

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิริรัตน์ บัวผัน	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ย. 2567 - พ.ค. 2571	รองหัวหน้าฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิตภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, ไทย, 2536 วท.ม.(สัตวบาล), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2546 ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สัตวศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2554
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง ไบโอบีโอสถจากมูลสัตว์
งานสอน	<ul style="list-style-type: none"> Advanced in Ruminant Production Advanced Nutrition in Ruminants animal breeding Animal Nutrition and Feed Technology Perspectives Animal Science and Technology Basic Engineering for Livestock and Poultry Production Beef & Dairy Cattle Production & Management beef cattle Beef Cattle Production & Management Biology of Lactation cooperative education Cooperative Education Preparation Dairy Cattle Production and Management Dairy Herd Management Feed Business and Production Technology Feed Formulation for Commercial Purposes journal club Journal Club in Animal Nutrition & Feed Techn Journal Club in Animal Nutrition and Feed Technology Knowledge of the land Livestock and Thai Way of Life Livestock Science Principle Nutritional Evaluation for Feed and Feedstuff Principles of Dairy Science Qualitative Animal Nutrition Qualitative Evaluation of Feed & Feedstuffs Qualitative Evaluation of Feed and Feedstuffs Quantitative Animal Nutrition Research Methods in Animal Science seminar special problem Special Problems ศาสตร์แห่งแผ่นดิน สหกิจศึกษา สัมมนา
โครงการวิจัย	<ul style="list-style-type: none"> ปี 2548 ผลของการใช้รำสกัดน้ำมันในสูตรอาหารโคนมที่มีผลต่อผลผลิตการหมักและความสามารถในการย่อยได้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทไทยร่วมใจน้ำมันพืช (ที อาร์ เจ) จำกัด ปี 2548-2549 Utilization of Heat Treated Full-fat Soybean in Diets of Dairy Cows. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากAmerican Soybean Association (SA) Singapore ปี 2549 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคนมและรูปแบบการผลิตนมในฟาร์มโคนมร่วมกับการใช้ประโยชน์จากพืชอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554-2556 อิทธิพลของผลิตภัณฑ์สารสกัดหยาบจากกากใบชาต่อคุณค่าทางโภชนาของกากถั่วเหลืองสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2556 การศึกษาการใช้ประโยชน์ได้ของโปรตีนจากจุลินทรีย์ในอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนมสถาบันสุวรรณจากกลกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิริรัตน์ บัวผัน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>ปี 2556-2558 การใช้กลีเซอรินเป็นแหล่งพลังงานในอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2558 การปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบผลิตก๊าซชีวภาพด้วยมูลโค กรณีศึกษาศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2562 การผลิตโคขุนคุณภาพสูงจากโคลูกผสมวากิวกำแพงแสน วากิว-ลูกผสมบราห์มัน และวากิว-ไทยโฮลสไตน์ฟรีเซียน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2560 ผลของสารยับยั้งเอนไซม์ยูรีเอสในอาหารโคนมต่อผลผลิตแก๊สและการย่อยได้ในหลอดทดลอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2560-2562 การจัดหาฐานข้อมูลคุณค่าทางโภชนาของวัตถุดิบอาหารโคนมในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2560-2562 ความต้องการโภชนาของโคนมในประเทศไทย.ความต้องการโปรตีนและพลังงานในระดับฟาร์มโคนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2561-2564 การศึกษารูปแบบจีโนมของยีนฮีทช็อคโปรตีนและผลของความเครียดเนื่องจากความร้อนต่อสมรรถภาพการผลิตในโคลูกผสมวากิว-กำแพงแสน วากิว-ลูกผสมบราห์มัน และ วากิว-ไทยโฮลสไตน์ฟรีเซียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร</p> <p>ปี 2562 การเพิ่มสัดส่วนเนื้อและน้ำมันสุกภาพ จากโคเนื้อและโคนม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 ฟาร์มอัจฉริยะผลิตเนื้อ นม เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 โรงเรือนต้นแบบ/อุปกรณ์อัจฉริยะที่เหมาะสมกับการเลี้ยงโคในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563 Study and investigate the efficacy of cleaning & disinfectant in animal housing (swine, poultry, dairy cow) feed truck and slaughterhouse (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โกเวนเจอร์ จำกัด (Koventure Co., Ltd)</p> <p>ปี 2565-2570 โครงการหน่วยงานวิจัยนวัตกรรมอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยฟู้ดส์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ</p> <p>ปี 2566-2567 โครงการวิจัยวิเคราะห์จุลินทรีย์และชีวโมเลกุลในปัสสาวะ ปีงบประมาณ 2566 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากKemin Industries (Asia) Pte Ltd.</p> <p>ปี 2566-2568 การพัฒนาวัตถุดิบอาหารสัตว์ทางเลือกมูลค่าสูงเพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ในอุตสาหกรรมสัตว์เลี้ยงและสัตว์เศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)</p> <p>ปี 2565-2566 ผลของการเสริม Feed additive ต่อประสิทธิภาพการให้ผลผลิตของโคนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เขาใหญ่ เฟรชมิลค์ จำกัด (ผู้ผลิตโรงงาน) และบริษัท ไอมิลค์ โปรดักส์ จำกัด (ผู้จัดจำหน่าย)</p>	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - นรินทร์ หนักแดง, Lerchart Boon-ek, Sirirat Buaphan, taweeporn raungprim, wisut maitreejet, "effect of crude glycerin as energy source in diets on production performance, ruminal pH and blood metabolites of Brahman steers", วิทยาศาสตร์เกษตร 48 (2) (2017) 91-99 - ศมนพร วงศ์เรียม, Sirirat Buaphan, Lerchart Boon-ek, "effects of urease inhibitor in dairy cow diets on in vitro gas production and digestibility", วิทยาศาสตร์เกษตร 48 (2) (2017) 169-175 - Arthit Panyasak, Nam Buathong, Sitthichai Kaewsuan, Nakhonchai Anchuen, Sirirat Buaphan, "Effect of Holstein Friesian Levels and Induction of Estrus on Conception Rate in Crossbred Dairy Cows", วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 35 (2 (พิเศษ)) (2018) 755-764 - นางสาวพิชานีย์ แจ่มจรัส, Sirirat Buaphan, taweeporn raungprim, wisut maitreejet, Sukanya Yungrahang, "Association between bGH Gene and Body Weight in Wagyu-Kamphaeng Saen, Wagyu-Brahman Crossbred and Kamphaeng Saen Breeds", วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 35 (2(พิเศษ2)) (2018) 210-215 - Sirirat Buaphan, Sirinporn Sindhuvanich, Lerchart Boon-ek, "Effect of crude glycerin in diet on digestibility and productive performance of lactating cows", เก่นเกษตร 47 (พิเศษ 2) (2019) 843-848 - พิชานีย์ แจ่มจรัส, wisut maitreejet, Sirirat Buaphan, "Effects of breeds and feeding program on growth performance of Kamphaeng Saen and Wagyu x Kamphaeng Saen steers", เก่นเกษตร 47 (พิเศษ 2) (2019) 239-244 - นายนรินทร์ หนักแดง, Lerchart Boon-ek, Sirirat Buaphan, "Effects of Using Crude Glycerin with Roughage Source in Total Mixed Ration Diets of Feedlot Steers on Gas Production by in vitro Gas Production Technique", วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ 13 (3) (2021) 366-378 - นางสาวลลิตา กลุณปรีดา, Sirirat Buaphan, "Effect of Dietary Supplements of Bypass Fat containing Omega-3 Fatty Acids on Productive Performance and Milk Fatty Acid Profile of Lactating Cows", สัตวแพทยมหานคร 17 (2) (2022) 225-236 - นางสาวลลิตา กลุณปรีดา, Sirirat Buaphan, "Effect of rumen-protected flaxseed oil supplementation on productive performance and milk fatty acid profile of dairy cows", วารสารสัตวศาสตร์ 3 (พิเศษ1) (2022) 241-247 - Arthit Panyasak, Nam Buathong, Sitthichai Kaewsuan, Nakhonchai Anchuen, wisut maitreejet, Tassanan Hongsapak, Sirirat Buaphan, "Effect of season on reproductive performance of Holstein Friesian crossbred heifers and cows under tropical climate of Nakhon Pathom province, Thailand", วารสารเก่นเกษตร 50 (2) (2022) 384-398 - นายเฉลิมพันธ์ ดันตรา, Wirawan Nuchchanart, Supawit Triwutanon, Sirirat Buaphan, "Effect of plant extracts supplementation on intake, blood metabolite, milk yield and composition in early lactating dairy cows", วารสารเก่นเกษตร 52 (4) (2024) 684-698 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิริรัตน์ บัวผัน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- นางสาวสุภาวดี มหาสารคาม, Wirawan Nuchchanart, Sirirat Buaphan, "Effect of dietary beta-carotene restriction on carcass characteristics, meat quality, and lipogenic genes expression in Wagyu crossbred cattle", วารสารแก่นเกษตร 52 (5) (2024) 870-882</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Anchalee Khongpradit, Poompong BOONSAEN, Nitipong Homwong, Sirirat Buaphan, wisut maitreejet, Kongpatom Karnjanasirm, Suriya Sawanon, "Effect of pineapple stem starch in concentrate diet on rumen fermentation in beef cattle and in situ dry matter degradability", Agriculture and Natural Resources 56 (2) (2022) 277-286</p> <p>- Piny Tong, Poompong BOONSAEN, PRAYAD THIRAWONG, Anchalee Khongpradit, Suriya Sawanon, Sirirat Buaphan, "Effect of Rumen-Protected Glucose Supplementation on Feedlot Performance, Carcass Characteristics, and Meat Quality of Kamphaeng Saen Steers", Tropical Animal Science Journal 47 (2) (2024) 197-205</p> <p>- อ.ประยัด ทิราวงศ์, Oluodo, L.A., Hnokaew, P., Sirirat Buaphan, Yammuen-Art, S., "Growth performance, carcass traits, and meat quality of Wagyu crossbred with Kamphaengsaen, Brahman, and Thai Holstein Friesian cattle", Veterinary Integrative Sciences 23 (1) (2025)</p>	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
<p>ระดับชาติ</p> <p>- Sirirat Buaphan, Nam Buathong, Somkiert Prasanpanich, Sukanya Jattupornpong, Uthai Kantho, "Comparison on the utilization of cassava and maize associated with various levels of urea in dairy ration", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- จิราภา เตียสาสมบูรณ์กิจ, Sukanya Jattupornpong, Uthai Kantho, Sirirat Buaphan, "Effects of solvent extracted rice bran as major feed ingredient in dairy cow diets on fermentation products in rumen", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Sirirat Buaphan, Nakhonchai Anchuen, Somkiert Prasanpanich, Juttupornpong, S., Uthai Kantho, "Utilization of solvent extracted rice bran as major feed ingredient in lactating cow diet", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Nakhonchai Anchuen, Sirirat Buaphan, Sithichai Kaewsuwan, กัญญา ปัญญาชาติรักษ์, Somkiert Prasanpanich, "การใช้ผลิตภัณฑ์โพรไบโอติกทางการค้าต่อสมรรถภาพการผลิตของลูกโคในวัยหลังหย่านม", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)</p> <p>- Thanachod Thammachat, Sompoch Tubcharoen, Somnuk Promdang, Sirirat Buaphan, "Effects of sterilizing process on color, microbial and total isoflavanoid compounds from Pueraria mirifica SARDI 190 in Thailand", "Green and Sustainable Food Technology for All" The 14th FOOD INNOVATION ASIA CONFERENCE 2012 (2012)</p> <p>- Tassanan Hongsapak, Sirirat Buaphan, Nakhonchai Anchuen, NAPHANUT USUNGOEN, Lerchart Boon-ek, "Determination of Microbial Protein Degradation in Rumen Fluid by In Vitro Gas Technique", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)</p> <p>- นางสาวนารีรัตน์ สอาดเยี่ยม, Lerchart Boon-ek, Sirirat Buaphan, Tassanan Hongsapak, Luck Piasai, Nakhonchai Anchuen, "Influence of soybean meal treated with crude extract product from Camellia sinensis L. marc in total mixed ration on nitrogen retention and productive performance of growing sheep", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)</p> <p>- ศุภจิตรา สิริตั้งไพศาล, Lerchart Boon-ek, Sirirat Buaphan, Nakhonchai Anchuen, "Effect of crude glycerin in diet of early lactating cow on yield and milk composition", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015)</p> <p>- อัษฎลี้ คงประดิษฐ์, Lerchart Boon-ek, Sirirat Buaphan, Poompong BOONSAEN, Suriya Sawanon, "Effects of Palm Oil and Full Fat Soybean as a Lipid Source Containing either Corn or Napier Grass Silage as a Roughage Source in Total Mixed Ration on Kinetic Gas Production and Diet Digestibility in In Vitro", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)</p> <p>- อภิรดา พัดลม, Nitipong Homwong, Poompong BOONSAEN, Sirirat Buaphan, Suriya Sawanon, "Kinetic Gas Production and Diet Digestibility in In Vitro of Napier Hay, Rice Straw, Concentrate and Total Mix Rations with or without Palm Oil", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019)</p> <p>- นายรัฐนันท์ เดชโชติสง, Sirirat Buaphan, "Supplementation of Rumen-Protected Glucose During Transition Period on Production Performance of Dairy Cows", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021)</p> <p>- นายสหรัฐ ร้อยแก้ว, Poompong BOONSAEN, wisut maitreejet, Sirirat Buaphan, "Effects of Bypass Fat Supplementation on Growth Performance, Carcass Characteristic and Meat Quality of Kamphaeng Saen steers", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021)</p> <p>- นันทวุฒิ ทองอุ่น, Nakhonchai Anchuen, Poompong BOONSAEN, Sirirat Buaphan, "Effect of feeding program on growth performance of Wagyu x Thai Holstein Friesian crossbred feedlots", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2021)</p> <p>- พงษ์เทพ วงษ์ชมพู, อัษฎลี้ คงประดิษฐ์, wisut maitreejet, Sirirat Buaphan, Suriya Sawanon, Poompong BOONSAEN, "Effects of different levels of palm oil in concentrate diet on In vitro gas production and In sacco digestibility", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 (2022)</p> <p>- นางสาวลลิตา กุลธนปรีดา, Sirirat Buaphan, "Effect of rumen-protected flaxseed oil supplementation on productive performance and milk fatty acid profile of dairy cows", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2022)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิริรัตน์ บัวผัน	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - พงศกร ภูพานเพชร, กันตภัทร บุญนาค, Sirirat Buaphan, Wanwisa Chumngoen, Nakhonchai Anchuen, Thawee Laodim, "Effect of lactation number and Holstein fraction on 305-day milk yield of dairy cows raised under tropical conditions", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 19 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2022) - ธิดา อิ่มสำราญ, อดิศยา เจ้ยชุม, Sirirat Buaphan, Sutisa Majorune, Wanwisa Chumngoen, Nakhonchai Anchuen, Thawee Laodim, "Number of services per conception and its relationship with age at first calving of cows in tropical conditions", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 19 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2022) - Narawich Onjai-uea, Nakhonchai Anchuen, Arthit Panyasak, Sirirat Buaphan, รศ.ดร.ปราโมทย์ เพ่งคำ, "Effects of Napier Grass Species and Form on Gas Production Kinetics and In Vitro Digestibility", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) - นารีรัตน์ นวลฤกษ์, Suriya Sawanon, Anchalee Khongpradit, Sirirat Buaphan, วัชรารักษ์ บุญแสน , Poompong BOONSAEN, "Effect of different levels of ground corn and cassava chip in concentrate diet on feedlot performance and economic return of crossbred Wagyu and Kamphaeng Saen steers", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Sirirat Buaphan, Lerchart Boon-ek, Nakhonchai Anchuen, Nam Buathong, "Influence of crude extract product from green tea marc on antioxidative status and performance of transition dairy cows", Internation Society for Southeast Asian Agricultural Science (2014ISSAAS) Conference (2014) - Sirirat Buaphan, Supajitta Siritungpaisan, Lerchart Boon-ek, Nakhonchai Anchuen, Ahmad Mualif Abdurrahman, "Effect of crude glycerin level in dairy cow diets on in vitro gas production.", Internation Society for Southeast Asian Agricultural Science (ISSAAS) Conference (2015) - Abdurrahmank A.M., Lerchart Boon-ek, Sirirat Buaphan, Nam Buathong, N. Uncheun, "Effect of crude glycerin supplementation on performance of dairy heifers", The 5th International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (2015) - Sirirat Buaphan, Lerchart Boon-ek, Nakhonchai Anchuen, Nam Buathong, Tassanan Hongsapak, NAPHANUT USUNGOEN, "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) - นายนิรันดร หนักแดง, Lerchart Boon-ek, Sirirat Buaphan, taweepon raungprim, Sutisa Majorune, wisut maitreejet, "Effect of crude glycerin in diets on growth performanc ruminal pH and blood metabolites of Kamphang Saen steers", The 17th Asian-Australasian of Animal production Societies Animal Science Congress (2016) - A.M. Abdurrahman, Sirirat Buaphan, Lerchart Boon-ek, Sirinporn Sindhuvanich, "Evaluation of Crude Glycerin in High Roughage Dairy Heifer Diet on in vitro Gas Production", The 6th annual Basic Science International Conference, Malang, East Jave, INDONESIA (2016) - นางสาวลลิตา กลุณปรีดา, Sirirat Buaphan, "Effect of Protected Flaxseed Oil Supplementation on Milk Yield, Milk Composition, Blood Metabolites and Milk Fatty Acid Profile in Lactating Dairy Cow", Online ISSAAS International Congress and General Meeting 2021 (2021) - PRAYAD THIRAWONG, Sirirat Buaphan, เสาวลักษณ์ แยมหมื่นอาจ, "Relationship of Muscle Attributes from Longissimus lumborum in Wagyu Crossbredwith Brahman, Kamphaengsaen, and Thai Holstein Friesian and Meat Quality", Online ISSAAS International Congress and General Meeting 2021 (2021) 	
อนุสิทธิบัตร <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "สูตรอาหารชั้นสำหรับโคนมที่มีกากใบมันสำปะหลังเป็นส่วนผสม" จาก สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "กรรมวิธีและสูตรอาหารชั้นสำหรับโคนมที่มีแหล่งโปรตีนจากไบโโสอินเดียที่ผ่านกระบวนการอบแห้ง" จาก สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลระดับชมเชย จากการนำเสนอภาคบรรยาย สาขาสัตว ประจำปี 2561 เรื่อง "ผลของการใช้น้ำมันปาล์มและถั่วเหลืองไขมันเต็มเป็นแหล่งไขมันในอาหารผสมครบส่วนที่มีต้นข้าวโพดหรือหญ้าเนเปียร์หมักเป็นแหล่งอาหารหยาบ ต่อจนศาสตร์การผลิตแก๊ส และความสามารถในการย่อยได้ในห้องปฏิบัติการ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลงานวิจัยคุณภาพ ประจำปี 2561 ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 สาขาสัตวและสัตวแพทย์ ประจำปี 2562 เรื่อง "จนศาสตร์การผลิตแก๊สและความสามารถในการย่อยได้ในหลอดทดลองของหญ้าเนเปียร์แห้ง ฟางข้าว อาหารชั้น และอาหารผสมครบส่วนที่มีหรือไม่มีน้ำมันปาล์มเป็นองค์ประกอบ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 26 มีนาคม 2568