



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยเพื่อพัฒนา
สิ่งประดิษฐ์สำหรับบุคลากรของวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากร
ของวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้มีขีดความสามารถในการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการเรียน
การสอน สอดคล้องกับพันธกิจของวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๓) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๒๔ และข้อ ๒๗ ของระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วย การเบิกจ่ายเงินรายได้มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ และมติคณะกรรมการ
การเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์
พ.ศ. ๒๕๖๖ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“วิทยาลัย” หมายความว่า วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“คณบดี” หมายความว่า คณบดีวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

“บุคลากร” หมายความว่า ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานพิเศษจ้างเหมา
และพนักงานพิเศษ ในสังกัดวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัย วิทยาลัยเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม

“ผู้ตรวจสอบ (reviewer)” หมายความว่า ผู้ทรงคุณวุฒิที่คณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัย
แต่งตั้งให้เป็นผู้ตรวจสอบข้อเสนอโครงการวิจัย และรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

“โครงการวิจัย” หมายความว่า โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์

“ทุน” หมายความว่า ทุนสนับสนุนการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์

“ผู้ให้ทุน” หมายความว่า วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

“ผู้รับทุน” หมายความว่า หัวหน้าโครงการวิจัยผู้ขอรับทุน

ข้อ ๒ ให้คณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัยทำหน้าที่พิจารณาจัดสรรเงินทุน และให้มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

(๑) กำหนดนโยบายและแนวทางของโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ หลักเกณฑ์และวิธีการที่เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์

(๒) พิจารณาคุณสมบัติ โครงการวิจัย ของบุคลากรที่ขอรับทุนและวงเงินสนับสนุนการวิจัยของแต่ละโครงการวิจัย

(๓) จัดสรรเงินทุนตามประกาศนี้

(๔) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของโครงการวิจัย

(๕) หน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๓ ให้วิทยาลัยจัดสรรเงินรายได้ของวิทยาลัย เพื่อเป็นทุนตามประกาศนี้

ข้อ ๔ คุณสมบัติของบุคลากรผู้ขอรับทุน มีดังต่อไปนี้

(๑) ปฏิบัติงานมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ยื่นขอรับทุนและพ้นจากการทดลองการปฏิบัติงานแล้ว และไม่อยู่ในระหว่างการได้รับอนุมัติการลาศึกษาต่อทั้งกรณีการลาศึกษาต่อบางส่วนและการลาศึกษาเต็มเวลา

(๒) กรณีเป็นคณะผู้วิจัย ซึ่งอาจจะเป็นบุคลากรภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัย แต่คณะผู้วิจัยอย่างน้อยหนึ่งจะต้องเป็นบุคลากรในสังกัดวิทยาลัย และมีบุคลากรของวิทยาลัยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย

(๓) ผู้ขอรับทุนจะต้องไม่เป็นผู้ที่กำลังศึกษาต่อในทุกระดับการศึกษา

(๔) ในระหว่างการรับทุนตามประกาศนี้ จะต้องไม่รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น ๆ เพื่อดำเนินโครงการวิจัยนี้ในเวลาเดียวกัน แต่หากมีความจำเป็นต้องรับทุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติม จะต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการส่งเสริมเพื่อให้โครงการวิจัยมีประสิทธิภาพขึ้น ทั้งนี้ ทุนสนับสนุนจากแหล่งอื่นนั้นต้องเป็นงบประมาณที่ไม่ซ้ำซ้อนกันกับโครงการที่ขอรับทุนตามประกาศนี้

(๕) ผู้ขอรับทุนต้องไม่ติดค้างการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ซึ่งได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย หรือวิทยาลัย เว้นแต่ กรณีใดกรณีหนึ่งดังต่อไปนี้

ก. ได้ดำเนินการส่งบทความหรือวารสารวิชาการ เป็นที่เรียบร้อยและมีผลประเมินในระดับมีข้อแก้ไขเล็กน้อย (minor revision/ revision required) หรือแสดงได้ว่าอยู่ในขั้นตอนการแก้ไขของผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้ขอรับทุนได้ดำเนินการยื่นคำขอจดทะเบียนแก่กรมทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว

ข. มีภาระผูกพันในการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์แต่ทุนดังกล่าวยังดำเนินการยังไม่ครบ ๒๔ เดือนนับจากวันลงนามในสัญญา

ข้อ ๕ โครงการวิจัยที่ขอรับทุน ต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) เป็นโครงการวิจัยที่มีการดำเนินการในมหาวิทยาลัย

(๒) เป็นโครงการวิจัยที่ได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัยแล้ว

(๓) ไม่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใด ๆ ของผู้ขอรับทุน

- (๔) เป็นโครงการวิจัยที่คิดริเริ่มสิ่งประดิษฐ์ใหม่ขึ้นมาโดยหัวหน้าโครงการวิจัยเอง
- (๕) เป็นโครงการวิจัยที่ดัดแปลงจากสิ่งประดิษฐ์เดิมให้ใช้งานได้ดีขึ้น มีประโยชน์มากขึ้น ทำให้มูลค่าในการผลิตลดลง หรือมีมูลค่าในเชิงพาณิชย์เพิ่มมากขึ้น
- (๖) เป็นโครงการวิจัยที่ออกแบบกระบวนการผลิต หรือคิดค้นวิธีการผลิตใหม่ เพื่อให้ได้สิ่งประดิษฐ์ใหม่

ข้อ ๖ วิทยาลัยจะจ่ายเงินทุนแก่ผู้รับทุน ทุนละไม่เกิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ผู้รับทุนสามารถขอรับทุนได้จำนวน ๑ โครงการต่อปีงบประมาณ โดยมีระยะเวลาดำเนินการตามโครงการวิจัยไม่เกิน ๒ ปี การจ่ายเงินทุนสนับสนุนโครงการวิจัยตามประกาศนี้ ให้เบิกจ่ายในลักษณะเหมาจ่ายเป็นรายงวด และจัดสรรเป็นค่าตอบแทนการวิจัยได้ไม่เกินร้อยละ ๔๐ ของทุนที่ได้รับ

ข้อ ๗ การสมัครและกำหนดเวลาเสนอขอรับทุน

(๑) หัวหน้าโครงการวิจัยต้องจัดทำแบบเสนอโครงการวิจัย ตามแบบฟอร์มขอสมัครรับทุนที่ <http://www.research.cit.kmutnb.ac.th> พร้อมข้อเสนอโครงการวิจัย ที่ได้รับการลงนามจากผู้บังคับบัญชาชั้นต้นแล้ว

(๒) การส่งแบบเสนอขอรับทุนของแต่ละปีงบประมาณให้เป็นไปตามระยะเวลาที่วิทยาลัยกำหนดโดยจัดทำเป็นประกาศของวิทยาลัย หากพ้นระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าววิทยาลัยจะไม่รับพิจารณาผลงานนั้น

ข้อ ๘ การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย

การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อจัดสรรทุน เป็นการศึกษารายละเอียดข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ ค่าใช้จ่าย ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบโดยคณะกรรมการและอาจมีผู้ตรวจสอบ (reviewer) ภายนอกร่วมด้วย ผลการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นประการใดให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ ๙ เงื่อนไขการรับทุนและการเผยแพร่ผลงานวิจัย

(๑) โครงการวิจัยที่ได้รับทุนตามประกาศนี้ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ได้ จะต้องเป็นสิ่งประดิษฐ์เกิดขึ้นจริงและต้องได้รับการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตรในนามของมหาวิทยาลัย

(๒) การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารอันเกี่ยวกับผลงานของงานวิจัยตามโครงการวิจัย ในสิ่งพิมพ์ใดหรือสื่อใดในแต่ละครั้ง ผู้รับทุนต้องระบุข้อความในกิตติกรรมประกาศ (Acknowledgements) อย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ว่า “งานวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนจากวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (สัญญาเลขที่)” หรือ “This research was funded by College of Industrial Technology, King Mongkut’s University of Technology North Bangkok (Grant No.)”

ข้อ ๑๐ การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย

คณะกรรมการและผู้ตรวจสอบจะทำหน้าที่ในการติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนในแต่ละโครงการเพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายและแผนการดำเนินงาน รวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการวิจัย โดยผู้รับทุนจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) ผู้รับทุนต้องส่งรายงานความก้าวหน้าของงานวิจัยตามรูปแบบที่คณะกรรมการกำหนดภายในระยะเวลา ๑๒ เดือนนับจากวันที่ทำสัญญารับทุน

(๒) วิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการสนับสนุนโครงการใด ๆ หากผู้รับทุนไม่ส่งรายงานความก้าวหน้าตามระยะเวลาที่กำหนด

ข้อ ๑๑ การทำสัญญารับทุน

การทำสัญญารับทุนเป็นการร่วมกันลงนาม ๒ ฝ่าย คือ ผู้ให้ทุน และผู้รับทุน โดยมีรองคณบดีฝ่ายส่งเสริมงานวิจัยและนวัตกรรม และหัวหน้าสำนักงานคณบดีของวิทยาลัย ลงนามเป็นพยาน ทั้งนี้ แบบของสัญญารับทุนให้เป็นไปตามที่วิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๒ ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากโครงการวิจัยที่ได้รับทุนตามประกาศนี้ ซึ่งผู้รับทุนเป็นผู้ประดิษฐ์ขึ้น ถือเป็นสิทธิ์ของผู้ให้ทุน

ทั้งนี้ การบริหารจัดการและการจัดสรรผลประโยชน์ในทรัพย์สินทางปัญญาอันเกิดจากโครงการวิจัยตามประกาศนี้ หากมีผลประโยชน์เกิดขึ้นแก่คณะผู้วิจัยหรือผู้รับทุน ให้เป็นไปตามสัดส่วนการสนับสนุน และเป็นไปตามเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๓ วิทยาลัยจะประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนให้ทราบโดยทั่วกัน

ข้อ ๑๔ กรณีมีปัญหาในการวินิจฉัยหรือการตีความเพื่อปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีมีอำนาจในการวินิจฉัยชี้ขาด และให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖



(ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน)

อธิการบดี