

ทุนพัฒนานวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2570

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยและสร้างสรรค์นวัตกรรมให้นักวิจัยของมหาวิทยาลัย สนับสนุนการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมระดับพื้นฐานเพื่อให้เกิดการต่อยอดผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ยั่งยืน รวมถึงส่งเสริมให้เจ้าของผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมดำเนินการยื่นจดสิทธิบัตรทั้งในระดับชาติและนานาชาติ และสร้างเครือข่ายนวัตกรรมที่สามารถยกระดับขีดความสามารถในการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

ลักษณะของโครงการที่เสนอ

- (๑) เป็นโครงการที่ดำเนินการภายในมหาวิทยาลัย หรือโครงการที่ดำเนินการภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยกับหน่วยงานภายนอก
- (๒) ไม่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใด ๆ ของหัวหน้าโครงการ
- (๓) มีการทบทวนองค์ความรู้และเอกสารที่มีการตีพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วนและครอบคลุม
- (๔) เป็นการวิจัยเพื่อยกระดับงานวิจัยจากข้อมูลในศูนย์ปฏิบัติการ ไปสู่การสร้างต้นแบบหรือชิ้นงานนวัตกรรม โดยมีผลการพัฒนานวัตกรรมอยู่ในระดับความพร้อมของเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม (TRL: Technology Readiness Level Definitions) ระดับ ๒ ขึ้นไป ก่อนการยื่นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุน
- (๕) เป็นโครงการที่ผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัด โดยหน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการจะต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่โครงการที่ได้รับทุน

คุณสมบัติเบื้องต้นของผู้รับทุน

- (๑) เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย หรืออาจารย์พิเศษที่มีสัญญาจ้างตั้งแต่ ๙ เดือนขึ้นไป และไม่อยู่ในระหว่างการได้รับอนุมัติการลาศึกษาต่อ ทั้งกรณีลาศึกษาต่อบางส่วน และการลาศึกษาต่อเต็มเวลา
- (๒) เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และมีความเชี่ยวชาญตรงตามสาขาที่ดำเนินการพัฒนานวัตกรรม รวมถึงมีความพร้อมในด้านเวลาที่จะดำเนินโครงการให้สำเร็จภายในระยะเวลาของโครงการ
- (๓) หน่วยงานต้นสังกัดเห็นชอบและอนุมัติการดำเนินโครงการตลอดโครงการตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

(๔) ในระหว่างเวลาการรับทุนตามประกาศนี้ จะต้องไม่รับทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมจากแหล่งทุนอื่นๆ เพื่อดำเนินโครงการนี้ แต่หากมีความจำเป็นต้องรับทุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติม จะต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการส่งเสริมเพื่อให้โครงการมีประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมจากแหล่งทุนอื่นนั้นต้องเป็นงบประมาณที่ไม่ซ้ำซ้อนกันกับโครงการที่ขอรับทุนตามประกาศนี้

(๕) ไม่ติดค้างการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ซึ่งได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เงินงบประมาณแผ่นดิน หรือเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามที่อุทยานเทคโนโลยี มจพ. หรือ สำนักวิจัยกำหนดในประกาศรับข้อเสนอโครงการของแต่ละปีงบประมาณ

การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

สนับสนุนงบประมาณทุนละไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการไม่เกิน ๑ ปี โดยให้อุทยานเทคโนโลยี มจพ. เบิกจ่ายเงินที่มหาวิทยาลัยจัดสรรเป็นทุนตามประกาศนี้ โดยเบิกจ่ายในลักษณะเหมาจ่ายเป็นรายงวด และจัดสรรเป็นค่าตอบแทนผู้รับทุนได้ไม่เกินร้อยละ ๔๐ ของทุนที่ได้รับหลังจากหักค่าครุภัณฑ์ (ถ้ามี)

กรณีโครงการมีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกโดยการสนับสนุนเงิน (In-cash) ให้หน่วยงานภายนอกโอนเงินเข้าบัญชีมหาวิทยาลัย และให้อุทยานเทคโนโลยี มจพ. เบิกจ่ายรวมกับเงินที่มหาวิทยาลัยจัดสรรเป็นทุนตามประกาศนี้ในลักษณะเหมาจ่ายเป็นรายงวดเช่นกัน

กรณีที่มีการจัดซื้อจัดจ้าง และการจัดซื้อครุภัณฑ์ในโครงการ หัวหน้าโครงการต้องจัดซื้อจัดจ้าง และจัดซื้อครุภัณฑ์โดยดำเนินการผ่านทางอุทยานเทคโนโลยี มจพ. ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ วิธีการ และขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างและจัดซื้อครุภัณฑ์ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยเมื่อดำเนินโครงการวิจัยเสร็จสิ้นแล้ว ให้โอนกรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์ดังกล่าวมาเป็นของอุทยานเทคโนโลยี มจพ. หรือหน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการ แล้วแต่กรณี

เงื่อนไขการรับทุน

โครงการที่ได้รับทุนตามประกาศนี้ จะต้องได้ผลการพัฒนานวัตกรรมอยู่ในระดับความพร้อมของเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม (TRL: Technology Readiness Level Definitions) ระดับ ๔ ขึ้นไป โดยมีผู้ใช้ประโยชน์ที่ชัดเจน และมีเอกสารระบุความร่วมมือในการนำผลงานไปทดลองใช้งาน หรือระบุประโยชน์ของผลงานนวัตกรรมต่อการนำไปต่อยอดด้านการวิจัยและพัฒนาของหน่วยงานนั้นต่อไป โดยหัวหน้าโครงการจะต้องดำเนินการนำส่งผลงานนวัตกรรมดังนี้

(๑) เอกสารการยื่นจดสิทธิบัตรระดับชาติหรือนานาชาติที่มีเลขที่รับเรื่องจากหน่วยงานที่ยื่นขอจดสิทธิบัตร โดยจะต้องดำเนินการยื่นจดสิทธิบัตรตามขั้นตอนของมหาวิทยาลัย อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือ

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

ทั้งนี้ผู้รับทุนไม่สามารถขอรับเงินสมนาคุณการเขียนบทความเพื่อเผยแพร่ผลงานนวัตกรรมตามประกาศนี้จากหน่วยงานต้นสังกัดหรือมหาวิทยาลัยได้อีก

การสมัครขอรับทุน

ผู้สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการดาวน์โหลดแบบฟอร์มโดยกรอกข้อมูลรายละเอียดพร้อมจัดเตรียมเอกสารให้ครบถ้วน ดังนี้

เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ส่งมายัง Google Forms ได้ที่ <https://forms.gle/BbvT6rCCjEmHScDRA>

- แนะนำให้อยู่ในรูปแบบ PDF
- รหัสแบบฟอร์ม_ชื่อโครงการย่อ_ชื่อผู้ยื่น_วันที่.pdf

เอกสารฉบับจริง ส่งมาที่ งานวิชาการ อุทยานเทคโนโลยี มจพ. ประกอบด้วย

- 1) บันทึกข้อความนำส่งที่ผ่านต้นสังกัดระดับคณะ/ส่วนงาน โดยมีผู้ลงนาม คือ คณบดี/ผู้อำนวยการ หรือรองคณบดีที่ได้รับมอบหมาย
- 2) ประวัติอาจารย์/นักวิจัย ที่เข้าร่วมโครงการ (CV) ที่พิมพ์จากระบบฐานข้อมูลเพื่องานวิจัยและงานบริการวิชาการ มจพ. (www.research.kmutnb.ac.th)

3) แบบฟอร์มการพิจารณาคุณสมบัติเบื้องต้นของผู้รับทุน (TP-F-IP-01)

4) แบบเสนอโครงการ (TP-F-IP-02)

กรณีมีการสนับสนุน in cash/in kind จากภาคอุตสาหกรรม ให้เพิ่มเติมเอกสารดังนี้

1. หนังสือยืนยันความร่วมมือจากภาคอุตสาหกรรม (ถ้ามี) ที่ประกอบไปด้วย ลักษณะความร่วมมือ ความพร้อมในการร่วมสนับสนุนทั้งในลักษณะที่เป็นตัวเงิน (in cash) และลักษณะที่ไม่เป็นตัวเงิน (in kind) (รูปแบบหนังสือเป็นไปตามรูปแบบของภาคอุตสาหกรรม)
2. ข้อตกลงสิทธิและการบริหารจัดการผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีการลงนามร่วมระหว่างนักวิจัยและสถานประกอบการ
3. หนังสือรับรองสถานะของสถานประกอบการ ได้แก่ สำเนาหนังสือรับรองบริษัท (ไม่เกิน 6 เดือน) และสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (ไม่เกิน 6 เดือน)

ดาวน์โหลดเอกสารประกอบข้อเสนอโครงการ ได้ที่

<https://tinyurl.com/zhhy2ras>



ติดต่อสอบถาม

งานวิชาการ อุทยานเทคโนโลยี มจพ.

โทรศัพท์ 0-2555-2000 ต่อ 1761

E-Mail : Sitthichai.S@technopark.kmutnb.ac.th