

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวปัจฉิมา ลีทธิสาร</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p align="center">-</p>	
<p>การศึกษา Dr.phil.nat. Pharmacy, Johann - Wolfgang Goethe University Frankfurt am Main, Germany, 2556 Master of Science (Molecular Genetics and Genetic Engineering), Institute of Molecular Biology and Genetics, Mahidol University, ไทย, 2546 สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง), คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2544</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ zoonoses, Bioactivities of bioactive natural compounds, Host-virus interactions , antimicrobial resistance and new drug development</p>	
<p>งานสอน</p> <ul style="list-style-type: none"> Adv.Research Methods in Bio-Veterinary Sci. Advance research in bio-veterinary science Advance Research Methods in Bio-Veterinary Science Advanced Data Analysis in Veterinary Research Animal Product Quality Assurance Animal Production Quality Assurance Animal Welfare Laboratory Bioactive Agents in Veterinary Profession Biostat.in Animal Health & Biomed.Sciences Biostat.in Animal Health & Biomed.Sciences Biostatistics in Animal Health and Biomedical Sciences Clinic.Prac.Veter.Public Health Epidemiology Clinical Pract.in Meat Hygiene & Inspection Clinical Practice in Meat Hygiene and Inspection Clinical Practice in Veterinary Public Health and Epid Clinical Practice in Veterinary Public Health and Epidemiology Clinical Problem Oriented Approach in Livestock Clinical Problem Oriented Approach in Small Animal Emerging Bacterial Diseases & Current Status Emerging Bacterial Diseases and Current Status Food & Milk Hygiene Food Safety & Hygiene Food Safety and Hygiene Infections Diseases & Zoonoses Infectious Disease and Zoonoses Infectious Diseases and Zoonoses Law in Veterinary Medicine & Environ.Protec. Meat Hygiene and Inspection Meat Inspection and Certification Meat Inspection and Safety Regulation and Environmental Protection in Veterinay Medicine Research Methodology II Research Methods in Bio-Veterinary Sciences Research Methods in Veterinary Epidemiology Seminar Special Clinical Pract.in Vet. Public Health Special Clinical Practice in Meat Hygiene Special Clinical Practice in Meat Inspection Special Clinical Practice in Zoonoses Special Problem Special Problems in Veterinary Public Health Statistics in Veterinary Medicine Veterinary Public Health Veterinary Public Health and Quality Assurance Zoonoses 	
<p>โครงการวิจัย</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวปัทมา สิทธิสาร	สังกัด ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2549 ระบาดวิทยาของโรคไข้หวัดนกระดับหมู่บ้านในพื้นที่ภาคกลาง 5 จังหวัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2547-2550 โครงการวิจัยโรคเลปโตสไปโรซิสในสุนัข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549-2555 โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยพิเศษโรคไข้หวัดนก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2551 การศึกษาเชิงพรรณนาของการจัดการแลกเปลี่ยนเพื่อสร้างรูปแบบการปฏิบัติที่ดีในป้องกันความเสี่ยงในการแพร่กระจายเชื้อไข้หวัดนกจากแลกเปลี่ยนวงจรการผลิตไก่ในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2551 การศึกษาทางระบาดวิทยาของโรคไข้หวัดนก H5N1 เพื่อช่วยในการวางแผนนโยบาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2557-2558 การตรวจคัดกรองและการแยกแยะฤทธิ์ต้านแบคทีเรียและต้านไวรัสของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากสารสกัดพืชธรรมชาติในแบคทีเรียและในไวรัสติดต่อกันระหว่างสัตว์และคนที่ถูกมองข้าม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาคณะสัตวแพทยศาสตร์	
ปี 2557-2560 สัตวแพทยสาธารณสุขกับความมั่นคงทางอาหารและความปลอดภัยในอุตสาหกรรมการผลิตเป็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2558-2560 การพัฒนาศักยภาพของประเทศเพื่อการจัดการความเสี่ยงของการเกิดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในการผลิตสัตว์เพื่อการบริโภคในประเทศไทย: การใช้ยาต้านจุลชีพในสัตว์เพื่อการบริโภค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากFood and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)	
ปี 2558-2560 การพัฒนาศักยภาพของประเทศเพื่อการจัดการความเสี่ยงของการเกิดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในการผลิตสัตว์เพื่อการบริโภคในประเทศไทย: การดื้อต่อยาต้านของเชื้อจุลชีพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากFood and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)	
ปี 2558-2561 การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรคและความไวต่อยาต้านจุลชีพจากการแยกทางคลินิกทางสัตวแพทยศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2559-2561 การประยุกต์การประเมินสวัสดิภาพสัตว์ปีกต่างระบบระบบการผลิตเนื้อสัตว์ปีกในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2560-2562 การประเมินสวัสดิภาพสัตว์ปีกจากตัวบ่งชี้คุณภาพเนื้อสัตว์ปีกในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2561-2562 การตรวจสอบเชื้อแบคทีเรียก่อโรคที่มีความสำคัญในอาหารทะเลจากตลาดภาคกลางของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการ มว. มก. สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2562-2563 พัฒนาศาสตรักษามาตรฐานและผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากเพกาสำหรับต้านเชื้อแบคทีเรียก่อโรคล์สัตว์สุคน ที่ทำให้เกิดแผลติดเชื้อในสัตว์เลี้ยงและสัตว์เศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.)	
ปี 2562-2565 การศึกษาปฏิสัมพันธ์ระหว่างเชื้อก่อโรคสำคัญในอ้อยและผลต่อการเกิดโรคแบบแสดงอาการและไม่แสดงอาการ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2563-2564 การบำบัดไมโครพลาสมาบริเวณป่าชายเลนโดยใช้พืชร่วมกับแบคทีเรีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2563-2565 ผลของการขุดลอกอ่าวปัตตานีต่อการสะสมโลหะหนักในสัตว์ทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสร้างสรรค์สืบสานรอยศาสตร์พระราชา ปีที่ 3 คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2563-2565 ผลของการขุดลอกอ่าวปัตตานีต่อการสะสมโลหะหนักในสัตว์ทะเลและสุขภาพของผู้บริโภค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสร้างสรรค์สืบสานรอยศาสตร์พระราชา ปีที่ 3 คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2564-2565 การบำบัดไมโครพลาสมาบริเวณป่าชายเลนโดยใช้พืชร่วมกับแบคทีเรีย (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2564-2565 การศึกษาฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของสารสกัดเพกาต่อเชื้อสัตว์สุคนในสัตว์ที่ใช้เป็นอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2564-2565 การสำรวจความหลากหลายของเชื้อไวรัสโอมและการแสดงความไวของเชื้อในอาหารทะเลประเภทหอยสองฝาจากตลาดค้าอาหารทะเลและไฮเปอร์มาร์เก็ตในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนย่อยพัฒนานิสิตคณะสัตวแพทยศาสตร์	
ปี 2565 โครงการการใช้ซิงค์สมุนไพรมะนาวในผลภายนอกสุนัข (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2566-2567 การทดสอบความไวยาปฏิชีวนะและปริมาณความเข้มข้นที่ต่ำที่สุดของยาปฏิชีวนะ ในการยับยั้งการเจริญของเชื้อ <i>Morganella morganii</i> ที่ก่อโรคเพ้ออาหารทะเลจากฮิสตามีนที่แยกได้จากอาหารทะเลในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัยคณะสัตวแพทยศาสตร์	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
- Prof. Dr. Martin Michaelis, Patchima Sithisarn, Prof. Dr. Jindrich Cinatl JW, "Effects of flavonoid-induced oxidative stress on anti-H5N1 influenza a virus activity exerted by baicalein and biochanin A.", BMC Research Notes 7 (1) (2014) 384-389	
- ญ.ดร.ปองทิพย์ สิทธิสาร , ญ.ดร.ปริญญะ วิจารณ์สังข์สา, Patchima Sithisarn, ดร.สุเมธ ก้องเกียรติ โปบลุย, "Antioxidant Activity and Antibacterial Effects on Clinical Isolated Streptococcus suis and Staphylococcus intermedius of Extracts from Several Parts of Cladogynos orientalis and Their Phytochemical Screenings", Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine 2015 (-) (2015)	
- Patchima Sithisarn, Nantateerapong, P, Rojsanga, P, Sithisarn, P , "Screening for Antibacterial and Antioxidant Activities and Phytochemical Analysis of Oroxyllum indicum Fruit Extracts", MOLECULES 21 (4) (2016)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวปัทมา สิทธิสาร</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - SUPORN THONGYUAN, Tanu Pinyopoommintr, Patchima Sithisarn, Chayakit Sinthusung, Kanittha Phetudomsinsuk, Anawat Sangmalee, Manakorn Sukmak, Waraphon Phimpraphai, Apinun Suprasert, "Knowledge and practices regarding rabies in urban and rural communities in Thailand and Cambodia", <i>International Journal of Infectious Diseases</i> 53S (4) (2016) 120-120 - Patchima Sithisarn, Rojsanga, P., "Inhibitory Effects on Clinical Isolated Bacteria and Simultaneous HPLC Quantitative Analysis of Flavone Contents in Extracts from <i>Oroxylum indicum</i>", <i>Molecules</i> 24 (10) (2019) - Patchima Sithisarn, รศ.ดร.ภญ.ปิยนุช วิจารณ์สง่า, รศ.ดร.ภญ. ปองทิพย์ สิทธิสาร, "Flavone-Rich Fractions and Extracts from <i>Oroxylum indicum</i> and Their Antibacterial Activities against Clinically Isolated Zoonotic Bacteria and Free Radical Scavenging Effects", <i>MOLECULE</i> 26 (6) (2021) 1173 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thavajchai Sakpuaram, Worawidh Wajjwalku, Theerapol Sirinarumitr, Suwicha Kasemsuwan, Patchima Sithisarn, นพกฤษณ์ จันทิก, "Monitoring of Leptospirosis in healthy vaccinated dogs in Hua-Hin district, Prachuapkhirkhan province between January to December, 2004", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - สุธินี ภูมรินทร์, Thanachod Thammachat, Patchima Sithisarn, Sasitorn Nakthong, "The Use of Water Extraction from <i>Cordyceps militaris</i> in Smoked Pork Sausage on Physio-Chemical and Sensory Characteristics.", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015) - พัชรพวรรณ คำเมืองสา, Patchima Sithisarn, ปิยนุช ศรีชัย, Oratai Jintasataporn, Sasitorn Nakthong, "The Use of Water Extraction from <i>Cordyceps militaris</i>. in Goat Milk Yogurt on Physical-Chemical Properties.", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มก.กพส (2016) 	
<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phitsanu Tulayakul, Patchima Sithisarn, Arsooth Sanguankiat, TANYALAK KHUNTAMOON, Chaithep Poolkhet, Chaiyan Kasorndorkbua, Suwicha Kasemsuwan, "Development of Disease Monitoring and Follow-up System in Cattle Slaughter House.", 15th Congress of the Federation of Asian Veterinary Associations (2008) - Suwicha Kasemsuwan, Chalermkol Lekcharoensuk, Chaithep Poolkhet, ทิพวรรณ ปรักมะวงศ์, Patchima Sithisarn, Arsooth Sanguankiat, Theera Rukkamsuk, Pipat Arunvipas, Thaweesak Songserm, ประสิทธิ์ ชัยทวีทรัพย์, "Risk assessment of introduction of HPAI to commercial broiler farms in Thailand", The 15th Congress of the Federal of Asian Veterinary Associations: OIE-FAO Joint Symposium on Emerging Diseases (2008) - Suwicha Kasemsuwan, TANYALAK KHUNTAMOON, AMORNTHAP ARCHAWAKULATHEP, Patchima Sithisarn, Phitsanu Tulayakul, Chalermkiat Saengthongpinit, Arsooth Sanguankiat, Prapeuk Tangmunkhong, "Veterinary Education: Problem-base Learning in Veterinary Public Health Issue.", The 15th Congress of the Federation of Asian Veterinary Associations FAVA-OIE Joint Symposium on Emerging Diseases. (2008) - Patchima Sithisarn, Martin Michaelis, Jindrich Cinatl Jr., "Flavonoids with antioxidant N-acetyl-cysteine, H5N1-induced oxidative stress and anti-H5N1 activity", The 39th International Conference on Veterinary Science (ICVS 2014) <p>(2014)</p> <ul style="list-style-type: none"> - SUPORN THONGYUAN, Patchima Sithisarn, Waraphon Phimpraphai, AMORNTHAP ARCHAWAKULATHEP, TANYALAK KHUNTAMOON, chalalai rueanghiran, Phitsanu Tulayakul, Suwicha Kasemsuwan, "Impact of Flooding on Water Quality in Flood Affected Areas in Prachinburi Province, Thailand", การประชุมวิชาการนานาชาติทางสัตวแพทย์และการเลี้ยงสัตว์ ครั้งที่ 39 (2014) - Patchima Sithisarn, AMORNTHAP ARCHAWAKULATHEP, chalalai rueanghiran, Kanjana Imsilp, "Trend and antimicrobial drug susceptibility of <i>Escherichia</i> spp., <i>Pasteurella</i> spp., <i>pseudomonas</i> spp., <i>proteus</i> spp. and <i>Salmonella</i> spp. isolated in Thailand", The 18th Federation of Asian Veterinary Associations Congress (FAVA) 2014 (2014) - SUPORN THONGYUAN, Patchima Sithisarn, Waraphon Phimpraphai, AMORNTHAP ARCHAWAKULATHEP, TANYALAK KHUNTAMOON, chalalai rueanghiran, Phitsanu Tulayakul, Suwicha Kasemsuwan, "Role of Veterinary School in Flooded Areas of Eastern Thailand in 2013", 13th Meeting of Asian Association of Veterinary Schools and One Health Forum Korea 2014 (2014) - Patchima Sithisarn, ภญ.ดร.ปิยนุช วิจารณ์สง่า, ดร.สุนทร ก้องเกียรติไพบูลย์, ภญ.ดร.ปองทิพย์ สิทธิสาร, "An evaluation of antimicrobial activities of <i>Cladogynos orientalis</i> extracts against Clinical Isolated <i>Streptococcus suis</i> and <i>Staphylococcus intermedius</i>", The 14th Asian Association of Veterinary School (AAVS) Congress in conjunction with The 6th South East Asia Veterinary School Association (SEAVSA) Meeting 2015 'Veterinary Education and Veterinary Challenges in One Health/Aging Pets' (2015) - SUPORN THONGYUAN, Tanu Pinyopoommintr, Patchima Sithisarn, Chayakit Sinthusung, Kanittha Phetudomsinsuk, Anawat Sangmalee, Manakorn Sukmak, Waraphon Phimpraphai, Apinun Suprasert, "Knowledge and practices regarding rabies inurban and rural communities in Thailand and Cambodia", International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance 2016 (2016) - Arsooth Sanguankiat, Pakkawat Saencharoen, Phitsanu Tulayakul, TANYALAK KHUNTAMOON, Patchima Sithisarn, SUPORN THONGYUAN, Thaweesak Songserm, "A Preliminary Evaluation of 5 Freedoms Welfare in a Duck Slaughterhouse", International Conference on Veterinary Science 2016 (2016) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวปัจฉิมา สิทธิสาร</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Patchima Sithisarn, น.ส.เพชรรัตน์ นันทธีราพงศ์, ภาญ.ดร.ปองทิพย์ สิทธิสาร, ภาญ.ดร.ปิยนุช โจนส์ง่า, "Differential antimicrobial activities of four structural closely related flavonoids baicalein, baicalin, chrysin and biochanin A on clinical isolated Staphylococcus intermedius and Streptococcus suis in vitro", the 8th International Symposium on recent advances in food analysis (2017) - Patchima Sithisarn, Petcharat Nantateerapong, ภาญ.ดร.ปิยนุช โจนส์ง่า, ภาญ.ดร. ปองทิพย์ สิทธิสาร, "Inhibitory Effects of Major Flavonoids from Oroxylum indicum Fruits against Clinical Isolated Bacteria", The 7th International Conference on Natural Products. The Asian Society of Natural Products (2018) - Patchima Sithisarn, สุปรียา เจริญกิจภักดิ์, เมจิรา มนต์วีรัตน์กุล, พรพรรณ สุวรรณธาดา, ชุตติกาญจน์ รอดสวัสดิ์, "Passive poultry welfare evaluation system set up in Thailand using meat quality parameters and corticosterone hormone", The 2nd International Conference on Tropical Animal Science and Production (TASP 2019) and The 2nd International Conference on Native Chicken (ICONC 2019) (2019) - Patchima Sithisarn, ดร.ปาริชาติ เบิร์นส, น.ส. นฤดี ศรีวิพาพงษ์, น.ส. เพียงฟ้า บุญแก้ว, น.ส. อคริราภ์ เบิร์นส, น.ส.พิมพ์ไล แสงมณี , "Diversity of Vibrio spp. in three major food mollusks from central region of Thailand", International Conference on Biodiversity 2019 (2019) - Patchima Sithisarn, ดร.ปาริชาติ เบิร์นส, น.ส.พิมพ์ไล แสงมณี , ดร.จตุเทพ วัชรไชยคุปต์, Sontichai Chanprame, ดร. วินิตชาญ รื่นใจชน, "Discovery of plant antimicrobial peptides and laboratory scale production", International Conference on Biodiversity 2019. (2019) - Patchima Sithisarn, รศ.ภาญ.ดร.ปองทิพย์ สิทธิสาร, "Antimicrobial activity and mechanism of action of Oroxylum indicum (L.) Benth. ex Kurz extract against aminoglycoside and lincosamide resistant clinical strain Pasteurella multocida causing severe respiratory infection in pigs", The 74th Annual Meeting of the German Society for Hygiene and Microbiology e.V. (DGHM) (2022) - Patchima Sithisarn, รศ.ภาญ.ดร.ปองทิพย์ สิทธิสาร, รศ.ภาญ.ดร.ปิยนุช โจนส์ง่า, "Time-kill kinetics and cell surface morphology of Oroxylum indicum extract against clinical strain Staphylococcus aureus and Staphylococcus intermedius", The 71st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research at Trinity College (2023) - นางสาวน้ำทิพย์ จงวิไลเกษม, รศ.ภาญ.ดร.ปิยนุช โจนส์ง่า, Patchima Sithisarn, รศ.ภาญ.ดร.ปองทิพย์ สิทธิสาร, "Screening of phytochemical and biological activity in red cabbage extracts", The 8th International Conference on Natural Products (2023) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 19 กันยายน 2567