

แบบฟอร์มเสนอแผนงานวิจัย

งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ชื่อหน่วยงาน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ชื่อแผนงานวิจัย

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

งบประมาณรวมของแผนงานวิจัยบาท

งบประมาณรวมของแผนงานวิจัย เฉพาะปีงบประมาณที่เสนอขอ บาท

1. ผลที่คาดว่าจะได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นใดมากที่สุด (dropdown list ให้เลือก)

- ความมั่นคง
- การต่างประเทศ
- การเกษตร
- อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
- การท่องเที่ยว
- พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ
- โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล
- ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่
- เศรษฐกิจพิเศษ
- การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม
- ศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
- การพัฒนาการเรียนรู้
- การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี
- ศักยภาพการกีฬา
- พลังทางสังคม
- เศรษฐกิจฐานราก
- ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม
- การเติบโตอย่างยั่งยืน
- การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
- การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ
- การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม
- การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

2. ผลที่คาดว่าจะได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุนหมุดหมายใด ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 มากที่สุด (dropdown list ให้เลือก)

1. มิติภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย

- ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
- ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน
- ไทยเป็นฐานการผลิตรถยนต์ไฟฟ้าของอาเซียน
- ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง
- ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค
- ไทยเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของอาเซียน

2. มิติโอกาสและความเสมอภาค ทางเศรษฐกิจและสังคม

- ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้
- ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เด็ดขาดได้อย่างยั่งยืน
- ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลงและคนไทยทุกคน มีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอเหมาะสม

3. มิติความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ
- ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบ จากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

4. มิติปัจจัยผลักดันการพลิกโฉมประเทศ

- ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต
- ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

3. ผลที่คาดว่าจะได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุนยุทธศาสตร์ใดมากที่สุด (dropdown list ให้เลือก)

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่ออนาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

4. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมของหน่วยงาน และทิศทางงานวิจัย
กรมวิชาการเกษตร ภายใต้แผนปฏิบัติการด้านงานวิจัยและนวัตกรรมกรมวิชาการเกษตร ปี 2568-2570
(dropdown list ให้เลือก 1 ข้อเท่านั้น)

- ทิศทางที่ 1 งานวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ สร้างคุณค่า และมูลค่าเพิ่ม เพื่อสนับสนุน การขับเคลื่อน
ประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG Model
- ทิศทางที่ 2 งานวิจัยเพื่อพัฒนาและผลิตพันธุ์พืชของรับตลาดแนวใหม่
- ทิศทางที่ 3 งานวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสม
- ทิศทางที่ 4 งานวิจัยเพื่อพัฒนาสนับสนุนการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ
- ทิศทางที่ 5 งานวิจัยเพื่อรองรับสถานการณ์วิกฤตและตลาดแนวใหม่ เช่น ภัยแล้ง ความมั่นคงทางอาหาร
Novel Food, Future Food, Plant Base Protein, Climate Change, Carbon Credit/Carbon Footprint
การระบาดของโรค-แมลง โรคอุบัติใหม่ เป็นต้น

5. ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์ของหน่วยงาน (dropdown list ให้เลือก 1 ข้อเท่านั้น)

- งานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรตรงตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมายและถูกนำไปใช้ประโยชน์
- ยกระดับการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรด้านพืชมีคุณภาพ ได้มาตรฐานและเพิ่มขีด
ความสามารถในการแข่งขัน
- ทรัพยากรการเกษตรได้รับการอนุรักษ์ ค้ำครอง พื้นฟู สร้างมูลค่าเพิ่มและใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน

6. ตัวชี้วัดเป้าหมาย (OKR ของแผนงานวิจัย ทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์
ด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมของหน่วยงาน ในปีงบประมาณที่เสนอขอ พร้อมทั้งระบุค่าเป้าหมาย

6.1 ตัวชี้วัดเป้าหมาย (dropdown list ให้เลือก 1 ข้อเท่านั้น)

- จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ในการยกระดับการผลิตหรือสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้สินค้าเกษตรด้านพืชได้จริง
- จำนวนผลงานวิจัยที่พร้อมยื่นตีพิมพ์/เผยแพร่ในเอกสารวิชาการระดับชาติหรือระดับสากล
- จำนวนผลงานวิจัยที่ยื่นขอรับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

6.2 ค่าเป้าหมายของแผนงาน

ตัวชี้วัดเป้าหมาย :

เชิงปริมาณ จำนวน..... หน่วยนับ.....

รายละเอียด ได้แก่

1)

2)

เชิงคุณภาพ ค่าเป้าหมาย.....

หมายเหตุ : ตัวชี้วัดเป้าหมาย หมายถึง สิ่งที่จะเป็นตัวบ่งชี้ว่าหน่วยงานสามารถปฏิบัติงานบรรลุเป้าประสงค์ที่วางไว้ได้หรือไม่
ค่าเป้าหมาย หมายถึง ตัวเลข หรือค่าของตัวชี้วัดความสำเร็จ ที่หน่วยงานต้องการบรรลุขึ้นตอนนี้

7. ชื่อโครงการภายใต้แผนงานและงบประมาณ ปีที่เสนอขอ (ปี 2569) (เรียงลำดับความสำคัญของโครงการจากมากไปน้อย)

ลำดับ ความสำคัญ	ชื่อโครงการวิจัยภายใต้แผนงาน	งบประมาณ ปี 2569 (บาท)
1		
2		
3		
งบประมาณรวมทุกโครงการวิจัย		

8. งบประมาณของแผนงานวิจัย

8.1 รายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดแผนงาน **ตลอดการวิจัย**

ปีงบประมาณ	งบประมาณที่เสนอขอ
2568	
2569	
2570	

8.2 แสดงงบประมาณรวมของแผนงาน **ปีที่เสนอขอ (ปี 2569)**

ประเภทงบประมาณ	งบประมาณ ปี 2569 (บาท)
งบดำเนินการ : ค่าใช้สอย	
งบดำเนินการ : ค่าวัสดุ	
งบดำเนินการ : ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	
ค่าสาธารณูปโภค	
งบลงทุน : ค่าครุภัณฑ์	
งบประมาณรวม	

หมายเหตุ : ให้แนบรายละเอียดงบประมาณแบบแตกตัวคุณเฉพาะปีที่เสนอขอ (ปี 2569)