

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณัฐสิทธิ์ ตันสกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ก.ค. 2560 - ก.ย. 2560	รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์
มี.ค. 2559 - ก.ค. 2560	รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์
ก.ค. 2558 - ก.ค. 2560	รองคณบดีฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล คณะสัตวแพทยศาสตร์
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน	
Applied Veterinary Pharmacology Biostat.in Animal Health & Biomed.Science Clinical Pharmacology Clinical Practice in Small Animal I General Pharmacology Microbioassay Antimicrobial Biomed.Research Res. Meth. in Vet.Pharmacology & Toxicology Res. Method. in Vet.Pharmacology & Toxicology Research Instruments in Biomedical Science Research Metho.Animal Health Biomed.Science Selec.Topics in Vet.Pharmacology & Toxicology Seminar Special Problems Toxicology in Animals Veterinary Pharmaceutical Science I Veterinary Pharmaceutical Science II Veterinary Pharmacology Veterinary Toxicology คลินิกเฉพาะทางสัตว์เล็ก คลินิกเฉพาะทางสัตว์เลี้ยง 1 คลินิกปฏิบัติสัตว์เล็ก 1 คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางสัตว์เล็ก เกษัตริย์ทางคลินิก โรคสำคัญในสัตว์	
โครงการวิจัย	
ปี 2553	พยาธิสภาพและค่าโลหิตวิทยา-เคมีโลหิตจากผลของสารพิษจากเชื้อรา Ochratoxin A ในเป็ด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	พัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์และศึกษาปริมาณการปนเปื้อนสารพิษฟูโมนิซินในกากข้าวโพดหมักด้วยเครื่องลิกวิดโครมาโตกราฟีแมสสเปคโตรมิเตอร์ (LC-MS) และศึกษาเปรียบเทียบกับวิธีการตรวจวัดด้วยวิธี ELISA (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	Fumonisin monitoring in Thai red cargo rice by reversed-phase high-performance liquid chromatography with electrospray ionization ion trap mass spectrometry (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2554-2555	Co-occurrence of Fusarium toxins contamination in corn-ethanol by-product for swine by LC-ESI-MS/MS (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากGoettingen University, Germany
ปี 2554-2555	FOUR AFLATOXIN ANALOGUES IN DOG FOOD: A PRELIMINARY MONITORING (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากVienna Veterinary Medicine, Austria; UNOVET group Co.,LTD
ปี 2555	Occurrence of ochratoxin A (OTA) in pet food in Thailand (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากVienna-Veterinary Medicine Austria; UNOVET group company Co.,LTD.
ปี 2555	การศึกษาผลกระทบของอะฟลาทอกซินต่อการผลิตและการตกค้างในเป็ดไข่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556	โปรตีนโอมิครอนแสดงออกของซีรัมโปรตีนในเป็ดระหว่างได้รับสารพิษอะฟลาทอกซินปี 1 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2557	การพัฒนากระบวนการผลิตสเต็มเซลล์ในสัตว์ในเขตพื้นที่ภาคกลางตอนล่าง: กรณีศึกษาสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556-2557	โปรตีนโอมิครอนแสดงออกของซีรัมโปรตีนในเป็ดระหว่างได้รับสารพิษอะฟลาทอกซินปี 1 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2556-2558	An Ecohealth Approach to Develop a Strategy for the Prudent Use of Antimicrobials to Control Antimicrobial Resistance in Human, Animal, and Environmental Health in Asia (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInternational development centre, Canada

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณัฐสิทธิ์ ตันสกุล	สังกัด ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<p>ปี 2560-2561 โครงการจัดทำต้นแบบฐานข้อมูลและระบบโซลูชันทางการแพทย์สำหรับวิชาชีพสัตวแพทย์ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2560 การศึกษาและพัฒนาเทคนิค QuEChERS ต่อการวิเคราะห์หอยเชอรี่ในวัตถุดิบอาหารสัตว์ด้วยเครื่องโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2562 การศึกษาการกระจายตัวของ 99mTc-DON ในสัตว์ด้วยเทคนิคการถ่ายภาพรังสีแกมมาแบบสามมิติ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2562 การศึกษาความเป็นพิษระดับเซลล์ของ Deoxynivalenol ในมนุษย์และสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2562 การศึกษาผลกระทบของ Fusarium toxin Deoxynivalenol (DON) ต่อมมนุษย์และสุกรโดยเทคนิคทางรังสี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2562 โครงการการใช้เทคนิค loop-mediated isothermal amplification biosensor technique ในการวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณแผ่นดิน</p> <p>ปี 2561-2562 การทดสอบความสัมพันธ์วิธีการวิเคราะห์ทางเคมีในวัตถุดิบอาหารสัตว์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โปรเทสคิท จำกัด</p> <p>ปี 2563-2565 การพัฒนาการตรวจวัดและการใช้ประโยชน์จากสารสกัดกัญชาในสัตว์เลี้ยง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทจิวาร์ที อีโคซิสเต็ม จำกัด</p>	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Natthasit Tansakul, Narumol Pruksathaporn, Pannapa Winyayong, Rungnapa Tangkabadee, Arkom Sangvaranond, "Efficacy of doramectin in the treatment of microfilariasis in dogs", Journal of Kasetsart Veterinarians 14 (2) (2004) 74-84
- Natthasit Tansakul, "A new screening test to detect monensin in chicken plasma and egg by spectroscopic method", Journal of Mahanakorn Veterinary Medicine. 4 (2) (2009) 56-68
- Natthasit Tansakul, "A brief communication on mycotoxicosis in livestock", JOURNAL OF MAHANAKORN VETERINARY MEDICINE 7 (1) (2012) 37-46
- Natthasit Tansakul, Kamolchai Trongvanichnam, Pareeya Udomkusonsri, ศศิธร ล้อมสุวรรณ, "A survey of aflatoxins and ochratoxin A contamination in pet food in Thailand", สัตวแพทยมหานครสาร JOURNAL OF MAHANAKORN VETERINARY MEDICINE 9 (1) (2014) 1-9
- ณัฐสิทธิ์ ตันสกุล, Natthasit Tansakul, "Principle and analytical method for aflatoxin determination", วารสารวิทยาศาสตร์ลาดกระบัง (JOURNAL OF SCIENCE LADKRABANG) 24 (2) (2015) 93-100
- Natthasit Tansakul, "Masked mycotoxins: hidden fungal toxins", Journal of Kasetsart Veterinarians 26 (3) (2016) 174-180
- ศศิประภา ชูช่วย, Prakorn Jala, Thanapoom Maneeboon, Pareeya Udomkusonsri, Natthasit Tansakul, "Determination of Aflatoxin B1 in Feeding stuffs without Clean-up Step by High Performance Liquid Chromatography", Journal of science and technology Mahasarakham University 36 (2) (2017) 1-6
- นววรรณ รุจิชาสุวรรณ, ชิดชนก หนูนอนันต์, Natthasit Tansakul, "A Study of Medication Error at Kasetsart University Veterinary Teaching Hospital Bangkok", วารสารสัตวแพทย์ 28 (3) (2018) 170-182

ระดับนานาชาติ

- Natthasit Tansakul, "Pharmacokinetics and withdrawal times of enrofloxacin in ducks.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 39 (2) (2005) 235-239
- Natthasit Tansakul, Hamscher G., Limsuwan S., Kietzmann K., "Quantitative Analysis of Tylosin in Eggs by High Performance Liquid Chromatography with Electrospray Ionization Tandem Mass Spectrometry: Residue Depletion Kinetics after Administration via Feed and Drinking Water in Laying Hens.", Journal of Agriculture and Food Chemistry. 54 (-) (2006) 9017-9023
- Natthasit Tansakul, Niedorf F, Kietzmann K, "A sulfadimidine model to evaluate pharmacokinetics and residues at various concentrations in laying hens.", Journal of Food Additives and Contaminants 24 (6) (2007) 598-604
- Natthasit Tansakul, Limsuwan S, Priess B, Nau H., Kietzmann K., Hamscher G., "Penetration Studies of Propoxur and Phoxim from Eggshell into Whole Egg after Experimental Exposure and Application in Henhouses.", Journal of Agriculture and Food Chemistry 55 (-) (2007) 6401-6405
- Elisabeth Viktoria Reiterb, Natthasit Tansakul, "Sol-gel immunoaffinity chromatography for the clean up of ochratoxin A contaminated grains", Journal of Chromatography A 1218 (42) (2011) 7627-7633
- Natthasit Tansakul, Kusujarit, N., Chaiyan Kasorndorkbua, Kriangkrai Witoonsatian, Thaweesak Songserm, "The effect of low-dose ochratoxin: A fed in ducks on blood haematological profiles and histopathological alterations", Asian Journal of Animal and Veterinary Advances 7 (10) (2012) 1021-1027
- Natthasit Tansakul, Limsuwan, S, Kamolchai Trongvanichnam, "Fumonisin monitoring in Thai red cargo rice by reversed-phase high-performance liquid chromatography with electrospray ionization ion trap mass spectrometry", International Food Research Journal 19 (4) (2012) 1561-1566

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายณัฐสิทธิ์ ตันสกุล</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Natthasit Tansakul, Prakorn Jala, Laopiem, S., Prapeuk Tangmunkhong, Limsuwan, S., "Co-occurrence of five Fusarium toxins in corn-Dried Distiller's Grains with Solubles in Thailand and comparison of ELISA and LC-MS/MS for fumonisin analysis", <i>Mycotoxin Research</i> 29 (4) (2013) 255-260 - Natthasit Tansakul, "Aflatoxins in selected Thai commodities", <i>Food Additives & Contaminants: Part B: Surveillance</i> 6 (4) (2013) 254-259 - Natthasit Tansakul, Jutamas Phakam, Sasiprapa Choochuay, Napasorn Paochoosak, "Toxicological evaluation of low dietary aflatoxin b1 concentrations on performance and residues in laying ducks", <i>Livestock Research for Rural Development</i> 29 (11) (2017) 207-- - Nuangmek, A, Rojanasthien, S, Chotinun, S, Yamsakul, P, Tadee, P, Thamlikitkul, V, Natthasit Tansakul, Patchanee, P, "Antimicrobial Resistance in ESBL-Producing Escherichia coli Isolated from Layer and Pig Farms in Thailand", <i>ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE</i> 46 (2018) - Sasiprapa Choochuay, Jutamas Phakam, Prakorn Jala, Thanapoom Maneeboon, Natthasit Tansakul, "Determination of Aflatoxin B1 in Feedstuffs without Clean-Up Step by High-Performance Liquid Chromatography", <i>International Journal of Analytical Chemistry</i> 2018 (2) (2018) 1-8 - Prapapanpong, J., Pareeya Udomkunsri, Mahavorasirikul, W., Choochuay, S., Natthasit Tansakul, "In vitro studies on gastrointestinal monogastric and avian models to evaluate the binding efficacy of mycotoxin adsorbents by liquid chromatography-tandem mass spectrometry", <i>Journal of Advanced Veterinary and Animal Research</i> 6 (1) (2019) 125-132 - Natthasit Tansakul, Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), Sittiruk Roytrakul, "Proteomics analysis of serum protein patterns in duck during aflatoxin B1 exposure", <i>Veterinary World</i> 12 (9) (2019) 1499-1505 - จิระศักดิ์ สมบุญ, Wutthiwong Theerapan, Waraporn Aumarm, สมเกียรติ ห้วยจันทิก, Natthasit Tansakul, Wanwisa Sudprasert, "In vivo uptake and localization of 99mTc-pertechnetate in pigs using single-photon emission computed tomography", <i>agriculture and natural resources</i> 54 (3) (2020) 339-342 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Natthasit Tansakul, Limsuwan S, "Determination of monensin in plasma and egg components by spectroscopic method.", 2nd FASAVA-TMVA 2009 (2009) - Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), Tassanee Jaroensong, Amornrate Sastravaha, Ukadej Boonyaprakob, Natthasit Tansakul, Autchara Kayan, chaiwat Boonkaewwan, "Hematological Profiles in Cats with and without Feline Leukemia Virus Infection", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2017) 	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Natthasit Tansakul, Kadlec K., Schwarz S, "Molecular basis of resistance to tetracycline among staphylococci and streptococci from farm and companion animals collected in Bft-GermVet study. ", DVG-Fuchgruppe "Bacteriologie" Braunschweig, Germany. (2008) - Natthasit Tansakul, Limsuwan S. , Karlovsky P., "Evaluation of extraction solvents for the determination of mycotoxins in sugar beet by LC/ESI-MS/MS.", 31st Mycotoxin-workshop (2009) - Natthasit Tansakul, Limsuwan S., "A preliminary survey of Fumonisin B1 contamination in red cargo rice from retail markets in Thailand.", 32st Mycotoxin-workshop (2010) - Natthasit Tansakul, N. Kusujarit, Chalermpol Lekcharoensuk, Kriangkrai Witoonsatian, Thaweesak Songserm, "Ochratoxicosis on hematological and blood chemistry profiles in ducks", 33rd Mycotoxin Workshop (2011) - Natthasit Tansakul, "Presence of mycotoxins in corn-Dried Distiller's Grains with Soluble (corn-DDGS) in Thailand", Mycotoxin Workshop 33rd (2011) - วราภรณ์ กังวานสุขพันธ์, Napasorn Paochoosak, Natthasit Tansakul, Pareeya Udomkunsri, "OPTIMIZED ELUTION OF CEFAZOLIN FROM CALCIUM SULFATE BEADS", International Conference on Veterinary Science (2012) - Natthasit Tansakul, Kamolchai Trongvanichnam, Pareeya Udomkunsri, Sasithorn Limsuwan, "FOUR AFLATOXIN ANALOGUES IN DOG FOOD: A PRELIMINARY MONITORING", International Conference on Veterinary Science 2011 (37th ICVS) (2012) - Natthasit Tansakul, "A monitoring on co-occurrence of mycotoxins contamination in corn-ethanol by-product for swine by LC-ESI-MS/MS", 19th KRIMIVA INTERNATIONAL CONFERENCE 2012 (2012) - Natthasit Tansakul, N. Kusujarit, Chaiyan Kasorndorkbua, Kriangkrai Witoonsatian, Thaweesak Songserm, "Effect of low-levels of ochratoxin A on performance, haematology and blood chemistry parameters in duckling", 19th KRIMIVA International conference 2012 (2012) - Natthasit Tansakul, Kamolchai Trongvanichnam, Pareeya Udomkunsri, Sasithorn Limsuwan, "Occurrence of ochratoxin A (OTA) in pet food in Thailand", International Conference on Veterinary Science 2013 (2013) - Pareeya Udomkunsri, Santi Kaewmukul, Natthasit Tansakul, Chaiyakorn Thitiyanaporn, Napasorn Paochoosak, "The comparison of amikacin releasing from calcium sulfate beads prepared by different methods", VPAT Regional Veterinary Congress 2014 (2014) - Prapapanpong, J, Pareeya Udomkunsri, Mahavorasirikul, W, Choochuay, S, Natthasit Tansakul, "In vitro studies on gastrointestinal monogastric and avian models to evaluate the binding efficacy of mycotoxin adsorbents by liquid chromatography-tandem mass spectrometry", <i>JOURNAL OF ADVANCED VETERINARY AND ANIMAL RESEARCH</i> (2019) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณัฐสิทธิ์ ตันสกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 8 สิงหาคม 2563