

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชัยณรงค์ สกกุลแถว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ต.ค. 2562 - ก.ย. 2566	หัวหน้าภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
ต.ค. 2558 - ก.ย. 2562	หัวหน้าภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
พ.ย. 2549 - พ.ย. 2553	หัวหน้าภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
การศึกษา Ph.D. in Natural Resource Sciences (Environmental Chemistry), University of Nebraska-Lincoln, USA, 2556 วท.ม. (เคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2546 วท.บ. (เคมี), มหาวิทยาลัยนครสวรรค์, ไทย, 2543	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Pharmacokinetic of antibiotics in animals and aquatic animals, Remediation Technology for environments, Analytical Chemistry, Determination of chemical residues in meat and meat products	
งานสอน	
<ul style="list-style-type: none"> Basic Biochemistry for Animal Health Basic Instrumental Analysis in Laboratory Basic Research Methods in Veterinary Nursing Basic Techniques in Analytical Laboratory Biochemistry for Animal Health Bioremediation for Animal Industry Environment Management in Veterinary Hospital Instrumental Analysis in Laboratory Laboratory Management Mycotoxin Related Animal Health Pharmacological Activity of Medicinal Plants Practice in Veterinary Technology Prin.of Deter.of Residues in Meat & Meat Pro. Prin.of Determ.of Residues in Meat&Meat Prod. Research Methods in Animal Health Technology Seminar Special Problem Veterinary Nursing Information System Veterinary Nursing Practicum ปัญหาพิเศษ 	
โครงการวิจัย	
ปี 2549	การศึกษายาด้านจุลชีพในกึ่งก้ามกราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550	การศึกษาคุณสมบัติทางเภสัชจลนศาสตร์ การตกค้างและระยะปลอดภัยของยาซัลฟาไตรเมโทพริม และ ซัลฟาออร์เมโทพริม ในกึ่งก้ามกราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การศึกษายาซัลฟาโดเมท็อกซินและไตรเมโทพริมและการตกค้างของยาในปลาทับทิม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	ภัยคุกคามของสารกำจัดศัตรูพืชที่ตกค้างในหนูนายาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2559	การศึกษากาปนเปื้อนของสารพิษจากเชื้อราและพิษจลนศาสตร์ของฟูโมนิซินในไก่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2556-2557	เภสัชจลนศาสตร์ของยาเอนโรฟลอกซาซินในกระบือไทย (Bubalus bubalis) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2556-2557	สารต้านอนุมูลอิสระและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของพืชสมุนไพรและผักพื้นบ้าน:บางชนิดในตำบลนานกกก อำเภอลับแลจังหวัดอุตรดิตถ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2557-2558	การดูดซึมและการขับถ่ายยาออกซิเตตราซัยคลิน (ชนิดออกฤทธิ์ยาวนาน) ในกระบือไทย (Bubalus bubalis) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2557-2559	การใช้เทคนิคการบำบัดรวมระหว่างเทียนเปอริแมงกานีสและการบำบัดทางชีวภาพในการกำจัดสารฮอร์โมนเพศ (17 B-Estradiol) ที่ปนเปื้อนในน้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2558-2559	การกำจัดสารฮอร์โมนเพศที่ตกค้างในน้ำโดยใช้การบำบัดด้วยกระบวนการออกซิเดชันจากเปอร์ซัลเฟตที่ถูกกระตุ้นด้วยพลังงานแสงอัลตราไวโอเล็ต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ปี 2558-2559	การพัฒนาระบบสนับสนุนการสร้างควมเข้มแข็งกลุ่มวิจัยด้านชีววิทยาประยุกต์และสัตวแพทยสาธารณสุข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเภทกลุ่มวิจัยและวิชาการ
ปี 2557-2558	การบำบัดโลหะโครเมียม (VI) ที่ปนเปื้อนในแหล่งน้ำด้วยวิธีทางเคมีและชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2558
ปี 2559	การหาค่าพลังงานเทอร์โมไดนามิกส์ของโกลาโซลินด้วยวิธีคอรีเรชันแก๊สโครมาโทกราฟี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายชัยณรงค์ สกกุลแถว</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์</p>
<p>ปี 2561 การพัฒนาวิธีการใช้สารรีดักแทนท์ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในไอออนในการบำบัดสารปราบศัตรูพืชที่ตกค้าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2564 งบประมาณน้ำอัดโนมัตเพื่อบำบัดน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนพัฒนาบัณฑิตเพื่อการตีพิมพ์ผลงานในระดับนานาชาติ</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Samak Sutjarit, นกสร คำแพง, จิราภรณ์ รักษ์ยงค์, ชนาภัทร ทับทิมศรี, Chainarong Sakulthaew, Sarawan kaewmongkol, "Comparison of Aflatoxin levels in contaminated roasted peanuts with different time and packaging", Thai Journal of Toxicology 31 (2) (2016) 125-132 - Chananat Chokejaroenrat, Samak Sutjarit, ชนกันต์ สกกุลแถว, Chainarong Sakulthaew, "Preventing mycotoxin occurrence in water by using chemical oxidation to remove fungi", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี 2 (1) (2018) 22-28 - Samak Sutjarit, Chananat Chokejaroenrat, Chainarong Sakulthaew, "Effect of apigenin on neurodegenerative disorders", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี 2 (3) (2018) 16-21 - Chananat Chokejaroenrat, นางสาวเบญจรัตน์ พงศ์พันธุพฤทธิ , Samak Sutjarit, อ.ชนกันต์ สกกุลแถว, Tharisara Chirasatienpon, นางสาวธราปณี พุ่มพวง, Chainarong Sakulthaew, "Determination of reaction order rate of estriol and permanganate", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี 3 (1) (2019) 33-39 - รัฐนันท์ เดชโรสง, นำโชค อายูยีน, พีรวิษณุ สัมพะวงค์, ปิยาภา ปรามเสียง, กาญจนพร จิระราชศักดิ์, รวีรดา เมฆทวีภูมิ, Chananat Chokejaroenrat, Chainarong Sakulthaew, Samak Sutjarit, "Model of Artificial Breast Feeding in Cow", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี 3 (3) (2019) 16-21 	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - 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 (Macrobrachium rosenbergii)", JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS 32 (3) (2009) 229-234 - Chokejaroenrat, C., Comfort, S.D., Harris, C.E., Snow, D.D., Cassada, D., Chainarong Sakulthaew, Tunlawit Satapanajaru, "Transformation of hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine (RDX) by permanganate", Environmental Science and Technology 45 (8) (2011) 3643-3649 - John E Schiel, Zenghan Tong, Chainarong Sakulthaew, David S Hage, "Development of a Flow-Based Ultrafast Immunoextraction and Reverse Displacement Immunoassay: Analysis of Free Drug Fractions", Analytical Chemistry 83 (24) (2011) 9384-9390 - Chananat Chokejaroenrat, S.D. Comfort, C.E. Harris, D.D. Snow, D. Cassada, Chainarong Sakulthaew, Tunlawit Satapanajaru, "Transformation of Hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine (RDX) by permanganate.", Environmental Science and Technology 45 (8) (2011) 3643-3649 - Ann Kambhu, Steve Comfort, Chananat Chokejaroenrat, Chainarong Sakulthaew, "Developing slow-release persulfate candles to treat BTEX contaminated groundwater", Chemosphere 89 (6) (2012) 656-664 - Lindy Rauscher, Chainarong Sakulthaew, Steve Comfort, "Using slow-release permanganate candles to remediate PAH-contaminated water", Journal of Hazardous Materials 241-242 (-) (2012) 441-449 - Chananat Chokejaroenrat, Kananizadeh, N., Chainarong Sakulthaew, Comfort, S., Li, Y., "Improving the sweeping efficiency of permanganate into low permeable zones to treat TCE: Experimental results and model development", Environmental Science and Technology 47 (22) (2013) 13031-13038 - Chainarong Sakulthaew, Prof.Dr.Steve Comfort, Chananat Chokejaroenrat, Prof.Dr.Clifford Harris, Dr. Xu Li, "A combined chemical and biological approach to transforming and mineralizing PAHs in runoff water", CHEMOSPHERE 117 (-) (2014) 1-9 - Chananat Chokejaroenrat, S.D.Comfort, Chainarong Sakulthaew, B.I. Dvorak, "Improving the treatment of non-aqueous phase TCE in lowerpermeability zones with permanganate", Journal of Hazardous Materials 2557 (268) (2014) 177-184 - Chainarong Sakulthaew, Prof.Dr.Steve Comfort, Chananat Chokejaroenrat, Assist.Prof.Dr.Xu Li, Prof.Dr.Clifford E. Harris, "Removing PAHs from urban runoff water by combining ozonation and carbon nano-onions", Chemosphere 141 (-) (2015) 265-273 - Chananat Chokejaroenrat, Chainarong Sakulthaew, Tunlawit Satapanajaru, Thanakorn Tikhamram, Alongkon Pho-Ong, Thongchai Mulseesuk, "Treating Methyl Orange in a Two-Dimensional Flow Tankby In Situ Chemical Oxidation Using Slow-Release PersulfateActivated with Zero-Valent Iron", Environmental Engineering Science 32 (12) (2015) 1007-1015 - Chainarong Sakulthaew, Chananat Chokejaroenrat, "Oxidation of 17 beta-Estradiol in Water by Slow-Release Permanganate Candles", ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE 33 (4) (2016) 224-234 - Nitwarat RUENNARONG, Kannika Wongpanit, Chainarong Sakulthaew, Prof.Dr.Mario GIORGI, Prof.Dr.Susumu KUMAGAI, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, "Dispositions of enrofloxacin and its major metabolite ciprofloxacin in Thai swamp buffaloes", Journal of Veterinary Medical Science 78 (3) (2016) 397-403 - นางสาวนิษฐารัตน์ รื่นณรงค์, Kannika Wongpanit, Chainarong Sakulthaew, Prof Mario Giorgi, Naruamol Klangkaew, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, "Pharmacokinetics of amoxicillin trihydrate in Thai swamp buffaloes (Bubalus bubalis): a pilot study", Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics 40 (2) (2017) 200-202 - Chainarong Sakulthaew, Chananat Chokejaroenrat, Amnart Poapolathep, Tunlawit Satapanajaru, Saranya Poapolathep, "Hexavalent chromium adsorption from aqueous solution using carbon nano-onions (CNOs)", Chemosphere 2017 (184) (2017) 1168-1174 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายชัยณรงค์ สกกุลแถว</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Tunlawit Satapanajaru, Chant Chokeyaroenrat, Chainarong Sakulthaew, มณีภาณู อยู่เอี่ยม, "Remediation and Restoration of Petroleum Hydrocarbon Containing Alcohol-Contaminated Soil by Persulfate Oxidation Activated with Soil Minerals", Water Air Soil Pollution - (228) (2017) 345-360 - Amnat Poapolathep, Prof.M Giorgi, Prof. P.L. Toutain, Saranya Poapolathep, Kanjana Imsilp, Chainarong Sakulthaew, Wannapat, N, Naruamol Klangkaew, "Sulfadimethoxine in giant freshwater prawns (Macrobrachium rosenbergii): an attempt to estimate the withdrawal time by a population pharmacokinetic approach", Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics 40 (5) (2017) 476-485 - Phruksawan, W., Saranya Poapolathep, Giorgi, M., Kanjana Imsilp, Chainarong Sakulthaew, Owen, H., Amnat Poapolathep, "Toxicokinetic profile of fusarenon-X and its metabolite nivalenol in the goat (Capra hircus)", Toxicon 153 (2018) 78-84 - Chant Chokeyaroenrat, Chainarong Sakulthaew, Athaphon Angkaew, Tunlawit Satapanajaru, Amnat Poapolathep, Tharisara Chirasatienpon, "Remediating sulfadimethoxine-contaminated aquaculture wastewater using ZVI-activated persulfate in a flow-through system", Aquacultural Engineering 2019 (84) (2019) 99-105 - Mapongpeng, R, Laovechprasit, W, Amnat Poapolathep, Giorgi, M, Junchompoo, C, Chainarong Sakulthaew, Usuma Jermnak, Wanida Passadurak, Saranya Poapolathep, "Pharmacokinetics of ceftriaxone in Green sea turtles (Chelonia mydas) following intravenous and intramuscular administration at two dosages", JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS 42 (1) (2019) 104-110 - Angkaew, A, Chainarong Sakulthaew, Tunlawit Satapanajaru, Amnat Poapolathep, Chant Chokeyaroenrat, "UV-activated persulfate oxidation of 17 beta-estradiol: Implications for discharge water remediation", JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING 7 (2) (2019) - Angkaew, A., Chainarong Sakulthaew, Tunlawit Satapanajaru, Amnat Poapolathep, Chant Chokeyaroenrat, "UV-activated persulfate oxidation of 17β-estradiol: Implications for discharge water remediation", Journal of Environmental Chemical Engineering 7 (2) (2019) - Chainarong Sakulthaew, Chant Chokeyaroenrat, Tunlawit Satapanajaru, Tharisara Chirasatienpon, นายอรุณพล อ่างแก้ว, "Removal of 17β-Estradiol Using Persulfate Synergistically Activated Using Heat and Ultraviolet Light", Water, Air, & Soil Pollution 231 (5) (2020) 1-247-15 - Chant Chokeyaroenrat, อ.ดร.อภิชน วัชรเนตรวงศ์, Chainarong Sakulthaew, นางสาวอศิราภรณ์ ฤทธิรัตน์, "Immobilization of Atrazine Using Oxidized Lignite Amendments in Agricultural Soils", Water, Air, & Soil Pollution 231 (5) (2020) 1-249-15 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chant Chokeyaroenrat, Chainarong Sakulthaew, อรุณพล อ่างแก้ว, "Using sulfate radical from activating UV-light to mitigate steroid hormones", นครสวรรค์ครั้งที่ 13: วิจัย และนวัตกรรม ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม (2017) - Chant Chokeyaroenrat, อ.ชนกานต์ สกกุลแถว, พิมพ์พัฒน์ ไชยวิเศษ, จารุพันธ์ ล้อมสังจาพาณิชย์, ปวีณา อนันตวิโรจน์กุล, เพ็ญใจ เฉลิมวงศ์, วรธนนท์ ประสานนาม, Samak Sutjarit, Chainarong Sakulthaew, "Determination of hexavalent chromium in Mae Klong River by using spectrophotometry", นครสวรรค์ครั้งที่ 13: วิจัย และนวัตกรรม ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม (2017) - WUTTINUN RAKSAJIT, SUCHANIT NGAMKALA, Chainarong Sakulthaew, Khomson Satchasataporn, นางสาวฉันทชนก ดวงศรี, นายธนุ แซ่ว่าง, Wanida Pan-utai, "Biosorption of Chromium (VI) by Cyanobacteria Spirulina platensis", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 (The 57th Kasetsart University Annual Conference) (2019) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chainarong Sakulthaew, "1.Antibacterial Combinations in White Shrimp III Sulfadimethoxine and Trimethoprim after IM and PO Treatments 2.Antibacterial Combination in White Shrimp IV Sulfadimethoxine and Trimethoprim after Medicateed Feed Treatments", The 6th International Symposium on Antimicrobial Agents and Resistance (ISAAR 2007) (2007) - Chant Chokeyaroenrat, Dr. Steve Comfort, Chainarong Sakulthaew, "Improving permanganate treatment to remove TCE from low permeability zones.", The 5th International Congress on Energy, Environmental Engineering, and Management (CIEM) (2013) - Chant Chokeyaroenrat, Dr. Steve Comfort, Chainarong Sakulthaew, "Enhanced remedial treatment of permanganate to remove non-aqueous phase TCE.", The Asian Conference on Sustainability, Energy and the Environment (ACSEE). (2014) - Chant Chokeyaroenrat, Chainarong Sakulthaew, Dr.Steve Comfort, "Ozonation and biodegradation to remediate phenanthrene and benzo(a)pyrene in runoff water.", The 6th International Congress on Energy, Environmental Engineering, and Management (CIEM) (2015) - Saranya Poapolathep, นางสาวรอยพิมพ์ มะพงษ์เพ็ง, นายวีระพงษ์ เหล่าเวชประสิทธิ์, นางสาวปิยลักษณ์ สิ้นพิทักษ์กุล, Usuma Jermnak, Chainarong Sakulthaew, Prof. Dr. Mario GIORGI, Amnat 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) 	
<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 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชัยณรงค์ สกุลแถว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 12 กรกฎาคม 2563