

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางพรรณวดี โสพรรณรัตน์ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร เม.ย. 2560 - เม.ย. 2564 หัวหน้าภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Advan.Research Techniques in Animal Science Advanced Animal Breeding Animal Biotechnology Animal Breeding Animal Genetic Evaluation Animal Housing, Equipment & Automation System Animal Population Genetics Animal Science & Technology Beef Production Commercial Beef Cattle Production Commerial Poultry Production Co-operative Education Preparation for Agri. Food for Mandkind Food for Mankind Genetics and Animal Breeding Improve. of Livestock Prod. in Warm Climate Improve. of Livestock Produc.in the Tropics Industrial Poultry Production Population Genetics Poultry Breeding System Poultry Production Principles of Livestock Production Research Techniques in Animal Science Selected Topics in Animal Husbandry Selected Topics in Animal Science Seminar Special Problem Special Problems Statistical Genetics	
โครงการวิจัย ปี 2540-2551 การปรับปรุงพันธุกรรมและสมรรถภาพการผลิตโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549 การประเมินระบบการผลิตและการตลาดโคเนื้อแบบเฉพาะเจาะจง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การศึกษาข้อมูลด้านการให้ผลผลิตไข่ การเจริญเติบโต และลักษณะซากของไก่เบตง ในประชากรฝูงของฟาร์มไก่หลวงสุวรรณวาจกกสิกิจ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552-2553 โครงการการวิจัยพัฒนาไก่เคยูเบตงให้เป็นธุรกิจ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553 การพัฒนาวิธีการคัดเลือกทางพันธุกรรม โดยการใช้ขนาดของร่างกายเมื่อแรกเกิดและหย่านมในโคเนื้อลูกผสมระหว่างพันธุ์พื้นเมืองไทย บราห์มัน และชาร์โรเลส์ (และ/หรือพันธุ์กำแพงแสน) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554 การประมาณค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมของลักษณะซาก ในโคเนื้อลูกผสมระหว่างพันธุ์พื้นเมืองไทย บราห์มัน และชาร์โรเลส์ (และ/หรือพันธุ์กำแพงแสน) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554 การพัฒนาความเข้มแข็งและเครือข่ายนวัตกรรมด้านพันธุกรรมปศุสัตว์และสัตว์น้ำในเขตร้อนชื้น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554 การศึกษาการแสดงออกของยีน Lipoprotein Lipase ในไก่เบตงและไก่กระตัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554 ความสัมพันธ์ระหว่าง Insulin-Like Growth Factor-I Gene และลักษณะการเจริญเติบโต ในไก่เบตง (สายเคยู) และไก่พันธุ์ไวท์เล็กฮอร์น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555 การศึกษาผลของการเสริมน้ำมันปลาต่อประสิทธิภาพการผลิตและสุขภาพของลูกโคนมก่อนหย่านม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางพรธรรณี โสพรรณรัตน์	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	

- ปี 2555 ความสัมพันธ์ระหว่าง Polymorphism ของยีน Lipoprotein Lipase และลักษณะการเจริญเติบโต ไขมันในช่องท้อง และค่าทางโลหิตวิทยา ในไก่กระทง ไก่เบตง (สายเคยู) และ ไก่พื้นเมือง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2554-2556 การให้ผลผลิตในไก่ลูกผสมระหว่างพ่อแม่พันธุ์ของไก่ลูกผสมทางการค้ากับไก่เบตง สายเคยู (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ปี 2557-2558 โครงการคุณภาพงานวิจัยด้านสินค้าเกษตรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีสินค้าคือข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ไก่ โค ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ
- ปี 2557 การศึกษาผลของการเสริมกลีเซอรอลต่อประสิทธิภาพการผลิตน้ำนมและสุขภาพของแม่โคนมในระยะเปลี่ยนผ่าน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2558-2559 ผลของอาหารโปรตีนต่ำและความต้องการ total sulfur amino acid (TSAA) ต่อสมรรถนะการผลิต ค่าทางชีวเคมีในเลือด ลักษณะซาก คุณภาพเนื้อ และการปลดปล่อยไนโตรเจน ในไก่เบตง (สายเคยู) ภายใต้สภาวะเขตร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนบัณฑิตศึกษา
- ปี 2561 การศึกษาประสิทธิภาพการสืบพันธุ์ไก่พื้นเมือง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

- ระดับชาติ
- จิตติมา กันตมาลากุล, Panwadee Sopannarath, Sornthep Tumwasorn, "Estimation of breed effects on litter traits at birth in yorkshire and landrace pigs.", Walailak Journal of Science and Technology 4 (2) (2007) 175-186
 - อารยา เจียรมาศ, Skorn Koonawootrittriron, Apinya Hirunwong, PREECHA INNURAK, Panwadee Sopannarath, "การประมาณค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมสำหรับน้ำหนักแรกเกิด และน้ำหนักหย่านมของประชากรโคเนื้อลูกผสมระหว่างพันธุ์พื้นเมืองไทย บราห์มัน และชาร์โรเลส์", วารสารแก่นเกษตร 36 (1) (2008)
 - ปานศิริ พุทธิรักษา, Autchara Kayan, chaiwat Boonkaewwan, Panwadee Sopannarath, "Genetic Parameters for Carcass Yield, Skin Color and Thickness in Betong Chicken (KU Line)", แก่นเกษตร 47 (6) (2019) 1265-1274
 - โสธยา เทพรงศ์, Jamroen Thiengham, Panwadee Sopannarath, "Genetic parameters of semen quality traits in Betong chicken (KU Line)", แก่นเกษตร 47 (5) (2019) 1057-1066
- ระดับนานาชาติ
- Thanathip Suwanasopee, John Mabry, Skorn Koonawootrittriron, Panwadee Sopannarath, Sornthep Tumwasorn, "Estimated genetic parameters of non-productive sow days related to litter size in swine raised in a tropical environment", THAI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE 38 (2006)
 - Chittima Kantanamalakul, Panwadee Sopannarath, Monchai Duangjinda, Suwit Anothaisinthawe, Sornthep Tumwasorn, "Genetic Parameters for Birth Weight and Weaning Weight in Anglo-Nubian, Saanen, Thai Native and Crossbred Goats", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (4) (2008) 640-648
 - Warangkana Kitpipit, Panwadee Sopannarath, Sayan Buaban, Sornthep Tumwasorn, "Comparison of Five Mathematical Functions for Prediction of Monthly Yield in Thai Multibreed Dairy Cattle Population", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (2) (2008) 246-255
 - Intaratham, W, Skorn Koonawootrittriron, Panwadee Sopannarath, Graser, HU, Sornthep Tumwasorn, "Genetic parameters and annual trends for birth and weaning weights of a Northeastern Thai indigenous cattle line", ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES 21 (4) (2008) 478-483
 - Endris, M., Sornthep Tumwasorn, Wongwan, C., Panwadee Sopannarath, Somkiert Prasanpanich, "Estimation of direct genetic effects on milk yield and lactation length in the Aownoi dairy cooperative", Kasetsart Journal - Natural Science 46 (4) (2012) 546-553
 - Sornthep Tumwasorn, Mohammed Endris, Panwadee Sopannarath, Somkiert Prasanpanich, "Genotype by region interaction on milk production traits of holstein crossbred dairy cows in Thailand.", Kasetsart journal (Natural science) 47 (2) (2013) 228-237
 - Tamirat Tessema, Panwadee Sopannarath, Sornthep Tumwasorn, taweepon raungprim, "Genetic Parameters for Weaning Weight, Weaning Hip High and Weaning Body Length of Crossbred Beef Cattle in Thailand", KASETSART JOURNAL (NATURAL SCIENCE) 47 (1) (2013) 85-93
 - อารยา เจียรมาศ, Panwadee Sopannarath, Sornthep Tumwasorn, Wiriya Loongyai, "Association of SNP Marker in the IGF1 Gene with Carcass Traits in Crossbred Cattle among Thai Native, Brahman and Charolais", Kasetsart J. (Nat. Sci.) 48 (4) (2013) 604-610
 - Bungsrissawat, P., Sornthep Tumwasorn, Wiriya Loongyai, Sasitorn Nakthong, Panwadee Sopannarath, "Genetic parameters of some carcass and meat quality traits in Betong chicken (KU line)", Agriculture and Natural Resources 52 (3) (2018) 274-279

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

- ระดับชาติ
- Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, John W. mabry, Panwadee Sopannarath, Kanchana Markvichitr, Sornthep Tumwasorn, "เสทเทอโรซิสสำหรับระยะกลับสัดหลังหย่านมในประชากรสุกรทางการค้าแห่งหนึ่งในประเทศไทย", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางพรรณวดี โสพรรณรัตน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - อารยา เจียรมาศ, Panwadee Sopannarath, Skorn Koonawootrittriron, สมพงษ์ เทศประสิทธิ์, "Estimation of growth curve in crossbred heifer between Holstein Friesian and Red Sindhi", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - Arraya Jeanmas, PREECHA INNURAK, Panwadee Sopannarath, "Genetic trends for birth and weaning weights in crossbred cattle among Thai native, Brahman and Charolais", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Chittima Kantanamalakul, Panwadee Sopannarath, Sornthep Tumwasorn, "Estimation of breed effects on number of kids born and kidding interval of Anglo-Nubian, Saanen, native and crossbred goats", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - นายอนุพล พุฒสกุล, Chaiyapoom Bunchasak, Boonorm Chomtee, Sanit Kaoint, Panwadee Sopannarath, "Effect of Dietary Protein and Metabolizable Energy levels on Growth and Carcass Yields in Betong Chicken (KU Line)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48: สาขาสัตว. กรุงเทพฯ, 2553, หน้า 158-166 (2010) - เอกพล สีเขียวไทย, 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) - นางสาวนฤมล แสงสว่าง, Panwadee Sopannarath, Wiriya Loongyai, "การศึกษาและเปรียบเทียบสมรรถภาพการเจริญเติบโต ลักษณะซาก และปริมาณไขมันในไก่เบตง (สายเคยู) และไก่กระทง เพศเมีย", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 50 สาขาสัตว (2012) - นัฐพงษ์ หวังพิสุขกมล, Wiriya Loongyai, Boonorm Chomtee, Panwadee Sopannarath, "Genetic parameters for body weights in Betong chicken (KU Line)", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2013) - อารยา เจียรมาศ, Sornthep Tumwasorn, Wiriya Loongyai, Panwadee Sopannarath, "Association between IGF1 gene polymorphisms and carcass traits in crossed among Thai Native, Brahman and Charolais", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 2 (2013) - วรณพร ด่านวิไล, Wiriya Loongyai, Panwadee Sopannarath, "A Study of Growth Performances and Carcass Characteristics of the Female Broiler, Thai Native and Betong (KU line) Chickens", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - ภราดร โสภวัฒน์, 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) - 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) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - W. Kitpivit, Panwadee Sopannarath, S. Buaban, Sornthep Tumwasorn, "ESTIMATION OF GENETIC PARAMETERS OF PERSISTENCY OF MILK YIELD IN A THAI MULTIBREED DAIRY POPULATION USING THE MULTITRAITS ANIMAL MODEL", 9th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (2010) - 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) - 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) - น.ส.พนัดดา บึงศรีสวัสดิ์, Sornthep Tumwasorn, Wiriya Loongyai, Sasitorn Nakthong, Panwadee Sopannarath, "Variance Components and Heritability Estimates on Carcass Traits in Betong Chicken (KU Line)", The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress (2016) - Panwadee Sopannarath, ดร. อารยา เจียรมาศ, "Estimation of Growth Curve Parameters in Betong Chicken (KU Lines)", The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress (2016) - ชยาทิพย์ กฤตโยภาส, วรณพร ด่านวิไล, 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) - Wiriya Loongyai, นฤมล แสงสว่าง, วรณพร ด่านวิไล, ชยาทิพย์ 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) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 1 ธันวาคม 2563