

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายสมชัย ลัจจาทัทภักช</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p align="center">-</p>	
<p>การศึกษา สพ.บ., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, Ph.D. (Animal Science), Nagoya University, JAPAN, M.Sc. Animal Science, Nagoya University, JAPAN, Certificated , Yamasuchi University, JAPAN,</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ อายุรศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง, ระบบสืบพันธุ์สัตว์ใหญ่, Neuroendocrine ในสัตว์เคี้ยวเอื้อง</p>	
<p>งานสอน</p> <ul style="list-style-type: none"> Advanced Animal Cell Biology Beef Cattle Herd Health & Reprod. Manage. Beef Cattle Herd Health and Reproduction Management Bovine Medicine & Surgery Bovine Medicine and Surgery Bovine Production Medicine I Clinic.Problem Orient.Approach Large Animal Clinical Biochemistry in Ruminant Clinical Biochemistry in Ruminants Clinical practice in large animal Clinical Practice in Large Animals Clinical Practice in Ruminant Clinical problem oriented approach in livestock Clinical problem oriented approach in small animal Large Animal Theriogenology Nutritional Man.& Clin. Problems in Ruminants Nutritional Management and Clinical Problems in Rumina Practice in Large Animal Medicine & Surgery Practice in Large Animal Medicine and Surgery Practice in large animal theriogenology Principles of Animal Artificial Insemination Principles of Artificial Insemination Principles of Artificial Insemination Reproductive Neuroendocrinology in Ruminant Reproductive Neuroendocrine in Ruminant Ruminant Herd Health Management Ruminant Medicine & Surgery Selected Topics in Veterinary Clinical Study Seminar Special Clinical Practice in Beef Cattle and Small Ru Special Clinical Practice in Vet. Medicine Special Problem Special Problems Veterinary Clinical Skill Practice การจัดการโภชนาการและปัญหาทางคลินิกในโคนม คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางอายุรกรรม คลินิกปฏิบัติทางสัตว์ใหญ่ คลินิกปฏิบัติทางสัตว์ใหญ่ ชีวเคมีทางคลินิกในสัตว์เคี้ยวเอื้อง ปฏิบัติการอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์สัตว์ใหญ่ ปฏิบัติการเรอริโอจีโนโลยีสัตว์ใหญ่ สัมมนา I สัมมนา II หลักการผสมเทียม หลักการผสมเทียมสัตว์ อายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์โค 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมชัย สัจจาพิทักษ์	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
โครงการวิจัย	
<p>ปี 2551 การวัดประสิทธิภาพของระบบสืบพันธุ์ของโคสาวลูกผสม ไฮลสโตน์ ฟรีเซียน ในฟาร์มรายย่อย เขตอำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ระหว่างปี พ.ศ. 2548 - 2550 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนการศึกษาประเภทสนับสนุนวิชาการ)</p> <p>ปี 2551 การศึกษาความสัมพันธ์ของการตั้งท้องและการใช้ Progesterone ร่วมกับ PGF2? และ GnRH สังเคราะห์ GnRH ธรรมชาติ หรือ hCG ในโคเนื้อสาว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท และ ฟาร์ม จำกัด</p> <p>ปี 2551 การศึกษาความสัมพันธ์ของการตั้งท้องและการใช้ Progesterone ร่วมกับ PGF2? และ GnRH สังเคราะห์ GnRH ธรรมชาติ หรือ hCG ในแม่โคเนื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท และ ฟาร์ม จำกัด</p> <p>ปี 2551 สถานภาพระบบสืบพันธุ์ของฝูงโคสาวทดแทนของสหกรณ์โคนมท่าม่วงจำกัด จ.กาญจนบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2552-2554 Pathophysiology of polycystic ovarian syndrome (PCOS) in cattle: Role of kisspeptin (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2554-2555 ผลของการเติมสารโคโตโอลิโกแซคคาไรด์ในน้ำเชื้อแช่แข็งต่อการเคลื่อนที่ของอสุจิในโค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนงบประมาณทุนอุดหนุนงานวิจัยคณะสัตวแพทยศาสตร์</p> <p>ปี 2554 การศึกษา Metastin (Kisspeptin-54)-GPR54 Signaling ในสมองส่วน hypothalamus ในโค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2556 การกระจายตัวของ glucose transporters (GLUTs) ชนิดต่าง ๆ ที่ตัวอสุจิ และการใช้สารเจือจางน้ำเชื้อแช่แข็งที่เฉพาะเจาะจงในน้ำเชื้อข้างแช่แข็ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2556 การศึกษาการกระจายตัวของ glucose transporters (GLUTs) ชนิดต่างๆ ที่ตัวอสุจิในน้ำเชื้อแพะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2556-2557 การศึกษาเบื้องต้นของ Kisspeptin neurons ในสมองส่วน hypothalamus ในกระบือปลัก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนสนับสนุนงานวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2559-2560 การแสดงออกของ glucose transporter -2, -3 และ -5 (GLUT-2, -3 และ -5) ที่ผิวของตัวอสุจิในน้ำเชื้อข้างเอเชีย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนสนับสนุนงานวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2558 การศึกษา Metastin neurons ในสมองส่วน hypothalamus ในกระบือปลัก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2561 การศึกษาการกระจายตัวของ Glucose transporter-2, -3 และ -5 (GLUT-2, -3 and -5) ในตัวอสุจิของกระบือปลัก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนสนับสนุนงานวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2559-2560 ผลของการเสริม Fermented potato protein ในอาหารตอกกลไกการควบคุมระบบสืบพันธุ์ในสมองและอวัยวะสืบพันธุ์และกลไกที่ควบคุมการเจริญเติบโตของสุกร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยจากกองทุนย่อยสุเวฟาร์มมา ปีงบประมาณ 2559 ขยายเวลาถึงปี 2563</p> <p>ปี 2560 การประเมินผลวิธี Agar Gel Immunodiffusion (AGID) สำหรับการชันสูตรโรค布鲁เซลโลซิสในแพะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2560-2561 การเสริมโคโตโอลิโกแซคคาไรด์ต่อจุลชีพก่อประโยชน์ในลำไส้ สัตว์เลี้ยงของลำไส้เล็ก และ ประสิทธิภาพการย่อยโปรตีนในลำไส้เล็กส่วนปลายในไก่ไข่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอเทค โนโลยี จำกัด</p> <p>ปี 2560-2562 การเสริมโคโตโอลิโกแซคคาไรด์ต่อจุลชีพก่อประโยชน์ในลำไส้ สัตว์เลี้ยงของลำไส้เล็ก และ ประสิทธิภาพการย่อยโปรตีนในลำไส้เล็กส่วนปลายในไก่เนื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอเทค โนโลยี จำกัด</p> <p>ปี 2561-2563 การศึกษาขั้นต้นเกี่ยวกับเซลล์ประสาทคิสเพปตินเอ็มอาร์เอ็นเอที่บริเวณฟีโอเอ และ เออร์ซี ในสมองส่วนไฮโปทาลามัสในโคเนื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนสนับสนุนงานวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2562-2563 ประสิทธิภาพการใช้แบคทีเรียโอเฟจในการรักษาเต้านมอักเสบแบบไม่แสดงอาการจากเชื้อสแตปฟีโลคอคคัสในโคนม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการทำวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Somchai Sajapitak, Y. Taura, S. Nakama, S. Senge, T. Hayashida, T. Tsuka, N. Matsumoto, S. Tamura, "Imaging Diagnosis of Retrobulbar Lymphosarcoma in The Case of Bovine Lymphosarcoma", Kasetsart Animal Hospital Journal 6 (1) (1996) 39-45 - Somchai Sajapitak, S. Nakama, Y. Taura, Theera Rukkhwamsuk, P. Sudarminto, T. Hayashi, S. Sugiyama, "Horse Tail Fibroma", Kasetsart Animal Hospital Journal 6 (1) (1996) 31-37 - Teerasak Traimongkolkul, Chalernpol Lekcharoensuk, Theera Rukkhwamsuk, Somchai Sajapitak, ชำนาญ ตรีณรงค์ , Nirachara Rochanapat, "Efficacy of oxbendazole, mebendazole; and ivermectin against gastrointestinal parasites of horses", Kasetsart Animal Hospital Journal 6 (1) (1996) 21-30 - Somchai Sajapitak, "The energetic regulation of reproductive functions by the brain sensing in animals", Journal of Kasetsart Veterinarians 23 (1) (2013) 59-64 - Somchai Sajapitak, อิศราพรพรรณ ไผ่เครือ, ปราณีอร บุขงค์, ขวัญกมล ปีกการะโน, เต็มสิริ ติวานนท์, หฤทัย มากชม, ณัฐฐ์ ศรีเดช, Narut Thanantong, "A Pilot Study of Kisspeptin Neurons in a Hypothalamus Area in Swamp Buffalo", Journal of Kasetsart Veterinarians 24 (3) (2014) 117-126 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายสมชัย สัจจาพิทักษ์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>- Somchai Sajapitak, Adisorn Yawongsa, Pipat Arunvipas, "Estrus Synchronization and Fixed-Time Artificial Insemination using Combined Progesterone and Prostaglandin F2? Together with hCG, or GnRH in Cross-bred Indu-Brazil Beef Cows", Journal of Kasetsart Veterinarians 25 (3) (2015) 115-122</p> <p>- Somchai Sajapitak, Preeda Lertwatcharasarakul, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Pattra Moonjit, Narut Thanantong, "Preliminary study of Kisspeptin neurons in the ARC of the hypothalamus in beef cattle", Journal of Kasetsart Veterinarians 26 (1) (2016) 25-33</p> <p>- Somchai Sajapitak, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Orawan Boodde, JUTAMAT RATTANAKUNUPRAKARN, SUDTISA LAOPIEM, สิทธิเดช มหาสว่างกุล, Narut Thanantong, Anuchai Pinyopummin, "The Expression of Sperm Membrane Glucose Transporter 2, 3 and 5 (GLUT2, 3 and 5) in the Fresh Semen of Asian Elephants", Journal of Kasetsart Veterinarians 28 (3) (2018) 151-161</p> <p>- กษัตริ์เดช ธีรนิธยาธาร, Sujate Chaunchom, Somchai Sajapitak, Theera Rukkamsuk, "Chitooligosaccharide Supplementation on the Intestinal Beneficial Microorganism, Small Intestinal Morphology and Protein Digestibility in Ileum of Laying Hen", วารสารสัตวแพทย์ 30 (1) (2020) 23-34</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Teerasak Traimongkolkul, Somchai Sajapitak, Piyawan Suthunmapinanta, Nirachara Rochanapat, Churee Pankumnoed, ธีรธร แจ็งพลอย, "Assessment of pasture infestation by parasites in horse farm", Kasetsart Journal (Natural Sciences) 32 (3) (1998) 299-308</p> <p>- Shahab M, Somchai Sajapitak, Tsukamura H, Kinoshita M, Matsuyama S, Ohkura S, Yamada S, Uenoyama Y, l'Anson H, Maeda K, "Acute Lipoprivation Suppresses Pulsatile Luteinizing Hormone Secretion without Affecting Food Intake in Female Rats", Journal of Reproduction and Development 52 (6) (2007) 763-772</p> <p>- Yoshihisa Uenoyama, Hiroko Tsukamura, Mika Kinoshita, Shunji Yamada, Kinuyo Iwata, Vutha Pheng, Somchai Sajapitak, M Sakakibara, T. Ohtaki, H. Matsumoto, Kei-ichiro Maeda, "Oestrogen-Dependent Stimulation of Luteinising Hormone Release by Galanin-Like Peptide in Female Rats", Journal of Neuroendocrinology 20 (5) (2008) 626-631</p> <p>- Somchai Sajapitak, Yoshihisa Uenoyama, Shunji Yamada, Mika Kinoshita, Kinuyo Iwata, Farida Bari, Helen l'anson, Hiroko Tsukamura, Kei-ichiro Maeda, "Paraventricular ?1- and ?2-Adrenergic Receptors Mediate Hindbrain Lipoprivation-induced Suppression of Luteinizing Hormone Pulses in Female Rats", Journal of Reproduction and Development 54 (3) (2008) 198-202</p> <p>- Somchai Sajapitak, Kinuyo Iwata, Mohammad Shahab, Yoshihisa Uenoyama, Shunji Yamada, Mika Kinoshita, Farida Y Bari, Helen l'anson, Hiroko Tsukamura, Kei-ichiro Maeda, "Central lipoprivation-induced suppression of LH pulses is mediated by paraventricular catecholaminergic inputs in female rats", Endocrinology 149 (6) (2008) 3016-3024</p> <p>- Somchai Sajapitak, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Piyawan Suthunmapinanta, Orawan Boodde, Sittidet MAHASAWANGKUL, Anuchai Pinyopummin, "Investigation of relationship between expression of the glucose transporter 3 (GLUT3) and sperm quality in Asian elephants (Elephas maximus)", Turkish journal of veterinary and animal sciences 40 (2) (2016) 189-194</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Supachart Pannium, Adisorn Yawongsa, Somchai Sajapitak, ธีระชาติ เสรีจกิจ, "สมรรถภาพการสืบพันธุ์โคสาวลูกผสมโฮลสไตน์ฟรีย์ระดับสายเลือดแตกต่างกันของสมาชิกสหกรณ์โคนมท่าม่วงจำกัด จ.กาญจนบุรี", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนครั้งที่ 5 (2008)</p> <p>- Somchai Sajapitak, กนกพร วาณิชานรัักษ์, วรนิษฐา เก่งปฏิยุทธ์, พงษ์สันต์ โรจนปัญญากุล, พีรยุทธ เลาวเลิศ, ศิวา จิระสุขทวีกุล, Adisorn Yawongsa, "The Study of Relationship between Pregnancy and Using Progesterone with PGF2? and GnRH Synthetic, GnRH Natural or hCG in Beef Heifers", The 9th KKU veterinary Annual conference (2008)</p> <p>- Somchai Sajapitak, Hiroko Tsukamura, Mohammad Shahab, Yoshihisa Uenoyama, Shunji Yamada, Mika Kinoshita, Farida Y. Bari, Helen l'Anson, Kei-ichiro Maeda, "Regulation of Reproductive function by central energy availability in animal.", The 1st Livestock and Wildlife Veterinary Conference, Mahidol University Thailand 27 August 2009 (2009)</p> <p>- Somchai Sajapitak, Adisorn Yawongsa, Pipat Arunvipas, "Study of synchronization and fixed time AI by using progesterone, prostaglandin F sub(2) alpha and hCG or GnRH in variety procedures in beef cow", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Somchai Sajapitak, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Piyawan Suthunmapinanta, Orawan Boodde, Sittidet Mahasawangkul, Anuchai Pinyopummin, "Distribution of the glucose transporter-3 (GLUT3) for spermatozoa and the effect of different extenders of CTRG and CTR in cooled semen on the expression of GLUT3 in Asian elephant", การประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่ พบ เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 13 (2013)</p> <p>- Sompong Banleupongphan, Pipat Arunvipas, Anuchai Pinyopummin, Theera Rukkamsuk, Somchai Sajapitak, Suksun Chumsing, Wit Lersseng, Siriluk Jala, "Evaluation of Agar Gel Immunodiffusion (AGID) for the Diagnosis of Brucellosis in Goat", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 56 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)</p> <p>- นกสภรณ์ วรณพงษ์, Narut Thanantong, Somchai Sajapitak, "Effects of Cortisol Hormone on Hypothalamic kiss1 Gene Expression in Bulls", การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่20 (20th NGRC) มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2019)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมชัย สัจจาพิทักษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - พงศ์ภักดิ์ อินทรวิชัย, Somchai Sajapitak, Theera Rukkwamsuk, "A preliminary study on Kisspeptin/Neurokinin B/Dynorphin (KNDy) peptide mRNA expressions in intact female goats induced metabolic stress condition by fasting", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 3-4 ธันวาคม 2562 (2019) - Somchai Sajapitak, สิทธิพงษ์ กระแสร์ทรัพย์, Manakorn Sukmak, Orawan Boodee, Narut Thanantong, "Effect of fermented potato supplementation in nursery pigs assigned in different nutritional status on serum IGF-1 and expression of IGF1 and GHR mRNA in liver and muscle", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 3-4 ธันวาคม 2562 (2019) - ปฏิญญา ปะทีเก, เดชภณ ทรงผาสุข, Pipat Arunvipas, นภาพัญญ์ อิมกลิ่น, จุฬิภาญจน์ นาสนิท, Somchai Sajapitak, "A study of bacteriophage application for control bovine mastitis pathogens", The 17th National Kasetsart University Kamphaeng Saen Conference (2020) ระดับนานาชาติ - Somchai Sajapitak, Hiroko Tsukamura, Mohammad Shahab, Yoshihisa Uenoyama, Shunji YAMADA, Mika KINOSHITA, Farida Yeasmin BARI, Helen I'ANSON, Kei-ichiro Maeda, "Regulation of Reproductive function by metabolic cued association with energy availability in animal", Symposium on "Current Research on Feeds and Feeding of Ruminants in Tropical Countries" (2007) - Somchai Sajapitak, "Update: Bovine Hormone", The 37th International Conference on Veterinary Science (2012) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2539 - 20 เมษายน 2564