

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

<b>ชื่อ</b>	ดร.จิระวัฒน์ กณะสุด	<b>สังกัด</b>	ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>ตำแหน่ง</b>	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
<b>การศึกษา</b>	D.Eng. สาขาการจัดการแหล่งน้ำ, Asian Institute of Technology, ไทย,		
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	การจัดการทรัพยากรน้ำ, การป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำ, วิศวกรรมชายฝั่ง		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2551-2552	โครงการศึกษาการพัฒนา ปรับปรุงระบบระบายน้ำ และการผันน้ำ (เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการลุ่มน้ำสาขาลุ่มน้ำบางปะกงและท่าจีน) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ		
ปี 2552-2553	โครงการศึกษาจัดทำเกณฑ์มาตรฐานและสำรวจข้อมูลความพร้อมของ อปท. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
ปี 2553-2554	บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)		
ปี 2554-2555	โครงการศึกษาบทเรียนจากเหตุการณ์น้ำท่วมและมาตรการแก้ไขปัญหาพื้นที่ลุ่มน้ำท่วมกรณีสืบจากจังหวัดลพบุรีและจังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2554-2556	การบูรณาการข้อมูลอุทกวิทยาในลุ่มน้ำชี-มูลเพื่อจัดทำระบบช่วยตัดสินใจในการบริหารจัดการวิกฤติน้ำท่วมและดินถล่ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
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 ซอร์ส 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	โครงการจัดทำฝั้่งน้ำ ลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับนานาชาติ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.จิระวัฒน์ กณะสุด</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>- Sarunphas IAMAMPAL, 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</p> <p>- Sarunphas lamampai, 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 and Technology 89 (2) (2024) 368-381</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- นายอาทิตย์ พานิชานาวา, Jirawat Kanasut, "The Study of Kaeng Krachan Dam Break by using HEC RAS", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 16 (2011)</p> <p>- กิตติชัย กะตุตเงิน, Jirawat Kanasut, "Study of Storage Extension of the Lam Pra Pleung River Reservoir by using MIKE11", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2013)</p> <p>- ตรัง พรหมณะ, Jirawat Kanasut, "Effect of loss of forest areas with runoff into Lamtakong reservoir by SWAT model", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2013)</p> <p>- นายยุทธนา แก่นทอง, Jirawat Kanasut, "The River Flow Analysis of U-Tapao River Basin by Using MIKE 11", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2013)</p> <p>- วีระยา มิ่งเมือง, Jirawat Kanasut, "Operation Measure of Lalommor Regulator for Flood Mitigation in Lam Taklong River Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014)</p> <p>- เมธัส ใจปิ่นตา, Jirawat Kanasut, "The Study of Flood Prevention of Ubon Ratchathani Provinces", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014)</p> <p>- พงศ์นิตย์ ผลีสอนธิ, Jirawat Kanasut, "Diversion Channel for Flood Mitigation at Chaiyaphum Municipal", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014)</p> <p>- จ่านง ภัทรวิหค, Jirawat Kanasut, "การบริหารจัดการน้ำหลากในกลุ่มน้ำเขมก", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2014)</p> <p>- เกียรติกร ริมจันทร์, Jirawat Kanasut, "The Study for Reservoir Operating Rule of Praprong Reservoir.", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2015)</p> <p>- วรพล เรืองศรี , Jirawat Kanasut, "Flood mitigation in Nam Pad river basin", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2017)</p> <p>- พรเทพ ชัยโกศล, Jirawat Kanasut, "Flood Study in Prachinburi Basin", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2017)</p> <p>- วรพล เรืองศรี , Jirawat Kanasut, "Phru To Daeng water management for flood mitigation in Golok river basin", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2017)</p> <p>- สุนทร เฉินประยูร, Jirawat Kanasut, "Study of sediment transport on the bankrud channelBy mathematical model", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2017)</p> <p>- กรกนก อติหฤทัยสุข, Jirawat Kanasut, "Salinity intrusion Analysis in Thachin River", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2017)</p> <p>- นิลิต บุญชู, Wandee Thaisiam, Jirawat Kanasut, "Flood Simulation of Downstream of Huai Ta Chu Reservoir due to Dam Break", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2017)</p> <p>- นริศ สุวรรณพจน์, ยุทธนา แก่นทอง, Jirawat Kanasut, "การบริหารจัดการน้ำโครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองหาดใหญ่", proceedings of the 7th national conference on water resources engineering (2017)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.จิระวัฒน์ กณะสุด ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<p>- 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)</p> <p>- วรพล เรืองศรี, Jirawat Kanasut, "Water Management for Flood Mitigation in Lower Golok River Basin", การประชุมวิชาการด้านชลประทาน และการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2018)</p> <p>- สรวรรณ สมบูรณ์ปัญญา, Jirawat Kanasut, Donpapob Manee, Yutthana Talaluxmana, NAT MARJANG, "Application of Mathematical models for Flood Forecasting in Phetchaburi River Basin", การประชุมวิชาการด้านชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2018)</p> <p>- 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", การประชุมวิชาการด้านชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2018)</p> <p>- ปันฑารีย์ ช่วยศรี, Jirawat Kanasut, "Saltwater Intrusion Analysis in Tha Chin River Dredging", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)</p> <p>- จิตยา สุขเจริญ, Jirawat Kanasut, "The Study of Water Management of Loei River Basin", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)</p> <p>- ลลิตา ยืนยง, Jirawat Kanasut, Yutthana Talaluxmana, "Analysis of Irrigation Efficiency of KRASEAW Operation and Maintenance Project", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2019)</p> <p>- พิมพ์นารา อินทร์เรือง, Wandee Thaisiam, Jirawat Kanasut, "The Use of Antecedent Precipitation Index to Estimate Peak Flow in Upper", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2019)</p> <p>- อรวรรณ พรหมสถาพร, Jirawat Kanasut, Surachai Lipiwattanakarn, "The study on water resource management of Bueng Kun project , Pichit Province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)</p> <p>- ชญาณโรจน์ เจริญทอง, Jirawat Kanasut, Adichai Pomprommin, "The study of flood mitigation in the Nan River Basin with Naresuan lowland detention area, Phitsanulok province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)</p> <p>- พิพัฒน์ นัจฉรินทร์, Jirawat Kanasut, NAT MARJANG, "Potential of Small Hydropower at KLONG TA PAI Reservoir CHANTABURI province", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019)</p> <p>- มุกลินทร์ ทันมา, Jirawat Kanasut, Kobkiat Pongput, "Flood Forecasting of Uthai Tani Province in Sakeakrang River Basin", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019)</p> <p>- ศิริพงษ์ ศรีประเสริฐ, Jirawat Kanasut, Napaporn Piamsa-nga, "Study on the Yuam lower River basin flood area.", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019)</p> <p>- สิทธิโชค อาชวกิจโกศล, Jirawat Kanasut, "The Study of Flood Forecasting in the Lower Mun River Basin", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019)</p> <p>- จิโรจน์ สมบัติใหม่, Jirawat Kanasut, Kobkiat Pongput, "Analysis of Irrigation Efficiency of Thabua Operation and Maintenance Project", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019)</p> <p>- 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)</p> <p>- วิษณุณี อีรัตน์, Jirawat Kanasut, "Salinity Intrusion Analysis in Bangpakong River by Mathematical Model MIKE 11", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020)</p> <p>- กรชนก จำวัน, Jirawat Kanasut, "Study on Channel Improvement of Chaopraya River", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 (2020)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.จิระวัฒน์ กณะสุต	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
- วศินี สิริวัฒน์วรสกุล, Jirawat Kanasut, Wandee Thaisiam, "Study on the Potential of Reservoirs in the Royal Initiative Ping Subbasin Development Project", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020)			
- จูติกร แสงโสภา, Jirawat Kanasut, "Analysis of Irrigation Efficiency of Chamuang Weir Project", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020)			
- สุภัทสร 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)			
- พิรชาญ์ ภาคเดช, Jirawat Kanasut, Napapom Piamsa-nga, "การศึกษาการพยากรณ์น้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสักตอนล่าง", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2021)			
- เสรีสิทธิ์ ตาใจ, Jirawat Kanasut, "Two-Dimensional Flow Modeling after Cutoff Dredging in Tha Chin River", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2021)			
- พรพงษ์ ทองสุทธิ, Jirawat Kanasut, "Improvement of Lam Nang Rong Reservoir Operation Rule Curves", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2021)			
- เขมนันท์ แสงนวล, Jirawat Kanasut, "The improvement of the river outlet pipeline system", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021)			
- วิศรุต บุตรแสงดี, Wandee Thaisiam, Jirawat Kanasut, "Salinity Intrusion Analysis in the Chao Phraya River", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2021)			
- ชนสรณ์ ลาภนิมิตรชัย, Wandee Thaisiam, Jirawat Kanasut, "Hourly Salinity Prediction at Sumlae Pumping Station Using Hourly Water Level Data", การประชุมวิชาการด้านชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2021)			
- นางสาวพัชราภรณ์ ชาวโต, Yutthana Talaluxmana, Jirawat Kanasut, "การประเมินสถานการณ์น้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานฤปดินทรจินดาเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2022)			
- เอกรินทร์ เกลี้ยงช่วย, Jirawat Kanasut, "Operation Plans Study for Control Rubber Weir of KUDTAPHET Reservoir", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2022)			
- อธิคุณ พูนขวัญ, Jirawat Kanasut, "THE STUDY OF FLOOD IN UPPER CHI RIVER BASIN CASES STUDY CHAIYAPHUM", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2022)			
- ปฐมวดี มังกรแก้ว, Jirawat Kanasut, NAT MARJANG, "Study on Runoff flow in to the Nong Han swamp Sakon Nakhon Province", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2022)			
- เจนนินท์ อัมพันธ์พงษ์, NAT MARJANG, Jirawat Kanasut, "Study on Cumulative Rainfall Indicating Drought and Flood Conditions in The Northern River Basins of Thailand", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2022)			
- นางสาวกิตติยา พิณทอง, Yutthana Talaluxmana, Jirawat Kanasut, "Analysis of Flow Conditions in Chainat-Pasak Drainage Canal", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2023)			
- ณัฐวรา นุชนา, Jirawat Kanasut, "Study of flood movement in the lower Mun Basin", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2023)			

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.จิระวัฒน์ กณะสุด	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
<p>- อรณิชา วัฒนาศิลป์ชัย, Jirawat Kanasut, "Study on Hydroelectric Power Operation of Maesuai Reservoir", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2023)</p> <p>- อุเทน เกตุแก้ว, Jirawat Kanasut, Donpapob Manee, "Study of Flood Risk areas Flash Flood in the Nam Mun Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28 (2023)</p> <p>- ธวัช เหล่าโรจน์ทวีกุล, Jirawat Kanasut, PREM RANGSIWANICHPONG, "The Study Potential of Nam Bueng Rom Project, Nakhonsawan Province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28 (2023)</p> <p>- ปิติพงษ์ กุลสุขรังสรรค์, Jirawat Kanasut, "Inflow forecasting of Prasae Dam Using Rainfall-Runoff Model with Forecast Rainfall", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2023)</p> <p>- อีสริยาภรณ์ ไชยคำ, Jirawat Kanasut, "The study of potential water resources of Sanpayang reservoir", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2023)</p> <p>- ณัฐนันท์ บรรลุผล, Jirawat Kanasut, Sompratana Ritphring, "Salinity Intrusion in Mae Klong Estuary", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 29 (2024)</p> <p>- นายชญานนท์ แซ่ตัน, Yutthana Talaluxmana, Jirawat Kanasut, "Analysis of irrigation water potential to expand agricultural opportunities of Lower Kok River Basin Part 3", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2024)</p> <p>- 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)</p> <p>- ณัฐนิชา แก่นดี, Jirawat Kanasut, Wandee Thaisiam, "การศึกษาการพยากรณ์น้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสักตอนบน", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 21 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2024)</p> <p>- ศรัณญา ศรีทวี, Jirawat Kanasut, Wandee Thaisiam, "A Study of Flood Forecasting in the Wang River Basin, Lampang Province", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 21 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน (2024)</p> <p>- ศิริเมธา เหลืองวัฒนพานิช, Jirawat Kanasut, Wandee Thaisiam, "การศึกษาแนวทางบรรเทาอุทกภัยพื้นที่ชุมชนเมืองมหาสารคามโดยใช้แบบจำลอง MIKE11", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 63 (2025)</p> <p>- ณัฐวุฒิ ณ ถกลาง, Jirawat Kanasut, PREM RANGSIWANICHPONG, "การวิเคราะห์สภาพน้ำหลากในพื้นที่ชุมชนเมืองปัตตานีโดยใช้แบบจำลอง MIKE11", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 63 (2025)</p> <p>- นรภัทร ฤทธิยา, Jirawat Kanasut, PREM RANGSIWANICHPONG, "การศึกษาพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมในลุ่มน้ำป่าสักตอนล่างโดยใช้แบบจำลอง MIKE FLOOD", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 63 (2025)</p> <p>- นางสาวกัลยรัตน์ แซ่ว่อง, Jirawat Kanasut, Donpapob Manee, "The impact of Climate Change on Water Management and Pumped Storage Hydropower Capacity : A Case Study of Chulabhom Dam", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 30 (2025)</p> <p>- นางสาวจิราพร ตั้งสมบุญ, Yutthana Talaluxmana, Jirawat Kanasut, "Hydrodynamic simulation of Bang Ban – Bang Sai Flood diversion channel in Phra Nakhon Si Ayutthaya Province using MIKE11 Model", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 63 (2025)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 12 มีนาคม 2569