

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายอรรณวุฒิ พลายบุญ	สังกัด	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร		
<b>การศึกษา</b>			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	โภชนศาสตร์สัตว์และการผลิตสัตว์ปีก		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2548-2551	ผลการเสริมกากขี้มันชั้นในไก่เนื้อต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพเนื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	โครงการทดสอบอาหารไก่ไข่และอาหารนกกระทา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เบทาโกร อโกรกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)		
ปี 2558-2559	การเพิ่มธาตุไอโอดีนในปลาน้ำจืด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2558-2559	ผลของการเสริมผงขิงหมักแห้งและขิงข้าวโพดหมักแห้งต่อการให้ผลผลิตไข่และคุณภาพไข่ไก่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากRELS International Co., Ltd., Japan		
ปี 2559	การเสริมเอนไซม์ย่อยโพลีแซคคาไรด์ที่ไม่ใช่แป้ง (Beta Endopower) ต่อการให้ผลผลิตไข่และคุณภาพไข่ไก่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากInno-Foed Co., Ltd., Thailand		
ปี 2560	การพัฒนาเครื่องตีพาสเจอร์ไรส์เนื้อไก่ตะนาวศรี และเครื่องตีพาสเจอร์ไรส์เนื้อสันในไก่ตะนาวศรีพร้อมบริจอก (Chick Shake) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ตะนาวศรี ภูเก็ต จำกัด		
ปี 2560	การพัฒนาน้ำซุบและซุบชนิดผงจากกระดูกไก่ ส่วนสะโพกและโครงไก่ตะนาวศรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ตะนาวศรี ภูเก็ต จำกัด		
ปี 2560	ผลการเสริมโปรไบโอติกในอาหารไก่ไข่ต่อผลผลิตไข่และคุณภาพไข่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากInno-Foed Co., Ltd, Thailand		
ปี 2560-2561	ผลการเสริมแร่ธาตุสังกะสี (Intellibond Zn) ต่อสมรรถภาพการผลิต เพอร์เซ็นต์เนื้อหน้าอก คุณภาพซากและการเกิดแผลที่อุ้งเท้าของไก่เนื้อที่ส่งตลาดช่วงอายุ 4-5 สัปดาห์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากNutreco, Netherland		
ปี 2560-2561	ผลการเสริมแหล่งแร่ธาตุรอง ( intellibond Cu, Zn and Mn) ต่อคุณภาพไข่และผลผลิตของไข่ไก่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากNutreco, Netherland		
ปี 2561	การเสริมไบโอพลาเวคต่อสมรรถภาพการผลิตและสุขภาพของไก่เนื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากInterquim, S.A.Spain		
ปี 2561	ผลการเสริมแร่ธาตุทองแดงอินทรีย์ต่อสมรรถภาพการผลิต ลักษณะซาก สุขภาพและผลตอบแทนทางเศรษฐกิจของการเลี้ยงไก่เนื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากNutreco Co., Ltd., Spain		
ปี 2561	ผลของการเสริมโปรไบโอติก (Bacillus Subtilis) ในน้ำดื่มต่อการเจริญเติบโตและลักษณะทางสัณฐานวิทยาของทางเดินอาหารไก่เนื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากBIC Chemical Co Ltd		
ปี 2560-2563	การพัฒนาสายพันธุ์ดาวเรืองเพื่อปริมาณแซนโทฟิลในดอก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2562	ผลของการเสริมสารประกอบโซเดียมกลูโคเนตและโพลีฟีนอลจากธรรมชาติต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตและการต้านอนุมูลอิสระในไก่เนื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท แอมโก้เวท จำกัด		
ปี 2562	ผลของการเสริมโคโคซานต่อประสิทธิภาพการให้ผลผลิตและคุณภาพไข่ในไก่ไข่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท พาทเวย์ อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด		
ปี 2562-2563	การประยุกต์ใช้โภชนบำบัดเพื่อทดแทนยาปฏิชีวนะในการปรับปรุงสถานะเครียดจากปฏิกริยาออกซิเดชัน ภาวะการอักเสบ และสุขภาพทางเดินอาหารของไก่เนื้อที่เลี้ยงภายใต้สภาวะเครียดรูปแบบต่างๆ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2563	ผลของการเสริม Toxibond ต่อสมรรถภาพการผลิตและการเปลี่ยนแปลงทางจุลกายวิภาคในตับของไก่เนื้อที่ได้รับอาหารปนเปื้อนสารพิษจากเชื้อรา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากORFFA Additives B.V.		
ปี 2562-2564	รูปแบบการเลี้ยงปล่อยและการผลิตไก่ลูกผสมตะเภาทองอินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นายอรรณวุฒิ พลายบุญ <b>ตำแหน่ง</b> นักวิชาการเกษตร</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sompoch Tubcharoen, Kreangsak Saardrak, Oratai Jintasatapom, Suchart Sanguanphan, Omprapun Songsem, Atthawoot Phlaiboon, Penpimol Jaturontrasame, ประพนอม เดชวิสิฐสกุล, ชีรวิฑู ปิ่นทอง, วุฒิชัย นุตกุล, ดารารวรรณ ปิ่นทอง, "Effect of Pueraria mirifica in thai native crossbreed and broiler chickens", วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (Journal of the National Research Council of Thailand) 39 (1) (2007) 39-64</li> <li>- Oratai Jintasatapom, Sompoch Tubcharoen, Omprapun Songsem, Atthawoot Phlaiboon, "The Effect of Pueraria mirifica, Andrographis paniculata and Curcuma longa L. Supplementation in Laying Hen Diet on Performance, Egg Quality and Immune Response against Newcastle Disease", วิทยาศาสตร์เกษตร 43 (2) (2012) "-"</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Atthawoot Phlaiboon, "The use of Pueraria mirifica supplemented diets in caponized broiler chickens 2. The effect on growth performance and carcass quality at 56 days of age and 63 days of age following different Pueraria mirifica withdrawal periods.", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 2 คณะเกษตรศาสตร์ ม.ขอนแก่น จ.ขอนแก่น (2006)</li> <li>- Omprapun Songsem, Sujate Chaunchom, Suchart Sanguanphan, Oratai Jintasatapom, Atthawoot Phlaiboon, "Iodine supplementation in layer diets for commercial production of iodine-enriched eggs 1. The effect on iodine content of eggs and layer performance", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006)</li> <li>- Atthawoot Phlaiboon, Sujate Chaunchom, นที แจ่มมงคล, "Study on Salmonella sp. persistency and reducible of contaminated egg-containers", Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference : Animal, Veterinary Medicine (2006)</li> <li>- Suchart Sanguanphan, Omprapun Songsem, Oratai Jintasatapom, Atthawoot Phlaiboon, "ผลการเสริมกากขมิ้นชันในไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการให้ผลผลิตและคุณภาพไข่", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 4 (2007)</li> <li>- Suchart Sanguanphan, Atthawoot Phlaiboon, Omprapun Songsem, Oratai Jintasatapom, "การเสริมใบเตยหอมในอาหารแม่ไก่ไข่ที่มีอายุการไขมากกว่า 55 สัปดาห์ขึ้นไป ต่อสมรรถภาพการให้ผลผลิตและคุณภาพไข่", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 4 (2007)</li> <li>- Vililuk Chauthai, Suchart Sanguanphan, Sujate Chaunchom, wirat sumon, Nuijun Mata, Atthawoot Phlaiboon, Vongdej Kongsri, "Development of appropriate native chicken raiser model for reducing risk avian influenza infection of native chicken's in western region of Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</li> <li>- Suchart Sanguanphan, Omprapun Songsem, Oratai Jintasatapom, Atthawoot Phlaiboon, "Effect of Curcuma longa Linn. Marc Supplementation on Broiler Production Performance", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)</li> <li>- Oratai Jintasatapom, Sompoch Tubcharoen, Omprapun Songsem, Atthawoot Phlaiboon, "Effect of Using Pueraria mirifica, Curcuma longa L. and Andrographis paniculata on Laying Performance, Egg Quality and Immunity of Laying Hens000", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 7 (2010)</li> <li>- Oratai Jintasatapom, Sasitorn Nakthong, Atthawoot Phlaiboon, "The Slaughtering Practices of Quails on Meat Quality at Cold and Frozen Storage", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015)</li> <li>- Atthawoot Phlaiboon, Oratai Jintasatapom, "Effect of Pueraria mirifica on Egg Production and Egg Quality in Layers Hen.", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015)</li> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นายอรรณวุฒิ พลายบุญ <b>ตำแหน่ง</b> นักวิชาการเกษตร</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- นางสาวสุวจา กระจายศรี, ณัฐนันท์ ธรรมกิจ, Atthawoot Phlai boon, Sasitom Nakthong, "Physico-Chemical Qualities of Tanaosree Chicken Soup from Thigh Bone Part", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 6 MEAT PRODUCTION SUCCESS BASED ON INNOVATION TECHNOLOGY (2018) ระดับนานาชาติ</p> <p>- Oratai Jintasatapom, นางสาวเสาวนิต วุฒิไกรรัตน์, Sasitom Nakthong, Atthawoot Phlai boon, "Effect of antioxidant substance from Nang Fa mushroom to preservation chicken meat", การประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน (2014)</p>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>- รางวัลผลงานวิจัยคุณภาพ ระดับชมเชย สาขาสัตว์และสัตวแพทย์ ประจำปี 2558 เรื่อง "อิทธิพลของสารต้านอนุมูลอิสระจากเห็ดนางฟ้า ต่อการถนอมคุณภาพเนื้อไก่" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 30 กันยายน 2563