

โครงการวิจัยที่ได้รับการอนุมัติงบประมาณจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2555

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ชื่อ-นามสกุล หัวหน้าโครงการ	วงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ	ผลผลิต
1	วิเคราะห์การสึกหรอของแม่พิมพ์ตัดที่ใช้กับเหล็กแผ่นสแตนเลส	นายสัญญา คำจริง	250,000	สร้างองค์ความรู้
2	การสร้างอุปกรณ์ตรวจสอบชิ้นงานปั๊มขึ้นรูปด้วยแม่พิมพ์โดยใช้เทคโนโลยีสร้างต้นแบบอย่างรวดเร็ว	นายพัชระ กัญจนกาญจน์	190,000	สร้างองค์ความรู้
3	สร้างพลังงานไฟฟ้าจากพฤติกรรมการเดินทางและการเปิด-ปิดประตูของมนุษย์	ผศ.เตือนใจ อาชีวะพนิช	267,950	สร้างองค์ความรู้
4	การพัฒนาระบบควบคุมประสิทธิภาพการผลิตพลังงานไฟฟ้าในระบบผลิตพลังงานทดแทนด้วยก๊าซชีวภาพ	นายอานนท์ พ่วงชิงงาม	568,000	สร้างองค์ความรู้
5	การพัฒนาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประสิทธิภาพสูงชนิดแม่เหล็กถาวรสำหรับผลิตพลังงานทดแทนจากการออกกำลังกายของมนุษย์	นายอานนท์ พ่วงชิงงาม	204,000	สร้างองค์ความรู้
6	การศึกษาพฤติกรรมของคอนกรีตที่ใช้เส้นใยมะพร้าวเป็นส่วนผสมแทนที่มวลรวมละเอียด(ทราย)	ผศ.ณัฐญา อัจจงค์	165,000	สร้างองค์ความรู้
7	การออกแบบเครื่องปรับอากาศสำนักงานขนาดจิ๋ว	นายกระจ่าง พิทักษ์วงศ์วิทยา	308,700	สร้างองค์ความรู้
8	วิธีการใหม่ในการใช้ Ground Penetration Radar เพื่อตรวจสอบโครงสร้างพื้นทาง	นายณรงค์ชัย วิวัฒนาช่าง	687,100	สร้างองค์ความรู้

2,640,750