

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อดิชัย พรพรหมินทร์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ย. 2562 - ม.ย. 2566	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การศึกษา	วศ.บ.(วิศวกรรมโยธา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2541 M.Eng.(Water Supply, Drainage & Sewerage Engineering), Asian Institute of Technology, ไทย, 2544 D.Eng.(Civil Engineering), Nagoya University, ญี่ปุ่น, 2547
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Hydraulics, Sediment Transport
งานสอน	<ul style="list-style-type: none"> Bed & Bank Protection of River & Canal Bed and Bank Protection of River and Canal Computer Applications in Hydraulics Design of Hyd. Strc. in Close Conduit Syst. Different. Equations for Water Resources Eng. Fluid Mechanics Hydraulic Modelling Hydraulic of Potable Water Distribution Sys. Hydraulics of Potable Water Distribution Systems Innovative Thinking Integrated Water Resources Management Laboratory for Fluid Mechanics Management of Waterworks System Numerical Methods in WRE Principles of Hydrology River Engineering Selected Topics in WRE. Seminar Special Problems System Design in Water Resources Dev. Water Resource Engine Proj Prep Water Resources Engineering Project
โครงการวิจัย	<p>ปี 2554-2555 การศึกษาสันดอนธารน้ำด้วยทฤษฎีเสถียรภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2554-2555 โครงการศึกษาบทเรียนจากเหตุการณ์น้ำท่วมและมาตรการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรณีศึกษาจังหวัดลพบุรีและจังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2554-2556 การบูรณาการข้อมูลอุทกวิทยาในลุ่มน้ำชี-มูลเพื่อจัดทำระบบช่วยตัดสินใจในการบริหารจัดการวิกฤติน้ำท่วมและดินถล่ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2554 แบบจำลองการไหลของน้ำเสมือนในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 การเกิดร่องธารเนื่องจากการไหลของน้ำใต้ดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2557 โครงการพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ EPANET เพื่อการบริหารจัดการแรงดันและควบคุมน้ำสูญเสียสำหรับระบบโครงข่ายท่อประปาของการประปานครหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการประปานครหลวง</p> <p>ปี 2561 การพัฒนาแบบจำลองการเกิดการเดินทางเพื่อคาดการณ์ของผู้โดยสารรถไฟฟ้าในเขตกรุงเทพมหานครโดยอาศัยข้อมูลการวางแผนและการใช้ประโยชน์ที่ดินเชิงพื้นที่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทิพย์ปา สุขมาลชาติ, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Water footprint of maize in thailand", วิศวกรรมสาร มข. 40 (1) (2013) 67-78 - ศุภรัถย์ แก้วแสง, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "A Study of Free Residual Chlorine in a Water Distribution System", วิศวกรรมสาร มก. 29 (96) (2016) 23-34 - ธนชาติ สุทธิธนกุล, Wandee Thaisiam, Adichai Pornprommin, "การจำลองการไหลของน้ำใต้ดินเพื่อวิเคราะห์การแยกเป็นสองทางของหัวร่องน้ำ", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 29 (1) (2019) - สิบปนนท์ กิ่งก้า, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Water Distribution Network Model of EPANET, Provincial Waterworks Authority, Phichit Branch Office", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 26 (1) (2019) 93-106

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อดิชัย พรพรหมินทร์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	

ระดับนานาชาติ

- Adichai Pornprommin, Atsuko TERAMOTO, Norihiro IZUMI, Tadanori KITAMURA, Tetsuro TSUJIMOTO, "Numerical simulation of bar formation in straight channels by the NHSED2D model", Journal of Applied Mechanics, JSCE 5 (2002) 629-638
- Adichai Pornprommin, Norihiro IZUMI, Tetsuro TSUJIMOTO, "Stability of bedload-dominated alluvial deltas", Annual Journal of Hydraulic Engineering, JSCE 47 (2003) 697-702
- Adichai Pornprommin, Norihiro IZUMI, Tetsuro TSUJIMOTO, "Linear stability analysis of channel inception on slopes with arbitrary shapes: purely erosional case", Journal of Applied Mechanics, JSCE 7 (2004) 997-1004
- Adichai Pornprommin, Norihiro IZUMI, Tetsuro TSUJIMOTO, "Weakly nonlinear analysis of multimodal fluvial bars", Annual Journal of Hydraulic Engineering, JSCE 48 (2004) 1009-1014
- Adichai Pornprommin, Norihiro IZUMI, "Experimental study of channelization by seepage erosion", Journal of Applied Mechanics, JSCE 11 (2008) 709-717
- Adichai Pornprommin, Izumi, N, Tsujimoto, T, "Channelization on plateaus with arbitrary shapes", JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-EARTH SURFACE 114 (2009)
- Tongkratoke, A, Chinnarasri, C, Adichai Pornprommin, Dechaumphai, P, Varangrat Juntasaro, "Non-linear turbulence models for multiphase recirculating free-surface flow over stepped spillways", INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS 23 (5) (2009) 401-409
- Adichai Pornprommin, Yoshihiro TAKEI, Atinkut Mezgebu WUBNEH, Norihiro IZUMI, "Numerical simulation of channelization by seepage erosion", Journal of Applied Mechanics, JSCE 12 (2009) 887-894
- Adichai Pornprommin, Norihiro IZUMI, "Linear stability analysis of escarpment planforms by groundwater sapping", Annual Journal of Hydraulic Engineering, JSCE 53 (2009) 139-144
- Atinkut Mezgebu WUBNEH, Adichai Pornprommin, Norihiro Izumi, Junya Nagahara, "Experiments on Channel Inception by Surface Runoff", Annual Journal of Hydraulic Engineering, JSCE 54 (2010) 151-156
- Adichai Pornprommin, Yoshihiro Takei, Atinkut Mezgebu Wubneh, Norihiro Izumi, "Channel inception in cohesionless sediment by seepage erosion", Journal of Hydro-environment Research 3 (4) (2010) 232-238
- Adichai Pornprommin, Norihiro Izumi, "Inception of stream incision by seepage erosion", Journal of Geophysical Research-Earth Surface 115 (-) (2010)
- Adichai Pornprommin, Norihiro Izumi, "Stability Analysis of Fluvial Bars Using a New Bed Load Formula", Journal of Applied Mechanics 13 (-) (2010) 877-882
- Adichai Pornprommin, Norihiro Izumi, Gary Parker, "Initiation of Channel Head Bifurcation by Overland Flow", Journal of Geophysical Research: Earth Surface 2017 (12) (2017)
- Wandee Thaisiam, Kaewnon, P., Adichai Pornprommin, "Experiment of channelization due to seepage erosion", International Journal of GEOMATE 14 (46) (2018) 137-142
- 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
- Nirunrat, J., Wandee Thaisiam, Adichai Pornprommin, "Raw water reserve and conveyance capacity of West Water Canal of Metropolitan Waterworks Authority", Lowland Technology International 20 (2) (2018) 205-212
- 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
- Phakawat Lamchuan, Adichai Pornprommin, Jiramate Changklom, "DAILY SUSPENDED SEDIMENT LOAD ESTIMATION USING MULTIVARIATE HYDROLOGICAL DATA", International Journal of GEOMATE 18 (68) (2020) 1-8
- Adichai Pornprommin, Ravicha Thaisiam, Wandee Thaisiam, "LABORATORY EXPERIMENT OF CHANNEL HEAD BIFURCATION BY RADIAL OVERLAND FLOW", International Journal of GEOMATE 18 (68) (2020) 21-28
- 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

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Adichai Pornprommin, "Linear Stability Analysis of Sand Bars using VAM Equations", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2005)
- Adichai Pornprommin, ธิดาพร เชื้อสวัสดิ์, อภิญา สุখনอก, เอกอ ธรรมกรบุญญัตติ, "Study of Cubic Interpolated Propagation Scheme for One-dimensional Flow Problems", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2006)
- Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, SUWATANA CHITTALADAKORN, "DESIGN OF DESTRICT METER AREA FOR PHAYATHAI BRANCH", วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2007)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อดิชัย พรพรหมินทร์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - อมรินทร์ ต้องกระโทก, Adichai Pornprommin, ชัยยุทธ ชินณะราศรี, เอกชัย จันทสาโร, Varangrat Juntasaro, "Numerical Simulation of Stepped Spillway using Large Eddy Simulation", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 21 (ME-NETT 21) (2007) - SUWATANA CHITTALADAKORN, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Improvement of Water Distribution System for Water Loss Control", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติครั้งที่ 2 (2007) - Adichai Pornprommin, ชัยยุทธ ชินณะราศรี, "An One-dimensional Flow Model of Vertically Averaged and Moment Flow Equations", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 12 (2007) - Adichai Pornprommin, Norihiro Izumi, "Stability Analysis of Fluvial Bars Using a New Bed Load Formula", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15 (2010) - ทิพย์ภา สุขุมลชาติ, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Water Footprint of Maize in Nakhonsawan Province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 16 (2011) - Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, กิรพัจน์ พชรพิชชากร, ปิยะพงษ์ ขยายแก้ว, รุ่งกานต์ สวนประเสริฐ, ธัญลักษณ์ ไก่แก้ว, "Development of a High-Detail Water Distribution Network Model for a Large Waterworks Authority", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 16 (2011) - อีระวัฒน์ ธรรมนิยม, ทิพย์ภา สุขุมลชาติ, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Water Footprint of Rice in the Khok Katiam Operation and Maintenance Project Area", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012) - พีรพล แก้วนนท์, Wandee Thaisiam, Adichai Pornprommin, "CHANNELIZATION DUE TO SEEPAGE EROSION IN THREE DIMENSIONS", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 17 (2012) - อีระวัฒน์ ธรรมนิยม, ทิพย์ภา 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) - ศุภรักษ์ แก้วแสง, กฤษดา ทานาเมือง, จาตุรงค์ สุดโต, ประภัสสร คัมตรรกกุล, ยศสินี เลิศปัญญาคุณ, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Effects of crack characteristics on PVC pipe leakages", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2013) - ภควัต ลำจวน, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Daily Suspended Sediment Predict by Artificial Neural Network", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2013) - ริวิชา ไทยสยาม, Adichai Pornprommin, Wandee Thaisiam, Norihiro Izumi, "Stability Analysis of Channel Bifurcation by Groundwater", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2013) - ริวิชา ไทยสยาม, พีรพล แก้วนนท์, Wandee Thaisiam, Adichai Pornprommin, Norihiro Izumi, "Experimental Study on Gully Inception by Groundwater Flow", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2013) - 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) - วีรวัต ขอประเสริฐ, สุทธิศักดิ์ ลากประเสริฐ, 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) - ศุภรักษ์ แก้วแสง, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Modeling of chlorine in water distribution of MWA from Nonhaburi Branch Office", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (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) - 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) - เด่นชัย มณีบุญ, Wandee Thaisiam, Adichai Pornprommin, "Channelization Due to Seepage Erosion in Two Dimensions", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014) - มาณฑพ พรหมดี, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Water Footprint of Organic Jasmine Rice in Surin Province", 9th THAICID National Symposium (2014) - ณรงค์ศักดิ์ ชัยคงสถิตย์, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Water Footprint of Rice Cultivation Using Alternate Wet & Dry Irrigation", 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) - สิปปนนท์ กิ่งก้ำ, สุทธิรักษ์ กามแก้ว, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Water Distribution Network Model of Provincial Waterworks Authority, Phichit", The 7th National Conference on Water Resources Engineering (2017) - สุทธิศักดิ์ ลากประเสริฐ, 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) - ธัญชนิต 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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อดิชัย พรพรหมินทร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - ฉินาพรณ์ เมฆไพบุลย์, 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) - อาทิตย์ สายปิง, Adichai Pornprommin, เสรี ศุภราทิตย์, "Study of Effect of Rainfall Change in Future to Raw Water Pumping System of Provincial Waterworks Authority Branch Nan", การประชุมวิชาการด้านชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2018) - ธนชาติ สุทธิธนกุล, Wandee Thaisiam, Adichai Pornprommin, "EFFECT OF GROUNDWATER FLOW FIELD ON CHANNEL BIFURCATION", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23 (2018) - จิตติวัฒน์ 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) - นาย กฤษณ์ กาญจนไวภูณธ์, ACKCHAI SIRIKIJPANICHKUL, Wiroj Rujopakarn, Adichai Pornprommin, "Study of Coverage Area of Mass Transit Station by Water Metering Data", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2019) - มะลิวัลย์ คงขาว, Donpapob Manee, Adichai Pornprommin, "An Application of Runoff Forecasting Based on Short-Range Weather Simulation: A Case Study of Huai Haet, Nan Province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 24 (2019) - ศุภลักษณ์ โนราช, Adichai Pornprommin, Donpapob Manee, "A Rainfall-Runoff Forecasting Based on Weather Simulation (WRF-ROMS Model): A Case Study of Mae Fah Reservoir, Lampang Province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 24 (2019) - บุญไพศาล จิตตั้งบุญญา, Adichai Pornprommin, Donpapob Manee, "Accuracy of using short-range weather forecast data for inflow prediction: A case study of Lamtakong Reservoir", การประชุมวิชาการด้านชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (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) - ชญาณโรจน์ เจริญทอง, Jirawat Kanasut, Adichai Pornprommin, "The study of flood mitigation in the Nan River Basin with Naresuan lowland detention area, Phitsanulok province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019) - นราธิป ภิบาลจอมมี, Wilai Chiemchaisri, Adichai Pornprommin, "Effects of Dissolved Organic Matters on Decay Rate of Free Chlorine in Water Supply after Re-Chlorination", การประชุมวิชาการเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมประจำปี ครั้งที่ 31 สวสท.62 (2019) - นคร อารรณ์, Surachai Lipiwattanakam, Adichai Pornprommin, "Forecasting of Water Quality Changes from Floodgate Opening in Samutsongkhram By Dimensional Analysis", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019) - กัทรพล มณีแดง, Adichai Pornprommin, Donpapob Manee, "An Application of Two-Dimensional Rainfall-Runoff-Inundation (RRI) Model for Flood Forecasting: A Case Study of Wang Ta Krai, Nakhon Nayok Province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 (2020) - 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) - ชัยพร เจริญนิม, ธีรภัทร เรืองสำเร็จ, ธรรศ สุรสรายุวงศ์, ภานุพงศ์ ชาร์ตัน, Adichai Pornprommin, WUTTINUN RAKSAJIT, "Pressure and Water Quality Analysis in Residential Property Using Pump Tank System", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 (2020) - สฤณี 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 อัมพรายน, ปาริณัตร บันทอง, กมล วิศาลสวัสดิ์, จิรเมธ ช้างคล่อม, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Water Quality Index for Water Distribution System", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 (2020) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Adichai Pornprommin, Norihiro Izumi, "Nonlinear Stability Analysis of Alternate and Multiple Bars", 2nd IAHR Symposium on River, Coastal and Estuarine Morphodynamics (2001) - Adichai Pornprommin, Tetsuro Tsujimoto, "Alternate and Multiple Bars Simulation by NHSED2D Model", International Summer Symposium 2002, JSCE (2002) - Adichai Pornprommin, Norihiro Izumi, Tetsuro Tsujimoto, "Linear Stability Analysis of Channel Inception on Slopes with Arbitrary Shapes", Annual Meeting of Japan Society of Fluid Mechanics 2004 (2004) - Adichai Pornprommin, Norihiro Izumi, Tetsuro Tsujimoto, "Inception of Channelization on Slopes with Arbitrary Shapes: Erosional and Depositional Case", 4th IAHR Symposium on River, Coastal and Estuarine Morphodynamics (2005) - 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) - Adichai Pornprommin, Yoshihiro Takei, Norihiro Izumi, "Channel inception in cohesionless sediment by seepage erosion", 2nd International Symposium on Shallow Flows (2008) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อดิชัย พรพรหมินทร์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Adichai Pornprommin, Norihiro Izumi, "Gully development by groundwater seepage", 8th International Conference on Hydro-Science and Engineering (2008) - Adichai Pornprommin, Norihiro Izumi, "Comparison of the bed shear stresses using the original and the modified Chzy formulae in the vertically averaged and moment flow equations", 64th Civil Engineering Conference of Hokkaido Branch (2008) - Adichai Pornprommin, Norihiro Izumi, "Linear Stability Analysis of Channelization by Seepage Erosion", 6th IAHR Symposium on River, Coastal and Estuarine Morphodynamics (2009) - Yoshihiro Takei, Adichai Pornprommin, Norihiro Izumi, "Experiments on the gully development due to seepage erosion", 58th Japan National Congress for Theoretical and Applied Mechanics (2009) - Adichai Pornprommin, Norihiro Izumi, "Simulation of Landform Evolution by Seepage Erosion", 3rd International Conference on Asian Simulation and Modeling (2009) - 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) - Adichai Pornprommin, Norihiro Izumi, "Stability analysis of sand bars using amplitude expansion method", the 7th IAHR Symposium on River, Coastal and Estuarine Morphodynamics: RCEM2011 (2011) - Thippapa Sukumalchart, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, "Water Footprint of Bioethanol Production in Thailand", PAWEES 2012 International Conference (2012) - Adichai Pornprommin, นายพิรพล แก้วนนท์, นางสาววิภา ไทยสยาม, Wandee Thaisiam, Norihiro Izumi, "Linear stability analysis of channel bifurcation by seepage erosion", The 12th International Symposium on River Sedimentation (2013) - 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) - วิภา ไทยสยาม, Adichai Pornprommin, Wandee Thaisiam, Norihiro IZUMI, "EXPERIMENTAL STUDY OF GULLY FORMATION BY OVERLAND FLOW", การประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 11 "ตามรอยพระยุคลบาท เกษตรศาสตร์กำแพงแสน" (2014) - อธิป จามน้อยพรหม, Adichai Pornprommin, "MODELING OF WATER QUALITY IN A DISTRIBUTION SYSTEM OF METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY", การประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 11 "ตามรอยพระยุคลบาท เกษตรศาสตร์กำแพงแสน" (2014) - 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) - Adichai Pornprommin, Ravicha Thaisiam, Wandee Thaisiam, "LABORATORY EXPERIMENT OF CHANNEL HEAD BIFURCATION BY RADIAL OVERLAND FLOW", 5th Int. Conf. on Science, Engineering & Environment (SEE) (2019) - Phakawat LAMCHUAN, Adichai Pornprommin, Jiramate CHANGKLOM, "HIGHLY ACCURATE ESTIMATION OF DAILY SUSPENDED SEDIMENT LOAD USING MULTIVARIATE HYDROLOGICAL", 5th Int. Conf. on Science, Engineering & Environment (SEE) (2019) 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Channelization on plateaus with arbitrary shapes" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2554 เรื่อง "Channel inception in cohesionless sediment by seepage erosion" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2554 เรื่อง "Inception of stream incision by seepage erosion" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลตราดีเด่น การประกวดการเรียบเรียงตำราทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561 ประจำปี 2562 เรื่อง "ชลศาสตร์ระบบจ่ายน้ำประปา" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2560 (รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) ประจำปี 2562 เรื่อง "Initiation of Channel Head Bifurcation by Overland Flow" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2561 ประจำปี 2563 เรื่อง "Energy Balance of a Trunk Main Network in Bangkok, Thailand & Experiment of channelization due to seepage erosion & Raw water reserve and conveyance capacity of West Water Canal of Metropolitan Waterworks Authority" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อดิษฐ์ พรพรหมินทร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<p>- Best Paper Award ประจำปี 2562 เรื่อง "HIGHLY ACCURATE ESTIMATION OF DAILY SUSPENDED SEDIMENT LOAD USING MULTIVARIATE HYDROLOGICAL" จาก The Fifth International Conference on Science, Engineering & Environment (SEE-Bangkok)</p> <p>- บทความวิจัยยอดเยี่ยม การประชุมวิชาการนวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 5 (5th TECHCON 2019) ประจำปี 2562 เรื่อง "การวิเคราะห์ระบบท่อประปาภายในอาคารสูงด้วยแบบจำลอง EPANET" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2544 - 1 ธันวาคม 2563