

โครงการวิจัยที่ได้รับการอนุมัติงบประมาณจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2555

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ  | ชื่อ-นามสกุล หัวหน้าโครงการ | วงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ | ผลผลิต           |
|----------|--|-----------------------------|--------------------------------|------------------|
| 1        | ผลของไคโตซานต่อลักษณะทางการเกษตรการตอบสนองทางสรีรวิทยาและผลผลิตของข้าวภายใต้สภาพขาดน้ำ   | ดร.สุชาติ บุญเลิศนิรันดร์   | 219,100                        | สร้างองค์ความรู้ |
| 2        | การศึกษาพันธุ์และการปฏิบัติที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มผลผลิตสับค้ำในไร่เกษตรกร  | รศ.ดร.สุรัช มัจฉาชีพ        | 300,500                        | สร้างองค์ความรู้ |
| 3        | การศึกษาพันธุ์และการใช้ปุ๋ยที่เหมาะสมต่อผลผลิตและคุณภาพแยมมังกรในสภาพจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  | รศ.ดร.สุรัช มัจฉาชีพ        | 240,800                        | สร้างองค์ความรู้ |
| 4        | การตรวจหาระดับแอนติบอดีจากการติดเชื้อและการพัฒนาการตรวจแยกไทป์เชื้อไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อยในสุกรและโค-กระบือ โดยวิธี multiplex PCR                          | นางสาวกุลิสรา มรุปัทธธร     | 693,000                        | สร้างองค์ความรู้ |
| 5        | การใช้ปุ๋ยชีวภาพอัดเม็ดต่อผลผลิตของปาล์มน้ำมันในภาคกลาง  | ดร.ศรีปาน เขยกลิ่นเทศ       | 435,600                        | สร้างองค์ความรู้ |
| 6        | การศึกษาการผลิตไมโครกรีนพืชพื้นบ้าน โสน จี๋หูด และเขี้ยวน้อยเพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจของชุมชน   | รศ.อุดมลักษณ์ มัจฉาชีพ      | 388,000                        | สร้างองค์ความรู้ |
| 7        | การใช้น้ำนิ่งปลาจากการผลิตของโรงงานปลาทูน่ากระป๋อง เป็นแหล่งโปรตีนทดแทนปลาป่นและการใช้กากเนื้อในเมล็ดปาล์มน้ำมันเป็นส่วนผสมในอาหารต่อการเจริญเติบโตของปลานิล | รศ.เจษฎา อิศหาะ             | 437,000                        | สร้างองค์ความรู้ |
| 8        | การปรับปรุงพันธุ์สังเคราะห์ข้าวโพดข้าวเหนียวที่มีประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยในโครเจน   | ผศ.กิตติ บุญเลิศนิรันดร์    | 350,800                        | สร้างองค์ความรู้ |
| 9        | การอบแห้งเนื้อผลลำไย ลิ้นจี่และเงาะด้วยไมโครเวฟร่วมกับอินฟราเรด  | ดร.ศรีปาน เขยกลิ่นเทศ       | 439,150                        | สร้างองค์ความรู้ |
| 10       | การลดต้นทุนการผลิตข้าวคุณภาพโดยเกษตรกรมีส่วนร่วม   | ผศ.ฉวีวรรณ บุญเรือง         | 350,000                        | สร้างองค์ความรู้ |
| 11       | แผนพัฒนาการวิจัยข้าวโพดเทียนจังหวัดพระนครศรีอยุธยาอย่างยั่งยืน   | รศ.ดร.รวิวรรณ เต็มขันธ์มณี  | 820,000                        | ถ่ายทอดเทคโนโลยี |
| 12       | การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารว่างประเภทคุกกี้จากแป้งข้าวกล้อง   | นางสาวสุภาพร พงเจริญ        | 105,000                        | ถ่ายทอดเทคโนโลยี |
| 13       | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาสาวยบรรจุในบรรจุภัณฑ์อ่อนตัวและการใช้ประโยชน์จากผลพลอยได้ของปลาสาวย  | นางสาวจันทร์เพ็ญ บุตรใส     | 178,200                        | ถ่ายทอดเทคโนโลยี |
| 14       | การศึกษาระบบการเพาะเลี้ยงปลาเทวดาอัลบั้มที่เหมาะสม   | ดร.สุภาวดี โกยคุลย์         | 451,300                        | ถ่ายทอดเทคโนโลยี |

5,408,450