

แผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ชื่อหน่วยงาน

ประเภทหน่วยงาน/กลุ่ม

ในระบบมีให้เลือกประเภท/กลุ่มหน่วยงาน

- มหาวิทยาลัย
 - กลุ่มพัฒนาการวิจัยระดับแนวหน้าของโลก
 - กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม
 - กลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น
 - กลุ่มพัฒนาปัญญาและคุณธรรมด้วยหลักศาสนา
 - กลุ่มผลิตและพัฒนาบุคลากรวิชาชีพและสาขาจำเพาะ
 - กลุ่มอื่นตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด
- หน่วยงาน
 - ส่วนราชการระดับกรม
 - รัฐวิสาหกิจ
 - องค์กรมหาชน
 - ทุนหมุนเวียนที่มีฐานะเป็นนิติบุคคล
 - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 - หน่วยงานของรัฐสภา ศาล องค์กรอิสระตามรัฐธรรมนูญ และสำนักงานอัยการสูงสุด
 - หน่วยงานอื่นของรัฐ
 - นิติบุคคลที่ไม่ใช่หน่วยงานรัฐและไม่แสวงหาผลกำไร
- สถาบันวิจัย

โปรดระบุยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานด้าน ววน. ของหน่วยงาน

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

เพื่อบริหารจัดการสถานะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ปลอดภัย และมีความสงบเรียบร้อยในทุกระดับและทุกมิติ
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เน้นการยกระดับศักยภาพในหลากหลายมิติควบคู่กับการขยายโอกาสของประเทศไทยในเวทีโลก

- ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
คนไทยในอนาคต มีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษ และภาษาที่ 3 และมีคุณธรรม
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับ
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
คำนึงถึงความยั่งยืนของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านมาตรการต่างๆ ที่มุ่งเน้นให้เกิดผลลัพธ์ต่อความยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ
การปรับเปลี่ยนภาครัฐ ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม”

แผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ของหน่วยงาน ประกอบด้วย:

1. วิสัยทัศน์ (ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติจากข้อมูลที่มีการบันทึกไว้ในข้อมูลหน่วยงานของท่าน)

.....

.....

.....

.....

.....

2. พันธกิจ (ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติจากข้อมูลที่มีการบันทึกไว้ในข้อมูลหน่วยงานของท่าน)

.....

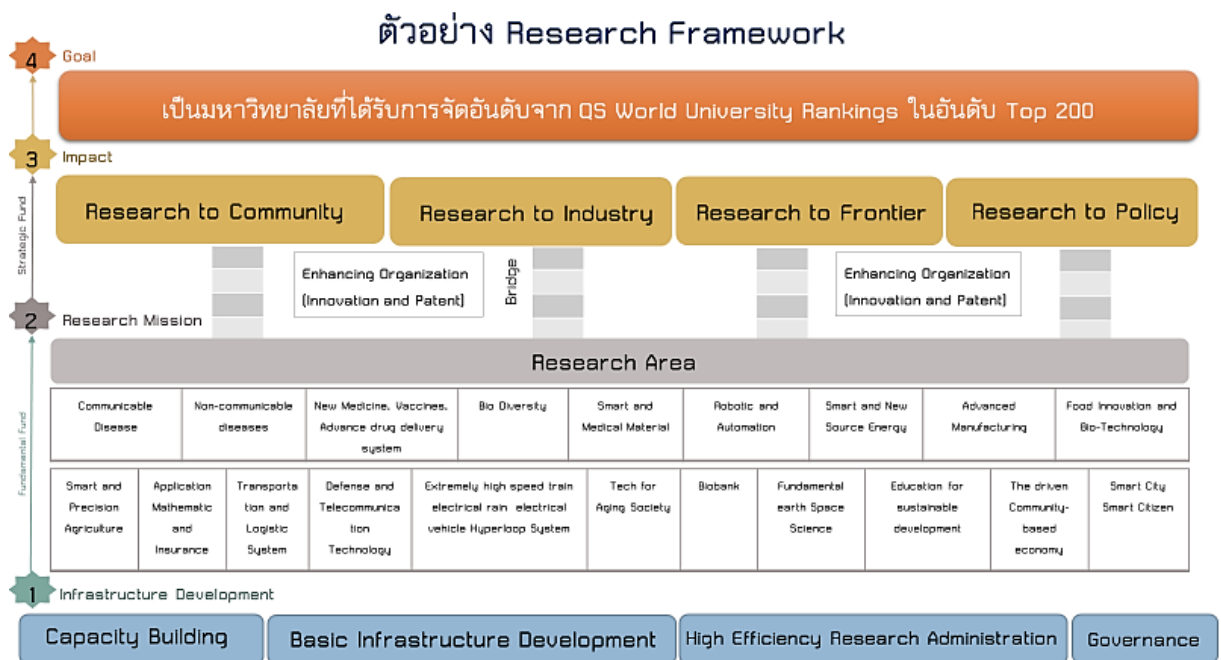
.....

.....

.....

.....

3. แสดงยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ และแผนงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่คาดว่าจะดำเนินการในระยะสั้น (3-5 ปี) และ ระยะยาว (>10 ปี หากมี) โดยขอให้แสดงแผนภาพ Framework ภาพรวมค่าของงบประมาณของหน่วยงาน ที่จะนำไปสู่กรอบยุทธศาสตร์/ วิสัยทัศน์/ พันธกิจ ของหน่วยงานของท่านจากทุกแหล่งทุนประกอบด้วย (บรรยาย/แผนภาพ)
-
-
-
-



4. ระบุชื่อแผนงานของหน่วยงาน (ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติจากข้อมูลที่มีการบันทึกไว้ในข้อมูลแผนงาน)

4.1.....

4.2.....

4.3.....

4.4.....

5. ตัวชี้วัดเป้าหมาย (OKR ของแผนงาน ทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หน่วยงาน ปีงบประมาณ 2566 พร้อมทั้งระบุค่าเป้าหมาย (ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติจากข้อมูลที่มีการบันทึกไว้ในข้อมูลแผนงาน)

ชื่อแผนงาน	ตัวชี้วัดเป้าหมาย (Key Results)				
	เชิงปริมาณ			เชิงคุณภาพ	
	ตัวชี้วัด	จำนวน	หน่วยนับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย

หมายเหตุ :

ตัวชี้วัดเป้าหมาย หมายถึง สิ่งที่จะเป็นตัวบ่งชี้ว่าหน่วยงานสามารถปฏิบัติงานบรรลุเป้าประสงค์ที่วางไว้ได้หรือไม่

ค่าเป้าหมาย หมายถึง ตัวเลข หรือค่าของตัวชี้วัดความสำเร็จ ที่หน่วยงานต้องการบรรลุขั้นตอนนี้

6. เรียงลำดับความสำคัญของแผนงานเพื่อบรรลุเป้าหมาย และงบประมาณ โดยเรียงจากมากไปน้อย (แผนงานที่สำคัญสูงสุดจะอยู่เป็นลำดับแรก)

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	ชื่อโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน (25.. -.....)	มีสัญญาผูกพันหรือ MOU	งบประมาณ 2566 (บาท)	งบประมาณตลอดโครงการ (บาท)
1	1.1	1.1.1				
2		1.1.2				
3	2.1	2.1.1				
4		2.1.2				
5						
6	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการ	ไม่ต้องระบุ	xxxxxxx	ไม่ต้องระบุ	xxxxxxx	ไม่ต้องระบุ

หมายเหตุ: หน่วยงานสามารถจัดทำแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการและสนับสนุนแผนงาน/โครงการตามแบบฟอร์มที่ สกสว. กำหนด และแนบไฟล์รายละเอียดตามแบบฟอร์มดังกล่าว เป็นไฟล์ PDF พร้อมการส่งค่าของงบประมาณของหน่วยงาน และเพิ่มเติมงบประมาณในตารางข้อ 6 ด้วย ทั้งนี้แผนงานฯที่จัดทำควรระบุกิจกรรมและงบประมาณที่ชัดเจนและเหมาะสม

7. รายละเอียดงบประมาณของแต่ละโครงการในปีที่เสนอขอ (ระบบจะสรุปข้อมูลที่กรอกระดับโครงการภายใต้ทุกแผนงานมาแสดงผล)

โครงการ	หมวดงบประมาณ (บาท)							งบประมาณรวมของปีที่เสนอขอ (บาท)
	งบดำเนินงาน						งบลงทุน	
	ค่าจ้าง	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าเดินทางต่างประเทศ	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์		
โครงการที่ 1								
โครงการที่ 2								
รวม								

หมายเหตุ : 1. งบประมาณค่าครุภัณฑ์ต้องไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณแต่ละโครงการ

2. งบประมาณค่าซ่อมแซม/ปรับปรุงครุภัณฑ์รวมถึงค่าสอบเทียบเครื่องมือรวมต้องไม่เกินร้อยละ 10 ของงบประมาณของแผนงานหรือโครงการ

3. เมื่อรวมซื้อครุภัณฑ์ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ค่าปรับปรุงครุภัณฑ์ และสอบเทียบเครื่องมือแล้ว ต้องไม่เกินร้อยละ 20 ของเงินรวมงบประมาณของหน่วยงาน

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ภาพรวมของหน่วยงาน)

8.1 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Output) (ระบบจะสรุปข้อมูลที่กรอระดับโครงการภายใต้ทุกแผนงานมาแสดงผล)

ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดของผลผลิต

8.2 ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Outcome) (ระบบจะสรุปข้อมูลที่กรอระดับโครงการภายใต้ทุกแผนงานมาแสดงผล)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Outcome) ที่เกิดจากการนำผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับไปใช้ประโยชน์	ผู้ใช้ประโยชน์/ ผู้ได้รับผลประโยชน์
ผลงานตีพิมพ์ (Publications)				
การอ้างอิง (Citations)				

ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลลัพธ์ ที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Outcome) ที่เกิดจากการนำผลผลิตที่คาดว่าจะ ได้รับไปใช้ประโยชน์	ผู้ใช้ประโยชน์/ ผู้ได้รับผลประโยชน์
เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย (Research tools and methods)				
ฐานข้อมูลและแบบจำลองวิจัย (Research databases and models)				
ความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Next destination)				
รางวัลและการยอมรับ (Awards and recognition)				
การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและ โครงสร้างพื้นฐาน (Use of facilities and resources)				
ทรัพย์สินทางปัญญาและการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Intellectual property and licensing)				
การจัดตั้งบริษัท (Spin-off Companies)				
ผลิตภัณฑ์ใหม่ (New Products)				
ทุนวิจัยต่อยอด (Further funding)				
ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ(Collaborations and partnerships)				
การผลักดันนโยบาย แนวปฏิบัติ แผนและกฎระเบียบ (Influence on policy, practice, plan and regulations)				
กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement activities)				

8.3 ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Impact) (ระบบจะสรุปข้อมูลที่กรอกระดับโครงการภายใต้ทุกแผนงานมา
แสดงผล)

ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Impact)	รายละเอียดผลกระทบ
วิชาการ	
สังคม	
นโยบาย	
เศรษฐกิจ	

8.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ระบบจะสรุปข้อมูลที่กรอกระดับโครงการภายใต้ทุกแผนงานมาแสดงผล)

ด้านการนำไปใช้ประโยชน์	รายละเอียด	ผู้ได้รับประโยชน์ (Beneficiary)
วิชาการ		
สังคม		
นโยบาย		
เศรษฐกิจ		

9. โปรดระบุงบประมาณแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน สำหรับโครงการภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และสำหรับโครงการภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (3 ปีซ้อนหลัง) เพื่อสนับสนุนให้เป้าหมายของหน่วยงานสำเร็จ

ปีงบประมาณ	งบประมาณแผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (บาท)	งบประมาณแผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนาและพัฒนานวัตกรรม (บาท) (งบจัดสรรตรงจากสำนักงบประมาณ)	งบประมาณแผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (บาท) (งบผ่านกองทุน ววน.)				แหล่งทุนภายนอก (บาท)		งบเงินรายได้ของหน่วยงาน (บาท)
			SF		FF		ในประเทศ	ต่างประเทศ	
			งบประมาณรวม	งบลงทุน	งบประมาณรวม	งบลงทุน			
2563									
2564									
2565									

หมายเหตุ : SF หมายถึง Strategic Fund หรือ งบประมาณสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์

FF หมายถึง Fundamental Fund หรือ งบประมาณสนับสนุนงานพื้นฐาน

งบลงทุน หมายถึงรายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการลงทุน ได้แก่ รายจ่ายที่จ่ายในลักษณะค่าครุภัณฑ์

10. โปรดระบุผลงานที่โดดเด่นของหน่วยงาน 3 ปีซ้อนหลัง

ชื่อผลงานที่โดดเด่น (จำนวน 3-5 เรื่อง)	ช่วงปีดำเนินการ (ปีที่เริ่ม-สิ้นสุด)	ผลลัพธ์	ผลกระทบ