

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอรอุมา เพี้ยซ้าย	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร ต.ค. 2563 - ก.ย. 2567 รองหัวหน้าฝ่ายบริหารและประกันคุณภาพภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร ต.ค. 2559 - ก.ย. 2563 รองหัวหน้าฝ่ายบริหารและประกันคุณภาพภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร	
การศึกษา วท.ด.(โรคพืช), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550 วท.บ.(เคมีการเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2543	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ อนุกรมวิธานเชื้อรา, ราสาเหตุโรคพืช, การควบคุมโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา, เชื้อราที่สร้างสารพิษ	
งานสอน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอรอุมา เพี้ยซ้าย ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
Adv. Research Techniques in Plant Pathology Advanced Mycology Advanced of Plant Pathology I Advanced Plant Pathology I Advanced Plant Pathology II Aquatic & Soil Fungi Aquatic and Soil Fungi Beneficial Fungi in Forest Ecosystems Biological Control of Plant Disease Biological Control of Plant Pathogens Diagnosis of Plant Disease Diagnosis of Plant Diseases Diseases of Field Crops I Ecology of Plant Pathogens Fungal Diseases of Plants Fungus Disease of Plants Fungus Diseases of Plants Integrated Agriculture for Livestock Produc. Integrated Agriculture for Livestock Production Interaction between Insect and Plant Disease Interactions between Insect and Plant Disease Introduction to Mycology Introductory Plant Pathology Mycotoxins in Food Chain Mycotoxins in Food Chains Natural Enemies of Crop Pests & Management Natural Products for Plant Protection Pesticides & Pesticide Management Pesticides and Pesticide Management Phytopathogenic Microorganism C in A Pro Phytopathogenic Microorganism Contaminant in Agricult Phytopathology Plant Pathogens Principle of Plant Disease Control Principles of Plant Disease Control Principles of Plant Disease Controls Principles of Plant Diseases Control Research Methods in Plant Pathology Research Methods in Plant Pathology Research Techniques in Plant Pathology Selected Topics in Plant Pathology Selected Tropic in Plant Pathology Seminar Special Problems Specific Practicum Sustainable Plant Protection Taxonomy of Basidiomycetes Taxonomy of Fungi Tropical Plant Disease Management	
โครงการวิจัย ปี 2550 โครงการประเมินผลสัมฤทธิ์การปฏิบัติงานของสถานีวิจัยด้านพืชศาสตร์และแนวทางการพัฒนา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การใช้ประโยชน์จากสารสกัดสปอร์ดำในการควบคุมราสาเหตุโรคพืช (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2553 การคัดเลือกเชื้อราปฏิปักษ์ควบคุมไส้เดือนฝอยรากปมของพืชผักบางชนิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 ความหลากหลายของรา coprophilous ascomycetes และการนำไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอรอุมา เพี้ยซ้าย	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2552-2555	การใช้ประโยชน์จากเชื้อราในการควบคุมโรคพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2555	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดจากพืชสมุนไพรควบคุมโรคพืชสู่เชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2553	ความหลากหลายของเชื้อราจากดิน ชากพืชและการนำไปใช้ประโยชน์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2548-2558	เคยู-ไบโอดีเซล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2554	ความหลากหลายของราเอนโดไฟท์ในพืชสมุนไพรและพืชชนิดอื่น และการนำไปใช้ประโยชน์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2555	การใช้ประโยชน์จากสารสกัดสมุนไพรในการควบคุมราสาเหตุโรคพืช (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำหมักจากเปลือกผลสุป้าต่อการเจริญเติบโตของพืชและการควบคุมโรคพืช (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2554	โครงการศึกษาด้านแบบระบบการผลิตพริกคุณภาพครบวงจรเพื่ออุตสาหกรรมแปรรูปพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
ปี 2555	โครงการจัดทำบัญชีรายการทรัพย์สินชีวภาพรา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (สพภ)
ปี 2555-2558	การรวบรวมและเก็บรักษาสายพันธุ์เชื้อราจากดิน พืช และวัสดุชนิดต่างๆ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2550	ระบบการผลิตพืชเชิงนิเวศโดยใช้ประโยชน์จากความหลากหลายของจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ เพื่อการจัดการโรคพืชอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2558-2561	การค้นหาลำดับยีนที่เกี่ยวข้องกับเชื้อราสาเหตุโรคพืชจากพืชสมุนไพรที่มีศักยภาพ เพื่อนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ควบคุมโรคพืชจากธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	แชมพูสมุนไพรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562	ชุดผลิตภัณฑ์แชมพูเพื่อดูแลผิวหนังและป้องกันเห็บหมัดสูตรพิเศษและน้ำยาเช็ดหู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปี 2563-2564	การพัฒนากระบวนการจัดการกล้วยไม้สกุลหวายแบบแม่นยำสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2563-2564	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนเชิงคอกไฮโดรไมล์พืชมุ่งงานเกษตรสีเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2563-2565	Storage fungi and mycotoxin associated with rice samples commercialized in Thailand (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการศึกษาและทุนวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาขั้นสูงชั้นสูง คณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2564	การศึกษาประสิทธิภาพของสารเคมีสำหรับการควบคุมเชื้อ Phytophthora สาเหตุของโรคเน่าดำในกล้วยไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564	เชื้อแบคทีเรียไวรัสที่เข้าทำลายกล้วยไม้ ความหลากหลายทางพันธุกรรม และการพัฒนาวิธีการตรวจหาเชื้อด้วยเทคนิคพีซีอาร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566-2567	การพัฒนากระบวนการจัดการกล้วยไม้สกุลหวายแบบแม่นยำสูง ระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Onuma Piasai, Leka Manoch, Tida Dethoup, Jitra Kokaew, อำนาจ เอี่ยมวิจารณ์, Siangjeaw Piriyaiprin, Yupadee Paopun, Pachongchit Poochinya, Patcharee Umroong, "Morphological studies of slime mold, some noteworthy Sordariaceae and synnemata fungi. ", Journal of Microscopy Society of Thailand 23 (1) (2009) 25-29
- น.ส. อภิพรแดง โภเมน, Nipon Visarathanonth, Leka Manoch, Onuma Piasai, "Morphological studies of endophytic and plant pathogenic Phomopsis liquidambaris and Diaporthe phaseolorum (P. phaseoli anamorp) from healthy plants and diseased fruits.", Thai Journal of Agricultural Science 46 (3) (2013) 157-164
- น.ส. เสียงแจ้ว พิริยพชรต์, Leka Manoch, Chiradej Chamsawarn, Onuma Piasai, นางวรรณเลดา สุวรรณพงษ์ศักดิ์, นายอรุณ สมรัมย์, ศ.ดร.เอนก กิจเงา, นางหทัยรัตน์ อุไรรงค์, "Identification and characterization of halophilic, endophytic fungi from Acacia ampliceps.", Thai Journal of Agricultural Science 46 (3) (2013) 149-156
- Onuma Piasai, วันวิสาข์ คำสอน, Leka Manoch, Chiradej Chamsawarn, Takashi Yaguchi, "Morphological Study of Emericella Species from Soil and Other Substrates in Thailand", Journal of Microscopy Society of Thailand 28 (1) (2014) 25-28
- วัชรีย์ เสาร์เทพ, Onuma Piasai, Patcharavipa Chaijuckam, "Identification of Aspergillus spp. and Penicillium spp. Contaminated in Food, Agriculture Products and Cultivated Soil and Aflatoxin B1 Production", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (1) (2017) 127-138
- ชุติภรณ์ จันทร์น้อย, Onuma Piasai, นัฐวุฒิ บุญยืน, "Preliminary qualitative test on cellulase and chitinase-producing Rhizopus spp.", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3) (2017) 376-388
- สรินนา, Tida Dethoup, Netnapis Khewkhom, Onuma Piasai, Wanwisa Siriwan, Srimek Chowpongpan, "Identification of Pyricularia Species Isolated from Rice and Grasses using Morphological Characteristics and Pot2 rep-PCR", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (1) (2018) 27-43

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอรอุมา เพี้ยชัย	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
<p>- กัญญารัตน์ สมเพชร, Patcharavipa Chaijuckam, Onuma Piasai, "Identification and Chemical Control of Rhizoctonia species causing Sheath Bight Disease of Rice", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 51 (2) (2020) 122-138</p> <p>- สุริมาศ อัดทอง , Patcharavipa Chaijuckam, Onuma Piasai, "Diversity of Leaf Litter Fungi and Antagonistic Effect to Inhibit Mycelial Growth of Plant Pathogenic Fungi", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 51 (2) (2020) 107-121</p> <p>- เสริมวิทย์ กาฬภักดิ์, Onuma Piasai, Wanwisa Siriwan, Pimjai Karnpakdee, Netnapis Khewkhom, "The Application of Trichoderma asperellum Powder to Control Sheath Blight Disease of Rice Caused by Rhizoctonia solani", วารสารเกษตร 49 (1) (2021) 155-166</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Onuma Piasai, Leka Manoch, Nipon Visarathanonth, Chiradej Chamsawarng, Gregory W-Courtney, "Diversity and Distribution of Hyphomycetes from Dung in Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (4) (2006) 890-901</p> <p>- Onuma Piasai, Leka Manoch, Nipon Visarathanonth, Chiradej Chamsawarng, Watling, R, Sharples, GP, Kijjoo, A, "Coprophilous ascomycetes in Thailand", MYCOTAXON 100 (2007) 115-136</p> <p>- Leka Manoch, Onuma Piasai, Tida Dethoup, Jitra Kokaew, อำนาจ เข้มมิวจารณ์, Nipon Visarathanonth, Chiradej Chamsawarng, "Biological control of plant pathogenic fungi using Talaromyces flavus, Sordaria fimicola and some endophytic fungi", PHYTOPATHOLOGY 98 (6) (2008) 97-97</p> <p>- Leka Manoch, Onuma Piasai, อำนาจ เข้มมิวจารณ์, Tida Dethoup, จิตรา กอแก้ว, Yupadee Paopun, "Light and SEM Studies on Leaf Litter Fungi", Journal of Microscopy Society of Thailand 22 (2008) 56-59</p> <p>- Onuma Piasai, Leka Manoch, "Coprophilous Ascomycetes from Phu Luang Wildlife Sanctuary and Khao Yai National Park in Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 34-40</p> <p>- Apirusht Somrith, Narong Singburadom, Onuma Piasai, "Vegetative Compatibility Groups of Fusarium oxysporum f.sp. cubense", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (3) (2011) 451-460</p> <p>- Narong Singburadom, Onuma Piasai, Tida Dethoup, "Antimicrobial Activity of Different Molecular Weight Chitosans to Inhibit Some Important Plant Pathogenic Fungi", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (4) (2011) 644-655</p> <p>- นายอำนาจ เข้มมิวจารณ์, Leka Manoch, Chiradej Chamsawarng, Onuma Piasai, Nipon Visarathanonth, ดร. เจนนิเฟอร์ เหลืองสะอาด, ดร. เอนก กิจเงา, "Aspergillus siamensis sp. nov. from soil in Thailand", Mycoscience 54 (6) (2013) 401-405</p> <p>- นายรัฐภูมิ บุญยืน, Leka Manoch, Dr. Janet Jennifer Luangsa-ard, Onuma Piasai, Chiradej Chamsawarng, นางสาวจรรววรรณ ชุณศรีทรนชัย, นางสาวจรรวรัตน์ เอื้อพัฒนกิจ, นางสาวจันทิมา อรทอง, นายวีระ ศรีอินทรสุทธิ, "Decomposition of sugarcane bagasse with lignocellulose-derived thermotolerant and thermoresistant Penicillia and Aspergilli.", International Biodeterioration & Biodegradation 92 (-) (2014) 86-100</p> <p>- นายรัฐภูมิ บุญยืน, Leka Manoch, Chiradej Chamsawarng, Dr. Janet Jennifer Luangsa-ard, Onuma Piasai, นายวีระ ศรีอินทรสุทธิ, นางสาวจรรวรัตน์ เอื้อพัฒนกิจ, นางสาวจรรววรรณ ชุณศรีทรนชัย, "Fungal Occurrence on Sugarcane Filter Cake and Bagasse Isolated From Sugar Refineries in Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 47 (2) (2014) 77-86</p> <p>- นายกอบชัย ตะบูนพงษ์, Leka Manoch, Chiradej Chamsawarng, Onuma Piasai, "Diversity of Microfungi in Marine Sediments from the Gulf of Thailand and Andaman Sea and The In Vitro Antagonistic Activity Against Plant Pathogenic Fungi", Thai Journal of Agricultural Science 47 (2) (2014) 99-108</p> <p>- นางสาวศุภรา อัคระสารกุล, Chiradej Chamsawarng, Onuma Piasai, ดร. อมรา ชินภูติ, Leka Manoch, "Efficacy of Non-toxicogenic Isolates of Aspergillus niger and A. tubingensis as Biological Control Agents Against Toxicogenic A. niger and Plant Pathogenic Fungi", Thai Journal of Agricultural Science 47 (3) (2014) 147-155</p> <p>- จำเริญ บัวเรือง, Leka Manoch, Chiradej Chamsawarng, Onuma Piasai, T. Yaguchi, A. Kijjoo, "Species of Aspergillus section Fumigati from the Coral reefs in the gulf of Thailand and Andaman sea and their antagonistic effects against plant pathogenic fungi", Thai Journal of Agricultural Science 48 (2) (2015) 87-107</p> <p>- Saranya Poapolathep, PHANWIMOL TANHAN, Onuma Piasai, Kanjana Imailp, Jana Hajslova, Mario Giorgil, Susumu Kumagai, Amnat Poapolathep, "Occurrence and Health Risk of Patulin and Pyrethroids in Fruit Juices Consumed in Bangkok, Thailand", Journal of Food Protection 80 (9) (2017) 1415-1421</p> <p>- Onuma Piasai, Manorat Sudsanguan, "Morphological study of Gelasinospora from dung and antagonistic effect against plant pathogenic fungi in vitro", Agriculture and Natural Resources 52 (5) (2018) 407-411</p> <p>- Su-Han NH, Pattavipha Songkumarn, Nuankaew S , Boonyuen N, Onuma Piasai, "Diversity of sporulating rice endophytic fungi associated with Thai rice cultivars (Oryza sativa L.) cultivated in Suphanburi and Chainat Provinces, Thailand", Current Research in Environmental & Applied Mycology 9 (1) (2019) 1-14</p> <p>- Artit Khonsanit, Janet Jennifer Luangsa-ard, Donnaya Thanakitpipattana, Noppol Kobmoo, Onuma Piasai, "Cryptic species within Ophiocordyceps myrmecophila complex on formicine ants from Thailand", Mycological Progress 18 (1-2) (2019) 1-15</p> <p>- Patcharavipa Chaijuckam, Pattavipha Songkumarn, Onuma Piasai, สมภพ ศรีลัมภ์, รศ.ดร.มาลินี ศรีอริยานันท์, ผศ.ดร.ศรีเมฆ ชาวโพพงพาง, Jonathan Jaime G. Guerrero, "Genetic Variation of Coleosporium plumeriae from Different Provinces in Thailand", Applied Science and Engineering Progress 13 (1) (2020) 38-47</p> <p>- Nalin Nayyatip, Somsiri Sangchote, Onuma Piasai, Netnapis Khewkhom, "Gummy stem blight disease survey in hybrid cucumber seed production areas in Northeastern and Northern Thailand and fungicide seed treatment", Sylwan 164 (11) (2020) 262-298</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอรอุมา เพี้ยซ้าย	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none">- เรวัต เพี้ยซ้าย, Peter Chalmers, Onuma Piasai, Netnapis Khewkhom, "Postharvest fungicide dips to control fruit rot of 'Monthong' durian (<i>Durio zibethinus</i>)", <i>European Journal of Plant Pathology</i> 160 (2) (2021) 325-336- มณฑนา มาเม้น , Somsiri Sangchote, Onuma Piasai, Wiphawee Leesutthiphonchai, Henik Sukorini, Netnapis Khewkhom, "Storage fungi and ochratoxin A associated with arabica coffee bean in postharvest processes in Northern Thailand", <i>Food Control</i> 130 (-) (2021) 108351-1-10- K.Tang, C. Srihom, S. Nuankaew , C. Chuaseeharonnachai, P. Kwantong, S. Somrithipol, R. Cheewangkoon, Onuma Piasai, N. Boonyuen, "Aspergilli screened for antagonistic effects on fungal plant pathogens and for endoglucanase and xylanase activities", <i>Current Research in Environmental & Applied Mycology</i> 11 (1) (2021) 274-283- Nattanan Panjaworayan T-Thienprasert, Jiraroj T-Thienprasert, Jittiporn Ruangtong, Thitiradsadakorn Jaithon, Pattana Srifah Huehne, Onuma Piasai, "Large Scale Synthesis of Green Synthesized Zinc Oxide Nanoparticles from Banana Peel Extracts and Their Inhibitory Effects against <i>Colletotrichum</i> sp., Isolate KUFC 021, Causal Agent of Anthracnose on <i>Dendrobium</i> Orchid", <i>Journal of Nanomaterials</i> 2021 (-) (2021) 5625199- Angwara Darapanit, Nattawut Boonyuen, Wiphawee Leesutthiphonchai, Salilaporn Nuankaew, Onuma Piasai, "Identification, Pathogenicity and Effects of Plant Extracts on <i>Neopestalotiopsis</i> and <i>Pseudopestalotiopsis</i> Causing Fruit Diseases", <i>Scientific Reports</i> 11 (-) (2021) 22606- Srihom C, Boonyuen N, Netnapis Khewkhom, Wiphawee Leesutthiphonchai, Nuankaew S, Suetrong S, Chuaseeharonnachai C, Onuma Piasai, "Potential of herb crude extracts against Thai isolates of <i>Fusarium</i> wilt pathogens", <i>Current Research in Environmental & Applied Mycology</i> 11 (1) (2021) 570-584- Ms. Seavchou Laut, Saranya Poapolathep, Onuma Piasai, Dr. Sujinda Sommai, ดร.นัฐฉิ มุญยีน, Prof. Dr. Mario Giorgi, Prof. Dr. Zhaowei Zhang, Prof. Dr. Johanna Fink-Gremmels, Amnat Poapolathep, "Storage Fungi and Mycotoxins Associated with Rice Samples Commercialized in Thailand", <i>Foods</i> 12 (3) (2023) 1-15- Atcharaporn Srijudanu, Onuma Piasai, Wiphawee Leesutthiphonchai, Mattana Wanitch, Chingchai Chaisiri, Netnapis Khewkhom, "Biocontrol of <i>Colletotrichum falcatum</i> Causing Red Rot Disease of Sugarcane Using Non-toxigenic <i>Aspergillus</i> sp.", <i>Chiang Mai Journal of Science</i> 50 (3) (2023) 1-12- Onuma Piasai, ธนพล อันยงค์, Netnapis Khewkhom, Wiphawee Leesutthiphonchai, "Fungicides control black rot in Vanda: a strategy to avoid fungicide resistance", <i>European Journal of Plant Pathology</i> - (-) (2024)	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- Leka Manoch, Onuma Piasai, Tida Dethoup, จิตรา เกาะแก้ว, เสียงแจ้ว พิริยพูนต์, อานาง เอี่ยมวิจารณ์, สันติ พิภกุลกลิ่น, "Dematiaceous Hyphomycetes from soil and plant", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)- Leka Manoch, Onuma Piasai, Tida Dethoup, Yupadee Paopun, Pachongchit Pochinya, Patcharee Umroong, "SEM Study on Some Noteworthy Leaf Litter Fungi", 25th Annual Conference Microscopy society of Thailand (2008)- Onuma Piasai, Leka Manoch, "Some noteworthy of coprophilous Ascomycetes from Khao Yai National Park and Phu Luang Wildlife Sanctuary", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)- Leka Manoch, Onuma Piasai, Tida Dethoup, Jitra Kokaew, Amnat Eamwijan, Siangjeaw Piriyaiprin, "Biological control of <i>Rhizoctonia</i> diseases of rice, corn and durian using soil and endophytic fungi in vitro", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)- Nippon Visarathanonth, Leka Manoch, Netnapis Khewkhom, Onuma Piasai, Anongnuch Sasnarukkit, "Compilations of plant diseases and their fungal pathogens by digital data recordings", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)- Onuma Piasai, Leka Manoch, "DIVERSITY OF COPROPHILOUS, PLANT PATHOGENIC AND WOOD DECAY FUNGI FROM MU KO ANGTHONG NATIONAL PARK", การประชุมวิชาการ "ทรัพยากรไทย: ค้นคว้าวิจัยใหม่ในฐานไทย" (2009)- Onuma Piasai, Leka Manoch, "DIVERSITY OF MICROFUNGI FROM ANIMAL EXCREMENT AT KO SAMAESARN AND MU KO ANGTHONG NATIONAL PARK", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 (วทท 35) (2009)- Anongnuch Sasnarukkit, Chiradej Chamsawarn, Somchai Sukhakul, Ratiya Pongpisutta, Onuma Piasai, "Pathogenicity of <i>Trichoderma</i> spp. on Eggs and Infective Juveniles of <i>Meloidogyne incognita</i>", The 5th Thai Mycological Conference and Annual Meeting of Mycological Association (TMA) 2010 (2010)- จิตรา เกาะแก้ว, Leka Manoch, Nippon Visarathanonth, Gary Strobel, Chiradej Chamsawarn, Onuma Piasai, "Diversity on Endophytic Fungi from Khao Yai and Mu Ko Similan National Parks and Antagonistic Tests Against Plant Pathogenic Fungi In Vitro", The 5th Thai Mycological Conference and Annual Meeting of Mycological Association (TMA) 2010 (2010)- Leka Manoch, Onuma Piasai, Tida Dethoup, จิตรา เกาะแก้ว, อานาง เอี่ยมวิจารณ์, เสียงแจ้ว พิริยพูนต์, "Identification of <i>Eurotium</i> Species (<i>Aspergillus glaucus</i>) Using Scanning Electron Microscope", the 27th Microscopy Society of Thailand Annual Conference (2010)- Leka Manoch, Onuma Piasai, จิตรา เกาะแก้ว, อารดา กำเนิดงาม, อภิรพร แดงโกเมน, "DIVERSITY OF ENDOPHYTIC FUNGI FROM MU KO SIMILAN NATIONAL PARK", การประชุมวิชาการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (2011)- Onuma Piasai, Leka Manoch, มະโนรัตน์ สุดสงวน, วันวิสาข์ คำสอน, กอบชัย ตะบูนพงษ์, "DIVERSITY OF SOIL AND COPROPHILOUS FUNGI FROM MU KO SIMILAN NATIONAL PARK", การประชุมวิชาการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (2011)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอรอุมา เพี้ยซ้าย	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Onuma Piasai, นางสาวอรดา กำเนิดงาม, Leka Manoch, "ความหลากหลายของราเอนโดไฟท์จากเกาะฮีร์้า เขาหมาจอบ และอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์", การประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ ๖ ชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (ทรัพยากรไทย: นำสิ่งดีมาสู่ทั่วโลก). (2013) - น.ส. อภิรพร แดงโกเมน, Nipon Visarathanonth, Onuma Piasai, Leka Manoch, "ความหลากหลายของรา Phomopsis species ที่ก่อให้เกิดโรคพืชและเป็นเอนโดไฟท์และการเป็นปฏิปักษ์ต่อราสาเหตุโรคพืชในห้องปฏิบัติการ", การประชุมวิชาการอรักรักษาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๑ อรักรักษาพืชไทยก้าวไกลในประชาคมอาเซียน. (2013) - นัฐฉิ บุญยืน, Leka Manoch, Janet Jennifer Luangsa-ard, Onuma Piasai, Chiradej Chamsawarn, จารุวรรณ ชุณศรีพรหมชัย, จุริรัตน์ เอื้อพัฒนกิจ, จันทิมา อานทอง, วีระ ศรีอินทรสุทธิ, "The source of thermotolerant and thermoresistant fungi for successful degradation of agricultural wastes and their applications", The 3rd National Research Universities Summit (NRU Summit 3) (2014) - ศุภรา อัครสาระ, Leka Manoch, ดร.อมรา ชินภูติ, Chiradej Chamsawarn, Onuma Piasai, Takashi Yagushi, "Five species of Aspergillus section Nigri from agricultural products and cultivated soil and their mycotoxin productions", The 3rd National Research Universities Summit (NRU Summit 3) (2014) - Onuma Piasai, น.ส. วันวิสาข์ คำสอน, Leka Manoch, Chiradej Chamsawarn, Takashi Yagushi, "Morphological study of Emericella species from soil and other substrate in Thailand", The 31st Annual Conference of the Microscopy Society of Thailand (2014) - Onuma Piasai, กอมชัย ตะนูนพงษ์, Leka Manoch, จำเริญ บัวเรือง, มะโนรัตน์ สุดสงวน, "DIVERSITY OF MICROFUNGI IN MARINE SEDIMENT FROM MU KOH LANTA NATIONAL PARK, KRABI PROVINCE", ประชุมวิชาการ ชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 7 (ทรัพยากรไทย: หวนดูทรัพย์สิ่งสิ้นตน) (2016) - จำเริญ บัวเรือง, Leka Manoch, Onuma Piasai, Chiradej Chamsawarn, ปานหทัย นพชินวงศ์, กลิ่นผกา ภูถาวร, กิตติวรา อยู่เย็น, เอนก กิจเจา, "MARINE-TRICHODERMA ISOLATED FROM SPONGES IN THE CORAL REEFS AND THE IN VITRO ANTAGONISTIC ACTIVITY AGAINST PLANT PATHOGENIC FUNGI", ประชุมวิชาการ ชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 7 (ทรัพยากรไทย: หวนดูทรัพย์สิ่งสิ้นตน) (2016) - น.ส. พิชดา สุขอนันต์, Anongnuch Sasnarukkit, Srimek Chowpongpan, Supot Kasem, Onuma Piasai, Patcharavipa Chaijuckam, Buncha Chinnasri, น.ส.อรุณี สุวรรณงาม, Sarawut Rungmekarat, "Population and Diversity of Plant Parasitic Nematodes from Weeds Rhizosphere in Sugarcane Fields in Kamphaengphet Province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016) - น.ส. อภรณ์ บั้นทองคำ, Anongnuch Sasnarukkit, Onuma Piasai, "Potential of Entomopathogenic Fungi, Beauveria bassiana and Metarhizium anisopliae on Controlling Root-knot Nematodes, Meloidogyne incognita", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017) - ชาลิสสา ศรีหอม, Onuma Piasai, Netnapis Khewkhom, "Efficacy of medicinal plants crude extracts on inhibition mycelial growth of causing Fusarium solani wilt of chili.", การประชุมวิชาการอรักรักษาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017) - ปิยาภรณ์ ทองบ้านไทร, Onuma Piasai, Netnapis Khewkhom, นัฐฉิ บุญยืน, "Morphological characterization of Curvularia and Exserohilum isolated from vegetable leaf blight and leaf spot diseases and theirs control used by endophytic Nodulisporium spp.", การประชุมวิชาการอรักรักษาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017) - อังค์วรา ดาราพานิชย์, Onuma Piasai, Patcharavipa Chaijuckam, นัฐฉิ บุญยืน, "Effect of turmeric and mangosteen peel crude extracts against mycelial growth of Pestalotiopsis clavispora and P. longisetula causing stem and fruit rot diseases.", การประชุมวิชาการอรักรักษาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017) - เรวดี เพี้ยซ้าย, จีรลิน สิโนทก, Onuma Piasai, Netnapis Khewkhom, "Efficacy of Dimethomorph 50% W/V SC for Control Stem Rot in Monthong Durian Seedling Caused by Phytophthora palmivora", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (2019) - ชาลิสสา ศรีหอม, Onuma Piasai, Netnapis Khewkhom, จำเริญ บัวเรือง, "Efficacy of Zingiberaceae Crude Extracts Against Fusarium sp. Causing Wilt of Cantaloupe in Laboratory", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (2019) - Nge-Htwe Su-Han, Onuma Piasai, Nattawut Boonyuen, "Screening of Endophytic Fungi as Antagonistic Agents Against Rice Disease Pathogens", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (2019) - เรวดี เพี้ยซ้าย, Netnapis Khewkhom, Onuma Piasai, "Effect of Dimethomorph 50% W/V SC and Metalaxyl 25% WP for Controlling Phytophthora palmivora Causing Root and Stem Rot of Monthong Durian in Laboratory and Greenhouse", การประชุมวิชาการอรักรักษาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 14 "เกษตรแม่นยำ ก้าวนำเกษตรไทย" (2019) - สุริมาศ อัดทอง, Onuma Piasai, Patcharavipa Chaijuckam, "Efficacy of Leaf Litter Fungi to Control Chinese Kale Leaf Spot Caused by Alternaria brassicicola", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2020) - กัญญารัตน์ สมเพชร, Onuma Piasai, Patcharavipa Chaijuckam, "Effect of Fungicides for Controlling Rice Sheath Blight Disease Caused by Rhizoctonia solani", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2020) - เกวรี ญาณกิตติ, Onuma Piasai, Netnapis Khewkhom, "Efficacy of Mangosteen Crude Extract for Controlling Curvularia spp. Causing Rice Dirty Panicle in vitro", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2020) - วัฒนา ฉายบุตร, Onuma Piasai, Netnapis Khewkhom, "Survey and Identification of Stenocarpella Causing Leaf Blight Disease of Maize", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2020) - กุลปรียา มงคลนำ, Onuma Piasai, Patcharavipa Chaijuckam, "Efficacy of Some Fungicides Against Phytophthora parasitica Causing Phytophthora rot of Tomato", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2020) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางอรอุมา เพี้ยซ้าย</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Onuma Piasai, Manoch, L, O. Jeamjitt, T. Dethoup, J. Kokaew., "Antagonistic effect of soil and endophytic fungi against Rhizoctonia spp.", the 4th International Symposium on Rhizoctonia. (2008) - Onuma Piasai, Manoch, L, Jeamjitt, O, Dethoup, T, Kokaew, J, Eamvijarn, A., "Hyphomycetes from soil, fallen leaves and dung in Thailand.", The Mycological Society of America 2008 Annual Meeting. (2008) - Leka Manoch, Onuma Piasai, T. Dethoup, J. Kokaew, A. Eamvijarn, N. Visarathanonth, C. Chamswarnng., "Biological control of plant pathogenic fungi using Talaromyces flavus, Sordaria fimicola and some endophytic fungi. ", The American Phytopathological Society Centennial Meeting 2008. (2008) - Leka Manoch, Onuma Piasai, Tida Dethoup, จิตรา กอแก้ว, อำนาง เอมวิจารณ์, แสงแก้ว พิธิยาปริญ, Yupadee Paopun, Pachongchit Poochinya, Patcharee"Umroong, "Morphological Studies of Slime Mold, Some Noteworthy Sordariaceous and Synnemata Fungi", The 26th Annual Conference of the Microscopy Society of Thailand (2009) - Onuma Piasai, Leka Manoch, Niphon Visarathanonth, Narong Singburaudom, ประสิทธิ์ นครศรี, "Effects of Crude Extract from Physic Nut to Inhibit Plant Pathogenic Fungi in vitro", International Conference on Fungal Evolution and Charles Darwin: From Morphology to Molecules (2009) - รณกฤต ไชยทอง, Patcharavipa Chaijuckam, Onuma Piasai, "The Morphological Identification and Classification of Rust Fungi on Economic Crops in Thailand", KU-UT Student Symposium 2014 (2014) - Onuma Piasai, อารดา กำเหนิดงาม, Leka Manoch, Chiradej Chamsawarnng, "Endophytic Fungi from Plants and Their Volatile Antifungal Effects on Phytopathogenic Fungi", The 8th ASEAN Microscopy Conference and the 32nd Annual Conference and General Meeting of the Microscopy Society of Thailand (2015) - Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, PHANWIMOL TANHAN, Onuma Piasai, Kanjana Imsilp, Prof Mario GIORGI, Prof Susumu KUMAGAI, Prof Jana HAJLSLOVA, "Health Risk of Patulin and Pyrethroids in Fruit Juices Consued in Thailand", 8th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2017) (2017) 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2nd Prize Micrograph Contest Award Biological Science: SEM ประจำปี 2552 จาก สมาคมจุลทรรศน์แห่งประเทศไทย 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Micrograph Award 2008 : Honorable prize SEM : Bioscience ประจำปี 2551 เรื่อง "Helicomycetes sp." จาก Microscopy Society of Thailand - รางวัลชมเชย พืช ประจำปี 2551 เรื่อง "รายงานมุลสัตว์และการเป็นปฏิปักษ์ของรา Sordaria fimicola ต่อราสาเหตุโรคพืชในห้องปฏิบัติการ" จาก การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - The 2nd prize Micrograph Contest Award Biological Science : SEM ประจำปี 2552 เรื่อง "Scanning Electron Micrograph of Neosartorya Species" จาก Microscopy Society of Thailand - รางวัลดี พืช ประจำปี 2563 เรื่อง "Screening of Endophytic Fungi as Antagonistic Agents Against Rice Disease Pathogens" จาก การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 - รางวัลผลงานระดับ ดี สาขาพืช ประจำปี 2563 เรื่อง "Screening of Endophytic Fungi as Antagonistic Agents Against Rice Disease Pathogens" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 24 มิถุนายน 2567