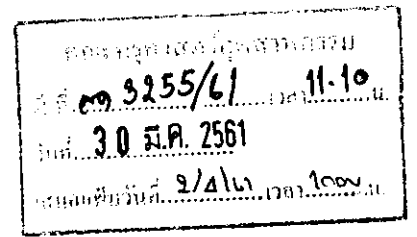




บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฝ่ายบริหารงานวิจัย โทร. ๑๕๑๒ - ๑๕๑๔

ที่ สวท. ศ.๕/๙ /๒๕๖๑ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การเปิดรับสมัครทุนสนับสนุนการวิจัยจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย กลุ่มทุนอุดหนุนการวิจัย
ของคณาจารย์และบุคลากร

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีนโยบายส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานวิจัย โดยจัดสรรเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยเพื่อเป็นทุนสนับสนุนการวิจัย กลุ่มทุนอุดหนุนการวิจัยของคณาจารย์และบุคลากร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ได้แก่ (๑) ทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ (๒) ทุนวิจัยขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมาย (๓) ทุนพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย และ (๔) ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการทำงานวิจัยของสายสนับสนุนวิชาการ นั้น

คณาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรที่ประสงค์ขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยดังกล่าว สามารถยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยที่จัดเตรียมตามแบบฟอร์ม/รูปแบบ และเงื่อนไขที่กำหนดในประกาศของมหาวิทยาลัยผ่านระบบบริหารงานวิจัยออนไลน์ และส่งข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน ๑ ชุด พร้อมบันทึกข้อความนำส่งข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอผ่านหน่วยงานต้นสังกัด ส่งมายังฝ่ายบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามระยะเวลาที่กำหนดดังเอกสารแนบท้าย ทั้งนี้ คณาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยได้ที่เว็บไซต์ของสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (<http://www.str.kmutnb.ac.th/research/>)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ทุนวิจัยภายในส่วนงานของท่านต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์ ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

1. ด้วยสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ. เปิดรับสมัครทุนสนับสนุนการวิจัยจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย กลุ่มทุนอุดหนุนการวิจัยของคณาจารย์และบุคลากร ประจำปีงบประมาณ 2562 ดังนี้

1.1 ทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่

1.2 ทุนวิจัยขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมาย

1.3 ทุนพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย

1.4 ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการทำงานวิจัยของสายสนับสนุนวิชาการ ผู้สนใจส่งข้อเสนอโครงการวิจัยสามารถดาวน์โหลดเอกสารและกรอกข้อมูลรายละเอียดโครงการได้ที่ <http://stri.kmutnb.ac.th/research/> พร้อมทั้งส่งข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน 1 ชุด ได้ที่งานบริการวิชาการและวิจัย รายละเอียดตามเอกสารแนบ

2. จิงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

3. เห็นควรแจ้งภาควิชาทราบ

4. ประชาสัมพันธ์ลงเว็บคณะ

จิงเรียน

30 ส.ค. 61

วิมล

21/8/61

20/8/61

21/8/61

วิมล

31/8/61

- ททว/คณบดี/คณบดี/คณบดี/คณบดี 110:2

วิมล

31/8/61

ปฏิทินทุนวิจัย ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มทุนอุดหนุนการวิจัยของคณาจารย์และบุคลากร

ขั้นตอน	ทุนรุ่นใหม่	ทุนขับเคลื่อนฯ	ทุนพัฒนาองค์ความรู้ฯ	ทุนสายสนับสนุน
1. ประกาศรับข้อเสนอโครงการ	2 เม.ย. 61	2 เม.ย. 61	2 เม.ย. 61	2 เม.ย. 61
2. ยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบออนไลน์	18 เม.ย. - 18 พ.ค. 61	18 เม.ย. - 18 พ.ค. 61	18 เม.ย. - 18 พ.ค. 61	18 เม.ย. - 18 พ.ค. 61
3. ปิดรับข้อเสนอโครงการที่ยื่นผ่านระบบออนไลน์	18 พ.ค. 61	18 พ.ค. 61	18 พ.ค. 61	18 พ.ค. 61
4. ประเมินคุณสมบัติและข้อเสนอโครงการ	18 เม.ย.-1 ส.ค. 61	18 เม.ย.-1 ส.ค. 61	18 เม.ย.-1 ส.ค. 61	18 เม.ย.-1 ส.ค. 61
5. รับรองผลการประเมินในที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิจัยฯ	20 - 24 ส.ค. 61	20 - 24 ส.ค. 61	20 - 24 ส.ค. 61	20 - 24 ส.ค. 61
6. ประกาศผลโครงการที่ได้รับทุน	10 ก.ย. 61	10 ก.ย. 61	10 ก.ย. 61	10 ก.ย. 61
7. ทำสัญญารับทุน/เริ่มโครงการ	1 ต.ค. 61	1 ต.ค. 61	1 ต.ค. 61	1 ต.ค. 61

หมายเหตุ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงกำหนดการ สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะประกาศบนเว็บไซต์ของสำนักวิจัยฯ (<http://www.stri.kmutnb.ac.th/research/>)

ทุนรุ่นใหม่ หมายถึง ทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่

ทุนขับเคลื่อนฯ หมายถึง ทุนวิจัยขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมาย

ทุนพัฒนาองค์ความรู้ฯ หมายถึง ทุนพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย

ทุนสายสนับสนุน หมายถึง ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการทำงานวิจัยของสายสนับสนุนวิชาการ



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การรับสมัครทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง การรับสมัครทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๓) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๒๔ ของระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วย การเบิกจ่ายเงินรายได้มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ คณะกรรมการนโยบายสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ คณะกรรมการนโยบายและแผน ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐ และคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในคราวประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง การรับสมัครทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“สำนักวิจัย” หมายความว่า สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการประจำสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“หัวหน้าโครงการวิจัย” หมายความว่า หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่

“หน่วยงานต้นสังกัด” หมายความว่า หน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัย

“ผู้ตรวจสอบ” (Reviewer) หมายความว่า ผู้ทรงคุณวุฒิที่คณะกรรมการประจำสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แต่งตั้งให้เป็นผู้ตรวจสอบข้อเสนอโครงการวิจัย รายงานความก้าวหน้า และรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

“ทุน” หมายความว่า ทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่

“โครงการวิจัย” หมายความว่า โครงการวิจัยที่ขอรับทุนตามประกาศนี้

“ผู้ให้ทุน” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“ผู้รับทุน” หมายความว่า หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่

ข้อ ๒ ผู้ประสงค์เสนอขอรับทุนตามประกาศนี้ ต้องเสนอโครงการวิจัยที่มีลักษณะ ดังนี้

(๑) เป็นโครงการวิจัยที่ดำเนินการภายในมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใดๆ ของหัวหน้า

โครงการวิจัย

(๓) มีการทบทวนองค์ความรู้และเอกสารที่มีการตีพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วนและครอบคลุม

(๔) เป็นการวิจัยเพื่อหาองค์ความรู้ใหม่อย่างแท้จริง ไม่เป็นการวิจัยซ้ำกับองค์ความรู้ที่มีอยู่แล้ว หากเป็นการวิจัยเพื่อยืนยันองค์ความรู้เดิมที่มีอยู่แล้วต้องเป็นการวิจัยที่มีความจำเป็นอย่างแท้จริงหรือเป็นการวิจัยเชิงประยุกต์

(๕) มีการนิยามปัญหา มีจุดมุ่งหมายในการวิจัยที่ชัดเจน และมีเหตุผลที่แสดงให้เห็นได้ว่า การวิจัยของโครงการจะสามารถใช้เป็นพื้นฐานเพื่อการพัฒนาอย่างแท้จริง

(๖) เป็นโครงการวิจัยที่ผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัด โดยหน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัยจะต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยที่ได้รับทุน

(๗) ต้องเสนอชื่อนักวิจัยที่ปรึกษา (Mentor) พร้อมประวัติและรายชื่อผลงานทางวิชาการ โดยนักวิจัยที่ปรึกษาต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัย มีประสบการณ์และผลงานวิจัยต่อเนื่อง อันเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ และมีเวลาให้คำปรึกษาแก่หัวหน้าโครงการวิจัย โดยมีการยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้ประกอบการพิจารณาให้ทุนสนับสนุน กรณีที่โครงการวิจัยมีนักวิจัยที่ปรึกษาเป็นชาวต่างชาติ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

ข้อ ๓ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนตามประกาศนี้ ผลงานวิจัยที่ได้ต้องมีการเผยแพร่ หรือจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ดังนี้

(๑) สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องนำเสนอในที่ประชุมวิชาการ หรือตีพิมพ์เผยแพร่ ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือ

(๒) สายสังคมและมนุษยศาสตร์ ต้องตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๑ อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือ

(๓) สิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรม ต้องรับการขึ้นทะเบียนอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตรอย่างน้อย ๑ เรื่อง

การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงาน โดยต้องระบุแหล่งทุนสนับสนุนด้วยทุกครั้ง และในบทความวิจัยให้ปรากฏชื่อหัวหน้าโครงการวิจัยเป็นชื่อแรก (First Author) หรือเป็นชื่อผู้เขียนหลัก (Corresponding Author) และให้ประกาศเกียรติคุณของนักวิจัยที่ปรึกษา ในกรณีที่ไม่มีชื่อนักวิจัยที่ปรึกษาปรากฏเป็นผู้ประพันธ์ร่วม

ในกรณีที่มีผลงานวิจัยเป็นสิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรม หัวหน้าโครงการวิจัยต้องให้ความร่วมมือในการนำผลงานวิจัยออกแสดงในงานนิทรรศการต่างๆ

ข้อ ๔ คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการวิจัย

- (๑) เป็นบุคลากรมหาวิทยาลัย หรืออาจารย์พิเศษที่มีสัญญาจ้าง ๙ เดือนขึ้นไป และไม่อยู่ในระหว่างการได้รับอนุมัติการลาศึกษาต่อทั้งกรณีการลาศึกษาต่อบางส่วนและการลาศึกษาต่อเต็มเวลา
- (๒) ไม่เคยได้รับทุนวิจัยที่ตนเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยมาก่อน
- (๓) หน่วยงานต้นสังกัดเห็นชอบและอนุมัติการดำเนินงานวิจัยตลอดโครงการตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

(๔) ในระหว่างเวลาการรับทุนตามประกาศนี้ จะต้องไม่รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนอื่นๆ เพื่อดำเนินงานวิจัยนี้ แต่หากมีความจำเป็นต้องรับทุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติม จะต้องแสดงผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการส่งเสริมเพื่อให้โครงการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งอื่นนั้น ต้องเป็นงบประมาณที่ไม่ซ้ำซ้อนกันกับโครงการวิจัยที่ขอรับทุนตามประกาศนี้

ข้อ ๕ การสมัครและกำหนดเวลาเสนอโครงการวิจัย

- (๑) หัวหน้าโครงการวิจัยต้องจัดทำแบบเสนอโครงการวิจัย ตามแบบสมัครทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ ซึ่งประกอบด้วยบทคัดย่อ และข้อเสนอโครงการวิจัย ที่ได้เสนอเรื่องผ่านหน่วยงานต้นสังกัด
- (๒) กำหนดเวลาการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๖ การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย

การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อจัดสรรทุน เป็นการศึกษารายละเอียดข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ ค่าใช้จ่าย ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ โดยคณะกรรมการและผู้ตรวจสอบ (Reviewer) ภายนอกพร้อมด้วย ผลการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นประการใดให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ ๗ วงเงินทุนวิจัยและระยะเวลาดำเนินการ

ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย ทุนละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) โดยค่าตอบแทนการวิจัยจัดสรรได้ไม่เกินร้อยละ ๔๐ ของทุนที่ได้รับหลังหักค่าครุภัณฑ์ (ถ้ามี) และต้องดำเนินโครงการวิจัยภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี ทั้งนี้ หน่วยงานต้นสังกัดอาจเพิ่มทุนในส่วนของตนให้สูงกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ได้ตามความเหมาะสม และอาจแสวงหาความช่วยเหลือเพื่อการนี้จากแหล่งทุนภายนอกได้

ข้อ ๘ การทำสัญญารับทุน

การทำสัญญารับทุนเป็นการร่วมกันลงนาม ๒ ฝ่าย คือ ผู้ให้ทุน ผู้รับทุน โดยมีผู้อำนวยการสำนักวิจัยและหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดของผู้รับทุน เป็นพยาน

หากผู้รับทุนไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับทุน หรือไม่สามารรถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ได้ ผู้รับทุนจะต้องคืนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมดให้แก่มหาวิทยาลัยภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวทวงถามให้คืนเงินทุน หากผู้รับทุนเพิกเฉยไม่คืนเงินภายในกำหนด จะต้องรับผิดชอบชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ ๗.๕ ต่อปี ของยอดเงินทุนที่ได้รับ นับตั้งแต่วันครบกำหนดชำระจนกว่าจะชำระคืนเสร็จสิ้น

ข้อ ๙ การติดตามประเมินผลและประเมินผลโครงการวิจัย

คณะกรรมการและผู้ตรวจสอบ จะทำหน้าที่ในการติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนแต่ละโครงการเพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายและแผนการดำเนินงาน รวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการวิจัย ดังนี้

(๑) ผู้รับทุนรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยด้วยเอกสาร และนำเสนอผลงานตามระยะเวลาที่กำหนด

(๒) ตรวจสอบโครงการวิจัย เพื่อรับทราบสภาพการทำงาน ปัญหาอุปสรรค เพื่อให้ข้อเสนอแนะ และหามาตรการในการแก้ปัญหาได้ถูกต้องและทันเวลา

ข้อ ๑๐ กรณีมีปัญหาในการวินิจฉัยหรือการตีความเพื่อปฏิบัติตามประกาศ ให้อธิการบดีมีอำนาจในการวินิจฉัยชี้ขาด และให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน)

อธิการบดี



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การรับสมัครทุนขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมาย

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การรับสมัครทุนขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแนวทางในการส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๓) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๒๔ ของระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วย การเบิกจ่ายเงินรายได้มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ คณะกรรมการนโยบายสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ คณะกรรมการนโยบายและแผน ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐ และคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในคราวประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“สำนักวิจัย” หมายความว่า สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการประจำสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“หัวหน้าโครงการวิจัย” หมายความว่า หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมาย

“หน่วยงานต้นสังกัด” หมายความว่า หน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัยผู้ขอรับทุน

“ผู้ตรวจสอบ (Reviewer)” หมายความว่า ผู้ทรงคุณวุฒิที่คณะกรรมการประจำสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แต่งตั้งให้เป็นผู้ตรวจสอบข้อเสนอโครงการวิจัย รายงานความก้าวหน้า และรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

“ทุน” หมายความว่า ทุนขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมาย

“โครงการวิจัย” หมายความว่า โครงการวิจัยที่ขอรับทุนตามประกาศนี้

“ผู้ให้ทุน” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“ผู้รับทุน” หมายความว่า หัวหน้าโครงการวิจัยที่ขอรับทุนตามประกาศนี้

ข้อ ๒ ผู้ประสงค์เสนอขอรับทุนตามประกาศนี้ ต้องเสนอโครงการวิจัยที่มีลักษณะ ดังนี้

(๑) เป็นโครงการวิจัยที่ดำเนินการภายในมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใดๆ ของหัวหน้า

โครงการวิจัย

(๓) มีการทบทวนองค์ความรู้และเอกสารที่มีการตีพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วนและครอบคลุม

(๔) เป็นการวิจัยเพื่อหาองค์ความรู้ใหม่อย่างแท้จริง ไม่เป็นการวิจัยซ้ำกับองค์ความรู้ที่มีอยู่แล้ว หากเป็นการวิจัยเพื่อยืนยันองค์ความรู้เดิมที่มีอยู่แล้ว ต้องเป็นการวิจัยที่มีความจำเป็นอย่างแท้จริง หรือเป็นการวิจัยเชิงประยุกต์

(๕) มีเป้าหมายและแผนการดำเนินงานวิจัย เพื่อสร้างผลลัพธ์ของโครงการวิจัยที่ช่วยขับเคลื่อน หรือสนับสนุนอุตสาหกรรมเป้าหมายด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านพลังงาน ด้านอาหาร เกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ ด้านสาธารณสุข สุขภาพและเทคโนโลยีทางการแพทย์ ด้านเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ หุ่นยนต์และระบบเครื่องกลที่ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ด้านดิจิทัล เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่อและบังคับอุปกรณ์ต่างๆ ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีสมองกล เป็นต้น

(๖) เป็นโครงการวิจัยที่ผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัด โดยหน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัยจะต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยที่ได้รับทุน

ข้อ ๓ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนตามประกาศนี้ ผลงานวิจัยที่ได้ต้องมีการเผยแพร่ หรือจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ดังนี้

(๑) สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องนำเสนอในที่ประชุมวิชาการ ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus หรือ ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือ

(๒) สายสังคมและมนุษยศาสตร์ ต้องตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๑ อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือ

(๓) สิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรม ได้รับการขึ้นทะเบียนอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตร อย่างน้อย ๑ เรื่อง

การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย โดยต้องระบุแหล่งทุนสนับสนุนด้วยทุกครั้ง และในบทความวิจัยให้ปรากฏชื่อหัวหน้าโครงการวิจัยเป็นชื่อแรก (First Author) หรือเป็นชื่อผู้เขียนหลัก (Corresponding Author)

ในกรณีที่มิได้มีผลงานวิจัยเป็นสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรม หัวหน้าโครงการวิจัยต้องให้ความร่วมมือในการนำผลงานวิจัยออกแสดงในงานนิทรรศการต่างๆ

ข้อ ๔ คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการวิจัย

(๑) เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย หรืออาจารย์พิเศษที่มีสัญญาจ้าง ๙ เดือนขึ้นไป และไม่อยู่ในระหว่างการได้รับอนุมัติการลาศึกษาต่อ ทั้งกรณีการลาศึกษาต่อบางส่วนและการลาศึกษาต่อเต็มเวลา

(๒) หากเคยได้รับทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ ต้องปิดโครงการได้เรียบร้อยตามเงื่อนไขการรับทุน

(๓) เคยได้รับทุนสนับสนุนนักวิจัยทั่วไป หรือทุนขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายรวมแล้วไม่เกิน ๓ ครั้ง

(๔) หน่วยงานต้นสังกัดเห็นชอบและอนุมัติการดำเนินงานวิจัยตลอดโครงการตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

(๕) ในระหว่างเวลาการรับทุนตามประกาศนี้ จะต้องไม่รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนอื่นๆ เพื่อดำเนินงานวิจัยนี้ แต่หากมีความจำเป็นต้องรับทุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติม จะต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการส่งเสริมเพื่อให้โครงการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งอื่นนั้น ต้องเป็นงบประมาณที่ไม่ซ้ำซ้อนกันกับโครงการวิจัยที่ขอรับทุนตามประกาศนี้

ข้อ ๕ การสมัครและกำหนดเวลาเสนอโครงการวิจัย

(๑) หัวหน้าโครงการวิจัยต้องจัดทำแบบเสนอโครงการวิจัย ตามแบบสมัครทุนขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมาย ซึ่งประกอบด้วยบทคัดย่อและข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับการลงนามจากหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดแล้ว

(๒) กำหนดเวลาการยื่นข้อเสนอโครงการ เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๖ การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย

การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อจัดสรรทุน เป็นการศึกษารายละเอียดข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ ค่าใช้จ่าย ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ โดยมีคณะกรรมการและผู้ตรวจสอบ (Reviewer) ภายนอกร่วมด้วย ผลการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นประการใดให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ ๗ วงเงินทุนวิจัยและระยะเวลาดำเนินการ

ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย ทุนละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) โดยค่าตอบแทนการวิจัยจัดสรรได้ไม่เกินร้อยละ ๔๐ ของที่ได้รับ และต้องดำเนินโครงการวิจัยภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี ทั้งนี้ หน่วยงานต้นสังกัดอาจเพิ่มทุนในส่วนของตนให้สูงกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ได้ตามความเหมาะสม และอาจแสวงหาความช่วยเหลือเพื่อการนี้จากแหล่งทุนภายนอกได้

ข้อ ๘ การทำสัญญารับทุน

การทำสัญญารับทุนเป็นการร่วมกันลงนาม ๒ ฝ่าย คือ ผู้ให้ทุน ผู้รับทุน โดยมีผู้อำนวยการสำนักวิจัยและหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดของผู้รับทุนเป็นพยาน

หากผู้รับทุนไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับทุน หรือไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ได้ ผู้รับทุนจะต้องคืนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมดให้แก่มหาวิทยาลัยภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวทวงถามให้คืนเงินทุน หากผู้รับทุนเพิกเฉยไม่คืนเงินภายในกำหนด จะต้องรับผิดชอบชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ ๗.๕ ต่อปี ของยอดเงินทุนที่ได้รับ นับตั้งแต่วันครบกำหนดชำระจนกว่าจะชำระคืนเสร็จสิ้น

ข้อ ๙ การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย

คณะกรรมการและผู้ตรวจสอบจะทำหน้าที่ในการติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนแต่ละโครงการเพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายและแผนการดำเนินงานรวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการวิจัย ดังนี้

(๑) ผู้รับทุนรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยด้วยเอกสารและนำเสนอผลงานตามระยะเวลาที่กำหนด

(๒) ตรวจสอบโครงการ เพื่อรับทราบสภาพการทำงาน ปัญหาอุปสรรค เพื่อให้ข้อเสนอแนะและหามาตรการในการแก้ปัญหาได้ถูกต้องและทันเวลา

ข้อ ๑๐ กรณีมีปัญหาในการวินิจฉัยหรือการตีความเพื่อปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีมีอำนาจในการวินิจฉัยชี้ขาด และให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน)
อธิการบดี



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การรับสมัครทุนพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การรับสมัครทุนพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแนวทางในการส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยบุคลากรของมหาวิทยาลัย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๓) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๒๔ ของระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วย การเบิกจ่ายเงินรายได้มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ คณะกรรมการนโยบายสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการนโยบายและแผน ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๐ และคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในคราวประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“สำนักวิจัย” หมายความว่า สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการประจำสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“หัวหน้าโครงการวิจัย” หมายความว่า หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย

“หน่วยงานต้นสังกัด” หมายความว่า หน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัยผู้ขอรับทุน

“ผู้ตรวจสอบ (Reviewer)” หมายความว่า ผู้ทรงคุณวุฒิที่คณะกรรมการประจำสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแต่งตั้งให้เป็นผู้ตรวจสอบข้อเสนอโครงการวิจัย รายงานความก้าวหน้า และรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

“ทุน” หมายความว่า ทุนพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย

“โครงการวิจัย” หมายความว่า โครงการวิจัยที่ขอรับทุนตามประกาศนี้

“ผู้ให้ทุน” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“ผู้รับทุน” หมายความว่า หัวหน้าโครงการวิจัย

ข้อ ๒ ผู้ประสงค์เสนอขอรับทุนตามประกาศนี้ ต้องเสนอโครงการวิจัยที่มีลักษณะ ดังนี้

(๑) เป็นโครงการวิจัยที่ดำเนินการภายในมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใดๆ ของหัวหน้า

โครงการวิจัย

(๓) มีการทบทวนองค์ความรู้และเอกสารที่มีการตีพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วนและครอบคลุม

(๔) เป็นการวิจัยเพื่อหาองค์ความรู้ใหม่อย่างแท้จริง ไม่เป็นการวิจัยซ้ำกับองค์ความรู้ที่มีอยู่แล้ว หากเป็นการวิจัยเพื่อยืนยันองค์ความรู้เดิมที่มีอยู่แล้ว ต้องเป็นการวิจัยที่มีความจำเป็นอย่างแท้จริง หรือเป็นการวิจัยเชิงประยุกต์

(๕) มีเป้าหมายและแผนการดำเนินงานวิจัยเพื่อสร้างผลลัพธ์องค์ความรู้ใหม่ เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมายด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านพลังงาน ด้านอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ ด้านสาธารณสุข สุขภาพและเทคโนโลยีทางการแพทย์ ด้านเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ หุ่นยนต์และระบบเครื่องกลที่ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ด้านดิจิทัล เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่อและบังคับอุปกรณ์ต่างๆ ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีสมองกล เป็นต้น

(๖) เป็นโครงการวิจัยที่ผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัด โดยหน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัยจะต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยที่ได้รับทุน

ข้อ ๓ วงเงินทุนวิจัยและระยะเวลาดำเนินการ

ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย มีระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน ๑ ปี แบ่งเป็น ๓ รูปแบบ ดังนี้

(๑) รูปแบบที่ ๑ งบประมาณไม่เกิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

(๒) รูปแบบที่ ๒ งบประมาณไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

(๓) รูปแบบที่ ๓ งบประมาณไม่เกิน ๕๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

โดยค่าตอบแทนการวิจัยตาม (๑) - (๓) จัดสรรได้ไม่เกินร้อยละ ๔๐ ของทุนที่ได้รับหลังจากหักค่าครุภัณฑ์ (ถ้ามี)

ข้อ ๔ คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการวิจัย

(๑) เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย หรืออาจารย์พิเศษที่มีสัญญาจ้าง ๙ เดือนขึ้นไป และไม่อยู่ในระหว่างการได้รับอนุมัติการลาศึกษาต่อ ทั้งกรณีการลาศึกษาต่อบางส่วนและการลาศึกษาต่อเต็มเวลา

(๒) เคยมีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล ISI (Web of Science) โดยเป็นชื่อแรก (First Author) หรือเป็นชื่อผู้เขียนหลัก (Corresponding Author)

(๓) หน่วยงานต้นสังกัดเห็นชอบและอนุมัติการดำเนินงานวิจัยตลอดโครงการตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

(๔) ในระหว่างเวลาการรับทุนตามประกาศนี้ จะต้องไม่รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนอื่นๆ เพื่อดำเนินงานวิจัยนี้ แต่หากมีความจำเป็นต้องรับทุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติม จะต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการส่งเสริมเพื่อให้โครงการมีประสิทธิผลยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งอื่นนั้น ต้องเป็นงบประมาณที่ไม่ซ้ำซ้อนกันกับโครงการวิจัยที่ขอรับทุนตามประกาศนี้

ข้อ ๕ การสมัครและกำหนดเวลาเสนอโครงการวิจัย

(๑) หัวหน้าโครงการวิจัยต้องจัดทำแบบเสนอโครงการวิจัย ตามแบบสมัครทุนพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย ซึ่งประกอบด้วยบทคัดย่อและข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับการลงนามจากหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดแล้ว (สามารถขอได้จำนวนไม่เกิน ๑ โครงการต่อปี)

(๒) กำหนดเวลาการยื่นข้อเสนอโครงการ เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๖ การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย

การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อจัดสรรทุน เป็นการศึกษารายละเอียดข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ ค่าใช้จ่าย ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ โดยมีคณะกรรมการและผู้ตรวจสอบ (Reviewer) ภายนอกร่วมด้วย ผลการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นประการใด ให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ ๗ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนตามประกาศนี้ ผลงานวิจัยที่ได้ต้องสามารถตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI (Web of Science) โดยหัวหน้าโครงการวิจัยต้องระบุแหล่งทุนสนับสนุนด้วยทุกครั้ง ดังนี้

(๑) รูปแบบที่ ๑ งบประมาณไม่เกิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ต้องตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI (Web of Science) จำนวน ๑ เรื่อง

(๒) รูปแบบที่ ๒ งบประมาณไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) ต้องตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI (Web of Science) จำนวน ๒ เรื่อง

(๓) รูปแบบที่ ๓ งบประมาณไม่เกิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ต้องตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI (Web of Science) จำนวน ๓ เรื่อง

การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงาน โดยต้องระบุแหล่งทุนสนับสนุนด้วยทุกครั้ง และในบทความวิจัยให้ปรากฏชื่อหัวหน้าโครงการวิจัยเป็นชื่อแรก (First Author) หรือเป็นชื่อผู้เขียนหลัก (Corresponding Author)

ข้อ ๘ การทำสัญญารับทุน

การทำสัญญารับทุนเป็นการร่วมกันลงนาม ๒ ฝ่าย คือ ผู้ให้ทุน ผู้รับทุน โดยมีผู้อำนวยการสำนักวิจัยและหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดของผู้รับทุนเป็นพยาน

หากผู้รับทุนไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับทุน หรือไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ได้ ผู้รับทุนจะต้องคืนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมดให้แก่มหาวิทยาลัยภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวทวงถามให้คืนเงินทุน หากผู้รับทุนเพิกเฉยไม่คืนเงินภายในกำหนด จะต้องรับผิดชอบชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ ๗.๕ ต่อปี ของยอดเงินทุนที่ได้รับ นับตั้งแต่วันครบกำหนดชำระจนกว่าจะชำระคืนเสร็จสิ้น

ข้อ ๙ การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย

คณะกรรมการและผู้ตรวจสอบจะทำหน้าที่ในการติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนแต่ละโครงการเพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายและแผนการดำเนินงานรวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการวิจัย ดังนี้

(๑) ผู้รับทุนรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยด้วยเอกสารและนำเสนอผลงานตามระยะเวลาที่กำหนด

(๒) ตรวจสอบโครงการ เพื่อรับทราบสภาพการทำงาน ปัญหาอุปสรรค เพื่อให้ข้อเสนอแนะและหามาตรการในการแก้ปัญหาได้ถูกต้องและทันเวลา

ข้อ ๑๐ กรณีที่มีปัญหาในการวินิจฉัยหรือการตีความเพื่อปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีมีอำนาจในการวินิจฉัยชี้ขาด และให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน)
อธิการบดี



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การรับสมัครทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการทำงานวิจัยของสายสนับสนุนวิชาการ

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การรับสมัครทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ในด้านการทำวิจัยให้สามารถนำผลงานวิจัยไปพัฒนาตนเอง พัฒนางค์กร หรือสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการทำงาน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๓) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๓๗.๑ ของระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วย การเบิกจ่ายเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ มติคณะกรรมการการเงิน และทรัพย์สิน ในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ จึงออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“สำนักวิจัย” หมายความว่า สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“ผู้อำนวยการสำนักวิจัย” หมายความว่า ผู้อำนวยการสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการประจำสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

“ผู้ตรวจสอบ” หมายความว่า ผู้ทรงคุณวุฒิที่คณะกรรมการประจำสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแต่งตั้งให้เป็นผู้ตรวจสอบข้อเสนอโครงการวิจัย รายงานความก้าวหน้า และรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

“ส่วนงาน” หมายความว่า ส่วนงานตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วย การจัดตั้งส่วนงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“หัวหน้าโครงการวิจัย” หมายความว่า หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการทำงานวิจัยของสายสนับสนุนวิชาการ

“ทุน” หมายความว่า ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการทำงานวิจัยของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ

“โครงการวิจัย” หมายความว่า กิจกรรมอันเกี่ยวกับการศึกษาค้นคว้า บริการทางเอกสาร ทางการสำรวจ ทางการประดิษฐ์ ทางการทดลอง ทางการผลิต ทางการวิเคราะห์ข้อมูล รวมทั้งกิจกรรมอื่นใด ที่ก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการหรือทำให้เกิดประโยชน์ในทางปฏิบัติ

ข้อ ๒ ให้คณะกรรมการประจำสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นผู้พิจารณา การให้ทุน และให้มีอำนาจและหน้าที่ ดังนี้

- (๑) พิจารณาคุณสมบัติหัวหน้าโครงการวิจัยที่ขอรับทุน
- (๒) จัดสรรเงินทุนเพื่อสนับสนุนการให้ทุนตามประกาศนี้
- (๓) ติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุน
- (๔) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๓ ให้สำนักวิจัยจัดสรรเงินรายได้ที่ได้รับจัดสรรจากมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นทุนสนับสนุน โครงการวิจัยตามประกาศนี้

ข้อ ๔ คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการวิจัยที่ขอรับทุน

(๑) เป็นพนักงานมหาวิทยาลัยหรือข้าราชการสายสนับสนุนวิชาการของมหาวิทยาลัย ที่มีสัญญาจ้าง ๑ ปีขึ้นไป และไม่อยู่ในระหว่างการได้รับอนุมัติให้ลาศึกษาต่อบางส่วนหรือเต็มเวลา

(๒) ได้รับอนุมัติจากส่วนงานต้นสังกัดให้ดำเนินโครงการวิจัยตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

(๓) ไม่ติดค้างการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ซึ่งได้รับทุนจากเงินงบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ของมหาวิทยาลัย หรือเงินรายได้ของหน่วยงานต้นสังกัด

(๔) ไม่เป็นผู้ที่ได้รับทุนวิจัยอื่นใดในระหว่างเวลาการรับทุนตามประกาศนี้ เว้นแต่ กรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่ง จะต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนจากแหล่งทุนอื่นดังกล่าว นั้น เป็นการส่งเสริมให้โครงการวิจัยมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้ โครงการวิจัยอื่นนั้นต้องมาจากหมวดงบประมาณที่ไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการวิจัยที่ขอรับทุนตามประกาศนี้

ข้อ ๕ ลักษณะของโครงการวิจัย

(๑) มีการดำเนินการวิจัยภายในมหาวิทยาลัย

(๒) สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนางานประจำของตนเอง หรือพัฒนา มหาวิทยาลัย หรือได้ตอบรับให้นำเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ หรือสามารถตีพิมพ์ เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ โดยผลงานวิจัยจะต้องไม่ถือเป็นความลับ เว้นแต่ ในกรณีที่จะมีการยื่นจดทะเบียนอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตร

กรณีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย โดยต้องระบุแหล่งทุนสนับสนุนด้วยทุกครั้ง และผลงานวิจัยต้องมีชื่อหัวหน้าโครงการวิจัยเป็นชื่อแรก (First Author) หรือผู้เขียนหลัก (Corresponding Author) และให้ประกาศเกียรติคุณของนักวิจัยที่ปรึกษา

(๓) ไม่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใดๆ

(๔) มีการทบทวนองค์ความรู้และเอกสารที่มีการตีพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วนและครอบคลุม

(๕) เป็นการวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำ หรือหาองค์ความรู้ใหม่อย่างแท้จริง โดยไม่ซ้ำกับองค์ความรู้ที่มีอยู่แล้ว

กรณีที่เป็นโครงการวิจัยเพื่อยืนยันองค์ความรู้เดิมที่มีอยู่แล้ว ต้องเป็นการวิจัยที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งหรือเป็นโครงการวิจัยเชิงประยุกต์

(๖) มีการนิยามปัญหา มีจุดมุ่งหมายของโครงการวิจัยที่ชัดเจน และมีเหตุผลที่แสดงให้เห็นได้ชัดเจนว่าการวิจัยของโครงการวิจัยดังกล่าวสามารถใช้เป็นพื้นฐานเพื่อการพัฒนาอย่างแท้จริง

(๗) ผ่านความเห็นชอบจากส่วนงานต้นสังกัด และส่วนงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัยจะต้องให้ความร่วมมือโดยการอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆแก่โครงการวิจัยที่ได้รับทุน

(๘) จะต้องเสนอชื่อนักวิจัยที่ปรึกษา (Mentor) พร้อมประวัติและผลงานทางวิชาการ โดยนักวิจัยที่ปรึกษาต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยที่ขอรับทุน มีประสบการณ์และมีผลงานวิจัยอันเป็นที่ยอมรับของวงวิชาการอย่างต่อเนื่อง และมีเวลาให้คำปรึกษาแก่หัวหน้าโครงการวิจัย โดยมีการยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาให้ทุน

ข้อ ๖ การสมัครและกำหนดเวลาเสนอโครงการ

(๑) หัวหน้าโครงการวิจัยต้องจัดทำแบบเสนอโครงการวิจัย ตามแบบที่คณะกรรมการกำหนด ซึ่งประกอบด้วยบทคัดย่อ และข้อเสนอโครงการวิจัยที่ลงนามโดยหัวหน้าโครงการวิจัยและหัวหน้าส่วนงานต้นสังกัด

(๒) กำหนดเวลาการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๗ การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย

การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อจัดสรรทุน เป็นการศึกษารายละเอียดข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ ค่าใช้จ่าย ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ โดยคณะกรรมการและผู้ตรวจสอบพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกัน ผลการพิจารณาดังกล่าวเป็นประการใดให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ ๘ วงเงินทุนและระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัย

ให้จ่ายทุนแก่โครงการวิจัย โครงการวิจัยละไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท โดยค่าตอบแทนการวิจัย จัดสรรได้ไม่เกินร้อยละ ๔๐ ของทุนที่ได้รับ และหัวหน้าโครงการวิจัยต้องดำเนินโครงการวิจัยให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี ทั้งนี้ ส่วนงานต้นสังกัดอาจสนับสนุนเพิ่มเติมนอกจากวงเงินทุนที่กำหนดได้ ตามความเหมาะสมและอาจหาทุนสนับสนุนเพิ่มเติมดังกล่าวจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยได้

ข้อ ๙ การทำสัญญารับทุน

หัวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต้องทำสัญญารับทุนตามแบบที่คณะกรรมการกำหนด โดยให้ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและหัวหน้าส่วนงานที่หัวหน้าโครงการวิจัยสังกัดลงนามเป็นพยาน

ข้อ ๑๐ การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย

คณะกรรมการและผู้ตรวจสอบจะทำหน้าที่ในการติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับ ทุนแต่ละโครงการเพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายและแผนการดำเนินงาน รวมทั้ง ตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการวิจัย ดังนี้

(๑) ตรวจสอบรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการวิจัยและให้มีการนำเสนอ ผลงานตามระยะเวลาที่กำหนด

(๒) ตรวจสอบโครงการวิจัย เพื่อพิจารณาสภาพการทำวิจัย ปัญหาอุปสรรค เพื่อให้ ข้อเสนอแนะและหามาตรการในการแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้องและทันเวลา

ข้อ ๑๑ กรณีมีปัญหาในการวินิจฉัยหรือการตีความเพื่อปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดี มีอำนาจในการวินิจฉัยชี้ขาด และให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

(ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน)

อธิการบดี