

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ศรเทพ ธรรมวาสร	สังกัด	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
การศึกษา	Ph.D.(Animal Breeding & Genetics), University of Florida, สหรัฐอเมริกา, 2530 วท.ม.(พันธุศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2520 วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2518		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การปรับปรุงพันธุ์สัตว์, สถิติและการจัดการฟาร์ม		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2540-2551 การปรับปรุงพันธุ์กรรมและสมรรถภาพการผลิตโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การประเมินระบบการผลิตและการตลาดโคเนื้อแบบเฉพาะเจาะจง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2551 การออกแบบเครื่องผลิต PMR และการใช้ประโยชน์จากวินัสเพื่อทำเป็นอาหารโคเนื้อและโคนม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทมิตรผล จำกัด</p> <p>ปี 2551-2552 โครงการวิจัยวินัสเพื่อทำเป็นอาหารสัตว์ตัวใหม่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทมิตรผล จำกัด</p> <p>ปี 2552-2554 คุณภาพซากของโคเนื้อเมื่อกินอาหารหยาบหลายชนิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2553-2555 โครงการประเมินผลของสายเลือดโคนมขาวดำกับสภาพสิ่งแวดล้อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kanchana Markvichitr, Somthep Tumwasom, Skorn Koonawootrittriron, Apassara Choothesa, Sathapom Jittapalapon, "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)</li> <li>- จิตติมา กันตมาลากุล, Panwadee Sopannarath, Somthep Tumwasom, "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</li> <li>- วุฒิไกร บุญคุ้ม, มนต์ชัย ดวงจินดา, วิโรจน์ ภัทรจินดา, Somthep Tumwasom, จุรีรัตน์ แสนโกชน์, สายัณห์ บัวบาน, "จุดวิกฤติของดัชนีอุณหภูมิความชื้นสัมพัทธ์และระดับเลือดโคนมโฮลสไตน์ที่มีต่อผลผลิตน้ำนมและค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมภายใต้สภาวะเครียดเนื่องจากความร้อน", แก่นเกษตร 38 (3) (2010) 275-284</li> <li>- ไกรฤกษ์ ทวีเชื้อ, Preeda Lertwatcharasarakul, ธารชัย ลิ้มจินดาพร, Somthep Tumwasom, Theera Rukkamsuk, "Evaluation of High Resolution Melting Analysis for Screening Variation in Thai Swamp Buffalo Myostatin Gene", วารสารสัตวแพทย์ 25 (3) (2015) 123-134</li> <li>- Arthit Punyasak, Somkiert Prasanpanich, Somthep Tumwasom, "Restricted Feeding of Ensiled Crop Residue on Production and Economic Cost in Dairy Replacement Heifer", วารสารเกษตร 33 (3) (2017) 437-450</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thanathip Suwanasopee, John Mabry, Skorn Koonawootrittriron, Panwadee Sopannarath, Somthep Tumwasom, "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)</li> <li>- 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</li> <li>- Phongchai Klinhom, Kanchana Markvichitr, Pravee Vijchulata, Somthep Tumwasom, Chaiyapoom Bunchasak, Apassara Choothesa, "Effect of Refeeding on Lipid Metabolism in Kamphaengsaen Beef Heifers", Kasetart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (2) (2006) 426-0</li> <li>- Imboonta, N, Rydhmer, L, Somthep Tumwasom, "Genetic parameters for reproduction and production traits of Landrace sows in Thailand", JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 85 (1) (2007) 53-59</li> </ul>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ศรเทพ คุ้มวาสร	สังกัด	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
<p>- Imboonta, N., Rydhmer, L., Somthep Tumwasom, "Genetic parameters and trends for production and reproduction traits in Thai Landrace sows", Livestock Science 111 (1-2) (2007) 70-79</p> <p>- E. F. Ahmed, Kanchana Markvichitr, Somthep Tumwasom, Skom Koonawootrittriron, Apassara Choothesa, Sathapom Jittapalapong, "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>- Warangkana Kitpipit, Panwadee Sopannarath, Sayan Buaban, Somthep Tumwasom, "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</p> <p>- Endris Feki Ahmed, Kanchana Markvichitr, Somthep Tumwasom, Skom Koonawootrittriron, Apassara Choothesa, Sathapom Jittapalapong, "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>- Intaratham, W, Skom Koonawootrittriron, Panwadee Sopannarath, Graser, HU, Somthep Tumwasom, "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</p> <p>- Chittima Kantanamalakul, Panwadee Sopannarath, Monchai Duangjinda, Suwit Anothaisinthawe, Somthep Tumwasom, "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</p> <p>- Boonkum, W., Misztal, I., Duangjinda, M., Pattarajinda, V., Somthep Tumwasom, Sanpote, J., "Genetic effects of heat stress on milk yield of Thai Holstein crossbreds", Journal of Dairy Science 94 (1) (2011) 487-492</p> <p>- Boonkum, W, Misztal, I, Duangjinda, M, Pattarajinda, V, Somthep Tumwasom, Buaban, S, "Short communication: Genetic effects of heat stress on days open for Thai Holstein crossbreds", JOURNAL OF DAIRY SCIENCE 94 (3) (2011) 1592-1596</p> <p>- Thepparat, M., Duangjinda, M., Somthep Tumwasom, Anothaisinthawe, S., Boonkum, W., "Random heterosis effects on genetic parameters, estimation of birth weight, and Kleiber ratio in a population admixture of Thailand goats", Livestock Science 147 (1-3) (2012) 27-32</p> <p>- Endris, M., Somthep Tumwasom, 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</p> <p>- Thaintip Kraiprom, Somkiert Prasanpanich, Phongthom Kongmun, Sour Sivijchai, Somthep Tumwasom, "Effect of fermented by product and rice straw on milk yield and fatty acid composition in dairy cows", Effect of fermented by product and rice straw on milk yield and fatty acid composition in dairy cows 2013 (47) (2013) 217-227</p> <p>- Somthep Tumwasom, 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</p> <p>- Maneerat, W., Somkiert Prasanpanich, Phongthom Kongmun, Sinsmut, W., Somthep Tumwasom, "Effect of feeding total mixed fiber on feed intake and milk production in mid-lactating dairy cows", Kasetsart Journal - Natural Science 47 (4) (2013) 571-580</p> <p>- Tamirat Tessema, Panwadee Sopannarath, Somthep Tumwasom, tawepom 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</p> <p>- อารยา เจริญมาศ, Panwadee Sopannarath, Somthep Tumwasom, 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</p> <p>- Panyasak, A., Somthep Tumwasom, "Effect of moisture content and storage time on sweet com waste silage quality", Walailak Journal of Science and Technology 12 (3) (2015) 237-243</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.ศรเทพ ธรรมวาส</p> <p>ตำแหน่ง ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thepparat, Mongkol, Boonkum, Wuttigrai, Duangjinda, Monchai, Somthep Tumwasom, Nakavisut, Sansak, Thongchumroon, Thumrong, "Genetic evaluation using random regression models with different covariance functions for test-day milk yield in an admixture population of Thailand goats", ANIMAL SCIENCE JOURNAL 86 (7) (2015) 655-660</li> <li>- Maneerat, W., Somkiert Prasanpanich, Somthep Tumwasom, Laudadio, V., Tufarelli, V., "Evaluating agro-industrial by-products as dietary roughage source on growth performance of fattening steers", SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES 22 (5) (2015) 580-584</li> <li>- Supakorn, C, Winai Pralomkarn, Somthep Tumwasom, "Genetic polymorphism of caprine stearoyl-coA desaturase (SCD) gene and their relationship with blood cholesterol, triglyceride and pre-weaning growth traits of mixed breeds of goats in southern Thailand", INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES 86 (4) (2016) 441-444</li> <li>- Taweechue, K, Preeda Lertwatcharasarakul, Limjindapom, T, Somthep Tumwasom, Theera Rukkwamsuk, "Characterisation of 5' upstream and coding sequences of myostatin gene (MSTN) in Thai swamp buffalo (Bubalus bubalis)", MAEJO INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 10 (2) (2016) 154-165</li> <li>- Kraiprom, T., Somthep Tumwasom, "Optimum proportion of sweet corn by-product silage (SCW) and rice straw in total mixed ration using in vitro gas production", Agriculture and Natural Resources 51 (2) (2017) 79-83</li> <li>- Bungsrissawat, P., Somthep Tumwasom, 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</li> <li>- Somboot, J, Aekplakom, W, Ramasoota, P, Surat Bualert, Somthep Tumwasom, Jiamjarasrangs, W, "Detection of airborne Mycobacterium tuberculosis complex in high-risk areas of health care facilities in Thailand", INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE 23 (4) (2019) 465-473</li> <li>- Somboot, J., Aekplakom, W., Ramasoota, P., Surat Bualert, Somthep Tumwasom, Jiamjarasrangi, W., "Assessment of bioaerosols in tuberculosis high-risk areas of health care facilities in central Thailand", Asian Biomedicine 12 (2) (2019) 55-63</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Somthep Tumwasom, "Genetic study of reproductive and productive traits of Landrace sows in Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- Skom Koonawootrittriron, Somthep Tumwasom, ธรรมบุญ ทองประไพ, "Age at first calving of dairy cattle in a multibreed population of Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- Thanathip Suwanasopee, Skom Koonawootrittriron, John W. mabry, Panwadee Sopannarath, Kanchana Markvichitr, Somthep Tumwasom, "เสทเทอโรซีส์สำหรับระยะกลับสัดหลังหย่านมในประชากรสุกรทางการค้าแห่งหนึ่งในประเทศไทย", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)</li> <li>- Somthep Tumwasom, "Effect of amount of concentrate on profit margin in fattening beef cattle to avoid poverty under Thai Village Conditions", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)</li> <li>- Endris Feki Ahmed, Kanchana Markvichitr, Somthep Tumwasom, Skom Koonawootrittriron, Apassara Choothesa, Sathapom Jittapalpong, "Anthelmintic efficacy of Chili (Capsicum annum) on Ovine Fascioliasis in Ethiopia", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)</li> <li>- Chittima Kantanamalakul, Panwadee Sopannarath, Somthep Tumwasom, "Estimation of breed effects on number of kids born and kidding interval of Anglo-Nubian, Saanen, native and crossbred goats", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> <li>- Sombat Prasongsook, พรรณพาง แสงสุริยะ, Somthep Tumwasom, "Phenotypic and genetic study on stillbirth in Landrace and Large White sows raised in the northeast of Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.ศรเทพ คุ้มวาสร</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> ศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน</p>
<p>- อารยา เจียรมาศ, Somthep Tumwasom, Wiriya Loongyai, Panwadee Sopannarath, "Association between IGF1 gene polymorphisms and carcass traits in crossed among Thai Native, Brahman and Charolais", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 2 (2013)</p> <p>- ภราดร โสภาว์วัฒน์, Panwadee Sopannarath, Somthep Tumwasom, Autchara Kayan, Surachai Piamkhla, "A Study on Carcass Performance and Income of Crossbred Cattle among Thai Native, Brahman and Charolais", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- W. Kitpipit, Panwadee Sopannarath, S. Buaban, Somthep Tumwasom, "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)</p> <p>- น.ส.พนัดดา บึงศรีสวัสดิ์, Somthep Tumwasom, Wiriya Loongyai, Sasitom 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)</p>	
<p><b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b></p> <p>- รางวัลชมเชย สัตวแพทย์ ประจำปี 2551 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 6 สิงหาคม 2563