



คู่มือการใช้งาน

ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

National Research and Innovation Information System (NRIS)

การจัดทำคำของบประมาณและการบริหารจัดการงบประมาณ

เพื่อสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปีงบประมาณ 2570

สำหรับผู้ประสานหน่วยงาน

Last update: 3/11/2568

สารบัญ

1.	การเข้าระบบ	2
2.	การจัดการข้อมูลหน่วยงาน	2
3.	การจัดทำแผนงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	7
3.1	ข้อมูลแผนงาน	8
3.2	เอกสารแนบ.....	16
4.	การจัดทำข้อเสนอโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....	17
4.1	ข้อมูลทั่วไป.....	19
4.2	รายละเอียดข้อเสนอ	25
4.3	แผนการทำงาน	29
4.4	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	37
4.5	เอกสารแนบ.....	39
4.6	ตรวจสอบความถูกต้อง	39
4.7	กำหนดปีรับข้อเสนอ.....	42
5	การจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	43
5.1	แผนปฏิบัติการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	43
5.2	เอกสารแนบ.....	48
5.3	ปรับสถานะแผนปฏิบัติการส่งหัวหน้าหน่วยงาน.....	49
6	หัวหน้าหน่วยงานส่งคำขอของงบประมาณ วท.	49

สารบัญญรูปภาพ

หน้า

รูปที่ 1 ขั้นตอนการจัดทำคำขอของงบประมาณและการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ 2570.....	1
รูปที่ 2 หน้าลงชื่อเข้าใช้งาน.....	2
รูปที่ 3 หน้าแก้ไขข้อมูลหน่วยงานของท่าน.....	3
รูปที่ 4 ข้อมูลวิสัยทัศน์และพันธกิจของหน่วยงาน.....	3
รูปที่ 5 เพิ่มข้อมูลยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน.....	4
รูปที่ 6 เพิ่มข้อมูลเป้าประสงค์ของหน่วยงาน.....	4
รูปที่ 7 เพิ่มข้อมูลตัวชี้วัดเป้าหมายของหน่วยงาน.....	5
รูปที่ 8 หน้าแสดงข้อมูลวิสัยทัศน์และพันธกิจของหน่วยงานในแผนปฏิบัติการ.....	6
รูปที่ 9 หน้าแสดงข้อมูลยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดเป้าหมายหน่วยงานในแบบฟอร์มแผนงาน.....	6
รูปที่ 10 เพิ่มแผนงาน วท.	7
รูปที่ 11 แผนงาน วท. ขั้นต้น.....	8
รูปที่ 12 ข้อมูลแผนงาน ระบุปีงบประมาณ ชื่อแผนงานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ.....	9
รูปที่ 13 ข้อมูลแผนงาน การเพิ่มหน่วยงานแผนบูรณาการร่วม.....	10
รูปที่ 14 ข้อมูลแผนงาน ประเด็นมุ่งเน้นสำคัญ.....	10
รูปที่ 15 ตัวเลือกแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ.....	11
รูปที่ 16 ตัวเลือกหมวดหมายภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13.....	11
รูปที่ 17 ตัวเลือกความสอดคล้องกับนโยบายสำคัญของรัฐบาล.....	11
รูปที่ 18 ตัวเลือกความสอดคล้องกับแผนด้าน ววน. ของประเทศ.....	12
รูปที่ 19 ระบุความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดเป้าหมายของหน่วยงาน.....	12
รูปที่ 20 แผนงานใหม่.....	12
รูปที่ 21 แผนงานต่อเนื่อง.....	13
รูปที่ 22 ผู้อำนวยการแผน.....	13
รูปที่ 23 หลักการและเหตุผลของแผนงาน.....	13
รูปที่ 24 กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน.....	14
รูปที่ 25 หัวข้อประเด็นและขอบเขตของแผนงาน.....	14

รูปที่ 26 เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงาน	14
รูปที่ 27 ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน	15
รูปที่ 28 เป้าหมายรายปี	15
รูปที่ 29 ชื่อโครงการและงบประมาณภายใต้แผนงานในปีที่เสนอขอ	15
รูปที่ 30 งบประมาณของแผนงาน.....	16
รูปที่ 31 เอกสารแนบแผนงาน	16
รูปที่ 32 การเพิ่มข้อเสนอโครงการ วท.....	17
รูปที่ 33 แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ วท. ส่วนแรก.....	18
รูปที่ 34 ข้อมูลทั่วไป	19
รูปที่ 35 รายละเอียดโครงการ	20
รูปที่ 36 โครงการสอดคล้องกับกรอบแผนพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	21
รูปที่ 37 โครงการได้ยื่นขอรับการพิจารณาเป็นโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมาย.....	21
รูปที่ 38 โครงการสอดคล้องหรือสนับสนุนแผนแม่บทย่อยใดมากที่สุด	21
รูปที่ 39 โครงการสอดคล้องหรือสนับสนุนแผนด้าน ววน. ของประเทศ พ.ศ. 2566-2570.....	22
รูปที่ 40 คำสำคัญ.....	22
รูปที่ 41 สาขา OECD	22
รูปที่ 42 คณะผู้ดำเนินโครงการ.....	23
รูปที่ 43 การยอมรับเข้าร่วมโครงการของคณะผู้ดำเนินโครงการผ่านระบบ NRIIS.....	24
รูปที่ 44 ลักษณะของข้อเสนอโครงการ	25
รูปที่ 45 บทสรุปข้อเสนอโครงการ	25
รูปที่ 46 หลักการและเหตุผล	26
รูปที่ 47 วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ).....	26
รูปที่ 48 ขอบเขตงานของโครงการและแผนผังภาพ.....	26
รูปที่ 49 ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ.....	27
รูปที่ 50 ความพร้อมและความเชี่ยวชาญของบุคลากร/ทีมงาน.....	27
รูปที่ 51 ความพร้อมของเครื่องมือ/อุปกรณ์/โครงสร้างพื้นฐาน.....	28
รูปที่ 52 ความพร้อมของการบริหารจัดการและการดำเนินงาน.....	28
รูปที่ 53 ความพร้อมของกระบวนการหรือเทคโนโลยีที่ใช้	28

รูปที่ 54	กิจกรรม/แนวทางดำเนินงาน	29
รูปที่ 55	แผนการดำเนินงานวิจัย	29
รูปที่ 56	พื้นที่ดำเนินงาน	30
รูปที่ 57	พื้นที่ได้รับประโยชน์.....	30
รูปที่ 58	งบประมาณรวมตลอดโครงการ.....	31
รูปที่ 59	รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์.....	32
รูปที่ 60	รายการโครงสร้างพื้นฐานที่ใช้ในการดำเนินโครงการนี้	33
รูปที่ 61	หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ	33
รูปที่ 62	ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL).....	33
รูปที่ 63	ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL).....	34
รูปที่ 64	การวิเคราะห์ผลประโยชน์ของโครงการเบื้องต้นฯ	34
รูปที่ 65	แนวทางการใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่างหน่วยงาน หรือเครือข่าย.....	34
รูปที่ 66	แนวทางการบริหารจัดการฯ.....	35
รูปที่ 67	การเชื่อมโยงกับผู้เชี่ยวชาญทั้งในและต่างประเทศ.....	35
รูปที่ 68	การเชื่อมโยงหรือความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย.....	36
รูปที่ 69	แนวทางการติดตามประเมินผล.....	36
รูปที่ 70	ประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ.....	36
รูปที่ 71	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	37
รูปที่ 72	หน้าจัดการผลผลิต.....	38
รูปที่ 73	ข้อมูลกระบวนการนำผลผลิตของโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีฯ	38
รูปที่ 74	ผลกระทบ (Expected Impacts) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	39
รูปที่ 75	เอกสารแนบข้อเสนอโครงการ วท.....	39
รูปที่ 76	หน้าตรวจสอบความถูกต้อง กรณี ข้อมูลไม่ครบถ้วน	40
รูปที่ 77	หน้าตรวจสอบความถูกต้อง กรณีข้อมูลครบถ้วน	41
รูปที่ 78	กำหนดวันปิดรับข้อเสนอโครงการภายในหน่วยงาน	42
รูปที่ 79	หน้าแสดงระยะเวลาปิดรับข้อเสนอโครงการภายในหน่วยงาน.....	42
รูปที่ 80	การจัดทำแผนปฏิบัติการ วท.	43
รูปที่ 81	รายละเอียดแผนปฏิบัติการ วท.....	44

รูปที่ 82 แสดงยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์และแผนงานที่คาดว่าจะดำเนินการฯ.....	44
รูปที่ 83 แผนงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของหน่วยงาน	45
รูปที่ 84 ตัวชี้วัดเป้าหมาย (OKR ของแผนงาน ทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ).....	45
รูปที่ 85 จำนวนงบประมาณ และจำนวนโครงการรายรอบแผนงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	46
รูปที่ 86 เรียงลำดับความสำคัญของแผนงาน วท.....	46
รูปที่ 87 รายละเอียดงบประมาณของโครงการภายใต้แผนงาน วท.	47
รูปที่ 88 ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ภาพรวมของหน่วยงาน)	47
รูปที่ 89 งบประมาณแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน	48
รูปที่ 90 เอกสารแนบแผนปฏิบัติการ วท.	48
รูปที่ 91 ปรับสถานะแผนปฏิบัติการส่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบ	49
รูปที่ 92 หัวหน้าหน่วยงานปรับสถานะแผนปฏิบัติการส่ง สกสว.ตรวจสอบ.....	50

คู่มือการใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ : ระบบ NRIIS
การจัดทำคำของบประมาณด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2570
สำหรับผู้ประสานหน่วยงาน

ขั้นตอนการจัดทำคำของบประมาณและการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ 2570 ประกอบด้วยขั้นตอนหลัก 4 ขั้นตอน ดังรูป โดยขั้นตอนที่ 1, 2 และ 4 ในส่วนของหัวหน้าโครงการ จะอยู่ในขั้นตอนที่ 3 จัดทำข้อเสนอโครงการ ซึ่งมีรายละเอียดการดำเนินงานตามคู่มือนี้

ขั้นตอนที่ 1 : กรอกข้อมูลหน่วยงาน : ผู้ประสานหน่วยงานเป็นผู้ดำเนินการ

ขั้นตอนที่ 2 : สร้างแผนงาน : ผู้ประสานหน่วยงานเป็นผู้ดำเนินการ

ขั้นตอนที่ 3 : จัดทำข้อเสนอโครงการ : หัวหน้าโครงการ/ผู้ประสานหน่วยงาน สามารถดำเนินการได้

ขั้นตอนที่ 4 : จัดทำแผนงานและแผนปฏิบัติการ : ผู้ประสานหน่วยงานเป็นผู้จัดทำแผนงาน และแผนปฏิบัติการ และปรับสถานะแผนปฏิบัติการส่งหัวหน้าหน่วยงาน และหัวหน้าหน่วยงานเป็นผู้ตรวจสอบและปรับสถานะแผนงานส่ง สกสว.

ขั้นตอนการจัดทำคำของบประมาณและการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปีงบประมาณ 2570

ขั้นตอนที่ 1 กรอกข้อมูลหน่วยงาน

ผู้ประสานหน่วยงาน ตรวจสอบและกรอกข้อมูลหน่วยงาน ประกอบด้วย

1. วิทยาลัย
2. พันธกิจของหน่วยงาน
3. ยุทธศาสตร์หน่วยงาน ปีงบประมาณ 2570
4. เป้าประสงค์หน่วยงาน ปีงบประมาณ 2570
5. ตัวชี้วัดเป้าหมายหน่วยงาน ปีงบประมาณ 2570

ขั้นตอนที่ 3 จัดทำข้อเสนอโครงการ

หัวหน้าโครงการ และ/หรือผู้ประสานหน่วยงาน จัดทำข้อเสนอโครงการ

1. เลือกแผนงาน ที่สอดคล้องกับข้อเสนอโครงการ
2. จัดทำข้อเสนอโครงการ (ตามแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ)
3. เอกสารแนบ เช่น ใบเสนอราคาครุภัณฑ์ (ถ้ามีงบครุภัณฑ์)
4. เมื่อจัดทำข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว กดยกข้อเสนอโครงการให้ผู้ประสานหน่วยงาน

ขั้นตอนที่ 2 สร้างแผนงาน

ผู้ประสานหน่วยงาน สร้างแผนงาน พร้อมระบุข้อมูลเบื้องต้น เพื่อใช้
ข้อเสนอโครงการ ประกอบด้วย

- ชื่อแผนงาน
- รูปแบบการดำเนินงาน : แผนงานเดี่ยว (Single Program) หรือแผนงานบูรณาการร่วม (Joint Integrated Program) กรณีแผนงานร่วม ต้องระบุหน่วยงานที่ร่วมดำเนินการ เพื่อที่หน่วยงานร่วมจะสามารถเพิ่มข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงานบูรณาการร่วมต่างหน่วยงานได้
- ผลที่คาดว่าจะได้รับลดช่องว่างหรือสนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นใดมากที่สุด

* แผนงานจำเป็นต้องเลือกแผนแม่บท เนื่องจากข้อเสนอโครงการจะแสดงรายการแผนแม่บท
ย่อยที่แผนงานเลือกได้

ขั้นตอนที่ 4 จัดทำแผนงานและแผนปฏิบัติการ

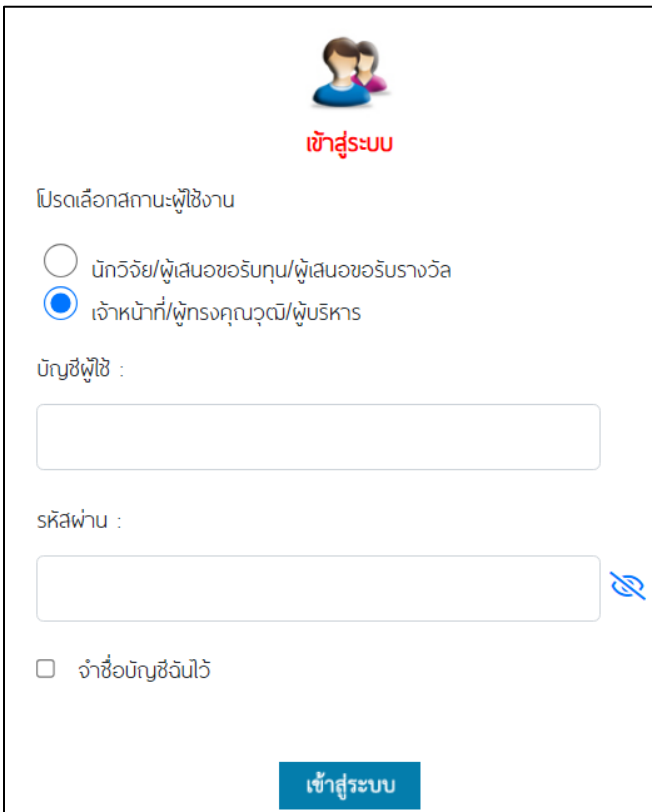
ผู้ประสานหน่วยงาน กรอกข้อมูลแผนงาน และจัดทำแผนปฏิบัติการ ประกอบด้วย

1. กรอกรายละเอียดแผนงาน พร้อมเลือกข้อเสนอโครงการเข้าแผนงาน
2. จัดทำแผนปฏิบัติการ ตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูล
3. ผู้ประสานหน่วยงานปรับสถานะแผนปฏิบัติการส่งหัวหน้าหน่วยงาน (สถานะของแผนงาน และข้อเสนอโครงการจะถูกปรับตามสถานะของแผนปฏิบัติการ)
4. หัวหน้าหน่วยงานปรับสถานะแผนปฏิบัติการส่ง สกสว.

รูปที่ 1 ขั้นตอนการจัดทำคำของบประมาณและการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนการพัฒนา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ 2570

1. การเข้าระบบ

- 1.1 ผู้ใช้งานระบบ NRIS กลุ่มผู้ประสานหน่วยงาน และ หัวหน้าหน่วยงาน สามารถเข้าใช้งานระบบ โดยเปิดเว็บเบราว์เซอร์ GoogleChrome/ Firefox/Microsoft Edge แล้วพิมพ์ <https://nriis.go.th/>
- 1.2 ที่หน้าเข้าสู่ระบบ ให้เลือกสถานะผู้ใช้งานเป็นเจ้าหน้าที่/ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้บริหาร ระบุชื่อบัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่าน จากนั้นคลิกเข้าสู่ระบบ



รูปที่ 2 หน้าลงชื่อเข้าใช้งาน

2. การจัดการข้อมูลหน่วยงาน


การจัดทำค่าของงบประมาณ วท. ในขั้นตอนแรก ผู้ประสานหน่วยงานจะต้องดำเนินการปรับปรุงข้อมูล และเพิ่มข้อมูลหน่วยงาน ได้แก่ ข้อมูลวิสัยทัศน์ พันธกิจของหน่วยงาน ยุทธศาสตร์หน่วยงาน ปีงบประมาณ 2570 เป้าประสงค์หน่วยงาน ปีงบประมาณ 2570 และตัวชี้วัดเป้าหมายหน่วยงาน ปีงบประมาณ 2570 โดยมีขั้นตอนดังนี้

- ไปที่เมนู หน่วยงานของท่าน > คลิก แก้ไข เพื่อเข้าสู่หน้าแก้ไขข้อมูล

ข้อมูลหน่วยงาน

ชื่อย่อหน่วยงาน : 2570

ชื่อย่อหน่วยงาน : 2570

Logo หน่วยงาน : 

กรรหระ : บริษัท/อื่นๆ

หน่วยงานสังกัดกรรหระ : อื่นๆ

GFMS Code : N001

ชื่อหน่วยงาน (ไทย) : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กลรระบบและบริหารข้อมูล)(หน่วยงานดูแลระบบ)

ชื่อหน่วยงาน (อังกฤษ) : National Research Council of Thailand

ประเภทหน่วยงาน : ภาคราชการ

โครงสร้างองค์กร : ส่วนราชการ

ที่ตั้งหน่วยงาน : 196

วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน : เป็นองค์กรหลักของประเทศที่ขึ้นำการพัฒนาประเทศโดยใช้การวิจัยและพัฒนา รวมถึงเป็นผู้ดำเนินการพัฒนาระบบวิจัยของชาติ (ทลสอ๒)

พันธกิจของหน่วยงาน : 1. จัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ
2. พัฒนามาตรฐานการวิจัย ระบบวิจัย และติดตามประเมินผล
3. จัดทำรายงานสถานการณ์การวิจัย และดัชนีการวิจัยของประเทศ
4. เป็นศูนย์กลางข้อมูลการวิจัย โดยมีระบบสารสนเทศที่เครือข่ายทั่วประเทศเพื่อประโยชน์ในการเสนอและสื่อสารงานและการบริการที่เกี่ยวข้อง
5. ส่งเสริมความร่วมมือการวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ ส่งเสริมและเกื้อกูลการวิจัย การประดิษฐ์คิดค้น การถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปสู่ภาคสังคม อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม (ทลสอ๒)

ปี	ยุทธศาสตร์
2570	ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน : 1
2570	ยุทธศาสตร์ ๗๗0

ปีงบประมาณ	ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์
2570	ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน : 1	เป้าประสงค์70-1
2570	ยุทธศาสตร์ ๗๗0	เป้าประสงค์ ๗๗0

ปีงบประมาณ	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดเป้าหมาย	ประเภท	จำนวน/หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
2570	เป้าประสงค์70-1	ตัวชี้วัดเป้าหมาย70-1-1	10 รายการ	ทลสอ๒เชิงคุณภาพ	
2570	เป้าประสงค์ ๗๗0	ตัวชี้วัดเป้าหมาย ๗๗0	5 ระบบ	ตัวอยา๒เชิงคุณภาพ	

Email ของหน่วยงาน : <http://www.nrct.go.th>

เว็บไซต์ของหน่วยงาน : <http://www.nrct.go.th>

โน้ตอิเล็กทรอนิกส์แนบแน๒กรรหระโดยอัตโนมัติ

รูปที่ 3 หน้าแก้ไขข้อมูลหน่วยงานของท่าน

- ดำเนินการปรับปรุงข้อมูล วิสัยทัศน์ และพันธกิจของหน่วยงานให้เป็นปัจจุบัน

วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน :	เป็นองค์กรหลักของประเทศที่ขึ้นำการพัฒนาประเทศโดยใช้การวิจัยและพัฒนา รวมถึงเป็นผู้ดำเนินการพัฒนาระบบวิจัยของชาติ (ทลสอ๒)
พันธกิจของหน่วยงาน :	1. จัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ 2. พัฒนามาตรฐานการวิจัย ระบบวิจัย และติดตามประเมินผล 3. จัดทำรายงานสถานการณ์การวิจัย และดัชนีการวิจัยของประเทศ 4. เป็นศูนย์กลางข้อมูลการวิจัย โดยมีระบบสารสนเทศที่มีเครือข่ายทั่วประเทศเพื่อประโยชน์ในการเสนอและสื่อสารงานและการบริการผู้ที่เกี่ยวข้อง 5. ส่งเสริมความร่วมมือการวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ ส่งเสริมและเกื้อกูลการวิจัย การประดิษฐ์คิดค้น การถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปสู่ภาคสังคม

รูปที่ 4 ข้อมูลวิสัยทัศน์และพันธกิจของหน่วยงาน

- ดำเนินการเพิ่มข้อมูลยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน โดยคลิกที่ปุ่ม เพิ่มยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน ระบบจะให้ระบุปีงบประมาณ และชื่อยุทธศาสตร์

แก้ไข	ปี	ยุทธศาสตร์	ลบ
	2570	ยุทธศาสตร์ที่ 1 วท70	
	2570	ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน : 1	
	2569		
	2569		
	2568		
	2567		
	2567		
	2566		
	2566		
	2566		
	2565		
	2565		
	2565		
	2565		
	2565		

จำนวนรายการต่อหน้า : 20 Show All Record

ปี

ยุทธศาสตร์

บันทึก

รูปที่ 5 เพิ่มข้อมูลยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

- ดำเนินการเพิ่มข้อมูลเป้าประสงค์ของหน่วยงาน โดยคลิกที่ปุ่ม เพิ่มเป้าประสงค์ ระบบจะให้เลือกปีงบประมาณ เลือกยุทธศาสตร์ปีงบประมาณ 2570 และกรอกชื่อเป้าประสงค์

แก้ไข	ปีงบประมาณ	ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ลบ
	2570	ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน : 1	เป้าประสงค์70-1	
	2570	ยุทธศาสตร์ที่ 1 วท70	เป้าประสงค์ วท70	
	2569			
	2569			
	2568			
	2567			
	2567			
	2567			
	2567			
	2567			
	2566			
	2566			
	2566			
	2565			
	2565			

จำนวนรายการต่อหน้า : 20 Show All Record

ปีงบประมาณ

ยุทธศาสตร์

เป้าประสงค์

บันทึก

รูปที่ 6 เพิ่มข้อมูลเป้าประสงค์ของหน่วยงาน

- ดำเนินการเพิ่มข้อมูลตัวชี้วัดเป้าหมายของหน่วยงาน โดยคลิกที่ปุ่ม เพิ่มตัวชี้วัดเป้าหมาย ระบบจะให้เลือกปีงบประมาณ เลือกยุทธศาสตร์ปีงบประมาณ 2570 เลือกเป้าประสงค์ และกรอกชื่อตัวชี้วัดเป้าหมาย เสิ้งปริมาณ หน่วยนับ และค่าเป้าหมายเชิงคุณภาพ

ตัวชี้วัดเป้าหมาย						
คำชี้แจง : หน่วยงานต้องกรอกข้อมูลเป้าประสงค์ก่อนที่จะกรอกข้อมูลตัวชี้วัดเป้าหมาย						
แก้ไข	ปีงบประมาณ	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดเป้าหมาย	เชิงปริมาณ จำนวน/ หน่วยนับ	เชิงคุณภาพ ค่าเป้าหมาย	ลบ
	2570	เป้าประสงค์70-1	ตัวชี้วัดเป้าหมาย70-1-1	10 รายการ	ทดสอบเชิงคุณภาพ	
	2570	เป้าประสงค์ วท70	ตัวชี้วัดเป้าหมาย วท70	5 ระบบ	ตัวอย่างเชิงคุณภาพ	
	2569					
	2568					
	2568					
	2568					
	2567					
	2565					

ปีงบประมาณ

เป้าประสงค์

หมายเหตุ : ดึงมาจากข้อมูลเป้าประสงค์ของหน่วยงาน

ตัวชี้วัดเป้าหมาย

เชิงปริมาณ จำนวน หน่วยนับ

เชิงคุณภาพ (ค่าเป้าหมาย)

รูปที่ 7 เพิ่มข้อมูลตัวชี้วัดเป้าหมายของหน่วยงาน

หลังจากบันทึกข้อมูลวิสัยทัศน์ พันธกิจของหน่วยงาน ยุทธศาสตร์หน่วยงาน ปีงบประมาณ 2570 เป้าประสงค์หน่วยงาน ปีงบประมาณ 2570 และตัวชี้วัดเป้าหมายหน่วยงาน ปีงบประมาณ 2570 ระบบจะนำข้อมูลที่หน่วยงานกรอกไปแสดงในแบบฟอร์มต่าง ๆ ดังนี้

- ข้อมูลวิสัยทัศน์ และพันธกิจของหน่วยงาน จะถูกนำไปแสดงที่แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการ

แผนปฏิบัติการพัฒนามหาวิทยาลัยและเทคโนโลยี
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูล)(หน่วยงานดูแลระบบ)

แผนปฏิบัติการพัฒนามหาวิทยาลัยและเทคโนโลยี เอกสารแนบ

ปีงบประมาณ 2570

ยุทธศาสตร์ที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการพัฒนามหาวิทยาลัยและเทคโนโลยี ของหน่วยงาน

โปรดระบุยุทธศาสตร์ที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการพัฒนามหาวิทยาลัยและเทคโนโลยี ของหน่วยงาน

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง
เพื่อบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ปลอดภัยและความสงบเรียบร้อยในทุกระดับและทุกมิติ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
เน้นการยกระดับศักยภาพในหลากหลายมิติควบคู่กับการขยายโอกาสของประเทศไทยในเวทีโลก

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
คนไทยในอนาคต มีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาที่3 และมีคุณธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมเพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
คำนึงถึงความยั่งยืนของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านมาตรการต่างๆ ที่มุ่งเน้นให้เกิดผลลัพธ์ต่อความยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ
การปรับเปลี่ยนภาครัฐ มีหลักการ "ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม"

1. วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน (ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติจากข้อมูลที่มีการบันทึกไว้ในข้อมูลหน่วยงานของท่าน)
เป็นองค์กรหลักของประเทศที่นำการพัฒนาประเทศไทยสู่การวิจัยและพัฒนา รวมถึงเป็นผู้นำการพัฒนาระบบวิจัยของชาติ (ทดสอบ2)

2. พันธกิจของหน่วยงาน (ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติจากข้อมูลที่มีการบันทึกไว้ในข้อมูลหน่วยงานของท่าน)

- จัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ
- พัฒนามาตรฐานการวิจัย ระบบวิจัย และติดตามประเมินผล
- จัดหารายงานสถานภาพการวิจัย และสนับสนุนการวิจัยของประเทศ
- เป็นศูนย์กลางข้อมูลการวิจัย โดยระบบสารสนเทศที่เชื่อมโยงทั่วประเทศเพื่อประโยชน์ในการสนับสนุนและประสานงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- ส่งเสริมความร่วมมือการวิจัยในประเทศและต่างประเทศ ส่งเสริมและเกื้อกูลการวิจัย การประดิษฐ์คิดค้น การถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปสู่ภาคสังคม อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม (ทดสอบ2)

รูปที่ 8 หน้าแสดงข้อมูลวิสัยทัศน์และพันธกิจของหน่วยงานในแผนปฏิบัติการ

- ข้อมูลยุทธศาสตร์หน่วยงาน เป้าประสงค์หน่วยงาน และตัวชี้วัดเป้าหมายหน่วยงาน ปีงบประมาณ 2570 จะถูกนำไปแสดงที่แบบฟอร์มแผนงานให้ผู้ประสานหน่วยงานเป็นผู้เลือกตัวชี้วัดเป้าหมายให้กับแผนงาน (ข้อมูลในส่วนนี้เมื่อบันทึกแล้ว ระบบจะนำไปแสดงที่แผนปฏิบัติการ เพื่อเปรียบเทียบระหว่างตัวชี้วัดเป้าหมายของหน่วยงาน และตัวชี้วัดเป้าหมายของแผนงาน)

*** 5. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดเป้าหมาย ด้านการพัฒนามหาวิทยาลัยและเทคโนโลยี ของหน่วยงาน**

ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน ยุทธศาสตร์ที่ 1 วท70

เป้าประสงค์ เป้าประสงค์ วท70

ตัวชี้วัดเป้าหมาย ตัวชี้วัดเป้าหมาย วท70

ค่าเป้าหมายของแผนงาน เชิงปริมาณ จำนวน 2 ระบบ

เชิงคุณภาพ คุณภาพ1

รูปที่ 9 หน้าแสดงข้อมูลยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดเป้าหมายหน่วยงานในแบบฟอร์มแผนงาน

3. การจัดทำแผนงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ขั้นตอนหลังจากการเพิ่มข้อมูลที่เมนูหน่วยงานของท่าน ผู้ประสานหน่วยงานจะต้องดำเนินการจัดทำแผนงาน วท. ทั้งนี้ผู้ประสานหน่วยงานสามารถนำเข้าสู่ข้อมูลที่จำเป็นเบื้องต้น เพื่อให้โครงการภายใต้แผนงานสามารถกรอกข้อมูลได้ มีข้อมูลที่จำเป็น ดังนี้

- ชื่อแผนงานภาษาไทย
- แผนแม่บท : เนื่องจากข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงานจะต้องเลือกแผนแม่บทย่อย ถ้าผู้ประสานหน่วยงานไม่เลือกข้อมูลส่วนนี้ จะทำให้ผู้ดำเนินโครงการไม่สามารถเลือกข้อมูลแผนแม่บทย่อยได้
- รูปแบบการดำเนินการ (แผนงานเดี่ยว หรือแผนงานบูรณาการร่วม) พร้อมระบุหน่วยงานร่วมดำเนินการ : เนื่องจากกรณีที่เป็นแผนบูรณาการร่วม ถ้าผู้ประสานไม่ระบุข้อมูลนี้จะทำให้หน่วยงานร่วมดำเนินการไม่เห็นแผนงานและไม่สามารถเพิ่มโครงการเข้าแผนงานบูรณาการร่วมได้
- ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดเป้าหมาย ด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของหน่วยงาน

ข้อมูลอื่น ๆ ของแผนงานสามารถกรอกได้ภายหลัง จากการจัดทำข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว โดยมีขั้นตอนการเพิ่มข้อมูลแผนงาน ดังนี้

- คลิกที่เมนูแผนงาน เลือกปีที่เสนอของงบประมาณ 2570 เลือกประเภทงบประมาณ จากนั้นคลิกเพิ่มแผนงาน วท.

รูปที่ 10 เพิ่มแผนงาน วท.

3.1 ข้อมูลแผนงาน

เมื่อคลิกเพิ่มแผนงาน ระบบจะแสดงแบบฟอร์มแผนงาน ให้ผู้ใช้ระบุข้อมูลแผนงานเบื้องต้นประกอบด้วย

- ปีงบประมาณ : ระบบแสดงข้อมูลปีงบประมาณ 2570 (ไม่ต้องกรอก)
- ชื่อแผนงาน
- แผนงานที่เสนอสอดคล้องหรือสนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นใดมากที่สุด
- ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดเป้าหมาย ด้านการพัฒนามหาวิทยาลัยและเทคโนโลยี ของหน่วยงาน

เมื่อระบุข้อมูลแล้ว คลิก [บันทึก](#) เพื่อบันทึกแผนงาน วท

รูปที่ 11 แผนงาน วท. ขั้นต้น

เมื่อคลิกบันทึกข้อมูลหน้าแรกแผนงาน ระบบจะแสดงแบบฟอร์มแผนงานให้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม ดังนี้

- ปีงบประมาณ : ระบบแสดงข้อมูลปีงบประมาณ 2570 (ไม่ต้องกรอก)
- ชื่อแผนงาน (ภาษาไทย) : ระบุชื่อแผนงานภาษาไทย ***จำเป็นต้องระบุในการสร้างแผนงานขั้นต้น**
- ชื่อแผนงาน (ภาษาอังกฤษ) : ระบุชื่อแผนงานภาษาอังกฤษ

แผนงาน

แผนงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แผนงาน

ปีงบประมาณ 2570

* ชื่อแผนงาน (ภาษาไทย)

* ชื่อแผนงาน (ภาษาอังกฤษ)

รูปที่ 12 ข้อมูลแผนงาน ระบุปีงบประมาณ ชื่อแผนงานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

- รูปแบบการดำเนินงาน : เลือกรูปแบบการดำเนินงานของแผนงาน ***จำเป็นต้องระบุในการสร้างแผนงานขั้นต้น**
 - แผนงานเดี่ยว (Single Program)
(เป็นการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ ภายใต้แผนงานที่เสนอขอ โดยหน่วยงานเองเพียงแห่งเดียว)
 - แผนงานบูรณาการร่วม (Joint Integrated Program)
(เป็นการดำเนินงานร่วมกันหลายหน่วยงาน โดยหน่วยงานร่วมดำเนินการต้องยื่นคำของบประมาณโดยใช้ชื่อแผนงานเดียวกัน ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มการบูรณาการทำงานร่วมกัน ทรัพยากรและความเชี่ยวชาญ โดยหน่วยงานหลักรับผิดชอบเป็นผู้ประสานและร่วมดำเนินการ เพื่อให้โครงการมีความชัดเจนและเชื่อมโยงผลลัพธ์ไปสู่เป้าหมายระดับประเทศ ตามประเด็นมุ่งเน้นสำคัญได้)

กรณีเลือกแผนงานบูรณาการร่วม จะต้องระบุชื่อหน่วยงานร่วมดำเนินการ โดยสามารถค้นหาชื่อหน่วยงานจากฐานข้อมูล NRIIS โดยการพิมพ์บางส่วนชื่อหน่วยงาน แล้วกดปุ่มค้นหา ระบบจะแสดงรายชื่อหน่วยงานมาให้เลือก ผู้ประสานหน่วยงานสามารถคลิกที่ปุ่ม เลือก เพื่อเลือกเป็นหน่วยงานร่วมดำเนินงานของแผนงานนี้ โดยชื่อแผนงานจะแสดงที่หน่วยงานร่วมดำเนินการ และหน่วยงานร่วมสามารถสร้างโครงการโดยเลือกแผนงานนี้ได้ ทั้งนี้ กรณีที่เลือกเป็นแผนงานบูรณาการร่วม ระบบจะบันทึกหน่วยงานผู้สร้างแผนงานลงในตารางหน่วยงานร่วมให้ โดยผู้ประสานหน่วยงานไม่ต้องเพิ่มข้อมูล

แผนงาน	เอกสารแนบ																	
<p>แผนงาน</p> <p>ปีงบประมาณ: 2570</p> <p>* ชื่อแผนงาน (ภาษาไทย): ทดสอบแผนงาน วท70 Joint</p> <p>* ชื่อแผนงาน (ภาษาอังกฤษ):</p> <p>* รูปแบบการดำเนินงาน: <input type="radio"/> แผนงานเดี่ยว (Single Program) <input checked="" type="radio"/> แผนงานบูรณาการร่วม (Joint Integrated Program)</p> <p>ค้นหา: วิทยาศาสตร์ <input type="button" value="ค้นหา"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>เลือก</th> <th>ชื่อหน่วยงาน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>มูลนิธิเพื่อสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>สมาคมวิจัยวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ลำดับ</th> <th>ชื่อหน่วยงาน</th> <th>ลบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูล)(หน่วยงานดูแลระบบ)</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>หน่วยงานทดสอบ</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		เลือก	ชื่อหน่วยงาน	<input checked="" type="checkbox"/>	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	<input checked="" type="checkbox"/>	มูลนิธิเพื่อสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	<input checked="" type="checkbox"/>	สมาคมวิจัยวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย	ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	ลบ	1	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูล)(หน่วยงานดูแลระบบ)	<input checked="" type="checkbox"/>	2	หน่วยงานทดสอบ	<input checked="" type="checkbox"/>
เลือก	ชื่อหน่วยงาน																	
<input checked="" type="checkbox"/>	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย																	
<input checked="" type="checkbox"/>	มูลนิธิเพื่อสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย																	
<input checked="" type="checkbox"/>	สมาคมวิจัยวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย																	
ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	ลบ																
1	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูล)(หน่วยงานดูแลระบบ)	<input checked="" type="checkbox"/>																
2	หน่วยงานทดสอบ	<input checked="" type="checkbox"/>																

รูปที่ 13 ข้อมูลแผนงาน การเพิ่มหน่วยงานแผนบูรณาการร่วม

- ประเด็นมุ่งเน้นสำคัญหลัก : ระบบจะแสดงประเด็นมุ่งเน้นสำคัญหลักให้เลือก โดยถ้าเลือก อื่น ๆ โปรตรระบุ จะปรากฏกล่องข้อความให้ระบุข้อมูลเพิ่มเติม และในกรณีที่เลือกเป็นแผนงานต่อเนื่องเดิม จะไม่ต้องเลือกประเด็นมุ่งเน้นสำคัญย่อย
- ประเด็นมุ่งเน้นสำคัญย่อย : เลือกประเด็นมุ่งเน้นสำคัญย่อย ภายใต้ประเด็นมุ่งเน้นสำคัญ

ประเด็นมุ่งเน้นสำคัญหลัก	--= ไม่ระบุ
ประเด็นมุ่งเน้นสำคัญย่อย	--= ไม่ระบุ
งปม. รวมของแผนงาน (ทุกปี)	การเสริมศักยภาพเทคโนโลยีชีววิทยาลิงเคราะห์ เพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรมชีวภาพของประเทศไทย
งปม. รวมของแผนงาน (ทุกปี)	การเสริมสร้างศักยภาพการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง
งปม. รวมของแผนงาน (ทุกปี)	การพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือแพทย์ที่ได้มาตรฐาน
งปม. รวมของแผนงาน (ทุกปี)	การยกระดับศูนย์นวัตกรรมสุขภาพเพื่อสนับสนุนความมั่นคงด้านสุขภาพและอาหาร
งปม. รวมของแผนงาน (ทุกปี)	การยกระดับนิเวศการวิจัยทางคลินิกในประเทศไทยเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันระดับนานาชาติ
งปม. รวมของแผนงาน (ทุกปี)	การพัฒนาศูนย์ข้อมูลกลางแบบ Hybrid ด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนประเด็นสำคัญของประเทศ (ประเด็นนำร่อง: การเกษตร การแพทย์)
งปม. รวมของแผนงาน (ทุกปี)	การเสริมศักยภาพเทคโนโลยีหุ่นยนต์เพื่อการพัฒนาองค์ความรู้และประยุกต์ใช้ในบริบทประเทศไทย
* 1. แผนงานที่เสนอสอดคล้องหรือ	อื่น ๆ โปรดระบุ
แผนแนบท้ายได้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น	เป็นแผนงานต่อเนื่องเดิม

รูปที่ 14 ข้อมูลแผนงาน ประเด็นมุ่งเน้นสำคัญ

- งปม. รวมของแผนงาน (ทุกปี) : ระบบจะสรุปข้อมูลจากงบประมาณของโครงการที่เลือกเข้าแผนงาน
- งบประมาณรวมของแผนงานเฉพาะปีงบประมาณที่เสนอขอ : ระบบจะสรุปข้อมูลจากงบประมาณของโครงการที่เลือกเข้าแผนงาน

- แผนงานที่เสนอสอดคล้องหรือสนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นใดมากที่สุด *
จำเป็นต้องระบุในการสร้างแผนงานขั้นต้น

* 1. แผนงานที่เสนอสอดคล้องหรือสนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นใดมากที่สุด

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (11) การพัฒนาคุณภาพคนตลอดช่วงชีวิต

--> ความเป็นเด็ก

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (01) ความมั่นคง

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (02) การต่างประเทศ

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (03) การเกษตร

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (05) การท่องเที่ยว

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (06) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (07) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (08) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (09) เศรษฐกิจพิเศษ

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (10) การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (11) การพัฒนาคุณภาพคนตลอดช่วงชีวิต

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (12) การพัฒนาการวิจัย

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (13) การเสริมสร้างสังคมไทยมีสุขภาวะที่ดี

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (14) สืบสานการกีฬา

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (15) พลังทางสังคม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (16) เศรษฐกิจฐานราก

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (17) ความเสมอภาคและหลักปรัชญาทางสังคม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (18) การเติบโตอย่างยั่งยืน

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำในระบบ

รูปที่ 15 ตัวเลือกแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

- แผนงานที่เสนอสอดคล้องหรือสนับสนุนหมวดภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 มากที่สุด

* 2. แผนงานที่เสนอสอดคล้องหรือสนับสนุนหมวดภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 มากที่สุด

หมวดหมู่ที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

หมวดหมู่ที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

หมวดหมู่ที่ 2 ไทยเป็นจุดหมายของนักท่องเที่ยวทั่วโลกคุณภาพและยาวนานยิ่งขึ้น

หมวดหมู่ที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตรถยนต์ไฟฟ้าของอาเซียน

หมวดหมู่ที่ 4 ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง

หมวดหมู่ที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์สร้างโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค

หมวดหมู่ที่ 6 ไทยเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลและอุตสาหกรรมดิจิทัลอัจฉริยะของอาเซียน

หมวดหมู่ที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้

หมวดหมู่ที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน

หมวดหมู่ที่ 9 ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลงและคนไทยทุกคน มีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหนือสม

หมวดหมู่ที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

หมวดหมู่ที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบ จากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

หมวดหมู่ที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมการพัฒนาทั้งอนาคต

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และธรรมาภิบาลประชาชน

รูปที่ 16 ตัวเลือกหมวดหมู่ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13

- ผลที่คาดว่าจะได้รับของโครงการนี้สอดคล้องกับนโยบายสำคัญของรัฐบาลใดมากที่สุด

* 3. ผลที่คาดว่าจะได้รับของโครงการนี้สอดคล้องกับนโยบายสำคัญของรัฐบาลใดมากที่สุด

ความท้าทาย 9 ประการ --> ไม่ระบุ

นโยบายเร่งด่วน --> ไม่ระบุ

นโยบายระยะกลาง-ยาว --> ไม่ระบุ

รูปที่ 17 ตัวเลือกความสอดคล้องกับนโยบายสำคัญของรัฐบาล

- ผลที่คาดว่าจะได้รับของโครงการนี้สอดคล้องกับแผนด้าน ววน. ของประเทศ พ.ศ. 2566-2570 ไดมามากที่สุด

* 4. ผลที่คาดว่าจะได้รับของโครงการนี้สอดคล้องกับแผนด้าน ววน. ของประเทศ พ.ศ. 2566-2570 ไดมามากที่สุด

--- ไม่ระบุ

--- ไม่ระบุ

แผนงานที่ 1 พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy BCG) ในด้านเกษตรและสุขภาพ ให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ

แผนงานที่ 2 พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy BCG) ในด้านเกษตรและอาหารให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ

แผนงานที่ 3 พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy BCG) ในด้านการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ

แผนงานที่ 4 พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy BCG) ในด้านพลังงานสะอาด พลังงานหมุนเวียน วัสดุชีวภาพ และเคมีชีวภาพให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ

แผนงานที่ 5 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ ลิขสิทธิ์ดิจิทัลและระบบอัตโนมัติ รวมทั้งทุนคนและระบบอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต การบริการและการที่พหุภาคี

แผนงานที่ 6 พัฒนาระบบโลจิสติกส์และระบบรางของประเทศให้ทันสมัยได้มาตรฐานสากล แข่งขันได้ และเชื่อมต่อกับเครือข่ายรถรางระบบเศรษฐกิจนวัตกรรมในภูมิภาคอาเซียน

แผนงานที่ 7 พัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าให้สามารถแข่งขันได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง แบตเตอรี่และชิ้นส่วนสำคัญ ลดลงจนเทคโนโลยีภายใน

แผนงานที่ 8 พัฒนาระบบฐานนวัตกรรม (IDEs) เพื่อกระตุ้นรายได้ ความสามารถในการแข่งขัน และการที่พหุภาคีของประเทศ

แผนงานที่ 9 พัฒนาสิ่งมรดงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แผนงานที่ 10 ยกระดับความมั่นคงทางสุขภาพของประเทศให้รองรับโรคระบาดระดับชาติและโรคอุบัติใหม่

แผนงานที่ 11 ขจัดความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำ โดยการเพิ่มโอกาส และยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่

แผนงานที่ 12 พัฒนาระบบภาษีและต้นแบบสำหรับสังคมคุณธรรม การแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน และการเสริมสร้างธรรมาภิบาล โดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

แผนงานที่ 13 พัฒนาระบบกฎหมายและพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาอนุภูมิภาค และกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมสู่ภูมิภาค โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แผนงานที่ 14 พัฒนาระบบภาษีและต้นแบบที่สร้างสังคมไทยให้ก้าวหน้า ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมถึงสวัสดิภาพสาธารณะ โดยใช้ผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

แผนงานที่ 15 พัฒนาระบบแรงจูงใจให้ผู้บริหารราชการกรมชาติและสังคมคุณธรรม โดยมุ่งเน้นการบริโภคอย่างยั่งยืนและการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

แผนงานที่ 16 พัฒนาระบบภาษีและต้นแบบที่ลดความเหลื่อมล้ำและผลกระทบที่เกิดจากข้อพิพาททางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

แผนงานที่ 17 พัฒนาระบบประยุกต์ใช้นวัตกรรมสังคมศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ที่ส่งเสริมคุณค่าและความองอาจของศิลปะและวัฒนธรรมให้เป็นทุนสำคัญในการพัฒนาประเทศให้เป็นอารยธรรมอย่างยั่งยืน และปรับตัวได้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง

แผนงานที่ 18 พัฒนาระบบวิจัยต้นแบบที่สร้างความก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ รวมถึงการนำผลการวิจัยต้นแบบมาปรับประยุกต์ใช้และพัฒนาต่อออกสู่เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมต้นแบบ

แผนงานที่ 19 พัฒนาระบบวิจัยและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต

รูปที่ 18 ตัวเลือกความสอดคล้องกับแผนด้าน ววน. ของประเทศ

- ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดเป้าหมาย ด้านการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของหน่วยงาน

* 5. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดเป้าหมาย ด้านการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของหน่วยงาน

ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน ยุทธศาสตร์ ๗๗๐

เป้าประสงค์ เป้าประสงค์ ๗๗๐

ตัวชี้วัดเป้าหมาย ตัวชี้วัดเป้าหมาย ๗๗๐

ค่าเป้าหมายของแผนงาน

เชิงปริมาณ จำนวน 1 ระบบ

เชิงคุณภาพ คุณภาพ 2

รูปที่ 19 ระบุความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดเป้าหมายของหน่วยงาน

- ลักษณะแผนงาน

- แผนงานใหม่

* 6. ลักษณะแผนงาน

แผนงานใหม่ แผนงานต่อเนื่อง

เริ่มงบประมาณ 2570 ปีงบประมาณสิ้นสุด 2570 บันทึก

รูปที่ 20 แผนงานใหม่

- แผนงานต่อเนื่อง

รูปที่ 21 แผนงานต่อเนื่อง

■ ผู้อำนวยการแผน

รูปที่ 22 ผู้อำนวยการแผน

- 1. หลักการและเหตุผลของแผนงานเป็นภาพรวมที่มุ่งเน้นในภาพยุทธศาสตร์หน่วยงาน รวมถึงแสดงให้เห็นความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ ยุทธศาสตร์และแผนด้าน ววน. และประเภทกิจกรรมโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

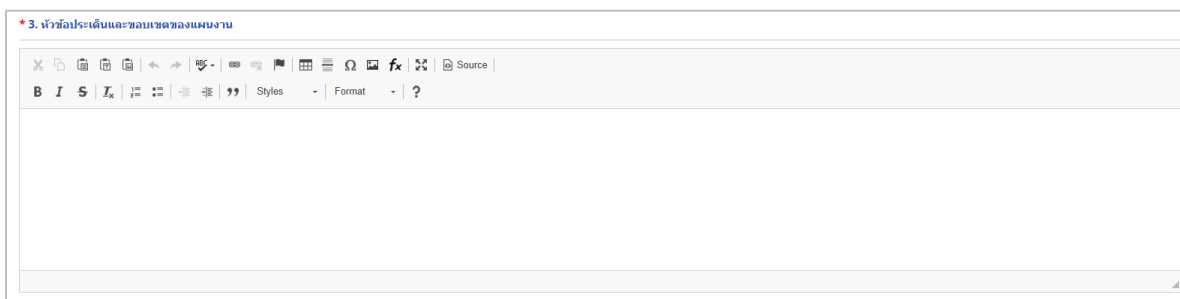
รูปที่ 23 หลักการและเหตุผลของแผนงาน

- 2. กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach) (นิยาม กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach) หมายถึง การประมวล ความคิดรวบยอดของแผนงาน ที่แสดงความเกี่ยวข้องระหว่างโครงการภายใต้แผนงาน และแนวทางการดำเนินงาน เพื่อนำไปสู่ผลลัพธ์สุดท้ายของแผนงาน)



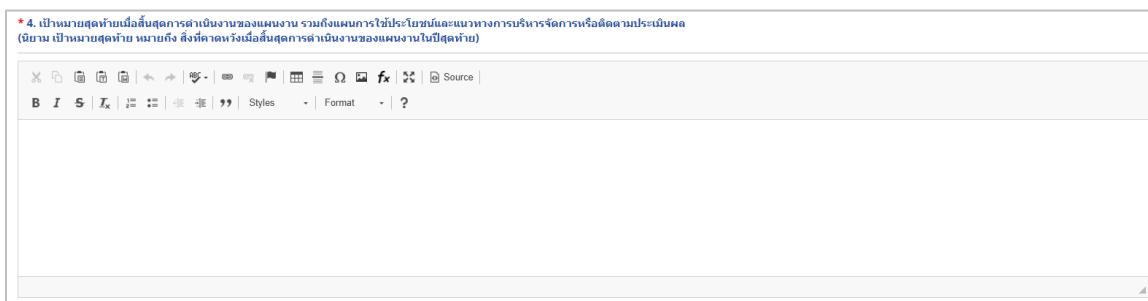
รูปที่ 24 กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน

- 3. หัวข้อประเด็นและขอบเขตของแผนงาน



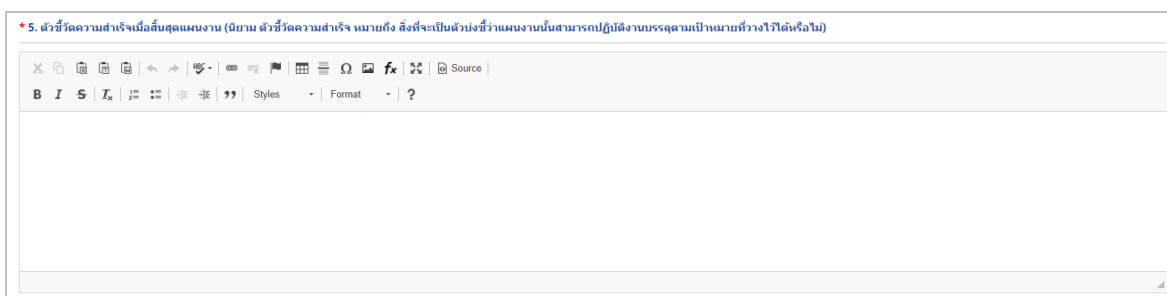
รูปที่ 25 หัวข้อประเด็นและขอบเขตของแผนงาน

- 4. เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงาน รวมถึงแผนการใช้ประโยชน์และแนวทางการบริหารจัดการหรือติดตามประเมินผล (นิยาม เป้าหมายสุดท้าย หมายถึง สิ่งที่คาดหวังเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงานในปีสุดท้าย)



รูปที่ 26 เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงาน

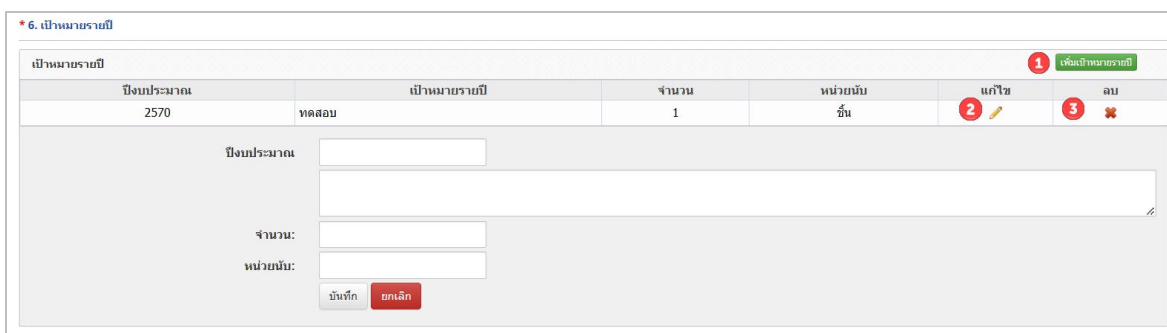
- 5. ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน (นิยาม ตัวชี้วัดความสำเร็จ หมายถึง สิ่งที่จะเป็นตัวบ่งชี้ว่าแผนงานนั้นสามารถปฏิบัติงานบรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้ได้หรือไม่)



รูปที่ 27 ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน

■ 6. เป้าหมายรายปี

1. สามารถเพิ่มเป้าหมายรายปีได้ที่ปุ่ม **เพิ่มเป้าหมายรายปี**
2. สามารถกดปุ่ม **แก้ไข** เพื่อแก้ไขเป้าหมายรายปี
3. สามารถกดปุ่ม **ลบ** เพื่อลบเป้าหมายรายปี



รูปที่ 28 เป้าหมายรายปี

■ 7. ชื่อโครงการและงบประมาณภายใต้แผนงานในปีที่เสนอขอ โดยเรียงลำดับความสำคัญของโครงการจากมากไปน้อย

1. สามารถนำเข้าข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงานได้ที่ปุ่ม **นำเข้าข้อเสนอ**
2. สามารถกดปุ่ม **แก้ไข** เพื่อแก้ไขข้อเสนอโครงการ วท
3. สามารถกดปุ่ม **นำออก** เพื่อนำออกข้อเสนอโครงการ วท
4. สามารถกดปุ่ม **ปรับลำดับ** เพื่อปรับลำดับข้อเสนอโครงการ วท



รูปที่ 29 ชื่อโครงการและงบประมาณภายใต้แผนงานในปีที่เสนอขอ

■ 8. งบประมาณของแผนงาน

ตารางงบประมาณ 8.1 และ 8.2 ระบบจะสรุปข้อมูลมาจากข้อมูลงบประมาณของโครงการที่นำเข้าแผนงานในตารางที่ 7 ผู้ประสานไม่ต้องกรอกข้อมูลใน 2 ตารางนี้ แต่ต้องดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในตาราง

8. งบประมาณของแผนงาน			
8.1 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดแผนงาน (กรณีของงบประมาณเป็นแผนงานต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้แสดงประมาณการดำเนินงาน)			
ปีที่	ปีงบประมาณ	งบประมาณที่เสนอขอ	
1	2570		3,000.00
	รวม		3,000.00
8.2 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ			
ประเภทงบประมาณ		งบประมาณ	
งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย			3,000.00
	รวม		3,000.00

[บันทึก](#)

รูปที่ 30 งบประมาณของแผนงาน

เมื่อนำเข้าข้อมูลแผนงานในแท็บแรกครบถ้วนแล้ว ดำเนินการกดบันทึกข้อมูล ระบบจะเข้าสู่แท็บเอกสารแนบให้ผู้ประสานแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง

3.2 เอกสารแนบ

ผู้ประสานหน่วยงานสามารถแนบไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้องในส่วนแท็บเอกสารแนบ

แผนงาน			
แผนงานพัฒนาริทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
แผนงาน	เอกสารแนบ		
เอกสารแนบ			
ชื่อไฟล์	ประเภทเอกสาร	ประเภทไฟล์	ลบ
TEST.pdf	เอกสารแนบแผนงาน		
ประเภทเอกสาร	เอกสารแนบแผนงาน		
ไฟล์แนบ	No file selected	รวมรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 500 MB	
	เพิ่มไฟล์		

รูปที่ 31 เอกสารแนบแผนงาน

เมื่อดำเนินการแนบเอกสารแล้ว จะเป็นการเสร็จสิ้นขั้นตอนการจัดทำแผนงาน

4. การจัดทำข้อเสนอโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำข้อเสนอโครงการ สามารถดำเนินการได้ทั้งผู้ประสานหน่วยงาน และหัวหน้าโครงการ โดยจะมีความแตกต่างกัน ดังนี้

ประเด็นที่แตกต่าง	สร้างข้อเสนอโดยผู้ประสานหน่วยงาน	สร้างข้อเสนอโดยหัวหน้าโครงการ
สถานะข้อเสนอโครงการ	ผู้ประสานหน่วยงานกำลังตรวจสอบ	นักวิจัยกำลังดำเนินการ
ข้อมูลคณะผู้ดำเนินโครงการ	ผู้ประสานหน่วยงานจะต้องเพิ่มข้อมูลหัวหน้าโครงการ และผู้ร่วม และต้องกดส่งเมลให้ทุกคนยอมรับ	ระบบจะเพิ่มข้อมูลผู้กรอกเป็นหัวหน้าโครงการ พร้อมยอมรับการเข้าร่วมโครงการให้ (เนื่องจากหัวหน้าโครงการเป็นผู้กรอกข้อมูล)
ปุ่มส่งข้อเสนอโครงการ	ไม่แสดงปุ่มส่งผู้ประสานหน่วยงาน (เพราะสร้างข้อเสนอโดยผู้ประสานหน่วยงาน)	แสดงปุ่มส่งผู้ประสานหน่วยงาน (จะสามารถคลิกได้กรณีที่ข้อมูลกรอกครบถ้วน)

การเพิ่มข้อเสนอโครงการ วท. โดยผู้ประสานหน่วยงาน มีขั้นตอนดังนี้

- 1) ผู้ประสานหน่วยงานสามารถเพิ่มข้อเสนอโครงการ วท. โดยคลิกที่ เมนู “ข้อเสนอโครงการ วท.”
- 2) จากนั้นคลิกที่ “เพิ่มข้อเสนอโครงการ วท.” ระบบจะแสดงหน้าแรกของแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ วท. ให้กรอกข้อมูล เมื่อกรอกข้อมูลในหน้าแรกแล้วกดปุ่ม บันทึก ระบบจะแสดงแท็บข้อมูลที่ต้องกรอกทั้งหมด ประกอบด้วยทั้งหมด 6 แท็บ ประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไป รายละเอียดข้อเสนอ แผนการทำงาน ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ เอกสารแนบ และตรวจสอบความถูกต้อง

รูปที่ 32 การเพิ่มข้อเสนอโครงการ วท.


แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี

งบประมาณโครงการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี
 Science and Technology Development Fund; ST

ปีงบประมาณ



ปีงบประมาณ

2570

แผนงาน

Test STPlan70

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)

ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)

โครงการสอดคล้องกับกรอบแผนพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี (Science and Technology Development Plan; ST) พ.ศ. 2570

กรอบแผนงานหลัก

--= กรุณาเลือก

กรอบแผนงานย่อย

โครงการนี้ ได้ยื่นขอรับการพิจารณาเป็นโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ (โครงการสำคัญ) ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ หรือ ยื่นขอรับทุนจากหน่วยงานอื่น หรือไม่

- ไม่ได้ยื่น
 ได้ยื่น

ผลที่คาดว่าจะได้รับของโครงการนี้สอดคล้องหรือสนับสนุนแผนแม่บทย่อยใดมากที่สุด

4.1 แผนย่อย อุตสาหกรรมชีวภาพ

โครงการสอดคล้องหรือสนับสนุนแผนด้าน ววน. ของประเทศ พ.ศ. 2566-2570

--= กรุณาเลือก

คำสำคัญ (Keywords) (กำหนดไม่เกิน 5 คำ)

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

สาขา OECD 

สาขา OECD หลัก

--= กรุณาเลือก

สาขา OECD ย่อย

สาขา OECD ที่เกี่ยวข้อง

บันทึก

ยกเลิก

รูปที่ 33 แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ วท. ส่วนแรก

4.1 ข้อมูลทั่วไป

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สทสว **แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** **ปีงบประมาณ**
 งบประมาณ โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 Science and Technology Development Fund, ST

ปีงบประมาณ
2570

แผนงาน
ทดสอบแผนงาน ทพ70 Joint

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)
โครงการพัฒนาท.1 สำหรับจัดทำคู่มือ

ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)
ST Project1 for Manual

โครงการสอดคล้องกับกรอบแผนพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Development Plan; ST) พ.ศ. 2570

กรอบแผนงานหลัก **กรอบแผนงานย่อย**

โครงการนี้ ใ้ได้รับขอรับการพิจารณาเป็นโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ (โครงการสำคัญ) ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ หรือมีขอรับทุนจากหน่วยงานอื่น หรือไม่

ไม่ใช่
 ใช่

ขอรับการพิจารณาเป็นโครงการสำคัญ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570
 ขอรับทุน

จากหน่วยงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

ผลที่คาดว่าจะได้รับของโครงการนี้สอดคล้องหรือสนับสนุนแผนแม่บทย่อยใดมากที่สุด

โครงการสอดคล้องหรือสนับสนุนแผนด้าน ววน. ของประเทศ พ.ศ. 2566-2570

คำสำคัญ (Keywords) (กำหนดไม่เกิน 5 คำ)

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

สาขา OECD

สาขา OECD หลัก

สาขา OECD ย่อย


สาขา OECD ที่เกี่ยวข้อง

รูปที่ 34 ข้อมูลทั่วไป


แท็บข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วย

- ปีงบประมาณ : ระบบแสดงข้อมูลปี 2570
- แผนงาน : ระบบจะแสดงรายชื่อแผนงานที่ผู้ประสานหน่วยงานได้เพิ่มข้อมูลไว้ ผู้ใช้ต้องเลือกแผนงานที่สอดคล้องให้กับโครงการ
- ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) : ระบุชื่อโครงการภาษาไทย
- ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ) : ระบุชื่อโครงการภาษาอังกฤษ

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการพัฒนาวិทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
งบประมาณโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
Science and Technology Development Fund; ST

ปี งบปม.


ปีงบประมาณ

แผนงาน

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)

ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)

รูปที่ 35 รายละเอียดโครงการ

- โครงการสอดคล้องกับกรอบแผนพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Development Plan; ST) พ.ศ. 2570 : ผู้ใช้ต้องเลือกกรอบแผนงาน และแผนงานภายใต้กรอบแผนงาน

หมายเหตุ : ถ้าเลือกกรอบแผนงาน D แผนงานภายใต้กรอบแผนงาน D จะแสดงข้อมูลแผนงานย่อยทั้งหมดให้เลือก และเนื่องจากกรอบแผนงาน D เป็นแผนงานต่อเนื่องเดิม ระบบจะกำหนดในโครงการนี้เป็น โครงการต่อเนื่อง ผู้ใช้ไม่สามารถเลือกลักษณะโครงการเป็นอย่างอื่นได้

โครงการสอดคล้องกับกรอบแผนพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Development Plan; ST) พ.ศ. 2570

กรอบแผนงานหลัก

กรอบแผนงานย่อย

(เป็นโครงการที่มีเป้าหมายในการเลือกรับ ปรับใช้ ปรับแต่งและต่อยอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศให้เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย เช่น สภาพภูมิอากาศ สภาพภูมิประเทศ และโครงสร้างการผลิต เป็นต้น เพื่อทำให้เกิดการใช้ประโยชน์จริงภายในประเทศ อันส่งผลต่อการเพิ่มขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและการพัฒนาเทคโนโลยีในระยะยาวเพื่อความยั่งยืนของประเทศ)

รูปที่ 36 โครงการสอดคล้องกับกรอบแผนพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- โครงการนี้ ได้ยื่นขอรับการพิจารณาเป็นโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ (โครงการสำคัญ) ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ หรือยื่นขอรับทุนจากหน่วยงานอื่น หรือไม่ : เลือกว่า ไม่ได้ยื่น หรือได้ยื่น กรณีเลือกว่าได้ยื่น ต้องเลือกเพิ่มเติมว่า ขอรับการพิจารณาเป็นโครงการสำคัญ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 หรือ ขอรับทุนจากหน่วยงานอื่น ถ้าขอรับทุนจากหน่วยงานอื่นต้องระบุชื่อหน่วยงาน ละปีงบประมาณ

โครงการนี้ ได้ยื่นขอรับการพิจารณาเป็นโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ (โครงการสำคัญ) ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ หรือยื่นขอรับทุนจากหน่วยงานอื่น หรือไม่

ไม่ได้ยื่น

ได้ยื่น

ขอรับการพิจารณาเป็นโครงการสำคัญ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

ขอรับทุน

จากหน่วยงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.

รูปที่ 37 โครงการได้ยื่นขอรับการพิจารณาเป็นโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมาย

- ผลที่คาดว่าจะได้รับของโครงการนี้สอดคล้องหรือสนับสนุนแผนแม่บทย่อยใดมากที่สุด : ระบบจะแสดงแผนแม่บทย่อยภายใต้แผนแม่บทหลักที่แผนงานได้เลือกไว้มาให้ผู้ใช้เลือก
- หมายเหตุ : กรณีไม่พบข้อมูลให้เลือก ต้องแจ้งให้ผู้ประสานหน่วยงานดำเนินการเลือกแผนแม่บทให้แผนงานก่อน**

ผลที่คาดว่าจะได้รับของโครงการนี้สอดคล้องหรือสนับสนุนแผนแม่บทย่อยใดมากที่สุด

รูปที่ 38 โครงการสอดคล้องหรือสนับสนุนแผนแม่บทย่อยใดมากที่สุด

- **โครงการสอดคล้องหรือสนับสนุนแผนด้าน ววน. ของประเทศ พ.ศ. 2566-2570 : เลือกแผน ววน.**

โครงการสอดคล้องหรือสนับสนุนแผนด้าน ววน. ของประเทศ พ.ศ. 2566-2570

--> กรุณาเลือก

--> กรุณาเลือก

แผนงานที่ 1 พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy BCG) ในด้านเกษตรและสุขภาพ ให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ

แผนงานที่ 2 พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy BCG) ในด้านเกษตรและอาหารให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ

แผนงานที่ 3 พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy BCG) ในด้านการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ

แผนงานที่ 4 พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy BCG) ในด้านพลังงานสะอาด พลังงานหมุนเวียน วัสดุชีวภาพ และเคมีชีวภาพให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ

แผนงานที่ 5 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล นวัตกรรมประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ อีเล็คทรอนิกส์อัจฉริยะ รวมทั้งหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต การบริการและการพึ่งพาตนเอง

แผนงานที่ 6 พัฒนาระบบโลจิสติกส์และระบบรางของประเทศให้ทันสมัยด้วยมาตรฐานสากล แข่งขันได้ และเชื่อมต่อกับเครือข่ายลอจิสติกส์และระบบเศรษฐกิจนวัตกรรมในภูมิภาคอาเซียน

แผนงานที่ 7 พัฒนาลู่สายการคมนาคมไฟฟ้าให้สามารถแข่งขันได้ โดยจะพารวยอย่างถึง ครอบคลุมทั้งระบบขนส่งมวลชน รถไฟฟ้าความเร็วสูง รถโดยสารสาธารณะ รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า และรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า

แผนงานที่ 8 พัฒนาระบบฐานนวัตกรรม (IDEs) เพื่อกระตุ้นรายได้ ความสามารถในการแข่งขัน และการพึ่งพาตนเองของประเทศ

แผนงานที่ 9 พัฒนาสิ่งประดิษฐ์ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แผนงานที่ 10 ยกระดับความมั่นคงทางสุขภาพของประเทศให้พร้อมรับโรคระบาดระดับชาติและโรคอุบัติใหม่

แผนงานที่ 11 ขจัดความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำ โดยการเพิ่มโอกาส และยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่

แผนงานที่ 12 พัฒนานโยบายและต้นแบบสำหรับสังคมคุณธรรม การแก้ไขปัญหาคอรัปชั่น และการเสริมสร้างธรรมาภิบาล โดยไม่หลงงมงาย อดความดี เทคโนโลยี และนวัตกรรม

แผนงานที่ 13 พัฒนาระบบข้อมูลและพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น และกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมสู่ทุกภูมิภาค โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แผนงานที่ 14 พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อสร้างสังคมไทยไร้ความรุนแรง ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะ โดยไม่หลงงมงาย อดความดี เทคโนโลยี และนวัตกรรม

แผนงานที่ 15 พัฒนาและเร่งนำโซลูชันทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการบริโภคอย่างยั่งยืนและการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

แผนงานที่ 16 พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

แผนงานที่ 17 พัฒนาและประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ สิ่งประดิษฐ์ และศิลปกรรมศาสตร์เพื่อส่งเสริมคุณค่าและความงดงามของศิลปวัฒนธรรมให้เป็นทุนสำคัญในการพัฒนาประเทศให้เป็นอารยธรรมอย่างยั่งยืน และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลง

แผนงานที่ 18 พัฒนาระบบวิจัยขั้นแนวหน้าที่สร้างความรู้ใหม่ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ รวมทั้งการนำผลการวิจัยขั้นแนวหน้าไปประยุกต์ใช้และพัฒนาต่อยอดสู่เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมขั้นแนวหน้า

แผนงานที่ 19 พัฒนาระบบเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งชาติและบริการแห่งอนาคต

รูปที่ 39 โครงการสอดคล้องหรือสนับสนุนแผนด้าน ววน. ของประเทศ พ.ศ. 2566-2570

- **คำสำคัญ (Keywords) (กำหนดไม่เกิน 5 คำ) : ระบุคำสำคัญภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ระบุมากที่สุดได้อย่างละ 5 คำ**

คำสำคัญ (Keywords) (กำหนดไม่เกิน 5 คำ)

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

รูปที่ 40 คำสำคัญ

- **สาขา OECD : เลือกสาขา OECD หลัก สาขา OECD ย่อย และสาขา OECD ที่เกี่ยวข้อง**

สาขา OECD

สาขา OECD หลัก

สาขา OECD ย่อย

สาขา OECD ที่เกี่ยวข้อง

รูปที่ 41 สาขา OECD

หลังจากนำเข้าสู่ข้อมูลส่วนแรก แล้วกดปุ่มบันทึก ระบบจะแสดงข้อมูลเพิ่มเติมให้นำเข้า ได้แก่

- **รายละเอียดของคณะผู้ดำเนินโครงการ : กรณีที่หัวหน้าโครงการเป็นผู้กรอกข้อมูล หลังจากบันทึกข้อมูลส่วนแรกแล้ว ระบบจะเพิ่มชื่อหัวหน้าโครงการในตารางรายละเอียดของคณะผู้ดำเนินโครงการให้โดยอัตโนมัติ**

ต้องเลือกเอง ผู้ใช้ต้องดำเนินการคลิกแก้ไข เพื่อเพิ่มสัดส่วนการมีส่วนร่วมในโครงการ และสามารถดำเนินการค้นหาและเพิ่มรายชื่อผู้ร่วมโครงการท่านอื่น ได้จากฐานข้อมูลนักวิจัยในระบบ NRIIS โดยคลิกที่ปุ่ม เพิ่มคณะผู้ดำเนินโครงการ

รายละเอียดของคณะผู้ดำเนินโครงการ

👤 รายละเอียดของคณะผู้ดำเนินโครงการ ประกอบด้วย เพิ่มคณะผู้ดำเนินโครงการ

ผู้ดำเนินโครงการสามารถยอมรับเป็นคณะดำเนินโครงการ โดยสามารถดำเนินการได้ 3 วิธี ดังนี้

1. ผู้ดำเนินโครงการคลิกยอมรับผ่านทางลิงก์ในอีเมล ที่หัวหน้าโครงการคลิกส่งอีเมลจากหัวข้อคณะผู้วิจัย
2. ผู้ดำเนินโครงการเข้าระบบและคลิกแสดงแดชบอร์ด จะแสดงหัวข้อ ข้อเสนอหรือยอมรับเป็นคณะดำเนินโครงการ เมื่อคลิกที่ตัวเลขจะปรากฏรายชื่อข้อเสนอโครงการ และสามารถคลิกยอมรับ หรือไม่ยอมรับ จากนั้นคลิก บันทึก
3. ผู้ดำเนินโครงการเข้าระบบและคลิกที่เมนู ข้อเสนอโครงการ จะแสดงหัวข้อ ข้อเสนอหรือยอมรับเป็นคณะดำเนินโครงการ เมื่อคลิกที่ตัวเลขจะปรากฏรายชื่อข้อเสนอโครงการ และสามารถคลิกยอมรับ หรือไม่ยอมรับ จากนั้นคลิก บันทึก

ลบ	แก้ไข	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม	การยอมรับเป็นคณะผู้ดำเนินโครงการ	ส่งอีเมลแจ้งนักวิจัย
✖	✎	นายทดสอบระบบ	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูล)(หน่วยงานดูแลระบบ) นักวิจัยที่อุบลม/เกษียณ/หน่วยงานไม่ถูก	หัวหน้าโครงการ	80	ยอมรับ	

ชื่อ - นามสกุล

เลขบัตรประชาชน/passport

ระบุ ชื่อ และหรือนามสกุล โดยไม่ต้องมีคำนำหน้า หรือระบุเลขบัตรประชาชน
*สามารถค้นหาได้เฉพาะผู้ดำเนินโครงการที่มีสิทธิ์เข้าระบบแล้วเท่านั้น

*ชื่อ - นามสกุล

*ตำแหน่งในโครงการ

*มีส่วนร่วมร้อยละ

สามารถระบุได้ตั้งแต่ 0.00 - 100 โดยทศนิยมกันไม่เกิน 100

รูปที่ 42 คณะผู้ดำเนินโครงการ

กรณีนี้ ผู้ดำเนินโครงการมีตำแหน่งเป็นผู้ร่วมวิจัย/ดำเนินโครงการ จะต้องดำเนินการยอมรับเป็นผู้ร่วมโครงการ ได้ 2 วิธี ได้แก่

- วิธีที่ 1 กดยอมรับเข้าร่วมโครงการผ่านอีเมล โดยหัวหน้าโครงการ จะต้องกดส่งอีเมลในตารางคณะผู้ดำเนินโครงการ
- วิธีที่ 2 ผู้ร่วมโครงการเข้าสู่ระบบ > คลิกที่เมนู ข้อเสนอโครงการ > จะปรากฏจำนวนโครงการที่รอยอมรับเข้าร่วมโครงการ > คลิกที่ตัวเลข ระบบจะเปิดหน้ารายการข้อเสนอโครงการที่รอการยอมรับเข้าร่วมโครงการ > คลิกเลือก ยอมรับ และคลิกปุ่ม บันทึก เพื่อเป็นการยอมรับเข้าร่วมโครงการ

รูปที่ 43 การยอมรับเข้าร่วมโครงการของคณะผู้ดำเนินโครงการผ่านระบบ NRIIS

- **ลักษณะโครงการ :** ระบุลักษณะโครงการ โครงการใหม่ โครงการต่อเนื่อง หรือโครงการต่อเนื่องที่มีข้อผูกพันสัญญา กรณีเลือกโครงการต่อเนื่อง ต้องระบุระยะเวลาดำเนินการ ดำเนินการเป็นปีที่ งบประมาณรวมทั้งโครงการ งบประมาณเสนอขอรายปี กรณีในปีงบประมาณ (ระบบแสดงสีเทา ไม่สามารถกรอกข้อมูลได้) ระบบจะคำนวณจากตารางงบประมาณแตกตัวคุณมาแสดงให้ ไม่ต้องกรอกข้อมูลในส่วนนี้ และรหัสข้อเสนอโครงการต่อเนื่อง ต้องระบุรหัสข้อเสนอโครงการ วท.ปีก่อนหน้า และคลิก ตกลง ระบบจะแสดงรายชื่อโครงการปีก่อนหน้า

กรณี โครงการต่อเนื่อง ระบบจะปรากฏให้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม 2 ส่วน ได้แก่

- ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา
- สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมาโดยอธิบายกิจกรรมที่ได้ดำเนินการแล้วและผลผลิตที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม

ลักษณะโครงการ โครงการใหม่ โครงการต่อเนื่อง โครงการต่อเนื่องที่มีข้อผูกพันสัญญา

ระยะเวลาดำเนินงาน (ปี) ดำเนินการเป็นปีที่

งบประมาณรวมทั้งโครงการ (บาท)

งบประมาณเสนอขอรายปี

ปีงบประมาณ	<input type="text" value="2569"/>	งบประมาณ	<input type="text" value="1000000"/>	บาท
ปีงบประมาณ	<input type="text" value="2570"/>	งบประมาณ	<input type="text"/>	บาท
ปีงบประมาณ	<input type="text" value="2571"/>	งบประมาณ	<input type="text" value="800000"/>	บาท

รหัสข้อเสนอโครงการต่อเนื่อง ทดสอบ ST69

ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

แก้ไข	ปีงบประมาณ	ผลการดำเนินงานเทียบกับแผนที่ตั้งไว้ (%)	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	เงินนอกงบประมาณ/งบประมาณจากแหล่งอื่น	งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)	สัดส่วนงบประมาณที่ใช้จริง (%)	แหล่งงบประมาณกรณีที่มีเงินนอกงบประมาณ	ลบ
	2569	80	1,000,000.00	50,000.00	800,000.00	85	ไม่มี	

สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมาโดยอธิบายกิจกรรมที่ได้ดำเนินการแล้วและผลผลิตที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม

สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมาโดยอธิบายกิจกรรมที่ได้ดำเนินการแล้วและผลผลิตที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม

รูปที่ 44 ลักษณะของข้อเสนอโครงการ

4.2 รายละเอียดข้อเสนอ

1. บทสรุปข้อเสนอโครงการ

ข้อมูลทั่วไป | รายละเอียดข้อเสนอ | แผนการทำงาน | ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ | เอกสารแนบ | ตรวจสอบความถูกต้อง

1. บทสรุปข้อเสนอโครงการ (ตัวชี้แจง : ไม่เกิน 3,000 คำ)

รูปที่ 45 บทสรุปข้อเสนอโครงการ

■ 2. หลักการและเหตุผล

2. หลักการและเหตุผล (คำชี้แจง : ไม่เกิน 3,000 คำ)

(ระบุตามความต้องการของประเภท ความต้องการรายสาขา และความต้องการเชิงพื้นที่ สภาพปัญหา และความเร่งด่วน (Situation Review) และอธิบายความจำเป็นและความสำคัญที่โครงการนี้จะเข้าไปแก้ไขปัญหาสำคัญ/ตอบเป้าหมายที่สำคัญได้ ตลอดจนความเหมาะสมและศักยภาพของโครงการที่นำไปสู่ความเป็นเลิศ หรือเพิ่มขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยไปกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม)

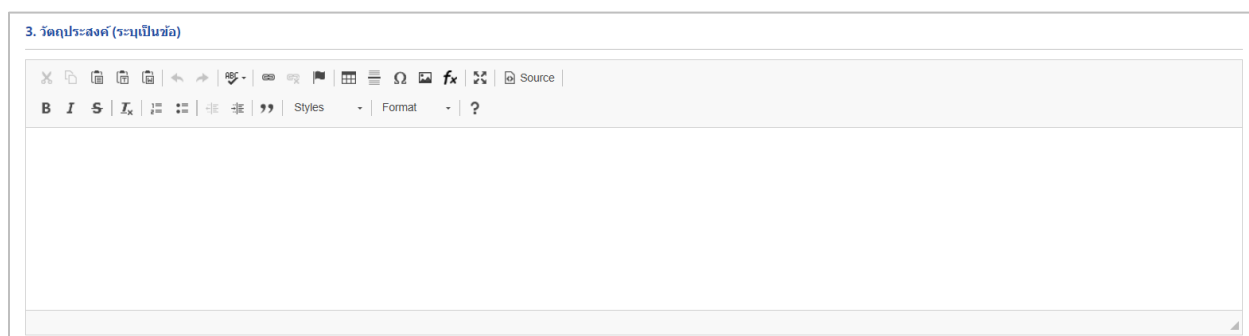


The screenshot shows a web form with a title '2. หลักการและเหตุผล (คำชี้แจง : ไม่เกิน 3,000 คำ)'. Below the title is a blue instruction box containing text about project requirements. Underneath is a rich text editor with a toolbar containing icons for undo, redo, bold, italic, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, source, and help. The editor area is currently empty.

รูปที่ 46 หลักการและเหตุผล

■ 3. วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)

3. วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)



The screenshot shows a web form with a title '3. วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)'. Below the title is a rich text editor with a toolbar containing icons for undo, redo, bold, italic, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, source, and help. The editor area is currently empty.

รูปที่ 47 วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)

■ 4. ขอบเขตงานของโครงการและแผนผังภาพแสดงถึงเป้าหมายและตัวชี้วัดของโครงการ

4. ขอบเขตงานของโครงการและแผนผังภาพแสดงถึงเป้าหมายและตัวชี้วัดของโครงการ



The screenshot shows a web form with a title '4. ขอบเขตงานของโครงการและแผนผังภาพแสดงถึงเป้าหมายและตัวชี้วัดของโครงการ'. Below the title is a rich text editor with a toolbar containing icons for undo, redo, bold, italic, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, source, and help. The editor area is currently empty.

รูปที่ 48 ขอบเขตงานของโครงการและแผนผังภาพ

■ 5. ความพร้อมในการดำเนินงานของโครงการ

5.1 ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ

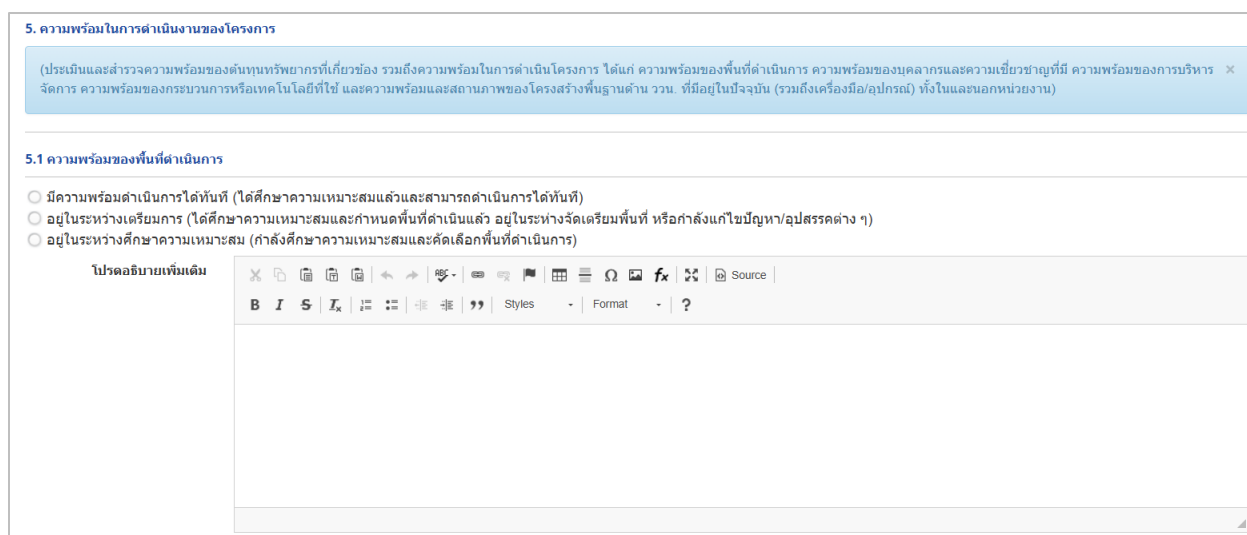
5. ความพร้อมในการดำเนินงานของโครงการ

(ประเมินและสำรวจความพร้อมของต้นเหหรือฝ่ายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงความพร้อมในการดำเนินโครงการ ได้แก่ ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ ความพร้อมของบุคลากรและความเชี่ยวชาญที่มี ความพร้อมของการบริหาร วัสดุการ ความพร้อมของกระบวนการหรือเทคโนโลยีที่ใช้ และความพร้อมและสภาพของโครงสร้างพื้นฐานด้าน วน. ที่มีอยู่ในปัจจุบัน (รวมถึงเครื่องมือ/อุปกรณ์) ทั้งในและนอกหน่วยงาน)

5.1 ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ

มีความพร้อมดำเนินการได้ทันที (ได้ศึกษาความเหมาะสมแล้วและสามารถดำเนินการได้ทันที)
 อยู่ระหว่างเตรียมการ (ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ)
 อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม (กำลังศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ)

โปรดอธิบายเพิ่มเติม



รูปที่ 49 ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ

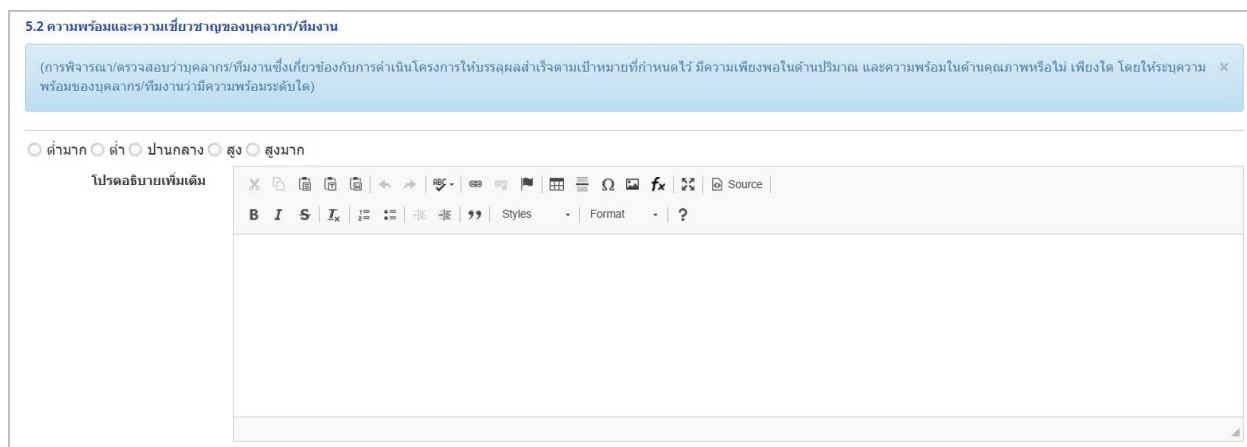
5.2 ความพร้อมและความเชี่ยวชาญของบุคลากร/ทีมงาน

5.2 ความพร้อมและความเชี่ยวชาญของบุคลากร/ทีมงาน

(การพิจารณา/ตรวจสอบว่าบุคลากร/ทีมงานซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้มีความเพียงพอในด้านปริมาณ และความพร้อมในด้านคุณภาพหรือไม่ เพียงใด โดยให้ระบุความพร้อมของบุคลากร/ทีมงานว่ามีความพร้อมระดับใด)

ต่ำมาก ต่ำ ปานกลาง สูง สูงมาก

โปรดอธิบายเพิ่มเติม



รูปที่ 50 ความพร้อมและความเชี่ยวชาญของบุคลากร/ทีมงาน

5.3 ความพร้อมของเครื่องมือ/อุปกรณ์/โครงสร้างพื้นฐาน

5.3 ความพร้อมของเครื่องมือ/อุปกรณ์/โครงสร้างพื้นฐาน

(การพิจารณา/ตรวจสอบว่า เครื่องมือ/อุปกรณ์/โครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้มีความเพียงพอในด้านปริมาณ และความพร้อมในด้านคุณภาพหรือไม่ เพียงใด) ×

ต่ำมาก ต่ำ ปานกลาง สูง สูงมาก

โปรดอธิบายเพิ่มเติม

X U I L | ← → | ☰ ☷ ☹ | ☰ ☷ ☹ | Ω ☰ fx | ☰ Source |

B I S | U | ☰ ☷ ☹ | ☰ ☷ ☹ | ☰ ☷ ☹ | ☰ ☷ ☹ | Styles - | Format - | ?

รูปที่ 51 ความพร้อมของเครื่องมือ/อุปกรณ์/โครงสร้างพื้นฐาน

5.4 ความพร้อมของการบริหารจัดการและการดำเนินงาน

5.4 ความพร้อมของการบริหารจัดการและการดำเนินงาน

(การพิจารณา/ตรวจสอบว่าการบริหารจัดการซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้มีความเพียงพอในด้านปริมาณ และความพร้อมในด้านคุณภาพหรือไม่ เพียงใด) ×

ต่ำมาก ต่ำ ปานกลาง สูง สูงมาก

โปรดอธิบายเพิ่มเติม

X U I L | ← → | ☰ ☷ ☹ | ☰ ☷ ☹ | ☰ ☷ ☹ | Ω ☰ fx | ☰ Source |

B I S | U | ☰ ☷ ☹ | ☰ ☷ ☹ | ☰ ☷ ☹ | ☰ ☷ ☹ | Styles - | Format - | ?

รูปที่ 52 ความพร้อมของการบริหารจัดการและการดำเนินงาน

5.5 ความพร้อมของกระบวนการหรือเทคโนโลยีที่ใช้

5.5 ความพร้อมของกระบวนการหรือเทคโนโลยีที่ใช้

(การพิจารณา/ตรวจสอบว่าเครื่องมือ/อุปกรณ์ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้มีความเพียงพอในด้านปริมาณ และความพร้อมในด้านคุณภาพหรือไม่ เพียงใด รวมถึงรายละเอียดของกระบวนการหรือเทคโนโลยีที่ใช้) ×

ต่ำมาก ต่ำ ปานกลาง สูง สูงมาก

โปรดอธิบายเพิ่มเติม

X U I L | ← → | ☰ ☷ ☹ | ☰ ☷ ☹ | ☰ ☷ ☹ | Ω ☰ fx | ☰ Source |

B I S | U | ☰ ☷ ☹ | ☰ ☷ ☹ | ☰ ☷ ☹ | ☰ ☷ ☹ | Styles - | Format - | ?

รูปที่ 53 ความพร้อมของกระบวนการหรือเทคโนโลยีที่ใช้

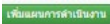


6. กิจกรรม/แนวทางดำเนินงาน










รูปที่ 54 กิจกรรม/แนวทางดำเนินงาน

4.3 แผนการทำงาน




■ แผนการดำเนินงานวิจัย

1. สามารถเพิ่มแผนการดำเนินงานวิจัยได้ที่ปุ่ม 
2. สามารถกดปุ่ม  เพื่อแก้ไขกิจกรรม
3. สามารถกดปุ่ม  เพื่อลบกิจกรรม

ข้อมูลทั่วไป	รายละเอียดข้อเสนอ	แผนการทำงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง																																		
* แผนการดำเนินงาน																																							
<div style="text-align: right;">1 </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>แก้ไข</th> <th>ปีที่</th> <th>กิจกรรม</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> <th>11</th> <th>12</th> <th>ร้อยละของกิจกรรม</th> <th>ลบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>ทดสอบ</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div style="margin-top: 10px;"> 2 <input type="text" value="ปีที่"/> ปีที่ <input type="text" value="กิจกรรม"/> กิจกรรม เดือนที่คาดว่าจะดำเนินการ <input type="checkbox"/>1 <input type="checkbox"/>2 <input type="checkbox"/>3 <input type="checkbox"/>4 <input type="checkbox"/>5 <input type="checkbox"/>6 <input type="checkbox"/>7 <input type="checkbox"/>8 <input type="checkbox"/>9 <input type="checkbox"/>10 <input type="checkbox"/>11 <input type="checkbox"/>12 ร้อยละของกิจกรรม <input type="text"/> <input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/> </div>						แก้ไข	ปีที่	กิจกรรม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ร้อยละของกิจกรรม	ลบ		1	ทดสอบ			✓	✓	✓								60	
แก้ไข	ปีที่	กิจกรรม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ร้อยละของกิจกรรม	ลบ																							
	1	ทดสอบ			✓	✓	✓								60																								

รูปที่ 55 แผนการดำเนินงานวิจัย

■ พื้นที่ดำเนินงาน

1. สามารถเพิ่มพื้นที่ดำเนินงานวิจัยได้ที่ปุ่ม 
2. สามารถกดปุ่ม  เพื่อแก้ไขพื้นที่ดำเนินงาน
3. สามารถกดปุ่ม  เพื่อลบพื้นที่ดำเนินงาน

* พื้นที่ดำเนินงาน

พื้นที่ดำเนินงาน 1 เพิ่มพื้นที่

จัดการ	ประเภท	ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่
3 ✖ 2	ในประเทศไทย	จังหวัด กรุงเทพมหานคร	ทดสอบ

*ประเภท

ดำเนินการทั้งประเทศ ระบุพื้นที่

*ภาค

*** จำนวนภาคตามกระทรวงมหาดไทย

*ชื่อจังหวัด

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

*ชื่อสถานที่

รูปที่ 56 พื้นที่ดำเนินงาน

■ พื้นที่ได้รับประโยชน์

1. สามารถเพิ่มพื้นที่ได้รับประโยชน์ได้ที่ปุ่ม
2. สามารถกดปุ่ม ✏ เพื่อแก้ไขพื้นที่ได้รับประโยชน์
3. สามารถกดปุ่ม ✖ เพื่อลบพื้นที่ได้รับประโยชน์

* พื้นที่ได้รับประโยชน์

พื้นที่ได้รับประโยชน์ 1 เพิ่มพื้นที่ได้รับประโยชน์

จัดการ	ประเภท	ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่
3 ✖ 2	ในประเทศไทย	จังหวัด กรุงเทพมหานคร	ทดสอบ

*ประเภท

ดำเนินการทั้งประเทศ ระบุพื้นที่

*ภาค

*** จำนวนภาคตามกระทรวงมหาดไทย

*ชื่อจังหวัด

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

*ชื่อสถานที่

รูปที่ 57 พื้นที่ได้รับประโยชน์

■ งบประมาณรวมตลอดโครงการ

1. สามารถเพิ่มงบประมาณรวมตลอดโครงการได้ที่ปุ่ม
2. เลือกประเภทงบประมาณ
3. เลือกหมวดงบประมาณ
4. ระบุจำนวนรายการที่ต้องการกรอกข้อมูลในหมวดงบประมาณที่เลือก

5. กดปุ่ม บันทึก เพื่อเพิ่มรายการงบประมาณ

* งบประมาณรวมตลอดโครงการ

* งบประมาณโครงการ 1 เพิ่มรายการ

ปีที่

ประเภทงบประมาณ 2 หมวดงบประมาณ 3

จำนวน รายการ 4

5

หมวดค่าใช้จ่าย/รายละเอียด	จำนวน	หน่วยนับ	คน/รายการ	ครั้ง/เดือน	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ(บาท)
<input type="button" value="บันทึก"/>						

6. เลือกหมวดย่อย
7. ระบุรายละเอียด
8. กรอกข้อมูลงบประมาณแยกตัวคุณ ประกอบด้วย จำนวน หน่วยนับ คน/รายการ ครั้ง/เดือน ราคาต่อหน่วย เมื่อกรอกครบทุกช่องระบบจะแสดงงบประมาณช่องสุดท้าย
9. กดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกงบประมาณ
10. กรณีต้องการลบข้อมูล สามารถกดปุ่ม ✘ เพื่อลบงบประมาณ

* งบประมาณรวมตลอดโครงการ

* งบประมาณโครงการ เพิ่มรายการ

ปีที่

หมวดค่าใช้จ่าย/รายละเอียด	จำนวน	หน่วยนับ	คน/รายการ	ครั้ง/เดือน	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ(บาท)
งบดำเนินงาน - ค่าจ้าง						
<input type="button" value="✘"/> <input type="text" value="ค่าตอบแทนนักวิจัยร่วมโครงการ (ป.ตรี)"/> 6 <input type="text" value="ป.ตรี"/> 7	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="คน"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="18000"/>	<input type="text" value="18000"/> 8
<input type="button" value="✘"/> <input type="text" value="ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย (ปวช.)"/> <input type="text" value="ปวช"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="คน"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="8,000"/>	<input type="text" value="16000"/>
9 <input type="button" value="บันทึก"/>						

รูปที่ 58 งบประมาณรวมตลอดโครงการ

- รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์
ข้อมูลรายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์ จะปรากฏรายการให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม กรณีที่มีการเพิ่มงบประมาณหมวดครุภัณฑ์ แล้วกด บันทึก ระบบจะแสดงรายการข้อมูลให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม ตามรายการครุภัณฑ์ที่มีการเพิ่มที่ตารางงบประมาณ

จัดการ	ข้อมูลครุภัณฑ์
✎	<p>โครงสร้างพื้นฐาน/ครุภัณฑ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : ทดสอบครุภัณฑ์</p> <p>รายละเอียด : - ครุภัณฑ์ที่มีอยู่เดิม และเครื่องมือกับยวข้อง (ถ้ามี) : - สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน : จำนวน : ราคา/หน่วย (บาท) : สถานะ : ทดแทนที่มีอยู่เดิม เหตุผลและความจำเป็นต่อโครงการ : - การใช้จ่ายงบประมาณและผลกระทบที่เกิดจากการลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน : - สถานที่จัดเก็บครุภัณฑ์ : จังหวัด (ที่คิด) : คาดจำนวนการให้บริการ : ประเภทผู้ให้บริการ :</p>
*โครงสร้างพื้นฐาน/ครุภัณฑ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ทดสอบครุภัณฑ์
สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน	
สถานะ	<input type="radio"/> ใหม่ <input type="radio"/> ทดแทนของเดิมที่มีอยู่
*รายละเอียด	
ครุภัณฑ์ที่มีอยู่เดิม และเครื่องมือกับยวข้อง (ถ้ามี)	
จำนวน	
ราคา/หน่วย (บาท)	
*เหตุผลและความจำเป็นต่อโครงการ	
การใช้จ่ายงบประมาณและผลกระทบที่เกิดจากการลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน	
สถานที่จัดเก็บครุภัณฑ์	
จังหวัด (ที่คิด)	กระบี่
คาดจำนวนการให้บริการ	
ประเภทผู้ให้บริการ	
	บันทึก ยกเลิก

รูปที่ 59 รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์

- รายการโครงสร้างพื้นฐานที่ใช้ในการดำเนินโครงการนี้ ที่มีอยู่แล้วในปัจจุบัน (ทั้งในและนอกหน่วยงาน)
 1. สามารถเพิ่มรายการโครงสร้างพื้นฐานได้ที่ปุ่ม เพิ่มรายการ
 2. สามารถกดปุ่ม ✎ เพื่อแก้ไขรายการ
 3. สามารถกดปุ่ม ✖ เพื่อลบรายการ

รายการโครงสร้างพื้นฐานที่ใช้ในการดำเนินโครงการนี้ ที่มีอยู่แล้วในปัจจุบัน (ทั้งในและนอกหน่วยงาน)

จัดการ	2 โครงสร้างพื้นฐาน/ตุ๊กตักซ์	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	สถานที่จัดเก็บตุ๊กตักซ์	สถานภาพการใช้งานในปัจจุบัน	จำนวนการใช้งาน	ประเภทผู้ให้บริการ
	ทดสอบ1	1	10000	ทดสอบ	ทดสอบ	20	ทดสอบ

1 [เพิ่มรายการ](#)

3

โครงสร้างพื้นฐาน/ตุ๊กตักซ์

จำนวน

ราคาต่อหน่วย (บาท)

สถานที่จัดเก็บตุ๊กตักซ์

สถานภาพการใช้งานในปัจจุบัน

จำนวนการใช้งาน

ประเภทผู้ให้บริการ

[บันทึก](#) [ยกเลิก](#)

รูปที่ 60 รายการโครงสร้างพื้นฐานที่ใช้ในการดำเนินโครงการนี้

- หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ
 1. สามารถเพิ่มหน่วยงานร่วมดำเนินการได้ที่ปุ่ม [เพิ่มหน่วยงานร่วมดำเนินการ](#)
 2. สามารถกดปุ่ม เพื่อแก้ไขหน่วยงานร่วมดำเนินการ
 3. สามารถกดปุ่ม เพื่อลบหน่วยงานร่วมดำเนินการ

หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

1 [เพิ่มหน่วยงานร่วมดำเนินการ](#)

จัดการ	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ปีงบประมาณ	รูปแบบความร่วมมือ	แนวทางร่วมดำเนินการ	จำนวนเงิน (in-cash)	การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)
	UNICEF	2570	hub-network	แนวทางร่วมดำเนินการ	10,000	การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)
รวมเงินลงทุน					10,000	

3 2

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท UNICEF

ปีงบประมาณ 2570 ระบุเป็นปี พ.ศ.

รูปแบบความร่วมมือ hub-network

แนวทางร่วมดำเนินการ แนวทางร่วมดำเนินการ

การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 10,000 บาท

การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind) การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)

[บันทึก](#) [ยกเลิก](#)

รูปที่ 61 หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

- ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL) i

TRL ณ ปัจจุบัน ระดับ --= ไม่ระบุ ▼

รายละเอียด

TRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ --= ไม่ระบุ ▼

รายละเอียด

รูปที่ 62 ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

- ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

รูปที่ 63 ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

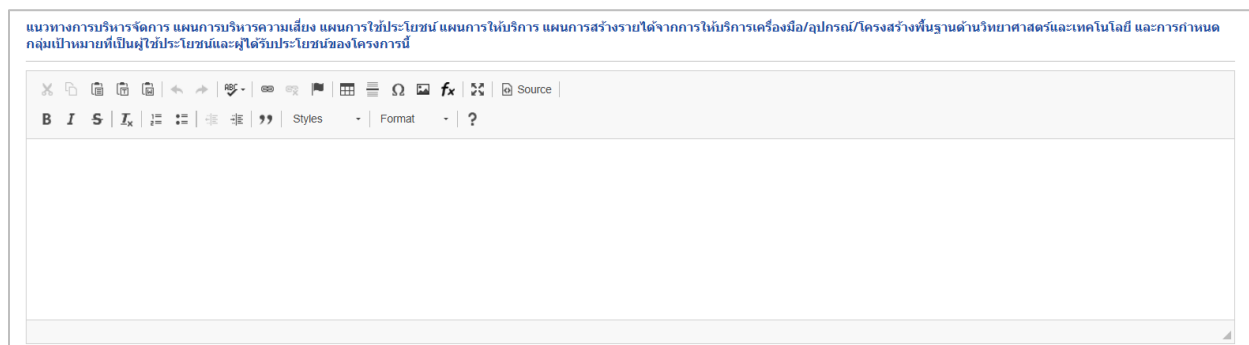
- การวิเคราะห์ผลประโยชน์ของโครงการเบื้องต้น การวิเคราะห์ความคุ้มค่า และ/หรือความเป็นไปได้ในการลงทุนของโครงการทางการเงินและทางเศรษฐกิจ สังคม (กรณีงบประมาณ/ปี ตั้งแต่ 50 ลบ.ขึ้นไป ควรใช้ผลการวิเคราะห์ที่ได้จากการประเมินของผู้เชี่ยวชาญ)

รูปที่ 64 การวิเคราะห์ผลประโยชน์ของโครงการเบื้องต้นฯ

- แนวทางการใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่างหน่วยงาน หรือเครือข่าย โดยเฉพาะอย่างยิ่งแผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ และแผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ

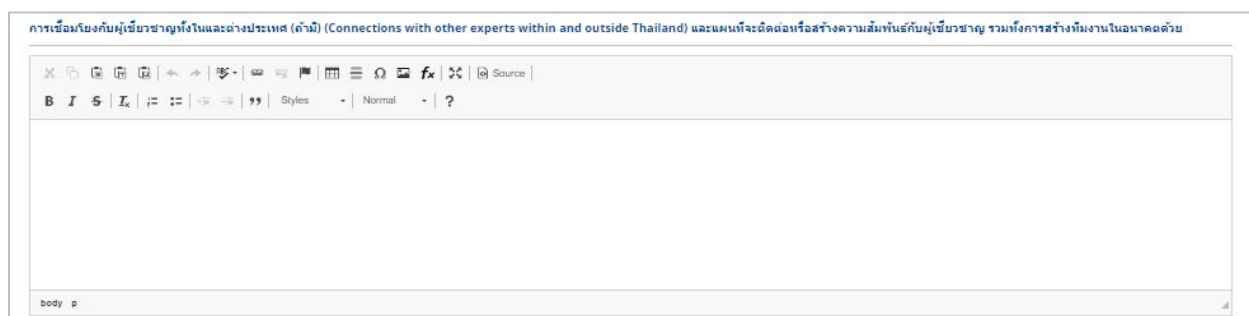
รูปที่ 65 แนวทางการใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่างหน่วยงาน หรือเครือข่าย

- แนวทางแนวทางการบริหารจัดการ แผนการบริหารความเสี่ยง แผนการใช้ประโยชน์ แผนการให้บริการ แผนการสร้างรายได้จากการให้บริการเครื่องมือ/อุปกรณ์/โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการกำหนดกลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้ใช้ประโยชน์และผู้ได้รับประโยชน์ของโครงการนี้



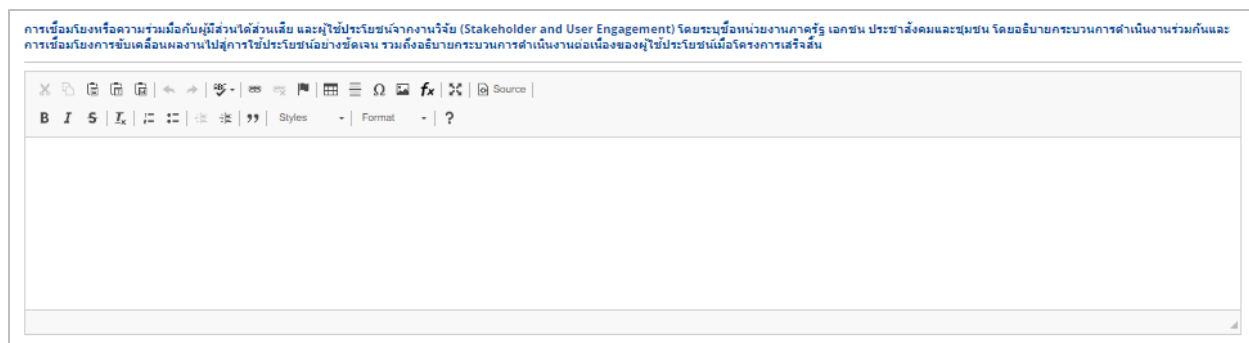
รูปที่ 66 แนวทางการบริหารจัดการฯ

- การเชื่อมโยงกับผู้เชี่ยวชาญทั้งในและต่างประเทศ (ถ้ามี) (Connections with other experts within and outside Thailand) และแผนที่จะติดต่อหรือสร้างความสัมพันธ์กับผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งการสร้างทีมงานในอนาคตด้วย



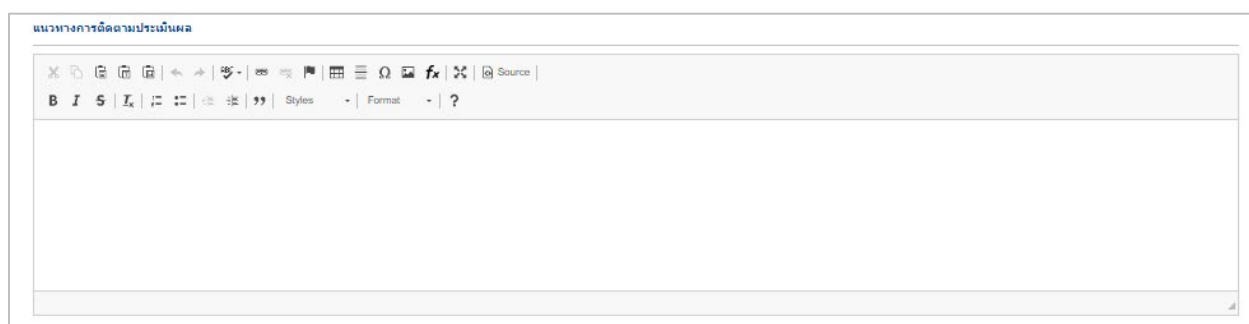
รูปที่ 67 การเชื่อมโยงกับผู้เชี่ยวชาญทั้งในและต่างประเทศ

- การเชื่อมโยงหรือความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (Stakeholder and User Engagement) โดยระบุชื่อหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาสังคม และชุมชน โดยอธิบายกระบวนการดำเนินงานร่วมกันและการเชื่อมโยงการขับเคลื่อนผลงานไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน รวมถึงอธิบายกระบวนการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้ใช้ประโยชน์เมื่อโครงการเสร็จสิ้น





รูปที่ 68 การเชื่อมโยงหรือความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย

- แนวทางการติดตามประเมินผล




รูปที่ 69 แนวทางการติดตามประเมินผล

- ประสพการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงการที่เกิดผลกระทบสูงสุด 5 อันดับแรก)

1. สามารถเพิ่มโครงการวิจัยได้ที่ปุ่ม
2. สามารถกดปุ่ม  เพื่อแก้ไขโครงการวิจัย
3. สามารถกดปุ่ม  เพื่อลบโครงการวิจัย

ประสพการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงการที่เกิดผลกระทบสูงสุด 5 อันดับแรก)

จัดการ	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงานผู้ให้ทุน	ปีที่ได้รับงบประมาณ	งบประมาณ
	ทดสอบ	ทดสอบ	2568	100,000

รูปที่ 70 ประสพการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ

4.4 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ



ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ ประกอบไปด้วย

1. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)
2. ข้อมูลกระบวนการนำผลผลิตของโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสู่การสร้างผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น
3. ผลกระทบ (Expected Impacts) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ข้อมูลทั่วไป	รายละเอียดข้อเสนอ	แผนการทำงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง												
ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบของโครงการ																	
<p>* ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output) เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ</p> <p>นิยามของผลผลิต คือ ผลผลิตที่เกิดขึ้นจากการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุนวิจัย ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยเป็นผลที่เกิดขึ้นที่เมื่อจบโครงการ และเป็นผลโดยตรงจากการดำเนินโครงการ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>แก้ไข</th> <th>ผลผลิต</th> <th>จำนวน/ส่ง/หน่วยนับ</th> <th>รายละเอียดผลผลิต</th> <th>ปีที่น่าส่งผลผลิต</th> <th>ลบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">- ไม่มีข้อมูล -</td> </tr> </tbody> </table> <p>หมายเหตุ : กรอกข้อมูลเฉพาะผลผลิตที่โครงการคาดว่าจะได้รับและสามารถทำได้จริง เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดในการประเมินผลของหน่วยงาน (หากผลผลิตข้อใดไม่มีไม่ต้องระบุ และขอให้ตัดออก)</p>						แก้ไข	ผลผลิต	จำนวน/ส่ง/หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ปีที่น่าส่งผลผลิต	ลบ	- ไม่มีข้อมูล -					
แก้ไข	ผลผลิต	จำนวน/ส่ง/หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ปีที่น่าส่งผลผลิต	ลบ												
- ไม่มีข้อมูล -																	
<p>* ข้อมูลกระบวนการนำผลผลิตของโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสู่การสร้างผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เพิ่มผลลัพธ์</p> <p>นิยามของผลลัพธ์ คือ ผลที่เกิดขึ้นหลังจากมีผลผลิตของโครงการ วน และผลผลิตนั้นถูกนำไปใช้ประโยชน์โดยผู้ใช้ (Users) ที่ชัดเจน ส่งผลทำให้ระดับความรู้ ทักษะ ทักษะ การปฏิบัติ หรือทักษะของผู้ใช้หรือผู้ใช้ประโยชน์มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม เมื่อเทียบกับไม่มีผลงานวิจัย อีกทั้งประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับกลุ่มเป้าหมายหรือพื้นที่เป้าหมาย รวมถึงการใช้ประโยชน์จากผลผลิตของโครงการที่เป็นทั้งผลิตภัณฑ์ การบริการ และเทคโนโลยี โดยภาคเอกชนหรือประชาสังคม ตลอดจนการพัฒนาต่อผลผลิตของโครงการเดิมหรือไม่เสร็จสมบูรณ์ ให้มี ระดับความพร้อมในการใช้ประโยชน์สูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>แก้ไข</th> <th>ข้อมูลกระบวนการนำผลผลิตของโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสู่การสร้างผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น</th> <th>จำนวน/หน่วยนับ</th> <th>รายละเอียดโดยสังเขป</th> <th>ลบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">- ไม่มีข้อมูล -</td> </tr> </tbody> </table>						แก้ไข	ข้อมูลกระบวนการนำผลผลิตของโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสู่การสร้างผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	จำนวน/หน่วยนับ	รายละเอียดโดยสังเขป	ลบ	- ไม่มีข้อมูล -						
แก้ไข	ข้อมูลกระบวนการนำผลผลิตของโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสู่การสร้างผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	จำนวน/หน่วยนับ	รายละเอียดโดยสังเขป	ลบ													
- ไม่มีข้อมูล -																	
<p>* ผลกระทบ (Expected Impacts) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เพิ่มผลกระทบ</p> <p>นิยามของผลกระทบ คือ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากผลลัพธ์ (outcome) ในวงกว้างทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม หรือผลสำเร็จระยะยาวที่เกิดขึ้นเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของผลลัพธ์ โดยผ่านกระบวนการมีส่วนร่วม (Engagement activities) และมีเส้นทางของผลกระทบ (impact pathway) ในการขับเคลื่อนไปสู่การสร้างผลกระทบ ทั้งนี้ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะพิจารณาผลกระทบในเชิงบวกและเชิงลบ ทางตรงและทางอ้อม ทั้งที่ตั้งใจและไม่ตั้งใจให้เกิดขึ้น</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>แก้ไข</th> <th>ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น</th> <th>รายละเอียดผลกระทบ</th> <th>ลบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">- ไม่มีข้อมูล -</td> </tr> </tbody> </table>						แก้ไข	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	รายละเอียดผลกระทบ	ลบ	- ไม่มีข้อมูล -							
แก้ไข	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	รายละเอียดผลกระทบ	ลบ														
- ไม่มีข้อมูล -																	
บันทึก ยกเลิก																	

รูปที่ 71 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ

■ ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)

1. สามารถเพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับได้ที่ปุ่ม เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ
2. สามารถกดปุ่ม  เพื่อแก้ไขหน่วยงานร่วมดำเนินการ
3. สามารถกดปุ่ม  เพื่อลบหน่วยงานร่วมดำเนินการ

ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบของโครงการ

*** ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)** 1 เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

นิยามของผลผลิต คือ ผลผลิตที่เกิดขึ้นจากการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุนวิจัย ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยเป็นผลที่เกิดขึ้นที่เมื่อจบโครงการ และเป็นผลโดยตรงจากการดำเนินโครงการ

แก้ไข	ผลผลิต	จำนวนนำส่ง/หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ปีที่น่าส่งผลผลิต	ลบ
2	6. ฐานข้อมูล ระบบและกลไก - 6.4 ระบบและกลไกสนับสนุนงานด้าน วท.	2 ระบบ	ระบบบริหารจัดการงบประมาณ วท. STARS	2570	3

หมายเหตุ : กรอกข้อมูลเฉพาะผลผลิตที่โครงการคาดว่าจะได้รับและสามารถทำได้จริง เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดในการประเมินผลของหน่วยงาน (หากผลผลิตข้อใดไม่มีไม่ต้องระบุ และขอให้ตัดออก)

ผลผลิต: 6. ฐานข้อมูล ระบบและกลไก
ประเภทผลผลิต: 6.4 ระบบและกลไกสนับสนุนงานด้าน วท.
จำนวนนำส่ง: 2
หน่วยนับ: ระบบ
รายละเอียดผลผลิต: ระบบบริหารจัดการงบประมาณ วท. STARS
ปีที่น่าส่งผลผลิต: 2570

รูปที่ 72 หน้าจัดการผลผลิต

- ข้อมูลกระบวนการนำผลผลิตของโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสู่การสร้างผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น
 - สามารถเพิ่มผลลัพธ์ได้ที่ปุ่ม เพิ่มผลลัพธ์
 - สามารถกดปุ่ม เพื่อแก้ไขผลลัพธ์
 - สามารถกดปุ่ม เพื่อลบผลลัพธ์

*** ข้อมูลกระบวนการนำผลผลิตของโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสู่การสร้างผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น** 1 เพิ่มผลลัพธ์

นิยามของผลลัพธ์ คือ ผลที่เกิดขึ้นหลังจากนำผลผลิตของโครงการ วว. และผลผลิตอื่นถูกนำไปใช้ประโยชน์โดยผู้ใช้ (Users) ที่ชัดเจน ส่งผลทำให้เกิดความก้าวหน้า เทคโนโลยี การปฏิบัติ หรือทักษะของผู้ใช้ที่นำไปสู่ประโยชน์ที่ชัดเจนเมื่อเทียบกับผลงานวิจัย นักวิจัยประจำ หน่วยงานที่เก็บข้อมูลเป้าหมายหรือพื้นที่เป้าหมาย รวมถึงการใช้ประโยชน์จากผลผลิตของโครงการที่เป็นที่ยอมรับ การบริการ และเทคโนโลยี โดยภาพรวมหรือบางส่วน ตลอดจนการพิจารณาของผลผลิตของโครงการเดิมที่ส่งในครั้งสมบูรณ์ โดยมี วัตถุประสงค์ตามที่ระบุไว้

แก้ไข	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน/หน่วยนับ	รายละเอียดโดยสังเขป	ลบ
2	การจัดการความรู้และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี และการเตรียมความพร้อมให้ผู้อื่นถ่ายทอดเทคโนโลยี (Knowledge and Platform management for Technology transfer and Empowerment for Technology transfer)	1 ฐานข้อมูล/แพลตฟอร์ม/กลุ่ม/ครั้ง	ทดสอบ	3

ผลที่คาดว่าจะได้รับ: การจัดการความรู้และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี และการเตรียมความพร้อมให้ผู้อื่นถ่ายทอดเทคโนโลยี (Knowledge and Platform manager)
จำนวน:
หน่วยนับ: ฐานข้อมูล/แพลตฟอร์ม/กลุ่ม/ครั้ง
รายละเอียดของผลลัพธ์:

รูปที่ 73 ข้อมูลกระบวนการนำผลผลิตของโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- ผลกระทบ (Expected Impacts) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

1. สามารถเพิ่มผลกระทบได้ที่ปุ่ม เพิ่มผลกระทบ
2. สามารถกดปุ่ม ✎ เพื่อแก้ไขผลกระทบ
3. สามารถกดปุ่ม ✖ เพื่อลบผลกระทบ

*** ผลกระทบ (Expected Impacts) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น** 1 เพิ่มผลกระทบ

นิยามของผลกระทบ คือ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากผลลัพธ์ (outcome) ในวงกว้างทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม หรือผลสำเร็จระยะยาวที่เกิดขึ้นต่อเนื่องจากการเป็นต้นแบบของผลลัพธ์ โดยผ่านกระบวนการมีส่วนร่วม (Engagement activities) และมีเส้นทางของผลกระทบ (Impact pathway) ในการขับเคลื่อนไปสู่การสร้างผลกระทบ ทั้งนี้ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะพิจารณาผลกระทบในเชิงบวกและเชิงลบ ทางตรงและทางอ้อม ทั้งที่ตั้งใจและไม่ตั้งใจให้เกิดขึ้น

แก้ไข	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	รายละเอียดผลกระทบ	ลบ
✎	ด้านสังคม	ทดสอบ	✖
2	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="margin-bottom: 5px;">ด้านสังคม</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px;"></div> </div>	3

บันทึก

รูปที่ 74 ผลกระทบ (Expected Impacts) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

4.5 เอกสารแนบ

แท็บเอกสารแนบ จำเป็นต้องแนบไฟล์ใบเสนอราคาครุภัณฑ์จำนวน 3 บริษัท กรณีที่โครงการนั้นมีหมวดงบครุภัณฑ์

ข้อมูลทั่วไป	รายละเอียดข้อเสนอ	แผนการทำงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง
ชื่อไฟล์					
TEST.pdf		ประเภทเอกสาร		ประเภทไฟล์	✖
ประเภทเอกสาร		ข้อเสนอโครงการ		No file selected +	
ไฟล์แนบ		ระบบรองรับไฟล์ขนาดใหญ่สูงสุดไม่เกิน 50 MB		เพิ่มไฟล์	

รูปที่ 75 เอกสารแนบข้อเสนอโครงการ วท.

4.6 ตรวจสอบความถูกต้อง

แท็บตรวจสอบความถูกต้อง ระบบจะเช็คข้อมูลที่จำเป็นต้องกรอกตามแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ กรณีที่มีรายการที่แสดง ✖ หมายถึงข้อมูลไม่ครบถ้วน ผู้ใช้ต้องดำเนินการกรอกข้อมูลในส่วนนั้น ๆ ให้ครบถ้วน โดยสามารถคลิกที่ปุ่ม แก้ไขข้อมูล เพื่อแสดงหน้าที่ต้องแก้ไขข้อมูล กรณีที่ข้อมูลไม่ครบถ้วนหัวหน้าโครงการจะไม่สามารถกดส่งข้อมูลให้ผู้ประสานหน่วยงานได้ กรณีที่ข้อมูลที่กรอกครบถ้วน หัวหน้าโครงการจะสามารถคลิกส่งโครงการให้ผู้ประสานหน่วยงานได้

ข้อมูลทั่วไป	รายละเอียดข้อเสนอ	แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง
ข้อมูลทั่วไป แก้ไขข้อมูล					
✓	ปีงบประมาณ		2570		
✓	แผนงาน		ทดสอบแผนงาน วท70 Joint by PPIa		
✓	ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)		โครงการพัฒนาฯ.1 สำหรับจัดทำยูนิ		
✓	ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)		ST Project1 for Manual		
✓	กรอบแผนพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ST) พ.ศ. 2570 : กรอบแผนงานหลัก		กรอบแผนงาน D สอดคล้องพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณ ST เช่น หรือเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่อยู่ในบัญชีโครงสร้างพื้นฐาน ST ของประเทศ (แผนงานต่อเนื่องเดิม)		
✓	กรอบแผนพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ST) พ.ศ. 2570 : กรอบแผนงานย่อย		แผนงาน C1 โครงการพัฒนาต่อยอดหรือการรับถ่ายทอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศ (Technology Localization) เพื่อกำหนดนโยบายประเทศไทย		
✓	การยื่นโครงการสำคัญ (NESDC)		ได้ยื่น ขอรับการพิจารณาเป็นโครงการสำคัญ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ขอรับเงิน จากหน่วยงาน มูลนิธิสิริทิพย์ไทย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570		
✓	โครงการสอดคล้องหรือสนับสนุนแผนแม่บทย่อยใดมากที่สุด		7.3 แผนย่อย โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล		
✓	โครงการสอดคล้องหรือสนับสนุนแผนด้าน ววน. ของประเทศ พ.ศ. 2566-2570		แผนงานที่ 25 พัฒนาความเข้มแข็งและประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และขับเคลื่อนการดำเนินงานของแผนด้าน ววน. พ.ศ. 2566 – 2570		
✓	คำสำคัญ (ภาษาไทย)		คำสำคัญ		
✓	คำสำคัญ (ภาษาอังกฤษ)		Keywords		
✓	สาขา OECD หลัก		วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี		
✓	สาขา OECD ย่อย		วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอื่น ๆ		
✓	สาขา OECD ที่เกี่ยวข้อง		วิศวกรรมและเทคโนโลยีอื่น ๆ		
✓	ลักษณะโครงการ		โครงการต่อเนื่อง		
✓	ระยะเวลาดำเนินงาน		3 ปี		
✓	งบประมาณรวมทั้งโครงการ		1,440,000 บาท		
✓	งบประมาณเสนอขอรายปี		ปี 2569 งบประมาณ 500,000 บาท, ปี 2570 งบประมาณ 140,000 บาท, ปี 2571 งบประมาณ 800,000 บาท		
✓	ความจำเป็นเชิงกลยุทธ์ผู้กฟผ				
คณะผู้ดำเนินโครงการ แก้ไขข้อมูล					
✓	1. หัวหน้าโครงการ		นายทศพล ระบบ		
✓	2. ผู้ร่วมวิจัย		ศวยพร แม็คกลาง		
✓	สัดส่วนการมีส่วนร่วม		100		
รายละเอียดข้อเสนอ แก้ไขข้อมูล					
✓	บทสรุปข้อเสนอโครงการ		1		
✓	หลักการและเหตุผล		1		
✓	วัตถุประสงค์		1		
✓	ขอบเขตงานของโครงการและแผนผังภาพแสดงสิ่งเป้าหมายและตัวชี้วัดของโครงการ		1		
✓	5.1 ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ		มีความพร้อมดำเนินการได้ทันที (ได้ศึกษาความเหมาะสมแล้วและสามารถดำเนินการได้ทันที)		
✓	5.1 อธิบายเพิ่มเติม		1		
✓	5.2 ความพร้อมและความเชี่ยวชาญของบุคลากร/ทีมงาน		ชำนาญ		
✓	5.2 อธิบายเพิ่มเติม		1		
✓	5.3 ความพร้อมของเครื่องมืออุปกรณ์/โครงสร้างพื้นฐาน		ชำนาญ		
✓	5.3 อธิบายเพิ่มเติม		1		
✓	5.4 ความพร้อมของการบริหารจัดการและการดำเนินงาน		ชำนาญ		
✓	5.4 อธิบายเพิ่มเติม		1		
✓	5.5 ความพร้อมของกระบวนการหรือเทคโนโลยีที่ใช้		ชำนาญ		
✓	5.5 อธิบายเพิ่มเติม		1		
✓	กิจกรรม/แนวทางดำเนินงาน		1		
แผนการทำงาน แก้ไขข้อมูล					
✓	แผนการดำเนินงานวิจัย		1 รายการ		
✓	พื้นที่ดำเนินงาน		1 รายการ		
✓	พื้นที่ให้บริการ		1 รายการ		
✓	งบประมาณเสนอขอ (แยกตัวคูณ)		ปี 1 จำนวน 140,000 บาท, ปี 2 จำนวน 140,000 บาท		
✓	รายการโครงสร้างพื้นฐานที่ใช้ในการดำเนินงานโครงการ (ทั้งในและนอกหน่วยงาน)		1 รายการ		
✓	หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ		1 รายการ		
✓	การวิเคราะห์ผลกระทบของโครงการเบื้องต้น		-		
✓	แนวทางการไม่ประนีประนอมกับระหว่างหน่วยงานหรือเครือข่าย		-		
✓	แนวทางการบริหารจัดการ แผนบริหารความเสี่ยง แผนการไม่ประนีประนอม แผนการให้บริการ แผนการสร้างรายได้		-		
✓	การเชื่อมโยงกับผู้เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ		-		
✓	การเชื่อมโยงหรือความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ไม่ประนีประนอมจากงานวิจัย		-		
✓	แนวทางการติดตามประเมินผล		-		
✓	ประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ		0 รายการ		
ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ แก้ไขข้อมูล					
✓	ผลผลิต		1 รายการ		
✓	ผลลัพธ์		1 รายการ		
✓	ผลกระทบ		1 รายการ		
เอกสารแนบ แก้ไขข้อมูล					
✓	เอกสารแนบ		ไม่มีเอกสารแนบ		
ข้อเสนอมีข้อมูลครบถ้วน ดำเนินการในขั้นตอนนำเข้าแผนงานต่อไป					

รูปที่ 77 หน้าตรวจสอบความถูกต้อง กรณีข้อมูลครบถ้วน

4.7 กำหนดปิดรับข้อเสนอ

การจัดทำคำขอของบประมาณ วท. ระบบมีการพัฒนาฟังก์ชันสำหรับหน่วยงานที่ต้องการกำหนดวันปิดรับข้อเสนอ เพื่อการบริหารจัดการภายในหน่วยงาน โดยมีขั้นตอนกำหนดวันปิดรับข้อเสนอ ดังนี้

- เมนู ข้อเสนอโครงการ วท. > กำหนดวันปิดรับข้อเสนอ
- ระบบจะแสดงข้อมูลให้ระบุวัน และเวลาที่ต้องการปิดรับข้อเสนอโครงการ แล้วกดบันทึก

รูปที่ 78 กำหนดวันปิดรับข้อเสนอโครงการภายในหน่วยงาน

แก้ไข	รหัสโครงการ	ข้อเสนอโครงการ	ลบ
	785	<p>ใช้เวลาในการส่งข้อเสนอโครงการอีก 1 วัน</p> <p>785 : โครงการพัฒนาวท.1 สำหรับจัดทำคู่มือ</p> <p>งบประมาณโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>สร้างข้อเสนอโครงการ : 01 พ.ย. 68 08.35 น.</p>	

รูปที่ 79 หน้าแสดงระยะเวลาปิดรับข้อเสนอโครงการภายในหน่วยงาน

5 การจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้ประสานสามารถดำเนินการจัดการแผนปฏิบัติการได้ที่เมนู > แผนปฏิบัติการ > จัดการ แผนปฏิบัติการ วท.

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. กรณีหน่วยงานได้รับงบจัดสรร ให้ออกใบแผนงานที่เมนู จัดการ งบป. จัดสรร
2. กรณีมีแผนงานที่ สกสว. ส่งกลับให้แก้ไข ให้ผู้ประสานหน่วยงานแก้ไขที่เมนู แผนงาน หรือส่งกลับให้ผู้อำนวยการแผนงานแก้ไขแผนงาน
3. เมื่อแก้ไขแผนงานแล้ว ให้ระบุข้อมูลแผนปฏิบัติการ ที่เมนู แผนปฏิบัติการ
4. เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ผู้ประสานหน่วยงานคลิกส่ง แผนงานให้หัวหน้าหน่วยงาน
5. หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบ และคลิกส่ง สกสว.

ค้นหา

ปีงบประมาณ:

สถานะ:

แผนปฏิบัติการ จำนวน 1 แผนปฏิบัติการ

เลือก	จัดการปีงบประมาณ	หน่วยงาน	งบประมาณทั้งหมด	งบเสนอขอ	งบ.ที่ได้รับจากกองทุน	งบประมาณแผนเสริมสร้างความเข้มแข็ง	สถานะ	ข้อมูลบุคลากร	พิมพ์
<input type="checkbox"/>	2570	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูลฯ)(หน่วยงานดูแลระบบ)	3,172,600.00	3,172,600.00	-	171,000.00	สกสว. กำลังตรวจสอบ	แสดง	<input type="button" value="Print"/>

แผนปฏิบัติการ วท. จำนวน 1 แผนปฏิบัติการ

เลือก	จัดการปีงบประมาณ	หน่วยงาน	งบเสนอขอ	งบประมาณทั้งหมด	สถานะ	พิมพ์
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="2570"/>	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูลฯ)(หน่วยงานดูแลระบบ)	3,000.00	3,000.00	ผู้ประสานหน่วยงาน/PMU กำลังตรวจสอบ	<input type="button" value="Print"/>

แผนปฏิบัติการ ขาลง

เลือก	จัดการ	ลำดับ	หน่วยงาน	งบ.ที่ได้รับจากกองทุน ววน.	งบ.ที่หน่วยงานจัดสรรในโครงการ	จำนวนโครงการที่หน่วยงานจัดสรร	สถานะ	ประเภท	พิมพ์	พิมพ์ Re-Program
ไม่มีข้อมูล										

แผนปฏิบัติการ ขาลง วท.

เลือก	จัดการ	ลำดับ	หน่วยงาน	งบ.เสนอขอ	งบ.ที่ได้รับจากกองทุน ววน.	สถานะ	พิมพ์
ไม่มีข้อมูล							

สถานะ:

หมายเหตุ:

รูปที่ 80 การจัดทำแผนปฏิบัติการ วท.

5.1 แผนปฏิบัติการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการ ต้องนำเข้าและตรวจสอบข้อมูล ดังนี้

- ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของหน่วยงาน
- 1. วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน (ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติจากข้อมูลที่มีการบันทึกไว้ในข้อมูลหน่วยงานของท่าน)

- 4. แผนงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของหน่วยงาน (ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติจากข้อมูลที่มีการบันทึกไว้ในข้อมูลหน่วยงาน)

เงื่อนไขการแสดงผลข้อมูล : ระบบจะแสดงผลข้อมูลแผนงานของหน่วยงาน และแผนงานบูรณาการร่วมที่หน่วยงานไปร่วมดำเนินการ ผู้ประสานหน่วยงานต้องดำเนินการจัดลำดับความสำคัญของแผนงานแล้วคลิก ปรับลำดับ

ลำดับที่	รหัส	ชื่อแผนงาน	รูปแบบการดำเนินงาน
1	56785	ทดสอบแผนงาน วท70 Joint	Joint Integrated Program
2	56788	ทดสอบแผนงาน วท70 Single	Single Program
3	52663	Test STPlan70	Joint Integrated Program
4	56794	ทดสอบแผน joint1-3249 ↑ หน่วยงานทดสอบ	Joint Integrated Program
5	56800	ทดสอบแผน joint2-3249 ↑ หน่วยงานทดสอบ	Joint Integrated Program
ปรับลำดับ			

รูปที่ 83 แผนงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของหน่วยงาน

- 5. ตัวชี้วัดเป้าหมาย (OKR ของแผนงาน ทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของหน่วยงานในปีที่เสนอขอ พร้อมทั้งระบุค่าเป้าหมาย

เงื่อนไขการแสดงผลข้อมูล : ระบบจะแสดงผลข้อมูลตัวชี้วัดเป้าหมายแผนงานของหน่วยงาน และแผนงานบูรณาการร่วมที่หน่วยงานไปร่วมดำเนินการ

ชื่อแผนงาน	ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัดเป้าหมาย (Key Results)							
		ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน			ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของแผนงาน				
		เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ		
จำนวน	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
ทดสอบแผนงาน วท70 Joint	ตัวชี้วัดเป้าหมาย วท70	5	ระบบ	ตัวอย่างเชิงคุณภาพ	2	ระบบ	คุณภาพ1		
ทดสอบแผนงาน วท70 Single	ตัวชี้วัดเป้าหมาย วท70	5	ระบบ	ตัวอย่างเชิงคุณภาพ	1	ระบบ	คุณภาพ2		
Test STPlan70	ตัวชี้วัดเป้าหมาย วท70	5	ระบบ	ตัวอย่างเชิงคุณภาพ					
ทดสอบแผน joint1-3249	ตัวชี้วัด วท1	10	ระบบ	คุณภาพ1	5	ระบบ	คุณภาพ1		
ทดสอบแผน joint2-3249	ตัวชี้วัด วท1	10	ระบบ	คุณภาพ1	5	ระบบ	คุณภาพ1		

รูปที่ 84 ตัวชี้วัดเป้าหมาย (OKR ของแผนงาน ทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ)

- 6. จำนวนงบประมาณ และจำนวนโครงการรายกรอบแผนงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- เงื่อนไขการแสดงผลข้อมูล :** ระบบจะแสดงผลข้อมูลโครงการทั้งหมดที่มีการนำเข้าแผนงานของหน่วยงาน ทั้งโครงการภายใต้แผนงานของหน่วยงาน และโครงการของหน่วยงาน ภายใต้แผนงานบูรณาการร่วมที่หน่วยงานไปร่วมดำเนินการ

6. จำนวนงบประมาณ และจำนวนโครงการรายกรอบแผนงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี										
ชื่อแผนงาน	กรอบแผนงาน A		กรอบแผนงาน B		กรอบแผนงาน C		กรอบแผนงาน D		รวม	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ(บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ(บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ(บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ(บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ(บาท)
ทดสอบแผนงาน วท70 Joint					1	125,000.00			1	125,000.00
ทดสอบแผนงาน วท70 Single							1	100,000.00	1	100,000.00
Test STPlan70										
ทดสอบแผน joint1-3249	1	50,000.00							1	50,000.00
ทดสอบแผน joint2-3249					1	41,000.00			1	41,000.00
รวม	1	50,000.00	-	-	2	166,000.00	1	100,000.00	4	316,000.00

รูปที่ 85 จำนวนงบประมาณ และจำนวนโครงการรายกรอบแผนงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- 7. เรียงลำดับความสำคัญของแผนงานการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อบรรลุเป้าหมายและงบประมาณ โดยเรียงจากมากไปน้อย (แผนงานที่สำคัญสูงสุดจะอยู่เป็นลำดับแรก)

เงื่อนไขการแสดงผลข้อมูล : ระบบจะแสดงผลข้อมูลโครงการทั้งหมดที่มีการนำเข้าแผนงานของหน่วยงาน ทั้งโครงการภายใต้แผนงานของหน่วยงาน และโครงการของหน่วยงาน ภายใต้แผนงานบูรณาการร่วมที่หน่วยงานไปร่วมดำเนินการ

7. เรียงลำดับความสำคัญของแผนงานการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อบรรลุเป้าหมาย และงบประมาณ โดยเรียงจากมากไปน้อย (แผนงานที่สำคัญสูงสุดจะอยู่เป็นลำดับแรก)						
ลำดับ	ชื่อแผนงาน	ชื่อโครงการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน	มีสัญญาผูกพัน	งบประมาณปีที่เสนอขอ (บาท)	งบประมาณตลอดโครงการ (บาท)
1	ทดสอบแผนงาน วท70 Joint	ทดสอบโครงการ วท70	1 ปี 0 เดือน	ไม่มีข้อผูกพันสัญญา	125,000.00	125,000.00
2	ทดสอบแผนงาน วท70 Single	ทดสอบโครงการ วท70 แผน Single	1 ปี 0 เดือน	ไม่มีข้อผูกพันสัญญา	100,000.00	-
3	Test STPlan70	ทดสอบ	1 ปี 0 เดือน	ไม่มีข้อผูกพันสัญญา	-	-
4	ทดสอบแผน joint1-3249	ทดสอบข้อเสนอโครงการ แผน joint1-3249	2 ปี 0 เดือน	ไม่มีข้อผูกพันสัญญา	50,000.00	500,000.00
5	ทดสอบแผน joint2-3249	ทดสอบข้อเสนอโครงการ แผน joint2-3249	2 ปี 0 เดือน	ไม่มีข้อผูกพันสัญญา	41,000.00	41,000.00
	รวม				316,000.00	666,000.00

รูปที่ 86 เรียงลำดับความสำคัญของแผนงาน วท.

- 8. รายละเอียดงบประมาณของโครงการภายใต้แผนงานการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในปีที่เสนอขอ

เงื่อนไขการแสดงผลข้อมูล : ระบบจะแสดงผลข้อมูลโครงการทั้งหมดที่มีการนำเข้าแผนงานของหน่วยงาน ทั้งโครงการภายใต้แผนงานของหน่วยงาน และโครงการของหน่วยงาน ภายใต้แผนงานบูรณาการร่วมที่หน่วยงานไปร่วมดำเนินการ

ลำดับ	โครงการ	หมวดงบประมาณ					งบประมาครวมของปี(บาท)
		งบดำเนินงาน					
		ค่าจ้าง	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าเดินทางต่างประเทศ	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	
1	(774) ทดสอบโครงการ วท70		5,000.00				125,000.00
2	(778) ทดสอบโครงการ วท70 แผน Single		100,000.00				100,000.00
3	(373) ทดสอบ						
4	(787) ทดสอบข้อเสนอโครงการ แผน joint1-3249	20,000.00				30,000.00	50,000.00
5	(788) ทดสอบข้อเสนอโครงการ แผน joint2-3249	18,000.00	1,000.00	2,000.00	10,000.00	5,000.00	41,000.00
	รวม	38,000.00	106,000.00	2,000.00	10,000.00	5,000.00	316,000.00

รูปที่ 87 รายละเอียดงบประมาณของโครงการภายใต้แผนงาน วท.



■ 9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ภาพรวมของหน่วยงาน)

เงื่อนไขการแสดงผล : ระบบจะแสดงผลข้อมูลผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบของโครงการทั้งหมดที่มีการนำเข้าแผนงานของหน่วยงาน ทั้งโครงการภายใต้แผนงานของหน่วยงาน และโครงการของหน่วยงาน ภายใต้แผนงานบูรณาการร่วมที่หน่วยงานไปร่วมดำเนินการ





9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ภาพรวมของหน่วยงาน)					
9.1 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (ระบบจะสรุปข้อมูลที่กรอกระดับโครงการภายใต้ทุกแผนงานมาแสดงผล)					
ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดของผลผลิต	ปีที่นำเสนอผลผลิต
1. กำลังคนที่ได้รับการพัฒนาจากโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1.2 นักวิทยาศาสตร์และนักเทคโนโลยี และวิศวกรที่ได้รับการพัฒนาให้มีขีดความสามารถเพิ่มสูงขึ้น และ/หรือ มีทักษะวิศวกรรมขั้นสูง	2	คน	รายละเอียดผลผลิต	2570
1. กำลังคนที่ได้รับการพัฒนาจากโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1.2 นักวิทยาศาสตร์และนักเทคโนโลยี และวิศวกรที่ได้รับการพัฒนาให้มีขีดความสามารถเพิ่มสูงขึ้น และ/หรือ มีทักษะวิศวกรรมขั้นสูง	5	คน	รายละเอียดผลผลิต1	2570
2. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่	2.3 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ระดับอุตสาหกรรม	2	ต้นแบบ	รายละเอียดผลผลิต2	2570
3. ทรัพย์สินทางปัญญา (ในประเทศหรือต่างประเทศ และรวมถึงที่ยื่นขอรับความคุ้มครองหรือได้รับการขึ้นทะเบียน)	3.11 แบบผังภูมิของวงจรรวม (Layout Design of Integrated Circuit)	2	แบบ	รายละเอียดผลผลิตโครงการ 788	2570
6. ฐานข้อมูล ระบบและกลไก	6.1 ฐานข้อมูล (Database)	1	ฐานข้อมูล	รายละเอียดผลผลิต	2570
9.2 ข้อมูลกระบวนการนำผลผลิตของโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสู่การสร้างผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (ระบบจะสรุปข้อมูลที่กรอกระดับโครงการ)					
ข้อมูลกระบวนการนำผลผลิตของโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสู่การสร้างผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดของข้อมูลกระบวนการนำผลผลิตของโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสู่การสร้างผลลัพธ์โดยสังเขป		
การถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Transfer)	5	ครั้ง	รายละเอียดของผลลัพธ์		
ความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Next destination)	1	ระดับ/ขั้น	รายละเอียดผลลัพธ์1		
เครื่องมือหรือระเบียบวิธีการวิจัย/ฐานข้อมูลหรือแบบจำลองวิจัยที่ค้นพบใหม่ (Research tools or methods/ Research databases or models)	1	ฐานข้อมูล	รายละเอียดของผลลัพธ์		
ทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ หรือการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Intellectual property, Registered Plants Varieties and Animals Breeding or Licensing)	2	เรื่อง	รายละเอียดของผลลัพธ์ โครงการ 788		
9.3 ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (ระบบจะสรุปข้อมูลที่กรอกระดับโครงการภายใต้ทุกแผนงานมาแสดงผล)					
ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	รายละเอียดผลกระทบ				
ด้านเศรษฐกิจ	รายละเอียดผลกระทบ				
	รายละเอียดผลกระทบ โครงการ 788				
ด้านสังคม	รายละเอียดผลกระทบ				

รูปที่ 88 ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ภาพรวมของหน่วยงาน)

- 10. โปรตระบุงงบประมาณแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน สำหรับโครงการภายใต้แผนงาน ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม 3 ปีซ้อนหลัง

1. สามารถเพิ่มงบประมาณแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงานที่ปุ่ม เพิ่มงบประมาณแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน
2. สามารถกดปุ่ม  เพื่อแก้ไขงบประมาณ
3. สามารถกดปุ่ม  เพื่อนำออกงบประมาณ

10. โปรตระบุงงบประมาณแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน สำหรับโครงการภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม 3 ปีซ้อนหลัง

แก้ไข	ปีงบประมาณ	งบประมาณแผ่นดิน ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (บาท) (ไม่ผ่าน กองทุนส่งเสริม ววน.) (A)	งบประมาณแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน				แหล่งทุนภายนอก (บาท)		งบเงินรายได้ ของหน่วยงาน (บาท) (F)	รวม (บาท) (A)+(B)+(C)+ (D)+(E)+(F)	ลบ
			SF		FF		ในประเทศ (D)	ต่างประเทศ (E)			
			งบประมาณรวม (บาท) (B)	งบลงทุน (บาท)	งบประมาณรวม (บาท) (C)	งบลงทุน (บาท)					
	2568										
	2566										

2 ปีงบประมาณ: **3**

งบประมาณแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน (ไม่ผ่านกองทุนส่งเสริม ววน.) บาท

งบผ่านกองทุน ววน. (SF)

งบประมาณรวม บาท งบลงทุน บาท

งบผ่านกองทุน ววน. (FF)

งบประมาณรวม บาท งบลงทุน บาท

แหล่งทุนภายนอก

ในประเทศ บาท ต่างประเทศ บาท

เงินรายได้ของหน่วยงาน บาท

รูปที่ 89 งบประมาณแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน

5.2 เอกสารแนบ

แผนปฏิบัติการพัฒนาศาสตร์และเทคโนโลยี

แผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูลฯ)(หน่วยงานดูแลระบบ)

แผนปฏิบัติการด้านพัฒนาศาสตร์และเทคโนโลยี **เอกสารแนบ**

เอกสารแนบ

ลบ	ชื่อไฟล์	ประเภทเอกสาร	ประเภทไฟล์
	- ไม่มีข้อมูลไฟล์แนบ -		

ประเภทเอกสาร:

ไฟล์แนบ: รวมงบที่มีไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 500 MB

รูปที่ 90 เอกสารแนบแผนปฏิบัติการ วท.

5.3 ปรับสถานะแผนปฏิบัติการส่งหัวหน้าหน่วยงาน

หลังจากดำเนินการตรวจสอบและจัดทำแผนปฏิบัติการเรียบร้อยแล้ว ผู้ประสานหน่วยงานต้องดำเนินการปรับสถานะแผนปฏิบัติการ วท. ส่งหัวหน้าหน่วยงาน โดยไปที่เมนู แผนปฏิบัติการ > คลิกเลือกแผนปฏิบัติการ > เลือกสถานะหัวหน้าหน่วยงาน/PMU กำลังตรวจสอบ คลิกบันทึก สถานะของข้อเสนอโครงการและแผนงานภายใต้แผนปฏิบัติการจะถูกปรับสถานะส่งหัวหน้าหน่วยงานโดยอัตโนมัติ

แผนปฏิบัติการ วท.							จำนวน 1 แผนปฏิบัติการ	
เลือก	จัดการ	ปีงบประมาณ	หน่วยงาน	งบเสนอขอ	งบประมาณทั้งหมด	สถานะ	พิมพ์	
<input checked="" type="checkbox"/>		2570	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูล)(หน่วยงานดูแลระบบ)	316,000.00	666,000.00	ผู้ประสานหน่วยงาน/PMU กำลังตรวจสอบ		

แผนปฏิบัติการกลาง							
เลือก	จัดการ	ลำดับ	หน่วยงาน	งปม.ที่ได้รับจากกองทุน ววน.	งปม.ที่หน่วยงานจัดสรรให้โครงการ	จำนวนโครงการที่หน่วยงานจัดสรร	สถานะ ประเภท พิมพ์ พิมพ์ Re-Program
ไม่มีข้อมูล							

แผนปฏิบัติการกลาง วท.							
เลือก	จัดการ	ลำดับ	หน่วยงาน	งปม.เสนอขอ	งปม.ที่ได้รับจากกองทุน ววน.	สถานะ	พิมพ์
ไม่มีข้อมูล							

สถานะ: หัวหน้าหน่วยงาน/PMU กำลังตรวจสอบ 2

หมายเหตุ: ส่งหัวหน้าหน่วยงานเพื่อพิจารณาฯ 3

บันทึก 4

รูปที่ 91 ปรับสถานะแผนปฏิบัติการส่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบ

6 หัวหน้าหน่วยงานส่งคำขอของงบประมาณ วท.

หัวหน้าหน่วยงานสามารถดำเนินการส่งคำขอของงบประมาณ วท.ให้ สกสว. โดยมีขั้นตอนดังนี้

- เข้าสู่ระบบ NRIIS ด้วยบัญชีหัวหน้าหน่วยงาน
- ไปที่เมนู แผนปฏิบัติการ
- คลิกเลือกแผนปฏิบัติการ
- เลือกสถานะสกสว. กำลังตรวจสอบ
- คลิกบันทึก สถานะของข้อเสนอโครงการและแผนงานภายใต้แผนปฏิบัติการจะถูกปรับสถานะส่งสกสว. โดยอัตโนมัติ และเป็นการเสร็จสิ้นการจัดทำคำขอของงบประมาณ วท.

หัวหน้าหน่วยงาน
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูล)(หน่วยงานดูแลระบบ)(2068)

- หน้าแรก
- ข้อเสนอโครงการปี 64
- จัดการบุคลากร
- หน่วยงานของท่าน
- รางวัลการวิจัยแห่งชาติ
- Proposal แฉงหน้**
 - รายการข้อเสนอโครงการ
 - ข้อเสนอที่รอการรับรอง
 - ระบบรายงาน
- นักศึกษาที่ขอทุน**
 - รายการข้อเสนอโครงการ
 - ข้อเสนอที่รอการรับรอง
 - ระบบรายงาน
- Proposal งบอุดหนุนการ**
 - ข้อเสนอโครงการปี 2563
 - ข้อเสนอโครงการปี 2562
 - ข้อเสนอโครงการปี 2561
- Proposal งบแผ่นดิน**
 - จัดการวิจัย
 - Super Clusters
 - โครงการ/งานที่เกี่ยวข้อง
 - ภาพรวมงานวิจัยของหน่วยงาน (แบบ 7-6)
 - ระบบรายงาน
- การจัดสรร งบ ววน.**
 - ข้อเสนอโครงการ
 - ข้อเสนอโครงการ วท.
 - จัดการ งบ.ม.จัดสรร
 - แผนงาน
 - แผนปฏิบัติการ 1
 - ระบบรายงานข้อเสนอโครงการ
- นำเข้าโครงการ (จัดสรรงบ)**

แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน

- 1.กรณีหน่วยงานได้รับงบจัดสรร ให้แก้ไขแผนงานที่เมนู จัดการ งบ.ม. จัดสรร
- 2.กรณีมีแผนงานที่ สกสว. ส่งกลับให้แก้ ให้ผู้ประสานหน่วยงานแก้ไขที่เมนู แผนงาน หรือส่งกลับให้ผู้อำนวยการแผนงานแก้ไขแผนงาน
- 3.เมื่อแก้ไขแผนงานแล้ว ให้ระบุข้อมูลแผนปฏิบัติการ ที่เมนู แผนปฏิบัติการ
- 4.เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ผู้ประสานหน่วยงานคลิกส่ง แผนงานให้หัวหน้าหน่วยงาน
- 5.หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบ และคลิกส่ง สกสว.

ค้นหา

ปีงบประมาณ:

สถานะ:

แผนปฏิบัติการ จำนวน 1 แผนปฏิบัติการ

เลือก	จัดการ	ปีงบประมาณ	หน่วยงาน	งบประมาณทั้งหมด	งบเสนอขอ	งบ.ที่ได้รับจากกองทุน	งบประมาณแผนเสริมสร้างความเข้มแข็ง	สถานะ	ข้อมูลบุคลากร	พิมพ์
<input type="checkbox"/>		2570	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูล)(หน่วยงานดูแลระบบ)	3,172,600.00	3,172,600.00	-	171,000.00	สกสว. กำลังตรวจสอบ	แสดง	

แผนปฏิบัติการ วท. จำนวน 1 แผนปฏิบัติการ

เลือก	จัดการ	ปีงบประมาณ	หน่วยงาน	งบเสนอขอ	งบประมาณทั้งหมด	สถานะ	พิมพ์
<input checked="" type="checkbox"/>		2570	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูล)(หน่วยงานดูแลระบบ)	316,000.00	666,000.00	หัวหน้าหน่วยงาน/PMU กำลังตรวจสอบ วันที่สิ้นสุด : เวลา : น. ส่งหัวหน้าหน่วยงานเพื่อพิจารณา	

แผนปฏิบัติการ ขาลง

เลือก	จัดการ	ลำดับ	หน่วยงาน	งบ.ที่ได้รับจากกองทุน ววน.	งบ.ที่หน่วยงานจัดสรรในโครงการ	จำนวนโครงการที่หน่วยงานจัดสรร	สถานะ	ประเภท	พิมพ์	พิมพ์ Re-Program
ไม่มีข้อมูล										

แผนปฏิบัติการ ขาลง วท.

เลือก	จัดการ	ลำดับ	หน่วยงาน	งบ.เสนอขอ	งบ.ที่ได้รับจากกองทุน ววน.	สถานะ	พิมพ์
ไม่มีข้อมูล							

สถานะ:

หมายเหตุ:

รูปที่ 92 หัวหน้าหน่วยงานปรับสถานะแผนปฏิบัติการส่ง สกสว.ตรวจสอบ