

รายละเอียดโครงการวิจัยและงานสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ยกเว้นทุนอุดหนุนวิจัย นก.)

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

วิทยาเขต วิทยาเขตศรีราชา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ทุกภาควิชา

ประเภทแหล่งทุน : เงินรายได้หน่วยงาน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย	งบประมาณ	แหล่งทุน
1	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการประยุกต์คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน ด้วยระบบการเรียนออนไลน์	อ. วีระยุทธ พิมพากรณ์	คณะวิทยาศาสตร์ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	7/2554-7/2555	7,000.00	ทุนวิจัยคณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
2	การวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน ด้วยวิธีการจัดการเรียนออนไลน์แบบผสมผสานในระดับอุดมศึกษา	อ. วีระยุทธ พิมพากรณ์	คณะวิทยาศาสตร์ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	9/2554-9/2555	30,000.00	ทุนวิจัยคณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
3	พฤติกรรมกรรมการดูดซับ: ระบบการกำจัดโลหะหนักจากสารละลายแบบใหม่	อ. ทองใส จ่านองการ	คณะวิทยาศาสตร์ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา	6/2554-5/2555	80,000.00	คณะวิทยาศาสตร์ศรีราชา (ส่วนวิจัยโครงการปริญญาตรีภาคพิเศษ)
4	การศึกษาผลของความดันย่อยแก๊สออกซิเจนต่อโครงสร้างระดับนาโนและสมบัติโฟโตคะตะไลติกของฟิล์มบางไททาเนียมไดออกไซด์ ที่เคลือบด้วยด้วยเทคนิค รีแอกทีฟ ดีซี แมกนีตรอน สเปดเดอริง	อ.ภ. พึ่งบุญ ปานศิลา	คณะวิทยาศาสตร์ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา	6/2554-6/2555	30,000.00	คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
5	การทดสอบคุณสมบัติทางกายภาพของเส้นใยนาโนที่ได้จากกระบวนการปั่นเส้นใยด้วยไฟฟ้าสถิต	อ. ทองใส จ่านองการ	คณะวิทยาศาสตร์ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา	7/2554-7/2555	30,000.00	เงินรายได้คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
6	การสร้างบทเรียนมัลติมีเดีย วิชาปฏิบัติการฟิสิกส์ ตอนที่ 1	อ.ภ. พึ่งบุญ ปานศิลา	คณะวิทยาศาสตร์ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา	8/2554-7/2555	7,000.00	คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
7	การสกัดสารออกฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระจากหญ้าไผ่น้ำ	อ. นภัศวรณ ชำนาญเวช (หัตถกิจพานิชกุล)	คณะวิทยาศาสตร์ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา	6/2554-5/2555	3,000.00	คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา
8	การสังเคราะห์พิกเซอร์โทรปซ์ด้วยตัวเร่งโคบอลต์บนสารพวงขลิกลอนไดออกไซด์ซึ่งถูกปรับปรุงด้วยรูทีเนียม	อ. อัญวราภรณ์ นิลทะราช	คณะวิทยาศาสตร์ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา	9/2554-9/2555	30,000.00	ทุนสนับสนุนวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
9	ความคิดเห็นของนิสิตคณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ที่มีต่อกิจกรรมประชุมเชียร์และการรับน้องใหม่ 2554	อ. ณัชชา กุลจิราธนโชติ	คณะวิทยาศาสตร์ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา	6/2554-5/2555	23,000.00	ทุนสนับสนุนทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2554/2 คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
10	แรงจูงใจในการเรียนเลือกเรียนวิชากิจกรรมทางพลศึกษาของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	อ.มหาลาก ป้อมสุข	คณะวิทยาศาสตร์ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน	7/2554-7/2555	23,000.00	คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา

			และพลศึกษา			
11	การตรวจวัดการปนเปื้อน Escherichia coli ในน้ำล้าง ช้อนโรงอาหารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต ศรีราชา	อ.จันทร์ทรงกลด ช่ายมาน	คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	9/2554- 8/2555	30,000.00	คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
รวมงบประมาณทั้งสิ้น					293,000.00	