



ประกาศสำนักประธานงานชุดโครงการ “อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ”  
เรื่อง รับสมัครทุนโครงการอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ  
Next Generation Automotive and Smart Electronics Industry

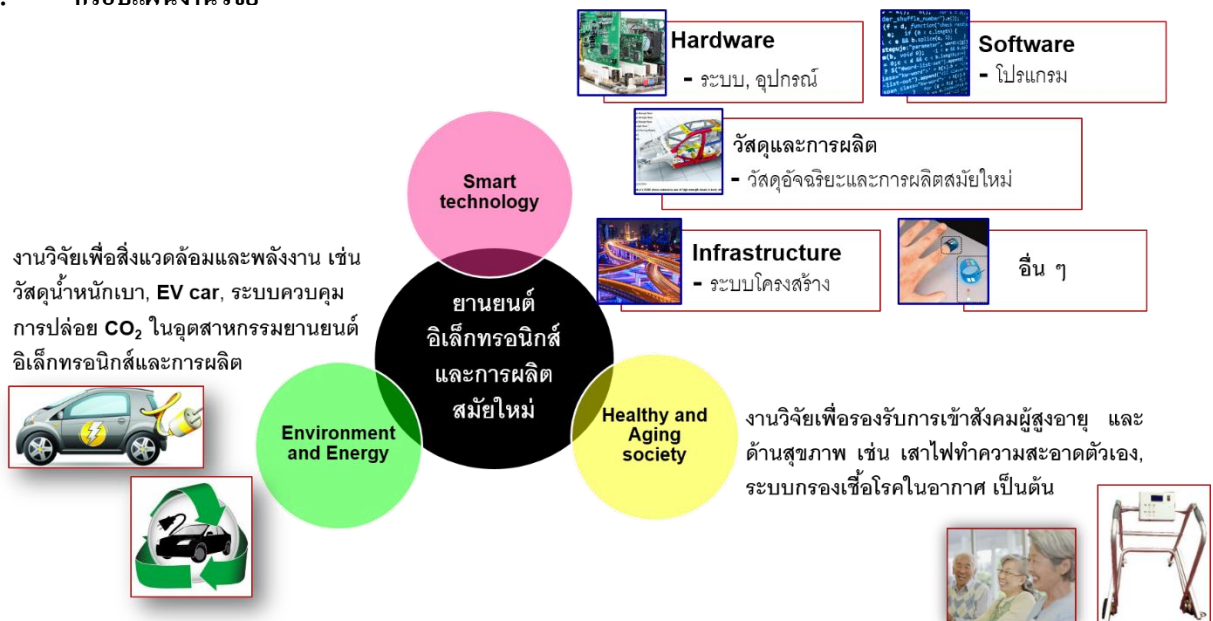
ประจำปี 2560

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

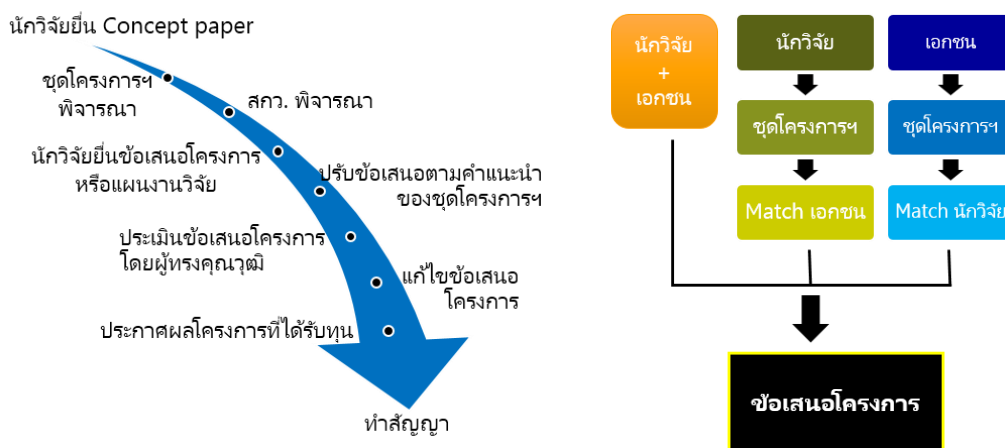
- 3.1 การทำโครงการหรือวิจัยต้องเกิดจากร่วมมือระหว่างภาคอุตสาหกรรมและนักวิจัยจากอุดมศึกษา
- 3.2 ระยะเวลาทำวิจัยไม่เกิน 36 เดือน นับจากวันที่ทำสัญญาการรับทุน
- 3.3 ทุนสนับสนุนได้รับจากสกว.และภาคอุตสาหกรรมโดยภาคอุตสาหกรรมที่ร่วมโครงการจะต้องสนับสนุนไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
- 3.4 ประเมินความก้าวหน้างานวิจัยและอนุมัติงบประมาณรายปี
- 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 %	75 %	25 % (หากมีผู้ร่วมทุนให้ จัดสรรตามสัดส่วน การร่วมทุนโดยคิด in cash + in kind)
In cash only	100 %	X			ผู้รับทุน 25 %		
แบบที่ 2	สกว.	หน่วยงานรัฐ	ผู้รับทุน	สกว. 100 %	สกว. 50 % หน่วยงานรัฐ 25 %		
In cash only	≤ 65 %	≥ 35 %	X		ผู้รับทุน 25 %		
แบบที่ 3	สกว.	เอกชน	ผู้รับทุน	สกว. 50 %	สกว. 37.5 % เอกชน 37.5 %		
In cash only	≤ 50 %	≥ 50 %	X	เอกชน 50 %	ผู้รับทุน 25 %		

เกณฑ์การขออนุญาตใช้สิทธิงานวิจัย (Licensing)		
(1) Non-exclusive	จ่ายค่า <b>up front fee</b> อย่างน้อย <b>20 %</b> ของทุนวิจัย (หากร่วมทุนสามารถนำ <b>in cash</b> มาหักได้)	จ่ายค่า <b>Royalty Fee</b> ตลอดอายุสัญญา(% และวิธีการชำระขึ้นอยู่กับภาระและอายุ ของสัญญาไม่เกิน <b>7</b> ปี
(2) Exclusive	จ่ายค่า <b>up front fee</b> อย่างน้อย <b>40 %</b> ของทุนวิจัย (หากร่วมทุนสามารถนำ <b>in cash</b> มาหักได้)	
(3) Sole right	(1) ต้องร่วมทุนตั้งแต่แรก <b>≥ 50 %</b>  (2) จ่ายเพิ่ม <b>2</b> เท่าของส่วนต่างที่เอกชนไม่ได้ร่วมให้ ทุนแต่แรก	
* เอกชนร่วมทุนในโครงการวิจัยมีสิทธิเจรจา เป็นรายแรก ภายใน <b>1</b> ปี นับจากวันปิดโครงการ		
** หากไม่มีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ภายใน <b>2</b> 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

#### 5. เอกสารที่ต้องนำส่ง

ข้อเสนอโครงการวิจัย โปรดติดต่อสำนักประสานงานชุดโครงการฯ

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