

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววิมลรัตน์ อินศวร	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.ม.(เคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2546 วท.บ.(เคมี), มหาวิทยาลัยนครสวรรค์, ไทย, 2541	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ เคมีวิเคราะห์	
งานสอน Basic Biochemistry for Animal Health Basic Instrumental Analysis in Laboratory Basic Research Methods in Veterinary Tech. Basic Techniques in Analytical Laboratory Biochemistry for Animal Health Chemical Residues & Analysis Instrument for Veterinary Technology Instrumental Analysis in Laboratory Knowledge of the Land Lab.Analysis in Veterinary Public Health Laboratory Management Microbiology in Food & Animal Products Mycotoxin Related Animal Health Pharmacological Activity of Medicinal Plants Pharmacological Actvity of Medicinal Plants Pharmacology & Toxicology Prin Vet Public Health Service Prin.of Determ.of Residues in Meat&Meat Prod. Seminar Special Problem Specific Instrumental Analysis Specific Laboratory Instruments	
โครงการวิจัย ปี 2551 เชื้อเพลิงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม I : การคัดแยก และการพิสูจน์เอกลักษณ์ของแบคทีเรียสังเคราะห์แสงเพื่อการผลิตก๊าซไฮโดรเจนชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปี 2551 การศึกษาชาซัลฟาโดมท็อกซินและไตรเมโทพริมและการตกค้างของยาในปลาทับทิม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 ภัยคุกคามของสารกำจัดศัตรูพืชที่ตกค้างในหนูน้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552 การลดปริมาณสารตกค้างจำพวกยาสัตว์ในผลิตภัณฑ์เนื้อหลังจากผ่านขบวนการเก็บการเตรียม และการปรุงอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2553 ความเสี่ยงจากการปนเปื้อนของโลหะตะกั่วและโลหะแคดเมียมในน้ำมันดิบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553 การหาปริมาณสารกันเสียจำพวกพาราเบนตกค้างในแหล่งน้ำบริเวณชุมชนในกรุงเทพมหานครและปริมาณด้วยเครื่องมือ HPLC (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554 การคัดเลือกบาซิลลัสที่สร้างแอมมูนิเอียมเพื่อใช้เป็นอาหารเสริมในสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558-2560 นวัตกรรมวัสดุนาโนโมโนลิทสำหรับการวิเคราะห์พบเลดในสัตว์น้ำทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2558-2560 วัสดุนาโนโมโนลิทชนิดใหม่เพื่อการวิเคราะห์ตัวอย่างสารประกอบพหุเลดจำนวนมากในสัตว์น้ำทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2560-2561 จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดกลิ่นเหม็นในกระบวนการผลิตยางก้อนถ้วยและวิธีการกำจัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2561-2562 ฤทธิ์ต้านมะเร็งและกลไกยับยั้งการเกิดมะเร็งของน้ำมันยูคาลิปตัสในเซลล์มะเร็ง ชนิดเพาะเลี้ยง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2562-2563 จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดกลิ่นเหม็นในกระบวนการผลิตยางก้อนถ้วยและวิธีการกำจัด (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2562-2563 เอนไซม์บรอมีเลน : การต่อยอดเชิงพาณิชย์ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากรฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาววิมลรัตน์ อินศวร</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์</p>
<p>ปี 2562-2564 การผลิตแผ่นแปะยาเตรียมจากลิกนินกับน้ำยางธรรมชาติโปรตีนต่ำเพื่อนำส่งเฉพาะยาสำหรับรักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรียทางผิวหนังในสัตว์เลี้ยง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - WIMONRUT INSUAN, Donrudee Chaisiri, Ruxjinda Wattanalai, "Contamination of melamine in animal feeds", วารสารก้าวหน้าทันตวิทยา 10 (1) (2010) - Sirinit Tharntada, patamaporn Umnahanant, WIMONRUT INSUAN, "Analysis of contamination from animal products", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ สัตว์และเทคโนโลยี 1 (1) (2017) 8-18 - thippayarat chahomchuen, WIMONRUT INSUAN, "Efficiency of Commercial Essential Oils on Growth Inhibition of Pathogenic Bacteria", วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ 9 (2) (2018) 227-236 - SIRAPAN SUKONTASING, thippayarat chahomchuen, WIMONRUT INSUAN, "Case study on patent search and analysis: Hydrogen gas detection", Journal of Animal Health Science and Technology 3 (3) (2019) 72-81 	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Orapin Chienthavorn, Subprasert, P, WIMONRUT INSUAN, "Nitrosamines Extraction from Frankfurter Sausages by using Superheated Water", SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 49 (6) (2014) 838-846 - Orapin Chienthavorn, Ramnut, N, Subprasert, P, Sasook, A, WIMONRUT INSUAN, "Effective and Reusable Monolith Capillary Trap of Nitrosamine Extraction by Superheated Water from Frankfurter Sausage", JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 62 (6) (2014) 1240-1246 - WIMONRUT INSUAN, Khawmodjod, P, Whitlow, HJ, Soonthondechcha, P, Malem, F, Orapin Chienthavorn, "High-Throughput and Low-Cost Analysis of Trace Volatile Phthalates in Seafood by Online Coupling of Monolithic Capillary Adsorbent with GC-MS", JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 64 (16) (2016) 3287-3292 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - WIMONRUT INSUAN, Donrudee Chaisiri, Ruxjinda Wattanalai, Miss Supochana Charoensin, patamaporn Umnahanant, Sirinit Tharntada, Thitchai Jarudecha, Worawut Rerkamnuaychoke, "Quality of Water on Heavy Metals in Water Sources at Tambon Paniat, Amphoe Khok Samrong, Lopburi Province for Health", การประชุมวิชาการการพัฒนานาชนบทที่ยั่งยืน (2010) - WIMONRUT INSUAN, thippayarat chahomchuen, Thitisuda Puapun, Kannikar Chaiwongluan, Unchittha, "COMPARISON OF CHEMICAL COMPOSITION, ANTIOXIDANT AND ANTIFUNGAL ACTIVITIES OF ESSENTIAL OILS FROM LEMONGRASS,CLOVE AND CINNAMON", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 42 (2016) - thippayarat chahomchuen, WIMONRUT INSUAN, SIRAPAN SUKONTASING, Noppadol Prasertsincharoen, อติสุดา พัวพัน, อัญชิษฐา สารีกิจ, กรรณิการ์ ชัยวงศ์ล้วน, "Antifungal activity of Essential oil (Lemon grass oil, Clove oil and Cinnamon oil) against Dermatophytic Fungi", การประชุมวิชาการระดับชาติ เกษตรแฟรนไชส์ ครั้งที่ 4 "ความหลากหลายทางชีวภาพ วัฒนธรรมและเศรษฐกิจ" (2017) - thippayarat chahomchuen, ณัฐธยา, วีรยา, แฉววดี, สวรรยา, WIMONRUT INSUAN, Noppadol Prasertsincharoen, SIRAPAN SUKONTASING, "In vitro evaluation of dog shampoo contained lemongrass essential oil as antimicrobial agent", การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ครั้งที่ 11 ประจำปีการศึกษา 2560 (2017) - WIMONRUT INSUAN, เตือนเต็ม เบริวานกุล, ถิรวรรณวุฒิไกรวิบูลย์, นัฐนรี โอพาริก, SIRAPAN SUKONTASING, thippayarat chahomchuen, Noppadol Prasertsincharoen, "High Performance Liquid Chromatography Analysis and Antifungal Activity against Dermatophytes of the Crude Extracts of Mangosteen", การประชุมวิชาการระดับชาติ เกษตรแฟรนไชส์ ครั้งที่ 4 "ความหลากหลายทางชีวภาพ วัฒนธรรมและเศรษฐกิจ" (2017) 	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - SIRAPAN SUKONTASING, Jomkhwan Meerak, Anamika Kritiyakan, WIMONRUT INSUAN, Donrudee Chaisiri, อ. ดร.. อรอนงค์ พริ้งศุลกะ, Prapaipid Chairattanamakorn, Worawut Rerkamnuaychoke, Prof. Dr. Tsuyoshi Imai, "Rapid isolation and screening of phototrophic bacteria for biohydrogen production", The 3rd International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products (2009) - WIMONRUT INSUAN, SIRAPAN SUKONTASING, Anamika Kritiyakan, สมพร มุลมั่งมี, จอมขวัญ มีรักษ์, Worawut Rerkamnuaychoke, "Rhodospseudomonas sp. KU2, an astaxanthin-producing bacterium", International Conference on Agriculture and Agro-Industry (ICAAI2010) Food, Health and Trade (2010) - Kiattawee Choowongkomon, สายฟ้า พุ่มลอยฟ้า, Nanthiya Hansupalak, WIMONRUT INSUAN, "Identification of bacteria caused bad odors in the rubber plants", The International Conference on Materials Research and Innovation (2018) - WIMONRUT INSUAN, Benyatip Tondee, Pornchanan Boonkuea, Sarutaporn Soongtiwong, thippayarat chahomchuen, "Chemical composition, antioxidant, total phenolic content and antibacterial activities of sweet and chili pepper extracts", Pure and Applied Chemistry International Conference 2019 (PACCON 2019) (2019) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววิมลรัตน์ อินศวร	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 1 มิถุนายน 2563