

รายชื่อข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2560

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

ลำดับ	โครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1	การพัฒนาเครื่องแหกร่องต้นข้าวนาหว่านที่เหมาะสมกับเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	รศ.อำนาจยศ ทองคำ	200,000
2	ผลของการลอกเลนต่ออัตราการหายใจและความต้องการพลังงานจากเครื่องให้อากาศในระบบการเลี้ยงปลาบ่อบำบัดในกระชังที่เลี้ยงในบ่อดิน : กรณีศึกษาในฟาร์มบริษัทไทยรุ่งกิจฟิชเชอรี จังหวัดนครปฐม จิตติพรฟาร์ม จังหวัดปทุมธานี และภูมิพัฒน์ฟาร์ม จังหวัดนครนายก	รศ.เจษฎา อีสหะ	481,100
3	ความหลากหลายของภูมิปัญญาท้องถิ่น : การใช้จุลินทรีย์และผลิตภัณฑ์ของจุลินทรีย์ในการผลิตข้าว ระยะที่ 2	ผศ.ฉวีวรรณ บุญเรือง	490,000
4	ตุลออกซิเจนของการเลี้ยงปลาบ่อบำบัดในระบบน้ำหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่	รศ.เจษฎา อีสหะ	475,000
5	ประสิทธิภาพของการจัดการของแข็งในระบบการเลี้ยงปลานิลแดงแบบหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้ใหม่	ผศ.ดร.สุภาวดี โกยดุลย์	446,600
6	วิธีการใช้เชื้อเห็ดเอคโตไมคอร์ไรซ่าและโคโตซานควบคุมเชื้อ Sclerotium rolfsii Sacc. สาเหตุโรคกล้าเน่าของมะเขือเทศ	รศ.ดร.รวิวรรณ เต็มขันธ์มณี	400,000
7	การปรับปรุงประชากรข้าวโพดเทียนด้วยวิธีการคัดเลือกแบบวงจรสลับ	รศ.ดร.กิตติ บุญเลิศนิรันดร์	440,000
8	การเขตกรรมที่เหมาะสมเพื่อผลิตมันเทศหลังนา	รศ.ดร.สุชาดา บุญเลิศนิรันดร์	466,000
9	การวิเคราะห์พื้นที่สำหรับการปลูกพืชทดแทนข้าวและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกพืชให้เหมาะสมกับเกษตรกร	ผศ.วสุ สันติมิตร	474,000
10	การศึกษาเพื่อพัฒนาการผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งและการผสมเทียมแพะ	ผศ.สหัส นุชนารถ	496,600
11	การหาปริมาณสารสำคัญและการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพของเห็ดตับเต่าเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารด้วยเทคนิคเอนแคปซูเลชัน	ดร.วิจิตรา เหลียวตระกูล	500,000
12	แผนพัฒนาพืชโซนจังหวัดพระนครศรีอยุธยาอย่างยั่งยืน	รศ.ดร.รวิวรรณ เต็มขันธ์มณี	1,096,900
13	การพัฒนาเครื่องทุ่นแรงในการผลิตพืชแบบบูรณาการให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่และชุมชน	นายสิงห์รัญ ชารี	222,500

6,188,700

19 ต.ค. 59