**Logo, icon

Description automatically generated**

# **แบบฟอร์มแผนงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**งบประมาณโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**(Science and Technology Development Fund; ST)**

**จัดสรรงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

**ปีงบประมาณ 2568**

ชื่อหน่วยงาน ......................................................................

# **ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลเชิงนโยบาย**

1. ชื่อแผนงาน ................................................................................................................................................

งบประมาณรวมของแผนงาน .............บาท

งบประมาณรวมของแผนงาน เฉพาะปีงบประมาณที่เสนอขอ ......................... บาท

1. ความสอดคล้องของแผนงานที่เสนอกับแผนระดับชาติ และแผนด้าน ววน. พ.ศ. 2566-2570
   1. แผนงานที่เสนอสอดคล้องหรือสนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นใดมากที่สุด (Dropdown)
   2. แผนงานที่เสนอสอดคล้องหรือสนับสนุนหมุดหมายใด ภายใต้แแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 มากที่สุด (Dropdown)
   3. แผนงานที่เสนอสอดคล้องหรือสนับสนุนยุทธศาสตร์ตามแผนด้าน ววน. ของประเทศ พ.ศ. 2566-2570 ใดมากที่สุด (Dropdown)
2. ความสอดคล้องของแผนงานที่เสนอกับยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์และตัวชี้วัดของหน่วยงาน
   1. แผนงานที่เสนอสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ใดของหน่วยงาน (drop-down จากที่หน่วยงานกรอกข้อมูลหน่วยงาน)
   2. แผนงานที่เสนอสอดคล้องกับเป้าประสงค์ใดของหน่วยงาน (drop-down จากที่หน่วยงานกรอกข้อมูลหน่วยงาน)
   3. ตัวชี้วัดเป้าหมาย (OKR ของแผนงาน ทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน ในปีงบประมาณที่เสนอขอ พร้อมทั้งระบุค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดเป้าหมาย............................................. (drop-down)

เชิงปริมาณ จำนวน................................... หน่วยนับ.............................

เชิงคุณภาพ ค่าเป้าหมาย................................................................................

หมายเหตุ :

ตัวชี้วัดเป้าหมาย หมายถึง สิ่งที่จะเป็นตัวบ่งชี้ว่าหน่วยงานสามารถปฏิบัติงานบรรลุเป้าประสงค์ที่วางไว้ได้หรือไม่

ค่าเป้าหมาย หมายถึง ตัวเลข หรือค่าของตัวชี้วัดความสำเร็จ ที่หน่วยงานต้องการบรรลุขั้นตอนนี้

1. ลักษณะแผนงาน

O แผนงานใหม่ O แผนงานต่อเนื่อง

เริ่มปีงบประมาณ ...................................... สิ้นสุดปีงบประมาณ.......................................

แผนงานปีที่............................................... ระยะเวลาตลอดแผนงาน ................. ปี

ใส่รหัสแผนงานต่อเนื่อง (ปีก่อนหน้า)....................

หมายเหตุ :

แผนงานใหม่ คือแผนงานที่เริ่มดำเนินการในปีที่เสนอขอ

แผนงานต่อเนื่อง คือแผนงานที่ดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณที่ผ่านมา

1. ผู้อำนวยการแผนงาน (ผู้รับผิดชอบแผนงาน)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อ-สกุล** | **สังกัด** | **หมายเลขโทรศัพท์** | **อีเมล** |
|  |  |  |  |

# **ส่วนที่ 2 รายละเอียดแผนงาน**

1. หลักการและเหตุผลของแผนงานเป็นภาพรวมที่มุ่งเน้นในภาพยุทธศาสตร์หน่วยงาน รวมถึงแสดงให้เห็นความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ ยุทธศาสตร์และแผนด้าน ววน. และประเภทกิจกรรมโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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

1. กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach)

(นิยาม กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach) หมายถึง การประมวล ความคิดรวบยอดของแผนงานที่แสดงความเกี่ยวข้องระหว่างโครงการภายใต้แผนงาน และแนวทางการดำเนินงาน เพื่อนำไปสู่ผลลัพธ์สุดท้ายของแผนงาน)

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

1. หัวข้อ ประเด็น และขอบเขตของแผนงาน

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

1. เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงาน รวมถึงแผนการใช้ประโยชน์และแนวทางการบริหารจัดการหรือติดตามประเมินผล

(นิยาม เป้าหมายสุดท้าย หมายถึง สิ่งที่คาดหวังเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงานในปีสุดท้าย)

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

1. ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน

(นิยาม ตัวชี้วัดความสำเร็จ หมายถึง สิ่งที่จะเป็นตัวบ่งชี้ว่าแผนงานนั้นสามารถปฏิบัติงานบรรลุตาม

เป้าหมายที่วางไว้ได้หรือไม่)

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

1. เป้าหมายรายปี (ระบุเป้าหมายทุกปีของแผนงาน)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ปีงบประมาณ** | **เป้าหมายรายปี** | **รายละเอียดสิ่งที่จะส่งมอบรายปี**  **(หากสามารถระบุจำนวนได้ขอให้ระบุด้วย)** |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. ชื่อโครงการและงบประมาณภายใต้แผนงานในปีที่เสนอขอ โดยเรียงลำดับความสำคัญของโครงการจากมากไปน้อย

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อโครงการ** | **งบประมาณของโครงการ (บาท)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| งบประมาณรวมทุกโครงการ (บาท) | |  |

1. งบประมาณของแผนงาน

8.1 รายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดแผนงาน

|  |  |
| --- | --- |
| **ปีงบประมาณ** | **งบประมาณที่เสนอขอ** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

8.2 แสดงงบประมาณรวมของแผนงานในปีที่เสนอขอ (2568)

| **ประเภทงบประมาณ** | **งบประมาณ (บาท)** |
| --- | --- |
| งบดำเนินงาน : ค่าจ้าง |  |
| งบดำเนินงาน : ค่าใช้สอย |  |
| งบดำเนินงาน : ค่าวัสดุ |  |
| งบดำเนินงาน : ค่าเดินทางต่างประเทศ |  |
| งบดำเนินงาน : ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ |  |
| งบลงทุน : ครุภัณฑ์ |  |
| **รวม** |  |

**เอกสารแนบ**

**1. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2566-2580 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)**

ประเด็น (01) ความมั่นคง

ประเด็น (02) การต่างประเทศ

ประเด็น (03) การเกษตร

ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

ประเด็น (05) การท่องเที่ยว

ประเด็น (06) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

ประเด็น (07) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล

ประเด็น (08) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่

ประเด็น (09) เขตเศรษฐกิจพิเศษ

ประเด็น (10) การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม

ประเด็น (11) การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

ประเด็น (12) การพัฒนาการเรียนรู้

ประเด็น (13) การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

ประเด็น (14) ศักยภาพการกีฬา

ประเด็น (15) พลังทางสังคม

ประเด็น (16) เศรษฐกิจฐานราก

ประเด็น (17) ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม

ประเด็น (18) การเติบโตอย่างยั่งยืน

ประเด็น (๑๙) การบริหารจัดการน้าทั้งระบบ

ประเด็น (20) การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ

ประเด็น (21) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ

ประเด็น (22) กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม

ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

**2. 13 หมุดหมายภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13**

หมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

หมุดหมายที่ 2 ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน

หมุดหมายที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตรถยนต์ไฟฟ้าของอาเซียน

หมุดหมายที่ 4 ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง

หมุดหมายที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค

หมุดหมายที่ 6 ไทยเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของอาเซียน

หมุดหมายที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้

หมุดหมายที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน

หมุดหมายที่ 9 ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลงและคนไทยทุกคน มีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ

เหมาะสม

หมุดหมายที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

หมุดหมายที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบ จากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลง

สภาพภูมิอากาศ

หมุดหมายที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

หมุดหมายที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

**3. ยุทธศาสตร์ของแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566-2570**

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่อนาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม