ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางณัฐกานต์ มีขนอน	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

การดำรงตำแหน่งบริหาร

ต.ค. 2566 - ต.ค. 2570	หัวหน้าภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
ม.ค. 2563 - ม.ค. 2565	รองหัวหน้าภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
ต.ค. 2562 - ก.ย. 2564	รองหัวหน้าภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
พ.ย. 2558 - ก.ย. 2562	รองหัวหน้าภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

การศึกษา Ph.D.(Veterinary Medical Sciences), The University of tokyo, JAPAN,
สพ.บ.(เกียรตินิยมอันดับ 1) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Molecular Bacteriology , Antimicrobial Resistance

งานสอน

ชื่อ นางณัฐกานต์ มีขนอน	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

Advance in Principle of One Health
Anesthesia for Veterinary Nursing
Animal Behaviors & Restraint
Animal Behaviors and Restraint
Animal Clinical Chemistry
Animal Microbiology
Bacteriology in Veterinary Technology
Basic Animal Behaviors
Basic Animal Health Care
Basic Dog Behavior Management & Training
Basic Veterinary Nursing Techniques
Cell & Molecular Immunology
Concept & Theory for Veterinary Nursing
Concepts and Theory in Veterinary Nursing
Emergency and Critical Animal Nursing
Geriatric Dog Care
Immunology
Immunology for Veterinary Nursing
Immunology in Verterinary Technology
Immunology in Veterinary Technology
Laboratory Animal Management
Laboratory in Clinical Pathology
Laboratory Service in Microbiology
Microbiology for Veterinary Nursing
Microbiology in Food & Animal Products
Nutrional Therapy for Veterinary Nursing
Nutrition and Nutritional Therapy for Veterinary Nursi
Nutrition and Nutritional Therapy for Veterinary Nursing
Nutrition and Nutritional Therapy in Veterinary Nursing
Pathophysiology for Veterinary Nursing
Practice in Veterinary Technology
Prin Vet Public Health Service
Principle of One Health
Principle Public Health for Veterinary Nursing
Principles of Public Health in Veterinary Nursing
Principles of Veterinary Public Health
Radiography
Research Methods in Animal Health Technology
Selected Topics in Animal Health Technology
Seminar
Special Problem
Special Problems
Surgical for Veterinary Nursing
Veterinary Nursing Practice for Companion Animals
Veterinary Nursing Techniques
Zoonoses
การดูแลสุนัขสูงวัย (ภาคฤดูร้อน)
เทคนิคทางการพยาบาลสัตว์เบื้องต้น
เทคนิคปฏิบัติการทางการพยาบาลสัตว์เลี้ยง
ธนาคารเลือดและงานทางห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลสัตว์
ธนาคารเลือดและงานทางห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลสัตว
แนวคิดและทฤษฎีทางการพยาบาลสัตว์
แนวคิดและทฤษฎีทางการพยาบาลสัตว
โรคติดเชื้ออุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ
วิสัญญีและศัลยกรรมทางการพยาบาลสัตว์
สัมมนา
หลักการพยาบาลสัตว์เลี้ยง

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางณัฐกานต์ มีขนอน	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

หลักการสาธารณสุขทางการพยาบาลสัตว์
หลักสุขภาพหนึ่งเดียว
หลักสุขภาพหนึ่งเดียวขั้นสูง

โครงการวิจัย

ปี 2551 การศึกษาความแปรผันของยีน Bm86 ในทางเดินอาหารส่วนกลาง (Midgut) ของเห็บ โค Rhipicephalus (Boophilus) microplus ในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551 ความชุกและความไวต่อยาต้านจุลชีพของเชื้อสเตร็พโตค็อคคัส ซูอิส ที่แยกได้จากสุกรในโรงฆ่าสัตว์ ภาคเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551 เชื้อแบคทีเรียที่ดื้อต่อสารต้านจุลชีพที่แยกได้จากแมลงสาปที่พบในโรงพยาบาลสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551-2552 ชีวนิเวศจุลินทรีย์ในทางเดินอาหารหมูป่า : การคัดแยกแบคทีเรียกรดแลกติกที่สร้างเอนไซม์ย่อยอาหารสำหรับใช้เป็นสารเสริมอาหารในสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2557-2559 ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อสตรปโตคอคคัส ซูอิส ที่กระจายตัวอย่ในการผลิตสุกรภาคกลางของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ปี 2557-2559 ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อสเตรปโตคอดคัส ซูอิส ที่กระจายตัวอยู่ในการผลิตสุกร ภาคกลางของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558-2559 การพัฒนาระบบสนับสนุนการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มวิจัยด้านชีววิทยาประยุกต์และสัตวแพทยสาธารณสุข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเภทกลุ่มวิจัยและวิชาการ

ปี 2559 ยีนและรูปแบบการดื้อยาต้านจุลชีพของเชื้อสเตรปโตคอคคัส ซูอิสที่พบในสุกร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2560 การศึกษาวิธีการตรวจหาเชื้อที่นำโดยเห็บแบบใหม่โดยการใช้เทคนิคชีวโมเลกุลค้นหาในตัวเห็บสุนัข (Rhipicephalus sanguineus) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2562 การเปรียบเทียบปริมาณโปรตีนตอบสนองในระยะเฉียบพลันซีรีแอคทีฟโปรตีนและแบคทีเรียก่อโรคจากสุนัขที่มีเนื้องอกในช่องปากและสุนัขปกติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2566 การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความรู้ ทัศนคติและการยอมรับปฏิบัติด้านอาหารปลอดภัยในผู้บริโภคเพื่อพัฒนาชุมชนต้นแบบปลอดโรคไข้หูดับ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2567 การเฝ้าระวังและควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อดื้อยาในน้ำเสียและตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียจากโรงพยาบาลสัตว์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2567 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียในการลดการเกิดเชื้อดื้อยาด้วยกระบวนการไฟฟ้าเคมีโดยใช้ขั้วเพชรเจือโบรอนและโฟโตเฟอเรดเฟนตัน ร่วมกับกระบวนการสร้างเม็ดตะกอนจากสาหร่ายและแบคทีเรีย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2567 หน่วยบ่มเพาะการวิจัยเฉพาะทางด้านการเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคทางเดินอาหารอุบัติใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2568 การพัฒนาระบบที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อทำลายเชื้อดื้อยาและเชื้อก่อโรคในกากตะกอนของโรงพยาบาลสัตว์ โดยใช้ระบบบำบัดเคมีไฟฟ้าขั้วเอ็มซีนอิเล็คโตรสปันน์ร่วมกับการกระตุ้นการผลิตอนุมูลอิสระ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2568 เชื้อดื้อยาและเชื้อก่อโรคในสัตว์และมนุษย์ในกากตะกอนน้ำเสียจากโรงพยาบาลสัตว์: การเปรียบเทียบระหว่างนวัตกรรมระบบบำบัดน้ำเสียและระบบดั้งเดิม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2569 การดื้อต่อยาต้านจุลชีพของเชื้อแบคทีเรียในสุนัขที่เป็นโรคมะเร็งบริเวณอวัยวะสืบพันธุ์ภายใต้แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2569 การประเมินยีนกลายพันธุ์เพื่อพัฒนาการรักษาโรคมะเร็งระบบสืบพันธุ์ชนิดติดต่อในสุนัขด้วยเคมีบำบัดแบบมุ่งเป้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2569 การพัฒนาวิธีการรักษาโรคมะเร็งระบบสืบพันธุ์ชนิดติดต่อในสุนัขแบบจำเพาะเจาะจงเพื่อ
ลดการใช้ยาปฏิชีวนะภายใต้แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2569 หน่วยบ่มเพาะการวิจัยเฉพาะทางด้านการเฝ้าระวังโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคนในเขตร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Nattakan Meekhanon, "Loss of Capsule in Streptococcus suis", สัตวแพทย์มหานครสาร 11 (1) (2016) 57-68

- นุชจรี บุญยงค์, สิรภพ ศิริรัตน์ , กชพรรณ ปัดถาวะโร, ณิชาภัทร โรจนนาวิน , ธวัชชัย เกตุบุญลือ, Sarawan kaewmongkol, Khomson Satchasataporn, Duangdaow khunbutsri, Nattakan Meekhanon, "Antimicrobial Resistance of Streptococcus suis isolated from pigs", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี 1 (1) (2017) 14-22

ระดับนานาชาติ

- Nattakan Meekhanon, จรินทร์ ฉัตรศิริเวช, วิไลลักษณ์ เลิศอัฉริยกุล, อาธารี รุ่งโรจน์, Anamika Kritiyakan, Worawut Rerkamnuaychoke, "Antimicrobial Resistance in Escherichia coli from Hospitalized and Kennel Dogs by Agar Disc Diffusion (Bauer-Kirby) Test", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (2) (2008) 263-270

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางณัฐกานต์ มีขนอน	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

- Nattakan Meekhanon, Sarawan kaewmongkol, PORNPHIMON METHEENUKUL, Anamika Kritiyakan, Khomson Satchasataporn, Narong Abking, Worawut Rerkamnuaychoke, "Prevalence and Antimicrobial Susceptibility of Streptococcus suis Isolated from Slaughter Pigs in Northern Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (1) (2011) 78-83

- Nattakan Meekhanon, Daisuke Takamatsu, Masatoshi Okura, Masumi Sato, Makoto Osaki, Tsutomu Sekizaki, "Loss of capsule among Streptococcus suis isolates from porcine endocarditis and its biological significance", Journal of Medical Microbiology 60 (Pt11) (2011) 1669-1676

- Nattakan Meekhanon, Daisuke Takamatsu, Masatoshi Okura, Masumi Sato, Makoto Osaki, Tsutomu Sekizaki, "Capsule loss or death: The position of mutations among capsule genes sways the destiny of Streptococcus suis", FEMS Microbiology Letter 354 (1) (2014) 46-54

- Sarawan kaewmongkol, Kanja Kaewmongkol, natnaree inthong, Nattakan Meekhanon, Theerapol Sirinarumitr, Sathaporn Jittapalapong, "Variation among Bm86 sequences in Rhipicephalus(Boophilus) microplus ticks collected from cattle across Thailand", Experimental and Applied Acarology 66 (2) (2015) 247-256

- Jean-Philippe Auger, Nattakan Meekhanon, Masatoshi Okura, Makoto Osaki, Marcelo Gottschalk, Tsutomu Sekizaki, Daisuke Takamatsu, "Streptococcus suis Serotype 2 Capsule In Vivo", Emerging Infectious Diseases 22 (10) (2016) 1793-1796

- Nattakan Meekhanon, Sarawan kaewmongkol, Waraphon Phimpraphai, Masatoshi Okura, Makoto Osaki, Tsutomu Sekizaki, Daisuke Takamatsu, "Potentially hazardous Streptococcus suis strains latent in asymptomatic pigs in a major swine production area of Thailand", Journal of medical microbiology 66 (5) (2017) 662-669

- นุชจรี บุญยงค์, Sarawan kaewmongkol, Duangdaow khunbutsri, Khomson Satchasataporn, Nattakan Meekhanon, "Contamination of Streptococcus suis in pork and edible pig organs in central Thailand", Veterinary World 12 (1) (2019) 165-169

- AtcharapornKidchana, Nattakan Meekhanon, Rujirat Hatrongjit, Marcelo Gottschalk, ANUSAK KERDSIN, "Application of random amplified polymorphism DNA and 16S-23S rDNA intergenic spacer polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism to predict major Streptococcus suis clonal complexes isolated from humans and pigs", Molecular and Cellular Probes 43 (-) (2019) 34-39

- Nattakan Meekhanon, Sarawan kaewmongkol, Pichai Jirawattanapong, Tanyanant Kaminsonsakul, SIRIPORN KONGSOI, Suksun Chumsing, Masatoshi Okura, Yuichi Ueno, Tsutomu Sekizaki, Daisuke Takamatsu, "High rate misidentification of biochemically determined Streptococcus isolates from swine clinical specimens", Journal of Veterinary Medical Science 81 (4) (2019) 567-572

- Nachiko Takeshita, Hyunjung Kim, Kriangkrai Witoosatian, Mari Tohya, T??n H?ng V?, Nuchjaree Boonyong, Th□i Ph □ u □ ong B?nh Nguy??n, Ichiro Nakagawa, Nattakan Meekhanon, Ng□oc H□ai Nguy??n, Tsutomu Sekizaki, "16S rRNA Gene Amplicon Sequence Data from Chicken Cecal Feces from Vietnam and Thailand", Microbiology Resource Announcements 8 (32) (2019) e00781-19-e00781-19

- natnaree inthong, Sarawan kaewmongkol, Nattakan Meekhanon, Kaitkanoke Sirinarumitr, Theerapol Sirinarumitr, "Dynamic evolution of canine parvovirus in Thailand", Veterinary World 13 (2) (2020) 245-255

- Chadaporn Chaiden, Janthima Jaresitthikunchai, ANUSAK KERDSIN, Nattakan Meekhanon, Sittiruk Roytrakul, Suphachai Nuanualsuwan, "Streptococcus suis serotyping by matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry", Plos One 16 (5) (2021) 1-14

- natnaree inthong, Sarawan kaewmongkol, Nattakan Meekhanon, Eukote Suwan, WANAT SRICHARERN, Khomson Satchasataporn, ร่งทิวา สินศิริ, Kaitkanoke Sirinarumitr, Theerapol Sirinarumitr, "Expression of recombinant 35 kDa fragment of VP2 protein of canine parvovirus using Escherichia coli expression system", Veterinary World 14 (6) (2021) 1682-1688

- Duangdaow khunbutsri, NATTAKARN NAIMON, Khomson Satchasataporn, natnaree inthong, Sarawan kaewmongkol, Samak Sutjarit, Chanokchon Setthawongsin, Nattakan Meekhanon, "Antibacterial Activity of Solanum torvum Leaf Extract and Its Synergistic Effect with Oxacillin against Methicillin-Resistant Staphyloccoci Isolated from Dogs", Antibiotics 11 (3) (2022) 302

- Chanokchon Setthawongsin, นางสาวดวงดาว ขันบุตรศรี, อ.สพ.ญ.ดร.ศิรินันท์ พิสมัย, WUTTINUN RAKSAJIT, SUCHANIT NGAMKALA, Thitichai Jarudecha, Nattakan Meekhanon, ศ.ดร.น.สพ.อนุเทพ รังสีพิพัฒน์, "Isolation of Oral Bacteria, Measurement of the C-Reactive Protein, and Blood Clinical Parameters in Dogs with Oral Tumor", Veterinary Medicine International 2023 (-) (2023) 2582774(1-18)

- Rujirat Hatrongjit, Parichart Boueroy, Jenjaroenpun, P., Wongsurawat, T., Nattakan Meekhanon, Peechanika Chopjitt, Zheng, H., Fittipaldi, N., Chareonsudjai, S., Segura, M., Gottschalk, M., ANUSAK KERDSIN, "Genomic characterization and virulence of Streptococcus suis serotype 4 clonal complex 94 recovered from human and swine samples", PloS one 18 (7) (2023) e0288840

- Kamonwan Lunha, Wiyada Chumpol, Surasak Jiemsup, Suganya Yongkiettrakul, Jinquan Li, ANUSAK KERDSIN, Daisuke Takamatsu, Nattakan Meekhanon, "Serotype distribution and pathotypic characteristics of Streptococcus suis isolates from slaughtered pigs in a high-density pig farming area in Thailand", Transboundary and Emerging Diseases 2024 (1) (2024) 1-8

- ดวงดาว ขันบุตรศรี, Khomson Satchasataporn, Tanyanant Kaminsonsakul, Sarawan kaewmongkol, Nattakan Meekhanon, "Antibacterial effect of lime juice against Streptococcus suis and other bacteria in minced pork", Foodborne Pathogen and Disease 22 (10) (2025) 723-728

- Jiemsup, S., Lunha, K., Chumpol, W., Nattakan Meekhanon, ANUSAK KERDSIN, Yongkiettrakul, S., "Development of a high-throughput MassARRAY-based single assay for the characterization of Streptococcus suis species and serotypes", Scientific Reports 15 (1) (2025)

- Khomson Satchasataporn, Duangdaow Khunbutsri, Peechanika Chopjitt, Samak Sutjarit, Wanida Pan-utai, Nattakan Meekhanon, "Antimicrobial Resistance Patterns of ESBL-Producing Escherichia coli in Dogs from Thailand: Evaluation of Algal Extracts as Novel Antimicrobial Agents", Antibiotics 14 (4) (2025) 1-15

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางณัฐกานต์ มีขนอน	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

- Rujirat Hatrongjit, Sittichottumrong, K., Nattakan Meekhanon, Ratchadaporn Ungcharoen, Geng, Z., Parichart Boueroy, Peechanika Chopjitt, Gottschalk, M., Li, J., ANUSAK KERDSIN, "Presence of Human-Associated Clade Marker Gene HAC-G19 in Streptococcus suis Isolated From Humans and Swine", Current Microbiology 82 (9) (2025)

- Premphoolsawat, Perm, Khomson Satchasataporn, Thitichai Jarudecha, Lunha, Kamonwan, Yongkiettrakul, Suganya, ANUSAK KERDSIN, Takamatsu, Daisuke, Nattakan Meekhanon, "Public Awareness and Molecular Characterization of Streptococcus suis in a High-Incidence Region of Thailand", Veterinary Sciences 13 (5) (2026)

- Samak Sutjarit, Chanokchon Setthawongsin, Chainarong Sakulthaew, Nattakan Meekhanon, Prof.Dr. Kazuhiko Ochiai, "Redox-mediated mitochondrial collapse drives intrinsic apoptotic signaling in ELT3 cells response to apigenin", Toxicology Reports 17 (-) (2026)

- Samak Sutjarit, Chainarong Sakulthaew, Nattakan Meekhanon, Prof.Kazuhiko Ochiai, "Oxidative Stress-Mediated Mitochondrial Dysfunction Drives Genistein-Induced Apoptosis in TM4 Sertoli and ELT3 Leiomyoma Cells", Journal of Xenobiotics 16 (5) (2026) 156

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Nattakan Meekhanon, จรินทร์ ฉัตรศิริเวช, วิไลลักษณ์ เลิศอัฉริยกุล, อาธารี รุ่งโรจน์, Anamika Kritiyakan, Worawut Rerkamnuaychoke, "Antimicrobial Resistance in Escherichia coli from Hospitalized and Kennel Dogs by Agar Disc Diffusion (Bauer-Kirby) Test", การประชุมวิชาการบำบัดโรคสัตว์เลี้ยง ครั้งที่ 14 (2008)

- Nattakan Meekhanon, Sarawan kaewmongkol, Anamika Kritiyakan, Khomson Satchasataporn, Narong Abking, Worawut Rerkamnuaychoke, "Prevalence of Streptococcus suis isolated from slaughter pigs in northern Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)

- SIRAPAN SUKONTASING, Anamika Kritiyakan, WANAT SRICHARERN, Nattakan Meekhanon, AKACHART PROMDIREG, Worawut Rerkamnuaychoke, "Identification of Clostridium sp. isolated from small intestine lesions of a sudden death wild boar piglet", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2553 (Thailand Research Symposium 2010) (2010)

- น.ส.ธมลวรรณ ทศปารมีญาณรุจี, น.ส.พิจิตรา รองดอน, น.ส.จารุมน ทองหยู, น.ส.ดวงชนก อำนวยยนต์วารี, น.ส.นันทพร ต้นเจริญ, Narong Abking, Khomson Satchasataporn, natnaree inthong, Thitichai Jarudecha, Nattakan Meekhanon, "Methicillin Resistant and Multiple Antimicrobial Resistant Staphylococci in Dogs and Owners", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)

- นุชจรี บุญยงค์, รสิกาญจน์ ศิริอิริยรักษ์, อนงนาต เยี่ยมศุภโชค, Sarawan kaewmongkol, Nattakan Meekhanon, "Streptococcus suis isolated from finishing pigs in Nakhon Pathom and Ratchaburi provinces", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016)

- นุชจรี บุญยงค์, Duangdaow khunbutsri, Nattakan Meekhanon, "Contamination of Streptococcus suis in pork and offal in central region of Thailand", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)

ระดับนานาชาติ

- SIRAPAN SUKONTASING, อำนาจ ภักดีโต, Nattakan Meekhanon, Anamika Kritiyakan, Worawut Rerkamnuaychoke, รศ. ดร. สมบูรณ์ ธนาศุภวัฒน์, Dr. Kazumi Hiraga, Prof. Dr. Kohei Oda, "Study on Glutamate Decarboxylase Genes in a GABA Producing Lactic Acid Bacterium, Lactobacillus brevis LSF8-13", The 5th Asian Conference on Lactic Acid Bacteria: Microbe in Disease Prevention & Treatment (2009)

- Sarawan kaewmongkol, Kanja Kaewmongkol, natnaree inthong, Nattakan Meekhanon, WANAT SRICHARERN, Sathaporn Jittapalapong, "GENETIC VARIATIONS OF A THAI BM86 GENE OF RHIPICEPHALUS (BOOPHILUS) MICROPLUS.", Ticks and Tick-borne pathogens International Conference 7 (2011)

- Tanyanant Kaminsonsakul, Nattakan Meekhanon, chalalai rueanghiran, SIRIPORN KONGSOI, "The Serotype Distribution of Streptococcus suis Isolated from Various Clinical Samples of Diseased Pigs from Seven Provinces of Thailand", The 5th Food Safety and Zoonoses Symposium for Asia Pacific (2018)

- Nattakan Meekhanon, Sarawan kaewmongkol, Tanyanant Kaminsonsakul, Suksun Chumsing, Masatoshi Okura, Yuichi Ueno, Daisuke Takamatsu, "Precise identification of biochemically presumptive Streptococcus isolates from swine clinical specimens", The 19th international symposium of world association of veterinary laboratory diagnosticians (ISWAVLD 2019) (2019)

รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ

- รางวัลชมเชย สัตวแพทย์ ประจำปี 2561 เรื่อง "การปนเปื้อนของเชื้อสเตรปโตคอคคัส ซูอิสในเนื้อสุกรและเครื่องในสุกรในภาคกลางของประเทศไทย" จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 6 พฤศจิกายน 2569