

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวนฤมล กลางแก้ว	สังกัด	ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
การศึกษา	วท.บ.(วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์), สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล , ไทย, 2536 วท.ม.(เภสัชและพิษวิทยาทางสัตวแพทย์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2545	การศึกษายาฟลูมิควิน การดูดซึม การตกค้างของยาและระยะปลอดภัยในกึ่งกุลาค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม		
ปี 2549	การศึกษากการตกค้างของอัลฟาทอกซินปี-1 และผลกระทบของอัลฟาทอกซินปีต่อระบบภูมิคุ้มกันในปลาตุ๊กที่ได้รับอัลฟาทอกซินปี-1 โดยการกินติดต่อกันเป็นเวลานาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549	การศึกษายาด้านจุลชีพในกึ่งก้ามกราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การศึกษาคูณสมบัติทางเภสัชจลนศาสตร์ การตกค้างและระยะปลอดภัยของยาซัลฟาไตรเมโทพริม และ ซัลฟาออร์เมโทพริม ในกึ่งก้ามกราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การศึกษาระดับยาเอนโรฟลอสซาซินในเนื้อเยื่อปลาไนล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	เภสัชจลนศาสตร์ของยาเอนโรฟลอสซาซินและเมตาบอไลต์ในปลาสมาลาปลาไนลจากการฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การศึกษาค่าทางเภสัชจลนศาสตร์และการตกค้างของยาแอมม็อกซิซิลลินในเนื้อเยื่อปลาไนล โดยการผสมยาในอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2554	ชีวปริมาณออกฤทธิ์ของไอเวอร์เมคตินในโคเนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูตี เว็ท จำกัด		
ปี 2552-2553	Detection of aflatoxins and ochratoxin A in chili (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากThe University of Tokyo, Japan		
ปี 2552-2553	Metabolic conversion of aflatoxin B2 to B1: in vitro and in vivo experiments (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากThe University of Tokyo, Japan		
ปี 2554	จลนศาสตร์และการตกค้างของดีออกซีนิวาลินอล และซีราลีโนนในไก่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2558	ชีวสมมูลของผลิตภัณฑ์ amoxicillin ในปลาสมาลของสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โนวาร์ติส (ประเทศไทย) จำกัด		
ปี 2556-2557	การศึกษายาชีวสมมูลของ Enflgard ในปลาสมาลและปอดของสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โนวาร์ติส (ประเทศไทย) จำกัด		
ปี 2556-2557	การศึกษายาพิษจลนศาสตร์ของเมลามีนในเป็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย ม.เกษตรศาสตร์		
ปี 2557-2558	การดูดซึมและการขับถ่ายยาออกซีเตตราซัยคลิน (ชนิดออกฤทธิ์ยาวนาน) ในกระบือไทย (Bubalus bubalis) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2557-2558	การผลิตยาและเวชภัณฑ์สำหรับสัตว์เพื่อใช้ในโรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และคณะสัตวแพทยศาสตร์ (70:30)		
ปี 2557-2558	การศึกษายาพิษจลนศาสตร์และการตกค้างของนิวาลินอลในเป็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการสนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยกลุ่มวิชาการปี 2558		
ปี 2557-2559	การศึกษายาชีวสมมูลของทิลมิโคซินในปลาสมาลและปอดของสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โซเอทิส (ประเทศไทย) จำกัด		
ปี 2558-2559	การประเมินการสัมผัสสารพิษจากเชื้อราพาทูลินในน้ำผลไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยาการขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2558-2559	การประเมินการสัมผัสสารพิษจากเชื้อราอะฟลาทอกซินปี 1 และโอคร่าทอกซินเอในชา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนพัฒนาศักยภาพ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์		
ปี 2558-2560	พิษจลนศาสตร์และเมตาบอไลต์ของฟูซารินอน-เอ็กซีโนแพะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวนฤมล กลางแก้ว	สังกัด	ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2559	การประเมินการสัมผัสสารพิษจากเชื้อราออกคราทอกซิน เอ (ochratoxin A) ในเครื่องดื่มน้ำเข้าประเภทไวน์และเบียร์ในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	การวิเคราะห์การปนเปื้อนของยาต้านจุลชีพและยาฆ่าแมลงกลุ่มต่างๆในน้ำผึ้งที่วางจำหน่ายในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561	ชมพูแห้งและสเปรย์สำหรับสัตว์เลี้ยง (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) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสร้างสรรคส์สืบสานรอยศาสตร์พระราชา		
ปี 2561-2564	เภสัชจลนศาสตร์/เภสัชพลศาสตร์และการกำหนดขนาดยาต้านจุลชีพในกระเข้หน้าจืด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
ปี 2562-2563	การตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนของสารพิษจากเชื้อราหลายชนิดในอาหารสัตว์ด้วยเทคนิค LC-MS/MS (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษา (ทวพ) คณะสัตวแพทยศาสตร์ มก.		
ปี 2562-2564	การกำหนดขนาดยาและเภสัชจลนศาสตร์ของยาคาโนฟลอกซาซินในเต่าตนุ (Chelonia mydas) และเต่ากระ (Eretmochelys imbricata) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสร้างสรรคส์สืบสานรอยศาสตร์พระราชา ปีที่ 2		
ปี 2563-2564	การตกค้างของยาต้านจุลชีพในน้ำนมโคในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2563-2564	การวิเคราะห์การปนเปื้อนของสารพิษจากเชื้อราเออริกทีดและอัลคาลอยดีนในอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2565-2567	การตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนของสารพิษจากเชื้อราในกลุ่มอุบิติใหม่ในอาหารสัตว์พื้นแทะและกระต่ายด้วยเทคนิค LC-MS/MS (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษา (คณะสัตวแพทยศาสตร์)		
ปี 2565-2567	เภสัชจลนศาสตร์ของยามาร์โบฟลอกซาซินในกระเข้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุน ทวพ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์		
ปี 2565-2566	การกำหนดขนาดยาและเภสัชจลนศาสตร์ของยาฟลอฟนาคอลในเต่าตนุ (Chelonia mydas) และเต่ากระ (Eretmochelys imbricata) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษา (คณะสัตวแพทยศาสตร์)		
ปี 2568	หน่วยบ่มเพาะการวิจัยเฉพาะทางด้านเชื้อราที่สร้างสารพิษและสารพิษจากเชื้อราในสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Naruamol Klangkaew, Kanjana Imsilp, Napasorn Paochoosak, Supochana Charoensin, Saranya Poapolathep, ณัฐพงศ์ วรรณพัฒน์, Amnart Poapolathep, "Pharmacokinetics and residue depletion of oxytetracycline in Giant freshwater prawn", สัตวแพทยสาร 61 (1-3) (2010) 57-72
- Saranya Poapolathep, Amnart Poapolathep, Kanjana Imsilp, Naruamol Klangkaew, Napasorn Paochoosak, "comparative on oral bioavailabilities of different formulations of amoxicillin in dogs", สัตวแพทยสาร 63-64 (1-3) (2013)
- Saranya Poapolathep, Amnart Poapolathep, Naruamol Klangkaew, ศ.ดร. ชูชุม คุ่มะโก, "Incidence of ochratoxin A in red chili pepper in Thailand", สัตวแพทยสาร 63-64 (1-3) (2013) 14-20000000
- Usuma Jernnak, Kanjana Imsilp, AKSORN SAENGTIENCHAI, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Napasorn Paochoosak, Naruamol Klangkaew, ณัฐพงศ์ วรรณพัฒน์, เทววัฒน์ สุขเกษม, "Pharmacokinetics and tissue residues of enrofloxacin in Nile tilapia (Oreochromis niloticus)", สัตวแพทยสาร 65 (1-3) (2014) 64-75

ระดับนานาชาติ

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวนฤมล กลางแก้ว</p> <p>ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>- Amnart Poapolathep, Poapolathep, S, Kanjana Imsilp, Wannapat, N, Naruamol Klangkaew, Kusutjarit, N, Kumagai, S, "Distribution and residue depletion of oxytetracycline in giant freshwater prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>)", <i>Journal of Food Protection</i>? 71 (4) (2008) 870-873</p> <p>- Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Naruamol Klangkaew, Sugita-Konishi Y, Kumagai S, "Detection of deoxynivalenol contamination in wheat products in Thailand", <i>Journal of Food Protection</i>? 71 (9) (2008) 1931-1933</p> <p>- Amnart Poapolathep, Usuma Jernnak, AKSORN SAENGTIENCHAI, Chainarong Sakulthaew, Naruamol Klangkaew, เทววัฒน์ 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</p> <p>- Saranya Poapolathep, สุพรรณนิการ์ หาญตระกูล, Naruamol Klangkaew, Sunee Kunakomsawat, ดร.ทวีวัลย์ ต้นสถิตย์, Amnart Poapolathep, Prof.Dr. Susumu Kumagai, "Clinical Pharmacokinetics and Effects of Vincristine Sulfate in Dogs with Transmissible Venereal Tumor (TVT)", <i>Journal of Veterinary Medical Science</i> 76 (12) (2014) 1549-1553</p> <p>- Saranya Poapolathep, Naruamol Klangkaew, Peera Arreesrisom, Supapom Isariyodom, Sugita-Konishi, Y., Kumagai, S., Amnart Poapolathep, "Toxicokinetics and absolute oral bioavailability of melamine in broiler chickens", <i>JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS</i> 38 (1) (2015) 101-104</p> <p>- กวินนาถ บูรณ์ตระกูล, Saranya Poapolathep, Supapom Isariyodom, Kanjana Imsilp, Naruamol Klangkaew, Amnart Poapolathep, "Dispositions and tissue residue of zearalenone and its metabolites ?-zearalenol and ?-zearalenol in broilers", <i>Toxicology Reports</i> 2 (1) (2015) 351-356</p> <p>- Amnart Poapolathep, Buranatragoon, K., Pralatnet, S., Saranya Poapolathep, Supapom Isariyodom, Usuma Jernnak, 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</p> <p>- Sintpittakul, P, Naruamol Klangkaew, Pornchai Sanyathitiseree, Giorgi, M, Kumagai, S, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, "Pharmacokinetics of amoxicillin trihydrate in male Asian elephants (<i>Elephas maximus</i>) following intramuscular administration", <i>Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics</i> 39 (3) (2016) 287-291</p> <p>- Saranya Poapolathep, Prof Mario Giorgi, สุพรรณนิภา หาญตระกูล, Naruamol Klangkaew, Pornchai Sanyathitiseree, Amnart Poapolathep, "Pharmacokinetics of marbofloxacin in freshwater crocodiles (<i>Crocodylus siensis</i>) after intravenous and intramuscular administration", <i>Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics</i> 40 (1) (2017) 57-61</p> <p>- Saranya Poapolathep, Kannika Wongpanit, Kanjana Imsilp, PHANWIMOL TANHAN, Naruamol Klangkaew, Prof. Mario Giorgi, Amnart Poapolathep, "Disposition of a long-acting oxytetracycline formulation in Thai swamp buffaloes (<i>Bubalus bubalis</i>)", <i>Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics</i> 40 (2) (2017) 206-209</p> <p>- นางสาวนิษฐารัตน์ รื่นณรงค์, Kannika Wongpanit, Chainarong Sakulthaew, Prof Mario Giorgi, Naruamol Klangkaew, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, "Pharmacokinetics of amoxicillin trihydrate in Thai swamp buffaloes (<i>Bubalus bubalis</i>): a pilot study", <i>Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics</i> 40 (2) (2017) 200-202</p> <p>- Amnart Poapolathep, Prof.M Giorgi, Prof. P.L. Toutain, Saranya Poapolathep, Kanjana Imsilp, Chainarong Sakulthaew, Wannapat, N, Naruamol Klangkaew, "Sulfadimethoxine in giant freshwater prawns (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>): an attempt to estimate the withdrawal time by a population pharmacokinetic approach", <i>Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics</i> 40 (5) (2017) 476-485</p> <p>- นางสาวปิยลักษณ์ สิ้นพิทักษ์กุล, Amnart Poapolathep, Naruamol Klangkaew, Kanjana Imsilp, Dr. Antonio F. Logrieco, Prof. Dr. Zhaowei Zhang, Saranya Poapolathep, "Occurrence of Multiple Mycotoxins in Various Types of Rice and Barley Samples in Thailand", <i>Journal of food Protection</i> 82 (6) (2019) 1007-1015</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวนฤมล กลางแก้ว	สังกัด	ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
<p>- Saranya Poapolathep, Prof. Mario Giorgi, ศ.ดร.ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร, Chant Chokejaroenrat, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, น.สพ.ธารา ว่องไวไพโรจน์, Amnart Poapolathep, "Pharmacokinetics of enrofloxacin and its metabolite ciprofloxacin in freshwater crocodiles (<i>Crocodylus siamensis</i>) after intravenous and intramuscular administration", <i>Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics</i> 43 (1) (2020) 19-25</p> <p>- Saranya Poapolathep, น.สพ.วีระพงษ์ เหล่าเวชประสิทธิ์, Prof.Dr. Mario Giorgi, นายสมชาย มั่นอนันต์ทรัพย์, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, นายเพชรรัตน์ กองจันทร์, Amnart Poapolathep, "Pharmacokinetics of marbofloxacin in Green sea turtles (<i>Chelonia mydas</i>) following intravenous and intramuscular administration at two dosage rates", <i>Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics</i> 43 (2) (2020) 215-221</p> <p>- นางสาวณัฐสุดา ระวีวรรณ, น.สพ.วีระพงษ์ เหล่าเวชประสิทธิ์, Prof. Dr. Mario Giorgi, น.สพ.ชนพรธม ชมชื่น, Naruamol Klangkaew, Kanjana Imsilp, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, "Pharmacokinetics of tolfenamic acid in Hawksbill turtles (<i>Eretmochelys imbricata</i>) after single intravenous and intramuscular administration", <i>Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics</i> 43 (2) (2020) 135-140</p> <p>- Saranya Poapolathep, Prof. Dr. Mario Giorgi, ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. นสพ.ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, น.สพ. ธารา ว่องไวไพโรจน์, Amnart Poapolathep, "Pharmacokinetics of ceftriaxone in freshwater crocodiles (<i>Crocodylus siamensis</i>) after intramuscular administration at two dosages", <i>Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics</i> 43 (2) (2020) 141-146</p> <p>- Saranya Poapolathep, Prof. Dr. Mario GIORGI, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, ศ.ดร. ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร, น.สพ. ธารา ว่องไวไพโรจน์, Amnart Poapolathep, "Pharmacokinetic profiles of amoxicillin trihydrate in freshwater crocodiles (<i>Crocodylus siamensis</i>) after intramuscular administration at two doses", <i>Jouernal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics</i> 43 (4) (2020) 307-312</p> <p>- Saranya Poapolathep, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, น.สพ.ธารา ว่องไวไพโรจน์, Prof.Dr. Mario Giorgi, ศ.น.สพ.ดร.ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร, Prof.Dr. Darren J Trott, Amnart Poapolathep, "Pharmacokinetics of a Long-Acting Formulation of Oxytetracycline in Freshwater Crocodiles (<i>Crocodylus siamensis</i>) after Intramuscular Administration at Three Different Dosages", <i>Animals</i> 10 (8) (2020) 1-8</p> <p>- นางสาวณัฐสุดา ระวีวรรณ, น.สพ. ชนพรธม ชมชื่น, น.สพ. วีระพงษ์ เหล่าเวชประสิทธิ์, สพ.ญ. อรณี จงกลพัฒน์, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, Prof. Dr. Mario GIORGI, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, "Pharmacokinetics of tolfenamic acid in green sea turtles (<i>Chelonia mydas</i>) after intravenous and intramuscular administration", <i>Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics</i> 43 (6) (2020) 527-532</p> <p>- Saranya Poapolathep, น.สพ.ชนพรธม ชมชื่น , Prof. Dr. Mario GIORGI, สุเทพ เจือละออง, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, Pareeya Udomkunsori, Dr. Pedro MARIN, Amnart Poapolathep, "Enrofloxacin and its major metabolite ciprofloxacin in green sea turtles (<i>Chelonia mydas</i>): An explorative pharmacokinetic study", <i>Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics</i> 44 (4) (2021) 575-582</p> <p>- Saranya Poapolathep, Naruamol Klangkaew, Prof. Zhaowei Zhang, Prof. Mario Giorgi, Prof. Antonio Francesco Logrieco, Amnart Poapolathep, "Simultaneous determination of ergot alkaloids in swine and dairy feeds using ultra high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry", <i>Toxins</i> 13 (10) (2021) 724-1-11</p> <p>- Saranya Poapolathep, Prof.Dr. Mario Giorgi, Naruamol Klangkaew, Kraisir Khidkhan, ศ.ดร.น.สพ.ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร, น.สพ.ธารา ว่องไวไพโรจน์, Amnart Poapolathep, "Pharmacokinetic profiles of clarithromycin in freshwater crocodiles (<i>Crocodylus siamensis</i>)", <i>Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics</i> 45 (2) (2022) 147-152</p> <p>- Saranya Poapolathep, Naruamol Klangkaew, น.สพ.ธารา ว่องไวไพโรจน์, ศ.ดร.ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร, Prof.Dr. Mario Giorgi, Amnart Poapolathep, "Pharmacokinetics of danofloxacin in freshwater crocodiles (<i>Crocodylus siamensis</i>) after intramuscular injection", <i>Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics</i> 45 (4) (2022) 352-357</p> <p>- น.สพ. รัฐพงษ์ สุวีวรรณ, Amnart Poapolathep, Prof. Dr. Mario GIORGI, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, น.สพ. ธารา ว่องไวไพโรจน์, Pareeya Udomkunsori, ศ.ดร.น.สพ. ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร, Saranya Poapolathep, "Pharmacokinetic characteristics of azithromycin in freshwater crocodiles (<i>Crocodylus siamensis</i>) after intramuscular administration at three different dosages", <i>Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics</i> 45 (6) (2022) 501-507</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวนฤมล กลางแก้ว</p> <p>ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>- สพ.ญ. วิภาสิฐณี หวันหมัด, น.สพ. ธนพรธณ ชมชื่น, สพ.ญ. อรณี จงกลแพทย์, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, น.สพ.รัฐพงศ์ สุขชีวรรณ์, น.สพ. วีรพงษ์ เหล่าเวชประสิทธิ์, Kraisiri Khidkhan, Prof. Dr. Mario GIORGI, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, "Pharmacokinetic characteristics of danofloxacin in green sea (<i>Chelonia mydas</i>) and hawksbill sea (<i>Eretmochelys imbricata</i>) turtles", <i>Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics</i> 45 (4) (2022) 402-408</p> <p>- Yalong, M., Saranya Poapolathep, Giorgi, M., Kraisiri Khidkhan, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, Chaiyabutr, N., Wongwaipairoj, T., Amnart Poapolathep, "Pharmacokinetic disposition of marbofloxacin after intramuscular administration in estuarine crocodiles (<i>Crocodylus porosus</i>)", <i>Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics</i> 47 (1) (2024) 48-53</p> <p>- Amnart Poapolathep, Jongkolpath, O., Giorgi, M., Naruamol Klangkaew, Phaochoosak, N., Chomcheun, T., AMORNTHEP ARCHAWAKULATHEP, Saranya Poapolathep, "Disposition kinetics of meloxicam in green sea turtles (<i>Chelonia mydas</i>) after intravenous and intramuscular administrations", <i>Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics</i> 47 (1) (2024) 54-59</p> <p>- Saranya Poapolathep, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, นางสาววาสนา จาวเจริญศรี, Aggachai Sroynum, D. Saipinta, ศ.ดร.วิทยา สุริยาสถาพร, Prof.Dr.Mario Giorgi, Prof.Dr.Zhaowei Zhang, Prof.Dr. Johanna Fink-Gremmels, Amnart Poapolathep, "Occurrence and potential health risk of aflatoxin M1 in raw, pasteurized, and uht milk in Thailand", <i>World mycotoxin journal</i> 17 (1) (2024) 85-94</p> <p>- นางสาว ปัทมาธิย์ สิทธิอังกูร, Amnart Poapolathep, น.สพ. ธนพรธณ ชมชื่น, สพ.ญ. อรณี จงกลแพทย์, Kraisiri Khidkhan, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, Prof. Dr. Mario Giorgi, Saranya Poapolathep, "Pharmacokinetic characteristics of florfenicol in green sea turtles (<i>Chelonia mydas</i>) and hawksbill sea turtles (<i>Eretmochelys imbricata</i>) after intramuscular administration", <i>Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics</i> 47 (4) (2024) 300-307</p> <p>- Saranya Poapolathep, Escudero, E., Naruamol Klangkaew, Phaochoosak, N., Wongwaipairoj, T., Marin, P., Amnart Poapolathep, "Pharmacokinetics of tildipirosin in estuarine (<i>Crocodylus porosus</i>) and freshwater (<i>Crocodylus siamensis</i>) crocodiles", <i>Veterinary Journal</i> 305 (2024)</p> <p>- Amnart Poapolathep, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, Kannika Wongpanit, ดวงกมล แสนสวาท, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, Mario Giorgi, Saranya Poapolathep, "Pharmacokinetics of oxytetracycline in hybrid catfish (<i>Clarias macrocephalus</i> x <i>C. gariepinus</i>) after intravascular and oral administrations", <i>Journal of Veterinary Science</i> 25 (4) (2024) e58</p> <p>- Laut, S., Saranya Poapolathep, Kraisiri Khidkhan, Naruamol Klangkaew, Phaochoosak, N., Wongwaipairoj, T., Giorgi, M., Escudero, E., Marin, P., Amnart Poapolathep, "Pharmacokinetic Characteristics of Tolfenamic Acid in Freshwater Crocodiles (<i>Crocodylus siamensis</i>)", <i>Animals</i> 15 (5) (2025)</p> <p>- Laut, S., Saranya Poapolathep, Kraisiri Khidkhan, Naruamol Klangkaew, Phaochoosak, N., Wongwaipairoj, T., Giorgi, M., Marin, P., Escudero, E., Amnart Poapolathep, "Pharmacokinetic evaluation of meloxicam following intravenous and intramuscular administration in <i>Crocodylus siamensis</i>, a freshwater crocodile", <i>Veterinary Journal</i> 311 (2025)</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- ชัยณรงค์ สกกุลแถว, วีระพล จันทร์สวรรค์, พิบูล ไชยอนันต์, Bandid Mangkit, ศิธิภรณ์ ข่ายทอง, ณรงค์ อาบกิ่ง, Amnart Poapolathep, Napasom Paochoosak, Naruamol Klangkaew, Malinee Limpoka, "Absorption and disposition of amoxicillin trihydrate (PARACILLIN SP) in broilers", เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาสัตวแพทยศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ (Proceedings of 43rd Kasetsart University Annual Conference : Veterinary Medicine, Science) (2005)</p> <p>- Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, กาญจนา อิมศิริ, Chayakit Sinthusing, Usuma Jemnak, Naruamol Klangkaew, Sugita-Konishi, Y., Kumagai, S., "Fate and systematic availability of fusarenon-X in duck", <i>Internation Symposium on Mycotoxicology in Bangkok</i> (2006)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวนฤมล กลางแก้ว	สังกัด	ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
<p>- Pareeya Udomkusonsri, Kamolchai Trongvanichnam, Malinee Limpoka, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, "In vitro Efficacy of the Antigungal Activity of Some Thai Medicinal-Plants on the Pathogenic Fungus, Saprolegnia parasitica H2, in Fish", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p> <p>- Usuma Jernnak, Saranya Poapolathep, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, "Fate and dispositions of Sulfamonomethoxine, Sulfamethoxydiazine and Sulfadoxine in dogs", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p> <p>- Pareeya Udomkusonsri, Surapong Arthitwong, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, "Pharmacokinetics of Enrofloxacin in Koi Carp (Cyprinus carpio) after Various Routes of Administration", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p> <p>- AKSORN SAENGTIENCHAI, Kanjana Imsilp, Usuma Jernnak, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, Onwarang Narunat, "Pharmacokinetics of enrofloxacin in nile tilapia (Oreochromis niloticus)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Usuma Jernnak, Kanjana Imsilp, AKSORN SAENGTIENCHAI, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, Wanida Passadurak, "Comparative on bioequivalence of amoxicillin in broiler following oral administration", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Kanjana Imsilp, Naruamol Klangkaew, "Antibiotic residue in a aquaculture", The 2nd FASAVA and 35 th VMLDAC 2009 (2009)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Kanjana Imsilp, Naruamol Klangkaew, "Detection of deoxynivalenol contamination in wheat products", The Sixth Princess Chulabhorn International Science Congress (2007)</p> <p>- Naruamol Klangkaew, Amnart Poapolathep, Kanjana Imsilp, ณัฐวุฒิ วันพัฒน์, Khamphree Pattanatanang, "Study on pharmacokinetics of oxytetracycline in hemolymph of giant freshwater prawns (Macrobrachium rosenbergii) using a microbiological assay", Proceeding of the 15th Congress of the Federal of Asian Veterinary Associations (FAVA 2008) (2008)</p> <p>- Amnart Poapolathep, Kanjana Imsilp, Thaveewat Tassanawat, Chayakit Sinthusing, Naruamol Klangkaew, "Fate and dispositions of oxytetracycline in Thai native chicken following intravenous and intramuscular injection", Proceeding of the 15th Congress of the Federation of Asian Veterinary Associatons (FAVA 2008) (2008)</p> <p>- Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Supapom Isariyodom, Kanjana Imsilp, Naruamol Klangkaew, Sugita-Konishi, Y, Kumagai Susumu, "Species comparison of in vitro metabolic conversion of aflatoxin B2 to aflatoxin B1", The 49th Annual Meeting and ToxExpo 2010 (2010)</p> <p>- Kanjana Imsilp, Usuma Jernnak, AKSORN SAENGTIENCHAI, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Sunee Kunakomsawat, Khamphree Pattanatanang, สุรพงษ์ เป้าเลี้ยง, "Bioequivalence of ivermectin formulations in beef cattle", 16th FAVA Congress (2011)</p> <p>- Kanjana Imsilp, PHANWIMOL TANHAN, Usuma Jernnak, AKSORN SAENGTIENCHAI, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Nattaphong Akrimajiracoote, สุณี คุณากรสวัสดิ์, Khamphree Pattanatanang, น.สพ.ชูศักดิ์ อาจสูงเนิน, สพ.ญ.สุนันท์ กิตติजारุวัฒนา, นายองอาจ บุญบรรณ, น.สพ.นฤเบศ เนินทอง, น.สพ.มงคล ลำไย, "BIOEQUIVALENCE OF ENROFLOXACIN FORMULATIONS IN PIGS", The 18th Congress of the Federation of Asian Veterinary Association (2014)</p> <p>- Piyapong Pienpinijtham, Kanjana Imsilp, Saranya Poapolathep, Amnart Poapolathep, PHANWIMOL TANHAN, Usuma Jernnak, Naruamol Klangkaew, Nanthawan Khantee, Settasart Sonna, Metta Makhanon, "Evaluation of the Bioavailability of Ivermectin as Feed Medication in Pigs", The 7th Asian Pig Veterinary Society Congress (2015)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวนฤมล กลางแก้ว</p> <p>ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Amnart Poapolathep, นางสาวกนิษนา บุรณตระกูล, นางสาวศศิธร ประหลาดเนตร, Saranya Poapolathep, Supapom Isariyodom, Usuma Jemnak, Kanjana Imsilp, PHANWIMOL TANHAN, Naruamol Klangkaew, "Fate and tissue disposition of deoxynivalenol and zearalenone in broilers", The 13th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (2015) - Piyapong Pienpinijitham, Kanjana Imsilp, Saranya Poapolathep, Amnart Poapolathep, PHANWIMOL TANHAN, Usuma Jemnak, Naruamol Klangkaew, Nanthawan Khantee, Settasart Sonna, Metta Makhanon, "Evaluation of the Bioavailability of Ivermectin Post-Injection in Pigs", The 7th Asian Pig Veterinary Society Congress (2015) - Kanjana Imsilp, Saranya Poapolathep, Amnart Poapolathep, PHANWIMOL TANHAN, Usuma Jemnak, AKSORN SAENGTIENCHAI, Napasom Paochoosak, Naruamol Klangkaew, Sujin Sukchai, Nanthawan Khantee, Settasart Sonna, Teerapol Jindawong, Kamolwan Na Lumphun, Wipawee Rodpreecha, Nakarin Okchim, Piyapawn Khamlue, Suchaya Kunanoppadol, Piyapol Tianladdawong, Thodsapom Muangchamnan, Kannika Aungtragoolsuk, Atthariya Jiranaparot, Netchanok Malingam, Suthep Suksomsin, Chirattakom Kerdaiem, Metta Makhanon, "COMPARATIVE BIOAVAILABILITIES OF AMOXICILLIN PRODUCTS FOR APPLICATION IN PIGS IN THAILAND", The 7th Asian Pig Veterinary Society Congress (2015) - Kanjana Imsilp, Saranya Poapolathep, Amnart Poapolathep, PHANWIMOL TANHAN, Usuma Jemnak, 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", The 7th Asian Pig Veterinary Society Congress (2015) - Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Naruamol Klangkaew, สุพรรณนิการ์ หาญตระกูล, ปิยลักษณ์ สิ้นพิทักษ์กุล, Napasom Paochoosak, Prof Mario GIORGI, "Pharmacokinetics of marbofloxacin in freshwater crocodiles (<i>Crocodylus siamensis</i>)", 14th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (14th EAVPT) (2018) - Kanjana Imsilp, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, PHANWIMOL TANHAN, Usuma Jemnak, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, เมตตา เมฆานนท์, เนตรชนก มะลิงาม, วราพร พุ่มงาม, มนตรี รอดไพฑูรย์, ราเชน คูสกุล, อรดา โมรา, ปิยะกร ทองสุข, "Pharmacokinetic study of 20% water soluble chlortetracycline in Thai swine", Asian Pig Veterinary Society Congress 2019 (2019) - Kanjana Imsilp, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, PHANWIMOL TANHAN, Usuma Jemnak, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, เมตตา เมฆานนท์, เนตรชนก มะลิงาม, วราพร พุ่มงาม, มนตรี รอดไพฑูรย์, ราเชน คูสกุล, "Pharmacodynamic study of chlortetracycline 20% water soluble in Thai pigs", Asian Pig Veterinary Society Congress 2019 (2019) - Saranya Poapolathep, น.สพ.วีรพงษ์ เหล่าเวชประสิทธิ์, น.สพ. ชนพรรณ ชมชื่น, Naruamol Klangkaew, Napasom Paochoosak, Prof. Dr. Mario GIORGI, Amnart Poapolathep, "Pharmacokinetics of Marbofloxacin in Green Sea Turtles (<i>Chelonia mydas</i>)", 50th Conference of the International Association for Aquatic Animal Medicine (IAAAM 2019) (2019) 	
<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 (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 30 เมษายน 2568