



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
เรื่อง การให้ทุนส่งเสริมการแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม

โดยที่เป็นการกำหนดหลักเกณฑ์การให้ทุนส่งเสริมการแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยและสร้างสรรค์นวัตกรรมให้แก่นักวิจัยของมหาวิทยาลัย ส่งเสริมให้นักวิจัยได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ เพิ่มพูนทักษะความสามารถในการต่อยอดผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ภาคการผลิตร่วมกับผู้ใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมจากภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมของประเทศ และสามารถยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศต่อไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๓) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๒๗ ของระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วย การเบิกจ่ายเงินรายได้มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ และมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในคราวประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ จึงให้ออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“สำนักวิจัย” หมายความว่า สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“ส่วนงาน” หมายความว่า ส่วนงานตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง การจัดตั้งส่วนงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการประจำสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“บุคลากร” หมายความว่า พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ หรืออาจารย์พิเศษที่มีสัญญาจ้างตั้งแต่ ๙ เดือนขึ้นไป

“ผู้ตรวจสอบ (Reviewer)” หมายความว่า ผู้ทรงคุณวุฒิที่คณะกรรมการประจำสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแต่งตั้งให้เป็นผู้ตรวจสอบข้อเสนอโครงการ รายงานความก้าวหน้า และรายงานฉบับสมบูรณ์

“ทุน” หมายความว่า ทุนส่งเสริมการแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม

“โครงการ” หมายความว่า โครงการวิจัย หรือโครงการนวัตกรรมที่ขอรับทุนตามประกาศนี้

“นวัตกรรม” หมายความว่า ผลงานที่เกิดขึ้นจากการใช้ความรู้ และความคิดสร้างสรรค์ที่มีประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคม

“ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม” หมายความว่า ผู้ประกอบการที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามกฎหมายหรือวิสาหกิจชุมชน

“ผู้ให้ทุน” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“ผู้ร่วมให้ทุน” หมายความว่า ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมที่ร่วมดำเนินโครงการตาม ประกาศนี้ ซึ่งให้การสนับสนุนงบประมาณ (In cash) หรือการสนับสนุนอื่น ๆ เทียบเคียงเป็นมูลค่าของเงิน (In kind) เพื่อดำเนินโครงการ โดยมีเอกสารการระบุมาร่วมมือชัดเจน

“ผู้รับทุน” หมายความว่า หัวหน้าโครงการวิจัย หรือหัวหน้าโครงการนวัตกรรม

“นักศึกษา” หมายความว่า นักศึกษาทุกระดับชั้นของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“FTE” หมายความว่า Full Time Equivalent หรือสัดส่วนร้อยละของวันต่อสัปดาห์ ที่ปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้ ๕ วันต่อสัปดาห์ที่ปฏิบัติงาน คิดเป็น FTE ร้อยละ ๑๐๐

ข้อ ๒ ผู้ประสงค์เสนอขอรับทุนตามประกาศนี้ ต้องเสนอโครงการที่มีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) เป็นโครงการที่ผู้รับทุนปฏิบัติงานร่วมกับผู้ร่วมให้ทุน และมีนักศึกษา เป็นผู้ช่วยวิจัยในโครงการ เพื่อก่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาตามโจทย์ของภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม ในกระบวนการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ หรือก่อกำเนิดการพัฒนาด้านโครงสร้างองค์กร หรือการพัฒนา บุคลากรในองค์กรของภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมและก่อกำเนิดประโยชน์ต่อการเรียนการสอน ในระดับอุดมศึกษา การวิจัยและสร้างสรรค์นวัตกรรม และการพัฒนาศักยภาพของผู้รับทุนและนักศึกษา

(๒) ไม่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใด ๆ ของหัวหน้าโครงการ

(๓) เป็นโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากส่วนงานต้นสังกัดเป็นลายลักษณ์อักษร อย่างชัดเจน โดยส่วนงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการจะต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวก แก่โครงการที่ได้รับทุน

ข้อ ๓ คุณสมบัติของผู้รับทุน

(๑) เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย ที่ไม่อยู่ในระหว่างการได้รับอนุมัติการลาศึกษาต่อ ทั้งกรณีการลาศึกษาต่อบางส่วนและการลาศึกษาต่อเต็มเวลา

(๒) มีอายุไม่เกิน ๕๘ ปีนับถึงวันที่ยื่นขอรับทุนตามประกาศนี้

(๓) ผู้รับทุนสามารถขอรับทุนได้ไม่เกิน ๑ โครงการต่อปีงบประมาณ

(๔) ในระหว่างเวลาการรับทุนตามประกาศนี้ ผู้ประสงค์ขอรับทุนจะต้องไม่รับ ทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนอื่น ๆ เพื่อดำเนินงานโครงการนี้ หากมีความจำเป็นต้องรับทุนจาก แหล่งทุนอื่นเพิ่มเติม จะต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการส่งเสริมเพื่อให้โครงการมีประสิทธิผล ยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งอื่นนั้นต้องเป็นงบประมาณที่ไม่ซ้ำซ้อนกันกับโครงการที่ขอรับทุน ตามประกาศนี้

(๕) ไม่ติดค้างการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ซึ่งได้รับทุนจากเงินรายได้ ของมหาวิทยาลัย เงินงบประมาณแผ่นดิน หรือเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามที่สำนักวิจัยกำหนดในประกาศรับข้อเสนอโครงการของแต่ละปีงบประมาณ

ข้อ ๔ วงเงินทุนวิจัยและระยะเวลาดำเนินการ

การรับทุนตามประกาศนี้ มีระยะเวลาการดำเนินโครงการไม่เกิน ๑ ปี โดยมีงบประมาณทุนละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ซึ่งผู้ให้ทุนจะจ่ายเงินทุนในลักษณะทุนอุดหนุนแบบเหมาจ่ายเป็นรายงวด จำนวน ๓ งวด ให้แก่ผู้รับทุนตามระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญารับทุน โดยจะให้ผู้ทุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการตามรายการดังต่อไปนี้

(๑) ค่าตอบแทนสำหรับผู้รับทุนซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการ และนักวิจัยในโครงการ

(๒) ค่าตอบแทนให้แก่นักศึกษาผู้ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยวิจัยในโครงการ

(๓) ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยในหมวดค่าใช้จ่ายสอย และค่าวัสดุ แต่ไม่รวมถึงค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ในโครงการ

(๔) ค่าชดเชยบุคลากรวิจัยกรณีผู้รับทุนต้องไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ โดยอ้างอิงตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วย การให้คณาจารย์ไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคเอกชน โดยให้ผู้รับทุนสามารถไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการอย่างน้อย ๑ วันต่อสัปดาห์ ต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า ๓ เดือน แต่ไม่เกิน ๑ ปี และผู้รับทุนจ่ายค่าชดเชยบุคลากรวิจัยให้แก่ส่วนงานต้นสังกัด โดยคำนวณค่าชดเชยจากสัดส่วนร้อยละของวันต่อสัปดาห์ที่ปฏิบัติงาน (FTE) และ ๐.๕ เท่าของเงินเดือน หรือผู้รับทุนกลับมาปฏิบัติงานชดเชยเป็นระยะเวลาสองเท่าของเวลาที่ไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ ทั้งนี้ วงเงินสำหรับค่าใช้จ่ายดังกล่าวเมื่อรวมกับข้อ (๑) - (๓) แล้วต้องไม่เกินวงเงินทุนของโครงการ

ทั้งนี้ หากมีการร่วมสนับสนุนงบประมาณ (in cash) ของผู้ร่วมให้ทุน ให้ผู้ร่วมให้ทุนโอนเงินเข้ามหาวิทยาลัยเพื่อส่งต่อให้ผู้รับทุน ส่วนการสนับสนุนอื่น ๆ เทียบเคียงเป็นมูลค่าของเงิน (in kind) ซึ่งไม่ได้มีการโอนเงินให้มหาวิทยาลัย ให้คำนวณมูลค่าเป็นค่าใช้จ่ายอย่างสมเหตุสมผล โดยเปรียบเทียบกับราคากลางหรือราคาตลาดของรายการค่าใช้จ่ายนั้น ๆ

ข้อ ๕ โครงการที่ได้รับทุนตามประกาศนี้ จะต้องมีการปฏิบัติงานร่วมกับผู้ร่วมให้ทุนในการแก้ไขปัญหาตามโจทย์ของภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมในกระบวนการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือพัฒนาด้านโครงสร้างองค์กรหรือพัฒนาบุคลากรในองค์กรของภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม ตลอดจนใช้ประโยชน์ผลการดำเนินโครงการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน และพัฒนาศักยภาพของผู้รับทุนและนักศึกษาในด้านการวิจัยและสร้างสรรค์นวัตกรรม

นอกจากนี้ จะต้องมีการพัฒนาข้อเสนอของโครงการ เพื่อต่อยอดงานวิจัยจากโครงการที่ได้รับทุนตามประกาศนี้และจะต้องมีการยื่นขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อการวิจัยหรือสร้างสรรค์นวัตกรรมจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย หรือมีผลงานทางวิชาการที่เกิดจากความร่วมมือกับภาคเอกชน ได้แก่ บทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus หรือยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

ทั้งนี้ ผู้รับทุนต้องให้ความร่วมมือในการนำเสนอผลการดำเนินโครงการ ในงานนิทรรศการหรือกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๖ การสมัครขอรับทุน

(๑) ผู้ประสงค์เสนอขอรับทุนตามประกาศนี้ต้องจัดทำแบบเสนอโครงการ ตามแบบสมัครทุนส่งเสริมการแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม ซึ่งประกอบด้วยบทคัดย่อและข้อเสนอที่ได้รับการลงนามจากหัวหน้าส่วนงานต้นสังกัดและผู้ร่วมให้ทุนแล้ว

(๒) กำหนดเวลาการยื่นข้อเสนอโครงการ เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๗ การประเมินข้อเสนอโครงการ

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

ข้อ ๘ การติดตามและประเมินผลโครงการ

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ในการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับทุนแต่ละโครงการ เพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงาน เป้าหมายและแผนการดำเนินงานรวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินในแต่ละโครงการ ดังนี้

(๑) ตรวจสอบความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการ พร้อมด้วยเอกสารตามระยะเวลาที่กำหนด

(๒) ตรวจเยี่ยมโครงการ เพื่อรับทราบสภาพการทำงาน ปัญหาอุปสรรค เพื่อให้ข้อเสนอแนะและหามาตรการในการแก้ปัญหาได้ถูกต้องและทันเวลา

(๓) ประเมินผลโครงการเพื่อตรวจสอบผลการดำเนินงานกับเป้าหมายของแต่ละโครงการ

ข้อ ๙ การทำสัญญารับทุน

การทำสัญญารับทุนเป็นการร่วมกันลงนาม ๓ ฝ่าย คือ ผู้ให้ทุน ผู้ร่วมให้ทุน และผู้รับทุน โดยมีผู้อำนวยการสำนักวิจัยและหัวหน้าส่วนงานต้นสังกัดของผู้รับทุนลงนามเป็นพยาน

กรณีผู้รับทุนไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของการรับทุน หรือไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ได้ ผู้รับทุนจะต้องคืนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมดให้แก่มหาวิทยาลัยพร้อมรายงานผลการดำเนินงานทั้งหมดที่ดำเนินการไปแล้วต่อมหาวิทยาลัยภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวทวงถามให้คืนเงินทุน หากผู้รับทุนเพิกเฉยไม่คืนเงินภายในกำหนด จะต้องรับผิดชอบดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ ๗.๕ ต่อปีของจำนวนเงินทุนที่ได้รับ นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดเวลาดำเนินโครงการไปจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น

ข้อ ๑๐ ทรรศนะทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากโครงการที่ได้รับทุนตามประกาศนี้ ซึ่งผู้รับทุนเป็นผู้ประดิษฐ์ขึ้น ถือเป็นสิทธิ์ของผู้ให้ทุน และผู้ร่วมให้ทุน

ทั้งนี้ การบริหารจัดการและการจัดสรรผลประโยชน์ในทรรศนะทางปัญญาอันเกิดจากผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมระหว่างมหาวิทยาลัย ผู้ประดิษฐ์ และภาคเอกชน ให้เป็นไปตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ ระเบียบ หรือประกาศมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๑ กรณีมีปัญหาในการวินิจฉัยหรือการตีความเพื่อปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีมีอำนาจในการวินิจฉัยชี้ขาด และให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน)  
อธิการบดี