



ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล  
เรื่อง ทูลส่งเสริมโครงการวิจัยมุ่งเป้าหมาย และทูลส่งเสริมโครงการวิจัยร่วมทุน  
ของมหาวิทยาลัยมหิดล

\*\*\*\*\*

ด้วยมหาวิทยาลัยมหิดลมีนโยบายสนับสนุนการวิจัยเพื่อสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ พัฒนางานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ งานวิจัยถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาครัฐ/ชุมชน ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมเพื่อต่อยอดเชิงพาณิชย์ และพัฒนาความก้าวหน้าของประเทศให้เป็นที่ยอมรับและสร้างศักยภาพการแข่งขันในระดับสากล สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ตลอดจนสร้างเครือข่ายงานวิชาการที่เข้มแข็ง เชื่อมโยงระหว่างคณะ/สถาบันในมหาวิทยาลัย และภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มอำนาจต่อรองในการแสวงหาทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยได้ต่อไป

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

๑. ให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง ทูลส่งเสริมโครงการวิจัยมุ่งเป้าหมายของมหาวิทยาลัยมหิดล ลงวันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๘ และให้ใช้ข้อความในประกาศนี้แทน

๒. ทูลส่งเสริมโครงการวิจัยมุ่งเป้าหมาย มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนโครงการที่มหาวิทยาลัยกำหนดหัวข้อและกรอบการวิจัยที่ชัดเจนโดยเห็นโครงการวิจัยที่เป็นสหวิทยาการ ดังหัวข้อต่อไปนี้

- ๑) Post genomic medicine
- ๒) Tissue Engineering
- ๓) Bio-engineering
- ๔) Stem Cell Research
- ๕) Systems Biology
- ๖) Material Science
- ๗) Nanotechnology and Nanoscience
- ๘) การวิจัยเพื่อแสวงหามาตรการที่จะควบคุมและป้องกันโรค/ภาวะที่เป็นปัญหาสุขภาพหรือสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศไทยในปัจจุบันและอนาคต เช่น อุบัติภัยโรคหัวใจและหลอดเลือด โรคมะเร็ง โรคติดเชื้อ การติดสารเสพติด เป็นต้น
- ๙) การวิจัยเพื่อป้องกันลดปัญหาการสร้างภาวะโลกร้อน
- ๑๐) การจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรน้ำ
- ๑๑) การวิจัยและพัฒนาคุณภาพชีวิต ตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง
- ๑๒) การวิจัยและพัฒนาด้านภาษา ศิลปวัฒนธรรม เพื่อการอนุรักษ์

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยอาจกำหนดลำดับความสำคัญของหัวข้อการวิจัยสาขาที่เกิดจากกระบวนการแสวงหาใหม่ 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 กับภายนอกมหาวิทยาลัยมติดั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อก่อให้เกิดการวิจัยข้ามศาสตร์แบบบูรณาการ (Multidisciplinary Research) สนับสนุนการวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของภาครัฐ/ชุมชน ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรม โดยมีการร่วมมือกันในการกำหนดโจทย์วิจัยและมีหน่วยงานร่วมทุนเพื่อนำผลผลิตงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า สามารถนำไปใช้ประโยชน์กับภาคอุตสาหกรรม และสามารถตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ และ/หรือจดสิทธิบัตร และ/หรือได้สิ่งประดิษฐ์ที่มีนวัตกรรมสูงซึ่งเป็นที่ยอมรับ โดยทุนนี้จะต้องมีการเจรจากับหน่วยงานร่วมทุนตั้งแต่เริ่มโครงการ

### ๓.๒ เกณฑ์การให้ทุน

มหาวิทยาลัยสนับสนุนเงินสมทบ ๒๐-๕๐% ของวงเงินงบประมาณการวิจัยทั้งโครงการ ซึ่งอยู่ระหว่างเจรจาความตกลงการร่วมทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกทั้งในประเทศและต่างประเทศ

#### ๔. คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการที่ประสงค์ขอทุน

๔.๑ มีสถานภาพเป็นข้าราชการหรือพนักงานมหาวิทยาลัยหรือลูกจ้างมหาวิทยาลัยตำแหน่งอาจารย์/ผู้เชี่ยวชาญและไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่เคยได้รับทุนอุดหนุนจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยมติด

๔.๒ ต้องเคยเป็นหัวหน้าโครงการที่มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการเป็นที่ยอมรับในระดับสากลอย่างต่อเนื่องภายในรอบ ๕ ปี และมีผลสัมฤทธิ์ทางการวิจัยสูง หรือมีผลงานวิจัยที่ได้รับการจดสิทธิบัตร หรือมีผลงานที่มีมาตรฐานอื่น ๆ อันเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาให้ทุนแก่โครงการที่มีประโยชน์สูง 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 หรือมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายของประเทศ การพัฒนาประเทศและสังคมโลก

๕.๕ ผลผลิตจากโครงการมีผลกระทบระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ

๖. การรับเงินทุนและการเบิกจ่ายเงินทุน ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยมติด เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายเงินทุนอุดหนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยมติด พ.ศ. ๒๕๕๑ และเรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราเงินเดือน ค่าตอบแทน และค่าใช้จ่ายในการบริหารเงินอุดหนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยมติด พ.ศ. ๒๕๕๑

#### ๗. การเสนอรายงานการวิจัย ให้ดำเนินการดังนี้

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

๗.๒ เสนอรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ตามแบบ MU:03 จำนวน ๕ ชุด พร้อมบทคัดย่อ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เมื่อสิ้นสุดโครงการตามเวลาที่ได้รับทุน

๗.๓ กรณีที่ผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรือเอกสารที่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ ให้ส่งเอกสารที่ตีพิมพ์ไปยังมหาวิทยาลัย จำนวน ๓ ชุด

๗.๔ รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์และบทคัดย่อภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ หรือผลงานการวิจัยที่ตีพิมพ์แล้วทุกฉบับ ให้ระบุข้อความเป็นกิตติกรรมประกาศเป็นภาษาไทยว่า "โครงการวิจัยได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยมหิดล" หรือภาษาอังกฤษว่า "This research project is supported by Mahidol University"

๘. กรณีที่หัวหน้าโครงการวิจัยไม่ส่งรายงาน ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดมหาวิทยาลัยมีสิทธิระงับการจ่ายเงินทุนได้

๙. ลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตร

ลิขสิทธิ์ หรือ สิทธิบัตรที่เกิดขึ้นจากการได้รับทุนนี้ รวมทั้งผลประโยชน์ ซึ่งเกิดจากการนำเอาผลการวิจัยไปใช้เชิงพาณิชย์ ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยมหิดลกำหนด

๑๐. วิธีการรับสมัครทุน ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ผู้ที่ประสงค์จะขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย จะต้องยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยพร้อมทั้งประวัติและประสบการณ์การวิจัยของหัวหน้าโครงการ จำนวน ๑๐ ชุด ตามแบบ MU:01

๑๐.๒ โครงการใดที่ใช้แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบสังเกต ให้แนบตัวอย่างหรือร่างแบบดังกล่าวมาพร้อมกับโครงการวิจัยด้วย

๑๐.๓ กรณีโครงการวิจัยมีการทดลองในคน หรือการใช้สัตว์ทดลอง หรือมีการทดลองทางพันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ ขอให้แนบหนังสือรับรองหรือหนังสือยืนยันการดำเนินการขอคำรับรองจากคณะกรรมการระดับคณะ หรือระดับมหาวิทยาลัยด้วย

๑๐.๔ ผู้ประสงค์ขอรับทุนให้ส่งเอกสารตามข้อ ๑๐.๑-๑๐.๓ ไปยัง กองบริหารงานวิจัย ชั้น ๔ สำนักงานมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา และ download แบบฟอร์มได้จาก <http://intranet.mahidol/research/index.asp> หากมีข้อสงสัยในการปฏิบัติตามติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองบริหารงานวิจัย โทร. ๐๒-๘๕๙๙-๖๒๕๑-๖ โทรสาร ๐๒-๘๕๙๙-๖๒๕๗

๑๑. กำหนดการรับสมัคร

มหาวิทยาลัยเปิดรับสมัครทุนปีละ ๒ รอบ

รอบที่ ๑ ภายในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ของทุกปี

รอบที่ ๒ ภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ของทุกปี

ในกรณีที่มียุทธศาสตร์เกี่ยวกับการปฏิบัติความประสงค์นี้ให้อยู่ในดุลพินิจของอธิการบดีหรือรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิชาการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๑



(ศาสตราจารย์คลินิกปิยะสกล สกลสัตยาทร)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล