

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โครงการวิจัยที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

ลำดับที่	ชื่อข้อเสนอการวิจัย	คณะผู้วิจัย	การจัดสรรงบประมาณ			
			รายจ่าย	รายได้ มหาวิทยาลัย	รายได้ หน่วยงาน	ภายนอก
1	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ แผนงานวิจัยเรื่อง การเพิ่มมูลค่าจากเศษ วัสดุสิ่งทอเหลือทิ้ง	ผศ.ลักขณา จาตกานนท์ และคณะ	135,000	-	-	-
	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเส้นด้าย พิเศษเพื่อการผลิตผืนผ้าจากเศษวัสดุสิ่งทอ	น.ส.อชชา หัตยานานนท์ รศ.บุษรา สร้อยระย้า น.ส.ประพาฬภรณ์ อีรมงคล				
2	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์ เครื่องใช้ในบ้านและของที่ระลึกเพื่อเพิ่ม มูลค่าเศษวัสดุสิ่งทอ	ผศ.ลักขณา จาตกานนท์ นางจุฑาทิพ รัตนนราพันธ์ น.ส.สรรรชนี เต็มเปี่ยม	135,000	-	-	-
3	แผนงานวิจัยเรื่อง การประยุกต์ใช้เปลือก และเมล็ดแตงโมเหลือทิ้งในการผลิตอาหาร เพื่อเพิ่มมูลค่าพัฒนาอาชีพแก่ชุมชน	นางเกศรินทร์ เพ็ชรรัตน์ และคณะ	225,000	-	-	-
	การประยุกต์ใช้เปลือกแตงโมในการผลิต ผลิตภัณฑ์อาหารกึ่งสำเร็จรูป	นางเกศรินทร์ เพ็ชรรัตน์ น.ส.ดวงรัตน์ แซ่ตั้ง น.ส.ดวงกมล ตั้งสถิตพร				
4	การประยุกต์ใช้เปลือกแตงโมใน ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่	ผศ.ชญากัณฑ์ ก่ออาริโอ น.ส.นันทวัน ชมโฉม น.ส.สุมภา เทิดขวัญชัย	180,000	-	-	-
5	การประยุกต์ใช้เปลือกแตงโมใน ผลิตภัณฑ์ไอศกรีมและขนมหวาน	นายนพพร สุกยีนยงสุข น.ส.สุมภา เทิดขวัญชัย น.ส.ดวงรัตน์ แซ่ตั้ง	180,000	-	-	-
6	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอสสำเร็จรูปจาก เปลือกแตงโมที่เหลือใช้	นายเชาวลิต อุปราก น.ส.วไลภรณ์ สุทธา นายเจตนิพัทธ์ บุญยสวัสดิ์	180,000	-	-	-
7	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกประเภท ผัดจากเปลือกแตงโมเหลือทิ้ง	ผศ.ปานทิพย์ ผดุงศิลป์ ผศ.วาสนา ขววยเขิน ว่าที่ ร.ต.จักราวุธ ภูเสม	180,000	-	-	-
8	การประยุกต์ใช้เมล็ดแตงโมที่เหลือทิ้ง ทดแทนถั่วลิสงในการผลิตอาหารไทย	น.ส.ดวงกมล ตั้งสถิตพร นางเกศรินทร์ เพ็ชรรัตน์ น.ส.ดวงรัตน์ แซ่ตั้ง	180,000	-	-	-

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โครงการวิจัยที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

ลำดับที่	ชื่อข้อเสนอการวิจัย	คณะผู้วิจัย	การจัดสรรงบประมาณ			
			รายจ่าย	รายได้ มหาวิทยาลัย	รายได้ หน่วยงาน	ภายนอก
9	หลักสูตรการฝึกอาชีพเพื่อส่งเสริมรายได้ ผู้สูงอายุสำหรับชมรมผู้สูงอายุ ตำบลอุทัย อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.อภิรติ โสพฤกษ์ น.ส.นิอร ดาวเจริญพร น.ส.รุ่งฤทัย รำพึงจิต	225,000	-	-	-
10	ศึกษาและพัฒนาการทำขนมไทยพื้นบ้าน จ.สุพรรณบุรี จากภูมิปัญญาท้องถิ่น สู่เชิงพาณิชย์	น.ส.ศันสนีย์ ทิมทอง ผศ.จอมขวัญ สุวรรณรักษ์ น.ส.ชมพูนุช เผื่อนอภิภพ นายณฤศร มังกรศิลา	270,000	-	-	-
11	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมโยเกิร์ต เสริมว่านหางจระเข้	นายกมลพิพัฒน์ ชนะสิทธิ์ นายปรัชญา แพมมงคล นายณนนท์ แดงสังวาลย์	-	135,000	-	-
12	การพัฒนาเส้นด้ายจากชั่งข้าวสู่เชิงพาณิชย์	น.ส.อชชา หัตถยานานนท์ น.ส.ประพาฬภรณ์ อีรมงคล รศ.บุษรา สร้อยระย้า	225,000	-	-	-
13	การออกแบบฉลากและสัญลักษณ์ ดูแลรักษาผลิตภัณฑ์สิ่งทอพื้นเมือง	น.ส.ประพาฬภรณ์ อีรมงคล น.ส.อชชา หัตถยานานนท์ น.ส.ไตรถิกา พิซิตเดช	-	180,000	-	-
14	การออกแบบและพัฒนาจักรเย็บผ้า อุตสาหกรรมเพื่อการใช้งานสำหรับ คนพิการ	ผศ.ศรัทธา แข่งเพ็ญแข ผศ.ดร.สมนึก สังข์หนู	216,000	-	-	-

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โครงการวิจัยที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

ลำดับ ที่	ชื่อข้อเสนอการวิจัย	คณะผู้วิจัย	การจัดสรรงบประมาณ			
			รายจ่าย	รายได้ มหาวิทยาลัย	รายได้ หน่วยงาน	ภายนอก
1	คณะกรรมการธุรกิจ แผนงานวิจัยเรื่องแนวทางการเตรียมความพร้อม เชิงกลยุทธ์การพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมฮาลาลเพื่อรองรับ การเปิดเส้นทางโลจิสติกส์อาเซียน ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเพิ่มขีดความ สามารถผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอาหารฮาลาลเพื่อ รองรับการเปิดเส้นทางโลจิสติกส์อาเซียน	ผศ.ดร.มาเรียม นะมี และคณะ ผศ.ดร.มาเรียม นะมี ดร.อัมพล ชุสนุก*	443,400	-	-	-
2	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความ พร้อมผู้ประกอบการสถานที่พักสำหรับ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมฮาลาลเพื่อ รองรับการเปิดเส้นทางโลจิสติกส์อาเซียน	ผศ.ว่าที่ ร.ต.สมนึก แก้ววิไล ผศ.ดร.มาเรียม นะมี	451,400	-	-	-
3	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาศักยภาพ ผู้ให้บริการด้านการขนส่งนักท่องเที่ยว ด้วยความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อ รองรับการเปิดเส้นทางโลจิสติกส์อาเซียน	นายมนัส บุญวงศ์ ผศ.ดร.มาเรียม นะมี	451,400	-	-	-
4	รูปแบบการพัฒนาสมรรถนะไอซีทีสำหรับ บุคลากรในธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ของประเทศไทย	น.ส.อารีย์ มัยพงษ์	299,700	-	-	-
5	แนวทางสู่ความสำเร็จของผู้ประกอบ ธุรกิจการท่องเที่ยว	ผศ.ลำไย มากเจริญ ผศ.บุญธรรม พรเจริญ	350,800	-	-	-
6	การศึกษาแผนประกันชีวิตของบริษัท ประกันชีวิตในประเทศไทยโดยใช้การ วิเคราะห์ความคุ้มค่าสุขภาพของผู้สูงอายุ	นายกำพร สุวรรณฉิม	135,000	-	-	-
7	กลยุทธ์การตลาดไม้ดอกไม้ประดับ	ผศ.จรรุณี กมลขันติธร	304,600	-	-	-
8	การจัดทำ web applications สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ OTOP เพื่อเตรียมความพร้อมการเข้าสู่ ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	ผศ.ดร.ศุภฉัตร ศิริเธียร นางภัทรี ตั้งจิรวงษ์	270,000	-	-	-

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โครงการวิจัยที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

ลำดับ ที่	ชื่อข้อเสนอการวิจัย	คณะผู้วิจัย	การจัดสรรงบประมาณ			
			รายจ่าย	รายได้ มหาวิทยาลัย	รายได้ หน่วยงาน	ภายนอก
9	พฤติกรรมกรบริโภคและการออมไว้ใน ยามฉุกเฉินของครัวเรือน ภายใต้ความ ไม่แน่นอนของรายได้ : กรณีศึกษา เกษตรกรชาวสวนทุเรียน จังหวัดนนทบุรี	ผศ.กมลวรรณ พิมพ์แพทย์	162,500	-	-	-
10	กลยุทธ์การตลาดเพื่อส่งเสริมธุรกิจ ที่ปรึกษาด้านสุขภาพต่อชาวต่างชาติ ในเขตกรุงเทพมหานคร	ผศ.วราพันธ์ มุ่งวิชา ดร.สารสิทธิ์ บุพพานนท์	429,400	-	-	-
11	การพัฒนาตัวชี้วัดเพื่อการสร้างความรู้ ต่อการเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติ ทางธรรมชาติของประชาชนในเขต กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	ดร.ชัยเสฏฐ์ พรหมศรี	448,800	-	-	-

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โครงการวิจัยที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

ลำดับ ที่	ชื่อข้อเสนอการวิจัย	คณะผู้วิจัย	การจัดสรรงบประมาณ			
			รายจ่าย	รายได้ มหาวิทยาลัย	รายได้ หน่วยงาน	ภายนอก
1	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การพัฒนาระบบมัลติมีเดียและการ โต้ตอบแบบอินเตอร์แอกทีฟ ผ่านระบบ เครือข่าย เพื่อการเรียนรู้ของโรงเรียน ขยายโอกาส	นางภภัสสร สิงห์ธรรม นางอุบลวัลย์ อินทรปัญญา	270,000	-	-	-
2	ศักยภาพของสารสกัดจากมะเดื่อต่อการ ควบคุมการงอกและเจริญเติบโตของ วัชพืชในนาข้าว เพื่อเพิ่มมูลค่าความ หลากหลายทางชีวภาพ และการใช้ ประโยชน์อย่างยั่งยืน	ผศ.อุดมเดชา พลเยี่ยม น.ส.อัญญา ชัตติยะวงศ์	-	225,000	-	-
3	การพัฒนาปรับปรุงการรสร้างทองระดับ นาโนด้วยการใช้จุลินทรีย์ท้องถิ่น ในประเทศไทย	ดร.ดวงฤทัย นิคมรัฐ ดร.ไพศาล การถาง นายจิระศักดิ์ ธาระจักร์	359,800	-	-	-
4	อนุกรมวิธานและการกระจายพันธุ์ของ พืชวงศ์ Podostemaceae ในจังหวัด พิษณุโลกและเพชรบูรณ์	น.ส.เพ็ชรรัตน์ เวฬุคามกุล ดร.ละออ อัมพรพรัตน์	430,800	-	-	-
5	การพัฒนาวัสดุทดแทนกระดูกจากการ ปลูกผลึกนาโนไฮดรอกซีอะพาไทต์ บนเส้นไหมไฟโบรอิน	ดร.ปิยะพงษ์ ปานแก้ว ดร.กัลทิมา เขาว์ชาญชัยกุล น.ส.วรรณช ติละมัน	207,000	-	-	-
6	ผลความแกร่งของเมล็ดข้าวสาร ต่อคุณภาพการสี	นายพลกฤษณ์ คุ้มกล้า	207,000	-	-	-
7	การพัฒนาศักยภาพของมะเดื่อในการใช้ เป็นสมุนไพรพื้นบ้านและการป้องกัน มะเร็งเพื่อสร้างองค์ความรู้และสืบทอด ภูมิปัญญาท้องถิ่น	ผศ.อุดมเดชา พลเยี่ยม น.ส.อัญญา ชัตติยะวงศ์ นางนิภาพร ปัญญา	-	396,800	-	-

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โครงการวิจัยที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

ลำดับ ที่	ชื่อข้อเสนอการวิจัย	คณะผู้วิจัย	การจัดสรร งบประมาณ.			
			รายจ่าย	รายได้ มหาวิทยาลัย	รายได้ หน่วยงาน	ภายนอก
1	สถาบันวิจัยและพัฒนา การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากส่วน เหลือใช้และบกพร่องจากการปลูกของต้น และผลเผือกหอมชุมชนอำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรีเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์	ผศ.จุฑามาศ พิรพัชระ นายสุวรรณ ประทีป ณ กลาง* นายเจตนิพัฒน์ บุญยสวัสดิ์ น.ส.อินทิมา หิรัญอัครวงศ์	314,900	-	-	-
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมปังจากเนื้อ ลูกตาลสุกเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตผล ทางการเกษตร	ผศ.จุฑามาศ พิรพัชระ ดร.วรลักษณ์ ปัญญาธิติพงศ์	314,900	-	-	-
3	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเปลือกนอกของก้านเผือก เหลือใช้ในกลุ่มผู้ทำนาเผือก อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน	ผศ.จุฑามาศ พิรพัชระ นายสัมพันธ์ สุวรรณศิริ	449,800	-	-	-
4	พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ระยะที่ 2	น.ส.อินทิมา หิรัญอัครวงศ์ นายปาโมกษ์ รัตนธรรยาภิบาล น.ส.รุจิรา จุ๋นบุญ น.ส.วัชรภรณ์ ชัยวรรณ น.ส.พัชรนันท์ ยังวรวิเชียร น.ส.วิสุดา วรรณห้วย น.ส.เรณู ยะแสง	-	-	150,000	-

4/10/2564

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โครงการวิจัยที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

ลำดับที่	ชื่อข้อเสนอการวิจัย	คณะผู้วิจัย	การจัดสรร งบประมาณ.			
			รายจ่าย	รายได้ มหาวิทยาลัย	รายได้ หน่วยงาน	ภายนอก
1	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น พัฒนาภูมิปัญญาเสื้อผ้าชนกลุ่มน้อย ไทย-จีน เพื่อสู่ประชาคมอาเซียน กรณี ศึกษาชาวไททรงดำกับชาวจ้วงกวางสี	ผศ.วาสนา ช่างม่วง นางพจนา นุ่มหันทน์ ผศ.อุษา ตั้งธรรม ผศ.สุรีย์ สุทธิสังข์	270,000 ✓	-	-	-
2	การออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากผ้าย้อม ใบลำไยเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ในพื้นที่ตำบลลพหว่า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่	นายก้องเกียรติ มหาอินทร์ ผศ.จรรยา คล้ายจ้อย ดร.รัตนพล มงคลรัตนาสีทธิ์	180,000 ✓	-	-	-
3	การออกแบบและพัฒนาผืนพรหมจาก เศษผ้าเหลือใช้ด้วย เทคนิคการใช้เครื่อง ยิงพรหม (Hand Tufted) สำหรับกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนบ้านเคียนงาม จังหวัดนครนายก	นายทวีศักดิ์ สาสงเคราะห์ ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ นายจำลอง สาริกานนท์ นางชลธิชา สาริกานนท์	270,000 ✓	-	-	-
4	การออกแบบเครื่องทอพรหมเนกประสงค์ แบบกึ่งอัตโนมัติเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ เคหะสิ่งทอเชิงวัฒนธรรมที่นำไปสู่ ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ ผศ.จรรยา คล้ายจ้อย นายทวีศักดิ์ สาสงเคราะห์	449,800 ✓	-	-	-
5	การพัฒนาลวดลายผ้าจากไทยวนเพื่องาน ออกแบบแฟชั่น	น.ส.จรัสพิมพ์ วังเย็น นางชลธิชา สาริกานนท์	-	-	100,000 ✓	-
* 6	การพัฒนาการเตรียมสีผงจากสีย้อม ธรรมชาติ (ผ่าน)	ดร.ไพรัตน์ ปุญญาเจริญนนท์ ดร.กาญจนา ลือพงษ์ นายจำลอง สาริกานนท์	-	-	150,000 ✓	-
7	การพัฒนาผ้าฝ้ายทอมือ บนพื้นฐานแนวคิด ภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่การพัฒนา แนวคิดการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจ	น.ส.จรัสพิมพ์ วังเย็น นายธวัชชัย แสงน้ำเพชร น.ส.จิตติมา พุทธิบุชา	-	387,700 ✓	-	-

๗ โฉม ๑

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โครงการวิจัยที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

ลำดับที่	ชื่อข้อเสนอการวิจัย	คณะผู้วิจัย	การจัดสรรงบประมาณ			
			รายจ่าย	รายได้ มหาวิทยาลัย	รายได้ หน่วยงาน	ภายนอก
1	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ โครงการออกแบบและพัฒนาเฟอร์นิเจอร์ ของตกแต่งบ้านจากวัสดุพวงข้าวสำหรับ บ้านพักอาศัยขนาดกลาง	นายสันติ กมลนรากิจ นายกรณ์พงศ์ ทองศรี น.ส.ศรีสุตา ภูเี่ยม นายอาณัติ ศิริพิชญ์ตระกูล น.ส.ยุวดี พรธาราพงศ์	287,900	-	-	-
2	การใช้ประโยชน์เศษไม้เหลือทิ้งใน กระบวนการผลิตเฟอร์นิเจอร์เพื่อการ ออกแบบและพัฒนาเครื่องเรือนสนาม และของตกแต่งบ้านสำหรับบ้านพัก อาศัยขนาดกลาง	นายธานี สุนคนระชาติ นายสันติ กมลนรากิจ นายเอกพงศ์ อินเกื้อ	314,900	-	-	-
3	การศึกษาและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ ของฝากสำหรับผลิตภัณฑ์พลาสติก แปรรูป จังหวัดสมุทรปราการ	นางสาวมยุรี เรืองสมบัติ น.ส.ตรุณรัตน์ พิกุลทอง นายสาธิต เหล่าวัฒนพงษ์	287,900	-	-	-
4	การศึกษาและพัฒนาอุปกรณ์ช่วยฝึก และส่งเสริมทักษะการเขียนสำหรับเด็ก ที่มีความบกพร่องในการเรียนรู้	นายชูเกียรติ อนันต์เวทยานนท์ นายสาธิต เหล่าวัฒนพงษ์ นายพีรรัฐ สิมปากรณ์	287,900	-	-	-
6	การออกแบบผนังภายนอกอาคารเพื่อใช้ เป็นที่ยึดเกาะของไม้เลื้อย	น.ส.ศรีสุตา ภูเี่ยม นายชานนท์ ตันประวัติ น.ส.ธัญญธร อินทร์ท่าฉาง	314,900	-	-	-
7	การออกแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง หลักการเขียนแบบโครงสร้างบรรจุภัณฑ์ กระดาษ	น.ส.ธัญญธร อินทร์ท่าฉาง น.ส.ศรีสุตา ภูเี่ยม นายพีรรัฐ สิมปากรณ์	225,000	-	-	-
8	การศึกษาและออกแบบที่นอนสำหรับเด็ก ที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ประเภทดาวนซินโดรม	น.ส.ตรุณรัตน์ พิกุลทอง นายนพพร สุกุลยีนงสุข น.ส.ณัฐชยา เปี้ยแก้ว น.ส.กิงกาญจน์ พิจักขณา	287,900	-	-	-
9	การศึกษาและพัฒนาเส้นใยพืชมะละกอ เพื่อการออกแบบบรรจุภัณฑ์ส่งเสริม การขายผลิตภัณฑ์ชุมชน	นายชูเกียรติ อนันต์เวทยานนท์ นายพีรรัฐ สิมปากรณ์ นายศรีณัฐ สุว่างเมฆ	287,900	-	-	-

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โครงการวิจัยที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

ลำดับที่	ชื่อข้อเสนอการวิจัย	คณะผู้วิจัย	การจัดสรรงบประมาณ			
			รายจ่าย	รายได้ มหาวิทยาลัย	รายได้ หน่วยงาน	ภายนอก
10	การศึกษาและออกแบบบ้านพัก ผู้ประสบภัยจากตู้คอนเทนเนอร์ที่ใช้แล้ว	นายศรัณยู สว่างเมฆ นายชูเกียรติ อนันต์เวทยานนท์ นายกรณ์พงศ์ ทองศรี	314,900	-	-	-
11	แนวคิดการสร้างมูลค่าเพิ่มของ บรรจุภัณฑ์จากวัสดุทดแทนกระดาษ ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์	นายทินวงษ์ รักอิสสระกุล	189,000	-	-	-
12	แนวทางการบริหารจัดการสภาพแวดล้อม ทางกายภาพของพื้นที่ที่มีคุณค่าทาง ประวัติศาสตร์วัฒนธรรมและการท่องเที่ยว : เปรียบเทียบระหว่างกรณีศึกษาของ ประเทศพัฒนาแล้ว และประเทศกำลังพัฒนา	นายสุพจน์ พรหมพยัคฆ์	314,800	-	-	-
13	การยับยั้งเชื้อแบคทีเรียของกระดาษ ผสมสารสกัดใบฝรั่ง เพื่องานบรรจุภัณฑ์ อาหาร	น.ส.ธัญญธร อินทร์ท่าฉาง น.ส.ศรีสุดา ภูเี่ยม นายพีรรัฐ สิมปากรณ์	430,800	-	-	-
14	การประเมินประสิทธิภาพการใช้งาน ห้องน้ำของคนพิการทางการเห็นเพื่อ สร้างเกณฑ์ในการออกแบบ	น.ส.ศรีสุดา ภูเี่ยม นายธรรม จตุนาม น.ส.ธัญญธร อินทร์ท่าฉาง น.ส.เจนจิรา เจนจิตรวานิช	403,800	-	-	-
15	การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ตกแต่ง บ้านจากเปลือกทุเรียน กลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนจันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี	นายกรณ์พงศ์ ทองศรี นายสันติ กมลนรากิจ นายทินวงษ์ รักอิสสระกุล น.ส.ยุวดี พรธาราพงศ์	-	315,300	-	-
16	การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ตกแต่ง บ้านจากกากชาเขียวเหลือทิ้ง กลุ่มหมู่ บ้านแปรรูปเพื่อการผลิตบ้านหนองไฉ่ อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี	นายกรณ์พงศ์ ทองศรี นายสันติ กมลนรากิจ นายทินวงษ์ รักอิสสระกุล น.ส.ยุวดี พรธาราพงศ์	-	315,300	-	-
17	โครงการศึกษาและพัฒนาวัสดุจากต้น ธูปฤาษี เพื่อใช้ในการออกแบบผลิตภัณฑ์ ตกแต่งบ้าน สู่ถึงความเป็นอัตลักษณ์ พื้นบ้านภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นายพีรรัฐ สิมปากรณ์	-	315,300	-	-

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โครงการวิจัยที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

ลำดับที่	ชื่อข้อเสนอการวิจัย	คณะผู้วิจัย	การจัดสรรงบประมาณ			
			รายจ่าย	รายได้ มหาวิทยาลัย	รายได้ หน่วยงาน	ภายนอก
18	การวิเคราะห์หาสมบัติของเปลือกหอยนางรมเหลือทิ้งสู่การพัฒนาให้เป็นวัสดุผลิตภัณฑ์เพื่อการสร้างสรรค์เป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน	นายธานี สุขคนระชาติ นายอาณัติ ศิริพิชญ์ตระกูล	-	315,300	-	-

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โครงการวิจัยที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	การจัดสรรงบประมาณ			
			รายจ่าย	รายได้ มหาวิทยาลัย	รายได้ หน่วยงาน	ภายนอก
1	คณะวิศวกรรมศาสตร์ แผนงานวิจัยเรื่อง การเพิ่มผลผลิตกระดาษ ใบสับปะรดโดยใช้เครื่องมือและเครื่องจักรช่วย ในกระบวนการผลิต การพัฒนาและสร้างหม้อต้มใบสับปะรด ระบบปิดประหยัดพลังงาน	นายรัชดาศักดิ์ สุเพ็งคำ และคณะ นายรัชดาศักดิ์ สุเพ็งคำ	217,800	-	-	-
2	การพัฒนาและสร้างเครื่องตีเนื้อเยื่อ ใบสับปะรด	นายสมเกียรติ ทองแก้ว นายรัชดาศักดิ์ สุเพ็งคำ	235,800	-	-	-
3	การพัฒนาและสร้างเครื่องบีบเยื่อเปลือก ออกจากเนื้อเยื่อใบสับปะรด	ดร.ชลกาญจน์ วงศ์ก่อทรัพย์ นายรัชดาศักดิ์ สุเพ็งคำ	225,900	-	-	-
4	การพัฒนาและสร้างเครื่องมือในการ ช้อนเนื้อเยื่อใบสับปะรด	นายรัชดาศักดิ์ สุเพ็งคำ น.ส.ณัฐวรรินทร์ ทองรักษ์	198,000	-	-	-
5	เครื่องทดสอบจุดศูนย์กลางมวล สำหรับรถยนต์	นายศิริพล ทองอ่อน นายอนันต์ เต็มเปี่ยม ผศ.วรวิทย์ วรรณาวิน	449,800	-	-	-
6	การศึกษาตำแหน่งจุดศูนย์กลางมวล ที่มีผลต่อเสถียรภาพการบังคับรถ	นายกุลยศ สุวันทโรจน์ นายพลรัชต์ บุญมี	449,800	-	-	-
7	การแปรผันของสัดส่วนแรงเบรกที่ส่งผล กระทบต่อเสถียรภาพการบังคับรถยนต์	นายอนันต์ เต็มเปี่ยม นายพิเชษฐ์ บุญญาติ นายศุภชัย หลีกคำ	449,800	-	-	-
8	การศึกษาปัจจัยของโครงสร้างกัน แรงกระแทกของรถยนต์ที่ส่งผลต่อการ ดูดซับพลังงาน	ผศ.วรวิทย์ วรรณาวิน นายพิเชษฐ์ บุญญาติ นายศุภชัย หลีกคำ	449,800	-	-	-
9	การศึกษาปัจจัยการออกแบบท่อพักไอเสีย เพื่อลดเสียงรบกวนและรักษาสมรรถนะ ของเครื่องยนต์	นายศุภชัย หลีกคำ นายพิเชษฐ์ บุญญาติ	449,800	-	-	-
10	การศึกษาการใช้พลังงานในเครื่องอัด ไฮดรอลิก	นายอนันต์ เต็มเปี่ยม นายกุลยศ สุวันทโรจน์	449,800	-	-	-
11	การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิต โครงสร้างกันแรงกระแทกของรถยนต์ จากกากผักตบชวา	ผศ.วรวิทย์ วรรณาวิน นายพิเชษฐ์ บุญญาติ นายศุภชัย หลีกคำ	449,800	-	-	-

ณ ไครท

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โครงการวิจัยที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	การจัดสรรงบประมาณ			
			รายจ่าย	รายได้ มหาวิทยาลัย	รายได้ หน่วยงาน	ภายนอก
12	การวิเคราะห์สาเหตุของการผลิตสินค้าบกพร่องและเสียด้วยตัวแบบการถดถอยเชิงโลจิสติกส์แบบเบย์: กรณีศึกษาโรงงานผลิตชิ้นส่วนรถยนต์	ผศ.วัชรินทร์ แสงมา นายพิเชฐ จิรประเสริฐวงศ์ นายวรพจน์ ไทโรวิชิต	266,000	-	-	-
13	การวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือได้ในการทำงานของเครื่องจักร และหาสาเหตุของเครื่องจักรเสีย: กรณีศึกษาโรงงานผลิตชิ้นส่วนรถยนต์	ผศ.วัชรินทร์ แสงมา นายทินกร จันทร์กระจ่าง น.ส.สรวงกน พิบูลธรรมนนท์	257,500	-	-	-
14	แผนงานวิจัยเรื่อง การศึกษาพัฒนาส่วนผสมโลหะเงินเจือดำ 58.33 wt% AgCuSn สำหรับการผลิตตัวเรือนเครื่องประดับ การศึกษาวิเคราะห์อิทธิพลของธาตุเจือทองแดงและดีบุกที่มีผลต่อสมบัติทางกลและโครงสร้างจุลภาคของโลหะเงินเจือดำ 58.33 wt% AgCuSn	นายธีระวัฒน์ แม้นด้าง และคณะ รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์ พ.ต.หญิง ดร.บงกช เทพจारी ผศ.พิพัฒน์ พูลสวัสดิ์	295,400	-	-	-
15	การศึกษาวิเคราะห์อิทธิพลของธาตุเจือทองแดงและดีบุกที่มีผลต่อสมบัติทางกายภาพ (ความแตกต่างของค่าระดับสี) และพฤติกรรมความต้านทานการหมองของโลหะเงินเจือดำ 58.33 wt% AgCuSn	นายธีระวัฒน์ แม้นด้าง ผศ.ชาติชาย ดวงสุภา นายณรงค์ฤทธิ์ สนใจธรรม	289,400	-	-	-
16	การศึกษาวิเคราะห์พฤติกรรมการอบชุบด้วยกระบวนการทางความร้อนของโลหะเงินเจือดำ 58.33 wt% AgCuSn	ผศ.ดร.วิหาร ดีปัญญา น.ส.นารัตน์ การะเกษ น.ส.นารักษ์ บุตรชา	299,300	-	-	-
17	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการหล่อขึ้นรูปตัวเรือนเครื่องประดับโลหะเงินเจือดำ 58.33 wt% AgCuSn	ผศ.ดร.มาเรียม นะมิ พ.ต.หญิง ดร.บงกช เทพจारी นายสุรเชษฐ์ ช้อนกลิ่น	459,200	-	-	-
18	ผลกระทบของระบบความปลอดภัยในงานก่อสร้างที่มีผลต่ออัตราผลผลิตกรณีศึกษา : งานบุผิวผนังกระเบื้องภายนอกอาคาร	นายสุนันท์ มนต์แก้ว นายธวัชชัย นวเลิศปัญญา	404,800	-	-	-
19	การออกแบบงานเบรกเชิงการสะสมความร้อนเพื่อความปลอดภัย	นายกุลยศ สุวินทโรจน์ นายศุภชัย หลักคำ	-	450,000	-	-

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โครงการวิจัยที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	การจัดสรรงบประมาณ			
			รายจ่าย	รายได้ มหาวิทยาลัย	รายได้ หน่วยงาน	ภายนอก
20	พัฒนามีดกรีดยางพาราต้นแบบชนิดมือดึง	ดร.สุรเชษฐ เดชฟุ้ง ผศ.สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ ผศ.เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร	-	450,000	-	-
21	การพัฒนาโครงสร้างเกรนด้านทานการสึกหรอของชิ้นงานความแข็งสูงพิเศษด้วยกระบวนการอบผนึก	ผศ.สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ นายประสิทธิ์ แผงเพชร	-	449,500	-	-
22	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องมือตัดปาดผิวโลหะนาโนเมตรจากโลหะผงทั้งสแตนคาร์ไบด์ที่ผลิตภายในประเทศ	ผศ.สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ นายประสิทธิ์ แผงเพชร	-	396,800	-	-
23	การตรวจหาเครื่องจักรที่ผลิตสินค้าบกพร่องเพื่อวางแผนป้องกันและบำรุงรักษาโดยใช้ตัวแบบฮิดเดนมาร์คอฟ : กรณีศึกษาโรงงานผลิตเครื่องดื่ม	นายพิชญ ทองขาว นางศรีวิไล พวกน้อย นายบรรพต ชุนจันทร์	-	257,500	-	-
24	เลือกฟังก์ชันการแจกแจงความน่าจะเป็นสะสมสำหรับแนวโน้มเพื่อสร้างตัวแบบสำหรับวิเคราะห์ข้อมูล อนุกรมเวลาหลายๆตัวพร้อมกันที่มีค่า อัตตสหสัมพันธ์ แนวโน้ม และค่าผิดพลาด ด้วยวิธีการของเบย์ : กรณีศึกษาราคาหุ้น ที่มีความผันผวนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	นายพิชญ ทองขาว ผศ.นิตยา บุญสิทธิ์ นายกฤษฎา เหล็กดี น.ส.อรศิริ จันทร์เมือง	-	352,200	-	-

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โครงการวิจัยที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

ลำดับ ที่	ชื่อข้อเสนอการวิจัย	คณะผู้วิจัย	การจัดสรรงบประมาณ			
			รายจ่าย	รายได้ มหาวิทยาลัย	รายได้ หน่วยงาน	ภายนอก
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม การพัฒนาแผ่นใยไม้อัดซีเมนต์ จากการประยุกต์ใช้เส้นใยธรรมชาติ จากกากมะพร้าวและต้นข้าวโพด	ดร.ผกามาศ ชูสิทธิ์ ดร.ภาณุเดช ชัดเงางาม	449,800	-	-	-
2	การใช้น้ำยางธรรมชาติพัฒนาคุณสมบัติ ของคอนกรีตบล็อกผสมเถ้าปาล์มน้ำมัน	ผศ.ปราโมทย์ วีรานุกูล นายกิตติพงษ์ สุวีโร	449,800	-	-	-
3	การใช้เศษกระดาษเหลือทิ้งเป็นมวลรวม ในบล็อกประสานมวลเบาจากหน้าดินขาว	ผศ.ปราโมทย์ วีรานุกูล นายกิตติพงษ์ สุวีโร	449,800	-	-	-
4	การปรับปรุงคุณภาพของภาพดิจิทัล โดยวิธีการปรับเท่าสีสโตแกรมออกเป็น สองส่วนผ่านทางเวฟเล็ต	นายทวีศักดิ์ ตรงศิริกุล นายณัฐพงศ์ พันธนะ	270,000	-	-	-
5	การใช้กาวพินอผลผลิตแผ่นผ้าเตทาน T-Bar จากต้นสบู่ดำ	ดร.ผกามาศ ชูสิทธิ์ ดร.ภาณุเดช ชัดเงางาม	449,800	-	-	-

ส่งเล่มข้อ 10 พค. 57 51 กค. 20 พค. 20 กค.