

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อุทัยวรรณ แสงวณิช	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ย. 2551 - มี.ค. 2553 รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และกิจการพิเศษ คณะวนศาสตร์	
การศึกษา วท.บ.(เกษตรศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับสอง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2518 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2522 Ph.D.(Forest Resources), University of Washington, Seattle, สหรัฐอเมริกา, 2529	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Ectomycorrhiza, Forest Pathology and Ectomycorrhizae of Tropical Trees	
งานสอน Beneficial Fungi in Forest Ecosystems Biology of Mushroom Field Dendrology Field Dendrology I Field Dendrology II Field Forest Biological Science Field Forest Ecology Forest Biological Science Project Forest Ecology Forest Pathology Forest Protection Fungal Diseases. of Forest Tree Seed. & Control Plantation Forestation & Forest Protection Project in Forest Biological Science Project in Forest Biological Sciences Research Tech. in Forest Biologi.Science Selected Topic in Forest Biological Science (Mushroom Identification) Selected Topics in Forest Biologi. Science Selected Topics in Forest Biological Science Seminar Special Problems Thesis	
โครงการวิจัย ปี 2545-2546 การควบคุมทางชีววิธีในไส้เดือนฝอย (Meloidogyne incognita) ของมะเขือเทศโดยอาราบบัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาและแบคทีเรีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2545-2549 การศึกษาชนิดพันธุ์ไม้ในระบบวนเกษตรเพื่อการฟื้นฟูระบบนิเวศป่าไม้ที่เสื่อมโทรมและเพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยแรง-คลองพืด จังหวัดตราด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากThe ASEAN-Korea Environmental Cooperation Project ปี 2546-2548 Decomposition of Acacia mangium and Dipterocarpus alatus Leavea under the Missed Plantation Conditions. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากThe ASEAN-Korea Environmental Cooperation Project ปี 2546-2548 Diversity of Mushroom in Trat Agroforestry Research Station. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากThe ASEAN-Korea Environmental Cooperation Project ปี 2549 การศึกษาการปลูกสร้างสวนป่าไม้กฤษณาและการเปรียบเทียบผลของการชักนำให้เกิดสารกฤษณาโดยวิธีการต่าง ๆ ของเกษตรกร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2554 Diversity of Ectomycorrhizal Mushrooms of Dipterocarpaceae Trees (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากTottori University ปี 2554-2555 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรเห็ดขึ้นสูงเพื่อความคงอยู่ของสังคมและกลมกลืนกับธรรมชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากTottori University, Japan ปี 2554-2555 เทคโนโลยีการปลูกเชื้อเพื่อผลิตกล้าไม้วงศ์ยางที่มีเห็ดเผาะหนึ่งเป็นเอคโต ไมคอร์ไรซาสำหรับการปลูกสร้างสวนป่า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS) ปี 2555-2556 ความหลากหลายชนิดของเห็ดเอคโต ไมคอร์ไรซาที่มีความสัมพันธ์กับไม้ยางนาในป่าธรรมชาติและสวนป่าในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากTottori University, Japan ปี 2556-2557 การตอบสนองด้านการเติบโตของกล้าไม้วงศ์ยางที่มีเห็ดเผาะสัมพันธ์อยู่กับรากแบบเอคโต ไมคอร์ไรซา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2556-2557 ตอบสนองด้านการเติบโตของกล้าไม้วงศ์ยางที่มีเห็ดเผาะสัมพันธ์อยู่กับรากแบบเอคโต ไมคอร์ไรซา (ปีที่ 2) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อุทัยวรรณ แสงวนิช	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
<p>ปี 2557-2558 การตรวจสอบและสังเคราะห์งานวิจัยในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่เพื่อการพัฒนาแผนงานวิจัยในอนาคต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2557-2559 ความหลากหลายชนิดของรอรอบัสตุลลารีไมคอร์ไรซาของพรรณไม้ต้นวงศ์ถั่วบางชนิดและผลที่มีต่อการเติบโตของกล้าไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563 การส่งเสริมการปลูกป่าเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการทางนิเวศ ลดความเสี่ยงของพื้นที่ และลดปัญหาการเผาพื้นที่เพื่อลดฝุ่น PM 2.5 ของประเทศ ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่ปิง อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2563-2565 การส่งเสริมการปลูกป่าเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการทางนิเวศ ลดความเสี่ยงของพื้นที่ และลดปัญหาการเผาพื้นที่เพื่อลดฝุ่น PM 2.5 ของประเทศ ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่ปิง อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Uthaiwan Sangwanit, "บทบาทของเห็ดที่อยู่ตามธรรมชาติ", ข่าวสารเพื่อผู้เพาะเห็ด 15 (3) (2010) 2-5 - อัจฉรา พยัพพานนท์, พจนนา ตระกูลสุขรัตน์, Uthaiwan Sangwanit, "Collection and Evaluation on Oudemansiella spp. for Commercial Production", เห็ดไทย ๒๕๕๕ 30 (1) (2012) 5-13 - Uthaiwan Sangwanit, "Mushrooms for Wool and Silk Dyes", เห็ดไทย ๒๕๕๕ 30 (2) (2012) 14-23 - ศุทธิณี ไชยแก้ว, THARNRAT KAEWGRAJANG, Uthaiwan Sangwanit, "Species Diversity of Wild Mushrooms and Influence of Some Environmental Factors on their Occurrence in Sakaerat Environmental Research Station, Nakhon Ratchasima Province", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 28 (11) (2019) 1986-1999 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Pongsatorn Puangsombat, Uthaiwan Sangwanit, Dokrak Marod, "Diversity of Soil Fungi in Different Land Use Types in Tha Kum- Huai Raeng Forest Reserve, Trat Province", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (6) (2010) 1162-1175 - Kaewgrajang, T., Uthaiwan Sangwanit, Iwase, K., Kodama, M., Yamato, M., "Effects of ectomycorrhizal fungus <i>Astraeus odoratus</i> on <i>Dipterocarpus alatus</i> seedlings", Journal of Tropical Forest Science 25 (2) (2013) 200-205 - Kaewgrajang, T., Uthaiwan Sangwanit, Kodama, M., Yamato, M., "Ectomycorrhizal fungal communities of <i>Dipterocarpus alatus</i> seedlings introduced by soil inocula from a natural forest and a plantation", Journal of Forest Research 19 (2) (2014) 260-267 - Sakolrak, B., Blatrix, R., Uthaiwan Sangwanit, Arnammart, N., Noisriboom, W., Thanakitpipattana, D., Buatois, B., Hossaert-McKey, M., Kobmoo, N., "Ant-produced chemicals are not responsible for the specificity of their <i>Ophiocordyceps</i> fungal pathogens", Fungal Ecology 32 (2018) 80-86 - Sakolrak, B., Blatrix, R., Uthaiwan Sangwanit, Kobmoo, N., "Experimental infection of the ant <i>Polyrhachis furcata</i> with <i>Ophiocordyceps</i> reveals specificity of behavioural manipulation", Fungal Ecology 33 (2018) 122-124 - เพ็ญพิชชา ชูสง่า, Uthaiwan Sangwanit, THARNRAT KAEWGRAJANG, "The Arbuscular Mycorrhizal Fungi's diversity in Fabaceous trees species of Northeastern Thailand", Biodiversitas 20 (2) (2019) 405-412 - THARNRAT KAEWGRAJANG, Sakolrak, B., Uthaiwan Sangwanit, "Growth response of <i>dipterocarpus tuberculatus</i> and <i>shorea roxburghii</i> seedlings to <i>astraeus odoratus</i>", Environment and Natural Resources Journal 17 (3) (2019) 80-88 - THARNRAT KAEWGRAJANG, MASAHIDE YAMATO, THARIKA POLAMART, Uthaiwan Sangwanit, "A comparison between the ectomycorrhizal fungal communities associated with the natural and plantation populations of <i>Dipterocarpus alatus</i>", Biodiversitas 24 (4) (2023) 2088-2098 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Uthaiwan Sangwanit, "ความหลากหลายของเห็ดเอคโตไมคอร์ไรซา", การประชุมเรื่องการจัดทำทะเบียนรายการชนิดเห็ดในประเทศไทย (2009) - Uthaiwan Sangwanit, รศ. พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์, อาจารย์อัจฉรา พยัพพานนท์, อาจารย์อนงค์ จันทศรีกุล, "บัญชีรายชื่อเห็ดในชั้น Basidiomycetes ในประเทศไทย", การประชุมวิชาการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 3 (2010) - Uthaiwan Sangwanit, "(Advancement of Ectomycorrhizal Research of Forest Trees in Thailand)", การประชุมวิชาการด้านป่าไม้ โครงการ "เปิดบ้านวิชาการด้านป่าไม้" (2011) - Uthaiwan Sangwanit, "Progress Report on Ectomycorrhizal Research of Dipterocarpaceae Tree Species in Thailand", The 6th Thai Mycological Conference (2012) - Uthaiwan Sangwanit, นางสาวอนงค์ จันทศรีกุล, Poonpilai Suwanarit, นางอัจฉรา พยัพพานนท์, "A Note on Diversity of Mushrooms in Phu Rua National Park", The 6th Thai Mycological Conference (2012) - นางสาววัชรพรรณ พลอามตย์, Uthaiwan Sangwanit, Dokrak Marod, "Diversity of Mushrooms in the Community Forest Development Project of Ang-et Village (The Chaipattana Foundation), Tokphrom Subdistrict, Khlung District, Chanthaburi Province", การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 21 (2012) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อุทัยวรรณ แสงวณิช	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - THARNRAT KAEWGRAJANG, นายบารมี สกลรักษ์, Uthaiwan Sangwanit, JETSADA WONGPROM, "Growth Responses of Shorea roxburghii G. Don Seedlings Associated with Astraeus odoratus Ectomycorrhizal Mushroom", ประกอบการประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ.2558 "ป่าไม้ไทย...ใครกำหนด" (2015) ระดับนานาชาติ - Uthaiwan Sangwanit, Poonpilai Suwanarit, อาจารย์อัจฉรา พยัพพานนท์, อาจารย์อนงค์ จันทร์ศรีกุล, "Diversity of Basidiomycetes Mushrooms in Thailand", Asian Mycological Congress & The 11th International Marine and Freshwater Mycological Symposium (2009) - Uthaiwan Sangwanit, Decha Duangnamon, "Selection of Eucalyptus camaldulensis Dehnh. clones for resistance to Cryptosporiopsis eucalypti leaf spot disease by the rapid screening method", XXIII IUFRO World Congress (2010) - Uthaiwan Sangwanit, นางสาวธรรรัตน์ แก้วกระจ่าง, "Responses of Dipterocarpus alatus Seedlings to the Inoculation of Astraeus odoratus Ectomycorrhizal Mushroom", XXIII IUFRO World Congress (2010) - Uthaiwan Sangwanit, "Progress Report on Ectomycorrhizal Research of Dipterocarpaceae Tree Species in Thailand", The 6th Thai Mycological Conference (2012) - Uthaiwan Sangwanit, Tharnrat Kaewgrajang, Watcharapun Ponarmart, , "DIVERSITY OF ECTOMYCORRHIZAS OF HOPEA ODORATA ROXB.", 'Advanced Utilization of Fungus/Mushroom Resources for Sustainable Society in Harmony with Nature' International Symposium on Joint Research Network, 2012 (2012) - Uthaiwan Sangwanit, "A Review of Diseases in Nurseries and Plantations in Thailand", The Impacts of Climate Change to Forest Pests and Diseases in the Tropics (2012) - THARNRAT KAEWGRAJANG, Uthaiwan Sangwanit, "Cultivation of Astraeus odoratus on dipterocarps", Asian Mycological Congress 2017 (2017) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 18 เมษายน 2567