

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอรุณพล อ่างแก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
การดำรงตำแหน่งบริหาร	-
การศึกษา	ปร.ด. (เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2565 วท.ม. (เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2562 วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2560
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การพัฒนาเทคโนโลยีการบำบัดน้ำ และน้ำเสีย, การพัฒนาวัสดุตัวเร่งปฏิกิริยานาโนร่วมกับกระบวนการออกซิเดชันขั้นสูง, การกำจัดสารปนเปื้อนในน้ำและดินด้วยกระบวนการทางเคมีและชีวภาพ
งานสอน	Environmental Conservation Environmental Sampling Techniques and Analysis Principles of Environmental Science
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Chanat Chojejaroenrat, Teeraphat Watcharatharapong, Jiraroj T-Thienprasert, Athaphon Angkaew, Thapanee Poompoung, Chonnipa Chinwong, Tharisara Chirasatienpon, Chainarong Sakulthaew, "Decomposition of microplastics using copper oxide/bismuth vanadate-based photocatalysts: Insight mechanisms and environmental impacts", Marine Pollution Bulletin 201 (116205) (2024) 1-14
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับชาติ - Chonnipa Chinwong, Athaphon Angkaew, Chainarong Sakulthaew, Athitaya Changduang, Chanat Chojejaroenrat, "Development of decomposition method for microplastic using visible light irradiation coupled with CuO/BiVO ₄ nanocomposite and hydrogen peroxide", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการบริหารการพัฒนาสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 8 (2023)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2566 - 18 กรกฎาคม 2567