

## ทำเนียบงานวิจัย คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร 2558

ลำดับ	ชื่อผู้วิจัย	สาขาวิชา	งบประมาณ				ชื่อผลงานวิจัย
			แผ่นดิน	กองทุนวิจัย	สกว.	สกอ.	
1	นายศิริเจษฎ์ กองแก้ว	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร		2558			ปั๊มสูบน้ำอัตโนมัติโดยใช้พลังงานธรรมชาติจากน้ำ
2	นายวิเชียร ดวงสีเสน	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร		2558			การศึกษาต้นแบบเครื่องอัดก๊าซชีวภาพสำหรับชุมชน
3	นายสาโรจน์ ยิ้มฉิน	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร		2558			การศึกษาการติดตั้งระบบเชื้อเพลิงแก๊สเหลวในเครื่องยนต์แก๊สโซลีนขนาดเล็กเพื่อการเกษตร
4	รศ.อำนวยการ ทอคำ	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร		2558			การพัฒนาเครื่องผลิตหมูทูบเพื่อกลุ่มเกษตรกรวัดตุม ต.วัดตุม อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา
5	ผศ.สุรเชษฐ์ บำรุงศิริ	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร		2558			การประยุกต์ใช้ระบบเซลล์แสงอาทิตย์กับฟาร์มเลี้ยงไก่พื้นเมืองขนาดเล็ก
6	นายดวงเด่น บุญสิงห์	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร		2558			เครื่องหั่นกล้วยฉาบ
7	รศ.ดร.สุรชัย มัจฉาชีพ	พืชศาสตร์	2558				การศึกษาพันธุ์และการผลิตกุยช่ายอินทรีย์
8	รศ.ดร.สุรชัย มัจฉาชีพ	พืชศาสตร์	2558				การปรับปรุงพันธุ์สับด้าเพื่อการผลิตไบโอดีเซล
9	ผศ.ฉวีวรรณ บุญเรือง	พืชศาสตร์	2558				โครงการความหลากหลายของภูมิปัญญาท้องถิ่น : การใช้จุลินทรีย์และผลิตภัณฑ์ของจุลินทรีย์ในการผลิตข้าว
10	รศ.ระวีวรรณ สุวรรณศรี	พืชศาสตร์	2558				โครงการผลของไคโตซานและไทอะมีนต่ออายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเทียนบ้านเกาะ
11	ผศ.ละอองศรี ศิริเกษร	พืชศาสตร์	2558				ผลของไคโตซานและแคลเซียมเคลือบต่อการหลุดร่วงของผลกล้วยหอมทองระหว่างการสุก
12	รศ.ดร.สุชาดา บุญเลิศนรินทร์	พืชศาสตร์	2558				ผลไคโตซานต่อการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยา การเจริญเติบโต และศักยภาพในการให้ผลผลิตของข้าวภายใต้สภาพโรงเรือนตัดแปลงอุณหภูมิ

## ทำเนียบงานวิจัย คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร 2558

ลำดับ	ชื่อผู้วิจัย	สาขาวิชา	งบประมาณ				ชื่อผลงานวิจัย
			แผ่นดิน	กองทุนวิจัย	สกว.	สกอ.	
13	รศ.ดร.รวิวรรณ เต็มขันธ์มณี	พืชศาสตร์	2558				การใช้น้ำส้มควันไม้คลุกเมล็ดและราดินควบคุมเชื้อ Sclerotium rolfsii Sacc. สาเหตุโรคกล้าเน่าของมะเขือเทศ
14	ผศ.กมลลักษณ์ ล้อทอง	พืชศาสตร์		2558			การเพาะเลี้ยงแมลงทางหนีบสีน้ำตาล <i>Proreos simulans</i> stallen ด้วยอาหารสัตว์สำเร็จรูปผสมบีเวอร์อีส
15	ผศ.ดร.ศรีปาน เขยกลิ่นเทศ	พืชศาสตร์		2558			ผลของออกซินและบราสิโนสเดียวต่อการเจริญเติบโตของงุ่นพันธุ์ Loose Perlette ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
16	ผศ.ละอองศรี ศิริเกษร	พืชศาสตร์			2558		การพัฒนาการผลิตมันเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุน
17	รศ.เจษฎา อีสหะ	วิทยาศาสตร์การประมง	2558				การประยุกต์ใช้แบบจำลองดุลของฟอสฟอรัสเพื่อประเมินศักยภาพในการผลิตปลาทับทิมในกระชังที่เลี้ยงในบ่อดิน
18	ผศ.ดร.ชาติรี วิรสิทธิ์	วิทยาศาสตร์การประมง	2558				คุณค่าทางโภชนาการของเนื้อกุ้งก้ามกรามและเศรษฐกิจการผลิตกุ้งก้ามกรามจากพื้นที่ต่างกัน
19	ผศ.ดร.ชาติรี วิรสิทธิ์	วิทยาศาสตร์การประมง	2558				อัตราการเจริญเติบโต การรอดตาย การเปลี่ยนอาหารเป็นเนื้อผลผลิตรวม และคุณภาพเนื้อของกุ้งก้ามกรามเลี้ยงด้วยอาหารผสมสาหร่ายไคสโต
20	ดร.ทัศนีย์ นลวชัย	วิทยาศาสตร์การประมง		2558			การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดสมุนไพรไทยในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อ <i>Vibrio</i> spp.
21	ผศ.ผกามาศ ศรีจริยา	วิทยาศาสตร์การประมง		2558			ผลของอาหารที่แตกต่างกันในการเลี้ยงไร่น้ำนางฟ้าสิรินธร ( <i>Streptocephalus sirindhornae</i> ) ต่อการเจริญเติบโตและสีของปลาทอง ( <i>Carssius auratus</i> )

## ทำเนียบงานวิจัย คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร 2558

ลำดับ	ชื่อผู้วิจัย	สาขาวิชา	งบประมาณ				ชื่อผลงานวิจัย
			แผ่นดิน	กองทุนวิจัย	สกว.	สกอ.	
22	ดร.ธวัฒน์ชัย งามศิริ	วิทยาศาสตร์การประมง		2558			กรณีศึกษาการทำคัลยกรรมปลา
23	นางสาวยุพิน พุนดี	วิทยาศาสตร์การประมง			2558		ฐานข้อมูลคุณภาพน้ำและความหลากหลายของชนิดพันธุ์ปลาในคลองโพธิ์ ของตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
24	ผศ.ดร.สุภาวดี โกยดุลย์	วิทยาศาสตร์การประมง			2558		การเลี้ยงปลาแบบอควาปิดเพื่อเป็นอาชีพทางเลือก
25	ผศ.ฐิติมา จิโนวัฒน์	วิทยาศาสตร์การประมง				2558	การสำรวจข้อมูลในการทำนาข้าวในพื้นที่ 16 ตำบล อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
26	นางสาวยุพิน พุนดี	วิทยาศาสตร์การประมง				2558	การศึกษาระบบนิเวศน์ในนาข้าวของพื้นที่อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
27	ผศ.ทศพร นามโสง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร		2558			ผลของการใช้น้ำมันรำข้าวทดแทนไขมันนมในไอศกรีมนมแพะ
28	ผศ.ดร.นัยวิท เฉลิมนนท์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร		2558			คุณภาพของน้ำมันมะพร้าวที่สกัดด้วยวิธีปั่นเหวี่ยง
29	ผศ.สุภาวดี รอดศิริ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร		2558			การพัฒนาการผลิตก้อนทอ้งม้วนสดจากข้าวสาลี
30	นางสาวเสนห์ บัวสนธิ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร		2558			การพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลลี่จากหนังปลาตอลลี่
31	ผศ.พาขวัญ ทองรักษ์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร		2558			การพัฒนากระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์ปลาร้าผงเสริมกรอบ ยุทธศาสตร์การจัดการด้านอาหารของประเทศ
32	ผศ.นิษฐกานต์ ประดิษฐ์ศรีกุล	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร		2558			คุณภาพของแผ่นวุ้นเซลลูโลสจากการเพาะเลี้ยงด้วยสารอาหารเสริมที่แตกต่างกันในน้ำสกัดเศษข้าวโพด
33	นางวรรณภา ชันธชัย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร		2558			การพัฒนาผลิตภัณฑ์พายร้อนเสริมใยอาหารจากแป้งข้าวกล้องสี นิลและพืชผัก

## ทำเนียบงานวิจัย คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร 2558

ลำดับ	ชื่อผู้วิจัย	สาขาวิชา	งบประมาณ				ชื่อผลงานวิจัย
			แผ่นดิน	กองทุนวิจัย	สกว.	สกอ.	
34	ดร.วิจิตรา เหลียวตระกูล	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร			2558		การสร้างมูลค่าเพิ่มของเห็ดตับเต่าโดยการยืดอายุการเก็บรักษาและการพัฒนาบรรจุภัณฑ์
35	ผศ.พาวัญญู ทองรักษ์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร			2558		การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากมันเทศที่ปลูกในชุมชนทับน้ำอำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
36	นางสาวกุลิสรา มรุปภัทร์	สัตวศาสตร์	2558				การยับยั้งการเจริญและการสร้างหลอดเลือดใหม่ของเซลล์มะเร็งเต้านมโดยยับยั้งการเคลื่อนที่ของ mesenchymal stem cells และ macrophages ร่วมยับยั้งการเกิด polarization ของ macrophages
37	ผศ.สมชาย กลางวงษ์	สัตวศาสตร์		2558			ผลของการใช้ DMSO, DMA และ EM เข้มข้น 6% เป็นสาร Cryoprotectant ในสารละลายต่อคุณภาพน้ำเชื้อไก่ไทย ก่อนการแช่แข็งและหลังแช่แข็ง
38	นายสนทยา มูลศรีแก้ว	สัตวศาสตร์		2558			ผลของอายุตัดและการเสริมกากน้ำตาลต่อคุณภาพของหญ้าหมักเนเปียร์ลูกผสม (ปากช่อง 1 )
39	นายชูศักดิ์ พูลมา	สัตวศาสตร์		2558			การใช้มันสำปะหลังเป็นแหล่งทดแทนปลายข้าวในสูตรอาหารสุกรระยะหลังหย่านม
40	ผศ.นิมิตร ขจรไชยกูล	สัตวศาสตร์		2558			ผลของการใช้มันสำปะหลังบดเป็นอาหารผลิตขนต่อสมรรถภาพการผลิต
41	ผศ.มานะ สุภาดี	สัตวศาสตร์		2558			ผลของแหล่งพลังงานในสูตรอาหารต่อค่าการย่อยได้ของสุกรระยะหลังหย่านม
42	นายสุรัตน์ บุญยวง	สัตวศาสตร์		2558			การศึกษาสภาวะการผลิตโคนมในเขตตำบลหนองรี