

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุภาภรณ์ พันวิลัย	สังกัด งานหลักสูตรบูรณาการ วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
การศึกษา วศ.ด (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2560 วศ.ม (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2554 วท.บ (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยแม่โจ้, ไทย, 2549	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Biological nutrient removal, Anaerobic digestion, Anammox, Bioremediation	
งานสอน Basic Mechanics Knowledge of the Land Laboratory in Basic Mechanics การเข้าใจและเข้าถึงชุมชน เคมีประยุกต์เพื่อนวัตกรรมชุมชน เคมีเพื่อชีวิตที่ยั่งยืน I ชีววิทยาปฏิสัมพันธ์ II ชีววิทยาเพื่อศาสตร์แห่งแผ่นดิน ศาสตร์พระราชาทงสิ่งแวดล้อม	
โครงการวิจัย ปี 2564 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมีเทนจากฟางข้าวปรับสภาพด้วยแรงดันไอน้ำและสารฟลาโวนอยด์ร่วมกับตะกอนน้ำเสียชุมชนด้วยกระบวนการแอนแอโรบิกภายใต้สภาวะเทอร์โมฟิลิก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - pongsak noophan, SUPAPORN PHANWILAI, Pensiri Prachakittikul, "Comparison of Specific Anammox Activity and Nitrous Oxide Production of Enriched Anammox Cultures in Suspended-and Attached-Growth Systems", วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย 35 (2) (2021) 47-54 ระดับนานาชาติ - SUPAPORN PHANWILAI, pongsak noophan, Chi-Wang Li, Kwang-Ho Choo , "Efficacies of Nitrogen Removal and Comparisons of Microbial Communities in Full-Scale (Pre-Anoxic Systems) Municipal Water Resource Recovery Facilities at Low and High COD:TN Ratios", Water 14 (5) (2022) 1-17	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ - pongsak noophan, SUPAPORN PHANWILAI, , Pensiri Prachakittikul, Suwasa Kantawanichku, "Experiences in the Implementation by using Attached-growth system to Improve Nitrogen Removal Efficiency of Anammox Process", THE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL ENGINEERING, SCIENCE AND MANAGEMEN (2021)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2564 - 19 พฤษภาคม 2565