



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การรับสมัครทุนพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐาน

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง การรับสมัครทุนขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมาย ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ (ฉบับที่ ๒) ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ และ (ฉบับที่ ๓) ลงวันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๓) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๒๔ ของระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วย การเบิกจ่ายเงินรายได้มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ คณะกรรมการประจำสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ คณะกรรมการนโยบายและแผน ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ และ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในคราวประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง การรับสมัครทุนขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมาย ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“สำนักวิจัย” หมายความว่า สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการประจำสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“หัวหน้าโครงการวิจัย” หมายความว่า หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐาน

“หน่วยงานต้นสังกัด” หมายความว่า หน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัยผู้ขอรับทุน

“ผู้ตรวจสอบ (Reviewer)” หมายความว่า ผู้ทรงคุณวุฒิที่คณะกรรมการประจำสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แต่งตั้งให้เป็นผู้ตรวจสอบข้อเสนอโครงการวิจัย รายงานความก้าวหน้า และรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

“ทุน” หมายความว่า ทุนพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐาน

“โครงการวิจัย” หมายความว่า โครงการวิจัยที่ขอรับทุนตามประกาศนี้

“ผู้ให้ทุน” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“ผู้รับทุน” หมายความว่า หัวหน้าโครงการวิจัยที่ขอรับทุนตามประกาศนี้

- ข้อ ๒ ผู้ประสงค์เสนอขอรับทุนตามประกาศนี้ ต้องเสนอโครงการวิจัยที่มีลักษณะ ดังนี้
- (๑) เป็นโครงการวิจัยที่ดำเนินการภายในมหาวิทยาลัย
 - (๒) ไม่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใดๆ ของหัวหน้า

โครงการวิจัย

(๓) มีการทบทวนองค์ความรู้และเอกสารที่มีการตีพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วนและครอบคลุม

(๔) เป็นการวิจัยเพื่อหาคำตอบหรือความรู้ใหม่อย่างแท้จริง ไม่เป็นการวิจัยซ้ำกับองค์ความรู้ที่มีอยู่แล้ว หากเป็นการวิจัยเพื่อยืนยันองค์ความรู้เดิมที่มีอยู่แล้ว ต้องเป็นการวิจัยที่มีความจำเป็นอย่างแท้จริง หรือเป็นการวิจัยเชิงประยุกต์

(๕) เป็นโครงการวิจัยที่ผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัด โดยหน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัยจะต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยที่ได้รับทุน

- ข้อ ๓ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนตามประกาศนี้ ผลงานวิจัยที่ได้ต้องมีการเผยแพร่ ดังนี้

- (๑) สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย ดังนี้

ก. รูปแบบที่ ๑

๑. เผยแพร่บทความวิจัย (Article) ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus หรือ SCIE (Science Citation Index Expanded) อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือ

๒. เผยแพร่บทความวิจัยในที่ประชุมวิชาการ ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus (Proceedings) จำนวน ๒ เรื่อง

ข. รูปแบบที่ ๒

๑. เผยแพร่บทความวิจัย (Article) ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus หรือ SCIE (Science Citation Index Expanded) อย่างน้อย ๒ เรื่อง หรือ

๒. เผยแพร่บทความวิจัยในที่ประชุมวิชาการ ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus (Proceedings) จำนวน ๔ เรื่อง หรือ

๓. เผยแพร่บทความวิจัย (Article) ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus หรือ SCIE (Science Citation Index Expanded) อย่างน้อย ๑ เรื่อง และเผยแพร่บทความวิจัยในที่ประชุมวิชาการ ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus (Proceedings) จำนวน ๒ เรื่อง

ค. รูปแบบที่ ๓

๑. เผยแพร่บทความวิจัย (Article) ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus หรือ SCIE (Science Citation Index Expanded) อย่างน้อย ๓ เรื่อง หรือ

๒. เผยแพร่บทความวิจัยในที่ประชุมวิชาการ ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus (Proceedings) จำนวน ๖ เรื่อง หรือ

๓. เผยแพร่บทความวิจัย (Article) ในวารสารวิชาการที่อยู่ฐานข้อมูล Scopus หรือ SCIE (Science Citation Index Expanded) อย่างน้อย ๑ เรื่อง และเผยแพร่บทความวิจัยในที่ประชุมวิชาการ ที่อยู่ฐานข้อมูล Scopus (Proceedings) จำนวน ๔ เรื่อง หรือ

๔. เผยแพร่บทความวิจัย (Article) ในวารสารวิชาการที่อยู่ฐานข้อมูล Scopus หรือ SCIE (Science Citation Index Expanded) อย่างน้อย ๒ เรื่อง และเผยแพร่บทความวิจัยในที่ประชุมวิชาการ ที่อยู่ฐานข้อมูล Scopus (Proceedings) จำนวน ๒ เรื่อง

(๒) สายสังคมและมนุษยศาสตร์ ต้องตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย ดังนี้

ก. รูปแบบที่ ๑ เผยแพร่บทความวิจัย (Article) ในวารสารวิชาการที่อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๑ หรือกลุ่ม ๒ อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือเผยแพร่บทความวิจัย (Article หรือ Proceedings) ที่อยู่ฐานข้อมูล Scopus หรือ AHCI (Arts and Humanities Citation Index) หรือ SSCI (Social Sciences Citation Index) อย่างน้อย ๑ เรื่อง

ข. รูปแบบที่ ๒

๑. เผยแพร่บทความวิจัย (Article) ในวารสารวิชาการที่อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๑ หรือกลุ่ม ๒ อย่างน้อย ๑ เรื่อง และบทความวิจัย (Article หรือ Proceedings) ที่อยู่ฐานข้อมูล Scopus หรือ AHCI (Arts and Humanities Citation Index) หรือ SSCI (Social Sciences Citation Index) อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือ

๒. เผยแพร่บทความวิจัย (Article หรือ Proceedings) ที่อยู่ฐานข้อมูล Scopus หรือ AHCI (Arts and Humanities Citation Index) หรือ SSCI (Social Sciences Citation Index) อย่างน้อย ๒ เรื่อง

ค. รูปแบบที่ ๓

๑. เผยแพร่บทความวิจัย (Article) ในวารสารวิชาการที่อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๑ หรือกลุ่ม ๒ อย่างน้อย ๑ เรื่อง และบทความวิจัย (Article หรือ Proceedings) ที่อยู่ฐานข้อมูล Scopus หรือ AHCI (Arts and Humanities Citation Index) หรือ SSCI (Social Sciences Citation Index) อย่างน้อย ๒ เรื่อง หรือ

๒. เผยแพร่บทความวิจัย (Article หรือ Proceedings) ที่อยู่ฐานข้อมูล Scopus หรือ AHCI (Arts and Humanities Citation Index) หรือ SSCI (Social Sciences Citation Index) อย่างน้อย ๓ เรื่อง

การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย โดยต้องระบุแหล่งทุนสนับสนุนเป็น “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ” หรือ “King Mongkut’s University of Technology North Bangkok” ด้วยทุกครั้ง ทั้งนี้ผู้รับทุนไม่สามารถขอรับเงินสมนาคุณการเขียนบทความวิจัยที่เป็นผลผลิตจากการได้รับทุนตามประกาศนี้ จากมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานต้นสังกัดได้อีก

ในกรณีที่มีผลงานวิจัยเป็นสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรม หัวหน้าโครงการวิจัยต้องให้ความร่วมมือในการนำผลงานวิจัยออกแสดงในงานนิทรรศการต่างๆ

ข้อ ๔ คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการวิจัย

(๑) เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย หรืออาจารย์พิเศษที่มีสัญญาจ้าง ๙ เดือนขึ้นไป และไม่อยู่ในระหว่างการได้รับอนุมัติการลาศึกษาต่อ ทั้งกรณีการลาศึกษาต่อบางส่วนและการลาศึกษาต่อเต็มเวลา

(๒) หากเคยได้รับทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ ต้องปิดโครงการได้เรียบร้อยตามเงื่อนไขการรับทุน

(๓) หน่วยงานต้นสังกัดเห็นชอบและอนุมัติการดำเนินงานวิจัยตลอดโครงการตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

(๔) ในระหว่างเวลาการรับทุนตามประกาศนี้ จะต้องไม่รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนอื่นๆ เพื่อดำเนินงานวิจัยนี้ แต่หากมีความจำเป็นต้องรับทุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติม จะต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการส่งเสริมเพื่อให้โครงการมีประสิทธิผลยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งอื่นนั้นต้องเป็นงบประมาณที่ไม่ซ้ำซ้อนกันกับโครงการวิจัยที่ขอรับทุนตามประกาศนี้

(๕) ไม่ติดค้างการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ซึ่งได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เงินงบประมาณแผ่นดิน หรือเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามที่สำนักวิจัยกำหนดในประกาศรับข้อเสนอโครงการของแต่ละปีงบประมาณ

ข้อ ๕ การสมัครและกำหนดเวลาเสนอโครงการวิจัย

(๑) หัวหน้าโครงการวิจัยต้องจัดทำแบบเสนอโครงการวิจัย ตามแบบสมัครทุนพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐาน ซึ่งประกอบด้วยบทคัดย่อและข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับการลงนามจากหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดแล้ว

(๒) กำหนดเวลาการยื่นข้อเสนอโครงการ เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

(๓) หัวหน้าโครงการวิจัยสามารถขอรับทุนได้จำนวนไม่เกิน ๑ โครงการต่อปีงบประมาณ

ข้อ ๖ การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย

การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อจัดสรรทุน เป็นการศึกษารายละเอียดข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ ค่าใช้จ่าย ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ โดยมีคณะกรรมการและผู้ตรวจสอบ (Reviewer) ภายนอกร่วมด้วย ผลการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นประการใด ให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ ๗ วงเงินทุนวิจัยและระยะเวลาดำเนินการทุนสนับสนุนโครงการวิจัย แบ่งเป็น ๓ รูปแบบ ดังนี้

(๑) รูปแบบที่ ๑ งบประมาณไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) รูปแบบที่ ๒ งบประมาณไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท

(๓) รูปแบบที่ ๓ งบประมาณไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท

การจ่ายเงินทุนสนับสนุนโครงการวิจัยให้จ่ายในลักษณะเหมาจ่ายเป็นรายงวด ระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัยไม่เกิน ๑ ปี โดยสามารถจัดสรรเป็นค่าครุภัณฑ์ได้ไม่เกินร้อยละ ๔๐ ของทุนที่ได้รับ และจัดสรรค่าตอบแทนการวิจัยได้ไม่เกินร้อยละ ๔๐ ของทุนที่ได้รับหลังจากหักค่าครุภัณฑ์ (ถ้ามี)

กรณีที่มีการจัดซื้อจัดจ้างและการจัดซื้อครุภัณฑ์ในโครงการ หัวหน้าโครงการต้องจัดซื้อจัดจ้างและจัดซื้อครุภัณฑ์โดยดำเนินการผ่านทางสำนักวิจัย ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ วิธีการ และขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างและจัดซื้อครุภัณฑ์ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๘ การทำสัญญารับทุน

การทำสัญญารับทุนเป็นการร่วมกันลงนาม ๒ ฝ่าย คือ ผู้ให้ทุน ผู้รับทุน โดยมีผู้อำนวยการสำนักวิจัยและหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดของผู้รับทุนเป็นพยาน

หากผู้รับทุนไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับทุน หรือไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ได้ ผู้รับทุนจะต้องคืนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมดให้แก่มหาวิทยาลัยภายใน ๓๐ วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวทวงถามให้คืนเงินทุน หากผู้รับทุนเพิกเฉยไม่คืนเงินภายในกำหนด จะต้องรับผิดชอบชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ ๗.๕ ต่อปี ของยอดเงินทุนที่ได้รับ นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดชำระจนกว่าจะชำระคืนเสร็จสิ้น

ข้อ ๙ การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย

คณะกรรมการและผู้ตรวจสอบจะทำหน้าที่ในการติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนแต่ละโครงการเพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายและแผนการดำเนินงานรวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการวิจัย ดังนี้

(๑) ตรวจสอบความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยตามเอกสารที่ผู้รับทุนรายงานและนำเสนอผลงานตามระยะเวลาที่กำหนด

(๒) ตรวจสอบโครงการ เพื่อรับทราบสภาพการทำงาน ปัญหาอุปสรรค เพื่อให้ข้อเสนอแนะและหามาตรการในการแก้ปัญหาได้ถูกต้องและทันเวลา

ข้อ ๑๐ ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากโครงการวิจัยที่ได้รับทุนตามประกาศนี้ ซึ่งผู้รับทุนเป็นผู้ประดิษฐ์ขึ้น ถือเป็นสิทธิ์ของผู้ให้ทุน

ทั้งนี้ การบริหารจัดการและการจัดสรรผลประโยชน์ในทรัพย์สินทางปัญญาอันเกิดจากผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมระหว่างมหาวิทยาลัยและผู้ประดิษฐ์ ให้เป็นไปตามเงื่อนไข และหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ ระเบียบ หรือประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๑ กรณีมีปัญหาในการวินิจฉัยหรือการตีความเพื่อปฏิบัติตามประกาศนี้ให้อธิการบดีมีอำนาจในการวินิจฉัยชี้ขาด และให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน)

อธิการบดี