

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|--|
| ชื่อ นางสาวอพรานไชย | สังกัด ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ |
| ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร พ.ศ. 2561 - มี.ค. 2565 รองหัวหน้าภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ | |
| การศึกษา Dr.rer.silv., Dresden University of Technology, Germany, 2558 M.Sc., Kasetsart University, Thailand, 2546 B.Sc., Kasetsart University, Thailand, 2543 | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วนวัฒนวิทยาป่าชายเลน, Mangrove Silviculture | |
| งานสอน Advanced Research Techniques in Forestry Applied Mangrove Silviculture Basic Research Techniques Basic Research Techniques in Silviculture Field Forestation Field Forestry Field Silvicultural Technology Field Silviculture I Field Silviculture II Field Silviculture Technology Instrument. & Measurement in Silviculture Technology Mangrove Management Mangrove Silviculture Overview of Silviculture Technology Principles of Silviculture Principles of Silviculture Technology Research Techniques in Forestry Selected Topic in Silviculture Technology Selected Topics in Silviculture Seminar Special Problems Tropical Silviculture | |
| โครงการวิจัย ปี 2560 การประเมินระยะยาวของโครงการฟื้นฟูป่าชายเลนโดยใช้ออนุกรมเวลาเทียม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2562 การพัฒนาแอปพลิเคชันออนไลน์เพื่อการประเมินสุขภาพของต้นไม้ป่าชายเลนโดยใช้โดรนในการถ่ายภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ปี 2561-2563 การสืบต่อพันธุ์ตามธรรมชาติของพรรณไม้ป่าชายเลนในพื้นที่เสื่อมโทรมอย่างรุนแรง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2561-2563 การสืบพันธุ์ตามธรรมชาติของพรรณไม้ป่าชายเลนในพื้นที่เสื่อมโทรมอย่างรุนแรง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา ปี 2562 การประยุกต์ใช้การป่าไม้แม่นยำในสวนป่าไม้สักในภาคเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 แอปพลิเคชันออนไลน์เพื่อการสำรวจปริมาตรไม้สักจากภาพถ่ายด้วยโดรน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Aerwadee Premashtira, Aor Pranchai, วิสุทธิ หมั่นทำการ, "Financial Feasibility of UAV-based Forest Inventory of Teak Plantation: A Case Study of Khaokrayang Forest Plantation, Phitsanulok Province", วารสารบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร 17 (4) (2022) 90-104 ระดับนานาชาติ - Juliane Vogt, Yue Lin, Aor Pranchai, Peter Froberg, Ulf Mehlig, Uta Berger, "The importance of conspecific facilitation during recruitment and regeneration: A case study in degraded mangroves", Basic and Applied Ecology 15 (8) (2014) 651-660 - U. Grueters, T. Seltmann, H. Schmidt, H. Horn, Aor Pranchai, A.G. Vovides, R. Peters, J. Vogt, F. Dahdouh-Guebas, U. Berger, "The mangrove forest dynamics model mesoFON", Ecological Modelling 291 ("") (2014) 28-41 - Aor Pranchai, "Regeneration and self-thinning processes in a restored Rhizophora apiculata plantation in southern Thailand", Agriculture and Natural Resources 51 (5) (2017) 390-394 | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|--|
| ชื่อ นางสาวอพรานไชย | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ |
| <ul style="list-style-type: none"> - Aor Pranchai, Michael Jenke, Juliane Vogt, Uwe Grueters, Lin Yue, Ulf Mehlig, Moirah Machado de Menezes, Sven Wagner, Uta Berger, "Density-dependent shift from facilitation to competition in a dwarf <i>Avicennia germinans</i> forest", <i>Wetlands Ecology and Management</i> 26 (2) (2018) 139-150 - Aor Pranchai, Michael Jenke, Uta Berger, "Well-intentioned, but poorly implemented: debris from coastal bamboo fences triggered mangrove decline in Thailand", <i>Marine Pollution Bulletin</i> 146 (C) (2019) 900-907 - Michael Jenke, Aor Pranchai, Ronny Peters, Uta Berger, "Silvicultural Options for the Transformation of Even-aged <i>Rhizophora apiculata</i> Stands to Irregular and Diverse Mangroves – A Simulation Experiment", <i>Estuarine, Coastal and Shelf Science</i> 248 (-) (2021) 106886-1-106886-10 - Aor Pranchai, Michael Jenke, Juliane Vogt, Uta Berger, "Salt marsh vegetation and secured woody debris facilitate the recolonization of <i>Avicennia germinans</i>", <i>Journal of Vegetation Science</i> 32 (6) (2021) 1-11 - Uwe Grueters, Mohd Rodila Ibrahim, Hartmut Schmidt, Katharina Tiebel, Hendrik Horn, Aor Pranchai, Alejandra G. Vovides, Juliane Vogt, Viviana Otero, Behara Satyanarayana, Farid Dahdouh-Guebas, "Stable Coexistence in a Field-Calibrated Individual-Based Model of Mangrove Forest Dynamics Caused by Inter-Specific Crown Plasticity", <i>Forests</i> 12 (7) (2021) 1-37 - Aor Pranchai, Michael Jenke, Tanuspong Pokavanich, Ladawan Pungchit, Uta Berger, "Aerial surveys reveal biotic drivers of mangrove expansion along a Thai salt flat ecotone", <i>Restoration Ecology</i> 30 (8) (2022) 1-11 | |
| บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ | |
| ระดับชาติ | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Aor Pranchai, วิภาวี วันเพ็ญ, Ladawan Pungchit, "Assessment of Tree Growth and Soil Properties of Restored Mangroves in Khlung, Chanthaburi", การประชุมการป่าไม้ประจำปี 2561 (2018) - วิสุทธิ หมั่นท่าการ, Aerwadee Premashthira, Aor Pranchai, "Financial Feasibility Study of Drone for Teak Forest Management", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 14 (2020) | |
| ระดับนานาชาติ | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Aor Pranchai, Juliane Vogt, Yue Lin, Uta Berger, "Spatial patterns of <i>Avicennia germinans</i> mangrove trees during natural restoration: Inferences on the importance of intraspecific facilitation", <i>New Frontiers in Tropical Biology: The Next 50 Years (A Joint Meeting of ATBC and OTS)</i> (2013) - Uta Berger, Aor Pranchai, Juliane Vogt, Uwe Grueters, "Facilitation and Mangrove Restoration: Concept, Evidence and Practices", 4th Mangrove & Macrobenthos Meeting (2016) - Adewole Olagoke, Aor Pranchai, Juliane Vogt, Uta Berger, "Biotic interactions and development of <i>Avicennia germinans</i> during autogenic regeneration: a case for facilitation in mangrove restoration", <i>Annual Mangrove Symposium of the IUCN-SCC Mangrove Specialist Group</i> (2017) - Aor Pranchai, Michael Jenke, Juliane Vogt, Uwe Grueters, Uta Berger, "Using spatial modeling to understand the role of facilitation in forest regeneration: a case study of degraded mangroves", <i>IUFRO 125th Anniversary Congress</i> (2017) - Aor Pranchai, Michael Jenke, Uta Berger, "Silvicultural Transformation of Even-aged <i>Rhizophora</i> Plantations in Thailand", 5th Mangrove, Macrobenthos and Management (2019) - Aor Pranchai, Michael Jenke, Uta Berger, "Neglect of Coastal Bamboo Fences Triggered Mangrove Decline in Thailand", 5th Mangrove, Macrobenthos and Management (2019) - Aor Pranchai, "Restoration of mangrove forests", <i>International Conference on Biodiversity 2019</i> (2019) - Michael Jenke, Aor Pranchai, "Resilient Blue Carbon: Adaptive Strategies for Securing the Blue Carbon Potential of Mangrove Ecosystems", <i>International Conference on Biodiversity 2023 (IBD 2023)</i> (2023) | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 4 ธันวาคม 2567