ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจิระวัฒน์ กณะสุต

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์

การดำรงตำแหน่งบริหาร

มิ.ย. 2558 - มิ.ย. 2562 หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มิ.ย. 2554 - มิ.ย. 2558 รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์

การศึกษา D.Eng. สาขาการจัดการแหล่งน้ำ, 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
Applied Hydraulics
Coastal Dynamics
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
Water Resources Engineering Field Study
Water Resources Engineering Field Trip
Water Resources Engineering II
Water Resources Engineering Project
Water Resources Engineering Project Planning
วิชาการเตรียมการโครงงานวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ
วิชาโครงงานวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ

โครงการวิจัย

ปี 2551-2552 โครงการศึกษาการพัฒนา ปรับปรุงระบบระบายน้ำ และการผันน้ำ (เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการลุ่มน้ำสาขาลุ่มน้ำบางปะกง-และท่าจีน) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ

ปี 2552-2553 โครงการศึกษาจัดทำเกณฑ์มาตรฐานและสำรวจข้อมูลความพร้อมของ อปท. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ปี 2553-2554 บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)

ปี 2554-2555 โครงการศึกษาบทเรียนจากเหตุการณ์น้ำท่วมและมาตรการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรณีศึกษาจังหวัดลพบุรีและจังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2554-2556 การบรูณาการข้อมูลอุตุ-อุทกวิทยาในลุ่มน้ำชี-มูลเพื่อจัดทำระบบช่วยตัดสินใจในการบริหารจัดการวิกฤติน้ำท่วมและดินถล่ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจิระวัฒน์ กณะสุต	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปี 2557-2558 โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ปี 2557-2558 โครงการศึกษาการรุกตัวของความเค็มในชั้นน้ำบาดาลชายฝั่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.

ปี 2557-2558 โครงการเสริมสร้างองค์ความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพกลุ่มเป้าหมายในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล 23 จังหวัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ปี 2558 งานจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์และแบบจำลองชลศาสตร์ของลุ่มน้ำในรูปแบบที่สามารถกรอกและใช้ข้อมูลทางเว็บไซต์ (ระยะที่ 3) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมชลประทาน

ปี 2558-2559 โครงการศึกษาวางแผนพัฒนาเพื่อการบริหารจัดการน้ำในบ่อเก็บน้ำจังหวัดพังงา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โกลด์ ชอร์ส จำกัด

ปี 2559 งานจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์และแบบจำลองชลศาสตร์ ของลุ่มน้ำในรูปแบบที่สามารถกรอก และใช้ข้อมูลทางเว็บไซต์? (ระยะที่ 4) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมชลประทาน

ปี 2559-2560 โครงการจัดทำนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ปี 2560-2561 งานจัดทำข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์และแบบจำลองชลศาสตร์ ตำบลหนองแก้ว อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมชลประทาน

ปี 2560-2561 งานศึกษาแนวทางการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) และจัดลำดับความเสี่ยงภัย (Hazard Classification) สำหรับเขื่อนของกรมชลประทาน ส่วนความปลอดภัยเขื่อน จังหวัดกรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมชลประทาน

ปี 2560-2563 โครงการบริหารจัดการแหล่งน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)

ปี 2560-2563 โครงการศึกษาความเหมาะสมและสำรวจออกแบบ ท่อส่งน้ำดิบอ่างเก็บน้ำประแสร์-อ่างเก็บน้ำหนองค้อ-อ่างเก็บน้ำบางพระ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)

ปี 2564-2565 โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับนานาชาติ

- Sarunphas IAMAMPAI, Jirawat Kanasut, Banramee KANTAWONG, PREM RANGSIWANICHPONG, "DROUGHT HAZARD ASSESSMENT USING ANOMALY DROUGHT INDEX AND GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM IN THE CHI RIVER BASIN, THAILAND", Geographia Technica 18 (1) (2023) 39-55
- Sarunphas Iamampai, Yutthana Talaluxmana, Jirawat Kanasut, PREM RANGSIWANICHPONG, "Enhancing rainfall–runoff model accuracy with machine learning models by using soil water index to reflect runoff characteristics", Water Science & Technology - (-) (2024)

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- นายอาทิตย์ พานิชนาวา, Jirawat Kanasut, "The Study of Kaeng Krachan Dam Break by using HEC RAS", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 16 (2011)
- ตรัง พรหมณะ, Jirawat Kanasut, "Effect of loss of forest areas with runoff into Lamtakong reservoir by SWAT model", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งนาแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2013)
- กิตติชัย กะตุดเงิน, Jirawat Kanasut, "Study of Storage Extension of the Lam Pra Pleung River Reservoir by using MIKE11", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2013)
- นายยุทธนา แก่นทอง, Jirawat Kanasut, "The River Flow Analysis of U-Tapao River Basin by Using MIKE 11", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งนาแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2013)
- วีระยา มิ่งเมือง, Jirawat Kanasut, "Operation Measure of Lalommor Regulator for Flood Mitigationin Lam Taklong River Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014)
- พงศ์นิศย์ ผลีสนธิ, Jirawat Kanasut, "Diversion Channel for Flood Mitigation at Chaiyaphum Municipal", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014)
- เมธัส ใจปินตา, Jirawat Kanasut, "The Study of Flood Prevention of Ubon Ratchathani Provinces", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014)
- จำนง ภัทรวิหก, Jirawat Kanasut, "การบริหารจัดการน้ำหลากในลุ่มน้ำเซบก", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2014)
- เกรียงไกร ริมจันทร์, Jirawat Kanasut, "The Study for Reservoir Operating Rule of Praprong Reservoir.", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2015)
- สุนทร เฉินประยูร, Jirawat Kanasut, "Study of sediment transport on the bankrud channelBy mathematical model", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2017)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจิระวัฒน์ กณะสุต	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์

- พรเทพ ชัยโกศล, Jirawat Kanasut, "Flood Study in Prachinburi Basin", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2017)

- นิสิต บุญชู, Wandee Thaisiam, Jirawat Kanasut, "Flood Simulation of Downstream of Huai Ta Chu Reservoir due to Dam Break", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2017)

- วรพล เรืองศรี , Jirawat Kanasut, "Flood mitigation in Nam Pad river basin", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2017)

- กรกนก อติหฤทัยสุข, Jirawat Kanasut, "Salinity intrusion Analysis in Thachin River", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2017)

- วรพล เรืองศรี , Jirawat Kanasut, "Phru To Daeng water management for flood mitigation in Golok river basin", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2017)

- นริศ สุวรรณพนัง, ยุทธนา แก่นทอง, Jirawat Kanasut, "การบริหารจัดการน้ำโครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองหาดใหญ่", proceedings of the 7th national conference on water resources engineering (2017)

- สรวรรณ สมบูรณ์ปัญญา, Jirawat Kanasut, "The study of water resource management in Mae Klong watershed", proceedings of the 7th national conference on water resources engineering (2017)

- ปัณฑารีย์ ช่วยศรี, Jirawat Kanasut, "Saltwater Intrusion Analysis in Tha Chin River Dredging", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครัง้ ที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำ แพงแสน (2018)

- สรวรรณ สมบูรณ์ปัญญา, Jirawat Kanasut, Donpapob Manee, Yutthana Talaluxmana, NAT MARJANG, "Application of Mathematical models for Flood Forecasting in Phetchaburi River Basin", การประชุมวิชาการด้านชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติครั้ง 11 (2018)

- ฑิตยา สุขเจริญ, Jirawat Kanasut, "The Study of Water Management of Loei River Basin", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)

- วรพล เรืองศรี , Jirawat Kanasut, "Water Management for Flood Mitigationin Lower Golok River Basin", การประชุมวิชาการด้านชลประทาน และการระบายน้าแห่งชาติครั้งที่ 11
(2018)

- วิทิตา 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", การประชุมวิขาการด้านชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2018)

- ลลิตา ยืนยง, Jirawat Kanasut, Yutthana Talaluxmana, "Analysis of Irrigation Efficiency of KRASEAW Operation and Maintenance Project", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2019)

- อรวรรณ พรหมสถาพร, Jirawat Kanasut, Surachai Lipiwattanakam, "The study on water resource management of Bueng Kun project , Phichit Province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)

- มุจลินทร์ ทันมา, Jirawat Kanasut, Kobkiat Pongput, "Flood Forecasting of Uthai Tani Province in Sakeakrang River Basin", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019)

- ชญาณโรจน์ เหรียญทอง, Jirawat Kanasut, Adichai Pornprommin, "The study of flood mitigation in the Nan River Basinwith Naresuan lowland detention area, Phitsanulok province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)

- พิมพ์นารา อินทร์เรือง, Wandee Thaisiam, Jirawat Kanasut, "The Use of Antecedent Precipitation Index to Estimate Peak Flow in Upper", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2019)

- พิทวัฒน์ น้ำจันทร์, Jirawat Kanasut, NAT MARJANG, "Potential of Small Hydropower at KLONG TA PAI Reservoir CHANTABURI province", 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)

- สิทธิโชติ 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)

- วิชญาณี อ๊อรัตน์, Jirawat Kanasut, "Salinity Intrusion Analysis in Bangpakong River by Mathematical Model MIKE 11", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020)

- ฐิติกร แสงโสภา, Jirawat Kanasut, "Analysis of Irrigation Efficiency of Chamuang Weir Project", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020)

- กรชนก จำวัน, Jirawat Kanasut, "Study on Channel Improvement of Chaopraya River", การประชุมวิชากรวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 (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)

- วชิรวิทย์ มากทรัพย์, Wandee Thaisiam, Jirawat Kanasut, "Water Resources Management in Thap Salao Operation and Maintenance Projectby Application of MIKE BASIN", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจิระวัฒน์ กณะสุต	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์

- สุภัสสร เสพศิริสุข, Jirawat Kanasut, Donpapob Manee, "The potential study of Lam Takhong Reservoir", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020)

- วศินี สิริวัฒน์วรสกุล, Jirawat Kanasut, Wandee Thaisiam, "Study on the Potential of Reservoirs in the Royal Initiative Ping SubbasinDevelopment Project", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020)

- พีรชาญ์ ภาคเดช, Jirawat Kanasut, Napaporn Piamsa-nga, "การศึกษาการพยากรณ์น้าท่วมในพื้นที่ลุ่มน้าป่าสักตอนล่าง", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2021)

- พรพงษ์ ทองสุทธิ์, Jirawat Kanasut, "Improvement of Lam Nang Rong Reservoir Operation Rule Curves", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2021)

- ชนสรณ์ ลาภนิมิตรชัย, Wandee Thaisiam, Jirawat Kanasut, "Hourly Salinity Prediction at Sumlae Pumping Station Using HourlyWater Level Data", การประชุมวิชาการด้านชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2021)

- เขมนันท์ แสงนวล, Jirawat Kanasut, "The improvement of the river outlet pipeline system", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021)

- เสรีสิทธิ์ ตาใจ, Jirawat Kanasut, "Two-Dimensional Flow Modeling after Cutoff Dredging in Tha Chin River", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2021)

- วิศรุต บุตรแสงดี, Wandee Thaisiam, Jirawat Kanasut, "Salinity Intrusion Analysis in the Chao Phraya River", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2021)

- เอกรินทร์ เกลี้ยงช่วย, Jirawat Kanasut, "Operation Plans Study for Control Rubber Weir of KUDTAPHET Reservoir", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 15
(2022)

- เจนนินทร์ อำพันธ์พงษ, NAT MARJANG, Jirawat Kanasut, "Study on Cumulative Rainfall Indicating Drought and Flood Conditionsin The Northern River Basins of Thailand", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2022)

- นางสาวพัชราภรณ์ ขาวโต, Yutthana Talaluxmana, Jirawat Kanasut, "การประเมินสถานภาพน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานฤบดินทรจินดาเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2022)

- ปฐมาวดี มังกรแก้ว, Jirawat Kanasut, NAT MARJANG, "Study on Runoff flow in to the Nong Han swamp Sakon Nakhon Province", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 15
(2022)

- อธิคุณ พูนขวัญ, Jirawat Kanasut, "THE STUDY OF FLOOD IN UPPER CHI RIVER BASIN CASES STUDY CHAIYAPHUM", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2022)

- นางสาวกิตติยา พิณทอง, Yutthana Talaluxmana, Jirawat Kanasut, "Analysis of Flow Conditions in Chainat-Pasak Drainage Canal", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำ แห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2023)

- อรณิชา วัฒนาพิบูลย์ชัย, Jirawat Kanasut, "Study on Hydroelectric Power Operation of Maesuai Reservoir", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2023)

- อิสริยาภรณ์ ไชยคำ, Jirawat Kanasut, "The study of potential water resources of Sanpayang reservoir", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2023)

- ธวัช เหล่าโรจน์ทวีกุล, Jirawat Kanasut, PREM RANGSIWANICHPONG, "The Study Potential of Nam Bueng Rom Project,Nakhonsawan Province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28 (2023)

- ณัฐวรา นุชนา, Jirawat Kanasut, "Study of flood movement in the lower Mun Basin", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2023)

- อุเทน เกตุแก้ว, Jirawat Kanasut, Donpapob Manee, "Study of Flood Risk areas Flash Flood in the Nam Mun Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28 (2023)

- ปิติพงษ์ กุลสุขรังสรรค์, Jirawat Kanasut, "Inflow forecasting of Prasae Dam Using Rainfall-Runoff Modelwith Forecast Rainfall", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2023)

- ณัฐนันท์ บรรลุผล, Jirawat Kanasut, Sompratana Ritphring, "Salinity Intrusion in Mae Klong Estuary", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 29 (2024)

- นายชญานนท์ แซ่ด่าน, Yutthana Talaluxmana, Jirawat Kanasut, "Analysis of irrigation water potential to expand agricultural opportunities of Lower Kok River Basin Part 3", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2024)

- พรชิตา ตาลสุก, Jirawat Kanasut, Surachai Lipiwattanakam, "Identification of Critical Pipes Using a Criticality Index in Tabsalao Dam's Water Distribution Network", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2024)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 19 เมษายน 2568