



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
เรื่อง ผลการพิจารณา โครงการวิจัยบูรณาการนักศึกษาและอาจารย์ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นและความเป็นเลิศ
ทางวิชาการ ปีงบประมาณ 2559

เพื่อให้โครงการวิจัยบูรณาการนักศึกษาและอาจารย์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นและความเป็นเลิศทางวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2559 เป็นไปด้วยความถูกต้อง เรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา 31 (2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.2547 ประกอบด้วย ข้อ 8(1) และ ข้อ 13 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ว่าด้วยกองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ.2555 และมติประชุมคณะกรรมการกองทุนวิจัย เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 อนุมัติประกาศแจ้งผลการพิจารณาโครงการวิจัย จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ที่	คณะ	ชื่อผู้ขอทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 70% (บาท)	งวดที่ 2 20% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม (บาท)
RS 01.	วิทยาศาสตร์ฯ และเทคโนโลยี	อาจารย์สุพิชฌาย์ จันทรเรือง นายรัฐติวัสส์ ศรีชัย	การพัฒนาระบบธนาคาร ความดีออนไลน์โดย กระบวนการ RAD	10,500	3,000	1,500	15,000
RS 02.	วิทยาศาสตร์ฯ และเทคโนโลยี	อาจารย์ ดร.ภัทรวิจิ ยะสะกะ นายทศพล พวงทองทับ นายเพ็ญเพชร โสขุมา	การสร้างระบบแลกเปลี่ยน ความร้อนของเครื่องอบ พืชผลทางการเกษตรใน ท้องถิ่นโดยใช้พลังงาน ความร้อนจากชีวมวล	10,500	3,000	1,500	15,000
RS 03.	วิทยาศาสตร์ฯ และเทคโนโลยี	อาจารย์สมบัติ หทัยรัตนานนท์ นายเกรียงไกร ศรีลาคำ นายภาณุวัฒน์ ยศเครือ	การพัฒนาแอนดรอยด์ แอปพลิเคชันเพื่อควบคุม การให้น้ำและสารอาหาร สำหรับต้นมะนาวในบ่อ ซีเมนต์	10,500	3,000	1,500	15,000
RS 04.	มนุษยศาสตร์ และสังคม ศาสตร์	อาจารย์ธิติพงศ์ มีทอง นายณัฐฐา บุญวงษ์	การศึกษาคติความเชื่อ เรื่องผีของชาวลาวครั้ง ตำบลห้วยด้วน อำเภอ ดอนตูม จังหวัดนครปฐม	10,500	3,000	1,500	15,000
RS 05.	วิทยาศาสตร์ฯ และเทคโนโลยี	อาจารย์บัญชา หิรัญสิงห์ นายสุภกิต อัจฉริยวนิช นายธนาวัฒน์ เก่งขานเนตร	เครื่องทำความสะอาด แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยคลื่นความถี่สูงและให้ ความร้อนด้วยวิธีเหนี่ยวนำ ไฟฟ้า	10,500	3,000	1,500	15,000

ที่	คณะ	ชื่อผู้ขอทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 70% (บาท)	งวดที่ 2 20% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม (บาท)
RS 06.	วิทยาศาสตร์ฯ และเทคโนโลยี	อาจารย์สุคนธา จันทาพูน นายภควัฒิ ภาวสุทธิ	การพัฒนาการ์ดตูน แอนิเมชัน 3 มิติ เรื่อง ไข่เลือดออก	10,500	3,000	1,500	15,000
RS 07.	วิทยาศาสตร์ฯ และเทคโนโลยี	อาจารย์ ดร.ญานิกา วัชรเทวินทร์กุล นางสาวเกศราพร ทองคง นางสาวจิรวรรณ เอกลักษณ์โพธิ์	ประสิทธิภาพฟิล์มแป้งถั่ว เขียวและแป้งข้าวโพดผสม สารสกัดใบกาหลง ใบยอ และใบพลูในการยับยั้ง แบคทีเรีย	10,500	3,000	1,500	15,000
RS 08.	วิทยาศาสตร์ฯ และเทคโนโลยี	อาจารย์ ดร.จรรุชา ยี่แสง นางสาวชลธิชา พุ่มพยอม นางสาวปภาดา อุณหพงศา	การผลิตวันสวรรค์จาก น้ำใบย่านางและการ ทดสอบฤทธิ์ต้านอนุมูล อิสระ	10,500	3,000	1,500	15,000
RS 09.	วิทยาศาสตร์ฯ และเทคโนโลยี	อาจารย์ ดร.อรุณรัตน์ สันธิติกวินสกุล นางสาวกัญจนนิภา เกิดแก้ว	การทำอัตราส่วนที่ เหมาะสมของเอทานอล ต่อน้ำเป็นตัวทำละลายใน การสกัดสารต้านออกซิ แดนซ์จากผักเสี้ยนผี	10,500	3,000	1,500	15,000
RS 10.	มนุษยศาสตร์ และสังคม ศาสตร์	อาจารย์ถิรนนท์ ประทุม นางสาวอชิรญา รักเหลือ นางสาวศุภาพิชญ์ พรเจริญ นางสาวชนกนันท์ สถิตเสถียร วงศ์	แนวทางการส่งเสริมและ การประชาสัมพันธ์ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ องค์พระปฐมเจดีย์ อำเภอ เมือง จังหวัดนครปฐม	10,500	3,000	1,500	15,000
RS 11.	วิทยาศาสตร์ฯ และเทคโนโลยี	อาจารย์ ดร.ณรงค์ชัย บุญโญปกรณ์ นายประสิทธิ์ ทองดี	การออกแบบและสร้าง ระบบระบายความร้อน ด้วยน้ำเพื่อประยุกต์ใช้กับ ระบบเคลือบฟิล์มบาง เทคนิคแมกนีตรอน สปีดเตอริง	10,500	3,000	1,500	15,000
RS 12.	วิทยาศาสตร์ฯ และเทคโนโลยี	อาจารย์ ดร.ไกรุ่ง เสงพระพรหม นายวรพจน์ สุขจิต	การพัฒนา ระบบ สารสนเทศ เพื่อ การพยากรณ์ราคาทองคำ ด้วยวิธี Exponential Smoothing	10,500	3,000	1,500	15,000
RS 13.	วิทยาศาสตร์ฯ และเทคโนโลยี	อาจารย์ ดร.สุพจน์ เสงพระพรหม นายสถาพร ประนิธานวิทยา	การเลือกคุณลักษณะแบบ สัญญาณต่อสัญญาณ รบกวนสำหรับการจำแนก ประเภทข้อมูลหลายกลุ่ม	10,500	3,000	1,500	15,000

ที่	คณะ	ชื่อผู้ขอทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 70% (บาท)	งวดที่ 2 20% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม (บาท)
RS 14.	วิทยาศาสตร์ฯ และเทคโนโลยี	อาจารย์ธวัชชัย ทองเหลี่ยม นายอำนาจ เพชรคนชม นายพิชิต เพ็ชรทอง	การออกแบบและสร้าง วงจรฟลายแบ็ก-บูสต์ คอนเวอร์เตอร์ สำหรับขับ ไฟถนนแอลอีดีกำลังสูง 80 วัตต์	10,500	3,000	1,500	15,000
RS 15.	วิทยาการ จัดการ	อาจารย์ ดร.เดช ธรรมศิริ นายณัฐนนท์ เสี่ยงไพเราะ	การพัฒนาระบบตรวจวัด ปริมาณแอลกอฮอล์จาก ลมหายใจ	10,500	3,000	1,500	15,000
RS 16.	วิทยาศาสตร์ฯ และเทคโนโลยี	อาจารย์ ดร.เอกราชัญญ์ ไชยชนะ นางสาวปวีรศา เนียมหลวง	กระบวนการไพโรไลซิส แบบมีตัวเร่งปฏิกิริยาเพื่อ ปรับปรุงคุณภาพน้ำมัน ชีวภาพ	10,500	3,000	1,500	15,000
RS 17.	วิทยาศาสตร์ฯ และเทคโนโลยี	อาจารย์ ดร.ธัญญา เสาวภาคย์ นางสาวสุริยาพร หอมเขียน	การศึกษาสมบัติเชิงกล ของยางไนไตรล์ที่มีผง คาร์บอนจากกากน้ำตาล เป็นสารตัวเติม	10,500	3,000	1,500	15,000
RS 18.	วิทยาศาสตร์ฯ และเทคโนโลยี	ผศ.พรรณทิพย์ แสงสุขเอี่ยม นางสาวกนกนุช ทวีไกรกุล	คุณภาพการย้อมสีด้วย ฝ้ายจากสารสกัดของกลีบ ดอกอัญชันที่มีสภาวะ เหมาะสมโดยใช้มอร์แดนท์	10,500	3,000	1,500	15,000
RS 19.	วิทยาศาสตร์ฯ และเทคโนโลยี	อาจารย์ ดร.กัญจน์รัตน์ สุขรัตน์ นางสาวอรชา มามีสุข	การศึกษาความเป็นไปได้ ในการผลิตเอทานอลหรือ อาหารสัตว์จากไข่แทน	10,500	3,000	1,500	15,000
RS 20.	วิทยาศาสตร์ฯ และเทคโนโลยี	อาจารย์ ดร.อดิศักดิ์ จตุรพิริย์ นายสินคร บรรณเจตพน	การศึกษาสมบัติของยาง ธรรมชาติที่เสริมแรงด้วย เส้นใยสับปะรด	10,500	3,000	1,500	15,000
RS 21.	วิทยาศาสตร์ฯ และเทคโนโลยี	อาจารย์ ดร.กิติพันธ์ บุญอินทร์ นายวรารุท สอาดสิน	ระบบควบคุมอุณหภูมิ อัตโนมัติในเตาอบพืชผล ทางการเกษตรโดยใช้ พลังงานจากเทอร์โม อิเล็กทริกส์ในการผลิต กระแสไฟฟ้าป้อนระบบ	17,500	5,000	2,500	25,000

ที่	คณะ	ชื่อผู้ขอทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 70% (บาท)	งวดที่ 2 20% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม (บาท)
RS 22.	วิทยาศาสตร์ฯ และเทคโนโลยี	อาจารย์ ดร.สุพจน์ เฮงพระพรหม ว่าที่ร้อยตรีไพศาล จันทร์เจริญ	กลุ่มก่อนการเลือก คุณลักษณะสำหรับการ จำแนกประเภทข้อมูล ไมโครอาร์เรย์	17,500	5,000	2,500	25,000
RS 23.	วิทยาการ จัดการ	อาจารย์ ดร.เดช ธรรมศิริ นางสาวชนัญชิตา แก้วลิ้ม	เทคนิคการรวมกลุ่ม โครงข่ายประสาทเทียม สำหรับการพยากรณ์ข้อมูล	17,500	5,000	2,500	25,000

ให้ผู้ที่ได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยข้างต้น ติดต่อทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัยกับสถาบันวิจัย
และพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559

ประกาศ ณ วันที่ ๒3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559



(อาจารย์ ดร.อัมรินทร์ อินทร์อยู่)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม