

โครงการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี 2555

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ชื่อ-นามสกุล หัวหน้าโครงการ	วงเงิน งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ	ผลผลิต
1	บ้านกับการประหยัดพลังงานแสงสว่างเพื่อการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ	นายคมกริช หมายสุข	37,460.00	สร้างองค์ความรู้
2	วิจัยผลสัมฤทธิ์การสอบวิชาวัสดุวิศวกรรมในระบบออนไลน์	นายสุทธิสาร อนันต์รัตนชัย	32,270.00	สร้างองค์ความรู้
3	เครื่องตรวจวัดร่างกายเบื้องต้นประกอบการรักษา	นายธานี สมวงศ์	32,500.00	สร้างองค์ความรู้
4	การเพิ่มประสิทธิภาพการหาขอบภาพของภาพ	รศ.ดร.สมเกียรติ อุดมพระยากุล	30,000.00	สร้างองค์ความรู้
5	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับสร้างแบบจำลองเชิงวัตถุ 3 มิติ เพื่องานออกแบบและจัดการข้อมูลอาคาร	นายวรวิทย์ แสงแก้ว	65,000.00	สร้างองค์ความรู้
6	คอนกรีตไหลตัวได้ (Self Compacting Concrete)	นายณรงค์ชัย วิวัฒนาช่าง	45,000.00	สร้างองค์ความรู้
7	ศึกษาสมบัติของวัสดุผสม โพลีเมอร์ กับ เส้นใย และโพลีเมอร์ กับ อนุภาค เพื่อใช้เป็นวัสดุทำไบพัดกั้นล้มผลิตกระแสไฟฟ้า	ผศ.รพีง เจริญยศ	47,300.00	สร้างองค์ความรู้
8	การศึกษาความปลอดภัยของคนเดินเท้าบริเวณท่าน้ำนนทบุรี	ผศ.ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์อินทร์	25,000.00	สร้างองค์ความรู้
9	การศึกษาแนวทางในการอนุรักษ์ และพัฒนาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นเรือนไทยมุสลิม จังหวัดนนทบุรี	นางภัทราวดี ศิริวรรณ	25,000.00	สร้างองค์ความรู้
10	การวิจัยศึกษาอิทธิพลของความร้อนที่มีผลต่อการหดตัวของชิ้นงานด้วยเหล็กเกรด SS400 จากกระบวนการเชื่อมมิก	ผศ.จักรินทร์ น่วมทิม	48,070.00	สร้างองค์ความรู้
11	รถตัดหญ้าอัตโนมัติพลังงานแสงอาทิตย์ควบคุมโดยไมโครคอนโทรลเลอร์	นายบรรจบ แสนเจริญ	30,500.00	สร้างองค์ความรู้
12	ปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนรายวิชาแคลคูลัส และฟิสิกส์ ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	นางสาวนฤมล ชินวุฒิโรจน์	20,190.00	สร้างองค์ความรู้
13	การรักษาเอกลักษณ์ของสถาปัตยกรรมท้องถิ่นและสิ่งแวดล้อม เพื่อการท่องเที่ยว จังหวัดนครปฐม	นายสมชาย ธีรภาพสกุลวงษ์	25,000.00	สร้างองค์ความรู้