



ประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ
เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ

ตามที่กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ มีนโยบายจัดสรรงบประมาณสนับสนุนทุนวิจัยประเภทต่างๆ เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณทำวิจัย โดยให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อสร้างความรู้ เสริมความเข้มแข็งทางวิชาการของมหาวิทยาลัยและนำผลการวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมต่อไป จากมติของอนุกรรมการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๕๖ และอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ และ ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ.๒๕๕๑ จึงประกาศผลการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๖ ประเภททุนวิจัยตามยุทธศาสตร์ จำนวน ๑๒ โครงการ ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน ๗ โครงการ ทุนวิจัยร่วมบัณฑิตศึกษา จำนวน ๒ โครงการ และทุนวิจัยความร่วมมือกับต่างประเทศ จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณรวม ๒,๕๓๐,๘๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) มีรายละเอียดดังนี้

๑. ประเภททุนวิจัยตามยุทธศาสตร์

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	ผลของการเสริมโคโคแซนและเลวามีโซลินอาหารต่อการเจริญเติบโต ภูมิคุ้มกันแบบไม่จำเพาะ และความต้านทานโรคของปลานิล (<i>Oreochromis niloticus</i>) ที่เลี้ยงในกระชัง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพดล ศุภระกาญจน์	คณะวิทยาศาสตร์	๑๓๐,๐๐๐
๒	การประยุกต์ทฤษฎีจุดตรึงเพื่อแก้ปัญหาอสมการการแปรผันที่ถูกลวงนัยทั่วไป	อาจารย์ ดร.สุวิชา อิ่มนาง	คณะวิทยาศาสตร์	๑๐๐,๐๐๐
๓	ประชากรแบคทีเรียในน้ำนมดิบจากโคนมที่เป็นโรคเต้านมอักเสบ ด้วยเทคนิค 16S rDNA-PCR และ DGGE	อาจารย์ ดร.ศุภชัย นิตพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์	๒๐๐,๐๐๐
๔	การเลี้ยงปลาหมอ (<i>Anabas testudineus</i>) ร่วมกับปลูกผักไร้ดินแบบอควาโปนิคส์	อาจารย์ ดร.ทวีเดช ไชยนาพงษ์	คณะวิทยาศาสตร์	๑๐๐,๐๐๐
๕	การปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มด้วยถ่านกัมมันต์จากไม้ไผ่ตงลิมแล้ง	อาจารย์ ดร.พนิดา สุมานะตระกุล	คณะวิทยาศาสตร์	๒๐๐,๐๐๐
๖	การย่อยสลายและการปลดปล่อยคาร์บอนและไนโตรเจนจากซากพืชส่วนใบในป่าชุมชนบ้านหนองถิ่น อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง	อาจารย์ทิพย์ทิวา สัมพันธ์มิตร	คณะวิทยาศาสตร์	๑๐๐,๐๐๐

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๗	ระบบตลาดแพะเนื้อในจังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดพัทลุง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรศักดิ์ คชภักดี	คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	๑๐๐,๐๐๐
๘	การศึกษาโอกาสเกิดการบาดเจ็บของข้อเข่า ขณะลงสู่พื้นจากการกระโดดของนักกีฬา วอลเลย์บอลระดับเยาวชนในเขตจังหวัดพัทลุง	อาจารย์ชานาญ ชินสีห์	คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	๑๐๐,๐๐๐
๙	คุณภาพชีวิตการทำงานของแรงงานต่างด้าวที่ทำงานในสถานประกอบการจังหวัดสงขลา	อาจารย์ ดร.เจษฎา นกน้อย	คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	๑๐๐,๐๐๐
๑๐	การวิเคราะห์ตำแหน่งทางการตลาดของร้านโซ่ช่วยตามคุณลักษณะส่วนประสมทางการค้าปลีกในเขตอำเภอหาดใหญ่	อาจารย์ ดร.सानิตย์ ศรีชูเกียรติ	คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	๔๙,๘๐๐
๑๑	การสร้างชุดนวัตกรรมการเรียนรู้ เพื่อสืบสานการรำโนราห์สืบสองท่า ธรรมเนียมศึกษา โนราพันหอเพชร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธรรมนิตย์ นิคมรัตน์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	๑๒๐,๐๐๐
๑๒	การพัฒนาระบบช่วยสืบค้นฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ด้วย Google App Engine บน Cloud Platform	นางจรรยา ชูทับ	สำนักหอสมุด	๙๐,๐๐๐
รวมงบประมาณ (บาท)				๑,๓๘๙,๘๐๐

๒. ประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	พอลิเมอร์เชิงประกอบของเซลลูโลสจากส่วนต่างๆ ของต้นปาล์มนี้้มนกับพอลิแลตติกแอซิด	อาจารย์ ดร.นันทรัตน์ พฤกษาพิทักษ์	คณะวิทยาศาสตร์	๑๐๐,๐๐๐
๒	ไอโซเทอมของการดูดซับฟีนอลในน้ำโดยโอไลด์ชนิด SUZ-4 ที่สังเคราะห์จากเถ้าแกลบ	อาจารย์ พลากร บุญใส	คณะวิทยาศาสตร์	๘๖,๐๐๐
๓	ปัญหาของตาและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความล้าของตาจากการใช้คอมพิวเตอร์ในกลุ่มนักเรียนมัธยมศึกษา จ.พัทลุง	อาจารย์ อติมา ณ สงขลา	คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	๑๐๐,๐๐๐
๔	ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้าใจในแนวคิดหลักเรื่องแรงและการเคลื่อนที่กับความคาดหวังการเรียนรู้ฟิสิกส์ของนักศึกษาครูวิชาเอกฟิสิกส์	อาจารย์ ดร.สิงหา ประสิทธิ์พงษ์	คณะศึกษาศาสตร์	๕๐,๐๐๐

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๕	Pedagogical Content Knowledge of Science Teachers: The Case Study in Science Teachers from Thailand, Malaysia and Singapore.	อาจารย์ ดร.สิทธิชัย วิชัยดิษฐ์	คณะศึกษาศาสตร์	๑๐๐,๐๐๐
๖	ความสัมพันธ์ทางสังคมบนฐานธุรกิจศาสนาอิสลาม.กรณีศึกษาเครือข่ายสหกรณ์ออมทรัพย์อัสศิดดีก จำกัด	นายกมล สุวรรณรัตน์	คณะเศรษฐศาสตร์ และบริหารธุรกิจ	๘๕,๐๐๐
๗	การพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรมและคู่มือสื่อความหมายแบบมีส่วนร่วมของชุมชนพื้นที่ทะเลน้อย - พนางตุง จ.พัทลุง	นางสาวจรรุวรรณ ชูสงค์	วิทยาลัยภูมิปัญญา ชุมชน	๘๐,๐๐๐
รวมงบประมาณ (บาท)				๒๐๑,๐๐๐

๓. ประเภททุนวิจัยบัณฑิตศึกษา

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	ผลของออลิโกไคโตซานต่อการเติบโตและกลไกการป้องกันโรคไหม้ในข้าวพันธุ์สังข์หยดพัทลุง	รองศาสตราจารย์ เกษม อัครวิรัตน์กุล ร่วมกับนิสิต ป.โท นางสาวธัญชนก พูนศิลป์	คณะวิทยาศาสตร์	๑๒๐,๐๐๐
๒	การวิเคราะห์ต้นทุนการผ่าตัดและการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจ แบบเปิดในหออภิบาลผู้ป่วยศัลยกรรมโรงพยาบาลสงขลา นครินทร์	อาจารย์ ดร.วันลก ดิษฐ์สุวรรณ ร่วมกับนิสิต ป.โท นางสาวรุจิรา เลขลาลาวินัย	คณะวิทยาการ สุขภาพและการกีฬา	๑๐๐,๐๐๐
รวมงบประมาณ (บาท)				๒๒๐,๐๐๐

๔. ประเภททุนวิจัยความร่วมมือกับต่างประเทศ

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	วิธีการประมาณค่าแบบใหม่สำหรับหาคำตอบปัญหาจุดตรึงและปัญหาไม่เชิงเส้นในปริภูมิบานาค	อาจารย์ ดร.ศิวพร แซ่ตัน	คณะวิทยาศาสตร์	๓๒๐,๐๐๐
รวมงบประมาณ (บาท)				๓๒๐,๐๐๐

ทั้งนี้ มีระยะเวลาดำเนินการวิจัย ๑ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๖ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗ และให้ผู้รับผิดชอบโครงการดำเนินการวิจัยโดยปฏิบัติตาม ประกาศคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการรับทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ และระเบียบข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๖



(รองศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ สายธนู)

รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ