

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายจิรัฏฐ์ เทพรักษ์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p>-</p>	
<p>การศึกษา วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2554 Master of Science, Imperial College London, สหราชอาณาจักร, 2555 Doctor of Philosophy, The University of Tokyo, ญี่ปุ่น, 2560</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วิศวกรรมปฐพี</p>	
<p>งานสอน</p> <ul style="list-style-type: none"> Advanced Foundation Engineering Analysis and Design of Earth Structures Computer Applications in Civil Engineering Engineering Geology Engineering Soil Behavior Determination Foundation design Foundation on Soft Soil and Unstable Soil Geotechnical Earthquake Engineering Information Technology for Engineers Risk Assessment of Geotechnical Engineering Structures Soil Mechanics Laboratory สัมมนา 	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jirat TEPARAKSA, "BEHAVIOR AND PERFORMANCE OF A DIAPHRAGM WALL FOR AN UNDERGROUND AUTOMATIC CAR PARK IN BANGKOK", International Journal of GEOMATE 27 (121) (2024) 85-94 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28 (2023) - นายยุทธการ หัตถ์, Susit Chaiprakaikeow, Suriyon Prempramote, Jirat TEPARAKSA, "Determination of an Appropriate Undrained Shear Strength for Deep Excavation Design Using Simple Statistical Analysis", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) - จิราภา กุดแกลง, Jirat TEPARAKSA, "Analysis of retaining wall horizontal movements due to soil braced excavation in Bangkok", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 29 (2024) - Jatsadaporn Jakkum, Susit Chaiprakaikeow, Jirat TEPARAKSA, "Time-Dependent Diaphragm Wall Deformation for Braced Excavation during Construction Pause in Bangkok", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 29 (2024) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, "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, "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, "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 - 19 กุมภาพันธ์ 2568