

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสรชัย ลิปิวัฒนาการ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ย. 2550 - ม.ย. 2554 หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์	
การศึกษา วศ.บ.(วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2534 MAsc.(Civil Engineering), Dalhousie University Polytechnic, CANADA, 2539	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ แบบจำลองโครงข่ายประสาทยืดหยุ่น, Water Supply and Pipe Network System, Mathematical Model in Water Resources, Groundwater	
งานสอน Basic Water Resources Development Computer Application in Hydraulics Computer Applications in Hydraulics Fluid Mechanics Groundwater Groundwater Engineering Introduction to Groundwater Flow Modeling Knowledge of the Land Laboratory for Fluid Mechanics Management of Water Resources Dev. Proj. Management of Water Resources Development Project Management of Waterworks System Research Methods in WRE Selected Topics in WRE Seminar Special Problems Wate Resources Engineering Project Water Resource Engine Proj Prep Water Resources Engineering & Environment II Water Resources Engineering Field Study Water Resources Engineering Field Trip Water Resources Engineering Project Water Resources Engineering Project Preparation Water Resources Management Water Resources Quality กลศาสตร์ของของไหล วิศวกรรมทรัพยากรน้ำเบื้องต้น	
โครงการวิจัย ปี 2548-2553 โครงการหน่วยวิจัยการจัดการด้านน้ำท่วมและคุณภาพน้ำอย่างยั่งยืนของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2551 การพัฒนาแบบจำลองทางอุทกวิทยาชนิดสองเทียบอัตโนมัติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2551 ระบบการพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วมตามเวลาจริงสำหรับลุ่มน้ำปิงตอนบนและลุ่มน้ำยม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 โครงการนำร่องการบริหารจัดการและพัฒนาพื้นที่การเกษตรเป็นพื้นที่รับน้ำนองเพื่อการบรรเทาอุทกภัยขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ของพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตามแนวพระราชดำริ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2551-2552 โครงการศึกษาความเหมาะสมและสำรวจออกแบบโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลุ่มน้ำคลองคูเอื้อง จังหวัดราชบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2551-2552 โครงการศึกษาระบบการบริหารจัดการด้านน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ ปี 2554 แบบจำลองการไหลของน้ำเสมือนในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556-2557 โครงการพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ EPANET เพื่อการบริหารจัดการแรงดันและความคืบหน้าสูญเสียบนระบบโครงข่ายท่อประปาของการประปานครหลวง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการประปานครหลวง ปี 2557-2558 โครงการศึกษาการรุกตัวของความเค็มในชั้นน้ำบาดาลชายฝั่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก. ปี 2558-2559 โครงการศึกษาวางแผนพัฒนาเพื่อการบริหารจัดการน้ำในบ่อเก็บน้ำจังหวัดพังงา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โกลด์ ซอร์ส จำกัด	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายสุรชัย ลิปิวัฒนาการ</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Surachai Lipiwattanakam, Napaporn Piamsa-nga, Chukiak Sapphaisal, "การคาดการณ์อัตราการสูบน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งตะวันออก", วิศวกรรมสาร มก. 17 (49) (2003) 108-119 - Surachai Lipiwattanakam, "Non-Revenue Water Reduction", โยธาสาร (2008) - ทิพย์ปภา สุขุมลชาติ, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Water footprint of maize in thailand", วิศวกรรมสาร มข. 40 (1) (2013) 67-78 - ศุภรักษ์ แก้วแสง, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "A Study of Free Residual Chlorine in a Water Distribution System", วิศวกรรมสาร มก. 29 (96) (2016) 23-34 - พรพรพรรณ บุนนรัตพันธุ์, Surachai Lipiwattanakam, Chaiwat Kayankarnnavy, Punpim Puttaraksa MAPIAM, "Project Planning and Water Management in Water Supply Storage Pond for Mitigating Water Deficit Situation in Phuket Province", วิศวกรรมสาร มก. 31 (104) (2018) 23-36 - ลิปิพนธ์ กิ่งกำ, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Water Distribution Network Model of EPANET, Provincial Waterworks Authority, Phichit Branch Office", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 26 (1) (2019) 93-106 - พงศ์พันธุ์ ไหมทอง, Punpim Puttaraksa MAPIAM, Surachai Lipiwattanakam, "Spatial Distribution of Drought Return Periods for the Mun Basin Using a Bivariate Copula Method", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 29 (2) (2019) 189-198 - พรพรพรรณ บุนนรัตพันธุ์, Surachai Lipiwattanakam, Chaiwat Kayankarnnavy, Punpim Puttaraksa MAPIAM, "Simulation of Groundwater Flow and Saltwater Intrusion around a Storage Pond in Phang-nga Province", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 26 (2) (2019) 66-79 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sutthisak Lapprasert, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, SUWATANA CHITTALADAKORN, "Energy Balance of a Trunk Main Network in Bangkok, Thailand", Journal-American Water Works Association 110 (7) (2018) 1-10 - Surachai Lipiwattanakam, Suparak Kaewsang, Adichai Pornprommin, Thunchanit Wongwiset, "Real benefits of leak repair and increasing the number of inlets to energy", Water Practice & Technology 14 (3) (2019) 714-725 - Chinnapan Makpiboon, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "IMPACTS OF WEATHER VARIABLES ON URBAN WATER DEMAND AT MULTIPLE TEMPORAL SCALES", International Journal of GEOMATE 18 (67) (2020) 71-77 - Surachai Lipiwattanakam, Suparak Kaewsang, Natchapol Charuwimolkul, Jiramate Changklom, Adichai Pornprommin, "Theoretical Estimation of Energy Balance Components in Water Networks for Top-Down Approach", Water 13 (8) (2021) 1-14 - Surachai Lipiwattanakam, Suparak Kaewsang, Chinnapan Makpiboon, Jiramate Changklom, Adichai Pornprommin, "Water Quality Audit in Drinking Water Distribution Networks", Journal of Water Resources Planning and Management 147 (3) (2021) 1-11 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Surachai Lipiwattanakam, Napaporn Piamsa-nga, Chukiak Sapphaisal, "การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ความขรุขระของลำน้ำโดยวิธีการความลาดชัน-พื้นที่", การประชุมวิชาการเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 41 (2003) - Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, SUWATANA CHITTALADAKORN, "DESIGN OF DESTRICT METER AREA FOR PHAYATHAI BRANCH", วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2007) - สุพรรษา บำรุงพงศ์, Nuchanart Sriwongsitanon, Surachai Lipiwattanakam, "REGIONAL RELATIONSHIPS BETWEEN NAM MODEL PARAMETERS AND PHYSICAL CHARACTERISTICS OF SUB-CATCHMENTS IN THE UPPER PING RIVER BASIN", วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2007) - โอม ไทยสวัสดิ์, Nuchanart Sriwongsitanon, Surachai Lipiwattanakam, "DAILY FLOW ESTIMATION FOR SMALL UNGAUGED BASINS USING ARTHIFICAL NEURAL NETWORK MODELS", วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2007) - SUWATANA CHITTALADAKORN, Somruthai Tasaduak, Surachai Lipiwattanakam, Teekawuth Potapirom, "WATER RESOURCES SECURITY OF THE RANONG COASTAL RESEARCH STATION FOR RIVIVING AFTER TSUNAMI DISASTER", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2007) - SUWATANA CHITTALADAKORN, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Improvement of Water Distribution System for Water Loss Control", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติครั้งที่ 2 (2007) - Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, กิรพจน์ พชรพิชชากร, ปิยะพงษ์ ขยายแก้ว, รุ่งกานต์ สวนประเสริฐ, ธัญลักษณ์ ไก่แก้ว, "Development of a High-Detail Water Distribution Network Model for a Large Waterworks Authority", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 16 (2011) - ทิพย์ปภา สุขุมลชาติ, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Water Footprint of Maize in Nakhonsawan Province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 16 (2011) - อีระวัฒน์ ธรรมนิยม, ทิพย์ปภา สุขุมลชาติ, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Water footprint of rice in the left bank of the Chainat Pasak canal area on Khok Katiam operation and maintenance project, Lopburi province", Proceedings of 3rd Thailand INWEPF Symposium (2012) - อีระวัฒน์ ธรรมนิยม, ทิพย์ปภา สุขุมลชาติ, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Water Footprint of Rice in the Khok Katiam Operation and Maintenance Project Area", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012) - วีรวัต ขอบประเสริฐ, สุทธิศักดิ์ ลาภประเสริฐ, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, SUWATANA CHITTALADAKORN, "Pressure Management for Water Loss Control in District Metering Area of Lat Phrao Branch Office", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2013) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสรชัย ลิปิวัฒนาการ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - จักรวาล ศรีเหลือง, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, SUWATANA CHITTALADAKORN, "Water Transmission System Management of Metropolitan Waterworks Authority by EPANET 2.0 Mathematical Model", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2013) - ภควัต ล่าจวน, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Daily Suspended Sediment Predict by Artificial Neural Network", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2013) - ศุภรักษ์ แก้วแสง, ฤชดา ทำนาเมือง, จาตรงค์ สุดโต, ประภัสสร คุ่มตระกูล, ยศสินี เลิศปัญญา, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Effects of crack characteristics on PVC pipe leakages", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2013) - ศุภรักษ์ แก้วแสง, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Modeling of chlorine in water distribution of MWA from Nonthaburi Branch Office", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - จักรวาล ศรีเหลือง, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, SUWATANA CHITTALADAKORN, "Capability Assessment of Water Storage Tanks in Water Transmission System of Metropolitan Waterworks Authority", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014) - อธิป จามน้อยพรหม, ศุภรักษ์ แก้วแสง, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Modeling of chlorine in water distribution of Metropolitan Waterworks Authority form thungmahamek", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - ณรงค์ศักดิ์ ชัยคงสถิตย์, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Water Footprint of Rice Cultivation Using Alternate Wet & Dry Irrigation", 9th THAICID National Symposium (2014) - มาดพ พรหมดี, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Water Footprint of Organic Jasmine Rice in Surin Province", 9th THAICID National Symposium (2014) - Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, สกล เมฆสุนทรากุล, ศักรินทร์ ทันสมัย, กัมพล อินสว่างวงศ์, "Estimate of Tap Water Leakage Rate from PVC Distribution Pipe", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - พรพรพรรณ บุนนิตย์พันธุ์, Surachai Lipiwattanakam, Chaiwat Kayankarnnavy, Punpim Puttaraksa MAPIAM, "Simulation of Groundwater Flow around the Storage Pond in Phangnga Province using the MODFLOW Model", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21 (2016) - สิปปนนท์ กิ่งก่า, สุทธิรักษ์ กามแก้ว, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Water Distribution Network Model of Provincial Waterworks Authority, Phichit", The 7th National Conference on Water Resources Engineering (2017) - รัชชนิธ วงศ์วิเศษ, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Hydraulic Reliability of District Metering Area using Resilience Index: A Case Study of Metropolitan Waterworks Authority", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2017) - สุทธิศักดิ์ ลาภประเสริฐ, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, SUWATANA CHITTALADAKORN, "Energy Losses in Water Distribution System of Metropolitan Waterworks Authority", The 7th National Conference on Water Resources Engineering (2017) - พงศ์พันธุ์ ไหมทอง, Punpim Puttaraksa MAPIAM, Surachai Lipiwattanakam, "Analysis of Hydrological Droughts using a Bivariate Copula Method", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2017) - ฌินาพรรณ เมฆไพบูลย์, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, ACKCHAI SIRIKIJPANICHKUL, Yutthana Talaluxmana, Donpapob Manee, NAT MARJANG, "Relationship between Potable Water Demand and Temperature in Service Area of Metropolitan Waterworks Authority", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018) - ฐิติวัฒน์ สุนทรประดิษฐ์, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "The study of Water Budget of Water Resources Conservation and Rehabilitation with Water Distribution System by Solar Energy Project", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018) - ฤชวรรณ สุพิพัฒน์โมลี, Napaporn Piamsa-nga, Surachai Lipiwattanakam, "Groundwater Potential Evaluation of Huai Sai Royal Development Study Center Using Visual Modflow Model", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2018) - นคร อวารณ, Surachai Lipiwattanakam, Adichai Pornprommin, "Forecasting of Water Quality Changes from Floodgate Opening in Samutsongkhram By Dimensional Analysis", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019) - อรวรรณ พรหมสถาพร, Jirawat Kanasut, Surachai Lipiwattanakam, "The study on water resource management of Bueng Kun project , Phichit Province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019) - กิตติพันธ์ แก้วประดับ, จิรเมธ ช้างคล่อม, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "A Study of PVC Distribution Pipe Burst Rate in Metropolitan Waterworks Authority Service Area", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019) - อารยะ สายรวมญาติ, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, จิรเมธ ช้างคล่อม, "Analysis of High Rise Building Pipeline System using EPANET", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 5 (5th TECHCON 2019) (2019) - วรณจักร โชติช่วง, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Pressure Management of Water Distribution Network, Provincial Waterworks Authority Nong Khae Branch Office, Saraburi Province", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020) - สุกณี พัฒนโกครัตนา, Surachai Lipiwattanakam, Adichai Pornprommin, "Blow off Modeling in District Metering Area THUNGMAHAMEK Branch Office", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 (2020) - บุศรินทร์ ไชยเสน, นิสักส์ วงศ์พัฒน์, เหมภัทร ชาติวัฒนานนท์, อธิ อัมพรายณ์, ปาริฉัตร บั้นทอง, กมล วิศาลสวัสดิ์, จิรเมธ ช้างคล่อม, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Water Quality Index for Water Distribution System", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 (2020) 	
ระดับนานาชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายสุรชัย ลิปิวัฒนาการ</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, SUWATANA CHITTALADAKORN, "Water Distribution Network Analysis for DMA Design of Ladprao Branch, Bangkok, Thailand", International Symposium on Managing Water Supply for Growing Demand (2006) - Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, SUWATANA CHITTALADAKORN, "Numerical Simulation of Water Distribution System of Thungmahamek Branch, Bangkok, Thailand", Proceeding of the 2nd International Conference on Asian Simulation and Modelling (ASIMMOD) (2007) - Thippapa Sukumalchart, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "MONTHLY WATER FOOTPRINT OF MAIZE IN MAJOR CULTIVATED AREAS OF THAILAND", THE 1ST EIT INTERNATIONAL CONFERENCE ON WATER RESOURCES ENGINEERING (2011) - Thippapa Sukumalchart, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Water Footprint of Bioethanol Production in Thailand", PAWEES 2012 International Conference (2012) - สุทธิศักดิ์ ลาภประเสริฐ, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, SUWATANA CHITTALADAKORN, "Development of Pipe Network Model for Leakage Management", The 2nd EIT International Conference on Water Resources Engineering (2013) - Surachai Lipiwattanakam, Suparak Kaewsang, Adichai Pornprommin, Thunchanit Wongwiset, "Benefits of Leak Repair and Increasing the Number of Inlets to Energy", 3rd Regional IWA Diffuse Pollution Conference (2018) - Surachai Lipiwattanakam, Adichai Pornprommin, Sutthisak Lapprasert, "Impact of Water Losses on Pressure and Energy in MWA Trunk Main Network, Thailand", THA 2019 International Conference (2019) - Suparak Kaewsang, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, Thunchanit Wongwiset, "RESILIENCE INDEX FOR CHLORINE ANALYSIS IN WATER DISTRIBUTION NETWORKS", THA 2019 International Conference (2019) - Chinnapan Makpiboon, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "IMPACTS OF WEATHER VARIABLES ON URBAN WATER DEMAND AT MULTIPLE TEMPORAL SCALES", 5th Int. Conf. on Science, Engineering & Environment (SEE) (2019) 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บทความวิจัยยอดเยี่ยม การประชุมวิชาการนวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 5 (5th TECHCON 2019) ประจำปี 2562 เรื่อง "การวิเคราะห์ระบบท่อประปาภายในอาคารสูงด้วยแบบจำลอง EPANET" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2546 - 17 เมษายน 2564