

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิฑริช ยูทรวงศ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2555 Master of Engineering (Environmental Engineering and Management), Asian Institute of Technology, ไทย, 2557 Doctor of Engineering (Urban Engineering), The University of Tokyo, Japan, 2560	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ สารอินทรีย์ละลายน้ำ, คุณภาพน้ำดิบ	
งานสอน Advanced Water Treatment Process Engineering Air Pollution Control Engineering Analytical Technique of Environmental Engineering for Sustainability Environmental Engineering Chemistry Environmental Engineering Laboratory I Environmental Engineering Project Hydrogeology for Environmental Engineering Hydrology for Environmental Engineering Integrated Waste Management Engineering Integrated Waste Management Engineering Municipal & Ind. Water Treatment Proc. Design Municipal and Industrial Water Treatment Process Design Noise and Vibration Control	
โครงการวิจัย ปี 2563 การเปลี่ยนแปลงของคุณสมบัติทางแสงและองค์ประกอบของสารอินทรีย์ละลายน้ำในน้ำดิบและน้ำระหว่างกระบวนการผลิตน้ำประปา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2564 แนวทางการบริหารจัดการน้ำดื่มที่ไม่ได้มาตรฐาน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2563-2564 แนวทางการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มเพิ่มเติมในพื้นที่ที่มีปัญหา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2564-2565 โครงการความร่วมมือทางวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และ National Chung Hsing University สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) (ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากNational Chung Hsing University สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) ปี 2566-2567 การศึกษาผลกระทบจากการกำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง (ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Vitharuch Yuthawong, Suchat Leungprasert, "Current state of onsite wastewater treatment systems of rafts and riverfront buildings in Kanchanaburi, Uthai Thani and Phetchaburi Province, Thailand", วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย 33 (3) (2019) 65-75 ระดับนานาชาติ - Vitharuch Yuthawong, Kasuga, I, Kurisu, F, Furumai, H, "Application of Orbitrap mass spectrometry to investigate seasonal variations of dissolved organic matter composition in a eutrophic lake in Japan", ENVIRONMENTAL SCIENCE-WATER RESEARCH & TECHNOLOGY 6 (7) (2020) 1816-1827 - Ikuro Kasuga, Vitharuch Yuthawong, Futoshi Kurisu, Hiroaki Furumai, "Molecular-level comparison of dissolved organic matter in 11 major lakes in Japan by Orbitrap mass spectrometry", Water Science and Technology: Water Supply 20 (4) (2020) 1271-1280 - Nutdanai Dabuth, Sattawat Thuangchon, Thirawit Prasert, Vitharuch Yuthawong, Phanwatt Phungsai, "Effects of catalytic ozonation catalyzed by TiO2 activated carbon and biochar on dissolved organic matter removal and disinfection by-product formations investigated by Orbitrap mass spectrometry", Journal of Environmental Chemical Engineering 10 (2) (2022) 107215 - Vitharuch Yuthawong, Thongnueaha, C., Phungsai, P., "Changes in optical properties and molecular composition of dissolved organic matter and formation of disinfection by-products during conventional water treatment processes", Environmental Science: Water Research and Technology 9 (1) (2023) 161-175	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - น.ส. ชัชฎาภา ทองเนื้อห้า, Vitharuch Yuthawong, Sanya Sirivithayapakorn, "Fate of dissolved organic matter and precursors of disinfection by-products in water treatment systems assessed by fluorescence spectroscopy", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 19 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2022)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิรัช ยุทธวงศ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 21 กรกฎาคม 2567