

แบบสรุปความสอดคล้องของกับยุทธศาสตร์ เป้าหมาย และแผนยุทธศาสตร์
ข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ส่วนที่ 1 ลักษณะข้อเสนอการวิจัย

1. ประเภทข้อเสนอการวิจัย แผนงานวิจัย ชุดโครงการวิจัย โครงการวิจัย (เดี่ยว)
2. ลักษณะข้อเสนอการวิจัย ใหม่ ต่อเนื่อง (ระยะเวลาปี.....เดือน ปีนี้เป็นปีที่.....)

ส่วนที่ 2 องค์ประกอบข้อเสนอการวิจัย

1. ชื่อแผนงาน/ชุดโครงการ/โครงการวิจัย
(ภาษาไทย).....
(ภาษาอังกฤษ)
2. ชื่อผู้อำนวยการแผนงาน/ชุดโครงการ/หัวหน้าโครงการวิจัย
- ชื่อหน่วยงาน/ส่วนงานต้นสังกัด หมายเลขโทรศัพท์.....
- Line ID :.....

ส่วนที่ 3 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ เป้าหมาย และแผนงาน ระดับชาติ

3.1 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ. 2561-2580 (เลือกที่สอดคล้องมากที่สุดเพียง 1 ยุทธศาสตร์)

- ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง
 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ
 ไม่สอดคล้อง

3.2 ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Sustainable Development Goals (เลือก 1 มิติ)

- มิติด้านสิ่งแวดล้อม (Planet) มิติด้านสังคม (People) มิติด้านเศรษฐกิจ (Prosperity)
 มิติด้านหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership) มิติด้านสันติภาพและสถาบัน (Peace) ไม่สอดคล้อง

3.3 ความสอดคล้องกับโมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG Model (เลือก 1 ด้าน)

- เศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)
 เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ไม่สอดคล้อง
- กรณีมีความสอดคล้อง โปรดระบุประเภทอุตสาหกรรมหลัก
- เกษตร อาหาร สุขภาพและการแพทย์
 พลังงานและวัสดุชีวภาพ ท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

3.4 ความสอดคล้องกับแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (เลือก 1 แผนย่อย)

- แผนย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านเศรษฐกิจ แผนย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านสังคม
 แผนย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านสิ่งแวดล้อม แผนย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านองค์ความรู้พื้นฐาน
 แผนย่อยด้านปัจจัยสนับสนุนในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ไม่สอดคล้อง

3.5 ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (เลือก 1 ด้าน และ 1 หมายเหตุ)

- เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (High Value-added Economy)
 - เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
 - การท่องเที่ยว เน้นคุณค่าและความยั่งยืน
 - ฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า
 - การแพทย์และสุขภาพครบวงจร
 - ประสิทธิภาพ การลงทุนและโลจิสติกส์ ยกระดับการแพทย์ของภูมิภาค
 - อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ และบริการดิจิทัล
- สังคมแห่งโอกาส และความเสมอภาค (High Opportunity Society)
 - SMEs วิสาหกิจ ชุมชนและวิสาหกิจ เพื่อสังคมเติบโตอย่างต่อเนื่อง
 - พื้นที่และเมือง มีความเจริญ ทันสมัยและน่าอยู่
 - ความยากจนข้ามรุ่น ลดลงและได้รับความคุ้มครองทางสังคมเพียงพอ
- วิถีชีวิตที่ยั่งยืน (Eco-friendly Living)
 - เศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ
 - ลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ
- ปัจจัยสนับสนุนการพลิกโฉมประเทศ (Key Enablers for Thailand's Transformation)
 - กำลังคนมีสมรรถนะสูง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต
 - ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง
- ไม่สอดคล้อง

3.6 ความสอดคล้องกับแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566 - 2570 (เลือก 1 ยุทธศาสตร์)

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ให้มี ความสามารถในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนพร้อมสู่อนาคต โดยใช้ วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยในอนาคต
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและ นวัตกรรม
- ไม่สอดคล้อง

ส่วนที่ 4 ความสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาตาม ร่าง กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. 2566 - 2570 (เลือก 1 แนวทาง)

4.1 ความสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาตาม ร่าง กรอบแผนพัฒนาภาคเหนือ (พ.ศ. 2566 - 2570)

- พัฒนาสู่การเป็นระเบียบเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ Creative LANNA ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง
- พัฒนาการผลิตตามระบบเกษตรกรรมยั่งยืน เชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมแปรรูปมูลค่าสูง
- พัฒนาการท่องเที่ยวและบริการบนฐานภูมิปัญญาและวัฒนธรรม
- เสริมศักยภาพของเมืองและพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนเพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ และเอื้อต่อการอยู่อาศัย
- พัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิต เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาผู้สูงอายุสู่การเป็นผู้สูงอายุที่มีศักยภาพ (Active Aging) และพัฒนาทักษะฝีมือแรงงาน
- อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำที่มีความสมดุล ป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควัน ปัญหาลิ่งแวดล้อมเมือง
- ไม่สอดคล้อง

4.2 ความสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาตาม ร่าง กรอบแผนพัฒนาภาคใต้ (พ.ศ. 2566 - 2570) สำหรับนักวิจัย

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร

- พัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวและบริการ และธุรกิจต่อเนื่องด้านการท่องเที่ยวสู่การท่องเที่ยวและบริการที่มี มาตรฐานและมีมูลค่าสูง
- พัฒนาและยกระดับอุตสาหกรรมการแปรรูปสินค้าเกษตรด้วยนวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

- พัฒนาและส่งเสริมการผลิตและการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรหลักของภาค
- อนุรักษ์ ป่าไม้ และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบเพื่อเป็นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน
- พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษชายแดนและด่านชายแดนให้เอื้อต่อการค้าการลงทุน
- พัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ เพื่อเป็นพื้นที่เศรษฐกิจใหม่และสามารถเชื่อมโยงการค้าการลงทุนกับเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก และกลุ่มประเทศ BIMSTEC
- ไม่สอดคล้อง

ส่วนที่ 5 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ พันธกิจ แผนงาน และตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัย

5.1 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้ระยะ 15 ปี (พ.ศ. 2555 - 2569) (เลือก 1 ยุทธศาสตร์)

- มหาวิทยาลัยเกษตรอินทรีย์ (Organic University) มหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University)
- มหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ (Eco University) ไม่สอดคล้อง

5.2 ความสอดคล้องกับพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยกลุ่ม 2 กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม (เลือก 1 พันธกิจ)

- การสร้างผู้ประกอบการใหม่ (New Startups)
- การพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship Development)
- การแลกเปลี่ยนความรู้ (Knowledge Exchange)
- สมรรถนะขององค์กร (Organizational Capability)
- หลักสูตรศึกษาเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Education)
- ไม่สอดคล้อง

5.3 ผลผลิตและผลลัพธ์สอดคล้องกับตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัยกลุ่ม 2 กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม (เลือกได้มากกว่า 1 ตัวชี้วัด)

- ทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual property)
- การอนุญาตให้ใช้สิทธิเทคโนโลยี (Technology licensing)
- การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม (Research/Technology/Innovation translation (Innovation diffusion) to utilization)
- การตีพิมพ์ผลงานวิจัยคุณภาพสูง (High quality publication: Scopus Q1&Q2)
- รายได้การวิจัยจากภาคอุตสาหกรรม (ภายในและต่างประเทศ) (Research income from Industry (domestic or international))
- การร่วมทุนวิจัยจากภาคอุตสาหกรรม หน่วยบริหารและจัดการทุน และชุมชน (Research co-funding from industry & PMUs & Community)
- ต้นแบบ (ระดับห้องปฏิบัติการ และระดับภาคสนาม) (Prototype (Lab & Field test))
- ไม่สอดคล้อง

5.4 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม ตามแผนแม่บทงานวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ระยะ 15 ปี (พ.ศ. 2563 - 2577) (เลือก 1 ยุทธศาสตร์)

- ยุทธศาสตร์ 1 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อยกระดับเศรษฐกิจที่มีการเกษตรเป็นฐาน
- ยุทธศาสตร์ 2 การวิจัยและนวัตกรรมด้านพลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
- ยุทธศาสตร์ 3 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่
- ยุทธศาสตร์ 4 การวิจัยและนวัตกรรมการจัดการองค์ความรู้เพื่อการพัฒนา
- ยุทธศาสตร์ 5 การสร้างระบบนิเวศการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขัน
- ไม่สอดคล้อง

5.5 ความสอดคล้องกับ ร่าง แผนงานวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ พ.ศ. 2566 – 2570 (เลือก 1 แผนงาน)

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> เกษตรอินทรีย์ | <input type="checkbox"/> นวัตกรรมเกษตรและเกษตรอัจฉริยะ | <input type="checkbox"/> กัญชง-กัญชา |
| <input type="checkbox"/> สมุนไพร (รวมพืชกระท่อม) | <input type="checkbox"/> พืชเศรษฐกิจ (ข้าว ลำไย ฝรั่ง กาแฟ ฯลฯ) | <input type="checkbox"/> สัตว์เศรษฐกิจ |
| <input type="checkbox"/> แมลงเศรษฐกิจ | <input type="checkbox"/> การประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | <input type="checkbox"/> การแปรรูปและอาหาร |
| <input type="checkbox"/> การจัดการพลังงาน | <input type="checkbox"/> การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | |
| <input type="checkbox"/> การพัฒนากำลังคน | <input type="checkbox"/> การพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) | <input type="checkbox"/> วิทยาศาสตร์สุขภาพ |
| <input type="checkbox"/> นวัตกรรมวัสดุและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อการพัฒนาการเกษตร อาหาร และพลังงานแห่งอนาคต | | |
| <input type="checkbox"/> การบริหารจัดการภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | | <input type="checkbox"/> ภาษา สังคม และวัฒนธรรม |
| <input type="checkbox"/> ไม่สอดคล้อง | | |