



ประกาศสำนักประธานงานโครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว.

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรื่อง รับสมัครทุน สกว. – อุตสาหกรรม (Master Research Grants: MAG)

ประจำปี 2555

ด้วยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยสำนักประธานงานโครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกาศรับสมัครข้อเสนอโครงการทุน สกว. – อุตสาหกรรม (Master Research Grants: MAG) ประจำปี 2555 เพื่อสนับสนุนทุนวิจัยสำหรับการทำวิทยานิพนธ์ของนิสิต/นักศึกษาปริญญาโทในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายละเอียดดังต่อไปนี้

1. จำนวนทุน 92 ทุน

2. เงื่อนไขการรับทุน

2.1 ลักษณะของโจทย์วิจัย เป็นโจทย์จากภาคอุตสาหกรรม (industrial problem base oriented) โดยจะต้องปรากฏตัวตนของผู้ประกอบการที่ต้องการความรู้ชัดเจน และแสดงให้เห็นว่าความรู้จากงานวิจัยที่สำคัญสำหรับกิจการอุตสาหกรรมนั้น ทั้งนี้โจทย์วิจัยจะต้องแสดงให้เห็นว่าผลที่ได้จากโครงการสามารถนำไปใช้ได้จริงในอุตสาหกรรมหรือสำหรับผู้ประกอบการที่ร่วมโครงการอย่างเป็นรูปธรรม

2.2 การทำวิจัยต้องมีส่วนทำที่สถานประกอบการ เพื่อบุคลากรจากภาคอุตสาหกรรมได้มีส่วนร่วมในการวิจัยหรือบุคลากรจากภาคอุตสาหกรรมที่เป็นนักศึกษาเป็นผู้ทำวิจัยเอง

2.3 อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก 1 ท่าน คูณได้ไม่เกิน 2 โครงการ ทั้งนี้ไม่นับรวมโครงการอื่นที่อาจารย์ได้รับทุนภายใต้การสนับสนุนของ สกว.

2.4 สกว. จะทำสัญญาการรับทุนกับอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

2.5 เมื่อสิ้นสุดโครงการสามารถวัดผลรับ (output) หรือผลลัพธ์ (outcome) และการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (research exploitation) และต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการภายใต้ประกาศของโครงการนี้ หรือสิทธิบัตร สำหรับผลงานตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการนักศึกษาจะต้องเป็นผู้นำเสนอแบบปากเปล่า

2.6 ระยะเวลาการสนับสนุนไม่เกิน 18 เดือน นับจากวันที่ทำสัญญาการรับทุน โดย สกว. สนับสนุนเงินสด ทุนละไม่เกิน 250,000 บาท ผู้ประกอบการที่ร่วมโครงการจะต้องสนับสนุนเงินสดไม่น้อยกว่า 20,000 บาท และ in kind (เช่น สนับสนุนสารเคมี การอนุญาตให้นักวิจัยใช้เครื่องมือ ฯลฯ) ไม่น้อยกว่า 15,000 บาท

2.7 ผู้รับทุนจะต้องให้ความร่วมมือกับ สกว. ในการเสนอผลงานในงานนิทรรศการเพื่อเผยแพร่โครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. ผู้สาธารณชน โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ

2.8 สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาเป็นตามข้อกำหนดของสถาบันการศึกษานั้นๆ และผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ หากไม่มีข้อกำหนดให้ถือว่าทรัพย์สินทางปัญญาเป็นสิทธิของสถาบันการศึกษานั้นๆ ในกรณีที่ผลงานที่มีศักยภาพและสามารถพัฒนาต่อยอดได้ สกว. มีสิทธิที่จะเป็นผู้บริหารจัดการและเข้าเจรจาก่อน (right of first refusal) และถ้า สกว. ให้ทุนสนับสนุนต่อ โดยอาจารย์ร่วมกับหน่วยงานอื่น จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ประกอบการเดิมที่เข้าร่วมโครงการ ผลประโยชน์ในทรัพย์สินทางปัญญาและการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาจะเป็นไปตามเกณฑ์ของ สกว. ตามสัญญาของทุนใหม่นั้น

2.9 สกว. ไม่มีนโยบายสนับสนุนครุภัณฑ์ แต่ในกรณีที่เกิดทรัพย์สินถาวร เช่น อุปกรณ์ เครื่องจักรอันเป็นครุภัณฑ์ที่สร้างเพื่อการวิจัยด้วยทุนทรัพย์ของ สกว. ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ และผู้ร่วมสนับสนุนอื่น (ถ้ามี) ให้อุปกรณ์ เครื่องจักรนั้นเป็นสิทธิของ สกว. ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ และหน่วยงานผู้ร่วมสนับสนุนอื่น จนกว่าจะมีการตกลงเป็นอย่างอื่น

ทั้งนี้ผู้รับทุนต้องตกลงกับผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ และผู้ร่วมสนับสนุนอื่น (ถ้ามี) เรื่องทรัพย์สินทางปัญญาและกรรมสิทธิ์ในอุปกรณ์เครื่องจักรนั้น ทั้งนี้ สกว. จะไม่มีส่วนเข้าไปร่วมใกล้เคียงหากมีกรณีพิพาท แต่หากผู้ประกอบการและผู้ร่วมสนับสนุนต้องการได้กรรมสิทธิ์ในอุปกรณ์ เครื่องจักรนั้น และต้องการปิดเป็นความลับ ผู้ประกอบการและผู้ร่วมสนับสนุนจะต้องจ่ายเงินคืนให้ สกว. ร้อยละ 70 (เจ็ดสิบ) ของค่าวัสดุและค่าใช้สอยที่ สกว. ลงทุนใช้ในการสร้างอุปกรณ์ เครื่องจักรนั้น หากไม่ต้องการจ่ายเงินคืนต้องอนุญาตให้ สกว. นำผู้อื่นเข้าเยี่ยมชมโครงการได้หากได้รับการร้องขอ

### 3. กำหนดเวลาในการดำเนินการ

กิจกรรม	เวลาในการดำเนินการ
อาจารย์ลงทะเบียนผ่านทาง <a href="http://biodata.trf.or.th">http://biodata.trf.or.th</a>	ภายใน 20 ก.พ. 2555
ประกาศรายชื่ออาจารย์ที่มีสิทธิ์ยื่นข้อเสนอโครงการ และ โจทย์วิจัยจากผู้ประกอบการ (ถ้ามี) ทาง <a href="http://www.trfmag.org">www.trfmag.org</a>	1 มี.ค. 2555
ส่งข้อเสนอโครงการ ทาง <a href="http://www.trfmag.org">www.trfmag.org</a>	ภายใน 30 เม.ย. 2555
ผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการ และ สกว. พิจารณาข้อเสนอโครงการ	ภายใน 31 ก.ค. 2555
ประกาศผลโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทาง <a href="http://www.trfmag.org">www.trfmag.org</a>	ภายใน ส.ค. 2555
ทำสัญญารับทุน	1 ก.ย. 2555
นักศึกษาผู้วิจัยส่งรายงานความก้าวหน้าและรายงานการเงิน	ทุก 6 เดือน จากวันที่ทำสัญญา
นักศึกษาผู้วิจัยส่งผลงานฉบับสมบูรณ์	ไม่เกิน 45 วัน จากวันที่สิ้นสุดสัญญา
นักศึกษาผู้วิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาส่งผลงานที่ตีพิมพ์ หรือ หนังสือแจ้งผลการตอบรับตีพิมพ์จากบรรณาธิการ หรือ ผลงานในลักษณะอื่นที่ ตรวจสอบคุณภาพทางวิชาการได้ เช่น สิทธิบัตร	ไม่เกิน 180 วัน จากวันสิ้นสุดสัญญา

### 4. การสมัครขอรับทุน

4.1 อาจารย์ผู้สนใจลงทะเบียนและกรอกข้อมูล หรือ update ประวัตินักวิจัยเพื่อประมวลผลคัดเลือกที่ <http://biodata.trf.or.th> **ภายในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2555**

4.2 ประกาศรายชื่ออาจารย์ที่มีสิทธิ์ยื่นข้อเสนอโครงการ และ โจทย์วิจัยจากผู้ประกอบการ (ถ้ามี) ที่ [www.trfmag.org](http://www.trfmag.org) **ภายในวันที่ 1 มีนาคม 2555**

4.3 อาจารย์ส่งข้อเสนอโครงการและรายละเอียดของผู้ประกอบการที่ร่วมโครงการที่ [www.trfmag.org](http://www.trfmag.org) **ภายในวันที่ 30 เมษายน 2555**

อัญชลีพร วาริตสวัสดิ์ หัวหน้ากองคำ  
(รศ.ดร.อัญชลีพร วาริตสวัสดิ์ หัวหน้ากองคำ)

ผู้จัดการ โครงการทุนวิจัยมหัพพันจิต สกว. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี