

ผลการจัดสรรงบประมาณรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	ประเภท - รายการ	นักวิจัย	สังกัด
โครงการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี			
1	การพัฒนาระบบห้องสมุดเสมือนออนไลน์เพื่อ สืบค้นสื่อประสมและหนังสืออิเล็กทรอนิกส์คณะ วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	อิมทร์ชญาณ์ เจริญสุขเบญจา	สถาบันวิจัยและพัฒนา โครงการที่ 1-2
2	การประยุกต์ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาและผล ในการยับยั้งเชื้อราสาเหตุโรครากเน่าโคนเน่า	ทศพร ศิริชะภูมิ	
3	ความสามารถในการจัดการความรู้กับนวัตกรรม การสอนภาษาอังกฤษของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน	จිරพัชร บุญพรหม	วิทยาเขตขอนแก่น โครงการที่ 3-5
4	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานไฟฟ้า ของประชาชนชุมชนหนองใหญ่ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	สัมฤทธิ์ ทิมา	
5	การวิเคราะห์การลดต้นทุนโลจิสติกส์โดยใช้ระบบ ต้นทุนฐานกิจกรรมและแผนผังสายธารคุณค่า ของเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	เอกชัย คุปตาวาทิน	
6	การผลิตโพลีโคลนอลแอนติบอดีที่จำเพาะต่อ อะซิทิลโคลีนเอสเทอร์เรสในปลาอุกูกผสม และการประยุกต์ใช้	ชุตินา ถนอมสิทธิ์	วิทยาเขตสุรินทร์ โครงการที่ 6-7
7	การหาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตน้ำตาลรีดิวซ์ จากขานอ้อยและใบอ้อยโดยการใช้เอนไซม์ เพื่อการผลิตเอทานอล	อุไรลักษณ์ พงษ์เกษ	
8	คุณสมบัติของจีโอโพลิเมอร์มอร์ตาจากเถ้าลอย แคลเซียมสูงและซิลิกาฟุ่มผสมปูนซีเมนต์ โดยการบ่มที่อุณหภูมิห้อง	ปิโยรส ทะเสนอด	วิทยาเขตสกลนคร โครงการที่ 8

ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ลำดับ ที่	ประเภท - รายการ	นักวิจัย	สังกัด
โครงการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้			
1	การจัดจำแนกและพิสูจน์เอกลักษณ์ของเชื้อ แบคทีเรียกรดอะซิติกจีนัส <i>Gluconobacter</i> โดยการวิเคราะห์ลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีน <i>groEL</i>	นิตยา ปิติวิทยากุล	สถาบันวิจัยและพัฒนา โครงการที่ 1
2	การศึกษาแรงอันตรกิริยาระหว่างน้ำตาล โคโตโอลิโกแซคคาไรด์และกรดอะมิโนภายใน ของช่องโคโตพอรินจากแบคทีเรีย <i>Vibrio harveyi</i>	วัชรินทร์ ชุมจันทร์	วิทยาเขตขอนแก่น โครงการที่ 2
3	การวิเคราะห์หาฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระใน สมุนไพรสามสิบ	กมลวรรณ จงจิตต์	วิทยาเขตสกลนคร โครงการที่ 3