

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวุฒินันท์ รักษาจิตร	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ส.ค. 2566 - ส.ค. 2570 คณบดี คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ก.ค. 2558 - ก.ค. 2562 รองคณบดีฝ่ายบริหารและวิจัย คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ก.ค. 2556 - ก.ค. 2560 หัวหน้าภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	
การศึกษา Postdoctoral fellowship researcher, University of Turku, Finland, Finland, 2552 วท.ด. ชีวเคมี (ทุนปริญญาเอกกาญจนาภิเษก คปก. รุ่นที่ 6), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2551 วท.บ. ชีวเคมี (เกียรตินิยมอันดับ 2), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2546	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Cyanobacterial Biotechnology for Animal Health (Biochemistry and Molecular Biology)	
งานสอน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายวุฒินันท์ รัชชาจิตร์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์</p>
<p>Advan.Research Methods in Animal Health Tech.</p> <p>Advanced Research Methods in Animal Health Technology</p> <p>Animal Clinical Chemistry</p> <p>Animal Microbiology</p> <p>Applied Bioinformatics for Animal Diseases</p> <p>Bacteriology in Veterinary Technology</p> <p>Basic Biochemistry for Animal Health</p> <p>Basic Biochemistry for Veterinary Nursing</p> <p>Basic Moleccular Biology</p> <p>Basic Molecular Biology</p> <p>Basic Pharmacology</p> <p>Basic Research Methods for Veterinary Nursing</p> <p>Basic Research Methods in Veterinary Nursing</p> <p>Basic Techniques in Analytical Laboratory</p> <p>Biochemistry for Animal Health</p> <p>Biochemistry for Veterinary Nursing</p> <p>Cell & Molecular Immunology</p> <p>Cell Molecular Biology in Animal Health Tech.</p> <p>Cell Molecular Biology in Animal Health Technology</p> <p>Chemical and Biological Remediation Technology for Ani</p> <p>Cooperative Education Preparation</p> <p>Elementary Animal Physiology</p> <p>Ethics & Laws Concerning for Veter.Nursing</p> <p>Ethics and Laws Concerning for Veterinary Nursing</p> <p>Ethics Laws Concer.Veter.Nursing & Livestock</p> <p>Fundamental of Phramacology & Toxicology</p> <p>General Animal Physiology</p> <p>Genetic Engineering in Animal Health Tech.</p> <p>Genetic Engineering in Animal Health Technology</p> <p>Immunology</p> <p>Immunology in Veterinary Technology</p> <p>Inovation and Technology for Animal Health</p> <p>Instrumental Analysis in Laboratory</p> <p>Laboratory Service in Clinical Pathology</p> <p>Laboratory Service in Microbiology</p> <p>Lovely Pets</p> <p>Microbiology for Veterinary Nursing</p> <p>Microbiology in Food & Animal Products</p> <p>Microscopy & Diagnostic Technology</p> <p>Molecular Biology for Veterinary Nursing</p> <p>Molecular Biology in Veterinary Technology</p> <p>Physiology for Veterinary Nursing</p> <p>Practic in Veterinary Technology</p> <p>Practice in Veterinary Technology</p> <p>Prin Vet Public Health Service</p> <p>Prin.of Deter.of Residues in Meat & Meat Pro.</p> <p>Prin.of Determ.of Residues in Meat&Meat Prod.</p> <p>Principle Public Health for Veterinary Nursing</p> <p>Principles of Veterinary Public Health</p> <p>Radiography for Veterinary Nursing</p> <p>Research Methods in Animal Health Technology</p> <p>Selected Topics in Animal Health Technology</p> <p>Seminar</p> <p>Special Problem</p> <p>Special Problems</p> <p>Veterinary Radiography & Photography</p> <p>Virology in Veterinary Technology</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวุฒิวัฒน์ รัชชาจิตร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
การถ่ายภาพรังสีและภาพทางการสัตวแพทย์ สัมมนา หลักการสาธารณสุขทางการพยาบาลสัตว์	
โครงการวิจัย	
ปี 2553	การพัฒนาอาหารเหยื่อมีชีวิตเสริมคาโรทีนอยด์ที่ได้จากสาหร่ายสไปรูลินา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2555	ศักยภาพในการผลิตไฮโดรเจนชีวภาพโดยไซยาโนแบคทีเรีย <i>Spirulina platensis</i> (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2555	ศักยภาพในการผลิตไฮโดรเจนชีวภาพโดยไซยาโนแบคทีเรีย <i>Spirulina platensis</i> (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2554	การกำจัดโลหะหนักปนเปื้อนในแหล่งน้ำด้วยวิธีทางชีวภาพโดยไฟโตออคโตโทรฟิกไซยาโนแบคทีเรีย <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	ลักษณะทางจุลพยาธิวิทยาและการตอบสนองของเซลล์เมือกในลำไส้ต่อการติดเชื้อแบคทีเรียชนิดก่อโรคในปลาไนที่ได้รับแบคทีเรียกรดแลคติก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	โครงการพัฒนาธนาคารเลือด (Blood Bank) เพื่อใช้ในเชิงพาณิชย์: การพัฒนาชุดตรวจหมู่เลือดสุนัข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	ชีวสังเคราะห์โพลีไฮดรอกซีอัลคาโนเอต (PHAs) ในไซยาโนแบคทีเรีย <i>Arthrospira</i> sp. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2558	การบำบัดโลหะโครเมียม (VI) ที่ปนเปื้อนในแหล่งน้ำด้วยวิธีทางเคมีและชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2558
ปี 2558-2559	การพัฒนาระบบสนับสนุนการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มวิจัยด้านชีววิทยาประยุกต์และสัตวแพทย์สาธารณสุข (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเภทกลุ่มวิจัยและวิชาการ
ปี 2559	การหาค่าพลังงานเทอร์โมไดนามิกสของโกลาซิลินด้วยวิธีคอรีเรชันแก๊สโครมาโทกราฟี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	การใช้เทคนิคโปรตีโอมิกส์ตรวจหาออคโตแอนติบอดีต่อแอนติเจนของเม็ดเลือดแดงในโรคพยาธิในเม็ดเลือดสุนัขที่เกิดจากการติดเชื้อ <i>Babesia</i> spp. เพื่อใช้ในการวินิจฉัยโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	ชุดทดสอบสารโลหะหนัก สารตกค้างและยาปฏิชีวนะในสิ่งแวดล้อมและผลิตภัณฑ์จากสัตว์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	การพัฒนาและผลิตชุดทดสอบสำเร็จรูปเพื่อตรวจหาสารเร่งเนื้อแดงจากเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2564-2565	โครงการพัฒนามาตรฐานวัสดุและอุปกรณ์สำหรับการเลี้ยงสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2564-2565	โครงการพัฒนามาตรฐานสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2565	การผลิตแผ่นฟิล์มพลาสติกชีวภาพชนิดพอลิไฮดรอกซีบิวทีเรตจาก <i>Arthrospira platensis</i> สำหรับบรรจุภัณฑ์อาหาร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2565	การผลิตแผ่นฟิล์มพลาสติกชีวภาพชนิดพอลิไฮดรอกซีบิวทีเรตจากสาหร่ายขนาดเล็กสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารและวัสดุทางการแพทย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566	การพัฒนาระบบบำบัดในการย่อยสลายไมโครพลาสติกแบบผสมผสานด้วยนาโนคอปเปอร์ออกไซด์/บิสมัทวานาเดตและเม็ดบีดส์แอลจินเนตริงจูลินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566	นวัตกรรมเม็ดบีดส์แอลจินเนตริงจูลินทรีย์ในการกำจัดไมโครพลาสติกจากแหล่งน้ำ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566-2567	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ภายใต้แผนงานการพัฒนามูลการด้านการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (ภาคกลางและกรุงเทพมหานคร) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2566-2567	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ภายใต้แผนงานการพัฒนามูลการด้านการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (ภาคใต้) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2566-2567	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ภายใต้แผนงานการพัฒนามูลการด้านการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (ภาคเหนือ) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2567	การบำบัดยาปฏิชีวนะตกค้างในน้ำเสียด้วยกระบวนการสร้างเม็ดตะกอนที่มาจากสาหร่ายขนาดเล็กกับแบคทีเรีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2567	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียในการลดการเกิดเชื้อดื้อยาด้วยกระบวนการไฟฟ้าเคมีโดยใช้ขั้วเพชรเจือโบรอนและไฟโตเฟอเรนดิน ร่วมกับกระบวนการสร้างเม็ดตะกอนจากสาหร่ายและแบคทีเรีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- WUTTINUN RAKSAJIT, Khomson Satchasatoporn, "Factors Influencing Hydrogenase and Nitrogenase Activity in Cyanobacterial Biohydrogen Production", วารสารวิทยาศาสตร์ มช. (KKU Sci. J.) 39 (-) (2011) 1-13	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวุฒิวัฒน์ รัชชาจิตร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
<p>- น.ส.ฉันทชนก ดวงศรี, WUTTINUN RAKSAJIT, "Polyhydroxyalkanoates: an Alternative Biomaterial for Renewable Plastic", วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ 2559 (2) (2016) 414-423</p> <p>- น.ส.ฉันทชนก ดวงศรี, WUTTINUN RAKSAJIT, "Growth and PHAs-Related Gene Expression of <i>Spirulina platensis</i> Grown on Nitrate-Deprived and Acetate-Supplemented Medium", วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ 8 (2) (2017) 227-239</p> <p>- Puthiphak Mutthakalin, Thanachote Tangporntawe, Jurairat Thirantikul, Thepsopa Assawateerakiat, natnaree inthong, Sarawan kaewmongkol, WUTTINUN RAKSAJIT, "Optimal Condition of Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction for Canine Corona Virus Detection", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี 1 (2) (2017) 25-28</p> <p>- WUTTINUN RAKSAJIT, นางสาวฉันทชนก ดวงศรี, "VTKU-Salbutam kit: Rapid Test for Salbutamol Contamination in Meat", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี 2 (2) (2018) 16-21</p> <p>- น.ส.พัทธธีรา หิรัญเลิศพงษ์, น.ส.กมลชนก โสภณพิจิตรไพศาล, นายชลอวัช อ๋อวิจิตร, น.ส.อารยา สุขทอง, น.ส.กุลปรียา เปรมปรี, น.ส.สุทธิดา ทองหล่อ, WUTTINUN RAKSAJIT, "MED n TOOLS'S Box model", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี 3 (2) (2019) 41-49</p> <p>- วินัย จรูญไชยพิพัฒน์, นางอุณงค์ หมุดธรรม, อุเทน พรหมอริยะ, ฉันทชนก ดวงศรี, Khomson Satchasataporn, SUCHANIT NGAMKALA, WUTTINUN RAKSAJIT, "Effect of Butyrate Supplementation on the Production of a High Value C-phycoyanin and Polyhydroxybutyrate in <i>Spirulina platensis</i>", วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ (J. Res. Unit Sci. Technol. Environ. Learning) 11 (2) (2020) 369-379</p> <p>- Kanidrawee Techauay, Chanut Chokejaroenrat, อรรถพล อ่างแก้ว, WUTTINUN RAKSAJIT, Samak Sutjarit, ชนกันต์ สกุลแก้ว, Tharisara Chirasatienpon, กิตติพงศ์ ภูมิพิน, Chainarong Sakulthaew, "Simple Method for Determination of Cadmium Contaminated in Water by Spectrophotometry", วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ 12 (2) (2021) 330-343</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- WUTTINUN RAKSAJIT, น.ส. กาญจนา เวียงนนท์, ศ.ดร. อรัญ อินเจริญศักดิ์, "Presence of a Na⁺-stimulated P-type ATPase in the plasmamembrane of the alkaliphilic halotolerant cyanobacterium <i>Aphanothece halophytica</i>", FEMS Microbiology Letter 270 (-) (2008) 139-145</p> <p>- WUTTINUN RAKSAJIT, ศ. ดร. อรัญ อินเจริญศักดิ์, น.ส. ปณิตดา ยอดแสง, Pirkko M?enp??, "Characterization of spermidine transport system in a cyanobacterium <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803", Journal of Microbiology and Biotechnology 2552 (2009) 447-454</p> <p>- WUTTINUN RAKSAJIT, ศ.ดร. อรัญ อินเจริญศักดิ์, Anna-Maria Brandt, Paula Mulo, Pirkko M?enp??, Tiina A. Salminen, "Transcriptional regulation and structural modeling of FutC subunit of an ABC-type iron transporter in <i>Synechocystis</i> sp. strain PCC 6803", Archive of Microbiology 2552 (2009) 561-570</p> <p>- WUTTINUN RAKSAJIT, Pirkko M?enp??, ศ.ดร. อรัญ อินเจริญศักดิ์, "Small chloroplast-targeted DnaJ proteins are involved in optimization of photosynthetic reactions in <i>Arabidopsis thaliana</i>", BMC Plant Biology 10 (-) (2010) 43-58</p> <p>- Jansen, T, Kurian, D, WUTTINUN RAKSAJIT, York, S, Summers, ML, Maenpaa, P, "Characterization of trophic changes and a functional oxidative pentose phosphate pathway in <i>Synechocystis</i> sp PCC 6803", ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM 32 (3) (2010) 511-518</p> <p>- A.-M. Brandt, WUTTINUN RAKSAJIT, ปณิตดา ยอดแสง, Paula Mulo, ศาสตราจารย์ ดร. อรัญ อินเจริญศักดิ์, T. A. Salminen, Pirkko Maenpaa, "Characterization of the substrate-binding PotD subunit in <i>Synechocystis</i> sp. strain PCC 6803", Archive of Microbiology 192 (10) (2010) 791-801</p> <p>- Yodsang, P, WUTTINUN RAKSAJIT, Brandt, AM, Salminen, TA, Maenpaa, P, Incharoensakdi, A, "Recombinant polyamine-binding protein of <i>Synechocystis</i> sp PCC 6803 specifically binds to and is induced by polyamines", BIOCHEMISTRY-MOSCOW 76 (6) (2011) 713-719</p> <p>- ศ.ดร. อรัญ อินเจริญศักดิ์, ผศ.ดร. เสาวรัตน์ จันทะโร, Assoc. Prof. Pirkko Maenpaa, WUTTINUN RAKSAJIT, "Polyamines in cyanobacteria: biosynthesis, transport and abiotic stress response", Technology and Education Topics in Applied Microbiology and Microbial Biotechnology 1 (2) (2011) 23-32</p> <p>- WUTTINUN RAKSAJIT, ศ.ดร. อรัญ อินเจริญศักดิ์, Khomson Satchasataporn, Assoc. Prof. Pirkko Maenpaa, Assoc. Prof. Kirsi Lehto, "Enhancement of hydrogen production by the filamentous non-heterocystous cyanobacterium <i>Arthrospira</i> sp. PCC 8005", International Journal of Hydrogen Energy 37 (24) (2012) 18791-18797</p> <p>- Murukesan, G., Leino, H., Maenpaa, P., Stahle, K., Allahverd, WUTTINUN RAKSAJIT, Harry J. Lehto, "Pressurized Martian-Like Pure CO₂ Atmosphere Supports Strong Growth of Cyanobacteria, and Causes Significant Changes in their Metabolism", Origins of Life and Evolution of Biospheres 46 (1) (2016) 119-131</p> <p>- Yodsang, P, WUTTINUN RAKSAJIT, Aro, EM, Maenpaa, P, Incharoensakdi, A, "Factors affecting photobiological hydrogen production in five filamentous cyanobacteria from Thailand", PHOTOSYNTHETICA 56 (1) (2018) 334-341</p> <p>- SUCHANIT NGAMKALA, Khomson Satchasataporn, Chanokchon Setthawongsin, WUTTINUN RAKSAJIT, "Histopathological study and intestinal mucous cell responses against <i>Aeromonas hydrophila</i> in Nile tilapia administered with <i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG.", Veterinary World 13 (5) (2020) 967-974</p> <p>- WUTTINUN RAKSAJIT, นางสาวฉันทชนก ดวงศรี, นางสาวนางอุณงค์ หมุดธรรม, ศ.ดร.อรัญ อินเจริญศักดิ์, "Enhanced polyhydroxybutyrate (PHB) accumulation in heterotrophically grown <i>Arthrospira platensis</i> under nitrogen deprivation", Journal of Applied Phycology 32 (6) (2020) 3645-3654</p> <p>- WUTTINUN RAKSAJIT, ศ.ดร.อรัญ อินเจริญศักดิ์, ผศ.ดร.เชิดศักดิ์ มณีรัตน์รุ่งโรจน์, Assoc.Prof.Dr.Pirkko Maenpaa, Assoc.Prof.Dr.Kirsi Lehto, "Upregulation of Hox-hydrogenase gene expression by nutrient adjustment in the filamentous non-heterocystous cyanobacterium <i>Arthrospira</i> sp. PCC 8005", Journal of Applied Phycology 32 (6) (2020) 3799-3807</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวุฒิวัฒน์ รัชชาจิตร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
<ul style="list-style-type: none"> - Authen Promariya, Pirkko Maenpaa, Aran Incharoensakdi, WUTTINUN RAKSAJIT, "Biosorption of iron(III) from aqueous solution by dried biomass of <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803", <i>Journal of Applied Phycology</i> 33 (4) (2021) 2313-2325 - Nattawut Krasaesueb, Authen Promariya, WUTTINUN RAKSAJIT, Wanthanee Khetkorn, "Inactivation of phosphate regulator (SphU) in cyanobacterium <i>Synechocystis</i> sp. 6803 directly induced acetyl phosphate pathway leading to enhanced PHB level under nitrogen-sufficient condition", <i>Journal of Applied Phycology</i> 33 (4) (2021) 2135-2144 - Pewnual, T., Jampapetch, N., Saladtook, S., WUTTINUN RAKSAJIT, Klinsalee, R., Maneeruttanarungroj, C., "Response of green alga <i>Tetraspora</i> sp. CU2551 under potassium deprivation: a new promising strategy for hydrogen production", <i>JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY</i> 34 (2) (2022) 811-819 - Khomson Satchasataporn, ฉันทชนก ดวงศรี, วินัย จรุงไชยทิพัฒน์, ผศ.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ, ดร.สุรเชษฐ์ บุรุษอาชาไนย, ดร.สรวิศ เผ่าทองสุข, Nattaphong Akrimajiracoote, WUTTINUN RAKSAJIT, "Enhanced production of poly-3-hydroxybutyrate and carotenoids by <i>Arthrospira platensis</i> under combined glycerol and phosphorus supplementation", <i>ScienceAsia</i> 48 (5) (2022) 509-517 - Laokua, N., Rittiyon, N., Kornrawudaphikasama, Y., Klinsalee, R., Tonawut, Y., Preechaphonkul, N., WUTTINUN RAKSAJIT, Khetkorn, W., Dejitsakdi, W., Maneeruttanarungroj, C., "Optimal conditions for maximized H₂ yield from a new green algal strain <i>Chlorella</i> sp. KLSc61", <i>Journal of Applied Phycology</i> - (-) (2022) - Purisarn, A., Sakulchit Wichianchot, Maneeruttanarungroj, C., Bandid Mangkit, WUTTINUN RAKSAJIT, Sarawan kaewmongkol, Thitichai Jarudecha, WANAT SRICHARERN, Rucksak Rucksaken, "Molecular detection and phylogeny of <i>Ehrlichia canis</i> and <i>Anaplasma platys</i> in naturally infected dogs in Central and Northeast Thailand", <i>Veterinary World</i> 15 (12) (2022) 2877-2889 - Chanokchon Setthawongsin, นางสาวดวงดาว ขันบุตรศรี, อ.สพ.ญ.ดร.ศิริพันธ์ พิสมัย, WUTTINUN RAKSAJIT, SUCHANIT NGAMKALA, Thitichai Jarudecha, Nattakan Meekhanon, ศ.ดร.น.สพ.อนุเทพ รังสีทิพัฒน์, "Isolation of Oral Bacteria, Measurement of the C-Reactive Protein, and Blood Clinical Parameters in Dogs with Oral Tumor", <i>Veterinary Medicine International</i> 2023 (-) (2023) 2582774(1-18) - Duangsri, C., Salminen, T.A., Alix, M., Sarawan kaewmongkol, Nattaphong Akrimajiracoote, Khetkorn, W., Sathaporn Jittapalpong, มริคเณปรครค, P., Incharoensakdi, A., WUTTINUN RAKSAJIT, "Characterization and Homology Modeling of Catalytically Active Recombinant PhaCap Protein from <i>Arthrospira platensis</i>", <i>Biology</i> 12 (5) (2023) - Chananat Chokejaroenrat, Chainarong Sakulthaew, อรรถพล อ่างแก้ว, อภิลัดดา พัฒนธรรเดช, WUTTINUN RAKSAJIT, Kanokwan Teingtham, ผศ.ดร.ปิยะพร พันธุ์ศักดิ์, Pawee Klongvessa, Prof.Dr.Daniel Snow, Clifford E. Harris, Prof.Dr.Steve Comfort, "Adsorptive-Photocatalytic Performance for Antibiotic and Personal Care Product Using Cu_{0.5}Mn_{0.5}Fe₂O₄", <i>Antibiotics</i> 12 (7) (2023) 1-20 - Suphan, S., Limrujiwat, K., Kula, K., Maneeruttanarungroj, C., WUTTINUN RAKSAJIT, Khetkorn, W., "Characterization and exploration of biological properties of phycobiliproteins purified from Thai karstic cave cyanobacterium <i>Nostoc</i> sp. SW02", <i>Biocatalysis and Agricultural Biotechnology</i> 52 (2023) - น.ส.นาฏอนงค์ หมุดธรรม, นายอุเทน พรหมอริยะ, น.ส.ฉันทชนก ดวงศรี, รศ.ดร.เชิดศักดิ์ มณีรัตน์รุ่งโรจน์, SUCHANIT NGAMKALA, Nattaphong Akrimajiracoote, ดร.สรวิศ เผ่าทองสุข, Prof.Dr.Tiina A. Salminen, WUTTINUN RAKSAJIT, "Exogenous Trehalose Improves Growth, Glycogen and Poly-3-Hydroxybutyrate (PHB) Contents in Photoautotrophically Grown <i>Arthrospira platensis</i> under Nitrogen Deprivation", <i>Biology</i> 13 (2) (2024) - Lomthong, T., Sujarit, K., Suphan, S., WUTTINUN RAKSAJIT, Khetkorn, W., "Transcriptomic profiling under poly (L-lactide) polymer degradation of the thermophilic filamentous bacterium <i>Laceyella sacchari</i> LP175 and its potential for polymer film hydrolysis", <i>Biocatalysis and Agricultural Biotechnology</i> 61 (2024) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - WUTTINUN RAKSAJIT, Khomson Satchasataporn, KirsiLehto, Pirkko M?enp??, ศ.ดร.อรัญ อินเจริญศักดิ์, "Enhancement of hydrogen production by the filamentous non-heterocystous cyanobacterium <i>Arthrospira</i> sp. PCC 8005", การประชุม "นักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีอาวุโส สกว." (2012) - WUTTINUN RAKSAJIT, น.ส.ฉันทชนก ดวงศรี, "Enhancement of Polyhydroxyalkanoates (PHAs) in Cyanobacteria <i>Arthrospira</i> sp.", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยครั้งที่ 42 (วทท.42) (2016) - Sathaporn Jittapalpong, Sarawan kaewmongkol, WUTTINUN RAKSAJIT, SUCHANIT NGAMKALA, Eukote Suwan, "Humoral Antibody Responses of Dogs Vaccinated by Anti-tick Vaccine (KU-DOG)", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2019) - WUTTINUN RAKSAJIT, SUCHANIT NGAMKALA, Chainarong Sakulthaew, Khomson Satchasataporn, นางสาวฉันทชนก ดวงศรี, นายธน แซ่หว่าง, Wanida Pan-utai, "Biosorption of Chromium (VI) by Cyanobacteria <i>Spirulina platensis</i>", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 (The 57th Kasetsart University Annual Conference) (2019) - Sathaporn Jittapalpong, Sarawan kaewmongkol, WUTTINUN RAKSAJIT, SUCHANIT NGAMKALA, Eukote Suwan, "The Preliminary Result of Anti-tick Vaccine Against Cattle Ticks in Dairy and Beef Cattle and Buffaloes in Thailand: Comparison of Antibody Titer in Field trial", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2019) - SUCHANIT NGAMKALA, WUTTINUN RAKSAJIT, Khomson Satchasataporn, "Approval of Isolated Bacteria from the Proximal Intestine of Nile Tilapia Using Microbiological and Molecular Analysis", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (The 57th Kasetsart University Annual Conference) (2019) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวุฒินันท์ รักษาจิตร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
<p>- ชัยพร เจริญฉิม, อธิภัทร เรืองสำเร็จ, ธรุศ สุธรรณวงศ์, ภานุพงศ์ ชาร์ตัน, Adichai Pornprommin, WUTTINUN RAKSAJIT, "Pressure and Water Quality Analysis in Residential Property Using Pump Tank System", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 (2020)</p> <p>- นาฏอนงค์ หมุดธรรม, วินัย จรูญไชยพิพัฒน์, ฉันทชนก ดวงศรี, อุเทน พรหมริยะ, Khomson Satchasataporn, Sarawan kaewmongkol, SUCHANIT NGAMKALA, WUTTINUN RAKSAJIT, "Enhanced accumulation of glycogen and lipid under nitrogen deprivation and continuous light in the cyanobacteria Arthrospira platensis", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021)</p> <p>- นายอุเทน พรหมริยะ, น.ส.ฉันทชนก ดวงศรี, น.ส.นาฏอนงค์ หมุดธรรม, Khomson Satchasataporn, Supochana Charoensin, SUCHANIT NGAMKALA, Nattaphong Akrimajiracoote, WUTTINUN RAKSAJIT, "Enhanced cytoplasmic polyhydroxybutyrate (PHB) granule production by recombinant Synechocystis sp. PCC 6803 overexpressing PhaP protein", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 (2022)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 6 ธันวาคม 2567