



โครงการ โครงการงานอุตสาหกรรมสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี Industrial and Research Projects for Undergraduate Students (IRPUS)

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ผืนักกำลัง
สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและ
ขนาดย่อม (สสว.)
หนุนทุนวิจัยในระดับปริญญาตรีใน
โครงการ "IRPUS"



รศ.ดร.สุธีระ ประเสริฐสรรพ
ผู้อำนวยการฝ่ายอุตสาหกรรม
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
เผยว่า จำเป็นต้องมีความรู้เพื่อปรับการผลิต
จาก การรับจ้างผลิต (Original Equipment
Manufacturing:OEM) มาเป็นผู้มีเทคโนโลยี
และผลิตภัณฑ์เป็นของตนเอง แต่จะเป็น
ผลสำเร็จได้นั้น ต้องอาศัยความร่วมมือจาก
หลายฝ่าย ทั้งมหาวิทยาลัย ภาคอุตสาหกรรม
และแหล่งทุนสนับสนุน



รศ.ดร.วิโรจน์ บุญอ่อน วิทยยา
ผู้จัดการโครงการ IRPUS
สำนักงานโครงการ IRPUS (หลัก)



ผศ.ดร.สุชาติ แยม่ม
ผู้จัดการโครงการ IRPUS (สาขา 2)
สำนักงานโครงการ IRPUS (สาขา 2)
จัดทำโดย
คู่มือฉบับที่ 1
เจ้าหน้าที่บริหารจัดการโครงการ



เอกสารแนะนำโครงการ IRPUS

โครงการ IRPUS (Industrial & Research Projects for Undergraduate Students) เป็นชุดโครงการหนึ่งของฝ่ายอุตสาหกรรม ภายใต้สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย โครงการ IRPUS แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ โครงการประเภท IPUS และโครงการประเภท RPUS

โครงการประเภท IPUS (IPUS1, IPUS2 & IPUS3)

เป็นโครงการที่ให้การสนับสนุนนักศึกษาซึ่งมีอาจารย์เป็นที่ปรึกษาในการทำโครงการร่วมกับภาคอุตสาหกรรมเพื่อนำไปใช้ประโยชน์หรือแก้ปัญหาในอุตสาหกรรมอย่างเป็นรูปธรรม โครงการนี้ใช้เป็นโครงการจบตามหลักสูตรของนักศึกษา ป.ตรี และมีงบประมาณสนับสนุนโครงการละ 100,000 บาทต่อทุน ซึ่งแบ่งเป็นค่าตอบแทนของนักศึกษา 10,000 บาทต่อคน (ไม่เกิน 30,000 บาทต่อโครงการ) และอาจารย์ที่ปรึกษาได้รับ 20,000 บาทต่อ โครงการงาน (30,000 บาทต่อ 2-3 โครงการงาน) ส่วนผู้ประกอบการได้รับการแก้ไขโจทย์ปัญหาผ่านทางนักศึกษาผู้รับทุนโดยได้รับเงินค่าวัสดุโครงการเพิ่มอีกไม่เกิน 50,000 บาทต่อโครงการ

โครงการประเภท RPUS

เป็นโครงการที่สนับสนุนนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีความพร้อมเป็นนักวิจัยหรือนักวิชาการศึกษาต่อในระดับสูงกว่าปริญญาตรี โครงการนี้เน้นการสร้างคนด้วยงานวิจัยโดยไม่กำหนดให้อุตสาหกรรมต้องมีส่วนร่วม โครงการนี้มีงบประมาณสนับสนุนโครงการละ 10,000 บาท พร้อมกับสนับสนุนค่าลงทะเบียนเรียนวิชาโครงการ ซึ่งเป็นค่าตอบแทนของนักศึกษา

ในปีการศึกษา 2550 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ร่วมกับ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ได้ให้การสนับสนุนการทำโครงการนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับภาคอุตสาหกรรม และให้งบประมาณเพิ่มขึ้นสำหรับโครงการจากมหาวิทยาลัยต่างๆ รวม 1,000 ทุน (โครงการ IPUS1, IPUS2 & IPUS3 รวมจำนวน 850 ทุน และโครงการ RPUS จำนวน 150 ทุน)

ในการนี้ โครงการ IRPUS เปิดรับข้อเสนอโครงการเต็มรูป:

- *รอบแรก (ทุน IPUS & RPUS) ตั้งแต่ 31 มกราคม พ.ศ.2550 ถึง 31 มีนาคม พ.ศ.2550**
- *รอบสอง (ทุน IPUS) ตั้งแต่ 1 พฤษภาคม พ.ศ.2550 ถึง 16 มิถุนายน พ.ศ.2550**

คณาจารย์ สามารถศึกษารายละเอียด และติดตามข่าวสารของโครงการ IRPUS ได้จาก website ของโครงการที่ <http://www.irpus.org> และดาวน์โหลดคู่มือและแบบการขอทุนได้ที่ <http://www.irpus.org/download.php> และดูรายละเอียดเกี่ยวกับการขอรับทุนและส่งข้อเสนอโครงการออนไลน์ได้ที่ <http://www.irpus.org/submit> พร้อมกับส่งข้อเสนอโครงการฯ แบบ Hard Copy ตามที่กำหนด โดยประทับตรา "ลับ" ทุกหน้า จำนวน 2 ชุด และไฟล์ข้อมูลโดยบันทึกในรูปแบบ PDF/DOC ลงในแผ่น CD พร้อมด้วยเอกสารนำจากฉบับดีโดยส่งรวมกับโครงการอื่นในคณะเดียวกันถึงผู้จัดการโครงการ IRPUS (สาขา 2)

หากคณาจารย์และนักศึกษาท่านใดยังไม่ สามารถหาผู้ประกอบการเข้าร่วมได้ ทางโครงการ IRPUS มีโจทย์ที่ ผู้ประกอบการเสนอมาเพื่อ เข้าร่วม โครงการ ที่ http://www.irpus.org/submit/register_company_q_list.php

สำนักงานโครงการ IRPUS (หลัก)

อาคารเรียนรวม 5 ชั้น 7 ห้อง CB-50704 (B)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
โทรศัพท์ 0-2409-6040, 0-2470-8378 โทรสาร 0-2872-8300
E-mail: irpus@kmutt.ac.th ; irpus@irpus.org

สำนักงานโครงการ IRPUS (สาขา 2)

ห้อง EE423 ชั้น 4
อาคารเรียนวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
99 หมู่ 9 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000
โทรศัพท์ 0-5526-1000-4 ต่อ 4382 โทรสาร 0-5526-1000-4 ต่อ 4366
E-mail: irpus-b2@irpus.org ; irpus02@hotmail.com



คู่มือการขอรับทุนโครงการ IRPUS



โปรสเตอร์ โครงการ IRPUS



แผ่นพับ โครงการ IRPUS