



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ งานวิจัยและนวัตกรรม โทร. 8124

ที่ วจน 035 /2562 วันที่ 17 มกราคม 2562

เรื่อง การเปิดรับสมัครทุนอุดหนุนวิจัยเพื่อขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปี 2562

เรียน หัวหน้าภาควิชา

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีนโยบายส่งเสริมสนับสนุน การดำเนินงานวิจัยของอาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัย โดยจัดสรรเงินรายได้ของคณะฯ เป็นทุนอุดหนุนวิจัยเพื่อขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ จึงขอเชิญชวนบุคลากรของคณะฯ เสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนดังกล่าวข้างต้น

ตามประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่อง ทุนอุดหนุนวิจัยเพื่อขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยที่ผู้ประสงค์จะขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยดังกล่าว จะต้องดำเนินการจัดทำแบบเสนอโครงการวิจัย จำนวน 3 ชุด และโปรดระบุว่าสมัครโครงการวิจัยเพื่อขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ ด้านใด ตามข้อ 2.2 ดังนี้

2.2 เป็นโครงการวิจัยเพื่อขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ ได้แก่

2.2.1 เป็นงานวิจัยที่สอดคล้องกับแนวทางหลัก (Flagship) ในการพัฒนาอุตสาหกรรม

ประเทศตามนโยบายของคณะวิศวกรรมศาสตร์

2.2.2 งานวิจัยที่ผลิตผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติที่อยู่ใน

Web of Science

2.2.3 งานวิจัยที่สร้างนวัตกรรมในคณะวิศวกรรมศาสตร์ เช่น

-งานวิจัยเพื่อใช้ในคณะฯ

-งานวิจัยเพื่อการเรียนการสอน

2.2.4 เป็นงานวิจัยที่ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม (In cash ไม่น้อยกว่า 20% และ

In kind 80% ของงบประมาณรวม)

โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ <https://www.eng.kmutnb.ac.th/th/#ทุนการศึกษา-ทุนวิจัย>

และส่งผ่านภาควิชาฯ มาที่รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ภายในวันที่ 4 มีนาคม 2562

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และช่วยประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรที่สนใจทราบโดยทั่วกัน

(รองศาสตราจารย์ ดร.อุดมเกียรติ นนทแก้ว)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

สรุปเงื่อนไขการปิดทุนยุทธศาสตร์

โครงการวิจัย/เงื่อนไขการปิดทุน	ชิ้นงานและคู่มือ	Article ในฐานข้อมูล ISI	Conf./article ในระดับนานาชาติ	วารสารระดับชาติในฐาน TCI	ยื่นจดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร	ลิขสิทธิ์ Software
2.2.1 เป็นงานวิจัยที่สอดคล้องกับแนวทางหลัก (Flagship) ในการพัฒนาอุตสาหกรรมประเทศตามนโยบายของคณะวิศวกรรมศาสตร์	✓	✓	✓	✓	✓	
2.2.2 งานวิจัยที่ผลิตผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติที่อยู่ใน Web of Science		✓				
2.2.3 งานวิจัยที่สร้างนวัตกรรมในคณะวิศวกรรมศาสตร์ เช่น -งานวิจัยเพื่อใช้ในคณะฯ -งานวิจัยเพื่อการเรียนการสอน	✓		✓	✓	✓	
2.2.4 เป็นงานวิจัยที่ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม (In cash ไม่น้อยกว่า 20% และ In kind 80% หรือ In cash 20,000 บาท , In kind 80,000 บาท)		✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ ข้อ 2.2.1-2.2.4 เงื่อนไขการปิดทุนยุทธศาสตร์ ให้เลือกข้อใดข้อหนึ่ง



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง ทุนอุดหนุนวิจัยเพื่อขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะ และขับเคลื่อนงานวิจัยที่ตอบโจทย์โดยตรงต่อยุทธศาสตร์ของประเทศ เพื่อให้การดำเนินงานสัมฤทธิ์ผล และมีประสิทธิภาพ โดยที่เป็นการสมควรยกเลิกระเบียบประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ทุนวิจัยและพัฒนาโครงการวิศวกรรมที่พัฒนาร่วมกับภาคอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ลงวันที่ 12 พฤษภาคม 2551

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในข้อ 24 ข้อ ของข้อบังคับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือว่าด้วย การเบิกจ่ายเงินรายได้มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2551 ประกอบประกอบกับมติคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2558 จึงออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ 1. ในประกาศนี้

ส่วนงาน	หมายถึง	ส่วนงานตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
คณะ	หมายถึง	คณะวิศวกรรมศาสตร์
หัวหน้าส่วนงาน	หมายถึง	หัวหน้าส่วนงานตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
บุคลากร	หมายถึง	พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานพิเศษ และข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา
คณะกรรมการ	หมายถึง	คณะกรรมการประจำส่วนงาน

ข้อ 2. คุณสมบัติและเงื่อนไขการสนับสนุน

2.1 เป็นบุคลากรในสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์

2.2 เป็นโครงการวิจัยเพื่อขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ ได้แก่

2.2.1 เป็นงานวิจัยที่สอดคล้องกับแนวทางหลัก (Flagship) ในการพัฒนาอุตสาหกรรม

ประเทศตามนโยบายของคณะวิศวกรรมศาสตร์

2.2.2 งานวิจัยที่ผลิตผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติที่อยู่ใน Web of Science

2.2.3 งานวิจัยที่สร้างนวัตกรรมในคณะวิศวกรรมศาสตร์ เช่น

-งานวิจัยเพื่อใช้ในคณะฯ

-งานวิจัยเพื่อการเรียนการสอน

2.2.4 เป็นงานวิจัยที่ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม (In cash ไม่น้อยกว่า 20% และ In kind 80% ของงบประมาณรวม)

2.3 คณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัยและนวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สามารถกำหนดเงื่อนไขการสนับสนุน ให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้

ข้อ 3. แบบเสนอโครงการวิจัย คณะวิจัยจะต้องจัดทำแบบเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย โดยแบบเสนอโครงการวิจัยควรประกอบด้วยเนื้อหาดังต่อไปนี้

3.1 ชื่อโครงการ

3.2 รายชื่อ หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการ และหน่วยงานต้นสังกัด

3.3 หลักการและเหตุผล

3.4 วัตถุประสงค์

3.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

3.6 ขอบเขตของการวิจัยและระเบียบวิธีวิจัย

3.7 งบประมาณ

3.7.1 ค่าตอบแทนคณะวิจัย

3.7.2 ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัยและเจ้าหน้าที่อื่นๆ

3.7.3 ค่าวัสดุและครุภัณฑ์

3.7.4 ค่าจัดทำรายงาน 1 ชุด

3.7.5 ค่าจัดจ้างเหมา และ/หรือ วิเคราะห์ตัวอย่าง

3.7.6 รายจ่ายอื่นๆ ที่จำเป็นต้องมี

3.8 แผนระยะเวลาการดำเนินโครงการในแต่ละขั้นตอน (ระบุวันที่รายงานความก้าวหน้าด้วย)

3.9 คุณวุฒิและประสบการณ์ของคณะวิจัย

3.10 หัวหน้าโครงการและผู้ร่วมวิจัยทุกคนลงชื่อรับทราบการเสนอโครงการ

ข้อ 4. การส่งรายงานและการจ่ายเงิน

4.1 คณะวิจัยต้องทำบันทึกข้อตกลงไว้กับคณะ

4.2 คณะกำหนดการจ่ายเงินดังนี้

4.2.1 จ่ายร้อยละ 50 ของเงินทุนวิจัยในวันลงชื่อในบันทึกข้อตกลงตามข้อ 4.1

4.2.2 จ่ายร้อยละ 30 ของเงินทุนวิจัยในวันรายงานความก้าวหน้าครั้งแรกในที่ประชุม คณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัยและนวัตกรรม

4.2.3 จ่ายร้อยละ 20 ของเงินทุนวิจัยในวันส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ หรือบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ใน Web of Science

4.3 จำนวนเงินทุนต่อโครงการ

คณะฯ จะให้ทุนสนับสนุนโครงการละไม่เกิน 100,000.00 บาท แบ่งเป็นค่าตอบแทนนักวิจัยและผู้ช่วยวิจัยไม่เกิน 40 % ที่เหลือเป็นค่าใช้จ่ายในการทำวิจัย

4.4 ระยะเวลาของโครงการ 12 เดือน

4.5 กำหนดการพิจารณาโครงการ คณะกรรมการจะพิจารณาโครงการที่ขอรับการสนับสนุน ในเดือน มิถุนายนของทุกปี

4.6 การตัดสินใจให้การสนับสนุนทุนวิจัย

คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยคำแนะนำจากคณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัยและนวัตกรรมจะพิจารณาอนุมัติให้ทุนวิจัย และการพิจารณาของคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ให้ถือเป็นที่สุด


ข้อ 5 คณะจะประกาศรายชื่อโครงการวิจัย งบประมาณที่สนับสนุน และรายชื่อคณะผู้วิจัยให้ทราบ
โดยทั่วไป

ข้อ 6 คณะสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการสนับสนุนโครงการวิจัยใดๆ ที่ไม่มีความก้าวหน้าเท่าที่ควร และให้
นักวิจัยคืนเงินทุนวิจัยที่ได้รับไปทั้งหมด

ข้อ 7 ให้คณะจัดสรรเงินรายได้และดอกเบี้ยเงินฝากส่วนหนึ่งเพื่อเป็นทุนวิจัยตามข้อ 4.2

ข้อ 8 กรณีมีปัญหาในการวินิจฉัยหรือการตีความเพื่อปฏิบัติการตามประกาศนี้ ให้มีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาด
และให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2562



(รองศาสตราจารย์ ดร. อุดมเกียรติ นนทแก้ว)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์