

รายละเอียดโครงการวิจัยและงานสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ยกเว้นทุนอุดหนุนวิจัย มก.)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ( 1 ตุลาคม 2553 - 30 กันยายน 2554 )

วิทยาเขต วิทยาเขตศรีราชา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ทุกภาควิชา

ประเภทแหล่งทุน : เงินรายได้มหาวิทยาลัยฯ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย	งบประมาณ	แหล่งทุน
1	แบบจำลองการตัดสินใจการขยายการให้บริการของโรงพยาบาลบ้านแพ้ว	อ.ทวีชัย อวยพรกษกร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	11/2553-11/2554	50,000.00	ทุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศรีราชา (ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่)
2	ระบบวิเคราะห์ฝ้าเพดานเพื่อการวินิจฉัยโรคเท้าแบน	อ.เพ็ญพรรณ ใช้สวดเจริญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	12/2553-12/2554	138,600.00	เงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
3	การวิเคราะห์และออกแบบอัลกอริทึมสำหรับปัญหาการจัดตารางเวลา	อ.วัชรพัทธ์ เมตตานันท	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	11/2553-11/2554	50,000.00	รายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
4	การพัฒนาด้านแบบรถเข็นของทรงพลัง	ผศ.สถาพร เชื้อเพ็ง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	11/2553-11/2554	29,500.00	เงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
5	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่โดยใช้การทรงตัวสำหรับรถไฟฟ้า 2 ล้อ	อ.ไพโรจน์ ทองประศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	11/2553-11/2554	50,000.00	เงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
6	การประมวลผลเสียงพูดภาษาไทยสำเนียงเฉพาะท้องถิ่นหลักใน 4 ภูมิภาค	ผศ.สุภัทรชัย ชมพันธ์ุ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	1/2554-12/2554	176,400.00	เงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
7	การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยในการออกแบบและผลิตสำหรับอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ไม้	อ.ชัยวัฒน์ นุ่มทอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	11/2553-8/2554	50,000.00	เงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
<b>รวมงบประมาณทั้งสิ้น</b>					<b>544,500.00</b>	