

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เลขา มาโนช	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	Ph.D.(Plant Pathology), University of Tsukuba, ญี่ปุ่น, 2530 M.S.(Botany Mycology), University of Wisconsin, สหรัฐอเมริกา, 2514 กส.บ.(โรคพืช), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2511		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	อนุกรมวิธานเชื้อรา ราวิทยา, ราในน้ำและดิน รามูลสัตว์, ราสาเหตุโรคพืช ราทนร้อน, ราเอนโดไฟท์, ไมคอร์ไรซาของกล้วยไม้		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2547-2550 การใช้จุลินทรีย์ที่ปรากฏตามธรรมชาติเพื่อระบบการปลูกพืชไร่มลพิษที่มีเสถียรภาพยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2553 ความหลากหลายของเชื้อราจากดิน ชากพืชและการนำไปใช้ประโยชน์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การรวบรวมข้อมูลโรคพืชและเชื้อราสาเหตุชนิดต่างๆด้วยระบบดิจิทัล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2553 การศึกษาเชื้อราที่เจริญในอุณหภูมิสูงและราทนความร้อนจากดิน เศษซากพืชที่เหลือจากการเกษตรและประสิทธิภาพในการสร้างเอนไซม์เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2554 ความหลากหลายของราเอนโดไฟท์ในพืชสมุนไพร และการนำไปใช้ประโยชน์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2554 ความหลากหลายของราเอนโดไฟท์ในพืชสมุนไพรและพืชชนิดอื่น และการนำไปใช้ประโยชน์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 การศึกษาสารสกัดจากยีสต์หลากหลายพันธุ์เพื่อนำมาใช้ในการป้องกันกำจัดเชื้อราสาเหตุโรคพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2555 การใช้ประโยชน์จากเชื้อราในการควบคุมโรคพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2556 การศึกษาความหลากหลายและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของราที่เจริญในน้ำเค็มเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ในการป้องกันกำจัดโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 การศึกษาประสิทธิภาพของราใน Family Trichocomaceae ในการควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2556 การศึกษาความหลากหลายของไมคอร์ไรซากกล้วยไม้ในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tida Dethoup, Leka Manoch, Niphon Visarathanonth, Chiradej Chamsawang, Srimek Chawpongpan, Anake Kijjoa, "Morphological Study on Talaromyces species from soil in Thailand", Journal of Microscopy Society of Thailand 21 (1) (2007) 43-44 - Onuma Jeamjitt, Leka Manoch, Niphon Visarathanonth, Chiradej Chamsawang, "Light and Scanning Electron Microscopy Studies of Corprophilous Pyrenomyces and Discomycetes", Journal of Microscopy Society of Thailand 21 (1) (2007) 148-150 - Jitra Kokaew, Leka Manoch, Jeerapun Worapong, Niphon Visarathanonth, Narong Singburadom, "Morphological Study of Endophytic Fungi in Medicinal Plants", Journal of Microscopy Society of Thailand 21 (1) (2007) 155-157 - Leka Manoch, Onuma Jeamjitt, Tida Dethoup, Jitra Kokaew, Amnat Eamvijam, Pachongchit Poochinya, Yupadee Paopun, "Morphological Study of Some Noteworthy Fungi from Soil and Plant", Journal of Microscopy Society of Thailand 21 (1) (2007) 158-159 - Siangjeaw Piriyaarin, Leka Manoch, Valada Sunantapongsuk, Ard Somrang, "Diversity and Distribution of Beneficial Fungi from Forest Soil of Central Thailand", Journal of Microscopy Society of Thailand 21 (1) (2007) 169-170 - Onuma Piasai, Leka Manoch, Tida Dethoup, Jitra Kokaew, อำนาจ เอี่ยมวิจารณ์, Siangjeaw Piriyaarin, Yupadee Paopun, Pachongchit Poochinya, Patcharee Umroong, "Morphological studies of slime mold, some noteworthy Sordariaceous and synnemata fungi. ", Journal of Microscopy Society of Thailand 23 (1) (2009) 25-29 		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	สังกัด
ดร.เลขา มาโนช	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน
รองศาสตราจารย์	
<p>- น.ส. อภिरพร แดงโกเมน, Niphon 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</p> <p>- น.ส. เสียงแจ้ว พิริยพัทธ์, Leka Manoch, Chiradej Chamsawamg, Onuma Piasai, นางวรรณลดา สุวรรณพงษ์ศักดิ์, นายอรรถ สมร่วง, ศ.ดร.เอนก กิจจานุ, นางหทัยรัตน์ อุไรรงค์, "Identification and characterization of halophilic, endophytic fungi from Acacia ampliceps.", Thai Journal of Agricultural Science 46 (3) (2013) 149-156</p> <p>- Onuma Piasai, วันวิสาข์ คำสอน, Leka Manoch, Chiradej Chamsawamg, 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</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Luangsa-Ard, JJ, Hywel-Jones, NL, Leka Manoch, Samson, RA, "On the relationships of Paecilomyces sect. Isarioidea species", MYCOLOGICAL RESEARCH 109 (-) (2005) 581-589</p> <p>- Dethoup, T, Leka Manoch, Kijjoo, A, Nascimento, MSJ, Puaparoj, P, Silva, AMS, Eaton, G, Herz, W, "Bacillisporins D and E, new oxyphenalenone dimers from Talaromyces bacillisporus", PLANTA MEDICA 72 (10) (2006) 957-960</p> <p>- Onuma Piasai, Leka Manoch, Niphon Visarathanonth, Chiradej Chamsawamg, Gregory W-Courtney, "Diversity and Distribution of Hyphomycetes from Dung in Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (4) (2006) 890-901</p> <p>- Onuma Piasai, Leka Manoch, Niphon Visarathanonth, Chiradej Chamsawamg, Watling, R, Sharples, GP, Kijjoo, A, "Coprophilous ascomycetes in Thailand", MYCOTAXON 100 (2007) 115-136</p> <p>- Fackler, Karin, Schmutzer, Marieke, Leka Manoch, Schwanninger, Manfred, Hinterstoisser, Barbara, Ters, Thomas, Messner, Kurt, Gradinger, Comelia, "Evaluation of the selectivity of white rot isolates using near infrared spectroscopic techniques", Enzyme and Microbial Technology 41 (6-7) (2007) 881-887</p> <p>- Dethoup, T, Leka Manoch, Kijjoo, A, Pinto, M, Gales, L, Damas, AM, Silva, AMS, Eaton, G, Herz, W, "Merodrimanes and other constituents from Talaromyces thailandiasis", JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS 70 (7) (2007) 1200-1202</p> <p>- Niphon Visarathanonth, Leka Manoch, "Physic nut diseases", PHYTOPATHOLOGY 98 (6) (2008) S164-S164</p> <p>- Leka Manoch, Onuma Piasai, Tida Dethoup, Jitra Kokaew, อำนาง เอี่ยมวิจารณ์, Niphon Visarathanonth, Chiradej Chamsawamg, "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, อำนาง เอี่ยมวิจารณ์, 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)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 34-40</p> <p>- Tida Dethoup, Leka Manoch, "Diversity of Marine Fungi in Eastern Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 100-106</p> <p>- Nontachaiyapoom S, Sasirat S, Leka Manoch, "Isolation and identification of Rhizoctonia-like fungi from roots of three orchid genera, Paphiopedilum, Dendrobium, and Cymbidium, collected in Chiang Rai and Chiang Mai provinces of Thailand", MYCORRHIZA 20 (7) (2010) 459-471</p> <p>- Kijjoo, A., Santos, S., Tida Dethoup, Leka Manoch, Almeida, A.P., Vasconcelos, M.H., Silva, A., Gales, L., Herz, W., "Sartoryglabrin, analogs of ardeemins, from Neosartorya glabra", Natural Product Communications 6 (6) (2011) 807-812</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เลขา มาโนช	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- Nontachaiyapoom, S., Sasirat, S., Leka Manoch, "Symbiotic seed germination of Grammatophyllum speciosum Blume and Dendrobium draconis Rchb. f., native orchids of Thailand", Scientia Horticulturae 130 (1) (2011) 303-308			
- Buttachon, S., Angsumam Chandrapatya, Leka Manoch, Silva, A., Gales, L., Bruyere, C., Kiss, R., Kijjoo, A., "Sartorymensin, a new indole alkaloid, and new analogues of tryptoquivaline and fiscalins produced by Neosartorya siamensis (KUFC 6349)", Tetrahedron 68 (15) (2012) 3253-3262			
- Eamvijam, A, Kijjoo, A, Bruyere, C, Mathieu, V, Leka Manoch, Lefranc, F, Silva, A, Kiss, R, Herz, W, "Secondary Metabolites from a Culture of the Fungus Neosartorya pseudofischeri and Their In Vitro Cytostatic Activity in Human Cancer Cells", PLANTA MEDICA 78 (16) (2012) 1767-1776			
- นายอำนาจ เอี่ยมวิจารณ์, Leka Manoch, Chiradej Chamsawang, Onuma Piasai, Niphon Visarathanonth, ดร. เจนนิเฟอร์ เหลืองสะอาด, ดร. เอนก กิจเงา, "Aspergillus siamensis sp. nov. from soil in Thailand", Mycoscience 54 (6) (2013) 401-405			
- Eamvijam, A, Gomes, N.M., Tida Dethoup, Buaruang, J., Leka Manoch, Silva, A., Pedro, M., Marini, I., Roussis, V., Kijjoo, A., "Bioactive meroditerpenes and indole alkaloids from the soil fungus Neosartorya fischeri (KUFC 6344), and the marine-derived fungi Neosartorya laciniosa (KUFC 7896) and Neosartorya tsunodae (KUFC 9213)", Tetrahedron 69 (40) (2013) 8583-8591			
- Leka Manoch, Tida Dethoup, Yilmaz, N, Houbraken, J, Samson, RA, "Two new Talaromyces species from soil in Thailand", MYCOSCIENCE 54 (5) (2013) 335-342			
- นายณัฐภูมิ บุญยี่น, Leka Manoch, Dr. Janet Jennifer Luangsa-ard, Onuma Piasai, Chiradej Chamsawang, นางสาวจรรุวรรณ ชุณศรีธรรมชัย, นางสาวจวีร์รัตน์ 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			
- นายณัฐภูมิ บุญยี่น, Leka Manoch, Chiradej Chamsawang, Dr. Janet Jennifer Luangsa-ard, Onuma Piasai, นายวีระ ศรีอินทรสุทธิ, นางสาวจวีร์รัตน์ เอื้อพัฒนกิจ, นางสาวจรรุวรรณ ชุณศรีธรรมชัย, "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 Chamsawang, 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 Chamsawang, 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			
- Poengsungnoen, Vasun, Leka Manoch, Mongkolsuk, Pachara, Boonpragob, Kansri, Pammen, Sittipom, Luecking, Robert, Tehler, Anders, Lumbsch, H. Thorsten, "Phylogenetic analysis reveals two morphologically unique new species in the genera Astrochapsa and Nitidochapsa (lichenized Ascomycota: Graphidaceae)", PHYTOTAXA 189 (1) (2014) 268-281			
- Poengsungnoen, Vasun, Leka Manoch, Mongkolsuk, Pachara, Kalb, Klaus, "New species of Graphidaceae from Loei Province, Thailand", PHYTOTAXA 189 (1) (2014) 255-267			
- Robert Luecking, Mark Johnston, Andr? Aptroot, Ekaphan Kraichak, James Lendemer, Kansri Boonpragob, Marcela E.S. C?eres, Damien Ertz, Lidia Itati Ferraro, Ze-Feng Jia, Klaus Kalb, Armin Mangold, Leka Manoch, Joel Mercado-D?az, Bibiana Moncada, Pachara Mongkolsuk, Khwanruan Butsatom, Sittipom Pammen, Rouchi Pel?ez, Vasun Poengsungnoen, Eimy Rivas Plata, Wanaruk Saipunkaew, Harrie Sipman, Jutarat Sutjaritturakan, Dreis van den Broeck, Matt von Konrat, Gothamie Weerakoon, H. Thorsten Lumbsch, "One hundred and seventy-five new species of Graphidaceae: closing the gap or a drop in the bucket?", Phytotaxa 189 (1) (2014) 7-38			
- Buaruang, Kawinnat, Scharnagl, Klara, Divakar, Pradeep, Leavitt, Steven D., Crespo, Ana, Nash, Thomas H., Leka Manoch, Luecking, Robert, Lumbsch, H. Thorsten, "Molecular data support Pseudoparmelia as a distinct lineage related to Relicina and Relicinopsis (Ascomycota, Lecanorales)", LICHENOLOGIST 47 (1) (2015) 43-49			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.เลขา มาโนช</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน</p>
<p>- จำเริญ บัวเรือง, Leka Manoch, Chiradej Chamsawamg, Onuma Piasai, T. Yaguchi, A. Kijjoo, "Species of Aspergillus section Fumigati from the Coral reefs in the gulf of Thailand and Andamam sea and their antagonistic effects against plant pathogenic fungi", Thai Journal of Agricultural Science 48 (2) (2015) 87-107</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Leka Manoch, "Leaf Litter Fungi and Studies on Antagonistic Effect Against Plant Pathogenic Fungi in vitro", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Leka Manoch, Onuma Piasai, Tida Dethoup, จิตรา เกาะแก้ว, เสียงแจ้ว พิริยพจน์, อำนาจ เอี่ยมวิจารณ์, สันติ พิภูลักษณ์, "Dematiaceous Hyphomycetes from soil and plant", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- 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)</p> <p>- Tida Dethoup, Leka Manoch, Yupadee Paopun, "Marine Fungi from Bangsan Beach, Chonburi Province", 25th Annual Conference Microscopy society of Thailand (2008)</p> <p>- Onuma Piasai, Leka Manoch, "Some noteworthy of coprophilous Ascomycetes from Khao Yai National Park and Phu Luang Wildlife Sanctuary", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Kawinnat Buaruang, Pachara Mongkolsuk, Leka Manoch, "Biodiversity and secondary metabolites of lichens family parmeliaceae from Phu Luang Wildlife Sanctuary, Loei province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Leka Manoch, Onuma Piasai, Tida Dethoup, Jitra Kokaew, Amnat Eamvijan, Siangjeaw Piriyaipin, "Biological control of Rhizoctonia diseases of rice, corn and durian using soil and endophytic fungi in vitro", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Niphon Visarathanonth, Leka Manoch, Netnapi Khewkhom, Onuma Piasai, Anongnuch Sasnarukkit, "Compilations of plant diseases and their fungal pathogens by digital data recordings", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Pachara Mongkolsuk, Leka Manoch, Kawinnat Buaruang, Vasun Poengsungnoen, Pongpan Siripong, "Effect of tropical lichen extract to inhibit growth of rice sheath blight and other plant pathogenic fungi", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Tida Dethoup, Leka Manoch, Oranwan Chawanghong, Saowapa Pilada, "Diversity of marine fungi in eastern Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Onuma Piasai, Leka Manoch, "DIVERSITY OF COPROPHILOUS, PLANT PATHOGENIC AND WOOD DECAY FUNGI FROM MU KO ANGTHONG NATIONAL PARK", การประชุมวิชาการ "ทรัพยากรไทย: พันธุ์ใหม่ในฐานไทย" (2009)</p> <p>- 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)</p> <p>- อำนาจ เอี่ยมวิจารณ์, Leka Manoch, Niphon Visarathanonth, Chiradej Chamsawamg, "In Vitro Efficacy of Neosartorya Species from Soil Against Plant Pathogenic fungi", The 5th Thai Mycological Conference and Annual Meeting of Mycological Association (TMA) 2010 (2010)</p> <p>- จิตรา เกาะแก้ว, Leka Manoch, Niphon Visarathanonth, Gary Strobel, Chiradej Chamsawamg, 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)</p> <p>- Tida Dethoup, Leka Manoch, "Study of thermophilic and thermotolerant fungi from soils and agricultural wastes", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.เลขา มาโนช</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน</p>
<p>- Leka Manoch, Onuma Piasai, Tida Dethoup, จิตรา เกาะแก้ว, อำนาจ เอี่ยมวิจารณ์, เสียงแจ้ว พิริยพจน์, "Identification of Eurotium Species (<i>Aspergillus glaucus</i>) Using Scanning Electron Microscope", the 27th Microscopy Society of Thailand Annual Conference (2010)</p> <p>- Leka Manoch, Onuma Piasai, จิตรา เกาะแก้ว, อารดา กำเนิดงาม, อภิพร แดงโกเมน, "DIVERSITY OF ENDOPHYTIC FUNGI FROM MU KO SIMILAN NATIONAL PARK", การประชุมวิชาการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (2011)</p> <p>- Onuma Piasai, Leka Manoch, มะโนรัตน์ สุดสงวน, วันวิสาข์ คำสอน, กอบชัย ตะบูนพงษ์, "DIVERSITY OF SOIL AND COPROPHILOUS FUNGI FROM MU KO SIMILAN NATIONAL PARK", การประชุมวิชาการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (2011)</p> <p>- Onuma Piasai, นางสาวอารดา กำเนิดงาม, Leka Manoch, "ความหลากหลายของราเอนโดไฟท์จากเกาะอีร้า เขาหมาจอก และอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์", การประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ ๖ ชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (ทรัพยากรไทย: นำสิ่งดีงามสู่โลก). (2013)</p> <p>- น.ส. อภิพร แดงโกเมน, Nipon Visarathanonth, Onuma Piasai, Leka Manoch, "ความหลากหลายของรา <i>Phomopsis</i> species ที่ก่อให้เกิดโรคพืชและที่เป็นเอนโดไฟท์และการเป็นปฏิปักษ์ต่อราสาเหตุโรคพืชในห้อยปฏิบัติการ", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๑ อารักขาพืชไทยก้าวไกลในประชาคมอาเซียน. (2013)</p> <p>- นัฐฉิมา บุญยี่น, Leka Manoch, Janet Jennifer Luangsa-ard, Onuma Piasai, Chiradej Chamsawang, จารุวรรณ ชุณศรีธรรมชัย, 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)</p> <p>- ศุภรา อัครสาระ, Leka Manoch, ดร.อมรวิภา ชินภูติ, Chiradej Chamsawang, 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)</p> <p>- Onuma Piasai, น.ส.วันวิสาข์ คำสอน, Leka Manoch, Chiradej Chamsawang, 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)</p> <p>- 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 ชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 7 (ทรัพยากรไทย: หวนดูทรัพย์สิ่งสินตน) (2016)</p> <p>- จำเริญ บัวเรือง, Leka Manoch, Onuma Piasai, Chiradej Chamsawang, 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: หวนดูทรัพย์สิ่งสินตน) (2016)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Leka Manoch, "Aspergillus and penicillium Teleomorphs from Thailand and Application of <i>Talaromyces flavus</i> against Plant pathogenic Fungi in vitro", The 8th International Mycological Congress, IMC 8 (2006)</p> <p>- Leka Manoch, Onuma Piasai, T. Dethoup, J. Kokaew, A. Eamvijam, N. Visarathanonth, C. Chamsawang., "Biological control of plant pathogenic fungi using <i>Talaromyces flavus</i>, <i>Sordaria fimicola</i> and some endophytic fungi. ", The American Phytopathological Society Centennial Meeting 2008. (2008)</p> <p>- Leka Manoch, Onuma Piasai, Tida Dethoup, จิตรา กอแก้ว, อำนาจ เอี่ยมวิจารณ์, แสงแก้ว พิริยาปรีญา, 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)</p> <p>- Onuma Piasai, Leka Manoch, Nipon 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)</p> <p>- Onuma Piasai, อารดา กำเนิดงาม, Leka Manoch, Chiradej Chamsawang, "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)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เลขา มาโนช	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย			
- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี 2550 สาขาเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2551 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์			
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์			
- Micrograph Award 2008 : 3rd prize SEM : Bioscience ประจำปี 2551 เรื่อง "Dactylospora haliotrepha ได้รับรางวัล" จาก Microscopy Society of Thailand			
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ			
- Micrograph Award 2008 : Honorable prize SEM : Bioscience ประจำปี 2551 เรื่อง "Helicomycetes sp." จาก Microscopy Society of Thailand			
- Poster Presentation Award 2008 :3rd Prize Bioscience ประจำปี 2551 เรื่อง "Marine Fungi from Bangsan Beach, Chonburi Province" จาก Microscopy Society of Thailand			
- Micrograph award 2008 SEM : Bioscience 3 rd Price ประจำปี 2551 เรื่อง "Dactylospora haliotrepha" 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			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 10 กรกฎาคม 2563