

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววิลาสินี อยู่ชัชวาล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา D.Eng , Nagaoka University of Technology, JAPAN, 2551 M Eng. , Asian Institute of Technology, ไทย, 2548 วศ.บ. , จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , ไทย, 2544	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม , การบำบัดน้ำเสีย ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ	
งานสอน Advanced Wastewater Treatment Processes Environmental and Energy Engineering Environmental Engineering Chemistry Environmental Impact and Risk Assessment Environmental Impact Assessment Environmental Management System Environmental Management Systems Environmental System Management Hydrology for Environmental Engineering Knowledge of the Land Research Methodology for Env. Eng. Seminar Wastewater Engineering Design สัมมนา	
โครงการวิจัย ปี 2563-2564 การบริหารจัดการขยะพลาสติกเชิงพื้นที่: การหาแนวทางในการกำหนดมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Thanyarat Homchoam, Wilasinee Yoochatchaval, "Removal of Ammonia from Aquaculture Wastewater by Down-flow Hanging Sponge System", Thai Environmental Engineering Journal 33 (1) (2019) 59-68 ระดับนานาชาติ - Yuma Miyaoka , Wilasinee Yoochatchaval, Haruhiko Sumino, Pathan Banjongproo, Takashi Yamaguchi, Takashi Onodera , Tomohiro Okadera, Kazuaki Syutsubo , "Evaluation of the process performance of a down flow hanging sponge reactor for direct treatment of domestic wastewater in Bangkok, Thailand", Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substance and Environmental Engineering 2017 (0) (2017) 1-15 - นางสาวอรอุมา ตระกูลษา , Wilasinee Yoochatchaval, "Adsorption Efficiency of Copper and Nickel by Activated Carbon from Coffee Ground", EnvironmentAsia 13 (special1) (2020) 46-53 - Tomohiro Okadera, Kazuaki Syutsubo, Wilasinee Yoochatchaval, Yoshitaka Ebie, Rieko Kubota , "Water Volume- and BOD- based Flow Analysis for Domestic Wastewater Treatment Using Wastewater Inventories of Bangkok, Thailand", Journal of Water and Environment Technology 18 (2) (2020) 71-79 - Tsuyoshi Danshita, Wilasinee Yoochatchaval, Yasuyuki Takemura, Yuma Miyaoka, Mai Kada, Wachira Tepjun, Sirikes Thonglee, Hideaki Sonaka, Takashi Yamaguchi, Noriko Tomioka, Pathan Banjongproof, Tomohiro Okadera, Yoshitaka Ebie, Kazuaki Syutsubo, "Performance evaluation of a down-flow hanging sponge (DHS) reactor as a decentralized domestic wastewater treatment system in tropical regions", Journal of Environmental Science and Health - Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering 55 (7) (2020) 1-11	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - พรปวีณ์ ศรีสังข์, นพมาศ มุ่งจอมกลาง, Wilasinee Yoochatchaval, Kazuaki Syutsubo, Noriko Tomioka, "Central Bangkok canal water quality assessment by molecular technique", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23 (2018) - นภมน วัฒนสุข, อรุณา ตระกูลษา, Wilasinee Yoochatchaval, "Adsorption Efficiency of Copper and Nickel by Activated Carbon From Coffee Ground", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23 (2018) - ศิริเกษ ทองสี, Wilasinee Yoochatchaval, Tsuyoshi Danshita, Takashi Yamaguchi, Tomohiro Okadera, Yoshitaka Ebie, Kazuaki Syutsubo, "Efficiency of Down-flow Hanging Sponge System for High Strength Domestic Wastewater", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23 (2018)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววิลาสินี อยู่ชัชวาล ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
<p>- ทิพวัลย์ บุญเรือง, Wilasinee Yoochatchaval, "Risk Assessment of Chemicals in Warehouse by ALOHA and MARPLOT program", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 17 (2018)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Wachira Tepjun, Wilasinee Yoochatchaval, Mai Kada , Tsuyoshi Danshita , Takashi Yamaguchi , Tomohiro Okadera , Yoshitaka Ebie , Kazuaki Syutsubo , "Process performance of Down-flow Hanging Sponge reactor for treatment of high strength sewage under flow rate fluctuation conditions", The 11th Regional Conference on Environmental Engineering 2018 (RCEnvE-2018) Jointly held with The 3rd International Symposium on Conservation and Management of Tropical Lakes "Enhancing Sustainability and Resilience under Anthropogenic Pressure and Climate Change" (2018)</p> <p>- Wilasinee Yoochatchaval, Sirikes Thonglee, Mai Kada, Tsuyoshi Danshita*, Takashi Yamaguch, Tomohiro Okadera*, Yoshitaka Ebie, Kazuaki Syutsubo, "Nitrification and denitrification performance of downflow hanging sponge reactor for domestic wastewater treatment in Thailand", the IWA World Water Congress & Exhibition 2018 (2018)</p> <p>- นภมาศ มุ่งจอมกลาง , พรปวีณ์ ศรีสังข์ , Wilasinee Yoochatchaval, "Assessment of Canal Water Quality in Central Bangkok", The 8 th International Conference on Environmental Engineering, Science and Management (2019)</p> <p>- Wilasinee Yoochatchaval, Acharapun Prothirusmee, "Biogas production from palm oil mill effluent and its utilization in Thailand", 16th IWA world conference on anaerobic digestion (2019)</p> <p>- Wilasinee Yoochatchaval, Acharapun Prothirusmee, "The Electricity Production Capability from Palm Oil Mill Effluent (POME)", The 9th International Conference on Environmental Engineering, Science and Management (2020)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 24 ตุลาคม 2563