



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
เรื่อง การรับสมัครทุนพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง การรับสมัครทุนพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เนื่องจากมีการเปลี่ยนส่วนงานที่รับผิดชอบในการดำเนินการบริหารจัดการทุนสนับสนุนการพัฒนาองค์ความรู้ และนวัตกรรมเพื่อการต่อยอดผลงานวิจัยและนวัตกรรมอย่างยั่งยืน จากเดิมสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาเป็นอุทยานเทคโนโลยี 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 และมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในคราวประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ จึงให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง การรับสมัครทุนพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติมและออกประกาศไว้ 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 หัวหน้าโครงการผู้รับทุนพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์

“หน่วยงานต้นสังกัด” หมายความว่า หน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการผู้ขอรับทุน

“ผู้ตรวจสอบ (Reviewer)” หมายความว่า ผู้ทรงคุณวุฒิที่คณะกรรมการแต่งตั้งให้เป็นผู้ตรวจสอบข้อเสนอโครงการ รายงานความก้าวหน้า และรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

“ทุน” หมายความว่า ทุนพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์

“โครงการ” หมายความว่า โครงการพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ที่ขอรับทุนตามประกาศนี้

“นวัตกรรม” หมายความว่า ผลงานที่เกิดขึ้นจากการใช้ความรู้ และความคิดสร้างสรรค์ ที่มีประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคม

“หน่วยงานภายนอก” หมายความว่า บุคคลทั่วไป นิติบุคคลอื่น หรือหน่วยงาน ภายในประเทศหรือหน่วยงานภายนอกประเทศ ทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน

“ผู้ให้ทุน” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“ผู้ร่วมให้ทุน” หมายความว่า หน่วยงานภายนอกที่ร่วมสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนิน โครงการตามประกาศนี้

“ผู้รับทุน” หมายความว่า หัวหน้าโครงการพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์

ข้อ ๒ ผู้ประสงค์เสนอขอรับทุนตามประกาศนี้ ต้องเสนอโครงการที่มีลักษณะ ดังนี้

(๑) เป็นโครงการที่ดำเนินการภายในมหาวิทยาลัย รวมถึงโครงการที่ดำเนินการ ภายใต้อัตนวิสัยความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยกับหน่วยงานภายนอก

(๒) ไม่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใดๆ ของหัวหน้า โครงการ

(๓) เป็นโครงการที่มีระดับความพร้อมของเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม (TRL : Technology Readiness Level Definitions) ระดับ ๔ ขึ้นไป

(๔) เป็นโครงการที่มีการวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย และนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ โดยนักวิจัยเป็นเจ้าของเทคโนโลยี และมีผู้ร่วมลงทุน หรือผู้ใช้ประโยชน์ที่มีเอกสาร การระบุความร่วมมือชัดเจน

(๕) เป็นโครงการที่ผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัด โดยหน่วยงานต้นสังกัด ของหัวหน้าโครงการจะต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่โครงการที่ได้รับทุน

ข้อ ๓ คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการ

(๑) เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย หรืออาจารย์พิเศษที่มีสัญญาจ้างตั้งแต่ ๙ เดือน ขึ้นไป และไม่อยู่ในระหว่างการได้รับอนุมัติการลาศึกษาต่อ ทั้งกรณีการลาศึกษาต่อบางส่วนและการลา ศึกษาต่อเต็มเวลา

(๒) เป็นผู้มีความรู้ความสามารถและมีความเชี่ยวชาญตรงตามสาขาที่ดำเนินการ พัฒนานวัตกรรม รวมถึงมีความพร้อมในด้านเวลาที่จะดำเนินโครงการให้สำเร็จภายในระยะเวลาของโครงการ

(๓) หน่วยงานต้นสังกัดเห็นชอบและอนุมัติการดำเนินโครงการตลอดโครงการตาม เงื่อนไขที่กำหนดไว้

(๔) ในระหว่างเวลาการรับทุนตามประกาศนี้ จะต้องไม่รับทุนสนับสนุนการวิจัย และนวัตกรรมจากแหล่งทุนอื่นๆ เพื่อดำเนินโครงการนี้ แต่หากมีความจำเป็นต้องรับทุนจากแหล่งทุนอื่น เพิ่มเติม จะต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการส่งเสริมเพื่อให้โครงการมีประสิทธิผลยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมจากแหล่งอื่นนั้นต้องเป็นงบประมาณที่ไม่ซ้ำซ้อนกันกับโครงการที่ ขอรับทุนตามประกาศนี้

(๕) ไม่ติดค้างการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ซึ่งได้รับทุนจากเงินรายได้ของ มหาวิทยาลัย เงินงบประมาณแผ่นดิน หรือเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามที่อุทยาน เทคโนโลยี มจพ. หรือสำนักวิจัย กำหนดในประกาศรับข้อเสนอโครงการของแต่ละปีงบประมาณ

ข้อ ๔ การสมัครและกำหนดเวลาเสนอโครงการ

(๑) หัวหน้าโครงการต้องจัดทำแบบเสนอโครงการ ตามแบบสมัครทุนพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ตามที่อยู่ยานเทคโนโลยี มจพ. กำหนด ซึ่งประกอบด้วยบทคัดย่อและข้อเสนอโครงการที่ได้รับการลงนามจากหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดแล้ว

(๒) กำหนดเวลาการยื่นข้อเสนอโครงการ เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

(๓) หัวหน้าโครงการสามารถขอรับทุนได้จำนวนไม่เกิน ๑ โครงการต่อปีงบประมาณ

ข้อ ๕ การประเมินข้อเสนอโครงการ

การประเมินข้อเสนอโครงการเพื่อจัดสรรทุน เป็นการศึกษารายละเอียดข้อเสนอโครงการ เพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ ค่าใช้จ่าย ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ โดยมีคณะกรรมการหรือผู้ตรวจสอบ (Reviewer) ร่วมด้วย ผลการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นประการใดให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ ๖ การรับทุนตามประกาศนี้ มีระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน ๑ ปี โดยมีงบประมาณทุนละไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท โดยมีหน่วยงานภายนอกร่วมการสนับสนุนงบประมาณ (In-cash) เพิ่มเติมตามสัดส่วน โดยแบ่งออกเป็น ๓ รูปแบบ ดังนี้

(๑) รูปแบบที่ ๑ หน่วยงานภายนอกร่วมสนับสนุนงบประมาณ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณที่มหาวิทยาลัยให้ทุน

(๒) รูปแบบที่ ๒ หน่วยงานภายนอกร่วมสนับสนุนงบประมาณ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของงบประมาณที่มหาวิทยาลัยให้ทุน

(๓) รูปแบบที่ ๓ หน่วยงานภายนอกร่วมสนับสนุนงบประมาณ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของงบประมาณที่มหาวิทยาลัยให้ทุน

ทั้งนี้ การสนับสนุนงบประมาณ (In-cash) ของหน่วยงานภายนอก ให้หน่วยงานภายนอกโอนเงินเข้าบัญชีมหาวิทยาลัย และให้อุทยานเทคโนโลยี มจพ. เบิกจ่ายรวมกับเงินที่มหาวิทยาลัยจัดสรรเป็นทุนตามประกาศนี้

การจ่ายเงินทุนสนับสนุนโครงการตามข้อ ๖ (๑) - (๓) ให้เบิกจ่ายในลักษณะเหมาจ่ายเป็นรายงวด และจัดสรรเป็นค่าตอบแทนการวิจัยได้ไม่เกินร้อยละ ๔๐ ของทุนที่ได้รับหลังจากหักค่าครุภัณฑ์ (ถ้ามี)

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

ข้อ ๗ โครงการที่ได้รับทุนตามประกาศนี้ จะต้องพัฒนานวัตกรรมเข้าสู่เชิงพาณิชย์หรือนำไปสู่การใช้งานจริงในภาคอุตสาหกรรม และต้องมีเอกสารการยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

ข้อ ๘ การทำสัญญาเงินทุน

การทำสัญญาเงินทุนเป็นการร่วมกันลงนาม ๓ ฝ่าย คือ ผู้ให้ทุน ผู้ร่วมให้ทุน และผู้รับทุน โดยมีผู้อำนวยการอุทยานเทคโนโลยี มจพ. และหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดของผู้รับทุนเป็นพยาน

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

ข้อ ๙ การติดตามและประเมินผลโครงการ

คณะกรรมการและผู้ตรวจสอบ (Reviewer) จะทำหน้าที่ในการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับทุนแต่ละโครงการเพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายและแผนการดำเนินงานรวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการ ดังนี้

(๑) ตรวจสอบความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการ พร้อมด้วยเอกสารตามระยะเวลาที่กำหนด

(๒) ตรวจสอบโครงการ เพื่อรับทราบสภาพการทำงาน ปัญหาอุปสรรค เพื่อให้ข้อเสนอแนะและหามาตรการในการแก้ปัญหาได้ถูกต้องและทันเวลา

(๓) ประเมินผลโครงการเพื่อตรวจสอบผลการดำเนินงานกับเป้าหมายของแต่ละโครงการ ทั้งนี้ ผู้รับทุนจะต้องพัฒนานวัตกรรมเข้าสู่เชิงพาณิชย์ หรือนำไปสู่การใช้งานจริงในภาคอุตสาหกรรม และต้องมีเอกสารการยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

ข้อ ๑๐ ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากโครงการที่ได้รับทุนตามประกาศนี้ ซึ่งผู้รับทุนเป็นผู้ประดิษฐ์ขึ้น ถือเป็นสิทธิ์ของผู้ให้ทุน ผู้ร่วมให้ทุน และผู้รับทุน

ทั้งนี้ การบริหารจัดการและการจัดสรรผลประโยชน์ในทรัพย์สินทางปัญญาอันเกิดจากนวัตกรรมระหว่างมหาวิทยาลัย ผู้รับทุน และผู้ร่วมให้ทุน ให้เป็นไปตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศของมหาวิทยาลัย หรือเป็นไปตามเงื่อนไข หรือข้อตกลงที่ได้ตกลงกันไว้

ข้อ ๑๑ กรณีที่มีปัญหาในการวินิจฉัยหรือการตีความเพื่อปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีมีอำนาจในการวินิจฉัยชี้ขาด และให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(ศาสตราจารย์ ดร.ธานินทร์ ศิลป์จารุ)

อธิการบดี