

รายชื่อข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนประจำปีงบประมาณ 2559

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ	โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับสนับสนุน	ผลผลิต
1	แผนงานวิจัย เรื่อง แนวทางการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวระหว่างจังหวัดพระนครศรีอยุธยา อ่างทอง และสิงห์บุรี	ผศ.ดร.มนตรี สังข์ทอง	ต.ค. 58 - ก.ย. 59	1,348,900	ถ่ายทอด
2	วิธีการเชิงพื้นที่กับแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของโรคไข้เลือดออกตามซีโรไทป์และฤดูกาล โดยข้อมูลเชิงสถิติและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	ดร.รุจิรา คงนุ้ย	ต.ค. 58 - ก.ย. 59	700,000	สร้างองค์
3	การพัฒนาวิธีการประจุแบบพัลส์เพื่อชะลอการเสื่อมสภาพของแบตเตอรี่ชนิดตะกั่ว-กรด	อาจารย์อาคม หะยือมา	ต.ค. 58 - ก.ย. 59	487,400	สร้างองค์
4	การสร้างชั้นฟิล์มป้องกันการสะท้อนและป้องกันการเกิดฝ้าบนกระจกด้วย แท่งนาโนซิลิกอนไดออกไซด์ที่เตรียมด้วยวิธีการระเหยสารด้วยลำอิเล็กตรอน	ผศ.ธัญจิรา บุญพิชญาภา	ต.ค. 58 - ก.ย. 59	500,000	สร้างองค์
5	การเพิ่มประสิทธิภาพวัสดุเทอร์โมอิเล็กทริกของสารประกอบ CuGaTe ₂ ด้วยการลดค่าการนำความร้อน	ดร.ธีระยุทธ เพลิดพริ้ง	ต.ค. 58 - ก.ย. 59	500,000	สร้างองค์
6	การพัฒนาอุปกรณ์เทอร์โมอิเล็กทริกออกไซด์โดยใช้นาโนเทคโนโลยี	ดร.อดุลย์ หาญวังม่วง	ต.ค. 58 - ก.ย. 59	500,000	สร้างองค์
7	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันข้าวโพดหมักซินไบโอติก	ผศ.วรรณดี แสงดี	ต.ค. 58 - ก.ย. 59	345,000	สร้างองค์
8	การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจธาตุไนโตรเจนโดยใช้เยื่อเลือกผ่านไอออนแบบพกพา	ดร.สุริษา เละเซ็น	ต.ค. 58 - ก.ย. 59	450,600	สร้างองค์
9	การจำลองวิวัฒนาการของแกนของระบบโดดเดี่ยวและการนำไปใช้ในดารารจักรแบบดิสก์	ดร.ถิรวุฒิ วรกิจพูนผล	ต.ค. 58 - ก.ย. 59	200,000	สร้างองค์
รวม				5,031,900	

(Handwritten signature and text)
7/10/59