

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายเนเร คิวนิ่ม	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> พ.ย. 2564 - ก.ย. 2568 รองผู้อำนวยการ สำนักบริหารการศึกษา	
<b>การศึกษา</b> Bachelors of Science (Chemistry Honours), Australian National University, ออสเตรเลีย, 2548 PhD. (Chemical Engineering and Advanced Materials), Newcastle University, สหราชอาณาจักร, 2555	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> โลหะและวัสดุศาสตร์, เคมีไฟฟ้า	
<b>งานสอน</b> Knowledge of the Land Materials and Manufacturing Processes Materials Characterization and Properties Analysis Labo Materials Engineering Project Instrumental Analysis of Diffraction and Surface Materials Characterization and Properties Analysis Laboratory Special Problems Innovative Thinking Mater.Characterization & Proper. Analy.Lab. Materials Characterization and Properties Analysis Lab Materials Characterization and Properties Analysis Lab. Materials Science for Engineers Seminar Material Science for Engineers Physical Metallurgy Laboratory Principle of Characterization Techniques Thermodynamics of Materials	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2562-2564 การพัฒนาและสังเคราะห์วัสดุตรวจวัดรสกลมกล่อมในอุปกรณ์เซ็นเซอร์สำหรับอุตสาหกรรมการเกษตรและอาหาร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - ณิชชา ซาโด้, Makito Haruta, Yasumi Ohta, Kiyotaka Sasagawa, Jun Ohta, Naray Pewnim, Oratai Jongprateep, "Fe2O3/MWCNTs modified microdialysis electrode for dopamine detection", Materials Research Express 7 (1) (2020) 1-8 - Wipataphan, P, Sripianem, W, Blessing Oo, N, Thanate Na Wichean, Dachbumroong, B, Oratai Jongprateep, Gasidit Panomsuwan, Naray Pewnim, Ratchatee Techapiesanchaorenkij, "Photoelectrochemical cathodic protection of amorphous zinc oxide coating on hot rolled steel SS400 in a 3 wt% NaCl solution and a Na2S-NaOH solution", JOURNAL OF METALS MATERIALS AND MINERALS 31 (4) (2021) 129-142 - Oo, N.B., Wipataphan, P., Gasidit Panomsuwan, Naray Pewnim, Oratai Jongprateep, Ratchatee Techapiesanchaorenkij, "EFFECT OF SUBSTRATE AND SPIN-COATING PARAMETERS ON STRUCTURES OF ZNO NANOROD AND PVDF FILM", Suranaree Journal of Science and Technology 29 (6) (2022) - Htet, T.L., Prasitkhetkit, N., Asava-Arunota, M., Gasidit Panomsuwan, Ratchatee Techapiesanchaorenkij, Naray Pewnim, Oratai Jongprateep, "Nitrite sensing: Utilizing titanium dioxide and copper-doped titanium dioxide in electrochemical detection", Agriculture and Natural Resources 58 (5) (2024) 567-574 - VEERAPONG, S., OO, N.B., DACHBUMROONG, B., CHAUM, P., WICHEAN, T.N., Oratai Jongprateep, Naray Pewnim, Gasidit Panomsuwan, Ratchatee Techapiesanchaorenkij, "Investigation of photocathodic corrosion protection of ZnO/ZnS thin film for AISI 304 stainless steel in 3.5 wt% NaCl solution", Journal of Metals, Materials and Minerals 35 (1) (2025)	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ - Naray Pewnim, Wanatchaporn Arunmanee, "Evaluation of the Stability and Sensitivity of Quartz Crystal Nanobalance For Detection of Organic Molecule Adsorption", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 56 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2561 - 15 เมษายน 2569