

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|--|
| ชื่อ นางสาวศิริรัตน์ บัวผัน | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ | สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร - | |
| การศึกษา วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, ไทย, 2536 วท.ม.(สัตวบาล), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2546 ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สัตวศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2554 | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง โบไอแกสจากมูลสัตว์ | |
| งานสอน Advanced Nutrition in Ruminants animal breeding Beef & Dairy Cattle Production & Management beef cattle Beef Cattle Production & Management cooperative education Cooperative Education Preparation Dairy Cattle Production and Management journal club Knowledge of the land Nutritional Evaluation for Feed and Feedstuff Qualitative Animal Nutrition Qualitative Evaluation of Feed & Feedstuffs Research Methods in Animal Science seminar special problem Special Problems ศาสตร์แห่งแผ่นดิน | |
| โครงการวิจัย ปี 2548 ผลของการใช้ร่าสกัดน้ำมันในสูตรอาหารโคนมที่มีผลต่อผลผลิตการหมักและความสามารถในการย่อยได้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยร่วมใจน้ำมันพืช (ทีอาร์เจ) 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 อิทธิพลของผลิตภัณฑ์สารสกัดหยาบจากกากใบชาต่อคุณค่าทางโภชนาการของกากหัวเหลืองสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2556 การศึกษาการใช้ประโยชน์ได้ของโปรตีนจากจุลินทรีย์ในอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนม สถาบันสุวรรณวาลกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน ปี 2556-2558 การใช้กลีเซอรินเป็นแหล่งพลังงานในอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2558 การปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบผลิตก๊าซชีวภาพด้วยมูลโค กรณีศึกษาศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2562 การผลิตโคขุนคุณภาพสูงจากโคลูกผสมวากิวกำแพงแสน วากิว-ลูกผสมบราห์มัน และวากิว-ไทยโฮลสไตน์ฟรีเซียน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2560 ผลของสารยับยั้งเอนไซม์ยูเรียเอสในอาหารโคนมต่อผลผลิตแก๊สและการย่อยได้ในหลอดทดลอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2560-2562 การจัดทาลานข้อมูลคุณค่าทางโภชนาการของวัตถุดิบอาหารโคนมในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2560-2562 ความต้องการโภชนาการของโคนมในประเทศไทย:ความต้องการโปรตีนและพลังงานในระดับฟาร์มโคนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2562 การเพิ่มสัดส่วนเนื้อและน้ำมันสุภาพ จากเนื้อและโคนม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 ฟาร์มอัจฉริยะผลิตเนื้อ นม เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 โรงเรือนต้นแบบ/อุปกรณ์อัจฉริยะที่เหมาะสมกับการเลี้ยงโคในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2564 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) | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| <p>ชื่อ นางสาวศิริรัตน์ บัวผัน</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p> | <p>สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน</p> |
| <p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นรินทร์ นนทแดง, 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 - สมพนธ์ 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 Punyasak, 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", เกษตร 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", เกษตร 47 (พิเศษ 2) (2019) 239-244 | |
| <p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sirirat Buaphan, Nam Buathong, Somkiert Prasnanpanich, Sukanya Jattupornpong, 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 Prasnanpanich, Juttupornpong, S., Uthai Kantho, "Utilization of solvent extracted rice bran as major feed ingredient in lactating cow diet", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - จิราภา เตียวสมบุญกิจ, 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 ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - Nakhonchai Anchuen, Sirirat Buaphan, Sitthichai Kaewsuan, กัญญา ปัญญาชาติรักษ์, Somkiert Prasnanpanich, "การใช้ผลิตภัณฑ์โพรไบโอติกทางการค้าต่อสมรรถภาพการผลิตของลูกโคนมในระยะหลังหย่านม", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007) - 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) - Tassanan Hongsapak, Sirirat Buaphan, Nakhonchai Anchuen, PATIMA AUSUNGNOEN, Lerchart Boon-ek, "Determination of Microbial Protein Degradation in Rumen Fluid by In Vitro Gas Technique", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013) - 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) - 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 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015) - อัญชลี 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) - อภิรดา พัฒลม, 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 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019) <p>ระดับนานาชาติ</p> <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 (2014)ISSAAS) Conference (2014) - Abdurrahman 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, 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) | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|--|
| ชื่อ นางสาวศิริรัตน์ บัวผัน | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ | สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน |
| <ul style="list-style-type: none"> - Sirirat Buaphan, Lerchart Boon-ek, Nakhonchai Anchuen, Nam Buathong, Tassanan Hongsapak, PATIMA AUSUNGNOEN, "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 Majarune, 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) | |
| อนุสิทธิบัตร | |
| <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "สูตรอาหารชั้นสำหรับโคนมที่มีกากไยมันสำปะหลังเป็นส่วนผสม" จาก สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "กรรมวิธีและสูตรอาหารชั้นสำหรับโคนมที่มีแหล่งโปรตีนจากไบโอสินอินเดียที่ผ่านกระบวนการอบแห้ง" จาก สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | |
| รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ | |
| <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลระดับชมเชย จากการนำเสนอภาคบรรยาย สาขาสัตว ์ ประจำปี 2561 เรื่อง "ผลของการใช้น้ำมันปาล์มและถั่วเหลืองไขมันเต็มเป็นแหล่งไขมันในอาหารผสมครบส่วนที่มีต้นข้าวโพดหรือหญ้าเนเปียร์หมักเป็นแหล่งอาหารหยาบ ต่อজনศาสตร์การผลิตแก๊ส และความสามารถในการย่อยได้ในห้องปฏิบัติการ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลงานวิจัยคุณภาพ ประจำปี 2561 ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 สาขาสัตว ์และสัตวแพทย์ ประจำปี 2562 เรื่อง "जनศาสตร์การผลิตแก๊สและความสามารถในการย่อยได้ในหลอดทดลองของหญ้าเนเปียร์แห้ง ฟางข้าว อาหารชั้น และอาหารผสมครบส่วนที่มีหรือไม่มีน้ำมันปาล์มเป็นองค์ประกอบ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 12 สิงหาคม 2563