

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายอุทัย คันโธ	สังกัด	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2515 วท.ม. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2518		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	โภชนศาสตร์ (สุกร), โภชนศาสตร์สัตว์กระเพาะเดี่ยว, ขบวนการผลิตอาหารสัตว์		
โครงการวิจัย			
ปี 2537	การใช้เยื่อชานอ้อยเป็นอาหารสุกรรุ่น-ขุน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกลุ่มน้ำตาลวังขนาย		
ปี 2541	การใช้มันสำปะหลังเป็นอาหารสัตว์ปีก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย		
ปี 2541	การใช้มันสำปะหลังเป็นอาหารสุกรแม่พันธุ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย		
ปี 2541	การใช้มันสำปะหลังเป็นอาหารสุกรรุ่น-ขุน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย		
ปี 2544	การส่งเสริมการใช้มันสำปะหลังเป็นอาหารสัตว์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย		
ปี 2546	ผลการใช้กากมันสำปะหลังเป็นอาหารสุกรระยะอ้วนท้อง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย		
ปี 2546	ผลการใช้น้ำมันและไบโอมันสำปะหลังในสูตรอาหารไก่ไข่ต่อคุณภาพและปริมาณโปรตีนในไข่ไก่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย		
ปี 2550	โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน : โครงการบรรเทาทุกข์ผู้ประสบปัญหาอุทกภัยในปี2549 โครงการวิจัยย่อยที่ 3 โครงการฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิตพืชเศรษฐกิจของเกษตรกรที่ประสบภัยน้ำท่วมในเขตจังหวัดภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
ปี 2551-2552	Effects of PRIMO 25 Supplementation in Growing – Finishing Pig Diets (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากVantarion Co., Ltd.		
ปี 2551-2552	การศึกษาความต้องการโภชนะของปลาตุลุมผสม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวจากกลีจิงเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กพส.		
ปี 2551-2554	การพัฒนาการใช้ประโยชน์ของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์เป็นปุ๋ยอินทรีย์ประสิทธิภาพสูงสำหรับพืชเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2552-2553	การเปรียบเทียบผลของอาหารสำเร็จรูปกับอาหารสดต่อสมรรถภาพการผลิตไข่และอัตราการเพาะฟักของแม่พันธุ์กุ้งขาวแวนนาไม (Litopenaeus vanamei) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวจากกลีจิงเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กพส.		
ปี 2552-2553	โครงการติดตามและประเมินผลมาตรการแทรกแซงตลาดมันสำปะหลัง ปี 2551/2552 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์		
ปี 2552-2553	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีของเสียจากฟาร์มโคและสุกรระดับชุมชน (คลินิก) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
ปี 2552-2553	โครงการแปรรูปเมล็ดสบู่ดำเพื่อเป็นอาหารสัตว์- ศึกษาการแปรรูปเมล็ดสบู่ดำเพื่อเป็นอาหารสัตว์- ศึกษาผลของการใช้กากสบู่ดำเนื้อในเป็นอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทพีริเซียส์ เอิร์ท จำกัด		
ปี 2552-2553	โครงการพัฒนากระบวนการแปรรูปเมล็ดสบู่ดำ เพื่อการใช้กากเมล็ดสบู่ดำเป็นอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทโพเทคเตอร์ นิวทริชั่น (ประเทศไทย)		
ปี 2553	โครงการศึกษาการใช้ของเสียจากฟาร์มสุกรและเพิ่มผลผลิตพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
ปี 2553-2554	การผลิตข้าวโพดฝักอ่อนด้วยวิธีเกษตรอินทรีย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สุวรรณภูมิ ออร์แกนิก จำกัด		
ปี 2552-2553	Testing of NS Lactabacillus in Pig Diet (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากNIKEN CO., LTD.		
ปี 2554-2555	การศึกษาและวิเคราะห์โครงสร้างการผลิต การตลาด และโครงสร้างต้นทุนการผลิตไข่ไก่ สุกร ไก่เนื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
ปี 2555-2559	การแปรรูปกาวเครื่องสำอางแผ่นแห้งเกรดเภสัชกรรมเพื่อการส่งออกต่างประเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถานผลิตยาสมุนไพร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายอุทัย คันโธ	สังกัด	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2556	ผลการเสริมผงใบไม้หมักต่อสมรรถภาพการผลิต คุณภาพซาก และระบบภูมิคุ้มกันโรคนิวคาสเซิลในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท นิโตโม จำกัด		
ปี 2556	ผลของการใช้ผงใบไม้หมักในอาหารไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท นิโตโม จำกัด		
ปี 2555-2557	การศึกษาของคัพประกอบทางโภชนา คุณภาพและปริมาณจุลินทรีย์ของผงใบไม้หมัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท นิโตโม จำกัด		
ปี 2557	การใช้ประโยชน์ได้ของปลายข้าวผ่านกระบวนการเอกซ์ทราซันในสุกรอนุบาล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- กมลเนตร ทรงลักษณ์, Uthai Kantho, Sukanya Jattupompong, Orapint Jintasatopom, "ผลของการใช้มันสำปะหลังต่อการเจริญเติบโตและระบบภูมิคุ้มกันในกุ้งขาวแวนนาไม (Litopenaeus vannamei)", วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 27 (3) (2010) 39-46			
ระดับนานาชาติ			
- Sureewan Punthanara, Pomsri Chairatanayuth, Pravee Vijchulata, SOMJIT SURAPAT, Uthai Kantho, Wonganan Narongwanichakam, "Effects of Cassava Hay Supplementation on Antibacterial Activity of the Lactoperoxidase System in Raw Milk of Dairy Cows", Kasetsart Journal (Natural Science)วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ 43 (3) (2009) 486-496			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Sukanya Jattupompong, Uthai Kantho, "Effect of Diets Containing Hight Level of Solvent Extracted Rice Bran with and without Supplementation of Mixed Enzyme on Performace of Growing-Finishing Pigs", ผลของการใช้รำสกัดน้ำมันที่ระดับต่าง ๆ และการเสริมเอนไซม์ผสมในสูตรอาหารสุกรที่ใช้รำสกัดน้ำมันระดับสูงต่อสมรรถภาพการผลิตในสุกรระยะรุ่น-ขุน (2006)			
- Sukanya Jattupompong, Uthai Kantho, "Ileal Digestibility of Nutrient in Swine Feces in Finishing Pigs", การศึกษาการย่อยได้ที่สุดปลายลำไส้เล็กของโภชนาในมูลสุกรในสุกรระยะขุน (2006)			
- Sukanya Jattupompong, Vichan Vichukit, Uthai Kantho, Jitrapom Tawatpun, "Effect of Different Foliar Organic Fertilizers on Growth and Development, Root yield and starch Content of Cassava Huaybong 60 Cultivar", ผลของการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำชนิดต่างๆทางใบต่อการ เจริญเติบโต ผลผลิต และปริมาณแป้งของมันสำปะหลังพันธุ์ห้วยบง 60 (2006)			
- Sirirat Buaphan, Nam Buathong, Somkiert Prasanpanich, Sukanya Jattupompong, Uthai Kantho, "Comparison on the utilization of cassava and maize associated with various levels of urea in dairy ration", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)			
- Sirirat Buaphan, Nakhonchai Anchuen, Somkiert Prasanpanich, Juttupompong, S., Uthai Kantho, "Utilization of solvent extracted rice bran as major feed ingredient in lactating cow diet", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)			
- Uthai Kantho, "Correlation coefficients and prediction equations of acid insoluble ash and acid soluble ash by total ash in cassava chips", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)			
- Supapom Isariyodom, Uthai Kantho, Chanin Tirawattanawanich, Soontarane Tongyai, สุวรรณา พรหมทอง, Kanchana Markvichitr, Arunee Engkagul, "Comparative effects of com, cassava chips and cassava pellets diets on histological properties in broiler intestinal tract", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)			
- สุรีย์วรรณ พันธุ์ธนา, Pomsri Chairatanayuth, Pravee Vijchulata, SOMJIT SURAPAT, Uthai Kantho, วงศ์อนันต์ ณรงค์วัฒนาการ, "Effects of cassava hay as dairy cow feed on total plate and coliform count in raw milk", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)			
- จีราภา เทียวสมบุญณกิจ, Sukanya Jattupompong, Uthai Kantho, Sirirat Buaphan, "Effects of solvent extracted rice bran as major feed ingredient in dairy cow diets on fermentation products in rumen", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายอุทัย คันโธ	สังกัด	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Prapeuk Tangmunkhong, Uthai Kantho, Sukanya Jattupompong, Prof.Dr. Susumu Kumagai, "AFLATOXIN AND ZEARALENONE CONTAMINATION OF CASSAVA TO BE USED FOR FEEDSTUFFS IN THAILAND", International Symposium of Mycotoxicology in Bangkok 2006 (ISMYCO Bangkok'06) (2006)</p> <p>- PATIMA AUSUNGOEN, Sukanya Jattupompong, Uthai Kantho, "A Study on Animal Waste Treatment by Utilization for Fertilizer", การประชุมวิชาการ ประจำปี 2550 ครั้งที่ 5 สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (2007)</p> <p>- ภาควิชา สุขุโพธิ์เพ็ชร, กรุณา ทรองโพธา, Uthai Kantho, Sukanya Jattupompong, "Effect of IgY and FOS on growth performance, level of serum IgG and small intestinal sIgA in preweaning piglets", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- สุรพันธ์ จิตวิริยพันธ์, Sukanya Jattupompong, Uthai Kantho, มณี ต้นตุงกิจ, "อิทธิพลของระดับอุณหภูมิในการอัดเม็ดอาหารสุตรมันสำหรับหลังต่อปริมาณจุลินทรีย์ในระบบทางเดินอาหารสุกรระยะรุ่นและสมรรถภาพการผลิตของสุกรระยะรุ่น-ขุน", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 5 (2008)</p> <p>- สุรพันธ์ จิตวิริยพันธ์, Sukanya Jattupompong, Uthai Kantho, มณี ต้นตุงกิจ, "อิทธิพลของระดับอุณหภูมิในการอัดเม็ดอาหารสุตรมันสำหรับหลังต่อประสิทธิภาพการอัดเม็ดอาหารสุตรมันสำหรับหลัง", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 5 (2008)</p> <p>- นภาพร เมื่อลี, Sukanya Jattupompong, Uthai Kantho, ชรินทร์ ตีรวัฒนาวานิช, "ผลของการใช้ไขมันสำหรับหลังในสุตรอาหารต่อระบบภูมิคุ้มกันของลูกสุกรหลังหย่านม", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 5 (2008)</p> <p>- ทศนันท์ หงส์สะพัก, Sukanya Jattupompong, Uthai Kantho, ชรินทร์ ตีรวัฒนาวานิช, "ผลของการเสริม Medium Chain Triglycerides (MCTs) ในอาหารต่อสุขภาพลำไส้ของลูกสุกรหย่านม", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 5 (2008)</p> <p>- ภาควิชา สุขุโพธิ์เพ็ชร, Sukanya Jattupompong, Uthai Kantho, "ผลของการเสริมเอนไซม์ชนิดรวมในอาหารสุตรมันสำหรับหลังต่อสมรรถภาพการผลิตของลูกสุกรหย่านม", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 5 (2008)</p> <p>- กรุณา ทรองโพธา, Sukanya Jattupompong, Uthai Kantho, "ผลของการเสริมเอนไซม์ชนิดรวมในอาหารสุตรมันสำหรับหลังต่อสมรรถภาพการผลิตของไก่เนื้อ", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 5 (2008)</p> <p>- Sukanya Jattupompong, Uthai Kantho, waraphan jintanawit, "การศึกษาองค์ประกอบเศษเหลือจากการผลิตเอทานอลจากมันสำหรับหลังเพื่อใช้เป็นอาหารสัตว์ และเป็นปุ๋ยสำหรับพืช", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 5 (2008)</p> <p>- อัมพล จุปะมัตถา, Sukanya Jattupompong, Uthai Kantho, Chanin Tirawattanawanich, "-", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>- PATIMA AUSUNGOEN, Uthai Kantho, อารักษ์ ชัยกุล, "A Safety Study on Biogas Digester Sludge and Effluent of Pig Farm for Vegetable Production on water spinach (Ipomoea aquatic Forsk)", การประชุมวิชาการแห่งชาติ ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2013)</p> <p>- Phakka-orn Akaramathurakul, Uthai Kantho, Sukanya Jattupompong, นายคามินท์ ไชยมงคล, "Effect of Bamboo Silage on Laying Performance and Egg Quality", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)</p> <p>- waraphan jintanawit, Uthai Kantho, Sukanya Jattupompong, Manee Tantirungkij, "A Study on Chemical Composition Quality and Microbial Content in Bamboo Powder Silage", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)</p> <p>- Uthai Kantho, PATIMA AUSUNGOEN, นายอารักษ์ ชัยกุล, "A Survey Study on Biogas Sludge of Pig Farms.1. Organic Fertilizer Properties and Macro-nutrient Content", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)</p> <p>- Uthai Kantho, waraphan jintanawit, นายอารักษ์ ชัยกุล, "A Survey Study on Biogas Sludge of Pig Farms 2. Micronutrient Content", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)</p> <p>- Uthai Kantho, "SARDI BROILER COST Model", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)</p> <p>- Uthai Kantho, "SARDI EGG COST Model 1", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)</p> <p>- PATIMA AUSUNGOEN, Sukanya Jattupompong, Uthai Kantho, "Effect of Effluent and Biogas Digester Sludge from Pig Manure as Bio-Fertilizer on Soil Chemical Property and Yield of Rice (Pathum Thani 1)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายอุทัย คັນโร	สังกัด	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ			
- ประกาศเกียรติคุณคุณภาพงานวิจัยระดับดี ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 5 ประจำปี 2551 สาขาสัตวและสัตวแพทย์ ประจำปี 2552 เรื่อง "อิทธิพลของระดับอุณหภูมิในการอัดเม็ดอาหารสัตว์สำหรับเลี้ยงสัตว์ปีกในระบบทางเดินอาหารสุกรระยะรุ่นและสมรรถภาพการผลิตของสุกรระยะรุ่น-ขุน" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน			
- รางวัลงานวิจัยคุณภาพระดับดี สัตวและสัตวแพทย์ ประจำปี 2557 เรื่อง "การศึกษาความปลอดภัยการใช้กากตะกอนและน้ำทิ้งฟาร์มสุกรในการปลูกผักบุ้ง" จาก คณะกรรมการฝ่ายจัดสัมมนาวิชาการและประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2537 - 20 กันยายน 2563