



สำนักงานประสานงานชุดโครงการ "อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ"

บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เขตบางซื่อ กทม. 10800

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

E-mail: trf.aeg@gmail.com

| |
|-----------------------------|
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล |
| พระนคร |
| รับที่ ๓๓๓๒ |
| วันที่ ๑๗.๑๑.๕๕ |
| เวลา ๑๓.๑๓ |

ที่ คอยอ 25/2559

วันที่ 3 ตุลาคม 2559

| |
|-----------------------------------|
| สถาบันวิจัยและพัฒนา |
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร |
| ๐๐๔๓ |
| วันที่ 18-10-59 |
| 10.43 |

เรื่อง รับสมัครทุน โครงการอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ประจำปี 2560

เรียน ท่านอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เอกสารแนบ ประกาศรับสมัครทุน โครงการอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ประจำปี 2560

ด้วยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยสำนักงานประสานงานชุดโครงการ "อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ" ประกาศรับสมัครข้อเสนอทุน โครงการอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ประจำปี 2560 เพื่อสนับสนุนทุนวิจัยแก่อาจารย์ที่ทำงานวิจัยกับภาคเอกชน เพื่อสร้างนวัตกรรม กระบวนการ หรือผลิตภัณฑ์ด้านยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ และการผลิตสมัยใหม่ที่จะช่วยส่งเสริมการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม 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.กรุณา จูจินดา)

ผู้ประสานงานชุดโครงการฯ



ประกาศสำนักประสานงานชุดโครงการ “อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ”

เรื่อง รับสมัครทุนโครงการอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ

Next Generation Automotive and Smart Electronics Industry

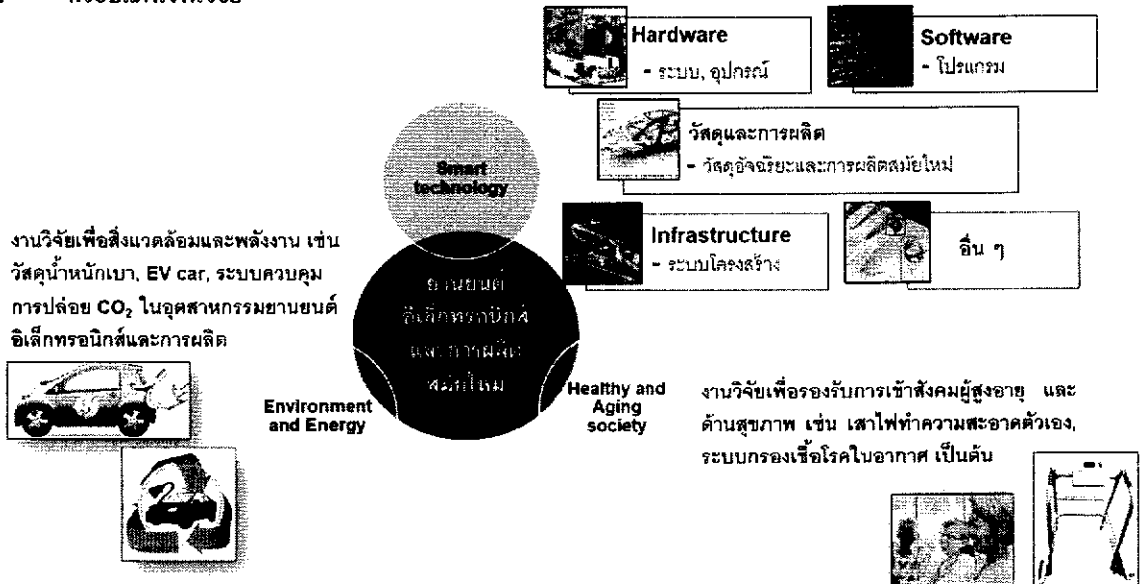
ประจำปี 2560

ด้วยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยสำนักประสานงานชุดโครงการ “อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ” ประกาศรับสมัครข้อเสนอโครงการอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ สนับสนุนทุนวิจัยแก่อาจารย์ที่ทำงานวิจัยกับภาคเอกชน เพื่อสร้างนวัตกรรม กระบวนการหรือผลิตภัณฑ์ด้านยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์และการผลิตสมัยใหม่ที่ช่วยส่งเสริมการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม 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

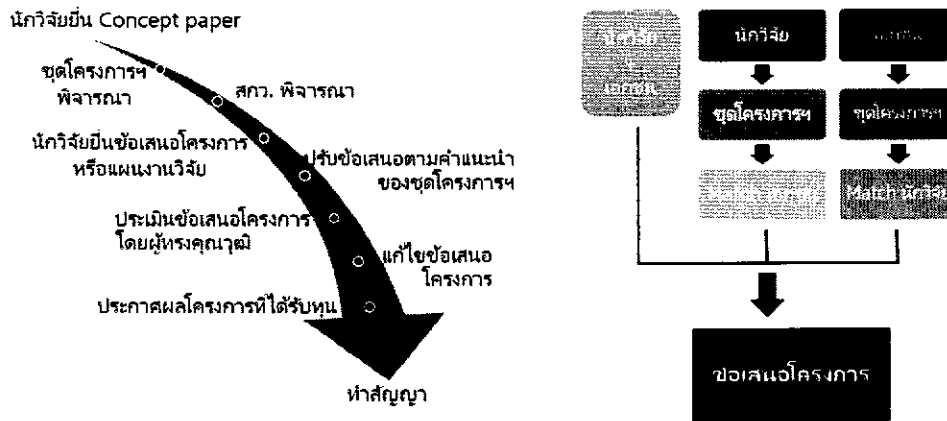
| เจ้าของสิทธิ | ค่าใช้จ่ายในการจดสิทธิบัตร | | การจัดสรรผลประโยชน์ | | |
|---------------------|----------------------------|---------------|---------------------|-----------------------|--------------|
| | ในประเทศ | ต่างประเทศ | ผู้รับทุน | ผู้ให้ทุนและร่วมทุน | |
| แบบที่ 1 | สกว. | ผู้รับทุน | สกว. 100 % | สกว. 75 % | |
| In cash only | 100 % | X | | ผู้รับทุน 25 % | |
| แบบที่ 2 | สกว. | หน่วยงานรัฐ | ผู้รับทุน | สกว. 100 % | สกว. 50 % |
| In cash only | ≤ 65 % | ≥ 35 % | X | หน่วยงานรัฐ 25 % | 75 % |
| แบบที่ 3 | สกว. | เอกชน | ผู้รับทุน | สกว. 50 % | สกว. 37.5 % |
| In cash only | ≤ 50 % | ≥ 50 % | X | เอกชน 50 % | เอกชน 37.5 % |
| | | | | ผู้รับทุน 25 % | 25 % |

| เกณฑ์การอนุญาตใช้สิทธิงานวิจัย (Licensing) | | |
|--|--|--|
| (1) Non-exclusive | จ่ายค่า up front fee อย่างน้อย 20 % ของทุนวิจัย (หากร่วมทุนสามารถนำ In cash มาหักได้) | จ่ายค่า Royalty Fee ตลอดอายุสัญญา (%) และวิธีการชำระขึ้นอยู่กับภาระงานและอายุของสัญญาไม่เกิน 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 |
| ประเมินข้อเสนอโครงการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ | 1-30 พฤศจิกายน 2559 |
| นักวิจัยแก้ไขข้อเสนอโครงการ | 1-31 ธันวาคม 2559 |
| ประกาศผลโครงการที่ได้รับทุน | มกราคม 2560 |
| รอบที่ 2 | |
| นักวิจัยยื่นข้อเสนอโครงการและปรับข้อเสนอตามคำแนะนำของชุดโครงการฯ | 1- 31 มกราคม 2560 |
| ประเมินข้อเสนอโครงการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ | 1-28 กุมภาพันธ์ 2560 |
| นักวิจัยแก้ไขข้อเสนอโครงการ | 1-31 มีนาคม 2560 |
| ประกาศผลโครงการที่ได้รับทุน | เมษายน 2560 |
| รอบที่ 3 | |
| นักวิจัยยื่นข้อเสนอโครงการและปรับข้อเสนอตามคำแนะนำของชุดโครงการฯ | 1- 30 เมษายน 2560 |
| ประเมินข้อเสนอโครงการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ | 1-31 พฤษภาคม 2560 |
| นักวิจัยแก้ไขข้อเสนอโครงการ | 1-30 มิถุนายน 2560 |
| ประกาศผลโครงการที่ได้รับทุน | กรกฎาคม 2560 |
| รอบที่ 4 | |
| นักวิจัยยื่นข้อเสนอโครงการและปรับข้อเสนอตามคำแนะนำของชุดโครงการฯ | 1- 31 กรกฎาคม 2560 |
| ประเมินข้อเสนอโครงการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ | 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>