

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววรินทร์พร อโศกบุญรัตน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา D.Eng. , Asian Institute of Technology , ไทย, 2558	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Heavy metal, Acid mine drainage	
งานสอน Applied Mathematics in Environmental Eng. Biological and Chemical Laboratories for Water and Wastewater Chemistry and Biology of Water and Wastewater Chemistry of Water & Wastewater Chemistry of Water and Wastewater Environmental Engineering Laboratory Environmental Engineering Laboratory I Environmental Engineering Project Research Methods in Environmental Engineering Seminar Unit Operation & Process for Environ. Eng. I Unit Operations & Process for Environ. Eng. I Unit Operations and Process for Environmental Engineer Unit Operations and Processes for Environmental Engineering I	
โครงการวิจัย ปี 2560-2562 ประเภทและการแพร่กระจายของไมโครพลาสติกในน้ำทะเลและในตะกอนดินในพื้นที่ปากแม่น้ำเจ้าพระยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2561-2562 แนวทางควบคุมการผลิตพลาสติกเพื่อลดไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ปี 2561-2562 ประเภทและการแพร่กระจายของไมโครพลาสติกในน้ำทะเลและในตะกอนดินในพื้นที่ปากแม่น้ำเจ้าพระยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ปี 2562-2563 การเปลี่ยนรูปของผลิตภัณฑ์พลาสติกชนิดต่างๆ ภายใต้สภาวะแวดล้อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2562-2563 เรือเก็บขยะในทะเลไร้คนขับ "Floating Trash Sweeper" (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2563-2564 การบริหารจัดการขยะพลาสติกเชิงพื้นที่: การจัดการขยะพลาสติกแบบครบวงจร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2563 การบ่งชี้และการกำจัดของไมโครพลาสติกในระบบบำบัดน้ำเสียในกรุงเทพมหานคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Varinporn Asokbunyarat, Sanya Sirivithayapakorn, "Heavy Metals in Sediments and Water at the Chao Phraya River Mouth, Thailand", วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย 34 (3) (2020) 33-44	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - สุวานนท์ มิ่งเจริญผล, Sucheela Polruang, Varinporn Asokbunyarat, "Efficiency of Floating Garbage Collecting Boat in Sea", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 (2020) - พิษณุตม์ บัวทอง, Sucheela Polruang, Varinporn Asokbunyarat, "The Degradation of Polystyrene Foam in the Different Environments", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021) - Sucheela Polruang, อัญชิสสา สมประสงค์, Varinporn Asokbunyarat, "Degradation of LLDPE (Linear Low-Density Polyethylene) in Simulated Dry Environment", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 (2022) - Varinporn Asokbunyarat, กฤษฏา สุริศรี, Sucheela Polruang, "The study of types, quantity and characteristics of marine Wastes on Srichang Island, Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 (2022) - Sucheela Polruang, อารยา คงขวัญเมือง, Varinporn Asokbunyarat, "A study of quantity, shape and size of microplastics in a wastewater treatment plant in Bangkok", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 (2022)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววรินทร์พร อโศกบุญรัตน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
<p>- Varinporn Asokbunyarat, พรรณทิวา จิตรชวาล, Sucheela Polruang, "The study of microplastic removal efficiency in wastewater treatment plant, Bangkok", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 (2022)</p> <p>- Sucheela Polruang, พิมพ์ชนก วงษ์ไทยผดุง, Varinporn Asokbunyarat, "Removal of polystyrene microplastic in a Laboratory-Scale SBR wastewater treatment process", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61 (2023)</p> <p>- ศุทธิณีย์ เศรษฐวานิช, Sucheela Polruang, Varinporn Asokbunyarat, "Evaluation of Efficiency and Factors of Polypropylene Microplastic Removal in a Laboratory-Scale SBR Wastewater Treatment Process", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61 (2023)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Varinporn Asokbunyarat, Sanya Sirivithayapakorn, "Distribution of Mercury in Water, Suspended Solid and Sediment in Chao-Phraya River Mouth Area", The 4th EnvironmentAsia International Conference (2017)</p> <p>- Varinporn Asokbunyarat, Sanya Sirivithayapakorn, "Distribution of Cadmium, Lead, Mercury, Nickel and Zinc in Bottom and Suspended Sediment in Chao-Phraya River Mouth Area", The International Symposium on Urban Water Management in Southeast Asia Institute of Technology of Cambodia (23 Feb 2018) (2018)</p>	
อนุสิทธิบัตร	
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2564 เรื่อง "เรือเก็บวัตถุลอยน้ำชนิดไอโฟน" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
- รางวัลชมเชย บุคลากรประเภทซีเนียร์ การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ประจำปี 2563 เรื่อง "เรือเก็บขยะลอยน้ำชนิดไอโฟน KU Trash Sweeper" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 9 พฤศจิกายน 2567