

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายนิพนธ์ วิสารธานนท์	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	กส.บ.(โรคพืช), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2511 M.S. (Plant Pathology), UPLB (Philippines), ฟิลิปปินส์, 2516 M.S. (Plant Pathology), U. of Hawaii, สหรัฐอเมริกา, 2520		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	โรคไม้ผล, โรคพืชภายหลังการเก็บเกี่ยว, โรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา		
โครงการวิจัย	ปี 2542 การปลูกไม้ผลในโรงเรียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ปี 2548 การสำรวจ การจัดการโรคศัตรูของสับดูดา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2552 การวิจัยพันธุ์ฝรั่งต้านทานไส้เดือนฝอยเพื่อการจัดการโรครากปมและโรคร่วมทางระบบราก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การรวบรวมข้อมูลโรคพืชและเชื้อราสาเหตุชนิดต่างๆด้วยระบบดิจิทัล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2554 ความหลากหลายของราเอนโดไฟท์ในพืชสมุนไพรและการนำไปใช้ประโยชน์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2554 ความหลากหลายของราเอนโดไฟท์ในพืชสมุนไพรและพืชชนิดอื่น และการนำไปใช้ประโยชน์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2555 การใช้ประโยชน์จากเชื้อราในการควบคุมโรคพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2553 ความหลากหลายของเชื้อราจากดิน ชากพืชและการนำไปใช้ประโยชน์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2552 Collaborative Research and Developmen Project on Jatropha Biodiesel for Diesel Vehicles - (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทโตโยต้า ประเทศไทย จำกัด		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ - 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 Corrophilous 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 - Niphon Visarathanonth, "Digital Photomicrography as a Tool for Illustration and Description of Plant Diseases and Pathogens", Journal of Microscopy Society of Thailand 21 (1) (2007) 191-191 - น.ส. อภิรพร แต่งโกเมน, 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 ระดับนานาชาติ - Onuma Piasai, Leka Manoch, Niphon Visarathanonth, Chiradej Chamsawang, Gregory W-Courtney, "Diversity and Distribution of Hyphomycetes from Dung in Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (4) (2006) 890-901 - Prapagdee, B, Kotchadat, K, Kumsopa, A, Niphon Visarathanonth, "The role of chitosan in protection of soybean from sudden death syndrome caused by Fusarium solani f. sp glycines", BIORESOURCE TECHNOLOGY 98 (7) (2007) 1353-1358		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายนิพนธ์ วิสารธานนท์</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน</p>
<p>- Onuma Piasai, Leka Manoch, Niphon Visarathanonth, Chiradej Chamsawamg, Watling, R, Sharples, GP, Kijjoa, A, "Coprophilous ascomycetes in Thailand", MYCOTAXON 100 (2007) 115-136</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, อำนาจ 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>- นายอำนาจ เอี่ยมวิจารณ์, Leka Manoch, Chiradej Chamsawamg, Onuma Piasai, Niphon Visarathanonth, ดร. เจนนิเฟอร์ เหลืองสะอาด, ดร. เอนก กิจเงา, "Aspergillus siamensis sp. nov. from soil in Thailand", Mycoscience 54 (6) (2013) 401-405</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Niphon Visarathanonth, "Effects of calcium chloride on mycelium growth and spore germination of Colletotrichum gloeosporioides, causal agent of guava anthracnose disease", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- 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)</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>- จิตรภา เกษแก้ว, Leka Manoch, Niphon Visarathanonth, Gary Strobel, Chiradej Chamsawamg, Onuma Piasai, "Diversity on Endophytic Fungi from Khao Yai and Mu Ko Simlan 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>- น.ส. อภิรพร แดงโกเมน, Niphon Visarathanonth, Onuma Piasai, Leka Manoch, "ความหลากหลายของรา Phomopsis species ที่ก่อให้เกิดโรคพืชและที่เป็นเอนโดไฟท์และการเป็นปฏิปักษ์ต่อราสาเหตุโรคพืชในห้อยปฏิบัติกร", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๑ อารักขาพืชไทยก้าวไกลในประชาคมอาเซียน. (2013)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Onuma Piasai, Leka Manoch, Niphon Visarathanonth, Narong Singburadom, 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>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>- รางวัลชมเชย พืช ประจำปี 2551 เรื่อง "รายงานมูลสัตว์และการเป็นปฏิปักษ์ของรา Sordaria fimicola ต่อราสาเหตุโรคพืชในห้อยปฏิบัติกร" จาก การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2542 - 11 กรกฎาคม 2563