



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยงบบำรุงการศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ได้เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อรับการสนับสนุนทุนอุดหนุนวิจัยจากงบบำรุงการศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ นั้น บัดนี้ ได้ดำเนินการตามกระบวนการขั้นตอนพิจารณาเสร็จสิ้นแล้ว มหาวิทยาลัยจึงขอประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย จำนวน ๒๗ เรื่อง ดังนี้

๑. โครงการวิจัยทั่วไป จำนวน ๑๘ เรื่อง

เลขที่ สัญญา	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (ร้อยละ)	งบประมาณ
บกศ.ควท. ๐๐๑/ ๒๕๖๔	การพัฒนาเครื่องดีมน้ำส้มสายชูหมัก ผสมพืชท้องถิ่นในจังหวัดยะลา	ผศ.วิภาดา มุรินทร์นพมาศ ผศ.จีรวิฐ มุรินทร์นพมาศ อาจารย์ ดร.บุญธิดา จิรรัตนโสภาก	๘๐ ๑๐ ๑๐	๔๐,๐๐๐
บกศ.ควท. ๐๐๒/ ๒๕๖๔	ประสิทธิผลยาพอกเข้าสมุนไพรรักษา แก้อาการโรคข้อเข่าเสื่อมในผู้สูงอายุ : กรณีศึกษาผู้สูงอายุในเขต รับผิดชอบศูนย์สุขภาพชุมชนบ้านสะ เตง อ.เมือง จ.ยะลา	อาจารย์นุรริย๊ะ ลำเตชะ อาจารย์มุตตรา ยะโกะ อาจารย์รัตติภรณ์ บุญทัศน์	๘๐ ๑๐ ๑๐	๒๕,๐๐๐
บกศ.ควท. ๐๐๓/ ๒๕๖๔	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร จัดการวิสาหกิจชุมชน กรณีศึกษา วิสาหกิจชุมชนบ้านโคเน้อบ้านบุ เกะจือมา	อาจารย์อับดุลเลาะห์ บากา อาจารย์สุลัยมาน เกอโละ อาจารย์ ดร.อรรถพล อุดลยศาสตร์ อาจารย์อิสมาแอ ลำเตชะ	๘๕ ๕ ๕ ๕	๒๕,๐๐๐
บกศ.ควท. ๐๐๔/ ๒๕๖๔	การสร้างและวิเคราะห์สมรรถนะของ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าความเร็วรอบต่ำ ชนิดแม่เหล็กถาวร สำหรับโรงไฟฟ้า พลังงานน้ำระดับชุมชน	อาจารย์มูฮัมมัดคอยรี หะยีบากา ผศ.ดร.อีลีห๊ะ สนิโซ อาจารย์ลุตฟี สือนิ	๖๐ ๒๐ ๒๐	๔๐,๐๐๐
บกศ.ควท. ๐๐๕/ ๒๕๖๔	การยืดอายุการเก็บรักษาขนมไว้ พระจันทร์ด้วยสารฮิวเมกเตนท์: กรณีศึกษา บริษัทสัน โพรเซ้น ฟรุ้ด จำกัด	อาจารย์กมลทิพย์ กรรไพเราะ นางสาวภาวดี พลไชย	๘๐ ๑๐	๓๐,๐๐๐

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (ร้อยละ)	งบประมาณ
บกศ. ควท. ๐๐๖/ ๒๕๖๔	เครื่องกรองสนิมเหล็กในน้ำบาดาลร่วมกับถ่านดูดซับจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	อาจารย์ ดร.รอมสัน หมาดมานัง อาจารย์ ดร.สะอูดี มะประสิทธิ์ อาจารย์ ดร.ปิยะรักษ์ ประดับเพชรรัตน์ อาจารย์ ดร.สิทธิพงศ์ สาธะวงศ์ อาจารย์ ดร.รัชดา บุญแก้ว	๒๐ ๒๐ ๒๐ ๒๐ ๒๐	๓๐,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๐๗/ ๒๕๖๔	แผ่นยางนวดผ้าเท้าจากยางธรรมชาติผสมเส้นใยเปลือกทุเรียน	อาจารย์สุรเดช มีจนาเวช อาจารย์ ดร.ฮาจัน คอปอ ผศ.อัชมาน อาแค	๖๐ ๒๐ ๒๐	๕๐,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๐๘/ ๒๕๖๔	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือสำหรับการบริการสปา และสถานความงามสำหรับผู้สูงอายุ กรณีศึกษาผู้สูงอายุเขตเทศบาลนครยะลา อ.เมือง จ.ยะลา	อาจารย์อิสมาแอ ลำเตะเกะ อาจารย์นุรริยะ ลำเตะเกะ อาจารย์เด็ยร์นา แม็ง	๘๐ ๑๐ ๑๐	๒๕,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๐๙/ ๒๕๖๔	ผลการเรียนรู้ด้วยมัลติมีเดียแอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้วิชาภาษาไทยสำหรับ นักเรียนในจังหวัดชายแดนภาคใต้	ผศ.ดร.พรณี พงษ์ทิพย์ อาจารย์อิมรอน แวมง	๖๐ ๔๐	๒๕,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๑๐/ ๒๕๖๔	การผลิตโยเกิร์ตจากถั่วหรั่ง	อาจารย์นุรอัยนี หนะย็ูโซะ อาจารย์คอสิยาห์ สะลี นางสาวซูรีชา มะสามแม นางสาวไศรยา เจ๊ะแนว	๗๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐	๒๕,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๑๑/ ๒๕๖๔	การเตรียมถ่านกัมมันต์จากเปลือกกระห่อนโดยการก่อกัมมันต์ทางเคมีแบบแห้งเพื่อประยุกต์เป็นตัวดูดซับสีย้อมในการบำบัดน้ำเสีย	อาจารย์ ดร.ลดาวัลย์ คงศรีจันทร์ อาจารย์ ดร.ปัทมา พิศภักดิ์	๘๐ ๒๐	๒๕,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๑๒/ ๒๕๖๔	การออกแบบและสร้างเซนเซอร์แสงไฟฟ้าที่มีความจำเพาะเจาะจงสูงสำหรับตรวจวัดสารอันตรายฟอร์มาลีนร่วมกับการใช้อนุภาคนาโนทอง: นาโนเซนเซอร์สำหรับอุปกรณ์ตรวจติดตามความปลอดภัยสำหรับอาหารจากตลาดจังหวัดยะลา	ผศ.ดร.อรรธรณ ทิพม์มณี	๑๐๐	๒๐,๐๐๐

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (ร้อยละ)	งบประมาณ
บกศ. ควท. ๐๑๓/ ๒๕๖๔	การศึกษารสชาติจากเปลือกส้ตอ เพื่อการนำมาใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	อาจารย์ ดร.นิสาพร มุหะมัด อาจารย์ปิยศิริ สุนทรนนท์ สิ้นไชย	๕๐ ๕๐	๕๐,๐๐๐
	การตรวจสอบสารพิษเคมี ฤทธิ์ทาง ชีวภาพและสารต้านอนุมูลอิสระของ เปลือกส้ตอเพื่อนำไปใช้เป็น ส่วนประกอบของเครื่องสำอาง	อาจารย์ ดร.นิสาพร มุหะมัด อาจารย์ลิขิต ลาเต๊ะ อาจารย์ปิยศิริ สุนทรนนท์ สิ้นไชย อาจารย์ ดร.วรรณกัษมา ฮารน ผศ.อุบล ตันสม	๖๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐	
	การผลิตเครื่องสำอางจากสารประกอบ กลุ่มเซลล์จากเปลือกส้ตอ	อาจารย์ปิยศิริ สุนทรนนท์ สิ้นไชย อาจารย์ ดร.วรรณกัษมา ฮารน อาจารย์ ดร.นิสาพร มุหะมัด อาจารย์พุกอนนี สาณะ ผศ.อุบล ตันสม	๖๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐	
บกศ. ควท. ๐๑๔/ ๒๕๖๔	ประสิทธิผลของนวัตกรรมบริหารและ ฟื้นฟูกล้ามเนื้อในผู้สูงอายุกล้ามเนื้อ อ่อนแรง กรณีศึกษา ผู้สูงอายุ ตำบล เปาะเล็ง อำเภอมือง จังหวัดยะลา	อาจารย์ ดร.ศูดา แวหะยี อาจารย์นุรริยะ ลำตะเคย อาจารย์เคียรนา แม็ง	๘๐ ๑๐ ๑๐	๒๐,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๑๕/ ๒๕๖๔	การบำบัดน้ำปนเปื้อนโลหะด้วย นวัตกรรมถังบำบัดโลหะ โดยใช้เปลือก กล้วยเป็นตัวดูดซับ	อาจารย์ ดร.วรรณกัษมา ฮารน นายอิสมะแอ มามะ อาจารย์อลกา ทองไชย อาจารย์ ดร.นิสาพร มุหะมัด	๕๐ ๕๐ ๕ ๕	๒๗,๙๐๐
บกศ. ควท. ๐๑๖/ ๒๕๖๔	การพัฒนาชุดกิจกรรมการสอนฟิสิกส์ เรื่อง ทวิภาคของคลื่นและอนุภาค โดย ใช้วิธีสอนแบบ ทำนาย-สังเกต-อธิบาย (POE) ฝังด้วยโปรแกรม tracker เพื่อ ส่งเสริมมนมิตทางวิทยาศาสตร์ของ นักศึกษาระดับปริญญาตรี	อาจารย์ ดร.รุยัยชา ตีอรามา ผศ.อาบีดิน ตะแซสาเมาะ อาจารย์ ดร.ตาริกา จาเอาะ	๕๐ ๒๕ ๒๕	๓๕,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๑๗/ ๒๕๖๔	การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการ ขายเพื่อส่งเสริมรายได้ผู้ประกอบการ : กรณีศึกษา YRU Fresh Mart	อาจารย์แพรวศรี เดิมราช อาจารย์พิมพ์พรรณ ลีลาภัทรพันธุ์ ผศ.ชอและ เกป็น	๖๐ ๒๕ ๑๕	๒๕,๐๐๐

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (ร้อยละ)	งบประมาณ
บกศ. ควท. ๐๑๘/ ๒๕๖๔	นวัตกรรมการผลิตกระดาษย่อยสลายได้จากแผ่นแบคทีเรียเซลลูโลส โดยใช้เชื้อ <i>Acetobacter xylinum</i> จากวัสดุเศษเหลือทางการเกษตรท้องถิ่น	อาจารย์ทัศนิตา บินมะแอ ผศ.ชูโบ๊ะ๊ะ หะยิวาเงาะ นางสาวสุไรยา สาเหาะ นางสาวมุกมึน๊ะห์ คอเถาะ	๗๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐	๒๐,๐๐๐
รวม				๕๐๐,๙๐๐

๒. โครงการวิจัยในนามหลักสูตร จำนวน ๙ เรื่อง

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (ร้อยละ)	งบประมาณ
บกศ. ควท. ๐๑๘/ ๒๕๖๔	ต้นแบบระบบเพาะกล้าพืชเศรษฐกิจเคลื่อนที่แบบไร้แสงเพื่อการถ่ายทอดนวัตกรรมสู่ชุมชนในสามจังหวัดชายแดนใต้	ผศ.อาบีดิน ดะแซลาเกาะ ผศ.ดร.อิสหียะ สนิโซ อาจารย์ ดร.ดาริกา จาเอาะ อาจารย์ ดร.ปาวีณา ดุลยเสรี อาจารย์สมภรณ์ ชัยสรภรณ์ นายชูแข็ง ชายดามา	๒๕ ๑๕ ๒๐ ๒๐ ๑๕ ๕	๖๗,๕๐๐
บกศ. ควท. ๐๒๐/ ๒๕๖๔	การพัฒนากระบวนการผลิตสินค้าเกษตรแบบมีส่วนร่วมในพื้นที่อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี	ผศ.ดร.อรุณี ม่วงแก้วงาม ผศ.ดร.อิสริยาภรณ์ ดำรงรักษ์ ผศ.ดร.วิไลวัลย์ แก้วตาทิพย์ ผศ.พรสวรรค์ เพชรรัตน์ อาจารย์ดร.นิราณี ปือราเฮง อาจารย์สมทบ เวทโอสถ อาจารย์วรพัฒน์ สายสิญจน์ นายอัปดุลรอฮิม เปาะอ์แต	๑๕ ๑๓ ๑๓ ๑๓ ๑๓ ๑๓ ๑๓ ๗	๗๕,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๒๑/ ๒๕๖๔	การศึกษารูปแบบการเลี้ยงและคุณภาพน้ำนมแพะดิบในเขตจังหวัดยะลา	อาจารย์สุวรรณา ทองดอนคำ ผศ.จารุณี หนูละออง อาจารย์เกตวรรณ บุญเทพ อาจารย์บุคอรี มะตุแก อาจารย์ไมซาเราะห์ สะมะแอ อาจารย์ ดร.นีสภาพร มุหะมัด นายอัปดุลรอฮิม เปาะอ์แต	๔๐ ๒๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๕ ๕	๓๐,๐๐๐

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (ร้อยละ)	งบประมาณ
บกศ. ควท. ๐๒๒/ ๒๕๖๔	การจัดการขยะในชุมชนโดยการใช้ประโยชน์จากของเสียเพื่อมุ่งชุมชนปลอดภัยอย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.ชนวนัน จิใจ อาจารย์ ดร.นฤมล ทองมาก อาจารย์ ดร.ปิยะรักษ์ ประดับเพชรรัตน์ อาจารย์ ดร.เสขอุติ มะประสิทธิ์	๒๕ ๒๕ ๒๕ ๒๕	๗๐,๐๐๐
	ความเป็นไปได้ในการใช้ถ่านออกจากโรงไฟฟ้าชีวมวลทดแทนสารเคมีในกระบวนการโซดาเพื่อผลิตกระดาษอย่างง่ายจากวัสดุเหลือทิ้งที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ผศ.ดร.ชนวนัน จิใจ อาจารย์ ดร.เมธิยา หมวดฉิม อาจารย์ ดร.นฤมล ทองมาก	๘๐ ๑๐ ๑๐	
	การใช้ประโยชน์จากเปลือกทุเรียนและกากกาแฟเพื่อผลิตถ่านอัดแท่ง	อาจารย์ ดร.นฤมล ทองมาก ผศ.ดร.ชนวนัน จิใจ อาจารย์ ดร.เมธิยา หมวดฉิม อาจารย์ ดร.ปิยะรักษ์ ประดับเพชรรัตน์ อาจารย์ ดร.กรอุทัย ยามิรุเต็ง อาจารย์จุฑามาศ แก้วมณี	๖๐ ๘ ๘ ๘ ๘ ๘	
	ต้นแบบถังหมักขยะอินทรีย์ขนาดเล็กเปลี่ยนขยะเศษอาหารให้เป็นปุ๋ย	อาจารย์ ดร.ปิยะรักษ์ ประดับเพชรรัตน์ อาจารย์ ดร.เสขอุติ มะประสิทธิ์ ดร.มนทกานต์ พิมพ์เสน อาจารย์จุฑามาศ แก้วมณี นายวาริน นาราวิทย์	๗๐ ๑๐ ๑๐ ๕ ๕	
	การออกแบบและพัฒนาตำบลบันนังสาเรงเป็นต้นแบบชุมชนด้านการจัดการขยะด้วยตนเองอย่างยั่งยืน	อาจารย์ ดร.เสขอุติ มะประสิทธิ์ อาจารย์ ดร.ปิยะรักษ์ ประดับเพชรรัตน์ อาจารย์ ดร.รอมรัน หมาดมานัง อาจารย์ ดร.รัชดา บุญแก้ว อาจารย์ ดร.สิทธิพงศ์ สารวงค์	๒๐ ๒๐ ๒๐ ๒๐ ๒๐	
บกศ. ควท. ๐๒๓/ ๒๕๖๔	การเตรียมและพัฒนาตัวรับนาโนอิมัลชันจากสารสกัดผลตาลสำหรับการประยุกต์ในเครื่องสำอาง	อาจารย์ลลิต ลาเต๊ะ อาจารย์ ดร.นิสาพร มุหะมัด อาจารย์ ดร.วรรณกษมา ฮารน อาจารย์ ดร.ลดาวัลย์ คงศรีจันทร์ รศ.ดร.อับดุลนาเซร์ ฮายีสาماعيل ผศ.อิชมาน อาแมด	๖๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๕ ๕	๗๐,๐๐๐

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (ร้อยละ)	งบประมาณ
บกศ. ควท. ๐๒๔/ ๒๕๖๔	ระบบบริหารจัดการขยะออนไลน์	อาจารย์พิมพ์พรรณ ลีลาภัทรพันธุ์ อาจารย์อับดุลเลาะ บากา ผศ.ดร.ชนวนี จิใจ อาจารย์แพรวศรี เดิมราช	๔๐ ๒๐ ๒๐ ๒๐	๒๕,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๒๕/ ๒๕๖๔	รูปแบบการส่งเสริมกิจกรรมทางกายเพื่อช่วยในการทรงตัวของผู้สูงอายุบ้านพักคนชรา จังหวัดยะลา	อาจารย์มุตตรา ยะโกะ อาจารย์นุรีย๊ะ ถ่าเตะเกะ อาจารย์ยูตา แวหะยี่	๘๐ ๑๐ ๑๐	๒๐,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๒๖/ ๒๕๖๔	การพัฒนาศักยภาพการสอนของครูคณิตศาสตร์ผ่านนวัตกรรมการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑	ผศ.นุชนาถ เต็มดี ผศ.ดร.ลิลลา อุดุลยศาสน์ อาจารย์สาธินี วาริศรี อาจารย์ปฏิพัทธ์ ชุมเกศ	๓๐ ๓๐ ๒๐ ๒๐	๔๒,๕๐๐
	การศึกษาศักยภาพการสอนโดยใช้สื่อของครูคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษาในจังหวัดยะลา โดยใช้ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพร่วมกับระบบพี่เลี้ยงของสถาบันอุดมศึกษาในพื้นที่	ผศ.นุชนาถ เต็มดี ผศ.ดร.วรพจน์ แซ่หลี่ อาจารย์สาธินี วาริศรี อาจารย์ปฏิพัทธ์ ชุมเกศ	๓๐ ๑๐ ๓๐ ๓๐	
	นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้เรขาคณิตในยุคศตวรรษที่ ๒๑ ด้วยรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสานเพื่อการเรียนรู้เรขาคณิต ที่มีต่อศักยภาพครูในการบูรณาการเทคโนโลยีการจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ของผู้เรียน	ผศ.ดร.ลิลลา อุดุลยศาสน์	๑๐๐	
บกศ. ควท. ๐๒๗/ ๒๕๖๔	การพัฒนาเทคโนโลยีการลดความขึ้นผลผลิตทางการเกษตรโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์สำหรับวิสาหกิจชุมชน	อาจารย์สุทธี สื่อนิ ผศ.ดร.อิลีทียะ สนิโซ อาจารย์อตุลย์สมาน สุขแก้ว อาจารย์ ดร.วาริษา วาแม อาจารย์มูฮำหมัดคอยรี หะยี่บากา	๒๕ ๒๐ ๒๐ ๒๐ ๑๕	๓๕,๐๐๐
รวม				๔๓๕,๐๐๐

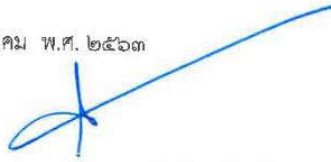
ทิ้งนี้ให้ผู้รับทุน...

-๗-

ทั้งนี้ให้ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยดำเนินการทำสัญญาการวิจัยและส่งให้ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและการเกษตร ระหว่างวันที่ ๓๑ ตุลาคม - ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ โยธาทิพย์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา