



ประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ
เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ตามที่กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ มีนโยบายจัดสรรงบประมาณสนับสนุนทุนวิจัยประเภทต่างๆ เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณทำวิจัย โดยให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัย เพื่อสร้างความรู้ เสริมความเข้มแข็งทางวิชาการของมหาวิทยาลัยและนำผลการวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมต่อไป โดยได้ดำเนินการในรายละเอียดตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนโครงการวิจัยเงินรายได้ มหาวิทยาลัยทักษิณ ลงวันที่ 15 มีนาคม 2561 นั้น บัดนี้กระบวนการพิจารณาจัดสรรทุนได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 27 และ 31 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ.2551 ประกอบกับประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง มอบอำนาจและมอบหมายหน้าที่ให้แก่ผู้ดำรงตำแหน่งนายกสภามหาวิทยาลัยทักษิณและอธิการบดี ฉบับลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2553 และข้อ 8(4)(6) แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยทักษิณว่าด้วยกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ.2559 ฉบับลงวันที่ 17 กันยายน 2559 ประกอบกับมติการประชุมคณะกรรมการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2561 ประกอบกับการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ 3/2561 เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561 จึงประกาศผลการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยเงินรายได้ กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 2 ประเภททุน ประกอบด้วย ทุนวิจัยตามยุทธศาสตร์ จำนวน 16 โครงการ ทุนพัฒนานักวิจัย จำนวน 3 โครงการ รวมทั้งสิ้น 19 โครงการ งบประมาณรวม 2,128,000 บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

1. ทุนวิจัยตามยุทธศาสตร์

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ(บาท)
1	ศักยภาพการผลิตแก๊สเชื้อเพลิงด้วยกระบวนการแก๊สซิฟิเคชันจากวัสดุเศษเหลือทางการเกษตรในท้องถิ่น	อาจารย์ ดร.นิรมล จันทร์ชาติ	คณะวิทยาศาสตร์	135,000
2	ศักยภาพของสารออกฤทธิ์กลุ่มอัลคาลอยด์และฟลาโวนอยด์ในสมุนไพรไทยเพื่อยับยั้งเอนไซม์อะซีติลโคลีนเอสเตอเรสของโรคอัลไซเมอร์	อาจารย์ ดร.พนิดา กังซุ่น	คณะวิทยาศาสตร์	150,000
3	ศักยภาพของทรอสโทโคทริคส์ในอาหารสำหรับปลานิลต่อการเจริญเติบโตและภูมิคุ้มกัน	อาจารย์ ดร.พฤทธิกร ศุภพล	คณะวิทยาศาสตร์	128,000
4	ศักยภาพในการต้านออกซิเดชันและยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสของสารสกัดรากมะพูด	อาจารย์ปริชาติ เทพทอง	คณะวิทยาศาสตร์	113,000
5	การจัดการน้ำเสียและกลิ่นเหม็นจากการผลิตยางแผ่นด้วยเทคโนโลยีสะอาด น้ำหมักจุลินทรีย์ และระบบก๊าซชีวภาพ	อาจารย์วิภาญดา ทองเนื้อแข็ง	คณะวิทยาศาสตร์	153,000

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ(บาท)
6	การเข้าสู่สังคมผู้ประกอบการหญิงในชนบท:ศึกษาเชิงประวัติศาสตร์เพื่อการพัฒนาบริเวณอำเภอสตึงพระจังหวัดสงขลา พ.ศ.2540-2561	รองศาสตราจารย์ ดร.อดิศร คักดีสูง	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	85,000
7	มรดกทางวัฒนธรรมและอัตลักษณ์มลายูปาตานี : ความสำคัญในการฟื้นฟูเพลงร้องเล่นและเพลงประกอบการละเล่นของเด็กมลายู	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุริยัน สาแล๊ะ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	120,000
8	สถานภาพการวิจัยวรรณกรรมท้องถิ่นภาคเหนือ อีสาน และกลางในรอบสองทศวรรษ (พ.ศ.2540-2560)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชลินจ์ จินนุ่น	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	68,000
9	การสังเคราะห์ผงนาโน निकเกิลแอนทิโมนีไดปทีนออกไซด์ โดยกระบวนการสารลดแรงตึงผิวและศึกษาคุณสมบัติ	อาจารย์ ดร.สุปานดี มณีโลกย์	คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	120,000
10	ฤทธิ์ต้านมะเร็งและต้านการอักเสบของสารสกัดจากหัวไฉ้เหล็ก (<i>Smilax ovalifolia</i>)	อาจารย์จรรรัตน์ ปัญญา	คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	145,000
11	ปรากฏการณ์และการอุบัติของโรคที่เกิดจากเชื้อราและแบคทีเรียในการปลูกเมล่อนในโรงเรือนใน 3 จังหวัดภาคใต้ของประเทศไทย	อาจารย์ ดร.ปริศนา วงศ์ล้อม	คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	120,000
12	การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ของไก่คออ่อน	อาจารย์วิศาล ออดทน	คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	135,000
13	นวัตกรรมการจัดการศึกษา อิงแนวคิดการวัดประเมินเพื่อพัฒนาการเรียนรู้: แนวทางการขับเคลื่อนการศึกษา 4.0	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัชชา มหปัญญานนท์	คณะศึกษาศาสตร์	75,000
14	รูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพวิชาการทางวิชาชีพครูวิทยาศาสตร์ในสถานศึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พศรเบศวัฒน์ เวชวิริยะสกุล	คณะศึกษาศาสตร์	140,000
15	การยอมรับเทคโนโลยีของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในจังหวัดสงขลา:การวิเคราะห์กลุ่มพหุ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรจันทร์ ศิริโชติ	คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	68,000
16	การประพันธ์เพลงดับเรื่องประวัติศาสตร์เมืองสงขลา	อาจารย์ศกพาฐ พรหมลี	คณะศิลปกรรมศาสตร์	113,000
งบประมาณรวม (บาท)				1,868,000

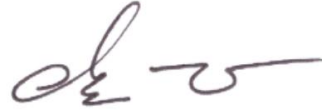
2. ทู่นพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ(บาท)
1	การกำจัดโครเมียมในน้ำเสียโรงงานผลิตกระป๋องโดยกระบวนการทางไฟฟ้าเคมี	อาจารย์ ดร. สุปานดี มณีโลกย์	คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	100,000
2	มาตรการทางกฎหมายในการคุ้มครองสิทธิในที่ดินของกลุ่มชาติพันธุ์ชาวเล	อาจารย์ภาณุวัฒน์ ปานแก้ว	คณะนิติศาสตร์	80,000
3	ตัวแบบ Capture-recapture สำหรับประมาณการจำนวนผู้ป่วยสะกัดเงินแฝงในจังหวัดตรังในปี พ.ศ.2555 ถึง 2560	อาจารย์อรสา อนันต์	คณะวิทยาศาสตร์	80,000
งบประมาณรวม (บาท)				260,000

ทั้งนี้ มีกรอบระยะเวลาดำเนินการวิจัยระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2561 – 31 พฤษภาคม 2562 และให้หัวหน้าโครงการดำเนินการวิจัยโดยปฏิบัติตามสัญญาเงินทุนวิจัย ประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง แนวปฏิบัติการรับทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ และระเบียบข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561



(รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย ชำนิ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ



ประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ
เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ประเภททุนวิจัยพื้นฐาน)

เพื่อให้การจัดสรรงบประมาณสนับสนุนทุนวิจัย ภายใต้กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนวิจัยพื้นฐานมหาวิทยาลัยทักษิณ ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2561 ประกอบมติของที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2561 นั้น บัดนี้กระบวนการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 27 และ 31 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ.2551 ประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง มอบอำนาจและมอบหมายหน้าที่ให้แก่ผู้ดำรงตำแหน่งนายกสภามหาวิทยาลัยทักษิณและอธิการบดี ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2553 และข้อ 8(4)(6) แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยทักษิณว่าด้วยกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 17 กันยายน 2559 จึงประกาศผลการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยเงินรายได้ กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ดังนี้

1. ทุนที่ได้รับการจัดสรรสำหรับรอบนี้ จำนวน 1 ประเภททุน ประกอบด้วย ทุนวิจัยพื้นฐาน จำนวน 7 โครงการ งบประมาณรวม 499,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามแนบ
2. ทุนที่ได้รับการจัดสรรดังกล่าว ให้มีกรอบระยะเวลาดำเนินการวิจัยระหว่างวันที่ 15 กันยายน 2561 ถึงวันที่ 14 กันยายน 2562 และให้สถาบันวิจัยและพัฒนาประสานผู้ได้รับการจัดสรรทุน เพื่อเข้าทำสัญญากับมหาวิทยาลัยทักษิณต่อไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 18 เดือนกันยายน พ.ศ. 2561

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย ชำนิ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ

แนบท้ายประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ
เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ประเภททุนวิจัยพื้นฐาน)
ลงวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2561

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ (บาท)
1	การวางนัยทั่วไปของมอดูลขยาย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สารภี ไชยรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์	77,000
2	เกรซฟูลเลเบิลลิงสำหรับกราฟใหม่	อาจารย์ ดร.ศิวพร แซ่วัน	คณะวิทยาศาสตร์	65,000
3	การเตรียมวัสดุนาโนชนิดใหม่ ZnS และ cds ในเลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์ เป็นสารเปล่งแสง และบนเลเยอร์ดับเบิลออกไซด์ เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงในการกำจัดสีย้อมออเรนจ์-จี	อาจารย์ ดร.ศรชัย อินทะไชย	คณะวิทยาศาสตร์	95,000
4	ผลของวิธีไบโอไพรมิงและการพรางแสงต่อปริมาณสารหอม 2-Acetyl-1-pyrroline ผลผลิต และคุณภาพเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองฝักสดกลิ่นหอมพันธุ์เชียงใหม่ 84-2	อาจารย์ ดร.นันทิยา พนมจันทร์	คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	90,000
5	การนำเสนออัตลักษณ์ท้องถิ่นและกลวิธีการตั้งชื่อชุดประจำชาติของมิสแกรนด์ไทยแลนด์ ปี 2018	อาจารย์ ดร.สมิทธิ์ชาติ พุมมา	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	70,000
6	การสื่อสารภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับพิธีกรรมและวัฒนธรรมในพื้นที่จังหวัดสงขลา	อาจารย์ธนภัทร เต็มรัตน์กุล	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	72,000
7	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลปราชญ์ท้องถิ่นจังหวัดพัทลุง	นางสาวสุนิษา ชันนุ้ย	สำนักหอสมุด วิทยาเขตพัทลุง	30,000
งบประมาณรวม (บาท)				499,000