



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์
ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง มจพ. โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์กับองค์การยูเนสโก (UNESCO)

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การให้ทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง มจพ. โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์กับองค์การยูเนสโก (UNESCO) ในโครงการ UNESCO-KMUTNB Small Grants Program for Early-Career Researchers and Young Professionals in AI Technology and Ethics สำหรับบุคลากรในสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและการเผยแพร่ผลงานวิจัยของบุคลากรผ่านการประชาสัมพันธ์ขององค์การยูเนสโก (UNESCO) ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๓) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๔๐ ของระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วย การเบิกจ่ายเงินรายได้มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ และมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ จึงให้ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“คณะ” หมายความว่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“คณบดี” หมายความว่า คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“บุคลากร” หมายความว่า พนักงานมหาวิทยาลัย ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และพนักงานพิเศษ

“คณะกรรมการประจำส่วนงาน” หมายความว่า คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

“โครงการวิจัย” หมายความว่า งานวิจัยที่มีการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบ มีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักการ องค์ความรู้หรือข้อสรุปที่จะนำไปสู่ความก้าวหน้าทางวิชาการ

“ทุน” หมายความว่า ทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง มจพ. โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์กับองค์การยูเนสโก (UNESCO)

“โครงการ UNESCO-KMUTNB Small Grants” หมายความว่า โครงการ UNESCO-KMUTNB Small Grants ที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อส่งเสริมโครงการวิจัยที่ร่วมกับองค์การยูเนสโก (UNESCO) ซึ่งสนับสนุนนักศึกษามหาวิทยาลัย นักวิจัยระดับต้น และผู้ประกอบการรุ่นใหม่ ให้มีส่วนร่วมในการส่งเสริมจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่ทางองค์การยูเนสโก (UNESCO) และมหาวิทยาลัยโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำหนดร่วมกันในแต่ละปี

ข้อ ๒ ให้คณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรมและบริการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นผู้พิจารณาการอนุมัติให้ทุน โดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำส่วนงาน และมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) พิจารณาคุณสมบัติของบุคลากรผู้ขอรับทุน เพื่อให้ทุนตามประกาศนี้
- (๒) จัดสรรเงินรายได้ของคณะเพื่อสนับสนุนการให้ทุนตามประกาศนี้
- (๓) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานวิจัยของบุคลากรผู้ได้รับทุน
- (๔) หน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๓ ให้จัดสรรเงินรายได้ของคณะ เพื่อเป็นทุนตามประกาศฉบับนี้

ข้อ ๔ คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

(๑) เป็นบุคลากรในสังกัดคณะ หรืออาจารย์พิเศษที่มีสัญญาจ้างตั้งแต่ ๑ ปีขึ้นไป และไม่อยู่ในระหว่างการได้รับอนุมัติการลาศึกษาต่อ ทั้งในกรณีการลาศึกษาต่อบางส่วนและการลาศึกษาต่อเต็มเวลา

(๒) ได้รับความเห็นชอบจากภาควิชาให้ดำเนินการวิจัยตลอดระยะเวลาที่กำหนดในโครงการวิจัย

(๓) ในระหว่างเวลาการรับทุนตามประกาศนี้ จะต้องไม่รับทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมจากแหล่งทุนอื่น ๆ เพื่อดำเนินโครงการวิจัยนี้ แต่หากมีความจำเป็นต้องรับทุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติม จะต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการส่งเสริมเพื่อให้โครงการวิจัยมีประสิทธิผลยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมจากแหล่งอื่นนั้นต้องเป็นงบประมาณที่ไม่ซ้ำซ้อนกันกับโครงการวิจัยที่ขอรับทุนตามประกาศนี้

(๔) ไม่ติดค้างการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ซึ่งได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เงินงบประมาณแผ่นดิน หรือเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามที่คณะกำหนดในประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยของแต่ละปีงบประมาณ

ข้อ ๕ โครงการวิจัยที่จะขอรับทุนตามประกาศนี้ ต้องเป็นโครงการที่มีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) เป็นโครงการวิจัยที่เกี่ยวกับแนวคิดเรื่องเทคโนโลยี AI และชุมชนเมือง หรือ AI และสิทธิของคนพิการ

(๒) เป็นโครงการวิจัย สำหรับคณาจารย์รุ่นใหม่ที่ศึกษาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องของ (Research Track) หรือโครงการวิจัยสำหรับผู้ประกอบการ (Startup Track) ทั้งเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ที่เป็น Startup ของคณะ ที่มีศักยภาพและกำลังมองหาเงินทุนเริ่มต้น โดยมีบุคลากรในสังกัดคณะเป็นที่ปรึกษาและรับทุน

(๓) สร้างองค์ความรู้ใหม่ หรือขยายฐานความรู้เดิม

(๔) เป็นโครงการวิจัยที่อยู่ภายใต้โครงการ UNESCO-KMUTNB Small Grants ซึ่งมีองค์การยูเนสโก (UNESCO) ร่วมเป็น Technician Partner และประชาสัมพันธ์ผลของโครงการ

(๕) เป็นโครงการวิจัยที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งส่วนใดของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใด ๆ ของหัวหน้าโครงการวิจัย

- ข้อ ๖ ผู้ขอรับทุน จะต้องยื่นแบบเสนอโครงการวิจัยโดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้
- (๑) ชื่อโครงการ
 - (๒) รายชื่อ หัวหน้าโครงการ และผู้ร่วมโครงการทุกคน รวมถึงหน่วยงานที่สังกัด
 - (๓) หลักการและเหตุผลในการทำโครงการวิจัย
 - (๔) วัตถุประสงค์
 - (๕) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
 - (๖) ขอบเขตของการวิจัยและระเบียบวิธีการวิจัย
 - (๗) งบประมาณที่ใช้ในโครงการวิจัย โดยมีรายละเอียด ดังนี้
 - ก. ค่าตอบแทนคณะผู้วิจัย
 - ข. ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัยและเจ้าหน้าที่อื่น ๆ
 - ค. ค่าวัสดุ ค่าใช้สอย ครุภัณฑ์
 - ง. ค่าจัดทำรายงาน ๑ ชุด
 - จ. ค่าจัดจ้างเหมาหรือวิเคราะห์ตัวอย่าง
 - ฉ. รายจ่ายอื่น ๆ ที่จำเป็น
 - (๘) แผนระยะเวลาในการดำเนินการวิจัยในแต่ละขั้นตอน โดยระบุวันที่รายงาน
- ความก้าวหน้า
- (๙) คุณวุฒิการศึกษาและประสบการณ์ในการทำวิจัยของคณะผู้วิจัย
 - (๑๐) หัวหน้าโครงการวิจัยและผู้ร่วมวิจัยทุกคนต้องลงชื่อในแบบเสนอโครงการ

ข้อ ๗ วงเงินทุนและระยะเวลาดำเนินการ

คณะจะให้ทุนสนับสนุนการวิจัยโครงการละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัยไม่เกิน ๙ เดือน และจัดสรรเป็นค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัยได้ไม่เกินร้อยละ ๔๐ ของทุนที่ได้รับ โดยนักวิจัยจะต้องไม่รับค่าตอบแทนจากโครงการวิจัยที่ได้รับทุนนี้ ที่เหลือให้เป็นค่าใช้จ่ายในการทำวิจัย โดยการจ่ายเงินตามวรรคหนึ่งให้เหมาจ่ายเป็นรายงวด ดังต่อไปนี้

- (๑) จ่ายร้อยละ ๕๐ ของเงินทุนที่ได้รับ ในวันที่ลงนามในบันทึกข้อตกลง
- (๒) จ่ายร้อยละ ๓๐ ของเงินทุนที่ได้รับ ในวันรายงานความก้าวหน้าครั้งแรกในที่ประชุมคณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
- (๓) จ่ายร้อยละ ๒๐ ของเงินทุนที่ได้รับ ในวันส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ภาษาอังกฤษ ต่อองค์การยูเนสโก (UNESCO) หรือในวันที่มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยตามที่คณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรมและบริการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และองค์การยูเนสโก (Unesco) กำหนด

ข้อ ๘ กำหนดเวลาการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

คณะจะประกาศรายชื่อโครงการวิจัย งบประมาณที่สนับสนุน และรายชื่อคณะผู้วิจัยที่ได้รับทุนตามประกาศนี้ให้ทราบโดยทั่วกัน

ข้อ ๙ ผู้รับทุนต้องทำบันทึกข้อตกลงกับคณะตามแบบที่คณะกรรมการกำหนด โดยให้หัวหน้าภาควิชาที่ผู้รับทุนสังกัดลงนามเป็นพยาน

ข้อ ๑๐ คณะสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการสนับสนุนทุนแก่โครงการวิจัยใด ๆ ที่ไม่มี
ความก้าวหน้าเท่าที่ควร

โครงการวิจัย ที่ถูกยกเลิกการสนับสนุนทุนตามวรรคหนึ่ง ผู้รับทุนจะต้องคืนเงินทุนที่ได้รับไป
ทั้งหมดให้แก่คณะ

ข้อ ๑๑ กรณีมีปัญหาในการวินิจฉัยหรือการตีความเพื่อปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดี
มีอำนาจในการวินิจฉัยชี้ขาด และให้ถือเป็นที่สิ้นสุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน)

อธิการบดี