

ประกาศมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
เรื่อง การสมัครรับทุนสนับสนุนการวิจัย เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ 2561

หลักการและเหตุผล

ด้วยแผนยุทธศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในการเป็นคณะวิศวกรรมศาสตร์ชั้นนำของประเทศและภูมิภาคเอเชีย และการสร้างองค์ความรู้สู่ระดับสากล จึงเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2561 เพื่อสนับสนุนให้อาจารย์พัฒนางานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สนองต่อการพัฒนาประเทศ สร้างความร่วมมือและเชื่อมโยงองค์ความรู้สู่อุตสาหกรรมและชุมชน ให้บริการทางวิชาการแก่สังคมบนพื้นฐานขององค์ความรู้จากกระบวนการวิจัยและสร้างสรรค์นวัตกรรม สร้างความยอมรับคุณภาพในวิชาชีพระดับชาติหรือนานาชาติ และจัดตั้งหน่วยวิจัยภายใต้แนวคิด 1 หน่วยวิจัย 1 ศาสตราจารย์ โดยผู้สมัครขอรับทุนสนับสนุนจะต้องมีคุณสมบัติตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์การสมัครขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2561 ดังนี้

กำหนดการรับสมัคร

ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2560

ประเภทการสนับสนุน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้กำหนดแนวทางของการสนับสนุนการทำวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2561 แบ่งเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1. โครงการวิจัยในประเด็นยุทธศาสตร์
2. โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัย

ประเภทที่ 1 โครงการวิจัยในประเด็นยุทธศาสตร์

สนับสนุนโครงการวิจัยในขอบเขตประเด็นยุทธศาสตร์ ของแผนยุทธศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีงบประมาณ 2559-2562 ได้แก่

ประเด็นยุทธศาสตร์ 1

เป้าประสงค์ 1.2 การให้บริการทางวิชาการแก่สังคมบนพื้นฐานขององค์ความรู้จากกระบวนการวิจัย และสร้างสรรค์นวัตกรรม

เป้าประสงค์ 1.3 การสร้างความยอมรับคุณภาพในวิชาชีพระดับชาติหรือนานาชาติ

ประเด็นยุทธศาสตร์ 2

เป้าประสงค์ 2.1 การพัฒนางานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สนองต่อการพัฒนาประเทศ

เป้าประสงค์ 2.2 การพัฒนางานวิจัยสู่การเผยแพร่ในระดับนานาชาติ

เป้าประสงค์ 2.3 การสร้างความร่วมมือและเชื่อมโยงองค์ความรู้สู่อุตสาหกรรมและชุมชน

การสนับสนุน

ไม่เกิน 100,000 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี โดยใช้งบประมาณทุนวิจัยเงินรายได้คณะร้อยละ 40

เงื่อนไขการเสนอโครงการ

1. หัวหน้าโครงการเป็นอาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่ไม่อยู่ระหว่างการลา ต่อเนื่องนาน 6 เดือนขึ้นไป หรือศึกษาต่อ
2. หัวหน้าโครงการต้องไม่ใช่ผู้ค้างงานวิจัยที่ได้รับทุนจากงบประมาณเงินรายได้คณะ สถาบัน สำนัก เงิน รายได้มหาวิทยาลัย งบประมาณแผ่นดิน (การค้างงานวิจัย หมายถึง ยังอยู่ระหว่างรับทุนวิจัยตั้งแต่ ปีงบประมาณ 2559 ลงไป รวมไปถึงโครงการวิจัยที่ยังอยู่ระหว่างขยายเวลา)
3. เป็นโครงการวิจัยพื้นฐาน วิจัยประยุกต์ หรือวิจัยสถาบัน ในประเด็นยุทธศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยระบุลงในข้อเสนอโครงการ
 - 3.1. ประเด็นยุทธศาสตร์ 1 เป้าประสงค์ 1.2 หัวหน้าโครงการต้องมีหนังสือรับรองจากหัวหน้าชุมชน หรือ เป็นกรรมการโครงการบริการวิชาการ ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2560 หรือเป็นกรรมการโครงการบริการวิชาการ ที่อยู่ในระหว่างยื่นข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ ในปีงบประมาณ 2561
 - 3.2. ประเด็นยุทธศาสตร์ 1 เป้าประสงค์ 1.3 มีความครอบคลุมถึงข้อเสนอโครงการวิจัยสถาบันสำหรับ คณะ
 - 3.3. ประเด็นยุทธศาสตร์ 2 เป้าประสงค์ 2.1 ข้อเสนอโครงการต้องเป็นที่เห็นชัดเจนว่าอยู่ในหัวข้อของ Thailand 4.0
 - 3.4. ประเด็นยุทธศาสตร์ 2 เป้าประสงค์ 2.3 ต้องมีหลักฐานแสดงว่าภาคอุตสาหกรรม/องค์กรภายนอก/ชุมชนสมทบเงินอุดหนุนหรือทรัพยากรที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า 30,000 บาท

3.5. ไม่ค้ำงานวิจัยที่ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ หรืองบประมาณแผ่นดิน หรือเงินรายได้มหาวิทยาลัย

ข้อผูกพัน

ผู้ได้รับทุนต้องส่งผลงานวิจัยเป็น ก) วารสารวิชาการระดับชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 หรือ ข) วารสารวิชาการระดับนานาชาติ ในรูปแบบ full article ที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI หรือ Scopus โดยไม่เคยเผยแพร่ส่วนใด ๆ ในรูปแบบ proceedings ของการประชุมวิชาการมาก่อน

ต้องระบุในผลงานวิจัยว่า “Financial support from the Faculty of Engineering, Srinakharinwirot University, through the research grant No. xxx/2561 is acknowledged.” หรือ “ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณ เงินรายได้วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ 2561 หมายเลขโครงการ xxx/2561”

การเสนอขอรับทุน

ผู้วิจัยเสนอข้อเสนอโครงการวิจัย ต่อคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

1. จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย ลงแบบฟอร์ม ว 1-ค และจัดทำสำเนา 1 ชุด และกรอกข้อเสนอโครงการวิจัยลงในระบบบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (URMS) โดยเข้าไปสมัครที่ <https://urms.swu.ac.th>
2. จัดทำบันทึกข้อความเพื่อเสนอขอรับทุนตามแบบฟอร์มของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ชุด
3. ส่งข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ จนถึงวันอังคารที่ 31 ตุลาคม 2560 (วันทำงานสารบรรณคณะประທັບตรารับ)

ทั้งนี้หากดำเนินการไม่ครบถ้วนตามที่กำหนด ฝ่ายวิจัยขอสงวนสิทธิ์การพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัย

หมายเหตุ ใช้แบบฟอร์มล่าสุด โดย download ได้จาก <http://eng.swu.ac.th/re.html>
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ชั้น 2
โทร. 0-2649-5000 ต่อ 27073

ประเภทที่ 2 โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัย

สนับสนุนการจัดตั้งหน่วยวิจัย (research unit) ตามแผนยุทธศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีงบประมาณ 2559-2562 คือ

ประเด็นยุทธศาสตร์ 2

เป้าประสงค์ 2.4 จัดตั้งหน่วยวิจัยภายใต้แนวคิด 1 หน่วยวิจัย 1 ศาสตราจารย์ (One Research Unit One Professor)

การสนับสนุน

1. ไม่เกิน 300,000 บาทต่อปี ต่อเนื่อง 3 ปีติดต่อกัน โดยใช้งบประมาณทุนวิจัยเงินรายได้คณะร้อยละ 60
1. การสนับสนุนต่อเนื่องสำหรับหน่วยวิจัยที่อยู่ระหว่างรับทุน จะพิจารณาจากผลงานรวม ในปีที่ผ่านมา
2. การสนับสนุนสำหรับหน่วยวิจัยใหม่จะพิจารณาข้อเสนอของภาควิชาที่ยังไม่มีหน่วยวิจัยเป็นพิเศษ

เงื่อนไขการเสนอโครงการ

1. ไม่ค้ำงานวิจัยที่ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ หรืองบประมาณแผ่นดิน หรือเงินรายได้มหาวิทยาลัย
2. หัวหน้าโครงการต้องมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ย้อนหลัง 10 ปี ประกอบด้วย วารสารนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus อย่างน้อย 2 บทความและ proceedings การประชุมวิชาการนานาชาติ อย่างน้อย 3 บทความ หรือวารสารนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus อย่างน้อย 1 บทความ และวารสารระดับชาติในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 อย่างน้อย 1 บทความ และ proceedings การประชุมวิชาการนานาชาติ อย่างน้อย 3 บทความ

ข้อผูกพัน

การสนับสนุนในปีต่อไป จะพิจารณาจากการส่งผลงานวิจัยรายปี ได้แก่

1. มีการสร้างทีมวิจัยและนักวิจัยรุ่นใหม่ โดยสมาชิกหน่วยวิจัยมีตำแหน่งทางวิชาการสูงขึ้น หรือมีการผลิตตำรา
2. มีผลงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI หรือ Scopus หรือการยื่นจดสิทธิบัตร โดยการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ต้องระบุในผลงานวิจัยว่า “Financial support from the Faculty of Engineering, Srinakharinwirot University, through the research grant No. xxx/2561 is acknowledged.” และระบุต้นสังกัดเป็นคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

3. เกิดความเชื่อมโยงกับนักวิชาการทั้งภายในและภายนอกประเทศ

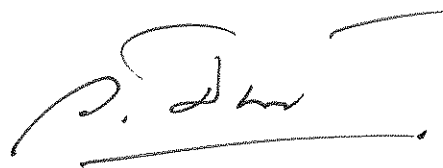
การเสนอขอจัดตั้งหน่วยวิจัย

หัวหน้าหน่วยวิจัยเสนอขอจัดตั้งหน่วยวิจัย ต่อคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัย คณะ
วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

1. จัดทำข้อเสนอจัดตั้งหน่วยวิจัย ลงแบบฟอร์มจัดตั้งหน่วยวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์
2. จัดทำข้อเสนอโครงการเดี่ยว ว1-ด และจัดทำสำเนา 1 ชุด และกรอกข้อเสนอโครงการเดี่ยวลงในระบบบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (URMS) โดยเข้าไปสมัครที่ <https://urms.swu.ac.th>
3. สำหรับหน่วยวิจัยที่อยู่ระหว่างรับทุน ให้แนบหลักฐานผลงานวิจัย ได้แก่ reprint วารสาร หลักฐานการยื่นจดสิทธิบัตร ตำรา คำสั่งแต่งตั้งตำแหน่งทางวิชาการ หลักฐานความร่วมมือกับนักวิชาการภายในหรือภายนอกประเทศ ประกอบการพิจารณา
4. จัดทำบันทึกข้อความเพื่อเสนอขอรับทุนตามแบบฟอร์มของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ชุด
5. ส่งข้อเสนอได้ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันอังคารที่ 31 ตุลาคม 2560 (วันทำงานสารบรรณคณะประທပ်တရාරိပ်)
ทั้งนี้หากดำเนินการไม่ครบถ้วนตามที่กำหนด ฝ่ายวิจัยขอสงวนสิทธิ์การพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัย

หมายเหตุ ใช้แบบฟอร์มล่าสุด โดย download ได้จาก <http://eng.swu.ac.th/re.html>
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ชั้น 2
โทร. 0-2649-5000 ต่อ 27073

ประกาศ ณ วันที่ 9 ตุลาคม 2560



(รองศาสตราจารย์ ดร.เวคิน ปิยรัตน์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ปฏิบัติการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ