



รายชื่อผู้ได้รับการจัดสรรทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2559
มหาวิทยาลัยทักษิณ

ลำดับ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)
1	อ. ดร.พนัญฐ์ กิตติพัฒน์นบวร	ผลของระยะเวลาในการทำให้หนังฟองตัวต่อคุณลักษณะและสมบัติของเจลของเจลาตินจากหนังปลากลาย	170,000.-
2	ผศ. ดร.สมัคร แก้วสุกแสง	รูปแบบการสลายตัวของคลอโรฟิลล์และการชะลอการเหลืองของเปลือกผลมะนาวโดยใช้ Electrostatic atomized water particles, nanoe™	200,000.-
3	อ. ดร.ธิดารัตน์ จุทอง	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ล่องกองแผ่นอบแห้งเสริมโพรไบโอติกที่ห่อหุ้มด้วยอัลจินตด้วยวิธีเอนแคปซูเลชัน	200,000.-
4	อ. ดร.นิรมล จันทรชาติ	การประยุกต์ใช้น้ำทิ้งจากการหมักของเสียอินทรีย์ในครัวเรือนเพื่อเพิ่มกรดอะมิโนในสารละลายที่ใช้สำหรับการปลูกผักไร้ดิน	230,000.-
5	อ. ดร.ศุภลักษณ์ อ่ำลอย	เครื่องวัดค่าความหวานที่ทำงานบนโทรศัพท์เคลื่อนที่สำหรับวัดปริมาณของน้ำตาลโดยรวมในผลไม้	200,000.-
6	ผศ. ดร.จตุพร แก้วอ่อน	การจำลองแบบการกระจายความเร็วของลมร้อนและอุณหภูมิภายในห้องอบยางแผ่นดิบรมควินสำหรับสหกรณ์กองทุนสวนยางโดยใช้โปรแกรม CFD	220,000.-
7	รศ. ดร.หิรัญญา เพชรมั่ง	เคมีคอมพิวเตอร์ของผลึกร่วมเภสัชกรรมของอนุพันธ์กรดเบนโซอิกและซิลเดนาฟิล	200,000.-
8	อ.ธนภรณ์ แสนอ้าย	การพัฒนาหุ่นกระบอกให้เป็นการเรียนรู้ทางด้านศิลปะการแสดงพื้นบ้านโนรา	220,000.-
รวม			1,640,000.-