

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวจรีรัตน์ หาดทรงจิตต์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p>-</p>	
<p>การศึกษา วท.ด. (ชีวเคมี), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย,</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Biochemistry , Molecular Biology , Medical Microbiology , protein purification</p>	
<p>งานสอน</p> <p>Applied Chemistry Project Biochemistry for Health Sciences Biochemistry II Fundamental of Chemistry for Public Health Fundamental of General Chemistry Laboratory in Biochemistry for Health Sciences Laboratory in Fundamental of General Chemistry Laboratory in General Chemistry Laboratory in Principles of Chemistry Laboratory in Principles of Biochemistry Laboratory in Principles of Chemistry Pharmaceutical Chemistry principles of Biochemistry Principles of Chemistry Seminar เคมีทั่วไป I เคมีทั่วไป ภาคปฏิบัติการ เคมีพื้นฐานภาคปฏิบัติการ เคมีเภสัช เคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ เคมีหลักมูล เคมีหลักมูลภาคปฏิบัติการ โครงการเคมีประยุกต์ ชีวเคมี II ชีวเคมีทางสาธารณสุข ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปฏิบัติการเคมีทั่วไป ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปฏิบัติการเคมีหลักมูล ปฏิบัติการหลักชีวเคมี ปฏิบัติการหลักมูลเคมีทั่วไป สัมมนา หลักเคมี II ภาคปฏิบัติการ หลักชีวเคมี หลักชีวเคมีภาคปฏิบัติการ หลักมูลเคมีทั่วไป</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2557-2558 การศึกษาสาเหตุของการไม่สร้างแคปซูลในเชื้อ Streptococcus suis ซีโรไทป์ 31 ที่แยกได้จากมนุษย์ในประเทศไทย เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนาวัคซีน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย สวท. มก. จกส.</p> <p>ปี 2557-2559 การศึกษาการกระจายของยีน immunogenic proteins ในเชื้อแบคทีเรีย Streptococcus suis ที่แยกได้จากผู้ป่วยในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2557-2559 การศึกษาการพัฒนาเทคนิค Multiplex PCR สำหรับตรวจหายีนที่สร้างเอนไซม์ carbapenemase ที่พบบ่อยในประเทศไทย 3 ชนิด คือ ยีน NDM, IMP และ OXA48-like (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2558-2559 การศึกษาการกระจายของยีนที่กำหนดการสร้างโปรตีนที่สามารถกระตุ้นภูมิคุ้มกันต่อเชื้อ Streptococcus suis สายพันธุ์ต่างๆ ที่แยกได้จากมนุษย์และสุกรในประเทศไทย เพื่อพัฒนาชุดตรวจวินิจฉัยอย่างรวดเร็วและวัคซีน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>ปี 2560 ชุดทดสอบ PCR สำเร็จรูปพร้อมใช้สำหรับตรวจหา Escherichia coli และ Salmonella spp. ในปฏิกิริยาเดียว สำหรับการเฝ้าระวังอาหารปลอดภัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจาก Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบาย ประเทศไทย 4.0</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวจรีรัตน์ หาดทรงจิตต์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>ปี 2560-2561 การพัฒนาชุดทดสอบภาคสนามสำเร็จรูปเพื่อตรวจหาเชื้อฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (<i>Escherichia coli</i>) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ภายใต้โครงการส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน (Talent Mobility)</p>	
<p>ปี 2561 การผลิตชุดทดสอบโคลิฟอร์มและฟีคัล โคลิฟอร์ม (COLI 2 in 1) เพื่อการทดลองใช้ของลูกค้าและประเมินตลาด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>	
<p>ปี 2561-2563 การพัฒนาชุดทดสอบเพื่อตรวจหาแบคทีเรียดื้อยาในกลุ่มคาร์บาเพมีนพร้อมกับจำแนกชนิดเชื้อ <i>Escherichia coli</i> และ <i>Klebsiella pneumoniae</i> ในชุดทดสอบเดี่ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p>	
<p>ปี 2561 การประเมินชุดทดสอบสำหรับตรวจหาเชื้อแบคทีเรียโคลิฟอร์มและฟีคัล โคลิฟอร์มในชุดทดสอบเดี่ยว: Proof of Concept (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2562 การพัฒนาชุดตรวจคัดกรองเชื้อแบคทีเรียดื้อยาโคลิสติน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2562 การพัฒนาชุดทดสอบอย่างรวดเร็วสำเร็จรูปเพื่อตรวจคัดกรองเชื้อแบคทีเรียตระกูล <i>Enterobacteriaceae</i> ที่ดื้อยาคาร์บาเพมีน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2562 การพัฒนาวิธี Multiplex Polymerase Chain Reaction สำหรับตรวจหาชนิดยาคาร์บาเพมีนและโคลิสตินที่ถ่ายทอดทางพลาสมิดในปฏิภิกิริยาเดี่ยว (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2562 การสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์การตรวจหาเชื้อแบคทีเรียดื้อยาด้านจุลชีพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2562 ระบาดวิทยาโมเลกุลของสายพันธุ์เชื้อแบคทีเรียตระกูล <i>Enterobacteriaceae</i> ที่ดื้อยาคาร์บาเพมีน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2562 ระบาดวิทยาและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการติดเชื้อแบคทีเรียกลุ่ม non fermenter ที่ดื้อยาในกลุ่มคาร์บาเพมีน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2562 การพัฒนาและผลิตชุดทดสอบสำเร็จรูปเพื่อตรวจหาเชื้อแบคทีเรียก่อโรคทางเดินอาหาร <i>Salmonella spp.</i> จากตัวอย่างชนิดต่างๆ ภายในชุดทดสอบเดี่ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) (องค์การมหาชน)</p>	
<p>ปี 2563-2564 โครงการการปรับปรุงชุดทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองหาแบคทีเรียดื้อยาคาร์บาเพมีนพร้อมกับการจำแนกชนิดเชื้อ <i>Escherichia coli</i>, <i>Klebsiella pneumoniae</i> และ <i>Salmonella spp.</i> ในชุดทดสอบเดี่ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
<p>ปี 2564-2565 การประเมินความปลอดภัยจลินทรีย์ในน้ำประปาสุรา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p>	
<p>ปี 2567-2568 การตรวจสอบความถูกต้องเชิงคุณภาพของชุดตรวจคัดกรองสำเร็จรูปเพื่อตรวจหาเชื้อแบคทีเรียก่อโรคทางเดินอาหาร <i>Salmonella spp.</i> จากตัวอย่างอาหารและวัตถุดิบ โดยการศึกษาเปรียบเทียบกับวิธีตามมาตรฐานสากล ISO 16140-2:2016 เพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)</p>	
<p>ปี 2567-2568 โครงการระบาดวิทยาจีโนมเชื้อแบคทีเรียก่อโรคจากสัตว์สู่คนอุบัติใหม่ <i>Streptococcus suis</i> กลุ่มโคลน 1, 104 และ 233 ที่ก่อโรคไขข้ออักเสบในคนไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันระบบสาธารณสุข (สวรส.)</p>	
<p>ปี 2567 นวัตกรรมการตรวจวินิจฉัยแบคทีเรียก่อโรคไขข้ออักเสบ <i>Streptococcus suis</i> เพื่อระบุสายพันธุ์ก่อโรคในระดับภาคสนามและห้องปฏิบัติการ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2567 แบคทีเรียก่อโรคอุบัติใหม่จากสัตว์สู่คน สเตรปโตคอคคัส ซูอิส: จีโนม การตรวจจำแนก และความไวต่อสารสกัดสมุนไพรไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2567 หน่วยบ่มเพาะการวิจัยเฉพาะทางด้านการเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคทางเดินอาหารอุบัติใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับนานาชาติ

- Rujirat Hatrongjit, Kanoktip Packdibamrung, "A novel NADP+-dependent formate dehydrogenase from *Burkholderia stabilis* 15516: Screening, purification and characterization", *Enzyme and Microbial Technology* 46 (7) (2010) 557-561
- Anusak Kerdsin, Yukihiko Akeda, Rujirat Hatrongjit, Unchaya Detchawna, Tsutomu Sekizaki, Shigeyuki Hamada, Marcelo Gottschalk, Kazunori Oishi, "Streptococcus suis serotyping by a new multiplex PCR", *Journal of Medical Microbiology* 63 (June 2014) (2014) 824-830
- Rujirat Hatrongjit, ANUSAK KERDSIN, Marcelo Gottschalk, Dan Takeuchi, Shigeyuki Hamada, Kazunori Oishi, Yukihiko Akeda, "First human case report of sepsis due to infection with *Streptococcus suis* serotype 31 in Thailand", *BMC Infectious Diseases* 15 (1) (2015) 392
- Rujirat Hatrongjit, ANUSAK KERDSIN, Marcelo Gottschalk, Shigeyuki Hamada, Kazunori Oishi, Yukihiko Akeda, "Development of a multiplex PCR assay to detect the major clonal complexes of *Streptococcus suis* relevant to human infection", *Journal of Medical Microbiology* 65 (5) (2016) 392-396
- ANUSAK KERDSIN, Marcelo Gottschalk, Rujirat Hatrongjit, Shigeyuki Hamada, Yukihiko Akeda, Kazunori Oishi, "Fatal Septic Meningitis in Child Caused by *Streptococcus suis* Serotype 24", *Emerging Infectious Diseases* 22 (8) (2016) 1519-1520
- Rujirat Hatrongjit, Yukihiko Akeda, Shigeyuki Hamada, Marcelo Gottschalk, ANUSAK KERDSIN, "Multiplex PCR for identification of six clinically relevant streptococci", *Journal of Medical Microbiology* 66 (-) (2017) 1590-1595

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวรุจิรัตน์ หาดทรงจิตต์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - ANUSAK KERDSIN, Rujirat Hatrongjit, Shigeyuki Hamada, Yukihiro Akeda, Marcelo Gottschalk, "Development of a multiplex PCR for identification of Beta-hemolytic streptococci relevant to human infections and serotype distribution of invasive Streptococcus agalactiae in Thailand", Molecular and Cellular Probes 36 (-) (2017) 10-14 - ANUSAK KERDSIN, Rujirat Hatrongjit, Marcelo Gottschalk, Dan Takeuchi, Shigeyuki Hamada, Yukihiro Akeda, Kazunori Oishi, "Emergence of Streptococcus suis serotype 9 infection in humans", Journal of Microbiology, Immunology and Infection 50 (-) (2017) 545-546 - Rujirat Hatrongjit, ANUSAK KERDSIN, Yukihiro Akeda, Shigeyuki Hamada, "Detection of plasmid-mediated colistin-resistant and carbapenem-resistant genes by multiplex PCR", MethodsX 5 (-) (2018) 532-536 - 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 - ANUSAK KERDSIN, Saowarat Deekae, Sunee Chayangsu, Rujirat Hatrongjit, Peechanika Chopjitt, Dan Takeuchi, Yukihiro Akeda, Kazunori Tomono, Shigeyuki Hamada, "Genomic characterization of an emerging blaKPC-2 carrying Enterobacteriaceae clinical isolates in Thailand", Scientific Reports 9 (-) (2019) 1-18521-7-18521 - Rujirat Hatrongjit, Nahuel Fittipaldi, Marcelo Gottschalk, ANUSAK KERDSIN, "Tools for Molecular Epidemiology of Streptococcus suis", Pathogens 9 (2) (2020) 81(1-10) - Peechanika Chopjitt, Thidathip Wongsurawat, Piroon Jenjaroenpun, Parichart Boueroy, Rujirat Hatrongjit, ANUSAK KERDSIN, "Complete Genome Sequences of Four Extensively Drug-Resistant Acinetobacter baumannii Isolates from Thailand", Microbiology Resource Announcement 9 (40) (2020) e00949-e00969 - Rujirat Hatrongjit, ANUSAK KERDSIN, Dan Takeuchi, Thidathip Wongsurawat, Piroon Jenjaroenpun, Peechanika Chopjitt, Parichart Boueroy, Yukihiro Akeda, Shigeyuki Hamada, "Genomic analysis of Aeromonas veronii C198, a novel mcr-3.41-harboring isolate from a patient with septicemia in Thailand", Pathogens 9 (12) (2020) 1031-1-13 - Peechanika Chopjitt, ANUSAK KERDSIN, Rujirat Hatrongjit, Parichart Boueroy, Ratchadaporn Ungcharoen, "Genomic Characterization of Clinical Extensively Drug-Resistant Acinetobacter pittii Isolates", Microorganism 9 (2) (2021) 242-1-12 - Aunyarat Khanawapee, ANUSAK KERDSIN, Peechanika Chopjitt, Parichart Boueroy, Rujirat Hatrongjit, Yukihiro Akeda, Kazunori Tomono, Suphachai Nuanualsuwan, Shigeyuki Hamada, "Distribution and Molecular Characterization of Escherichia coli Harboring mcr Genes Isolated from Slaughtered Pigs in Thailand", Microbial Drug Resistance 27 (7) (2021) 971-979 - Suleepon Poomchuchit, ANUSAK KERDSIN, Peechanika Chopjitt, Parichart Boueroy, Rujirat Hatrongjit, Yukihiro Akeda, Kazunori Tomono, Suphachai Nuanualsuwan, Shigeyuki Hamada, "Fluoroquinolone resistance in non-typhoidal Salmonella enterica isolated from slaughtered pigs in Thailand", Journal of Medical Microbiology 70 (7) (2021) 1-9 - Peechanika Chopjitt, Thidathip Wongsurawat, Piroon Jenjaroenpun, Parichart Boueroy, Watcharaporn Kamjumhol, Rujirat Hatrongjit, ANUSAK KERDSIN, "Draft Genome Sequence of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Harboring Staphylococcal Cassette Chromosome mec Type IX, Isolated from a Fatal Bacteremic Pneumonia Case", Microbial Resource Announcements 10 (30) (2021) e00616-1-2 - Nichari Bamphensin, Peechanika Chopjitt, Rujirat Hatrongjit, Parichart Boueroy, Nahuel Fittipaldi, Marcelo Gottschalk, ANUSAK KERDSIN, "Non-Penicillin-Susceptible Streptococcus suis Isolated from Humans", Pathogens 10 (9) (2021) 1-17 - Peechanika Chopjitt, ANUSAK KERDSIN, Dan Takeuchi, Rujirat Hatrongjit, Parichart Boueroy, Yukihiro Akeda, Kazunori Tomono, Shigeyuki Hamada, "Whole Genome Analysis of Extensively Drug-Resistant Acinetobacter baumannii Clinical Isolates in Thailand", Infectious Disorders - Drug Targets 21 (5) (2021) 1-7 - Nattamol Phetburom, Parichart Boueroy, Peechanika Chopjitt, Rujirat Hatrongjit, Yukihiro Akeda, Shigeyuki Hamada, Suphachai Nuanualsuwan, ANUSAK KERDSIN, "Klebsiella pneumoniae Complex Harboring mcr-1, mcr-7, and mcr-8 Isolates from Slaughtered Pigs in Thailand", Microorganisms 9 (12) (2021) 2436-2436 - ANUSAK KERDSIN, Rujirat Hatrongjit, Thidathip Wongsurawat, Piroon Jenjaroenpun, Peechanika Chopjitt, Parichart Boueroy, Nahuel Fittipaldi, Han Zheng, Marcelo Gottschalk, "Genomic Characterization of Streptococcus suis Serotype 24 Clonal Complex 221/234 From Human Patients", Frontiers in Microbiology 12 (-) (2021) 812436-1-12 - Nattamol Phetburom, Parichart Boueroy, Peechanika Chopjitt, Rujirat Hatrongjit, Suphachai Nuanualsuwan, ANUSAK KERDSIN, "Phenotypic and molecular characterization of beta-lactamase and plasmid-mediated quinolone resistance genes in Klebsiella oxytoca isolated from slaughtered pigs in Thailand", Veterinary World 15 (2) (2022) 309-315 - Saenhom, N., Kansan, R., Peechanika Chopjitt, Parichart Boueroy, Rujirat Hatrongjit, ANUSAK KERDSIN, "Evaluation of in-house cefoxitin screening broth to determine methicillin-resistant staphylococci", Heliyon 8 (2) (2022) - Saenhom, N., Parichart Boueroy, Peechanika Chopjitt, Rujirat Hatrongjit, ANUSAK KERDSIN, "Distinguishing Clinical Enterococcus faecium Strains and Resistance to Vancomycin Using a Simple In-House Screening Test", Antibiotics 11 (3) (2022) - ANUSAK KERDSIN, Peechanika Chopjitt, Rujirat Hatrongjit, Parichart Boueroy, Marcelo Gottschalk, "Zoonotic infection and clonal dissemination of Streptococcus equi subspecies zoepidemicus sequence type 194 isolated from humans in Thailand", Transboundary and Emerging Diseases 69 (4) (2022) 1-12 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวจรีรัตน์ หาดทรงจิตต์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>- Pulsrikarn, C., Kedsin, A., Parichart Boueroy, Peechanika Chopjitt, Rujirat Hatrongjit, Chansiripornchai, P., Suanpairintr, N., Nuanualsuwan, S., "Quantitative Risk Assessment of Susceptible and Ciprofloxacin-Resistant Salmonella from Retail Pork in Chiang Mai Province in Northern Thailand", <i>Foods</i> 11 (19) (2022)</p> <p>- Parichart Boueroy, Wongsurawat, T., Jenjaroenpun, P., Peechanika Chopjitt, Rujirat Hatrongjit, Sathaporn Jittapalpong, ANUSAK KERDSIN, "Plasmidome in mcr-1 harboring carbapenem-resistant enterobacterales isolates from human in Thailand", <i>Scientific Reports</i> 12 (1) (2022)</p> <p>- Rujirat Hatrongjit, Peechanika Chopjitt, Parichart Boueroy, ANUSAK KERDSIN, "Multiplex PCR Detection of Common Carbapenemase Genes and Identification of Clinically Relevant Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae Complex", <i>Antibiotics</i> 12 (1) (2023) 76</p> <p>- Rujirat Hatrongjit, Nahuel Fittipaldi, Piroon Jenjaroenpun, Thidathip Wongsurawat, Suwattana Visetnan, Han Zheng, Marcelo Gottschalk, ANUSAK KERDSIN, "Genomic comparison of two Streptococcus suis serotype 1 strains recovered from porcine and human disease cases", <i>Scientific Reports</i> 13 (1) (2023) 5380</p> <p>- ANUSAK KERDSIN, Nichari Bamphensin, Kulsatri Sittichottumrong, Ratchadaporn Ungcharoen, Parichart Boueroy, Peechanika Chopjitt, Rujirat Hatrongjit, Marcelo Gottschalk, Nuchsupha Sunthamala, "Evaluation of pathotype marker genes in Streptococcus suis isolated from human and clinically healthy swine in Thailand", <i>BMC Microbiology</i> 23 (1) (2023) 1-9</p> <p>- 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", <i>PloS one</i> 18 (7) (2023) e0288840</p> <p>- Kansaen, R., Parichart Boueroy, Rujirat Hatrongjit, Kamjumphol, W., ANUSAK KERDSIN, Peechanika Chopjitt, "The Occurrence and Characteristics of Methicillin-Resistant Staphylococcal Isolates from Foods and Containers", <i>Antibiotics</i> 12 (8) (2023)</p> <p>- Parichart Boueroy, Peechanika Chopjitt, Rujirat Hatrongjit, Masatomo Morita, Yo Sugawara, Yukihiko Akeda, Tetsuya Iida, Shigeyuki Hamada, ANUSAK KERDSIN, "Fluoroquinolone resistance determinants in carbapenem-resistant Escherichia coli isolated from urine clinical samples in Thailand", <i>PeerJ</i> 11 (-) (2023) e16401-e16401</p> <p>- Peechanika Chopjitt, Parichart Boueroy, Piroon Jenjaroenpun, Thidathip Wongsurawat, Rujirat Hatrongjit, ANUSAK KERDSIN, Nuchsupha Sunthamala, "Genomic characterization of vancomycin-resistant Enterococcus faecium clonal complex 17 isolated from urine in tertiary hospitals in Northeastern Thailand", <i>Frontiers in Microbiology</i> 14 (-) (2024)</p> <p>- Rujirat Hatrongjit, Fittipaldi, N., Gottschalk, M., ANUSAK KERDSIN, "Genomic epidemiology in Streptococcus suis: Moving beyond traditional typing techniques", <i>Heliyon</i> 10 (6) (2024)</p> <p>- Rujirat Hatrongjit, Thidathip Wongsurawat, Piroon Jenjaroenpun, Peechanika Chopjitt, Parichart Boueroy, Yukihiko Akeda, Kazuhisa Okada, Tetsuya Iida, Shigeyuki Hamada, ANUSAK KERDSIN, "Genomic analysis of carbapenem- and colistin-resistant Klebsiella pneumoniae complex harbouring mcr-8 and mcr-9 from individuals in Thailand", <i>Scientific Reports</i> 14 (1) (2024) 16836</p> <p>- Parichart Boueroy, Brizuela, J., Roodsant, T.J., Wongsurawat, T., Jenjaroenpun, P., Peechanika Chopjitt, Rujirat Hatrongjit, Phetburom, N., Chareonsudjai, S., Boonmars, T., Schultsz, C., ANUSAK KERDSIN, "Genomic analysis and virulence of human Streptococcus suis serotype 14", <i>European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases</i> 44 (-) (2025) 639-651</p> <p>- Rujirat Hatrongjit, Kulsatri Sittichottumrong, Parichart Boueroy, Peechanika Chopjitt, Marcelo Gottschalk, Suphachai Nuanualsuwan, ANUSAK KERDSIN, "Modified multiplex PCR for serotyping and pathotyping of Streptococcus suis", <i>Journal of Medical Microbiology</i> 74 (1) (2025) 1-8</p> <p>- Parichart Boueroy, Nattamol Phetburom, Rapeephan Duangjancho, Thidathip Wongsurawat, Piroon Jenjaroenpun, Peechanika Chopjitt, Rujirat Hatrongjit, Han Zheng, Jinquan Li, ANUSAK KERDSIN, "Genomic characterization of Streptococcus suis serotype 31 isolated from one human and 17 clinically asymptomatic pigs in Thailand", <i>Veterinary Microbiology</i> 304 (-) (2025) 110482</p> <p>- ANUSAK KERDSIN, Rujirat Hatrongjit, Wongsurawat, T., Jenjaroenpun, P., Zheng, H., Peechanika Chopjitt, Parichart Boueroy, Fittipaldi, N., Segura, M., Gottschalk, M., "Comparative genome analysis of Streptococcus suis serotype 5 strains from humans and pigs revealed pathogenic potential of virulent, antimicrobial resistance, and genetic relationship", <i>Microbes and Infection</i> 27 (1) (2025) 105273</p>	

<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>
<p>ระดับนานาชาติ</p>
<p>- Rujirat Hatrongjit, ANUSAK KERDSIN, "Prediction of clonal complexes of S. suis by PCR", 4th International Workshop on Streptococcus suis (2019)</p>

<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p>
<p>- รางวัลที่ 2 การตีพิมพ์บทความวิจัยระดับนานาชาติ ที่มีค่า Impact factor สูง ประจำปี 2559 จาก กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร</p>
<p>- รางวัลที่ 2 การตีพิมพ์บทความวิจัยระดับนานาชาติ ที่มีค่า Impact factor สูง ประจำปี 2560 จาก กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p>
<p>- รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2558 ประจำปี 2560 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
<p>- รางวัลที่ 2 การตีพิมพ์บทความวิจัยระดับนานาชาติ ที่มีค่า Impact factor สูง ประจำปี 2561 จาก กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร</p>

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวรุจิรัตน์ หาดตรงจิตต์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี 2559 ประจำปี 2561 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี 2560 ประจำปี 2562 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี 2561 ประจำปี 2563 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 14 พฤษภาคม 2568