



ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล  
เรื่อง ทุนต่อยอดงานวิจัยเพื่อร่วมกับภาคเอกชน พ.ศ. ๒๕๖๑

เพื่อเป็นการส่งเสริมการสร้างนักวิจัย ตอบสนองนโยบายรัฐบาลในการกระตุ้นเศรษฐกิจ และพัฒนาประเทศด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยส่งเสริมให้ภาคเอกชนมีบทบาทในการสนับสนุนและทำงานวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัยมากขึ้น มหาวิทยาลัยมหิดลจึงกำหนดให้มีทุนต่อยอดผลงานวิจัย และ/หรือ ริเริ่มงานวิจัยร่วมกับภาคเอกชน เพื่อผลิตผลงานวิจัยได้ตรงตามความต้องการของภาคเอกชน/อุตสาหกรรม รวมถึงการวิจัยเพื่อการพัฒนากระบวนการผลิตหรือพัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการเพื่อสร้างศักยภาพในการแข่งขัน และพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ

อาศัยอำนาจตามความใน ข้อ ๒๒.๗ ของประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรับเงิน การเก็บรักษาเงิน การเบิกเงิน การจ่ายเงิน และการควบคุมดูแลการจ่ายจ่ายเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ ซึ่งออกตามความในข้อ ๓๘ ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณ และการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยมหิดล ในการประชุม ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๑ จึงออกประกาศไว้ ดังนี้

๑. ให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง ทุนต่อยอดงานวิจัยเพื่อร่วมกับภาคเอกชน ฉบับลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. ผู้มีสิทธิขอรับทุนตามประกาศนี้ ต้องเป็นผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยมหิดล หรือผู้ที่มหาวิทยาลัยมหิดลได้มีหนังสือเชิญชวนหรือมอบหมายหรือให้ทุนมาปฏิบัติงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งมีหน้าที่บริหารโครงการวิจัย

๓. หลักเกณฑ์และอัตราในการให้ทุนต่อยอดงานวิจัย มีดังนี้

๓.๑ เงินทุนสนับสนุนโครงการวิจัย โครงการละ ๕๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไปแต่ไม่เกิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๓.๒ เงินทุนสนับสนุน ตามข้อ ๓.๑ มหาวิทยาลัยจะจ่ายเพื่อสนับสนุนโครงการต่อยอดงานวิจัย ได้แก่ ค่าจ้างออกแบบ (Design) ค่าทดสอบการใช้งานเบื้องต้น (Proof of Concept) ค่าวัสดุเพื่อจัดทำ Prototype ค่า Software เป็นต้น แต่ไม่รวมถึง ค่าตอบแทน ค่าล่วงเวลา ค่าพาหนะ ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยงค่าครุภัณฑ์ และค่าลงทะเบียนเข้าร่วมงานประชุม/การแสดงผลงานนวัตกรรม

๔. วิธีการรับสมัครขอรับทุนต่อยอดงานวิจัยตามประกาศนี้ ให้ผู้ประสงค์จะขอทุนยื่นแบบเสนอโครงการตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดส่งไปยังสถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม พร้อมทั้งส่งไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ไปยังอีเมล [preseedmahidol@mahidol.ac.th](mailto:preseedmahidol@mahidol.ac.th) ภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ของทุกปี

๕. เงื่อนไขในการพิจารณาให้ทุนต่อยอดงานวิจัย มีดังนี้

๕.๑ เป็นโครงการที่ตอบสนองความต้องการของประเทศ สามารถทดแทนการนำเข้า หรือส่งเสริมความสามารถในการส่งออกของผู้ประกอบการ

๕.๒ เป็นโครงการมีองค์ความรู้/ผู้เชี่ยวชาญ/ มาตรฐาน/ ระบบควบคุมคุณภาพที่ดีและมีประสิทธิภาพ และควรมีการสนับสนุนเชิงนโยบาย เชิงงบประมาณ เชิงการลงทุน และการตลาดจากภาครัฐหรือผู้ประกอบการ

๕.๓ มีการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของการดำเนินโครงการโดยการทำการตีค่าทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property Valuation) การวิเคราะห์การตลาด (Market Analysis) และมีการทำการเปรียบเทียบทางการตลาด (Market Comparison) เทียบเคียงเทคโนโลยีหรือผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่แล้วในท้องตลาด

๕.๔ มีการวิเคราะห์เบื้องต้นในระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level) เพื่อให้สามารถวิเคราะห์วงเงินสนับสนุนที่เหมาะสมและการแสวงหาความร่วมมือกับภาคเอกชน

๕.๕ มีการทำ Patent Search และ Mapping เพื่อให้เกิดการใช้เทคโนโลยีจากข้อมูลสิทธิบัตรอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ (Freedom to operate) ตลอดจนมีข้อมูลของการจัดการสิทธิบัตรร่วม หรือการขออนุญาตนำผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตรมาศึกษาต่อ

๕.๖ ต้องมีการวิเคราะห์แสดงประสิทธิภาพประสิทธิผล หรือต้นทุน-ประสิทธิภาพ (Cost-effectiveness) ของวิธีหรือเครื่องมืออื่น ๆ เปรียบเทียบกับเครื่องมืออื่น ๆ ที่ใช้อยู่ในปัจจุบันหรือที่นำเข้า

๕.๗ ต้องมีการกำหนดหัวข้อและวางแผนโครงการร่วมกับผู้ใช้ประโยชน์ หรือร่วมมือกับผู้ประกอบการหรือหน่วยงานผู้ใช้ประโยชน์เพื่อให้เกิดการนำผลงานไปใช้ได้จริง

๕.๘ ต้องมีแผนการบริหารความเสี่ยงของโครงการ

๕.๙ ต้องมีการจัดทำแผนการใช้จ่ายงบประมาณและแผนการดำเนินงาน (milestone) เพื่อประกอบการพิจารณา

๕.๑๐ กรณีที่เป็นโครงการที่ใช้คนหรือสัตว์ในการทดลอง ต้องขออนุมัติการดำเนินการจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนหรือสัตว์ของหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัย หรือกรณีที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางสุขภาพต้องมีแผนการผลิตที่ผ่าน Regulatory Compliance ตามความเหมาะสมของผลผลิต กระบวนการ หรือการให้บริการ

๖. ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ได้รับทุน มหาวิทยาลัยจะแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกผู้ที่ได้รับทุนแล้วเสนออธิการบดีหรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้อนุมัติ

๗. การทำสัญญารับทุนผู้รับทุนต้องจัดทำสัญญารับทุนตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๘. วิธีการเบิกจ่ายเงินทุน

๘.๑ การเบิกจ่ายเงินทุนตามประกาศนี้ ให้เบิกจ่ายจากเงินอุดหนุนการวิจัย จากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วย การบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑

๘.๒ การเบิกจ่ายเงินทุนแก่ผู้ได้รับทุนให้จ่ายเป็นงวดงาน ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาการรับทุน ยกเว้นกรณีที่มีความจำเป็นที่ต้องใช้งบประมาณเต็ม เพื่อผลิต Prototype หรือการออกแบบ

๙. ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีมีอำนาจวินิจฉัยสั่งการให้ปฏิบัติตามที่เห็นสมควร และให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ)  
รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล