

โครงการพัฒนาเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน : โครงการพัฒนางานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘

รายชื่อโครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ งบประมาณแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๗

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	นักวิจัย	งบประมาณ ประจำปี
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			
สาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล			
๑	การศึกษาผลกระทบของการติดตั้งก๊าซ NGV ในรถยนต์ที่มีต่อระบบรองรับน้ำหนักและระบบเบรกสำหรับรถยนต์นั่งส่วนบุคคล	ว่าที่ ร.ต.เอกราช ไชยเพ็ญ	๒๕๕๕
๒	การออกแบบและพัฒนารถวิลแชร์ไฟฟ้าแบบถอดประกอบได้	ว่าที่ ร.ต.เอกราช ไชยเพ็ญ	๒๕๕๖
สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
๑	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการถ่ายเทความร้อนของถ่านชีวมวลอัดขึ้นรูป	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาญ ราชวงศ์	๒๕๕๕

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	นักวิจัย	งบประมาณ ประจำปี
คณะวิศวกรรมศาสตร์			
สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ			
๑	การออกแบบและพัฒนาเตาไฟฟ้าเหนี่ยวนำด้วยความถี่สูงแบบ ๓ ระบบ	นายจันทงค์ อมตาริยกุล	๒๕๕๕
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า			
๑	ระบบผลิตกระแสไฟฟ้าจากแรงดันคลื่นน้ำต่ำ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศักดิ์ระวี ระวีกุล	๒๕๕๖
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล			
๑	การพัฒนาเครื่องยนต์ดีเซลรอบต่ำในการเกษตรเพื่อใช้เชื้อเพลิงแก๊สปิโตรเลียมเหลว	นายเชมวัตร อินทวิเศษ	๒๕๕๖