

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุรียน เปรมปราโมทย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ฐ.ค. 2565 - ฐ.ค. 2567 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์	
การศึกษา Ph.D. (Civil and Environmental Engineering), The University of New South Wales, Australia,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Computational Methods in Geotechnical Engineering	
งานสอน Advanced Soil Mechanics Analysis and Design of Earth Structures Applied Mathematics for Civil Engineering Applied Mathematics for Civil Engineering Civil Engineering Project Civil Engineering Project Preparation Com. Applications in Geotechnical Eng. Computer Applications in Geotechnical Engineering Engineering Geology Engineering Soil Behavior Determination Foundation Design Geotechnical Earthquake Engineering Geotechnical Engineering Projects Principle of Geomechanics Principles of Geomechanics Proj. Preparation of Survey Eng. & Geo. Inform. Selected Topics in Civil Engineering Seminar Soil Mechanics Soil Mechanics Laboratory Survey Eng. & Geographic Information Project	
โครงการวิจัย ปี 2557-2558 กลุ่มวิจัยวิศวกรรมเขื่อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก. ปี 2558-2559 การศึกษาความมั่นคงของเขื่อนภูมิพลต่อแรงกระทำจากแผ่นดินไหวด้วยวิธีพลศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Suriyon Prempramote, "A high-frequency open boundary for transient seepage analyses of semi-infinite layers by extending the scaled boundary finite element method", INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS 40 (6) (2016) 919-941 - Suttisuk Soralump, Kobid Panthi, Suriyon Prempramote, "Assessment of the upstream slope failure of a dam due to repeated cyclic drawdown", Soil and Foundations 61 (5) (2021) 1386-1398 - Suttisuk Soralump, นายเขมวิษณุ วรรณศิริ, Suriyon Prempramote, "Geometry and Roughness Effect at the RCC Interface-Earth Dam Causing Leakage in Mae Suai Composite Dam, Thailand", SEAGS-AGSSEA Journal 54 (2) (2023) 23-35 - นายเขมวิษณุ วรรณศิริ, Suriyon Prempramote, Suttisuk Soralump, "Performance Monitoring of Restraint Back-to-Back Mechanically Stabilized Earth Walls for Dam Crest Rehabilitation of Mae Suai Dam, Thailand", SEAGS-AGSSEA Journal 54 (3) (2023) 27-37	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Suriyon Prempramote, "High-Frequency Open Boundary Condition of Transient Seepage Equation", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014) - Suriyon Prempramote, "The Nonlinear Analysis of Undrained Clays by the Scaled Boundary Finite Element Method", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 (2015) - Suriyon Prempramote, "The Eigenvalue Shift Technique for Doubly Asymptotic Open Boundary in Elastodynamic Problems", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23 (2018)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุรียน เปรมปราโมทย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
<p>- Suriyon Prempramote, นายวัชรวิทย์ วัฒนาดิลกกุล, "The Seismic Analysis of the Elevated Railway Structure to Earthquake Force by Two-Dimensional Finite Element Method", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)</p> <p>- Suriyon Prempramote, "The Application of the Doubly Asymptotic Open Boundary to Bounded Domains for Solving Out-of-Plane Wave Problems", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)</p> <p>- วัชรวิทย์ วัฒนาดิลกกุล, Suriyon Prempramote, Kamol Amornfa, Pulpong Pongvithayapanu, "THE SEISMIC ANALYSIS OF THE ELEVATED RAILWAY STRUCTURE TO AN EARTHQUAKE FORCE BY TWO- ANDTHREE-DIMENSIONAL FINITE ELEMENT METHOD IN TIME DOMAIN", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 26 (2021)</p> <p>- 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)</p> <p>- นายณัฐกฤษย์ ธีระวงษ์, Korchoke Chantawarangul, Barames Vardhanabhuti, Suriyon Prempramote, "THE STUDY COEFFICIENT OF END BEARING CAPACITY AT PILE TIP IN SAND BY 3-DIMENSIONAL FINITE ELEMENT METHOD", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 21 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2024)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Suriyon Prempramote, "Doubly Asymptotic Open Boundary Condition for Modal Responses of Pore Water Pressure", The Sixth International Conference on Geotechnique, Construction Materials and Environment, GEOMATE 2016 (2016)</p> <p>- นายไพโรจน์ ขจรจิตเลิศสกุล, Suttisuk Soralum, Suriyon Prempramote, "Study the Ground Settlement of Soft Clay using Discrete Element Method", The 21st Southeast Asian Geotechnical Conference and 4th AGSSEA Conference (SEAGC-AGSSEA 2023) (2023)</p> <p>- นายชยกร แจ้งสกุล, Susit Chaiprakaikeow, Suriyon Prempramote, Suttisuk Soralum, "Study the Behaviour of Excess Pore Water Pressure in Sandy Soil Mixed with Fine Content by using High Vacuum Densification Method (HVDM)", 21st Southeast Asian Geotechnical Conference and 4th AGSSEA Conference (SEAGC-AGSSEA 2023) (2023)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 14 กุมภาพันธ์ 2568