

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจิระวัฒน์ กณะสุด	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ม.ย. 2558 - ม.ย. 2562	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ม.ย. 2554 - ม.ย. 2558	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การศึกษา D.Eng., Asian Institute of Technology, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การจัดการทรัพยากรน้ำ, การป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำ, วิศวกรรมชายฝั่ง	
งานสอน	
Advanced Hydraulic Engineering Advanced Hydraulic of Open Channels Advanced Water Management Advanced Water Resources Engineering Applied Hydraulic Coastal Engineering Computer Application in Hydraulic Computer Applications in Hydraulics Economics in Water Management Flood Modelling Flow in Open Channel Fluid Mechanics Hydraulic Engineering Independent Study Integrated Water Resources Management Irrigation Sys.Management & Hazard Prevention Laboratory for Fluid Mechanics River & Coastal Engineering Seminar Special Problems System Design in Water Resources Dev. System Design in Water Resources Development Urban Drainage Engineering Design Urban Stormwater System Design Water Resource Engine Proj Prep Water Resources Engineering Field Study Water Resources Engineering Field Trip Water Resources Engineering II Water Resources Engineering Project Water Resources Engineering Project Planning	
โครงการวิจัย	
ปี 2551-2552 โครงการศึกษาการพัฒนา ปรับปรุงระบบระบายน้ำ และการผันน้ำ (เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการลุ่มน้ำสาขาลุ่มน้ำบางปะกง-และท่าจีน) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ	
ปี 2552-2553 โครงการศึกษาจัดทำเกณฑ์มาตรฐานและสำรวจข้อมูลความพร้อมของ อปท. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
ปี 2553-2554 บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)	
ปี 2554-2555 โครงการศึกษาบทเรียนจากเหตุการณ์น้ำท่วมและมาตรการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรณีศึกษาจังหวัดลพบุรีและจังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2554-2556 การบูรณาการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาในลุ่มน้ำชี-มูลเพื่อจัดทำระบบช่วยตัดสินใจในการบริหารจัดการวิกฤติน้ำท่วมและดินถล่ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2557-2558 โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำจากชุมชนแออัด ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
ปี 2557-2558 โครงการศึกษาการรุกตัวของความเค็มในชั้นน้ำบาดาลชายฝั่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.	
ปี 2557-2558 โครงการเสริมสร้างองค์ความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพกลุ่มเป้าหมายในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำจากชุมชนแออัด 23 จังหวัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจิระวัฒน์ กณะสุด	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<p>ปี 2558 งานจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์และแบบจำลองชลศาสตร์ของลุ่มน้ำในรูปแบบที่สามารถกรอกและใช้ข้อมูลทางเว็บไซต์ (ระยะที่ 3) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมชลประทาน</p> <p>ปี 2558-2559 โครงการศึกษาวางแผนพัฒนาเพื่อการบริหารจัดการน้ำในบ่อเก็บน้ำจังหวัดพังงา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โกลด์ ซอร์ส จำกัด</p> <p>ปี 2559 งานจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์และแบบจำลองชลศาสตร์ ของลุ่มน้ำในรูปแบบที่สามารถกรอก และใช้ข้อมูลทางเว็บไซต์? (ระยะที่ 4) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมชลประทาน</p> <p>ปี 2559-2560 โครงการจัดทำนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p> <p>ปี 2560-2561 งานจัดทำข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์และแบบจำลองชลศาสตร์ ตำบลหนองแก้ว อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมชลประทาน</p> <p>ปี 2560-2561 งานศึกษาแนวทางการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) และจัดลำดับความเสี่ยงภัย (Hazard Classification) สำหรับเขื่อนของกรมชลประทาน ส่วนความปลอดภัยเขื่อน จังหวัดกรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมชลประทาน</p> <p>ปี 2560-2563 โครงการบริหารจัดการแหล่งน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2560-2563 โครงการศึกษาความเหมาะสมและสำรวจออกแบบ ท่อส่งน้ำดิบอ่างเก็บน้ำประแสร์-อ่างเก็บน้ำหนองค้อ-อ่างเก็บน้ำบางพระ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)</p>	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - นายอาทิตย์ พานิชนาวา, Jirawat Kanasut, "The Study of Kaeng Krachan Dam Break by using HEC RAS", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 16 (2011) - กิตติชัย กะตุตเงิน, Jirawat Kanasut, "Study of Storage Extension of the Lam Pra Pleung River Reservoir by using MIKE11", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2013) - ดรุ้ง พรหมณะ, Jirawat Kanasut, "Effect of loss of forest areas with runoff into Lamtakong reservoir by SWAT model", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2013) - นายยุทธนา แก่นทอง, Jirawat Kanasut, "The River Flow Analysis of U-Tapao River Basin by Using MIKE 11", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2013) - วีระยา มิ่งเมือง, Jirawat Kanasut, "Operation Measure of Lalommor Regulator for Flood Mitigation in Lam Taklong River Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014) - ณัฏฐ์ ใจปิ่นตา, Jirawat Kanasut, "The Study of Flood Prevention of Ubon Ratchathani Provinces", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014) - พงศ์นิตย์ ผลีสันธิ, Jirawat Kanasut, "Diversion Channel for Flood Mitigation at Chaiyaphum Municipal", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014) - จ่างน ภัทรวิหก, Jirawat Kanasut, "การบริหารจัดการน้ำหลากในลุ่มน้ำเซบก", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2014) - เกรียงไกร รีมจันทร์, Jirawat Kanasut, "The Study for Reservoir Operating Rule of Praprong Reservoir.", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2015) - วรพล เรืองศรี , Jirawat Kanasut, "Flood mitigation in Nam Pad river basin", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2017) - พรเทพ ชัยโกศล, Jirawat Kanasut, "Flood Study in Prachinburi Basin", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2017) - วรพล เรืองศรี , Jirawat Kanasut, "Phru To Daeng water management for flood mitigation in Golok river basin", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2017) - สุนทร เนินประยูร, Jirawat Kanasut, "Study of sediment transport on the bankrud channelBy mathematical model", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2017) - กรกนก อติเหตุยสุข, Jirawat Kanasut, "Salinity intrusion Analysis in Thachin River", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2017) - นิลิต บุญชู, Wandee Thaisiam, Jirawat Kanasut, "Flood Simulation of Downstream of Huai Ta Chu Reservoir due to Dam Break", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2017) - นริศ สุวรรณพจน์, ยุทธนา แก่นทอง, Jirawat Kanasut, "การบริหารจัดการน้ำโครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองหาดใหญ่", proceedings of the 7th national conference on water resources engineering (2017) - สวรรณ สมบูรณ์ปัญญา, Jirawat Kanasut, "The study of water resource management in Mae Klong watershed", proceedings of the 7th national conference on water resources engineering (2017) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจิระวัฒน์ กณะสุด	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - วรพล เรืองศรี , Jirawat Kanasut, "Water Management for Flood Mitigation in Lower Golok River Basin", การประชุมวิชาการด้านชลประทาน และการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2018) - สวรรณ สมบูรณ์ปัญญา, Jirawat Kanasut, Donpapob Manee, Yutthana Talaluxmana, NAT MARJANG, "Application of Mathematical models for Flood Forecasting in Phetchaburi River Basin", การประชุมวิชาการด้านชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2018) - วิฑิตา สุมิพันธ์, Jirawat Kanasut, Donpapob Manee, Yutthana Talaluxmana, NAT MARJANG, "Study of Water Diversion from Sai Thong Reservoir to Huai Prue Reservoir and Khlong Bod Reservoirs", การประชุมวิชาการด้านชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2018) - ปิ่นทวารีย์ ช่วยศรี, Jirawat Kanasut, "Saltwater Intrusion Analysis in Tha Chin River Dredging", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018) - ชิตยา สุขเจริญ, Jirawat Kanasut, "The Study of Water Management of Loei River Basin", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018) - ลลิตา ยืนยง, Jirawat Kanasut, Yutthana Talaluxmana, "Analysis of Irrigation Efficiency of KRASEAW Operation and Maintenance Project", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2019) - พิมพ์นารา อินทร์เรือง, Wandee Thaisiam, Jirawat Kanasut, "The Use of Antecedent Precipitation Index to Estimate Peak Flow in Upper", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2019) - อวรรณ พรหมสถาพร, Jirawat Kanasut, Surachai Lipiwattanakam, "The study on water resource management of Bueng Kun project , Phichit Province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019) - ชญานา ใจจนัฏญ์, 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) - พิพัฒน์ นัจจันทร์, Jirawat Kanasut, NAT MARJANG, "Potential of Small Hydropower at KLONG TA PAI Reservoir CHANTABURI province", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019) - มุกลินทร์ ทันมา, Jirawat Kanasut, Kobkiat Pongput, "Flood Forecasting of Uthai Tani Province in Sakeakrang River Basin", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019) - ศิริพงษ์ ศรีประเสริฐ, Jirawat Kanasut, Napaporn Piamsa-nga, "Study on the Yuam lower River basin flood area.", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019) - สิทธิโชค อาชวกิจโกศล, Jirawat Kanasut, "The Study of Flood Forecasting in the Lower Mun River Basin", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019) - จิรโรจน์ สมบัติใหม่, Jirawat Kanasut, Kobkiat Pongput, "Analysis of Irrigation Efficiency of Thabua Operation and Maintenance Project", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019) - วชิรวิทย์ มากทรัพย์, Wandee Thaisiam, Jirawat Kanasut, "Water Resources Management in Thap Salao Operation and Maintenance Project by Application of MIKE BASIN", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020) - วิษณุณิ อีร์ธัน, Jirawat Kanasut, "Salinity Intrusion Analysis in Bangpakong River by Mathematical Model MIKE 11", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020) - กรชนก จำวัน, Jirawat Kanasut, "Study on Channel Improvement of Chaopraya River", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 (2020) - วศินี สิริวัฒนวารสกุล, Jirawat Kanasut, Wandee Thaisiam, "Study on the Potential of Reservoirs in the Royal Initiative Ping Subbasin Development Project", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020) - รุติกร แสงโสภณ, Jirawat Kanasut, "Analysis of Irrigation Efficiency of Chamuang Weir Project", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020) - สุภัตสร เสพศิริสุข, Jirawat Kanasut, Donpapob Manee, "The potential study of Lam Takhong Reservoir", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020) - ณัฐชนน บุญไชย, Jirawat Kanasut, Wandee Thaisiam, "A Simulation of Stream Flow in Mae Klong River using 2-Dimensional Hydrodynamic Model", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 21 กันยายน 2563