



บันทึกข้อความ

สำนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ โทรศัพท์ 7255

ที่ศธ 64.26/0866

วันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

เรื่อง การขออนุมัติทุนสนับสนุนการวิจัยในลักษณะบูรณาการ ด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา (งบประมาณเงินแผ่นดิน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

เรียน อธิการบดี

ตามที่มหาวิทยาลัยทักษิณได้ประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัยในลักษณะบูรณาการ ด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา (งบประมาณเงินแผ่นดิน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ฉบับลงวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 และมหาวิทยาลัยได้ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเข้าไปในระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) เพื่อขอรับงบประมาณดังกล่าว โดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ทำหน้าที่ประเมินผลข้อเสนอการวิจัยของหน่วยงานภาครัฐที่เสนอขอของงบประมาณประจำปีนั้น บัดนี้มหาวิทยาลัยทักษิณได้รับการจัดสรรงบประมาณทุนสนับสนุนการวิจัยฯ จากสำนักงบประมาณเรียบร้อยแล้ว จึงขออนุมัติจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำนวน 35 โครงการ วงเงิน 15,371,600 บาท (สิบห้าล้านสามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

1. งบดำเนินการวิจัย จำนวน 35 โครงการ เป็นเงิน 13,644,440 บาท
2. งบครุภัณฑ์ จำนวน 2 โครงการ เป็นเงิน 190,000 บาท
3. ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน จำนวน 35 โครงการ เป็นเงิน 1,537,160 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(อาจารย์ ดร.วันลก ดิษฐวรรณ)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

- ๐๗ ๕๗
๓๓๓๕๓

ผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยในลักษณะบูรณาการ ด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา
(งบประมาณเงินแผ่นดิน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ที่	ชื่อข้อเสนอการวิจัย	หัวหน้าข้อเสนอการวิจัย	สังกัด	ระยะเวลาตามสัญญา	งปม. ทั้งหมด	งบค่าครุภัณฑ์	ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน	งปม. จัดสรรให้นักวิจัย
1	การจัดการความรู้เชิงความหมายเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้แบบเชื่อมโยง ข้อมูล : กรณีศึกษา ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นของจังหวัดพัทลุง	ผศ.ดร.สิริยา สิริธินสาร	คณะวิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	419,000		41,900	377,100
งบประมาณบริหารแผนงานวิจัย								18,000
1.1	ระบบให้คำอธิบายเชิงความหมายแบบกึ่งอัตโนมัติสำหรับข้อมูลด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น	ผศ.ดร.สิริยา สิริธินสาร	คณะวิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	210,000		21,000	189,000
1.2	แหล่งรวมสารสนเทศเชิงความหมายสำหรับการเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นของจังหวัดพัทลุง	ผศ.ดร.นพมาศ ปักเข็ม	คณะวิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	189,000		18,900	170,100
2	การศึกษาแนวทางส่งเสริมฟาร์มกังหันลมนอกชายฝั่งทะเลของประเทศไทย	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	คณะวิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	808,500		80,850	727,650
งบประมาณบริหารแผนงานวิจัย								44,650
2.1	การแพร่กระจายของเสียงและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกังหันลมในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย	อ.ดร.สุนิสา คงประสิทธิ์	คณะวิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	330,000	10,000	33,000	287,000
2.2	การศึกษานโยบายการส่งเสริมการพัฒนาโรงไฟฟ้าฟาร์มกังหันลมและการส่งเสริมด้านการเงินสำหรับโรงไฟฟ้าฟาร์มกังหันลมนอกชายฝั่งทะเลของประเทศไทย	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	คณะวิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	440,000		44,000	396,000
3	การผาสูกของผู้สูงอายุในพื้นที่เกาะที่สมาชิกในครัวเรือนย้ายถิ่นไปทำงานในประเทศมาเลเซีย	ผศ.ดร.นิสากร กล้านรงค์	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	2,114,900		211,490	1,903,410
งบประมาณบริหารแผนงานวิจัย								98,820

ที่	ชื่อข้อเสนอการวิจัย	หัวหน้าข้อเสนอการวิจัย	สังกัด	ระยะเวลาตามสัญญา	งปม. ทั้งหมด	งบค่าครุภัณฑ์	ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน	งปม. จัดสรรให้นักวิจัย
3.1	การจัดทำฐานข้อมูลและการคาดประมาณประชากรผู้สูงอายุในพื้นที่เกาะที่สมาชิกในครัวเรือนย้ายถิ่นไปทำงานในประเทศมาเลเซียเพื่อการวางแผนเชิงนโยบาย	ผศ.ดร.นิสากร กล้านรงค์	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	560,500		56,050	504,450
3.2	การพัฒนากระบวนการดูแลสุขภาพตนเองของผู้สูงอายุในพื้นที่เกาะที่สมาชิกในครัวเรือนย้ายถิ่นไปทำงานในประเทศมาเลเซีย	อ.ดร.วิไลพิน ทองประเสริฐ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	456,900		45,690	411,210
3.3	การส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของผู้สูงอายุในพื้นที่เกาะที่สมาชิกในครัวเรือนย้ายถิ่นไปทำงานในประเทศมาเลเซีย	อ.ศุภรัตน์ พิณสุวรรณ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	440,000		44,000	396,000
3.4	ชีวิตทางสังคมและการทำงานของผู้สูงอายุในพื้นที่เกาะที่สมาชิกในครัวเรือนย้ายถิ่นไปทำงานในประเทศมาเลเซีย	อ.ดร.ศันสนีย์ จันทร์อนุภาพ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	547,700		54,770	492,930
4	การเพิ่มมูลค่าต้นปาล์มหมดยุและเศษวัสดุเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	คณะวิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	1,676,300		167,630	1,508,670
	งบประมาณบริหารแผนงานวิจัย							71,820
4.1	การพัฒนาเชื้อเพลิงอัดแท่งคุณภาพสูงจากต้นปาล์มหมดยุผสมกะลาปาล์มและกากตะกอนน้ำมันปาล์ม	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	คณะวิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	945,500	180,000	94,550	670,950
4.2	การผลิตถ่านกัมมันต์จากกะลาปาล์มและกากตะกอนน้ำมันปาล์ม	อ.ดร.กรกนก อุบลชลเขต	คณะวิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	651,000		65,100	585,900
5	การใช้ประโยชน์จากวัสดุเศษเหลือจากภาคเกษตรและภาคอุตสาหกรรม : เปลือกกล้วย และกากหมักพิมพ์ถั่วเหลือง	ผศ.ดร.ธวัฒน์ชัย เทพนวล	คณะวิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	1,000,000		100,000	900,000
	งบประมาณบริหารแผนงานวิจัย							42,660

ที่	ชื่อข้อเสนอการวิจัย	หัวหน้าข้อเสนอการวิจัย	สังกัด	ระยะเวลาตามสัญญา	งปม. ทั้งหมด	งบค่าครุภัณฑ์	ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน	งปม.จัดสรรให้นักวิจัย
5.1	การประยุกต์ใช้ตะกอนเหลือทิ้งจากโรงพิมพ์และเปลือกกล้วยเป็นวัตถุดิบในการผลิตอิฐ	ผศ.ดร.ธวัฒน์ชัย เทพนวล	คณะวิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	402,600		40,260	362,340
5.2	การกำจัดก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ในแก๊สชีวภาพโดยกระบวนการดูดซับด้วยเปลือกกล้วยเหลือทิ้งและกากหมักพิมพ์ทำจากถั่วเหลือง	ผศ.ดร.อุษา อันทอง	คณะวิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	550,000		55,000	495,000
6	การผลิตและการศึกษาคุณลักษณะของโปรตีนไฮโดรไลเสตจากกล้ามเนื้อปลาหัว (Abalistes stellaris) โดยใช้เอนไซม์ทริปซินจากตับปลาทูน่าพันธุ์ครีบยาว (Thunnus alalunga)	รศ.ดร.สรรพลีที ก่อมเกล้า	คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	495,000		49,500	445,500
7	สารเชิงซ้อนไดนิวเคลียร์ทองแดงที่มีลิแกนด์อนุพันธ์กรดเบนโซอิก:การสังเคราะห์, สเปกโทรสโกปี, ฤทธิ์ต้านจุลชีพและสมบัติทางแม่เหล็ก	รศ.ดร.หิรัญญา เพชรมั่ง	คณะวิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	392,000		39,200	352,800
8	แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์โดยชุมชนมีส่วนร่วม :ป่าสาकु คลองปากประ อำเภอควนขนุน อำเภอเมืองจังหวัดพัทลุง	น.ส.สมสมัย เอียดคง	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	219,500		21,950	197,550
9	การพัฒนาวิธีการประกันการก่อตัวของคลัสเตอร์ภูมิภาคอุตสาหกรรมประมง.กรณีจังหวัดชายแดนภาคใต้	รศ.ดร.ชินศักดิ์ สุวรรณอัจฉริย	คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	440,000		44,000	396,000
10	การผลิตข้าวพองข้าวสังข์หยดปราศจากน้ำมัน	อ.ดร.ถาวร จันทโชติ	คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	275,000		27,500	247,500
11	คุณสมบัติการต้านออกซิเดชันของสารสกัดจากข้าวโพดสีม่วงและการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์ขนมลา	ผศ.ดร.อมรรัตน์ ถนอมแก้ว	คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	544,600		54,460	490,140

ที่	ชื่อข้อเสนอการวิจัย	หัวหน้าข้อเสนอการวิจัย	สังกัด	ระยะเวลาตามสัญญา	งปม. ทั้งหมด	งบค่าครุภัณฑ์	ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน	งปม.จัดสรรให้นักวิจัย
12	การสร้างเซลล์สายพันธุ์ (cell line) จากเนื้อเยื่อชนิดต่างๆ ของปลาตุ๊กตาพื้น	ผศ.ดร.มณฑล เลิศวรปรีชา	คณะวิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	565,600		56,560	509,040
13	การใช้ Electrostatic atomized water particles; nanoe™ และ Ethanol vapor releasing pad ในชะลอการเหลืองและรักษาคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของส้มโอพันธุ์ทับทิมสยาม	ผศ.ดร.สมัคร แก้วสุกแสง	คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	330,000		33,000	297,000
14	ศึกษาและคัดเลือกรูปแบบลวดลายไทย ที่ปรากฏในจิตรกรรมฝาผนังพระอุโบสถรอบลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	ผศ.ยอดชาย พรหมอินทร์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	297,000		29,700	267,300
15	การพัฒนาระบบประเมินและการเพิ่มประสิทธิภาพของการผลิตก๊าซชีวภาพจากอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	คณะวิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	450,000		45,000	405,000
16	การพัฒนาแบบจำลองระบบสุริยะ	อ.ดร.สุวิทย์ คงภักดี	คณะวิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	198,700		19,870	178,830
17	ความชุกชุม การแพร่กระจาย และการทำประมงกุ้งเคยในอ่าวปากพนังจังหวัดนครศรีธรรมราช	ศิริลักษณ์ ช่วยยั้ง	คณะวิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	231,000		23,100	207,900
18	2560A10502031 การสร้างมูลค่าการผลิตไก่พื้นเมือง ในสภาพการเลี้ยงของเกษตรกรในระดับหมู่บ้าน	อ.ดร.อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี	คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	319,000		31,900	287,100
19	ผลของการสร้างกระบวนการเรียนรู้ต่อการพัฒนาการดำเนินการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพขององค์การบริหารส่วนตำบล	ผศ.ดร.โสมศิริ เดชารัตน์	คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	182,600		18,260	164,340
20	การสกัดและจำแนกคุณสมบัติของคอลลาเจนจากเกล็ดปลานิล	อ.ดร.พนัญชฎ กิตติพัฒน์บวร	คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	271,800		27,180	244,620

ที่	ชื่อข้อเสนอการวิจัย	หัวหน้าข้อเสนอการวิจัย	สังกัด	ระยะเวลาตามสัญญา	งปม. ทั้งหมด	งปม. ครุภัณฑ์	ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน	งปม. จัดสรรให้แก่วิจัย
21	ผลของโมโนแคลเซียมฟอสเฟต และไดแคลเซียมฟอสเฟต ในแต่ละระดับต่างๆกันต่อการเจริญเติบโต การรอดตาย ประสิทธิภาพการใช้อาหาร และองค์ประกอบทางเคมีของปลาตุ๊กลาพันธ์ (<i>Clarias nieuhofii</i>) ระยะปลาวัยอ่อน	ผศ.ดร.สุภาภา ศิริรัฐนิคม	คณะวิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	330,000		33,000	297,000
22	การผลิตโมโนเอซิลกลีเซอรอลและเชื้อเพลิงชีวภาพโดยไลเปสตรึงรูปด้วยพอลิไฮดรอกซีบีวทีเรต	รศ.ดร.กนกพร สังข์ศรี	คณะวิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	396,000		39,600	356,400
23	การแก้ปัญหาความมั่นคงในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ กรณีศึกษาโครงการกำบังตึกวาและโครงการพคนกลับบ้าน	ผศ.ดร.อภิวัฒน์สมาธิ	วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	275,000		27,500	247,500
24	2560A10502039 การใช้ไทเทเนียมไดออกไซด์เจือเงินที่แขวนลอยในโคโตซานเพื่อยับยั้งการเติบโตของเชื้อรา <i>Phytophthora palmivora</i> และ <i>Phytophthora botryose</i>	อ.ดร.กรรณก อุบลชลเขต	คณะวิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	242,000		24,200	217,800
25	สันติวิธีภายใต้พระราชบัญญัติรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร พ.ศ.2551 ในจังหวัดชายแดนภาคใต้	รศ.ดร.กรกฎ ทองชะโชค	คณะนิติศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	313,500		31,350	282,150
26	ศักยภาพของป่าดิบชื้นต่อการเพิ่มพูนปริมาณการสะสมคาร์บอน :กรณีศึกษาป่าดิบชื้นโรงเรียนบ้านโหล๊ะท่อม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง	ผศ.อานูช ศิริรัฐนิคม	คณะวิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	212,300		21,230	191,070
27	การแยกสารผสมอะซีโอโทป (น้ำ + เอทานอล) โดยการใช้ซีโอไลต์เป็นตัวดูดซับ	อ.ดร.นิรมล จันทระชาติ	คณะวิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	220,000		22,000	198,000
28	การศึกษาภูมิปัญญาอาหารจีนท้องถิ่นในจังหวัดตรัง	อ.ดร.เกตมาตุ ดวงมณี	คณะมนุษยศาสตร์	1 ต.ค.59-30 ก.ย.60	275,000		27,500	247,500

ที่	ชื่อข้อเสนอการวิจัย	หัวหน้าข้อเสนอการวิจัย	สังกัด	ระยะเวลาตามสัญญา	งปม. ทั้งหมด	งบค่าครุภัณฑ์	ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน	งปม. จัดสรรให้นักวิจัย
			และ สังคมศาสตร์					
29	อิทธิพลของตราสินค้า ท้องถิ่นที่มีผลต่อพฤติกรรม ผู้บริโภค:กรณีศึกษา ผลิตภัณฑ์ในคาบสมุทร สทิงพระ	อ.ณณา ขวัญมณี	คณะ เศรษฐศาสตร์ และ บริหารธุรกิจ	1 ต.ค.59- 30 ก.ย.60	275,000		27,500	247,500
30	ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความ ตั้งใจเชิงพฤติกรรมของ ผู้โดยสารที่ใช้บริการรถไฟ สายใต้ในการเดินทาง	อ.ดร.ปาริฉัตร ตู ดำ	คณะ มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์	1 ต.ค.59- 30 ก.ย.60	222,300		22,230	200,070
31	การแยกและศึกษาสมบัติ ของ Methicillin- Resistant <i>Staphylococcus</i> <i>aureus</i> (MRSA) จาก ประชากร ผู้ป่วยและปศุ สัตว์ในจังหวัดพัทลุง	อ.ดร.ชัยสิทธิ์ นิยะ สม	คณะ วิทยาศาสตร์	1 ต.ค.59- 30 ก.ย.60	220,000		22,000	198,000
32	ผลกระทบของการควบ ตำแหน่งและช่วงเวลาการ ดำรงตำแหน่งของผู้บริหาร ต่อการตกแต่งกำไร: หลักฐานเชิงประจักษ์จาก ตลาดหลักทรัพย์แห่ง ประเทศไทย	อ.ดร.ศิรดา นวลประดิษฐ์	คณะ เศรษฐศาสตร์ และ บริหารธุรกิจ	1 ต.ค.59- 30 ก.ย.60	220,000		22,000	198,000
33	การศึกษาสภาวะที่ เหมาะสมในกระบวนการ ผลิตน้ำส้มสายชูหมักจาก ลองกองสุก	อ.ดร.ธิดารัตน์ จู ทอง	คณะ เทคโนโลยี และการ พัฒนาชุมชน	1 ต.ค.59- 30 ก.ย.60	185,000		18,500	166,500
34	การพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ สำหรับนักศึกษา กรณีศึกษาวิชาวิวัฒนาการ แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์	นายกมล สุวรรณ รัตน์	คณะ เศรษฐศาสตร์ และ บริหารธุรกิจ	1 ต.ค.59- 30 ก.ย.60	165,000		16,500	148,500
35	เอนไซม์ทริปซินจากตับ ปลาทูน่าพันธุ์ครีบยาว (<i>Thunnus alalunga</i>): การทำบริสุทธิ์ การแยก ส่วนและการจำแนก คุณลักษณะ	รศ.ดร.สรรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า	คณะ เทคโนโลยี และการ พัฒนาชุมชน	1 ต.ค.59- 30 ก.ย.60	590,000		59,000	531,000
รวม					15,371,600	190,000	1,537,160	13,644,440