

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|--|
| ชื่อ ดร.เอกสิทธิ์ โขสิตสกุลชัย | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ย. 2567 - พ.ค. 2571 รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยประจำวิทยาเขตกำแพงแสน บัณฑิตวิทยาลัย ก.ค. 2563 - พ.ค. 2567 รองคณบดี บัณฑิตวิทยาลัย | |
| การศึกษา วศ.บ.(วิศวกรรมชลประทาน), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2534 M.Eng. (Irrigation Engineering and Management), Asian Institute of Technology, ไทย, 2537 DEA (Science de l'Eau dans l'Environnement Continental), ENGREF, ฝรั่งเศส, 2540 Ph.D. (Science de l'Eau dans l'Environnement Continental), University of Montpellier II, ฝรั่งเศส, 2544 | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การจัดการน้ำ, อุทกวิทยา, การชลประทานและระบายน้ำ, แบบจำลองคอมพิวเตอร์, อุทกสารสนเทศ, GIS, Remote sensing | |
| งานสอน Advanced Research Techniques in Irr. Eng. Advanced Research Techniques in Irrigation Engineering Artificial Intelligence in Irrigation Eng. Computational Methods in Irrigation Eng. Computational Methods in Irrigation Engineering Drainage and Flood Protection Drainage Engineering Geographic Information System for Irr&Eng Geographic Information System for Irr.Eng. GIS for Irrigation Engineering Hydrology I Introduction to Irrigation Engineering Irrigation Engineering Project Irrigation Science & Management Irrigation Science & Technology Irrigation Science and Management Irrigation Sciences Irrigation Systems Management Life Skills For Undergraduate Student Numerical Analysis for Irrigation Engineering Remote Sensing in Irrigation Engineering Research Techniques in Irrigation Engineering River Basin System Modeling for Water Manag. River Basin System Modeling for Water Managem River Basin Water Resources Planning&Man Selected Topics in Irrigation Engineering Seminar Soil Water Movement & Drainage Soil Water Movement and Drainage Special Problems การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม วิทยาศาสตร์การชลประทานและการจัดการ สัมมนา | |
| โครงการวิจัย ปี 2537-2539 พลวัตการเกษตรและการจัดการระบบน้ำในที่ราบภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การ ORSTOM (รัฐบาลไทย-ฝรั่งเศส) ปี 2545 การวิเคราะห์แบบปฏิสัมพันธ์หลากหลายเป้าหมายสำหรับการจัดการทรัพยากรน้ำและดิน กรณีศึกษาลุ่มแม่ป่าแม่กลอง ประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และ IWMI ปี 2546 การหาค่าการใช้น้ำของพืชในโครงการชลประทานขนาดใหญ่โดยวิธีการสำรวจระยะไกล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทบวงมหาวิทยาลัยร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2547-2550 การวินิจฉัยการจัดการน้ำในลุ่มน้ำแม่ป่าทำจีน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2551 การพัฒนาเกณฑ์การออกแบบสระน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคและการเกษตรกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2551 การวิจัยและพัฒนาการให้น้ำชลประทานแบบประหยัดน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 การศึกษาสัมประสิทธิ์ความขรุขระของทางน้ำที่มีแนวหน้าแฝกพาดวางบนพื้นที่ความลาดชันสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|--|
| ชื่อ ดร.เอกสิทธิ์ โขสิตสกุลชัย | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน |
| ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | |
| ปี 2552 การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการน้ำตามแนวทางการวิจัยเพื่อท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย | |
| ปี 2552 การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดนครปฐม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย | |
| ปี 2552-2553 การวางแผนจัดการแบบมีส่วนร่วมเพื่อความมั่นคงด้านน้ำในพื้นที่จังหวัดนครปฐมโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนเว็บ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย | |
| ปี 2552-2553 การวางแผนจัดการแบบมีส่วนร่วมเพื่อความมั่นคงด้านน้ำในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงครามโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนเว็บ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย | |
| ปี 2554-2555 การวางแผนจัดการแบบมีส่วนร่วมเพื่อความมั่นคงด้านน้ำจังหวัดนครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย | |
| ปี 2554-2555 การวางแผนจัดการแบบมีส่วนร่วมเพื่อความมั่นคงด้านน้ำจังหวัดสมุทรสงคราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย | |
| ปี 2554-2555 โครงการสร้างกระบวนการขับเคลื่อนระดับชุมชนและจังหวัดในการจัดทำแผนพัฒนาและการจัดสรรงบประมาณระดับท้องถิ่นและจังหวัดที่บูรณาการ เรื่อง ความยากจนและสิ่งแวดล้อมภายใต้โครงการสนับสนุนทางเลือกการพัฒนาเพื่อบรรลุเป้าหมายสังคมอยู่เย็นเป็นสุขจังหวัดสมุทรสงคราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 ราชบุรี | |
| ปี 2554-2556 การบูรณาการข้อมูลอุทกวิทยาในลุ่มน้ำชี-มูลเพื่อจัดทำระบบช่วยตัดสินใจในการบริหารจัดการวิกฤติน้ำท่วมและดินถล่ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย | |
| ปี 2554-2558 การศึกษาพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดบันทึกข้อมูลอัตโนมัติเพื่อการบริหารจัดการน้ำเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมชลประทาน | |
| ปี 2555-2557 การพัฒนาระบบการตรวจสอบและควบคุมโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำในพืชผักตระกูลแตง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ | |
| ปี 2555-2557 การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำในพืชผักตระกูลแตง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ | |
| ปี 2557-2559 การประเมินภาวะน้ำท่วมในเขตชุมชนอำเภอเมืองอุดรธานีภายใต้สภาพแวดล้อมที่กำลังเปลี่ยนแปลง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย | |
| ปี 2559-2561 การจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการลุ่มน้ำลำภาชี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2559-2561 ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินต่อน้ำท่าและตะกอนในพื้นที่ลุ่มน้ำลำภาชี (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2561-2564 การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำสำหรับการปลูกข้าวในพื้นที่ราบลุ่มน้ำน่านตอนล่างโดยใช้แบบจำลองเชิงพื้นที่และเทคนิคการสำรวจระยะไกล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2563-2564 การจัดทำแผนที่ระดับประเทศสภาพการขาดน้ำในดินโดยใช้ข้อมูลดาวเทียมแบบใกล้เวลาปัจจุบัน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) | |
| ปี 2563-2564 การวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) | |
| ปี 2564-2565 การวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง (ปีที่ 2) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) | |
| ปี 2566-2567 การวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง (ปีที่ 3) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) | |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ | |
| ระดับชาติ | |
| - โขชัย เนาว์รุ่งโรจน์, Ekasit Kositsakulchai, เสวตฉัตร ศรีสุรัตน์, "Classification Analysis of Land Subsidence under the Changes of Land and Groundwater Uses: A Case Study of Changwat Samutprakan", วารสารภูมิศาสตร์ (2007) 85-94 | |
| - ยุทธนา พันธุ์กมลศิลป์, Ekasit Kositsakulchai, "JlrAls-SW: An Object-Oriented Model for Soil-Water Flow Simulation", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 6 (1) (2008) 44-59 | |
| - วิศิษฐ์ เกษรมาลา, Ekasit Kositsakulchai, Jesda Kaewkulaya, "The Competences Water of the Water User Groups in Phetchaburi Operation and Maintenance Project", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 7 (3) (2009) 66-79 | |
| - Viloth Kimala, Ekasit Kositsakulchai, "การประยุกต์ใช้แบบจำลอง SWAT สำหรับการจับทำบัญชีน้ำในลุ่มน้ำเซโดน สปป.ลาว", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2 (3) (2013) 66-81 | |
| - Ekasit Kositsakulchai, สิทธา ยอดเจริญ, ยุทธนา พันธุ์กมลศิลป์, "Assessment of the Impact of Land Use Change on Runoff in Lam Phachi Basin using Satellite Data and SWAT Model", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 7 (3) (2018) 11-26 | |
| - เอกพันธ์ มาเลิศ, Ekasit Kositsakulchai, "Spatial Water Productivity for Rice Production in Chainat Province", วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย 27 (1) (2021) 16-24 | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|---|
| <p>ชื่อ ดร.เอกสิทธิ์ โฆสิตสกุลชัย</p> | |
| <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p> | <p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน</p> |
| <p>- Ekasit Kositsakulchai, อิศเรศ กะการดี, กฤตกานต์ เคลือบมณี, ชลชลิตา ศิริสาขา, ณศร สุริยะโชติตระกูล, รณชัย กล่อมจิต, ยุทธนา พันธุ์กมลศิลป์, นายมาร์ต ราชมณี, นายบุญลือ คณะเศรษฐชาติ, สรรวรา พชสิทธิ์, "Comparative Study of Soil Water Content between the SMAP Satellite Data and the TDR Measurements in Paddy Field, Northeast Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 10 (3) (2021) 1-16</p> <p>- ณัฐน้อย จุลทรัพย์, Ekasit Kositsakulchai, Ketvara Sittichok, บุญลือ คณะเศรษฐชาติ, ยุทธนา พันธุ์กมลศิลป์, "Study of the Management-Allowed Depletion (MAD) in Irrigation Scheduling for Sugarcane Using DSSAT-CANEGRO", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 10 (1) (2021) 14-25</p> <p>- อิศเรศ กะการดี, Ekasit Kositsakulchai, "Impacts of Climate Change on Water Balance in Lam Siao Basin Using SWAT+ Model", วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย 29 (2) (2023) 14-24</p> <p>- ณรงค์ศักดิ์ พิมพ์ใจใส, Ekasit Kositsakulchai, "Calibration and Performance Evaluation of SWAT Model on Rice Yield and Evapotranspiration Simulation in the Greater Mae Klong Irrigation Project Area", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 12 (1) (2023) 1-14</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Chaweewan Wikarmpapraharn, Ekasit Kositsakulchai, "Relationship between ENSO and Rainfall in the Central Plain of Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (4) (2010) 744-755</p> <p>- C. Wikarmpapraharn, Ekasit Kositsakulchai, "Evaluation of ORYZA2000 and CERES-Rice Models under Potential Growth Condition in the Central Plain of Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 43 (1) (2010) 17-29</p> <p>- Ayana, A.B., Ekasit Kositsakulchai, "Land use change analysis using remote sensing and Markov modeling in Fincha watershed, Ethiopia", Kasetsart Journal - Natural Science 46 (1) (2012) 135-149</p> <p>- Ayana, A.B., Edossa, D.C., Ekasit Kositsakulchai, "Simulation of sediment yield using SWAT model in Fincha watershed, Ethiopia", Kasetsart Journal - Natural Science 46 (2) (2012) 283-297</p> <p>- Abdi Boru Ayana, Desalegn Chemeda Edossa, Ekasit Kositsakulchai, "Modeling the Effects of Land Use Change and Management Practices on Runoff and Sediment Yields in Fincha Watershed, Blue Nile", OIDA International Journal of Sustainable Development 7 (11) (2014) 75-88</p> <p>- อิศเรศ กะการดี, Ekasit Kositsakulchai, "Estimation of Streamflow with Incomplete Soil Dataset in Krasioa Basin Using Soil-Landscape Evaluation Approach and SWAT Model", Applied Environmental Research 41 (3) (2019) 1-13</p> <p>- Phanit Map, Ekasit Kositsakulchai, "Water Balance Analysis of Tonle Sap Lake using WEAP Model and Satellite-Derived Data from Google Earth Engine", Science & Technology Asia 25 (4) (2020) 45-58</p> <p>- ยุทธนา พันธุ์กมลศิลป์, Ekasit Kositsakulchai, "Revision of Vajiralongkorn Dam's Reservoir Characteristic Curves Using NDWI Derived from Landsat 8 Data", Environment and Natural Resources Journal 18 (2) (2020) 134-145</p> <p>- Ekasit Kositsakulchai, Phankamolsil, Y., Yodjaroen, S., "Future runoff projections based on land change using integrated Markov-Cellular Automata model and Soil Water Assessment Tool in Lam Pachi Basin, Thailand", Agriculture and Natural Resources 55 (5) (2021) 806-815</p> | |

| | |
|--|--|
| <p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> | |
| <p>ระดับชาติ</p> <p>- Ekasit Kositsakulchai, นายชาญณรงค์ ตั้งคนาทรัพย์, "การวิเคราะห์อิทธิพลของภูมิอากาศต่อผลผลิตภาพของน้ำในการทำนาข้าวโดยแบบจำลอง SWAP", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2007)</p> <p>- Ekasit Kositsakulchai, นายยุทธนา พันธุ์กมลศิลป์, "การจำลองการไหลของน้ำผิวดินแบบ 2 มิติ ในพื้นที่ลาดชัน ด้วยวิธี Finite Volume", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 12 (2007)</p> <p>- Ekasit Kositsakulchai, นายณัฐพล เกิดสุข, "การศึกษาสภาพน้ำท่วมขังในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยจิ้งจอกโดยใช้ NDWI จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม MODIS...", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 18 (2007)</p> <p>- Ekasit Kositsakulchai, นายปรกรณ์ อึ้งชัยพงษ์, "การติดตามการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินและความต้องการน้ำในพื้นที่โครงการชลประทานแม่กลองใหญ่ด้วยภาพถ่ายดาวเทียม MODIS หลายช่วงเวลา", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2007)</p> <p>- Ekasit Kositsakulchai, Chuphan Chompuchan, "Study of Cropping Calendar of Dry-Season Rice using", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43 (2007)</p> <p>- Ekasit Kositsakulchai, นายณัฐพล เกิดสุข, "การจัดการน้ำท่วมขังในทุ่งสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี โดยการสำรวจระยะไกลร่วมกับแบบจำลอง", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2007)</p> <p>- Ekasit Kositsakulchai, นายปรกรณ์ อึ้งชัยพงษ์, "การวิเคราะห์ผลวัดการใช้ชลประทานในพื้นที่โครงการชลประทานแม่กลองใหญ่โดยแบบจำลอง WEAP", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 8 (2007)</p> <p>- Ekasit Kositsakulchai, นายภาสกร ภูพันธ์ศรี, "การประเมินการจัดการระบบอ่างเก็บน้ำของลุ่มน้ำแม่กลองโดยวิธี DEA", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2007)</p> <p>- รัฐวิชัย สายรวมญาติ, Ekasit Kositsakulchai, "Relation between Hydraulic Conductivity and Bulk Density of Paddy Soil in the Greater Mae Klong Irrigation Project", การประชุมเสนอผลงานวิจัยของเครือข่ายบริหารการวิจัยภาคกลางตอนล่าง ประจำปี พ.ศ. 2551 (2008)</p> <p>- Ekasit Kositsakulchai, WISUWAT TAESOMBAT, Chuphan Chompuchan, Ngaingam Prajuabwan, ชินนวัฒน์ มณีศรีขำ, ศิริวัฒน์ คันทารส, พรชัย ภูพร้อมพันธุ์, กิตตินันท์ กุศลธรรมรัตน์, พีระพงษ์ รัตนบุรี, "Development of Web-Based Geographic Information System for Participatory Water Management Planning", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15 (2010)</p> | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|--|
| ชื่อ ดร.เอกสิทธิ์ โขสิตสกุลชัย | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน |
| ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Ekasit Kositsakulchai, ภรณ์ชิง ชาวสะอาด, ทรงศักดิ์ ภัทราวณิชชัย, เกษม ไกรสีกลาง, WISUWAT TAESOMBAT, Santi Tongpumnuk, "Development of Modern Canal Operation by Information and Communication Technology in Phitsanulok Irrigated-Agriculture Development Project", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012) - อิศเรศ กะการดี, Ekasit Kositsakulchai, "DERIVATION FLOW DIRECTION AND WATERSHED IN LOWLAND FROM DEM", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012) - Viloth Kimala, Ekasit Kositsakulchai, "ESTIMATE STREAMFLOW BY SWAT MODELING SEDONE RIVER BASIN LAO PDR", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012) - อิศเรศ กะการดี, Ekasit Kositsakulchai, "Accuracy Improvement of SWAT Model for Runoff Estimation in Lowland", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2013) - Viloth Kimala, Ekasit Kositsakulchai, "Water Accounting Analysis of Sedone River Basin, LAO PDR", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2013) - ณัฐภรณ์ รัตน์ตะวัน, Ekasit Kositsakulchai, CHAIYAPONG THEPPRASIT, "Study on Probable Maximum Precipitation in Community Area of Udon Thani", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2015) - สิทธา ยอดเจริญ, ยุทธนา พันธุ์กมลศิลป์, CHAIYAPONG THEPPRASIT, Ekasit Kositsakulchai, "Land Cover Classification from Satellite Images in Lam Pachi Basin by Decision Tree Method", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย (2017) - Patthra Pengthamkeerati, Ekasit Kositsakulchai, เมลินี ศรีเรือน, "-", การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ระดับชาติ "งานวิจัยและงานสร้างสรรค์รับใช้สังคม ประจำปี 2562 (กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) (2019) - สกน เปี้ยคำภา, Ekasit Kositsakulchai, "Future Projection of Agricultural Land PhayaBunlue O&M Project by Cellular-Automata and Markov Models", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2019) - เอกพันธ์ มาเลิศ, Ekasit Kositsakulchai, "Assessment of the Effect of Climate Variability on Yield Potential of Lowland Rice in Chainat Province using DSSAT-CERES", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2019) - ณัฐดนัย จุลทรัพย์, Ekasit Kositsakulchai, "Application of DSSAT-CANEGRO model to estimate evapotranspiration and irrigation requirement of sugarcane in Nakhon Sawan province", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 21 (2020) - ณรงค์ศักดิ์ พิมพ์ใจใส, Ekasit Kositsakulchai, "Evaluation of SWAT model in water balance simulation of paddy field in the Greater Mae Klong Irrigation Project", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 21 (2020) - นนทริตา เปล่งภูมิไกร, Ekasit Kositsakulchai, "Application of AquaCrop model for simulation of the RD43 rice cultivation under different soil fertilities", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 21 (2020) - สรรธาร พงษ์สิทธิ์, Ekasit Kositsakulchai, "Calibration of HEC-HMS Hydrologic Model Using SMAP Soil Moisture Data in Lam Plai Mat Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 27 (2022) | |
| ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Ekasit Kositsakulchai, "Fuzzy rule-based modelling for reservoir operation: Case study of Pasak Jolasid dam", Proceedings of 42nd Kasetsart University Annual Conference (2004) - Ekasit Kositsakulchai, "Fuzzy rule-based modelling for reservoir operation: Case study of Pasak Jolasid dam", Proceedings of 42nd Kasetsart University Annual Conference (2004) - Ekasit Kositsakulchai, Viloth Kimala, "Estimation of Streamflow by SWAT Model in Sedon River Basin, Lao PDR", PAWEES 2012 - International Conference on Challenges of Water & Environmental Management in Monsoon Asia (2012) - อิศเรศ กะการดี, Ekasit Kositsakulchai, "Application of SLEEP and SWAT models for estimating streamflow with incomplete soil data in Krasioa basin, Thailand", 2018 International SWAT Conference and Workshop (2018) - Ekasit Kositsakulchai, สิทธา ยอดเจริญ, ยุทธนา พันธุ์กมลศิลป์, "Simulation of runoff changes based-on land use/cover in Lam Pachi basin by CA-Markov and SWAT models", 2018 International SWAT Conference and Workshop (2018) - Phanit Map, Steven Ly, Chuphan Chompuchan, Ekasit Kositsakulchai, "Evaluation of Satellite Precipitation from Google Earth Engine in Tonle Sap Basin, Cambodia", THA2019 International Conference on Water Management and Climate Change towards Asia's Water-Energy-Food Nexus and SDGs (2019) - อิศเรศ กะการดี, Ekasit Kositsakulchai, "Comparison between SWAT and SWAT+ for simulating streamflow in a paddy-field-dominated basin, northeast Thailand", The 13th Thai Society of Agricultural Engineering International Conference (TSAE 2020) (2020) | |
| รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - ประกาศเกียรติคุณ วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2549 เรื่อง "การศึกษาปฏิทินการเพาะปลูกข้าวช่วงฤดูแล้งด้วยภาพถ่ายจากดาวเทียม NOAA/AVHRR" จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2537 - 5 ตุลาคม 2567