



ประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ
เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ

ตามที่กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ มีนโยบายจัดสรรงบประมาณสนับสนุนทุนวิจัยประเภทต่างๆ เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณทำวิจัย โดยให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อสร้างความรู้ เสริมความเข้มแข็งทางวิชาการของมหาวิทยาลัยและนำผลการวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมต่อไป โดยได้ ดำเนินการในรายละเอียดตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง หลักเกณฑ์ การสนับสนุนทุนอุดหนุนโครงการวิจัยเงินรายได้ มหาวิทยาลัยทักษิณ ลงวันที่ ๒๗ เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ นั้น บัดนี้กระบวนการพิจารณาจัดสรรทุนได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ และ ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ.๒๕๕๑ ประกอบกับประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง มอบอำนาจและมอบหมายหน้าที่ให้แก่ผู้ดำรงตำแหน่งนายกสภามหาวิทยาลัยทักษิณและอธิการบดี ฉบับลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ และมติของอนุกรรมการพิจารณาทุนอุดหนุน การวิจัย กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันศุกร์ ที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ จึงประกาศผลการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย กองทุน วิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ ประเภททุนวิจัยตามยุทธศาสตร์ จำนวน ๑๙ โครงการ ทุน พัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน ๓ โครงการ ทุนวิจัยร่วมบัณฑิตศึกษา จำนวน ๘ โครงการ และทุนวิจัยความ ร่วมมือกับต่างประเทศ จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณรวม ๔,๑๖๑,๓๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพัน สามร้อยบาทถ้วน) มีรายละเอียดดังนี้

๑. ประเภททุนวิจัยตามยุทธศาสตร์

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	ตัวแบบพยากรณ์โอกาสการมีสถานภาพรอ พินิจของนิสิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัย ทักษิณ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรางคณา กิริติวิบูลย์	คณะวิทยาศาสตร์	๙๐,๐๐๐
๒	การเฝ้าระวังคุณภาพอากาศแบบทันทีด้วย ระบบโทรศัพท์เอนกประสงค์และระบบ อินเทอร์เน็ตในอำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มารีนา มะหนิ	คณะวิทยาศาสตร์	๑๕๐,๐๐๐
๓	การพัฒนาารูปแบบการจัดการเรียนรู้เพื่อ พัฒ นาทักษะการแก้โจทย์ปัญหาทาง คณิตศาสตร์	อาจารย์ ดร.วิษณุ นภาพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์	๑๕๐,๐๐๐
๔	การไหลของแกรนูลาร์ในไซโลที่มีสิ่งแทรก	อาจารย์ ดร.วาเรียม ช่วยจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์	๑๒๐,๐๐๐
๕	ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียจากสารสกัดต้นกรดน้ำ (<i>Scoparia dulcis</i> Linn.) และ การศึกษาการ แสดงออกของยีน <i>Calmodulin</i> จากต้นกรดน้ำ ต่อการตอบสนองต่อเชื้อแบคทีเรีย	อาจารย์ ดร.เนตรนภา แซ่หลี่	คณะวิทยาศาสตร์	๑๖๗,๐๐๐

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๖	สภาวะที่เหมาะสมในการผลิตถ่านกัมมันต์จากเปลือกมังคุดและการประยุกต์ใช้ดูดซับสารละลายไอออนตะกั่ว (II) ในน้ำตัวอย่าง	อาจารย์ ดร.พนิตา กิ่งชุ่น	คณะวิทยาศาสตร์	๑๕๐,๐๐๐
๗	สารต้านจุลินทรีย์จากเชื้อราเอนโดไฟท์ที่แยกได้จากใบจอกหูหนู (<i>Salvinia cucullata</i> Roxb. & Bory.)	อาจารย์ วรณฤดี หิรัญรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์	๑๖๐,๐๐๐
๘	การพัฒนาชุดวัดอัตราการไหลและการสูญเสียในท่อ	อาจารย์พลากร บุญใส	คณะวิทยาศาสตร์	๔๔,๓๐๐
๙	การศึกษาความชื้นของดินโดยอาศัยการรับรู้ระยะไกลและการตรวจวัด ภาคพื้นดิน: กรณีศึกษาจังหวัดพัทลุง	นายสุเจนต์ พรหมเหมือน	คณะวิทยาศาสตร์	๑๔๐,๐๐๐
๑๐	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรงชุปทอดเพื่อสุขภาพจากแป้งข้าวเจ้าพันธุ์มีสี	อาจารย์ ดร.พรพิมล มะยะเฉียว	คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	๑๓๐,๐๐๐
๑๑	สภาวะที่เหมาะสมในการสกัดและการเก็บเกี่ยวสารยับยั้งเอนไซม์ทริปซินจากข้าวสังข์หยดและสมบัติทางชีวเคมี	นายศราวุธ เหมหมัด	คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	๑๗๕,๐๐๐
๑๒	ผลของการฝึกแบบคอมเพล็กซ์ และการฝึกแบบพลัยโอเมตริก ที่มีต่อสมรรถภาพทางกาย ในนักกีฬาเซปักตะกร้อระดับเยาวชน	อาจารย์ ดร.วิทยา เหมพันธ์	คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	๙๐,๐๐๐
๑๓	ความสามารถทางภาษาและทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ: ความสามารถของนักศึกษา และแนวทางการพัฒนาการสอนของครูในชั้นเรียนภาษาอังกฤษ ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ	อาจารย์ ดร.ณัฐนันท์ ทองมาก	คณะศึกษาศาสตร์	๑๓๖,๐๐๐
๑๔	มาตรการทางกฎหมายในการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงานภาคประมงทะเลในจังหวัดสงขลา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กรรณภัทร ชิตวงศ์	คณะนิติศาสตร์	๑๕๐,๐๐๐
๑๕	การศึกษารูปแบบลวดลายประดับในศิลปะศรีวิชัย	อาจารย์ นันทวุฒิ สิทธิวัง	คณะศิลปกรรมศาสตร์	๑๓๐,๐๐๐
๑๖	การลดต้นทุนธุรกรรมการเรียนรู้สาขาเศรษฐศาสตร์โดยเทคโนโลยีสารสนเทศ	รองศาสตราจารย์ ดร.ชินศักดิ์ สุวรรณอัจฉริย	คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	๑๐๕,๐๐๐
๑๗	การวิเคราะห์ห่วงโซ่อุปทานของช่องทางการจัดจำหน่ายแพะ ในพื้นที่จังหวัดสงขลา	อาจารย์ ฌณา ขวัญมณี	คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	๑๒๐,๐๐๐
๑๘	การใช้ระบบการเรียนรู้ออนไลน์สำหรับการเรียนนิพนธ์ระบบเศรษฐกิจและสถาบัน	นายกมล สุวรรณรัตน์	คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	๑๐๐,๐๐๐
๑๙	การเลี้ยงดูบุตรของคนสยามในประเศมาเลเซีย	นางอิงอร จุลทรัพย์	สถาบันทักษิณคดีศึกษา	๑๕๐,๐๐๐
รวมงบประมาณ (บาท)				๒,๔๕๗,๓๐๐

๒. ประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	การตรวจสอบและวิเคราะห์การปลอมปนยาสังเคราะห์ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในยาแผนโบราณในบริเวณจังหวัดสงขลา	อาจารย์ ดร.ณวงค์ บุณนาค	คณะวิทยาศาสตร์	๘๔,๐๐๐
๒	การพัฒนาแผ่นฟิล์มแอคทีฟจากซินร่วมกับ การเติมสารสกัดฟีนอลิกจากมันเทศสีม่วง	อาจารย์ ดร.รสนันต์ อินทศิริสวัสดิ์	เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	๙๐,๐๐๐
๓	แบบจำลองความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ ความสามารถทางนวัตกรรมของธุรกิจอาหารฮาลาลในจังหวัดชายแดนภาคใต้ของประเทศไทย	อาจารย์ ดร.ปาริฉัตร ตู่คำ	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	๙๐,๐๐๐
รวมงบประมาณ (บาท)				๒๖๔,๐๐๐

๓. ประเภททุนวิจัยร่วมบัณฑิตศึกษา

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	คุณลักษณะของน้ำกากส่า และการประยุกต์ใช้สำหรับการผลิตเอทานอล และกรดแลคติก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กนกพร สังข์รักษ์ ร่วมกับนิสิตระดับปริญญาโท นายโอภาส ชูบุตร	คณะวิทยาศาสตร์	๑๓๘,๐๐๐
๒	ไอโซเทอมและจลนพลศาสตร์การดูดซับเมทิลีนบลูด้วยถ่านกัมมันต์ไม่ดงลิ้มแล้ง	อาจารย์ ดร.พนิดา กังชุ่น ร่วมกับนิสิตระดับปริญญาโท นางสาวลักขณา โชติธรรม	คณะวิทยาศาสตร์	๑๒๕,๐๐๐
๓	ผลของการเติมแทนทาลัมเพนตอกไซด์ต่อสมบัติทางไฟฟ้าของเซรามิกเพียโซอิเล็กทริกบิสมาทโทเดียมไทเทเนต	อาจารย์ ดร.ชลธิรา แสงสุบั่น ร่วมกับนิสิตระดับปริญญาโท นางสาวสุธาสิณี เขียวฉวีนิย	คณะวิทยาศาสตร์	๑๕๐,๐๐๐
๔	การผลิตเซลลูโลสจากน้ำคั้นยอดปาล์มน้ำมัน โคนทิ้งเพื่อการปลูกใหม่โดยเชื้อ <i>Acetobacter xylinum</i> TISTR 086	อาจารย์ ดร.นันทรัตน์ พฤษภาพิทักษ์ ร่วมกับนิสิตระดับปริญญาโท นายเฉลิมเกียรติ แก้วนุ่น	คณะวิทยาศาสตร์	๑๔๐,๐๐๐
๕	การสกัด การศึกษาคุณลักษณะ และการแยกส่วนเอนไซม์โปรตีนจากตับปลาทูน่าพันธุ์ครีบบยาว (<i>Thunnus alalunga</i>) ด้วยวิธี aqueous two-phase system	รองศาสตราจารย์ ดร. สรรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า ร่วมกับนิสิตระดับปริญญาโท นางสาวภัทธีรา ศรีโสภา	คณะเทคโนโลยี และการพัฒนาชุมชน	๑๕๐,๐๐๐
๖	การวิเคราะห์ต้นทุนและรายได้ในการประกอบการฟาร์มโคนม กรณีศึกษา อ.ป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง	อาจารย์ ดร.อัจริทัศน์ สุวรรณภักดี ร่วมกับนิสิตระดับปริญญาโท นายวินันท์ ทิวสุวรรณ	คณะเทคโนโลยี และการพัฒนาชุมชน	๑๐๐,๐๐๐

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๗	การรับรู้การใช้ยาสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติของผู้ป่วยนอกและแพทย์แผนปัจจุบัน; กรณีศึกษาโรงพยาบาลพัทลุง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กุสุมาลย์ น้อยผา ร่วมกับนิสิตระดับปริญญาโท นายเรืองฤทธิ์ สุวรรณรัตน์	คณะวิทยาการ สุขภาพและการ กีฬา	๑๐๐,๐๐๐
๘	ประสิทธิผลและแนวปฏิบัติที่ดีในการบริหารจัดการหลักสูตรอิสลามศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษาของรัฐในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดสงขลา	อาจารย์ ดร.สุธาสินี บุญญาพิทักษ์ ร่วมกับนิสิตระดับปริญญาโท นายประพันธ์ ประทีปเกาะ	คณะศึกษาศาสตร์	๑๓๗,๐๐๐
รวมงบประมาณ (บาท)				๑,๐๔๐,๐๐๐

๔. ประเภททุนวิจัยความร่วมมือกับต่างประเทศ

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	การประเมินทรัพยากรลมด้วยแบบจำลองคู่ควบบรรยากาศ MC2 และแบบจำลองการไหลของลมพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณกับสภาพภูมิประเทศแบบสลับซับซ้อนของภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จอมภพ แววศักดิ์	คณะวิทยาศาสตร์	๔๐๐,๐๐๐
รวมงบประมาณ (บาท)				๔๐๐,๐๐๐

ทั้งนี้ มีระยะเวลาดำเนินการวิจัย ๑ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๘ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙ และให้ผู้รับผิดชอบโครงการดำเนินการวิจัยโดยปฏิบัติตาม ประกาศคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการรับทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ และระเบียบข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๘



(รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย ชำนิ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ