



ประกาศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับทุนสนับสนุนโครงการบริการวิชาการ “โครงการบูรณาการหลักสูตรเพื่อชุมชน”  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เพื่อให้กระบวนการขับเคลื่อนภารกิจ “ด้านการบริการวิชาการ” ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ต่อการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นการพัฒนานิสิตสู่การเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ภายใต้หลักปรัชญาของ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม คือ “ผู้มีปัญญาพึงเป็นอยู่เพื่อมหาชน” ซึ่งประกอบด้วยแนวคิดหลักสำคัญคือ “การ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม” โดยบูรณาการผ่านภารกิจหลักสำคัญๆ ของคณะวิทยาศาสตร์ ที่มุ่งสร้าง กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม หรือ “การเรียนรู้คู่การให้บริการวิชาการ” ระหว่างคณะวิทยาศาสตร์กับ ชุมชน ด้วยการเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การบริหารราชการแผ่นดิน ที่สอดคล้อง และเชื่อมโยงกันในทุกมิติและทุกระดับบนฐาน area-based approach และ functional-based approach ผ่านกระบวนการขับเคลื่อนและพัฒนาระบบการบริการวิชาการรับใช้สังคม หรือ วิชาการรับใช้สังคม จึง ประกาศหลักเกณฑ์การขอรับทุนสนับสนุนการบริการวิชาการ “โครงการหนึ่งหลักสูตรหนึ่งชุมชน” ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

## ๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อบูรณาการกระบวนการจัดการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ กับชุมชนโดยผ่าน ภารกิจหลัก ที่ประกอบด้วย การเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ

๑.๒ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการทำงานเชิงวิชาการร่วมกันระหว่างคณะวิทยาศาสตร์กับชุมชนภายนอก ทำให้สร้างประโยชน์แก่ชุมชนหรือสร้างความเข้มแข็งด้านเศรษฐกิจ ลดค่าใช้จ่ายก่อให้เกิดรายได้

๑.๓ เพื่อสร้างชุมชนต้นแบบที่สามารถพึ่งพาตนเองได้ตามอัตลักษณ์ของคณะวิทยาศาสตร์

## ๒. เป้าหมาย

๒.๑ เกิดการทำงานร่วมกันระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ กับชุมชนโดยผ่านกระบวนการบูรณาการงาน บริการวิชาการเข้ากับการเรียนการสอน และการวิจัย

๒.๒ เกิดเครือข่ายการทำงานบริการวิชาการร่วมกันระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ กับชุมชน

๒.๓ เกิดชุมชนต้นแบบตามอัตลักษณ์ของคณะวิทยาศาสตร์

### ๓. กรอบประเด็นหลัก

#### ๓.๑ แผนงานการจัดสรรทุน

๑) ต้องมีพื้นที่ Area based ของแต่ละหลักสูตรปริญญาตรี ทั้ง ๗ หลักสูตร ร่วมกันที่ชัดเจน และต้องเกิด “ชุมชนต้นแบบตามอัตลักษณ์ของคณะ” อย่างน้อย ๑ ชุมชน

๒) ต้องมีโครงการอื่นๆ เพื่อบูรณาการการดำเนินงาน (เช่น โครงการบริการวิชาการ/โครงการวิจัยอื่นๆ) หรืองบประมาณสมทบในการดำเนินงานโครงการแบบมีส่วนร่วม

#### ๓.๒ องค์กรประกอบด้านแนวคิดและหลักเกณฑ์

##### ๓.๒.๑ แนวคิดด้านยุทธศาสตร์การบริการวิชาการ

๑) ต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ หรือประเด็นเชิงพื้นที่งานบริการวิชาการที่มีอย่างต่อเนื่อง

##### ๓.๒.๒ แนวคิดด้านการบูรณาการ

๑) ยึดแนวคิดชุมชนเป็นยุทธศาสตร์การพัฒนา หรือชุมชนเป็นฐานการเรียนรู้ (Community-based learning)

๒) ยึดแนวคิดการเรียนรู้คู่บริการ (Service-Learning) ระหว่างคณะวิทยาศาสตร์กับชุมชน และแนวคิดมหาวิทยาลัยรับใช้สังคม (University Social Responsibility : USR)

๓) ยึดแนวคิดการบูรณาการภารกิจ ได้แก่ การบริการวิชาการกับการเรียนการสอน หรือ การต่อยอดจากทุนเดิมของหลักสูตร หรือโครงการอันเป็นงานบริการวิชาการแก่สังคม ของคณะวิทยาศาสตร์

๔) ยึดแนวคิดการจัดกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม (Participatory Learning Process) และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research) ร่วมระหว่างหลักสูตร ปริญญาตรีทั้ง ๗ หลักสูตรกับชุมชน หรือภาคีเครือข่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕) ยึดแนวคิดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Learner-centered) โดยเน้นการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม (Activity Based Learning) หรือการเรียนรู้ผ่านการลงมือทำ (Learning by doing) เพื่อก่อให้เกิดประสบการณ์และทักษะชีวิตเชิงสร้างสรรค์แก่นิสิต

##### ๓.๒.๓ แนวคิดด้านตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑) ระดับชุมชน เช่น การมีส่วนร่วมของชุมชน หรืออื่นๆ เป็นต้นว่า ชุดความรู้ ฐานข้อมูล รวมทั้ง มีการรวมกลุ่มเพื่อการพึ่งพาและพัฒนาศักยภาพชุมชนตนเองอย่างต่อเนื่อง

๒) ระดับคณะวิทยาศาสตร์ เช่น การมีส่วนร่วมของผู้สอนและผู้เรียน หรืออื่นๆ ที่สอดคล้องกับหลักคิดของมหาวิทยาลัย ปรัชญา (ผู้มีปัญญาพึงเป็นอยู่เพื่อมหาชน) เอกลักษณ์ (เป็นที่พึ่งของสังคมและชุมชน) อัตลักษณ์นิสิต (เป็นผู้ช่วยเหลือสังคมและชุมชน) ค่านิยมนิสิต (พึ่งได้) คุณธรรมนิสิต (ประพฤติดี มีวินัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม น้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง) หรืออื่นๆ เช่น กรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษา (TQF)

### ๔. งบประมาณสนับสนุน

๔.๑) การจัดสรรทุนจะพิจารณาตามเกณฑ์การจัดสรรทุน ดังต่อไปนี้

๑) ต้องเป็นโครงการที่มีการบูรณาการและปฏิบัติร่วมกันทั้ง ๗ หลักสูตรในระดับปริญญาตรี ของ คณะวิทยาศาสตร์ สนับสนุนวงเงินไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท/หลักสูตรหรือ โครงการเดียวกันร่วมกันทั้ง ๗ หลักสูตรไม่เกิน ๑๔๐,๐๐๐ บาท

๒) ผลการพิจารณาขึ้นอยู่กับดุลพินิจของคณะกรรมการประจำคณะ คณะวิทยาศาสตร์ และถือเป็น สิ้นสุด

ทั้งนี้ การจัดสรรทุนสนับสนุนโครงการจะสมบูรณ์ เมื่อผ่านมติที่ประชุมกรรมการประจำ คณะ วิทยาศาสตร์ และได้ประกาศใช้แล้ว

#### ๔.๒) เกณฑ์การจัดสรรงบประมาณ

การบริหารงบประมาณและการเบิกจ่ายให้ใช้จ่ายตามกิจกรรมโครงการที่เกิดขึ้นจริง โดยให้ใช้ ระเบียบของกระทรวงการคลัง, ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕, พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง โดยมีเกณฑ์ในการ บริหารงานโครงการ ดังนี้

๑) การเบิกจ่ายงบประมาณสามารถเริ่มดำเนินการได้ก็ต่อเมื่อผู้ได้รับทุนดำเนินการทำ สัญญาการรับทุนที่กำหนดให้เสร็จเรียบร้อย

๒) การดำเนินงานโครงการต้องแล้วเสร็จ ภายในเดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๔ และการ เบิกจ่ายงบประมาณต้องแล้วเสร็จ ภายในเดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔ (ทั้งนี้เนื่องจากงบประมาณโครงการอยู่ใน “หมวดรายจ่ายอื่น” จึงไม่สามารถขอเบิกเงินไว้เบิกเหลือปีได้) หัวหน้าโครงการหรือตัวแทนหลักสูตร เป็นผู้ เบิกจ่าย

### ๕. เงื่อนไขการเสนอโครงการขอรับทุน

๕.๑ โครงการที่เสนอขอรับทุนจะต้องเป็นโครงการที่ได้รับความเห็นชอบและได้รับการอนุมัติจาก คณะกรรมการประจำคณะฯ ก่อน

๕.๒ โครงการจะต้องเกิดจากความต้องการของชุมชน (มีการสำรวจความต้องการและปัญหาของ ชุมชนอย่างแท้จริง) และเกิดเครือข่ายจากการดำเนินงานในการบริการวิชาการ รวมทั้งมีการจัดทำแผนการใช้ ประโยชน์จากการบริการวิชาการ เพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนานิสิต ชุมชนหรือสังคม

๕.๓ โครงการต้องมีระยะเวลาการดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายในเดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๔

### ๖. คุณสมบัติผู้รับทุน

๖.๑ ผู้รับผิดชอบหลักโครงการเป็นบุคคลที่ไม่ติดค้างการดำเนินงานโครงการหนึ่งหลักสูตรหนึ่งชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๔

๖.๒ ผู้รับผิดชอบโครงการต้องได้รับความเห็นชอบจากประธานหลักสูตร และไม่อยู่ระหว่างการลา ศึกษาต่อ หรืออยู่ระหว่างการไปราชการระยะยาวตั้งแต่ ๓ เดือนขึ้นไป และมีลักษณะของการทำงานที่เป็นทีม

## ๗. การจัดส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุน

๗.๑) ผู้ขอรับทุนจัดทำข้อเสนอโครงการตามแบบ มมส-หนึ่งหลักสูตรหนึ่งชุมชน-๐๑/๒๕๖๔ จำนวน ๒ ชุด จัดส่งมายังงานบริการวิชาการ ฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ภายในวันศุกร์ที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

๗.๒) คณะกรรมการงานบริการวิชาการฯ จะพิจารณาข้อเสนอโครงการและแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้เสนอขอรับทุนทราบ ทั้งนี้หากมีข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ ผู้รับผิดชอบโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะอย่างเคร่งครัด แล้วจัดส่งข้อเสนอโครงการบริการฯ ฉบับสมบูรณ์ ส่งกลับมายังงานบริการวิชาการ ฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ตามระยะเวลาที่กำหนดให้

## ๘. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๘.๑) ให้ผู้รับทุนดำเนินการตามเงื่อนไขที่ปรากฏในสัญญาการรับทุนอย่างเคร่งครัด

๘.๒) การเผยแพร่ผลงานของโครงการบริการวิชาการแก่สังคม “โครงการบูรณาการหนึ่งหลักสูตรหนึ่งชุมชน” ทั้งรายงานฉบับสมบูรณ์หรือการเผยแพร่ในลักษณะอื่น ขอให้ระบุในกิตติกรรมประกาศหรือที่หนึ่งที่ได้ในการจัดพิมพ์ตามความเหมาะสมด้วยว่า “ได้รับทุนอุดหนุนการบริการวิชาการ “โครงการบูรณาการหนึ่งหลักสูตรหนึ่งชุมชน” ประจำปี ๒๕๖๔ ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม”

๘.๓) คณะวิทยาศาสตร์ ขอสงวนไว้ซึ่งสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากโครงการบริการวิชาการแก่สังคม “โครงการบูรณาการหนึ่งหลักสูตรหนึ่งชุมชน” ที่ใช้เงินทุนตามประกาศฯ นี้

๘.๔) แนวปฏิบัติอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในประกาศทุนฉบับนี้ ให้ถือปฏิบัติตามประกาศของมหาวิทยาลัยที่อาจมีการประกาศเพิ่มเติมในภายหลัง

๘.๕) ผู้รับทุนจะต้องจัดทำบทความเชิงวิชาการและ/หรือบทความเชิงข่าว เพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณชน ชุมชน สังคม ในวงกว้างต่อไป

๘.๖) ผู้รับทุนจะต้องเข้าร่วมนำเสนอผลการดำเนินงาน หากแหล่งทุนประสงค์และแจ้งให้เข้าร่วมนำเสนอในเวทีนำเสนอหรือการประชุมวิชาการที่แหล่งทุนจัดขึ้น

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน สำหรับผู้ที่สนใจสามารถเปิดดูรายละเอียดประกาศหลักเกณฑ์การให้ทุนฯ ได้ที่ [www.science.msu.ac.th](http://www.science.msu.ac.th) หรือหากสงสัยสามารถสอบถามได้ที่ งานบริการวิชาการ ฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ หรือทางโทรศัพท์/โทรสาร ๐-๔๓๗๕-๔๒๔๘ โทรศัพท์ภายใน ๑๕๒๒

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(ศาสตราจารย์ไพโรจน์ ประมวล)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์