

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายสุริยะ สะวานนท์ <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> 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 - ม.ย. 2558 รองหัวหน้าฝ่ายบริหารภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน ก.ค. 2550 - ม.ย. 2554 รองหัวหน้าภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	
<b>การศึกษา</b> 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	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> จุลินทรีย์ และนิเวศวิทยาของจุลินทรีย์ในกระเพาะรูเมน, โปรวไบโอติก และพรีไบโอติกในอาหารสัตว์, การผลิตโคเนื้อและโคนม, การผลิตก๊าซชีวภาพ	
<b>งานสอน</b> Advanced in Beef Cattle & Buffalo Management Advanced Technology for Animal Production Animal Biotechnology Animal Nutrition and Feed Technology Perspectives Animal Science Project Basic Engineer.for Livestock Poultry Produc. Basic Engineering for Livestock and Poultry Production Beef & Dairy Cattle Production & Management Beef Cattle and Buffalo Production and 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 Law and Act for Agriculture Livestock Business Livestock Production Systems in the Tropics Livestock Production Systems in the Tropics Microb.& Microbial Biotech.of Ani.diges.Sys. Microbiology and Microbial Biotechnology of Animal Dig Modern Management of Beef Cattle Nutraceuticals in Livestock Production Nutrition and Animal Gut Microbiota Organic Livestock Production Pollution Control in Livestock Enterprise Quality Meat Production and Management Selected Topic in Agricultural Biotechno Seminar Slaughter House Standard & Carcass Q.C. Special Problems Supply Chain and High-Quality Beef Markets Thesis เทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อการผลิตสัตว์ เทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อการผลิตสัตว์ ปัญหาพิเศษ สัมมนา	
<b>โครงการวิจัย</b>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุริยะ สะวานนท์	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2550-2552	การคัดเลือกแบคทีเรียย่อยสลายเยื่อใยจากกระเพาะรูเมนของกระบือ เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการหมักย่อยในกระเพาะรูเมนของสัตว์เคี้ยวเอื้อง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2551	ศึกษาเปรียบเทียบสมรรถภาพการขุน คุณภาพซาก และนิเวศน์วิทยาในกระเพาะรูเมนโคก้าแพงแสนที่ได้รับอาหารผสมเสร็จและหญ้าสดร่วมกับอาหารข้น ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2552	การคัดเลือกแบคทีเรียย่อยสลายเยื่อใยจากกระเพาะรูเมนของกระบือ เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการหมักย่อยในกระเพาะรูเมนของสัตว์เคี้ยวเอื้อง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
ปี 2551-2552	การศึกษาความต้องการโภชนะของโคเนื้อพันธุ์ก้าแพงแสน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโทรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย
ปี 2553-2554	อิทธิพลของอาหารแบบต่างๆต่อคุณภาพซาก ปริมาณกรดไขมัน CLA (conjugated linoleic acid) และคอเลสเตอรอลในกล้ามเนื้อสันนอกและกล้ามเนื้อสะบักไหลของโคที่เลี้ยงแบบอินทรีย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2555	ผลของอาหารที่มีระดับพลังงานและโปรตีนที่แตกต่างกันต่อสมรรถภาพการผลิตคุณภาพเนื้อและต้นทุนการขุนโคเนื้อพันธุ์ก้าแพงแสน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตกระบือและโค สถาบันสุวรรณวาลกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์
ปี 2555-2556	การศึกษากาอาหารหมักผสมเสร็จเพื่อใช้เป็นอาหารโคนม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ดัชมิลล์ จำกัด
ปี 2555	การคัดเลือกแบคทีเรียย่อยเยื่อใยที่มีศักยภาพสูงจากกระเพาะรูเมนของโคเนื้อเพื่อใช้เป็นโปรไบโอติกในสัตว์เคี้ยวเอื้อง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2558	แนวทางการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มมูลค่าลูกโคนมเพศผู้สู่การผลิตเนื้อโคขุนคุณภาพ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2557-2560	การผลิตเนื้อโคคุณภาพสูงจากโคนมเพศผู้ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยการขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร
ปี 2557-2560	การผลิตเนื้อโคคุณภาพสูงจากโคนมเพศผู้ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2557	การผลิตก๊าซชีวภาพ (มีเทน) จากหญ้าเนเปียร์สดและฟางข้าวโดยใช้จุลินทรีย์เริ่มต้นจากกระเพาะหมักของโคเนื้อและกระบือ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2559	การผลิตก๊าซมีเทนจากหญ้าเนเปียร์ โดยการหมักแบบสองขั้นตอน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2559	แนวทางการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มมูลค่าลูกโคนมเพศผู้สู่การผลิตเนื้อโคขุนคุณภาพ (ระยะที่ 2) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2559	การศึกษาคุณสมบัติและการประยุกต์ใช้แบคทีเรียย่อยสลายเยื่อใยและไม่ย่อยสลายเยื่อใยที่มีศักยภาพสูงในการเพิ่มประสิทธิภาพการหมักย่อยและสมรรถภาพการผลิตของโค ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยการขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร
ปี 2559-2562	การผลิตโคขุนคุณภาพสูงจากโคลูกผสมวากิวก้าแพงแสน วากิว-ลูกผสมบราห์มัน และวากิว-ไทยโฮลสไตน์ฟรีเซียน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2559	การศึกษาคุณสมบัติและการประยุกต์ใช้แบคทีเรียย่อยสลายเยื่อใยและไม่ย่อยสลายเยื่อใยที่มีศักยภาพสูงในการเพิ่มประสิทธิภาพการหมักย่อยและสมรรถภาพการผลิตของโค ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	การผลิตเนื้อโคคุณภาพสูงจากโคเนื้อลูกผสมวากิว x ก้าแพงแสน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรและให้ความรู้เพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้กินดีอยู่ดีภายใต้โครงการวิฤกษ์ภัยแล้ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากงบประมาณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปี 2560-2561	การผลิตเนื้อโคคุณภาพสูงจากโคนมเพศผู้ขุน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศไทยตามนโยบายประเทศไทย 4.0
ปี 2560-2561	การผลิตเนื้อโคคุณภาพสูงจากโคเนื้อลูกผสมวากิว x ก้าแพงแสน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0
ปี 2561	การผลิตก๊าซชีวภาพจากวัชพืชต่างๆ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2563	ปอเทืองเพื่อการผลิตพลังงานชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2563	การใช้แป้งจากลำต้นสับปะรดเพื่อเป็นวัตถุดิบที่มีศักยภาพในอาหารโค ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2562-2563	การพัฒนาการผลิตลำเชื้อจุลินทรีย์สำหรับไซเลจข้าวโพดเพื่อควบคุมการเจริญและการผลิตอะฟลาทอกซินของ Aspergillus flavus ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2565-2566	การพัฒนาอาหารเสริมจากผลพลอยได้ของอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อทดแทนการให้ยาปฏิชีวนะในการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)
ปี 2565-2570	โครงการหน่วยงานวิจัยนวัตกรรมอาหารสัตว์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยฟู้ดส์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทไนแคเรีย
ปี 2566-2567	การพัฒนาวัตถุดิบอาหารสัตว์ทางเลือกมูลค่าสูงเพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ในอุตสาหกรรมสัตว์เลี้ยงและสัตว์เศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)
ปี 2566	ผลของการเสริมเปลือกเมล็ดมะขามและแทนนินต่อกระบวนการหมักในกระเพาะรูเมน ผลผลิตแก๊สมีเทน และสมรรถภาพการผลิตของโคลูกผสมโฮลสไตน์ฟรีเซียน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายสุริยะ สะวานนท์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2565-2566 ผลิตภัณฑ์จากเนื้อโคอินทรีย์ ไส้กรอกสดสมุนไพรจากเนื้อโคอินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2567-2569 ผลของแหล่งอาหารหยาบต่อการปลดปล่อยแก๊สมีเทนและสมรรถภาพการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

ระดับชาติ

- Suriya Sawanon, Kobayashi, Y., "Studies on fibrolytic bacterium Butyrivibrio fibrisolvens 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, พีระพงษ์ เหมือนตา, ปัฐวรินทร์ พันธุมมาตร, "Effects of Leucaena leucocephala 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 กาญจนสาธิต, 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
- Nann Winn Soe, Phoompong Boonsaen, Chatchai Chansomboon, Sutisa Majorune, 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 ปุ่นโก, taweepon raungprim, Vorathep 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
- สุนันดา 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 เกลิมศิลป์, พิพัฒน์ สมภาร, Suriya Sawanon, ประมร เมืองพรหม, "The Effects of Alternative Weaning Methods on Behaviour in Swamp Buffalo Calves", เกษตร 43 (1) (2015) 473-477
- วันนคร ทองทวี, Smith Yimmongkol, Phoompong 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 พิเศษแก้ว, Phoompong 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, สาธกา อินทะเวียง, Phoompong BOONSAEN, Pharima Phiriyangkul, "Microbial diversity and rumen ecology of swamp buffalo fed rice straw or fresh Para grass", วารสารเกษตร 33 (1) (2017) 109-10
- ชนณภัส หัตถกรรม, Kongpatom Karnjanasirm, Phoompong 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, ธาดารี 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, Phoompong 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
- จุฑามาศ แพ่งคำศรี, อัญชลี คงประดิษฐ์, Phoompong 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
- อัญชลี คงประดิษฐ์, Phoompong BOONSAEN, Sutisa Majorune, wisut maitreejet, Suriya Sawanon, "Effect of Crude Palm Oil and Full Fat Soybean as a Lipid Source in Total Mixed Ration Containing Either Baby Corn Stalk or Napier Grass Silage as a Roughage Source on Ruminant Fermentation, Feedlot Performance, Carcass Characteristics, Meat Quality and Production Cost of Dairy Steers", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 5 (2) (2022) 56-69
- อ.อัญชลี คงประดิษฐ์, Phoompong BOONSAEN, Sutisa Majorune, wisut maitreejet, Suriya Sawanon, "Effect of Crude Palm Oil and Full Fat Soybean as a Lipid Source in Total Mixed Ration Containing Either Baby Corn Stalk or Napier Grass Silage as a Roughage Source on Ruminant Fermentation, Feedlot Performance, Carcass Characteristics, Meat Quality and Production Cost of Dairy Steers", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 5 (2) (2022)
- สุภิญญา ชูใจ, Phoompong BOONSAEN, Anchalee Khongpradit, Suriya Sawanon, "Chemical Composition, In vitro Gas Production and In Sacco Degradation of Oil Palm Tree Pith Silages", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 41 (3) (2023) 1-8

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายสุริยะ สะวานนท์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- Anchalee Khongpradit, Poompong BOONSAEN, ปรมาศพิชญ์ เจริญศรี, Piny Tong, คมกฤษ เอกฉัตร, พีระยุทธ อินกล้า, ภานุวัฒน์ กาลจักร, Suriya Sawanon, "Comparison of Feedlot Performance, Carcass Characteristics and Feedlot Return of Kamphaeng Saen Steers vs. Crossbred Dairy Steers", วารสารเกษตรนเรศวร 20 (2) (2023) 1-14</p> <p>- Anchalee Khongpradit, นายพดล ชัยวิสูตร, Poompong BOONSAEN, Tassanan Hongsapak, NAPHANUT USUNGNOEN, Suriya Sawanon, "Growth performance, End products from rumen fermentation, and production cost of crossbred sheep fed ensiled whole crop rice as a roughage source", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 7 (3) (2024) 93-102</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- ปิยะ สำพรหมสุข, Chaiyapoom Bunchasak, Chanwit Kaewtapee, Suriya Sawanon, Theerawit Poeikhapha, "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</p> <p>- 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", Kasesart Journal - Natural Science 47 (1) (2013) 53-59</p> <p>- 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</p> <p>- Somporn Poonko, Poompong BOONSAEN, Suriya Sawanon, "Fibrolitic Bacterium Isolated From Buffalo Rumen Phylogenetically Closely Related to Butyrivibrios and Pseudobutyrvibrio", Kasesart Journal (Natural Science) 49 (4) (2015) 547-559</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- Piya Piamya, Chonnapat Hattakum, Hsin-I Chiang, Suriya Sawanon, "USE OF COCULTURE FIBROLYTIC RUMINOCOCCUS ALBUS KU-F152 AND NON-FIBROLYTIC SELENOMONAS RUMINANTIUM 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</p> <p>- Poompong BOONSAEN, Nann Winn Soea, wisut maitreejet, Sutisa Majarune, taweeporn 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</p> <p>- 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", Animal Science Journal 89 (2) (2018) 377-385</p> <p>- Nusara Sinbuathong, Yuwadee Sangsil, Suriya Sawanon, "Cutting interval of Napier grass affecting methane yield in anaerobic digestion", International Journal of Global Warming 14 (3) (2018) 288-300</p> <p>- 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", Animal Science Journal 89 (2) (2018) 377-385</p> <p>- 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", South African Journal of Animal Science 49 (1) (2019) 147-155</p> <p>- 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", International Journal of Global Warming 17 (3) (2019) 252-265</p> <p>- 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", Livestock Science 226 (-) (2019) 99-106</p> <p>- Poompong BOONSAEN, สมพร ปิ่นโก, Jeerachai Kanjanapruthipong, Jintanart Wongchawalit, Pharima Phiriyangkul, Suriya Sawanon, "Isolation and partial characterization of Ruminococcus flavefaciens from the rumen of swamp buffalo", Buffalo Bulletin 38 (2) (2019) 311-325</p> <p>- Nusara Sinbuathong, Khun-Anake, R., Suriya Sawanon, "Biogas production from sunn hemp", International Journal of Global Warming 19 (1-2) (2019) 24-36</p>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายสุริยะ สะวานนท์</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- ชนณภัส หัตถกรรม, Jintanart Wongchawalit, PRAYAD THIRAWONG, Poompong BOONSAEN, Suriya Sawanon, "Effect of cellulolytic <i>Ruminococcus albus</i> KU-F152 and non-cellulolytic <i>Selenomonas ruminantium</i> 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</li> <li>- 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 offattening cattle", <i>Animal Science Journal</i> 91 (1) (2020) e13459</li> <li>- Koya Tamori, Bungo Matsunaga, Poompong BOONSAEN, Anchalee Khongpradit, Suriya Sawanon, Kyo Nagashima, Satoshi Koike, Yasuo Kobayashi, "Feeding cashew nut shell liquid decreases methane production from feces by altering fecal bacterial and archaeal communities in Thai local ruminants", <i>Animal Science Journal</i> 92 (1) (2021) e13569-1-10</li> <li>- Suriya Sawanon, Piyanee Sangsri, Nusara Sinbuathong, "Effects of microorganisms from cow and buffalo rumen on biogas production from Napier grass and rice straw", <i>International Journal of Global Warming</i> 24 (2) (2021) 149-161</li> <li>- Chiaki Narabe, Saki Kamiyama, Mizuki Saito, Poompong BOONSAEN, อัญชลี คงประดิษฐ์, Suriya Sawanon, Yutaka Suzuki, Satoshi Koike, Yasuo Kobayashi, "Cashew nut shell liquid potentially mitigates methane emission from the feces of Thai native ruminant livestock by modifying fecal microbiota", <i>Animal Science Journal</i> 92 (1) (2021) 1-10</li> <li>- Chanporn Chaosap, Katatikarn Sahatsanon, Ronachai Sitthigripong, Suriya Sawanon, Jutarat Setakul, "The Effects of Using Pineapple Stem Starch as an Alternative Starch Source and Ageing Period on Meat Quality, Texture Profile, Ribonucleotide Content, and Fatty Acid Composition of <i>Longissimus Thoracis</i> of Fattening Dairy Steers", <i>Foods</i> 10 (10) (2021) 2319-2332</li> <li>- Sahatsanon, K., Chaosap, C., Sivapirunthep, P., Suriya Sawanon, Setakul, J., Sitthigripong, R., "Effects of different starch sources in concentrates on meat characteristics, nutrient composition, and collagen solubility of dairy steers", <i>International Journal of Agricultural Technology</i> 18 (1) (2022) 347-356</li> <li>- Suriya Sawanon, Suchat Leungprasert, Sillapacharoenkul, B., Khunanake, R., Siriwan Soiklom, Nusara Sinbuathong, "Grass as a high potential by-product: Buffalo grass to biogas and the increase of system performance and stability", <i>International Journal of Hydrogen Energy</i> 47 (74) (2022) 31941-31948</li> <li>- 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", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 56 (2) (2022) 277-286</li> <li>- Anchalee Khongpradit, Poompong BOONSAEN, Nitipong Homwong, Keiji Matsuba, Yasuo Kobayashi, Suriya Sawanon, "Evaluation of pineapple stem starch as a substitute for corn grain or ground cassava in a cattle feedlot for 206 or 344 days: feedlot performance, carcass characteristics, meat quality, and economic evaluation", <i>Tropical Animal Health and Production</i> 54 (4) (2022) 226-235</li> <li>- Shinagawa, K., Poompong BOONSAEN, Anchalee Khongpradit, Suriya Sawanon, Suzuki, Y., Koike, S., Kobayashi, Y., "Potency of Indian gooseberry peel supplementation for suppressing rumen methane production via alteration of rumen microbiota: Batch culture evaluations", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 57 (6) (2023) 1043-1052</li> <li>- 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", <i>Tropical Animal Science Journal</i> 47 (2) (2024) 197-205</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พิษิตพล อังธีระนวงศ์, Sukanya Jattupornpong, Lerchart Boon-ek, Suriya Sawanon, "การใช้ไขมันสาปะหลังเป็นแหล่งโปรตีนหลักในอาหารโคขุน", <i>การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 5</i> (2008)</li> <li>- Poompong BOONSAEN, Suriya Sawanon, พีรชิต ไชยหาญ, นพรัตน์ เจริญทอง, วีราภรณ์ ปัญญาบุญ, PREECHA INNURAK, สมพร ปุ่นโก, "Diversity of Fibrolytic Bacteria Isolated from Swamp Buffalo Rumen", <i>การประชุมวิชาการ สิ่งแวดล้อมนครสวรรค์ ครั้งที่ 5</i> (2009)</li> <li>- พิพัฒน์ สมภาร, นุชนารถ บุญประคม, พรหมพรรณ จำพิขม, Suriya Sawanon, "Spatial Pattern of Defecation by Grazing Kamphaengsaen Beef Cattle", <i>การประชุมวิชาการ สิ่งแวดล้อมนครสวรรค์ ครั้งที่ 5</i> (2009)</li> <li>- พีรชิต ไชยหาญ, Suriya Sawanon, ภูมิพงศ์ บุญแสน, วีราภรณ์ ปัญญาบุญ, นพรัตน์ เจริญทอง, PREECHA INNURAK, Vorathep Chompoonit, สมพร ปุ่นโก, "Influences of Body Conformation and Fat Feeding Value on Feedlot Performances and Carcass Qualities of Crossbreed Beef Cattle.", <i>การประชุมวิชาการ สิ่งแวดล้อมนครสวรรค์ ครั้งที่ 5</i> (2009)</li> <li>- 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)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายสุริยะ สะวานนท์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน

  

- นพรัตน์ เจริญทอง, Suriya Sawanon, Poompong BOONSAEN, พีรชิต ไชยหาญ, ธีรภรณ์ ปัญญาบุญ, PREECHA INNURAK, Voratthep 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)
- ธีรภรณ์ 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", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)
- นพรัตน์ เจริญทอง, Suriya Sawanon, ภูมิพงศ์ บุญแสน, พีรชิต ไชยหาญ, ธีรภรณ์ ปัญญาบุญ, PREECHA INNURAK, Voratthep Chompoonit, "Comparative study on Production Performance, Carcasse Quality and Economic Return of Kamphaengsaen Beef Fed Variety of Diets", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)
- Poompong BOONSAEN, Suriya Sawanon, PREECHA INNURAK, Pharima Phiriyangkul, "Partial Characterization of High Potential Fibrolytic Bacteria Isolated from Buffalos Rumen", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48. (สาขาสัตว) (2010)
- สาธกา อินทะเวียง, Suriya Sawanon, Pharima Phiriyangkul, สมจิตร ถนอมวงค์วัฒน์, "Comparison of Fiber Digestibility, Cellulase Activity, Bacterial Population and Rumen Condition in Swamp Buffalo Fed Rice Straw vs. Paragrass", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)
- 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", การประชุมวิชาการเนตรศวรวิจัย ครั้งที่ 8 (2012)
- Wanee Chewprecha, อรรถวุฒิ ปลัดพรหม, วันสพพงษ์ สิงห์พูล, ปรีชา โชคปมิตต์กุล, taweeporn 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)
- ภูมิพงศ์ บุญแสน, ธิดารัตน์ สุพิภักดิ์, ปฐมา แทนนาค, บุญพา ปานภักดี, ภาวินี จำปาคำ, Suriya Sawanon, "Detection of DNA Markers Related to Meat Tenderness and Marbling in Kamphaeng Saen Beef Cattle", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)
- ชนณภัส หัตถกรรม, Suriya Sawanon, Kongpatom Karnjanasirm, Poompong BOONSAEN, taweeporn raungprim, Walee Songsuwong, "Effects of Milk Replacer and Milk Residue from Milk Processing on Growth Performance of Dairy Bull Calves", ประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 5 (2014)
- ศุภลักษณ์ พิเศษแก้ว, Poompong BOONSAEN, Kongpatom Karnjanasirm, taweeporn raungprim, Walee Songsuwong, Suriya Sawanon, "Production Performance of Growing Bull Dairy Cattle Fed Different Diets", ประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 5 (2014)
- พัญญานิ แสงศรี, Nusara Sinbuathong, Suchat Leungprasert, Suriya Sawanon, "Biogas Production from Napier Grass by Co-Digestion with Cow Dung", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2014)
- อรรถวุฒิ 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)
- ภาณุศิษษา นาเอี่ยม, Suriya Sawanon, ชนณภัส หัตถกรรม, Poompong BOONSAEN, Lerchart Boon-ek, ศิรวังน ปิ่นทะเลดิษ, "Growth Performance of Female Dairy Calves Fed Milk Replacer and Milk Residue from Milk Processing", ประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 5 (2014)
- เอกพันธ์ ภาณุจนสาธิต, 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)
- ภาณุศิษษา นาเอี่ยม, Suriya Sawanon, Lerchart Boon-ek, ชนณภัส หัตถกรรม, ศิรวังน ปิ่นทะเลดิษ, สันติชัย ยี่สุน, รุจจิโรจน์ แหวนแก้ว, "Effect of Milk Replacer and Processing Milk Residue on Growth Performance of Heifer Dairy Calves", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (สาขาสัตว) (2015)
- 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)
- Poompong BOONSAEN, กานต์ชนก โพธิ์ชะคัม, Suriya Sawanon, "Partial Characterization of Fibrolytic Bacteria Isolated from Ruminant Cattle (Bos indicus)", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2017)
- 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)
- 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)
- อัญชลี คงประดิษฐ์, วาณี ชัยวัฒนสิน, 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)
- มรกต เหล็กดี, ปติญา จ้อยร่อย, ศิรวังน ปิ่นทะเลดิษ, Poompong BOONSAEN, Suriya Sawanon, "Effects of Different Concentrate Intake and Crude Protein Levels on Growth Performance of Growing Dairy Steers", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 6 (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)

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายสุริยะ สะวานนท์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- ปรมมาพิชญ์ เจริญศรี, อัญชลี คงประดิษฐ์, Poompong BOONSAEN, Suriya Sawanon, "The influence of supplemental Leucaena silage and steer unit for grazing pastures on growth performance of Kamphaeng Saen beef steers in organic system", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 19 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2022)</li> <li>- พงษ์เทพ วงษ์ชมภู, อัญชลี 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)</li> <li>- นพดล ชัยวิสูตรา, อัญชลี คงประดิษฐ์, Poompong BOONSAEN, ภัสราพร ชีรสัพัญญู, Suriya Sawanon, "Comparison of chemical composition and digestibility of whole crop rice 3 varieties using nylon bag technique", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 (2022)</li> <li>- อัญชลี คงประดิษฐ์, นพดล ชัยวิสูตร, Poompong BOONSAEN, Tassanan Hongsapak, NAPHANUT USUNGOEN, Suriya Sawanon, "Feeding Whole Crop Rice Silage as a Roughage Source on Rumen Fermentation and Growth Performance of Sheep", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2022)</li> <li>- นารีรัตน์ นวลฤกษ์, Suriya Sawanon, Anchalee Khongpradit, Sirirat Buaphan, วัชรารัตน์ 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)</li> <li>- Anchalee Khongpradit, Poompong BOONSAEN, ปรมมาพิชญ์ เจริญศรี, Piny Tong, คมกฤษ เอกฉัตร, พีระยุทธ อินกล้า, ภาณุวัฒน์กาลจักร, Suriya Sawanon, "Comparison of feedlot performance, carcass characteristics and feedlot return of Kamphaeng Saen steers vs. crossbred dairy steers", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2023)</li> </ul>	
<b>ระดับนานาชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- Somporn Poonkoa, Poompong BOONSAEN, taweepon raungprim, Suriya Sawanon, "Fibrolytic 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)</li> <li>- S. Konda, R. Onodera, Ekkapan Kanchanasatit, Poompong 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- Suriya Sawanon, พิญาน์ 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- Nusara Sinbuathong, Roj Khun-Anake, Suriya Sawanon, "BIOGAS PRODUCTION FROM SUNN HEMP", 7th Global Conference on Global Warming (GCGW 2018) (2018)</li> </ul>	
<b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hokkaido University Partner ประจำปี 2559 จาก Hokkaido University, Japan</li> <li>- รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบระดับสูง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2564 ประจำปี 2564 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลระดับดี การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 สาขาสัตว ประจำปี 2553 เรื่อง "การศึกษาลักษณะบางประการของแบคทีเรียย่อยเยื่อใยที่มีศักยภาพสูงที่คัดเลือกจากกระเพาะรูเมนของกระบือปลัก" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- Outstanding presentation/contribution ประจำปี 2557 เรื่อง "Methane production from napier grass by codigestion with cow dung" จาก Peking University</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายสุริยะ สะวานนท์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Outstanding presentation/contribution ประจำปี 2557 เรื่อง "METHANE PRODUCTION FROM NAPIER GRASS BY TWOSTAGE ANAEROBIC DIGESTION" จาก Peking University</li> <li>- รางวัลระดับชมเชย จากการนำเสนอภาคบรรยาย อาหารสัตว์เฉพาะรวม ประจำปี 2560 เรื่อง "ผลของระดับโปรตีนและปริมาณอาหารชั้นที่ได้รับแตกต่างกันต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตของโคนมเพศผู้ตอนระยะรุ่น" จาก ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับสมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และภาคีเครือข่ายสัตวศาสตร์-สัตวบาลแห่งประเทศไทย</li> <li>- รางวัลระดับดีเด่น ในการนำเสนอภาคโปสเตอร์ การผลิตสัตว์ ประจำปี 2560 เรื่อง "การศึกษาคุณสมบัติบางประการของแบคทีเรียย่อยเยื่อที่คัดเลือกจากกระเพาะรูเมนของโค" จาก ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับสมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และภาคีเครือข่ายสัตวศาสตร์-สัตวบาลแห่งประเทศไทย</li> <li>- รางวัลระดับชมเชย จากการนำเสนอภาคบรรยาย สาขาสัตว ประจำปี 2561 เรื่อง "ผลของการใช้น้ำมันปาล์มและถั่วเหลืองไขมันเต็มเป็นแหล่งไขมันในอาหารผสมครบส่วนที่มีต้นข้าวโพดหรือหญ้าเนเปียร์หมักเป็นแหล่งอาหารหยาบ ต่อจนศาสตร์การผลิตแก๊ส และความสามารถในการย่อยได้ในห้องปฏิบัติการ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลงานวิจัยคุณภาพ ประจำปี 2561 ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 สาขาสัตวและสัตวแพทย์ ประจำปี 2562 เรื่อง "จลนศาสตร์การผลิตแก๊สและความสามารถในการย่อยได้ในหลอดทดลองของหญ้าเนเปียร์แห้ง ฟางข้าว อาหารชั้น และอาหารผสมครบส่วนที่มีหรือไม่มีน้ำมันปาล์มเป็นองค์ประกอบ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</li> <li>- รางวัลชมเชย การนำเสนอภาคบรรยาย สาขาสัตวและสัตวแพทย์ ประจำปี 2565 เรื่อง "อิทธิพลของการเสริมกระถินหมักและพื้นที่ต่อตัวในการปล่อยโคเนื้อและเปลี่ยนแปลงหญ้าต่อการเจริญเติบโตของโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสนเพศผู้ตอนที่ย้ายในระบบอินทรีย์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</li> <li>- การนำเสนอผลงานภาคบรรยายระดับยอดเยี่ยม ประจำปี 2566 เรื่อง "การเปรียบเทียบสมรรถภาพการขุน ลักษณะซาก และผลตอบแทนจากการขุนโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสนและโคนมเพศผู้ตอน" จาก มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมกับภาคีเครือข่ายสัตวศาสตร์แห่งประเทศไทยและสมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 25 พฤศจิกายน 2567