



Session:

Climate Crisis,
Carbon Neutrality

การนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์

ช่องที่ 1
18 สิงหาคม 2568
14.30 - 15.15 น.



บริเวณโถงหน้าห้องประชุม ชั้น 3

No.	Poster No.	Authors	Title
1	S4.P20	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชำคริต ไซต้อมรศักดิ์	Development of WRF-Chem Regional Air Quality Model to Simulate, Forecast, and Analyze PM2.5 situations in Upper Northern Thailand
2	S4.P21	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชำคริต ไซต้อมรศักดิ์	Performance Improvements of Fire Decision Support System (FireD)
3	S4.P7	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที สุรียานนท์	A Preliminary Study on the Carbon Footprint of a Precast Concrete Yard
4	S4.P10	รองศาสตราจารย์ ดร. ดำรงค์ศักดิ์ รินชุมภู	Development of Real-World Energy Consumption and Carbon Emission Prediction Models for Electric, Hybrid, and Internal Combustion Vehicles Using Machine Learning
5	S4.P9	รองศาสตราจารย์ ดร. ดำรงค์ศักดิ์ รินชุมภู	Model Prediction of Land Surface Temperature from Satellite Data with Machine Learning for Chiang Mai
6	S4.P3	รองศาสตราจารย์ ดร.พิศษุทธิ์ สิงห์ใจ	Correction of Humidity and Sensor Aging Effects in Low-Cost PM2.5 Light Scattering Sensors for Improved Measurement Accuracy
7	S4.P15	รองศาสตราจารย์ ดร. วราภรณ์ บุญเชียง	Self-Management During PM2.5 Air Pollution Problems in Chiang Dao District, Chiang Mai Province: A Qualitative Study
8	S4.PE3	รองศาสตราจารย์ ดร. เศรษฐ์ สัมภักตตะกุล	Development of Local-level Fine Particle Information System using Ground-based Sensor, Satellite and Intelligence Forecasting Model
9	S4.PE4	รองศาสตราจารย์ ดร.สมพร จันนะระ	Air Quality by CMU: A Digital Platform Integrating Real-Time and Forecast PM _{2.5} for Public Engagement and Awareness
10	S4.P6	อาจารย์ ดร.กฤษฏา มูลป่า	Sedimentology and Diagenetic History of the Phra That and Pha Daeng Formations: A Preliminary Evaluation of Geological CO2 Storage Potential in the Lampang Basin, Thailand
11	S4.P13	อาจารย์ ดร.จิราภา อินธิแสง ไธนิยม	What National Circumstances Explain the Choice of Carbon Pricing Instruments
12	S4.P18	อาจารย์ ดร.ณัฏติพร ยะบั้ง	Day and Night Variations in PM2.5 Chemical Composition During Smoke Haze in Urban Chiang Mai
13	S4.PE5	อาจารย์ ดร.ณัฏติพร ยะบั้ง	Diurnal Variation of Volatile Organic Compounds Using Real-Time Online Monitoring
14	S4.P5	อาจารย์ ดร.นภัสวรรณ วงษ์มงคล	The study of CO2 capture and reducing heat entering buildings using small-sized algae
15	S4.P8	อาจารย์ ดร.เวณิกา ต้นพิพัฒน์	Understanding Indoor Air Quality Perception in Airport Terminals: A Case Study of Chiang Mai International Airport
16	S4.P14	รองศาสตราจารย์วงกต วงศ์อภัย	Policy Recommendations for Implementing Carbon Mineralization in Thailand: Enhancing CO ₂ Capture in the Cement Industry



สอบถามเพิ่มเติม

สำนักงานบริหารงานวิจัย มช. | โทร. 053-943601 (อสนิตย์) | 053-943608 (วันวิสาห์) | 053-943616 (wsnun)