



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ (เงินบำรุงการศึกษา)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ (เงินบำรุงการศึกษา) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงาน : ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ โครงการพัฒนา งานวิจัย กิจกรรมที่ ๑๑ จัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย (คณะวิทย) ภายใต้กรอบวงเงิน ๕๘๔,๒๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการบริหารจัดการด้านการเรียนการสอนและ บริหารงานของคณะฯ ให้เป็นไปตามพันธกิจ

ดังนั้นคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จึงประกาศรายชื่อผู้ได้รับ ทุนอุดหนุนการวิจัย จำนวน ๑๑ เรื่อง ดังนี้

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	สัดส่วนการวิจัย (ร้อยละ)	งบประมาณ (บาท)
๑	การสำรวจระดับก๊าซเรือนกระจกในอาคารภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เพื่อประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพของบุคลากร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มูรณี ดาโอะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิชญ์พีไล ขุนพรรณราย	๘๐ ๒๐	๗๒,๐๐๐
๒	การปนเปื้อนโลหะหนักในรังนกแอ่นกินรังจากฟาร์มเลี้ยงที่ตั้งอยู่ในบริเวณที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินต่างกันในจังหวัดสงขลาและพัทลุง	อาจารย์ ดร.นุชจรินทร์ เพชรเกลี้ยง อาจารย์ ดร.จีราพัชร พลอยนิลเพชร	๕๐ ๕๐	๕๐,๐๐๐
๓	การจัดกลุ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาการโปรแกรม,คอมพิวเตอร์ของนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล โดยใช้เทคนิค K-Means	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณิณี อินทมะโน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดินาถ หล้าสุข	๙๐ ๑๐	๕๐,๐๐๐
๔	ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่ไฟฟ้าต่อเนื่องของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี จังหวัดสงขลา	อาจารย์ ดร.จิตรวี เขยชม อาจารย์สุรัตน์สวัสดิ์ แซ่แต้	๕๐ ๕๐	๕๐,๐๐๐
๕	การผลิตผงโปรตีนไข่ขาวจากไข่เป็ดด้วยกระบวนการอบแห้ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์พร กังสนันท์ รองศาสตราจารย์ ดร.สุรัสวดี กังสนันท์	๖๐ ๔๐	๕๐,๐๐๐
๖	ผลของสารพรีไบโอติกต่อการเจริญเติบโตของโพรไบโอติกและ กิจกรรมการยับยั้งแบคทีเรียที่ทำให้ อาหารเน่าเสีย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีณา ดิกิจ อาจารย์ ดร.นิรญา บุญตัน	๖๐ ๔๐	๕๐,๐๐๐

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	สัดส่วนการวิจัย (ร้อยละ)	งบประมาณ (บาท)
๗	การเพิ่มประสิทธิภาพอาหารสำเร็จรูป เพื่อการเจริญเติบโตของกุ้งก้ามแดง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศักดิ์ชาย คงนคร ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวนิตย์ ชอบบุญ นายปริญญญา ทับเที่ยง	๕๐ ๔๐ ๑๐	๕๐,๐๐๐
๘	ระบบตรวจจับและแจ้งเตือนภัยคุกคามทางไซเบอร์แบบอัจฉริยะสำหรับเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ชายแดนใต้	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศลักษณ์ ทองขาว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ ทองขาว	๕๐ ๕๐	๕๑,๐๐๐
๙	การวิจัยและพัฒนาหลักสูตรต้นแบบในการดูแลผู้สูงวัยตอนกลางวัน (Elderly Day Care) ในเขตเมืองอย่างเป็นองค์รวม	อาจารย์ ดร.วรพล หนูนุ่น	๑๐๐	๕๐,๐๐๐
๑๐	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนเชิงค็อกซ์ไต์ในรูปแบบเคมีสีเขียวโดยใช้ซิงค์อะซิเตทที่สกัดจากเปลือกหอยนางรมและน้ำปูนใสการย่อยสลายสีย้อมโรดามีนบี	อาจารย์ ดร.กนิษฐา พงศ์อาทิตย์	๑๐๐	๕๕,๗๐๐
๑๑	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเปลือกกาแฟผสมดอกกาแฟพร้อมดื่ม	อาจารย์ ดร.สินีนถ สุขไกว	๑๐๐	๕๐,๐๐๐
			รวมทั้งสิ้น	๕๗๘,๗๐๐

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และบรรลุวัตถุประสงค์ จึงขอให้ผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยดังกล่าวข้างต้น จัดทำสัญญารับทุน ในวันจันทร์ที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมสุนทร โสติพิพันธุ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เวลา ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญกมล ขุนพิทักษ์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา