



ฝ่ายบริหารกลางและทรัพยากรบุคคล  
รับ / ๗๑๘๗ / วันที่ ๒๖ พ.ย. ๒๕๖๑  
เวลา ๐๘:๕๕ น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ โทรศัพท์ 7255

ที่ ศธ 64.26/1188

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2561

เรื่อง ลงนามในประกาศอนุมัติจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยในลักษณะบูรณาการ ด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา (งบประมาณเงินแผ่นดิน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

เรียน อธิการบดี

ตามที่มหาวิทยาลัยทักษิณได้ประกาศรับทุนสนับสนุนการวิจัยในลักษณะบูรณาการ ด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา (งบประมาณเงินแผ่นดิน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และได้ดำเนินการจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเข้าไปในระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) เพื่อขอรับงบประมาณดังกล่าว โดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ทำหน้าที่ประเมินผลข้อเสนอการวิจัยของหน่วยงานภาครัฐที่เสนอของงบประมาณประจำปีนั้น บัดนี้มหาวิทยาลัยทักษิณได้รับการจัดสรรงบประมาณทุนสนับสนุนการวิจัยฯ จากสำนักงบประมาณเรียบร้อยแล้ว จึงขออนุมัติจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 จำนวน 10 โครงการ วงเงิน 3,087,600 บาท (สามล้านแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และพิจารณาลงนามในเอกสาร

(อาจารย์ ดร. อุกฤษฏ์ มุสิกพันธ์)

รองอธิการบดี ฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์  
รักษาการแทน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

- ๐๔๕๗  
- ๖๖๖๖๖๖  
๖๖ พ.ย. ๕๙



ประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ  
เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยในลักษณะบูรณาการ ด้านการส่งเสริมการวิจัย  
และพัฒนา (งบประมาณเงินแผ่นดิน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตามที่มหาวิทยาลัยทักษิณได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินเพื่อสนับสนุนโครงการวิจัยเป็นประจำทุกปี โดยมีสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ทำหน้าที่ประเมินผลข้อเสนอการวิจัยของหน่วยงานภาครัฐที่เสนอของงบประมาณประจำปีนั้น บัดนี้มหาวิทยาลัยทักษิณได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีจากสำนักงบประมาณและได้พิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากงบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เรียบร้อยแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 27 และ 31 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. 2551 ประกอบกับประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง มอบอำนาจและมอบหมายหน้าที่ให้แก่ผู้ดำรงตำแหน่งนายกสภามหาวิทยาลัยทักษิณและอธิการบดี ฉบับลงวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553 และข้อ 8(4)(6) แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยทักษิณว่าด้วยกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. 2559 ฉบับลงวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2559 จึงประกาศผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 10 โครงการ วงเงิน 3,087,600 บาท (สามล้านแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

1. งบดำเนินการวิจัย จำนวน 10 โครงการ เป็นเงิน 2,778,840 บาท
2. ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน จำนวน 10 โครงการ เป็นเงิน 308,760 บาท

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

(รองศาสตราจารย์ ดร. วิชัย ชำนิ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ

**เอกสารแนบท้ายประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ**  
**เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยในลักษณะบูรณาการ ด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา**  
**(งบประมาณเงินแผ่นดิน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด	ระยะเวลา	งบประมาณ	ค่าอุดหนุนสถาบัน	งบดำเนินการ
1	การใช้ประโยชน์สูงสุดจากวัสดุเศษเหลือกระบวนการแปรรูปปลาทูน่า	รศ.ดร.สรรพลสิทธิ์ กลุ่มเกล้า	คณะอุตสาหกรรม เกษตรและชีวภาพ	1 ธ.ค. 61- 30 พ.ย.62	847,700	84,770	762,930
1.1	ย่อย 1 : การผลิตพอลิไฮดรอกซีอัลคาโนเอต จากน้ำทิ้งโรงงานแปรรูปปลาทูน่า การศึกษาคุณลักษณะที่เหมาะสมทางการแพทย์ และการประยุกต์ใช้เป็นสารควบคุมการปลดปล่อยยา	รศ.ดร.กนกพร สังขรัชช์	คณะวิทยาศาสตร์	1 ธ.ค. 61- 30 พ.ย.62	381,700	38,170	343,530
1.2	ย่อย 2 : เอนไซม์โปรตีนเอสจากม้ามปลาทูน่าพันธุ์ครีบบยาว ( <i>Thunnus alalunga</i> ): การทำบริสุทธิ์ การแยกส่วน การจำแนกคุณลักษณะและการประเมินประสิทธิภาพเพื่อใช้เป็นส่วนประกอบในสารชักล้าง	รศ.ดร.สรรพลสิทธิ์ กลุ่มเกล้า	คณะอุตสาหกรรม เกษตรและชีวภาพ	1 ธ.ค. 61- 30 พ.ย.62	466,000	46,600	419,400
2	ผลิตภัณฑ์โพรไบโอติกจากแบคทีเรียแลคติกและไบโอดีแบคทีเรีย:สารเสริมชีวณะสำหรับการเลี้ยงสุกร	ผศ. ดร.মনชล เลิศวรปรีชา	คณะวิทยาศาสตร์	1 ธ.ค. 61- 30 พ.ย.62	531,500	53,150	478,350
2.1	ย่อย 1 : ผลของผลิตภัณฑ์โพรไบโอติกต่อประสิทธิภาพการให้ผลผลิตในลูกสุกรหย่านม	อาจารย์กำชัย ตันติกาพงศ์	คณะเทคโนโลยี และการพัฒนา ชุมชน	1 ธ.ค. 61- 30 พ.ย.62	220,000	22,000	198,000
2.2	ย่อย 2 : การคัดแยก จัดจำแนกและทดสอบคุณสมบัติของโพรไบโอติกในแบคทีเรียกรดแลคติกและไบโอดีแบคทีเรียที่แยกได้จากมูลสุกรพันธุ์พื้นเมือง	ผศ. ดร.মনชล เลิศวรปรีชา	คณะวิทยาศาสตร์	1 ธ.ค. 61- 30 พ.ย.62	311,500	31,150	280,350
3	การสังเคราะห์ตัวเร่งปฏิกิริยาโดยไม่ใช้โลหะพลาตินัมสำหรับชีวคาโทดของเซลล์เชื้อเพลิงแบบอัลคาไลต์	อ.ดร.จักรพงษ์ ไชยบุรี	คณะวิทยาศาสตร์	1 ธ.ค. 61- 30 พ.ย.62	379,600	37,960	341,640
4	การใช้ประโยชน์วัสดุเศษเหลือโรงงานแปรรูปปลาทูน่า: โพรตีนไฮโดรไลเสตจากไข่ปลาทูน่า พันธุ์ครีบบเหลือง ( <i>Thunnus albacores</i> )	รศ.ดร.สรรพลสิทธิ์ กลุ่มเกล้า	คณะอุตสาหกรรม เกษตรและชีวภาพ	1 ธ.ค. 61- 30 พ.ย.62	288,900	28,890	260,010
5	คุณลักษณะการถ่ายเทความร้อนและความดันลดขณะควบแน่นของสารทำความเย็น R32 ที่ไหลผ่านท่อแบนที่มีการสลับพื้นที่หน้าตัดไปมา	ผศ.ดร.จตุพร แก้วอ่อน	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	1 ธ.ค. 61- 30 พ.ย.62	192,800	19,280	173,520
6	การใช้จำลองแบบทางคณิตศาสตร์บนคอมพิวเตอร์เพื่อศึกษาความเป็นเยื่อเลือก ผ่านของกราฟีนที่มีรูพรุนขนาดนาโนเมตรสำหรับใช้เป็นอุปกรณ์กรองน้ำทะเลเป็นน้ำจืดแบบพกพา	อ.ดร.อนรรักษ์ อุดมเวช	คณะวิทยาศาสตร์	1 ธ.ค. 61- 30 พ.ย.62	214,700	21,470	193,230
7	การพัฒนาบำบัดมลพิษลือกปูทางเท้าจากยางธรรมชาติและยางรีไซเคิลเป็นสารตัวเติม	อ.ดร.พนิตา สุมานะตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์	1 ธ.ค. 61- 30 พ.ย.62	169,600	16,960	152,640

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด	ระยะเวลา	งบประมาณ	ค่าอุดหนุนสถาบัน	งบดำเนินการ
8	สภาวะที่เหมาะสมและคุณสมบัติของ ชั้นไฟฟ้า Ni/Sb-SnO <sub>2</sub> สำหรับบำบัดน้ำ เสีย อุตสาหกรรมสกัดน้ำมันปาล์มด้วย โอโซนที่ผลิตทางไฟฟ้าเคมี	อ.ดร.สุพานดี มณีโลกย์	คณะวิทยาการ สุขภาพและการ กีฬา	1 ธ.ค. 61- 30 พ.ย.62	183,200	18,320	164,880
9	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์กระดาษที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อมจากต้นปาล์มน้ำมันที่ถูก โค่นทิ้งเพื่อการปลูกใหม่	อ.ดร.นันทรัตน์ พฤกษาพิทักษ์	คณะวิทยาศาสตร์	1 ธ.ค. 61- 30 พ.ย.62	183,200	18,320	164,880
10	การศึกษาการไหลของน้ำยางพาราในถัง ผสมด้วยพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ	อ.ดร.สุทธิวัฒน์ ทองนาค	คณะวิทยาศาสตร์	1 ธ.ค. 61- 30 พ.ย.62	96,400	9,640	86,760
รวม					3,087,600	308,760	2,778,840