



ประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ
เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ

ตามที่กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ มีนโยบายจัดสรรงบประมาณสนับสนุนทุนวิจัยประเภทต่างๆ เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณทำวิจัย โดยให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อสร้างความรู้ เสริมความเข้มแข็งทางวิชาการของมหาวิทยาลัยและนำผลการวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมต่อไป โดยได้ ดำเนินการในรายละเอียดตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง หลักเกณฑ์ การสนับสนุนทุนอุดหนุนโครงการวิจัยเงินรายได้ มหาวิทยาลัยทักษิณ ลงวันที่ ๑๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ นั้น บัดนี้กระบวนการพิจารณาจัดสรรทุนได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ และ ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ.๒๕๕๑ ประกอบกับประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง มอบอำนาจและมอบหมายหน้าที่ให้แก่ผู้ดำรงตำแหน่งนายกสภามหาวิทยาลัยทักษิณและอธิการบดี ฉบับลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ และมติของอนุกรรมการพิจารณาทุนอุดหนุน การวิจัย กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๕๗ จึงประกาศผลการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ ประเภททุนวิจัยตามยุทธศาสตร์ จำนวน ๑๕ โครงการ ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน ๑๒ โครงการ ทุนวิจัยร่วมบัณฑิตศึกษา จำนวน ๘ โครงการ และทุนวิจัย ความร่วมมือกับต่างประเทศ จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณรวม ๔,๒๘๒,๘๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนแปดหมื่น สองพันแปดร้อยบาทถ้วน) มีรายละเอียดดังนี้

๑. ประเภททุนวิจัยตามยุทธศาสตร์

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	การโคลนและวิเคราะห์ลำดับนิวคลีโอไทด์ของ ยีนไซลาเนสและเพคตินเนส และสภาวะที่เหมาะสมของการสร้างเอนไซม์ทั้ง ๒ ชนิด จากเชื้อ <i>Enterobacter</i> spp. ที่แยกได้จาก ทางเดินอาหารของหนอนคืบกะหล่ำ (<i>Trichoplusia ni</i>)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิชชุดา กล้าเวช	คณะวิทยาศาสตร์	๑๗๕,๐๐๐
๒	การใช้สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดินประเมิน คุณภาพน้ำในบริเวณที่มีกิจกรรมของมนุษย์ ต่างกัน ในเขตพื้นที่ทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริลักษณ์ ช่วยพั่ง	คณะวิทยาศาสตร์	๑๕๐,๐๐๐

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๓	การพัฒนาแบบจำลองทางกายภาพปรากฏการณ์ที่เกี่ยวกับดาวศุกร์	อาจารย์ ดร.สุวิทย์ คงภักดี	คณะวิทยาศาสตร์	๑๑๗,๘๐๐
๔	การประยุกต์ทฤษฎีจุดตรึงเพื่อแก้ปัญหา ระบบใหม่ของสมการการแปรผันที่ถูกลวง นัยทั่วไปในปริภูมิฮิลเบิร์ต	อาจารย์ อีริเดช เกี้ยววงศ์	คณะวิทยาศาสตร์	๘๕,๐๐๐
๕	การวิเคราะห์สมบัติความเป็นเชิงเส้นของ วัสดุतालโตนด	นายศุภกร กตาทิการกุล	คณะวิทยาศาสตร์	๑๒๐,๐๐๐
๖	ระบบอบแห้งสมุนไพรพลังงานทดแทนร่วม (ชีวมวล-แสงอาทิตย์)	นายอาณัฐ พริกเล็ก	คณะวิทยาศาสตร์	๑๕๐,๐๐๐
๗	การศึกษาคุณภาพและสัดส่วนของน้ำมัน ปาล์มและน้ำมันรำข้าวต่อคุณภาพของขนมลา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมรรัตน์ ถนอมแก้ว	คณะเทคโนโลยีและ การพัฒนาชุมชน	๑๒๐,๐๐๐
๘	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอ้จ๊กข้าวผสมถั่วกึ่ง สำเร็จรูปเพื่อสุขภาพ	อาจารย์ ดร.พรพิมล มะยะเฉียว	คณะเทคโนโลยีและ การพัฒนาชุมชน	๑๕๐,๐๐๐
๙	ลักษณะของวิวัฒนาการอังกฤษแบบไทยที่ใช้ โดยมคคเทศก์ในจังหวัดภูเก็ต กระบี่ และ พังงา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไพโรจน์ เบ็ญญู	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	๑๓๐,๐๐๐
๑๐	เทศกาลและพิธีกรรมสำคัญของศาลเจ้าจีนใน จังหวัดตรัง	อาจารย์ ดร.เกตมาตุ ดวงมณี	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	๑๐๐,๐๐๐
๑๑	บทบาทของผู้นำทางสังคม จังหวัดชายแดน ภาคใต้ต่อการพัฒนา	รองศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ จุลทรัพย์	คณะศึกษาศาสตร์	๙๐,๐๐๐
๑๒	บทบาทของสภาพแวดล้อมของร้านและ คุณภาพเชิงความสัมพันธ์ต่อความจงรักภักดี ของลูกค้าในธุรกิจค้าปลีก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรจันทร์ ศิริโชติ	คณะเศรษฐศาสตร์ และบริหารธุรกิจ	๑๑๐,๐๐๐
๑๓	แนวทางการพัฒนาถนนคนเดิน “เพลินกิน ของอร่อย ย้อนรอยบ่อทราย” ให้เป็นแหล่ง ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่ยั่งยืน โดยการมีส่วน ร่วมของชุมชน	อาจารย์ ดร.วาสนา สุวรรณวิจิตร	คณะเศรษฐศาสตร์ และบริหารธุรกิจ	๘๐,๐๐๐
๑๔	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อคุณภาพความสัมพันธ์ ระหว่างผู้ซื้อ-ผู้ขายในโซ่อุปทานปาล์มน้ำมัน ขั้นต้นในประเทศไทย	อาจารย์สัญญาชัย ลังแท้	คณะเศรษฐศาสตร์ และบริหารธุรกิจ	๑๒๐,๐๐๐
๑๕	การบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคุ้มครองสิทธิของ ลูกจ้างภาคประมงทะเลในจังหวัดสงขลา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กรรณภัทร ชิตวงศ์	คณะนิติศาสตร์	๑๓๐,๐๐๐
รวมงบประมาณ (บาท)				๑,๘๒๗,๘๐๐

๒. ประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	การกระจายและศักยภาพในการสร้างสารต้านจุลินทรีย์ของเชื้อราเอนโดไฟท์ในบัวสายทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง ประเทศไทย	อาจารย์ ดร.พฤทธิกร ศุภพล	คณะวิทยาศาสตร์	๙๐,๐๐๐
๒	ความหลากหลายทางชีวภาพและแหล่งอาหารของแพลงก์ตอนสัตว์ในระบบนิเวศป่าชายเลน	อาจารย์ ดร.เตือนตา ร่ำหามาน	คณะวิทยาศาสตร์	๙๐,๐๐๐
๓	การขับเคลื่อนและอุปสรรคของการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย	อาจารย์ ดร.พีรนาฏ คิตติ	คณะวิทยาศาสตร์	๙๐,๐๐๐
๔	การศึกษาฤทธิ์ของสมุนไพรชนิดน้ำต่อการต้านอนุมูลอิสระและการเพิ่มจำนวนของเซลล์	อาจารย์ ดร.เนตรนภา แซ่หลี	คณะวิทยาศาสตร์	๙๐,๐๐๐
๕	มาตรฐานชี้ให้เห็นแบบมูมิวิกฤติที่ทำงานบนโทรศัพท์เคลื่อนที่	อาจารย์ ดร.ศุภลักษณ์ อ่ำลอย	คณะวิทยาศาสตร์	๙๐,๐๐๐
๖	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนสังกะสีออกไซด์ด้วยเทคนิคการแผ่คลื่นอัลตราซาวด์และการศึกษาสมบัติการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย	อาจารย์ ดร.ฉัตร ผลนาค	คณะวิทยาศาสตร์	๙๐,๐๐๐
๗	การพัฒนาของแผนภูมิควบคุมพีซีซีค่าเฉลี่ยโดยวิธีการถ่วงน้ำหนักจากความแปรปรวนวิธีการถ่วงน้ำหนักจากความแปรปรวนที่มีขนาด และวิธีการใช้รูปแบบจากการทดลองโดยวิธีควอนไทล์ กรณีข้อมูลมีความเบ้	อาจารย์ ดร.รังสฤษฏ์ อินทรโม	คณะวิทยาศาสตร์	๗๕,๐๐๐
๘	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ของพืชท้องถิ่นในในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองท่าแนะ จ.พัทลุง	อาจารย์ ดร.เชิดศักดิ์ เกื้อรักษ์	คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	๙๐,๐๐๐
๙	การศึกษาเชิงวิเคราะห์คำสอนจากปายธรรมะของวัดในจังหวัดสงขลา	อาจารย์ ดร.สมิทธิชา พุมมา	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๙๐,๐๐๐
๑๐	หลักและวิธีสอนคุณธรรมจริยธรรมที่เหมาะสมกับเยาวชนจากวรรณกรรมท้องถิ่นภาคใต้ชุดวรรณกรรมทักษิณ: วรรณกรรมคัดสรร	อาจารย์ ดร.พัชลินจ์ จินนุ่น	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๘๐,๐๐๐
๑๑	การพัฒนาและออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรมของชุมชนเกาะยอ	อาจารย์เสริมศักดิ์ ขุนพล	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๗๐,๐๐๐
๑๒	การศึกษารูปแบบแนวทางการพัฒนาเมืองโบราณ ช้างกลางให้เป็นแหล่งเรียนรู้ประวัติศาสตร์ท้องถิ่น	นางสาวกานดารัตน์ วงศ์สุวรรณ	สถาบันทักษิณคดีศึกษา	๙๐,๐๐๐
รวมงบประมาณ (บาท)				๑,๐๓๕,๐๐๐

๓. ประเภททุนวิจัยร่วมบัณฑิตศึกษา

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	การปรับปรุงกระบวนการผลิตก๊าซไฮโดรเจน และก๊าซมีเทนจากน้ำทิ้งโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มด้วยระบบการย่อยสลายแบบไร้อากาศ สองขั้นตอนภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง	อาจารย์ ดร.สมพงศ์ โอทอง ร่วมกับนิสิตระดับปริญญาเอก นางสาวชลธิชา มามิณ	คณะวิทยาศาสตร์	๒๐๐,๐๐๐
๒	การประยุกต์ใช้โปรไบโอติก เพื่อเพิ่มการเจริญเติบโต การใช้อาหาร ระบบภูมิคุ้มกัน และความต้านทานโรคในปลาทับทิม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภฎา ศิริรัฐนิคม ร่วมกับนิสิตระดับปริญญาโท นายคณาธิป พรหมนวล	คณะวิทยาศาสตร์	๑๒๐,๐๐๐
๓	ชนิดพืชและสภาวะที่เหมาะสมในการใช้พืชน้ำบำบัดของเสียไนโตรเจนในระบบการเลี้ยงปลาทับทิมแบบน้ำหมุนเวียน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภฎา ศิริรัฐนิคม ร่วมกับนิสิตระดับปริญญาโท นางสาวศิริพร หนักเพ็ชร	คณะวิทยาศาสตร์	๑๒๐,๐๐๐
๔	การคำนวณทางทฤษฎีเกี่ยวกับการแทรกตัวและการดูดซับลิเธียมไอออนบนท่อนาโนคาร์บอนผนังสองชั้นและวัสดุนาโนผสมดีบุกออกไซด์/กราฟีน เพื่อใช้เป็นขั้วแอโนดในอุปกรณ์กักเก็บพลังงาน	อาจารย์ ดร.อนุรักษ์ อุดมเวช ร่วมกับนิสิตระดับปริญญาโท นายรุสลัน ดาโอะ	คณะวิทยาศาสตร์	๑๐๐,๐๐๐
๕	การวิเคราะห์เปรียบเทียบแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของโรคเต้านมอักเสบในโคนมด้วยเทคนิคเพาะเลี้ยงเชื้อ การดื้อยา และเทคนิคทางชีวโมเลกุล	อาจารย์ ดร.ศุภชัย นิตพันธ์ ร่วมกับนิสิตระดับปริญญาโท นางสาวอาวีณี เจ๊ะลี	คณะวิทยาศาสตร์	๑๒๐,๐๐๐
๖	ประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน Roundtable on Sustainable Palm Oil ของเกษตรกรในประเทศไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สรพงศ์ เบญจศรี ร่วมกับนิสิตระดับปริญญาโท นายปัญญา ใจสมุทร	คณะเทคโนโลยี และการพัฒนา ชุมชน	๑๐๐,๐๐๐
๗	การสังเคราะห์ผลการพัฒนาคุณภาพชีวิต โดยใช้รูปแบบฝึกรวมวิถีชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียง สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร. นิรันดร์ จุลทรัพย์ ร่วมกับนิสิตระดับปริญญาโท นางสาวอาอีเซาะ อาแซคอย	บัณฑิตวิทยาลัย	๘๐,๐๐๐
๘	การพัฒนาแบบแผนการฝึกรวม เพื่อเสริมสร้างความภาคภูมิใจในตนเอง สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ ๒ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๔๒ จังหวัดสตูล	อาจารย์ ดร.วัลลยา ธรรมอภิบาล ร่วมกับนิสิตระดับปริญญาโท นางสาวศศิธร บุษภักดิ์	บัณฑิตวิทยาลัย	๘๐,๐๐๐
รวมงบประมาณ (บาท)				๙๒๐,๐๐๐

๔. ประเภททุนวิจัยความร่วมมือกับต่างประเทศ

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	การศึกษาเปรียบเทียบรูปแบบการเสริมสร้างทักษะการวัดประเมิน เพื่อพัฒนาการเรียนรู้สำหรับครูในประเทศไทย และประเทศนิวซีแลนด์	อาจารย์ ดร.ณัชชา มหปญญานนท์	คณะศึกษาศาสตร์	๕๐๐,๐๐๐
รวมงบประมาณ (บาท)				๕๐๐,๐๐๐

ทั้งนี้ มีระยะเวลาดำเนินการวิจัย ๑ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๗ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ และให้ผู้รับผิดชอบโครงการดำเนินการวิจัยโดยปฏิบัติตาม ประกาศคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการรับทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ และระเบียบข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๗



(รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย ชำนิ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ