

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอรุมา เพี้ยชัย	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร 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	
งานสอน Adv. Research Techniques in Plant Pathology Advanced Plant Pathology I Advanced Plant Pathology II Aquatic & Soil Fungi Beneficial Fungi in Forest Ecosystems Biological Control of Plant Pathogens Diagnosis of Plant Diseases Diseases of Field Crops I Ecology of Plant Pathogens Fungal Diseases of Plants Fungus Diseases of Plants Integrated Agriculture for Livestock Produc. Introduction to Mycology Introductory Plant Pathology 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 Phytopathology Plant Pathogens Principles of Plant Disease Control Principles of Plant Diseases Control Research Methods in Plant Pathology Research Techniques in Plant Pathology Selected Topics in Plant Pathology Selected Tropic in Plant Pathology Seminar Special Problems Taxonomy of Basidiomycetes Taxonomy of Fungi Tropical Plant Disease Management	
โครงการวิจัย	
ปี 2550	โครงการประเมินผลสัมฤทธิ์การปฏิบัติงานของสถานีวิจัยด้านพืชศาสตร์และแนวทางการพัฒนา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	ความหลากหลายของรา coprophilous ascomycetes และการนำไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551	การใช้ประโยชน์จากสารสกัดสมุนไพรในการควบคุมราสาเหตุโรคพืช (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2553	การคัดเลือกเชื้อราปฏิปักษ์ควบคุมไส้เดือนฝอยรากปมของพืชผักบางชนิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
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-ไบโอไอเดิล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2554	โครงการศึกษาด้านแบบระบบการผลิตพริกคุณภาพครบวงจรเพื่ออุตสาหกรรมแปรรูปพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอรอุมา เพี้ยชัย ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
<p>ปี 2553 การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำหมักจากเปลือกผลสุปดต่อการเจริญเติบโตของพืชและการควบคุมโรคพืช (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2554 ความหลากหลายของราเอนโดไฟท์ในพืชสมุนไพรรวมและพืชชนิดอื่น และการนำไปใช้ประโยชน์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2555 การใช้ประโยชน์จากสารสกัดสปูตาในการควบคุมราสาเหตุโรคพืช (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2558 การรวบรวมและเก็บรักษาสายพันธุ์เชื้อราจากดิน พืช และวัสดุชนิดต่างๆ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 โครงการจัดทำบัญชีรายการทรัพย์สินชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (สพภ)</p> <p>ปี 2558-2550 ระบบการผลิตพืชเชิงนิเวศโดยใช้ประโยชน์จากความหลากหลายของจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ เพื่อการจัดการโรคพืชอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2558-2561 การค้นหาสารสำคัญออกฤทธิ์ยับยั้งเชื้อราสาเหตุโรคพืชจากพืชสมุนไพรมีศักยภาพ เพื่อนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ควบคุมโรคพืชจากธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 แชมพูสมุนไพรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 ชุดผลิตภัณฑ์แชมพูเพื่อดูแลผิวหนังและป้องกันเห็บหมัดสูตรพิเศษและน้ำยาเช็ดหู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบการจัดการกล้วยไม้สกุลหวายแบบแม่นยำสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2563-2564 การสังเคราะห์อนุภาคนาโนซึ่งคือออกไซด์โรลฟอสเฟต เพื่องานเกษตรสีเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Onuma Piasai, Leka Manoch, Tida Dethoup, Jitra Kokaew, อำนาง เอี่ยมวิจารณ์, Siangjeaw Piriyaprin, 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. อภิรพร แดงโกเมน, 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 พิริยพอร์ด, Leka Manoch, Chiradej Chamsawarn, Onuma Piasai, นางวรรณลดา สุวรรณพงษ์ศักดิ์, นายอรุณ สมร่าง, 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 - วิชรี 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 - ชุสิภรณ์ จันทร์น้อย, Onuma Piasai, นัฐวุฒิ บุญยีน, "Preliminary qualitative test on cellulase and chitinase-producing Rhizopus spp.", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3) (2017) 376-388 - สรินนา, Tida Dethoup, Netnapi 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 ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Onuma Piasai, Leka Manoch, Nipon Visarathanonth, Chiradej Chamsawarn, Gregory W-Courtney, "Diversity and Distribution of Hyphomycetes from Dung in Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (4) (2006) 890-901 - Onuma Piasai, Leka Manoch, Nipon Visarathanonth, Chiradej Chamsawarn, Watling, R, Sharples, GP, Kijjoa, A, "Coprophilous ascomycetes in Thailand", MYCOTAXON 100 (2007) 115-136 - Leka Manoch, Onuma Piasai, Tida Dethoup, Jitra Kokaew, อำนาง เอี่ยมวิจารณ์, Nipon Visarathanonth, Chiradej Chamsawarn, "Biological control of plant pathogenic fungi using Talaromyces flavus, Sordaria fimicola and some endophytic fungi", PHYTOPATHOLOGY 98 (6) (2008) 97-97 - Leka Manoch, Onuma Piasai, อำนาง เอี่ยมวิจารณ์, Tida Dethoup, จิตรา กอนแก้ว, Yupadee Paopun, "Light and SEM Studies on Leaf Litter Fungi", Journal of Microscopy Society of Thailand 22 (2008) 56-59 - 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 - 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 - 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 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอรอุมา เพี้ยซ้าย	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - นายอำนาจ เอี่ยมวิจารณ์, Leka Manoch, Chiradej Chamsawarng, Onuma Piasai, Niphon Visarathanonth, ดร. เจนนิเฟอร์ เหลืองสะอาด, ดร. เอนก กิจเงา, "Aspergillus siamensis sp. nov. from soil in Thailand", Mycoscience 54 (6) (2013) 401-405 - นายรัฐภูมิ บุญยืน, Leka Manoch, Dr. Janet Jennifer Luangsa-ard, Onuma Piasai, Chiradej Chamsawarng, นางสาวจรรยาพรณ ชุณศรีพรณชัย, นางสาวจรรีรัตน์ 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 - นายรัฐภูมิ บุญยืน, Leka Manoch, Chiradej Chamsawarng, Dr. Janet Jennifer Luangsa-ard, Onuma Piasai, นายวีระ ศรีอินทรสุทธิ, นางสาวจรรีรัตน์ เอื้อพัฒนกิจ, นางสาวจรรยาพรณ ชุณศรีพรณชัย, "Fungal Occurrence on Sugarcane Filter Cake and Bagasse Isolated From Sugar Refineries in Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 47 (2) (2014) 77-86 - 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 - นางสาวศุภรา อัคระสาระกุล, Chiradej Chamsawarng, Onuma Piasai, ดร. อมรา ชินภูติ, Leka Manoch, "Efficacy of Non-toxigenic Isolates of Aspergillus niger and A. tubingensis as Biological Control Agents Against Toxigenic A. niger and Plant Pathogenic Fungi", Thai Journal of Agricultural Science 47 (3) (2014) 147-155 - จำเริญ บัวเรือง, Leka Manoch, Chiradej Chamsawarng, Onuma Piasai, T. Yaguchi, A. Kijjoa, "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 - Saranya Poapolathep, PHANWIMOL TANHAN, Onuma Piasai, Kanjana Imsilp, 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 - 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 - 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 - 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 - 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 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Leka Manoch, Onuma Piasai, Tida Dethoup, จิตรา เกาะแก้ว, เสียงแจ้ว พิริยพจนต์, อำนาจ เอี่ยมวิจารณ์, สันติ พิภกุลสิน, "Dematiaceous Hyphomycetes from soil and plant", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - Leka Manoch, Onuma Piasai, Tida Dethoup, Yupadee Paopun, Pachongchit Poochinya, 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 Eamvijan, Siangjeaw Piriyaaprin, "Biological control of Rhizoctonia diseases of rice, corn and durian using soil and endophytic fungi in vitro", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Niphon 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:พันธุ์ใหม่ในฐานไทย" (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 Chamsawarng, Somchai Sukhakul, Ratiya Pongpisutta, Onuma Piasai, "Pathogenicity of Trichoderma spp. on Eggs and Infective Juveniles of Meloidogyne incognita", The 5th Thai Mycological Conference and Annual Meeting of Mycological Association (TMA) 2010 (2010) - จิตรา เกาะแก้ว, Leka Manoch, Niphon Visarathanonth, Gary Strobel, Chiradej Chamsawarng, 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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางอรอุมา เพี้ยซ้าย</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Leka Manoch, Onuma Piasai, Tida Dethoup, จิตรา เกาะแก้ว, อานาจ เอี่ยมวิจารณ์, เสียงแจ้ว พิริยพยนต์, "Identification of Eurotium 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, มะโนรัตน์ สุดสงวน, วันวิสาข์ คำสอน, กอบชัย ตะบูนพงษ์, "DIVERSITY OF SOIL AND COPROPHILOUS FUNGI FROM MU KO SIMILAN NATIONAL PARK", การประชุมวิชาการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (2011) - Onuma Piasai, นางสาวอารดา กำเนิดงาม, Leka Manoch, "ความหลากหลายของราเอนโดไฟท์จากเกาะอีร้า เขาหมากจอก และอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์", การประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ ๖ ชมรมคณะปฏิบัติการงานวิทยาการ อพ.สธ. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (ทรัพยากรไทย: นำสิ่งดีมาสู่ ตาโลก). (2013) - น.ส. อภิรพร แดงโกเมน, Nipon Visarathanonth, Onuma Piasai, Leka Manoch, "ความหลากหลายของรา <i>Phomopsis</i> species ที่ก่อให้เกิดโรคพืชและที่เป็น เอนโดไฟท์และการเป็นปฏิปักษ์ต่อราสาเหตุโรคพืชในห้อยปฏิบัติกร", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๑ อารักขาพืชไทยก้าวไกลในประชาคมอาเซียน. (2013) - นัฐฉา 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 ชินนุกิต, Chiradej Chamsawarn, Onuma Piasai, Takashi Yagushi, "Five species of <i>Aspergillus</i> section <i>Nigri</i> 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 <i>Emericella</i> species from soil and other substrate in Thailand", The 31st Annual Conference of the Microscopy Society of Thailand (2014) - Onuma Piasai, กอบชัย ตะบูนพงษ์, Leka Manoch, จำเริญ บัวเรือง, มะโนรัตน์ สุดสงวน, "DIVERSITY OF MICROFUNGI IN MARINE SEDIMENT FROM MU KOH LANTA NATIONAL PARK, KRABI PROVINCE", ประชุมวิชาการ ชมรมคณะปฏิบัติการงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 7 (ทรัพยากรไทย: หวนดูทรัพย์สินล้ำ สิ้นตน) (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 ชมรมคณะปฏิบัติการงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 7 (ทรัพยากรไทย: หวนดูทรัพย์สินล้ำ สิ้นตน) (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.อาภรณ์ บั้นทองคำ, Anongnuch Sasnarukkit, Onuma Piasai, "Potential of Entomopathogenic Fungi, <i>Beauveria bassiana</i> and <i>Metarhizium anisopliae</i> on Controlling Root-knot Nematodes, <i>Meloidogyne incognita</i>", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017) - ชาลิสสา ศรีหอม, Onuma Piasai, Netnapis Khewkhom, "Efficacy of medicinal plants crude extracts on inhibition mycelial growth of causing <i>Fusarium solani</i> wilt of chili.", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017) - ปิยาภรณ์ ทองบ้านไทร, Onuma Piasai, Netnapis Khewkhom, นัฐฉา บุญยืน, "Morphological characterization of <i>Curvularia</i> and <i>Exserohilum</i> isolated from vegetable leaf blight and leaf spot diseases and their control used by endophytic <i>Nodulisporium</i> spp.", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017) - อังศุวรา ดาราพาณิชย์, Onuma Piasai, Patcharavipa Chaijuckam, นัฐฉา บุญยืน, "Effect of turmeric and mangosteen peel crude extracts against mycelial growth of <i>Pestalotiopsis clavispora</i> and <i>P. longisetula</i> causing stem and fruit rot diseases.", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017) - เรวดี เพี้ยซ้าย, จีรลิน ลิ้นทอก, Onuma Piasai, Netnapis Khewkhom, "Efficacy of Dimethomorph 50% W/V SC for Control Stem Rot in Monthong Durian Seedling Caused by <i>Phytophthora palmivora</i>", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (2019) - ชาลิสสา ศรีหอม, Onuma Piasai, Netnapis Khewkhom, จำเริญ บัวเรือง, "Efficacy of Zingiberaceae Crude Extracts Against <i>Fusarium</i> sp. Causing Wilt of Cantaloupe in Laboratory", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (2019) - Nge-Htwe Su-Han, Onuma Piasai, Nattawat 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 <i>Phytophthora palmivora</i> Causing Root and Stem Rot of Monthong Durian in Laboratory and Greenhouse", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 14 "เกษตรแผนใหม่ ก้าวนำเกษตรไทย" (2019) 	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Onuma Piasai, Manoch, L. O. Jeanjitt, T. Dethoup, J. Kokaew., "Antagonistic effect of soil and endophytic fungi against <i>Rhizoctonia</i> spp.", the 4th International Symposium on <i>Rhizoctonia</i>. (2008) - Onuma Piasai, Manoch, L. O. Jeanjitt, 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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางอรุมา เพี้ยซ้าย</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 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, อานาจ เอมวิจารณ์, แสงแก้ว พิริยาปรีญ, 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 HAJŠLOVA, "Health Risk of Patulin and Pyrethroids in Fruit Juices Consumed 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 "Helicomyces sp." จาก Microscopy Society of Thailand - รางวัลชมเชย พืช ประจำปี 2551 เรื่อง "รายงานมูลสัตว์และการเป็นปฏิปักษ์ของรา 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 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 7 มิถุนายน 2563