



# โครงการ โครงการอุตสาหกรรมสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี Industrial and Research Projects for Undergraduate Students (IRPUS)

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



## เอกสารแนะนำโครงการ IRPUS



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



**รศ.ดร.วิโรจน์ บุญอำนวยการวิทยา**  
ผู้จัดการโครงการ IRPUS  
สำนักงานโครงการ IRPUS (หลัก)



**ผศ.ดร.สุชาติ แยม่มณ**  
ผู้จัดการโครงการ IRPUS (สาขา 2)  
สำนักงานโครงการ IRPUS (สาขา 2)  
จัดทำโดย  
คู่มือวิทย ก่อการชาย  
เจ้าหน้าที่บริหารจัดการโครงการ

โครงการ IRPUS (Industrial & Research Projects for Undergraduate Students) เป็นชุด โครงการหนึ่งของฝ่ายอุตสาหกรรม 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

เป็นโครงการที่สนับสนุนนักศึกษาระดับปริญญาตรีให้มีความพร้อมเป็นนักวิจัยหรือนักวิชาการศึกษาต่อในระดับสูงกว่าปริญญาตรี โครงการนี้เน้นการสร้างคนด้วยงานวิจัยโดยไม่กำหนดให้อุตสาหกรรมต้องมีส่วนร่วม โครงการนี้มีงบประมาณสนับสนุนโครงการละ 10,000 บาท พร้อมกับสนับสนุนค่าลงทะเบียนเรียนวิชาโครงการ ซึ่งเป็นค่าตอบแทนของนักศึกษา

ในปีการศึกษา 2550 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ร่วมกับ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ได้ให้การสนับสนุนการทำโครงการนักศึกษา ระดับปริญญาตรี 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

ภาคอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการ หรือ วิสาหกิจชุมชน สามารถศึกษารายละเอียด และติดตามข่าวสารของโครงการ IRPUS ได้จาก website ที่ <http://www.irpus.org> และลงทะเบียนเพื่อเสนอโจทย์ปัญหาผ่านเว็บไซต์ได้ที่ <http://www.irpus.org/ipus1/> หรือ [http://www.irpus.org/submit/register\\_company\\_q\\_list.php](http://www.irpus.org/submit/register_company_q_list.php) หรือ [http://www.irpus.org/webboard.php?type\\_id=1](http://www.irpus.org/webboard.php?type_id=1)

หาก ภาคอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการ หรือ วิสาหกิจชุมชน มีข้อสงสัยประการใด สามารถติดต่อ-สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานโครงการ IRPUS (สาขา 2)

### 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](mailto:irpus@kmutt.ac.th) ; [irpus@irpus.org](mailto: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](mailto:irpus-b2@irpus.org) ; [irpus02@hotmail.com](mailto:irpus02@hotmail.com)



คู่มือการขอรับทุนโครงการ IRPUS



โปรสแตร์ โครงการ IRPUS



แผ่นพับ โครงการ IRPUS