



ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง ทูลส่งเสริมโครงการวิจัยมุ่งเป้าหมาย และทูลส่งเสริมโครงการวิจัยร่วมทุน ของมหาวิทยาลัยมหิดล

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

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

๑. ให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง ทูลส่งเสริมโครงการวิจัยมุ่งเป้าหมาย และทูลส่งเสริมโครงการวิจัยร่วมทุนของมหาวิทยาลัยมหิดล ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ 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 อูบัติภัยโรคหัวใจและหลอดเลือด โรคมะเร็ง โรคติดเชื้อ การติดสารเสพติด เป็นต้น
- ๑๑) การวิจัยเพื่อป้องกัน/ลดปัญหาการสร้างภาวะโลกร้อน
- ๑๒) การจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรน้ำ
- ๑๓) การวิจัยและพัฒนาคุณภาพชีวิต ตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง
- ๑๔) การวิจัยและพัฒนาด้านภาษา ศิลปวัฒนธรรม เพื่อการอนุรักษ์
- ๑๕) หัวข้ออื่น ๆ (โปรดระบุ)

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยอาจกำหนด ลำดับความสำคัญของหัวข้อการวิจัยสาขาที่เกิดจากการบูรณาการแนวราบใหม่ ๆ หรือหัวข้อที่เป็นนโยบายของประเทศ ตามความจำเป็นและความต้องการของสังคมในขณะนั้น ๆ

๒.๑ เกณฑ์การให้ทุน

ให้ทุนโครงการละประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐-๓,๐๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของโครงการ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาให้การสนับสนุนได้สูงสุดไม่เกิน 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 “โครงการวิจัยได้รับทุนอุดหนุน การวิจัยจากมหาวิทยาลัยมหิดล” หรือภาษาอังกฤษว่า “This research project is supported by Mahidol University”

๘. กรณีที่หัวหน้าโครงการวิจัยไม่ส่งรายงาน ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดมหาวิทยาลัยมีสิทธิระงับ การจ่ายเงินทุนได้

๘. ลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตร

ลิขสิทธิ์ หรือ สิทธิบัตรที่เกิดขึ้นจากการได้รับทุนนี้ รวมทั้งผลประโยชน์ ซึ่งเกิดจากการนำเอา ผลการวิจัยไปใช้เชิงพาณิชย์ ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยมหิดลกำหนด

๑๐. วิธีการรับสมัครทุน ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ผู้ที่ประสงค์จะขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย จะต้องยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยพร้อมทั้งประวัติ และประสบการณ์การวิจัยของหัวหน้าโครงการ จำนวน ๑๐ ชุด ตามแบบ MU:01

๑๐.๒ โครงการใดที่ใช้แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบสังเกต ให้แนบตัวอย่างหรือร่างแบบ ดังกล่าวมาพร้อมกับโครงการวิจัยด้วย

๑๐.๓ กรณีโครงการวิจัยมีการทดลองในคน หรือการใช้สัตว์ทดลอง หรือมีการทดลองทางพันธุ วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ ขอให้แนบหนังสือรับรองหรือหนังสือยืนยันการดำเนินการขอคำรับรองจาก คณะกรรมการระดับคณะ 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

ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของอธิการบดีหรือ รอง อธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิชาการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๒



(ศาสตราจารย์คลินิกปิยะสกล สกลสัตยาทร)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล