

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววิรินทร์พร อโศกบุญรัตน์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
การศึกษา D.Eng. , Asian Institute of Technology , ไทย, 2558	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Heavy metal, Acid mine drainage	
งานสอน Applied Mathematics in Environmental Eng. Chemistry of Water & Wastewater Chemistry of Water and Wastewater Environmental Engineering Laboratory 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	
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) ระดับนานาชาติ - 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) - 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)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 14 มิถุนายน 2564