



## บันทึกข้อความ

หน่วยงาน ส่วนบริการงานวิจัย

ที่ ศธ ๕๙๑๔(๒)/ ๑๐-๐๗๓๗

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ “ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม”(รอบที่ ๒)

เรียน แจ้งท้าย


โทรศัพท์ ๖๓๘๙ (พีรพงษ์) โทรสาร ๖๓๕๙

วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐

ด้วย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ซึ่งมีภารกิจสนับสนุนและบริหารจัดการงานวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้และผลงานวิจัยนำไปสู่การพัฒนาประเทศ โดยใช้นวัตกรรมขับเคลื่อนขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทยให้ก้าวข้ามกับดักประเทศรายได้ปานกลาง (Middle income trap) โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ จะให้ความสำคัญกับการสนับสนุนทุนวิจัยใน ๑๐ อุตสาหกรรมเป้าหมายตามนโยบายรัฐบาล โดยใช้กลไกการทำงานวิจัยร่วมกันระหว่างภาคการศึกษาและภาคเอกชน โดยจะสนับสนุนทุนวิจัยและบริหารจัดการงานวิจัยเพื่อผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ โดยตั้งเป้าหมายที่จะสนับสนุนทุนวิจัยประมาณ ๒๐๐ โครงการ/ปี สกว. จึงได้ประชาสัมพันธ์เปิดรับ “ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสังคมในอนาคต” รอบที่ ๒ ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

ส่วนบริการงานวิจัย จึงเรียนประชาสัมพันธ์การเปิดรับทุนวิจัยฯ ดังกล่าวมายังคณาจารย์และนักวิจัยทุกท่าน โดยผู้สนใจขอรับการพิจารณาทุนสนับสนุนฯ สามารถส่งข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept paper) ไปยังฝ่ายอุตสาหกรรม สกว. ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ของฝ่ายอุตสาหกรรม สกว. <http://industry.trf.or.th/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

  
(นางพิศยาพร อุ๋นโรจน์)

รักษาการแทนหัวหน้าส่วนบริการงานวิจัย

## แจ้งท้าย

๑. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
๒. สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร
๓. สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
๔. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง
๕. สำนักวิชาศิลปศาสตร์
๖. สำนักวิชาการจัดการ
๗. สำนักวิชานิติศาสตร์
๘. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
๙. สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
๑๐. สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ
๑๑. สำนักวิชาแพทยศาสตร์
๑๒. สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์
๑๓. สำนักวิชานวัตกรรมสังคม
๑๔. สำนักวิชาเงินวิทยา
๑๕. สถาบันชา
๑๖. ศูนย์ความเป็นเลิศทางการวิจัยเชื้อรา
๑๗. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
๑๘. ศูนย์วิจัยนวัตกรรมสังคมเชิงพื้นที่
๑๙. ศูนย์วิจัยเอเชียเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ
๒๐. สำนักงานเศรษฐกิจชายแดนและโลจิสติกส์
๒๑. สำนักงานโครงการจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์ฯ
๒๒. โครงการจัดตั้งพิพิธภัณฑ์อารยธรรมลุ่มน้ำโขง



สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย  
THE THAILAND RESEARCH FUND

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง  
เลขที่หนังสือรับ 2158  
วันที่ 16 พ.ค. 2560

ส่วนบริการงานวิจัย  
เลขที่หนังสือรับ 1152  
วันที่ 18 พ.ค. 2560 เวลา.....น.

ที่ นร 6205/748/2560

8 พฤษภาคม 2560

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ "ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม" (รอบที่ 2)

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ทุนวิจัย จำนวน 1 ชุด

ผู้ช่วยอธิการบดี  
เลขที่หนังสือรับ 0288  
วันที่ 16 พ.ค. 2560

ด้วยฝ่ายอุตสาหกรรม สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ซึ่งมีการกิจสนับสนุนและบริหารจัดการงานวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้และผลงานวิจัยนำไปสู่การพัฒนาประเทศ ใช้นวัตกรรมขับเคลื่อนขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทยให้ก้าวข้ามกับดักประเทศรายได้ปานกลาง (Middle income tap) โดยในปีงบประมาณ 2560 เป็นต้นไป ฝ่ายฯ จะให้ความสำคัญกับการสนับสนุนทุนวิจัยใน 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายตามนโยบายรัฐบาล โดยใช้กลไกการทำงานวิจัยร่วมกันระหว่างภาคการศึกษาและภาคเอกชน โดย สกว. จะสนับสนุนทุนวิจัยและบริหารจัดการงานวิจัยเพื่อผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมผ่านการพัฒนา นวัตกรรมหรือเทคโนโลยี ฝ่ายฯ ตั้งเป้าหมายจะสนับสนุนทุนวิจัยประมาณ 200 โครงการ/ปี

ในการนี้ ฝ่ายฯ จึงใคร่ขอส่งเอกสารประชาสัมพันธ์ "ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม" (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านประชาสัมพันธ์ให้กับอาจารย์และนักวิจัยที่เกี่ยวข้อง ภายในองค์กรของท่านได้ทราบโดยทั่วกัน ทั้งนี้ ฝ่ายฯ จะเปิดรับสมัครข้อเสนอเชิงหลักการ (concept paper) รอบที่ 2 ตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2560 และเนื่องจากทุนวิจัยมีจำนวนจำกัด ทางสกว. จะขอพิจารณาและให้สิทธิผู้ที่ส่งเข้ามา ก่อนตามลำดับ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ของฝ่ายอุตสาหกรรม สกว. <http://industry.trf.or.th> หรือติดตามข่าวสารของฝ่ายอุตสาหกรรม สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้ที่ <https://www.facebook.com/IndustryDivision.trf>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.พงศ์พันธ์ แก้วตาทิพย์)  
ผู้อำนวยการฝ่ายอุตสาหกรรม  
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

10/5/60

๗๕๓๓.๘

(นายอุทัย มูลแก้ว)

เว็จนแจ้ง

J.I.J

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญาต์ เยี่ยมอ่อน  
ผู้ช่วยอธิการบดี ปฏิบัติการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ฝ่ายอุตสาหกรรม สกว.

17 พ.ค. 2560

โทรศัพท์ 02-278-8246 โทรสาร 02-278-8238

"ถ้าคุณต้องการทำวิจัย...biodata ให้โอกาส เชิญลงทะเบียนรับทราบโจทย์วิจัย ที่ <http://biodata.trf.or.th> อำนวยการและนิติการ

ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ 979/17-21 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400  
14th Floor, S.M Tower, 979/17-21 Phaholyothin Road, Samsennai, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand  
Tel : +66 (0) 2278-8200 Fax : +66 (0) 2298-0476 <http://www.trf.or.th> E-mail : [callcenter@trf.or.th](mailto:callcenter@trf.or.th)

สร้างสรรค์ปัญญา เพื่อพัฒนาประเทศ

คำสั่ง / คำขอเห็น  
รับทราบ / ดำเนินการ  
แจ้งเวียน / อนุมัติ  
นางอุษณีย์ ใจใส  
พ.ค./รศ.ดร.คช

นางพัทธยาพร อุ่นโรจน์  
19 พ.ค. 2560

ศึกษาการแทนหัวหน้าส่วนบริการงานวิจัย



## แบบฟอร์มข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal)

เพื่อยื่นขอการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย  
ฝ่ายอุตสาหกรรม สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

---

### 1. ระบุกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

- อุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ
- อุตสาหกรรมอาหาร
- อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ
- อุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
- อุตสาหกรรมดิจิทัล
- อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
- อุตสาหกรรมการแพทย์และสุขภาพ
- อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์

### 2. ชื่อโครงการ

ภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ

ระยะเวลาดำเนินการ.....เดือน

### 3. หัวหน้าโครงการและนักวิจัยร่วมโครงการ

#### 2.1. ตำแหน่ง ชื่อ-นามสกุล

ภาควิชา

คณะ

ที่อยู่

โทร. / โทรสาร.

อีเมลล์

#### 2.2. ตำแหน่ง ชื่อ-นามสกุล

ภาควิชา

คณะ

ที่อยู่

โทร. / โทรสาร.

อีเมลล์

### 4. ผู้ประกอบการร่วมทุนวิจัย

ชื่อบริษัท

ชื่อ - สกุลผู้บริหาร

ตำแหน่ง

ที่อยู่

โทร. / โทรสาร

อีเมลล์

5. ปัญหาที่ทำวิจัยและความสำคัญของปัญหา (ชี้แจงให้เห็นถึงปัญหาของอุตสาหกรรม ความสำคัญที่ทำให้ต้องการแก้ไข หรือนำเสนอผลิตภัณฑ์/บริการใหม่ๆ ซึ่งนำมาสู่ผลงานวิจัยนี้ และอธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับการพัฒนาผลงานในช่วงที่ผ่านมาโดยสังเขป)
6. ข้อมูลด้านตลาดและลูกค้าเป้าหมาย (ระบุกลุ่มลูกค้าเป้าหมายของผลิตภัณฑ์ / บริการจากผลงานวิจัยนี้ และอธิบายให้เห็นว่าตลาดที่จะเข้าถึงนี้มีความน่าสนใจอย่างไร เช่น ขนาด แนวโน้ม ความต้องการของลูกค้า ฯลฯ รวมถึงข้อมูลการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เดิมที่เกี่ยวข้องในช่วงที่ผ่านมา (ถ้ามี))
7. จุดเด่นของผลงานเทียบกับคู่แข่ง (ระบุจุดเด่นของผลงาน / เทคโนโลยีในด้านต่างๆ เปรียบเทียบกับเทคโนโลยีที่มีอยู่เดิม / คู่แข่ง)

หัวข้อเปรียบเทียบ (เช่น ด้านประสิทธิภาพ คุณภาพ พลังงาน การใช้งาน กระบวนการผลิต ต้นทุน ความปลอดภัย ฯลฯ โดยสามารถปรับ- เพิ่มหัวข้อได้ตามความเหมาะสม )	ผลิตภัณฑ์ /เทคโนโลยี จากงานวิจัย	คู่แข่ง 1 (โปรดระบุ)	คู่แข่ง 2 (โปรดระบุ)

8. ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทร่วมทุน และแผนการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ / การทำตลาด (ให้ข้อมูลเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของบริษัทโดยย่อ ผลิตภัณฑ์/บริการของบริษัทในปัจจุบัน เหตุผลที่เข้าร่วมพัฒนางานวิจัยภายใต้โครงการนี้ และแนวทาง /แผนการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์/บริการจากผลงานวิจัยนี้โดยสังเขป)
9. วัตถุประสงค์การวิจัย (โครงการต้องการศึกษาหรือพัฒนาต่อยอดในเรื่องใด ระบุเป็นข้อๆ)
10. ระเบียบวิธีวิจัย (ระบุขั้นตอน กระบวนการวิจัยเป็นข้อๆ โดยย่อ)
11. Output ของโครงการ (ระบุผลที่คาดว่าจะได้รับเมื่อเสร็จ)
12. งบประมาณโครงการ (ประมาณการงบประมาณที่ใช้ในโครงการ)
 

งบประมาณรวม	บาท
งบจากสกว.	บาท
งบสมทบบริษัท / หน่วยงานร่วมทุน	บาท
- in cash	บาท
- in kind	บาท
13. รูปภาพประกอบ (แนบริูปภาพประกอบที่สื่อให้เห็นถึงผลิตภัณฑ์ /บริการหรือต้นแบบจากงานวิจัย / ข้อเสนอโครงการ)

เสนอต่อ สกว. เมื่อวันที่.....