

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ศุภชาติ ปานเนียม	สังกัด	โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หนองโพ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่ง	นายสัตวแพทย์		
การศึกษา	ปริญญาตรีบัณฑิตวิทยาลัยสัตวศาสตร์ชีวภาพทางสัตวแพทย์) หลักสูตรนานาชาติ, คณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2560 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(คลินิกศึกษาทางสัตวแพทย์), คณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2552 สัตวแพทยศาสตร์, คณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2540		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	herd health and farm management in dairy and beef cattle, small ruminant, epidemiology of infectious diseases in ruminant		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2549 ผลของการเป็นแหล่งรังโรคเลปโตสไปโรซิสในโคนมต่อคุณภาพสุขภาพโคนมและปฏิบัติการการเป็นโรคในคนในเขตพื้นที่เลี้ยงโคนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การศึกษาความชุกและปัจจัยเสี่ยงของปัญหาขาเจ็บในโคนมในเขตภาคตะวันตก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การวัดประสิทธิภาพของระบบสืบพันธุ์ของโคสาวลูกผสม โอลสไตน์ ฟริเซียน ในฟาร์มรายย่อย เขตอำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ระหว่างปี พ.ศ. 2548 - 2550 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนการศึกษาประเภทสนับสนุนวิชาการ)</p> <p>ปี 2551 สถานภาพระบบสืบพันธุ์ของฝูงโคสาวทดแทนของสหกรณ์โคนมท่าม่วงจำกัด จ.กาญจนบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2553 การศึกษาการติดเชื้อบิดในลูกโคนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเอกชน</p> <p>ปี 2553 การศึกษาสำรวจเชื้อแบคทีเรียที่ทำให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับขาเจ็บในโคนมในเขตภาคตะวันตก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 ผลกระทบของการติดเชื้อไวรัส Bovine Viral Diarrhoea (BVDV) และ Infectious Bovine Rhinotracheitis (IBRV) ต่อการแท้งและสมรรถภาพระบบสืบพันธุ์ของในแม่โคนมและโคสาวทดแทนในเขตจังหวัดกาญจนบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2554 การศึกษาการปนเปื้อนของสารพิษจากเชื้อราในอาหารโคนมของเขตภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากBIOMIN Thailand Co., Ltd.</p> <p>ปี 2554 การสำรวจคุณภาพ และสิ่งปลอมปนในน้ำมันดิบของโคนมในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทดัชมิลล์ จำกัด</p> <p>ปี 2558-2561 ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มข้นของยูเรียไนโตรเจนในน้ำนมกับดัชนีระบบสืบพันธุ์ของโคนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนย่อยอุดมวังตาล คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2559 ผลของการประยุกต์ใช้โปรแกรมการจัดการสุขภาพและผลผลิตระดับฝูงในการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการระบบสืบพันธุ์ในฟาร์มโคนมรายย่อยในเขตภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองทุนสนับสนุนเพื่อลดผลกระทบจากเปิดการค้าเสรี(FTA)</p> <p>ปี 2559 สมรรถภาพการสืบพันธุ์แม่โคนมในเขตภาคกลางด้านตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองทุนสนับสนุนเพื่อลดผลกระทบจากเปิดการค้าเสรี(FTA)</p> <p>ปี 2560 การพัฒนาระบบอินเตอร์เน็ตออฟติงส์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมปัญหาโรคด้านมอ์กเสบในฟาร์มโคนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2562 เครื่องจัดเก็บข้อมูลทางสภาพอากาศสำหรับการเกษตรระดับแปลงย่อยด้วยเทคโนโลยีไอโอที (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากCenter of Excellence on Agricultural Biotechnology (AG-BIO/PERDO)</p> <p>ปี 2562 การพัฒนาระบบอินเตอร์เน็ตออฟติงส์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการระบบสืบพันธุ์ในฟาร์มโคนมและการแจ้งเตือนโรคเบื้องต้น (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 การวิเคราะห์ความไวต่อยาปฏิชีวนะของแบคทีเรียก่อโรคนมอ์กเสบและรูปแบบการดื้อยาปฏิชีวนะของจุลชีพในฟาร์มโคนมเพื่อสนับสนุนการลดการใช้ยาปฏิชีวนะและเพิ่มคุณภาพน้ำนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 ฟาร์มอัจฉริยะผลิตเนื้อ นม เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.ศุภชาติ ปานเนียม</p> <p>ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์</p>	<p>สังกัด โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หนองโพ คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>ปี 2561-2562 การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดคอนเดนส์แทนนินในการควบคุมพยาธิ ภายในทางเดินอาหารของสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสร้างสรรค์สืบสานรอยศาสตร์พระราชา คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adisom Yawongsa, Supachart Pannium, "The effect of feeding frequency on milk composition of dairy cows", วารสารสัตวแพทย์ 25 (2) (2014) 56-65 - Jaturong Wongsanit, Smit Srisomrun, Suppada Kananub, Supachart Pannium, Pipat Arunvipas, "Prevalence and Risk Factors for Lameness in Dairy Cows Raised in Small Holder Farms in Western Thailand", วารสารสัตวแพทย์ 25 (2) (2015) 47-55 - วันชพร อมรองอาจ, Siriluk Jala, Nantawan Yatbantoong, Supachart Pannium, Smit Srisomrun, Nattaphol Mounghong, Preeda Lertwatcharasarakul, "Seroprevalence and risk factors of bovine viral diarrhea virus infection of dairy cattle from Kanchanaburi and Nakhon Pathom Provinces, Thailand.", วารสารสัตวแพทย์ 30 (1) (2020) 11-22 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Theera Rukkwamsuk, Supachart Pannium, "Effect of oral administration of propylene glycol during periparturient period on blood biochemical parameters and liver triacylglycerol accumulation in postparturient dairy cows", African Journal of Agricultural Research 5 (23) (2010) 3239-3245 - NIORN RATANAPOB, Pipat Arunvipas, Suwicha Kasemsuwan, Waraphon Phimpraphai, Supachart Pannium, "Prevalence and risk factors for intestinal parasite infection in goats raised in Nakhon Pathom Province, Thailand", Tropical Animal Health Production 44 (4) (2012) 741-745 - NIORN RATANAPOB, Wandee Thiangtum, Theera Rukkwamsuk, Smit Srisomrun, Supachart Pannium, Pipat Arunvipas, "The relationship between lameness and reproductive performance in dairy cows raised in small holder farms, Thailand", Songklanakarin Journal Science and Technology 42 (4) (2020) 766-770 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supachart Pannium, Tanu Pinyopoommintr, "Study on machine milking and milking practices of small dairy farm holders in western Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 39 (2001) - Anuchai Pinyopummin, Kaittisak Tancharean, คมเดช จีนะเจริญ, ชาติชาย ม่วงภูเขียว, Supachart Pannium, อรุณ ส่งจิตต์สวัสดิ์, Jaturong Wongsanit, Tanu Pinyopoommintr, "Study of various estrus synchronization programs on the fertility of repeat-breeding dairy cattle in central Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 39 (2001) - Supachart Pannium, Aggachai Sroynum, Kaittisak Tancharean, Suwimon Phundee, Narong Chungsamamyart, "Antibacterial activity of some plant crude-extracts on gram positive bacteria causing mastitis in dairy cow", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007) - Supachart Pannium, Aggachai Sroynum, Anuchai Pinyopummin, กิรติ อินทร์เอี่ยม, ปรีศนี ชูรัตน์, "Clinical mastitis pathogens and antibiotic sensitivity in dairy cattle during years 2004-2006 in Kanchanaburi Nakhonpathom Ratchaburi", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่45 (2007) - Supachart Pannium, Aggachai Sroynum, Kaittisak Tancharean, Suwimon Phundee, Narong Chungsamamyart, "Antibacterial activity of some plant crude-extracts on gram negative bacteria causing mastitis in dairy cow", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่45 (2007) - Supachart Pannium, Kitsada Bumrungrkit, ชีระชาติ เสรีจกิจ, อังคณา ชันทะบุตร, Anuchai Pinyopummin, "Use of progesterone with gonadotropin-releasing hormone and prostaglandinF2 alpha in synchronization of ovulation and fixed time artificial insemination in beef cattle", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ศุภชาติ ปานเนียม	สังกัด	โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หนองโพ คณะสัตวแพทยศาสตร์
-	Supachart Pannium, Adisom Yawongsa, Somchai Sajapitak, ชีระชาติ เสรีจกิจ, "สมรรถภาพการสืบพันธุ์โคสาวลูกผสมโฮลส์เติร์นฟรีเซียนระดับสายเลือดแตกต่างกันของสมาชิกสหกรณ์โคนมท่าม่วงจำกัด จ.กาญจนบุรี", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนครั้งที่ 5 (2008)		
-	Pipat Arunvipas, Jaturong Wongsanit, Supachart Pannium, "The Study on Risk Factors of Lameness and The Relationship between Hoof Lesion and Lameness", ประชุมวิชาการสัตวแพทยศาสตร์ มช. ครั้งที่ 9 "สัตวแพทย์ทางเลือกวันนี้" (2008)		
-	Pipat Arunvipas, Samit Srisumran, Supachart Pannium, Komdej Jenacharoen, Pirot Preprem, Suppada Kananub, "Prevalence of lameness and hoof lesions in dairy cows in western Thailand: A preliminary report", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)		
-	Supachart Pannium, Theera Rukkwamsuk, Siriluk Jala, "Seroprevalence of bovine leukemia virus infection and hematological changes in dairy farms in the western Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)		
-	Angkhana Khantaboot, Teerachad Setkit, Supachart Pannium, Kitsada Bamrunkit, Sunan Kamlers, Jaturong Wongsanit, Kaittisak Tancharean, Thavajchai Sakpuaram, Anuchai Pinyopummin, "Leptospirosis outbreak in dairy cattle in Ratchaburi province: A case report", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)		
-	ชนิดา สุจริตธัญตระกูล, ฤชญา บำรุงกิจ, Supachart Pannium, "Reproductive performance of small-holder dairy farmin photaram district Ratchburi province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)		
-	Adisom Yawongsa, Pipat Arunvipas, Supachart Pannium, Nattaphol Mounghong, สมิต ศรีสำราญ, ฤชญา บำรุงกิจ, "Mycotoxins Contamination in Feed for Dairy Cows in Nakhon Pathom, Ratchaburi and Petchaburi Provinces", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)		
-	Adisom Yawongsa, วาสนา จาวเจริญศรี, Supachart Pannium, "The effect of sampling time and feeding frequency on milk composition of dairy cows", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)		
-	Supachart Pannium, จิรนิจ เจริญสวัสดิ์, ชนิดา สุจริตธัญตระกูล, คนัมพร มั่งทอง, "The assosiation between disease status of dairy calves and their dams to Bovine Viral Diarrhea Virus Infection.", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ระหว่างวันที่ 6-7 ธันวาคม พ.ศ.2561 (2018)		
-	Supachart Pannium, "Effects of fat supplementation in dairy cow feed on milk composition, somatic cell count and financial profit", การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)		
-	Supachart Pannium, Anawat Sangmalee, "The association of premilking routine management on the bacterial count on teat of cows raised in small dairy farms: a preliminary study", การประชุมวิชาการระดับชาติการประชุมนานาชาติทางสัตวแพทย์และการเลี้ยงสัตว์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ครั้งที่ 13 ประจำปี 2565 (2022)		
-	Supachart Pannium, อธิวัฒน์ วัฒนโชติชวักดิ์, "The effect of feed supplementation of hydrolyzable tannin on milk production, composition and return of benefit in dairy cattle", การประชุมวิชาการคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2565 (2022)		
-	Supachart Pannium, ชีรภัทร์ แสนอินทร์, "The application of hypochlorous acid (HOCl) on reduction of bacterial count on dairy cattle's teat skin in dairy farm located in Ratchburi province", การประชุมวิชาการ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2565 (2022)		
ระดับนานาชาติ			
-	Supachart Pannium, Theera Rukkwamsuk, "Early infection of bovine leukemia virus in dairy calves in Thailand", 13th Association of Institutions for Tropical Veterinary Medicine Conference (2010)		
-	Theera Rukkwamsuk, Supachart Pannium, "Prevention of negative energy balance in dairy cows in the tropics", 13th Association of Institutions for Tropical Veterinary Medicine Conference (2010)		
-	Supachart Pannium, Kanyatip Sangarun, Ken Kai, Chatree Teebnok, Tospol Rujipimolkit, Theera Rukkwamsuk, "Detection of Caprine Arthritis and Encephalitis Virus by Nested RT-PCR from Milk Somatic Cells of Infected Dairy Goats", International Conference on Veterinary Science 20161 (ICVS 2016) (2016)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ศุภชาติ ปานเนียม	สังกัด	โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หนองโพ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่ง	นายสัตวแพทย์		
<p>- Supachart Pannium, NIORN RATANAPOB, Theera Rukkwamsuk, "Efficacy of Condensed Tannin Extract on Fecal Gastrointestinal Nematode Egg Count in Dairy Goats", the 20th KVAC, March 21st -22nd, 2019 (2019)</p> <p>- Supachart Pannium, Dusita Plodkratoke, Phannipa Phungsombun, Penpom Nanan, Pakawat Savettalake, Pantira Wongkor, Theera Rukkwamsuk, "Detection of Antibody Titers against Caprine Arthritis Encephalitis Virus Infection using Milk Samples of Dairy Goat by cELISA", the 20th KVAC, March 21st -22nd, 2019 (2019)</p> <p>- Supachart Pannium, Theera Rukkwamsuk, NIORN RATANAPOB, "Efficacy of condensed tannin as an alternative anthelmintic in small ruminants raised in Thailand", 31st World Buiatrics Congress (2022)</p> <p>- Supachart Pannium, Pipat Arunvipas, "The isolation of bacteria causing mastitis and theirs antimicrobial drug sensitivity in dairy cattle raised in western Thailand during year 2011-2020.", 16th International Symposium of Veterinary Epidemiology and Economics (2022)</p> <p>- Boonyarat Phademrod, Varunya Attasena, Supachart Pannium, "Improving Lactation Curve Prediction by Incorporating Weather and Cow Behaviour", The 8th International Conference on Digital Arts, Media and Technology (DAMT) and 6th ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering (NCON) (2023)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2544 - 29 เมษายน 2568