

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอุสุมา เจิมนาค	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ส.ค. 2566 - ก.ค. 2570	รองหัวหน้าภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ส.ค. 2562 - ก.ค. 2566	รองหัวหน้าภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ส.ค. 2562 - ก.ค. 2566	หัวหน้าภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
การศึกษา	Ph.D.(Applied Biological Chemistry), University of Tokyo , JAPAN, สพ.บ. , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย,
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Veterinary Pharmacology , Toxicology, Mycotoxin (aflatoxin) , Aflatoxin Inhibitor
งานสอน	<p>Adv. Res. Met.in Vet. Pharmacology&Toxicology</p> <p>Applied Pharmacology in Animals</p> <p>Applied Veterinary Pharmacology</p> <p>Clinical Pharmacology</p> <p>Environmental Toxicology in Vet. Medicine</p> <p>Environmental Toxicology in Veterinary Medicine</p> <p>Fundamental of Pharmacology</p> <p>General Pharmacology</p> <p>Kinetics of Drugs and Chemicals in Animals</p> <p>Mycotoxins in Food Chains</p> <p>Pharmacokinetics and Residues of Drugs in Animals</p> <p>Pharmacology & Toxicology</p> <p>Preclinical Integration</p> <p>Primary Praclinical Integration</p> <p>Res. Method. in Vet.Pharma. & Toxic.</p> <p>Res. Method. in Vet.Pharmacology & Toxicology</p> <p>Research Methods in Veterinary Pharmacology and Toxicology</p> <p>Residue Analysis in Feed & Animal Products</p> <p>Residue Analysis in Feed and Animal Products</p> <p>Seminar</p> <p>Special Problems</p> <p>Toxicology in Animals</p> <p>Veterinary Pharmacology</p> <p>Veterinary Toxicology</p> <p>Veterinary Toxicology</p> <p>คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางด้าน การวินิจฉัยโรคติดเชื้อในสัตว์เล็กทางห้องปฏิบัติการ</p> <p>พิษวิทยาทางสัตวแพทย์</p> <p>เภสัชวิทยาทั่วไป</p> <p>เภสัชวิทยาทางสัตวแพทย์</p>
โครงการวิจัย	<p>ปี 2550 การศึกษาคุณสมบัติทางเภสัชจลนศาสตร์ การตกค้างและระยะปลอดภัยของยาซัลฟาไตรเมโทพริม และ ซัลฟาออร์เมโทพริม ในกึ่งกัมภกราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การศึกษาระดับยาเอนโรฟลอซาซินในเนื้อเยื่อปลานิล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 เภสัชจลนศาสตร์ของยาเอนโรฟลอซาซินและเมตาบอไลต์ในพลาสมาปลานิลจากการฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2554 ชีวปริมาณออกฤทธิ์ของไอเวอร์เมคตินในโคเนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูดี เวท จำกัด</p> <p>ปี 2556-2557 การศึกษาการตกค้างของยาปฏิชีวนะและการประเมินระยะหยุดยาปฏิชีวนะ Doxycycline (HydroDoxx?) ในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนย่อยซูเวฟาร์ม คณะสัตวแพทยศาสตร์</p> <p>ปี 2556-2557 การศึกษาชีวสมมูลของ Enfligard ในพลาสมาและปอดของสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โนวาร์ติส (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>ปี 2556-2557 การศึกษาพิษจลนศาสตร์ของเมลามีนในเป็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย ม.เกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2557-2558 การยับยั้งการสร้างอะฟลาทอกซินของแอสเปอร์จิลลัส พาราซิติกัส และแอสเปอร์จิลลัส ฟลาวัสโดยน้ำมันหอมระเหยในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสำหรับพัฒนานักศึกษาคณะสัตวแพทยศาสตร์</p> <p>ปี 2557-2558 ชีวสมมูลของผลิตภัณฑ์ amoxicillin ในพลาสมาของสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โนวาร์ติส (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>ปี 2557 การศึกษาลักษณะของคอนจูเกตเมแทบอลิต์ของไพรีนในเม่นแคระ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอุสุมา เจิมนาค	สังกัด ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2557-2559 ความเสี่ยงของการเกิดมะเร็งในสุนัขจากภาวะโภชนาการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (50:50)	
ปี 2558-2559 การประเมินการสัมผัสสารพิษจากเชื้อราพาทุลินในน้ำผลไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยาการขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2557-2559 การศึกษาชีวสมมูลของทิลมิโคซินในพลาสมาและปอดของสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โซเอทิส (ประเทศไทย) จำกัด	
ปี 2557-2558 การศึกษาพิษจลนศาสตร์และการตกค้างของนิวาโลลินในเป็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการสนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยกลุ่มวิชาการปี 2558	
ปี 2557-2558 การผลิตยาและเวชภัณฑ์สำหรับสัตว์เพื่อใช้ในโรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และคณะสัตวแพทยศาสตร์ (70:30)	
ปี 2558-2560 การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพจากไพร์ทรอยด์ในเมล็ดกาแฟ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2558-2560 การพัฒนาศักยภาพของประเทศเพื่อการจัดการความเสี่ยงของการเกิดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในการผลิตสัตว์เพื่อการบริโภคในประเทศไทย: การใช้ยาต้านจุลชีพในสัตว์เพื่อการบริโภค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากFood and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)	
ปี 2558-2559 การประเมินการสัมผัสสารพิษจากเชื้อราอะฟลาทอกซินบี 1 และโอคราทอกซินเอในชา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนพัฒนาศักยภาพ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์	
ปี 2558-2559 การศึกษาสารดูดซับสารพิษจากเชื้อราต่อ aflatoxin B1, zearalenone และ fumonisin B1 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Vet Product	
ปี 2559-2561 เภสัชจลนศาสตร์ของยาต้านจุลชีพในเตาทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2560 แชมพูสำหรับสุนัขผิวแพ้ง่าย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2560-2561 การศึกษาการปนเปื้อนของอะฟลาทอกซินในผลิตภัณฑ์อาหารเสริมจากเมล็ดเจียนำเข้าในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพในการทำวิจัยของนักวิจัยคณะสัตวแพทยศาสตร์	
ปี 2560-2561 การศึกษาเภสัชกรรมสมมูลของยาปฏิชีวนะในปลาไนที่เลี้ยงในกระชังด้วยวิธีทางจุลชีววิทยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนพัฒนาศักยภาพ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2560-2561 การศึกษาเภสัชจลนศาสตร์ การตกค้างและระยะปลอดภัยของยาออกซิเตตราซัยคลินในปลาตุ๊กตากลม (clarias macrocephalus x C. gariepinus) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพในการทำวิจัยของนักวิจัยคณะสัตวแพทยศาสตร์ (ทุนพัฒนาศักยภาพ) ประจำปีงบประมาณ 2560	
ปี 2560 การประเมินความเสี่ยงต่อการบริโภคกุ้งก้ามกรามที่ปนเปื้อนด้วยโลหะหนัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 การวิเคราะห์การปนเปื้อนของยาต้านจุลชีพและยาฆ่าแมลงกลุ่มต่างๆในน้ำผึ้งที่วางจำหน่ายในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 การศึกษาผลกระทบจากการติดพยาธิพยาธิใบไม้ในลำไส้ Echinostoma revolutum และประสิทธิภาพของยาถ่ายพยาธิที่มีผลต่อการติดพยาธิใบไม้ในลำไส้ของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 การศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดใบแป๊ะท่างต่อการต้านการเจริญของเซลล์มะเร็งเต้านมสุนัขในหลอดทดลอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 แชมพูสุนัขสูตรทรินวัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 ผลของไพร์ทรอยด์ที่ตกค้างในกึ่งก้ามกรามต่อผู้บริโภค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 ผลของสารตกค้างในกึ่งก้ามกรามที่มีต่อผู้บริโภค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561 การกำหนดขนาดยาและเภสัชจลนศาสตร์ของยาเอนโรฟลอกซาซินและมาร์โบฟลอกซาซินในเต่าตนุ (Chelonia mydas) และเต่ากระ (Eretmochelys imbricata) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561 แชมพูแห้งและสเปรย์สำหรับสัตว์เลี้ยง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561 PK study of chlortetracycline following oral administration in pigs (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากPucheng Chia Tai Co., Ltd.	
ปี 2561-2562 การสำรวจและการประเมินความเสี่ยงของการปนเปื้อนสารพิษจากสิ่งแวดล้อมในน้ำนมที่บริโภคในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสร้างสรรค์สืบสานรอยศาสตร์พระราชา	
ปี 2562-2564 การศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดเห็ดหัวลิงต่อการต้านการเจริญของเซลล์มะเร็งเต้านมสุนัขในหลอดทดลอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสร้างสรรค์สืบสานรอยศาสตร์พระราชา ปีที่2	
ปี 2562-2566 การศึกษาประสิทธิภาพของเห็ดหูหนูดำในสุนัขหลังได้รับการผ่าตัดมะเร็งเต้านม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2565-2566 เครือข่ายธนาคารเซลล์สัตว์แห่งชาติเพื่อการอนุรักษ์ที่ยั่งยืนและการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพเชิงเศรษฐกิจ (ระยะที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2565-2566 ฤทธิ์ยับยั้งของสารอนุพันธ์โอบิโอบิโนนออกซิพินต่อการเจริญเติบโตและการสังเคราะห์อะฟลาทอกซินบี 1 ของเชื้อราแอสเปอร์จิลลัส ฟิลวัส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนพัฒนาศักยภาพ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565	
ปี 2565-2567 การศึกษาฤทธิ์ของสารสังเคราะห์อนุพันธ์โอบิโอบิโนนออกซิพินต่อการต้าน การเจริญของเซลล์มะเร็งเต้านมสุนัขในหลอดทดลอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนทุนวิจัยสำหรับพัฒนานักศึกษาศึกษา(ทวพ) ประจำปีงบประมาณ 2565	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวอุสุมา เจิมนาค</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>ปี 2567-2568 การศึกษาการใช้วิตามินดี 1,25(OH)2D3 ในการรักษามะเร็ง สความัสเซลล์ (Squamous cell carcinomas) ในสุนัข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2567-2568 การศึกษาย้อนหลังการรักษามะเร็งต่อมลูกหมากในสุนัข หลังได้รับการผ่าตัดด้วยการใช้ยาเคมีบำบัดในกลุ่ม Platinum compounds (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Usuma Jermnak, Kanjana Imsilp, AKSORN SAENGTIENCHAI, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Napasorn Paochoosak, Naruamol Klangkaew, ณัฐพงศ์ วรรณพัฒน์, เทวีฉวี สุขเกษม, "Pharmacokinetics and tissue residues of enrofloxacin in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)", สัตวแพทยสาร 65 (1-3) (2014) 64-75 	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Usuma Jermnak, Kanjana Imsilp, ณัฐฉวี วันพัฒน์, Yoshiko Sugita-konishi, Susumu Kumagai, "Muscle tissue kinetics of oxytetracycline following intramuscular and oral administration at two dosages to giant freshwater shrimp (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>)", <i>Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics</i> 31 (6) (2008) 517-522 - Amnart Poapolathep, Usuma Jermnak, AKSORN SAENGTIENCHAI, Chainarong Sakulthaew, Naruamol Klangkaew, เทวีฉวี สุขเกษม, Kumagai Susumu, "Dispositions and residue depletion of enrofloxacin and its metabolite ciprofloxacin in muscle tissue of giant freshwater prawns (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>)", <i>JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS</i> 32 (3) (2009) 229-234 - Usuma Jermnak, Chinaphuti, A., Amnart Poapolathep, Kawai, R., Nagasawa, H., Sakuda, S., "Prevention of aflatoxin contamination by a soil bacterium of <i>Stenotrophomonas</i> sp. that produces aflatoxin production inhibitors", <i>Microbiology (United Kingdom)</i> 159 (PART 5) (2013) 902-912 - Amnart Poapolathep, Buranatragoon, K., Pralathnet, S., Saranya Poapolathep, Supaporn Isariyodom, Usuma Jermnak, Kanjana Imsilp, PHANWIMOL TANHAN, Naruamol Klangkaew, "Fate and tissue disposition of deoxynivalenol and zearalenone in broilers", <i>JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS</i> 38 (2015) 38-39 - Usuma Jermnak, Shohei Sakuda, Tomoya Yoshinari, Tomohiro Furukawa, Keiko Takagi, Kurin Imura, Toshiyoshi Yamamoto, Michio Suzuki, Hiromichi Nagasawa, "Search for aflatoxin and trichothecene production inhibitors and analysis of their modes of action", <i>Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry</i> 80 (1) (2015) 43-54 - Suknikom, P., Usuma Jermnak, Saranya Poapolathep, Supaporn Isariyodom, Giorgi, M., Kumagai, S., Amnart Poapolathep, "Dispositions and tissue depletion of melamine in ducks", <i>JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS</i> 39 (1) (2016) 90-94 - Ketyam, B, Kanjana Imsilp, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Usuma Jermnak, Phaochoosak, N, PHANWIMOL TANHAN, "Health risk associated with the consumption of duck egg containing endosulfan residues", <i>ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT</i> 188 (5) (2016) - Liu, XC, Li, HW, Usuma Jermnak, Yang, JS, "The complete mitogenome of the freshwater fairy shrimp <i>Streptocephalus sirindhornae</i> (Crustacea: Anostraca: Streptocephalidae)", <i>MITOCHONDRIAL DNA</i> 27 (5) (2016) 3189-3191 - นางสาวโกรสิริ ชีตขันธ์, Kanjana Imsilp, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Usuma Jermnak, PHANWIMOL TANHAN, "Using <i>Nassarius stolatus</i> as a potential heavy metal biomonitor", <i>Japanese Journal of Veterinary Research</i> 64 (4) (2016) 277-280 - Jantapan K., Amnart Poapolathep, Kanjana Imsilp, Saranya Poapolathep, PHANWIMOL TANHAN, Kumagai, S., Usuma Jermnak, "Inhibitory Effects of Thai Essential Oils on Potentially Aflatoxigenic <i>Aspergillus parasiticus</i> and <i>Aspergillus flavus</i>", <i>Biocontrol Science</i> 22 (1) (2017) 31-40 - Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, นางสาวปิยลักษณ์ สิ้นพิทักษ์กุล, Kanjana Imsilp, Supaporn Isariyodom, Usuma Jermnak, PHANWIMOL TANHAN, Owen, H., Giorgi, M., "Fate and tissue depletion of nivalenol in ducks", <i>Japanese Journal of Veterinary Research</i> 65 (4) (2017) 185-192 - Puangkham, S., Amnart Poapolathep, Usuma Jermnak, Kanjana Imsilp, PHANWIMOL TANHAN, Chanat Choekjaroenrat, Saranya Poapolathep, "Monitoring and health risk of mycotoxins in imported wines and beers consumed in Thailand", <i>World Mycotoxin Journal</i> 10 (4) (2017) 401-409 - Mapongpeng, R, Laovechprasit, W, Amnart Poapolathep, Giorgi, M, Junchompoo, C, Chainarong Sakulthaew, Usuma Jermnak, Wanida Passadurak, Saranya Poapolathep, "Pharmacokinetics of ceftriaxone in Green sea turtles (<i>Chelonia mydas</i>) following intravenous and intramuscular administration at two dosages", <i>JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS</i> 42 (1) (2019) 104-110 - Usuma Jermnak, Chompoonek Yurayart, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Kanjana Imsilp, PHANWIMOL TANHAN, ORAWAN LIMSIVILAI, "Evaluation of Aflatoxin Concentrations and Occurrence of Potentially Toxigenic Fungi in Imported Chia Seeds Consumed in Thailand", <i>Journal of Food Protection</i> 83 (3) (2020) 497-502 - Usuma Jermnak, Wachiraphan Supsavhad, Sunee Kunakornsawat, Tassanee Jaroensong, รศ.ดร.ปิยจิต วัชรศิษย์, ดารณี วิสิฐนนทชัย, Selapoom Pairor, Napasorn Paochoosak, "Anti-cancer potentials of <i>Gynura procumbens</i> leaves extract against two canine mammary cancer cell lines", <i>Veterinary Medicine and Science</i> 8 (1) (2022) 69-84 - Usuma Jermnak, PAIBOON NGERNMEESRI, Chompoonek Yurayart, Amnart Poapolathep, Pareeya Udomkusonsri, Saranya Poapolathep, Napasorn Paochoosak, "A New Benzaldehyde Derivative Exhibits Antiaflatoxigenic Activity against <i>Aspergillus flavus</i>", <i>Journal of Fungi</i> 9 (11) (2023) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวอุสมา เจริมนาด</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>- นางสาวณัฐมน เขียรประภาส, Wachiraphan Supsavhad, PAIBOON NGERNMEESRI, Kannika Siripattaraprat, Sirikul Soontarak, Nattaphong Akrimajiracoote, Napasorn Paochoosak, Usuma Jermnak, "A New Benzo[6,7]oxepino[3,2-b] Pyridine Derivative Induces Apoptosis in Canine Mammary Cancer Cell Lines", <i>Animals</i> 14 (3) (2024) 386-386</p> <p>- Sunee Kunakornsawat, Usuma Jermnak, "Anti-cancer effects of <i>Gynura procumbens</i> leaves against recurrent multiple cutaneous mast cell tumor grade III in a 7 year-old chihuahua dog", <i>Open Veterinary Journal</i> 14 (6) (2024) 1491-1496</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, กาญจนา อิ่มศิลป์, Chayakit Sinthusing, Usuma Jermnak, Naruamol Klangkaew, Sugita-Konishi, Y., Kumagai, S., "Fate and systematic availability of fusarenon-X in duck", <i>International Symposium on Mycotoxicology in Bangkok</i> (2006)</p> <p>- Usuma Jermnak, Saranya Poapolathep, Naruamol Klangkaew, Napasorn Paochoosak, "Fate and dispositions of Sulfamonomethoxine, Sulfamethoxydiazine and Sulfadoxine in dogs", <i>การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45</i> (2007)</p> <p>- Usuma Jermnak, Kanjana Imsilp, AKSORN SAENGTIENCHAI, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Naruamol Klangkaew, Napasorn Paochoosak, Wanida Passadurak, "Comparative on bioequivalence of amoxicillin in broiler following oral administration", <i>การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46</i> (2008)</p> <p>- AKSORN SAENGTIENCHAI, Kanjana Imsilp, Usuma Jermnak, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Naruamol Klangkaew, Napasorn Paochoosak, Onwarang Narunat, "Pharmacokinetics of enrofloxacin in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)", <i>การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46</i> (2008)</p> <p>- AKSORN SAENGTIENCHAI, Win Surachetpong, Usuma Jermnak, Napasorn Paochoosak, "Determination of pharmaceutical equivalence of antibiotics in cage culture of Tilapia with microbiological assay", <i>การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56</i> (2018)</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<p>- Kanjana Imsilp, Usuma Jermnak, AKSORN SAENGTIENCHAI, Naruamol Klangkaew, Napasorn Paochoosak, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Sunee Kunakornsawat, Khamphree Pattanatanang, สุรพงษ์ เป้าเลี้ยง, "Bioequivalence of ivermectin formulations in beef cattle", <i>16th FAVA Congress</i> (2011)</p> <p>- Kanjana Imsilp, PHANWIMOL TANHAN, Usuma Jermnak, AKSORN SAENGTIENCHAI, Naruamol Klangkaew, Napasorn Paochoosak, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Nattaphong Akrimajiracoote, สุณี คุณากรสวัสดิ์, Khamphree Pattanatanang, น.สพ.ชูศักดิ์ อาจสูงเนิน, สพ.ญ.สุนันท์ กิตติจาววัฒนา, นายองอาจ บุญบรรล, น.สพ.นฤเบศ เนินทอง, น.สพ.มงคล สำเภา, "BIOEQUIVALENCE OF ENROFLOXACIN FORMULATIONS IN PIGS", <i>The 18th Congress of the Federation of Asian Veterinary Association</i> (2014)</p> <p>- Kanjana Imsilp, Saranya Poapolathep, Amnart Poapolathep, PHANWIMOL TANHAN, Usuma Jermnak, Naruamol Klangkaew, Sujin Sukchai, Nanthawan Khantee, Settasart Sonna, Teerapol Jindawong, Prasit Ekapongpaisit, Metta Makhanon, "BIOAVAILABILITIES OF THREE AMOXICILLIN PRODUCTS IN PIGS FOLLOWING SINGLE ORAL ADMINISTRATION", <i>The 7th Asian Pig Veterinary Society Congress</i> (2015)</p> <p>- Amnart Poapolathep, นางสาวกวิณนถ บวรนตระกูล, นางสาวศศิธร ประหลาดเนตร, Saranya Poapolathep, Supaporn Isariyodom, Usuma Jermnak, Kanjana Imsilp, PHANWIMOL TANHAN, Naruamol Klangkaew, "Fate and tissue disposition of deoxynivalenol and zearalenone in broilers", <i>The 13th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology</i> (2015)</p> <p>- Piyapong Pienpinijtham, Kanjana Imsilp, Saranya Poapolathep, Amnart Poapolathep, PHANWIMOL TANHAN, Usuma Jermnak, Naruamol Klangkaew, Nanthawan Khantee, Settasart Sonna, Metta Makhanon, "Evaluation of the Bioavailability of Ivermectin Post-Injection in Pigs", <i>The 7th Asian Pig Veterinary Society Congress</i> (2015)</p> <p>- Kanjana Imsilp, Saranya Poapolathep, Amnart Poapolathep, PHANWIMOL TANHAN, Usuma Jermnak, AKSORN SAENGTIENCHAI, Napasorn Paochoosak, Naruamol Klangkaew, Sujin Sukchai, Nanthawan Khantee, Settasart Sonna, Teerapol Jindawong, Kamolwan Na Lumphun, Wipawee Rodpreecha, Nakarin Okchim, Piyapawn Khamlue, Suchaya Kunanoppadol, Piyapol Tianladdawong, Thodsaporn Muangchamnan, Kannika Aungtragoolsuk, Atthariya Jiranapararat, Netchanok Malingam, Suthep Suksomsin, Chirattakorn Kerdaiem, Metta Makhanon, "COMPARATIVE BIOAVAILABILITIES OF AMOXICILLIN PRODUCTS FOR APPLICATION IN PIGS IN THAILAND", <i>The 7th Asian Pig Veterinary Society Congress</i> (2015)</p> <p>- Piyapong Pienpinijtham, Kanjana Imsilp, Saranya Poapolathep, Amnart Poapolathep, PHANWIMOL TANHAN, Usuma Jermnak, Naruamol Klangkaew, Nanthawan Khantee, Settasart Sonna, Metta Makhanon, "Evaluation of the Bioavailability of Ivermectin as Feed Medication in Pigs", <i>The 7th Asian Pig Veterinary Society Congress</i> (2015)</p> <p>- Usuma Jermnak, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Kanjana Imsilp, PHANWIMOL TANHAN, "Detection of aflatoxin B1 contamination in imported chia seed dietary supplements in Thailand", <i>9th Conference of The World Mycotoxins Forum and the XIVth IUPAC International Symposium Mycotoxins 2016</i> (2016)</p> <p>- Saranya Poapolathep, นางสาวสมสกุล พวงคำ, Usuma Jermnak, Amnart Poapolathep, "Health risks of mycotoxin contamination in imported wine and beer consumed in Thailand", <i>International Symposium of Mycotoxicology 2016 (ISMYCO 2016)</i> (2016)</p> <p>- AKSORN SAENGTIENCHAI, Yoshinori Ikenaka, Nesta Bortey SAM, Usuma Jermnak, Hazuki Mizukawa, Yusuke K. Kawai, Shouta M.M. Nakayama, Mayumi Ishizuka, "Low phase I oxidation and phase II conjugations observed in African hedgehog (<i>Atelerix albiventris</i>)", <i>The 4th Sapporo Summer Seminar for One Health, How dose your research contribute to One Health?</i> (2016)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวอุสุมา เจิมนาค</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - AKSORN SAENGTIENCHAI, Yoshinori Ikenaka, Nesta Bortey SAM, Usuma Jermnak, Hazuki Mizukawa, Shouta M.M. Nakayama, Mayumi Ishizuka, "Is hedgehog high sensitivity to xenobiotics? Low metabolism enzyme activities observed in African hedgehog (Atalerix albiventris)", The 43rd Annual Meeting of the Japanese Society of Toxicology (2016) - นางสาวนิษฐวัชรีย์ รื่นณรงค์ , Saranya Poapolathep, PHANWIMOL TANHAN, Usuma Jermnak, Amnart Poapolathep, "Simultaneous determination of multi-mycotoxins in sesame seed by liquid chromatography-tandem mass spectrometry", International Symposium of Mycotoxicology 2016 (ISMYCO 2016) (2016) - PHANWIMOL TANHAN, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Usuma Jermnak, Napasorn Paochoosak, นางสาวปัทสสรุา คุณเลิศ, Kanjana Imsilp, "Heavy metals residues in freshwater shrimp (Macrobrachium resenbergi) farmings in Thailand", 8th International Symposium on Recent Advances in Food analysis (2017) - Kanjana Imsilp, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Usuma Jermnak, Napasorn Paochoosak, นางสาวปัทสสรุา คุณเลิศ, PHANWIMOL TANHAN, "Monitoring of Cypermethrin Contaminations in Macrobrachium Rosenbergii", 8th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (2017) - Saranya Poapolathep, นางสาวรอยพิมพ์ มะพงษ์เพ็ง, นายวีระพงษ์ เหล่าเวชประสิทธิ์, นางสาวปิยลักษณ์ สิ้นพิทักษ์กุล, Usuma Jermnak, Chainarong Sakulthaew, Prof. Dr. Mario GIORGI, Amnart Poapolathep, "Pharmacokinetics of ceftriaxone in the green sea turtle (Chelonia mydas): Preliminary study", 14th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT2018) (2018) - Kanjana Imsilp, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, PHANWIMOL TANHAN, Usuma Jermnak, Naruamol Klangkaew, Napasorn Paochoosak, เมตตา เมฆานนท์, เนตรชนก มะลิงาม, วราพร พุ่มงาม, มนต์รี รอดไพฑูรย์, ราเชน คุสกุล, "Pharmacodynamic study of chlortetracycline 20% water soluble in Thai pigs", Asian Pig Veterinary Society Congress 2019 (2019) - Kanjana Imsilp, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, PHANWIMOL TANHAN, Usuma Jermnak, Naruamol Klangkaew, Napasorn Paochoosak, เมตตา เมฆานนท์, เนตรชนก มะลิงาม, วราพร พุ่มงาม, มนต์รี รอดไพฑูรย์, ราเชน คุสกุล, อรดา โมรา, ปิยะกร ทองสุข, "Pharmacokinetic study of 20% water soluble chlortetracycline in Thai swine", Asian Pig Veterinary Society Congress 2019 (2019) - AKSORN SAENGTIENCHAI, Usuma Jermnak, Chompoonek Yurayart, Wachiraphan Supsavhad, Napasorn Paochoosak, "IN VITRO ANTIMICROBIAL AND ANTI-PATHOGENIC ACTIVITY OF SYZYGIIUM CUMINI CRUDE EXTRACTS", The Joint Congress of the 2nd Kasetsart University Veterinary International Conference & the 10th Asian Society of Veterinary Surgery Conference (2020) 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Dispositions and residue depletion of enrofloxacin and its metabolite ciprofloxacin in muscle tissue of giant freshwater prawns (Macrobrachium rosenbergii)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Young Researcher Award ประจำปี 2559 เรื่อง "Health risks of mycotoxin contamination in imported wine and beer consumed in Thailand" จาก ISMYCO 2016 (Japanese Society of Mycotoxicology) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 30 ธันวาคม 2567