

โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2559

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ลำดับที่	เลขที่สัญญา	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	ผลผลิต		งบประมาณ (บาท)
				ผลงานวิจัยเพื่อ สร้างองค์ความรู้	ผลงานวิจัยเพื่อ ถ่ายทอดเทคโนโลยี	
1	A6	ผลกระทบของการให้ความร้อนหลังการเชื่อมโดยกรรมวิธีการเชื่อมเสียดทานแบบกวนต่อคุณสมบัติทางกลของอลูมิเนียมเกรด A356 กับ AA6061	นางสาวจินกมล ลุยจรรย์	✓		422,000.00
2	A11	การทำนายคุณสมบัติทางกลของเหล็กกล้าSPFC440 โดยแบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียมชนิดการแพร่ค่าย้อนกลับ	นายเฉลิมพล คล้ายนิล	✓		415,000.00
3	A17	ความสามารถในการตัดขึ้นรูปและพัฒนาการความเสียหายในระหว่างการตัดขึ้นรูปแบบอิสระร่วมกับการตัดขึ้นรูปแบบเฮมมิ่ง	ผศ.ณัฐศักดิ์ พรพุดศิริ	✓		466,000.00
4	A18	ผลกระทบของเงื่อนไขการดึงขึ้นรูปที่มีต่อโครงสร้างจุลภาค คุณสมบัติทางกลและพัฒนาการความเสียหาย ระหว่างกระบวนการดึงลวด	ผศ.ณัฐศักดิ์ พรพุดศิริ	✓		344,000.00
5	A19	การวิเคราะห์อัตราการสึกกร่อนมีดกัดสำหรับผิวพอกแข็งเหล็กหล่อ FC30 ด้วยเม็ดมีดเคลือบซีเมนต์คาร์ไบด์ด้วยระบบการหล่อเย็นหลายชนิด	นายทวี หมดสีะ	✓		445,000.00
6	A22	การศึกษาอิทธิพลของตัวแปรในการเชื่อมด้วยแรงเสียดทานที่มีต่อคุณสมบัติทางกลและโครงสร้างจุลภาคในรอยต่อระหว่างเหล็กกล้าไร้สนิมเกรดAISI 304 และเหล็กกล้าความเร็วรอบสูง	นายนิวัฒน์ มูแก้ม	✓		334,000.00
7	A36	การพัฒนากระบวนการอัดอุณหภูมิในบ่อเลี้ยงกุ้งด้วยวิธีการถดถอยเชิงพหุคูณ	นายวรุฒม์ บุญเยี่ยม	✓		284,000.00
8	A38	ระบบสนับสนุนการระบุรูปพรรณของเด็กที่ต้องสงสัยว่าเป็นเด็กหาย	นายศิวัชพร วิวัฒน์ภิญโญ	✓		536,000.00
9	A68	การพัฒนากระบวนการเผ่าระวังและระบบควบคุมระยะไกลสำหรับเตือนภัยการบุกรุกของช้างป่าต่อพื้นที่การเกษตรบนพื้นฐานของระบบเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย	นายทรงกลด ศรีปรางค์		✓	449,000.00
10	A69	การพัฒนากระบวนการเผ่าระวังและระบบควบคุมระยะไกลสำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไมบนพื้นฐานของระบบเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย	นายทรงกลด ศรีปรางค์		✓	698,000.00
11	A78	การพัฒนาแบบจัดเก็บและค้นคืนสารสนเทศสำหรับงานวิจัยแบบFull Text กรณีศึกษา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งสตูล	นางสาววิลาวรรณ สุขชนะ		✓	458,000.00

ลำดับที่	เลขที่สัญญา	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	ผลผลิต		งบประมาณ (บาท)
				ผลงานวิจัยเพื่อ สร้างองค์ความรู้	ผลงานวิจัยเพื่อ ถ่ายทอดเทคโนโลยี	
11	A78	การพัฒนาระบบจัดเก็บและค้นคืนสารสนเทศสำหรับงานวิจัยแบบFull Text กรณีศึกษา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งสตูล	นางสาววิลาวรรณ สุขชนะ		✓	458,000.00
12	A79	ระบบศูนย์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ออนไลน์เสมือนเพื่อส่งเสริมการค้าและความเข้าใจ ในผลิตภัณฑ์พื้นบ้าน	นายวิศรุต สีสสุวรรณ		✓	369,000.00
13	A81	การพัฒนาอากาศยานไร้คนขับสำหรับการเฝ้าระวังและควบคุมการแพร่ขยายของหอย เชอร์รี่ในนาข้าวหอมมะลิ	นางสาวศิริเรือง พัฒน์ช่วย		✓	887,000.00
14	A91	คืนความสุขสู่สามจังหวัดชายแดนใต้ผ่านหนังสือภาพถ่ายส่งเสริมการอนุรักษ์คุณค่า ขนบธรรมเนียมประเพณีวัฒนธรรมสู่นานาชาติ	ดร.อาศิรา ราชเวียง		✓	507,000.00
						6,614,000.00