

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวกุลปวีณ์ จิตะพันธ์กุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Doctor of Philosophy, City University of Hong Kong, Hong Kong, 2020 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ไทย, 2017 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ไทย, 2015	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Molecular Dynamics Simulation, DFT calculation, Machine Learning and AI, Chemical Process simulation, Drug Design	
งานสอน Chemical Engineering Equipment Design Selected Topics in Chemical Engineering Seminar	
โครงการวิจัย ปี 2567 หน่วยบ่มเพาะการวิจัยเฉพาะทางด้าน การเร่งปฏิกิริยาด้วยแสงเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567 หน่วยบ่มเพาะการวิจัยเฉพาะทางด้าน การออกแบบวัสดุและการรีไซเคิลวัสดุเพื่อนวัตกรรมพลังงานสีเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Santi Bardeeniz, Chanin Panjapornpon, Mohamed Azlan Hussain, viganda varabuntoonvit, Kulpavee Jitapunkul, "Enhancing industrial sustainability in complex production systems through energy hotspot identification: A multi-task learning with layer-wise relevance propagation approach", Results in Engineering 23 (-) (2024) 102818 - Chavalekvirat, P., Wisit Hirunpinyopas, Deshsorn, K., Kulpavee Jitapunkul, lamprasertkun, P., "Liquid Phase Exfoliation of 2D Materials and Its Electrochemical Applications in the Data-Driven Future", Precision Chemistry (2024)	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ - Ayomi Vidana Pathiranage, Kulpavee Jitapunkul, พ.อ. ดร. อโณทัย สุขแสงพนมรุ่ง, รศ. ดร. พิษณุ ตูจันดา, รศ. ดร. ลักษณ์า หล่อตระกูล, "Molecular docking and dynamic simulations of anti-apoptotic Bcl-2 proteins as targets for bioactive compounds in Durio zibethinus for anti-cancer activity", Pure and Applied Chemistry International Conference 2024 (PACCON 2024) (2024)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2567 - 19 กันยายน 2567