****

**แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการด้านวิจัยและนวัตกรรม**

**จัดสรรงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

**ปีงบประมาณ 2568**

**(แผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** หมายถึงแผนพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และแผนการวิจัยและนวัตกรรม ที่หน่วยรับงบประมาณจัดทำขึ้นเพื่อเป็นกรอบแนวทางการปฏิบัติและกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และแผนกลยุทธ์ของหน่วยรับงบประมาณ ตลอดจนเชื่อมโยงกับกรอบยุทธศาสตร์ชาติ และแผนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม)

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

**ประเภทหน่วยงาน**

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

**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 *(ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติจากข้อมูลที่มีการบันทึกไว้ในข้อมูลหน่วยงานของท่าน)*

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

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

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

1. พันธกิจ *(ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติจากข้อมูลที่มีการบันทึกไว้ในข้อมูลหน่วยงานของท่าน)*

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

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

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

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



1. แผนงานวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงาน *(ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติจากข้อมูลที่มีการบันทึกไว้ในข้อมูลแผนงานและแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งฯ)*

1)...................................................................................................................................................................

2)...................................................................................................................................................................

3)...................................................................................................................................................................

4)...................................................................................................................................................................

1. ตัวชี้วัดเป้าหมาย (OKR ของแผนงาน ทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน ในปีที่เสนอขอ พร้อมทั้งระบุค่าเป้าหมาย *(ระบบแสดงข้อมูลอัตโนมัติจากข้อมูลที่มีการบันทึกไว้ในข้อมูลแผนงาน)*

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

**หมายเหตุ :**

**ตัวชี้วัด** หมายถึง สิ่งที่จะเป็นตัวบ่งชี้ว่าหน่วยงานสามารถปฏิบัติงานบรรลุเป้าประสงค์ที่วางไว้ได้หรือไม่

**จำนวน (เชิงปริมาณ) และค่าเป้าหมาย (เชิงคุณภาพ)** หมายถึง ตัวเลข หรือค่าของตัวชี้วัดความสำเร็จ ที่หน่วยงานต้องการบรรลุขั้นตอนนี้

1. เรียงลำดับความสำคัญของแผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อบรรลุเป้าหมาย และงบประมาณ โดยเรียงจากมากไปน้อย (แผนงานที่สำคัญสูงสุดจะอยู่เป็นลำดับแรก)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อแผนงาน** | **ชื่อโครงการ** | **ระยะเวลาดำเนินงาน****(25.. –…….)** | **มีสัญญาผูกพัน** | **งบประมาณ****ปีที่เสนอขอ****(บาท)** | **งบประมาณ****ตลอดโครงการ****(บาท)** |
| 1 | 1.1 | 1.1.1 |  |  |  |  |
| 2 |  | 1.1.2 |  |  |  |  |
| 3 | 2.1 | 2.1.1 |  |  |  |  |
| 4 |  | 2.1.2 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | **แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งฯ** | **ไม่ต้องระบุ** | **xxxxxxx** | **ไม่ต้องระบุ** | **xxxxxx** | **ไม่ต้องระบุ** |

1. รายละเอียดงบประมาณของโครงการภายใต้แผนงานวิจัยและนวัตกรรมและแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งฯ ในปีที่เสนอขอ *(ระบบจะสรุปข้อมูลที่กรอกระดับโครงการภายใต้ทุกแผนงานมาแสดงผล)*

| **ชื่อโครงการภายใต้แผนงานวิจัยและนวัตกรรม/แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งฯ** | **หมวดงบประมาณ (บาท)** | **งบประมาณรวมของ****ปีที่เสนอขอ (บาท)** |
| --- | --- | --- |
| **ค่าจ้าง** | **ค่าดำเนินงาน** | **ค่าครุภัณฑ์** |
| **ค่าใช้สอย** | **ค่าวัสดุ** | **ค่าสาธารณูปโภค** | **ค่าเดินทางต่างประเทศ** | **ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์** |
| แผนงานที่ 1 ....... |  |  |  |  |  |  |  |  |
| โครงการที่ 1 .... |  |  |  |  |  |  |  |  |
| โครงการที่ 2 ..... |  |  |  |  |  |  |  |  |
| แผนงานที่ 2 ........ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| โครงการที่ 1 .... |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |
| แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งฯ ....... |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รวม |  |  |  |  |  |  |  |  |

หมายเหตุ:อ้างอิงการตั้งงบประมาณให้เป็นไปตาม ประกาศ กสว. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทําคําของบประมาณและการจัดสรรงบประมาณของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566

1. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ภาพรวมของหน่วยงาน)

8.1 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Output) *(ระบบจะสรุปข้อมูลที่กรอกระดับโครงการภายใต้ทุกแผนงานมาแสดงผล)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ผลผลิต** | **ประเภทผลผลิต** | **จำนวน** | **หน่วยนับ** | **รายละเอียดของผลผลิต** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 8.2 **ข้อมูลกระบวนการนำผลผลิตของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การสร้างผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น** *(ระบบจะสรุปข้อมูลที่กรอกระดับโครงการภายใต้ทุกแผนงานมาแสดงผล)*

| **ข้อมูลกระบวนการนำผลผลิตของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การสร้างผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น** | **จำนวน** | **หน่วยนับ** | **รายละเอียดของข้อมูลกระบวนการนำผลผลิตของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การสร้างผลลัพธ์โดยสังเขป** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

8.3 ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (Expected Impact) *(ระบบจะสรุปข้อมูลที่กรอกระดับโครงการภายใต้ทุกแผนงานมาแสดงผล)*

| **ผลที่คาดว่าจะได้รับ** | **รายละเอียดผลกระทบ** |
| --- | --- |
| ด้านเศรษฐกิจ |  |
| ด้านสังคม  |  |
|  ด้านสิ่งแวดล้อม  |  |

1. โปรดระบุงบประมาณแผ่นดินและงบรายได้ของหน่วยงาน สำหรับโครงการภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม 3 ปีย้อนหลัง

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีงบ****ประมาณ** | **งบประมาณแผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม****(ไม่ผ่านกองทุนส่งเสริม ววน.)****(บาท)****(A)** | **งบประมาณแผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม****(บาท) (ผ่านกองทุนส่งเสริม ววน.)** | **แหล่งทุนภายนอก****(บาท)** | **งบเงินรายได้ของหน่วยงาน****(บาท)****(F)** | **รวม****(บาท)****(A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)** |
| **SF** | **FF** | **ในประเทศ****(D)** | **ต่าง****ประเทศ****(E)** |
| **งบ****ประมาณรวม****(B)** | **งบลงทุน** | **งบ****ประมาณรวม****(C)** | **งบลงทุน** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ** : **SF** หมายถึง Strategic Fund หรือ งบประมาณสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์

 **FF** หมายถึง Fundamental Fund หรือ งบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน

**งบประมาณรวม (B,C)** หมายถึง รายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการดำเนินงานวิจัย ได้แก่ ค่าจ้าง, ค่าใช้สอย, ค่าวัสดุ, ค่าสาธารณูปโภค, ค่าเดินทางต่างประเทศ, ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ รวมถึงงบลงทุน

**งบลงทุน** หมายถึง รายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการลงทุนในโครงการด้าน ววน. ได้แก่ รายจ่ายค่าครุภัณฑ์ และรายจ่ายอื่นใดที่กำหนดให้จ่ายในลักษณะงบลงทุน ทั้งนี้ กองทุนส่งเสริม ววน. ไม่สนับสนุนงบลงทุนที่เป็นสิ่งปลูกสร้าง

**งบเงินรายได้ของหน่วยงาน (F)** หมายถึง งบประมาณรายได้จากการดำเนินงานกิจการของหน่วยงาน นอกเหนือจากงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ เช่น เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้บริจาคหรือมอบให้ เงินหรือทรัพย์สินที่ตกเป็นของหน่วยงาน หรือที่ได้รับตามกฎหมายหรือนิติกรรมสัญญา ค่าตอบแทนหรือรายได้จากการดำเนินกิจการ รวมทั้งผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญา ดอกผล ผลประโยชน์ หรือรายได้อื่นที่เกิดจากเงินหรือทรัพย์สินของหน่วยงาน ซึ่งได้นำงบประมาณส่วนนี้มาใช้ในการสนับสนุนงานด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมของหน่วยงาน