

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอรรรณ ชุณหชาติ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.บ.(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย, 2541 วท.ม.(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2545 Ph.D.(Agricultural Science), Gifu University, JAPAN, 2549	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Microbial Enzymology, Food Biptechnology	
งานสอน Bioproduct and Bioinformation Bioproducts and Bioinformatic Bioproducts and Bioinformatics Bioproducts and Bioinformation Bioproducts and Bioinformations Cell Biology English for reading and writing for microbiologist English Reading and Writing in Microbiology General Microbiology General Microbiology Laboratory Industrial Biology Industrial Microbiology Instrument Instrument for Biological Science Instrument for BiologicalScience Instrument in Biological Science Instrumentation Intensive Microbiology Laboratory in Fundamental Microbiology Laboratory in General Microbiology Life Skill for Undergraduate Student Microbial Cell Growth & Cultivation Microbial Cell Growth and Cultivation Microbial Physiology Microbial Product and Technology Microbial Products and Technology Microbial Utilization of Agri. Prod. & Wastes Microbiology of Waste Water Treatment Molecular Biology for Bacterial Products Production and utilization of bioproducts Progress in Microbial Technology I Progress in Microbial Technology in Agriculture and Industry Project Research Method in Microbiology Research Methods in Microbiology Research Technique in Bioproducts Research Techniques in Bioproducts Selected Topic in Botany: Utilization of Natural Produc Selected Topic in Microbiology Selected Topics in Bioproducts Seminar Special Problem Special Problems Thesis การใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ โครงการงานจุลชีววิทยา ชีววิทยาอุตสาหกรรม เทคนิควิธีวิจัยทางชีวผลิตภัณฑ์	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอรรพรรณ ชุณหชาติ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
โครงการวิจัย	
ปี 2551	การคัดเลือกแบคทีเรียที่ผลิตน้ำตาลหยาก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2552	การศึกษาความเป็นไปได้ในการนำโคโรนาไวรัสเทียมเพื่อใช้ทำนาย Legphase ของเชื้อ Staphylococcus aureus (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปี 2553-2554	ประสิทธิภาพของ gamma-PGA ในการลดการปนเปื้อนของแคดเมียมในข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ (NRU)
ปี 2553-2554	ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากพืชสมุนไพรในการควบคุมแบคทีเรียก่อโรคน้ำในข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ (NRU)
ปี 2553	การผลิตน้ำยาทำความสะอาดมือจากน้ำมันหอมระเหยที่สกัดจากพืชสมุนไพรไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การผลิตเอทานอลจากวัสดุเหลือทิ้งจากกล้วย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	ศักยภาพและการผลิต Gamma-PGA เพื่อใช้ลดการปนเปื้อนของโลหะหนักบางชนิดในข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556	การทำนายระยะเวลาการเจริญของ Staphylococcus aureus ในน้ำนมโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	ศักยภาพและการผลิต gamma-polyglutamic PGA เพื่อใช้ลดการปนเปื้อนของแคดเมียมในข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยพะเยา
ปี 2557-2558	การพัฒนาเครื่องมือตรวจนับจำนวนโคโลนีของจุลินทรีย์ด้วยเทคนิคประมวลผลภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ปี 2557-2558	ผลของแกมมาพอลิกลูตามิกแอซิดต่อการเพาะเลี้ยงขมิ้นชันในหลอดทดลอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2557
ปี 2557-2558	ศักยภาพของแกมมาพอลิกลูตามิกแอซิดเพื่อลดการปนเปื้อนของแคดเมียมในข้าว ระดับเรือนทดลอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ปี 2557-2558	หน่วยวิจัยจุลินทรีย์เพื่อการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ปี 2557-2559	ศักยภาพและการใช้ประโยชน์จากลำต้นแกลบตากแห้งเพื่อการผลิตเอทานอล โดยเซลล์ยีสต์ตรึงรูปในถังหมักชีวภาพแบบแบคเทอเรีย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย
ปี 2558	การศึกษาการคายซึบและรูปฟอร์มของโลหะตะกั่วที่พืชดูดซึมได้ในตัวอย่างดินผสมกากวัสดุหลังการบำบัดดูดซับโลหะในสารละลายโลหะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2559	การทำนายจำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมดในน้ำนมดิบโดยใช้ปัจจัยทางกายภาพและเคมีด้วยปัญญาประดิษฐ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนวิจัย (งบเหลือจ่าย) 2559
ปี 2560	การผลิตแกมมาพอลิกลูตามิก แอซิด จากมูลสัตว์ และวัสดุเหลือทิ้งทางจากอุตสาหกรรม อาหารด้วยวิธีการหมักแบบแข็ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2562	การศึกษาคอลงดินต้นแบบการควบคุมการระบาดของผักตบชวา ในคลองเปรมประชากร โดยชีววิธี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2562-2563	การสร้างและการประเมินระบบการตรวจวัดปริมาณจุลินทรีย์ทั้งหมดในน้ำนมดิบด้วยปัญญาประดิษฐ์ระบบเหมืองข้อมูล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2562	การผลิตและการประยุกต์ใช้วัสดุเคลือบผิวที่ทำจากพอลิเมอร์ชีวภาพซึ่งมีสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพสำหรับการเคลือบเมล็ดพันธุ์ และการห่อหุ้มชิ้นส่วนพืชและแบคทีเรียส่งเสริมการเจริญของพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562	การผลิตสารเคลือบเมล็ดพันธุ์ที่มีสมบัติยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์โดยใช้สารเชิงประกอบของสารกระตุ้นเชิงแสงและพอลิเมอร์ชีวภาพ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562	การพัฒนาสูตรสารเคลือบเมล็ดพันธุ์ด้วยพอลิเมอร์กับสารอนุพันธ์ควิโนลิโนนของเมล็ดพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562	การวิจัยและพัฒนาวัสดุธรรมชาติในการปรับปรุงสมบัติเชิงกลของยางธรรมชาติเพื่อผลิตยางรองกันสั่นสะเทือน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562	ผลของเซลล์ลูโลสจากแบคทีเรียต่อสมบัติเชิงกลของยางธรรมชาติเพื่อผลิตยางรองกันสั่นสะเทือน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564	การเก็บรวบรวมและการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรแบคทีเรียและแอคติโนมัยซีตที่มีศักยภาพด้านการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564	เหมืองข้อมูลและคลังทรัพยากรจุลินทรีย์เพื่อการใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมการเกษตรและอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2563-2564	การศึกษาความเป็นไปได้ในการนำโคโรนาไวรัสเทียมเพื่อใช้ทำนาย lag phase ของเชื้อ Staphylococcus aureus (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา
ปี 2564-2565	การพัฒนาไฮโดรเจลผสมสารสกัดหยาบจันทน์แดงต้านแบคทีเรียก่อโรคผิวหนัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอรรพรณ ชุณหะชาติ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ปี 2566-2567 การพัฒนาสูตรมาสก์หน้าแบบลอกออกผสมสารสกัดจันทน์แดงและทดสอบฤทธิ์ต้านเชื้อก่อโรคผิวหนังและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในระดับห้องปฏิบัติการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566	
ปี 2566-2567 การศึกษาคุณลักษณะของสเตรปโตมัยส์ที่แยกจากดินรอบรากมันสำปะหลังเพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนวิจัยเพื่อส่งเสริมความเป็นเลิศในการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ (คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Moltira Tonganunt-Srithaworn, อณสร ทูยหุ่น, ORAWAN CHUNHACHART, Sutthidech Preecharram, "Antioxidant and Antibacterial Activities of Crude Extracts from Ya-Keaw Formula Against Shrimp Pathogens", วารสารวิจัย มสค 8 (2) (2015) 117-132 - นางสาวชนิษฐา ฤกษ์อรุณ, นางสาวสุรีย์มาศ อาจหาญ, ORAWAN CHUNHACHART, ratchapol pawongrat, "The Potential and Utilization of Jerusalem Artichoke as Supporting Material for Immobilization of Yeast Cells", วารสารเกษตรพระวรุณ 12 (2) (2015) - นายเวสารัช สุนทรชัยบูรณ์, ORAWAN CHUNHACHART, ratchapol pawongrat, "Ethanol Production from Pineapple Waste by Co-culture of Saccharomyces cerevisiae TISTR 5339 and Candida shehatae KCCM 11422", KRU Research Journal 22 (1) (2016) 347-355 - ผศ.ดร.กฤตชญา อีสกุล, นางสาวอรุณ คำโสภัก, นางสาวนุชภา โคตะบิน, ORAWAN CHUNHACHART, "Effect of gamma-Polyglutamic Acid on Riceberry Rice Growth and Productivity", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (2) (2018) 185-188 - นางสาวตะวัน มาดวง, ORAWAN CHUNHACHART, ratchapol pawongrat, "The Potential and Utilization of Water Caltrops (Trapa natans L.) Peel for Ethanol Production", Veridian E-Journal Science and Technology Silpakorn University 5 (2) (2018) - นางสาวตะวัน มาดวง, ORAWAN CHUNHACHART, ratchapol pawongrat, "The Effect of Sono-Chemical Assisted Pretreatment of Lignocellulosic Biomass on Morphological Change of Cellulose Fibers", วารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ 6 (1) (2018) 26-36 - นางสาวตะวัน มาดวง, ORAWAN CHUNHACHART, ratchapol pawongrat, "Encapsulation of Immobilized Yeast Cells on Pretreated-Bagasses and Application Use for Ethanol Production", วารสารวิชาการและวิจัย มทร. พระนคร 13 (1) (2019) 116-126 - เชษฐชัยชัยย์ นิลารุณ, ORAWAN CHUNHACHART, Wanida Suebsaiprom, Tosapon Pornprom, Jamnian Chompoo, "Effect of Animal Manures on Atrazine Residue in Soil", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (3) (2019) 65-77 - เชษฐชัยชัยย์ นิลารุณ, ORAWAN CHUNHACHART, Wanida Suebsaiprom, Tosapon Pornprom, Jamnian Chompoo, "Studies of Biochemical Mechanisms of Mungbean on Response to Residual Atrazine in Soil", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 3 (1) (2020) 39-50 - เชษฐชัยชัยย์ นิลารุณ, ORAWAN CHUNHACHART, Wanida Suebsaiprom, Tosapon Pornprom, Jamnian Chompoo, "Effect of Animal Manures on Biodegradation of Atrazine in Vitro", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 4 (2) (2021) 5-14 - ธนวุฒิ โชตินุกูล, ฉันทพร สร้อยงาม, ORAWAN CHUNHACHART, Moltira Tonganunt-Srithaworn, "Development of Natural Anti-acne Patch from Biocellulose Formulated with Dracaena cochinchinensis (Lour.) S.C. Chen Crude Extract", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 29 (6) (2021) 966-976 - ณัฐกัญญา มหิษานนท์, Ponsiri Liangsakul, NONGPANGA JARUSSOPHON, ORAWAN CHUNHACHART, Kanokwan Teingtham, "Effect of Seed Coating with Biopolymer and Coumarin Derivative on Water Uptake and Germination of Sweet Corn Seed", วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 15 (1) (2023) 14-23 - นายชนกานต์ ชันบุญไส, ORAWAN CHUNHACHART, รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์, ผศ.ดร.เลขาธิ บุญเอก, "Application Prospect of Artificial Neural Network in Dairy Cow Mastitis Prediction", วารสารวิจัยและนวัตกรรมการอาชีวศึกษา 8 (1) (2024) 132-143 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - นางสาวปิ่นฤทัย เตียงพิทยากร, ORAWAN CHUNHACHART, "Prevalence of enterotoxin producing Staphylococcus aureus in sushi", Acta Horticulturae 1 (1) (2013) 131-134 - ORAWAN CHUNHACHART, กฤตชญา อีสกุล, Prof. Yasutaka Tahara, นุชภา โคตะบิน, นพวรรณ ญาติ, "Effect of Lead and gamma-Polyglutamic Acid Produced from Bacillus subtilis on Growth of Brassica chinensis L.", APCBEE Procedia 10 (1) (2014) 269-274 - ORAWAN CHUNHACHART, นางสาว ปานวดี สุขรุ่งเรืองชัย, รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์, "Application of Artificial Neural Networks on growth prediction of Staphylococcus aureus in milk", International Food Research Journal 23 (1) (2016) 415-418 - นางสาวนุชภา โคตะบิน, ดร.กฤตชญา อีสกุล, Prof. Elke Pawelzik, Prof. Yasutaka Tahara, ORAWAN CHUNHACHART, "Alleviation of Cadmium Toxicity in Rice by gamma-Polyglutamic Acid Produced by Bacillus subtilis", EnvironmentAsia 10 (1) (2017) 63-72 - นางสาวนงนุช อุดคุด, Wanpen Laosripaiboon, ORAWAN CHUNHACHART, ผศ.ดร.กฤตชญา อีสกุล, "The efficiency and the correlation between testing methods on antimicrobial and antioxidant activities of selected medicinal essential oils", International Food Research Journal 24 (6) (2017) 2616-2624 - ORAWAN CHUNHACHART, Rudeerat Suntako, "Production of Bacterial Cellulose from Food Industrial Waste and its Application on Natural Rubber", Key Engineering Materials 877 (-) (2021) 40-45 - นางสาวสิตาพร สุขสมภาพ, นายเกริกพล รัตนภูมิ, นางสาวเพชรลัดดา บุตดี, Wanida Suebsaiprom, ORAWAN CHUNHACHART, ผศ.ดร.ปลายมิน อำนวยชีวะ, Kanokwan Teingtham, "Effect of seed treatment with coelomic fluid secreted by Perionyx excavatus on corn seedling and control of Aspergillus flavus", Agriculture and Natural Resources 56 (1) (2022) 105-112 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอรรวรรณ ชุณหชาติ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
<ul style="list-style-type: none"> - ดร.ชาญวิทย์ สุริยฉัตรกุล, ORAWAN CHUNHACHART, Moltira Tonganunt-Srithaworn, รศ.ดร.รุ่งนภา ตั้งจิตร์เจริญกุล, Janpen Tangjitjaroenkun, "Zinc-Solubilizing Streptomyces spp. as Bioinoculants for Promoting the Growth of Soybean (Glycine max (L.) Merrill)", Journal of Microbiology and Biotechnology 32 (11) (2022) 1435-1446 - Moltira Tonganunt-Srithaworn, น.ส.เจียม เจริญฉัตรกุล, Janpen Tangjitjaroenkun, นายชาญวิทย์ สุริยฉัตรกุล, ORAWAN CHUNHACHART, "Zinc solubilizing bacteria and their potential as bioinoculant for growth promotion of green soybean (Glycine max L. Merr.)", PeerJ 11 (e15128) (2023) 1-17 - Ngearnpat, N., ORAWAN CHUNHACHART, Kotabin, N., Kritchaya Issakul, "Comparative Assessment of Gamma-Polyglutamic Acid and Bacillus subtilis cells as Biostimulants to Improve Rice Growth and Soil Quality", Journal of Ecological Engineering 24 (12) (2023) 46-59 - นางสาวโสภณฐา โสภณพุทธพร, Moltira Tonganunt-Srithaworn, Yaowanoot Promnuan, Piyamat Srirat, ORAWAN CHUNHACHART, "Indole-3-Acetic Producing Yeasts in the Phyllosphere of Legumes: Benefits for Chili Growth", Trends in Sciences 21 (3) (2024) 7335 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - ORAWAN CHUNHACHART, Kritchaya Issakul, "Inhibition of biofilm forming bacteria by Thai medicinal essential oils", การประชุมวิชาการเรื่องสภาวะโลกร้อน: ความหลากหลายทางชีวภาพ และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (2009) - ORAWAN CHUNHACHART, "Screening and isolation of xylose utilizing yeast", การประชุมวิชาการเรื่องสภาวะโลกร้อน: ความหลากหลายทางชีวภาพ และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (2009) - ORAWAN CHUNHACHART, "screening of rare sugars utilizing bacteria", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 8 (2011) - นายเกรียงไกร คำขุนารถ, Arthorn Loisruangsin, อ.ดร.กฤตชญา อีสกุล, ORAWAN CHUNHACHART, "Bioflocculation of dying wastewater by polyglutamic acid produced from Bacillus subtilis NT147", การประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย ครั้งที่ 3 (2014) - นางสาวชนิษฐา ฤกษ์อรุณ, นางสาวอรรวรรณ โพธิ์ฉัตร, ORAWAN CHUNHACHART, ratchapol pawongrat, "Optimization of Ethanol Production by Immobilized Yeast Cells on Bagasse Using Packed-Bed Reactor", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 6: 2559 "45th Anniversary of PKRU Educating, Developing Research, Social Innovation" (2016) - Sutthidech Preecharram, ธวัชชัย เจริญสุข, ORAWAN CHUNHACHART, Moltira Tonganunt-Srithaworn, "Antioxidant and antibacterial activities of spent coffee extract", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 13 (2016) - นางสาวตะวัน มาดวง, ORAWAN CHUNHACHART, ratchapol pawongrat, "The Effect of Sono-Chemical Assisted Pretreatment of Lignocellulosic Biomass on Morphological Change of Cellulose Fibers", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 2 และการประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายสหวิทยาการ ภาคกลาง สำนักงานราชบัณฑิตยสภา ครั้งที่ 3 (2017) - นางสาวตะวัน มาดวง, ORAWAN CHUNHACHART, ratchapol pawongrat, "Physicochemical pretreatment of coconut leaf for reducing sugar production", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 14 (2017) - นางสาวอรยา ไจหลัก, Piyamat Srirat, ORAWAN CHUNHACHART, "Effect of BAP IBA and γ-Polyglutamic Acid on In Vitro Growth of Philodendron 'Pink Princess'", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) - นางสาวโสภณฐา โสภณพุทธพร, Moltira Tonganunt-Srithaworn, Yaowanoot Promnuan, ORAWAN CHUNHACHART, "Efficacy of Biological Control on Plant Pathogenic Fungi by Antagonistic Yeast from Leguminous Plants", การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Kritchaya Issakul, ORAWAN CHUNHACHART, นุชนภา โคตะบิณ, Y. Tahara, "Effect on Cadmium Uptake by Brassica chinensis Seedling of gamma-Polyglutamic Acid from Bacillus subtilis.", The 1st Kamphaengsaen International Natural Products Symposium. (2010) - Kritchaya Issakul, ORAWAN CHUNHACHART, ฤดีรัตน์ บุญสิน, ratchapol pawongrat, "Screening of lead tolerance bacteria from soil and Thua-nao using as biosorbent", The 1st environmental Asia International Conference on "Environmental Supporting in Food and Energy Security: Crisis and Opportunity" (2011) - Kritchaya Issakul, ORAWAN CHUNHACHART, วณิชฐา เหล็กดี, "Bioflocculant produced from Bacillus sp. NT147 isolated from Thai Thua nao", The 1st EnvironmentAsia International Conference on "Environmental Supporting in Food and Energy Security: Crisis and Opportunity" (2011) - นายเวสารัช สุนทรชัยบูรณ์, ORAWAN CHUNHACHART, ratchapol pawongrat, "Ethanol Production from Yam Bean Using Yeast Saccharomyces cerevisiae TISTR 5339", The first Mae Fah Luang University International Conference 2012 on ASEAN Integration (2012) - Ruadeerat Boonsanita, Arthorn Loisruangsin, อ.ดร.กฤตชญา อีสกุล, ORAWAN CHUNHACHART, "Biosorption of lead(II) by Bacillus sp CR002 isolated from Thai fermented soybean", The Second EnvironmentAsia International Conference on Human Vulnerability and Global Environmental Change (2013) - ORAWAN CHUNHACHART, น.ส.นุชนภา โคตะบิณ, น.ส.นพวรรณ ญาติ, Prof. Yasutaka Tahara, อ.ดร.กฤตชญา อีสกุล, "Effect of lead and gamma-polyglutamic acid produced from Bacillus subtilis on growth of Brassica chinensis L.", The fifth International Conference on Environmental Science and Development (2014) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอรรณพ ชุณหชาติ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - นายเวสารัช สุนทรชัยบุรณ์, ORAWAN CHUNHACHART, ratchapol pawongrat, "Effect of Alkaline Combined with Ultrasonic Pretreatment of Water Hyacinth (Eichhornia crassipes) on Reducing Sugar Concentration", Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 (PACCON2015) (2015) - นายเวสารัช สุนทรชัยบุรณ์, ORAWAN CHUNHACHART, ratchapol pawongrat, "Ethanol Production from Pineapple Waste by Co-culture of Saccharomyces cerevisiae TISTR 5339 and Candida shehatae KCCM 11422", The 6th International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products (2015) - นุชนภา โคตะบิน, Prof. Yasutaka Tahara, กฤตชญา อีสกุล, ORAWAN CHUNHACHART, "Potential of gamma-Polyglutamic Acid for Cadmium Toxicity Alleviation in Rice", 17th International Conference on Environmental Science and Technology (2015) - Namfon Tongtavee, Kanlaya Pootadto, Sasitorn Limprasat, ORAWAN CHUNHACHART, Arthorn Loisruangsin, "Comparison of lead desorption from the two different biosorbents after water treatment", The Universal Academic Cluster International Autumn Conference (Nogoya, 2015) (2015) - ORAWAN CHUNHACHART, รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์, "Construction and Validation of Economic Vision System for Bacterial Colony Count", The 20th International Computer Science and Engineering Conference 2016 (2016) - นางสาวตะวัน มาดวง, Kathawut Sopalun, ORAWAN CHUNHACHART, ratchapol pawongrat, "The Optimal Conditions for Co-immobilization of Saccharomyces cerevisiae TISTR 5339 and Pichia stipitis TISTR 5806 by Entrapment in Alginate Gel Bead", The 13rd The Asian Congress on Biotechnology 2017 (ACB2017 "Bioinnovation and Bioeconomy" (2017) - Piyamat Srirat, ORAWAN CHUNHACHART, Prof. Shinji Tokuyama, Prof. Hirokazu Kawagishi, "In Vitro Growth and Development of Dendrobium sp. treated with 2-Aza-8-Oxohypoxanthine Forming Lepista sordida", The 13th Asian Congress on Biotechnology 2017 (ACB 2017) (2017) - นางสาวตะวัน มาดวง, ORAWAN CHUNHACHART, ratchapol pawongrat, "Pretreated bagasse-immobilized yeast cells entrapped in alginate gel bead for ethanol production", The 2nd International Conference on Science and Technology (TICST2017) (2017) - Rudeerat Suntako, ดร.พิทักษ์ เหล่ารัตนกุล, นายศุภรพันธ์ พันธุ์เลิศ, Rungrawee Kunarongnantakul, ORAWAN CHUNHACHART, "Using Industrial Wastes for Porous Materials Manufactured for Antibacterial in Biological Water Treatment", International Conference on Traditional and Advanced Ceramics 2019 (ICTA 2019) (2019) 	
อนุสิทธิบัตร	
<ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2564 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตต้นกล้าโทงเทงฝรั่งโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ" จาก กองสิทธิบัตร กรมทรัพย์สินทางปัญญา 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none"> - การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปี 2560 เรื่อง "ผลของการปรับสภาพชีวมวลประเภทลิกโนเซลลูโลสด้วยคลีนอัลตราโซนิคร่วมกับสารเคมีต่อลักษณะทางสัณฐานของเส้นใยเซลลูโลส" จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 16 มิถุนายน 2567