

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวปัทมา อู๋สูงเนิน	สังกัด	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย, 2541 วท.ม.(พฤกษศาสตร์ธุรกิจ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน, ไทย, 2547		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การใช้มูลสัตว์เป็นปุ๋ยอินทรีย์ในการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง ข้าว และพืชเศรษฐกิจ, พืชอาหารสัตว์		
โครงการวิจัย			
ปี 2551-2552	ศึกษาการใช้มูลสัตว์เป็นปุ๋ยร่วมกับการปรับเปลี่ยนฤดูปลูกเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี		
ปี 2551-2554	การพัฒนาการใช้ประโยชน์ของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์เป็นปุ๋ยอินทรีย์ประสิทธิภาพสูงสำหรับพืชเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2552-2553	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีของเสียจากฟาร์มโคและสุกรระดับชุมชน (คลินิก) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
ปี 2553	โครงการศึกษาการใช้ของเสียจากฟาร์มสุกรและเพิ่มผลผลิตพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
ปี 2553-2555	การศึกษาผลของการใช้มูลโคหมักต่อผลผลิตและต้นทุนการผลิตหญ้าแฝก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวจากกลกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน		
ปี 2552-2553	การศึกษาการเพิ่มเปอร์เซ็นต์ความออกของเมล็ดพันธุ์ข้าวโดยใช้สัคน้ำสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวจากกลกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ มก.		
ปี 2552-2553	โครงการศึกษาปริมาณ E.coli, Lactic bacteria และ Salmonella ในน้ำสัคน้ำสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวจากกลกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ มก.		
ปี 2556	การศึกษาการใช้ประโยชน์ได้ของโปรตีนจากจุลินทรีย์ในอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนม สถาบันสุวรรณวจากกลกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน		
ปี 2556-2558	การใช้กาลีเชอรินเป็นแหล่งพลังงานในอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2562	การผลิตหมักเปียรเข้าสู่ระบบอินทรีย์คุณภาพสูงสำหรับโคเนื้อและโคนมด้วยการผนวกเทคโนโลยีหุ่นยนต์เข้ากับเครื่องจักรกลเกษตรที่เหมาะสม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562	ฟาร์มอัจฉริยะผลิตเนื้อ นม เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2564-2565	การพัฒนาวัสดุอินทรีย์จากมูลไส้เดือนดินร่วมกับของเสียในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ให้เป็นภาชนะปลูกพืชแบบสะดวกใช้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัยมุ่งเป้า วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปี พ.ศ. 2564		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- PATIMA AUSUNGOEN, Sukanya Jattupompong, Uthai Kantho, "A Study on Animal Waste Treatment by Utilization for Fertilizer", การประชุมวิชาการประจำปี 2550 ครั้งที่ 5 สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (2007)			
- PATIMA AUSUNGOEN, Chuanpis Aroonrungsikul, Sukanya Jattupompong, "Effect of Pig Manure Tea to Seed Germination and Seed Quality Enhancement of Emergence Stage in Rice (Oryza sativa L.) Varieties RD 31", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)			
- 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)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวปัทมา อู่สูงเนิน</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Tassanan Hongsapak, Sirirat Buaphan, Nakhonchai Anchuen, PATIMA AUSUNGNONE, Lerchart Boon-ek, "Determination of Microbial Protein Degradation in Rumen Fluid by In Vitro Gas Technique", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013) - Sukanya Jattupompong, PATIMA AUSUNGNONE, นายอารักษ์ ชัยกุล, "A Survey Study on Biogas Effluent of Pig Farms 1. Organic Fertilizer Properties, Macronutrient Content", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013) - Uthai Kantho, PATIMA AUSUNGNONE, 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) - PATIMA AUSUNGNONE, 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) - PATIMA AUSUNGNONE, Sitthichai Kaewsuwan, Sukanya Jattupompong, "Responses of Digitaria decumbens to Urea Fertilizer and Dairy Cow Manure Extract of Foliar Fertilizers", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - PATIMA AUSUNGNONE, Worapot Satadaechakul, chayong harach, "The Effects of Manures Applications on Yields of Napier Grass (Pennisetum purpureum cv. Pakchong 1) in Organic Production System.", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 17 (2020) ระดับนานาชาติ - PATIMA AUSUNGNONE, waraphan jintanawit, Sukanya Jattupompong, "Effects of Storage on Pathogenic Bacteria Content of Pig Manure Extract", การประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2014) - Sirirat Buaphan, Lerchart Boon-ek, Nakhonchai Anchuen, Nam Buathong, Tassanan Hongsapak, PATIMA AUSUNGNONE, "effects of soybean meal treated with green tea marc crude extract on oxidative status and milk production of dairy cows", the 5th International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (2015) - PATIMA AUSUNGNONE, waraphan jintanawit, Sukanya Jattupompong, "Effects of Storage on Pathogenic Bacteria Content of Layer Manure Extract", The 5th International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries. (2015) - PATIMA AUSUNGNONE, waraphan jintanawit, taweepon raungprim, "Study on Timing of Storage Manure and Incubated Laying Japanese Quails Manure Extract on Pathogenic Bacteria Content", The 2 nd Environment and Natural Resources International Conference (ENRIC 2016) (2016) 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลงานวิจัยคุณภาพระดับดี สัตว์และสัตวแพทย์ ประจำปี 2557 เรื่อง "การศึกษาความปลอดภัยการใช้กากตะกอนและน้ำทิ้งฟาร์มสุกรในการปลูกผักบุ้ง" จาก คณะกรรมการฝ่ายจัดสัมมนาวิชาการและประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11 - รางวัลงานวิจัยคุณภาพระดับชมเชย ประจำปี 2558 เรื่อง "ผลของการเก็บบ่มต่อปริมาณของแบคทีเรียที่ก่อโรคน้ำสักต์มูลสุกร" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 19 มิถุนายน 2564