

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายสุชาติ สงวนพันธุ์	สังกัด	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร		
การศึกษา			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2544	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี และส่งเสริมการเลี้ยงไก่พื้นเมืองมูลค่าเพิ่มเพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2548	การใช้ Amolyte ต่อสมรรถภาพการผลิตไก่เนื้อ และคุณภาพซาก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ฮอลลิวูด		
ปี 2548-2551	การวิจัยและพัฒนาสมุนไพรขมิ้นชันแบบครบวงจรเพื่ออุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2551	ผลการเสริมกากขมิ้นชันในไก่เนื้อต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพเนื้อ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2553	การผลิตและการใช้ประโยชน์กากว้าวเครือขาวทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การทำสาวโดยการเหนี่ยวนำการผลิตขนในไก่ไข่ด้วยกากว้าวเครือขาว (Pueraria mirifica) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองแบบยั่งยืน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	การถ่ายทอดเทคโนโลยีและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้ให้เกษตรกรในจังหวัดลพบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดต้นทุนสำหรับการเลี้ยงโคขุน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การประเมินความคงทนและประสิทธิภาพของไซแอนติบอดีในการควบคุมโรคเรื้อรังของกึ่งกลาดำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2552	การศึกษาประสิทธิภาพของ Salinomycin Maxiban? และ Maxiban+Avilamycin (Summax?) ในการควบคุมโรคลำไส้อักเสบแบบเนื้อตายในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน		
ปี 2551-2552	โครงการวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์เป็นปุ๋ยอินทรีย์ประสิทธิภาพสูงสำหรับพืชเศรษฐกิจ 1.1 การใช้ประโยชน์จากมูลสัตว์ปีก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน		
ปี 2552	การศึกษาการใช้ไบโอดีทเพื่อสมรรถภาพการผลิตของนกระทาไข่ช่วงอายุต่าง ๆ ภายใต้สภาพโรงเรือนเปิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กพส.		
ปี 2552	การศึกษาผลการใช้ไบโอดีทเพื่อสมรรถภาพการผลิตของนกระทาไข่ ช่วงอายุต่าง ๆ ภายใต้สภาพโรงเรือนแบบปิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์		
ปี 2552	ผลการใช้ไบโอดีทต่อการให้ผลผลิตไข่ระยะก่อนปลดอายุ 32 ถึง 44 สัปดาห์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กพส.		
ปี 2552	ผลการใช้ไบโอดีทต่อการให้ผลผลิตไข่ระยะเริ่มไข่ถึงช่วงการให้ไข่สูงสุด อายุ 6 สัปดาห์ถึง 18 สัปดาห์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กพส.		
ปี 2552	ผลการใช้ไบโอดีทต่อการให้ผลผลิตไข่ระยะหลังจากให้ไข่ถึงช่วงการให้ไข่สูงสุด อายุ 19 ถึง 31 สัปดาห์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กพส.		
ปี 2552	ผลของอาหารอัดเม็ดต่อคุณภาพไข่ในไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กพส.		
ปี 2552	วิจัยและพัฒนาสูตรอาหารและคุณภาพอาหารไก่ไข่ เพื่อปรับปรุงสมรรถภาพการผลิต คุณภาพไข่ และลดต้นทุนอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กพส.		
ปี 2552-2553	การศึกษาผลของการใช้ไบโอดีทต่อสมรรถภาพการผลิตและสุขภาพของไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์		
ปี 2552-2553	โครงการการศึกษาการใช้กากเอทานอล (DDGS) ในอาหารไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ส.ไทยเจริญพร จำกัด		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายสุชาติ สงวนพันธุ์	สังกัด	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร		
ปี 2552-2553	โครงการเพิ่มมูลค่าของเสียจากฟาร์มไก่ไข่ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาวิชาการโครงการเบทาโกร	
ปี 2553	การศึกษาหาค่าพลังงานที่ใช้ประโยชน์ได้ของน้ำมันแหล่งต่าง ๆ ในอาหารไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัทไทยร่วมใจน้ำมันพืชไทย จำกัด	
ปี 2553	โครงการทดสอบอาหารไก่ไข่และอาหารนกกกระทา (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท เบทาโกร อโกรกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	
ปี 2553	ผลของการใช้มันสำปะหลังและไขมันสำปะหลังเป็นอาหารต่อคุณภาพไข่และสมรรถภาพการผลิตในไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวจากลสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ มก.	
ปี 2552-2553	การใช้ประโยชน์จากเศษกิ่งไม้ใบหญ้าภายในฟาร์มเป็นวัสดุรองพื้น (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากคณะเกษตร มก.วิทยาเขตกำแพงแสน	
ปี 2553	การศึกษากลการเสริมไบโอดีทอมในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตและสุขภาพของนกกกระทาญี่ปุ่นช่วงอายุต่าง ๆ ภายใต้สภาวะโรงเรือนเปิด (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554	โครงการทดสอบอาหารไก่ไข่และอาหารนกกกระทา (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท เบทาโกร อโกรกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	
ปี 2554-2555	การใช้สารสกัดหยาบจากใบฝรั่งในไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2555	การเสริมควาวเคี้ยวข้าว หญ้าขน และไบโอดีทอมในอาหารสำเร็จรูปและอาหารผสมเองต่อสมรรถภาพการผลิตของไก่ลูกผสมพันธุ์ตะกาศทองเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตสัตว์ปีก สถาบันสุวรรณวจากลสิกิจฯ	
ปี 2555	โครงการทดสอบอาหารไก่ไข่ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท เบทาโกร อโกรกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	
ปี 2554	โครงการการปรับค่าโภชนะในอาหารนกกกระทาเพื่อใช้ขุนนกกกระทาก่อนการปลด (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตสัตว์ปีก สถาบันสุวรรณวจากลสิกิจฯ	
ปี 2557-2558	โครงการต้นแบบการพัฒนาชาวนาและการผลิตข้าวไทยครบวงจรสู่ความยั่งยืน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (โมเดลข้าวกำแพงแสน) (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2558	
ปี 2558-2560	การศึกษาความต้องการสารอาหารของไก่พื้นเมือง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2558-2559	ศึกษาประสิทธิภาพการเจริญเติบโตและคุณภาพเนื้อในไก่สามเหลี่ยมและไก่ตะกาศทอง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	
ปี 2559-2560	การศึกษารูปแบบการให้อาหารสำเร็จรูปร่วมกับอาหารธรรมชาติที่เหมาะสมสำหรับการเลี้ยงไก่ประดู่หางดำ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2561-2562	การศึกษาความต้องการโปรตีนและพลังงานที่ใช้ประโยชน์ได้ของแม่ไก่พันธุ์ประดู่หางดำ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2562-2564	รูปแบบการเลี้ยงปล่อยและการผลิตไก่ลูกผสมตะกาศทองอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

- ระดับชาติ
- Sompoch Tubcharoen, Kreangsak Saardrak, Oratai Jintasatapom, Suchart Sanguanphan, Omprapun Songsem, Atthawoot Phlaiboon, Penpimol Jaturontrasame, ประพนอม เดชวิสิฐสกุล, อีรวุฑ ปิ่นทอง, วุฒิชัย นุตกุล, ดาราวรรณ 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
 - Suchart Sanguanphan, Phakka-om Akaramathurakul, Nuanchon Paraksa, "Study of the inhibitory efficiency of probiotic (Bacillus subtilis) on intestinal pathogenic bacteria and affecting on productive performances of broilers", แก่นเกษตร 45 (2) (2017) 255-262

ระดับนานาชาติ

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายสุชาติ สวงพันธุ์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- Wirasak Fungfuang, Voravit Siripholvat, Suchart Sanguanphan, Anuchai Pinyopummin, "Effects of Extender, Cryoprotectant and Freezing Protocols on Post-thaw Sperm Motility, Morphology and Viability of Three-yellow Cocks (Gallus domesticus) Spermatozoa", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (2) (2009) 269-279</p> <p>- Suchart Sanguanphan, "Effects of Pandanus amaryllifolius Roxb. Supplementation on Egg Production Performance and Egg Quality Under Different Housing Systems", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (2) (2010) 191-195</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- Sompoch Tubcharoen, Oratai Jintasatapom, Suchart Sanguanphan, Omprapun Songserm, Kreangsak Saardrak, มณฑาทิพย์ ยุ่นฉลาด, ประพนอม เดชวิสิฐสกุล, ชีรุต ปิ่นทอง, Saowalak Phonglamchiak, "Effect of Puerarin miriffia in Thai Native Crossbred Chicken.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006)</p> <p>- Vililuk Chauthai, wirat sumon, Nuijun Mata, Suchart Sanguanphan, Theera Rukkamsuk, "Risk Factor and Avian influenza Disease knowledge of Poultry Raisers in Suphanburi province and Nakhon Pathom Province.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Omprapun Songserm, 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)</p> <p>- Suchart Sanguanphan, Omprapun Songserm, Oratai Jintasatapom, Atthawoot Phlaiboon, "ผลการเสริมกากขี้มันชั้นในไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการให้ผลผลิตและคุณภาพไข่", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 4 (2007)</p> <p>- Suchart Sanguanphan, Atthawoot Phlaiboon, Omprapun Songserm, Oratai Jintasatapom, "การเสริมใบเตยหอมในอาหารแม่ไก่ไข่ที่มีอายุการไข่มากกว่า 55 สัปดาห์ขึ้นไป ต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 4 (2007)</p> <p>- Vililuk Chauthai, Suchart Sanguanphan, wirat sumon, Nuijun Mata, Vongdej Kongsri, "Development of appropriate media model for reducing risk of avian influenza infection of the native chicken's in western region of Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>- 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)</p> <p>- Suchart Sanguanphan, Phakka-om Akaramathurakul, นางสาวเรฎก้า ม้าทอง, "Effect of Supplementation Pahdannus amaryllifolius Roxb. in Diet on Performance of Japanese Quail at Different Age under the Evaporative Cooling House", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)</p> <p>- Phakka-om Akaramathurakul, Suchart Sanguanphan, Sukanya Jattupornpong, "Effect of Pellet Feed on Laying Performance and Egg Quality", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)</p> <p>- Suchart Sanguanphan, Omprapun Songserm, Oratai Jintasatapom, Atthawoot Phlaiboon, "Effect of Curcuma longa Linn. Marc Supplementation on Broiler Production Performance", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)</p> <p>- Sukanya Yungrahang, ชญานินทร์ รักษาสิงห์, ทนัฐ ปริญญา, พรพนิต คำมณี, ศรุต รั๊กน้อย, Suchart Sanguanphan, Phakka-om Akaramathurakul, Sukanya Rattanabtimong, PRAYAD THIRAWONG, "The study of the suitable of age for meat and carcass quality in Sam-Luang native chicken", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนครั้งที่ 12 (2015)</p> <p>- Sukanya Yungrahang, PRAYAD THIRAWONG, Suchart Sanguanphan, Phakka-om Akaramathurakul, คามิน ไชยมงคล, "The comparison of carcass and meat quality between the Sam-Leuang, Tapaotong chickens and crossbred at 14 weeks of age", The 6th Animal Science annual conference of Thailand 2017 (ASAC 2017) (2017)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายสุชาติ สวงวนพันธ์ุ	สังกัด	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร		
ระดับนานาชาติ			
- กวิน บุญญกุล, Ratchanee Hongprayoon, Prapansak Srisapoom, Suchart Sanguanphan, "Production of Egg Yolk Antibody Specific to <i>Vibrio harveyi</i> and Evaluation of Its Stability for Feed Additive", The International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences (ISSAAS) International Congress 2009 (2010)			
- N. Kaokaew, Omprapun Songsem, Nuanchon Paraksa, Suchart Sanguanphan, Thaweesak Songsem, Phakka-om Akaramathurakul, "Supplementation of Guava Leaves (<i>Psidium guajava</i> Linn.) Crude Extract Product in Laying Hen Diet on Egg Production Performance and Egg Quality", Proceedings of the 15th AAAP Animal Science Congress (2012)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2544 - 18 มิถุนายน 2564