

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| ชื่อ ดร.ทรงพล จารุวิศิษฐ์ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร - | |
| การศึกษา วศ.บ.(วิศวกรรมโยธา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2538 M.Eng.(Civil Engineering), University of Tokyo, JAPAN, 2541 Ph.D.(Civil Engineering), University of Tokyo, JAPAN, 2544 | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโครงสร้าง พลศาสตร์โครงสร้าง แรงลมและแรงแผ่นดินไหว ชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป | |
| งานสอน Built Environ.System Evaluation & Retrofit Civil Engineering Project Civil Engineering Project Preparation Earthquake & Wind Engineering Independent Study Large Built Environment System Development Mathematics Methods in Structural Engineering Precast & Prestressed Concrete Technology Prefabricated Construction Prestressed Concrete Design Prestressed Concrete Structures Reinforced Concrete Design Res.Meth.in Struc.Tech.for the Built Environ. Research Methodology in Structural Technology for the B Selec.Top.in Struc.Tech.for the Built Envi. Selected Topic in Structural Technology for the Built Environment Selected Topics in Civil Engineering Selected Topics in Structural Technology for the Built seminar Special Problem (Structural System Analysis and Design Structural Analysis 2 Structural Analysis II Structural System Design for Special Loadings Structural System Desing for Special Loading Structure Analysis 2 โครงสร้างคอนกรีตอัดแรง สัมมนา | |
| โครงการวิจัย ปี 2552-2553 วิธีการประเมินกำลังง้ออาคารอย่างง่าย โดยไม่ทดสอบ Load Test (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. ปี 2551-2552 การพัฒนาแบบไม้ประกอบพลาสติกเพื่อเป็นส่วนของอาคารรับแรงลม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทไทยไฮบริดจำกัด ปี 2552-2553 การพัฒนาแบบไม้ประกอบพลาสติกเพื่อเป็นส่วนของอาคารรับแรงลม (ส่วนขยายเวลา) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทไทยไฮบริดจำกัด ปี 2553-2556 แรงลมและอุบัติเหตุในการก่อสร้างนั่งร้าน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2554-2555 การเปรียบเทียบความแตกต่างในการออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กด้วยมาตรฐาน ACI 318 ปีต่างๆ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2554-2555 การวิเคราะห์และออกแบบอาคารสูงด้วยระบบกำแพงผนังรับแรงแบบสำเร็จรูปทั้งหมด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2554-2555 การเสริมเหล็กกรอบช่องเปิดในผนังรับแรงคอนกรีตเสริมเหล็ก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2554-2556 งานวิจัยพัฒนาการวิเคราะห์และจำลองแรงลมที่กระทำต่อโครงสร้างโดยใช้คอมพิวเตอร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2555-2556 การเปรียบเทียบแรงลมที่กระทำต่อหลังคาบ้านพักอาศัยด้วยมาตรฐานการออกแบบของไทยและอังกฤษ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย ปี 2555 การศึกษาอุบัติเหตุและความเสี่ยงในการใช้งานนั่งร้านก่อสร้างภายใต้สภาวะใช้งานทั่วไปและสภาวะลมแรงในไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556 การประเมินผลการตอบสนองของโครงสร้างที่ใช้เก็บของเหลวภายใต้แรงแผ่นดินไหว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557 การประเมินเปรียบเทียบวัฏจักรชีวิตระหว่างสะพานลอยคนเดินข้ามคอนกรีตกับเหล็กในกรุงเทพมหานคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|---|
| ชื่อ ดร.ทรงพล จารุวิศิษฐ์ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| ปี 2557-2558 การออกแบบบ้านพักอาศัยระบบพรีคาสท์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอส.เจ.ซี. คอนกรีต จำกัด ปี 2559 การวิเคราะห์แรงลมที่กระทำต่ออาคารสูงเมื่อมีการปรับแต่งมุมอาคารด้วยโปรแกรมทางพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2562 ผลกระทบของสิ่งกีดขวางต่อแรงลมที่กระทำต่ออาคารสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2560-2561 แนวทางการประเมินความปลอดภัยในงานติดตั้งชิ้นส่วนผนังรูปคอนกรีตสำเร็จกับอาคารสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว | |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Songpol Charuvisit, "การก่อสร้างด้วยระบบชิ้นส่วนหล่อสำเร็จรูป (Precast)", โยธาสาร 20 (4) (2008) 43-46 - Tidarut (Jirawattanasomkul) Wisuthseri, Songpol Charuvisit, K. Khongprasert, N. Wuttiwannasak, N. Kongwang, "BEHAVIOR OF CONCRETE CONFINED WITH NATURAL FIBER REINFORCED POLYMER SUBJECTED TO ELEVATED TEMPERATURE", วารสารวิชาการสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย 1 (1) (2018) 30-35 - Tidarut (Jirawattanasomkul) Wisuthseri, Songpol Charuvisit, P. Tongmanee, "STRENGTH BEHAVIORS OF PRESTRESSED CONCRETE SLEEPERS WITH CRACK RESISTING STIRRUPS", วารสารวิชาการสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย 6 (2) (2018) 16-23 - Songpol Charuvisit, นางสาวณิชา วันทาแก้ว, "PREVENTION OF CRACKS AT CONNECTIONS BETWEEN LIGHT GAUGE STEEL COLUMN AND LIGHT WEIGHT BLOCK WALL SYSTEM", วารสารวิชาการสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย 6 (1) (2018) 20-29 - Tidarut (Jirawattanasomkul) Wisuthseri, Songpol Charuvisit, ธรา ทานวีร์, รวิทย์ ศิริวีรภัค, อรประภา อุปกแก้ว, "EFFECT OF TEMPERATURE TO PRESTRESSED CONCRETE BOX GIRDER : CASE STUDY GREEN LINE MRT THAILAND", วารสารวิชาการสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย 8 (1) (2020) 1-6 ระดับนานาชาติ - Songpol Charuvisit, "Wind tunnel experiment on wind pressures acting on the scaffolds in strong winds", Journal of Wind engineering, Japan 32 (1) (2007) - Tidarut (Jirawattanasomkul) Wisuthseri, Nuttapon Kongwang, Suched Likitlersuang, Wanchai Yodsudjai, Songpol Charuvisit, Yasuhiko Sato, "Failure Analysis of Dapped-End Cracking in Posttensioned Bridge Girder", Journal of Bridge Engineering 26 (11) (2021) 04021082-1-04021082-1 | |
| บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Songpol Charuvisit, "Reliability analysis of Scaffolds under Strong Wind based on Wind Tunnel Experimental data", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2010) - ณัฐพล สิวไสง, Songpol Charuvisit, "Study on Estimation of Building Load Capacity without Load Test", การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 6 (2010) - อนุชิตา พักเขียว, Songpol Charuvisit, "Importance of wind load and accident in scaffolding works", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2011) - Songpol Charuvisit, นายประยุทธ์ สมานรัตนเสถียร, "High rise Precast Building in Thailand", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012) - WORAPONG SRISOROS, Songpol Charuvisit, ปริญญา มุ่งงรังค์, "Method and Technology used for Construction of Super Structure", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2013) - รัชพรพรณ คาพวง, Songpol Charuvisit, "Response analysis of tall building caused by wind using CFD commercial software", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2013) - กรกฎ เล้าศิริมงคล, Songpol Charuvisit, WORAPONG SRISOROS, "Reinforcement around Openings in Reinforced Concrete Load Bearing Wall", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2013) - ธนาภรณ์ มาเหิม, Songpol Charuvisit, WORAPONG SRISOROS, "Comparison of Reinforced Concrete Structural Design by various revision of ACI 318 code", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2013) - สุธีรา เณญจานุกรม, Songpol Charuvisit, "Seismic Acceptance Evaluation of Precast Load Bearing Wall Building System", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014) - Songpol Charuvisit, วิศิษฐ์ ภิญโญ, "Seismic Response Evaluation of High Elevated Water Storage Tank of Provincial Waterworks Authority", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014) - ณิชา วันทาแก้ว, Songpol Charuvisit, "Study on the Efficiency of Connection between Light Weight Block Wall and Light Gauge Steel Column to Prevent Cracks Caused by External Forces", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21 (2016) - พงศกร ทองมณี, Tidarut (Jirawattanasomkul) Wisuthseri, Songpol Charuvisit, "Strength Behaviors of Prestressed Concrete Sleepers with Crack Resisting Stirrups", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23 (2018) | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|--|
| <p>ชื่อ ดร.ทรงพล จารุวิศิษฐ์</p> | |
| <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p> | <p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์</p> |
| <p>- นาย ศุภชัย บุญสอาด, Songpol Charuvisit, "Live Load Distribution Factor for Highway Bridge with Deck Widening", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)</p> <p>- นายอดิเทพ อิศรางกูร ณ อยุธยา, Songpol Charuvisit, "Comparison for amount of concrete and reinforcements used in seismic resistance design for low rise building according to Law regulation and DPT new standard for Dan Makham Tia District, Kanchanaburi", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Songpol Charuvisit, "Precast Load Bearing Wall Structural System with Real Estate Industry in Thailand", The 6th Regional Symposium on Infrastructure Development The 6th Regional Symposium on Infrastructure Development in Civil Engineering" (RSID 6) (2009)</p> <p>- Songpol Charuvisit, "Risk assessment for scaffolding work in strong winds", The 10th International Conference on Structural Safety and Reliability 2009 (2009)</p> <p>- Nuttapong Kongwang, Tidarut (Jirawattanasomkul) Wisuthseri, Wanakorn Prayoonwet, Songpol Charuvisit, "PARAMETRIC STUDY ON DAPPED-END OF PRESTRESSED CONCRETE GIRDER IN DECHATIWONG BRIDGE USING FINITE ELEMENT ANALYSIS", SynerCrete'18 International Conference on Interdisciplinary Approaches for Cement-based Materials and Structural Concrete (2018)</p> <p>- Nat Hanwiboonwat, Tidarut (Jirawattanasomkul) Wisuthseri, Songpol Charuvisit, Nattamet Wuttiwannasak, Nuttapong Kongwang, Chinapat Banluelap, Tawan Norsakul, "PARAMETRIC STUDY ON DAMAGES AND STRENGTH BEHAVIOUR OF POST-TENSIONED GIRDERS IN DECHATIWONG BRIDGES", SynerCrete'18 International Conference on Interdisciplinary Approaches for Cement-based Materials and Structural Concrete (2018)</p> <p>- Songpol Charuvisit, นายรุจิโรจน์ หอยศรีจันทร์, "Safety Assessment Guideline for Installation of Precast Concrete Wall in High-Rise Building", The 3rd International Symposium on Concrete and Structures for Next Generation (2018)</p> | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 22 กันยายน 2564