

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายวิษุวัตม์ แต่สมบัติ <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> พ.ย. 2559 - ก.ย. 2563 รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	
<b>การศึกษา</b>	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	
<b>งานสอน</b> Advan. Flow Computation in Irrigation System Advanced Hydrology in Irrigation Engineering Advanced Research Techniques in Irr. Eng Advanced Research Techniques in Irrigation Engineering Computer Application for Irrigation Engineering Computer Application for Ir-Engineering Computer Application for Irr. Eng. Computer Application for Irrigation Engineering Engineering Hydrology Engineering Project Flood Forecasting and Warning System Flood Forecasting and Warning Systems Fluid Mechanics Laboratory Hydrology for Civil Engineering Hydrology I Introduction to Irrigation Engineering Irrigation Engineering Project Laboratory for Fluid Mechanich Laboratory for Fluid Mechanics Life Skills For Undergraduate Student Principles of Hydrology Research Techniques in Irrigation Engineering Seminar Special Problems Surface Irrigation Engineering System Analysis & Modeling in Irrigation Eng. System Analysis and Modeling in Irrigation Engineering	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2551-2552 โครงการศึกษาความเหมาะสมและสำรวจออกแบบโครงการอนุรักษ์พื้นที่ฟูลุ่มน้ำคลองคูเอื้อง จังหวัดราชบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2551-2553 การศึกษาเพื่อพัฒนารูปแบบการปลูกหญ้าแฝกในการควบคุมการเกิดร่องน้ำลึก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2551 การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสองพี่น้อง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2551-2552 การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสองพี่น้อง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2552 การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดนครปฐม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2552-2553 การปรับปรุงระบบการจัดการสภาวะน้ำท่วมในลุ่มน้ำโดยการบริหารอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมและการพยากรณ์เตือนภัย ณ เวลาจริง: กรณีศึกษาลุ่มน้ำท่าตะเภา จังหวัดชุมพร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2554-2555 การวางแผนจัดการแบบมีส่วนร่วมเพื่อความมั่นคงด้านน้ำจังหวัดนครปฐม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2556-2557 การบูรณาการกระบวนการมีส่วนร่วมในการวางแผน เพื่อความมั่นคงด้านน้ำจังหวัดนครปฐม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2556-2557 โครงการติดตั้งระบบตรวจวัดเพื่อการติดตามและบริหารจัดการน้ำ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครศรีธรรมราช ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมชลประทาน ปี 2557 โครงการศึกษาศักยภาพการใช้น้ำจากบ่อเก็บน้ำเอกชน พื้นที่จังหวัดชลบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายวิวัฒน์กั แต่สมบัติ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ปี 2557-2558	โครงการติดตั้งระบบตรวจวัดเพื่อการติดตามและบริหารจัดการน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนบน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมชลประทาน
ปี 2558-2559	การศึกษาการเคลื่อนตัวของตะกอนดินในลุ่มน้ำป่าสัก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปี 2558-2559	การเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการใช้ข้อมูลเตือนภัยทรัพยากรน้ำ 25 ลุ่มน้ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ
ปี 2558	การพัฒนาและปรับปรุงโค้งเกณฑ์การบริหารงานอ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ เพื่อรองรับความแปรปรวนของฝน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559	การศึกษาการเคลื่อนตัวของตะกอนดินในลุ่มน้ำลำภาชี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2561	การจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการลุ่มน้ำลำภาชี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2561	การบริหารจัดการเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำในลุ่มน้ำลำภาชี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2561	การป้องกันกัดเซาะหน้าดินจากการเกิดฝนตกหนักในลุ่มน้ำลำภาชี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2561	การศึกษาเพื่อบรรเทาอุทกภัยในลุ่มน้ำลำภาชี ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2560	การศึกษาศักยภาพพื้นที่รองรับน้ำหลากเพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้งในลุ่มน้ำชีตอนบน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2560-2563	โครงการศึกษาความเหมาะสมและสำรวจออกแบบ ท่อส่งน้ำดิบอ่างเก็บน้ำประแสร์-อ่างเก็บน้ำหนองค้อ-อ่างเก็บน้ำบางพระ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)
ปี 2560	การประเมินปริมาณน้ำหลากสูงสุดโดยใช้ขนาดและรูปร่างของลำน้ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	การศึกษาลักษณะทางกายภาพของแม่น้ำลำภาชี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561	การจัดการทรัพยากรน้ำของลุ่มน้ำเพชรบุรีภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาวะแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561	การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำเขื่อนแก่งกระจานภายใต้สภาวะน้ำหลากสูงสุดที่อาจเป็นไปได้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อการเกิดอุทกภัยในลุ่มน้ำเพชรบุรี ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2562	การวิเคราะห์ทรัพยากรน้ำและอุทกภัยในลุ่มน้ำเพชรบุรีภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาวะแวดล้อม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2562-2563	การบริหารจัดการน้ำครบวงจรอย่างยั่งยืนพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสัก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2563-2564	การประเมินผลสัมฤทธิ์ของฝนหลวงกับฝนภาคพื้นดินในลุ่มน้ำเพชรบุรี ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2564-2565	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์และการลดความเสี่ยงในการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเพชรบุรีด้วยฝนหลวง (ปี 2) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2567-2568	ระบบประเมินผลสัมฤทธิ์ของฝนหลวงเพื่อลดความเสี่ยงในการขาดแคลนน้ำในพื้นที่เหนือและท้ายอ่างเก็บน้ำแม่งัดสมบูรณ์ชล จังหวัดเชียงใหม่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

ระดับชาติ

- WISUWAT TAESOMBAT, Nuchanart Sriwongsitanon, "An Application of Geoinformatics for Land Use Change Investigation in the Upper Ping River Basin", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 6 (3) (2008)
- WISUWAT TAESOMBAT, ณัฐวุฒิ อินทบุตร, "A Study on the Longitudinal Dispersion and Salinity Intrusion in Thachin River Due to the Rise of Sea Level", วิทยาสารกำแพงแสน, ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 ปี พ.ศ.2557 (Journal of Science and Technology Kasetsart University) 3 (2) (2014) 71-86
- WISUWAT TAESOMBAT, ณัฐวุฒิ อินทบุตร, "A Study on Salinity Intrusion and Control Measure in the ThaChin River", วารสารวิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา (Research and Development Journal) 25 (4) (2014) 51-63
- WISUWAT TAESOMBAT, นายอรุณพร พวงผิว, "การศึกษาการเคลื่อนที่ของตะกอนดินในแม่น้ำป่าสักโดยใช้แบบจำลอง MIKE21", วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย 21 (1) (2015)
- WISUWAT TAESOMBAT, สุทธิพงษ์ ฉลวย, "An Estimation of InfoWorks PDM Rainfall-Runoff model parameters in Mae Wang Thong River Basin", วิศวกรรมสารลาดกระบัง 33 (1) (2016) 54-59
- WISUWAT TAESOMBAT, "A Study of River Mechanics in Lower Pasak River by Mathematical Model", วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย 22 (2) (2016) 7-16
- ดวงภา วาณิชสรณ์, WISUWAT TAESOMBAT, "An Analysis on Discharge Carrying Capacity of Lam Pachi River by MIKE11 model", วิศวกรรมสารลาดกระบัง 34 (1) (2017) 41-48
- WISUWAT TAESOMBAT, ดวงภา วาณิชสรณ์, "A Study of Sediment Transport in Lam Pachi River", วิศวกรรมสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร (Naresuan University Engineering Journal) 13 (1) (2018) 63-74

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายวิษุวัตก์ แต่สมบัติ</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปปั้นย์ มีชานานู, ธเนศร์ สมบูรณ์, WISUWAT TAESOMBAT, "Assessment an Areal Rainfall Technique with Digital Elevation Model Data in Tapi Basin", วารสารวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (SWU Engineering Journal) 13 (2) (2018) 141-152</li> <li>- ทิพย์กาญจน์ บุญชุ่ม, WISUWAT TAESOMBAT, Chuphan Chompuchan, "Evaluation of Satellite Monthly Rainfall Product PERSIANN-CCS using Rain Gauge Stations over the Upper Ping River Basin", วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ 23 (3) (2020) 41-50</li> <li>- มนทิรา ชนินทร์โชติค, WISUWAT TAESOMBAT, "Accuracy of UAV Based Photogrammetry for DSM Generation on Different flying Heights", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 27 (3) (2020) 1-14</li> <li>- รักปดินทร์ ยี่หลั่นสุวรรณ, WISUWAT TAESOMBAT, นายสุประภาพร พัฒนสิ่งเสณีย์, "Modeling of the Impact of the Rock Fill Weir on River Morphology of Lam Pha Chi River", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 32 (2) (2022) ---</li> <li>- พัฒน์พงษ์ ทิพย์ชิต, WISUWAT TAESOMBAT, "Evaluation of UAV Accuracy for Mapping Based on Ground Control Point Patterns at Thung Pak Kor Detention Area Project, Suratthani Province", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 27 (1) (2022) 524-541</li> <li>- ดร.ดวงภา วานิชสรุภ, WISUWAT TAESOMBAT, "A STUDY OF POTENTIAL FLOOD RETENTION AREAS FOR STORING WATER USE IN THE DRY PERIOD IN UPPER CHI RIVER BASIN", Life Sciences and Environment Journal 23 (1) (2022) 157-169</li> <li>- Voraton Vongsamut, Komsan Chaiyo, WISUWAT TAESOMBAT, "Assessment of Royal Rainmaking Performance with Ground-based Rainfall in Phetchaburi River Basin", Engineering Access 8 (1) (2022) 61-66</li> <li>- กิตติพงศ์ ทองเชื้อ, WISUWAT TAESOMBAT, "A River Cross Section Survey by UAV Photogrammetry in Lam Pa Chi River, Kanchanaburi Province", วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 14 (2) (2022) 465-484</li> <li>- พุทธิพล ยิ่งยง, WISUWAT TAESOMBAT, ดร.ดวงภา วานิชสรุภ, "AN ANALYSIS OF FLOODING DUE TO THE KAENG KRACHAN DAM FAILURES", Life Sciences and Environment Journal 24 (1) (2023) 135-148</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WISUWAT TAESOMBAT, Nutchanart Sriwongsitanon, "Areal rainfall estimation using spatial interpolation techniques", ScienceAsia 35 (3) (2009) 268-275</li> <li>- WISUWAT TAESOMBAT, Nutchanart Sriwongsitanon, "Flood Investigation in the Upper Ping River Basin Using Mathematical Models", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (1) (2010) 152-166</li> <li>- Nutchanart Sriwongsitanon, WISUWAT TAESOMBAT, "Estimation of the IHACRES Model Parameters for Flood Estimation of Ungauged Catchments in the Upper Ping River Basin", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (5) (2011) 917-931</li> <li>- Nutchanart Sriwongsitanon, WISUWAT TAESOMBAT, "Effects of land over on runoff coefficient", Journal of Hydrology 410 (3-4) (2011) 226-238</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WISUWAT TAESOMBAT, "The Spatial Interpolation of Daily Rainfall Using Thin Plate Smoothing Spline for the Upper Ping River Basin", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 4 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2007)</li> <li>- WISUWAT TAESOMBAT, "An Application of RMA-10 Hydrodynamic Model for 2-Dimensional River Modeling of Katherine River, Australia", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 5 (2008)</li> <li>- WISUWAT TAESOMBAT, "TWO DIMENSIONAL FLOW MODELING BY USING MIKE21 HDFM MODEL FOR DARWIN HARBOUR, AUSTRALIA", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2009)</li> <li>- WISUWAT TAESOMBAT, "Flood Mitigation Study in Nam Loei River Basin Using River Basin Modelling", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 3 (2009)</li> <li>- WISUWAT TAESOMBAT, นางสาวดวงภา วานิชสรุภ, "An Application of Hydraulic Model and Geographic Information System for Generating Flood Inundation Map in Wang River Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15 (2010)</li> <li>- WISUWAT TAESOMBAT, กิตติพงศ์ ทองเชื้อ, "An Application of MIKE11-Data Assimilation Model for Flood Forecasting in the Upper Chi River Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 16 (2010)</li> <li>- Ekasit Kositsakulchai, WISUWAT TAESOMBAT, Chuphan Chompuchan, Ngaingam Prajuabwan, ชิมนุวัฒน์ มณีศรีชา, ศิริวัฒน์ คันทารส, พรชัย ภูพพร้อมพันธ์, กิตตินันท์ ฤกษ์ธรรมรัตน์, พีระพงศ์ รัตนบุรี, "Development of Web-Based Geographic Information System for Participatory Water Management Planning", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15 (2010)</li> <li>- นฤมล นวายนต์, Santi Tongpumnu, WISUWAT TAESOMBAT, "Dambreak Simulation of Srinagarinda Dam", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012)</li> <li>- ณัฐฉา อินทบุตร, WISUWAT TAESOMBAT, "A study of the calibration of hydrodynamic model of Thachin river under tidal effects", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 17 (2012)</li> <li>- Ekasit Kositsakulchai, กรรณชิ่ง ขาวสะอาด, ทรงศักดิ์ ภัทราวุฒิชัย, เกษม ไกรสีกาจ, WISUWAT TAESOMBAT, Santi Tongpumnu, "Development of Modern Canal Operation by Information and Communication Technology in Phitsanulok Irrigated-Agriculture Development Project", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายวิษุวัตม์ แต่สมบัติ	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิระพงษ์ รัตนบุรี, Pongsatorn Sopaphun, WISUWAT TAESOMBAT, "The Spatial Interpolation of Daily Rainfall Using Kriging for the Upper Ping River Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 วันที่ 8-10 พฤษภาคม 2556 ณ โรงแรมดิเอ็มเพลส เชียงใหม่ (2013)</li> <li>- อรุณทิพย์ แม้นประเสริฐ, WISUWAT TAESOMBAT, "A Prediction of Flood Peak Travel Time by an Application of Rainfall-Runoff Model", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 วันที่ 8-10 พฤษภาคม 2556 ณ โรงแรมดิเอ็มเพลส เชียงใหม่ (2013)</li> <li>- สุทธิพงษ์ ฉลวย, WISUWAT TAESOMBAT, "A Study on Flood Travel Time in Mae Wang Thong River Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 วันที่ 8-10 พฤษภาคม 2556 ณ โรงแรมดิเอ็มเพลส เชียงใหม่ (2013)</li> <li>- พงษ์รัตน์ อ่อนละมุน, WISUWAT TAESOMBAT, "Flood Forecasting in the Songkram River Basin By MIKE11-Data Assimilation Model", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 วันที่ 8-10 พฤษภาคม 2556 ณ โรงแรมดิเอ็มเพลส เชียงใหม่ (2013)</li> <li>- พัฒนชัย นิมทัศนศิริ, WISUWAT TAESOMBAT, "A Study of Water Quality in Tha Chin River by Mathematical Model", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติครั้งที่ 5 ณ โรงแรมเลอเมอร์เดียน รีสอร์ท จังหวัดเชียงราย ระหว่างวันที่ 5-6 กันยายน 2556 (2013)</li> <li>- WISUWAT TAESOMBAT, มนทิรา ชนินทร์โชติถัก, "A Comparative Study On UAV Photogrammetry Based On Different Flying Height", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ระดับชาติ ครั้งที่ 20 วันที่ 14-15 มีนาคม 2562 (2019)</li> <li>- WISUWAT TAESOMBAT, นิพัทธ์ ทองประไพ, "Flood Forecasting in the Upper Pasak River Basin by An Application of MIKE11-Data Assimilation Model", 12th THAICID NATIONAL SYSPSIUM (2019)</li> <li>- WISUWAT TAESOMBAT, รัชกษินทร ยี่หลั่นสุวรรณ, "A Two-Dimensional Flow Simulation of Lam Pha Chi River by iRIC Nays2DH model", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)</li> <li>- ธนัชชัย รียานนท์, Chuphan Chompuchan, WISUWAT TAESOMBAT, "Land use forecasting in Huai Phak subbasin, Phetchaburi province using CA-Markov model", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ระดับชาติ ครั้งที่ 21 (2020)</li> <li>- ณัฐปภัสร ภูษ, WISUWAT TAESOMBAT, "Study and analysis of spatial areal accuracy of forecast rain data compared with ground rainfall data in the Upper Phetchaburi River Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2021)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ณัฐวุฒิ อินทบุตร, WISUWAT TAESOMBAT, "A Study on Drainage Efficiency of Shortcut Canal Project in the Lower Tha chin River", PAWEES 2012 International Conference (2012)</li> <li>- WISUWAT TAESOMBAT, Peerapong Rattanaburi, "A Comparative Study on Areal Rainfall Estimation by Spatial Interpolation Techniques in northern and western river basin in Thailand.", Proceeding of 2016 ASCE World Environmental &amp; Water Resources Congress (EWRI 2016), 22-26 May 2016, West Palm Beach Convention Center, West Palm Beach, Florida, USA. (2016)</li> <li>- Peerapong Rattanaburi, Lerdphan Sukyirun, WISUWAT TAESOMBAT, "Comparison of the Spatial Rainfall in Khun Dan Prakan Chon Reservoir by Spatial Interpolation Techniques", THA 2017 International Conference on " Water Management and Climate Change Towards Asia's Water-Energy-Food Nexus " 25 - 27 January 2017, Bangkok, Thailand. (2017)</li> <li>- นายกิตติพงษ์ ทองเชื้อ, WISUWAT TAESOMBAT, "DTM GENERATION WITH UAV BASED PHOTOGRAMMETRIC POINT CLOUD IN LAMPHACHI RIVER", THA 2019 International Conference 23-25 January 2019, at Swiss?tel Bangkok Ratchada (<a href="http://www.tha2019.org">http://www.tha2019.org</a>) (2019)</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Areal rainfall estimation using spatial interpolation techniques" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554 (รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ) ประจำปี 2556 เรื่อง "Effects of land over on runoff coefficient" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554 (รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ) ประจำปี 2556 เรื่อง "Estimation of the IHACRES Model Parameters for Flood Estimation of Ungauged Catchments in the Upper Ping River Basin" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 8 สิงหาคม 2567