

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายณัฏพล เจียรสารานู	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2544 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2549 Master of Philosophy, Newcastle University, UK, 2556 Doctor of Philosophy, Loughborough University, UK, 2562	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Biorefinery, Biofuels, Waste valorization, LCA, Process optimization	
<b>งานสอน</b> Basic Principles and Calculations in Chemical Engineer Chemical Engineering Laboratory I Chemical Engineering Laboratory II Seminar	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2564-2565 เทคโนโลยีสีเขียวสำหรับการแปรรูปขยะเทศบาลให้เป็นพลังงานที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย (โครงการสนับสนุนทุนนักวิจัยใหม่ วท ปี 2563) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2564-2565 น้ำมันหล่อลื่นชีวภาพเชิงพาณิชย์จากน้ำมันปาล์ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข) ปี 2564-2565 น้ำมันหล่อลื่นเชิงพาณิชย์จากน้ำมันปาล์ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - Pudtraporn Napang, Nutchapon Chiarasumran, Seksan Papong, ICHIYANAGI Kimpei, "WATER STRESS ASSESSMENT IN THAILAND USING GEO-INFORMATICS TECHNOLOGY", Sirindhorn Conference on Geoinformatics 2020 (2020) - Kittitat Sirivechphongkul, Penjit Srinophakun, Jackapon Sunthornvarabhas, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, Nutchapon Chiarasumran, "Mask Pad Coated with Lignin from Empty Fruit Bunches", Thai Society for Biotechnology International Conference Online "Green Energy & Zero Waste Society" (2021) - Bantita Chomphutong, Penjit Srinophakun, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, Nutchapon Chiarasumran, "Kinetic Modeling of Renewable Diesel from Stearic Acid in MATLAB", Thai Society for Biotechnology International Conference Online "Green Energy & Zero Waste Society" (2021)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2563 - 17 ตุลาคม 2564