



ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง ทูลส่งเสริมความร่วมมือภายใต้เครือข่ายพันธมิตรการวิจัยด้านวิศวกรรมชีวเวชและชีววัสดุ
มหาวิทยาลัยมหิดล-มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

(MU-KMUTT Biomedical Engineering & Biomaterials Research Consortium) พ.ศ. ๒๕๖๗

ด้วยมหาวิทยาลัยมหิดล มีนโยบายสนับสนุนการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรม เพื่อสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ มีผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ และนวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง มีค่าการอ้างอิงสูง และมีการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงพาณิชย์และเชิงนโยบายระดับประเทศและระดับสากล ด้วยการสร้างพันธมิตรด้านการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงาน ส่งเสริมความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยมหิดลและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ซึ่งจะนำไปสู่การผลิตผลงานตีพิมพ์และนวัตกรรมคุณภาพสูง มีผลกระทบในวงกว้าง และการอ้างอิงสูง รวมทั้งเกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และทรัพยากรวิจัย นำไปสู่การยกระดับความร่วมมือกับเครือข่ายพันธมิตรในระยะยาวและยกระดับมหาวิทยาลัยมหิดลไปสู่มหาวิทยาลัยที่เป็นเลิศด้านการศึกษาและวิจัย

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๑ (๑) ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดลว่าด้วยการบริหารเงินอุดหนุนการวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๐ อธิการบดีจึงกำหนดหลักเกณฑ์การให้ทุนส่งเสริมความร่วมมือภายใต้เครือข่ายพันธมิตรการวิจัยด้านวิศวกรรมชีวเวชและชีววัสดุ มหาวิทยาลัยมหิดล-มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (MU-KMUTT Biomedical Engineering & Biomaterials Research Consortium) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“เครือข่ายพันธมิตร” หมายความว่า กลุ่มอาจารย์หรือนักวิจัยของมหาวิทยาลัยมหิดลที่มีความร่วมมือด้านการวิจัยกับอาจารย์หรือนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อร่วมกันผลิตผลงานวิจัยมุ่งเป้าหมาย (goal-oriented research) ซึ่งรวมถึงการสร้างองค์ความรู้ใหม่ นวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง มีค่าการอ้างอิงสูง และสามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และเชิงนโยบายในระดับชาติและระดับนานาชาติได้ โดยมีกรอบงานวิจัยในหัวข้อ (๑) วิศวกรรมชีวเวช (Biomedical Engineering) (๒) ชีววัสดุ (Biomaterials) (๓) ระบบอัตโนมัติและการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการบริการสุขภาพ (Healthcare Automation and Data Analytics) (๔) วิศวกรรมระบบประสาท (Neuroengineering) และ (๕) ด้านอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์วิจัยมหาวิทยาลัยมหิดล A๑ Synergy Research ประกอบด้วย ๔ คลัสเตอร์วิจัย ได้แก่ R๑: Health Science R๒: Science & Tech R๓: Sustainability และ R๔: Well-Being

“โครงการ” หมายความว่า โครงการวิจัยที่มีการดำเนินงานระหว่างบุคลากรสังกัดมหาวิทยาลัยมหิดลและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ข้อ ๒ การสนับสนุนเงินทุนวิจัยของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยจะสนับสนุนเงินทุนวิจัยให้กับโครงการที่เป็นเครือข่ายพันธมิตรจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยโครงการละไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท และมีระยะเวลาการสนับสนุนไม่เกิน ๑ ปี โดยมหาวิทยาลัยสนับสนุนหมวดค่าใช้จ่ายที่จะทำให้โครงการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ตามความจำเป็นและเหมาะสมของโครงการ เช่น ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ ค่าวัสดุสัตว์ทดลอง ค่าใช้สอย (เช่น ค่าจ้างเหมาบริการ ค่าธรรมเนียม ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาห้องปฏิบัติการ ค่าเช่ารถ ค่าเดินทาง ค่าที่พัก) ค่าใช้จ่ายอื่น (เช่น ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม ค่าบริการโทรศัพท์มือถือ ค่าบริการไปรษณีย์) แต่ไม่สนับสนุนค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการและผู้ร่วมวิจัยทั้งบุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย และค่าครุภัณฑ์รวมถึงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีอาจารย์หรือนักวิจัยเคยได้รับการสนับสนุนทุนประเภทนี้มาแล้ว สามารถยื่นข้อเสนอโครงการได้อีก โดยอาจเป็นโครงการใหม่หรือโครงการต่อเนื่องจากปีก่อน แต่ต้องมีผลผลิต (output) เพิ่มเติมตามเงื่อนไขการรับทุนที่ระบุในข้อ ๖

ข้อ ๓ คุณสมบัติของการขอรับทุน

๓.๑ คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

(๑) หัวหน้าโครงการวิจัยเป็นข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย หรือลูกจ้าง สังกัดมหาวิทยาลัยมหิดล ที่มีตำแหน่ง อาจารย์/นักวิจัย (สายวิชาการ)/นักปฏิบัติการวิจัย/ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ และมีอายุไม่เกิน ๕๕ ปี ณ วันยื่นข้อเสนอโครงการ ในกรณีที่หัวหน้าโครงการมีอายุเกิน ๕๕ ปี ต้องมีหนังสือรับรองจากส่วนงานต้นสังกัดว่า ส่วนงานจะบริหารจัดการให้โครงการดำเนินการจนแล้วเสร็จ

(๒) มีผู้ร่วมโครงการเป็นข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย หรือลูกจ้างมหาวิทยาลัย ที่มีตำแหน่ง อาจารย์/ผู้ช่วยอาจารย์/นักวิจัย/นักปฏิบัติการวิจัย/ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ/ผู้ช่วยนักวิจัย สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี อย่างน้อย ๑ คน

(๓) ได้รับอนุญาตจากส่วนงานต้นสังกัด และได้รับการสนับสนุนให้ดำเนินงานตามแผนงานโครงการที่เสนอขอรับทุนตามความจำเป็นและเหมาะสม

(๔) หัวหน้าโครงการและผู้ร่วมโครงการต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่เคยได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยมหิดล หรือจากแหล่งทุนอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยมหิดลเป็นคู่สัญญา

(๕) หากหัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการสังกัดมหาวิทยาลัยมหิดล เคยมีผลงานตีพิมพ์ร่วมกับอาจารย์/นักวิจัยในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ร่วมในโครงการ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

๓.๒ คุณสมบัติของโครงการที่ขอรับทุน

(๑) เป็นโครงการที่ดำเนินงานวิจัยร่วมกัน ระหว่างบุคลากรสังกัดมหาวิทยาลัยมหิดลและผู้ร่วมโครงการสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

(๒) มีวัตถุประสงค์โครงการ แผนการดำเนินงาน และผลผลิตจากโครงการชัดเจน เหมาะสมกับงบประมาณที่เสนอขอรับทุน

(๓) มีระยะเวลาดำเนินงานโครงการไม่เกิน ๑ ปี

(๔) กรอบงานวิจัยเป็นไปตามการกำหนดร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยมหิดลและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ข้อ ๔ กำหนดระยะเวลาและขั้นตอนการขอรับทุน

๔.๑ มหาวิทยาลัยเปิดรับสมัครข้อเสนอโครงการ ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือนมกราคม จนถึงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

๔.๒ ให้ผู้ขอรับทุนเข้าไปกรอกข้อมูลผ่านระบบ MUREX Portal (Mahidol University Research Experts Portal) โดยเข้าที่ <https://mahidol.elsevierpure.com/> พร้อมทั้งแนบไฟล์ pdf โดยมีเอกสารดังนี้

(๑) ข้อเสนอโครงการวิจัย (MU: 01-7) กรณีโครงการวิจัยที่ใช้แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ หรือแบบสังเกต ให้แนบไฟล์ตัวอย่างหรือร่างแบบดังกล่าวด้วย

(๒) แบบตรวจสอบคุณสมบัติการขอทุนส่งเสริมความร่วมมือภายใต้เครือข่ายพันธมิตรการวิจัยด้านวิศวกรรมชีวเวชและชีววัสดุ มหาวิทยาลัยมหิดล-มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (MU-KMUTT Biomedical Engineering & Biomaterials Consortium)

(๓) แบบแสดงการรับรองทางจริยธรรมการวิจัยและการใช้ทรัพยากรชีวภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมทั้งแนบหลักฐาน กรณีโครงการวิจัยมีการทดลองในมนุษย์ หรือการใช้สัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ หรือมีการทดลองทางพันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ ให้เป็นความรับผิดชอบของหัวหน้าโครงการในการยื่นขอคำรับรองด้านจริยธรรมการวิจัยและความปลอดภัยจากคณะกรรมการระดับคณะ หรือระดับมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้ขอรับทุนสามารถศึกษาขั้นตอนการยื่นขอทุนผ่านระบบ MUREX Portal ได้ที่ https://op.mahidol.ac.th/ra/wp-content/uploads/2024/06/คู่มือขั้นตอนการขออนุมัติทุน_ฉบับที่2.pdf

ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยในการปฏิบัติสามารถติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองบริหารงานวิจัย โทร. ๐๒-๘๔๙-๖๑๕๘

ข้อ ๕ หลักเกณฑ์และการพิจารณาคัดเลือก

๕.๑ มหาวิทยาลัยพิจารณาให้ทุนสนับสนุนตามหลักเกณฑ์และเอกสารที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ การคัดเลือกผู้ได้รับทุนจะพิจารณาจากความเป็นไปได้ในการส่งมอบผลผลิต (เช่น ผลงานตีพิมพ์), ที่มาของโจทย์วิจัย, การกำหนดวัตถุประสงค์และขอบเขตการวิจัย, ระเบียบวิธีวิจัย และการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

๕.๒ มหาวิทยาลัยจะประกาศผลการพิจารณาสนับสนุนทุนโดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังหัวหน้าโครงการผ่านส่วนงานต้นสังกัด

ข้อ ๖ เงื่อนไขการรับทุน

๖.๑ ผู้ได้รับทุนต้องทำสัญญารับทุนตามแบบที่มหาวิทยาลัยมหิดลกำหนด

๖.๒ ผู้ได้รับทุนต้องส่งรายงานความก้าวหน้าโครงการเมื่อครบกำหนดระยะเวลาในเดือนที่ ๖ นับแต่วันที่เริ่มต้นโครงการ ตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนด ในรูปแบบไฟล์ pdf ผ่านระบบ MUREX Portal

๖.๓ ผู้ได้รับทุนต้องส่งรายงานฉบับสมบูรณ์โครงการตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนด พร้อมบทคัดย่อ และสำเนาผลงานตีพิมพ์ ในรูปแบบไฟล์ pdf ผ่านระบบ MUREX Portal เมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัยตามระยะเวลาที่ได้รับทุน

๖.๔ ในระหว่างการรับทุนตามประกาศนี้ ผู้ได้รับทุนจะต้องมีผลผลิต (output) ใดๆอย่างหนึ่ง ดังนี้

(๑) ผลงานได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus และมี SJR Quartile ๑ อ้างอิงจากฐานข้อมูล Scimago Journal & Country Rank (<https://www.scimagojr.com/>) จำนวนอย่างน้อย ๑ เรื่องต่องบประมาณโครงการ ๕๐๐,๐๐๐ บาท โดยผลงานตีพิมพ์ต้องปรากฏชื่อผู้สนับสนุนสังกัด

มหาวิทยาลัยมหิดลและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีที่ร่วมในโครงการ ทั้งนี้หัวหน้าโครงการควรเป็นผู้ประพันธ์บรรณกิจ (corresponding author) หรือผู้พิมพ์ชื่อต้น (first author) หรือ

(๒) ผลงานวิจัย องค์ความรู้ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบายในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ จำนวน ๑ เรื่อง ซึ่งต้องแนบหลักฐานมาประกอบการพิจารณา หรือ

(๓) นวัตกรรมที่ได้รับความคุ้มครองทางทรัพย์สินทางปัญญา เช่น ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และควรแสดงให้เห็นการนำไปใช้ประโยชน์ทางสังคม หรือเชิงพาณิชย์ด้วยการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาครัฐ/เอกชน/ชุมชน/อุตสาหกรรม ทรัพย์สินทางปัญญาข้างต้นต้องจดทะเบียนหรืออยู่ระหว่างการจดทะเบียนผ่านสถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยมหิดล

(๔) ผลผลิตอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุในประกาศนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดี หรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมายพิจารณาเป็นราย ๆ ไป และผลการพิจารณาให้ถือเป็นที่สุด

๖.๕ ผู้ที่ได้รับทุนต้องพัฒนาข้อเสนอโครงการเพื่อสมัครขอรับทุนจากแหล่งทุนภายนอก โดยกำหนดให้มีมูลค่าทุนที่เสนอขออย่างน้อยเป็น ๒ เท่าของงบประมาณที่มหาวิทยาลัยสนับสนุนทุนส่งเสริมความร่วมมือภายใต้เครือข่ายพันธมิตรการวิจัยด้านวิศวกรรมชีวเวชและชีววัสดุ มหาวิทยาลัยมหิดล-มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๖.๖ รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์และบทคัดย่อ หรือผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ทุกฉบับ หรือผลผลิตอื่น ๆ ให้ระบุข้อความในกิตติกรรมประกาศภาษาไทยว่า “โครงการวิจัยได้รับทุนส่งเสริมความร่วมมือภายใต้เครือข่ายพันธมิตรการวิจัยด้านวิศวกรรมชีวเวชและชีววัสดุ มหาวิทยาลัยมหิดล-มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (MU-KMUTT Biomedical Engineering & Biomaterials Research Consortium)” หรือภาษาอังกฤษว่า “This research project is supported by Mahidol University Partnering Initiative under the MU-KMUTT Biomedical Engineering & Biomaterials Research Consortium” กรณีที่ไม่ระบุกิตติกรรมประกาศ (เช่น กรณีผลงานประเภทสิทธิบัตร ฯลฯ) ให้ชี้แจงเหตุผลให้มหาวิทยาลัยทราบ

๖.๗ กรรมสิทธิ์ในผลงาน ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการที่ได้รับทุนตามประกาศนี้ รวมทั้งการบริหารจัดการผลงาน สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา และสิทธิอื่นใด รวมทั้งการแบ่งปันผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๖.๘ กรณีโครงการไม่ปฏิบัติตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการระงับการจ่ายเงินทุนหรือบอกเลิกสัญญาให้ทุนได้

ข้อ ๗ การรับเงินทุนและการเบิกจ่ายเงินทุน

๗.๑ การเบิกจ่ายเงินทุนตามประกาศนี้ แบ่งได้เป็น ๓ งวด และมีสัดส่วนการเบิกจ่าย ดังนี้

เงินงวดที่ ๑ ไม่เกินร้อยละ ๖๐ ของงบประมาณโครงการปี และเบิกจ่ายเมื่อโครงการได้รับการอนุมัติ และจัดทำสัญญาแล้ว

เงินงวดที่ ๒ ไม่เกินร้อยละ ๓๐ ของงบประมาณโครงการ และเบิกจ่ายเมื่อหัวหน้าโครงการจัดส่งรายงานความก้าวหน้าเมื่อครบกำหนด ๖ เดือน นับแต่วันเริ่มต้นโครงการ และผ่านความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัยแล้ว

เงินงวดที่ ๓ ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณโครงการ และเบิกจ่ายเมื่อหัวหน้าโครงการจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์และผลิตผลงานวิจัยเมื่อสิ้นสุดโครงการตามเวลาที่ได้รับทุน และผ่านความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัยแล้ว

ทั้งนี้ การรับเงินทุนและการเบิกจ่ายเงินทุน ให้เป็นไปตามข้อบังคับ ประกาศและคำสั่งของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะ

(๑) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารเงินอุดหนุนการวิจัย

(๒) ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์ในการเบิกจ่ายเงินทุนอุดหนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยมหิดล

(๓) ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราเงินเดือน ค่าตอบแทน และค่าใช้จ่ายในการบริหารเงินอุดหนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยมหิดล

๗.๒ กรณีที่มีดอกผลและเงินคงเหลือหลังจากสิ้นสุดโครงการแล้ว ผู้ได้รับทุนจะต้องส่งเงินคงเหลือพร้อมดอกผลนั้นคืนไปยังมหาวิทยาลัย ผ่านส่วนงานต้นสังกัด

ข้อ ๘ การเบิกจ่ายเงินทุนตามประกาศนี้ ให้เบิกจ่ายจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ ๙ ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดี หรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย เป็นผู้มีอำนาจวินิจฉัยสั่งการและถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ปิยะมิตร ศรีธรา)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล