



ผ่านบริการงานและทรัพย์สินบุคคล
รับ ๗๑๑๘ วันที่ ๒๐ ต.ค. ๒๕๕๘
ส. เวลา ๑๔:๕๖

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ โทรศัพท์ 7255

ที่ ศธ 64.26/2665

วันที่ 16 ตุลาคม 2558

เรื่อง ขออนุมัติทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากงบประมาณเงินแผ่นดินประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559
และลงนามในเอกสาร

เรียน อธิการบดี

ตามที่มหาวิทยาลัยทักษิณได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินเพื่อสนับสนุนโครงการวิจัยเป็นประจำทุกปี โดยมีสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ทำหน้าที่ประเมินผลข้อเสนอการวิจัยของหน่วยงานภาครัฐที่เสนอของงบประมาณประจำปีนั้น บัดนี้มหาวิทยาลัยทักษิณได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีจากสำนักงบประมาณและได้พิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากงบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 เรียบร้อยแล้ว จำนวน 36 โครงการ วงเงิน 11,272,900 บาท (สิบเอ็ดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และพิจารณาลงนามในเอกสาร

(อาจารย์ ดร.ธนพันธุ์ ปัทมานนท์)
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

รศ. เกศม อัสอตริตานกุล
รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการและวิจัย

20 ต.ค. ๕๘

- อ.มัท
- อ.เกษม
๒๐๓๑.๕๘



ประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ
เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย จากงบประมาณเงินแผ่นดิน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559

.....

ตามที่มหาวิทยาลัยทักษิณได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินเพื่อสนับสนุนโครงการวิจัยเป็นประจำทุกปี โดยมีสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ทำหน้าที่ประเมินผลข้อเสนอการวิจัยของหน่วยงานภาครัฐที่เสนอของบประมาณประจำปีนั้น บัดนี้มหาวิทยาลัยทักษิณได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีจากสำนักงบประมาณและได้พิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากงบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 เรียบร้อยแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 27 และ 31 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. 2551 ประกอบกับประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2559 ฉบับลงวันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ.2557 จึงประกาศผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 จำนวน 36 โครงการ วงเงิน 11,272,900 บาท (สิบเอ็ดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2558

(รองศาสตราจารย์ ดร. วิชัย ชำนิ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ

เอกสารแนบท้ายประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ
เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินแผ่นดิน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559
(ประกาศ ณ วันที่ 20 ตุลาคม 2558)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย	คณะ	ประเภทโครงการ	ปีงบประมาณ	วันเริ่มโครงการ	วันสิ้นสุดโครงการ	วงเงินงบประมาณ
1	โปรตีนไฮโดรไลสจากเครื่องในปลาทูน่าพันธุ์โอแถบ (<i>Katsuwonus pelamis</i>): สมบัติเชิงหน้าที่และกิจกรรมการต้านออกซิเดชัน	รศ.ดร.สรรพลสิทธิ์ กล่อมเกล้า	คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	ปีที่ 2	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	570,000	
2	การพัฒนากระบวนการผลิตไฮโดรเจนน้ำทิ้งโรงงานแป่งมันสำปะหลังอย่างมีประสิทธิภาพโดยการบูรณาการกระบวนการหมักแบบไร้แสงที่อุณหภูมิสูงและกระบวนการอิเล็กโทรไลซิสชนิดใช้ตัวเร่งชีวภาพ	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	คณะวิทยาศาสตร์	ปีที่ 2	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	399,000	
3	กระบวนการยุติธรรมเชิงสมานฉันท์และสันติวิธีในจังหวัดชายแดนภาคใต้	ผศ.กรกฎ ทองชะโชค	คณะนิติศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	808,000	
3.1	กระบวนการยุติธรรมเชิงสมานฉันท์และสันติวิธีของศูนย์ยุติธรรมชุมชนในจังหวัดชายแดนภาคใต้	ผศ.กรกฎ ทองชะโชค	คณะนิติศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	309,200	
3.2	กระบวนการยุติธรรมเชิงสมานฉันท์และสันติวิธีของในศาลจังหวัดชายแดนใต้	อ.ศิริชัย กุมารจันทร์	คณะนิติศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	249,400	
3.3	การฟื้นฟูผู้กระทำความผิดในงานคุมประพฤติของชุมชนจังหวัดชายแดนภาคใต้	อ.เอกราช สุวรรณรัตน์	คณะนิติศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	249,400	
4	การจัดการความรู้เชิงความหมายเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้แบบเชื่อมโยงข้อมูล : กรณีศึกษาศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นของจังหวัดพัทลุง	ผศ.ดร.สิริยา สิทธิสาร	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	562,800	
4.1	แหล่งรวมสารสนเทศเชิงความหมายสำหรับการเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นของจังหวัดพัทลุง	ผศ.ดร.นพมาศ ปักเข็ม	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	179,500	
4.2	ระบบให้คำอธิบายเชิงความหมายแบบกึ่งอัตโนมัติสำหรับข้อมูลด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น	ผศ.ดร.สิริยา สิทธิสาร	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	263,600	
4.3	การพัฒนาคลังความรู้ดิจิทัลทางศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น จังหวัดพัทลุง	อ.อาจาณี นาโค	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	119,700	

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด	ประเภทโครงการ	อันริเริ่มตั้ง ปีงบประมาณ	อันริเริ่ม ปีงบประมาณ	งบประมาณ ปีงบประมาณ 2559
5	เอนไซม์ทริปซินจากตับปลาทูน่าพันธุ์ครีบบยาว (<i>Thunnus alalunga</i>) การทำบริสุทธิ์ การแยกส่วนและการจำแนกคุณลักษณะ	รศ.ดร.สรรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า	คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	473,800
6	การชักนำให้เกิดการตายในเชื้อ <i>Salmonella enterica</i> ด้วยพลาสมิด CRISPR/Cas9 ที่มีส่วนของ spacer จากยีนที่จำเป็นต่อการเจริญของเชื้อ <i>Salmonella enterica</i>	อ.ดร.มณฑล เลิศทวีริชา	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	522,100
7	การผลิตไบโอดีเซลจากตะกอนน้ำทิ้งโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มด้วยกระบวนการเร่งทางเคมีและชีวภาพ	ผศ.ดร.กนกพร สังข์รัช	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	448,900
8	การประยุกต์เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศแบบมีส่วนร่วมเพื่อจัดทำฐานข้อมูลพื้นที่ป่าสาธุในจังหวัดพัทลุง	น.ส.สมสมัย เอียดคง	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	174,600
9	การวิเคราะห์ความแตกต่างของค่าจ้างแรงงานไทยและแรงงานต่างด้าวในอุตสาหกรรมรับเหมาก่อสร้างจังหวัดสงขลา	ผศ.ดร.เจษฎา นกน้อย	คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	174,600
10	ภาวะโภชนาการของเด็กอายุ 0-18 ปี ในภาคใต้ตอนล่างของไทย: การศึกษาระยะยาว 6 ปี (พ.ศ. 2552-2557)	อ.ดร.สมเกียรติยศ วรเดช	คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	190,000
11	ทัศนคติคนไทยพลัดถิ่นในมาเลเซียต่อแนวทางการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งในจังหวัดชายแดนใต้ของไทยอย่างสันติวิธี (กรณีศึกษา: รัฐกลันตัน, รัฐเคดาห์ และรัฐเปรัก)	อ.ดร.อภิวัฒน์ สมานี	วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	349,100
12	โปรแกรมต้นแบบของระบบแบบทดสอบออนไลน์ที่ปรับเปลี่ยนตามความสามารถของผู้สอบโดยใช้แบบจำลองการทดสอบอัตราส่วนความน่าจะเป็นเชิงลำดับ กรณีศึกษา: ภาษาอังกฤษชั้นพื้นฐาน	อ.อรยา ปรีชาพานิช	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	119,900
13	การเพิ่มผลผลิตและความสัมพันธ์ทางด้านพลังงานขาเข้ากับยีสต์เห็ดและการวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์ของโรงเรือนระบบทำความเย็นแบบระเหยและหมอกควบคู่กับการระบายอากาศด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ระบบควบคุมอัตโนมัติ	ผศ.ดร.จอมภพ วาศักดิ์	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	431,900
14	การโคลนและศึกษาลักษณะสมบัติยีนสร้างเอนไซม์อะไมเลสเลสทอนร่อนจากน้ำพุร้อนควนแดง จังหวัดตรัง	อ.ดร.ศุภชัย นิตพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	293,000
15	คุณภาพการจัดการและขีดความสามารถเชิงพฤติกรรมกับความสำเร็จในการประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในจังหวัดสงขลาเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	ผศ.ดร.อนิวัช แก้วจันทน์	คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	180,400

16	การพัฒนาเครือข่ายทางสังคมระหว่างคริสตชนปัตตานีกับชุมชนเพื่อนบ้านเพื่อความสมานฉันท์	อ.ดร.คันสนีย์ จันทรวงานภาพ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	299,200
17	อัตราการเจริญเติบโต อัตรารอด และคุณภาพเนื้อปลากะพงขาวที่เลี้ยงด้วยระบบต่างกัน	ผศ.ดร.แจ่มจันทร์ เพชรศิริ	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	285,000
18	การตรวจวัดและวิเคราะห์ค่ากัมมันตภาพจำเพาะของนิวไคลด์กัมมันตรังสีธรรมชาติ (^{226}Ra , ^{232}Th และ ^{40}K) และที่มนุษย์สร้างขึ้น (^{137}Cs) ในตัวอย่างดินผิวน้ำและทรายชายหาดที่เก็บจากบริเวณเกาะเสม็ด จังหวัดระยอง ประเทศไทย หลังการเกิดเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหลในอ่าวไทยเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2556	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	349,100
19	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเชิงพื้นที่สำหรับการจัดสรรน้ำของฝายคลองส่งน้ำไม่เสียบจังหวัดนครศรีธรรมราช	อ.ดร.อนิศรา เพ็ญสุข ตีบแก้ว	คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	178,100
20	การจัดการการท่องเที่ยวโดยชุมชนในรูปแบบหมู่บ้านวัฒนธรรมเพื่อรองรับประชาคมอาเซียน บริเวณคาบสมุทรสทิงพระ จังหวัดสงขลา	ผศ.ดร.อดิสร ศักดิ์สูง	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	182,500
21	ผลของคาร์โบไฮเดรตจากแหล่งต่างๆ ต่อการเจริญเติบโต อัตราแลกเนื้อ ประสิทธิภาพการใช้อาหาร และการรอดตายของปลาดุกลำพัน (<i>Clarias nieuhofii</i>) ระยะปลาเนื้อ	ผศ.ดร.สุภาว ศิริรัฐนิคม	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	179,600
22	การย้ายถิ่นเพื่อศึกษาต่อในประเทศมาเลเซียของนักศึกษาไทย	ผศ.ดร.นิสากร กล้าณรงค์	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	349,100
23	สารเชิงซ้อนไดนิวเคลียร์ของแคงที่มีลิแกนด์อนุพันธ์กรดเบนโซอิก: การสังเคราะห์, สเปกโทรสโกปี, ฤทธิ์ต้านจุลชีพและสมบัติทางแม่เหล็ก	รศ.ดร.หิรัญญา เพชรมิ่ง	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	285,000
24	พระพุทธรูปจำหลักไม้ในพื้นที่รอบลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา: รูปแบบ องค์ความรู้ วิถีชุมชนและการฟื้นฟู	อ.นันทวุฒิ สิทธิรัง	คณะศิลปกรรมศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	173,700
25	ขั้นตอนวิธีทำซ้ำแบบการฉายผสมใหม่สำหรับตัวดำเนินการไม่เชิงเส้นในปริภูมิบานาค	อ.ดร.ศิวพร แซ่วัน	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	149,200
26	การประเมินประสิทธิภาพของการบำบัดไฮโดรเจนซัลไฟด์ในก๊าซชีวภาพด้วยระบบตัวกรองชีวภาพโดยกลุ่มจุลินทรีย์	ผศ.ดร.สมพงศ์ โอทอง	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	529,600

ลำดับโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ปีเริ่มต้นศึกษา	ปีสิ้นสุดการศึกษา	งบประมาณปี 2559
27	ปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และคุณภาพของคะน้า (<i>Brassica alboglabra</i>) ที่ผลิตด้วยวิธีการไฮโดรโปนิกส์	ผศ.ดร.สรพงศ์ เบญจศรี	คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	237,500
28	การประกันวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมอาหารทะเลแปรรูปจังหวัดสงขลา	รศ.ดร.ชินสีศศ สุวรรณอัจฉริย	คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	374,100
29	การพัฒนาชุดการเรียนรู้ด้วยตนเองเรื่องการเขียนสะกดคำของนิสิตชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ปิยธิดา คงวิมล	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	79,800
30	แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงพุทธในจังหวัดสงขลา	ผศ.บุษกร ถาวรประสิทธิ์	คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	123,700
31	คุณค่าทางโภชนาการและสมบัติการต้านออกซิเดชันของเนื้อลูกตาลสุกและการใช้ประโยชน์ในผลิตภัณฑ์ขนมลา	ผศ.ดร.อมรรัตน์ ถนอมแก้ว	คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	377,400
32	ฤทธิ์ต้านจุลชีพของ <i>Acidophilic actinomycetes</i> ที่แยกได้จากดินกรดในจังหวัดพัทลุง	อ.ดร.ชัยสิทธิ์ นิยะสม	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	349,100
33	การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	นายเชิดชัย อ่องสกุล	สถาบันทักษิณคดีศึกษา	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	199,500
34	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของศักยภาพพลังงานชีวมวลกับลักษณะทางอนุกรมวิธานและการใช้ประโยชน์ที่ดินในภาคใต้	ผศ.สุวิทย์ เพชรห้วยลึก	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	272,700
35	การปนเปื้อนของโลหะหนักในร้านรีไซเคิลขยะอิเล็กทรอนิกส์บริเวณภาคใต้	อ.ดร.พริมาภ คิตดี	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	251,800
36	การกำจัดก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ ในก๊าซชีวภาพโดยใช้เปลือกมังคุด	ผศ.ดร.อุษา อันทอง	คณะวิทยาศาสตร์	ใหม่	1-ต.ค.-58	30-ก.ย.-59	349,100