



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	การพัฒนาเครื่องต้มน้ำส้มสายชูหมัก ผสมพืชท้องถิ่นในจังหวัดยะลา	ผศ.วิภาดา มุนินทร์นพมาศ ผศ.จิรวิธ มุนินทร์นพมาศ อาจารย์ ดร.บุญธิดา จิรรัตนโสภ	๘๐ ๑๐ ๑๐	๔๐,๐๐๐
บกศ.ควท. ๐๐๒/ ๒๕๖๔	ประสิทธิผลยาพอกเข้าสมุนไพรรักษา แก้อาการโรคข้อเข่าเสื่อมในผู้สูงอายุ : กรณีศึกษาผู้สูงอายุในเขต รับผิดชอบศูนย์สุขภาพชุมชนบ้านสะ เตง อ.เมือง จ.ยะลา	อาจารย์นุรีรียะ ลำเตะเกะ อาจารย์มุตุดรา ยะโกะ อาจารย์รัตติกรณ์ บุญทัศน์	๘๐ ๑๐ ๑๐	๒๕,๐๐๐
บกศ.ควท. ๐๐๓/ ๒๕๖๔	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร จัดการวิสาหกิจชุมชน กรณีศึกษา วิสาหกิจชุมชนบ้านโคเน้อบ้านบุ เกะจือมา	อาจารย์อับลละ บาภา อาจารย์สุลยมาน เกอโสะ อาจารย์ ดร.อรรถพล อุดลยศาสน์ อาจารย์อิสมาแอ ลำเตะเกะ	๘๕ ๕ ๕ ๕	๒๕,๐๐๐
บกศ.ควท. ๐๐๔/ ๒๕๖๔	การสร้างและวิเคราะห์สมรรถนะของ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าความเร็วรอบต่ำ ชนิดแม่เหล็กถาวร สำหรับโรงไฟฟ้า พลังงานน้ำระดับชุมชน	อาจารย์มูฮัมหมัดคอยรี หะยีบาภา ผศ.ดร.อิสหียะ สนิโซ อาจารย์ลุตฟี สือนิ	๖๐ ๒๐ ๒๐	๔๐,๐๐๐
บกศ.ควท. ๐๐๕/ ๒๕๖๔	การยืดอายุการเก็บรักษาขนมไหว้ พระจันทร์ด้วยสารชีวเมกเทนที: กรณีศึกษา บริษัทชั้น โปรเซ่น ฟรุ๊ต จำกัด	อาจารย์กมลทิพย์ กรรไพบรา นางสาวภาณี พลไชย	๙๐ ๑๐	๓๐,๐๐๐

บกศ.ควท.๐๐๖/๒๕๖๔ ...

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (ร้อยละ)	งบประมาณ
บกศ. ควท. ๐๐๖/ ๒๕๖๔	เครื่องกรองสนิมเหล็กในน้ำบาดาล ร่วมกับถ่านดูดซับจากวัสดุเหลือใช้ ทางการเกษตร	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	แผ่นยางนวดฝ่าเท้าจากยาง ธรรมชาติผสมเส้นใยเปลือกทุเรียน	อาจารย์สุรเดช มัจฉาเวช อาจารย์ ดร.ฮาซัน ดอปปอ ผศ.อักษมาณ อาแด	๖๐ ๒๐ ๒๐	๔๐,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๐๘/ ๒๕๖๔	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือ สำหรับการบริการสปา และสถาน ความงามสำหรับผู้สูงอายุ กรณีศึกษาผู้สูงอายุเขตเทศบาล นครยะลา อ.เมือง จ.ยะลา	อาจารย์อิสมาแอ ลำตะเกะ อาจารย์นุรริยะ ลำตะเกะ อาจารย์เตียรนา แม็ง	๘๐ ๑๐ ๑๐	๒๕,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๐๙/ ๒๕๖๔	ผลการเรียนรู้ด้วยมัลติมีเดียแอปพลิเคชัน เพื่อการเรียนรู้วิชาภาษาไทย สำหรับ นักเรียนในจังหวัดชายแดน ภาคใต้	ผศ.ดร.พรณี แพงทิพย์ อาจารย์อมรอน แวมง	๖๐ ๔๐	๒๕,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๑๐/ ๒๕๖๔	การผลิตโยเกิร์ตจากถั่วหรั่ง	อาจารย์นุรฮัยนี หะยียูโซะ อาจารย์คอสิยาห์ สะลี นางสาวซูรีชา มะสาแม นางสาวไศรยา เจ๊ะแว	๗๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐	๒๕,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๑๑/ ๒๕๖๔	การเตรียมถ่านกัมมันต์จากเปลือก กระเทียมโดยการก่อกัมมันต์ทาง เคมีแบบแห้งเพื่อประยุกต์เป็นตัว ดูดซับสีย้อมในการบำบัดน้ำเสีย	อาจารย์ ดร.ลดาวัลย์ คงศรีจันทร์ อาจารย์ ดร.ปัทมา พิศภักดิ์	๘๐ ๒๐	๒๘,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๑๒/ ๒๕๖๔	การออกแบบและสร้างเซนเซอร์ แสงไฟฟ้าที่มีความจำเพาะเจาะจง สูงสำหรับตรวจวัดสารอันตราย ฟอร์มาลีนร่วมกับการใช้อนุภาคนา โนทอง: นาโนเซนเซอร์สำหรับ อุปกรณ์ตรวจติดตามความ ปลอดภัยสำหรับอาหารจากตลาด จังหวัดยะลา	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
	การตรวจสอบสารพิษเคมี ฤทธิ์ทาง ชีวภาพและสารต้านอนุมูลอิสระของ เปลือกสะตอเพื่อนำไปใช้เป็น ส่วนประกอบของเครื่องสำอาง	อาจารย์ ดร.นิสาพร มุหะมัด อาจารย์ลิขิต ลาเต๊ะ อาจารย์ปิยศิริ สุนทรนนท์ สิ้นไชย อาจารย์ ดร.วรรณกัษมา ฮารณ ผศ.อุบล ตันสม	๖๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐	
	การผลิตเครื่องสำอางจากสารประกอบ กลุ่มเซลลูโลสจากเปลือกสะตอ	อาจารย์ปิยศิริ สุนทรนนท์ สิ้นไชย อาจารย์ ดร.วรรณกัษมา ฮารณ อาจารย์ ดร.นิสาพร มุหะมัด อาจารย์พุกกอนนี สาและ ผศ.อุบล ตันสม	๖๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐	
บกศ. ควท. ๐๑๔/ ๒๕๖๔	ประสิทธิผลของนวัตกรรมบริหารและ ฟื้นฟูกล้ามเนื้อในผู้สูงอายุกล้ามเนื้อ อ่อนแรง กรณีศึกษา ผู้สูงอายุ ตำบล เปาะเล้ง อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา	อาจารย์ ดร.ฮูดา แวหะยี อาจารย์นุรีย๊ะ ลาเตะเกะ อาจารย์เดียร์นา แม็ง	๘๐ ๑๐ ๑๐	๒๐,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๑๕/ ๒๕๖๔	การบำบัดน้ำปนเปื้อนโลหะด้วย นวัตกรรมถักบำบัดโลหะ โดยใช้เปลือก กล้วยเป็นตัวดูดซับ	อาจารย์ ดร.วรรณกัษมา ฮารณ นายอิสมะแอ มามะ อาจารย์อลภา ทองไชย อาจารย์ ดร.นิสาพร มุหะมัด	๕๐ ๔๐ ๕ ๕	๒๗,๙๐๐
บกศ. ควท. ๐๑๖/ ๒๕๖๔	การพัฒนาชุดกิจกรรมการสอนฟิสิกส์ เรื่อง ทวิภาคของคลื่นและอนุภาค โดย ใช้วิธีสอนแบบ ทำนาย-สังเกต-อธิบาย (POE) ผังด้วยโปรแกรม tracker เพื่อ ส่งเสริมโมเมนตัมทางวิทยาศาสตร์ของ นักศึกษาระดับปริญญาตรี	อาจารย์ ดร.รุยฮะซา ดีอราแม ผศ.อาบีดิน ดะแซสาแมะ อาจารย์ ดร.ดาริกา จาเอะ	๕๐ ๒๕ ๒๕	๑๕,๐๐๐
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	นวัตกรรมการผลิตกระถางย่อยสลายได้จากแผ่นแบคทีเรียเซลลูโลส โดยเชื้อ <i>Acetobacter xylinum</i> จากวัสดุเศษเหลือทางการเกษตรท้องถิ่น	อาจารย์หัสลินดา บินมะแอ ผศ.ชูโบ๊ะ หะยิวาเงาะ นางสาวสุไรยา สาเหาะ นางสาวมุกมื่นะห์ 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.อาปีติน ดะแซสาเมาะ ผศ.ดร.อิลีหะยะ สนิโซ อาจารย์ ดร.ตาริกา จาเอาะ อาจารย์ ดร.ปาวีณา ดุลยเสรี อาจารย์สมกรณ์ ชัยสรกรณ์ นายฐูเช็ง ขายดانا	๒๕ ๑๕ ๒๐ ๒๐ ๑๕ ๕	๖๗,๕๐๐
บกศ. ควท. ๐๒๐/ ๒๕๖๔	การพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรแบบมีส่วนร่วมในพื้นที่อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี	ผศ.ดร.อรุณี ม่วงแก้วงาม ผศ.ดร.อิสริยาภรณ์ ดำรงรักษ์ ผศ.ดร.วิไลวัลย์ แก้วตาทิพย์ ผศ.พรสวรรค์ เพชรรัตน์ อาจารย์ ดร.นิราณี ปือราเฮง อาจารย์สมทบ เวทโอสถ อาจารย์วรพัฒน์ สายสิญจน์ นายอัปดุลรอฮิม เปาะอีแต	๑๕ ๑๓ ๑๓ ๑๓ ๑๓ ๑๓ ๑๓ ๗	๗๕,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๒๑/ ๒๕๖๔	การศึกษารูปแบบการเลี้ยงและคุณภาพน้ำนมแพะดิบในเขตจังหวัดยะลา	อาจารย์สุวรรณา ทองดอนคำ ผศ.จาร์ณี หนูละออง อาจารย์เกตวรรณ บุญเทพ อาจารย์บุคอรี มะตูแก อาจารย์ไมชาเราะห์ สะมะแอ อาจารย์ ดร.นิสาพร มุหะมัด นายอัปดุลรอฮิม เปาะอีแต	๔๐ ๒๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๕ ๕	๓๐,๐๐๐

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (ร้อยละ)	งบประมาณ
บกศ. ควท. ๐๒๒/ ๒๕๖๔	การจัดการขยะในชุมชนโดยการใช้ประโยชน์จากของเสียเพื่อมุ่งสู่ชุมชนปลอดขยะอย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.ชนวนี จิใจ อาจารย์ ดร.นฤมล ทองมาก อาจารย์ ดร.ปิยะรักษ์ ประดับเพชรรัตน์ อาจารย์ ดร.เสออุติ มะประสิทธิ์	๒๕ ๒๕ ๒๕ ๒๕	๗๐,๐๐๐
	ความเป็นไปได้ในการใช้ถ่านลอยจากโรงไฟฟ้าชีวมวลทดแทนสารเคมีในกระบวนการโซดาเพื่อผลิตกระดาษอย่างง่ายจากวัสดุเหลือทิ้งที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ผศ.ดร.ชนวนี จิใจ อาจารย์ ดร.เมธิยา หมวดนิม อาจารย์ ดร.นฤมล ทองมาก	๘๐ ๑๐ ๑๐	
	การใช้ประโยชน์จากเปลือกทุเรียนและกากกาแฟเพื่อผลิตถ่านอัดแท่ง	อาจารย์ ดร.นฤมล ทองมาก ผศ.ดร.ชนวนี จิใจ อาจารย์ ดร.เมธิยา หมวดนิม อาจารย์ ดร.ปิยะรักษ์ ประดับเพชรรัตน์ อาจารย์ ดร.กุรอชียะห์ ยามิรุเต็ง อาจารย์จุฑามาศ แก้วมณี	๖๐ ๘ ๘ ๘ ๘ ๘	
	ต้นแบบถังหมักขยะอินทรีย์ขนาดเล็กเปลี่ยนขยะเศษอาหารให้เป็นปุ๋ย	อาจารย์ ดร.ปิยะรักษ์ ประดับเพชรรัตน์ อาจารย์ ดร.เสออุติ มะประสิทธิ์ ดร.มนทกานต์ พิมพ์เสน อาจารย์จุฑามาศ แก้วมณี นายวาริน นาราวีทย์	๗๐ ๑๐ ๑๐ ๕ ๕	
	การออกแบบและพัฒนาตำบลบันนังสาเรงเป็นต้นแบบชุมชนด้านการจัดการขยะด้วยตนเองอย่างยั่งยืน	อาจารย์ ดร.เสออุติ มะประสิทธิ์ อาจารย์ ดร.ปิยะรักษ์ ประดับเพชรรัตน์ อาจารย์ ดร.รอมสัน หมาดมานัง อาจารย์ ดร.รัชดา บุญแก้ว อาจารย์ ดร.สิทธิพงศ์ สาระวงศ์	๒๐ ๒๐ ๒๐ ๒๐ ๒๐	
บกศ. ควท. ๐๒๓/ ๒๕๖๔	การเตรียมและพัฒนาตำรับนาโนอิมัลชันจากสารสกัดผลตาลสำหรับการประยุกต์ในเครื่องสำอาง	อาจารย์ลลิต ลาเต๊ะ อาจารย์ ดร.นิสาพร มุหะมัด อาจารย์ ดร.วรรณกษมา ฮารณ อาจารย์ ดร.ลดาวัลย์ คงศรีจันทร์ รศ.ดร.อับดุลนาเซอร์ ฮายีสาเมาะ ผศ.อัมมาน อาแด	๖๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๕ ๕	๗๐,๐๐๐

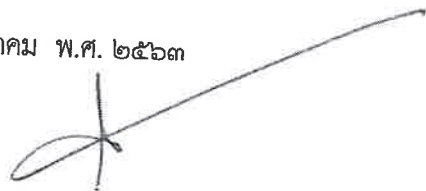
ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (ร้อยละ)	งบประมาณ
บกศ. ควท. ๐๒๔/ ๒๕๖๔	ระบบบริหารจัดการขยะออนไลน์	อาจารย์พิมพ์พรรณ ลีลาภัทรพันธุ์ อาจารย์อับดุลเลาะ บากา ผศ.ดร.ชนวนันท์ จิใจ อาจารย์แพรวศรี เดิมราช	๔๐ ๒๐ ๒๐ ๒๐	๒๕,๐๐๐
บกศ. ควท. ๐๒๕/ ๒๕๖๔	รูปแบบการส่งเสริมกิจกรรมทางกายเพื่อช่วยในการทรงตัวของผู้สูงอายุบ้านพักคนชรา จังหวัดยะลา	อาจารย์มัสตورا ยะโกะ อาจารย์นุรียะ ลาเตะเกะ อาจารย์ฮูตา แวะหะยี	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 แซ่หลี อาจารย์สาธินี วาริศรี อาจารย์ปฏิพัทธ์ ชุมเกศ	๓๐ ๑๐ ๓๐ ๓๐	
	การศึกษาค้นคว้าผลการบูรณาการการจัดการเรียนการสอนเรขาคณิตโดยใช้เทคโนโลยีเป็นฐาน (Technology based Approach) ร่วมกับการโค้ชการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน (Peer Coaching) ที่มีต่อการพัฒนาความรู้ในการบูรณาการเทคโนโลยีในการสอนของครูและการเรียนรู้ของผู้เรียน	ผศ.ดร.ลิลลา อุดุลยศาสน์ ผศ.นุชนาถ เต็มดี	๔๐ ๑๐	
บกศ. ควท. ๐๒๗/ ๒๕๖๔	การพัฒนาเทคโนโลยีการลดความชื้นผลผลิตทางการเกษตรโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์สำหรับวิสาหกิจชุมชน	อาจารย์ลุดฟี สือนิ ผศ.ดร.อิลีหะยะ สนิโซ อาจารย์อตุลย์สมาน สุขแก้ว อาจารย์ ดร.วาริษา วาแม อาจารย์มูฮัมหมัดคอยรี 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