



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การรับสมัครทุนพัฒนานวัตกรรม

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง การรับสมัครทุนพัฒนานวัตกรรม ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เนื่องจากมีการเปลี่ยนส่วนงานที่รับผิดชอบในการดำเนินการบริหารจัดการทุนสนับสนุนการพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อการต่อยอดผลงานวิจัยและนวัตกรรมอย่างยั่งยืน จากเดิมสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาเป็นอุทยานเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (KMUTNB Techno Park)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๓) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๒๔ และข้อ ๒๗ ของระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วย การเบิกจ่ายเงินรายได้มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบกับมติคณะกรรมการบริหารอุทยานเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (KMUTNB Techno Park) ในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ และมติคณะกรรมการเงินและทรัพย์สิน ในคราวประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ จึงให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง การรับสมัครทุนพัฒนานวัตกรรม ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“อุทยานเทคโนโลยี มจพ.” หมายความว่า อุทยานเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (KMUTNB Techno Park)

“สำนักวิจัย” หมายความว่า สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการบริหารอุทยานเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (KMUTNB Techno Park)

“หัวหน้าโครงการ” หมายความว่า หัวหน้าโครงการผู้รับทุนพัฒนานวัตกรรม

“หน่วยงานต้นสังกัด” หมายความว่า หน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการผู้ขอรับทุน

“ผู้ตรวจสอบ (Reviewer)” หมายความว่า ผู้ทรงคุณวุฒิที่คณะกรรมการแต่งตั้งให้เป็นผู้ตรวจสอบข้อเสนอโครงการ รายงานความก้าวหน้า และรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

“ทุน” หมายความว่า ทุนพัฒนานวัตกรรม

“โครงการ” หมายความว่า โครงการนวัตกรรมที่ขอรับทุนตามประกาศนี้

“นวัตกรรม” หมายความว่า ผลงานที่เกิดขึ้นจากการใช้ความรู้ และความคิดสร้างสรรค์ ที่มีประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคม

“หน่วยงานภายนอก” หมายความว่า บุคคลทั่วไป นิติบุคคลอื่น หรือหน่วยงานภายในประเทศหรือหน่วยงานภายนอกประเทศ ทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน

“ผู้ให้ทุน” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“ผู้ร่วมให้ทุน” หมายความว่า หน่วยงานภายนอกที่ร่วมสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการตามประกาศนี้

“ผู้รับทุน” หมายความว่า หัวหน้าโครงการที่ขอรับทุนตามประกาศนี้

ข้อ ๒ ผู้ประสงค์เสนอขอรับทุนตามประกาศนี้ ต้องเสนอโครงการที่มีลักษณะ ดังนี้

(๑) เป็นโครงการที่ดำเนินการภายในมหาวิทยาลัย หรือโครงการที่ดำเนินการภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยกับหน่วยงานภายนอก

(๒) ไม่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใด ๆ ของหัวหน้าโครงการ

(๓) มีการทบทวนองค์ความรู้และเอกสารที่มีการตีพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วนและครอบคลุม

(๔) เป็นการวิจัยเพื่อยกระดับงานวิจัยจากข้อมูลในห้องปฏิบัติการไปสู่การสร้างต้นแบบหรือชิ้นงานนวัตกรรม โดยมีผลการพัฒนานวัตกรรมอยู่ในระดับความพร้อมของเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม (TRL : Technology Readiness Level Definitions) ระดับ ๒ ขึ้นไป ก่อนการยื่นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุน

(๕) เป็นโครงการที่ผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัด โดยหน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการจะต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่โครงการที่ได้รับทุน

ข้อ ๓ คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการ

(๑) เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย หรืออาจารย์พิเศษที่มีสัญญาจ้างตั้งแต่ ๙ เดือนขึ้นไป และไม่อยู่ในระหว่างการได้รับอนุมัติการลาศึกษาต่อ ทั้งกรณีการลาศึกษาต่อบางส่วนและการลาศึกษาต่อเต็มเวลา

(๒) เป็นผู้มีความรู้ความสามารถและมีความเชี่ยวชาญตรงตามสาขาที่ดำเนินการพัฒนานวัตกรรม รวมถึงมีความพร้อมในด้านเวลาที่จะดำเนินโครงการให้สำเร็จภายในระยะเวลาของโครงการ

(๓) หน่วยงานต้นสังกัดเห็นชอบและอนุมัติการดำเนินโครงการตลอดโครงการตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

(๔) ในระหว่างเวลาการรับทุนตามประกาศนี้ จะต้องไม่รับทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมจากแหล่งทุนอื่น ๆ เพื่อดำเนินโครงการนี้ แต่หากมีความจำเป็นต้องรับทุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติม จะต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการส่งเสริมเพื่อให้โครงการมีประสิทธิผลยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมจากแหล่งทุนอื่นนั้นต้องเป็นงบประมาณที่ไม่ซ้ำซ้อนกันกับโครงการที่ขอรับทุนตามประกาศนี้

(๕) ไม่ติดค้างการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ซึ่งได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เงินงบประมาณแผ่นดิน หรือเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามที่อุทยานเทคโนโลยี มจพ. หรือสำนักวิจัยกำหนด ในประกาศรับข้อเสนอโครงการของแต่ละปีงบประมาณ

ข้อ ๔ การสมัครและกำหนดเวลาเสนอโครงการ

(๑) หัวหน้าโครงการต้องจัดทำแบบเสนอโครงการ ตามแบบสมัครทุนพัฒนานวัตกรรม ที่อุทยานเทคโนโลยี มจพ. กำหนด ซึ่งประกอบด้วยบทคัดย่อและข้อเสนอโครงการที่ได้รับการลงนามจากหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดแล้ว

(๒) กำหนดเวลาการยื่นข้อเสนอโครงการ เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

(๓) หัวหน้าโครงการสามารถขอรับทุนได้จำนวนไม่เกิน ๑ โครงการต่อปีงบประมาณ

ข้อ ๕ การประเมินข้อเสนอโครงการ

การประเมินข้อเสนอโครงการเพื่อจัดสรรทุน เป็นการศึกษารายละเอียดข้อเสนอโครงการ เพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ ค่าใช้จ่าย ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ โดยมีคณะกรรมการและผู้ตรวจสอบ (Reviewer) ร่วมด้วย ผลการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นประการใด ให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ หากโครงการที่ยื่นขอรับทุนเป็นโครงการที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ทั้งในลักษณะการสนับสนุนเงิน (In-cash) หรือการสนับสนุนอื่น ๆ เทียบเคียงเป็นมูลค่าของเงินสนับสนุน (In-kind) โดยมีหนังสือยืนยันความร่วมมือดังกล่าว จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

ข้อ ๖ วงเงินทุนและระยะเวลาดำเนินการ

ทุนพัฒนานวัตกรรม ทุนละไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการไม่เกิน ๑ ปี โดยให้อุทยานเทคโนโลยี มจพ. เบิกจ่ายเงินทุนจากเงินที่มหาวิทยาลัยจัดสรรให้เป็นทุนตามประกาศนี้ โดยเบิกจ่ายในลักษณะเหมาจ่ายเป็นรายงวด และจัดสรรเป็นค่าตอบแทนผู้รับทุนได้ไม่เกินร้อยละ ๔๐ ของทุนที่ได้รับหลังจากหักค่าครุภัณฑ์ (ถ้ามี)

กรณีที่โครงการมีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกโดยการสนับสนุนเงิน (In-cash) ให้หน่วยงานภายนอกโอนเงินเข้าบัญชีมหาวิทยาลัย และให้อุทยานเทคโนโลยี มจพ. เบิกจ่ายร่วมกับเงินที่มหาวิทยาลัยจัดสรรเป็นทุนตามประกาศนี้ในลักษณะเหมาจ่ายเป็นรายงวดเช่นกัน

กรณีที่มีการจัดซื้อจัดจ้างและการจัดซื้อครุภัณฑ์ในโครงการ หัวหน้าโครงการต้องจัดซื้อจัดจ้างและจัดซื้อครุภัณฑ์โดยดำเนินการผ่านทางอุทยานเทคโนโลยี มจพ. ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ วิธีการ และขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างและจัดซื้อครุภัณฑ์ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยเมื่อดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว ให้โอนกรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์ดังกล่าวมาเป็นของอุทยานเทคโนโลยี มจพ. หรือหน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการ แล้วแต่กรณี

ข้อ ๗ โครงการที่ได้รับทุนตามประกาศนี้ จะต้องได้ผลการพัฒนานวัตกรรมอยู่ในระดับความพร้อมของเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม (TRL : Technology Readiness Level Definitions) ระดับ ๔ ขึ้นไป โดยมีผู้ใช้ประโยชน์ที่ชัดเจนและมีเอกสารระบุความร่วมมือในการนำผลงานไปทดลองใช้งาน หรือระบุประโยชน์ของผลงานนวัตกรรมต่อการนำไปต่อยอดด้านการวิจัยและพัฒนาของหน่วยงานนั้นต่อไป โดยหัวหน้าโครงการจะต้องดำเนินการนำส่งผลงานนวัตกรรม ดังนี้

(๑) เอกสารการยื่นจดสิทธิบัตรระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีเลขที่รับเรื่องจากหน่วยงานที่ยื่นขอจดสิทธิบัตร โดยจะต้องดำเนินการยื่นจดสิทธิบัตรตามขั้นตอนของมหาวิทยาลัย อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือ

(๒) รายงานผลการนำนวัตกรรมไปทดสอบการใช้งาน หรือรายงานการนำเทคโนโลยีไปต่อยอดเชิงวิจัยและพัฒนาจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย โดยการเผยแพร่หรือนวัตกรรมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงาน โดยต้องระบุแหล่งทุนสนับสนุนเป็น “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ” หรือ “King Mongkut’s University of Technology North Bangkok” ด้วยทุกครั้ง

ทั้งนี้ ผู้รับทุนไม่สามารถขอรับเงินสมนาคุณการเขียนบทความเพื่อเผยแพร่ผลงานนวัตกรรมตามประกาศนี้จากหน่วยงานต้นสังกัดหรือมหาวิทยาลัยได้อีก

ข้อ ๘ การทำสัญญารับทุน

การทำสัญญารับทุนเป็นการร่วมกันลงนาม คือ ผู้ให้ทุน ผู้ร่วมให้ทุน (ถ้ามี) และผู้รับทุน โดยมีผู้อำนวยการอุทยานเทคโนโลยี มจพ. และหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดของผู้รับทุนเป็นพยาน

หากผู้รับทุนไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับทุน หรือไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ได้ ผู้รับทุนจะต้องคืนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมดให้แก่มหาวิทยาลัย พร้อมรายงานผลการดำเนินงานทั้งหมดที่ดำเนินการไปแล้วต่อมหาวิทยาลัย ภายใน ๓๐ วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวทวงถามให้คืนเงินทุน หากผู้รับทุนเพิกเฉยไม่คืนเงินภายในกำหนด จะต้องรับผิดชอบดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ ๕ ต่อปี ของยอดเงินทุนที่ได้รับ นับตั้งแต่วันครบกำหนดชำระจนกว่าจะชำระคืนเสร็จสิ้น

ข้อ ๙ การติดตามและประเมินผลโครงการ

คณะกรรมการและผู้ตรวจสอบ (Reviewer) จะทำหน้าที่ในการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับทุนแต่ละโครงการเพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายและแผนการดำเนินงานรวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการ ดังนี้

(๑) ตรวจสอบความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการแล้วแต่กรณี ตามเอกสารที่ผู้รับทุนรายงานและนำเสนอผลงานตามระยะเวลาที่กำหนด

(๒) ตรวจสอบเยี่ยมโครงการ เพื่อรับทราบสภาพการทำงาน ปัญหาอุปสรรค เพื่อให้ข้อเสนอแนะและหามาตรการในการแก้ปัญหาได้ถูกต้องและทันเวลา

ข้อ ๑๐ ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากโครงการที่ได้รับทุนตามประกาศนี้ ซึ่งผู้รับทุนเป็นผู้ประดิษฐ์ขึ้น ถือเป็นสิทธิ์ของผู้ให้ทุน ผู้ร่วมให้ทุน และผู้รับทุน

ทั้งนี้ การบริหารจัดการและการจัดสรรผลประโยชน์ในทรัพย์สินทางปัญญาอันเกิดจากนวัตกรรมระหว่างมหาวิทยาลัยและผู้รับทุนรวมทั้งผู้ร่วมให้ทุน ให้เป็นไปตามเงื่อนไข และหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ ระเบียบ หรือประกาศของมหาวิทยาลัย หรือเป็นไปตามเงื่อนไขหรือข้อตกลงที่ได้ตกลงกันไว้

ข้อ ๑๑ กรณีที่มีปัญหาในการวินิจฉัยหรือการตีความเพื่อปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดี
มีอำนาจในการวินิจฉัยชี้ขาด และให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(ศาสตราจารย์ ดร.ธานินทร์ ศิลป์จารุ)
อธิการบดี