

ปีที่ 1 ฉบับที่ 10

<<จดหมายข่าว>> สำนักงานโครงการ IRPUS

รายงานสรุปการเข้าร่วมรับชมงานนิทรรศการแสดงผลงานพัฒนาเทคโนโลยีทุนปริญญาตรี สกว. ครั้งที่ 5

วันที่ 20-22 เมษายน พ.ศ.2550
ณ รอยัล พารากอน ฮอลล์ ชั้น 5 สยามพารากอน กรุงเทพฯ



งานนิทรรศการแสดงผลงานพัฒนาเทคโนโลยีทุนปริญญาตรี สกว. ครั้งที่ 5



ประธานในพิธีกล่าวเปิดงาน
นิทรรศการแสดงผลงาน
เทคโนโลยีทุนปริญญาตรี
สกว. ครั้งที่ 5



ตัวแทนสามภาคส่วนร่วมพิธี
เปิดงานนิทรรศการแสดงผล
งานพัฒนาเทคโนโลยีทุน
ปริญญาตรี สกว. ครั้งที่ 5



สถานที่ติดต่อ

สำนักงานโครงการ IRPUS (สาขา 2)
อาคารเรียนวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
ชั้น 4 ห้อง EE423
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
99 ม.9 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
โทรศัพท์โทรสาร. 05-526-1000-4 ต่อ 4832
E-mail: suchart@ieec.org

ภาพการรับรางวัล จากงาน IRPUS 50



จัดทำโดย น.ส.อัญชลีพร เกลิมบุตร

ภาพกิจกรรมนิทรรศการแสดงผลงานพัฒนาเทคโนโลยีทุนปริญญาตรี สกว. ครั้งที่ 5



ท่าน รศ.ดร.สุธีระ ประเสริฐสรรพ์
(ผู้อำนวยการฝ่ายอุตสาหกรรม สกว.)
ประธานการจัดงานกล่าวรายงานต่อประธาน
ในพิธีเปิดงานนิทรรศการ
แสดงผลงานพัฒนาเทคโนโลยีทุนปริญญาตรี



ภาพภายในงานนิทรรศการฯ
คณะกรรมการกำลังดำเนินการตรวจสอบและประเมินโครงการของนิสิต/นักศึกษาในงาน
นิทรรศการแสดงผลงานพัฒนาเทคโนโลยีทุนปริญญาตรี สกว. ครั้งที่ 5



ท่าน ศ.ดร.ปิยะวัติ บุญ-หลง
(ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย)
ร่วมกับ ฯพณฯ ปิยะบุตร ชลวิจารณ์ (รัฐมนตรีช่วยว่า
การกระทรวงอุตสาหกรรม)และดร.สถาพร เพชรทองคำ
(เลขานุการบริษัทและธุรกิจสัมพันธ์ บริษัทปูนซีเมนต์
นครหลวง(มหาชน)) ร่วมกดปุ่มพิธีเปิดงานนิทรรศการ
แสดงผลงานพัฒนาเทคโนโลยีทุนปริญญาตรี สกว. ครั้งที่ 5



คุณ
จิตราภรณ์ เตชะชาญ
(ผู้อำนวยการ สสว.) ตัวแทน สสว. ได้ลงนามบันทึก
ข้อตกลงความร่วมมือการสนับสนุนระหว่าง สสว กับ
ศ.ดร.ปิยะวัติ บุญ-หลง (ผู้อำนวยการ สกว.) โดยมี
ฯพณฯ ปิยะบุตร ชลวิจารณ์ (รมว.ช่วยว่าการกระทรวง
อุตสาหกรรม) และ รศ.ดร.สุธีระ ประเสริฐสรรพ์ (ผอ.
ฝ่ายอุตสาหกรรม สกว.) ร่วมเป็นสักขีพยานในงาน
นิทรรศการแสดงผลงานพัฒนาเทคโนโลยีทุนปริญญาตรี
สกว. ครั้งที่ 5



ท่าน ศ.ดร.ปิยะวัติ บุญ-หลง
(ผอ. สกว.) มอบของที่ระลึกแก่ ฯพณฯ ปิยะบุตร ชลวิจารณ์
(รมว.ช่วยว่าการอุตสาหกรรม) เพื่อแสดงความขอบคุณ
ที่มาเป็นเกียรติร่วมงานนิทรรศการแสดงผลงานพัฒนา
เทคโนโลยีทุนปริญญาตรี สกว. ครั้งที่ 5

โครงการที่ได้รับทุน IRPUS ประจำปี 2549

A = วิทยาศาสตร์การแพทย์ / วิทยาศาสตร์เคมี / เกษตรศาสตร์	จำนวน 42 โครงการงาน
B = พลังงาน / สิ่งแวดล้อม / อุตสาหกรรม / วิศวกรรมโยธา	จำนวน 26 โครงการงาน
C = วิศวกรรมเคมี / วิศวกรรมวัสดุ / วัสดุศาสตร์	จำนวน 40 โครงการงาน
D = เทคโนโลยีสารสนเทศ / คอมพิวเตอร์ / โทรคมนาคม วิทยาศาสตร์กายภาพ / คณิตศาสตร์ / ไฟฟ้า / อิเล็กทรอนิกส์ / เครื่องกล / เครื่องมือ	จำนวน 41 โครงการงาน
E = เกษตรศาสตร์ / ชีววิทยา / วิทยาศาสตร์ / เทคโนโลยี / วิศวกรรมอาหาร กลุ่ม 1	จำนวน 31 โครงการงาน
F = เกษตรศาสตร์ / ชีววิทยา / วิทยาศาสตร์ / เทคโนโลยี / วิศวกรรมอาหาร กลุ่ม 2	จำนวน 29 โครงการงาน
R = RPUS	จำนวน 32 โครงการงาน



ภาพที่ได้รับรางวัลจากงานนิทรรศการแสดงผลงานพัฒนาเทคโนโลยีทุนปริญญาตรี สกว.ครั้งที่ 5

รางวัล POPULAR VOTE



เลขที่โครงการ I24912005

ชื่อโครงการ การปรับปรุงสมบัติทางกายภาพและสมบัติทางกลของแผ่นพอลิเมทิลเมทาคริเลตที่มีการเวียนโซ่ของเซพพอลิเมทิลเมทาคริเลตด้วยสารเชื่อมขวาง

หัวหน้าโครงการ อ.ดร.กิติกร จามรดุสิต คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
นักศึกษานางสาวประภากร หุนทาพาน
นางสาวนันทมล ลิมป์พิทักษ์พงษ์

รางวัล PROFESSIONAL VOTE



เลขที่โครงการ I24901010

ชื่อโครงการ เครื่องพุงข้อไหลไฟฟ้าสำหรับผู้ป่วยอัมพาตครึ่งซีกแบบอ่อนปวกเปียก
หัวหน้าโครงการ รศ.ดร.จจินต์ รัตนาภินันท์ชัย ภาควิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นักศึกษา นายสราวุฒิ โมราพิง

รางวัลมูลนิธิเด่นจากงาน IRPUS 50



เลขที่โครงการ I24901017

ชื่อโครงการ การออกแบบ การผลิต และประเมินชุดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากรังสีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานบริการถ่ายภาพรังสีฟลูออโรสโคปีในหน่วยรังสีวินิจฉัย

หัวหน้าโครงการ ผศ.อุทุมมา มังคะเนมิ ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
นักศึกษา นายอัสนัย ประพันธ์
ผู้ประกอบการ ร้านเกี๊ยวดีเทียนหอม

ข้อเสนอแนะในงานนิทรรศการแสดงผลงานพัฒนาเทคโนโลยีทุนปริญญาตรี สกว.ครั้งที่ 5

1. รศ.ดร.สุธีระ ประเสริฐสรรพ (ผู้อำนวยการฝ่ายอุตสาหกรรม) เสนอให้เน้นป้ายชื่อนูชที่มีชื่อสถานประกอบการเข้าร่วมโครงการด้วย
2. รศ.ดร.สุธีระ ประเสริฐสรรพ เสนอให้มีการประสานความร่วมมือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์กันในแต่ละบูธที่มาจัดงาน

ประเด็นปัญหาที่ต้องการคำตอบ

1. รศ.ดร.สุธีระ ประเสริฐสรรพ ได้เชิญชวนผู้สนใจเข้าร่วมทำโครงการประเภท IPUS ในประเด็นปัญหา: “ทำป้ายอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในการทำงานประชุมเชิงวิชาการเพื่อให้ผู้ร่วมประชุมทราบรายละเอียดในแต่ละห้องบรรยาย”



การเข้าร่วมเป็นวิทยากรประชาสัมพันธ์ทุนโครงการ IRPUS มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ในวันเสาร์ ที่ 21 เมษายน พ.ศ.2550 เวลา 13.00 – 14.30 น. ผศ.ดร.สุชาติ เข้มมน (ผู้จัดการโครงการ IRPUS สาขา 2) เข้าร่วมเป็นวิทยากรเพื่อประชาสัมพันธ์ทุนโครงการ IRPUS ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 1 อาคารศูนย์เรียนรวม 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เข้าร่วมลกประเด็นปัญหาที่ซักถามในที่ประชุมฯ ดังนี้

1. งานวิจัยของอาจารย์ต้องทำอยู่ในปัจจุบันหรือไม่ สำหรับ RPU5
2. โครงการนี้เจาะจงเฉพาะคณะวิศวกรรมศาสตร์, วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหรือเปล่า สามารถเชื่อมโยงกับคณะศิลปกรรมศาสตร์, สถาปัตยกรรมศาสตร์การออกแบบต่าง ๆ ได้หรือไม่

3. ถ้าเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่ต่ำกว่า SMEs เช่นกลุ่มวิสาหกิจชุมชน สามารถเชื่อมโยงได้หรือไม่
4. นิสิตภาคพิเศษหรือภาคอื่น ๆ นอกจากภาคปกติสามารถส่ง Proposal ได้หรือไม่
5. IPUS3 มีองค์ประกอบอย่างไรบ้างและถ้ามีงานวิจัยอยู่แล้วสามารถต่อยอดได้หรือไม่
6. ถ้าเป็นสายการเรียนทางด้านการบริหารจัดการต่างๆ สามารถส่งข้อเสนอโครงการได้หรือไม่
7. มีตัวอย่างการเขียน Proposal หรือไม่
8. นักศึกษาต้องไปฝึกงานก่อนหรือไม่
9. Project งานของนักศึกษาสามารถทำแบบการปรับปรุงระบบได้หรือไม่
10. สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถเขียนข้อเสนอโครงการได้กี่ Proposal