

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สุริยะ สะวานนท์ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ย. 2563 - พ.ค. 2567 หัวหน้าภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน พ.ย. 2559 - ต.ค. 2563 รองหัวหน้าฝ่ายบริหารภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน ม.ค. 2556 - ต.ค. 2559 รองหัวหน้าฝ่ายบริหารภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน ก.ค. 2554 - มิ.ย. 2558 รองหัวหน้าฝ่ายบริหารภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน ก.ค. 2550 - มิ.ย. 2554 รองหัวหน้าภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	
การศึกษา วท.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2534 นิติศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ไทย, 2540 เศรษฐศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, ไทย, 2541 วท.ม. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2539 M.Sc. (Bioresources and Production Science), Hokkaido University, ญี่ปุ่น, 2546 Ph.D. (Bioresources and Production Science), Hokkaido University, ญี่ปุ่น, 2549	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ - จุลินทรีย์ และนิเวศวิทยาของจุลินทรีย์ในกระเพาะรูเมน , - โปรรไบโอดิก และพรีไบโอดิกในอาหารสัตว์ , - การผลิตโคเนื้อและโคนม	
งานสอน Advanced in Beef Cattle & Buffalo Management Advanced Technology for Animal Production Animal Biotechnology Animal Science Project Basic Engineer.for Livestock Poultry Produc. Basic Engineering for Livestock and Poultry Production Beef & Dairy Cattle Production & Management Beef Cattle Production and Management Bioinformatics and Computer P in A Sci Biosecurity in Animal Farm Management Dairy Production Improve. of Livestock Prod. in Warm Climate Improve. of Livestock Produc.in the Tropics Journal Club in Animal Breeding & Production Journal Club in Animal Nutrition & Feed Techn Livestock Business Livestock Production Systems in the Tropics Livestock Production Systems in the Tropics Microb.& Microbial Biotech.of Ani.diges.Sys. Nutraceuticals in Livestock Production Organic Livestock Production Pollution Control in Livestock Enterprise Selected Topic in Agricultural Biotechno Seminar Slaughter House Standard & Carcass Q.C. Special Problems Thesis เทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อการผลิตสัตว์ เทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อการผลิตสัตว์ สัมมนา	
โครงการวิจัย ปี 2550-2552 การคัดเลือกแบคทีเรียย่อยสลายเยื่อใยจากกระเพาะรูเมนของกระบือ เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการหมักย่อยในกระเพาะรูเมนของสัตว์เคี้ยวเอื้อง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2551 ศึกษาเปรียบเทียบสมรรถภาพการขุน คุณภาพซาก และนิเวศวิทยาในกระเพาะรูเมนโคกำแพงแสนที่ได้รับอาหารผสมเสร็จและหญ้าสดร่วมกับอาหารข้น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2552 การคัดเลือกแบคทีเรียย่อยสลายเยื่อใยจากกระเพาะรูเมนของกระบือ เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการหมักย่อยในกระเพาะรูเมนของสัตว์เคี้ยวเอื้อง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ปี 2551-2552 การศึกษาความต้องการโภชนาการของโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโรเทอเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สุริยะ สะวานนท์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>ปี 2553-2554 อิทธิพลของอาหารแบบต่างๆต่อคุณภาพซาก ปริมาณกรดไขมัน CLA (conjugated linoleic acid) และคอเลสเตอรอลในกล้ามเนื้อสันนอกและกล้ามเนื้อสะบัก ไหล่ของโคที่เลี้ยงแบบอินทรีย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2555 ผลของอาหารที่มีระดับพลังงานและโปรตีนที่แตกต่างกันต่อสมรรถภาพการผลิตคุณภาพเนื้อและต้นทุนการขุนโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตกระบือและโค สถาบันสุวรรณวาลกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์</p> <p>ปี 2555-2556 การศึกษาการทำอาหารหมักผสมเสร็จเพื่อใช้เป็นอาหารโคนม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ดัชมิลล์ จำกัด</p> <p>ปี 2555 การคัดเลือกแบคทีเรียย่อยเยื่อที่มีศักยภาพสูงจากกระเพาะรูเมนของโคเนื้อเพื่อใช้เป็นโปรไบโอติกในสัตว์เคี้ยวเอื้อง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2558 แนวทางการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มมูลค่าลูกโคนมเพศผู้สู่การผลิตเนื้อโคขุนคุณภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2557-2560 การผลิตเนื้อโคคุณภาพสูงจากโคนมเพศผู้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยาการขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร</p> <p>ปี 2557-2560 การผลิตเนื้อโคคุณภาพสูงจากโคนมเพศผู้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2557 การผลิตก๊าซชีวภาพ (มีเทน) จากหญ้าเนเปียร์สดและฟางข้าวโดยใช้จุลินทรีย์เริ่มต้นจากกระเพาะหมักของโคเนื้อและกระบือ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2559 การผลิตก๊าซมีเทนจากหญ้าเนเปียร์ โดยการหมักแบบสองขั้นตอน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2559 แนวทางการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มมูลค่าลูกโคนมเพศผู้สู่การผลิตเนื้อโคขุนคุณภาพ (ระยะที่ 2) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2559 การศึกษาคุณสมบัติและการประยุกต์ใช้แบคทีเรียย่อยสลายเยื่อและไม่ย่อยสลายเยื่อที่มีศักยภาพสูงในการเพิ่มประสิทธิภาพการหมักย่อยและสมรรถภาพการผลิตของโค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยาการขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร</p> <p>ปี 2559-2562 การผลิตโคขุนคุณภาพสูงจากโคลูกผสมวากิวกำแพงแสน วากิว-ลูกผสมบราห์มัน และวากิว-ไทยโฮลสไตน์ฟรีเซียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2559 การศึกษาคุณสมบัติและการประยุกต์ใช้แบคทีเรียย่อยสลายเยื่อและไม่ย่อยสลายเยื่อที่มีศักยภาพสูงในการเพิ่มประสิทธิภาพการหมักย่อยและสมรรถภาพการผลิตของโค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การผลิตเนื้อโคคุณภาพสูงจากโคเนื้อลูกผสมวากิว x กำแพงแสน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรและให้ความรู้เพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้ทันต่อยุคภายใต้โครงการวิฤกษ์ภัยแล้ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</p> <p>ปี 2560-2561 การผลิตเนื้อโคคุณภาพสูงจากโคนมเพศผู้ขุน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0</p> <p>ปี 2560-2561 การผลิตเนื้อโคคุณภาพสูงจากโคเนื้อลูกผสมวากิว x กำแพงแสน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0</p> <p>ปี 2561 การผลิตก๊าซชีวภาพจากวัชพืชต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2563 ปอท้องเพื่อการผลิตพลังงานชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2563 การใช้แป้งจากลำต้นสับปะรดเพื่อเป็นวัตถุดิบที่มีศักยภาพในอาหารโค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2562-2563 การพัฒนาการผลิตกล้าเชื้อจุลินทรีย์สำหรับไซเลจข้าวโพดเพื่อควบคุมการเจริญและการผลิตอะฟลาทอกซินของ <i>Aspergillus flavus</i> (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Suriya Sawanon, Kobayashi, Y., "Studies on fibrolytic bacterium <i>Butyrivibrio fibrisolvens</i> isolated from sheep rumen", Songklanakarin Journal of Science and Technology 29 (2) (2007) 351-361 - พิพัฒน์ สมภาร, อนุชาติ แซ่ตั้ง, สุพรชัย ฟารี, Suriya Sawanon, "Effect of Dry Cassava Leaf Supplementation on Behaviour and Production by Grazing Swamp Buffaloes", วารสารเกษตร 25 (3) (2009) 287-299 - Suriya Sawanon, Kongpatom Karnjanasirm, Richet Pungchai, พิระพงษ์ เหมือนตา, ปัฐวรินทร์ พันธุมมาตร, "Effects of <i>Leucaena leucocephala</i> Silage Supplementation, Castration Periods and Economic Profit on Feedlot Performance and Carcass Characteristic of Crossbreed Steers", วิทยาศาสตร์ กำแพงแสน 9 (3) (2011) 28-39 - Suriya Sawanon, พีรชิต ไชยหาญ, "Effects of Body Conformation, Levels of Dietary Fat Content and Feeding Period on Fattening Performance and Carcass Quality of Crossbreed Steers", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (1) (2011) 87-97 - เอกพันธ์ กาญจนสาริต, Rokuya Onadera, Shuma Konda, Phoompong BOONSAEN, สมพร ปุ่นโก, สาธกา อินทะเวียง, อรรถวุฒิ ปลัดพรหม, Suriya Sawanon, "Effect of cashew nut shell liquid (CNSL) supplementation on digestibility and gas production in Thai native cattle and swamp buffaloes", Agricultural Science Journal 44 (1) (2013) 71-74 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.สุริยะ สะวานนท์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Nann Winn Soe, Poompong Boonsaen, Chatchai Chansomboon, Sutisa Majarune, Wisut Maitreejet, Suriya Sawanon, "Effect of Supplementary Concentrate Feeding Levels with Different Crude Protein Levels on the Performance of Kamphaeng Saen Young Bulls Fed on Forage", Agricultural Science Journal 44 (1) (2013) 35-38 - ทักษพร สุภาวิตา, เสาวลักษณ์ พรหมเมตตา, สมพร ปุ่นโก๋, taweepon raungprim, Voratthep Chompoonit, Suriya Sawanon, "Effect of leucaena hay and silage as a source of fiber in total mixed ration diet on feedlot performance, carcass characteristics and feedlot costs of finishing Kamphaeng saen beef cattle", Agricultural Science Journal 41 (1) (2013) 63-66 - สุนัดดา ไชยสิทธิ์, สุภารัตน์ ตุ่มเพชร, ภูมิพงศ์ บุญแสน , Suriya Sawanon, "Study on rumen digestibility of Leucaena as a source of fiber in total mixed ration using nylon bag technique", Agricultural Science Journal 44 (1) (2013) 259-262 - นัสรุน เฉลิมศิลป์, พิพัฒน์ สมภาร, Suriya Sawanon, ประมร เมืองพรม, "The Effects of Alternative Weaning Methods on Behaviour in Swamp Buffalo Calves", เกษตร 43 (1) (2015) 473-477 - วันนคร ทองทวี, Smith Yimmongkol, Poompong BOONSAEN, ปิยะ เปี่ยมยา, taweepon raungprim, ชนณภัส หัตถกรรม, Suriya Sawanon, "Effects of corn or Napier silage in total mixed ration on feedlot performance and production cost of Kamphaeng Saen steers", เกษตร 44 (2) (2016) 34-43 - ศุภลักษณ์ พิสนแก้ว, Poompong BOONSAEN, Kongpatom Karnjanasirm, taweepon raungprim, Suriya Sawanon, "Production performance and meat quality of dairy steers fed different diets", เกษตร 44 (2) (2016) 146-153 - Suriya Sawanon, สาธิตา อินทะเวียง, Poompong BOONSAEN, Pharima Phiriyangkul, "Microbial diversity and rumen ecology of swamp buffalo fed rice straw or fresh Para grass", วารสารเกษตร 33 (1) (2017) 109-110 - ชนณภัส หัตถกรรม, Kongpatom Karnjanasirm, Poompong BOONSAEN, Suriya Sawanon, "Effects of Concentrate Intake with Different Crude Protein Levels on Growth Performance and Production Cost of Dairy Steers", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6 (3) (2017) 1-12 - ชนณภัส หัตถกรรม, Suriya Sawanon, ธาตรี จีราพันธ์, "EFFECTS OF UREA MOLASSES MINERAL BLOCK MIXED WITH HERBS ON GROWTH PERFORMANCE, PARASITIC REDUCTION AND COST PRODUCTION IN GOATS", Rajabhat Journal of Sciences, Humanities and Social Sciences 18 (2) (2017) 387-398 - Kongpatom Karnjanasirm, Poompong BOONSAEN, อัญชลี คงประดิษฐ์, ชนณภัส หัตถกรรม, Suriya Sawanon, "Carcass characteristics, meat quality and consumer satisfaction of feedlot dairy and Kamphaeng Saen steers", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 37 (2) (2019) 313-323 - จุฬามาศ แพ่งคำศรี , อัญชลี คงประดิษฐ์ , Poompong BOONSAEN, wisut maitreejet, Suriya Sawanon, "Effects of mineral block supplementation on growth performance and production cost of growing dairy steers", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 3 (1) (2020) 20-28 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suriya Sawanon, Poompong BOONSAEN, PREECHA INNURAK, "Body Measurements of Male Kamphaengsaen Beef Cattle as Parameters for Estimation of Live Weight", Kasesart Journal (Natural Science) 45 (3) (2011) 428-434 - Suriya Sawanon, Poompong Boonsaen, PREECHA INNURAK, "Body Measurements of Male Kamphaengsaen Beef Cattle as Parameters for Estimation of Live Weight", Kasesart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (3) (2011) 428-434 - Suriya Sawanon, Koike, S., Kobayashi, Y., "Evidence for the possible involvement of Selenomonas ruminantium in rumen fiber digestion", FEMS Microbiology Letters 325 (2) (2011) 170-179 - ปิยะ สำพรหมสุข, Chaiyapoom Bunchasak, Chanwit Kaewtapee, Suriya Sawanon, Theerawit Poeikhampha, "Effect of Supplementing Acidifiers and Organic Zinc in Diet on Growth Performance and Gut Conditions of Pigs", Journal of Applied Sciences 12 (6) (2012) 553-560 - Theerayut Juntanam, Jamroen Thiengtham, Suriya Sawanon, Sayan Tudsri, Siwichai, S., Somkiert Prasanpanich, "Effect on milk production in Thailand of silage from forage sorghum and forage sorghum with Lablab purpureus", Kasetsart Journal - Natural Science 47 (1) (2013) 53-59 - Krutthai, N., Chanvit Vajrabukka, Kanchana Markvichitr, Apassara Choothesa, Jamroen Thiengtham, Suriya Sawanon, Chanwit Kaewtapee, Chaiyapoom Bunchasak, "Effect of source of methionine in broken rice-soybean diet on production performance, blood chemistry, and fermentation characteristics in weaned pigs", CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 60 (3) (2015) 123-131 - Somporn Poonko, Poompong BOONSAEN, Suriya Sawanon, "Fibrolitic Bacterium Isolated From Buffalo Rumen Phylogenetically Closely Related to Butyrivibrios and Pseudobutyribrio", Kasetsart Journal (Natural Science) 49 (4) (2015) 547-559 - Nusara Sinbuathong, Yuwadee Sangsil, Suchat Leungprasert, Suriya Sawanon, "Methane production from napier grass by two-stage anaerobic digestion", INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING 10 (4) (2016) 423-436 - Suriya Sawanon, Piyanee Sangsri, Suchat Leungprasert, Nusara Sinbuathong, "Methane Production from Napier Grass by Co-digestion with Cow Dung", Lecture Notes in Energy 2017 (33) (2017) 169-180 - Piya Piamya, Chonnapat Hattakum, Hsin-I Chiang, Suriya Sawanon, "USE OF COCULTURE FIBROLYTIC RUMINOCOCCUS ALBUS KU-F152 AND NON-FIBROLYTIC SELENOMONAS RUMINANTIIUM S137 FOR IMPROVING FIBER DIGESTIBILITY AND NUTRITION VALUES OF RICE STRAW AND PARA GRASS IN IN VITRO RUMINAL FERMENTATION", Buffalo Bulletin 36 (4) (2017) 639-652 - Poompong BOONSAEN, Nann Winn Soea, wisut maitreejet, Sutisa Majarune, taweepon raungprim, Suriya Sawanon, "Effects of protein levels and energy sources in total mixed ration on feedlot performance and carcass quality of Kamphaeng Saen steers", Agriculture and Natural Resources 55 (1) (2017) 57-61 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.สุริยะ สะวานนท์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Poompong BOONSAEN, Madoka KINJO, Suriya Sawanon, Yutaka SUZUKI, Satoshi KOIKE3, Yasuo KOBAYASHI, "Partial characterization of phylogeny, ecology and function of the fibrolytic bacterium Ruminococcus flavefaciens OS14, newly isolated from the rumen of swamp buffalo", <i>Animal Science Journal</i> 89 (2) (2018) 377-385 - Nusara Sinbuathong, Yuwadee Sangsil , Suriya Sawanon, "Cutting interval of Napier grass affecting methane yield in anaerobic digestion", <i>International Journal of Global Warming</i> 14 (3) (2018) 288-300 - Poompong BOONSAEN, Kinjo, M., Suriya Sawanon, Suzuki, Y., Koike, S., Kobayashi, Y., "Partial characterization of phylogeny, ecology and function of the fibrolytic bacterium Ruminococcus flavefaciens OS14, newly isolated from the rumen of swamp buffalo", <i>Animal Science Journal</i> 89 (2) (2018) 377-385 - Chonnapat Hattakum, Jeerachai Kanjanapruthipong, Sasitorn Nakthong, Jintanart Wongchawalit, Piamya, P., Suriya Sawanon, "Pineapple stem by-product as a feed source for growth performance, ruminal fermentation, carcass and meat quality of Holstein steers", <i>South African Journal of Animal Science</i> 49 (1) (2019) 147-155 - Nusara Sinbuathong, Wannapa Kratay, Netchanok Sombat, Suchat Leungprasert, Suriya Sawanon, "Biogas production in semi-continuous-flow reactors using fresh water hyacinth from the Chao Phraya River", <i>International Journal of Global Warming</i> 17 (3) (2019) 252-265 - Konda, S., Onodera, R., Kanchanasatit, E., Poompong BOONSAEN, Suriya Sawanon, Nagashima, K., Suzuki, Y., Koike, S., Kobayashi, Y., "Effect of cashew nut shell liquid feeding on fermentation and microbiota in the rumen of Thai native cattle and swamp buffaloes", <i>Livestock Science</i> 226 (-) (2019) 99-106 - Poompong BOONSAEN, สมพร ปันโก, Jeerachai Kanjanapruthipong, Jintanart Wongchawalit, Pharima Phiriyangkul, Suriya Sawanon, "Isolation and partial characterization of Ruminococcus flavefaciens from the rumen of swamp buffalo", <i>Buffalo Bulletin</i> 38 (2) (2019) 311-325 - Nusara Sinbuathong, Khun-Anake, R., Suriya Sawanon, "Biogas production from sunn hemp", <i>International Journal of Global Warming</i> 19 (1-2) (2019) 24-36 - Matsuba, K., Padlom, A., Khongpradit, A., Poompong BOONSAEN, PRAYAD THIRAWONG, Suriya Sawanon, Suzuki, Y., Koike, S., Kobayashi, Y., "Selection of plant oil as a supplemental energy source by monitoring rumen profiles and its dietary application in Thai crossbred beef cattle", <i>Asian-Australasian Journal of Animal Sciences</i> 32 (10) (2019) 1511-1520 - Sirawat Pintadis, Poompong BOONSAEN, ชนณภัส หัตถกรรม, Nitipong Homwong, Suriya Sawanon, "Effects of Concentrate Levels and Pineapple Stem on the Feedlot Performance, Carcass and Meat Quality of Dairy Steers", <i>Tropical Animal Health and Production</i> 52 (4) (2020) 1911-1917 - ชนณภัส หัตถกรรม, Jintanart Wongchawalit, PRAYAD THIRAWONG, Poompong BOONSAEN, Suriya Sawanon, "Effect of cellulolytic Ruminococcus albus KU-F152 and non-cellulolytic Selenomonas ruminantium S137 supplementation on feedlot performance, carcass characteristics and meat quality of Holstein crossbred steers", <i>World Journal of Advanced Research and Reviews</i> 7 (2) (2020) 105-114 - Anchalee Khongpradit, Poompong BOONSAEN, Nitipong Homwong, Yutaka Suzuki, Satoshi Koike, Suriya Sawanon, Yasuo Kobayashi, "Effect of pineapple stem starch feeding on rumen microbial fermentation, blood lipid profile, and growth performance of fattening cattle", <i>Animal Science Journal</i> 91 (1) (2020) e13459 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - พิษิตพล อังธีระนวงศ์, Sukanya Jattupornpong, Lerchart Boon-ek, Suriya Sawanon, "การใช้ไขมันสาปะหลังเป็นแหล่งโปรตีนหลักในอาหารโคขุน", <i>การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 5</i> (2008) - Poompong BOONSAEN, Suriya Sawanon, พีรชิต ไชยหาญ, นพรัตน์ เจริญทอง, อีราภรณ์ ปัญญาบุญ, PREECHA INNURAK, สมพร ปันโก, "Diversity of Fibrolytic Bacteria Isolated from Swamp Buffalo Rumen", <i>การประชุมวิชาการ สิ่งแวดล้อมเรศวร ครั้งที่ 5</i> (2009) - พีรชิต ไชยหาญ, Suriya Sawanon, ภูมิพงศ์ บุญแสน, อีราภรณ์ ปัญญาบุญ, นพรัตน์ เจริญทอง, PREECHA INNURAK, Vorathep Chompoonit, สมพร ปันโก, "Influences of Body Conformation and Fat Feeding Value on Feedlot Performances and Carcass Qualities of Crossbreed Beef Cattle.", <i>การประชุมวิชาการ สิ่งแวดล้อมเรศวร ครั้งที่ 5</i> (2009) - พิพัฒน์ สมภาร, นุชนารถ บุญประคม, พร่อมพรรณ จำพิขม, Suriya Sawanon, "Spatial Pattern of Defecation by Grazing Kamphaengsaen Beef Cattle", <i>การประชุมวิชาการ สิ่งแวดล้อมเรศวร ครั้งที่ 5</i> (2009) - ภูมิพงศ์ บุญแสน, Suriya Sawanon, PREECHA INNURAK, Pharima Phiriyangkul, "Partial Characterization of High Potential Fibrolytic Bacteria Isolated from Buffalos Rumen", <i>การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48</i> (2010) - นพรัตน์ เจริญทอง, Suriya Sawanon, ภูมิพงศ์ บุญแสน, พีรชิต ไชยหาญ, อีราภรณ์ ปัญญาบุญ, PREECHA INNURAK, Vorathep Chompoonit, "Comparative study on Production Performance, Carcasse Quality and Economic Return of Kamphaengsaen Beef Fed Variety of Diets", <i>การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48</i> (2010) - อีราภรณ์ ปัญญาบุญ, Kanchana Markvichitr, Suriya Sawanon, Sasitorn Nakthong, Apassara Choothesa, พิพัฒน์ ชนาเทพพร, "Effect of Fresh Leucaena leucocephala Supplementation on Beef Fattening Performance and Blood Metabolic Profiles", <i>การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48</i> (2010) - Poompong BOONSAEN, Suriya Sawanon, PREECHA INNURAK, Pharima Phiriyangkul, "Partial Characterization of High Potential Fibrolytic Bacteria Isolated from Buffalos Rumen", <i>การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48. (สาขาสัตว)</i> (2010) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สุริยะ สะวานนท์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- นพรัตน์ เจริญทอง, Suriya Sawanon, Poompong BOONSAEN, พีรชิต ไชยหาญ, อีราภรณ์ ปัญญาบุญ, PREECHA INNURAK, Vorathep Chompoonit, "Comparative study on production performance, carcass quality and economic return of Kamphaeng Saen beef cattle fed variety of diets", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48. (สาขาสัตว) (2010)</p> <p>- Wannee Chewprecha, อรรณวดี ปลัดพรหม, วันสพงษ์ สิงห์พูล, ปรีชา โชคปมิตรกุล, taweepon raungprim, Suriya Sawanon, "Effect of Leucaena (Leucaena leucocephala) Supplementation on Feedlot Performance, Carcass Characteristic and Production Cost of Kamphaengsaen Steers", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</p> <p>- ภูมิพงศ์ บุญแสน, อิตารัตน์ สุพิภักดิ์, ปฐมมา แทนนาค, บุญพา ปานภักดิ์, ภาวินิ จำปาคำ, Suriya Sawanon, "Detection of DNA Markers Related to Meat Tenderness and Marbling in Kamphaeng Saen Beef Cattle", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</p> <p>- สาธกา อินทเวียง, Suriya Sawanon, Pharima Phiriyangkul, สมจิตร์ ถนอมวงศ์วัฒน์, "Comparison of Fiber Digestibility, Cellulase Activity, Bacterial Population and Rumen Condition in Swamp Buffalo Fed Rice Straw vs. Paragrass", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</p> <p>- ชุตติพงศ์ เนตรพระ, Suriya Sawanon, Pullop Tungtrakoolsub, "Effect of Fresh Grass and Corn Chop on Performance, Carcass Characteristics and Conjugated Linoleic Acid Concentration in Organic Beef", การประชุมวิชาการนเรศวรวิจัย ครั้งที่ 8 (2012)</p> <p>- พิญาณี แสงศรี, Nusara Sinbuathong, Suchat Leungprasert, Suriya Sawanon, "Biogas Production from Napier Grass by Co-Digestion with Cow Dung", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2014)</p> <p>- ชนณภัส หัตถกรรม, Suriya Sawanon, Kongpatom Karnjanasirm, Poompong BOONSAEN, taweepon raungprim, Walee Songsuwong, "Effects of Milk Replacer and Milk Residue from Milk Processing on Growth Performance of Dairy Bull Calves", ประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 5 (2014)</p> <p>- ศุภลักษณ์ พิสงแก้ว, Poompong BOONSAEN, Kongpatom Karnjanasirm, taweepon raungprim, Walee Songsuwong, Suriya Sawanon, "Production Performance of Growing Bull Dairy Cattle Fed Different Diets", ประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 5 (2014)</p> <p>- ญาณิศชา นาเอี่ยม, Suriya Sawanon, ชนณภัส หัตถกรรม, Poompong BOONSAEN, Lerchart Boon-ek, ศิรวังนั ปิ่นพะดิษ, "Growth Performance of Female Dairy Calves Fed Milk Replacer and Milk Residue from Milk Processing", ประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 5 (2014)</p> <p>- อรรณวดี ปลัดพรหม, Suriya Sawanon, "Effect of Total Mixed Ratio Silage from Soybean Milk by-Product on Milk Production, Composition and Production Cost in Dairy Cow", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p> <p>- เอกพันธ์ กาญจนสาธิต, wisut maitreejet, Sutisa Majarune, ทวีพร เรืองพริ้ม, Suriya Sawanon, "Effects of Metabolizable Energy Intake on Feedlot Performance and Production Cost in Kamphaeng Saen Beef", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 4 (2015)</p> <p>- ญาณิศชา นาเอี่ยม, Suriya Sawanon, Lerchart Boon-ek, ชนณภัส หัตถกรรม, ศิรวังนั ปิ่นพะดิษ, สันติชัย ยี่สุน, รุจจิโรจน์ แหวนแก้ว, "Effect of Milk Replacer and Processing Milk Residue on Growth Performance of Heifer Dairy Calves", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (สาขาสัตว) (2015)</p> <p>- 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)</p> <p>- อภิรดา พัฒลม, Poompong BOONSAEN, Suriya Sawanon, "Influences of Sex and Body Weights during Castrating Periods on Growth Performance of Wagyu x KamphaengSaen Crossbred", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2017)</p> <p>- มรกต เหล็กดี, ปติญา จ้อยร้อย, ศิรวังนั ปิ่นพะดิษ, Poompong BOONSAEN, Suriya Sawanon, "Effects of Different Concentrate Intake and Crude Protein Levels on Growth Performance of Growing Dairy Steers", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2017)</p> <p>- อัญชลี คงประดิษฐ์, วาณี ชัยวัฒน์สิน, Poompong BOONSAEN, Suriya Sawanon, "Effects of Protein Levels and Concentrate Intake on Production Performance of Growing Dairy Steers Fed Rice straw as a Roughage Source", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2017)</p> <p>- ชนณภัส หัตถกรรม, Kongpatom Karnjanasirm, Poompong BOONSAEN, Suriya Sawanon, "Effects of concentrate levels on growth performance and production cost of growing dairy steer", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2017)</p> <p>- Poompong BOONSAEN, กานต์ชนก โพธิ์ชะคัม, Suriya Sawanon, "Partial Characterization of Fibrolytic Bacteria Isolated from Ruminant Cattle (Bos indicus)", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2017)</p> <p>- 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> <p>- ชนณภัส หัตถกรรม, Poompong BOONSAEN, Suriya Sawanon, "Effects of Ruminococcus albus and Selenomonas ruminantium S137 inoculation on pH and Dry matter degradability (in vitro)", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2020)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Suriya Sawanon, Poompong BOONSAEN, PREECHA INNURAK, "Newly isolation of a novel group of fibrolytic bacterium Prevotella ruminicola from buffalo rumen", The 22nd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology "International Conference on Biotechnology for Healthy Living" Prince of Songkla University, Trong Campus, Thailand (2010)</p> <p>- Poompong BOONSAEN, PREECHA INNURAK, Pharima Phiriyangkul, Suriya Sawanon, "Isolation of a novel fibrolytic bacterium from the buffalo rumen phylogenetically closely related to Clostridium bifermentans", The 22nd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology "International Conference on Biotechnology for Healthy Living" (2010)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สุริยะ สะวานนท์ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> - Somporn Poonkoa, Phoompong BOONSAEN, taweeporn raungprim, Suriya Sawanon, "Fibolytic bacterium isolated from buffalo rumen phylogenetically closely related to Butyrivibrio fibrisolvens", The 25th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2013) - S. Konda, R. Onodera, Ekkapan Kanchanasatit, Phoompong BOONSAEN, Suriya Sawanon, K.Nagashima, M. Mochizuki, S. Koike, Y. Kobayashi, "Effect of cashew nut shell liquid feeding on rumen fermentation of Thai native cattle and swamp buffaloes", The 9th China-Korea-Japan Joint Symposium on Rumen Methabolism and Physiology (2013) - Nusara Sinbuathong, นางสาวยุวดี แสงศิลป์, Suchat Leungprasert, Suriya Sawanon, "METHANE PRODUCTION FROM NAPIER GRASS BY TWO-STAGE ANAEROBIC DIGESTION", Global Conference on Global Warming 2014 (GCGW-14) (2014) - Suriya Sawanon, พิญญาณี แสงศรี, Suchat Leungprasert, Nusara Sinbuathong, "Methane production from napier grass by co-digestion with cow dung", The 5th Global Conference on Global Warming 2014 (GCGW-14) (2014) - Wannapa Kratay, Suchat Leungprasert, Suriya Sawanon, Nusara Sinbuathong, "Biogas Production Using Water Hyacinth from the Chao Phraya River", The ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2017 "Sustainable management and partnership" (2017) - Netechanok Sombat, Suchat Leungprasert, Suriya Sawanon, Nusara Sinbuathong, "Biogas Production from Water Lettuce in the Chao Phraya River", The 13th Asian Congress on Biotechnology 2017 (ACB 2017) "Bioinnovation and Bioeconomy" (2017) - Nusara Sinbuathong, Roj Khun-Anake, Suriya Sawanon, "BIOGAS PRODUCTION FROM SUNN HEMP", 7th Global Conference on Global Warming (GCGW 2018) (2018) 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย <ul style="list-style-type: none"> - Hokkaido University Partner ประจำปี 2559 จาก Hokkaido University, Japan 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลระดับดี การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 สาขาสัตว ประจำปี 2553 เรื่อง "การศึกษาลักษณะบางประการของแบคทีเรียย่อยเยื่อใยที่มีศักยภาพสูงที่คัดเลือกจากกระเพาะรูเมนของกระบือปลัก" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - Outstanding presentation/contribution ประจำปี 2557 เรื่อง "Methane production from napier grass by codigestion with cow dung" จาก Peking University - Outstanding presentation/contribution ประจำปี 2557 เรื่อง "METHANE PRODUCTION FROM NAPIER GRASS BY TWOSTAGE ANAEROBIC DIGESTION" จาก Peking University - รางวัลระดับชมเชย จากการนำเสนอภาคบรรยาย อาหารสัตว์กระเพาะรวม ประจำปี 2560 เรื่อง "ผลของระดับโปรตีนและปริมาณอาหารชั้นที่ได้รับแตกต่างกันต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตของโคนมเพศผู้ตอนระยะรุ่น" จาก ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับสมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และภาคีเครือข่ายสัตวศาสตร์-สัตวบาลแห่งประเทศไทย - รางวัลระดับดีเด่น ในการนำเสนอภาคโปสเตอร์ การผลิตสัตว์ ประจำปี 2560 เรื่อง "การศึกษาคุณสมบัติบางประการของแบคทีเรียย่อยเยื่อใยที่คัดเลือกจากกระเพาะรูเมนของโค" จาก ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับสมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และภาคีเครือข่ายสัตวศาสตร์-สัตวบาลแห่งประเทศไทย - รางวัลระดับชมเชย จากการนำเสนอภาคบรรยาย สาขาสัตว ประจำปี 2561 เรื่อง "ผลของการใช้น้ำมันปาล์มและถั่วเหลืองไขมันเต็มเป็นแหล่งไขมันในอาหารผสมครบส่วนที่มีต้นข้าวโพดหรือหญ้าเนเปียร์หมักเป็นแหล่งอาหารหยาบ ต่อจุลนศาสตร์การผลิตแก๊ส และความสามารถในการย่อยได้ในห้องปฏิบัติการ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลงานวิจัยคุณภาพ ประจำปี 2561 ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 สาขาสัตวและสัตวแพทย์ ประจำปี 2562 เรื่อง "จุลนศาสตร์การผลิตแก๊สและความสามารถในการย่อยได้ในหลอดทดลองของหญ้าเนเปียร์แห้ง ฟางข้าว อาหารชั้น และอาหารผสมครบส่วนที่มีหรือไม่มีน้ำมันปาล์มเป็นองค์ประกอบ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 19 มกราคม 2564