



ประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ
เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย จากงบประมาณเงินแผ่นดิน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

ตามที่มหาวิทยาลัยทักษิณได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินเพื่อสนับสนุนโครงการวิจัยเป็นประจำทุกปี โดยมีสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ทำหน้าที่ประเมินผลข้อเสนอการวิจัยของหน่วยงานภาครัฐที่เสนอขอ งบประมาณประจำปีนั้น บัดนี้มหาวิทยาลัยทักษิณได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีจากสำนักงานงบประมาณ และได้พิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากงบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 เรียบร้อยแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 27 และ 31 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ.2551 ประกอบ กับประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ทุนสนับสนุนการวิจัย จากงบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ฉบับลงวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ.2554 จึงประกาศผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุน การวิจัย จากงบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 จำนวน 27 โครงการ วงเงิน 9,580,900 บาท (เก้าล้านห้าแสนแปดหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายประกาศ

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ.2555

(รองศาสตราจารย์ ดร. สมเกียรติ สายธนู)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ

เอกสารแนบท้ายประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ
เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย จากงบประมาณเงินแผ่นดิน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556
(ประกาศ ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2555)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	คณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ประเภทโครงการ	วันเริ่มต้นสัญญา	วันสิ้นสุดสัญญา	งบประมาณปี 2556
1	แผนงานวิจัย : การใช้ประโยชน์จากขยะเพื่อผลิตพลังงานและรักษาสีสิ่งแวดล้อม	อ.ดร.ธนศ ไชยชนะ	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	1,050,000
	1.1 การศึกษาการเผาไหม้และการผลิตโปรตีนเซอร์แก๊สจากขยะ RDF-5	อ.ดร.ธนศ ไชยชนะ	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	400,000
	1.2 การประเมินศักยภาพพลังงานจากขยะชุมชนกรณีศึกษาจังหวัดพัทลุง	อ.ปิติ พานิชยูนนท์	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	250,000
	1.3 การวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์และการประเมินวัฏจักรชีวิตของเชื้อเพลิงขยะ RDF-5 ในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	400,000
2	แผนงานวิจัย : การพัฒนาเปลือกมังคุดโดยการนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตยางแผ่น พลังงานทดแทน และการกำจัดตะกั่ว ทองแดง และสังกะสี	ผศ.ดร.อุษา อันทอง	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	849,900
	2.1 การใช้ไม้ส้อมควั่นไม้จากเปลือกมังคุดในการผลิตยางแผ่น	อ.วิภาดา ทองเนื้อแข็ง	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	250,000
	2.2 การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตพลังงานจากเปลือกมังคุด	อ.ดร.ธนศ ไชยชนะ	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	300,000
	2.3 การศึกษาความเป็นไปได้ของการดูดซับตะกั่ว ทองแดง และสังกะสีในน้ำเสีย ด้วยแอมงโกสดินและถ่านเปลือกมังคุด	ผศ.ดร.อุษา อันทอง	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	299,900
3	แผนงานวิจัย : การเสริมสร้างศักยภาพของผู้ประกอบการในการใช้ความคิดสร้างสรรค์: กรณีศึกษาร้านต้มยำของผู้ประกอบการไทยเชื้อสายมลายูในประเทศมาเลเซีย	อ.ดร.สุทธิพร บุญมาก	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	700,000
	3.1 การสร้างความเป็นไทยเพื่อส่งเสริมมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจสร้างสรรค์ กรณีศึกษาร้านต้มยำในประเทศมาเลเซีย	อ.มูหำหมัด สาแลบิง	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	200,000
	3.2 การส่งเงินกลับของผู้ประกอบการร้านอาหารต้มยำจากประเทศมาเลเซียสู่จังหวัดชายแดนภาคใต้ของไทย	อ.ดร.สุทธิพร บุญมาก	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	250,000
	3.3 การจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการส่งเสริมวิสาหกิจรายย่อยกรณีศึกษาร้านต้มยำในประเทศมาเลเซีย	อ.ชีวันันท์ คุณพิทักษ์	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	250,000
4	การผลิตสารยับยั้งเอนไซม์ย่อยโปรตีนจากถั่วอะซูกิและการประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงคุณภาพของเจลซูริมิ	ผศ.ดร.สรรพลสิทธิ์ กล่อมเกล้า	คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	400,000
5	การประเมินศักยภาพเบื้องต้นและความเป็นไปได้ของโรงไฟฟ้าออสโมติกบริเวณภาคใต้ของประเทศไทยโดยประยุกต์ระบบภูมิสารสนเทศ	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	350,000
6	ดนตรีหนังตะลุงรอบทะเลสาบสงขลา	อ.สุรสิทธิ์ ศรีสมุทร	คณะศิลปกรรมศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	250,000

เอกสารแนบท้ายประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ
เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย จากงบประมาณเงินแผ่นดิน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556
(ประกาศ ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2555)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	คณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ประเภทโครงการ	วันเริ่มต้นสัญญา	วันสิ้นสุดสัญญา	งบประมาณปี 2556
7	ผลของแคโรทีนอยด์ในอาหารต่อสัตว์ของปลากระแห (<i>Barbonymus schwanenfeldii</i>)	อ.ดร.สุภาว ศิริรัฐนิคม	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	300,000
8	การบังคับใช้กฎหมายเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	ผศ.กรรณภัทร ชิตวงศ์	คณะนิติศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	250,000
9	สภาวะที่เหมาะสมต่อการสกัดแคโรทีนอยด์ และการผลิตบิวทานอลจากน้ำทิ้งโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม	ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	250,000
10	ความเชื่อการจัดการ "คูขง" และรูปแบบที่เหมาะสมพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา	คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	500,000
11	การส่งต่อภูมิปัญญาท้องถิ่น "ภูมิปัญญาคูขง" สู่นักเรียนในครอบครัวและสถาบันการศึกษา กรณีศึกษาจังหวัดชายแดนภาคใต้	ผศ.ดร.พรพันธุ์ เขมคุณาคัย	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	500,000
12	การตรวจวัดและวิเคราะห์ปริมาณนิวไคลด์กัมมันตรังสีธรรมชาติ (^{238}U , ^{226}Ra , ^{232}Th และ ^{40}K) และที่มนุษย์สร้างขึ้น (^{137}Cs) ในดินและทรายชายหาดจากบริเวณฝั่งทะเลอันดามัน (กระบี่ ภูเก็ต พังงา ระนอง ตรังและ สตูล) ทางภาคใต้ของประเทศไทย	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	450,000
13	การจัดการขยะเปลือกกล้วยโดยการนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตก๊าซชีวภาพและปุ๋ยชีวภาพ	อ.วิภาญดา ทองเนื้อแข็ง	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	400,000
14	ชีววิทยาของแมลงสิง <i>Leptocoris oratorius</i> (Hemiptera: Alydidae): ประชากร พืชอาศัย และความชอบสายพันธุ์ข้าว	อ.ดร.วิกันดา รัตนพันธ์	คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	171,000
15	ตัวลมหักหนึ่งตระกูล : เถ่ง และหนูน้ย	อ.พัทธรา ผดุงสุนทรรักษ์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	200,000
16	ผู้หญิงกับการพัฒนาเพื่อสร้างความมั่นคงของชุมชนในจังหวัดชายแดนภาคใต้	ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ จิตรนิรัตน์	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	350,000
17	การผลิตและศึกษาคุณลักษณะของแป้ง โยอาหาร และรีซิสแทนต์สตาร์ชจากวัสดุเศษเหลือจากการแปรรูปกล้วยไข่และการประยุกต์ใช้ใน ผลิตภัณฑ์ไอศกรีมนมสด	อ.ดร.มุสตี ตั้งวัชรินทร์	คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	400,000
18	การศึกษาเซลล์แสงอาทิตย์แบบสีย้อมไวแสงจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติในท้องถิ่นภาคใต้ของประเทศไทย	อ.ดร.ชลธิรา แสงสุบัน	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	300,000
19	การเพิ่มผลผลิตก๊าซมีเทนโดยใช้การย่อยสลายร่วมแบบไร้อากาศของน้ำเสียจากโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มกับขี้เถ้าและของเสียกลีเซอรอลจากโรงงานไบโอดีเซล	อ.ดร.สมพงศ์ โอทอง	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	400,000
20	ศักยภาพในการสะสมคาร์บอน และมูลค่าเศรษฐศาสตร์ของป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านกุ่มแปะ ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเคร็ง จังหวัดนครศรีธรรมราช	อ.อาณูช ศิริรัฐนิคม	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	200,000
21	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการตรวจสอบจำนวนและการกระจายตัวของนกในพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย	ผศ.ดร.อรจิรา ลิทธิศักดิ์	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	300,000
22	ผลของการสร้างกระบวนการเรียนรู้ต่อการพัฒนาการดำเนินงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมขององค์การบริหารส่วน	อ.โสเมศรี เดชารัตน์	คณะวิทยาการสุขภาพและการ	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	150,000

เอกสารแนบท้ายประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ
เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย จากงบประมาณเงินแผ่นดิน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556
(ประกาศ ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2555)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	คณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ประเภทโครงการ	วันเริ่มต้นสัญญา	วันสิ้นสุดสัญญา	งบประมาณปี 2556
	ตำบล		กีฬา				
23	วิเคราะห์สถานการณ์การท่องเที่ยวในพื้นที่โครงการพัฒนาเศรษฐกิจสามฝ่าย อินโดนีเซีย-มาเลเซีย-ไทย และพยากรณ์แนวโน้มนักท่องเที่ยวระหว่างปี พ.ศ. 2556 - 2560	อ.ดร.วาสนา สุวรรณวิจิตร	คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	250,000
24	การพัฒนาผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมแบบมีส่วนร่วมของตำบลปุย อำเภอเมือง จังหวัดสตูล	อ.ศุภรัตน์ พิณสุวรรณ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	200,000
25	การประเมินค่าประสิทธิภาพในกิจกรรมการจัดซื้อของสหกรณ์การเกษตร(กรณีศึกษาจังหวัดสงขลา)	รศ.ดร.ชินศักดิ์ สุวรรณอัจฉริย	คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	150,000
26	การศึกษาการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและชุดปฏิบัติการทดลองเสมือนจริง กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่องพลังงาน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 : กรณีศึกษาโรงเรียนวิเชียรชม จังหวัดสงขลา	นายสุวรรณ โชติการ	สำนักคอมพิวเตอร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	60,000
27	การคัดลอกแบบสถาปัตยกรรมไทยที่ปรากฏในจิตรกรรมฝาผนังพระอุโบสถ วัดมัสยิมมาวาส อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	อ.ยอดชาย พรหมอินทร์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	ใหม่	1 พ.ย.55	31 ต.ค.56	200,000
งบประมาณรวมทั้งสิ้น							9,580,900