



สำนักงานประสานงานชุดโครงการ "อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ"

บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตสิรินธร ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เขตบางซื่อ กทม. 10800

วิศวกรและเจ้าหน้าที่โครงการ โทรศัพท์ 02-150-9561 โทรสาร 02-150-9561

E-mail: trf.aeg@gmail.com

ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์
รับที่ ภา 727
วันที่ 20 ต.ค. 59
เวลา.....

ที่ คอยอ 144/2559

วันที่ 3 ตุลาคม 2559

เรื่อง รับสมัครทุน โครงการอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ประจำปี 2560

เรียน ท่านคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เอกสารแนบ ประกาศรับสมัครทุน โครงการอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ประจำปี 2560

ด้วยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยสำนักงานประสานงานชุดโครงการ "อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ" ประกาศรับสมัครข้อเสนอทุน โครงการอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ประจำปี 2560 เพื่อสนับสนุนทุนวิจัยแก่อาจารย์ที่ทำงานวิจัยกับภาคเอกชน เพื่อสร้างนวัตกรรม กระบวนการ หรือผลิตภัณฑ์ด้านยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ และการผลิตสมัยใหม่ที่ช่วยส่งเสริมการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม ซึ่งจะเป็นปัจจัยหลักที่ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ดังรายละเอียดและเงื่อนไขในประกาศรับสมัคร ทุน

อาจารย์หรือภาคเอกชนที่สนใจสามารถส่งข้อเสนอโครงการหรือเสนอแผนงานวิจัย และสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สำนักงานประสานงานชุดโครงการ "อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ" โทรศัพท์ 02-150-9561 โทรสาร 02-150-9561 E-mail: trf.aeg@gmail.com

ผู้ประสานงานชุดโครงการฯ ยินดีชี้แจงรายละเอียดของโครงการและการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยแก่อาจารย์ และภาคเอกชนที่สนใจ ตามการนัดหมาย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.กรณา จูจินดา)

ผู้ประสานงานชุดโครงการฯ

เขียน คณบดี

เพื่อโปรด ทราบ

พิจารณาสั่งการ
 เห็นควรมอบ.....
อธิการบดี

ขอขอบคุณเป็นอย่างสูง

ทุกภาคส่วน และดำเนินการต่อไป

ใน website 20 ต.ค. 59

17 ต.ค. 59

ทราบและมอบดังเสนอ

19 ต.ค. 2559



ประกาศสำนักประธานงานชุดโครงการ “อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ”

เรื่อง รับสมัครทุนโครงการอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ

Next Generation Automotive and Smart Electronics Industry

ประจำปี 2560

ด้วยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยสำนักประธานงานชุดโครงการ “อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ” ประกาศรับสมัครข้อเสนอโครงการอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ สนับสนุนทุนวิจัยแก่อาจารย์ที่ทำงานวิจัยกับภาคเอกชน เพื่อสร้างนวัตกรรม กระบวนการหรือผลิตภัณฑ์ด้านยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์และการผลิตสมัยใหม่ที่จะช่วยส่งเสริมการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม ซึ่งจะเป็นปัจจัยหลักที่ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 สนับสนุนให้งานวิจัยสร้างความเข้มแข็งให้แก่อุตสาหกรรม และสามารถเชื่อมโยงเศรษฐกิจจุลภาคกับเศรษฐกิจมหภาค
- 1.2 พัฒนากำลังคนให้อุตสาหกรรม โดยกระบวนการวิจัย โดยจะร่วมกับมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยต่าง ๆ
- 1.3 ขยายผลการดำเนินงานของ สกว. ฝ่ายอุตสาหกรรมและขับเคลื่อนนวัตกรรมที่จะช่วยส่งเสริมการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมด้านยานยนต์สมัยใหม่ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ และการผลิต
- 1.4 สนับสนุนให้งานวิจัยสร้างความเข้มแข็งให้แก่อุตสาหกรรมด้านยานยนต์สมัยใหม่ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ และการผลิต และสามารถเชื่อมโยงเศรษฐกิจจุลภาคกับเศรษฐกิจมหภาค

2. กรอบแผนงานวิจัย



3. เงื่อนไขการให้ทุน

- 3.1 การทำโครงการหรือวิจัยต้องเกิดจากความร่วมมือระหว่างภาคอุตสาหกรรมและนักวิจัยจากอุดมศึกษา
- 3.2 ระยะเวลาทำวิจัยไม่เกิน 36 เดือน นับจากวันที่ทำสัญญาการรับทุน
- 3.3 ทุนสนับสนุนได้รับจากสกว.และภาคอุตสาหกรรมโดยภาคอุตสาหกรรมที่ร่วมโครงการจะต้องสนับสนุนไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
- 3.4 ประเมินความก้าวหน้างานวิจัยและอนุมัติงบประมาณรายปี
- 3.5 ผู้วิจัยต้องส่งรายงานความก้าวหน้าและรายงานการเงินทุก 6 เดือน
- 3.6 สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาเป็นไปตามข้อกำหนดดังนี้

สรุปข้อบังคับและหลักเกณฑ์ทรัพย์สินทางปัญญาของ สกว. พ.ศ.2559

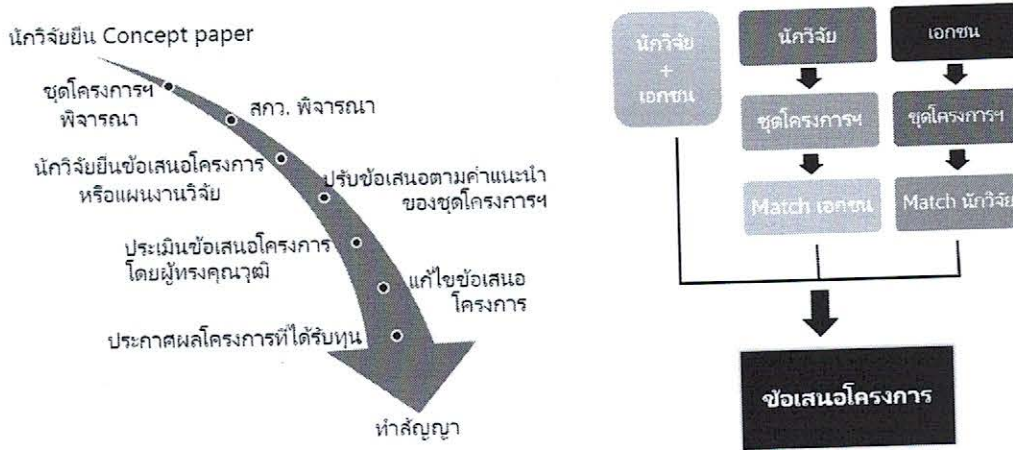
เจ้าของสิทธิ	ค่าใช้จ่ายในการจดสิทธิบัตร		การจัดสรรผลประโยชน์	
	ในประเทศ	ต่างประเทศ	ผู้รับทุน	ผู้ให้ทุนและร่วมทุน
แบบที่ 1	สกว. ผู้รับทุน	สกว. 100%	สกว. 75%	
In cash only	100%	X	ผู้รับทุน 25%	25%
แบบที่ 2	สกว. หน่วยงานรัฐ ผู้รับทุน	สกว. 100%	สกว. 50%	25%
In cash only	≤ 65%	≥ 35%	หน่วยงานรัฐ 25%	75%
			ผู้รับทุน 25%	(หากมีผู้ร่วมทุนให้จัดสรรตามสัดส่วนการร่วมทุนโดยคิด in cash + in kind)
แบบที่ 3	สกว. เอกชน ผู้รับทุน	สกว. 50%	สกว. 37.5%	
In cash only	≤ 50%	≥ 50%	เอกชน 37.5%	
			ผู้รับทุน 25%	

เกณฑ์การขออนุญาตใช้สิทธิงานวิจัย (Licensing)		
(1) Non-exclusive	จ่ายค่า up front fee อย่างน้อย 20% ของทุนวิจัย (หากร่วมทุนสามารถนำ in cash มาหักได้)	จ่ายค่า Royalty Fee ตลอดอายุสัญญา(% และวิธีการชำระขึ้นอยู่กับภาระเจรจาและอายุของสัญญาไม่เกิน 7 ปี)
(2) Exclusive	จ่ายค่า up front fee อย่างน้อย 40% ของทุนวิจัย (หากร่วมทุนสามารถนำ in cash มาหักได้)	
(3) Sole right	(1) ต้องร่วมทุนตั้งแต่แรก ≥ 50% (2) จ่ายเพิ่ม 2 เท่าของส่วนต่างที่เอกชนไม่ได้ร่วมให้ทุนแต่แรก	

* เอกชนร่วมทุนในโครงการวิจัยมีสิทธิเจรจา เป็นรายแรก ภายใน **1** ปี นับจากวันปิดโครงการ

** หากไม่มีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ภายใน **2** ปี นับจากวันทำสัญญา สกว. สงวนสิทธิในการยกเลิกสัญญา

4. การสมัครขอรับทุน



แบ่งการรับสมัครเป็น 4 รอบ ดังนี้

รอบที่ 1	
นักวิจัยยื่นข้อเสนอโครงการและปรับข้อเสนอตามคำแนะนำของชุดโครงการฯ	1- 31 ตุลาคม 2559
ประเมินข้อเสนอโครงการ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ	1-30 พฤศจิกายน 2559
นักวิจัยแก้ไขข้อเสนอโครงการ	1-31 ธันวาคม 2559
ประกาศผลโครงการที่ได้รับทุน	มกราคม 2560
รอบที่ 2	
นักวิจัยยื่นข้อเสนอโครงการและปรับข้อเสนอตามคำแนะนำของชุดโครงการฯ	1- 31 มกราคม 2560
ประเมินข้อเสนอโครงการ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ	1-28 กุมภาพันธ์ 2560
นักวิจัยแก้ไขข้อเสนอโครงการ	1-31 มีนาคม 2560
ประกาศผลโครงการที่ได้รับทุน	เมษายน 2560
รอบที่ 3	
นักวิจัยยื่นข้อเสนอโครงการและปรับข้อเสนอตามคำแนะนำของชุดโครงการฯ	1- 30 เมษายน 2560
ประเมินข้อเสนอโครงการ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ	1-31 พฤษภาคม 2560
นักวิจัยแก้ไขข้อเสนอโครงการ	1-30 มิถุนายน 2560
ประกาศผลโครงการที่ได้รับทุน	กรกฎาคม 2560
รอบที่ 4	
นักวิจัยยื่นข้อเสนอโครงการและปรับข้อเสนอตามคำแนะนำของชุดโครงการฯ	1- 31 กรกฎาคม 2560
ประเมินข้อเสนอโครงการ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ	1-31 สิงหาคม 2560
นักวิจัยแก้ไขข้อเสนอโครงการ	1-30 กันยายน 2560
ประกาศผลโครงการที่ได้รับทุน	ตุลาคม 2560

*สามารถส่ง Concept paper และข้อเสนอโครงการให้สำนักประสานงานชุดโครงการฯ ได้ตลอดทั้งปี

5. เอกสารที่ต้องนำส่ง

ข้อเสนอโครงการวิจัย โปรดติดต่อสำนักประสานงานชุดโครงการฯ

โทรศัพท์ 02-150-9561 โทรสาร 02-150-9561 E-mail: trf.aeg@gmail.com

หรือดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ <http://www.we-crdc.com/categorycontent>