



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน กองแผนงาน งานอำนวยการ โทร. ๓๑๑๐, ๓๑๑๓

ที่ อว ๖๙.๒.๒/ว ๖๖

วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอจัดส่งประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้

เรียน ผู้บริหารทุกส่วนงาน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้เห็นชอบกรอบวิจัยสถาบัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ไปแล้วนั้น

ในการนี้ กองแผนงาน จึงได้จัดทำประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง “กรอบวิจัยสถาบันมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗” ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางการจัดทำวิจัยสถาบันสำหรับนักวิจัยและผู้สนใจ ดังนั้น เพื่อให้การจัดทำรายงานวิจัยสถาบันของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย กองแผนงาน จึงขอแจ้งเวียนประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง “กรอบวิจัยสถาบันมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗” ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ หากมีข้อสงสัยประการใด สามารถสอบถามได้ที่ งานวิจัยสถาบัน กองแผนงาน หมายเลขโทรศัพท์ภายใน ๓๑๑๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดแจ้งเวียนให้บุคลากรภายในหน่วยงานของท่านเพื่อทราบด้วย

(นางสิริลักษณ์ ศรีสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

(รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ ทิมพัทธม)

รองอธิการบดี



ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้

เรื่อง กรอบวิจัยสถาบันมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

การวิจัยสถาบันถือเป็นประโยชน์และเป็นแนวทางหนึ่งในการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา โดยเฉพาะในสถานการณ์ปัจจุบัน สถาบันการศึกษาในกำกับของรัฐได้มีการแบ่งกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ตามพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๒๔ ซึ่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดอยู่ในกลุ่มที่ ๒ การพัฒนา เทคโนโลยีและส่งเสริมนวัตกรรม (Technology and Innovation) ดังนั้น การจัดเตรียมฐานข้อมูลเพื่อช่วย บุคลากรทุกภาคส่วนของมหาวิทยาลัยนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจและวางแผนการดำเนินงาน ทั้งข้อมูลศักยภาพ จุดแข็ง จุดอ่อนขององค์กร ที่เกี่ยวกับการเรียนการสอน การวิจัย การบริหารวิชาการ การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม การพัฒนาบุคลากร การบริหารจัดการ จึงถือเป็นปัจจัยสำคัญที่จะนำไปสู่การแก้ปัญหาและ การพัฒนาสู่ความเป็นเลิศขององค์กร

คณะกรรมการวิจัยสถาบัน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จึงได้จัดทำกรอบวิจัยสถาบัน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำโครงการวิจัยให้สอดคล้องกับความต้องการและ ทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยตามรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง ๔ ส่วน ได้แก่ ๑) กรอบวิจัยสถาบันของมหาวิทยาลัย แม่โจ้ ๒) ขอบเขตและเงื่อนไขการสนับสนุนโครงการวิจัยสถาบัน ๓) คุณสมบัติของผู้เสนอโครงการ และ ๔) การ พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๑. กรอบวิจัยสถาบันของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน ๘ ด้าน

๑. ด้านการพัฒนานักศึกษา ได้แก่

- ๑.๑ ปัจจัยในการเลือกเรียนในสถาบันการศึกษา และแนวทางการเพิ่มจำนวนนักศึกษาใน สถาบันการศึกษา
- ๑.๒ ปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการคงอยู่ของนักศึกษา
- ๑.๓ ทักษะการจัดการจัดกิจกรรมรับนักศึกษาใหม่ รวมถึงพฤติกรรมการณ์เรียนรู้ และการดำรงชีวิตของ นักศึกษาทั้งในและนอกมหาวิทยาลัย
- ๑.๔ รูปแบบการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรและสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอนในศตวรรษที่ ๒๑
- ๑.๕ สิ่งสนับสนุนนิเวศน์นวัตกรรมของมหาวิทยาลัย
- ๑.๖ ภาวะการมีงานทำของบัณฑิตมหาวิทยาลัยแม่โจ้ย้อนหลังระยะ ๕ ปี
- ๑.๗ บัณฑิตที่พึงประสงค์ตามบริบทและอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้

๒. ด้านการพัฒนา...

๒. ด้านการพัฒนาหลักสูตร ได้แก่

- ๒.๑ การวิเคราะห์และสังเคราะห์หลักสูตรที่สอดคล้องกับบริบทและวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย
- ๒.๒ หลักสูตรที่เน้นการปฏิบัติร่วมกับภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะในกลุ่ม ๑๐ อุตสาหกรรมเป้าหมายประเทศ
- ๒.๓ หลักสูตรที่สอดคล้องกับมหาวิทยาลัยกลุ่มการพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมนวัตกรรม (Technology Development and Innovation)
- ๒.๔ การบูรณาการระหว่างศาสตร์ของแต่ละหลักสูตร

๓. ด้านการพัฒนาบุคลากร ได้แก่

- ๓.๑ การพัฒนาบุคลากรเพื่อการรองรับการเปลี่ยนแปลงตามบริบทของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
- ๓.๒ การพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับมหาวิทยาลัยกลุ่มการพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมนวัตกรรม
- ๓.๓ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และองค์ความรู้ของบุคลากรสายวิชาการเพื่อรองรับหลักสูตรใหม่และเทคโนโลยีทางการศึกษา (Education Technology)
- ๓.๔ การสร้างความผูกพันของบุคลากรต่อองค์กร

๔. ด้านการบริหารจัดการ ได้แก่

- ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารองค์กรตามบริบทของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
- ๔.๒ กฎหมาย ระเบียบและข้อบังคับในการบริหารจัดการเพื่อรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
- ๔.๓ การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรองรับการบริหารงานของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
- ๔.๔ การพัฒนาระบบนิเวศของมหาวิทยาลัยอย่างยั่งยืน (CFO = carbon footprint for organization)

๕. ด้านงบประมาณ ได้แก่

- ๕.๑ แนวโน้มการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของงบประมาณกับการพัฒนามหาวิทยาลัยในอนาคต (Future University)
- ๕.๒ การจัดการระบบงบประมาณที่เหมาะสมต่อการบริหารมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
- ๕.๓ การบริหารจัดการ และการลงทุนในทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเพื่อก่อให้เกิดรายได้
- ๕.๔ การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยเพื่อการบริหารหลักสูตรกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มเกษตรศาสตร์ และมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

๖. ด้านศิษย์เก่าและความผูกพันต่อมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้แก่

- ๖.๑ การพัฒนาเครือข่ายของศิษย์เก่าทั้งในประเทศ และต่างประเทศ
- ๖.๒ บริบทของสมาคมศิษย์เก่าที่มีต่อการบริหารงานของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ

- ๖.๓ ความต้องการหรือความคาดหวังของศิษย์เก่าต่อมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- ๖.๔ ความเชี่ยวชาญของศิษย์เก่า

๗. ด้านความเป็นนานาชาติ ได้แก่

- ๗.๑ การพัฒนาบุคลากรมหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่การเป็นนานาชาติ
- ๗.๒ การพัฒนานักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่การเป็นนานาชาติ
- ๗.๓ การพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้เพื่อยกระดับสู่การเป็นนานาชาติ (Ranking)

๘. ด้านการพัฒนางานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม และบริการวิชาการ ได้แก่

- ๘.๑ การบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและบริการวิชาการ
- ๘.๒ การบริหารจัดการงานวิจัยและบริการวิชาการเชิงพื้นที่
- ๘.๓ การนำผลการวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม และบริการวิชาการ ไปใช้ประโยชน์เชิงประจักษ์

๒. ขอบเขตและเงื่อนไขการสนับสนุนโครงการวิจัยสถาบัน

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จะสนับสนุนโครงการวิจัยสถาบันภายใต้ขอบเขตหรือสอดคล้องกับกรอบการวิจัยตามประกาศนี้ โดยมีเงื่อนไขที่สำคัญ ได้แก่

๑. ข้อเสนอโครงการวิจัย ต้องมีลักษณะเป็นโครงการเดี่ยว (Research Project) ที่จัดทำตามแบบ ว-๑ ด ใช้ระยะเวลาดำเนินการวิจัยไม่เกิน ๑ ปีงบประมาณ และเป็นข้อเสนอโครงการวิจัยที่ไม่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนอื่น หรืออยู่ในระหว่างการเสนอขอของงบประมาณจากแหล่งทุนอื่น

๒. จำนวนงบประมาณไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาทต่อโครงการ หากขอเสนอโครงการดังกล่าว คณะ/ส่วนงานต้นสังกัดร่วมสนับสนุน ให้ระบุจำนวนงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนไว้ในโครงการด้วย

๓. ข้อเสนอการวิจัย ต้องมีลายมือชื่อของที่ปรึกษาโครงการ หัวหน้าโครงการ และผู้ร่วมวิจัยครบถ้วน และต้องผ่านความเห็นชอบของคณะ/ส่วนงานต้นสังกัด

๔. เมื่อเสร็จสิ้นโครงการวิจัย ต้องมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการที่มหาวิทยาลัยจัดขึ้น หรืออื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการวิจัยสถาบันกำหนด

๕. จัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๓ ชุด พร้อมไฟล์ข้อเสนอโครงการได้ที่ งานวิจัยสถาบัน กองแผนงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๖. ระยะเวลาในการยื่นขอโครงการวิจัยสถาบัน (วันที่ ๒๕ มีนาคม – ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗)

๗. คณะ/ส่วนงานสามารถเสนอหัวข้อโครงการวิจัยสถาบันที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมภายใต้กรอบวิจัยทั้ง ๘ ด้าน โดยกองแผนงานจะนำเสนอต่อคณะกรรมการวิจัยสถาบันเพื่อพิจารณาต่อไป

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอโครงการ

ต้องเป็นบุคลากรสังกัดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ โดยสามารถเสนอขอทุนวิจัยได้ไม่เกินคนละ ๑ โครงการ

๔. การพิจารณา...

๔. การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย

คณะกรรมการวิจัยสถาบัน จะพิจารณาความเหมาะสมของข้อเสนอโครงการวิจัยที่จัดทำตามขอบเขตและเงื่อนไขการสนับสนุนโครงการวิจัยตามข้อ ๒ ข้อเสนอโครงการวิจัยที่คณะ/ส่วนงานต้นสังกัดร่วมสนับสนุนจะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ และผลการพิจารณาของคณะกรรมการวิจัยสถาบันถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา)
รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้