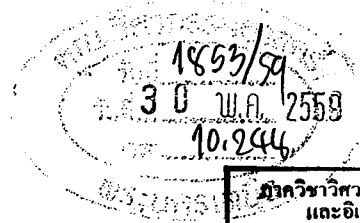




# บันทึกข้อความ



ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัด และอิเล็กทรอนิกส์
11.20
-8- ส.ย. 2559
รับที่ 1142/2559

ส่วนราชการ...บัณฑิตวิทยาลัย...โทร. 2416 - 2417  
ที่ น. 0582 /2559...วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2559  
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แหล่งทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัยขอความอนุเคราะห์หน่วยงานประชาสัมพันธ์แหล่งทุนภายนอกแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในสังกัด รายละเอียดสามารถดูได้ที่ [www.grad.kmutnb.ac.th](http://www.grad.kmutnb.ac.th) หากนักศึกษาสนใจโปรดสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่แหล่งทุนโดยตรงหรือที่ฝ่ายวางแผนพัฒนาและวิจัย บัณฑิตวิทยาลัย ชั้น 12 อาคารนวมินทรราชินี โทร 0-2555-2416 หรือ 0-2555-2417

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุริยทัย สุปัญญาพงศ์)  
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและประกันคุณภาพการศึกษา  
ปฏิบัติการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

☐ เพื่อโปรดพิจารณา

☐ เพื่อโปรดพิจารณา

☐ เพื่อโปรดพิจารณา

☒ เพื่อทราบ / แจ้งการรับทราบ

☐ ...

246  
31 พ.ค. 59

31 พ.ค. 59

2

แทน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอิเล็กทรอนิกส์

☐ เพื่อทราบ/ประกาศภาควิชา

☒ เพื่อทราบ/ประกาศนส. 2.10

☐ เพื่อโปรดพิจารณา

รับที่ 1142/2559

1150

8/6/59

1. ทุนโครงการ พวอ. ประจำปีงบประมาณ 2559 จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย



สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย  
THE THAILAND RESEARCH FUND

ที่ นร 6211/0668/2559

19 พฤษภาคม 2559

บันทึกมหาวิทยาลัย	
รับที่	5921482
วันที่	26 พ.ค. 2559 16:30 น.
เวลา	

ใบรับเอกสารจากมหาวิทยาลัย	
169	
วันที่	26 พ.ค. 2559
เวลา	8:30 น.

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครทุนโครงการ พวอ. ประจำปีงบประมาณ 2559

เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. ประกาศรับสมัครทุนนักวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม-IRF (ประจำปีงบประมาณ 2559)
  2. ประกาศรับสมัครทุน พวอ. ระดับปริญญาโท (รอบ 2/2559)
  3. ประกาศรับสมัครทุน พวอ. ระดับปริญญาเอก (รอบ 2/2559)
  4. ประกาศรับสมัครทุนเสริมสร้างงานวิจัยภาคอุตสาหกรรม-SuRF (รอบ 2/2559)

โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) จัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับการปรับตัวของภาคอุตสาหกรรมและการพัฒนาประเทศสู่ระบบเศรษฐกิจฐานความรู้ตามนโยบายของรัฐบาล โดยมีการดำเนินการแบ่งเป็น 4 ส่วน ได้แก่ การให้ทุนวิจัยเพื่อสร้างผลงานวิจัยและนักวิจัยระดับปริญญาโท การให้ทุนวิจัยเพื่อสร้างผลงานวิจัยและนักวิจัยระดับปริญญาเอก การให้ทุนวิจัยเพื่อสร้างผลงานที่เป็นนวัตกรรมหรือแก้ไขปัญหาในภาคอุตสาหกรรม และการสนับสนุนเครือข่ายนักวิจัยระหว่างนักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาและนักวิจัยในภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทยตลอดจนนักวิจัยในภาคอุตสาหกรรมต่างประเทศ

ด้วยเหตุนี้ โครงการ พวอ. จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครทุนนักวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม-IRF ทุน พวอ. ระดับปริญญาโท-ปริญญาเอก และทุนเสริมสร้างงานวิจัยภาคอุตสาหกรรม-SuRF โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

*Long ane.*

เรียน รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและประกันคุณภาพการศึกษา  
เพื่อโปรดทราบ / ลงนามเป็นหลักฐาน ปว. ชวลิณ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ภวสันต์)  
ผู้อำนวยการโครงการพัฒนานักวิจัย  
และงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม

ที่ 6666  
27 พ.ค. 59

*nmv + 165*

โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม โทร 0-2278-8226, 0-2278-8200 ต่อ 8369, 8351, 8352 และ 8353 โทรสาร 0-2298-0452

*29 พ.ค. 59*

"ถ้าคุณถนัดการทำวิจัย...biodata ให้โอกาส เขียนลงทะเบียนรับทราบวิจัยที่ <http://biodata.trf.or.th>"

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



# โครงการพัฒนานักวิจัย และงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม Research and Researchers (RRi) (ฟวอ.) for Industries (RRi) (ฟวอ.)



## ทุนเสริมสร้างงานวิจัยภาคอุตสาหกรรม (Supporting Research Funds for Industries, SuRF)

เป็นทุนวิจัยที่มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการทำงานวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของภาคอุตสาหกรรม การยกระดับงานวิจัยสู่ภาคอุตสาหกรรม (Translational research) และการสร้างนวัตกรรมภายในประเทศโดยเน้นประเด็นปัญหา ความต้องการ หรือโจทย์วิจัยจากภาคอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมไทย

### รายละเอียดทุนวิจัย

ทุนเสริมสร้างงานวิจัยภาคอุตสาหกรรมเป็นการรวมทุนระหว่าง สกว. กับภาคอุตสาหกรรมเจ้าของโจทย์ โดย สกว. จะร่วมสนับสนุนทุนละไม่เกิน 5,000,000 บาท ในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี

### ประโยชน์ที่ผู้ประกอบการจะได้รับจากการร่วมทุนวิจัย

1. ความร่วมมือวิจัยจากมหาวิทยาลัยทั่วประเทศด้วยการบริหารจัดการบนมาตรฐานเดียวกัน
2. การเข้าถึงผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ตรงกับโจทย์วิจัย และเครื่องมือวิจัยทั้งในและต่างประเทศ
3. การเข้าถึงเครื่องมือชั้นสูงของห้องปฏิบัติการหลายร้อยแห่ง
4. การเข้าถึงองค์ความรู้ เทคโนโลยี
5. การเข้าถึงแหล่งเงินทุนวิจัย
6. สิทธิด้านทรัพย์สินทางปัญญา

### งบประมาณ

- ค่าตอบแทนนักวิจัย (ตามเกณฑ์ สกว.)
  - ไม่เกิน 30% ของงบประมาณ (ไม่รวมค่าครุภัณฑ์)
- ค่าจ้าง ● ค่าใช้สอย
- ค่าวัสดุ ● ค่าครุภัณฑ์
- ค่าตอบแทนหน่วยงานต้นสังกัดนักวิจัย (ถ้ามี)
  - ตามเกณฑ์ สกว.

### สิทธิด้านทรัพย์สินทางปัญญา

		ผู้ประกอบการ	นักวิจัย/ มหาวิทยาลัย
ผู้ถือสิทธิ ในทรัพย์สินทางปัญญา	✓	✓	
การต่อยอดงานวิจัย	✓	✓	✓
การใช้ประโยชน์จากทรัพย์สิน ทางปัญญาในเชิงพาณิชย์	✓	✓	✓
การถือครองทรัพย์สิน ทางปัญญาแต่เพียงผู้เดียว	ผู้ประกอบการจ่ายค่าชดเชย 2 เท่าของเงินที่ สกว. สนับสนุน เพื่อได้เป็นผู้ถือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาแต่เพียงผู้เดียว		

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

โทรศัพท์ 0-2278-8226, 0-2278-8200 ต่อ 8351, 8352, 8353 โทรสาร 0-2298-0452

อีเมล: trfri@trf.or.th website: <http://rri.trf.or.th>



# โครงการพัฒนานักวิจัย และงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม Research and Researchers for Industries (RRI) (พวอ.)



## ทุนพัฒนานักวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (ทุน พวอ.ปริญญาโท-ปริญญาเอก)



การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย นอกจากจะต้องพึ่งพาอุตสาหกรรมขนาดใหญ่แล้ว จำเป็นต้องเน้นมุ่งเป้าไปที่กลุ่มอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม ซึ่งมีสัดส่วนคิดเป็น 99.8% ของจำนวนอุตสาหกรรมทั้งประเทศ และคิดเป็น 78.2% ของการจ้างงานของภาคอุตสาหกรรมทั้งหมด ดังนั้น สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) จึงได้จัดตั้ง "โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม - พวอ." เพื่อสนับสนุนการพัฒนาและรองรับการปรับตัวของภาคอุตสาหกรรมสู่ระบบเศรษฐกิจฐานความรู้ ตามนโยบายการพัฒนาประเทศไทย



โครงการ พวอ. มีการสนับสนุนทุนเพื่อสร้างกำลังคนระดับต่างๆ ดังนี้

1. ทุนศึกษาวิจัยระดับปริญญาโท เริ่มต้นประมาณ 500,000 บาท (2 ปี)
2. ทุนศึกษาวิจัยระดับปริญญาเอก เริ่มต้นประมาณ 1.9 ล้านบาท (3 ปี) หรือ 2.5 ล้านบาท (5 ปี)

หมายเหตุ: ต้องมีภาคอุตสาหกรรมร่วมทุนด้วย



### ขอบเขตงานวิจัย

โจทย์วิจัยต้องมาจากภาคอุตสาหกรรมที่ต้องการพัฒนาศักยภาพ ยกกระดับความสามารถในการแข่งขัน หรือเพื่อแก้ปัญหาในการดำเนินงาน ซึ่งต้องการการสนับสนุนจากงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



### การร่วมทุน

#### ของภาคอุตสาหกรรม

- กรณี 1 สนับสนุนจำนวนเงิน
- ตั้งแต่ 60,000 บาท/ทุนวิจัย ในระดับ ป.เอก
  - ตั้งแต่ 40,000 บาท/ทุนวิจัย ในระดับ ป.โท

กรณีที่ 2 สนับสนุนจำนวนเงิน 50% ของทุนวิจัย



### สิทธิด้านทรัพย์สินทางปัญญา

		ร่วมทุนบางส่วนตั้งแต่ 40,000 และ 60,000 บาท		ร่วมทุน 50% ของทุนวิจัย	
		ผู้ประกอบการ	นักวิจัย/มหาวิทยาลัย	ผู้ประกอบการ	นักวิจัย/มหาวิทยาลัย
ผู้ถือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา					
การต่อยอดงานวิจัย					
การใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์		ต้องจ่ายค่าอนุญาตใช้สิทธิแบบ non-exclusive และจำกัดเวลา		ตกลงผลประโยชน์เป็นรายกรณี	ต้องจ่ายค่าอนุญาตใช้สิทธิแบบ non-exclusive และจำกัดเวลา
การถือครองทรัพย์สินทางปัญญาแต่เพียงผู้เดียว		ขึ้นกับการเจรจา		จ่ายค่าชดเชย 2 เท่าของเงินที่ สกว. สนับสนุน	

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

โทรศัพท์ 0-2278-8226, 0-2278-8200 ต่อ 8351, 8352, 8353 โทรสาร 0-2298-0452

อีเมล: trfri@trf.or.th website: http://rri.trf.or.th