



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยบํารุงการศึกษา 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	การพัฒนาเครื่องต้มน้ำส้มสายชูหมัก ผสมพืชท้องถิ่นในจังหวัดยะลา	ผศ.วิภาดา มุรินทร์นพมาศ ผศ.จิรวุฑ มุรินทร์นพมาศ อาจารย์ ดร.บุญธิดา จิรรัตนโสภา	๘๐ ๑๐ ๑๐	๔๐,๐๐๐
บกศ.ควท. ๐๐๒/ ๒๕๖๔	ประสิทธิผลยาพอกเข้าสมุนไพโรไฟล แก้อาการโรคข้อเข่าเสื่อมในผู้สูงอายุ : กรณีศึกษาผู้สูงอายุในเขต รับผิดชอบศูนย์สุขภาพชุมชนบ้านสะ เตง อ.เมือง จ.ยะลา	อาจารย์นุรริยะ ลำตะเกะ อาจารย์มุตตรา ยะโกะ อาจารย์รัตติภรณ์ บุญทัศน์	๘๐ ๑๐ ๑๐	๒๕,๐๐๐
บกศ.ควท. ๐๐๓/ ๒๕๖๔	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร จัดการวิสาหกิจชุมชน กรณีศึกษา วิสาหกิจชุมชนบ้านโคเน้อบ้านบู เกะจือฆา	อาจารย์อับลลေး บากา อาจารย์สุลัยมาน เกอโสีะ อาจารย์ ดร.อรรถพล อุดลยศาสน์ อาจารย์อิสมาแอ ลำตะเกะ	๘๕ ๕ ๕ ๕	๒๕,๐๐๐
บกศ.ควท. ๐๐๔/ ๒๕๖๔	การสร้างและวิเคราะห์สมรรถนะของ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าความเร็วรอบต่ำ ชนิดแม่เหล็กถาวร สำหรับโรงไฟฟ้า พลังงานน้ำระดับชุมชน	อาจารย์มุฮัมมัดคอยรี หะยีบากา ผศ.ดร.อิสหียะ สนิโซ ยาจารย์นุตฟี ตือนิ	๖๐ ๒๐ ๒๐	๔๐,๐๐๐
บกศ.ควท. ๐๐๕/ ๒๕๖๔	การยืดอายุการเก็บรักษาขนมไว้ พระจันทร์ด้วยสารฮิวเมกเตนท์: กรณีศึกษา บริษัทชั้น โพรเซ่น ฟรุต จำกัด	อาจารย์กมลทิพย์ กรรไพเราะ นางสาวภาวดี พละไชย	๙๐ ๑๐	๓๐,๐๐๐

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (ร้อยละ)	งบประมาณ
บกศ. ควท. ๐๐๖/ ๒๕๖๔	เครื่องกรองสนิมเหล็กในน้ำบาดาลร่วมกับถ่านดูดซับจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	อาจารย์ ดร.รอมสัน หมาดมานัง อาจารย์ ดร.สะอาดดี มะประสิทธิ์ อาจารย์ ดร.นฤมล ทองมาก อาจารย์ ดร.ปิยะรักษ์ ประดับเพชรรัตน์ อาจารย์ ดร.สิทธิพงศ์ สาธะวงศ์ อาจารย์ ดร.รัชดา บุญแก้ว	๕๐ ๒๐ ๑๕ ๕ ๕ ๕	๓๐,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๐๗/ ๒๕๖๔	แผ่นยางนวดฝ่าเท้าจากยางธรรมชาติผสมเส้นใยเปลือกทุเรียน	อาจารย์สุรเดช มัจฉาเวช อาจารย์ ดร.ฮาซัน ดอปอ ผศ.อัชมาน อาแด	๖๐ ๒๐ ๒๐	๔๐,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๐๘/ ๒๕๖๔	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือสำหรับการบริการสปา และสถานความงามสำหรับผู้สูงอายุ ภูมิศึกษาผู้สูงอายุเขตเทศบาลนครยะลา อ.เมือง จ.ยะลา	อาจารย์อิสมาแอ ลำตะเกะ อาจารย์นุรริยะ ลำตะเกะ อาจารย์เตียรนา แม็ง	๘๐ ๑๐ ๑๐	๒๕,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๐๙/ ๒๕๖๔	ผลการเรียนรู้ด้วยมัลติมีเดียแอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้วิชาภาษาไทยสำหรับ นักเรียนในจังหวัดชายแดนภาคใต้	ผศ.ดร.พรรณี แพงทิพย์ อาจารย์อิมรอน แวมง	๖๐ ๔๐	๒๕,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๑๐/ ๒๕๖๔	การผลิตใยเกิร์ตจากถั้วหรั่ง	อาจารย์นุรอัยนี ทะย็ญโซะ อาจารย์คอสิยาห์ สะลี นางสาวซูรีชา มะสาแม นางสาวไศรยา เจ๊ะแฉ	๗๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐	๒๕,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๑๑/ ๒๕๖๔	การเตรียมถ่านกัมมันต์จากเปลือกกระท้อนโดยการก่อกัมมันต์ทางเคมีแบบแห้งเพื่อประยุกต์เป็นตัวดูดซับสีย้อมในการบำบัดน้ำเสีย	อาจารย์ ดร.ลดาวัลย์ คงศรีจันทร์ อาจารย์ ดร.ปัทมา พิศภักดิ์	๘๐ ๒๐	๒๘,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๑๒/ ๒๕๖๔	การออกแบบและสร้างเซนเซอร์แสงไฟฟ้าที่มีความจำเพาะเจาะจงสูงสำหรับตรวจวัดสารอันตรายฟอร์มาลีนร่วมกับการใช้อินูคาณาโนทกง นาโนเซนเซอร์สำหรับอุปกรณ์ตรวจติดตามความปลอดภัยสำหรับอาหารจากตลาดจังหวัดยะลา	ผศ.ดร.อรรวรรณ ทิพย์มณี	๑๐๐	๒๐,๐๐๐

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (ร้อยละ)	งบประมาณ
บกศ. ควท. ๐๑๓/ ๒๕๖๔	การศึกษาสารสกัดจากเปลือกสะตอ เพื่อการนำมาใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	อาจารย์ ดร.นิสาพร มุหะมัด อาจารย์ปิยศิริ สุนทรนนท์ สิ้นไชย	๕๐ ๕๐	๔๐,๐๐๐
	การตรวจสอบสารพฤกษเคมีฤทธิ์ทาง ชีวภาพและสารต้านอนุมูลอิสระของ เปลือกสะตอเพื่อนำไปใช้เป็นส่วน ประกอบของเครื่องสำอาง	อาจารย์ ดร.นิสาพร มุหะมัด อาจารย์ลิขิต ลาเต๊ะ อาจารย์ปิยศิริ สุนทรนนท์ สิ้นไชย อาจารย์ ดร.วรรณกัษมา ฮารณ ผศ.อุบล ต้นสม	๖๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐	
	การผลิตเครื่องสำอางจากสารประกอบ กลุ่มเซลลูโลสจากเปลือกสะตอ	อาจารย์ปิยศิริ สุนทรนนท์ สิ้นไชย อาจารย์ ดร.วรรณกัษมา ฮารณ อาจารย์ ดร.นิสาพร มุหะมัด อาจารย์พชรกอนนี สาและ ผศ.อุบล ต้นสม	๖๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐	
บกศ. ควท. ๐๑๔/ ๒๕๖๔	ประสิทธิผลของนวัตกรรมบริหารและ ฟื้นฟูกล้ามเนื้อในผู้สูงอายุกล้ามเนื้อ อ่อนแรง กรณีศึกษา ผู้สูงอายุ ตำบล เปาะเล้ง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา	อาจารย์ ดร.ศูดา แวหะยี อาจารย์นุรริยะ ลำตะเกะ อาจารย์เคียร์นา แม็ง	๘๐ ๑๐ ๑๐	๒๐,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๑๕/ ๒๕๖๔	การบำบัดน้ำปนเปื้อนโลหะด้วย นวัตกรรมถังบำบัดโลหะ โดยใช้เปลือก กล้วยเป็นตัวดูดซับ	อาจารย์ ดร.วรรณกัษมา ฮารณ อาจารย์อลภา ทองไชย อาจารย์ ดร.นิสาพร มุหะมัด นายอิสมะแอ มามะ	๙๐ ๕ ๕	๒๗,๙๐๐
บกศ. ควท. ๐๑๖/ ๒๕๖๔	การพัฒนาชุดกิจกรรมการสอนพิสิกส์ เรื่อง ทวิภาคของคลื่นและอนุภาค โดย ใช้วิธีสอนแบบ ทำนาย-สังเกต-อธิบาย (POE) ผังด้วยโปรแกรม tracker เพื่อ ส่งเสริมมนมิตทางวิทยาศาสตร์ของ นักศึกษาระดับปริญญาตรี	อาจารย์ ดร.รุชัชชา ตีอราแม ผศ.อาบีตั้น ตะแซสาเมาะ อาจารย์ ดร.ดาริกา จาเอาะ	๕๐ ๒๕ ๒๕	๑๕,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๑๗/ ๒๕๖๔	การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการ ขายเพื่อส่งเสริมรายได้ผู้ประกอบการ : กรณีศึกษา YRU Fresh Mart	อาจารย์แพรวศรี เดิมราช อาจารย์พิมพ์พรรณ สีลาภัทรพันธ์ ผศ.ชอและ เกป็น อาจารย์สุลัยมาน เกอโสะ	๕๐ ๑๕ ๑๕ ๒๐	๒๕,๐๐๐

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (ร้อยละ)	งบประมาณ
บกศ. ควท. ๐๑๘/ ๒๕๖๔	นวัตกรรมการผลิตกระดาษย่อยสลายได้จากแผ่นแบคทีเรียลเซลลูโลส โดยเชื้อ <i>Acetobacter xylinum</i> จากวัสดุเศษเหลือทางการเกษตรท้องถิ่น	อาจารย์หัสลินดา บินมะแอ ผศ.ชูโบ๊ะ๊ะ หะยิวาเงาะ นางสาวสุไรยา สาหะ นางสาวมุกมิมะห์ ดอเลาะ	๗๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐	๒๐,๐๐๐
รวม				๕๐๐,๙๐๐

๒. โครงการวิจัยในนามหลักสูตร จำนวน ๙ เรื่อง

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (ร้อยละ)	งบประมาณ
บกศ. ควท. ๐๑๙/ ๒๕๖๔	ต้นแบบระบบเพาะกล้าพืชเศรษฐกิจเคลื่อนที่แบบไร้แสงเพื่อการถ่ายทอดนวัตกรรมสู่ชุมชนในสามจังหวัดชายแดนใต้	ผศ.อาบีตีน ตะแซสาเมาะ ผศ.ดร.อิลีหัยะ สนิโซ อาจารย์ ดร.ตาริกา จาเอาะ อาจารย์ ดร.ปาวีณา ดุลยเสรี อาจารย์สมกรณ์ ชัยสรากรณ์ นายอุซัยง์ 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 นายอับลอรอฮิม เปาะอีแต	๑๕ ๑๓ ๑๓ ๑๓ ๑๓ ๑๓ ๑๓ ๗	๗๕,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๒๑/ ๒๕๖๔	การศึกษารูปแบบการเลี้ยงและคุณภาพน้ำนมแพะดิบในเขตจังหวัดยะลา	อาจารย์สุวรรณา ทองดอนคำ ผศ.จากรุณี หนูละออง อาจารย์เกตวรรณ บุญเทพ อาจารย์บุคอรียะ มะตุแก อาจารย์ไมซาราเราะห์ สะมะแย อาจารย์ ดร.นีสภาพร มุหะมัด นายอับลอรอฮิม เปาะอีแต	๔๐ ๒๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๕ ๕	๓๐,๐๐๐

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (ร้อยละ)	งบประมาณ
บกศ. ควท. ๐๒๒/ ๒๕๖๔	การจัดการขยะในชุมชนโดยการใช้ประโยชน์จากของเสียเพื่อมุ่งสู่ชุมชนปลอดภัยอย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.ชันวานี จิใจ อาจารย์ ดร.นฤมล ทองมาก อาจารย์ ดร.ปิยะรักษ์ ประดับเพชรรัตน์ อาจารย์ ดร.สะอูดี มะประสิทธิ์	๒๕ ๒๕ ๒๕ ๒๕	๗๐,๐๐๐
	ความเป็นไปได้ในการใช้ถ้ำล่อยจากโรงไฟฟ้าชีวมวลทดแทนสารเคมีในกระบวนการโซดาเพื่อผลิตกระดาษอย่างง่ายจากวัสดุเหลือทิ้งที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ผศ.ดร.ชันวานี จิใจ อาจารย์ ดร.เมธิยา หมวดฉิม อาจารย์ ดร.นฤมล ทองมาก	๘๐ ๑๐ ๑๐	
	การใช้ประโยชน์จากเปลือกทุเรียนและกากกาแฟเพื่อผลิตถ่านอัดแท่ง	อาจารย์ ดร.นฤมล ทองมาก อาจารย์ ดร.รอมสัน หมาคมานัง ผศ.ดร.ชันวานี จิใจ อาจารย์ ดร.เมธิยา หมวดฉิม อาจารย์ ดร.ปิยะรักษ์ ประดับเพชรรัตน์ อาจารย์ ดร.กุรอชัยะห์ ยามิรุเต็ง อาจารย์จุฑามาศ แก้วมณี	๖๐ ๑๒ ๘ ๕ ๕ ๕ ๕	
	ต้นแบบถังหมักขยะอินทรีย์ขนาดเล็กเปลี่ยนขยะเศษอาหารให้เป็นปุ๋ย	อาจารย์ ดร.ปิยะรักษ์ ประดับเพชรรัตน์ อาจารย์ ดร.สะอูดี มะประสิทธิ์ ดร.มนทกานต์ พิมเสน อาจารย์จุฑามาศ แก้วมณี นายวาริน นาราวีthy	๗๐ ๑๐ ๑๐ ๕ ๕	
	การออกแบบและพัฒนาตำบลบันนังสาเรงเป็นต้นแบบชุมชนด้านการจัดการขยะด้วยตนเองอย่างยั่งยืน	อาจารย์ ดร.สะอูดี มะประสิทธิ์ อาจารย์ ดร.ปิยะรักษ์ ประดับเพชรรัตน์ อาจารย์ ดร.รอมสัน หมาคมานัง อาจารย์ ดร.รัชดา บุญแก้ว อาจารย์ ดร.สิทธิพงศ์ สาระวงศ์	๒๐ ๒๐ ๒๐ ๒๐ ๒๐	
บกศ. ควท. ๐๒๓/ ๒๕๖๔	การเตรียมและพัฒนาตำรับนาโนอิมัลชันจากสารสกัดผลตาลสำหรับการประยุกต์ในเครื่องสำอาง	อาจารย์ลิขิต ลาเต๊ะ อาจารย์ ดร.นิสาพร มุหะมัด อาจารย์ ดร.วรรณกัษมา ฮารณ อาจารย์ ดร.ลดาวัลย์ คงศรีจันทร์ รศ.ดร.อัปสุสนาแซร์ ฮะยีสะماعيلี ผศ.อัสมาน อาแด	๖๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๕ ๕	๗๐,๐๐๐

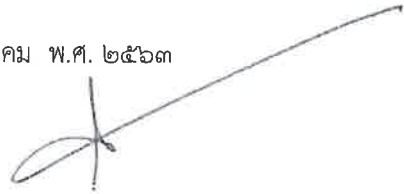
ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (ร้อยละ)	งบประมาณ
บกศ. ควท. ๐๒๔/ ๒๕๖๔	ระบบบริหารจัดการขยะออนไลน์	อาจารย์พิมพ์พรรณ สีสากัทรพันธุ์ อาจารย์อับดุลเลาะ บากา ผศ.ดร.ชันวานี จิใจ อาจารย์แพรวศรี เดิมราช	๔๐ ๒๐ ๒๐ ๒๐	๒๕,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๒๕/ ๒๕๖๔	รูปแบบการส่งเสริมกิจกรรมทางกายเพื่อช่วยในการทรงตัวของผู้สูงอายุบ้านพักคนชรา จังหวัดยะลา	อาจารย์มูสตูรา ยะโกะ อาจารย์นูรีย๊ะ ล่าเตะเกะ อาจารย์ฮูตา แวหะยี	๘๐ ๑๐ ๑๐	๒๐,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๒๖/ ๒๕๖๔	การพัฒนาศักยภาพการสอนของครูคณิตศาสตร์ผ่านนวัตกรรมการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑	ผศ.นุชนาถ เต็มดี ผศ.ดร.ลิลลา อุดุลศาสน์ อาจารย์สาธินี วารีศรี อาจารย์ปฎิพัทธ์ ชุมเกศ	๓๐ ๓๐ ๒๐ ๒๐	๔๒,๕๐๐
	การศึกษาศักยภาพการสอนโดยใช้สื่อของครูคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษาในจังหวัดยะลา โดยใช้ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพร่วมกับระบบที่เลี้ยงของสถาบันอุดมศึกษาในพื้นที่	ผศ.นุชนาถ เต็มดี ผศ.ดร.วรพจน์ แซ่หลี อาจารย์สาธินี วารีศรี อาจารย์ปฎิพัทธ์ ชุมเกศ	๓๐ ๑๐ ๓๐ ๓๐	
	การศึกษาผลของการบูรณาการการจัดการเรียนการสอนเรขาคณิตโดยใช้เทคโนโลยีเป็นฐาน (Technology based Approach) ร่วมกับการโค้ชการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน (Peer Coaching) ที่มีต่อกระบวนการพัฒนาความเข้าใจในการบูรณาการเทคโนโลยีในการสอนของครูและการเรียนรู้ของผู้เรียน	ผศ.ดร.ลิลลา อุดุลศาสน์ ผศ.นุชนาถ เต็มดี	๕๐ ๑๐	
บกศ. ควท. ๐๒๗/ ๒๕๖๔	การพัฒนาเทคโนโลยีการลดความชื้นผลผลิตทางการเกษตรโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์สำหรับวิสาหกิจชุมชน	อาจารย์ลุตฟี สือนิ ผศ.ดร.อิสหียะ สนิโซ อาจารย์อตุลย์สมาน สุขแก้ว อาจารย์ ดร.วาริษา วาแม อาจารย์มูฮำหมัดคอยรี หะยีบากา	๒๕ ๒๐ ๒๐ ๒๐ ๑๕	๓๕,๐๐๐
รวม				๔๓๕,๐๐๐

ทั้งนี้ให้ผู้รับทุน...

ทั้งนี้ให้ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยดำเนินการทำสัญญาการวิจัยและส่งให้ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและการเกษตร ระหว่างวันที่ ๓๑ ตุลาคม - ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ โยธาทิพย์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา