

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวอัจฉรา ชัยัน	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> Dr.Agr. (Molecular genetics in animal breeding), University of Bonn , GERMANY, 2554 วท.ม.(สัตวศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2549 วท.บ.(สัตวศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2545	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> วิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ Meat Science, การจัดการเนื้อสัตว์Meat Management, การผลิตสัตว์ Animal Production, เทคโนโลยีชีวภาพ Biotechnology	
<b>งานสอน</b> Animal Resources and Management Applied Physiology for Animal Production Industrial Swine Production Poultry Production Principles of Meat Science Seminar Swine Production Advanced Meat Science Advanced Research Techniques in Animal Science Animal Science & Technology Animal Science and Technology Applied Animal Science and Biotechnology Biotechnology in Animal Science Principles of Animal Hygiene and Sanitation Selected Topics in Animal Science Selected Topics in Industrial Animal Science Special Training Value-Added Agricultural Products Anatomy of Domestic Animals Animal Housing, Equipment and Automation System Commercial Dairy Cattle Production Commercial Poultry Production Dairy Production Improve. of Livestock Produc.in the Tropics Introductory Physiology of Domestic Animals Laboratory in Physiology of Domestic Animals Special Problems Beef Production Commercial Beef Cattle Production Commercial Poultry Production Equine Husbandry Laws and Regulations in Animal Production Business	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2555 คุณภาพการบริโภคของไก่เคียวแดง ไก่เนื้อ และไก่พื้นเมือง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556 ความผันแปรของเมลามีนในประชากรไก่เนื้อดำเชิงการค้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556 อิทธิพลของคุณภาพเนื้อต่อลักษณะของเส้นใยกล้ามเนื้อระหว่างการเก็บรักษาในเนื้อสุกร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556-2558 ความสัมพันธ์ของยีนของสุกร IFI6, JHDM1A, CYP21, DECR1 and ACL กับคุณภาพเนื้อในสุกรสายพันธุ์ทางการค้า ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556 การศึกษาค่าไลหิตวิทยาเบื้องต้นและค่าซีรัมโปรตีนของไก่สายพันธุ์อาหาร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ ปี 2556-2558 ความสัมพันธ์ของยีนสุกร IF16,JHDM1A,CYP21,DECR1 and ACL กับคุณภาพเนื้อในสุกรสายพันธุ์ทางการค้า ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2557 ความสัมพันธ์ของสายพันธุ์กับจำนวนและขนาดของเส้นใยกล้ามเนื้อ และบทบาทต่อคุณภาพซากของไก่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก. ปี 2557-2560 การผลิตเนื้อโคคุณภาพสูงจากโคนมเพศผู้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวอัจฉรา ขยัน	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
ปี 2558-2561 การพัฒนาพันธุ์กรรมไก่พื้นเมืองเพื่อการบริโภคเนื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559 อิทธิพลของการสูญเสียน้ำหนักและเก็บรักษาต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของกล้ามเนื้อและโปรตีน FLG2 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562 การแสดงออกของ FLG2 ต่อการสูญเสียน้ำหนักและเก็บรักษาในเนื้อสุกร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562-2564 การวิจัยและนวัตกรรมการผลิตโคเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรไทยรองรับการค้าเสรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562-2564 ผลิตภัณฑ์ทางเลือกจากผลผลิตจากโคภายในประเทศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564-2565 ผลของการทำวัคซีน Anti-gonadotropin-releasing factor ต่อโครงสร้างจุลกายวิภาคศาสตร์และคุณภาพของเนื้อสุกรขุนเพศเมีย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2566 กระบวนการเติมหมู่เมทิลเข้าไปในสายดีเอ็นเอของยีน TNC และบทบาทของยีนต่อ pH ของเนื้อสัตว์ที่แตกต่างกัน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2568-2569 การพัฒนาเทคนิคปลอดไวรัสปากและเท้าเปื่อยในเนื้อโคและขั้นตอนปฏิบัติงานมาตรฐานสำหรับโรงฆ่าต้นแบบเพื่อการส่งออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

ระดับชาติ

- อังสุมา แก้วคุด, ณันณรัตน์ คุ่มครอง, ศาสตราจารย์ ดร.สัญญา จตุรสิทธิ์, Thongchai Suwonsichon, chaiwat Boonkaewwan, Autchara Kayan, "Sensory Characteristics of Broiler, KU-Bethong and Native Chickens Meat", วารสารสัตวศาสตร์แห่งประเทศไทย (Thai Journal of Animal Science) 1 (2) (2014) 155-158
- ชัชวาล แก้วกาทำ, ศาสตราจารย์ ดร.สัญญา จตุรสิทธิ์, Thongchai Suwonsichon, Autchara Kayan, "Cholesterol and Collagen Content In Broiler, KU-Bethong and Native Chickens", วารสารสัตวศาสตร์แห่งประเทศไทย (Thai Journal of Animal Science) 1 (2) (2014) 159-162
- อิศระภาพ กังคานนท์, Jatuporn Rattanasrisomporn, Autchara Kayan, chaiwat Boonkaewwan, "The Study on Basic Hematology and Serum Protein of Fayoumi Chicken", วารสารสัตวศาสตร์แห่งประเทศไทย 1 (2) (2014) 99-102
- Jatuporn Rattanasrisomporn, Amornrate Sastravaha, wirat nimitsuntiwong, สิทธิรักษ์ รอยตระกูล, สุวิษ, Autchara Kayan, chaiwat Boonkaewwan, "The Study of Thai Bangkaew Dog Hemoglobin by Gel Filtration Column Chromatography", วารสารสัตวศาสตร์แห่งประเทศไทย (Thai Journal of Animal Science) 2 (1) (2015) 465-469
- ชัชวาล แก้วกาทำ, chaiwat Boonkaewwan, Jatuporn Rattanasrisomporn, ณันณรัตน์ คุ่มครอง, Autchara Kayan, "Effect of MYPN Gene on Meat Quality in Commercial Pig Breed", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (ฉบับพิเศษ) 48 (2) (2017) 1116-1122
- ปานศิริ พุทธิรักษา, Autchara Kayan, chaiwat Boonkaewwan, Panwadee Sopannarath, "Genetic Parameters for Carcass Yield, Skin Color and Thickness in Betong Chicken (KU Line)", เกษตร 47 (6) (2019) 1265-1274
- อังสุมา แก้วคุด, โขเพียน ตีอราเม, ฉันทภรณ์ ขอบคำ, สุดา ชูถิ่น, Autchara Kayan, "Comparison of cholesterol and collagen content on shear force in laying hen meat at 85 and 90 weeks of age in raising under litter floor system", วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 36 (2) (2019) 58-69
- ฉชาภรณ์ เต็มยอด, Autchara Kayan, "Relation of White Striping and Woody Breast in Meats with the Chicken Lines and Identifying Characteristics of White Striping", สัตวแพทย์สาร 68-71 (1-2) (2020) 1-12
- ทิพย์ระวี รัศมีพงศ์, ศิริมา ทองรวาย, ทองสุข เจตนา, Autchara Kayan, "Effects of Aging Periods on Chemical Composition and Carnosine Content in Beef", วารสารเกษตร 37 (1) (2021) 89-97
- Anchalee Buadhunthod, ทิพย์ระวี รัศมีพงศ์, อังสุมา แก้วคุด, ชัชวาล แก้วกาทำ, Autchara Kayan, Savek Kiatsompob, "The Comparative Study of Egg Quality between Layers Raised in Con-ventional Cage and Cage-free in Evaporative Cooling System", วารสารสัตวศาสตร์ 4 (1) (2025) 1-9

ระดับนานาชาติ

- Autchara Kayan, ศ.ดร.สัญญา จตุรสิทธิ์, เพ็ญศรี จุงศิริวัฒน์, Prof.Dr.Michael Wicke, "Eating Quality of Smoked Bacon from Swine Fed with Fish Oil", Chiang Mai University Journal of Natural Sciences Special Issue on Agricultural & Natural Resources 11 (1) (2012) 163-170
- Autchara Kayan, Uddin, M.J., Kocamis, H., Tesfaye, D., Looft, C., Tholen, E., Schellander, K., Cinar, M.U., "Association and expression analysis of porcine HNF1A gene related to meat and carcass quality traits", Meat Science 94 (4) (2013) 474-479
- Autchara Kayan, Ittipong Boontan, Prof.Dr.Sanchai Jaturssitha, Prof.Dr.Michael Wicke, Prof.Dr.Michael Kreuzer, "Effect of Slaughter Weight on Meat Quality of Nile Tilapia (Oreochromis niloticus)", Agriculture and Agricultural Science Procedia 5 (5) (2015) 159-163
- Nunyarat Koomkrong, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, chaiwat Boonkaewwan, Sanchai Jaturasitha, Autchara Kayan, "Breed-related number and size of muscle fibres and their response to carcass quality in chickens", Italian Journal of Animal Science 14 (4) (2015) 638-642
- Jaturasitha, S, Chaiwang, N, Autchara Kayan, Kreuzer, M, "Nutritional strategies to improve the lipid composition of meat, with emphasis on Thailand and Asia", MEAT SCIENCE 120 (2016) 157-166
- SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, นางสาวณันณรัตน์ คุ่มครอง, Autchara Kayan, chaiwat Boonkaewwan, "Intestinal barrier and mucosal immunity in broilers, Thai Betong, and native Thai Praduhangdum chickens", Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences 2017 (41) (2017) 357-364

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอัจฉรา ขยัน	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aungsuma KAEWKOT, chaiwat Boonkaewwan, Jatuporn Rattanasrisomporn, Autchara Kayan, "Expression level of the cytochrome P450c21 (CYP21) protein correlating to drip loss in pigs", <i>Animal Science Journal</i> 88 (11) (2017) 1855-1859</li> <li>- Nunyarat Koomkrong, chaiwat Boonkaewwan, Watchara Laenoi, Autchara Kayan, "Blood haematology, muscle pH and serum cortisol changes in pigs with different levels of drip loss", <i>Asian-Australasian Journal of Animal Sciences</i> 30 (12) (2017) 1751-1755</li> <li>- Jatuporn Rattanasrisomporn, Lailerd, N, Autchara Kayan, chaiwat Boonkaewwan, "In vitro and in vivo assessment of inhibitory effect of stevioside on proinflammatory cytokines", <i>AVICENNA JOURNAL OF PHYTOMEDICINE</i> 7 (2) (2017) 101-106</li> <li>- Nunyarat KOOMKRONG., Nirat Gongruttananun, chaiwat Boonkaewwan, Jatuporn Rattanasrisomporn, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Autchara Kayan, "Fiber characteristics of pork muscle exhibiting different levels of drip loss", <i>Animal Science Journal</i> 88 (12) (2017) 2044-2049</li> <li>- Jatuporn Rattanasrisomporn, chaiwat Boonkaewwan, Autchara Kayan, วราภรณ์ บุญแก้ววรรณ, "Assessment of steviol on pro-inflammatory cytokines release in human CD14+ cells", <i>GSC Biological and Pharmaceutical Sciences</i> 04 (02) (2018) 037-042</li> <li>- M. Chanaksorn, chaiwat Boonkaewwan, Autchara Kayan, Nirat Gongruttananun, "Evaluation of molt induction using cassava meal varying the length of feeding period in older (90 week) laying hens", <i>Poultry Science</i> 98 (9) (2019) 4131-4139</li> <li>- Chadchawan Taewtatam, Nunyarat Koomkrong, P. Huanarom, T. Tubboonmee, Autchara Kayan, "The Physico-Chemical Qualities Characteristics and Lipid Oxidation Properties of Thai-Semi Dried Pork with Four Herbs Extract during Storage", <i>Thai Journal of Agricultural Science</i> 52 (3) (2019) 161-171</li> <li>- Anutian Suklek, Autchara Kayan, Jatuporn Rattanasrisomporn, ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ บุญแก้ววรรณ, "Isolation of peripheral blood mononuclear cells and the expression of toll-like receptors in Betong chickens", <i>Veterinary World</i> 13 (7) (2020) 1372-1375</li> <li>- นลวรรณ บัวทรัพย์, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootritriron, Autchara Kayan, "Melanin content and its correlation with weight and color of black-meat chickens at different ages", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 55 (1) (2021) 57-62</li> <li>- Tiprawee Tippala, Nunyarat Koomkrong, Autchara Kayan, "Influence of freeze-thawed cycles on pork quality", <i>Animal Bioscience</i> 34 (8) (2021) 1375-1381</li> <li>- Autchara Kayan, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Porntippa Lekcharoensuk, ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ บุญแก้ววรรณ, A. Kaewkot, M. Chanaksorn, C. Tantikositruij, A. Gunawan, "Genetic Association and Expression of JHDM1A Gene Related to Meat pH in Commercial Pigs", <i>Tropical Animal Science Journal</i> 45 (2) (2022) 128-133</li> <li>- Tantikositruij, C., Gunawan, A., Uddin, M.J., Wirawan Nuchchanart, chaiwat Boonkaewwan, Laenoi, W., Autchara Kayan, "Hematology and toll-like receptors 2 and 4 and lipopolysaccharide-induced tumor necrosis factor-<math>\alpha</math> factor gene expression in peripheral blood mononuclear cells of Thai indigenous chickens", <i>Veterinary World</i> 15 (12) (2022) 2795-2799</li> <li>- Autchara Kayan, Koomkrong, N., "Expression levels of filaggrin-2 in relation to drip loss in pigs", <i>Animal Bioscience</i> 35 (4) (2022) 624-630</li> <li>- Jatuporn Rattanasrisomporn, Chananphat Tantikositruij, Anyarat Thiptara, Warangkana Kitpipit, Ittidet Wichianrat, Autchara Kayan, Chaiwat Boonkaewwan, "Pro-inflammatory cytokine release from chicken peripheral bloodmononuclear cells stimulated with lipopolysaccharide", <i>Veterinary World</i> 15 (4) (2022) 885-889</li> <li>- Jeenkeawpieam, J., Tantikositruij, C., Kitpipit, W., Thiptara, A., Autchara Kayan, Unjit, K., Sintupachee, S., Boonkaewwan, C., "Expression of toll-like receptor 4 and its associated cytokines from peripheral blood mononuclear cells in Leghorn chickens", <i>Veterinary World</i> 16 (7) (2023) 1541-1545</li> <li>- Boonlaos, A., Uddin, M.J., Temyord, K., Danai Jattawa, Autchara Kayan, "Muscle fiber characteristics and expression level of Troponin T3, Toll-like receptor 2, and Toll-like receptor 4 genes in chicken meat with white striping", <i>Veterinary World</i> 16 (7) (2023) 1415-1420</li> <li>- Laenoi, W., Uddin, M.J., Gunawan, A., Autchara Kayan, "Polymorphism and promoter methylation-regulated mRNA expression of IFI6 gene affect meat quality in pigs", <i>Italian Journal of Animal Science</i> 22 (1) (2023) 1294-1304</li> <li>- Autchara Kayan, Koomkrong, N., Laenoi, W., Jatuporn Rattanasrisomporn, "Correlation of Meat pH and Muscle Fiber Characteristics, Cortisol Level, and Tenascin C Gene Expression in Pigs", <i>Tropical Animal Science Journal</i> 47 (1) (2024) 125-130</li> <li>- Giang Thi Huong Tran , Le Thi My Huynh, Hieu Van Dong, Amonpun Rattanasrisomporn, Autchara Kayan, Dao Anh Tran Bui, Jatuporn Rattanasrisomporn, "Detection and Molecular Characterization of Gyrovirus Galga 1 in Chickens in Northern Vietnam Reveals Evidence of Recombination", <i>Animals</i> 15 (1) (2025) 1-13</li> <li>- Autchara Kayan, Sombat Prasongsook, Theerawit Poeikhampha, "Diet supplementation with phytase and xylanase on laying performance, egg quality, apparent metabolizable energy, and phosphorous use in laying hens", <i>Veterinary World</i> 18 (1) (2025) 155-161</li> <li>- Muttarin Lothong, Autchara Kayan, Malison, M., Rakarcheep, D., Samritwatchasai, T., Thammacharoen, S., Deachapunya, C., Poonyachoti, S., "Cellular effects of oral egg yolk immunoglobulin-based supplementation at birth on promoting growth and strengthening intestinal mucosal innate immunity in pre-weaned piglets", <i>Frontiers in Veterinary Science</i> 12 (2025)</li> <li>- Kotatha, D., Narut Thanantong, Phuengjayaem, S., Li, B.-Z., Alongot Boonsoongnarn, Autchara Kayan, Montri Pattarapanawan, "Effects of anti-gonadotropin-releasing factor vaccination and administration age on the meat characteristics of pork loins from finishing gilts", <i>Veterinary and Animal Science</i> 29 (2025)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวอัจฉรา ขยัน	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
- Chiengsorn, K, Sombat Prasongsok, Chaiyapoom Bunchasak, Autchara Kayan, Theerawit Poekhampha, "Dietary MCFAs and Lauric Acid as Antibiotic Alternatives: Effects on Growth, Immunity and Gut Health in Weaned Pigs", <i>Advances in Animal and Veterinary Sciences</i> 13 (8) (2026) 1856-1863	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
<b>ระดับชาติ</b>	
- ภราดร โสภาวัดณ์, Panwadee Sopannarath, Sornthep Tumwasorn, Autchara Kayan, Surachai Piamkhla, "A Study on Carcass Performance and Income of Crossbred Cattle among Thai Native, Brahman and Charolais", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)	
- อังสุมา แก้วคุด, Jatuporn Rattanasrisomporn, chaiwat Boonkaewwan, ปริญญา วิไลพันธ์, Autchara Kayan, "ความเป็นกรด-ด่าง และการสูญเสียไขมันและเก็บรักษาของเนื้อสุกรสายพันธุ์ทางการค้า", The 8th Walailak Research National Conference (2016)	
- Jatuporn Rattanasrisomporn, Tassanee Jaroensong, Amornrate Sastravaha, Ukadej Boonyaprakob, Natthasit Tansakul, Autchara Kayan, chaiwat Boonkaewwan, "Hematological Profiles in Cats with and without Feline Leukemia Virus Infection", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2017)	
- นลวรรณ บัวทรัพย์, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootritriron, Autchara Kayan, "Effect of Different Breed Groups and Slaughter Ages of Black-Meat Chickens on Live Weight and Carcass Composition", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2017)	
- ฉันทน์รัตน์ คุ่มครอง, Nirat Gongruttananun, chaiwat Boonkaewwan, Jatuporn Rattanasrisomporn, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Autchara Kayan, "The Relationship between Meat Quality and Muscle Fiber Characteristics of Pork during Storage", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี เนื้อสัตว์ ครั้งที่ 6 (2018)	
- ชัชวาล แก้วถาทำ, พิมพ์จันทร์ หวลอารมณ์, เทพฤทธิ์ ทับบุญมี, อังสุมา แก้วคุด, ฉันทน์รัตน์ คุ่มครอง, Autchara Kayan, "Association of PPARGC1A gene on meat quality in fattening pig", การประชุมวิชาการทางวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ ครั้งที่ 6 (2018)	
- มัลลิกา ซาญอักษร, ดร.ถิรนนท์ ศรีภักษ์ชัย, ทิพย์ระวีร์ ดีปปลาระ, Autchara Kayan, "Carcass quality and sensory evaluation of meatball from spent hen", การประชุมวิชาการปัญญาภิวัฒน์ระดับชาติ ครั้งที่ 8 และนานาชาติครั้งที่ 1 (สาขาเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร) (2018)	
- อัญธิกา บุญเลา, ภทรนนท์ นาคฤทธิ, ศศิลักษณ์ ไชยศรีสิริกัทร, ทิพย์ระวีร์ รัศมีพงศ์, อีรพงษ์ ใจชาญสุขกิจ, บดินทร์ วงศ์พรหม, Autchara Kayan, "A comparison of nutritional value of homemade cookies for dog", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2024)	
<b>ระดับนานาชาติ</b>	
- SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Nunyarat Koomkrong, Autchara Kayan, chaiwat Boonkaewwan, "Claudin-1 localization of intestinal epithelium of broiler and KU Betong chickens: A preliminary study", The 5th congress of Asian Association of Veterinary Anatomist (Asian AVA) (2015)	
- SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Nunyarat Koomkrong, Autchara Kayan, chaiwat Boonkaewwan, "DIFFERENTIAL LOCALIZATION OF CLAUDIN-1 IN INTESTINAL EPITHELIAL SEGMENTS OF KU BETONG AND THAI NATIVE CHICKENS", The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress 2016 (2016)	
- Nunyarat Koomkrong, Nirat Gongruttananun, Jatuporn Rattanasrisomporn, chaiwat Boonkaewwan, Autchara Kayan, "The Relationship between Muscle pH and Water-holding Capacity in Pork", The National and International Graduate Research Conference 2017 (2017)	
- ชยาทิติย์ กฤตโยภาส, วรณพร ต่านวิไล, Panwadee Sopannarath, Autchara Kayan, Wiriya Loongyai, "A Study of Growth Performance, Carcass Characteristic, Meat Quality and Association of Polymorphism in the ApoVLDL-II Gene with Fat Accumulation in the Female Broiler, Thai Native and Betong Chickens (KU Line)", ICASVM 2018 : 20th International Conference on Animal Science and Veterinary Medicine (2018)	
<b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b>	
- Young Scientist Award ประจำปี 2555 จาก การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 1	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 17 มีนาคม 2569