



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง ทุนอุดหนุนวิจัยเพื่อขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์

.....

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีนโยบายส่งเสริม และสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะ และขับเคลื่อนงานวิจัยที่ตอบโจทย์โดยตรงต่อยุทธศาสตร์ของประเทศ เพื่อให้การดำเนินงานสัมฤทธิ์ผล และมีประสิทธิภาพ โดยที่เป็นการสมควรยกเลิกระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ทุนวิจัยและพัฒนาโครงการวิศวกรรมที่พัฒนาร่วมกับภาคอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ลงวันที่ 12 พฤษภาคม 2551

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในข้อ 24 ของข้อบังคับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือว่าด้วย การเบิกจ่ายเงินรายได้มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2551 ประกอบกับมติคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2566 จึงออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ 1. ในประกาศนี้

ส่วนงาน หมายถึง ส่วนงานตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่องการจัดตั้งส่วนงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

คณะ หมายถึง คณะวิศวกรรมศาสตร์

หัวหน้าส่วนงาน หมายถึง หัวหน้าส่วนงานตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่องการจัดตั้งส่วนงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

บุคลากร หมายถึง พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานพิเศษ และข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

คณะกรรมการ หมายถึง คณะกรรมการประจำส่วนงาน

ข้อ 2. คุณสมบัติและเงื่อนไขการสนับสนุน

2.1 เป็นบุคลากรในสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์

2.2 เป็นโครงการที่ดำเนินการภายในมหาวิทยาลัย

2.3 ไม่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใดๆ ของหัวหน้า

โครงการวิจัย

2.4 หากเคยได้รับทุนสนับสนุนนักวิจัยใหม่ หรือทุนอุดหนุนวิจัยเพื่อขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ต้องดำเนินการปิดโครงการ หรือรายงานความก้าวหน้าของโครงการให้เรียบร้อยตามเงื่อนไขการรับทุน

2.5 หน่วยงานต้นสังกัดเห็นชอบอนุมัติการดำเนินงานวิจัยตลอดโครงการตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

2.6 คณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรมและบริการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สามารถกำหนดเงื่อนไขการสนับสนุน ให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้

ข้อ 3. แบบเสนอโครงการวิจัย คณะวิจัยจะต้องจัดทำแบบเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยโดยแบบเสนอโครงการวิจัยควรประกอบด้วยเนื้อหาดังต่อไปนี้

3.1 ชื่อโครงการ

3.2 รายชื่อ หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการ และหน่วยงานต้นสังกัด

3.3 หลักการและเหตุผล

3.4 วัตถุประสงค์

3.5 ระเบียบวิธีวิจัย

3.6 ขอบเขตของการวิจัย

3.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

3.8 งบประมาณ

3.8.1 งบบุคลากร (รวมทั้งหมดไม่เกินร้อยละ 40)

3.8.2 งบดำเนินงาน

- ค่าวัสดุและค่าใช้สอย

3.8.3 งบลงทุน(ถ้ามี)

- ครุภัณฑ์

- สิ่งก่อสร้าง

3.9 แผนระยะเวลาการดำเนินโครงการในแต่ละขั้นตอน (ระบุวันที่รายงานความก้าวหน้าด้วย)

3.10 คุณวุฒิและประสบการณ์ของคณะวิจัย

3.11 หัวหน้าโครงการและผู้ร่วมวิจัยทุกคนลงชื่อรับทราบการเสนอโครงการ

ข้อ 4. การส่งรายงานและการจ่ายเงิน

4.1 คณะวิจัยต้องทำสัญญาไว้กับคณะ

4.2 คณะกำหนดการจ่ายเงินดังนี้

4.2.1 จ่ายร้อยละ 50 ของเงินทุนวิจัยเมื่อผู้รับทุนและผู้ให้ทุนได้ทำสัญญาขอรับทุนกับ

ผู้ให้ทุนแล้ว

4.2.2 จ่ายร้อยละ 20 ของเงินทุนวิจัยเมื่อผู้รับทุนส่งร่างผลงานวิจัย(manuscript)

ภายใน 6 เดือนนับจากทำสัญญารับทุน และได้รับการรับรองจากคณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม และงานบริการวิชาการ

4.2.3 จ่ายร้อยละ 30 ของเงินทุนวิจัยในวันส่งเอกสารหลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัยตามที่คณะกำหนด

นอกจากนั้นต้องส่งสรุปโครงการวิจัย สรุปรายรับ-รายจ่าย และได้รับการรับรองจากคณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรมและงานบริการวิชาการ

4.3 วงเงินวิจัยและระยะเวลาดำเนินการโครงการวิจัย

(1) ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยเพื่อตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of science – WoS ของ Clarivate Analytics Science Citation Index/Science Citation Index Expanded (SCI/SCIE) กลุ่มที่ 1 (Q1) หรือกลุ่มที่ (Q2) ทุนละไม่เกิน 200,000 บาท โดยค่าตอบแทนนักวิจัยและผู้ช่วยวิจัยไม่เกิน 40 % ที่เหลือเป็นค่าใช้จ่ายในการทำวิจัย โดยต้องดำเนินโครงการวิจัยภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี

(2) ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยเพื่อตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus กลุ่มที่ 1 (Q1) หรือกลุ่มที่ (Q2) ทุนละไม่เกิน 150,000 บาท โดยค่าตอบแทนนักวิจัยและผู้ช่วยวิจัยไม่เกิน 40 % ที่เหลือเป็นค่าใช้จ่ายในการทำวิจัย โดยต้องดำเนินโครงการวิจัยภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี

(3) ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยเพื่อตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus กลุ่มที่ 3 (Q3) หรือกลุ่มที่ 4 (Q4) ทุนละไม่เกิน 100,000 บาท โดยค่าตอบแทนนักวิจัยและผู้ช่วยวิจัยไม่เกิน 40 % ที่เหลือเป็นค่าใช้จ่ายในการทำวิจัย โดยต้องดำเนินโครงการวิจัยภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี

(4) ทุนสนับสนุนโครงการเพื่อตีพิมพ์บนฐานข้อมูล Web of science – WoS ของ Clarivate Analytics Science Citation Index/Science Citation Index Expanded (SCI/SCIE) หรือ SCOPUS แบบบทความปริทัศน์ Review article ทุนละไม่เกิน 200,000 บาท โดยค่าตอบแทนนักวิจัยและผู้ช่วยวิจัยไม่เกิน 40 % ที่เหลือเป็นค่าใช้จ่ายในการทำวิจัย โดยต้องดำเนินโครงการวิจัยภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี

4.4 กำหนดการพิจารณาโครงการ คณะกรรมการจะพิจารณาโครงการที่ขอรับการสนับสนุน ในเดือนมิถุนายนของทุกปี

4.5 การตัดสินใจให้การสนับสนุนทุนวิจัย

คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยคำแนะนำจากคณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรมและบริการวิชาการ จะพิจารณาอนุมัติให้ทุนวิจัย และการพิจารณาของคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ 5. การเผยแพร่ผลงานวิจัยตามโครงการวิจัยที่ได้รับทุนตามประกาศนี้

5.1 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนเพื่อตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of science – WoS ของ Clarivate Analytics Science Citation Index/Science Citation Index Expanded (SCI/SCIE) ผลงานจะต้องได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of science หรือ SCOPUS และจะต้องเป็นบทความประเภท Article เท่านั้น โดยอาจเป็นบทความฉบับเต็ม (Full paper) แบบบทความปริทัศน์ (Review article) หรือฉบับสั้น (เช่น Communication letter, Technical note)

5.2 ผู้ขอรับทุนต้องระบุข้อความในกิตติกรรมประกาศ (Acknowledgements) ว่า “งานวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (สัญญา เลขที่)” หรือ “This research was funded by Faculty of Engineering, King Mongkut’s University of Technology North Bangkok. Contract no.”

ข้อ 6 คณะจะประกาศรายชื่อโครงการวิจัย งบประมาณที่สนับสนุน และรายชื่อคณะผู้วิจัย ให้ทราบโดยทั่วไป

ข้อ 7 คณะสงวนสิทธิที่จะยกเลิกการสนับสนุนโครงการวิจัยใดๆ ที่ไม่รายงานความก้าวหน้าของโครงการ โดยระงับเงินทุนงวดที่เหลือทั้งหมด และไม่สามารถขอรับทุนสนับสนุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในระยะเวลา 3 ปี

ข้อ 8 ให้คณะจัดสรรเงินรายได้และดอกเบี้ยเงินฝากส่วนหนึ่งเพื่อเป็นทุนวิจัยตามข้อ 4.3

ข้อ 9 กรณีมีปัญหาในการวินิจฉัยหรือการตีความเพื่อปฏิบัติการตามประกาศนี้ ให้คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาดและให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566



(รองศาสตราจารย์ ดร. กิตติชัย รัตนทรัพย์สิน)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์