



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ทุนจากเงินงบประมาณแผ่นดิน เพื่อส่งเสริมการทำวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๕

โดยที่เป็นการสมควรในการปรับปรุงประกาศการให้ทุนจากเงินงบประมาณแผ่นดิน เพื่อส่งเสริมการทำวิจัย ซึ่งเป็นการกระตุ้น ส่งเสริมการทำวิจัยให้เกิดความคล่องตัว และพัฒนางานวิจัยของบุคลากรของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้มีโอกาสในการขยายเป็นโครงการใหญ่เพื่อขอรับทุนจากแหล่งทุนอื่นต่อไป

คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำส่วนงาน ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ จึงได้ปรับปรุงประกาศหลักเกณฑ์การให้ทุนจากเงินงบประมาณแผ่นดิน เพื่อส่งเสริมการทำวิจัย ไว้ดังนี้

ให้ยกเลิกประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ทุนจากเงินงบประมาณแผ่นดิน เพื่อส่งเสริมการทำวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ และให้ใช้ข้อความในประกาศฉบับนี้แทน

๑. นิยามความหมายที่เกี่ยวข้อง

๑.๑ ผลงานทางวิชาการ หมายถึง ผลงานทางวิชาการ ผลงานวิจัย ผลงานที่เกิดขึ้นจากการทำโครงการวิจัย ซึ่งหมายความรวมถึงการตีพิมพ์ผลงานวิจัย การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตรการประดิษฐ์ สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ อนุสิทธิบัตร วารสารวิชาการระดับชาติ วารสารวิชาการระดับนานาชาติ ซึ่งได้มีนิยาม ดังนี้

๑.๑.๑ การตีพิมพ์ผลงานวิจัย หมายถึง การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติ หรือระดับนานาชาติที่ไม่เป็นผลงานที่ปรากฏในวิทยานิพนธ์ของผู้ขอ ผลงานที่ขอใช้จบการศึกษาหรือวุฒิบัตร บทความงานวิจัย (Abstract) บทความปริทัศน์ (Review Article) หรือบทความวิชาการของผู้ที่ขอ

๑.๑.๒ การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา หมายถึง การยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาประเภทสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรและได้รับหนังสือสำคัญการจดทะเบียนจากสำนักสิทธิบัตรกรมทรัพย์สินทางปัญญา

๑.๑.๓ สิทธิบัตรการประดิษฐ์ หมายถึง หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์คิดค้นผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะตามที่กฎหมายกำหนด

๑.๑.๔ สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ หมายถึง หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการออกแบบผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะตามที่กฎหมายกำหนด

๑.๑.๕ อนุสิทธิบัตร หมายถึง หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์

๑.๑.๖ วารสารวิชาการระดับชาติ หมายถึง วารสารทางวิชาการที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) หรือ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) รับรอง

ฐานข้อมูลระดับชาติ หมายถึง ฐานข้อมูลที่ครอบคลุมสารสนเทศที่มีในประเทศไทย โดยอาจอยู่ในรูปแบบของบทความวารสาร หนังสือ สิ่งพิมพ์ของรัฐบาล ฯลฯ รายละเอียดของสารสนเทศ ครอบคลุมถึงรายการบรรณานุกรม สารสังเขปประกอบ หรืออาจมีเนื้อหาเต็มด้วย ทั้งนี้สามารถสืบค้นข้อมูลการอ้างอิงในฐานข้อมูลระดับชาติ จากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Centre: TCI)

๑.๑.๗ วารสารวิชาการระดับนานาชาติ หมายถึง วารสารทางวิชาการอันเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งมีการตรวจวัดคุณภาพผลงานโดยผู้ประเมินอิสระ (Peer Review)

ฐานข้อมูลสากลอันเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ อาทิเช่น ฐานข้อมูล ISI, ฐานข้อมูล Scopus, ฐานข้อมูล Science Direct, ฐานข้อมูล PUBMED, ฐานข้อมูล Ei Compendex, ฐานข้อมูล INSPEC, ฐานข้อมูล AGRICOLA (AGRICultural Online Access), ฐานข้อมูล ERIC (Education Database), ฐานข้อมูล PUBSCIENCE, ฐานข้อมูล ABI/INFORM, ฐานข้อมูล Emerald, ฐานข้อมูล Business Source Premier, ฐานข้อมูล SCImago และ ฐานข้อมูล IEEE เป็นต้น

๑.๒ Impact Factor หมายถึง ดัชนีวัดคุณภาพของวารสารซึ่งวัดจำนวนครั้งโดยเฉลี่ยที่บทความในวารสารนั้นได้รับการอ้างอิงในแต่ละปี

๒. เกณฑ์การให้ทุน

๒.๑ ให้ทุนโครงการละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ต่อปีงบประมาณ

๒.๒ ให้ทุนกับโครงการที่มีระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน ๑ ปี

๒.๓ ให้ค่าใช้จ่าย และค่าวัสดุ ตามความจำเป็นและความเหมาะสมของโครงการ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วย การพัสดุ พ.ศ.๒๕๕๑ และ (ฉบับที่๒) พ.ศ. ๒๕๕๑

๒.๔ ไม่ให้ค่าตอบแทนแก่นักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัย

๒.๕ ไม่ให้ค่าจัดซื้อครุภัณฑ์

๒.๖ ไม่ให้ค่าตีพิมพ์ผลงาน หรือนำเสนอผลงาน

๓. คุณสมบัติทั่วไปของหัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ที่ขอรับทุน

๓.๑ หัวหน้าโครงการเป็นบุคลากรในสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

๓.๒ หัวหน้าโครงการต้องไม่ดำรงตำแหน่งตั้งแต่รองคณบดีหรือหัวหน้าภาควิชา ขึ้นไป

๓.๓ หัวหน้าโครงการและผู้ร่วมวิจัย ไม่เคยทำผิดเงื่อนไขของการรับทุนใด ๆ จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลมาก่อน

๔. วิธีการสมัครขอรับทุน

หัวหน้าโครงการยื่นคำขอตามแบบฟอร์ม EG-R-EGF1 และ EG-R-EGF2 ถึงคณบดี โดยผ่านผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น จำนวน ๕ ชุด โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้จาก www.eg.mahidol.ac.th โดยเริ่มยื่นขอรับทุนได้ตั้งแต่ ๑ สิงหาคม ถึง ๓๐ กันยายน ก่อนปิดประมาณที่เสนอขอรับทุน พร้อมแนบหลักฐานดังต่อไปนี้

๔.๑ ประวัติของหัวหน้าโครงการ (CV) จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ ประวัติของผู้ร่วมวิจัย (CV) ท่านละ ๑ ชุด(ถ้ามี)

๔.๓ แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ หรือ แบบสังเกต (ถ้ามี) จำนวน ๕ ชุด

๔.๔ โครงการใดมีการทดลองในมนุษย์หรือใช้สัตว์ทดลอง ให้แสดงหลักฐานการยื่นคำรับรองจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง หรือหากอยู่ระหว่างการยื่นขอคำรับรองต้องระบุพร้อมแนบหลักฐานการยื่นขอคำรับรอง จำนวน ๕ ชุด

๕. คณะกรรมการพิจารณาทุน ประกอบด้วย

๕.๑ คณบดี หรือ ผู้ที่คณบดีมอบหมาย

ประธานกรรมการ

๕.๒ รองคณบดีที่รับผิดชอบด้านงานวิจัย หรือ ผู้แทน

กรรมการ

๕.๓ หัวหน้าภาควิชาหรือประธานหลักสูตร

ที่เป็นต้นสังกัดของผู้ขอรับทุนหรือ ผู้แทน

กรรมการ

๕.๔ ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน ๒ ท่าน ที่เสนอชื่อโดยผู้บังคับบัญชาชั้นต้น

ของผู้ขอรับทุน

กรรมการ

๕.๕ ผู้ช่วยคณบดี หรือ ผู้แทน

กรรมการและเลขานุการ

๕.๖ เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบกิจการวิจัยในสังกัดสำนักงานคณบดี

ผู้ช่วยเลขานุการ

การแต่งตั้ง ผู้แทน ต้องกระทำในกรณีที่ประธานหรือกรรมการผู้นั้น ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

๖. คุณสมบัติของผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิต้องเป็นผู้มีความรู้สอดคล้องกับหัวข้อวิจัย และไม่มีชื่อร่วมอยู่ในโครงการใดๆ ที่เสนอขอทุนในปีงบประมาณเดียวกัน และต้องมีคุณสมบัติตรงกับข้อหนึ่งข้อใดต่อไปนี้

๖.๑ เป็นอาจารย์ประจำที่ไม่ได้สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และไม่ได้เป็นอาจารย์พิเศษให้แก่หลักสูตรใดๆ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และดำรงตำแหน่งตั้งแต่ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไป หรือ

๖.๒ เป็นผู้ที่มีประสบการณ์การทำงานในตำแหน่งนักวิจัยหรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือ

๖.๓ เป็นวิศวกรที่มีประสบการณ์การทำงานในตำแหน่งวิศวกรไม่น้อยกว่า ๘ ปี

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการวิจัย

๗.๑ รับพิจารณาเฉพาะโครงการ ที่ครบเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- ๗.๑.๑ โครงการมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์การให้ทุนที่กำหนดไว้ในข้อ ๒
- ๗.๑.๒ หัวหน้าโครงการเป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในข้อ ๓
- ๗.๑.๓ ส่งเอกสารและหลักฐานครบถ้วนภายในกำหนดเวลา
- ๗.๑.๔ ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๗.๒ การพิจารณาให้ทุน

- ๗.๒.๑ ผลการประเมินโครงการจากผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน ๒ ท่าน โดยพิจารณาจากความเหมาะสมของโจทย์ ปัญหา ระเบียบวิธีวิจัย และผลลัพธ์
- ๗.๒.๒ วัตถุประสงค์ ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เกี่ยวกับการวิจัย
- ๗.๒.๓ ความคุ้มค่าในการใช้งบประมาณ และประโยชน์สูงสุดตามเจตนารมณ์ของประกาศ
- ๗.๒.๔ หากมีผู้ขอทุนเป็นจำนวนมากคณะกรรมการจะพิจารณาให้ทุนกับผู้ที่ไม่เคยขอทุนใดๆ มาก่อนเป็นอันดับต้น ซึ่งเป็นการสนับสนุนให้ผู้ที่ไม่เคยขอทุนมีโอกาสในการทำวิจัยมากขึ้น

๗.๓ คณะกรรมการมีสิทธิปฏิเสธการให้ทุน เพิ่มหรือลดวงเงิน ตามความเหมาะสม

๘. การจัดสรรเงินทุน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จะจัดสรรเงินงบประมาณแผ่นดินในแต่ละปีงบประมาณ เพื่อเป็นทุนอุดหนุนในกรณีนี้

๘.๑ การเบิกจ่ายให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดลว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ.๒๕๕๑ และ(ฉบับที่๒) พ.ศ.๒๕๕๑

๘.๒ การเบิกจ่ายจะต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในเดือนกรกฎาคมของปีงบประมาณที่ได้รับทุน

๙. การดำเนินโครงการวิจัย

๙.๑ ระยะเวลาดำเนินการวิจัย เป็นเวลาไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันที่หน่วยงานวิจัยและบริการวิชาการได้แจ้งหนังสือผลการอนุมัติทุนให้ทราบ

๙.๒ โครงการวิจัยที่มีการทดลองในมนุษย์หรือใช้สัตว์ทดลอง ให้เริ่มดำเนินการและเริ่มนับเวลาหลังจากที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องทั้งหมด และให้ดำเนินโครงการตามแนวปฏิบัติที่มหาวิทยาลัยมหิดล กำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ต้องไม่เกินเดือนธันวาคม ของปีงบประมาณถัดไปด้วย

๙.๓ ผู้ได้รับทุนต้องส่งรายงานความก้าวหน้าต่อกรรมการพิจารณาทุนหลังจากได้รับทุนไปแล้ว ๖-๘ เดือน

๙.๔ ผู้ได้รับทุนต้องส่งรายงานผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์ม EG-R-EGF3 และรายงานฉบับสมบูรณ์ภายใน ๓๐ วันหลังจากวันครบกำหนดสิ้นสุดโครงการในปีแต่ละปีงบประมาณ

๙.๕ ภายใน ๑ ปี หลังจากสิ้นสุดโครงการ ผู้รับทุนต้องนำผลงานที่เกิดจากงานวิจัยมาเผยแพร่ตามข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้

๙.๕.๑ ตีพิมพ์ผลงานวิจัยลงวารสารวิชาการระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับชาติ ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(สกอ.) หรือ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย(สกว.) รับรอง หรือ

๙.๕.๒ ตีพิมพ์ผลงานวิจัยลงวารสารวิชาการนานาชาติตามคุณสมบัติข้อ ๑.๑.๗ หรือ

๙.๕.๓ จัดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร

๙.๖ การนำผลงานหรือส่วนของผลงานไปเผยแพร่ ผู้รับทุนต้องเป็นชื่อผู้เขียนหลัก (Corresponding author) หรือชื่อแรก (First author) และระบุที่อยู่ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นที่อยู่ของตน และเป็นที่อยู่หลัก (Corresponding address) และต้องแสดงในกิตติกรรมประกาศ ว่าเป็นผลงานที่เกิดขึ้นโดยได้รับเงินอุดหนุนจากทุนส่งเสริมการทำวิจัยจากงบประมาณของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

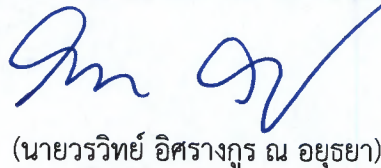
๙.๗ สิทธิในผลงานวิจัย ให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยกำหนด

๙.๘ หัวหน้าโครงการสามารถขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการได้ ๒ ครั้ง ครั้งละไม่เกิน ๓ เดือน โดยไม่สามารถขอขยายระยะเวลาการใช้จ่ายเงินงบประมาณได้

๙.๙ โครงการวิจัยใดที่ได้รับอนุมัติทุนก่อนที่จะมีการปรับปรุงประกาศฉบับนี้ ให้ถือปฏิบัติตามประกาศฉบับเดิมไปก่อน จนกว่าจะแล้วเสร็จโครงการ

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕



(นายวรวิทย์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์