



ประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ  
เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ

ตามที่กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ มีนโยบายจัดสรรงบประมาณสนับสนุนทุนวิจัยประเภทต่างๆ เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณทำวิจัย โดยให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อสร้างความรู้ เสริมความเข้มแข็งทางวิชาการของมหาวิทยาลัยและนำผลการวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมต่อไป จากมติของอนุกรรมการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ เมื่อวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๕๖ และอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ และ ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ.๒๕๕๑ จึงประกาศผลการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๖ ประเภททุนวิจัยความร่วมมือกับต่างประเทศ จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณรวม ๓๕๐,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) มีรายละเอียดดังนี้

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	กลไกการออกฤทธิ์ต้านมะเร็งของสารสกัดหยาบทุเรียนเทศ ( <i>Annona Muricata</i> )	อาจารย์ ดร.ณัฐธยาน์ ชูสิงห์ ฟาน เบม	คณะวิทยาศาสตร์	๓๕๐,๐๐๐
รวมงบประมาณ (บาท)				๓๕๐,๐๐๐

ทั้งนี้ มีระยะเวลาดำเนินการวิจัย ๑ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ - ๓๑ มกราคม ๒๕๕๗ และให้ผู้รับผิดชอบโครงการดำเนินการวิจัยโดยปฏิบัติตาม ประกาศคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการรับทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ และระเบียบข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๖

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ สายธนู)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ



**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	การประยุกต์ทฤษฎีจุดตรึงเพื่อแก้ปัญหาอสมการการแปรผันที่ถูกลงนัยทั่วไป	อาจารย์ ดร.สุวิชา อิ่มนง	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
<b>รวมงบประมาณ (บาท)</b>				<b>๑,๓๘๙,๘๐๐</b>

## ๒. ประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	พอลิเมอร์เชิงประกอบของเซลลูโลสจากส่วนต่างๆ ของต้นปาล์มนี้้มนกับพอลิแลตติกแอซิด	อาจารย์ ดร.นันทรัตน์ พฤกษาพิทักษ์	คณะวิทยาศาสตร์	๑๐๐,๐๐๐
๒	ไอโซเทอมของการดูดซับฟีนอลในน้ำโดยไอโอดีนชนิด SUZ-4 ที่สังเคราะห์จากถั่วแกลบ	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	วิทยาลัยภูมิปัญญาชุมชน	๘๐,๐๐๐
<b>รวมงบประมาณ (บาท)</b>				<b>๒๐๑,๐๐๐</b>

### ๓. ประเภททุนวิจัยบัณฑิตศึกษา

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	ผลของออลิโกไคโตซานต่อการเติบโตและกลไกการป้องกันโรคไหม้ในข้าวพันธุ์สังข์หยดพัทลุง	รองศาสตราจารย์ เกษม อัครตรีรัตนกุล ร่วมกับนิสิต ป.โท นางสาวธัญชนก พูนศิลป์	คณะวิทยาศาสตร์	๑๒๐,๐๐๐
๒	การวิเคราะห์ต้นทุนการผ่าตัดและการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจ แบบเปิดในหออภิบาลผู้ป่วยศัลยกรรมโรงพยาบาลสงขลา นครินทร์	อาจารย์ ดร.วันลก ดิษสุวรรณ ร่วมกับนิสิต ป.โท นางสาวรุจิรา เลขาลาวินัย	คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	๑๐๐,๐๐๐
<b>รวมงบประมาณ (บาท)</b>				<b>๒๒๐,๐๐๐</b>

### ๔. ประเภททุนวิจัยความร่วมมือกับต่างประเทศ

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

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



ประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ  
เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ

ตามที่กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ มีนโยบายจัดสรรงบประมาณสนับสนุนทุนวิจัยประเภทต่างๆ เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณทำวิจัย โดยให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อสร้างความรู้ เสริมความเข้มแข็งทางวิชาการของมหาวิทยาลัยและนำผลการวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมต่อไป จากมติของอนุกรรมการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๕ และอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ และ ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ.๒๕๕๑ จึงประกาศผลการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๖ ประเภททุนวิจัยบัณฑิตศึกษา จำนวน ๓ โครงการ และทุนวิจัยความร่วมมือกับต่างประเทศ จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณรวม ๕๗๓,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน) มีรายละเอียดดังนี้

๑. ประเภททุนวิจัยบัณฑิตศึกษา

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	การผลิตเอทานอลจากลำต้นปาล์มแก่ โดยกระบวนการย่อยสลายน้ำตาลควบคู่กับการหมักร่วม	ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์ ร่วมกับ นิสิต ป.โท น.ส.สุรีย์พร กำเนิดกลาง	คณะวิทยาศาสตร์	๓๕,๐๐๐
๒	การประเมินศักยภาพแหล่งพลังงานลม บริเวณภูมิประเทศแบบกึ่งสลับซับซ้อน และสลับซับซ้อนด้วยแบบจำลองพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ บริเวณพื้นที่เกาะพังงัน	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์ ร่วมกับ นิสิต ป.โท นายอารมณ ปุเต๊ะ	คณะวิทยาศาสตร์	๘๐,๐๐๐
๓	คุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากรทาง การแพทย์แผนไทยในโรงพยาบาลชุมชน ภาคใต้	อ.ดร.กฤษมาลย์ น้อยผา ร่วมกับ นิสิต ป.โท น.ส.สุกาญจนา กำลังมาก	คณะวิทยาการ สุขภาพและการ กีฬา	๘๐,๐๐๐
รวมงบประมาณ (บาท)				๑๙๕,๐๐๐

## ๒. ประเภททุนวิจัยความร่วมมือกับต่างประเทศ

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
๑	มะเร็งเต้านม: ความหมายและ ประสบการณ์ของหญิงไทยในบริบท วัฒนธรรมที่แตกต่าง	อาจารย์ ดร.ดุชนีย์ สุวรรณคง	คณะวิทยาการ สุขภาพและการ กีฬา	๓๗๘,๐๐๐
รวมงบประมาณ (บาท)				๓๗๘,๐๐๐

ทั้งนี้ มีระยะเวลาดำเนินการวิจัย ๑ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ และให้ผู้รับผิดชอบโครงการดำเนินการวิจัยโดยปฏิบัติตาม ประกาศคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการรับทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ และระเบียบข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๕



(รองศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ สายธนู)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ