



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนการวิจัย งบประมาณรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้จัดสรรงบประมาณรายได้เพื่อสนับสนุนการวิจัยให้แก่อาจารย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์สนับสนุนให้อาจารย์พัฒนางานวิจัยหรืองานนวัตกรรมที่สนองต่อการพัฒนาประเทศ สร้างความร่วมมือและเชื่อมโยงองค์ความรู้สู่อุตสาหกรรมและชุมชน ให้บริการทางวิชาการแก่สังคมบนพื้นฐานขององค์ความรู้จากกระบวนการวิจัยและสร้างสรรค์นวัตกรรม สร้างความยอมรับคุณภาพในวิชาชีพระดับชาติหรือนานาชาติ และจัดตั้งหน่วยวิจัยภายใต้แนวคิด 1 หน่วยวิจัย 1 ศาสตราจารย์ โดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 10/2561 เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2561 จึงประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนการวิจัย งบประมาณรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. การสนับสนุนทุนวิจัยในประเด็นยุทธศาสตร์ ทุนละไม่เกิน 100,000 บาท

งบประมาณประกอบด้วย เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์งบเงินอุดหนุนโครงการวิจัยและงานสร้างสรรค์ ร้อยละ 20

สนับสนุนโครงการวิจัยในขอบเขตประเด็นยุทธศาสตร์ ตามแผนยุทธศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559–2562 (ฉบับปรับปรุงปีงบประมาณ 2560) ได้แก่

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์ 1.2 การให้บริการทางวิชาการแก่สังคมบนพื้นฐานขององค์ความรู้จากกระบวนการวิจัยและสร้างสรรค์นวัตกรรม

เป้าประสงค์ 1.3 การสร้างความยอมรับคุณภาพในวิชาชีพระดับชาติหรือนานาชาติ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

เป้าประสงค์ 2.1 การพัฒนางานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สนองต่อการพัฒนาประเทศ

เป้าประสงค์ 2.2 การพัฒนางานวิจัยสู่การเผยแพร่ในระดับนานาชาติ

เป้าประสงค์ 2.3 การสร้างความร่วมมือและเชื่อมโยงองค์ความรู้สู่อุตสาหกรรมและชุมชน

1.1 หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนวิจัยงบประมาณรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์

- (1) เป็นโครงการวิจัยที่มีระยะเวลาดำเนินโครงการไม่เกิน 1 ปี นับจากวันเริ่มทำสัญญาทุน
- (2) การเบิกจ่ายเงินโครงการวิจัย แบ่งเป็น 2 งวด งวดที่ 1 ร้อยละ 65 และงวดที่ 2 ร้อยละ 35
- (3) การยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยต้องเสนอผ่านภาควิชา
- (4) ข้อเสนอโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีที่มีความก้าวล้ำ (Disruptive Technology) จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ เช่น ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) เทคโนโลยีหุ่นยนต์ขั้นสูง (Advanced Robotics) เทคโนโลยีอัตโนมัติ (Automation Technology) เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ (Internet of Things) การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics) ยานพาหนะไร้คนขับ (Autonomous Vehicles) วัสดุขั้นสูง (Advanced Materials) พลังงานทดแทน (Renewable Energy) เทคโนโลยีสำรวจและขุดเจาะน้ำมัน (Advanced Oil and Gas Recovery) เป็นต้น
- (5) คณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยและงานนวัตกรรม และ/หรือ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก เป็นผู้พิจารณาการให้การสนับสนุน และ/หรือ ประเมินการดำเนินงานของผู้รับทุน

1.2 คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์ขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยงบประมาณรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์

- (1) หัวหน้าโครงการเป็นอาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่ไม่อยู่ระหว่างการลาต่อเนื่องนาน 6 เดือนขึ้นไป หรือไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ
- (2) หัวหน้าโครงการมีตำแหน่งอาจารย์ หรือผู้ช่วยศาสตราจารย์ ที่ปฏิบัติงานมาแล้วไม่เกิน 5 ปี
- (3) หัวหน้าโครงการต้องไม่เป็นผู้ค้างงานวิจัยที่ได้รับทุนจากงบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบัน สำนัก เงินรายได้มหาวิทยาลัย งบประมาณแผ่นดิน (การค้างงานวิจัย หมายถึง ยังอยู่ระหว่างรับทุนวิจัยตั้งแต่ปีงบประมาณ 2560 ลงไป รวมไปถึงโครงการวิจัยที่ยังอยู่ระหว่างขยายเวลา) ยกเว้นกรณีที่มีเอกสารเป็นหลักฐานอยู่ระหว่างดำเนินการปิดโครงการวิจัย โดยให้แสดงรายละเอียดเอกสารหลักฐานดังนี้
 - ต้นฉบับ (Manuscript) เพื่อตีพิมพ์ในวารสารที่คาดการณ์ไว้ พร้อมทั้งรายละเอียดของวารสารนั้น
 - การส่งต้นฉบับ (Submitted manuscript) เพื่อตีพิมพ์ในวารสารและอยู่ในกระบวนการ Peer review แล้ว โดยแนบเอกสารหลักฐานประกอบการขอรับทุน ดังนี้ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์จากบรรณาธิการวารสารและต้นฉบับ
 - การยื่นขอจดอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารหลักฐานประกอบการขอรับทุน ดังนี้ เอกสารแสดงเลขที่คำขอจดทะเบียนจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา
- (4) ไม่ได้รับการสนับสนุนจากทุนงบประมาณภายนอก หรืองบประมาณรายได้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ หรืองบประมาณแผ่นดิน (วช/สวทช) ในปีงบประมาณเดียวกัน ยกเว้น กรณีที่ได้รับงบดังกล่าวข้างต้น น้อยกว่า 100,000 บาท

(5) เป็นโครงการวิจัยพื้นฐาน วิจัยประยุกต์ หรือวิจัยสถาบัน ในประเด็นยุทธศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยระบุลงในข้อเสนอโครงการ

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 เป้าประสงค์ 1.2 หัวหน้าโครงการต้องมีหนังสือรับรองจากหัวหน้าชุมชน หรือเป็นกรรมการโครงการบริการวิชาการ ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2561 หรือเป็นกรรมการโครงการบริการวิชาการ ที่อยู่ในระหว่างยื่นข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ ในปีงบประมาณ 2562
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 เป้าประสงค์ 1.3 มีความครอบคลุมถึงข้อเสนอโครงการวิจัยสถาบันสำหรับคณะวิศวกรรมศาสตร์
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เป้าประสงค์ 2.1 ข้อเสนอโครงการตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมายประเทศไทย 4.0
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เป้าประสงค์ 2.2 การพัฒนางานวิจัยสู่การเผยแพร่ในระดับนานาชาติ
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เป้าประสงค์ 2.3 ต้องมีหลักฐานแสดงว่าภาคอุตสาหกรรม/องค์กรภายนอก/ชุมชนสมทบเงินอุดหนุนหรือทรัพยากรที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า 20,000 บาท

(6) ข้อเสนอโครงการที่ขอรับการสนับสนุนไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการวิจัยอื่นที่เคยได้รับทุนหรือกำลังดำเนินการ ในวันที่ขอสมัครรับทุนสนับสนุน

1.3 เงื่อนไขการขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยงบประมาณรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์

(1) การขอรับทุนไม่เกิน 1 ครั้งต่อปีงบประมาณ และไม่เป็นผู้ค้างงานวิจัยตามเงื่อนไขการรับทุนใดๆ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ยกเว้นทุนการเข้าร่วมนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ และทุนการสนับสนุนทำวิจัยระยะสั้นในต่างประเทศ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

(2) หัวหน้าโครงการจะต้องตีพิมพ์เผยแพร่ผลงาน (ก) วารสารวิชาการระดับชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 หรือ (ข) วารสารวิชาการระดับนานาชาติ ในรูปแบบ Full article ที่อยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ดังเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ โดยไม่เคยเผยแพร่ส่วนใดๆ ในรูปแบบรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (proceedings) มาก่อน หรือ (ค) สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร และผู้รับทุนสนับสนุนต้องตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย ในฐานะผู้เขียนชื่อแรก (First author) หรือเป็นผู้เขียนที่เป็นชื่อหลัก (Corresponding author) ระบุต้นสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และผลงานที่ได้รับตีพิมพ์ต้องสอดคล้องกับโครงการวิจัยที่ขอรับทุนสนับสนุนโดยพิจารณาจากคำสำคัญ (Keywords) และเนื้อหาของผลงานวิจัย

(3) ต้องระบุในผลงานวิจัยว่า “Financial support from the Faculty of Engineering, Srinakharinwirot University, through the research grant No. xxx/year acknowledged.” หรือ “ได้รับ

ทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณ เงินรายได้วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ ปี พ.ศ. หมายเลขโครงการ xxx/ปี พ.ศ. (เช่น xxx/2562)

(4) หากโครงการไม่แล้วเสร็จภายใน 1 ปี หัวหน้าโครงการสามารถขยายระยะเวลาดำเนินการโครงการวิจัยได้ไม่เกิน 6 เดือน นับจากวันสุดท้ายในสัญญาเงินทุน และต้องรายงานความก้าวหน้าพร้อมรายงานสรุปเงินค่าใช้จ่ายในโครงการ เสนอผ่านภาควิชาและให้คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นผู้อนุมัติ

(5) หากไม่บรรลุเงื่อนไขข้อ (4) หัวหน้าโครงการจะไม่ได้รับการพิจารณาในการขอรับทุนสนับสนุนด้านการวิจัยใดๆ ตามประกาศของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จนกว่าจะดำเนินการจัดส่ง ทั้งนี้ คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์อาจพิจารณาให้การผ่อนผันตามควรแก่กรณี

1.4 ขั้นตอนการเสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยงบประมาณรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์

หัวหน้าโครงการเสนอข้อเสนอโครงการวิจัย ต่อคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยและงานนวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

(1) จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยลงแบบฟอร์ม ว1-ด และจัดทำสำเนา 1 ชุด พร้อมทั้งกรอกข้อเสนอโครงการวิจัยลงในระบบบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (URMS) โดยเข้าไปสมัครที่ <https://urms.swu.ac.th>

กรณีที่มีเอกสารเป็นหลักฐานอยู่ระหว่างดำเนินการปิดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนในปีงบประมาณ 2560 ลงไป ให้แนบเอกสารเพิ่มเติมดังนี้

- ต้นฉบับ (Manuscript) เพื่อตีพิมพ์ในวารสารที่คาดการณ์ไว้ พร้อมทั้งรายละเอียดของวารสารนั้น

- การส่งต้นฉบับ (Submitted manuscript) เพื่อตีพิมพ์ในวารสารและอยู่ในกระบวนการ Peer review แล้ว โดยแนบเอกสารหลักฐานประกอบการขอรับทุน ดังนี้ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์จากบรรณาธิการวารสารและต้นฉบับ

- การยื่นขอจดอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารหลักฐานประกอบการขอรับทุน ดังนี้ เอกสารแสดงเลขที่คำขอจดทะเบียนจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา

(2) จัดทำบันทึกข้อความเพื่อเสนอขอรับทุนตามแบบฟอร์มของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ชุด

(3) ส่งข้อเสนอได้ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 (วันทำงานสารบรรณคณะประທັບตรารับ)

ทั้งนี้หากดำเนินการไม่ครบถ้วนตามที่กำหนด คณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยและงานนวัตกรรมขอสงวนสิทธิ์การพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัย

2. การสนับสนุนทุนวิจัยในประเด็นยุทธศาสตร์ ทุนละไม่เกิน 300,000 บาท

งบประมาณประกอบด้วย .เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์งบเงินอุดหนุนโครงการวิจัยและงานสร้างสรรค์ ร้อยละ 40

สนับสนุนโครงการวิจัยในขอบเขตประเด็นยุทธศาสตร์ ตามแผนยุทธศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559–2562 (ฉบับปรับปรุงปีงบประมาณ 2560) ได้แก่

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์ 1.2 การให้บริการทางวิชาการแก่สังคมบนพื้นฐานขององค์ความรู้จากกระบวนการวิจัย และสร้างสรรค์นวัตกรรม

เป้าประสงค์ 1.3 การสร้างความยอมรับคุณภาพในวิชาชีพระดับชาติหรือนานาชาติ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

เป้าประสงค์ 2.1 การพัฒนางานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สนองต่อการพัฒนาประเทศ

เป้าประสงค์ 2.2 การพัฒนางานวิจัยสู่การเผยแพร่ในระดับนานาชาติ

เป้าประสงค์ 2.3 การสร้างความร่วมมือและเชื่อมโยงองค์ความรู้สู่อุตสาหกรรมและชุมชน

2.1 หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนวิจัยงบประมาณรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์

(1) เป็นโครงการวิจัยที่มีระยะเวลาดำเนินโครงการไม่เกิน 1 ปี นับจากวันเริ่มทำสัญญาทุน

(2) การเบิกจ่ายเงินโครงการวิจัย แบ่งเป็น 2 งวด งวดที่ 1 ร้อยละ 65 และงวดที่ 2 ร้อยละ 35

(3) การยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยต้องเสนอผ่านภาควิชา

(4) ข้อเสนอโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีที่มีความก้าวล้ำ (Disruptive Technology) จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ เช่น ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) เทคโนโลยีหุ่นยนต์ขั้นสูง (Advanced Robotics) เทคโนโลยีอัตโนมัติ (Automation Technology) เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่ออุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ (Internet of Things) การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics) ยานพาหนะไร้คนขับ (Autonomous Vehicles) วัสดุขั้นสูง (Advanced Materials) พลังงานทดแทน (Renewable Energy) เทคโนโลยีสำรวจและขุดเจาะน้ำมัน (Advanced Oil and Gas Recovery) เป็นต้น

(5) คณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยและงานนวัตกรรม และ/หรือ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก เป็นผู้พิจารณาการให้การสนับสนุน และ/หรือ ประเมินการดำเนินงานของผู้รับทุน

2.2 คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์ขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยงบประมาณรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์

(1) หัวหน้าโครงการเป็นอาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และปฏิบัติงานมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี และไม่อยู่ระหว่างการลาต่อเนื่องนาน 6 เดือนขึ้นไป หรือไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ

(2) หัวหน้าโครงการต้องไม่ใช่ผู้ค้ำงานวิจัยที่ได้รับทุนจากงบประมาณเงินรายได้คณะ
วิศวกรรมศาสตร์ สถาบัน สำนัก เงินรายได้มหาวิทยาลัย งบประมาณแผ่นดิน (การค้ำงานวิจัย หมายถึง ยังอยู่
ระหว่างรับทุนวิจัยตั้งแต่ปีงบประมาณ 2560 ลงไป รวมไปถึงโครงการวิจัยที่ยังอยู่ระหว่างขยายเวลา) ยกเว้น
กรณีที่มีเอกสารเป็นหลักฐานอยู่ระหว่างดำเนินการปิดโครงการวิจัย โดยให้แสดงรายละเอียดเอกสารหลักฐาน
ดังนี้

- ต้นฉบับ (Manuscript) เพื่อตีพิมพ์ในวารสารที่คาดการณ์ไว้ พร้อมทั้งรายละเอียดของ
วารสารนั้น

- การส่งต้นฉบับ (Submitted manuscript) เพื่อตีพิมพ์ในวารสารและอยู่ในกระบวนการ
การ Peer review แล้ว โดยแนบเอกสารหลักฐานประกอบการขอรับทุน ดังนี้ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์จาก
บรรณาธิการวารสารและต้นฉบับ

- การยื่นขอจดอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารหลักฐานประกอบการขอรับทุน ดังนี้
เอกสารแสดงเลขที่คำขอจดทะเบียนจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา

(3) ไม่ได้รับการสนับสนุนจากทุนงบประมาณภายนอก หรืองบประมาณรายได้มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ หรืองบประมาณแผ่นดิน (วช/สวทช) ในปีงบประมาณเดียวกัน ยกเว้นกรณีที่ได้รับ
งบประมาณดังกล่าวข้างต้น น้อยกว่า 300,000 บาท

(4) เป็นโครงการวิจัยพื้นฐาน วิจัยประยุกต์ หรือวิจัยสถาบัน ในประเด็นยุทธศาสตร์ คณะ
วิศวกรรมศาสตร์ โดยระบุลงในข้อเสนอโครงการ

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 เป้าประสงค์ 1.2 หัวหน้าโครงการต้องมีหนังสือรับรองจากหัวหน้า
ชุมชน หรือเป็นกรรมการโครงการบริการวิชาการ ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2561 หรือ
เป็นกรรมการโครงการบริการวิชาการ ที่อยู่ในระหว่างยื่นข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ ใน
ปีงบประมาณ 2562

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 เป้าประสงค์ 1.3 มีความครอบคลุมถึงข้อเสนอโครงการวิจัยสถาบัน
สำหรับคณะวิศวกรรมศาสตร์

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เป้าประสงค์ 2.1 ข้อเสนอโครงการตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย
ประเทศไทย 4.0

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เป้าประสงค์ 2.2 การพัฒนางานวิจัยสู่การเผยแพร่ในระดับ
นานาชาติ

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เป้าประสงค์ 2.3 ต้องมีหลักฐานแสดงว่าภาคอุตสาหกรรม/องค์กร
ภายนอก/ชุมชนสมทบเงินอุดหนุนหรือทรัพยากรที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า 30,000 บาท

(5) ข้อเสนอโครงการที่ขอรับการสนับสนุนไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการวิจัยอื่นที่เคยได้รับทุนหรือ
กำลังดำเนินการ ในวันที่ขอสมัครรับทุนสนับสนุน

(6) หัวหน้าโครงการมีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ ระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง และเป็นผู้เขียนชื่อแรก (First author) หรือเป็นผู้เขียนที่เป็นชื่อหลัก (Corresponding author) ระดับต้นสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ดังนี้ (ก) วารสารวิชาการระดับชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 อย่างน้อย 1 ผลงาน หรือ (ข) วารสารวิชาการระดับนานาชาติ ในรูปแบบ Full article ที่อยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ดังเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ อย่างน้อย 1 ผลงาน หรือ (ค) สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร อย่างน้อย 1 ผลงาน

2.3 เงื่อนไขการขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยงบประมาณรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์

(1) การขอรับทุนไม่เกิน 1 ครั้งต่อปีงบประมาณ และไม่เป็นผู้ค้างงานวิจัยตามเงื่อนไขการรับทุนใดๆ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ยกเว้นทุนการเข้าร่วมนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ และทุนการสนับสนุนทำวิจัยระยะสั้นในต่างประเทศ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

(2) ผู้รับทุนสนับสนุนจะต้องตีพิมพ์เผยแพร่ผลงาน ดังนี้

(ก) วารสารวิชาการระดับชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 ดังเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ โดยไม่เคยเผยแพร่ส่วนใดๆ ในรูปแบบรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (proceedings) มาก่อน หรือสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร กรณีขอรับทุนสนับสนุนไม่เกิน 100,000 บาท

(ข) วารสารวิชาการระดับนานาชาติ ในรูปแบบ Full article ที่อยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ดังเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ โดยไม่เคยเผยแพร่ส่วนใดๆ ในรูปแบบรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (proceedings) มาก่อน และวารสารจะต้องถูกจัดอยู่ในข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SCImago Journal Rank (SJR) ควอไทล์ที่ 3 (Q3) และควอไทล์ที่ 4 (Q4) กรณีขอรับทุนสนับสนุนไม่เกิน 200,000 บาท

(ค) วารสารวิชาการระดับนานาชาติ ในรูปแบบ Full article ที่อยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ดังเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ โดยไม่เคยเผยแพร่ส่วนใดๆ ในรูปแบบรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (proceedings) มาก่อน และวารสารจะต้องถูกจัดอยู่ในข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SCImago Journal Rank (SJR) ควอไทล์ที่ 1 (Q1) และควอไทล์ที่ 2 (Q2) กรณีขอรับทุนสนับสนุนไม่เกิน 300,000 บาท

(3) ผู้รับทุนสนับสนุนต้องตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานในข้อ (2) ในฐานะผู้เขียนชื่อแรก (First author) หรือเป็นผู้เขียนที่เป็นชื่อหลัก (Corresponding author) ระดับต้นสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และผลงานที่ได้รับตีพิมพ์ต้องสอดคล้องกับโครงการวิจัยที่ขอรับทุนสนับสนุน โดยพิจารณาจากคำสำคัญ (Keywords) และเนื้อหาของผลงานวิจัย

(4) ต้องระบุในผลงานวิจัยว่า “Financial support from the Faculty of Engineering, Srinakharinwirot University, through the research grant No. xxx/year acknowledged.” หรือ “ได้รับ

ทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณ เงินรายได้วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ ปี พ.ศ. หมายเลขโครงการ xxx/ปี พ.ศ. (เช่น xxx/2562)

(5) หากโครงการไม่แล้วเสร็จภายใน 1 ปี หัวหน้าโครงการสามารถขยายระยะเวลาดำเนินการโครงการวิจัยได้ ไม่เกิน 6 เดือน นับจากวันสุดท้ายในสัญญาเงินทุน และต้องรายงานความก้าวหน้าพร้อมรายงานสรุปเงินค่าใช้จ่ายในโครงการ เสนอผ่านภาควิชาและให้คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นผู้อนุมัติ

(6) หากไม่บรรลุเงื่อนไขข้อ (5) หัวหน้าโครงการจะไม่ได้รับการพิจารณาในการขอรับทุนสนับสนุนด้านการวิจัยใดๆ ตามประกาศของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จนกว่าจะดำเนินการจัดส่ง ทั้งนี้ คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์อาจพิจารณาให้การผ่อนผันตามควรแก่กรณี

(7) บทความที่ไม่สามารถนำมานับเป็นผลงานวิจัยของโครงการ ได้แก่

- บทความที่ตีพิมพ์ในที่ประชุมวิชาการ (Proceeding) หรือเทียบเท่า
- บทความที่ตีพิมพ์ในสิ่งพิมพ์ประเภทอื่นๆ ที่ไม่ใช่วารสารวิชาการ (Journal) เช่น

Book, Book Series, Conference article เป็นต้น ซึ่งสามารถตรวจสอบได้จากสถานะในฐานข้อมูล

2.4 ขั้นตอนการเสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยงบประมาณรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์

หัวหน้าโครงการเสนอข้อเสนอโครงการวิจัย ต่อคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยและงานนวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

(1) จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย ลงแบบฟอร์ม ว1-ด และจัดทำสำเนา 1 ชุด พร้อมทั้งกรอกข้อเสนอโครงการวิจัยลงในระบบบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (URMS) โดยเข้าไปสมัครที่ <https://urms.swu.ac.th>

ทั้งนี้แนบเอกสารหลักฐานผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ ระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง และเป็นผู้เขียนชื่อแรก (First author) หรือเป็นผู้เขียนที่เป็นชื่อหลัก (Corresponding author) ระดับต้นสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

กรณีที่มีเอกสารเป็นหลักฐานอยู่ระหว่างดำเนินการปิดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนในปีงบประมาณ 2560 ลงไป ให้แนบเอกสารเพิ่มเติมดังนี้

- ต้นฉบับ (Manuscript) เพื่อตีพิมพ์ในวารสารที่คาดการณ์ไว้ พร้อมทั้งรายละเอียดของวารสารนั้น

- การส่งต้นฉบับ (Submitted manuscript) เพื่อตีพิมพ์ในวารสารและอยู่ในกระบวนการ Peer review แล้ว โดยแนบเอกสารหลักฐานประกอบการขอรับทุน ดังนี้ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์จากบรรณาธิการวารสารและต้นฉบับ

- การยื่นขอจดอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารหลักฐานประกอบการขอรับทุน ดังนี้ เอกสารแสดงเลขที่คำขอจดทะเบียนจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา

(2) จัดทำบันทึกข้อความเพื่อเสนอขอรับทุนตามแบบฟอร์มของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ชุด

(3) ส่งข้อเสนอได้ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 (วันทำงานสารบรรณคณะ ประทับตรารับ)

ทั้งนี้หากดำเนินการไม่ครบถ้วนตามที่กำหนด คณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยและงาน นวัตกรรมของสงวนสิทธิ์การพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัย

3. การสนับสนุนทุนวิจัยโครงการจัดตั้งหน่วยวิจัย ทุนละไม่เกิน 300,000 บาท

งบประมาณประกอบด้วย เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์งบเงินอุดหนุนโครงการวิจัยและงาน สร้างสรรค์ ร้อยละ 40

สนับสนุนโครงการวิจัยในขอบเขตประเด็นยุทธศาสตร์ ตามแผนยุทธศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559–2562 (ฉบับปรับปรุงปีงบประมาณ 2560) ได้แก่

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

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

3.1 หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนวิจัยงบประมาณรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์

- (1) ระยะเวลาการให้การสนับสนุนทุนหน่วยวิจัยละไม่เกิน 3 ปี
- (2) การเบิกจ่ายเงินโครงการวิจัย แบ่งเป็น 2 งวด งวดที่ 1 ร้อยละ 65 และงวดที่ 2 ร้อยละ 35
- (3) การยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยต้องเสนอผ่านภาควิชา
- (4) การสนับสนุนต่อเนื่องสำหรับหน่วยวิจัยที่อยู่ระหว่างรับทุน จะพิจารณาจากผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา

(5) การสนับสนุนสำหรับหน่วยวิจัยใหม่จะพิจารณาข้อเสนอของภาควิชาที่ยังไม่มีหน่วยวิจัย และข้อเสนอโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีที่มีความก้าวล้ำ (Disruptive technology) เป็นพิเศษ เทคโนโลยีที่มีความก้าวล้ำ (Disruptive Technology) เช่น ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) เทคโนโลยีหุ่นยนต์ขั้นสูง (Advanced Robotics) เทคโนโลยีอัตโนมัติ (Automation Technology) เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมอุปกรณ์และเครื่องมื่อต่างๆ (Internet of Things) การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics) ยานพาหนะไร้คนขับ (Autonomous Vehicles) วัสดุขั้นสูง (Advanced Materials) พลังงานทดแทน (Renewable Energy) เทคโนโลยีสำรวจและขุดเจาะน้ำมัน (Advanced Oil and Gas Recovery) เป็นต้น

(6) คณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยและงานนวัตกรรมเป็นผู้พิจารณาการให้การสนับสนุน และประเมินการดำเนินงานของผู้รับทุน โดยหัวหน้าหน่วยวิจัยจะต้องนำเสนอโครงการแบบปากเปล่าต่อคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยและงานนวัตกรรม และ/หรือ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

3.2 คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์ขอรับการสนับสนุนวิจัยงบประมาณรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์

(1) หัวหน้าหน่วยวิจัยเป็นอาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และปฏิบัติงานมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี และไม่อยู่ระหว่างการลาต่อเนื่องนาน 6 เดือนขึ้นไป หรือไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ

(2) ต้องเป็นกลุ่มอาจารย์และ/หรือนักวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ไม่น้อยกว่า 2 คน

(3) อาจารย์และ/หรือนักวิจัยแต่ละท่านมีความเชี่ยวชาญในสาขาที่แตกต่างกัน แต่มีความเกี่ยวเนื่องที่แสดงให้เห็นถึงบูรณาการศาสตร์ที่มีความสำคัญต่อวงการวิชาการและ/หรือภาคอุตสาหกรรมและสังคมของประเทศ

(4) อาจารย์และ/หรือนักวิจัยแต่ละท่านมีการดำเนินการวิจัยอย่างต่อเนื่องและมีผลงานในสาขาที่เชี่ยวชาญ

(5) อาจารย์และ/หรือนักวิจัยแต่ละท่านต้องไม่เป็นผู้ค้างงานวิจัยที่ได้รับทุนจากงบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบัน สำนัก เงินรายได้มหาวิทยาลัย งบประมาณแผ่นดิน (การค้างงานวิจัย หมายถึง ยังอยู่ระหว่างรับทุนวิจัยตั้งแต่ปีงบประมาณ 2560 ลงไป รวมไปถึงโครงการวิจัยที่ยังอยู่ระหว่างขยายเวลา) ยกเว้น กรณีที่มีเอกสารเป็นหลักฐานอยู่ระหว่างดำเนินการปิดโครงการวิจัย โดยแสดงรายละเอียดเอกสารหลักฐาน ดังนี้

- ต้นฉบับ (Manuscript) เพื่อตีพิมพ์ในวารสารที่คาดการณ์ไว้ พร้อมทั้งรายละเอียดของวารสารนั้น

- การส่งต้นฉบับ (Submitted manuscript) เพื่อตีพิมพ์ในวารสารและอยู่ในกระบวนการการ Peer review แล้ว โดยแนบเอกสารหลักฐานประกอบการขอรับทุน ดังนี้ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์จากบรรณาธิการวารสารและต้นฉบับ

- การยื่นขอจดอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารหลักฐานประกอบการขอรับทุน ดังนี้ เอกสารแสดงเลขที่คำขอจดทะเบียนจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา

(6) เป็นโครงการวิจัยพื้นฐาน วิจัยประยุกต์ หรือวิจัยสถาบัน ในประเด็นยุทธศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยระบุลงในข้อเสนอโครงการ

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เป้าประสงค์ 2.4 จัดตั้งหน่วยวิจัยภายใต้แนวคิด 1 หน่วยวิจัย 1 ศาสตราจารย์ (One Research Unit One Professor)

(7) ข้อเสนอโครงการที่ขอรับการสนับสนุนไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการวิจัยอื่นที่เคยได้รับทุนหรือกำลังดำเนินการ ในวันที่ขอสมัครรับทุนสนับสนุน

(8) หัวหน้าหน่วยวิจัยมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ ระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง และเป็นผู้เขียนชื่อแรก (First author) หรือเป็นผู้เขียนที่เป็นชื่อหลัก (Corresponding author) ระดับต้นสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ดังนี้ (ก) วารสารวิชาการระดับชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 อย่างน้อย 3 ผลงาน หรือ (ข) วารสารวิชาการระดับนานาชาติ ในรูปแบบ Full article ที่อยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ดังเอกสารแนบท้ายประกาศ อย่างน้อย 2 ผลงาน หรือ (ค) สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร อย่างน้อย 2 ผลงาน หรือ (ง) ผลงานรวมในข้อ (ก), ข้อ (ข) และข้อ (ค) ทั้งนี้จำนวนผลงานรวม คณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยและงานนวัตกรรมจะพิจารณาให้ตามควรแก่กรณี

3.3 เงื่อนไขการขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยงบประมาณรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์

(1) การขอรับทุนไม่เกิน 1 ครั้งต่อปีงบประมาณ และไม่เป็นผู้ค้างงานวิจัยตามเงื่อนไขการรับทุนใดๆ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ยกเว้นทุนการเข้าร่วมนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ และทุนการสนับสนุนทำวิจัยระยะสั้นในต่างประเทศ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

(2) หน่วยวิจัยที่ขอรับการสนับสนุนทุน

2.1 สำหรับหน่วยวิจัยใหม่จะต้องส่งเอกสารโครงการที่มีแผนการดำเนินงานของหน่วยวิจัยในปีงบประมาณที่ขอการสนับสนุนทุนและแผนการดำเนินงานในอีก 2 ปีข้างหน้า

2.2 สำหรับหน่วยวิจัยที่เคยได้รับทุนสนับสนุนแล้วจะต้องส่งเอกสารโครงการที่มีแผนการดำเนินงานของหน่วยวิจัยในปีงบประมาณ 1 ปี/ 2 ปี ที่ผ่านมา และปีงบประมาณที่ขอการสนับสนุนทุน

เอกสารประกอบไปด้วยรายละเอียดโครงการที่แสดงให้เห็นถึงความเกี่ยวเนื่องกันในหน่วยวิจัย ผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการ การสร้างทีมวิจัย และนักวิจัยรุ่นใหม่ ที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงความร่วมมือที่จะเกิดขึ้นกับหน่วยงานภายนอกหรือภาคอุตสาหกรรม ประกอบการพิจารณาเพื่อการสนับสนุนทุน โดยใช้แบบฟอร์ม RU-ENG-SWU-form

(3) ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ของหน่วยวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนแล้ว หัวหน้าหน่วยวิจัยหรือนักวิจัยในหน่วยวิจัยจะต้องเป็นผู้เขียนชื่อแรก (First author) หรือเป็นผู้เขียนที่เป็นชื่อหลัก (Corresponding author) ระดับต้นสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และผลงานที่ได้รับตีพิมพ์ต้องสอดคล้องกับโครงการวิจัยที่ขอรับทุนสนับสนุนโดยพิจารณาจากคำสำคัญ (Keywords) และเนื้อหาของผลงานวิจัย

(5) ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ของหน่วยวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนแล้ว ต้องระบุในผลงานว่า “Financial support from the Faculty of Engineering, Srinakharinwirot University, through the research grant No. xxx/year acknowledged.” หรือ “ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณ เงินรายได้วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ ปี พ.ศ. หมายเลขโครงการ xxx/ปี พ.ศ. (เช่น xxx/2562)

(6) หัวหน้าหน่วยวิจัยจะต้องส่งรายงานผลการดำเนินงานฉบับสมบูรณ์ ภายใน 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา พร้อมทิศทางแผนการดำเนินงานและเป้าหมายของหน่วยวิจัยในอนาคต เพื่อให้คณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยและงานนวัตกรรมให้ความเห็นชอบ

(7) หากโครงการไม่แล้วเสร็จภายใน 3 ปี หัวหน้าหน่วยวิจัยสามารถขยายระยะเวลาดำเนินการโครงการวิจัยได้ ไม่เกิน 6 เดือน นับจากวันสุดท้ายในสัญญารับทุน และต้องรายงานความก้าวหน้าพร้อมรายงานสรุปเงินค่าใช้จ่ายในโครงการ เสนอผ่านภาควิชาและให้คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นผู้อนุมัติ

(8) หน่วยวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนครบกำหนด 3 ปี 6 เดือน จะถูกยุติโดยอัตโนมัติ หากไม่ส่งรายงานผลการดำเนินงานฉบับสมบูรณ์พร้อมทิศทางแผนการดำเนินงานและเป้าหมายของหน่วยวิจัยในอนาคต และจะไม่ได้รับการพิจารณาในการขอรับทุนสนับสนุนด้านการวิจัยใดๆ ตามประกาศของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จนกว่าจะดำเนินการจัดส่ง ทั้งนี้คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์อาจพิจารณาให้การผ่อนผันตามควรแก่กรณี

3.4 ขั้นตอนการเสนอขอรับการสนับสนุนทุนจัดตั้งหน่วยวิจัยงบประมาณรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์

หัวหน้าหน่วยวิจัยเสนอขอจัดตั้งหน่วยวิจัย ต่อคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยและงานนวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

- (1) จัดทำข้อเสนอจัดตั้งหน่วยวิจัย ลงแบบฟอร์มจัดตั้งหน่วยวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์
- (2) หน่วยวิจัยที่ขอรับการสนับสนุนทุน จัดทำเอกสารดังต่อไปนี้

2.1 ข้อเสนอโครงการชุด ว1-ค และจัดทำสำเนา 1 ชุด และกรอกข้อเสนอโครงการเดี่ยวลงในระบบบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (URMS) โดยเข้าไปสมัครที่ <https://urms.swu.ac.th> และนำเสนอโครงการแบบปากเปล่าต่อคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยและงานนวัตกรรม และ/หรือ ผู้ทรงคุณวุฒิ ตามวันเวลาที่กำหนด

2.2 หน่วยวิจัยที่ขอรับการสนับสนุนทุน

2.2.1 สำหรับหน่วยวิจัยใหม่จะต้องส่งเอกสารโครงการที่มีแผนการดำเนินงานของหน่วยวิจัยในปีงบประมาณที่ขอการสนับสนุนทุน และแผนการดำเนินงานในอีก 2 ปีข้างหน้า

2.2.2 สำหรับหน่วยวิจัยที่เคยได้รับทุนสนับสนุนแล้วจะต้องส่งเอกสารโครงการที่มีแผนการดำเนินงานของหน่วยวิจัยในปีงบประมาณ 1 ปี/ 2 ปี ที่ผ่านมา และปีงบประมาณที่ขอการสนับสนุนทุน

เอกสารประกอบไปด้วยรายละเอียดโครงการที่แสดงให้เห็นถึงความเกี่ยวเนื่องกันในหน่วยวิจัย ผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการ การสร้างทีมวิจัย และนักวิจัยรุ่นใหม่ ที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงความร่วมมือที่จะเกิดขึ้นกับหน่วยงานภายนอกหรือภาคอุตสาหกรรม ประกอบการพิจารณาเพื่อการสนับสนุนทุน โดยใช้แบบฟอร์ม RU-ENG-SWU-form

(3) จัดทำบันทึกข้อความเพื่อเสนอขอรับทุนตามแบบฟอร์มของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ชุด

(4) ส่งข้อเสนอได้ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 (วันทำงานสารบรรณคณะ ประทับตรารับ)

ทั้งนี้หากดำเนินการไม่ครบถ้วนตามที่กำหนด คณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยและงาน นวัตกรรม ขอสงวนสิทธิ์การพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัย

4. ให้คณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยและงานนวัตกรรม ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ทำหน้าที่พิจารณาคัด กรองผู้มีสิทธิ์ได้รับเงินสนับสนุนตามเกณฑ์แห่งประกาศนี้

5. หากมีผู้ขอรับการสนับสนุนการวิจัย งบประมาณรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ หรือ ปฏิบัติไม่เป็นไปตามประกาศนี้ ให้เป็นไปตามการวินิจฉัยชี้ขาดของคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ และให้ถือเป็นที่สุด

6. กรณีผู้รับทุนตามประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่องการสมัครรับทุนสนับสนุนการวิจัย เงินรายได้คณะ วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2561 ซึ่งบังคับใช้ ณ วันที่ 9 ตุลาคม 2560 จะต้องแสดงผลงานตามเงื่อนไขใน ประกาศฉบับดังกล่าวก่อน จึงจะมีสิทธิขอรับทุนตามประกาศฉบับนี้

7. กรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับประกาศนี้ ให้คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นผู้วินิจฉัยและชี้ขาด คำวินิจฉัยของ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ถือเป็นที่สิ้นสุด แต่ทั้งนี้จะต้องเป็นไปตามข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง และประกาศ ของมหาวิทยาลัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ.2562



(รองศาสตราจารย์ ดร.เวคิน ปิยรัตน์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

เอกสารแนบท้ายประกาศ

วารสารทางวิชาการที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด ได้แก่ วารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ ดังต่อไปนี้

๑. ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ

- Academic Search Premier (<http://www.ebsco.com/home>)
(select ebscohost and then academic search premier)
- Agricola (<http://agricola.nal.usda.gov>)
- BIOSIS (<http://www.biosis.org>)
- CINAHL (<http://www.ebscohost.com/academic/cinahl-plus-with-full-text>)
- EICOMPENDEX (<http://www.ei.org>)
- ERIC (<http://www.eric.ed.gov/>)
- H.W.Wilson (<http://www.ebscohost.com>)
(select ebscohost and then H.W.Wilson)
- Infotrieve (<http://www.infotrieve.com>)
- Ingenta Connect (<http://www.ingentaconnect.com>)
- INSPEC (<http://www.theiet.org/publishing/inspec>)
- MathSciNet (<http://www.ams.org/mathscinet>)
- MEDLINE/Pubmed (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>)
- PsycINFO (<http://www.apa.org/pubs/databases/psycinfo/index.aspx>)
- Pubmed (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>)
- ScienceDirect (<http://www.sciencedirect.com>)
- SciFinder (<https://scifinder.cas.org/>)
- Scopus (<http://www.info.scopus.com>)
- Social Science Research Network
(<http://papers.ssrn.com/sol3/DisplayAbstractSearch.cfm>)
- Web of Knowledge (<http://wokinfo.com>)

๒. ฐานข้อมูลระดับชาติ ได้แก่ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index -- TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ ๑
(http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/list%20journal.php)

หมายเหตุ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงชื่อฐานข้อมูล ก.พ.อ. จะได้มีการประกาศเพิ่มเติมต่อไป