาโดรงการ รวมคอดโครงการวิจัยเสร็จสิ้น	3		ปี 0	•	เดือน		
ดำเนินงานเป็นปีที่	2	•	เริ่มรับงบประมาณบี	2566			
โครงการปีก่อนหน้า ระบุโครงการในระบบ NRIIS	178595		66N001000019	ดรวจสอบ			
	178595 661	N001000019 1	ทดสอบ FF66				
	ผลการดำเ	นินงานที่ผ่านมา	(กรณีที่เป็นโครงการต่อเ	เนื่อง)		เพิ่มผลการ ดำเนินงานข	ที่ผ่านมา
	แก้ไข	ปึงบประมาณ	ผลการดำเนินงานเทียม แผนที่ตั้งไว้ (%)	บกับ งบประมาณทีไ่ด้รับ จัดสรร (บาท)	งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)	สัดส่วนงบประมาณที่ ใช้จริง (%)	ลบ
	ø	2566	50	90,000.00	89,000.00	95	*
สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา โดย อธิบายกิจกรรมที่ได้ดำเนินการแล้ว และ ผลผลิตที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม							4

รูปที่ 57 โครงการต่อเนื่อง

มีการยื่นข้อเสนอนี้กับหน่วยงานอื่นหรือไม่

มีการยื่นเสนอนี้กับหน่วยงานอื่นหรือไม่่	⊖ ไม่มี ⊚ มี
หน่วยงาน/สถาบันที่ยื่น	พน่วยงาน1.2
ชื่อโครงการ	โตรงการ1.2
ระบุความแตกต่างจากโครงการนี้	ติวามแตกต่าง1.2

รูปที่ 58 มีการยื่นข้อเสนอนี้กับหน่วยงานอื่นหรือไม่

- โครงการย่อย
 - การเพิ่มโครงการย่อยคลิก "เพิ่มโครงการย่อย" ประกอบด้วย ชื่อโครงการย่อย งบประมาณ หัวหน้า โครงการ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนคลิก บันทึก
 - 5) คลิก 🧪 เพื่อแก้ไขข้อมูลโครงการย่อย
 - 6) คลิก ജ เพื่อลบข้อมูลโครงการย่อย

ครงการย่อย					เพิ่มโครงการย่อย
แก้ไข	ชื่อโครงการย่	อย	งบประมาณ (บาท)	ห้วหน้าโดรงการย่อย	ลบ
ø	ทดสอบโครงการย่อย		1,000,000.00	นาย ทดสอบ ระบบ	*
	รวม		1,000,000.00		
	ขอเดรงการยอย งบประมาณ หัวหน้าโดรงการ ดันหาชื่อนักวิจัย	บันทึก	บาท รหัสบัตรประว	ชาชน	ค้นหา

รูปที่ 59 การเพิ่มโครงการย่อย

คำสำคัญ

คำสำคัญ	
*ภาษาไทย	🗴 คำสำคัญ
*ภาษาอังกฤษ	× Keywords

รูปที่ 60 คำสำคัญ

• สาขาวิชาการ สาขาการวิจัย

*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	
*สาขาการวิจัย 🕕		
สาขาการวิจัยหลัก OECD	อื่นๆ	
สาขาการวิจัยย่อย OECD	อื่นๆ	

รูปที่ 61 สาขาวิชาการ สาขาการวิจัย

คณะผู้วิจัย

 นักวิจัยสามารถสืบค้น ชื่อ นามสกุล หรือเลขบัตรประจำตัวประชาชนของนักวิจัย จากนั้นคลิกค้นหา ระบบจะแสดงรายชื่อนักวิจัยตาที่ได้ค้นหา ให้คลิกเลือก หน้าชื่อนักวิจัยที่ต้องการ

 ระบุตำแหน่งนักวิจัยในโครงการ และระบุสัดส่วนการมีส่วนร่วมของนักวิจัยในโครงการ (ระบุเป็นร้อย ละ) เสร็จแล้วคลิก บันทึก

20.9618	กวจย						เพมหแะผูวจย
นักวิจัยส 1. นักวิจัย 2. นักวิจัย ไม่ยอมรับ 3. นักวิจัย ยอมรับ พ	ามารถยอมรับเป็นคณะดำเนินโ เคลิกขอมรับผ่านทางดิงก์ในอีเมล มเข้าระบบและคลิกแสดงแดชบอร์ด J จากนั้นคลิก บันทึก มเข้าระบบและคลิกที่เมนู ข่อเสนอโ รือไม่ยอมรับ จากนั้นคลิก บันทึก	ดรงการ โด ที่หัวหน้าโค เ จะแสดงหัว โครงการ จะเ	<mark>เยสามารถดำ</mark> รงการคลิกส่ง ขข้อ ข้อเสนอา แสดงหัวข้อ ข้	าเนินการได่ เอีเมลจากหัว ที่รอยอมรับเง็ เ้อเสนอที่รอย	ร้ 3 ริธี ดังนี้ เข้อคณะผู้วิจัย ป็นคณะดำเนินโครงการ เมื่อคลิกที่ตัว ขอมรับเป็นคณะดำเนินโครงการ เมื่อค	เลขจะปรากฏรายชื่อข้อเสนอโครงการ และสาม ลิกที่ดัวเลขจะปรากฏรายชื่อข้อเสนอโครงการ แ	ว ารถคลิกยอมรับ หรื เละสามารถคลิก
าบ แค	ปัข ชื่อ - สกุล	ตำแห	เน่งในโครงก	าาร	สัดส่วนการมีส่วนร่วม	การยอมรับเป็น คณะผู้ดำเนินโครงการ	ส่งอีเมล แจ้งนักวิจัย
					- ไม่มีข้อมูลนักวิจัย -		
	ชื่อ - นามสกุล เลขบัตรประชาชน/passport	ทดสอบ ระ ระบุ ชื่อ เ	บบ เละหรือนามส	เกุล โดยไม่ต่	ัองมีคำนำหน้า หรือระบุเลขบัตรประช	าชน	
		*สามารถ คันหา	ค้นหาได้เฉพา	าะนักวิจัยที่มี	สีทธิเข้าระบบแล้วเท่านั้น		
		เลือก	รหัส		ชื่อ-นามสกุล	หน่วยง	งาน
		เลือก	886426	นายทดสอ	บ ระบบ	สำนักงานคณะกรรมการส่ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว	งเสริมวิทยาศาสตร์ .)
	*ชื่อ - นามสกุล	นายทดสอ	บ ระบบ				
	*ดำแหน่งในโครงการ	หัวหน้าโ	ครงการวิจัย				-
	*มีส่วนร่วมร้อยละ	50					
		a second second	มได้ตั้งแต่ 0.00) - 100 โดยหถ	เดนรวมกับไม่เกิน 100		

รูปที่ 62 คณะผู้วิจัย

ข้อมูลโครงการ

ข้อมูลโครงการ ประกอบด้วย บทสรุปข้อเสนอโครงการ หลักการและเหตุผล/ปัญหา/โจทย์การวิจัย วัตถุประสงค์ กรอบการวิจัย/พัฒนา แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย ระเบียบวิธีวิจัยและวิธีการดำเนินการ วิจัย

งมประมาณด้าน ววม. ประเภท Fundamental Fund ประจำป้อมประมาณ 2567 (ผ่านหน่วยงาน) Oridonumstaceward (neutromandomilar conternational) Contequencies (neutromandomilar conternational) Contequencies (neutromandomilar conternational) Contequencies (neutromandomilar conternational)
ฟอสเหมโครงการ 4025277 ของสมุม FF67 สถามเกิดรงการ นักเรียนกรีสน่านนิยการ (b)
จะอักกุมราคมุรกราง มหายาน มหายาน มหายาน มหายาน ประการประการประการประการประการประการประการประการประการประการประกา
🕐 " underminiskaperusiskasfisterin 🛛 🗴
* useryblassalinsen (infans : bats 1000 in) × ① ② ③ ③ ③ 本 # (字- = 曰 声 □ □ 吾 ① 章 友 答 友 答 ③ esterna.
B I S L 2 22 + + + + + + + +
Paragraphe 0, Works 00000 J
Xの命の合くを、「今」 = 「日間目の名な」 (All Beneture)
B I S I ₆ I ≒ □ ⊕ ∉ 99 dena: - phan - ?
4
* Septemark (explore) X ③ ④ ④ ▲ トック・ ● ッ 声 画 亜 Ω 篇 ☆ X ◎ @ atrina.
B I S I = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 =
* กรอมการวิณิทัลมา
X 2 回回回 4 (サ) (年 1 月 一 月 月 回 日 2 日 2 (1 日 日 1 日 日 1 日 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日
* แนวทีละหนุยรู้ และสนอส์รูปอานาร์โน (สำนักษา: "ไม่สาม 3,000 กำ)
X 15 面 画 画 (4. +) ((-) (声) 声 (面 音 Ω 望 A) X (Benation.) 1. 1. 5 (1. 12 12)
[1] A. A. M.
* ระเมืองวิธีวิจัยและวิธีการกำเนินการวิจัย
X 13 自 自 由 ホ / デ · = 町 声 面 臣 Ω 至 ん X (Benterman) 8 / 5 / 5 / 2 22
β γ β γ b w] 0 0 λ and * Janu − ξ
Butin under

รูปที่ 63 ข้อมูลโครงการ

Paragraphs: 0, Words: 0/3000

บทสรุปข้อเสนอโครงการ (ไม่เกิน 3,000 คำ)

* บทสรุปข้อเสนอโครงการ (<mark>ดำชี้แจง : ไม่เกิน 3,000 ค</mark>ำ)

```
X ि ि ि ि | ← → | ♥ - | ⇔ ⇔ | ■ | ⊞ ≣ Ω ⊠ fx | X | ⊙ Source |
B I 5 | I<sub>x</sub> | ≔ ∷ | ≇ ≇ | ≫ | Styles - | Format - | ?
```

รูปที่ 64 บทสรุปข้อเสนอโครงการ

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



รูปที่ 65 หลักการและเหตุผล/ปัญหา/โจทย์การวิจัย

วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)



กรอบการวิจัย/พัฒนา

* กรอบการวิจัย/พัฒนา

```
X ∩ m m (x → ) (x - ∞ (x + ∞)) (x - ∞ (x + ∞)) (x - ∞ (x + ∞)) (x - ∞) (x -
```

รูปที่ 67 กรอบการวิจัย/พัฒนา

• แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย



รูปที่ 68 แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย

ระเบียบวิธีวิจัยและวิธีการดำเนินการวิจัย



รูปที่ 69 ระเบียบวิธีวิจัยและวิธีการดำเนินการวิจัย

แผนงาน

แผนงาน ประกอบด้วย แผนการดำเนินงานวิจัย พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ พื้นที่ได้รับประโยชน์ งบประมาณ รวมตลอดโครงการ มาตรฐานการวิจัย หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลลงทุนหรือ ดำเนินการ ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL) ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL) แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ ประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงการที่เกิด ผลกระทบสูงสุด 5 อันดับแรก)

chi ici.	3	459533 (Kite) 4595535511110 21 000296 (200	04334 099 04334 099 043 0600 00	1952-0114 1970-0-4870 - 21 August	typniau (255 or	amen No.wino No.wino	meanin	a)	ענעררי	0923	17154	250	57 (B	e nu						256
ใจเสมุขโต เกามะโดร	994039 10039	per la	S278) sameo Sortadeetasila	ш FF87 члүг (0)																
let cirnyol	l sing	ดโครงการ แม	ะ มาม	eerda'und	Inglasor	THE 1	עאוזראיט	RECTR	100403140	ndar										
* 14494777	ารดำเนิดง	mitte																		
MADAY	nsinika	2110																iden		
แก้ไซ	ชส			fin.	*****				1	2	3	4	5	6	7 8	9	10	11 1	2 300 600 2	
1	1 6	ลรั่มวัตดุ จำงง่าน และเชื่อราสังการมีเหม	sterau iezāk	assetarne	สอบเรงส์	4			*	*	*								10	×
-																				-
• visatist	n'i Kuldhe	มีเกิดกมตาร																		9
60	2021	igenune.	4	loutronan)	(terta							4	5811	ed.						
-		(42)SNM	47838.0	enuge			vine													
· hulle	Muderfa	abi dumi																	Millehol -	
50 50	101004	ประเภท		ladsoom)	(4eu/ia							4		rif.				-		
		M220XHR	จังหรือ บ	widge		x	nhā													
* andres	NOTION THE	หากเหล่าออสส																		
4000	in an	anarrata senseri anarranda	na - urm Incurses				1	viende							10á 1		114 2	1041 3	47	
8/	JUNIO	noru - Anaduus u - ančinal	wiintha .		าร่างสำคร	nn sjanat and t last	fia al fin (f)	2 :Baun A	s 20,000 t	ishin)					240,00	0.00			240	000.0
	(Dentrip	a - rejenser													440,00	0.00	- 274		440	,000.0
Юль	បកសេទម	การจัดชื่อครูกัณฑ	ć.																	
40	1011	ส่วยระกัดเหน่: ค	handhuaan	r 1 sefes				40	quantiten	ei -										
		สถามกาหการ รายสะเอียกกร	talanu nu dh Anuail -	จบันร ใสสี																
		110/0010107	าเขาเป็นต่อใ		101110	001101		53e -												
		7114119124-1079	hisosophes	เครงการ: - เพ่เมื่อโดหง	innius	ini -	ທ່າງສະເທິງ	ā)o -												
		A HERE AND A	เม่นองการที่กร	เคร่อการ: - เพ่เมื่อโดง	innibuq	ja) -	91340 (919	ā): -												
нзвада	wardda		lviso rediçire	เครงการ: - เทเนื่อโดร	innkiq	jen1 -	973 6 (U.9	ā)ο -												
B Genel Burnel	un vite	ned	lu'an songées	การเสรา การเมื่อโองเ	ur rekus	(n) - 10	laderi	η) ε -										จำนว	i(iii)	
anargu Giorri Mu	wowbie Isterioe Hy	no:	lii 10 ann fea	oridaTerr	ur mikun	101 - UI	Jangari,	a)ı -								2		จำนวย	u(ā))	
anarym Grandi au au au au au	Ny Ny Ny	800	lii 10 a orțefea	มระการ: เท่เมื่อโดร	un mikun	(n) - U	ana (na	i)ι -								2		จำนวย	u(ŵ))	
attangna Gridenset Margin Silveytin O Senset O Senset	ennetike Istination Hy Malassa Malassa	nbo edi	niso royder niso royder	เครงการ เหน่ามีมากจ	un mikung	191 - UI	anie (no	i): -								2		จำบร	u(iin)	
HTMPYNG Arren G M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	ng ng ng ndaci nasau nasau nasau nasau nasau nasau nasau nasau nasau nasau nasau nasau nasau nasau nasau nasau na na na na na na na na na na na na na	คอง คอง คอง สม. สม. สม. สม. สม. สม. สม. สม. สม. สม.	ฟัสมารณิยา ฟัสมารณิยา รายชิ ()	unida lan	er rekon	(M) -	ladori	ā)ι -								2		จำมว	u(iin)	
artentra artentra artentra artentra artentra artentra	ny vite vy adat Sielens Sielens Sielens	คอง คอง เช่น เมืองกับสาราชน์เลอ เมืองกรรมีการปลุกคล	ฟระการอินกา พระการอินกา กระคมี () คะศัลรุษกระห์		สอสำเลินเ	991 - 121	laderi	ā): -								2		จำบร	u(iii)	
angratu ang ag ag ag ag ag ag ag ag ag ag ag ag ag a	Hy Hy Hy Hy Hy Hy Hy Hy Hy Hy Hy Hy Hy H	คม คม ข้องกับการปลอ มีสารที่เกิดรับเรื่องกับต มีสารป้อการ การ ซื้อหม่วอมา	ະບົດການເປັນກາ ກາດເປັ ເວດເປັນເຕີຍງ ານ/ນະໂອງ	กระเมริสาร กระ สามประกูลเร	สาราสัมสุ สือสำเนิน 6.51515-10	en - ter ter ter ter tere	anter (no Jederi 1 wretualr	5)e -			ulu (it	n-casi	h)		frura	2	C.	¥num	ະ(ຫັງ) •(ອັງ)	
arayana S Inna S Inna S Inna S Inna C Inna C Inna S Inna S	wy wy adars Sielense	หม่ ก่อง กับการปละอ อังการประการปละ อังการประการ พระชายายายายา พระชายายายายายายายายายายายายายายายายายายา พระชายายายายายายายายายายายายายายายายายายาย	มปัญญามชิวสา รายเป็ 💽 สะคัญรายเหลือญ เอกายนะกัญญา	าง รายไม่สูโครง ราย ราย ราย ราย ราย ราย ราย ราย ราย ราย	สถารสัมสุ ควารสัมสุ ควารุนชาติ 14	991 - 41 975 9152977 987 987	laderi Internation	а)а -	4	1767566	siu (a	n-casi	h)	10,	\$1678	2	E.	¥nuss (1) 1	u(m) tanàn tanàn	B B C B M B M B M B M B M B M B M B M B
arbanga Band	normina ny ny natro tablanaji tablan	ed ร่องกับการปล่อย 28การประการปล่อย 28การประการ การ ชื่อหน่วยหา พระชอม วงสายในกิลป์ (Te	หม่อมองกุร์ค หม่องานซิงคา ระเสนิ () เอกชนหรือบุ ระ/เมริษัพ cheology Re	าง รายประโทร สายประชาท อายาร์ราย อ	งการขึ้นสุ สือส่วนมินค ธงวรุณาร์ไข ไป 1	en - tel non nationation nemes veness	note (no Indet Indet	ะเมินการ	\$ 10,00	1947940 10	13u (a	n-cash	h)	10,	¥тыты 000	2 nās ()	n-kind	¥11133 1) 1)	ຍ(ສັງ) ຕາມເຈັນ 10,000	Barity .
arangan B dami B dami Usuda D dami D dami D dami D dami D dami Sa Sa Sa Sa Sa Sa Sa Sa Sa Sa Sa Sa Sa	มการให้สู พมู คมู สะสิตร์ เริ่มในเหตุ เริ่มในเหตุ เริ่มในเหตุ เริ่มในเหตุ เริ่มในเหตุ เริ่มในเหตุ เริ่มในเหตุ เริ่มในเริ่ม เริ่มได้เริ่ม เริ่มได้เริ่ม เริ่มได้เริ่ม เริ่มได้ เริ่มได้ เริ่มได้ เริ่มได้ เริ่มได้ เริ่มได้ เริ่มได้ เริ่มได้ เริ่มได้ เริ่มได้ เริ่มได้ เริ่มไป เริ่มได้ เริ่มไป เริ่ม เริ่มไป เริ่มไป เริ่มไป เริ่ม ไป เริ่มไป เริ่มไป เริ่ม ไป เริ่มไป เริ่มไป เริ่ม ไป เรา	คย อย่าง ก่องกับการปละอ มีการที่เกิดราย เสราะปัดการปละอุการ เสราะปัดการปละอุการ เสราะปัดการปละอุการ เสราะปัดการปละอุการ (กระเยาะปัดการปละอุการ (กระเยาะปัดการปละอุการ (กระเยาะปัดการปละอุการ)	ແກ່ແລະອາດຸດົດ ແກ່ແລະການເປັນດາ າແລະນີ້ ເງິດ ແລະການເປັນດີເຊຍ ແມ່ນເປັນດີເຊຍ ແລະເຫັນ ແລະເຫັນ ແລະເຫັນ	m M Munagan M Munagan M Munagan M M Munagan M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	สาราชิมสุ คือส่วนในส เองรุณที่ใช่ ไม่ 1 รvet TRL]	ini - un sin shufu vengu vengu vengu	no secondaria de la constante	aidbannet 00	¥ 10,00	1967941 00	alu (e	n-casl	h)	10,	\$71678 000	2 nəs (h	n-kind	¥nusi () 1)	ຍ(ສົງ) ຈາກເຈັນ ເວລາວັນ	D BarryM
argenta and a formation and a	ny n	สมั สมั ก่องกับการปละอ มีสิกรณ์เกิดเร็บกับเท พระการประการ การ ชื่อหน่วยสา พระการประการ การ ชื่อหน่วยสา พระการ การ ชื่อหน่วยสา พระการ การ ชื่อหน่วยสา พระการ การ ชื่อหน่วยสา พระการ การ ชื่อหน่วยสา พระการ ชื่อหน่วยสา พระการ ชื่อหน่วยสา พระการ ชื่อหน่วยสา พระการ ชื่อหน่วยสา พระการ ชื่อหน่วยสา พระการ ชื่อหน่วยสา พระการ ชื่อหน่วยสา พระการ ชื่อหน่วยสา พระการ ชื่อหน่วยสา พระการ ชื่อหน่วยสา พระการ ชื่อหน่วยสา พระการ ชื่อหน่วยสา พระการ ชื่อหน่วยสา พระการ ชื่อหน่วย หน้า หน้า หน้า หน้า หน้า หน้า หน้า หน้า	ນນັ້ນແລະອາດຸດົດ ແມ່ນແລະອາດຸດົດ ແລະການເປັນຄາ ແລະການນາຄືແຫຼ ເປັນແລະແຫຼ່ມ ເປັນແລະເຫັນ ແລະການັ້ນ	m m futurest	Annelius Andrushu Andrushu Sil 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ni - iti ni - ni ni ni ni ni ni ni ni ni ni ni ni ni	anders unders successuals	айылтт айылтт	⊀ 10,00	1949 State	ulu (b	n-casl	h)	10,	\$1w1w 000	2 n3se ()e	-Kine	¥11133 (1) 1	u(m) Tanàn Tanàn	a a a a a a a a a a a a a a a a a a a
Hanga G dant G dant G dant G dant G dant G dant G dant G dant G dant K	ny ny hy ny ny ny ny ny ny ny hy ny hy ny ny ny ny ny ny ny ny ny ny ny ny ny	สมั สมั ก่องกับอาการประเย มีความใกละประเทศ พระสม พระ พระสม พระสม พระสม พระ พระ พระ พระ พระ พระ พระ พระ พระ พระ	อกับราวเรียก กระเบิ ญา กระเบิ ญา กระเบิ ญา กระเบิ มากับ กระเบิ มากับ	m m function function function function function func- func	Anna Angele State Stat	ня - чи на совение и а оресае́о	n hornslate	идинтт 10 10 10	s 10,00	0	niw (it	s-casi	h)	10,	¥тыты 000	2	n-kind	¥1113 () 1	e(m) tun(ka tun(ka	
argentu argentu seret argentu	ny ny hy	ครั้ง ครั้ง พ่องกับครามปลอง มีสิกรับไรกามปลอง เสราะปัณราช การค ชื่อหม่าวมา พระเมืองหมาย การการที่ไปไลน์ (Te TRE, คะ ปัจจุบ จาน เมืองหมาย ร้างเป็นเราะหรือม จาม เมืองหมาย ร้างเป็นเราะหรือม จาม	ແຫ່ນ ແລະ	m m tunager g satines L s s s s s s s s s s s s s s s s s s	Andruchur, Andruchur Maeinschur H I I I I I I I I I I I I I I I I I I	INT - UT	anderi anderi 1 1 and report	asiberret asi	\$ 10,00	0	alu (H	s-cat	h)	10,	¥тытын 000	2 nāse (Jit	n-kine	vinus:	ຍ(ຫົງ) ຈາກເຈັນ 10,000	a contra
arayana aray aray	inglicelour inglic	ed กระส กระสารการเปลือด กระสารการการการการ สร้างเป็นการการการ สร้างเป็นการการการ สร้างเป็นการการการ กระสารการการการการ กระสารการการการการการการการการการการการการกา	ອກົມການເປັນອາ ອກົມການເປັນອາ ແລະເຊິ່ງ ແລະເຊັ່ງ ແ ແລະເຊັ່ງ ແລະເຊັ່ງ ແລະເຊັ	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	And schedure And schedure to spanific ini 1 seven TRL1 1 seven TRL1 1 seven TRL1 1 seven TRL1 1 seven TRL1 1 seven states schedure schedur	ern and is	anders' anders' 1 1 and reports 1 and reports 1 and reports 2 sensitiving so	eduerre ed ed ed ed ed ed ed ed ed ed ed enre	\$ 10,00	1967 State	ulu (it	n-casl	h)	10,	\$716756 000	2 nibs ())	n-kind	911121 1) 1	u(m) Tunisu 10,000	and a
Hangas G dand S dand I shada O dand O dand O dand O dand S dand O dando O dand O danda	ighterner ighterner ing ighterner ig	ed non functional han functional han function han function han function manual manual manual function	มโลกามป้าสมเราะที่สม การเป็ @ และโรมระบบก็โรญ และโรมระบบก็โรญ ได้สายในสา มีประชาติม สมระดัม สมระดัม สมระดัม สมระดัม สมระดัม สมระดัม สมระดัม	m m futuresta statinest L statinest L scatters L conc unsu Level SRL 1. dett unsu	Annalus Antabata Anta	na na na na na na na na na na na na na n	9 9 severaulin 4 and report 5 million formulato	ed odernet	4 10,00	1747544	53u (8	n-cash	h)	10,	\$1107100 0000	2 n3w ()t	n-kind	¥11131	u(#1) Tanàa Tanàa	a a a a a a a a a a a a a a a a a a a
angentu angentu ana kana G kana G kan	unnitie Isterior Ny Ades Stantas Stantas Stantas Stantas Stantas Stantas Stantas	ศรี พ.6.1 พ.6.2 พ.6.2 มีมาการประเทศ ไม่มาการประเทศ พ.ศ. 2010 พ.ศ.	ມໂຊງາງເປັນ ແມ່ນ ແລະອາດໂດ ແມ່ນ ເປັນເປັນ ແມ່ນ ແມ່ນ ແມ່ນ ແມ່ນ ແມ່ນ ແມ່ນ ແມ່ນ ແມ່ນ ແມ່ນ ແມ່ນ ແມ່ນ ແມ່ນ ແມ່ນ ແມ່ນ ແມ່ນ ແມ່ນ	m m tradings tradings gravitations gravitati	Annulus Antonius Anto	en - un -	a anders" I and reports a normalization benefitying so	esthemme est d colettal mast	* 10,00 Shess	inarsea 00	alu (it	n-cati	h)	10,	\$1w3w	2	n-kine	¥nusi 1) 1	දේණා) පාසැමත 10,000	a a constanti a
Hangas G dana S dana S dana G dana G dana C ma So So So So So So So So So So So So So	un virke Hy Hy Hy Hy Hy Hy Hy Hy Hy Hy Hy Hy Hy	nd noise noi	unian unita a consider and a provid and a provid anota y and a provid anota y and a anota y anota a anota a anota a anota a anota a anota a an	m m m m m m m m m m m m m m	And when exception int a principal opt and or hybrig prob	nns suit suit suit suit suit suit suit sui	anders'	ed ocietal reac	storess	111111	alw (a	n-cast	h)	10,	\$16116	2	n-kind	*nux	දේණා) පාසාදින පාසාදින	
Alamina G danti S 2 danti S 2 Sent S 2 Sent S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	UNIVERSI SALA SALA NU UNIVERSI SALA SALA SALA SALA	nd nd nd nd nd nd nd nd nd nd	aufarruðhan mað giði sværsfar varð sværði sanstuðing sanstuðing sanstuði sanstur sanst	ni dialani Subarani S	And when And when any and any any any any any any any any any any any any any any any any any	nns senses a observer a observer a observer a observer deem and is deem and is deem and is	a anders' a sector of the sect	eduerre eduerre ed colorul read	₹ 10,00 these these	nursus 00	200 (B	n-casi	b)	10,	<u>блара</u> 000	aland)	n-kine	4 mun 1	u(iiii) 50000 00,000	Barry M
angenta angenta sensitiva	ny vitika ny vitika ni vitika sister sisteria ni vitika sisteria sisteria ni vitika	nin management and the second	aliprivativa maali () sonavartagi sonavartagi konstant	m m m m m m m m m m m m m m	And solve and a so	INTY INTY	n n n n n n n n n n n n n n n n n n n	eðuerre eðuerre eð coletul read	divess foress	introduction of the second s	situ (H	n-cash	h)	10, 10,	€ne ne 000	2 n3se (t)	n-Könd	Truck	u(dit) (taun) (t	Barriga Barriga
Arrengen a Genet Genet Genet Genet Constant Consta	NUMBER OF STREET	ninitaania al al al alaania maaa maaa maaa maaa maaa maaa maaa	adipartalitan madi Qi anarang Qi anarang Qi anarang Qi anarang Qi anarang Anang Anarang Anaran	m m m m m m m m m m m m m m	Annalist Andradau Analistani I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	na na sere upart upar upart u upart upart upart upart upart upart upart upart upart upart	1 1 and report to and report on formulate sometying so sometying so	eDumme eDumme ed coletul read coletul read	divess titess titess with	instruction to other	slov (H	s-cash	h)	10,1	Kine tae 000	2 n3s (h	n-Sönd	vinus 9 	u(dit) (tital)	Baregal Praemon
Arrengen a Garret a Martin a Garret a Garret a Martin a Garret a Martin a Garret a Garret a Martin a Garret a Martin a Mart	NUMBER OF CONTRACTOR OF CONTRA	ed ed aborter and an entropy of the and	անգույնեսու ուռեն @ ուռեն @ ուռենա մեսումա մեսումա մեսումա մեսումա մեսումա մեսումա մեսումա մեսումա մեսումա մեսումա մեսումա մեսումա մեսում սեսում սեսուս ս ս ս ս ս ս ս ս ս ս ս ս ս ս ս ս ս ս	management of the second secon	And when execution is in in in in in in in in in in in in in	IN THE PARTY OF TH	a Janier	eduerrer eduerrer of coletal read	diversa Silversa Silversa Silversa Silversa	harsen o	alu (b	n-cati	h)	10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10,	Stratta 000	aland)	antine provide	Vinus (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	4(40) (2000) (20	Date:
arryson arryson arryson arryson arrithmen arri	International Action of the International Actional	nd and a second	անցությեն ունել մինչություն ունել մինչություն ուներություն հետոնա հետոն հետոնա հետոնա հետոն հետ հետոն հետոն հետոն հետ հետ հետ հետ հետ հետ հետ հետ հետ հետ	restander versicalitäese taalaangaa sestudittae sestudittae sestudittae sestudittae sestudittae sestudittae vanaa sestudittae sestu	Animation Animat	NTY NEW YEARS A COMMENSION A CO	rahado 2 anhad 2 anhad 3 an	eduerrer eduerrer od ocietui read ocietui read	diness Stress Stress Stans with	inarteau 10 10 10	nite (M	n-cast mainte	h)	10,10	STRETRE 000 side The sometimes	aland)	n-kine n-kine poute	eur¥ 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	ະ(ອັດ) ແລະຈັນ 10,000 ແລະການເຮັດ	harrow harrow
ergenta fond S konita fond fond fond fond fond fond fond fond	International Action of the Ac	ne organization and a second a s	อม่างงางสัมสา สมโรงงางสัมสา การเสนิ 🥥 แห่งสารของสา สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสาย สายเป็นสายส	m m m m m m m m m m m m m m	And when And when And when An address An address An address Ad	en of and in and	radia participarte 2 adiate 2 2 a	eDenne eDenne d d coloral read coloral read d toma with read	4 10,00 Diress Diress Diress Diress	transau 20	niu (N	n-casi enga	hin an gerne	10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,1	Structure 000	aland)	n-kine n-kine	ecuri (Galacian (Galacian) (Galac	ะ(สัง) รรมเริ่ม 10,000	Puerra la
arryperia forma S arryperia forma f	ing factors and a second secon	nin management and a second and	alizzzačke operative several s	m m m m m m m m m m m m m m	And when executing of and of and and and and and and and and and and	en observer search and is search and is sear	sonalisti and a second	eDenne eDenne of of of of of of of of of of of of of	10,00 Shees	inscream 20	alau (H saque saque d user sacue	n-cash argai atura	h) hin an germe	10. 10. 10. 10. 10.	Shirnedo ooo	alland)	an-kind a sector	vnus β β β β ματίτου β α θαθαί β α	ະ(ອົາ) ແລະອີນເອີຍ ແລະເຫັດສາ ເອັດນີ້ອາກາ	Paakona Areasa Paakona Areas A
a Langung and an	served see ighter team way washed is a state of the served sea served sea sea served sea sea served sea sea sea sea sea sea sea sea sea sea	en de la construction de la construcción de la cons	อร์อารามชิมสา อร์อารามชิมสา อารามชิมสา อารามชิมสา อร่ายชิมสา อาราชอย	minimum and a second and a seco	And solution And solution is a second solution in a second solution friend broken friend broken frie	In the second se	a backers' a serverbands' t and report t and report assettying so benetijing so beneti	exhemner od	statustovi statustovi esanvarku	Francisco 00	alau (M alau (M alausa dusar dusar alausa	n-cast angai atura atura situta	h) b)	10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,1	Sherne 1000	alland)	n-kind aattai	vinus (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i)	ะ(ส่ว) ขณะเงิด ขณะงิด ของเงิง ของเงิด ของเงิด ของเงิด ของเงิด ของเงิด ของเงิด ของเงิด ของเงิด ของเงิด ของเงิด ของเงิด ของเงิด ของเงิด ของเงิด ของเงิด ของเงิด ของเงิด ของเงิด ของเงิด ของเงิง	
a Sandar a Sand	in a second seco	nt mentanti and me	มน์มาระสุรรณ มน์มาระชายาก สามาริการ สามาราช ส	ny eventual tany of the second	Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna	PDI -	realized rea	vibuonre ool ool	4 30,00 Shess Shes	Solution and Solut	alau (8) adau (9) adause adaus adause adause adause adause adause adause adause adause adaus	n-cash official official official official official	h) h) s dualesta	10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10.	Structure 000 side The somedo	aland)	n-Kind second	vinus (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i)	ะ(ส่วา) รายเสรีย เป็นขางร้องที่ เป็นขางร้องที่ เป็นขางร้องกับ เป็นขางร้องกับ เป็นขางร้องกับ เป็นขางร้องกับ	

36

รูปที่ 70 แผนงาน

แผนการดำเนินงานวิจัย

แสดงแผนการดำเนินงานรายกิจกรรมและระยะเวลาที่ใช้ ในแต่ละปีงบประมาณ

 การเพิ่ม แผนกานดำเนินงานวิจัย คลิก "เพิ่มแผนการดำเนินงาน" ประกอบไปด้วย ปีที่ กิจกรรม เดือนที่ คาดว่าจะดำเนินการ ร้อยละของกิจกรรม

- 2) คลิกที่ 🧷 เพื่อแก้ไขข้อมูลแผนการดำเนินการวิจัย
- 3) คลิกที่ 🝀 เพื่อลบข้อมูลแผนการดำเนินการวิจัย

แผนก	การดำเท	นินงาน														1	ເໜິ່ມ	มแผนการ	ดำเนินงาน	
ก้ไข	ปีที่			กิจกรรม					1 2	2 3	4	5	6	7 8	9	10	11	12 f	ร้อยละ ของ ìจกรรม	ລາ
ľ	1	กิจกรรม1							•	•									10	X
2		ปีที่ กิจกรรม	1		~															3
		เดือนที่คาดว่าจะดำเนินการ ร้อยละของกิจกรรม	01	□2	□3	□4	□5	□6) 7	□8		□9	□1)	0,	11		12	
			บันที	ก ยกเ	ลิก															

รูปที่ 71 แผนการดำเนินการวิจัย

• พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ

โปรดระบุสถานที่ทำวิจัยจำแนกโครงการวิจัยโดยใช้ฐานข้อมูลระบบ และเพิ่มเติมเฉพาะ เช่น ชุมชน หมู่บ้าน 1) การเพิ่ม พื้นที่ทำการวิจัย/ดำเนินโครงการ คลิก "เพิ่มพื้นที่" ประกอบไปด้วย ประเภท ดำเนินการทั้ง ประเทศ หรือระบุพื้นที่ ภาค ชื่อจังหวัด ชื่อสถานที่

- 2) คลิกที่ 🥓 เพื่อแก้ไขข้อมูลพื้นที่ทำการวิจัย/ดำเนินโครงการ
- 3) คลิกที่ 🗮 เพื่อลบข้อมูลพื้นที่ทำการวิจัย/ดำเนินโครงการ

* พื้นที่ทำวิ	วิจัย/ดำเนินโครงการ	2							เพิ่มพื้นที่
จัดการ	ประเภท		ชื่อประเทศ/จังหวั	ัด			ชื่อสถานที่		
* 🥖	ในประเทศ	จังหวัด เ	ขียงราย	1	าดสอบ				
		*ประเภท	ในประเทศ					~	
			oำเนินการทั้ง	ประเทศ		🖲 ระบุพื้นท์	1		
		* ภาค	ภาคกลาง					~	
			*** จำแนกภาคต	ามกระทรวงม	มหาดไทย				
	* ขึ	ี่อจังหวัด	□กรุงเทพมหาน	คร⊡กำแพง	เพชร⊡ชัยนาท	∣	⊡นครปฐม		
			🗆 นครสวรรค์	่ □นนทบุรี	⊡ปทุมธา	เนื⊡พระนครศรีอยุธย	⊔า 🗌 พิจิตร		
			ิ พิษณุโลก	ิ [พชรบู:	รณ์ 🗌ลพบุรี	⊟สมุทรปราการ	่⊡สมุทรสงคราม		
			่ □สมุทรสาคร	□สระบุรี	สิ่งห์บุรี	⊟สุโขทัย	่ □สุพรรณบุรี		
			อางทอง	่⊡อุทัยธา	ū				
	*ขึ	อสถานที่							

รูปที่ 72 พื้นที่ทำการวิจัย/ดำเนินโครงการ

- พื้นที่ได้รับประโยชน์
 - การเพิ่ม พื้นที่ได้รับประโยชน์ คลิก "เพิ่มพื้นที่ได้รับประโยชน์" ประกอบไปด้วย ประเภท ดำเนินการทั้ง ประเทศ หรือระบุพื้นที่ ภาค ชื่อจังหวัด ชื่อสถานที่
 - 2) คลิกที่ 🥓 เพื่อแก้ไขข้อมูลพื้นที่ได้รับประโยชน์
 - 3) คลิกที่ 🗰 เพื่อลบข้อมูลพื้นที่ได้รับประโยชน์

นที่ได้รับป	ระโยชน์							เพิ่มพื้นที่ได้รับ	บประโยชน์
จัดการ	ประเภท		ชื่อประเทศ/จังหว้	ัด			ชื่อสถานที่		
¥ 🖉	ในประเทศ	จังหวัด ศ	เรุงเทพมหานคร	ท	ดสอบ				
		*ประเภท	ในประเทศ					~	
			oำเนินการทั้ง	ประเทศ		🔍 ระบุพื้นท์	ł		
		* ภาค	ภาคกลาง					~	
			*** จำแนกภาคต	ามกระทรวงม	หาดไทย				
	* ź	ชื่อจังหวัด	⊡กรุงเทพมหาน	เคร⊡กำแพงเท	พชร⊡ชัยนาท	่⊡นครนายก	⊡นครปฐม		
			่□นครสวรรค์	่ □นนทบุรี	⊡ปทุมธา	นี⊡พระนครศรีอยุธย	⊔า⊡พิจิตร		
			่ ⊡พิษณุโลก	เพชรบูร∉	น์ 🗌 ลพบุรี	⊟สมุทรปราการ	⊟สมุทรสงคราม		
			่ ⊡สมุทรสาคร	□สระบุรี	่ □สิงห์บุรี	่ □สุโขทัย	□สุพรรณบุรี		
			อ่างทอง	่ □อุทัยธานี					
	*ขั	ื่อสถานที่							

รูปที่ 73 พื้นที่ได้รับประโยชน์

• งบประมาณรวมตลอดโครงการ

แสดงรายละเอียดประมาณการงบตลอดโครงการ (กรณีของบประมาณเป็นโครงการต่อเนื่อง ระยะเวลา ดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการดำเนินงาน)

 การเพิ่ม งบประมาณตลอดโครงการ คลิก "เพิ่มงบประมาณตลอดโครงการ" ประกอบไปด้วย ประเภท งบประมาณ รายละเอียด งบประมาณปีที่

- 2) คลิกที่ 🥓 เพื่อแก้ไขข้อมูลงบประมาณตลอดโครงการ
- 3) คลิกที่ 🝀 เพื่อลบข้อมูลงบประมาณตลอดโครงการ

* งบปร	ะมาณโครงการ งปม.เสนอขอ 584,400 บา	ท		เพิ่มงบประมาณรวมด	ลอดโครงการ
จัดการ	ประเภทงบประมาณ		รายละเอียด	ปีที่ 1	รวม
K 🥖	งบดำเนินงาน - ค่าตอบแทน/ค่าจ้าง		ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและยานพาหนะ ค่าจ้างเหมาบริการ	534,400.00	534,400.00
K //	งบลงทุน - ครุภัณฑ์		คอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง	50,000.00	50,000.00
				584,400.00	584,400.0
	หมวดงบประมาณ รายละเอียด	ค่าดอบแทน/	คำจ้าง	~	
	งบประมาณปีที่ 1	บันทึก	บาท ยกเลิก		

รูปที่ 74 งบประมาณตลอดโครงการ

รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์

กรณีข้อเสนอโครงการมีงบการจัดซื้อครุภัณฑ์ ระบบจะดึงชื่อข้อมูลครุภัณฑ์มาไว้ที่ตารางรายละเอียดการจัดซื้อ ครุภัณฑ์ ดังนี้

 คลิกที่ / เพื่อแก้ไขข้อมูลรายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์ ประกอบไปด้วย สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน รายละเอียดครุภัณฑ์ รายชื่อครุภัณฑ์ที่มีอยู่เดิม และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย (ถ้ามี) เหตุผล และความจำเป็นต่อโครงการ การใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์เมื่อโครงการสิ้นสุด

จัดการ		ข้อมูลครุภัณฑ์
P	ชื่อดรุภัณฑ์: คอมพิเตอร์ 1 สถานภาพการใช้งาน ณ บ้ รายละเอียดดรุภัณฑ์: - รายชื่อดรุภัณฑ์ที่มีอยู่เดิม เหตุผลและความจำเป็นต่อ การใช้ประโยชน์ของครุภัย	เครื่อง เจฺบัน: ไม่มี และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย (ถ้ามี): - โครงการ: - นฑ์เมื่อโครงการสิ้นสุด: -
	*ชื่อครุภัณฑ์	คอมพิเตอร์ 1 เครื่อง
สถาน	เภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน	្រជ ្រារា
	*รายละเอียดครุภัณฑ์	
al e	rda is da	<i>"</i>
ยชอครุภถ ที่	นฑทมอยูเดม และเครองมอ ่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย (ถ้ามี)	
*เหตุผลแ	เละความจำเป็นต่อโครงการ	
	४। इ. न थ न्वं	
การเข	ชบระเยชนของครุภณฑเมอ โครงการสิ้นสุด	

รูปที่ 75 รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์

มาตรฐานการวิจัย

ระบุมาตรฐานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง หากมีเอกสารในการใช้มาตรฐานการวิจัย สามารถแนบได้ที่เมนูเอกสารแนบ

 มีการใช้สัตว์หดลอง ลบ ชนิดสัตว์ จำนวน(ตัว) มีลา รั 	มาตรฐานการวิจัย		
ลบ ชนิดสัตว์ จำนวน(ตัว) ¥ เพิ่มชนิดสัตว์	🗹 มีการใช้สัตว์ทดลอง		
หิ / กลา 5	ลบ	ชนิดสัตว์	จำนวน(ตัว)
เพิ่มชนิดสัตว์	🗱 🥖 ปลา		5
	เพิ่มชนิดสัตว์		
🗆 มีการวิจัยในมนุษย์	🗆 มีการวิจัยในมนุษย์		
🗆 มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ	🗆 มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ		
🗆 มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี 👔	🗆 มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี 🕡		



• หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

 การเพิ่ม หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ คลิก "เพิ่ม หน่วยงานร่วมดำเนินการ" ประกอบไปด้วย ชื่อหน่วยงาน/บริษัท ที่อยู่หน่วยงาน/บริษัท ปีที่ แนวทางร่วมการ ดำเนินการ การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind) ระบุเป็นตัวเงิน การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind) เป็นคำอธิบาย

- 2) คลิกที่ 🥓 เพื่อแก้ไขข้อมูลหน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ
- 3) คลิกที่ 🗮 เพื่อลบข้อมูลหน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

จัดการ	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ปีที่	แนวทางร่วมดำเนินการ	จำนวนเงิน (in-cash)	จำนวนเงิน (in-kind)	รวมเงินลงทุา
*/	เอ	1	แนวทาง1	50,000	25,000	75,000
3 2	4					
	ขอหนวยงาน/บรษท					
	ที่อยู่หน่วยงาน/บริษัท					
	ปีที่	1	~			
	แบวทางร่วมดำเนินการ					
						11
การร่	วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน		มาท	1		
	(in-cash)					
การร่วมลงเ	ขุนในรูปแบบอื่น (in-kind)					
	ระบุเบนดวเงน					
การร่วมลงเ	≀ุนในรูปแบบอืน (in-kind) ระบุเป็นดำอธิบาย					

รูปที่ 77 หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

• ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

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

ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Re	adiness 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 78 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 79 ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ

 แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัดกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ
 การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชื่ยวชาญูในสาขาวิชาที่ท่าการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ(ถ้ามี) (Connections with other experts within and outside Thailand) และแผนที่จะติดต่อหรือสร้างความ สัมพันธ์กับผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งการสร้างทีมงานวิจัยในอนาคดด้วย
 การเชื่อมโยงกับนักวิจัย
 การเชื่อมโยงกับนักวิจัย
 การเชื่อมโยงกับนักวิจัย
 การเชื่อมโยงหรือความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเลีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (Connections with stakeholder and user engagement) โดยระบุชื่อหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาสังคมและ ชุมชน โดยอธิบายกระบวนการดำเนินงานร่วมกันและการเชื่อมโยงการขับเคลื่อนผลการวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน รวมถึงอธิบายกระบวนการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย เป็อโดรงการวิจัยเสร็จสิ้น
 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

รูปที่ 80 แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ

 ประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงการที่เกิด ผลกระทบสูงสุด 5 อันดับแรก)

 การเพิ่ม ประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงการที่เกิดผลกระทบสูงสุด 5 อันดับแรก) คลิก "เพิ่มโครงการวิจัย" ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการวิจัย หน่วยงานผู้ให้ทุน ปีที่ได้รับงบประมาณ งบประมาณ

- 2) คลิกที่ 🥓 เพื่อแก้ไขข้อมูลประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ
- 3) คลิกที่ 🗮 เพื่อลบลข้อมูลประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ

ดการ	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงานผู้ให้ทุน	ปีที่ได้รับงบประมาณ	งบประมาณ
🕻 🧷 🧵 โครง	การวิจัย1	ทดสอบ	2564	150,00
2	ชื่อโดรงการวิจัย			
	หน่วยงานผู้ให้ทุน			
	ปีที่ได้รับงบประมาณ			
	งบประมาณ			
		มันทึก ยุกเลิก		

รูปที่ 81 ประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ

ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ ผลผลิตที่เกิดขึ้นจากการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุนวิจัย ผ่านกองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยเป็นผลที่เกิดขึ้นทันทีเมื่อจบโครงการ และเป็นผลโดยตรงจากการดำเนิน โครงการ ทั้งนี้ หน่วยงานจะต้องนำส่งภายใน 2 ปีงบประมาณ ประกอบด้วย ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ผลผลิต/ ผลลัพธ์/ผลกระทบของโครงการ

แต่นอเตรง		4625612 5						
านะโครงก	יו וזנ זרק	4023012 (เครงการวงบทตลอบ_งูน ดำเนินการ (0)					
เมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อ	3		
ประโยชน์ที่	คาดว่าจะได้รับ							
	ດ້ວນດວດນຳລາມໃຈກຳ	ประวัญชาต์การัง	◯ วิชาการ๏ิ สังคม⊖ บโยบา	าย⊖ เศรษธกิจ				
	ы ны нэн гэгэн (20) 1911 - 1912 - 1913 - 1913 - 1913 - 1913 - 1913 - 1913 - 1913 - 1913 - 1913 - 1913 - 1913 - 1913 - 1913 - 1913	⊔∍≎เยขนหลิf	 ด้านสาธารณะ () ด้านช่มช่ม 	่ นและพื้นที่⊖ ด้าบสิ่ง	แวดล้อม			
		ระบด่าอธิบาะ	- ทานสอบ					
	· M - ** · · I - · 5 · · · ·	í	-					
	ผู้เดรบบระเยชเ	นจาก เครงการ	ร ทดลอบ					
			บันทึก					
			บันทึก					
งลผลิต ผล	ลัพธ์ ผลกระทบขอ	งโครงการ	บันทึก					
มลผลิต ผล * ผลผลิเ	เล้พธ์ ผลกระทบขอ ตที่ดาดว่าจะได้รับ	งโครงการ	บันทึก				เพิ่มผลผลิตที่	งาดว่าจะใต้วับ
มลผลิต ผล * ผลผลิต แก้ไข	ลัพธ์ ผลกระทบขอ ตที่ดาดว่าจะได้รับ เ	งโครงการ	บับทึก ผลผล็ด			จำนวนนำต่ง/หน่วยนับ	เพิ่มผลผลิตที่ ราบละเอ็บดผลผลิต	าคว่าจะใต้รับ ฉบ
งอผอิต ผอ * ผอผอิต แก้ไข €	งลัพธ์ ผลกระทบขอ ดที่ดาดว่าจะได้รับ เ 2. ดันฉบับบบ	งโครงการ ทความวิจัย (Ma	บับทึก ผลผลิต anuscript) - 2.2 Proceeding ระดับ	เนานาชาติ		จำนวนนำส่ง/หน่วยนับ 2 เรื่อง	เพิ่มผลผลิตที รายละเอียดผลผลิต หดสอบ	ราดว่าจะให้รับ ถบ มี
+เลผลิต ผล * ผลผลิต แก้ไข ℊ	เล้พย์ ผลกระทบขอ อที่ดาดว่าจะได้รับ 2. ด่นฉบับบา ย์	งโครงการ ทความวิจัย (Ma	บับทีก ผลผล็ด anuscript) - 2.2 Proceeding ระดับ	านาชาติ		จำนวนนำส่ง/หน่วยนับ 2 เรื่อง	เพิ่มผลผลิตที รายละเอียดผลผลิต ทดสอบ	งาดว่าจะให้รับ ลบ ¥
×อผอ็ต ผอ * ผอผอิเ แก้ไข ℊ * ผอลัพร แก้ไข	ลัพธ์ ผลกระทบขอ อที่ดาดว่าจะได้รับ 1 2. ดันฉบับบา ธ์ 1 ผลที่	งโครงการ ทความวิจัย (Ma คาดว่าจะได้รั	บับทึก ผลผลิต anuscript) - 2.2 Proceeding ระดับ บ จำนวน/หน่วยนับ	านาชาติ รายละเล่	วีบดผลลัพธ์	จำนวนนำส่ง/หน่วยนับ 2 เรื่อง ผู้ใช้ประโยชน์/เ	เพิ่มผลผลิตที รายละเอียดผลผลิต ทคสอบ มู่ได้รับผลประโยชน์	ราดว่าจะใต้รับ ลบ ¥ เพิ่มผลลัทธ์ ลบ
ุ่งลผลิต ผล * ผลผลิต แก้ไข ✔ * ผลลัพบ แก้ไข ✔	ลัพธ์ ผลกระทบขอ ดที่ดาดว่าจะได้รับ 2. ดันฉบับบา ธ์ I ผลที่ การอ้างอิง ((งโครงการ ทความวิจัย (Ma คาดว่าจะได้รั Citations)	บ จำนวน/หน่วยนับ 1 ครั้ง	มนานาชาติ รายละเล่ ทดสอบ	วียดผลลัพธ์ ั	จำนวนนำส่ง/หน่วยนับ 2 เรื่อง ผู้ใช้ประโยชน์/เ ดสอบ	เพิ่มผลผลิตที รายละเอียดผลผลิต ทดสอบ มู่ได้รับผลประโยชน์	ารคว่าจะให้รับ ลบ ** เพิ่มผลอัทธ์ ลบ *
 + ผลผลิต ผล * ผลผลิข ๕ ผลลัพบ แก้ไข ๕ ผลลัพบ ๕ 	ลัพธ์ ผลกระทบขอ อที่ดาดว่าจะได้รับ 1 2. ตันฉบับบา 5 1 ผลที่ การอ้างอิง ((วทบ	งโครงการ ทความวิจัย (Ma ดาดว่าจะได้รั Citations)	บับทึก ผลผลิด anuscript) - 2.2 Proceeding ระดับ บ จำนวน/หน่วยนับ 1 ครั้ง	เบานาชาติ รายละเล้ ทดสอบ	วีบดผลลัพธ <i>ั</i> ข	จำนวนนำต่ง/หน่วยบับ 2 เรื่อง ผู้ใช้ประโยชน์/เ ดสอบ	เพิ่มผลผลิตท์ รายละเอียดผลผลิต ทดสอบ ปู่ได้รับผลประโยชน์	ราตราจะได้รับ ลบ เพิ่มผลอัทธ์ ลบ มิ
× ผลผลิต ผล ★ ผลผลิต แก้ไข	ลัพธ์ ผลกระทบขอ อที่ดาดว่าจะได้รับ 2. ดันฉบับบา ธ์ เ ผลที่ การอ้างอิง ((งโครงการ ทความวิจัย (Ma คาดว่าจะได้รั Citations) ผลกระทบท์	บับทึก ผลผลิด anuscript) - 2.2 Proceeding ระดับ บ จำนวน/หน่วยนับ 1 ครั้ง	เบาบาช่าดิ รายละเล้ ทดสอบ ตัวเลือก	มียดผลลัพธ์ γ ม่อยด้านสังคม	จำนวนน่าส่ง/หน่วยนับ 2 เรื่อง ผู้ใช้ประโยชน์/เ ดสอบ ราย:	เริ่มผลผลัดที่ รายละเอ็บดผลผลิต ทดสอบ เปิดัรับผลประโยชน์ เปิดัรับผลประโยชน์	ราตว่าจะได้วับ ลบ เพิ่มผลลัพธ์ ลบ มี มีมผลกระทบ ลบ

รูปที่ 82 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ประกอบด้วย ด้านการนำไปใช้ประโยชน์หลัก ระบุคำอธิบาย ผู้ที่ได้รับประโยชน์ จากโครงการ

ประโยชน์ที่ดาดว่าจะได้รับ		
ด้านการนำไปใช้ประโยชน์หลัก	🔘 วิชาการ 💿 สังคม 🔵 นโยบาย 🔘 เศรษฐกิจ	
	🔘 ด้านสาธารณะ 💿 ด้านชุมขนและพื้นที่ 🔘 ด้านสิ่งแวดล้อม	
ระบุดำอธิบาย	ต่าอธิบาย1	
ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ	ผู้ได้รับประโยชน์1	
U		
	บันทัก	

รูปที่ 83 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

ระบุข้อมูลเฉพาะผลผลิตที่โครงการคาดว่าจะได้รับและสามารถทำได้จริง เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดในการ ประเมินผลของหน่วยงาน (หากผลผลิตข้อใดไม่มีไม่ต้องระบุ และขอให้ตัดออก)

- การเพิ่ม ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ คลิก "เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ" ประกอบไปด้วย ผลผลิต จำนวน ส่ง/หน่วยนับ รายละเอียดผลผลิต
- 2) คลิกที่ 🧪 เพื่อแก้ไขข้อมูลผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ
- 3) คลิกที่ 🗮 เพื่อลบข้อมูลผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

* ผลผลิตที่ค	้ ผลผลิตที่ดาดว่าจะได้รับ 🚺 เพิ่มผลผลิตที่ดาดว่าจะไ								
แก้ไข		ผลผลิต	จำนวนนำส่ง/หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ลบ				
	3. หนังสือ - 3.1 บางบทของหนังส่	งือ (Book Chapter ระดับชาติ	2 เล่ม	ผลผลิต	*				
2	ผลผลิต	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ		~	3				
	ประเภทผลผลิต	1.1 นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี		~					
	จำนวนนำส่ง								
	หน่วยนับ	คน		~					
	รายละเอียดผลผลิต								
				1					
		บันทึก							

รูปที่ 84 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

ผลลัพธ์

ผลลัพธ์ คือ การนำผลผลิต (output) ที่ได้ของโครงการพัฒนา ววน. ไปใช้ประโยชน์โดยผู้ใช้ (users) ที่ ชัดเจน ส่งผลทำให้ระดับความรู้ ทัศนคติ พฤติกรรม การปฏิบัติหรือทักษะ ของผู้ใช้มีการเปลี่ยนแปลงไป จากเดิมเมื่อเทียบกับก่อนการนำผลผลิตจากโครงการมาใช้ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากผลผลิตของโครงการที่ เป็นทั้งผลิตภัณฑ์ การบริการ และเทคโนโลยี โดยภาคเอกชนหรือประชาสังคม ตลอดจนการพัฒนาต่อยอด ผลผลิตของโครงการเดิมที่ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ ให้มีระดับความพร้อมในการใช้ประโยชน์สูงขึ้นอย่างมีนัยยะ สำคัญ

- การเพิ่ม ผลลัพธ์ คลิก "เพิ่มผลลัพธ์" ประกอบไปด้วย ผลที่คาดว่าจะได้รับ จำนวน/หน่วยนับ รายละเอียดผลผลัพธ์ ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์
- 2) คลิกที่ 🥓 เพื่อแก้ไขข้อมูลผลลัพธ์
- 3) คลิกที่ 眯 เพื่อลบข้อมูลผลลัพธ์

ผลลัพธ์						เพิ่มผลลัพธ์
แก้ไข	ผลที่ดาดว่าจะได้รับ	จำนวน/หน่วยนับ	รายละเอียดผลลัพธ์	ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์		ลบ
_	การอ้างอิง (Citations)	3 ครั้ง	ผลลัพธ์	ผลประโยชน์		*
2	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	การจัดตั้งบริษัท (Spin-off Com	panies)		~	3
	จำนวน					
	หน่วยนับ	บริษัท			~	
	รายละเอียดของผลลัพธ์					
ผู้ใช้ป	ระโยชน/์ผู้ได้รับผลประโยชน์					
					- 11	
		บันทึก				

รูปที่ 85 ผลลัพธ์

• ผลกระทบ

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

 การเพิ่ม ผลกระทบ คลิก "เพิ่มผลกระทบ" ประกอบไปด้วย ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ รายละเอียด ผลกระทบ

- 2) คลิกที่ 🥓 เพื่อแก้ไขข้อมูลผลกระทบ
- 3) คลิกที่ 🗮 เพื่อลบข้อมูลผลกระทบ

เก้ไข	ผลกระทบที่คาด	ว่าจะได้รับ	ตัวเลือกย่อยด้านสังคม	รายละเอียดผลกระทบ	ลบ
P	ด้านสังคม		ด้านชุมชนและพื้นที่	ผลกระทบ1	*
2	ผลกระทบที่ดาดว่าจะได้รับ รายละเอียดผลกระทบ	ด้านวิชาการ			~ 3
		N. A.			10

รูปที่ 86 ผลกระทบ

เอกสารแนบ

สำหรับแนบไฟล์เอกสาร โดยเลือกประเภทเอกสาร และคลิกเลือกไฟล์เอกสาร แล้วคลิกเพิ่มไฟล์

🔒 แบบฟอร์ม	ววน. ประเภทโค	รงการวิจัย						† →		
1 สกสว	งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2567 (ผ่านหน่วยงาน) ๗ ต่านักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูลฯ)(หน่วยงานดูแลระบบ) ๏ 25 กรกฎาคม 2565 เวลา 00:00 น 23 กันยายน 2565 เวลา 23:59 น.									
ข้อเสนอโครง สถานะโครงก	ัอเสนอโครงการ <mark>4625612</mark> โครงการวิจัยทดสอบ_จูน ถานะโครงการ นักวิจัยกำลังดำเนินการ (0)									
ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง					
เอกสารแนบ	I									
ลบ			ชื่อไฟล์			ประเภทเอกสาร	ประเภทไฟล์			
	- 1-		- กรุญวเลือด	- ไม่มีข้อมูลไฟ	ล์ข้อเสนอโครงการ -					
	Πè	ะเภทเอกลาร ไฟล์แนบ	No file selected	+ เพิ่มไฟล์	ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุ	ดไม่เกิน 500 MB				
** เอกสาร • - ไม่ย์	ที่จำเป็นต้องแนบ 1 -									

รูปที่ 87 เอกสารแนบ

รูปที่ 88 ตรวจสอบความถูกต้อง

) แบบฟอร์ม	ววน. ประเภทโค	รงการวิจัย								
่าว สกสว	งบประมาย ฏิล่านักงานคณ (15 สิงหาคม 2	นด้าน ว ว แะกรรมการส่ง เ565 <mark>เวลา</mark> 00:0	เ น. ประเภท เสริมวิทยาศาสตร์ วิ 0 น 30 กันยายน 25	Fundan เวียและนวัดก 165 เวลา 23:5	n ental Fun ารรม (สกสว.) 19 น.	id ประจำปึงบปร	ะมาณ 256	37 (ผ่านหน่ว	วยงาน)	
ข้อเสนอโครง สถานะโครงก	การ าร	<mark>4625612</mark> * นักวิจัยกำลัง	เครงการวิจัยทดสอง ดำเนินการ (0)	⊔_ອູນ						
บ้อมูดทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์	/ผลกระทบ	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกเ	ล้อง			
ข้อเสนอโคร	apps #2567N001	12005							รายละ	เอียดโครง
รหัสโครงกา	5	4625612								
ชื่อโครงการ	(ไทย)	โครงการวิร่	ม์ยทดสอบ_จูน							
ประเภทโครง	งการ	โครงการเสี่	เยว							
ข้อมูลทั่วไป										
· · ·	ชื่อโครงการภา	เษาไทย		โครงการ	รวิจัยทดสอบ_จูน					
× .	ชื่อโครงการภา	เษาอังกฤษ		test						
× .	ประเภทโครงก	กร		โครงการ	รเดี่ยว					
~	งบประมาณที่แ	สนอขอ		584,400	ปบาท					
~	ลักษณะโครงก	115		โครงการ	.เดียว 					
	ระยะเวลาเครง	การ ของครับทบจ	วอหน่วยงานอื่น	1 บ U เด ใน่ยื่นเส	<u>ຄນ</u>					
~	ค่าสำคัญภาษา	าไทย	THU IN THE	ค่าส่าคัญ	10					
× .	ค่าส่าคัญภาษา	าอังกฤษ		Keywor	ds					
×	สาขา ISCED	1		00 Gene	eric programme	s and qualifications				
~	สาขา ISCED	12		000 Ger	neric programm	es and qualifications no	t further define	d		
- *	สาขา ISCED	13		0000 Ge	aneric programn	nes and qualifications n	iot further detir	ed		
~	สาขาการวิจัยย	Jau OECD		อื่นๆ						
ວວມະຝາງຈັບ										
~	1.หัวหนาเครง	การ, ทดสอบ	35777	ยอมรบ						
ข้อมูลโครงก	กร									
× .	บทสรุปข้อเสน	อโครงการ		ทดสอบ						
~	หลักการและเห	งดุผล/ปัญหา/	ใจทย์การวิจัย	ทดสอบ						
~	วัตถุประสงค์			ทดสอบ						
~	กรอบการวจยก แนวคิด ทฤษฎี แนวคิด นวัดก:	ທີ່ໝົນກ ແລະສົນນທີ່ສູກ รรม ແລະความ	นงานวิจัย / เป็นไปได้ของ	ทดสอบ						
	โครงการ ระเวียงอิสีริดัย			100001						
• แผนงาน	22(10110140	1923811381	มนการวจษ	100007						
				1						
- <u>`</u>	แผนงานตาเนเ พื้นที่ทำวิจัย/ด่	่งงาน ถ่าเนินโครงกา	1	1 รายกา	15					
- Č	พื้นที่ได้รับประ	าในนั้น เป็นชน์		1 รายกา	19					
× .	งบประมาณเสบ	ມລະເລ		584,400) ארע (
ผลผลิต/ผล	ลัพธ์/ผลกระทบ									
~	ด้านการนำไปไ	ใช้ประโยชน์ห	ลัก	สังคม						
× .	ด่าอธิบาย			ทดสอบ						
× .	ผู้ได้รับประโยบ	<u>สน์จากโครงก</u> า	15	ทดสอบ						
~	ผลผลิต			1 รายกา	5					
~	ผลลัพธ์			1 รายกา ^ะ	2					
~	ผลกระทบ			4 รายการ	1					
เอกสารแนบ										

จะแสดงข้อมูลทั้งหมดเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง หรือต้องการตรวจสอบข้อมูลที่กรอกมาทั้งหมด สามารถคลิก

ตรวจสอบความถูกต้อง

ที่

หน้าพิมพ์ข้อเสนอโครงการ

สามารถพิมพ์ข้อเสนอโครงการโดยการ คลิกที่ 🖶 พิมพ์

🖹 แบบฟอร์ม	<mark>เ ววน</mark> . ประเภทโศ	ารงการวิจัย					Ĥ				
1 : สกสว	งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปึงบประมาณ 2567 (ผ่านหน่วยงาน) อิสานักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูลฯ)(หน่วยงานดูแลระบบ) 1025 กรกฎาคม 2565 เวลา 00:00 น 23 กันยายน 2565 เวลา 23:59 น.										
ข้อเสนอโครง สถานะโครงศ	งการ การ	<mark>4625612</mark> 1 แหล่งทุนได้รี	ัดรงการวิจัยทดสอบ_จูน ับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยเ	ເລັງ (14)							
ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระท	่ เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง						
ข้อเสนอโค	รงการ #2567N001	12005					รายละเอียดโครงการ 🖶พิมพ์				
รหัสโครงกา	าร	4625612									
ชื่อโครงการ	ร (ไทย)	โครงการวิจ	้ยทดสอบ_จูน								
ประเภทโคร	รงการ	โครงการเดี	ยว								
ข้อมูลทั่วไป	1										
~	ชื่อโครงการภา	าษาไทย	โครงก	ารวิจัยทดสอบ_จูน							
~	ชื่อโครงการภา	าษาอังกฤษ	test								
×	ประเภทโครงก	าร	โครงก	ารเดี่ยว							
×	🗸 งบประมาณที่เสนอขอ		584,4	00 บาท							
×	ลักษณะโครงก	าาร	โครงก	ารเดี่ยว							
 Image: A second s	ระยะเวลาโครง	งการ	1 웹 0	เดือน							
× .	โครงการยื่นเส	็นอขอรับทุนจา	<mark>เกหน่วยงานอื่น</mark> ไม่ยื่น	เสนอ							
×	คำสำคัญภาษ	าไทย	คำสำเ	ຈັญ							
		~	14								

รูปที่ 89 หน้าพิมพ์ข้อเสนอโครงการ

6. ตรวจสอบข้อเสนอโครงการ

ผู้ประสานหน่วยงานสามารถตรวจสอบรายการข้อเสนอโครงการที่นักวิจัยดำเนินการ และข้อเสนอโครงการที่ผู้ ประสานหน่วยงานดำเนินการเพิ่ม โดยสามารถตรวจสอบได้ที่ เมนู "ข้อเสนอโครงการ"

ผู้ประสานหน่วยงาน	ข้อเสา	นอโครงก	5						
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัดกรรม									
(สกสว.)(3228)	9	ค้นหา							
หน่าแรก			ป้อนประมาณ 2567			~			
🚖 หน่วยงานของท่าน				al Eurod ประชาวปัญญาไรรบาวณ 2567 (567 (kiniminaani)				
 แดชบอร์ด 				ari dila 2004 (2022) ani ila 2007 ((10/10/00/10)				
📳 รายงานสถานการณ์ Covid			บระเภทเครงการ รวม แสสงสาวหมด			~			
🗏 รางวัลการวิจัยแห่งชาติ 🔹	-		สถานะ= แสดงทงหมด			Ŷ			
🕫 จัดการทุนวิจัย	51	งสโครงการ							
 ทุนวิจัยที่เปิดรับ 			คับหา						
การจัดสรร งบ ววน.									
🗐 ข้อเสนอโครงการ	ข้อเส	<u> </u>				พบข้อเสนอโครงการ 4 รายการ)		
🗐 จัดการ งปม.แผนงาน	เลือก	รนัส	ชื่อโครงการ		งบเสนอขอ (บาท)	สถานะงาน	ประเมิน	เลบ	
🔦 จัดการ งปม.จัดสรร			ชื่อโครงการ : ทดสอบ FF67						
🗐 แผนงาน			ประเภทโครงการ : โครงการเดียว						
แผนปกิมัติการ		4625278	บระเภท เครงการ ววน. : มักวิจัย :		-	นักวิจัยก่าลังด่าเนินการ (0)	ประเมิน	*	
	1		หน่วยงานสังกัดนักวิจัย : ส่านักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริเ	ารข้อมูลฯ)(หน่วยงานดูแลระบบ)				
			การรับรองของหน่วยงาน : แหล่งทุนไม่กำหนดให้รับรอง						
unun n			ชื่อโครงการ : ทดสอบ FF67 - โครงการที่2						
น่าเข้าโครงการ (จัดสรรครง) 🖪			ประเภทโครงการ : โครงการเดี่ยว) นักวิจัยกำลังดำเนินการ (0)			
Ongoing au ววน.			ประเภทโครงการ ววน. :						
🗈 นำเข่าโครงการ (ววน.)		4625281	นักวิจัย: นายทดสอบ ระบบ		106,005.00		ประเมิเ	*	
🔨 ลัญญาโครงการ 🔹	1		หนวยงานสงกดนกวจย : สานกงานคณะกรรมการสงเสรมวทยาศาสตร : การรับรองของหน่วยงาน : แหล่งทนไม่กำหนดให้รับรอง	าจมและนวดกรรม (สกสว.)					
🕮 ดัดตามโครงการ 🔹 *				ลำดับ รหัสโครงการ โครงการป่อม งบประมาณ (บาท)	นัวหน้าโครงการย่อย				
🗐 ระบบรายงาน			1 91844 ทดสอบ 10,000.0	0 นาย ทดสอบ ระบบ					
Proposal แหล่งทุนอื่น			ชื่อโครงการ : โครงการวิจัยทดสอบ						
🗏 รายการข้อเสนอโครงการ			ประเภทโครงการ : โครงการเดี่ยว						
🗏 ข้อเสนอที่รอการรับรอง			ประเภทโครงการ ววน. :						
🖻 ระบบรายงาน	0	4625321	นกวจย : นายทดสอบ ระบบ หม่วยงามสังคัดบัควิรัย : ส่วบัคงามคุณหกรรมการส่งเสริบวิทยาศาสตร์ *	ວັນແລະນາໂທດຮຽນ (ສຸດສາ.)	20,000.00	นักวิจัยกำลังดำเนินการ (0)	ประเมิน	*	
นักศึกษาที่ชอทุน	1		การรับรองของหน่วยงาน : แหล่งทุนไม่กำหนดให้รับรอง	(units.)					
🗉 รายการข้อเสนอโครงการ			ลำดับ รหัสโครงการ โครงการย่อย งบประมาณ (บาห)	นัวหน้าโครงการย่อย					
🗐 ข้อเสนอที่รอการรับรอง			1 91842 ทดสอบโครงการย่อย 200,000.00	นางสาว รัตนา สุวรรณวิชนีย์					
🗉 ระบบรายงาน			ชื่อโครงการ : โ ครงการวิจัยทดสอบ_จูน						
Proposal annisourors			ประเภทโครงการ : โครงการเดียว -						
สายเสียงการที่ 2562		4625612	ประเภทโครงการ ววม. :		584,400.00	ผู้ประสานหน่วยงานกำลังตรวจสอบ (3)	ประเมิน	*	
	1		หน่วยงานสังคัดนักวิจัย : สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริบวิทยาศาสตร์ *	ເຈັຍແລະນວັທກรรม (ສກສວ.)					
🖃 ขอเสนอ เครงการบ 2562			การรับรองของหน่วยงาน : แหล่งทุนไม่กำหนดให้รับรอง						
🗏 ข่อเสนอโครงการปี 2561 🍷									

รูปที่ 90 เมนูข้อเสนอโครงการ

7. การจัดทำแผนปฏิบัติการ

การจัดการแผนปฏิบัติการ ผู้ประสานหน่วยงานสามารถดำเนินการได้โดยมาที่เมนู การจัดสรรงบประมาณ ววน. เลือกเมนูแผนปฏิบัติการ มีขั้นตอนดังนี้

NRIS	ะบบข้อมูลสาธสนเทศอิจัยและนวัตกธรมแห่งชาติ lational Research and Innovation Information System	
NATONA, REENACY AND BECINTOR REUNATER STUDY		🜲 🧿 💽 สกสว. (ยู่ประสานหน่วยงาน) 👻 📑 Logout
ผู้ประสานหน่วยงาน สำนักงานตณะกรรมการส่งเสริม วิษยาฮาฮอร์ วิจัยแอะบวัดกรรม	หน้าแรก	* •
(สกสา.)(3228)	แสดงแดชบอร์ด	
🏠 หน้าแรก		
🞓 หน่วยงานของท่าน		
▶ แดชบอร์ด		
📕 รายงานสถานการณ์ Covid		
🗏 รางวัลการวิจัยแห่งชาติ 🍷		
🕫 จัดการทุนวิจัย		
 ทุนวิจัยที่เปิดรับ 		
การจัดสรร งบ ววน.		
🗐 ข้อเสนอโครงการ		
🗐 จัดการ งปม.แผนงาน		
💐 จัดการ งปม.จัดสรร		
ุ่ แผนงาน		
ุ่		

รูปที่ 91 เมนูแผนปฏิบัติการ

การจัดทำแผนปฏิบัติการ ผู้ประสานหน่วยงานสามารถดำเนินการได้โดยไปที่ตารางแผนปฏิบัติการ คลิกที่

เพื่อทำการจัดการข้อมูลแผนงานปฏิบัติการและรายละเอียดอื่น ๆ

ผนปฏิบัติการ						÷.
ขั้นตอนการดำเนินงาน 1.กรณีหน่วยงานใต้วับงบจัดสรร 2.กรณีมีแผนงานที่ สกสว. ส่งกล่ 3.เมื่อแก้ไขแผนงานแล้ว ให้ระบุ 4.เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ผู้ประเ 5.หัวหน้าหน่วยงานดรวจสอบ แ	ให้แก้ไขแผนงานที่ท มับให้แก้ ให้ผู้ประสาร ข้อมูลแผนปฏิบัติกา รานหน่วยงานคลิกส่ง ละคลิกส่ง สกสว.	มบู จัดการ งปม. จัดสรร มหน่วยงานแก้ไขที่เมบู แผนงาน หรือ เที่เบบู แผนปฏิบัติการ 1 แผนงานให้หัวหน้าหน่วยงาน	เส่งกลับให้ผู้อำนวยการแผนงานแก้ไขเ	เผนงาน		
Qด้นหา						
	ปึงบประมาณ สถานะ	2567 ✔ = แสดงทั้งหมด ศันหา	v			
แผนปฏิบัติการ เลือก จัดการ ปังบประมาณ		หน่วยงา	u	งบเสนอขอ	(ร่านวน 1 แคนปฏิบัติ สถานะ	การ พิมพ่
2567	สำนักงานคณ	ะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาส	ั ตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.	.00	ผู้ประสานหน่วยงาน/PMU กำลังตรวจสอบ	G

รูปที่ 92 การแก้ไขแผนงานปฏิบัติการ

เมื่อคลิก 🖉 ระบบจะเข้าสู่หน้าจัดทำแผนงานปฏิบัติการจะปรากฎหน้าแบบฟอร์มแผนงานปฏิบัติการให้ แก้ไข ประกอบด้วยแถบยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนงานปฏิบัติงานด้าน ววน. ของหน่วยงาน และเอกสาร แนบ

แผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	ħ ≻
แผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูลฯ)(หน่วยงานดูแลระบบ)	
ยุทธศาสตร์ข้าติที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานด้าน ววน. ของหน่วยงาน เอกสารแนบ	
ปังบประมาณ ₂₅₆₇	
ประเภท/กลุ่มหน่วยงาน	
 มหาวิทยาลัย ⊙ หน่วยงาน ◯ สถาบันวิจัย ประเภท ส่วนราชการระดับกรม 	
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างดวามสามารถในการแข่งขัน เน้นการยกระดับศักยภาพในหลากหลายมิติควบคู่กับการขยายโอกาสของประเทศไทยในเวทีโลก	
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านพัฒนาและเสริมสร้างศึกยภาพทรัพยากรมนุษย์ คนไทยในอนาคด มีความพร้อมทั้งกาย ใจ สดีปัญญา มีทักษะที่จ่าเป็นในศตวรรษที่ 21 มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาที่3 และมีคุณธรรม	
🗌 ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอกาคหางสังคม สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ กระจายศูบย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและลังคมเพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒ ประเทศในทุกระดับ	เนา
🗌 ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเดิบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ค่านึงถึงความยั่งยืนของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านมาตรการต่างๆ ที่มุ่งเน้นให้เกิด ต่อความยั่งยืน	งผลลัพธ์
ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการกาครัฐ การปรับเปลี่ยนภาครัฐ ยึดหลัก "ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม"	

รูปที่ 93 แถบการจัดการแผนปฏิบัติการ

7.1 ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนงานปฏิบัติงานด้าน ววน. ของหน่วยงาน

การจัดการข้อมูลยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนงานปฏิบัติงานด้าน ววน. ของหน่วยงาน จะประกอบด้วย ประเภท/กลุ่มหน่วยงาน ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนงานปฏิบัติงานด้าน ววน. ของหน่วยงาน วิสัยทัศน์ของ หน่วยงาน พันธกิจของหน่วยงาน แสดงยุทธ์ศาสตร์ เป้าประสงค์ และแผนงานที่เกี่ยวข้อง แผนงานของหน่วยงาน (เรียงลำดับความสำคัญของแผนงาน) ตัวชี้วัดเป้าหมาย (OKR ของแผนงาน ทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ) ที่ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หน่วยงาน แผนงานและโครงการเพื่อบรรลุเป้าหมาย และงบประมาณ รายละเอียด งบประมาณของแต่ละโครงการในปีที่เสนอขอ ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ภาพรวมของหน่วยงาน) งบประมาณแผ่นดิน และงบรายได้ของหน่วยงาน สำหรับโครงการภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และสำหรับโครงการภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ทัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ ย้อนหลัง) เพื่อสนับสนุนให้เป้าหมายของหน่วยงานสำเร็จ ผลงานที่โดดเด่นของหน่วยงาน 3 ปีย้อนหลัง

• ประเภท/กลุ่มหน่วยงาน

ประเภท/กลุ่มหน่วยงาน		
์ ฒหาวิทยาลัย	○ หน่วยงาน ○ สถาบันวิจัย	
ประเภท	กลุ่มพัฒนาการวิจัยระดับแนวหน้าของโลก ~	

รูปที่ 94 ประเภท/กลุ่มหน่วยงาน

• ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนงานปฏิบัติงานด้าน ววน. ของหน่วยงาน

โปรดระบุยุหธศาสตร์ชาดิที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานด้าน ววน.ของหน่วยงาน
🦳 ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง เพื่อบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ปลอดภัยและมีความสงบเรียบร้อยในทุกระดับและทุกมิติ
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เน้นการยกระดับศักยภาพในหลากหลายมิติควบคู่กับการขยายโอกาสของประเทศไทยในเวทีโลก
📄 ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ คนไทยในอนาคด มีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีทักษะที่จ่าเป็นในศตวรรษที่ 21 มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาที่3 และมีคุณธรรม
่ = ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาตทางสังคม สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมเพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนา ประเทศในทุกระดับ
— ยุทธสาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเต็บโดบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม คำนึงถึงความยั่งยืนของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านมาตรการต่างๆ ที่มุ่งเน้นให้เกิดผลลัพ ต่อความยั่งยืน
ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ การปรับเปลี่ยนภาครัฐ ยึดหลัก "ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม"

วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน พันธกิจของหน่วยงาน

1. วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน

วช. เป็นองค์กรหลักของประเทศที่ชี้นำการพัฒนาประเทศโดยใช้การวิจัยและพัฒนา รวมถึงเป็นผู้นำการพัฒนาระบบวิจัยของชาติ (ทดสอบ1)

2. พันธกิจของหน่วยงาน

- 1. จัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ
- 2. พัฒนามาตรฐานการวิจัย ระบบวิจัย และติดตามประเมินผล
- 3. จัดทำรายงานสถานภาพการวิจัย และดัชนีการวิจัยของประเทศ
- 4. เป็นศูนย์กลางข้อมูลการวิจัย โดยมีระบบสารสนเทศที่มีเครือข่ายทั่วประเทศเพื่อใช้ประโยชน์ในการเสนอแนะต่อรัฐบาลและการบริการผู้ที่เกี่ยวข้อง
- 5. ส่งเสริมความร่วมมีอการวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ ส่งเสริมและเกื้อกูลการวิจัย การประดิษฐ์คิดคัน การถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปสู่ภาคสังคม อุตสาหกรรม และพาณิชยกรรม

รูปที่ 96 วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน พันธกิจของหน่วยงาน

 แสดงยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ และแผนงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่คาดว่าจะ ดำเนินการในระยะสั้น (3-5 ปี) และ ระยะยาว (>10 ปี หากมี) โดยขอให้แสดงแผนภาพ Framework ภาพรวมคำ ของบประมาณของหน่วยงาน ที่จะนำไปสู่กรอบยุทธศาสตร์/ วิสัยทัศน์/ พันธกิจ ของหน่วยงาน ของท่านจากทุก แหล่งทุนประกอบด้วย (บรรยาย/แผนภาพ)



รูปที่ 97 แสดงยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ และแผนงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

แผนงานของหน่วยงาน (เรียงลำดับความสำคัญของแผนงาน)

ระบบจะแสดงข้อมูลแผนงานของหน่วยงานให้ ผู้ประสานหน่วยงานเรียงลำดับความสำคัญของแผนงานโดย

การระบุตัวเลขลำดับที่ เมื่อระบุลำดับเรียบร้อยแล้วคลิก ^{ปรับลำดับ} เพื่อบันทึกการปรับลำดับของข้อมูล ความสำคัญของแผนงาน ** แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งจะไม่สามารถปรับลำดับได้**

ลำดับที่	รหัส	ชื่อแผนงาน
1	47856	แผนงาน P1
2	47848	แผนงานพัฒนาโครงการวิจัย
3	47853	ทดสอบ_แผนงาน
4	47854	t
6	47855	แผนงานพัฒนาโครงการวิจัย
7	47859	ทดสอบ1.1
0	47844	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)
ปรับลำดับ		

รูปที่ 98 แผนงานของหน่วยงาน (เรียงลำดับความสำคัญของแผนงาน)

 ตัวชี้วัดเป้าหมาย (OKR ของแผนงาน ทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หน่วยงาน ระบบจะแสดงข้อมูลตัวชี้วัดที่ผู้ประสานหน่วยงานได้เลือกไว้ในแผนงานให้อัตโนมัติ

			ตัวชี้วัดเป้าหม	าย (Key Results)					
4		ด่า	เป้าหมายตัวชี้วัด	ของหน่วยงาน	ค่า	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของแผนงาน			
ขอแผนงาน	ตัวขี้วัด	เชิง	บปริมาณ	เชิงคุณภาพ	เชิงปริมาณ		เชิงคุณภาพ		
		จำนวน	หน่วยนับ	ด่าเป้าหมาย	จำนวน	หน่วยนับ	ด่าเป้าหมาย		
ทดสอบ	ตัวชี้วัดเป้าหมาย			ทดสอบ			คอมพิวเตอร์		
แผนงาน P1	ตัวชี้วัดเป้าหมาย K1O1S1	10	คน		5	คน			
กดสอบ_แผนงาน	ตัวชี้วัดเป้าหมาย	3	ເລ່ນ		2	ເລ່ມ			
	ตัวชี้วัดเป้าหมาย	3	เล่ม		2	เล่ม			
เผนงานพัฒนาโครงการวิจัย	ตัวชี้วัดเป้าหมาย	3	เล่ม		2	เล่ม			
กดสอบ1.1	ทดสอบ	3	เรื่อง		1	เรื่อง			

รูปที่ 99 ตัวชี้วัดเป้าหมาย ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หน่วยงาน

• แผนงานและโครงการเพื่อบรรลุเป้าหมาย และงบประมาณ

ระบบจะแสดงข้อมูลแผนงาน(ตามการเรียงลำดับความสำคัญของแผนงานในตารางที่ 3) และโครงการภายใต้ แผนงานอัตโนมัติ

6 . แผนง	านและโครงการเพื่อบรรลุเป้าหมาย และงบประมาณ					
ลำดับ ที่	ชื่อแผนงาน	ชื่อโครงการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน	มีสัญญาผูกพัน หรือ MOU	งบประมาณ 2567 (บาท)	งบประมาณตลอด โครงการ (บาท)
1	แผนงาน P1	ทดสอบ FF67 - โครงการที่2	2 ปี 0 เดือน		611,000.00	671,100.00
2	แผนงานพัฒนาโครงการวิจัย				-	-
3	ทดสอบ_แผนงาน				-	-
4	t				-	-
6	แผนงานพัฒนาโครงการวิจัย	โครงการวิจัย ทดสอบ_จูน	1 ปี 0 เดือน		584,400.00	584,400.00
7	ทดสอบ1.1				-	-
0	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัดกรรม (ววน.)		2 ปี 0 เดือน		100,000.00	-
	รวม				1,295,400.00	1,255,500.00

รูปที่ 100 แผนงานและโครงการเพื่อบรรลุเป้าหมาย และงบประมาณ

 รายละเอียดงบประมาณของแต่ละโครงการในปีที่เสนอขอ
 ระบบจะสรุปข้อมูลจากระดับโครงการขึ้นมาให้อัตโนมัติ ระบบจะมีการคำนวณงบประมาณ ไม่เกินร้อยละของ แต่หมวดงบประมาณ

			หมวดงบประมาณ								
ຕຳດ້ານ	ໂດຣະດວຣ		งบประมาณรวมของปีที่เสนอข								
	61 110 E 193	ด่าจ้าง/ค่า ตอบแทน	ด่าใช้สอย	ด่าวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	ค่าเดินทางต่าง ประเทศ	ด่าช่อมแชม ดรุภัณฑ์	ค่าดรุภัณฑ์	(บาห)		
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 ☐ คำจ้าง ไม่เกินร้อยละ 30 ของวงเงินงบประมาณรวมตามคำของบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ ๔๔ คำครุภัณฑ์ ไม่เกินร้อยละ 20 ของวงเงินงบประมาณรวมตามคำของบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ											

รูปที่ 101 รายละเอียดงบประมาณของแต่ละโครงการในปีที่เสนอขอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ภาพรวมของหน่วยงาน)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ ระบบจะสรุปข้อมูลที่ระบุระดับโครงการภายใต้ทุกแผนงานมาแสดงผล

ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Output)

8.1 ผลผลิตที่ดาดว่าจะได้รับ (Expected Output)				
ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดของ ผลผลิต
1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	1.1 นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี	2	คน	
10. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)	10.1 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย – สมุดปกขาว (White paper)	1	เรื่อง/ ประเด็น	rrr
10. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)	10.2 มาตรการ	2	มาตรการ	ทดสอบ
3. หนังสือ	3.1 บางบทของหนังสือ (Book Chapter ระดับชาติ	2	เล่ม	ผลผลิต
4. ดันแบบผลิดภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทาง สังคม	4.7 นวัตกรรมทางสังคม (Social Innovation) ความรู้และเทคโนโลยีทาง ด้านสังคม	1	นวัตกรรม	dddddd

รูปที่ 102 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

- ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Outcome)

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

รูปที่ 103 ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ผลกระทบคาดว่าจะได้รับ (Expected Impact)

8.3 ผลกระทบดาดว่าจะได้รับ (Expected Impact)	
ผลกระทบที่ดาดว่าจะได้รับ Expected Impact	รายละเอียดผลกระทบ
ด้านสังคม (ด้านสาธารณะ)	ทดสอบด้านสาธารณะ
ด้านสังคม (ด้านชุมชนและพื้นที่)	ทดสอบ

รูปที่ 104 ผลกระทบคาดว่าจะได้รับ

- ผลประโยชน์คาดว่าจะได้รับ

8.4 ผลประโยชน์ดาดว่าจะได้รับ		
ด้านการนำไปใช้ประโยชน์	รายละเอียด	ผู้ได้รับประโยชน์ (Beneficiary)
สังคม (ด้านสาธารณะ)	ทดสอบ	ทดสอบ
สังคม (ด้านชุมชนและพื้นที่)	ทดสอบ	ทดสอบ

รูปที่ 105 ผลประโยชน์คาดว่าจะได้รับ

 งบประมาณแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน สำหรับโครงการภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และสำหรับโครงการภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม (3 ปีย้อนหลัง) เพื่อสนับสนุนให้เป้าหมายของหน่วยงานสำเร็จ

 การเพิ่มงบประมารแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน คลิก "เพิ่มงบประมารแผ่นดินและงบรายได้ของ หน่วยงาน" ประกอบด้วย ปีงบประมาณ งบประมาณแผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม งบประมาณแผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม งบผ่านกองทุน วน. (SF) งบผ่านกองทุน วน. (FF) แหล่งทุนภายนอก เงินรายได้ของหน่วยงาน

- 2) คลิก 🧪 เพื่อแก้ไขข้อมูลงบประมารแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน
- 3) คลิก 🗮 เพื่อลบข้อมูลงบประมารแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน

งบป•	ระมาณแผ่นดิน	และงบรายได้ของเ	หน่วยงาน						เพิ่มงบา	ประมาณแผ่นดินและงบร	ายใด้ของหน่วยงาน	
		งบประมาณแผน งานยุทธศาสตร์	งบประมา	ณแผน	งานยุทธศาสตร์ก (งบผ่านก	ารวิจัยและพัฒนา องทุน วน.)	นวัตกรรม (บาท)	แหล่งทุนภาย	นอก (บาท)			
แก้ไข ปีงร	ปังบประมาณ	พัฒนาศักยภาพ ด้าน วิทยาศาสตร์	SF			FF		ในประเทศ	ต่างประเทศ	งบเงินรายได้ ของหน่วยงาน (บาท)	รวม (A)+(B)+(C)+(D)+ (E)+(E)	e
		เทคโนโลยี และ นวัตกรรม (บาท) (A)	งบประมา (บาท (B)	ณรวม)	งบลงทุน (บาท)	งบประมาณรวม (บาท) (^{C)}	งบลงทุน (บาท)	(D)	(E)	(F)	~~~~~	
P	2566	200,000.00		0		150,000.00	100,000.00	100,000.00	50,000.00	300,000.00	800,000.0	J
งบ ตั _้ เ	ประมาณแผน กยภาพด้าน วิ ร่	เงานยุทธศาสตร์พิ ทยาศาสตร์ เทคโเ และนวัต เ <u>บผ่านกองทุน วน</u> .	ัฒนา นโลยี กรรม _ <u>(SF)</u>			บาท						
		งบประมาศ	นรวม			บาท		งบลงทุน		บาท		
	ž	บบผ่านกองทุน วน.	<u>(FF)</u>									
		งบประมาส	นรวม			บาท		งบลงทุน		บาท		
		<u>แหล่งทุนภาย</u>	<u>่มนอก</u>									
		ในปร	ะเทศ			บาท	ព	่างประเทศ		บาท		
		່າເວຍໃດ້ຫລະແບ	แงวน			บาท						

รูปที่ 106 งบประมารแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน

8. การส่งแผนงานปฏิบัติการ สำหรับผู้ประสานหน่วยงาน

การส่งแผนงานปฏิบัติการ เมื่อผู้ประสานกดปรับสถานะที่แผนปฏิบัติการ ข้อเสนอโครงการ แผนงาน จะปรับ สถานะ พร้อมกัน มีขั้นตอนดึงนี้

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

ผู้ประสานหน่วยงาน ส่วนัดงวนคณะกระนอวะส่มสรีม	แผนปฏิบัติการ	th>								
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม										
(สกสว.)(3228)	A manufactures									
หน้าแรก	ขนตอนการหลายนอาน 1.กรณีหน่วยงานได้รับงนจัดสรร ให้แก้ไขแผนงานที่เบบู จัดการ งปม. จัดสรร 2. อศรีนี้แนะมางนี้ คระร. ส่วงกับไม่แก้ไม่ไปปลรงมนปราวามเวลียร์เวลียวให้ได้อ่างกรรยแนะมางแก้ไขแบบ ราม									
🕋 หน่วยงานของท่าน	2.กรณมผิดของในที่ สุทธิส. สงกิสมารณการที่สุขของไม่มีการสารสารการที่สุขทางสารการแสดงในสารขณิสารขณิสารขณิสาร 3.เมื่อแก้ไขแสนงานนิวิวิทราวุข้อมูลแสนปฏิบัติการ ที่เบบ แสนปฏิบัติการ									
▶ แดชบอร์ด	 เมื่อแก้ เฉเรอบรอบแล้ว ผู้บริเส เนทน ของ แพลแห่ง แผ่แห่ง กัน เหน่ ของ แน่ 5. หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบ และคลิกส่ง สกสว. 									
📒 รายงานสถานการณ์ Covid										
🗏 รางวัลการวิจัยแห่งชาติ 📑	Qดัมหา									
🕫 จัดการทุนวิจัย	ปีงบประมาณ 2567 💌									
 ทุนวิจัยที่เปิดรับ 	สถาน ะ –= แสดงทั้งหมด ✓									
การจัดสรร งบ ววน.	ค้บหา									
🗐 ข้อเสนอโครงการ										
🗐 จัดการ งปม.แผนงาน										
< จัดการ งปม.จัดสรร	แผนปฏิบัติการ	การ								
🗐 แผนงาน	พื้อการ ปังบุประมาณ งบุเสนอขอ สถานะ	พิมพ์								
🗉 แผนปฏิบัติการ 🚺	🧭 🥜 2567 สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) 391,000.00 ผู้ประสานหน่วยงาน/PMU กำลังตรวจสย	ш 🕞								
ระบบรายงานข้อเสนอ	4									
โครงการ	แผนปฏิบัติการขาดง									
ปายว้าโครงการ (จัดสรรตรง) 🖿	เลือก จัดการ ลำดับ หน่วยงาน งปม.ที่ได้รับจากกองทุน ววน. งปม.ที่หน่วยงานจัดสรรให้โครงการ จำนวนโครงการที่หน่วยงานจัดสรรร สถานะ ประห	ท พิมพ์								
	ใ ม่มีข้อมูล									
Ongoing ຈນ ວວນ.										
🖪 นำเขาใครงการ (ววน.)	3 annual and a second and a sec									
🔦 สัญญาโครงการ 🔹	ั้งเสลี่มีเสอาระเบลาสะ รับเสลี่มีเสอาระเบลาสะ									
💴 ดิดตามโครงการ 👻	37338746011 13PU 12D									
🗐 ระบบรายงาน	หมายเหตุ									
Proposal แหล่งทุนอื่น	Å									
🗏 รายการข้อเสนอโครงการ	1ับเทีย									
🗏 ข้อเสนอที่รอการรับรอง										
-										

รูปที่ 107 การส่งแผนงานปฏิบัติการ สำหรับผู้ประสานหัวหน่วยงาน

9. การส่งแผนงานปฏิบัติการ สำหรับหัวหน้าหน่วยงาน

การส่งแผนงานปฏิบัติการ สำหรับหัวหน้าหน่วยงาน มีขั้นตอนดึงนี้

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

ห้วหน้าหน่วยงาน	แผนปฏิบัดิการ	ta b
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กอง ระบบและบริหารข้อมูลฯ)(หน่วย งานดูแลระบบ)(2068) การจัดสรร งบ ววน.	ขึ้นตอนการดำเนินงาน 1.กรณีหน่วยงานโดรีบัวแจ้ดตรร ไง้แก้ไขแผนงานที่เบบู จัดการ งบับ. จัดตรร 2.กรณีมีแผนงานที่ สุกสร. ส่งกลับให้แก้ ให้ผู้ประสานหน่วยงานแก้ไขที่เมยู แผนงาน หรือส่งกลับให้ผู้อำนวยการแผนงานแก้ไขแผนงาน 3.เมื่อนก็ไขเรียนร้อยแต้ว ผู้ประสานหน่วยงานติกลัง แหนงปฏิบัติการ 4.เมื่อแก้ไขเรียนร้อยแต้ว ผู้ประสานหน่วยงานติศิกส์ แหนงานให้ทั่วหน้าหน่วยงาน 5.น้ำนายานหน่วยหนายจะตอด และคลิกส์ ล เกลว.	
📄 ขอเสนอ เครงการ	Quinta .	
 แผนปฏิบัติการ 	สถานะ ⊶= แสดงทั้งหมด ∨ คับหา	
🗐 ระบบรายงานข้อเสนอ		
โครงการ	แผงปฏิบัติการ	มีการ
	เดือก จัดการ ปีงบประมาณ งบนสนอขอ สถานะ ช 2567 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูลฯ)(หน่วยงานดูแลระบบ) 391,000.00 ผู้ประสานหน่วยงาน/PMU กำลังตรวจส	พิมพ์ อบ 🕞
	2 แผนปฏิบัติการขาดง	
	เลือก จัดการ ลำดับ หน่วยงาน งปม.ที่ได้รับจากกองทุน ววน. งปม.ที่หน่วยงานจัดสรรให้โครงการ จำนวนโครงการที่หน่วยงานจัดสรรร สถานะ ประเ	กท พิมพ์
	ใม่มีข้อมูด	
	3 anu anat, rhičentrazu 💌	
	รับท์สิ้นสุดการแก้ไข หมายเหตุ	
	4 มันทึก	

รูปที่ 108 การส่งแผนงานปฏิบัติการ สำหรับหัวหน้าหน่วยงาน