

ทุน สกว. – สมาคมผู้ค้าอัญมณีไทยและเครื่องประดับ ปี 2554

เป็นทุนวิจัยสำหรับนักศึกษาปริญญาโทในงานวิจัยที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ เน้นด้าน โลหการ การออกแบบ การจัดการอุตสาหกรรมและการตลาด ฯลฯ สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และสมาคมผู้ค้าอัญมณีไทยและเครื่องประดับ งบประมาณไม่เกิน 400,000 บาท ต่อโครงการ

หลักเกณฑ์

1. ต้องเป็นงานวิจัยที่ทำกับบริษัท ระยะเวลาการสนับสนุนไม่เกิน 18 เดือน
2. บริษัทที่เข้าร่วมโครงการต้องเป็นสมาชิกของสมาคมผู้ค้าอัญมณีไทยและเครื่องประดับ (ถ้ายังไม่เป็นสมาชิกของสมาคมฯ ต้องสมัครภายหลังที่โครงการ ผ่านการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิและได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย)
3. บริษัทที่เข้าร่วมโครงการสนับสนุนการทำวิจัยในโรงงาน และในรูป in kind อื่นตามสมควร เช่น อุปกรณ์ บุคลากร สถานที่ เป็นต้น
4. โจทย์วิจัยกำหนดโดยที่ประชุมคณะกรรมการสมาคมฯ หรือเป็นโจทย์ร่วมกันระหว่างนักวิจัยกับผู้ประกอบการ หรือตาม ยุทธศาสตร์และแผนงานของอุตสาหกรรมอัญมณีไทย ระยะที่ 1 (ข้อมูลในเว็บไซต์ www.trfmag.org)

เอกสารที่ต้องนำส่งสำนักประสานงานฯ ประกอบด้วย (ดาวน์โหลดเอกสารที่ www.trfmag.org)

1. หน้าที่ปกข้อเสนอโครงการ
2. บทสรุปย่อผู้บริหาร
3. หนังสือยืนยันจากผู้ร่วมสนับสนุนอื่น (ถ้ามี)
4. แบบฟอร์มนักศึกษา
5. แบบฟอร์มผลการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ (ถ้านักศึกษาได้สอบแล้ว หรือยื่นเมื่อได้รับทุน)
6. ส่วนของข้อเสนอโครงการ ประกอบด้วย
 - 6.1 ความเป็นมาและความสำคัญในประเด็นต่อไปนี้ (สำคัญมากและควรเขียนให้ชัดเจน) เช่น
 - โอกาสการพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์ เงินโยบาย หรือเชิงสาธารณะ
 - ความสำคัญและผลกระทบต่อสังคม
 - การพัฒนาสู่ระดับฐานรากของประเทศ
 - 6.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 6.3 แนวทางการทำวิจัย สกว. ให้ความสำคัญในประเด็นต่างๆ ดังนี้
 - ความสำคัญและความจำเป็นของวิธีวิจัยที่นำเสนอ ซึ่งต้องแสดงความชัดเจนในการตรวจสอบผลงานวิจัยและ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง
 - วิธีวิจัยที่นำเสนอเป็นวิธีที่มีความเป็นไปได้ในการแก้ปัญหาเพื่อ ได้ผลลัพธ์ตามวัตถุประสงค์และเป็นวิธีที่เหมาะสม
 - 6.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในเชิงความรู้พื้นฐานและการใช้ประโยชน์ด้านต่างๆ เช่น เงินโยบาย เชิงสาธารณะ และ การพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์
 - 6.5 แผนการทำงาน แสดงเป็น Gantt chart
 - 6.6 งบประมาณ (ต้องระบุรายการโดยสังเขป)
 - 6.7 เอกสารอ้างอิง/บรรณานุกรม

6.8 ภาคผนวก

- ประวัติและผลงานของนักศึกษา หลักฐานการผ่านรายวิชาพื้นฐาน การอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์จากสถาบันการศึกษาต้นสังกัด (ถ้ามี)

- ประวัติและผลงานของอาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี) สกว.ให้ความสำคัญใน 3 ประเด็นดังนี้
1. อาจารย์อยู่ในสาขาที่สอดคล้องกับหัวข้อวิจัยที่ทำ
 2. อาจารย์มีประสบการณ์ในการปฏิบัติเกี่ยวกับหัวข้อวิจัยลักษณะนี้
 3. อาจารย์มีผลงานวิชาการเกี่ยวกับหัวข้อวิจัยลักษณะนี้
 4. อื่นๆ (ถ้ามี)

**** (เพื่อประโยชน์ของผู้ส่งข้อเสนอโครงการ ควรศึกษาแบบประเมินในเว็บไซต์) ****

ส่ง hard copy ข้อเสนอโครงการ จำนวน 5 ชุด โดยประทับตรา “ลับ” ทุกหน้า และ file word ในแผ่น CD 1 แผ่น ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2554 ต้องการสอบถามรายละเอียด ติดต่อ คุณสุนารี วิไล โทร 0-2326-4423 หรือ 086-441-7063

ที่อยู่

สำนักงานโครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ชั้น 6 ห้อง ChE 605
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เขตลาดกระบัง กทม. 10520