



สำนักประสานงานชุดโครงการ "อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ"

บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เขตบางซื่อ กทม. 10800

วิศวกรรมและเจ้าหน้าที่โครงการ โทรศัพท์ 02-150-9561 โทรสาร 02-150-9561

E-mail: trf.aeg@gmail.com

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ท.ท.ท.

รับ 7177

วันที่ 18 ต.ค. 2559

เวลา 10:05 น.

ที่ คอยอ 65/2559

วันที่ 3 ตุลาคม 2559

เรื่อง รับสมัครทุน โครงการอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ประจำปี 2560

เรียน ท่านคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ (กำแพงแสน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เอกสารแนบ ประกาศรับสมัครทุน โครงการอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ประจำปี 2560

ด้วยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยสำนักประสานงานชุดโครงการ "อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ" ประกาศรับสมัครข้อเสนอทุน โครงการอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ประจำปี 2560 เพื่อสนับสนุนทุนวิจัยแก่อาจารย์ที่ทำงานวิจัยกับภาคเอกชน เพื่อสร้างนวัตกรรมกระบวนการ หรือผลิตภัณฑ์ด้านยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ และการผลิตสมัยใหม่ที่ช่วยส่งเสริมการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม ซึ่งจะเป็นปัจจัยหลักที่ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ดังรายละเอียดและเงื่อนไขในประกาศรับสมัครทุน

อาจารย์หรือภาคเอกชนที่สนใจสามารถส่งข้อเสนอ โครงการหรือเสนอแผนงานวิจัย และสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สำนักประสานงานชุดโครงการ "อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ" โทรศัพท์ 02-150-9561 โทรสาร 02-150-9561 E-mail: trf.aeg@gmail.com

ผู้ประสานงานชุดโครงการฯ ยินดีชี้แจงรายละเอียดของโครงการและการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยแก่อาจารย์ และภาคเอกชนที่สนใจ ตามการนัดหมาย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน รองคณบดีฝ่ายวิจัย

เพื่อโปรดพิจารณา

กรณีส่งเอกสารโครงการฯ ให้ทางคณบดี
มหาวิทยาลัยฯ

18 ต.ค. 59

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.กรรณา จูจินดา)

ผู้ประสานงานชุดโครงการฯ

เรียน ท่านคณบดี
ดร. คณบดี มท.
ผู้ประสานงานชุดโครงการฯ
18 ต.ค. 59

ได้ลงเรียน Web คณะฯ แล้ว

ปรวิธิตี

19 ต.ค. 2559

ส่งมอบเอกสาร
เว็บ มท. ประเด็นนี้ให้คณบดี
ทราบ



ประกาศสำนักประสานงานชุดโครงการ “อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ”

เรื่อง รับสมัครทุนโครงการอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ

Next Generation Automotive and Smart Electronics Industry

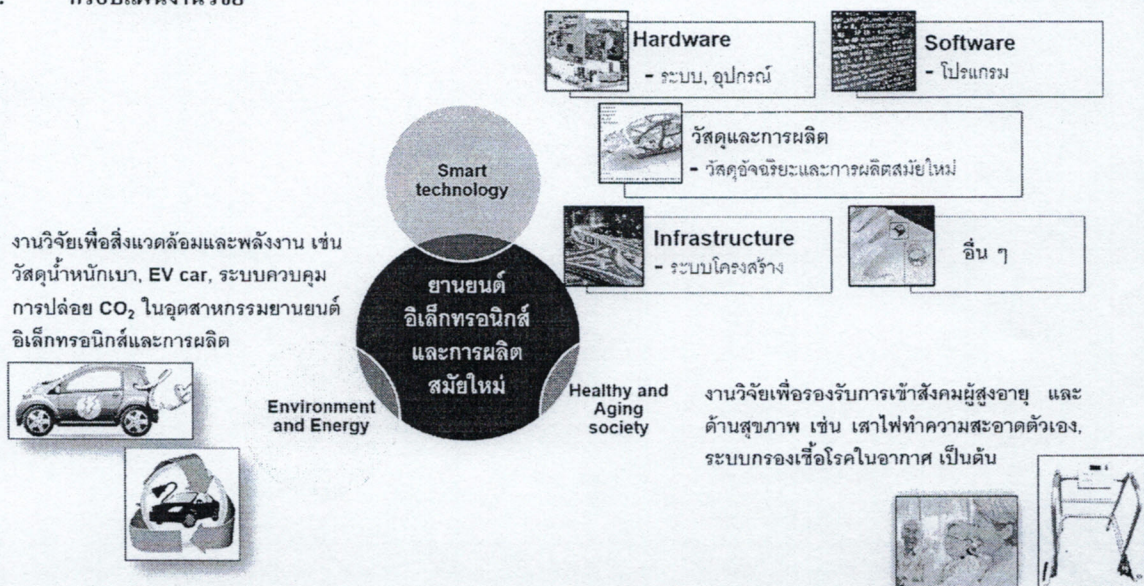
ประจำปี 2560

ด้วยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยสำนักประสานงานชุดโครงการ “อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ” ประกาศรับสมัครขอเสนอโครงการอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ 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%
แบบที่ 2	สกว. หน่วยงานรัฐ ผู้รับทุน	สกว. 100%	สกว. 50%	25%
In cash only	≤ 65%	≥ 35%	X	75% (หากมีผู้ร่วมทุนให้จัดสรรตามสัดส่วนการร่วมทุนโดยคิด in cash + in kind)
แบบที่ 3	สกว. เอกชน ผู้รับทุน	สกว. 50%	สกว. 37.5%	
In cash only	≤ 50%	≥ 50%	X	เอกชน 37.5% ผู้รับทุน 25%

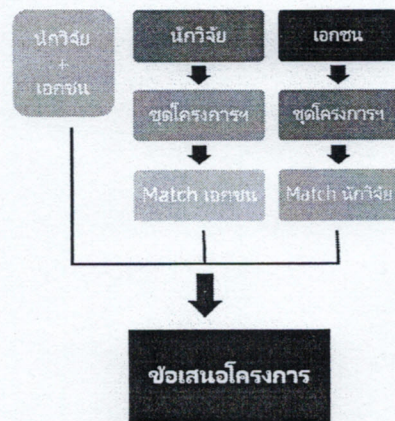
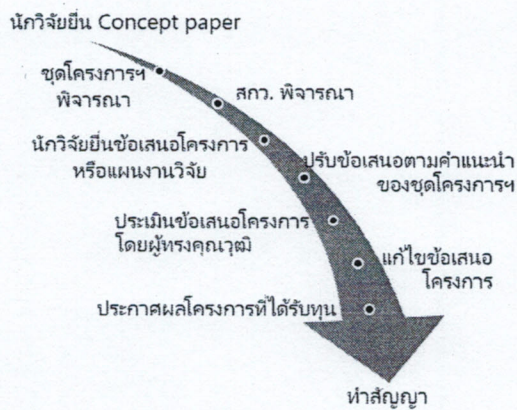
เกณฑ์การขออนุญาตใช้สิทธิงานวิจัย (Licensing)

(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
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

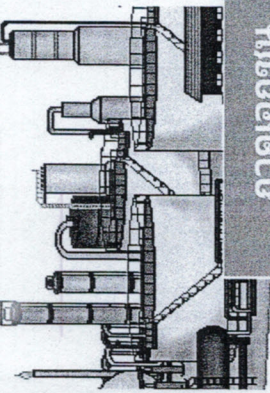
*สามารถส่ง Concept paper และข้อเสนอโครงการให้สำนักประสานงานชุดโครงการฯ ได้ตลอดทั้งปี

5. เอกสารที่ต้องนำส่ง

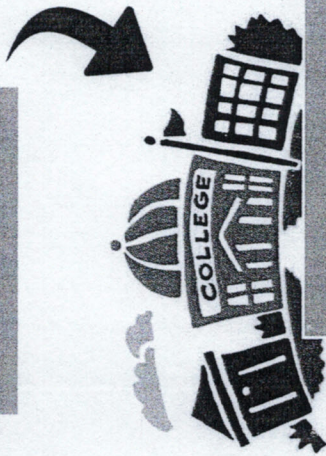
ข้อเสนอโครงการวิจัย โปรดติดต่อบริษัทประสานงานชุดโครงการฯ

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

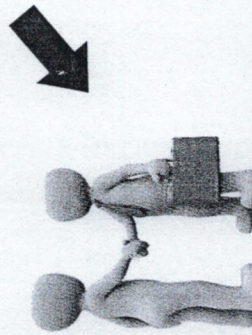
หรือดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ <http://www.we-crdc.com/categorycontent>



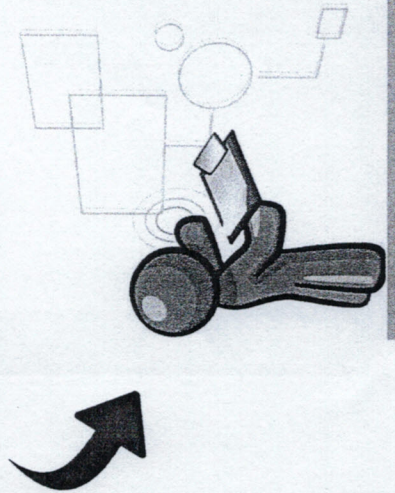
ภาคเอกชน



สถาบันอุดมศึกษา



การร่วมมือ



งานวิจัย

ติดต่อเรา

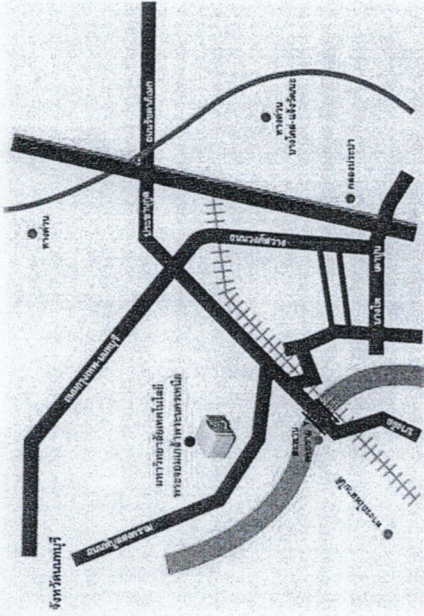
โทรศัพท์: 02-150-9561

โทรสาร: 02-150-9561

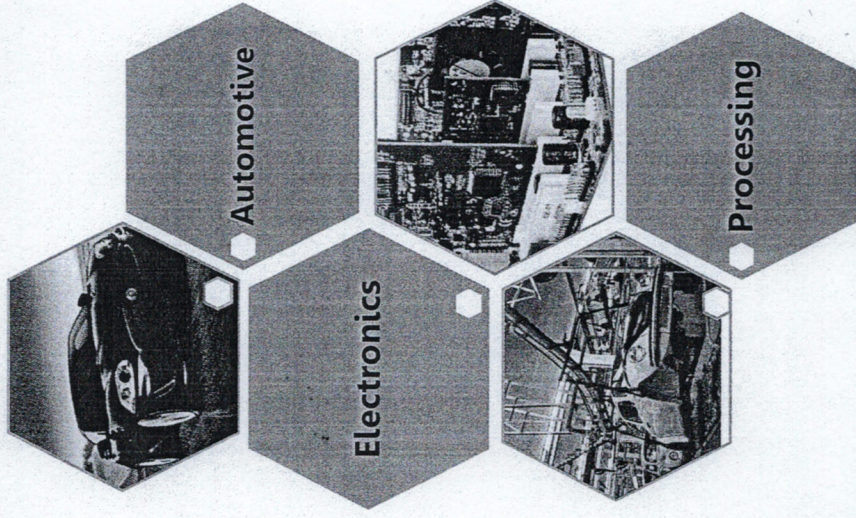
อีเมล: trf.aeg@gmail.com

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
Thailand Research Fund (TRF)

สำนักงานอุตสาหกรรม
"อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และ
อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ"
Next Generation Automotive
and Smart Electronics Industry



ชั้น 9 บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ
รินธร ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ
จอมเกล้าพระนครเหนือ
1518 ถนนประชาอุทิศ แขวงวงศสว่าง เขตบางซื่อ
กทม. 10800



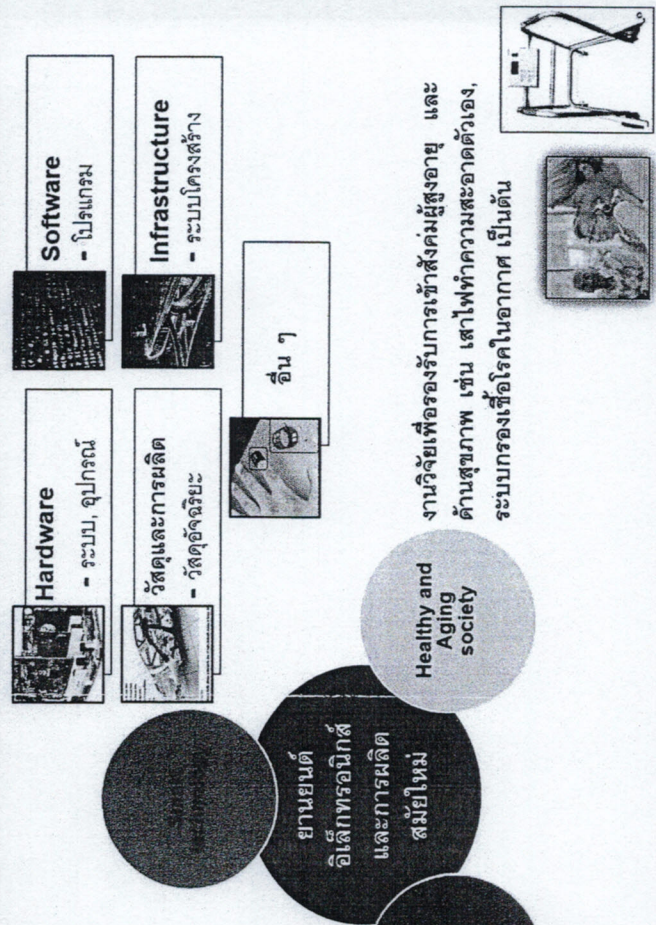
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
Thailand Research Fund (TRF)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
King Mongkut's University of Technology
North Bangkok (KMUTNB)

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

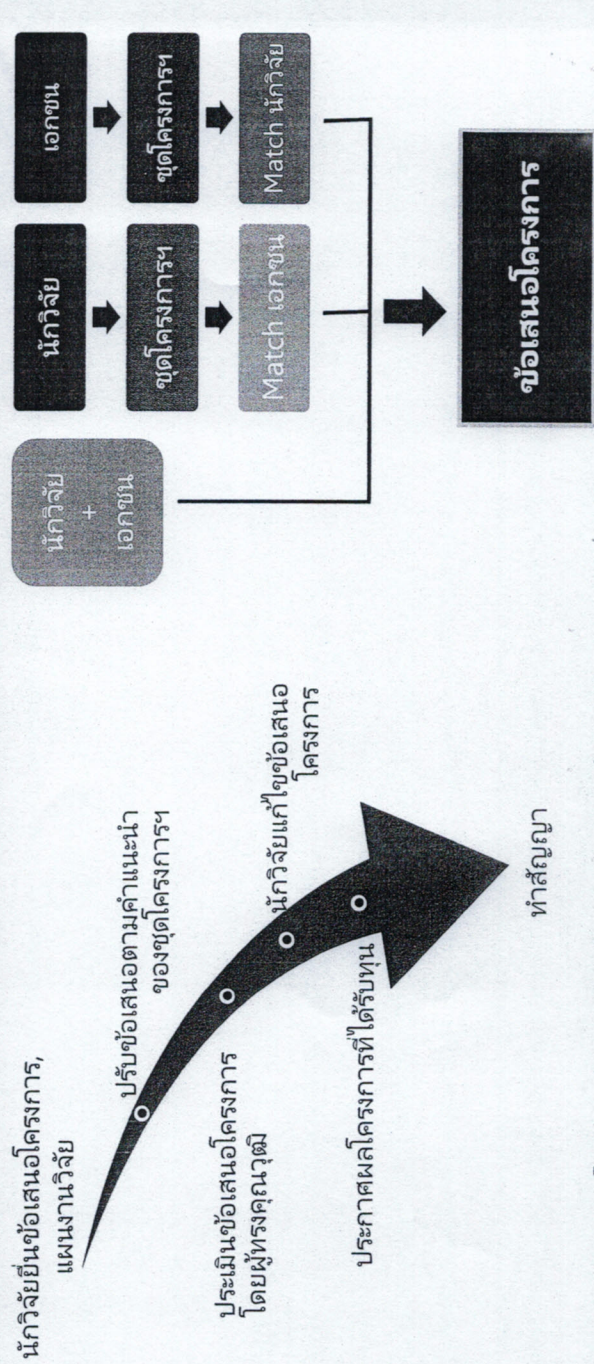
อุตสาหกรรมยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ และการผลิตถือว่าเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมหลักที่ขับเคลื่อนเศรษฐกิจของไทย ซึ่งประเทศไทยถือได้ว่าเป็นฐานการผลิตของโลก แต่อย่างไรก็ดีด้วยสภาวะการเปลี่ยน- แปลงและการแข่งขันทางเทคโนโลยีที่รุนแรง ภาครัฐจึงมีนโยบายเตรียม พร้อมรับมือกับสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้น โดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ฝ่ายอุตสาหกรรมมียุทธศาสตร์สนับสนุนการวิจัยเพื่ออุตสาหกรรมที่มีผลประโยชน์กระจายอยู่ในประเทศสูง เพื่อพัฒนาให้อุตสาหกรรมไทยแข่งขันในเวทีโลกได้ โดยสนับสนุนงบประมาณในการทำวิจัยและพัฒนาตามความต้องการของภาคเอกชน ซึ่งให้ทุนวิจัยในรูปแบบสามประสานให้เกิดการทำงานร่วมกันระหว่างอุดมศึกษา สถาบันวิจัยและภาคเอกชน จึงจัดตั้ง “โครงการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายด้วยภารกิจวิจัยและพัฒนา-ชุดโครงการอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์” ขึ้น เพื่อขยายผลการดำเนินงานของ สกว. ฝ่ายอุตสาหกรรมและขับเคลื่อนนวัตกรรมที่จะช่วยส่งเสริมการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม



กรอบแผนงานวิจัย



การขอรับสมัครงทุน



นักวิจัยยื่นข้อเสนอโครงการ, แผนงานวิจัย
 ปรับข้อเสนอตามคำแนะนำของชุดโครงการฯ
 ประเมินข้อเสนอโครงการ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ
 ประกาศผลโครงการที่ได้รับทุน
 ทำสัญญา

แผนงานวิจัย คือโครงการที่ประกอบด้วยโครงการย่อยมากกว่า 1 โครงการ