

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|--|
| ชื่อ นางสาวดวงศุ พิลัยหล้า | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร - | |
| การศึกษา วศ.บ.Eng.(วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2540 M.Eng.(Water Supply, Drainage & Sewerage Engineering), สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชียAIT, ไทย, 2544 Ph.D.(Engineering), Tohoku University, JAPAN, 2547 | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Environmental Hydrodynamics, Water Resources Management, Water Supply | |
| งานสอน Advanced Research Methods in WRE Advanced Surface Water Quality Modelling Basic Water Resources Development Feasibility Study for Water Resour.Projects Feasibility Study for Water Resources Projects Fluid Mechanics Laboratory for Fluid Mechanics Research Methods in WRE Seminar Special Problems Surface Water Quality Model Water Resource Engine Proj Prep Water Resources Development for Water Supply Water Resources Engineering & Environment Water Resources Engineering & Environment I Water Resources Engineering and Environment Water Resources Engineering Field Trip Water Resources Engineering Project Water Resources Engineering Project Planning | |
| โครงการวิจัย ปี 2551 โครงการนำร่องการบริหารจัดการและพัฒนาพื้นที่การเกษตรเป็นพื้นที่รับน้ำนองเพื่อการบรรเทาอุทกภัยขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ของพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตามแนวพระราชดำริ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2561 โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม สำหรับพื้นที่อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2564-2565 กลยุทธ์การปรับตัวของเกษตรกรต่อการผันแปรและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศกรณีศึกษาบางเลน นครปฐม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) | |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Sitang Pilailar, อภิโชค อุฬารตินนท์, "CHAO PHRAYA RIVER CONTAMINATION SOURCES INVESTIGATION AND WATER QUALITY CAPACITY IN DRY SEASON EVALUATION", วารสารการจัดการสิ่งแวดล้อม 15 (1) (2019) ระดับนานาชาติ - Apichote Urantinon, Sitang Pilailar, "Effect of Water Hyacinth on Open-Channel Water Flow Behavior:Laboratory Scale", Kasetsart Journal Natural Science 49 (6) (2015) 913-923 - Chonlatid Kittikhun, Sitang Pilailar, SUWATANA CHITTALADAKORN, Eakawat Jhonpadit, "Flood Risk Index for Land-Use Changes: Case Study of Pakpanang River Basin", Engineering Journal 24 (5) (2020) 25-40 | |
| บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - นายอภิโชค อุฬารตินนท์, Sitang Pilailar, "THE ESTIMATION OF SUSPENDED SOLID CONCENTRATION BY USING SECCHI DISC AND EQUATION OF SUSPENDED SOLID CONCENTRATION IN THE NAKHON-NAYOK RIVER", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 4 (2011) - ดร.จنگล จงวิไลเกษม, SUWATANA CHITTALADAKORN, Sitang Pilailar, "Auto-calibration Distributed Rainfall-runoff Model on GIS", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2013) - จันทรพิศ หลวงพิมพ์มณีจิต, SUWATANA CHITTALADAKORN, Sitang Pilailar, "THE STUDY OF WATER MANAGEMENT FOR RESERVOIRS IN NAM XONG BASIN", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2013) | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|--|
| ชื่อ นางสาวศิริ พิลัยหล้า | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| <ul style="list-style-type: none"> - นายภูษพันธ์ุ ศิริทรัพย์, Sitang Pilailar, "The Influence of ENSO and IOD on Monthly Rainfall Anomaly over Northern Part and Southern Part of Thailand", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2015) - ทศพล คงน้อย, Sitang Pilailar, "The comparison of color and organic substances in deteriorated water removing efficiency between ozonation and chlorination methods", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2015) - สุรวุฒิ นิ่มหมิม, Sitang Pilailar, Akira Ishii, "The Study of Salinity Intrusion Management in Chao Phraya River", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2015) - บริวัฒน์ ชัยงาม, Sitang Pilailar, "Recommendations for Managing Water Resources in Changing Land Use Conditions of Khlong Wang Heep Basin, Nakhon Si Thammarat Province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2019) - สาริณี แก้วผลึก , Sitang Pilailar, "-", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัย (2019) - นราธิป ชัยมงคลศักดิ์, Sitang Pilailar, "Evaluation of Flood Vulnerability Index for Ramkhamhaeng Polder", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019) - นางสาวสขิลา สิลาชัย, Sitang Pilailar, "MWA residential water demand estimation by the sub-area analysis", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 (2020) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kirana Somsook, Sitang Pilailar, "Khlong Saen Saep Water Quality Investigation and Improvement Guideline by Using MIKE 11 Model", The 2nd EIT International Conference on Water Resources Engineering (2013) - Apichote Urantinon, Sitang Pilailar, "Study of Effects of Water Hyacinth Density on Flow Velocity and Suspended Solids Transport in Open Channel: Laboratory Scale", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014) - Kajwis Klahan, SUWATANA CHITTALADAKORN, Sitang Pilailar, "Hydraulic modeling for Flood Management in Lamtakong Basin", The 3rd EIT International Conference on Water Resources Engineering (ICWRE3) (2015) - นายธิยาส มามะ, Sitang Pilailar, SUWATANA CHITTALADAKORN, "Study of Water Management Problems and Obstacles of Mitigation Measures Implementation", The 3rd EIT International Conference on Water Resources Engineering (ICWRE3) (2015) - Udnoon, surasit, SUWATANA CHITTALADAKORN, Sitang Pilailar, "Development of Stormwater Flood Vulnerability Index in Bangkok Metropolitan Area", The 3rd EIT International Conference on Water Resources Engineering (ICWRE3) (2015) - Apichote URANTINON , Sitang Pilailar, "STUDY OF MAXIMUM ACCUMULATION OF SUSPENDED SOLIDS IN WATER HYACINTH ROOT IN OPEN CHANNEL: LABORATORY SCALE", The 3rd EIT International Conference on Water Resources Engineering (ICWRE3) (2015) - Chonlatid Kittikhun, SUWATANA CHITTALADAKORN, Eakawit Jornpradit, Sitang Pilailar, "Flood Risk Due to Land Used Changed in Upper MUN River Basin Area", The 3rd EIT International Conference on Water Resources Engineering (ICWRE3) (2015) | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 21 กันยายน 2564