**แผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

**ชื่อหน่วยงาน ......................................................................**

 **ประเภทหน่วยงาน/กลุ่ม .........................................................................**

**โปรดระบุยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานด้าน ววน. ของหน่วยงาน**

[ ]  **ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง**

 เพื่อบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง 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

.....................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................

1. พันธกิจ

.......................................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................................... .......................................................................................................................................................................

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

..................................................................................................................................................................................... .....................................................................................................................................................................................

1. ระบุชื่อแผนงานของหน่วยงาน (ระบบดึงข้อมูลจากแผนงานอัตโนมัติ)

4.1...................................................................................................................................................................

4.2...................................................................................................................................................................

4.3...................................................................................................................................................................

4.4...................................................................................................................................................................

1. เลือกตัวชี้วัดเป้าหมาย (OKR ของแผนงาน ทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หน่วยงาน พร้อมทั้งระบุค่าเป้าหมาย

|  |  |
| --- | --- |
| **ชื่อแผนงาน****dropdown** | **ตัวชี้วัดเป้าหมาย (Key Results)** |
|  **เชิงปริมาณ** | **เชิงคุณภาพ** |
| **ตัวชี้วัด** | **จำนวน** | **หน่วยนับ** | **ตัวชี้วัด** | **ค่าเป้าหมาย** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

หมายเหตุ :

**ตัวชี้วัดเป้าหมาย** หมายถึง สิ่งที่จะเป็นตัวบ่งชี้ว่าหน่วยงานสามารถปฏิบัติงานบรรลุเป้าประสงค์ที่วางไว้ได้หรือไม่

**ค่าเป้าหมาย** หมายถึง ตัวเลข หรือค่าของตัวชี้วัดความสำเร็จ ที่หน่วยงานต้องการบรรลุขั้นตอนนี้

1. เรียงลำดับความสำคัญของแผนงานและโครงการเพื่อบรรลุเป้าหมาย และงบประมาณ โดยเรียงจากมากไปน้อย (แผนงานที่สำคัญสูงสุดจะอยู๋เป็นลำดับแรก และในแต่ละแผนงานจะเรียงโครงการที่มีลำดับความสำคัญจากมากไปน้อย) (ระบบดึงข้อมูลของแผนงานกับโครงการเข้ามาในตาราง และผู้ประสานงานสามารถคลิ๊กเพื่อเลือกแผนงานและจัดลำดับความสำคัญได้)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ชื่อแผนงาน | ชื่อโครงการ | ระยะเวลาดำเนินงาน (25.. –…….) | มีสัญญาผูกพันหรือ MOU | งบประมาณ2566(บาท) | งบประมาณตลอดโครงการ(บาท) |
| 1 | 1.1 | 1.1.1 |  |  |  |  |
| 2 |  | 1.1.2 |  |  |  |  |
| 3 |  | 1.1.3 |  |  |  |  |
| 4 | 2.1 | 2.1.1 |  |  |  |  |
| 5 |  | 2.1.2 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |

1. รายละเอียดงบประมาณของแต่ละโครงการในปีที่เสนอขอ (ระบบจะดึงข้อมูลในระดับโครงการให้อัตโนมัติ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **โครงการ**  | **หมวดงบประมาณ (บาท)** | **งบประมาณรวมของปีที่เสนอขอ (บาท)** |
| **งบดำเนินงาน** | **งบลงทุน** |
| **ค่าจ้าง** | **ค่าวัสดุ** | **ค่าใช้สอย** | **ครุภัณฑ์** |
| **โครงการที่ 1** |  |  |  |  |  |
| **โครงการที่ 2** |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |

1. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ภาพรวมของหน่วยงาน)

8.1 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Output) (ระบบจะดึงข้อมูลในระดับโครงการให้อัตโนมัติ)

| ปีที่นำส่งผลผลิต(dropdown) | ผลผลิต | ประเภทผลผลิต | จำนวน | หน่วยนับ |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

8.2 ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Outcome) (ระบบจะดึงข้อมูลในระดับโครงการให้อัตโนมัติ)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **การนำผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับไปใช้ประโยชน์ในด้านใด**  | **รายละเอียดผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Outcome)** ที่เกิดจากการนำผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับไปใช้ประโยชน์ | **ผู้ใช้ประโยชน์ (User)** | **ปีที่เกิด****ผลลัพธ์** |
| ด้านนโยบาย |  |  |  |
| ด้านเศรษฐกิจ |  |  |  |
| ด้านสังคม |  |  |  |
| ด้านวิชาการ |  |  |  |

 8.3 ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Impact) (ระบบจะดึงข้อมูลในระดับโครงการให้อัตโนมัติ)

| **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Impact)** | **คุณค่าที่คาดว่าจะส่งมอบ (value proposition)** **เมื่องาน ววน. สิ้นสุดลงและถูกนำไปใช้ในวงกว้าง**  | **ผู้ได้รับประโยชน์** **(Beneficiary)** | **พื้นที่ที่คาดว่าจะนำผลงาน ววน. ไปใช้ประโยชน์** | **ปีที่คาดว่าจะเกิดผลกระทบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ด้านเศรษฐกิจ |  |  |  |  |
| ด้านสังคม |  |  |  |  |
| ด้านสิ่งแวดล้อม |  |  |  |  |

1. โปรดระบุงบประมาณแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน สำหรับโครงการภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และสำหรับโครงการภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (3 ปีย้อนหลัง) เพื่อสนับสนุนให้เป้าหมายของหน่วยงานสำเร็จ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีงบ****ประมาณ** | **งบประมาณแผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม** **(บาท)** | **งบประมาณแผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม****(บาท) (งบจัดสรรตรงจากสำนักงบประมาณ)** | **งบประมาณแผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม****(บาท) (งบผ่านกองทุน ววน.)** | **แหล่งทุนภายนอก****(บาท)** | **งบเงินรายได้ของหน่วยงาน****(บาท)** |
| **SF** | **FF** | **ในประเทศ** | **ต่างประเทศ** |
| **งบ****ประมาณรวม** | **งบลงทุน** | **งบ****ประมาณรวม** | **งบลงทุน** |
| 2563 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2564 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2565 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

หมายเหตุ: SF หมายถึง Strategic Fund หรือ ทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์

 FF หมายถึง Fundamental Fund หรือ ทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน

 งบลงทุน หมายถึงรายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการลงทุน ได้แก่ รายจ่ายที่จ่ายในลักษณะค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รวมถึงรายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายจากงบรายจ่ายอื่นใดในลักษณะรายจ่ายดังกล่าว

1. โปรดระบุผลงานที่โดดเด่นของหน่วยงาน 3 ปีย้อนหลัง

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อผลงานที่โดดเด่น (จำนวน 3-5 เรื่อง)** | **ช่วงปีที่ดำเนินการ (ปีที่เริ่ม-สิ้นสุด)** | **ผลลัพธ์** | **ผลกระทบ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |