ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร

การดำรงตำแหน่งบริหาร

ส.ค. 2553 - ส.ค. 2557	หัวหน้าภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
ส.ค. 2549 - ส.ค. 2553	หัวหน้าภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร

การศึกษา Ph.D.(Animal Science), Gifu University, ญี่ปุ่น, 2541
M.S.(Animal Science), Gifu University, ญี่ปุ่น, 2538
วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น , ไทย, 2534

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ โภชนศาสตร์สัตว์ปีก

งานสอน

Advan.Research Techniques in Animal Science
Advanced Research Techniques in Animal Science
Ana & Physio of Doemes Ani II
Analytical Research in Animal Nutrition
Animal Biotechnology
Animal Housing, Equipment and Automation System
Animal Nutrition
Animal Nutrition Science
Animal Resources & Management
Animal Resources and Management
Animal Science & Technology
Animal Science and Technology
Applied Animal Nutrition
Applied Physiology for Animal Production
Biotechnology in Animal Science
Cellular Metabolism in Animal Production
Commercial Poultry Production
Companion Animal Food Industry
Comparative Animal Nutrition
Energy & Protein in Animal Nutrition
Energy and Protein in Animal Nutrition
Feed Additives and Feed for Animal Health
Feed Analysis
Feed Business and Managements
Feed Ingredient
Improve. of Livestock Produc.in the Tropics
Industrial Feed Formulation
Industrial Feed Production and Technology
Industrial Poultry Production
Industrial Swine Production
Introduction to Aninal Science & Biotech.
Minerals and Vitamins in Animal Nutrition
Non-ruminant Nutrition
Pet Business and Management
Poultry Production
Principles of Livestock Production
Protein
Protein Nutrition
Research Tech. in Indus.l Animal Nutrition
Research Techniques in Industrial Animal Nutrition
Selected Topics in Animal Husbandry
Selected Topics in Animal Science
Seminar
Special Problems
Swine Production
Thesis
Toxic Substances in Feed

ชื่อ ดร.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร

โครงการวิจัย

ปี 2547-2548 การศึกษาความต้องการโปรตีนและกรดอะมิโน methionine ของไก่ไข่ในโรงเรือนระบบปิดเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มคุณภาพไข่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

ปี 2549 การเสริมน้ำมันเมล็ดแฟลกซ์ (ลินิน) เพื่อเพิ่มสัดส่วนของ n-3/n-6 PUFA ในไข่และเพิ่มภูมิต้านทานโรคในไก่ไข่ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2549-2552 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตลินินที่เหมาะสมและการใช้ประโยชน์จากเมล็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2549-2550 Effect of adding Methionine Hydroxy Analog in drinking water on production performance and gut immunity of male broiler chicken. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากญี่ปุ่น และ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปี 2549-2550 ผลการเสริม DL-Methionine สังเคราะห์ ต่อสมรรถภาพการผลิต และคุณภาพซากสุกรในระยะรุ่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSumitomo Chemical Co., Ltd., Japan

ปี 2549-2550 ผลการเสริม Methionine Hydroxy Analog Free Acid ในน้ำดื่มต่อสมรรถภาพการผลิตของสุกรอนุบาล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSumitomo Chemical Co., Ltd., Japan

ปี 2549-2550 ผลการเสริม Sodium Gluconate ในอาหารเปรียบเทียบกับสารเสริมอาหารชนิดอื่นๆ ต่อสมรรถภาพการผลิต กระบวนการเมทาบอลิซึมของจุลินทรีย์ในระบบทางเดินอาหาร การทำงานทางสรีระวิทยาในทางเดินอาหาร และภูมิคุ้มกันของลูกสุกรในระยะหลังหย่านม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSumitomo Chemical Co., Ltd., Japan

ปี 2551 การศึกษาข้อมูลด้านการให้ผลผลิตไข่ การเจริญเติบโต และลักษณะซากของไก่เบตง ในประชากรฝูงของฟาร์มไก่หลวงสุวรรณวาจกกสิกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปี 2551 การศึกษาผลการใช้ฟรุกโตโอลิโกแซคคาไรด์จากพืช เจรูซาเล็ม อาร์ติโช๊ค ต่อการเจริญเติบโต จุลินทรีย์และกรดไขมันสายสั้นในซีคัม ความสามารถในการย่อยอาหาร องค์ประกอบทางชีวเคมีของซีรั่มและองค์ประกอบทางเคมีของมูลในสัตว์ปีก (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551 ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการเจริญเติบโต ปริมาณ Growth Hormone และ Lipoprotein ในกระแสเลือดของสุกรที่ถูกคัดเลือกเพื่อปรับปรุงพันธุกรรมภายใต้สภาพภูมิอากาศแบบร้อนชื้น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551 ผลการศึกษาประชากรจุลินทรีย์และระดับเอนไซม์ก่อสารพิษในระบบทางเดินอาหารและองค์ประกอบทางเคมีของมูลของสุกรที่ได้รับการเสริมฟรุกโตโอลิโกแซคคารไรด์จากพืช เจรูซาเล็ม อาร์ติโช๊คในอาหารสุกร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551 ศึกษาการเสริมกรดอินทรีย์ในน้ำดื่มต่อระบบภูมิคุ้มกัน และสภาวะ กระดูกพรุนในสัตว์ปีก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2552 การศึกษาผลการเสริม Calibrin-A Enterosorbent และ OD-99 ต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Amlan International

ปี 2552 ผลของ Sodium Gluconate และ Liquid DL-Methionine Hydroxy Analogue Free acids ต่อค่า pH และปริมาณกรดไขมันสายสั้นจากการหมักของอาหารในลำไส้ส่วนท้ายของสุกรภายนอกตัวสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSumitomo Chemical Co., Ltd., Japan

ปี 2552-2553 การศึกษาความต้องการเมทไธโอนีนและแหล่งของเมทไธโอนีนต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโต และคุณภาพซากในเป็ดพันธุ์ Cherry Valley เพศผู้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSumitomo Chemical Co., Ltd., Japan

ปี 2552-2553 ผลของการเสริม Acidifiers และ Organic Zinc ในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตและสภาวะลำไส้ของลูกสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากKemira Asia Pacific Pte. Ltd. Singapore

ปี 2552-2553 โครงการการวิจัยพัฒนาไก่เคยูเบตงให้เป็นธุรกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปี 2553 การประยุกต์ใช้น้ำมันหอมระเหยจากกานพลูและใบพลูในลูกสุกรก่อนและหลังหย่านม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553 การผลิตเอนไซม์รวมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์จากอาหารและลดต้นทุนอาหารของสัตว์กระเพาะเดี่ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553 การศึกษาผลของสารสกัดจากหญ้าหวาน สตีวิโอไซด์ต่อการเจริญเติบโต สุขภาพ และระบบภูมิคุ้มกันในลูกโคเพศเมียก่อนหย่านม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553 ผลของการเสริมฟรุกโตโอลิโกแซคคาไรด์จากพืชเจรูซาเล็มอาร์ติโช๊คต่อจุลินทรีย์ในระบบทางเดินอาหารและองค์ประกอบทางเคมีของมูลของสุกร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553-2556 การใช้ประโยชน์จากข้าวโพดสุวรรณ 5 และการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้ประโยชน์จากข้าวฟ่างอาหารสัตว์แก่เกษตรกรในการผลิตสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553-2554 การลดต้นทุนอาหารลูกสุกรโดยการเสริม Methionine ในอาหารที่มีข้าวโพดและปลายข้าวเป็นหลัก(อัดเม็ด)เพื่อทดแทนการเสริมโปรตีนจากนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSumitomo Chemical Co., Ltd., Japan

ปี 2553-2554 การศึกษาเปรียบเทียบแบบจำลองการเจริญเติบโตระหว่างโครงข่ายประสาทเทียมและการวิเคราะห์แบบ Nonlinear Regression ในเป็ดสายพันธุ์เชอร์รีวัลเลย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSumitomo Chemical Nutrition, Co. Ltd., Japan

ปี 2553-2554 การเสริม methionine ในอาหารที่ใช้มันสำปะหลังและถั่วเหลืองเป็นหลักต่อสมรรถภาพการผลิต คุณภาพซาก และการเจริญของขน ของเป็ดเนื้ออายุ 0-47 วัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSumitomo Chemical Co., Ltd., Japan

ปี 2553-2554 ผลของดีแอล-เมทไธโอนีนและดีแอล-เมทไธโอนีนไฮดรอกซีอะนาลอกต่อสมรรถภาพ การเจริญเติบโตของเป็ดเนื้อสายพันธุ์เชอร์รี่วัลเล่ย์-เอ็มสาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSumitomo Chemical Nutrition, Co. Ltd., Japan

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร

ปี 2554-2555 การใช้เมไธโอนินในสัตว์ปีกและสุกร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSumitomo chemical

ปี 2554-2555 ประสิทธิภาพของ DL-Methionine and Liquid DL-Methionine Hydroxy Analog Free Acids ต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพซากในเป็ดเนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSumitomo Chemical Co., Ltd., Japan

ปี 2554-2555 ผลการเสริม liquid DL- Methionine Hydroxy Analog Free Acids ในน้ำดื่มต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพซากของเป็ดเนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSumitomo Chemical Co., Ltd., Japan

ปี 2554-2555 ผลการเสริมเมทไธโอนีนในอาหารที่มีแหล่งพลังงานต่างกันต่อสมรรภาพการผลิตและคุณภาพซากของเป็ดเนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSumitomo Chemical Co., Ltd., Japan

ปี 2553-2554 การปลูกเพื่อใช้ประโยชน์จากพืชแก่นตะวัน (Jerusalem Artichoke) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพและโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพเชิงบูรณาการเพื่อการแข่งขัน

ปี 2553-2554 การปลูกและการใช้ประโยชน์จากพืชแก่นตะวัน(Jerusalem Artichoke) (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพและโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพเชิงบูรณาการเพื่อการแข่งขัน

ปี 2554-2556 การให้ผลผลิตในไก่ลูกผสมระหว่างพ่อ/แม่พันธุ์ของไก่ลูกผสมทางการค้ากับไก่เบตง สายเคยู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2555-2556 ผลของ Saccharomyces exiguus SJP ต่อประชากรจุลินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากEntechbio co., ltd

ปี 2555-2556 ผลของการเสริมถั่วเหลืองหมักในอาหารระยะเล็กต่อการเติบโตของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากHAMLET PROTEIN A/S, Denmark

ปี 2555-2556 ผลของการเสริมวิตามินและกรดอินทรีย์ในน้ำดื่มต่อการเติบโต ระบบภูมิคุ้มกัน ปริมาณซาก และคุณภาพเนื้อ ของไก่เนื้อในโรงเรือนเปิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากBASF (Thai)Co. Ltd. ประเทศไทย

ปี 2558 การใช้กล้วยเป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์ และเป็นสารเสริมในอาหารเพื่อเป็นแหล่งพรีไบโอติกและสารกระตุ้นการกินของลูกสุกร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

ปี 2558-2559 ผลของอาหารโปรตีนต่ำและความต้องการ total sulfur amino acid (TSAA) ต่อสมรรถนะการผลิต ค่าทางชีวเคมีในเลือด ลักษณะซาก คุณภาพเนื้อ และการปลดปล่อยไนโตรเจน ในไก่เบตง (สายเคยู) ภายใต้สภาวะเขตร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนบัณฑิตศึกษา

ปี 2558 ผลของการเสริมสารเสริมชีวนะระดับสูงในอาหารต่อระบบภูมิคุ้มกัน การสะสมไขมันและระดับโคเลสเตอรอลในไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2559 การศึกษาและพัฒนาการใช้ประโยชน์ผลิตภัณฑ์ร่วมจากการผลิต ?อายิไทด์? ไอพลัสจี? (Desalt-ML) และ ผลิตภัณฑ์ร่วมจากการผลิตแอล-ไลซีนโมโนไฮโดรคลอไรด์ 98.5% (TLL-50) ในการเลี้ยงสุกร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท อายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด

ปี 2559-2560 ผลของการเติมสาร Lipidol ในอาหารต่อประสิทธิภาพการผลิต คุณภาพไข่ การย่อยได้ของไขมัน ปริมาณไขมันในเลือดและการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสารอาหารในระดับเซลล์ของไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากEasy Bio Co.Ltd., Korea

ปี 2560 ผลของการเสริม ทีพีไอ-โปรไบโอติกส์ต่อสมรรถภาพการผลิตของลูกสุกรระยะอนุบาลและคุณภาพน้ำเชื้อของพ่อสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ปี 2560-2561 การเสริม AminoGEST ในอาหารช่วง 30-114 วัน ของระยะอ้มท้องเพื่อเพิ่มการพัฒนาของตัวอ่อนและสมรรถภาพการผลิตในแม่สุกร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท อายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด

ปี 2560-2561 ผลการเสริม Emulsifiers ต่อค่าการใช้ประโยชน์ได้ของพลังงานและการย่อยได้ของโปรตีนและไขมันที่ลำไส้เล็กส่วนท้ายในอาหารไก่กระทง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเอกชน

ปี 2560-2561 ผลของการเสริม Lianol? Solution ต่อสมรรถภาพการผลิต ระบบภูมิคุ้มกัน คุณภาพซาก และ ระดับของInsulin like growth factor-I (IGF-I) ในไก่กระทง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Huvepharma

ปี 2562-2563 การศึกษาหาค่าการย่อยได้ (In Vitro) ของ Autolysis-yeast เพื่อใช้ในการประกอบสูตรอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท มิตรผล สเปเชี่ยลตี้ ไบโอเทค จำกัด

ปี 2562-2563 ผลการเสริมเอนไซม์ในอาหารไก่ไข่ต่อค่าพลังงานใช้ประโชยน์ได้ปรากฏ ค่าการย่อยได้ของกรดอะมิโน ปริมาณการผลิตไข่และคุณภาพไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากKemin Industries

ปี 2563-2565 การพัฒนาอาหารเทียมไหมปลอดยาปฏิชีวนะสำหรับผลิตดักแด้เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2564 การเพิ่มประสิทธิภาพของจุลินทรีย์และความสามารถในการย่อยได้ในกระเพาะรูเมนจากการใช้ข้าวโพดหมักด้วยจุลินทรีย์ที่ผลิตกรดแลคติก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2565-2566 การใช้ฟรุคโตโอลิโกแซคคาไรด์เพื่อพัฒนาโครงสร้างจุลินทรีย์ สมรรถภาพการผลิต และลดยีนดื้อยาปฏิชีวนะในแม่สุกร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- พิชญา แซ่อึ้ง, Theerawit Poeikhampha, Chaiyapoom Bunchasak, ณัฐวุฒิ ครุฑไทย , Yuwares Ruangpanit, "Effects of Adding Formic acid in Drinking Water on Production performance and Microbial Ecology in Cecum Tract of Broiler", วาสารเกษตร 25 (พิเศษ) (2009) 273-280

ชื่อ ดร.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร

- ณัฐวุฒิ ครุฑไทย , Theerawit Poeikhampha, ราชาวดี ยอดเศรณี , Chaiyapoom Bunchasak, Chanwit Kaewtapee, "Effects of Dietary Methionine Sources in Diet on Production Performance, Short Chain Fatty Acids, and Hindgut Microbiota of Weaning Pigs", วารสารเกษตร 25 (พิเศษ) (2009) 305-314

- Theerawit Poeikhampha, Chaiyapoom Bunchasak, ณัฐวุฒิ ครุฑไทย , เกรียงไกร ประการแก้ว , Chanwit Kaewtapee, "Effect of Sodium Gluconate and Liquid DL-Methionine Hydroxy Analogue Free acids on pH Value and Short Chain Fatty acids Concentration of Fermented Porcine Cecal Digesta in vitro Method", วารสารเกษตร 25 (พิเศษ) (2009) 315-321

- Theerawit Poeikhampha, Chaiyapoom Bunchasak, Chanwit Kaewtapee, Narong Abking, เจษฎา ศักดี, "Effects of adding DL-methionine hydroxy analog free acids as an organic acid to drinking water onmicroorganism in drinking water, growth performances and carcass yield of meat-type ducks", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (1(พิเศษ)) (2013) 107-110

- Theerawit Poeikhampha, พงษ์พิสุทธิ์ กองแก้ว, Chanwit Kaewtapee, Wiriya Loongyai, Chaiyapoom Bunchasak, "Effects of DL-methionine hydroxy analog free acid in diets on growth performance andblood urea nitrogen concentrations of nursery pigs", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (1) (2013) 127-130

- Theerawit Poeikhampha, สุริยา เปี่ยมรอด, เชาว์วิทย์ ระฆังทอง, Chaiyapoom Bunchasak, "Effect of dietary protein and total sulfur amino acid levels on growth performance,fat and lean deposition of pigs during grower periods", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (1(พิเศษ)) (2013) 131-134

- Theerawit Poeikhampha, สุรพัชร สกุลไทย, Chanwit Kaewtapee, Chaiyapoom Bunchasak, "Evaluation of total sulfur amino acids (TSAA) requirement of male broiler chickensfed corn-soybean diet", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (1(พิเศษ)) (2013) 147-150

- Theerawit Poeikhampha, พรพรรณ โพธิ์ประสิทธิ์, Chaiyapoom Bunchasak, Wiriya Loongyai, เชาว์วิทย์ ระฆังทอง, "Estimation of methane and nitrous oxide emission from swine in 15 farmsof Kanchanaburi province", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (1(พิเศษ)) (2013) 227-230

- Theerawit Poeikhampha, Chaiyapoom Bunchasak, Wiriya Loongyai, เชาว์วิทย์ ระฆังทอง, พรพรรณ โพธิ์ประสิทธิ์, "Estimation of methane and nitrous oxide emission from layer in 13 farms of western Thailand", วารสารวิทยศาสตร์เกษตร 44 (1(พิเศษ)) (2013) 231-234

- Chanwit Kaewtapee, น.สพ. ดร. เกรียงไกร ประการแก้ว, Chaiyapoom Bunchasak, "Effect of Sex on Growth Curve, Production Performance and Carcass Quality of Cherry Valley Ducks", Journal of Applied Animal Science 11 (2) (2018) 9-11

- Chanwit Kaewtapee, CHARN KHETCHATURAT, ดร. ณัฐวุฒิ ครุฑไทย, Chaiyapoom Bunchasak, "Soybean Meal Price Forecasting Using Artificial Neural Network", วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 35 (2) (2018) 392-399

- Chanwit Kaewtapee, Choawit Rakangthong, Chaiyapoom Bunchasak, "Effect of dietary supplementation of emulsifier on growth performance, apparent metabolizable energy and digestibility in broiler chickens", แก่นเกษตร 47 (พิเศษ 2) (2019) 177-182

- สุพจน์ โกเมนเอก, Chaiyapoom Bunchasak, Sombat Prasongsook, Theerawit Poeikhampha, "Influence of Synthetic Carotenoids Supplementation in Feed on Production Performance and Egg Yolk Color of Laying Ducks", วารสารเกษตร 38 (3) (2022) 449-461

ระดับนานาชาติ

- Klinhom P., Kanchana Markvichitr, Pravee Vijchulata, Sornthep Tumwasorn, Chaiyapoom Bunchasak, Apassara Choothesa, "Effect of restricted feeding on metabolic adaptations of Kamphaengsaen and crossbred Brahman heifers", Animal Science Journal 77 (4) (2006) 399-406

- Phongchai Klinhom, Kanchana Markvichitr, Pravee Vijchulata, Sornthep Tumwasorn, Chaiyapoom Bunchasak, Apassara Choothesa, "Effect of Refeeding on Lipid Metabolism in Kamphaengsaen Beef Heifers", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (2) (2006) 426-0

- Chaiyapoom Bunchasak, Keawarun, N, "Effect of methionine hydroxy analog-free acid on growth performance and chemical composition of liver of broiler chicks fed a corn-soybean based diet from 0 to 6 weeks of age", ANIMAL SCIENCE JOURNAL 77 (1) (2006) 95-102

- Chaiyapoom Bunchasak, Sooksridang T., Chaiyapit R., "Effect of adding methionine hydroxy analogue as methionine source at the commercial requirement recommendation on production performance and evidence of ascites syndrome of male broiler chicks fed corn-soybean based", International Journal of Poultry Science 5 (8) (2006)

- Chaiyapoom Bunchasak, "Role of dietary methionine in poultry production", The Journal of Poultry Science Accepted (2009)

- Chaiyapoom Bunchasak, Kachana, S, "Dietary folate and vitamin B-12 supplementation and consequent vitamin deposition in chicken eggs", TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION 41 (7) (2009) 1583-1589

- Theerawit Poeikhampha, Chaiyapoom Bunchasak, "Effect of Sodium Gluconate on pH Value, Ammonia and Short Chain Fatty acids Concentration in Batch Culture of Porcine Cecal Digesta", Journal of Applied Sciences 2010 (10(14)) (2010) 1471-1475

- Choawit Rakangtong, Chaiyapoom Bunchasak, "Effects of Dietary Energy and Methionine Sources on Productive Performance and Carcass Yield in Broiler Chickens", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (4) (2010) 574-581

- Chantiratikul, A., Chinrasri, O., Chantiratikul, P., Sangdee, A., Maneechote, U., Chaiyapoom Bunchasak, "Effect of replacement of protein from soybean meal with protein from wolffia meal [Wolffia globosa (L). Wimm.] on performance and egg production in laying hens", International Journal of Poultry Science 9 (3) (2010) 283-287

- Poosuwan, K, Chaiyapoom Bunchasak, Chanwit Kaewtapee, "Long-term feeding effects of dietary protein levels on egg production, immunocompetence and plasma amino acids of laying hens in subtropical condition", JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION 94 (2) (2010) 186-195

ชื่อ ดร.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร

- Chantiratikul, A., Pooponpan, P., Santhaweesuk, S., Chantiratikul, P., Sangdee, A., Maneechote, U., Chaiyapoom Bunchasak, Chinrasri, O., "Effect of wolffia meal [wolffia globosa (L). wimm.] as a dietary protein replacement on performance and carcass characteristics in broilers", International Journal of Poultry Science 9 (7) (2010) 664-668

- van Nguyen, T., Chaiyapoom Bunchasak, Somchai Chantsavang, "Effects of dietary protein and energy on growth performance and carcass characteristics of betong chickens (Gallus domesticus) during growing period", International Journal of Poultry Science 9 (5) (2010) 468-472

- Chantiratikul, A., Chantiratikul, P., Sangdee, A., Maneechote, U., Chaiyapoom Bunchasak, Chinrasri, O., "Performance and carcass characteristics of japanese quails fed diets containing Wolffia meal [Wolffia globosa (L). Wimm.] as a protein replacement for Soybean Meal", International Journal of Poultry Science 9 (6) (2010) 562-566

- Chanwit Kaewtapee, นายณัฐวุฒิ ครุฑไทย, นางสาวกนกกาญจน์ ภู่สุวรรณ, Theerawit Poeikhampha, Skorn Koonawootrittriron, Chaiyapoom Bunchasak, "Effects of adding liquid DL-methionine hydroxy analogue-free acid to drinking water on growth performance and small intestinal morphology of nursery pigs", Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition 94 (3) (2010) 395-404

- Rakangtong, C., Chaiyapoom Bunchasak, "Effect of total sulfur amino acids in corn-cassava-soybean diets on growth performance, carcass yield and blood chemical profile of male broiler chickens from 1 to 42 days of age", Animal Production Science 51 (3) (2011) 198-203

- Theerawit Poeikhampha, Chaiyapoom Bunchasak, "A dietary sodium gluconate supplement improves growth performance and prebiotic activity in the small intestine of nursery pigs grown under tropical condition", Animal Production Science 51 (8) (2011) 702-707

- Nukreaw, R, Chaiyapoom Bunchasak, Kanchana Markvichitr, Apassara Choothesa, Somkiert Prasanpanich, Wiriya Loongyai, "Effects of Methionine Supplementation in Low-Protein Diets and Subsequent Re-feeding on Growth Performance, Liver and Serum Lipid Profile, Body Composition and Carcass Quality of Broiler Chickens at 42 Days of Age", JOURNAL OF POULTRY SCIENCE 48 (4) (2011) 229-238

- Chanwit Kaewtapee, CHARN KHETCHATURAT, Chaiyapoom Bunchasak, "Comparison of growth models between artificial neural networks and nonlinear regression analysis in Cherry Valley ducks", JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH 20 (4) (2011) 421-428

- Theerawit Poeikhampha, Chaiyapoom Bunchasak, "Comparative Effects of Sodium Gluconate, Mannan Oligosaccharide and Potassium Diformate on Growth Performances andSmall Intestinal Morphology of Nursery Pigs", The Asian-Australasian Association Of Animal Production Societies 2011 (6) (2011) 844-850

- ปิยะ ลำพรหมสุข, 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

- Chaiyapoom Bunchasak, Yanisa Ratchadapornvanitch, Jamroen Thiengtham, "Comparative effects of supplemental DL-2-hydroxy-4-[methylthio]Butanoic acid and DL-methionine in diet on egg production and quality in laying hens", The journal of poultry science 49 (4) (2012) 260-267

- Yodseranee, R., Chaiyapoom Bunchasak, "Effects of dietary methionine source on productive performance, blood chemical, and hematological profiles in broiler chickens under tropical conditions", Tropical Animal Health and Production 44 (8) (2012) 1957-1963

- เอกพล สีเทียวไทย, สุรพัชญ สกุลไทย, เจษฎา ศักดิ์ดี, Chaiyapoom Bunchasak, Chanwit Kaewtapee, Theerawit Poeikhampha, "Effect of Protein level and Dietary Energy on Production, Intestinal Morphology and Carcass Yield of Meat Duck during Starter Phase of 14 days", Journal of Applied Sciences 13 (2) (2013) 315-320

- เอกพล สีเทียวไทย, Chanwit Kaewtapee, Chaiyapoom Bunchasak, Theerawit Poeikhampha, "Effect of Jerusalem Artichoke (Helianthus tuberosus L.) Supplementation on Production Performances, Egg Quality Characteristics and Intestinal Microflora of Laying Hens", Journal of Applied Sciences 13 (1) (2013) 183-187

- Theerawit Poeikhampha, Chaiyapoom Bunchasak, Choawit Rakangthong, Chanwit Kaewtapee, Wararat Arparjirasakul, Pornpun Phoprasit, "Effects of Adding Vitamins and Organic Acids into the Drinking Water on Growth Performance, Carcass Yield and Meat Quality of Broilers Raised Under Tropical Condition", Journal of Applied Sciences 2014 (14) (2014) 3439-3499

- Nukreaw, Rattana, Chaiyapoom Bunchasak, "Effect of Supplementing Synthetic Amino Acids in Low-protein Diet and Subsequent Re-feeding on Growth Performance, Serum Lipid Profile and Chemical Body Composition of Broiler Chickens", JOURNAL OF POULTRY SCIENCE 52 (2) (2015) 127-136

- 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

- Poosuwan, Kanokkarn, Chaiyapoom Bunchasak, Thiengtham, Jumroen, Kanchana Markvichitr, Chansawarng, Somchai, Chutesa, Apassara, "Effects of Varying Levels of Liquid DL-Methionine Hydroxy Analog Free Acid in Drinking Water on Production Performance and Gastrointestinal Tract of Broiler Chickens at 42 Days of Age", THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE 45 (4) (2015) 581-590

- Karukarach, T., Choawit Rakangthong, Chaiyapoom Bunchasak, Theerawit Poeikhampha, "Comparative effects of blended herbal extracts and mixed prebiotics on growth performance, carcass yields and intestinal morphology of broiler chickens", International Journal of Poultry Science 15 (7) (2016) 264-270

- J. Sakdee, Theerawit Poeikhampha, Choawit Rakangthong, Kanokporn Poungpong, Chaiyapoom Bunchasak, "Effect of Tributyrin Supplementation in Diet on Production Performance and Gastrointestinal Tract of Healthy Nursery Pigs", Pakistan Journal of Nutrition 15 (11) (2016)

ชื่อ ดร.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร

- Chanwit Kaewtapee, N. Krutthai, Chaiyapoom Bunchasak, "Effects of Supplemental Liquid DL-methionine Hydroxy Analog Free Acid inDiet on Growth Performance and Gastrointestinal Functions of Piglets", Asian-Australasian Journal of Animal Sciences 29 (8) (2016) 1166-1172

- P. Jariyahatthakij, B. Chomtee, Theerawit Poeikhampha, Wiriya Loongyai, Chaiyapoom Bunchasak, "Methionine supplementation of low-protein diet and subsequentfeeding of low-energy diet on the performance and bloodchemical profile of broiler chickens", Animal Production Science 58 (5) (2017) 878-885

- Saowalak Saree, Chaiyapoom Bunchasak, Choawit Rakangthong, Jessada Sakdee, Nuttawut Krutthai, Theerawit Poeikhampha, "Comparative effects of corn-based diet and phase-fed cassava-based diet on growth rate, carcass characteristics and lipid profile of meat-type ducks", Asian-Australasian J Animal Science 30 (6) (2017) 843-848

- Prahkarnkaeo, K, Kiattawee Choowongkomon, Boonorm Chomtee, Choawit Rakangthong, Chaiyapoom Bunchasak, "Re-estimation of supplemented methionine as total sulfur amino acid requirement for commercial male meat-type ducks", THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE 47 (4) (2017) 457-464

- K. Saikhlai, Theerawit Poeikhampha, Chaiyapoom Bunchasak, N. Krutthai, Boonorm Chomtee, Choawit Rakangthong, "Effect of whole wheat levels in diet on production performance, egg quality and Nutrient digestibility of laying hens", INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH 53 (11) (2017) 1480-1484

- Chanwit Kaewtapee, Chaiyapoom Bunchasak, "Comparative Effect of DL-methionine and DL-methionine Hydroxy Analogue Supplemented Diet on Productive Performance, Fat Accumulation and Lipid Profile in Blood of Meat-Type Ducks", เวชชสารสัตวแพทย์ 48 (4) (2018) 645-653

- P. Jariyahatthakij, B. Chomtee, Theerawit Poeikhampha, Wiriya Loongyai, Chaiyapoom Bunchasak, "Effects of adding methionine in low-protein diet and subsequently fed low-energy diet on productive performance, blood chemical profile, and lipid metabolism-related gene expression of broiler chickens", Poultry Science 97 (3) (2018)

- Sakdee, J, Theerawit Poeikhampha, Choawit Rakangthong, Kanokporn Poungpong, Chaiyapoom Bunchasak, "Effect of adding tributyrin in diet on egg production, egg quality, and gastrointestinal tract in laying hens after peak period", THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE 48 (2) (2018) 247-256

- Thitima Jarupan, Choawit Rakangthong, Chaiyapoom Bunchasak, Theerawit Poeikhampha, Pudcharaporn Kromkhun, "Effect of Colistin and Liquid Methionine with Capsaicin Supplementation in Diets on Growth Performance and Intestinal Morphology of Nursery Pigs", International Journal of Pharma Medicine and Biological Sciences 7 (2) (2018) 46-51

- Wiriya Loongyai, Suptavitanakit, S, Choawit Rakangthong, Chaiyapoom Bunchasak, "mRNA expression of ANT genes, productive performance and nitrogen excretion of laying hen by feeding low protein diets and amino acid supplementation", INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH 53 (2) (2019) 222-226

- Lertpimonpan, S, Choawit Rakangthong, Chaiyapoom Bunchasak, Wiriya Loongyai, "Effects of fermented potato protein supplementation in drinking water on growth performance, carcass characteristics, small intestinal morphology and expression of IGF-1 and GHR genes in the liver of broiler chickens", INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH 53 (5) (2019) 622-627

- ชยาทิตย์ กฤษตโยภาส, Choawit Rakangthong, Chaiyapoom Bunchasak, Wiriya Loongyai, "Effect of prebiotic and synbiotic supplementation in diet on growth performance, small intestinal morphology, stress, and bacterial population under high stocking density condition of broiler chickens", Poultry Science 98 (10) (2019) 4595-4605

- จิราภรณ์ มารยาท, สมฤทัย เลิศพิมลพันธ์, Choawit Rakangthong, Panwadee Sopannarath, Chaiyapoom Bunchasak, Wiriya Loongyai, "Effect of low-protein diets supplemented with methionine on growth performance, carcass characteristics and expression of ANT and UCP genes in the breast muscle of Betong chickens (KU Line)", Songklanakarin Journal of Science and Technology 41 (6) (2019) 1211-1218

- Chanwit Kaewtapee, Choawit Rakangthong, Chaiyapoom Bunchasak, "Pig weight estimation using image processing and artificial neural networks", Journal of Advanced Agricultural Technologies 6 (4) (2019) 253-256

- Chudapun Puangkhum, Choawit Rakangthong, Theerawit Poeikhampha, Kanokporn Poungpong, Chaiyapoom Bunchasak, "Effect of Supplemental Multi-Enzymes in the Diet of Meat-Type Ducks on Production Performance, Carcass Yields andGastrointestinal Morphology", International Journal of Poultry Science 18 (12) (2019) 648-655

- Witchanun Juntanapum, Theerawit Poeikhampha, Kanokporn Poungpong, Choawit Rakangthong, Pudcharaporn Kromkhun, Chaiyapoom Bunchasak, "The Effects of Supplementing Lysophosphatidylcholine in Diet on Production Performance, Egg Quality and Intestinal Morphology of Laying Hens", International Journal of Poultry Science 18 (5) (2019) 238-243

- T. Jarupan, Choawit Rakangthong, Chaiyapoom Bunchasak, Theerawit Poeikhampha, Wiriya Loongyai, Pudcharaporn Kromkhun, "Supplemental Cap-Met in diet to promote growth performance and immune response of nursery pigs", Indian Journal Of Animal Research - (-) (2019) 1-6

- Namted, S, Theerawit Poeikhampha, Choawit Rakangthong, Chaiyapoom Bunchasak, "Effect of capsaicin and capsaicin plus DL-methionine hydroxy analog in diet on growth performance and gastrointestinal conditions of nursery pigs", INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH 54 (6) (2020) 703-708

- Witchanun Juntanapum, Chaiyapoom Bunchasak, Theerawit Poeikhampha, Choawit Rakangthong, Kanokporn Poungpong, "Effects of supplementation of lysophosphatidylcholine (LPC) to lying hens on production performance, fat digestibility, blood lipid profile, and gene expression related to nutrients transport in small intestine", Journal of Animal and Feed Sciences 29 (3) (2020) 258-265

- ผศ.ดร.ศิริพร นามเทศ, นายขวัญชัย ศรีสุวรรณ, Chaiyapoom Bunchasak, Choawit Rakangthong, "Effect of Pre-Slaughter Antacid Supplementation of Drinking Water on Carcass Yield and Meat Quality of Broiler Chickens", Journal of World's Poultry Research 11 (1) (2021) 16-21

ชื่อ ดร.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร

- Namted, S., Kanokporn Poungpong, Wiriya Loongyai, Choawit Rakangthong, Chaiyapoom Bunchasak, "Improving growth performance and blood profile by feeding autolyzed yeast to improve pork carcass and meat quality", Animal Science Journal 92 (1) (2021)

- Chanwit Kaewtapee, CHARN KHETCHATURAT, นางสาวรัตนา นึกเร็ว, นายณัฐวุฒิ ครุฑไทย, Chaiyapoom Bunchasak, "Artificial neural networks approach for predicting methionine requirement in broiler chickens", เวชชสารสัตวแพทย์ 51 (1) (2021) 161-168

- Boontiam, W., Chaiyapoom Bunchasak, Kim, Y.Y., Kitipongpysan, S., Hong, J., "Hydrolyzed Yeast Supplementation to Newly Weaned Piglets: Growth Performance, Gut Health, and Microbial Fermentation", Animals 12 (3) (2022)

- Chanwit Kaewtapee, สุปรีย์ยา เทพรักษ์, Choawit Rakangthong, Chaiyapoom Bunchasak, ดร.อัคร สุประทักษ์, "Objective scoring of footpad dermatitis in broiler chickens using image segmentation and a deep learning approach: camera-based scoring system", British Poultry Science 63 (4) (2022) 427-433

- Chanwit Kaewtapee, นนทวุฒิ จันทรา , Krittaya Petchpoung, Choawit Rakangthong, Chaiyapoom Bunchasak, "Chemical composition and standardized ileal digestibility of crude protein and amino acid in whole yeast and autolyzed yeast derived from sugarcane ethanol production fed to growing pigs", Animal Bioscience 35 (9) (2022) 1400-1407

- Namted, S., Kanokporn Poungpong, Wiriya Loongyai, Choawit Rakangthong, Chaiyapoom Bunchasak, "Dietary autolysed yeast modulates blood profiles, small intestinal morphology and caecal microbiota of weaning pigs", Animal 16 (11) (2022)

- Namted, S., Kanokporn Poungpong, Wiriya Loongyai, Choawit Rakangthong, Chaiyapoom Bunchasak, "A Review: Using Yeast Extract as Feed Additive in Pig Diets", Advances in Animal and Veterinary Sciences 10 (11) (2022) 2384-2395

- เอกอดิศร คำพอง, Chaiyapoom Bunchasak, Kanokporn Poungpong, Sombat Prasongsook, Theerawit Poeikhampha, "Long-term Feeding Effects of Calcium-bentonite Clay in Aflatoxin B1 Contaminated Diet on Egg Production, Egg Quality and Immune Status of Laying Hens", Indian Journal Of Animal Research
2022 (1434) (2022) 1-6

- Chanwit Kaewtapee, Wolfgang Siegert, Chaiyapoom Bunchasak, Sirinapa Chungopast, "Amino acid digestibility of insect meals and effects on key bacterial groups in excreta of caecectomised laying hens", Archives of Animal Nutrition 77 (4) (2023)

- Kingkan, P., Supcharoenkul, T., Choawit Rakangthong, Chaiyapoom Bunchasak, Surachat, K., Wiriya Loongyai, "Effect of Bacteriophages on Intestinal Colonization of Escherichia coli, Cecal Microbiota Composition, Intestinal Morphology, and Growth Performance in Nursery Pigs from Commercial Pig Farms", Advances in Animal and Veterinary Sciences 11 (6) (2023) 960-967

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- ญาณิศา รัชดาภรณ์วานิช, Chaiyapoom Bunchasak, Jamroen Thiengtham, Skorn Koonawootrittriron, CHARN KHETCHATURAT, "ผลของ DL-Methionine Hydroxy Analogue ต่อสมรรถภาพการผลิต คุณภาพไข่ในไก่ไข่ และการสร้างแบบจำลองมวลไข่โดยใช้เทคนิคโครงข่ายประสาทเทียม", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)

- โสมรพีย์ ภูมิภักดีพรรณ, Chaiyapoom Bunchasak, Kanchana Markvichitr, Apassara Choothesa, "ผลการเสริมโซเดียมกลูโคเนตเป็นพรีไบโอติกที่มีผลต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโต สรีรวิทยาของระบบทางเดินอาหาร และปริมาณกรดไขมันสายสั้นในไส้ติ่งของไก่กระทง", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)

- ดนัยศักดิ์ เย็นใจ, Kanchana Markvichitr, Chaiyapoom Bunchasak, Apassara Choothesa, Chanin Tirawattanawanich, "ผลการเติมกรดอินทรีย์ในน้ำดื่มต่อสมรรถภาพการผลิต และจุลินทรีย์ที่ก่อโรคในไก่กระทง", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)

- Poeikhampha, T, Chaiyapoom Bunchasak, K. Prahkarnkaeo, Skorn Koonawootrittriron, K. Poosuwan, "Effects of Sodium Gluconate on Production Performance and Intestinal Microorganisms of Pigs during Starter Period", The KMITL International Conference on Integration of Science & Technology “Biological Diversity, Food and Agricultural Technology” (2007)

- Poosuwan, K, Chaiyapoom Bunchasak, K. Prahkarnkaeo, S. Chansawang, T. Poeikhampha, "Effects of adding methionine hydroxy analog free acid to drinking water on growth performance and gastrointestinal functions of broiler chicks during starter period", The KMITL International Conference on Integration of Science & Technology “Biological Diversity, Food and Agricultural Technology” (2007)

- Pichaya Saeung, Yuwares Ruangpanit, Theerawit Poeikhampha, Nuttawut Krutthai, Chaiyapoom Bunchasak, "Effects of adding formic acid in drinking water on production performance, carcass quality and microbial ecology in digestive tract of broiler", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)

- ราชาวดี ยอดเศรณี, Thanapoom Maneeboon, ณัฐวุฒิ ครุฑไทย , Chaiyapoom Bunchasak, "ผลของระดับเมทไธโอนีนในอาหารที่ปนเปื้อนอะฟลาทอกซินต่อสมรรถภาพการผลิตและค่าเคมีในเลือดของไก่กระทงภายใต้สภาวะอากาศร้อนชื้น", การสัมมนาวิชาการระดับบัณฑิตศึกษาครั้งที่ 7 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2009)

- นายอนุพล พุฒสกุล, Chaiyapoom Bunchasak, Boonorm Chomtee, Sanit Kaoint, Panwadee Sopannarath, "Effect of Dietary Protein and Metabolizable Energy levels on Growth and Carcass Yieldsin Betong Chicken (KU Line)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48: สาขาสัตว์. กรุงเทพฯ, 2553, หน้า 158-166 (2010)

- ปิยะ ลำพรหมสุข, Theerawit Poeikhampha, Jamroen Thiengtham, Chaiyapoom Bunchasak, "Effect of Supplementing Acidifiers and Organic Zinc in Diet on Growth Performance and Gut Conditions of Piglets", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 1 (2012)

ชื่อ ดร.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร

- พงศกร ยวงทอง, Chanwit Kaewtapee, Theerawit Poeikhampha, Chaiyapoom Bunchasak, "Comparison of Corn and Broken Rice in Nursery Pigs Diets With and Without Milk protein Supplementation.", การประชุมการครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)

- เสาวลักษณ์ สารี , Chanwit Kaewtapee, Theerawit Poeikhampha, Chaiyapoom Bunchasak, "A Comparative Study on Effects of Cassava Corn and Broken rice Based Diets on Growth Performance and Carcass Quality of Male Cherry Valley Ducks during 0-47 days of age", การประชุมวิชาการครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)

- ปิยะ ลำพรหมสุข, ณัฐวุฒิ ครุฑไทย, Chanwit Kaewtapee, Theerawit Poeikhampha, Jamroen Thiengtham, Chaiyapoom Bunchasak, "Effect of energy source and milk protein replacer on productive performance, and intestinal morphology of piglets in open housing system", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)

- เอกพล สีเทียวไทย, Chaiyapoom Bunchasak, Chanwit Kaewtapee, Panwadee Sopannarath, Theerawit Poeikhampha, "Study of the Optimum Dietary Energy and Protein Levels on Production and Carcass Quality of Meat Type Duck Cherry Valley during Starter Phase (1- 14 Day)", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)

- ศุภมาศ ทรัพย์ทวีธนกิจ, Wiriya Loongyai, Chaiyapoom Bunchasak, Chanwit Kaewtapee, "The effect of dietary Saccharomyces exiguus on enteric microbial population in poultry", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)

- ทสมา คฤคราช, Chaiyapoom Bunchasak, Theerawit Poeikhampha, Sombat Prasongsook, Choawit Rakangthong, "Effect of Plant Extracts and Prebiotics on Growth Performance and Carcass Quality in Broiler Chickens", สัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 3 (2014)

- ธวัช กิตติบัญชากุล, Chaiyapoom Bunchasak, Jamroen Thiengtham, Supat Faarungsang, Pramote Saridnirun, "Efficiency of plant essential oils for antibacterial disease in poultry", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)

- ศุภมาศ ทรัพย์ทวีธนกิจ, Choawit Rakangthong, Chaiyapoom Bunchasak, Wiriya Loongyai, "Effect of Low Protein Diets and Synthetic Amino Acid Supplementation on Egg Production and Egg Quality", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 4 (2015)

- ขนิษฐา ใสคล้าย, Chaiyapoom Bunchasak, Choawit Rakangthong, Theerawit Poeikhampha, "Effect of Whole Wheat Levels in Diet on Production Performance and Egg Quality of Laying Hens", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015)

- ศิริพร นามเทศ, Chaiyapoom Bunchasak, Choawit Rakangthong, Theerawit Poeikhampha, "Effect of Fermented Mung Bean Hull Supplementation in Diet on Production Performance and Egg Quality of Laying Hen", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015)

- ชลลัดดา หารแก้ว, Chaiyapoom Bunchasak, Choawit Rakangthong, Theerawit Poeikhampha, "Effect of ?-GalactosidaseSupplementation in Diet on Production Performanceand Egg Quality of Laying Hens", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015)

- สุภาลักษณ์ มากชุมพล, Chaiyapoom Bunchasak, Theerawit Poeikhampha, กีรติกร พูลทวี, Choawit Rakangthong, "Comparison of meat quality between broiler and KU betong chickens", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015)

- จิราภรณ์ มารยาท, Choawit Rakangthong, Panwadee Sopannarath, Chaiyapoom Bunchasak, Wiriya Loongyai, "Effect of Amino Acid-Supplemented Low Protein Diets on Growth Performance in Betong Chicken (KU Line)", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2016)

- สุธีรา กันจู, Chaiyapoom Bunchasak, Theerawit Poeikhampha, ณัฐวุฒิ ครุฑไทย, Choawit Rakangthong, "Effect of Bill Treatment on Performance, Feather condition Scoresand Skin Injuries of Pekin Ducks", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016)

- ชุดาวรรณ พ่วงขำ, Chaiyapoom Bunchasak, Theerawit Poeikhampha, เจษฎา ศักดี, Choawit Rakangthong, "Effect of Decreasing Protein and Energy Densities in Diet on Growth Performance and Carcass Yields of Meat-Type Ducks", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016)

- Chanwit Kaewtapee, CHARN KHETCHATURAT, ดร. ณัฐวุฒิ ครุฑไทย, Chaiyapoom Bunchasak, "Soybean Meal Price Forecasting Using Artificial Neural Network", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 7 (The 7th National Animal Science Conference of Thailand 2018) (2018)

- มาริษา บุญชูวงศ์, Chaiyapoom Bunchasak, Theerawit Poeikhampha, Wiriya Loongyai, "The Effect of Essential Oil and Essential Oil Blend Short-Chain Fatty Acid or Medium-Chain Fatty Acid Supplementation in Diet on Growth Performance, Cecal Microbial Enumeration and Carcass Quality of Broiler Chickens", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021)

- นายพูลศักดิ์ ตรีวัย, นายธนากร วิชัยวงษ์, Chaiyapoom Bunchasak, Chanwit Kaewtapee, "Effect of amino acid balance in broiler chicken diets on protein efficiency ratio, growth performance, carcass quality and blood chemistry", งานประชุมวิชาการนวัตกรรมการเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติ ครั้งที่ 1 (2022)

- กษมา สุทธิลักษณ์, Chaiyapoom Bunchasak, Phongthorn Kongmun, K.Teepalak Rangubhet, Sombat Prasongsook, Theerawit Poeikhampha, "The effect of the emulsifier supplementation in diets on performance, carcass quality, and apparent metabolizable energy (AME) of broiler chicken", การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 14 (2023)

ระดับนานาชาติ

- Theerawit Poeikhampha, Chaiyapoom Bunchasak, Choawit Rakangthong, Wararat Arparjirasakul, "Effect of Combination of Liquid Methionine and Capsaicin Supplementation in Diet on Growth Performance of Broiler Chickens under Heat Stress Condition", The 2015 International Forum – Agriculture, Biology, and Life Science (IFABL 2015) (2015)

- T. Pengsawad, Chaiyapoom Bunchasak, Choawit Rakangthong, Theerawit Poeikhampha, "Effect of Dried Banana (Musa sapientum L.) in Diet on Growth Performance andIntestinal Morphology of Nursery Pigs", The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress- (2016)

- Sirimart P., Chaiyapoom Bunchasak, Choawit Rakangthong, Theerawit Poeikhampha, "Effect of Palm Oil and Free Fatty Acid Substitution in Diets on Growth Performanceand Carcass Yield of Broilers", The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress (2016)

ชื่อ ดร.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร

- Theerawit Poeikhampha, K. Saikhlai, Choawit Rakangthong, Chaiyapoom Bunchasak, "Comparative Effect of Corn and Whole Wheat in Diets on Egg Production and Egg Quality of Laying Hens", The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress (2016)

- Buttarach S., Chaiyapoom Bunchasak, K. Poungpong, Theerawit Poeikhampha, "Comparative the Dietary Protein and Energy Basis in Feed Formulation onProduction Performance and Carcass Yield of broilers", The 17th Asian Australasian Animal Production Animal Science Congress (2016)

- C. Harakaew, Chaiyapoom Bunchasak, Choawit Rakangthong, Theerawit Poeikhampha, "Effect of a-Galactosidase Supplementation in Diet on Egg Production andEgg Quality of Laying Hens", The 17th Asian Australasian Animal Production Animal Science Congress (2016)

- Suteera Kunjoo, Chaiyapoom Bunchasak, Theerawit Poeikhampha, Choawit Rakangthong, "A Comparison of Growth Performance, Carcass Quality of Male andFemale Meat-Type Ducks", The 17th Asian Australasian Animal Production Animal Science Congress (2016)

- Arparjirasakul W., Chaiyapoom Bunchasak, Choawit Rakangthong, Theerawit Poeikhampha, "Effect of Nutrient Density and Phytase Supplementation in Diets on GrowthPerformance, Carcass Yield and Bone Condition of Broilers during Grower and Finisher Periods", The 17th Asian Australasian Animal Production Animal Science Congress (2016)

- Choawit Rakangthong, Wiriya Loongyai, Poungpong Kanokporn, Phongthorn Kongmun, Theerawit Poeikhampha, Chaiyapoom Bunchasak, "Analysis of growth curves of male and female Pekin ducks", The 17 th Asain-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress (2016)

- Phongthorn Kongmun, Sittisak Kongsin, Nuttareakha Polsiri, Somkiert Prasanpanich, Kanokporn Poungpong, Choawit Rakangthong, Chaiyapoom Bunchasak, Wiriya Loongyai, Theerawit Poeikhampha, "Improving Rice Straw Quality by Treated with Monosodium Glutamate by-Product (MSGB) for Ruminant Diets", The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress (2016)

- Wiriya Loongyai, จิราภรณ์ มารยาท, Panwadee Sopannarath, Choawit Rakangthong, Theerawit Poeikhampha, Kanokporn Poungpong, Phongthorn Kongmun, ภูวดล บางรักษ์, Chaiyapoom Bunchasak, "Effect of Low Protein Amino Acid-Supplemented Diets on Growth Performance and avANT Gene Expression in the Breast Muscle of Betong Chicken (KU Line)", The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress (2016)

- จิราภรณ์ มารยาท, Choawit Rakangthong, Panwadee Sopannarath, Chaiyapoom Bunchasak, Wiriya Loongyai, "Effect of Low Protein Amino Acid-Supplemented Diets on Growth Performance and Carcass Characteristics in Betong Chicken (KU Line)", The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress (2016)

- Kanokporn Poungpong, เสาวลักษณ์ สาลี, Theerawit Poeikhampha, Choawit Rakangthong, Phongthorn Kongmun, Wiriya Loongyai, Chaiyapoom Bunchasak, "Effects of Energy Source in Meat Type Ducks Diets during Starter to Grower Period", 17th AAAP Animal Science Congress (2016)

- สุวิภา บุตรราช, Chaiyapoom Bunchasak, Kanokporn Poungpong, Theerawit Poeikhampha, "Comparative the dietary protein and energy basis in feed formulation on production perfprmance and carcass yield of broilers", 17th AAAP Animal Science Congress (2017)

- Wiriya Loongyai, นฤมล แสงสว่าง, วรรณพร ด่านวิไล, ชยาทิตย์ กฤตโยภาส, Panwadee Sopannarath, Chaiyapoom Bunchasak, "The Expression of Lipoprotein Lipase Gene with Fat Accumulations and Serum Biochemical Levels in Betong (KU Line) and Broiler Chickens", ICASVM 2018 : 20th International Conference on Animal Science and Veterinary Medicine (2018)

- Witchanun Juntanapum, Chaiyapoom Bunchasak, Choawit Rakangthong, Theerawit Poeikhampha, Kanokporn Poungpong, Pudcharaporn Kromkhun, "The Effects of Lysophosphatidylcholine in Diet on Egg Production, Blood Lipids, Intestinal Morphology and Nutrients Transport Related to Gene Expression in Small Intestine of Laying Hen", the 11th Asia Pacific Poultry Conference or APPC2018. 25-27 March 2561,Thailand (2018)

- Thitima Jarupan, Choawit Rakangthong, Chaiyapoom Bunchasak, Theerawit Poeikhampha, Pudcharaporn Kromkhun, "Effect of Colistin and Liquid Methionine with Capsaicin Supplementation in Diets on Growth Performance and Intestinal Morphology of Nursery Pigs", 2018 9th International Conference on Food Engineering and Biotechnology (ICFEB 2018) (2018)

- Chanwit Kaewtapee, CHARN KHETCHATURAT, Chaiyapoom Bunchasak, "Prediction of standardized ileal lysine digestibility in heated full-fat soybeans by artificial neural networks", The 18th Asian Australasian Animal Production Congress (2018)

- Chanwit Kaewtapee, Chaiyapoom Bunchasak, "Perspective: The use of artificial intelligence (AI) for improving commercial pig and poultry production in Thailand", NARO-FFTC Joint Symphosium 2019: Current Trends and Perspectives of IoT / AI Technologies in the Livestock Industry (2019)

- Chanya Plumejai, Phongthorn Kongmun, Chaiyapoom Bunchasak, K.Teepalak Rangubhet, "Effects of corn silage-ensiled with Bacillus subtilis on rumen fermentation characteristics by in vitro technique", International Conference on Renewable Energy, Sustainable Environmental and Agricultural Technologies (i-RESEAT 2021) (2021)

รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์

- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Dietary folate and vitamin B-12 supplementation and consequent vitamin deposition in chicken eggs" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "บทบาทของเมทไธโอนีนในการผลิตสัตว์ปีก" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร

รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ

- รางวัลชมเชย การนำเสนอผลงานยอดเยี่ยม การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สัตว์ ประจำปี 2553 เรื่อง "ผลของการเสริมกรดฟอร์มิคในน้ำดื่มต่อสมรรถภาพการผลิต และนิเวศวิทยาของจุลินทรีย์ ในทางเดินอาหารของไก่กระทง" จาก คณะกรรมการการจัดงาน การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- Young Sciencetists Award/JSAS Excellent Presentation Award ประจำปี 2559 เรื่อง "Effect of aGalactosidase Supplementation in Diet on Egg Production andEgg Quality of Laying Hens" จาก AAAP

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 25 เมษายน 2567