



บันทึกข้อความ

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม -	
รับที่...สอ 1351 / ๖๕	เวลา 1530 น.
วันที่ 15 มี.ค. 2565	
เสนอเพิ่มวันที่ 16/3/๖๕ เวลา 9.45 น.	

ส่วนราชการ สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยฯ โทร. 1506, 1513-1514

ที่ สวท 63๖ /2565

วันที่ 14 มีนาคม 2565

เรื่อง การเปิดรับสมัครทุนสนับสนุนการวิจัยจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2566

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีนโยบายส่งเสริมสนับสนุน การดำเนินงานวิจัย โดยจะจัดสรรเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ ทุนพัฒนา องค์ความรู้พื้นฐาน ทุนพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนา ศักยภาพการทำงานวิจัยของสายสนับสนุนวิชาการ ทุนพัฒนานวัตกรรม และทุนพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ ประจำปีงบประมาณ 2566 นั้น

ในการนี้ นักวิจัยที่ประสงค์ขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยดังกล่าวต้องศึกษาประกาศของ มหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องอย่างละเอียด และจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยตามแบบฟอร์มที่กำหนด จากนั้น กรอก ข้อมูลข้อเสนอโครงการวิจัยในระบบบริหารจัดการงานวิจัยของหน่วยงาน (Department Research Management System: DRMS) ตั้งแต่วันที่ 14 มีนาคม 2565 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2565 รายละเอียดตาม เอกสารที่แนบมาด้วยนี้ ทั้งนี้ ท่านสามารถดาวน์โหลดเอกสารและกรอกข้อมูลรายละเอียดโครงการได้ที่เว็บไซต์ ของสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือ <https://bit.ly/3LX44gB> พร้อมกันนี้นักวิจัยต้องส่งบันทึก ข้อความนำส่งข้อเสนอโครงการ (ใช้ลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ได้) ซึ่งเสนอผ่านภาควิชาและคณะตามลำดับ มายังฝ่ายส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือทางอีเมล research.net@stri.kmutnb.ac.th ภายในวันที่ 5 พฤษภาคม 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรภายในส่วนงานของ ท่านทราบต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ กิตีสาธน์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมการวิจัยและแผนยุทธศาสตร์วิจัย
ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รับสมัครทุนสนับสนุนการวิจัยจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ประเภททุน	Required input	Required output	Budget (Baht)
ทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ (NEW)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย หรือ อาจารย์พิเศษที่มีสัญญาจ้าง 9 เดือนขึ้นไป - ไม่อยู่ในช่วงลาศึกษาต่อ - ไม่เคยได้รับทุนวิจัยเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เงินงบประมาณแผ่นดิน หรือเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่ตนเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยมาก่อน 	<ul style="list-style-type: none"> - สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ/ตีพิมพ์บทความวิจัยใน Scopus - สายสังคมและมนุษยศาสตร์ ตีพิมพ์บทความวิจัยใน TCI กลุ่ม 1 - หรือ สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร 	ไม่เกิน 100,000 บาท ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี
ทุนพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐาน (BASIC)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย หรือ อาจารย์พิเศษที่มีสัญญาจ้าง 9 เดือนขึ้นไป - ไม่อยู่ในช่วงลาศึกษาต่อ - ไม่ติดค้างการปิดทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ - ไม่ติดค้างการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ซึ่งได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เงินงบประมาณแผ่นดิน หรือเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2563 ลงไป 	<p><u>สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</u> บทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus หรือ SCIE (Science Citation Index Expanded) หรือ Scopus (Proceedings)</p> <p><u>สายสังคมและมนุษยศาสตร์</u> บทความวิจัยในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 หรือ 2 และ/หรือ ในฐานข้อมูล Scopus หรือ AHCI (Arts and Humanities Citation Index) หรือ SSCI (Social Sciences Citation Index)</p>	(1) 100,000 บาท (2) 200,000 บาท (3) 300,000 บาท ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี
ทุนพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย (KNOW) <i>* เฉพาะทุนสนับสนุนโครงการวิจัย *</i>	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย หรือ อาจารย์พิเศษที่มีสัญญาจ้าง 9 เดือนขึ้นไป - ไม่อยู่ในช่วงลาศึกษาต่อ - เคยมีบทความตีพิมพ์พื้นฐานข้อมูล Web of Science โดยเป็น First Author หรือ Corresponding Author - ไม่ติดค้างการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ซึ่งได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เงินงบประมาณแผ่นดิน หรือเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2563 ลงไป 	บทความวิจัยในฐานข้อมูล Web of Science เฉพาะ SCIE (Science Citation Index Expanded) หรือ AHCI (Arts and Humanities Citation Index) หรือ SSCI (Social Sciences Citation Index)	(1) 150,000 บาท (2) 300,000 บาท (3) 450,000 บาท ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

ประเภททุน	Required input	Required output	Budget (Baht)
<p>ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการทำงานวิจัยของสายสนับสนุนวิชาการ (SUP)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นพนักงานหรือข้าราชการสายสนับสนุนวิชาการของมหาวิทยาลัยที่มีสัญญาจ้าง 1 ปีขึ้นไป - ไม่อยู่ในช่วงลาศึกษาต่อ - ไม่ติดค้างการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ซึ่งได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เงินงบประมาณแผ่นดิน หรือเงินรายได้ของหน่วยงานต้นสังกัด ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2563 ลงไป 	<ul style="list-style-type: none"> - นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนางานประจำของตนเอง หรือพัฒนามหาวิทยาลัย หรือ - นำเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ หรือ - ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ หรือ - สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร 	<p>ไม่เกิน 60,000 บาท ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี</p>
<p>ทุนพัฒนานวัตกรรม (IP)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย หรือ อาจารย์พิเศษที่มีสัญญาจ้าง 9 เดือนขึ้นไป - ไม่อยู่ในช่วงลาศึกษาต่อ - ไม่ติดค้างการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ซึ่งได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เงินงบประมาณแผ่นดิน หรือเงินรายได้ของหน่วยงานต้นสังกัด ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2563 ลงไป - โครงการวิจัยที่ขอรับทุนต้องมีผลการพัฒนานวัตกรรมมาก่อนแล้ว โดยอยู่ในระดับ TRL 2 ขึ้นไป 	<p><u>ผลลัพธ์ที่ต้องการ</u> ผลการพัฒนานวัตกรรมอยู่ในระดับ TRL 4 ขึ้นไป พร้อมแสดงเอกสาร</p> <p>(1) เอกสารการยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีเลขที่รับเรื่องจากหน่วยงานที่ยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา โดยจะต้องดำเนินการยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาผ่านการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย</p> <p>(2) รายงานผลการนำนวัตกรรมไปทดสอบการใช้งาน หรือ รายงานการนำเทคโนโลยีไปต่อยอดเชิงวิจัยและพัฒนาจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย</p>	<p>ไม่เกิน 100,000 บาท ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี</p>

ประเภททุน	Required input	Required output	Budget (Baht)
ทุนพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ (TRADE)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย หรือ อาจารย์พิเศษที่มีสัญญาจ้าง 9 เดือนขึ้นไป - ไม่อยู่ในช่วงลาศึกษาต่อ - ไม่ติดค้างการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ซึ่งได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เงินงบประมาณแผ่นดิน หรือเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2563 ลงไป - โครงการวิจัยที่ขอรับทุนต้องมีผลการพัฒนานวัตกรรมมาก่อนแล้ว โดยอยู่ในระดับ TRL 4 ขึ้นไป - ต้องมีภาคเอกชนร่วมสนับสนุนงบประมาณ (In-cash) เพิ่มเติม มี 3 รูปแบบ คือ <ul style="list-style-type: none"> (1) ร่วมสนับสนุนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10 ของทุนที่มหาวิทยาลัยจัดสรร (2) ร่วมสนับสนุนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 25 ของทุนที่มหาวิทยาลัยจัดสรร (3) ร่วมสนับสนุนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50 ของทุนที่มหาวิทยาลัยจัดสรร 	ผลลัพธ์ที่ต้องการ ผลการพัฒนาเทคโนโลยีหรือผลิตภัณฑ์เข้าสู่เชิงพาณิชย์หรือนำไปสู่การใช้งานจริงในภาคอุตสาหกรรม และมีเอกสารการยื่นจดหรือแจ้งขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	มหาวิทยาลัยจัดสรรไม่เกิน 500,000 บาท ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

☺ ดาวน์โหลดเอกสาร/แบบฟอร์มได้ที่ <http://stri.kmutnb.ac.th> หรือ <https://bit.ly/3LX44gB>

☺ ยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยของหน่วยงาน (DRMS : <http://kmutnb.drms.in.th/>) โดยแนบไฟล์ข้อเสนอโครงการวิจัยพร้อมกับประวัตินักวิจัยในระบบ DRMS ให้เรียบร้อย (ไม่ต้องส่ง hard copy) และส่งไฟล์สแกนบันทึกข้อความแจ้งความประสงค์ขอยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบ DRMS ที่เสนอผ่านหน่วยงานต้นสังกัด (ไฟล์สกุล .pdf จำนวน 1 ไฟล์) ส่งมาที่อีเมล research.net@stri.kmutnb.ac.th (ไม่ต้องส่ง hard copy) และสามารถใส่ลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ในเอกสารได้ทุกฉบับ

☺ สมัครได้ตั้งแต่วันที่ 14 มีนาคม 2565 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2565 และสำนักวิจัยฯ ขอสงวนสิทธิ์รับพิจารณาเฉพาะข้อเสนอโครงการที่ยื่นผ่านระบบ DRMS และส่งบันทึกข้อความแจ้งความประสงค์ขอยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านต้นสังกัด ตามระยะเวลาที่กำหนดเท่านั้น

*** หัวหน้าโครงการ สามารถสมัครขอรับทุนได้จำนวน 1 โครงการ เท่านั้น และไม่ติดค้างทุนเงินรายได้มหาวิทยาลัย และเงินงบประมาณแผ่นดิน หรือเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2563 ลงไป ***

ขั้นตอน	กำหนดการ
1. ประกาศรับข้อเสนอโครงการ	14 มี.ค. 65
2. ยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยของหน่วยงาน (Department Research Management System : DRMS)	14 มี.ค. – 30 เม.ย. 65
3. ปิดรับข้อเสนอโครงการที่ยื่นผ่านระบบ DRMS	30 เม.ย. 65
4. ประเมินคุณสมบัติและข้อเสนอโครงการ	3 พ.ค.–30 มิ.ย. 65
5. รับรองผลการประเมินในที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิจัยฯ	1 – 15 ก.ค. 65
6. ประกาศผลโครงการที่ได้รับทุน	18 ส.ค. 65
7. ทำสัญญารับทุน	1 – 9 ก.ย. 65
8. เริ่มโครงการ	1 ต.ค. 65

ดาวน์โหลดแบบฟอร์มขอรับทุน : <https://bit.ly/3LX44gB>



เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ด้วยสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ.
เปิดรับสมัครทุนสนับสนุนการวิจัยจากเงินรายได้ของ
มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2566 ผู้สนใจส่งข้อเสนอ
โครงการวิจัยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มและกรอกข้อมูล
รายละเอียดโครงการได้ที่ <https://bit.ly/3LX44gB> และส่ง
บันทึกข้อความพร้อมข้อเสนอโครงการ (ใช้ลายเซ็น
อิเล็กทรอนิกส์ได้) เสนอผ่านภาควิชา มาที่งานบริการ
วิชาการและวิจัย ภายในวันที่ 3 พฤษภาคม 2565
รายละเอียดตามเอกสารแนบ

1. จ้างเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
2. เห็นควรแจ้งภาควิชาทราบ
3. ประชาสัมพันธ์ลงเว็บคณะ

จ.ส.ท.

15 มี.ค. 65

15 มี.ค. 65

16 มี.ค. 65.

- ทนาย/คณบดีคณะครุศาสตร์ฯ มจพ.

16 มี.ค. 65