



ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง ทูลส่งเสริมโครงการวิจัยมุ่งเป้าหมาย และทูลส่งเสริมโครงการวิจัยร่วมทุน ของมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๕๓

ด้วยมหาวิทยาลัยมหิดลมีนโยบายสนับสนุนการวิจัยเพื่อสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ พัฒนางานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ งานวิจัยถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาครัฐ/ชุมชน ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมเพื่อต่อยอดเชิงพาณิชย์ และพัฒนาความก้าวหน้าของประเทศให้เป็นที่ยอมรับและสร้างศักยภาพการแข่งขันในระดับสากล สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ตลอดจนจนสร้างเครือข่ายงานวิชาการที่เข้มแข็ง เชื่อมโยงระหว่างคณะ/สถาบันในมหาวิทยาลัย และภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อเพิ่มอำนาจต่อรองในการแสวงหาทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยได้ต่อไป

ดังนั้น อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๑ (๑) แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารเงินอุดหนุนการวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๑ อธิการบดีจึงประกาศเรื่องทูลส่งเสริมโครงการวิจัยมุ่งเป้าหมาย และทูลส่งเสริมโครงการวิจัยร่วมทุน และได้กำหนดรายละเอียดการขอรับทุน ไว้ดังนี้

๑. ให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง ทูลส่งเสริมโครงการวิจัยมุ่งเป้าหมาย และทูลส่งเสริมโครงการวิจัยร่วมทุนของมหาวิทยาลัยมหิดล ลงวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ และให้ใช้ข้อความในประกาศนี้แทน

๒. ทูลส่งเสริมโครงการวิจัยมุ่งเป้าหมาย มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนโครงการที่มหาวิทยาลัยกำหนดหัวข้อและกรอบการวิจัยที่ชัดเจนโดยเน้นโครงการวิจัยที่เป็นสหวิทยาการ ดังหัวข้อต่อไปนี้

- ๑) **Post genomic medicine**
- ๒) **Tissue Engineering**
- ๓) **Bio-engineering**
- ๔) **Stem Cell Research**
- ๕) **Systems Biology**
- ๖) **Aging**
- ๗) **Food Security**
- ๘) **Material Science and Engineering**
- ๙) **Nanotechnology and Nanoscience**
- ๑๐) การวิจัยเพื่อแสวงหามาตรการที่จะควบคุมและป้องกันโรค/ภาวะที่เป็นปัญหาสุขภาพหรือสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศไทยในปัจจุบันและอนาคต เช่น อุบัติภัยโรคหัวใจและหลอดเลือด โรคมะเร็ง โรคติดเชื้อ การติดสารเสพติด เป็นต้น
- ๑๑) การวิจัยเพื่อป้องกัน/ลดปัญหาการสร้างภาวะโลกร้อน
- ๑๒) การจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรน้ำ
- ๑๓) การวิจัยและพัฒนาคุณภาพชีวิต ตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง
- ๑๔) การวิจัยและพัฒนาด้านภาษา ศิลปวัฒนธรรม เพื่อการอนุรักษ์
- ๑๕) การวิจัยทางการศึกษา
- ๑๖) หัวข้ออื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยเห็นสมควรสนับสนุน

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยอาจกำหนด ลำดับความสำคัญของหัวข้อการวิจัยสาขาที่เกิดจากการบูรณาการแนวราบใหม่ ๆ หรือหัวข้อที่เป็นนโยบายของประเทศ ตามความจำเป็นและความต้องการของสังคมในขณะนั้น ๆ

๒.๑ เกณฑ์การให้ทุน

ให้ทุนโครงการละประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐-๓,๐๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของโครงการ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาให้การสนับสนุนได้สูงสุดในช่วงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาทต่อโครงการ

๓. ทุนส่งเสริมโครงการวิจัยร่วมทุน มีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนโครงการวิจัยที่เกิดจากความร่วมมือของนักวิจัยระหว่างสถาบันภายในมหาวิทยาลัย กับภายนอกมหาวิทยาลัยมติดลทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อก่อให้เกิดการวิจัยข้ามศาสตร์แบบบูรณาการ (Multidisciplinary Research) สนับสนุนการวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของภาครัฐ/ชุมชน ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรม โดยมีการร่วมมือกันในการกำหนดโจทย์วิจัยและมีหน่วยงานร่วมทุนเพื่อนำผลผลิตงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า สามารถนำไปใช้ประโยชน์กับภาคอุตสาหกรรม และสามารถตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ และ/หรือจดสิทธิบัตร และ/หรือได้สิ่งประดิษฐ์ที่มีนวัตกรรมสูงซึ่งเป็นที่ยอมรับ โดยทุนนี้จะต้องมีการเจรจาเกี่ยวกับหน่วยงานร่วมทุนตั้งแต่เริ่มโครงการ

๓.๑ เกณฑ์การให้ทุน

มหาวิทยาลัยสนับสนุนเงินสมทบ ๒๐-๕๐% ของวงเงินงบประมาณการวิจัยทั้งโครงการ ซึ่งอยู่ระหว่างเจรจาทำความตกลงการร่วมทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๔. คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการที่ประสงค์ขอทุน

๔.๑ มีสถานภาพเป็นข้าราชการหรือพนักงานมหาวิทยาลัยหรือลูกจ้างมหาวิทยาลัยตำแหน่งอาจารย์/ ผู้เชี่ยวชาญและไม่ใช่ผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่เคยได้รับทุนอุดหนุนจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยมติดล

๔.๒ ต้องเคยเป็นหัวหน้าโครงการที่มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการเป็นที่ยอมรับในระดับสากล อย่างต่อเนื่องภายในรอบ ๕ ปี และมีผลสัมฤทธิ์ทางการวิจัยสูง หรือมีผลงานวิจัยที่ได้รับการจดสิทธิบัตร หรือมีผลงานที่มีมาตรฐานอื่น ๆ อันเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาให้ทุนแก่โครงการที่ดีมีประโยชน์สูง และหัวหน้าโครงการมีประสบการณ์สอดคล้องกับข้อเสนอโครงการและมีศักยภาพที่จะบริหารโครงการบรรลุผลสำเร็จได้

๕. เกณฑ์การพิจารณาโครงการวิจัย

๕.๑ เป็นโครงการวิจัยที่มีคุณภาพ มีวัตถุประสงค์ ระเบียบวิธีการวิจัย ผลที่ได้จากการวิจัย (Output) ผลลัพธ์ (Outcome) ที่ชัดเจน ตามวัตถุประสงค์ของการสนับสนุนทุนอย่างแท้จริง

๕.๒ เป็นโครงการวิจัยที่สะท้อนการสร้างองค์ความรู้แบบบูรณาการ

๕.๓ เป็นโครงการวิจัยที่เปิดโอกาสให้มีการสร้างและพัฒนาศักยภาพกลุ่มนักวิจัยรุ่นใหม่

๕.๔ เป็นโครงการวิจัยที่มีประโยชน์สูงในการพัฒนาด้านวิชาการ สาธารณสุข เศรษฐกิจและสังคม หรือมีผลกระทบต่อข้อกำหนดนโยบายของประเทศ การพัฒนาประเทศและสังคมโลก

๕.๕ ผลผลิตจากโครงการมีผลกระทบระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ

๖. การรับเงินทุนและการเบิกจ่ายเงินทุน ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยมติดล เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยมติดล พ.ศ. ๒๕๕๑ และเรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราเงินเดือน ค่าตอบแทน และค่าใช้จ่ายในการบริหารเงินอุดหนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยมติดล พ.ศ. ๒๕๕๑

๗. การเสนอรายงานการวิจัย ให้ ดำเนินการดังนี้

๗.๑ เสนอรายงานความก้าวหน้าของการวิจัยตามแบบ MU:02 จำนวน ๕ ชุด เมื่อครบกำหนด ๖ เดือน นับแต่วันที่ได้รับเงินทุน

๗.๒ เสนอรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ตามแบบ MU:03 จำนวน ๕ ชุด พร้อมบทความย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ เมื่อสิ้นสุดโครงการตามเวลาที่ได้รับทุน

๗.๓ กรณีที่ผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรือเอกสารที่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ ให้ ส่งเอกสารที่ตีพิมพ์ไปยังมหาวิทยาลัย จำนวน ๓ ชุด

๗.๔ รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์และบทความย่อภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ หรือผลงานการวิจัยที่ตีพิมพ์แล้วทุกฉบับ ให้ระบุข้อความเป็นกิตติกรรมประกาศเป็นภาษาไทยว่า “โครงการวิจัยได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยมหิดล” หรือภาษาอังกฤษว่า “This research project is supported by Mahidol University”

๘. กรณีที่หัวหน้าโครงการวิจัยไม่ส่งรายงาน ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดมหาวิทยาลัยมีสิทธิระงับการจ่ายเงินทุนได้

๘. ลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตร

ลิขสิทธิ์ หรือ สิทธิบัตรที่เกิดขึ้นจากการได้รับทุนนี้ รวมทั้งผลประโยชน์ ซึ่งเกิดจากการนำเอาผลการวิจัยไปใช้เชิงพาณิชย์ ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยมหิดลกำหนด

๑๐. วิธีการรับสมัครทุน ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ผู้ที่ประสงค์จะขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย จะต้องยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยพร้อมทั้งประวัติ และประสบการณ์การวิจัยของหัวหน้าโครงการ จำนวน ๑๐ ชุด ตามแบบ MU:01

๑๐.๒ โครงการใดที่ใช้แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบสังเกต ให้แนบตัวอย่างหรือร่างแบบดังกล่าวมาพร้อมกับโครงการวิจัยด้วย

๑๐.๓ กรณีโครงการวิจัยมีการทดลองในคน หรือการใช้สัตว์ทดลอง หรือมีการทดลองทางพันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ ขอให้แนบหนังสือรับรองหรือหนังสือยืนยันการดำเนินการขอคำรับรองจากคณะกรรมการระดับคณะ หรือระดับมหาวิทยาลัยมาด้วย

๑๐.๔ ผู้ประสงค์ขอรับทุนให้ส่งเอกสารตามข้อ ๑๐.๑-๑๐.๓ ไปยัง กองบริหารงานวิจัย ชั้น ๔ สำนักงานมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา และ download แบบฟอร์มได้จาก http://intranet.mahidol/op/orra/webpage/funding_opportunities/left_funding.html. หากมีข้อสงสัยในการปฏิบัติติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองบริหารงานวิจัย โทร. ๐๒-๘๔๙-๖๒๔๑-๖ โทรสาร ๐๒-๘๔๙-๖๒๔๗

๑๑. กำหนดการรับสมัคร

มหาวิทยาลัยเปิดรับสมัครทุนปีละ ๒ รอบ

รอบที่ ๑ ภายในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ของทุกปี

รอบที่ ๒ ภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ของทุกปี

ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของอธิการบดีหรือรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิชาการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๓

(ลงนาม) ปิยะสกล สกลสัตยาทร

(ศาสตราจารย์คลินิกปิยะสกล สกลสัตยาทร)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล