

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจิรเมธ ช้างคล่อม	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	การดำรงตำแหน่งบริหาร -
การศึกษา PhD in Civil and Environmental Engineering, Imperial College London, สหราชอาณาจักร, 2019 Master of Physics, University of Oxford, สหราชอาณาจักร, 2013	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ระบบประปา, Automatic Control Valves	
งานสอน Computer Applications in Hydraulics Differential Equations for Water Resources Engineering Groundwater Engineering Hydraulics of Potable Water Distribution Systems Hydroinformatics Information and Database Systems for Water Resources M Innovative Thinking Management of Potable Water Distribution Systems Mathematics for Water Resources Engineering Pipe System Design Selected Topics in WRE Seminar Water Supply System Planning	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - แพรวา จาววงศ์สินต์, Jiramate Changklom, Adichai Pornprommin, Chaiporn Jaikaeo, Surachai Lipiwattanakam, "Water Loss Monitoring System for Trunk Main System by Water Balance Method", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 7 (2) (2022) 20-30 - ณัฏพล จารุวิมลกุล, Jiramate Changklom, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Using an Optimization Approach to Calibrate Hydraulic Models for Water Distribution Networks: Samut Prakan, Thailand", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 7 (2) (2022) 30-39 ระดับนานาชาติ - Phakawat Lamchuan, Adichai Pornprommin, Jiramate Changklom, "DAILY SUSPENDED SEDIMENT LOAD ESTIMATION USING MULTIVARIATE HYDROLOGICAL DATA", International Journal of GEOMATE 18 (68) (2020) 1-8 - Surachai Lipiwattanakam, Suparak Kaewsang, Chinnapan Makpiboon, Jiramate Changklom, Adichai Pornprommin, "Water Quality Audit in Drinking Water Distribution Networks", Journal of Water Resources Planning and Management 147 (3) (2021) 1-11 - Surachai Lipiwattanakam, Suparak Kaewsang, Natchapol Charuwimolkul, Jiramate Changklom, Adichai Pornprommin, "Theoretical Estimation of Energy Balance Components in Water Networks for Top-Down Approach", Water 13 (8) (2021) 1-14 - Jiramate Changklom, Lamchuan, P., Adichai Pornprommin, "Salinity Forecasting on Raw Water for Water Supply in the Chao Phraya River", Water (Switzerland) 14 (5) (2022) - Jiramate Changklom, Tas Surasaranwong, Praewa Jowwongsan, Surachai Lipiwattanakam, Adichai Pornprommin, "Impact of COVID-19 on Monthly Water Consumption on a Tropical Tourism Island: Case Study of Phuket (Thailand)", Water Science and Technology: Water Supply 22 (3) (2022) 3419-3430 - Kittikun Wongpeerak, Natchapol Charuwimolkul, Jiramate Changklom, Surachai Lipiwattanakam, Adichai Pornprommin, "Theoretical Estimation of Disinfectant Mass Balance Components in Drinking Water Distribution Systems", Water 15 (2) (2023) 368-388 - Natchapol Charuwimolkul, Jiramate Changklom, Surachai Lipiwattanakam, Adichai Pornprommin, "KU2EPA-Balances: A software to compute water, energy and chlorine mass balances in water distribution networks", Songklanakarin Journal of Science and Technology 46 (2) (2024) 128-136	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - ณัฏพล จารุวิมลกุล, ชัยพร เจริญนิม, Jiramate Changklom, Surachai Lipiwattanakam, Adichai Pornprommin, "SOFTWARE DEVELOPMENT FOR ENERGY ASSESSMENTS IN WATER NETWORKS", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 26 (2021) - ภควัต ล่าจวน, Jiramate Changklom, Adichai Pornprommin, "TIME SERIES ANALYSIS OF SALINITY FOR FORECASTING AS A PRELIMINARY GUIDELINE TO EARLY WARNING: A CASE STUDY OF THE CHAO PHRAYA RIVER BASIN", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 26 (2021) - ธนพล ศักดิ์สูง, Adichai Pornprommin, Jiramate Changklom, "A hydraulic network modelling to address pressure-related issues for local waterworks: A case study in Janjawa Municipality network", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2023)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจิรเมธ ช้างคล่อม	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- พงศนาถ มิลส, Jiramate Changklom, Adichai Pornprommin, "Energy Assessment of Pressurized Irrigation Transmission System:the Case Study of Saphue Nuea Pump Station, Ubon Ratchathani", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2023)- กรกันต์ ช้างศิลา, Adichai Pornprommin, Jiramate Changklom, "Calculation of Leakage Performance Indicators for Water Distribution Networks in Thailand", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2023)- ภควัต ลำจวน, Jiramate Changklom, Adichai Pornprommin, "Forecasting Turbidity of Raw Water in the Chao Phraya River for Water Supply Production.", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2023)- ศราวุฒิ วงษา, Jiramate Changklom, Adichai Pornprommin, "Energy and Hydraulic Efficiency of Water Distribution Systems Powered by Solar Energy to Reducing Greenhouse Gas Emission", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2024)- ณัฐพล โส่วณิชเกียรติกุล, Jiramate Changklom, Adichai Pornprommin, "Energy assessment in the Tha Phra pumping station, Metropolitan Waterworks Authority", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2024)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2563 - 25 มกราคม 2568