



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การให้ทุนวิจัยจากเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การให้ทุนวิจัยจากเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยให้มุ่งสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพในระดับสูงยิ่งขึ้น และสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการหรือการประชุมวิชาการทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ และก่อให้เกิดการบูรณาการการทำวิจัยเข้าเป็นส่วนหนึ่งในวิชาชีพและการปฏิบัติงาน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๓) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๒๔ ของระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วย การเบิกจ่ายเงินรายได้มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“สำนักวิจัย” หมายความว่า สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“สทสว.” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการประจำสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“หัวหน้าโครงการ” หมายความว่า บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ซึ่งทำหน้าที่เป็นหัวหน้าโครงการที่ขอรับทุนวิจัยจากเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

“หน่วยงานต้นสังกัด” หมายความว่า หน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการ

“ทุน” หมายความว่า ทุนวิจัยจากเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

“โครงการวิจัย” หมายความว่า โครงการวิจัยหรือโครงการนวัตกรรมที่ขอรับทุนตามประกาศนี้

“โครงการวิจัย” หมายความว่า โครงการซึ่งเป็นงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐาน และสามารถพัฒนาไปสู่การสร้างนวัตกรรม (Use-inspired basic research) ภายใต้อิทธิพลของมหาวิทยาลัย และสร้างความเป็นเลิศเชิงวิชาการของมหาวิทยาลัยในระดับนานาชาติ

“โครงการนวัตกรรม” หมายความว่า โครงการซึ่งเป็นงานวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมจากฐานองค์ความรู้ภายใต้ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยและยุทธศาสตร์การพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Re-inventing) และสร้างความเป็นเลิศเชิงสร้างสรรค์นวัตกรรมของมหาวิทยาลัย

“ผู้ให้ทุน” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“ผู้รับทุน” หมายความว่า หัวหน้าโครงการตามประกาศนี้

ข้อ ๒ วัตถุประสงค์การให้ทุน

(๑) เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยมีโอกาสทำวิจัยอย่างต่อเนื่องและพัฒนา
งานวิจัยในระดับที่สูงขึ้นในฐานะนักวิจัยอาชีพ เพื่อเป็นผู้นำด้านวิชาการระดับประเทศและระดับนานาชาติ

(๒) เพื่อผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล
Science Citation Index (SCI) หรือ Science Citation Index Expanded (SCIE) หรือ Scopus

(๓) เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล
Science Citation Index (SCI) หรือ Science Citation Index Expanded (SCIE) หรือ Scopus

(๔) เพื่อผลิตผลงานนวัตกรรม อาทิ ชิ้นงานต้นแบบ ผลิตภัณฑ์ใหม่ และสิ่งประดิษฐ์
ซึ่งเป็นทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย และนำไปสู่การใช้ประโยชน์โดยผู้ใช้ประโยชน์ทั้งภายใน
และภายนอกมหาวิทยาลัย หรือเกิดการต่อยอดผลงานนวัตกรรมไปสู่เชิงพาณิชย์

(๕) เพื่อพัฒนาวิชาชีพของบุคลากรในการบูรณาการด้านการสอนและการวิจัย

(๖) เพื่อสร้างความแข็งแกร่งให้กับระบบการวิจัยมหาวิทยาลัย โดยพัฒนาคุณภาพของ
บุคลากรทางด้านงานวิจัย

(๗) เพื่อสร้างความเชื่อมโยงและความร่วมมือระหว่างคณาจารย์และบุคลากร
ทั้งระดับประเทศและระดับนานาชาติ

ข้อ ๓ โครงการที่จะขอรับทุนตามประกาศนี้ แบ่งเป็น ๒ รูปแบบ ได้แก่

(๑) รูปแบบที่ ๑ โครงการวิจัย

(๒) รูปแบบที่ ๒ โครงการนวัตกรรม

ข้อ ๔ ผู้รับทุนจะต้องเสนอโครงการที่มีลักษณะ ดังนี้

(๑) เป็นโครงการซึ่งไม่เป็นส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของการศึกษาเพื่อรับปริญญา
หรือประกาศนียบัตรใดๆ ของหัวหน้าโครงการ

(๒) เป็นโครงการที่มีคุณภาพทางวิชาการ มีการทบทวนองค์ความรู้และเอกสารที่มี
การตีพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วนและครอบคลุม เป็นการวิจัยเพื่อหาองค์ความรู้ใหม่อย่างแท้จริง ไม่เป็นการวิจัยซ้ำ
กับองค์ความรู้ที่มีอยู่แล้ว หรือถ้าเป็นการวิจัยเพื่อยืนยันองค์ความรู้เดิมที่มีอยู่แล้วก็ต้องเป็นการวิจัยที่มี
ความจำเป็นอย่างแท้จริง หรือเป็นการวิจัยประยุกต์

(๓) เป็นโครงการที่ดำเนินการในมหาวิทยาลัยและผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงาน
ต้นสังกัด โดยหน่วยงานต้นสังกัดจะต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานวิจัยที่ได้รับทุน

(๔) เป็นโครงการที่จัดทำตามรูปแบบและแบบฟอร์มที่ สกสว. และสำนักวิจัย กำหนด

ข้อ ๕ คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการ

(๑) เป็นบุคลากรมหาวิทยาลัย หรือบุคลากรที่มีสัญญาจ้าง ๙ เดือนขึ้นไป และไม่อยู่ในระหว่างการได้รับอนุมัติการลาศึกษาต่อทั้งกรณีการลาศึกษาต่อบางส่วนและการลาศึกษาต่อเต็มเวลา

(๒) ต้องได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัดให้มีเวลาทำงานวิจัยในโครงการ

(๓) ต้องไม่ติดค้างการปิดโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย จากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยและเงินงบประมาณแผ่นดินตามที่สำนักวิจัยกำหนดในประกาศรับข้อเสนอโครงการของแต่ละปีงบประมาณ

(๔) มีองค์ความรู้พื้นฐานที่สะสมมาก่อน ดังนี้

ก. รูปแบบที่ ๑ โครงการวิจัย หัวหน้าโครงการจะต้องเคยมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ที่อยู่ในฐานข้อมูล Science Citation Index (SCI) หรือ Science Citation Index Expanded (SCIE) หรือตามที่สำนักวิจัยกำหนดในประกาศรับข้อเสนอโครงการของแต่ละปีงบประมาณ

ข. รูปแบบที่ ๒ โครงการนวัตกรรม หัวหน้าโครงการต้องมีองค์ความรู้พื้นฐานที่สะสมมาทั้งในรูปแบบบทความวิจัยหรือทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร) เพื่อเชื่อมโยงไปสู่การสร้างชิ้นงานนวัตกรรม

(๕) ต้องมีรายชื่อลงทะเบียนเป็นนักวิจัยในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIS) และระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์เพื่องานวิจัยของ มจพ. (KMUTNB Research Database) โดยต้องปรับปรุงข้อมูลประวัตินักวิจัยในระบบให้เป็นปัจจุบัน

ข้อ ๖ การจ่ายเงินทุน การจัดทำแผนงบประมาณของโครงการ และการเบิกจ่ายเงินทุน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงินทุนตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจาก สกสว. ซึ่งกำหนดอัตราไว้ในโครงการที่ได้รับทุน โดยหัวหน้าโครงการต้องวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณในโครงการให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินโครงการและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ สกสว. และมหาวิทยาลัยกำหนด

การเบิกจ่ายงบประมาณของโครงการให้เบิกจ่ายในลักษณะทุนเหมาจ่ายโดยเบิกจ่ายเป็นรายงวด โดยหัวหน้าโครงการเปิดบัญชีออมทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด และมหาวิทยาลัยเบิกจ่ายเงินรายงวดให้หัวหน้าโครงการผ่านบัญชีนี้

กรณีที่มีการจัดซื้อจัดจ้างและการจัดซื้อครุภัณฑ์ในโครงการ หัวหน้าโครงการต้องดำเนินการผ่านสำนักวิจัย โดยให้เป็นไปตามอัตราหรือหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย รวมทั้งกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๗ ระยะเวลาดำเนินโครงการ

โครงการที่ได้รับทุนต้องดำเนินโครงการภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี นับแต่วันที่ทำสัญญารับทุน

ข้อ ๘ การสมัครและกำหนดเวลาเสนอโครงการ

(๑) หัวหน้าโครงการต้องจัดทำข้อเสนอโครงการตามแบบฟอร์มที่ สกสว. และสำนักวิจัยกำหนดในประกาศรับข้อเสนอโครงการของแต่ละปีงบประมาณ โดยยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พร้อมกับการนำส่งเอกสารข้อเสนอโครงการผ่านหน่วยงานต้นสังกัดตามลำดับขั้นมายังสำนักวิจัย

(๒) กำหนดเวลาการยื่นข้อเสนอโครงการในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ และการส่งเอกสารมายังสำนักวิจัย ให้เป็นไปตามที่สำนักวิจัยกำหนดในประกาศรับข้อเสนอโครงการของแต่ละปีงบประมาณ

ข้อ ๙ การประเมินข้อเสนอโครงการ

การประเมินข้อเสนอโครงการเพื่อจัดสรรทุน ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ สกสว. และคณะกรรมการกำหนดในแต่ละปีงบประมาณ ผลการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นประการใด ให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ ๑๐ การทำสัญญารับทุน

การทำสัญญารับทุนเป็นการร่วมกันลงนาม ๒ ฝ่าย คือ ผู้ให้ทุน และผู้รับทุน

ข้อ ๑๑ การติดตามและประเมินผล

คณะกรรมการจะทำหน้าที่ในการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับทุนแต่ละโครงการ เพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายและแผนการดำเนินงาน รวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการ ดังนี้

(๑) หัวหน้าโครงการต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการผ่านหน่วยงานต้นสังกัด ส่งมายังสำนักวิจัย ซึ่งประกอบด้วยรายงานความก้าวหน้าของโครงการตามแผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และรายงานการใช้จ่ายเงินอุดหนุนซึ่งจัดทำตามแบบฟอร์มและระยะเวลาที่กำหนด

(๒) หัวหน้าโครงการต้องจัดทำรายงานผลสัมฤทธิ์ของโครงการ และรายงานการใช้จ่ายเงินตามแผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ได้ให้คำรับรองไว้กับมหาวิทยาลัย ซึ่งจัดทำตามแบบฟอร์มและระยะเวลาที่กำหนด

ก. รูปแบบที่ ๑ โครงการวิจัย จะต้องนำส่งผลงานวิจัยซึ่งเป็นองค์ความรู้ที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล กล่าวคือ สามารถตีพิมพ์ผลงานวิจัยในรูปแบบบทความวิจัย หรือบทความจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Science Citation Index (SCI) หรือ Science Citation Index Expanded (SCIE) หรือ Scopus

ข. รูปแบบที่ ๒ โครงการนวัตกรรม จะต้องนำส่งชิ้นงาน ผลิตภัณฑ์ใหม่ สิ่งประดิษฐ์ หรือผลงานนวัตกรรมซึ่งเป็นผลผลิตของโครงการอย่างเป็นรูปธรรม และมีการเผยแพร่องค์ความรู้จากการทำวิจัยให้แก่ผู้ใช้ประโยชน์

(๓) ตรวจสอบโครงการ เพื่อรับทราบสภาพการทำงาน ปัญหาอุปสรรค เพื่อให้ข้อเสนอแนะ และหามาตรการในการแก้ปัญหาได้ถูกต้องและทันเวลา

กรณีที่โครงการไม่บรรลุเป้าหมายตามเงื่อนไขแต่ละรูปแบบ จะมีผลต่อการพิจารณาการให้ทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ทุนงบประมาณแผ่นดิน และทุนวิจัยจากเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในครั้งต่อไป

ข้อ ๑๒ การนำผลงานวิจัยหรือผลงานนวัตกรรมออกเผยแพร่ทุกครั้ง จะต้องระบุชื่อของมหาวิทยาลัยให้ถูกต้อง ได้แก่ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ” หรือ “King Mongkut’s University of Technology North Bangkok”

ข้อ ๑๓ ทรรศนะทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากโครงการที่ได้รับทุนตามประกาศนี้ ซึ่งผู้รับทุนเป็นผู้ประดิษฐ์ขึ้น ถือเป็นสิทธิ์ของผู้ให้ทุน

ทั้งนี้ การบริหารจัดการและการจัดสรรผลประโยชน์ในทรรศนะทางปัญญาอันเกิดจากผลงานวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยและผู้ประดิษฐ์ ให้เป็นไปตามเงื่อนไข และหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับระเบียบ หรือประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๔ กรณีที่มีปัญหาในการวินิจฉัยหรือการตีความเพื่อปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีมีอำนาจในการวินิจฉัยชี้ขาด และให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชี่ยงฉิน)
รักษาการแทนอธิการบดี