

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.กัญจนะ มากวิจิตร	สังกัด	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
การศึกษา	สพ.บ.(สัตวแพทย์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2516 Dr.Med.Vet.(Animal Breeding-Hygiene), Die Tierarztliche Hochschule Hannover, เยอรมัน, 2528		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	สรีรวิทยา โรคโคนม-โคเนื้อ		
โครงการวิจัย			
ปี 2540-2551	การปรับปรุงพันธุกรรมและสมรรถภาพการผลิตโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2545-2550	โครงการถ่ายทอดงานวิจัยเรื่องการผลิตโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสนสู่ประชาชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคนมและรูปแบบการผลิตนมในฟาร์มโคนมร่วมกับการใช้ประโยชน์จากพืชอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การจำแนกลักษณะของปัจจัยทางพันธุกรรม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐศาสตร์ที่มีอิทธิพลต่อผลกำไรของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในเขตภาคกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการเจริญเติบโต ปริมาณ Growth Hormone และ Lipoprotein ในกระแสเลือดของสุกรที่ถูกคัดเลือกเพื่อปรับปรุงพันธุกรรมภายใต้สภาพภูมิอากาศแบบร้อนชื้น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ Pasture Based ต่อ metabolic Homeostasis ในระยะก่อนและหลังคลอดในโคนมของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	ศึกษาการเสริมกรดอินทรีย์ในน้ำดื่มต่อระบบภูมิคุ้มกัน และสภาวะ กระดูกพรุนในสัตว์ปีก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การผลิตโคนมสาวในระบบการจัดการแบบ Pasture Based ในเขตร้อนชื้น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2552	การผลิตโคนมสาวในระบบการจัดการแบบ Pasture Based ในเขตร้อนชื้น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Kanchana Markvichitr, "Effect of methionine levels on production performance, triglyceride and non-esterified fatty acid in laying hens", Songklanakarin Journal of Science and Technology 28 (1) (2006) 71-77			
- Sompam, P., Gibb, M.J., Kanchana Markvichitr, Chaiyabutr, N., Thummabood, S., Vajrabukka, C., "Effect of supplementary lighting on eating behaviour by corralled swamp buffalo (Bubalus bubalis) heifers in Thailand", Songklanakarin Journal of Science and Technology 29 (2) (2007) 399-411			
- Kanchana Markvichitr, Somthep Tumwasom, Skom Koonawootrittriron, Apassara Choothesa, Sathapom Jittapalpong, "Prevalence of Fasciola spp. infection of sheep in middle Awash river basin, Ethiopia.", The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health 38 (Supp 1) (2007)			
- Ngempradub, A., Kanchana Markvichitr, Theerapol Sirinarumit, "Quantification of Y-bearing spermatozoa of beef cattle through discontinuous Percoll gradient centrifugation using fluorescent in situ hybridization", Songklanakarin Journal of Science and Technology 29 (5) (2007) 1359-1366			
- ธีรชาติ พันธุ์สินิท, Skom Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Mauricio A. Elzo, Kanchana Markvichitr, Boonorm Chomtee, "Effect of proportion of female piglet born alive on pre-weaning growth traits in Pietrain", วารสารแก่นเกษตร 37 (1) (2009) 23-30			
ระดับนานาชาติ			
- Kanchana Markvichitr, "Physiological and Productive Performance Responses of Horro Cows to Shade", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 39 (4) (2005) 652-659			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.กัญจนะ มากวิจิตร</p> <p>ตำแหน่ง ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- Klinhom P., Kanchana Markvichitr, Pravee Vijchulata, Somthep Tumwasom, 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</p> <p>- Phongchai Klinhom, Kanchana Markvichitr, Pravee Vijchulata, Somthep Tumwasom, Chaiyapoom Bunchasak, Apassara Choothesa, "Effect of Refeeding on Lipid Metabolism in Kamphaengsaen Beef Heifers", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (2) (2006) 426-0</p> <p>- Khongdee, S, Chaiyabutr, N, Hinch, G, Kanchana Markvichitr, Chanvit Vajrabukka, "Effects of evaporative cooling on reproductive performance and milk production of dairy cows in hot wet conditions", INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY 50 (5) (2006) 253-257</p> <p>- Sumalee Boonmar, Chanda, C, Kanchana Markvichitr, Sujate Chaunchom, Sangchai Yingsakmongkon, Yamamoto, S, Morita, Y, "Prevalence of Campylobacter spp. in slaughtered cattle and buffaloes in Vientiane, Lao People's Democratic Republic", JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE 69 (8) (2007) 853-855</p> <p>- E. F. Ahmed, Kanchana Markvichitr, Somthep Tumwasom, Skom Koonawootrittriron, Apassara Choothesa, Sathapom Jittapalpong, "Anthelmintic efficacy of Chili (Capsicum annum longum) and nutritional supplementation on Ovine Fascioliasis in Ethiopia", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (4) (2007) 724-732</p> <p>- Endris Feki Ahmed, Kanchana Markvichitr, Somthep Tumwasom, Skom Koonawootrittriron, Apassara Choothesa, Sathapom Jittapalpong, "Parasitological and Hematological Study on Fasciola spp. Infections in Local Breeds of Sheep in Middle Awash River Basin, Afar Region, Ethiopia", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (2) (2008) 271-277</p> <p>- Khongdee S , Sripoon S, Chousawai S, Hinch G , Chaiyabutr N, Kanchana Markvichitr, Chanvit Vajrabukka, "The effect of modified roofing on the milk yield and reproductive performance of heat-stressed dairy cows under hot-humid conditions", ANIMAL SCIENCE JOURNAL 81 (5) (2010) 606-611</p> <p>- 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</p> <p>- Krutthai, N., Chanvit Vajrabukka, Kanchana Markvichitr, Apassara Choothesa, Jamroen Thiengtham, Suriya Sawanon, Chanwit Kaewtapee, Chaiyapoom Bunchasak, "Effect of source of methionine in broken rice-soybean diet on production performance, blood chemistry, and fermentation characteristics in weaned pigs", CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 60 (3) (2015) 123-131</p> <p>- Poosuwan, Kanokkam, Chaiyapoom Bunchasak, Thiengtham, Jumroen, Kanchana Markvichitr, Chansawamg, 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</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Kanchana Markvichitr, Chamnean Satayapunt, Chareon Thongma, Samutra Sirivejpandu, มานิตย์ วัฒนรัตน์, "Effect of reproductive pathological lesion of brucellosis beef cows on fertility improvement", การประชุมทางวิชาการทางเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ครั้งที่ 18 สาขาสัตวแพทยศาสตร์ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (1980)</p> <p>- Supapom Isariyodom, Uthai Kantho, Chanin Tirawattanawanich, Soontarane Tongyai, สุวรรณ พรหมทอง, Kanchana Markvichitr, Arunee Engkagul, "Comparative effects of com, cassava chips and cassava pellets diets on histological properties in broiler intestinal tract", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- จักรี เทศอาเส็น, Kanchana Markvichitr, Apassara Choothesa, Somkiert Prasanpanich, "ความพึงพอใจของโคนมต่อฟืนคอก", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.กาญจนา มากวิจิตร</p> <p>ตำแหน่ง ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, John W. mabry, Panwadee Sopannarath, Kanchana Markvichitr, Somthep Tumwasom, "เฮทเทอโรซีสสำหรับระยะกลับสัตว์หลังหย่านมในประชากรสุกรทางการค้าแห่งหนึ่งในประเทศไทย", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)</p> <p>- โสมรพีย์ ภูมิภักดีพรหม, Chaiyapoom Bunchasak, Kanchana Markvichitr, Apassara Choothesa, "ผลการเสริมโซเดียมกลูโคไซด์เป็นพรีไบโอติกที่มีผลต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโต สรีรวิทยาของระบบทางเดินอาหาร และปริมาณกรดไขมันสายสั้นในไส้ติ่งของไก่กระທ", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)</p> <p>- ดนัยศักดิ์ เย็นใจ, Kanchana Markvichitr, Chaiyapoom Bunchasak, Apassara Choothesa, Chanin Tirawattanawanich, "ผลการเติมกรดอินทรีย์ในน้ำดื่มต่อสมรรถภาพการผลิต และจุลินทรีย์ที่ก่อโรคในไก่กระທ", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)</p> <p>- Endris Feki Ahmed, Kanchana Markvichitr, Somthep Tumwasom, Skorn Koonawootrittriron, Apassara Choothesa, Sathapom Jittapalpong, "Anthelmintic efficacy of Chili (Capsicum annum) on Ovine Fascioliasis in Ethiopia", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)</p> <p>- พิพัฒน์ ชนาเทพพร, Kanchana Markvichitr, Somkiert Prasanpanich, Skorn Koonawootrittriron, Apassara Choothesa, Theera Rukkamsuk, "Leucaena forage supplementation for metabolism adaptation in pre and postpartum dairy cows", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- ชีราภรณ์ ปัญญาบุญ, Kanchana Markvichitr, Suriya Sawanon, Sasitom Nakthong, Apassara Choothesa, พิพัฒน์ ชนาเทพพร, "Effect of Fresh Leucaena leucocephala Supplementation on Beef Fattening Performance and Blood Metabolic Profiles", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2523 - 21 ตุลาคม 2563