

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายเชาว์วิทย์ ระงังทอง	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วิทยาศาสตร์บัณฑิต, มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, ไทย, 2545 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548 วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2555	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> โภชนศาสตร์สัตว์กระเพาะเดี่ยว, การผลิตสุกร	
<b>งานสอน</b> Advan.Research Techniques in Animal Science Advanced Research Techniques in Animal Science Analytical Research in Animal Nutrition Animal Housing, Equipment & Automation System Animal Housing, Equipment and Automation System Animal Nutrition Animal Waste Management Commercial Poultry Production Commercial Swine Production Feed Analysis Feed Ingredient Industrial Feed Formulation Industrial Swine Production Non-ruminant Nutrition Poultry Production Research Techniques in Animal Science Selected Topics in Animal Husbandry Selected Topics in Animal Science Seminar Special Problems Swine Production	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2556 เปรียบเทียบค่าพารามิเตอร์ของโภชนะที่ใช้ในการคำนวณสูตรอาหารต่อต้นทุนอาหารและการให้ผลผลิตของไก่เนื้อและไก่ไข่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557 การศึกษาอิทธิพลของอาหารต่อคุณภาพเนื้อไก่กระทรง S-Pure กับไก่เบตง (สายพันธุ์เคยู) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทเมทาโกร จำกัด ปี 2558-2559 ผลของอาหารโปรตีนต่ำและความต้องการ total sulfur amino acid (TSAA) ต่อสมรรถนะการผลิต ค่าทางชีวเคมีในเลือด ลักษณะซาก คุณภาพเนื้อ และการปลดปล่อยไนโตรเจน ในไก่เบตง (สายเคยู) ภายใต้สภาวะเขตร้อน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนบัณฑิตศึกษา ปี 2558 ผลของการเสริมสารเสริมชีวาระดับสูงในอาหารต่อระบบภูมิคุ้มกัน การสะสมไขมันและระดับโคเลสเตอรอลในไก่ไข่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2561 โครงการจัดทำตัวชี้วัดสมรรถนะด้านพลังงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในโรงงานควบคุม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ปี 2560-2561 การเสริม AminoGEST ในอาหารช่วง 30-114 วัน ของระยะอ้อมท้องเพื่อเพิ่มการพัฒนาของตัวอ่อนและสมรรถภาพการผลิตในแม่สุกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท อายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด ปี 2560-2561 ผลการเสริม Emulsifiers ต่อค่าการใช้ประโยชน์ได้ของพลังงานและการย่อยได้ของโปรตีนและไขมันที่ละลายเล็กน้อยในอาหารไก่กระทรง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทเอกชน ปี 2560-2561 ผลของการเสริม Lianol? Solution ต่อสมรรถภาพการผลิต ระบบภูมิคุ้มกัน คุณภาพซาก และ ระดับของInsulin like growth factor-I (IGF-I) ในไก่กระทรง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท Huvepharma ปี 2562-2563 การศึกษาค่าการย่อยได้ (In Vitro) ของ Autolysis-yeast เพื่อใช้ในการประกอบสูตรอาหาร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท มิตรผล สเปเชียลตี โบโอเทค จำกัด ปี 2562-2563 ผลการเสริมเอนไซม์ในอาหารไก่ไข่ต่อค่าพลังงานใช้ประโยชน์ได้ปรากฏ ค่าการย่อยได้ของกรดอะมิโน ปริมาณการผลิตไข่และคุณภาพไข่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากKemin Industries	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายเชาว์วิทย์ ระฆังทอง</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร</p>
<p>- 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</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- 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</p> <p>- Karukurach, 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</p> <p>- J. Sakdee, Theerawit Poeikhampha, Choawit Rakangthong, Kanokporn Pongpong, 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)</p> <p>- Prahkarnkao, K, Kiattawee Choowongkorn, 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</p> <p>- 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</p> <p>- K. Saikhilai, 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</p> <p>- 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</p> <p>- Sakdee, J, Theerawit Poeikhampha, Choawit Rakangthong, Kanokporn Pongpong, 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</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- Witchanun Juntanapum, Theerawit Poeikhampha, Kanokporn Pongpong, 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</p> <p>- Chudapun Puangkhum, Choawit Rakangthong, Theerawit Poeikhampha, Kanokporn Pongpong, Chaiyapoom Bunchasak, "Effect of Supplemental Multi-Enzymes in the Diet of Meat-Type Ducks on Production Performance, Carcass Yields and Gastrointestinal Morphology", International Journal of Poultry Science 18 (12) (2019) 648-655</p> <p>- Nantted, 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</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- ทสมมา คฤคราษ, 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)</p> <p>- ศุภมาส 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)</p> <p>- ชลลิตดา หารแก้ว, Chaiyapoom Bunchasak, Choawit Rakangthong, Theerawit Poeikhampha, "Effect of ?-Galactosidase Supplementation in Diet on Production Performance and Egg Quality of Laying Hens", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015)</p> <p>- 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)</p>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายเชาว์วิทย์ ระฆังทอง</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชนินชรูา ไสคาลัย, 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)</li> <li>- สุภาลักษณ์ มากชุมพล, Chaiyapoom Bunchasak, Theerawit Poeikhampha, กิรติกร พูลทวี, Choawit Rakangthong, "Comparison of meat quality between broiler and KU betong chickens", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015)</li> <li>- สุธีรา กัญจ, Chaiyapoom Bunchasak, Theerawit Poeikhampha, ณัฐวุฒิ ครุฑไทย, Choawit Rakangthong, "Effect of Bill Treatment on Performance, Feather condition Scores and Skin Injuries of Pekin Ducks", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016)</li> <li>- 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)</li> <li>- ชุตาวรรณ พวงขำ, Chaiyapoom Bunchasak, Theerawit Poeikhampha, เฉษฐา ศักดิ์, 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)</li> </ul> <p><b>ระดับนานาชาติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- Suteera Kunjoo, Chaiyapoom Bunchasak, Theerawit Poeikhampha, Choawit Rakangthong, "A Comparison of Growth Performance, Carcass Quality of Male and Female Meat-Type Ducks", The 17th Asian Australasian Animal Production Animal Science Congress (2016)</li> <li>- C. Harakaew, Chaiyapoom Bunchasak, Choawit Rakangthong, Theerawit Poeikhampha, "Effect of a-Galactosidase Supplementation in Diet on Egg Production and Egg Quality of Laying Hens", The 17th Asian Australasian Animal Production Animal Science Congress (2016)</li> <li>- 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)</li> <li>- Sirimart P., Chaiyapoom Bunchasak, Choawit Rakangthong, Theerawit Poeikhampha, "Effect of Palm Oil and Free Fatty Acid Substitution in Diets on Growth Performance and Carcass Yield of Broilers", The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress (2016)</li> <li>- T. Pengsawad, Chaiyapoom Bunchasak, Choawit Rakangthong, Theerawit Poeikhampha, "Effect of Dried Banana (Musa sapientum L.) in Diet on Growth Performance and Intestinal Morphology of Nursery Pigs", The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress- (2016)</li> <li>- Kanokporn Pongpong, 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- Wiriya Loongyai, จิราภรณ์ มารยาท, Panwadee Sopannarath, Choawit Rakangthong, Theerawit Poeikhampha, Kanokporn Pongpong, 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)</li> <li>- Phongthorn Kongmun, Sittisak Kongsin, Nuttareakha Polsiri, Somkiert Prasanpanich, Kanokporn Pongpong, 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)</li> <li>- Choawit Rakangthong, Wiriya Loongyai, Pongpong Kanokporn, Phongthorn Kongmun, Theerawit Poeikhampha, Chaiyapoom Bunchasak, "Analysis of growth curves of male and female Pekin ducks", The 17 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress (2016)</li> <li>- Arparjirasakul W., Chaiyapoom Bunchasak, Choawit Rakangthong, Theerawit Poeikhampha, "Effect of Nutrient Density and Phytase Supplementation in Diets on Growth Performance, Carcass Yield and Bone Condition of Broilers during Grower and Finisher Periods", The 17th Asian Australasian Animal Production Animal Science Congress (2016)</li> <li>- 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)</li> <li>- Witchanun Juntanapum, Chaiyapoom Bunchasak, Choawit Rakangthong, Theerawit Poeikhampha, Kanokporn Pongpong, 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)</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายเชาว์วิทย์ ระฆังทอง	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
- Young Scientists 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 2556 - 22 เมษายน 2564