## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจิรัฏฐ์ เทพรักษ์

**ตำแหน่งทางวิชาการ สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

## การดำรงตำแหน่งบริหาร

**การศึกษา** วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต, จฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2554

Master of Science, Imperial College London, สหราชอาณาจักร, 2555

Doctor of Philosophy, The University of Tokyo, ญี่ปุ่น, 2560

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วิศวกรรมปฐพี

## งานสอน

Advanced Foundation Engineering

**Engineering Geology** 

Engineering Soil Behavior Determination

Foundation design

Foundation on Soft Soil and Unstable Soil

Geotechnical Earthquake Engineering

Risk Assessment of Geotechnical Engineering Structures

Soil Mechanics Laboratory

## บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Jirat TEPARAKSA, "Effect of Different Soil Type at Diaphragm Wall Tip on Diaphragm Wall Behavior", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 27 (2022)
- Jirat TEPARAKSA, "Performance of Diaphragm Wall for Shallow Excavation with Construction Pause in Bangkok", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธา แห่งชาติ ครั้งที่ 28 (2023)

ระดับนานาชาติ

- Jirat TEPARAKSA, Wanchai Teparaksa, "Failure of man-made embankment reservoir due to water seepage through mud drainage pipe and remedial works", 3rd International Symposium on Risk Assessment and Sustainable Stability Design of Slopes (2022)
- Jirat TEPARAKSA, "PERFORMANCE AND BEHAVIOR OF DIAPHRAGM WALL OF UNDERGROUND AUTOMATIC CARPARK PROJECT IN BANGKOK SUBSOIL", THE TWELVETH INTERNATIONAL CONFERENCE GEOMATE 2022 GEOTECHNIQUE, CONSTRUCTION MATERIALS AND ENVIRONMENT (2022)
- Jirat TEPARAKSA, "Shallow Excavation with Diaphragm Wall to Minimize Surrounding Soil Displacement in Bangkok Subsoils", The 1st International Symposium on ONE HEALTH, ONE WORLD (OHOW) (2022)
- Jirat TEPARAKSA, "Time-Dependent Sheet Pile Wall Deformation for Braced Excavation during One-Month Construction Pause", The 21st Southeast Asian Geotechnical Conference and 4th AGSSEA Conference (SEAGC-AGSSEA 2023) (2023)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2565 - 2 พฤษภาคม 2567

พิมพ์ครั้งล่าสุดเมื่อ 2/5/67 หน้า 1 จาก 1