

หลักเกณฑ์การรับข้อเสนอการวิจัยงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มหาวิทยาลัยแม่โจ้

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีแผนขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) ได้ผ่านกระบวนการศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงระดับโลก โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งประเด็นยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนของประเทศสู่การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้านการเกษตร รวมทั้งแนวคิดและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการวิจัย ความคิดเห็น จากผู้นำผู้งานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงประจักษ์และมีผลลัพธ์ที่ชัดเจนโดยมีเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ มุ่งสร้างผลผลิตนวัตกรรมด้านเกษตร อาหาร สุขภาพและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดกระบวนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติจริง ในปีงบประมาณ 2569 คณะกรรมการวิจัย (MJU research board) ได้มีมติให้เปิดรับข้อเสนอองานวิจัย งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน 2 กลุ่ม ประกอบด้วย 1) งานวิจัยมูลฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้และความเข้มแข็งด้านวิชาการ และ 2) งานวิจัยมูลฐานเพื่อการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และผลกระทบในเชิงประจักษ์ เพื่อ “มุ่งสู่ความเป็นเลิศงานวิจัยด้านเกษตรและอาหารและสิ่งแวดล้อม”

คุณสมบัตินักวิจัย

1. เป็นบุคลากรประจำ สังกัดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ยกเว้นลูกจ้างทุกประเภทของมหาวิทยาลัย
2. เป็นผู้ที่ไม่ค้างส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ของแผนงานวิจัย ชุดโครงการ และโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566 (ทั้งที่เป็นผู้อำนวยการแผนงาน ผู้อำนวยการชุดโครงการ หัวหน้าโครงการวิจัย และผู้ร่วมวิจัย)
3. เป็นผู้ที่ไม่อยู่ในระหว่างลาศึกษา หรือที่มีแผนจะลาศึกษาในปีงบประมาณ 2569
4. กรณีนักวิจัยรุ่นใหม่ของโครงการวิจัย (หมายถึง ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาสุทธัยมาแล้วไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอโครงการ) จะได้รับการพิจารณาให้มีความสำคัญในการจัดลำดับข้อเสนอโครงการ ภายใต้แผนงานวิจัยมูลฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้และความเข้มแข็งด้านวิชาการงานวิจัย
5. กรณีที่นักวิจัยได้รับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน ระยะเวลาตั้งแต่ 3 ปีขึ้นไป ให้พิจารณาเสนอขอ งานวิจัยมูลฐานเพื่อการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และผลกระทบในเชิงประจักษ์หรืองบประมาณสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ หรือแหล่งทุนอื่น หากนักวิจัยเสนอของบประมาณสนับสนุนแผนงานวิจัยมูลฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้และความเข้มแข็งด้านวิชาการ จะได้รับการพิจารณาจัดลำดับความสำคัญให้อยู่ในลำดับท้าย

คุณสมบัติข้อเสนอการวิจัย

1. ข้อเสนอการวิจัยต้องจัดทำในลักษณะของแผนงานวิจัย (Research Plan) ที่ผ่านการพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกันทั้งแผน ซึ่งประกอบด้วย ชุดโครงการวิจัย (Sub-Research Plan) และหรือโครงการวิจัย (Research Project) ที่สอดคล้องกับผลผลิตและผลลัพธ์สำคัญ (Output Key Results) ของแผนการวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2568 – 2570) และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และเป้าหมายตัวชี้วัดสำคัญ (OKRs) ของแผนพัฒนา

ศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ โดยใช้แบบฟอร์มตามที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) กำหนด โดยมีระยะเวลาดำเนินงานไม่เกิน 3 ปี

2. ข้อเสนอการวิจัยที่เป็นชุดโครงการวิจัย ภายใต้แผนงาน ต้องประกอบด้วยโครงการวิจัยตั้งแต่ 3 โครงการขึ้นไป มีลักษณะสหวิทยาการ (Interdisciplinary) และมีระยะเวลาดำเนินงานไม่เกิน 3 ปี หรือตามระยะเวลาของแผนงานวิจัย โดยมีความเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนงานวิจัยทั้งระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

3. ผลผลิต (output) ของแผนงานวิจัย ชุดโครงการวิจัย และโครงการวิจัย ต้องสอดคล้องกับตัวชี้วัดผลผลิตการวิจัยของข้อเสนอการวิจัยงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และสอดคล้องกับงบประมาณที่เสนอขอ พร้อมทั้งต้องกำหนดเป้าหมายในการนำไปใช้ประโยชน์ ตลอดจนการส่งมอบผลลัพธ์ (outcome) และผลกระทบ (impact) ที่ชัดเจน

4. งบประมาณของแผนงานวิจัย ชุดโครงการวิจัย และโครงการวิจัย ให้เสนอขอตามคู่มือการจัดทำคำของบประมาณและการบริหารจัดการ เพื่อสนับสนุนงานมูลฐานตามพันธกิจของหน่วยรับงบประมาณ (Fundamental Fund; FF) ของ สกสว. และตามหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย โดยคำนึงถึงความคุ้มค่า เกิดประสิทธิผลสูงสุด และแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่ชัดเจน (จำนวนหน่วย x ราคาต่อหน่วย) โดยให้ทุกชุดโครงการวิจัย และทุกโครงการวิจัย ตั้งงบประมาณค่าสาธารณูปโภค (ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า) ให้แก่มหาวิทยาลัยในอัตราร้อยละ 1 ของงบประมาณทั้งชุดโครงการวิจัย หรือโครงการวิจัย

5. ข้อเสนอการวิจัยต้องลงลายมือชื่อของหัวหน้าโครงการและผู้ร่วมวิจัยครบถ้วน และต้องผ่านความเห็นชอบของผู้บังคับบัญชาส่วนงานต้นสังกัดของผู้อำนวยการแผนงานวิจัย ผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัย หรือหัวหน้าโครงการวิจัย

6. ข้อเสนอการวิจัยต้องปรับแก้ไขเนื้อหาและงบประมาณ ตามข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ และหรือสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร (ถ้ามี) ก่อนบันทึกข้อมูลลงในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัย และนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS)

7. งานวิจัยมูลฐานประจำปี 2569 แบ่งกลุ่มงานวิจัยออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 งานวิจัยมูลฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้และความเข้มแข็งด้านวิชาการ

- 1.1 โครงการวิจัยด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ งบประมาณไม่เกิน 300,000 บาท/โครงการ
- 1.2 โครงการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งบประมาณไม่เกิน 500,000 บาท/โครงการ (สำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่และนักวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐานไม่เกิน 3 ปี)

กลุ่มที่ 2 งานวิจัยมูลฐานเพื่อนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และผลกระทบในเชิงประจักษ์ (สำหรับงานวิจัยกลุ่มที่มหาวิทยาลัยมุ่งเน้น)

- 2.1 โครงการวิจัยด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ งบประมาณไม่เกิน 600,000 บาท/โครงการ
- 2.2 โครงการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งบประมาณไม่เกิน 1,000,000 บาท/โครงการ (สำหรับนักวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐานระยะเวลา 3 ปีขึ้นไป โดยผลงานวิจัยมีระดับ TRL หรือ SRL เริ่มต้นตั้งแต่ระดับ 4 ขึ้นไป)

ข้อกำหนดอื่น

1. ข้อเสนอการวิจัยด้านการเลี้ยงสัตว์และใช้สัตว์ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์ ต้องผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้
2. ข้อเสนอการวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ ต้องผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพของมหาวิทยาลัยแม่โจ้
3. ข้อเสนอการวิจัยที่ศึกษา ทดลอง หรือวิจัย พันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไปและพันธุ์พืชป่า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของพืชดังกล่าวที่มีหรือมิได้มีวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ทางการค้า ต้องแจ้งต่ออธิบดีกรมวิชาการเกษตร (ตามมาตรา 52 และมาตรา 53 แห่งพระราชบัญญัติการคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542)

หมายเหตุ: ข้อเสนอการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคน ให้เสนอขอพิจารณารับรองจริยธรรมการวิจัยในคนจากคณะกรรมการวิจัยในคนประจำสถาบัน เมื่อได้รับการสนับสนุนงบประมาณวิจัยให้ดำเนินการแล้ว (ก่อนเริ่มดำเนินงานวิจัย)

ข้อกำหนดอื่น

1. ข้อเสนอโครงการวิจัยทั้งโครงการวิจัยเดี่ยวและโครงการวิจัยย่อย ต้องประกอบด้วยคณะวิจัยจำนวน 3 คนขึ้นไป เพื่อให้เกิดบูรณาการและแลกเปลี่ยนความรู้ รวมทั้งการพัฒนาศักยภาพการวิจัย
2. นักวิจัยสามารถเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยได้เพียง 1 โครงการ และเป็นผู้ร่วมวิจัยได้เพียง 1 โครงการเท่านั้น เพื่อประสิทธิภาพในการดำเนินงานวิจัย
3. กรณีนักวิจัยเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย สามารถเป็นผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัยได้ 1 ชุดโครงการ และเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย หรือเป็นผู้ร่วมวิจัยได้ไม่เกิน 1 โครงการเท่านั้น
4. กรณีนักวิจัยเป็นผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัย สามารถเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย หรือเป็นผู้ร่วมวิจัยได้ไม่เกิน 1 โครงการเท่านั้น
5. กรณี สกสว. กำหนดหลักเกณฑ์การรับข้อเสนอการวิจัยและการตั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายโครงการวิจัยอื่นใดเพิ่มเติม นักวิจัยต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์นั้น
6. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตรขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการเกี่ยวกับข้อเสนอการวิจัยที่ไม่จัดทำตามหลักเกณฑ์และไม่รับผิดชอบต่อความผิดพลาดที่เกิดขึ้นจากการที่นักวิจัยไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด