

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายทศพล จตุระบุล</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p align="center">-</p>	
<p>การศึกษา วศ.บ. (วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2541</p> <p>วศ.ม. (วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย, 2546</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ชลศาสตร์, การจัดการทรัพยากรน้ำ, อุทกวิทยา</p>	
<p>งานสอน</p> <p>Computer Applications in Civil Engineering</p> <p>Flow in Open Channel</p> <p>Fluid Mechanics</p> <p>Fluid Mechanics for Civil Engineering</p> <p>Fluid Mechanics Laboratory</p> <p>Hydraulic Engineering</p> <p>Hydraulics Engineering</p> <p>Hydrology I</p> <p>Hydrology II</p> <p>Water Resources Engineering</p> <p>กลศาสตร์ของของไหล</p> <p>กลศาสตร์ของไหล</p> <p>การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์สำหรับงานวิศวกรรมโยธา</p> <p>การสุขาภิบาลโรงงานอาหาร</p> <p>การไหลในทางน้ำเปิด</p> <p>การไหลในทางน้ำเปิด (55)</p> <p>การไหลในทางน้ำเปิด</p> <p>ปฏิบัติการกลศาสตร์ของของไหล</p> <p>ปฏิบัติการกลศาสตร์ของของไหล</p> <p>ปฏิบัติการกลศาสตร์ของไหล</p> <p>เรื่องเฉพาะทางวิศวกรรมโยธา</p> <p>วิศวกรรมชลศาสตร์</p> <p>วิศวกรรมทั่วไป</p> <p>สัมมนา</p> <p>อุทกวิทยา I</p> <p>อุทกวิทยา II</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2550 ระบบการเฝ้าระวังและการเตือนภัยจากน้ำท่วมฉับพลัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555 การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อการเตือนภัยน้ำท่วมฉับพลัน โดยวิธีการคาดการณ์พายุฝน ในพื้นที่ลุ่มน้ำ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดนจากโครงการพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักบริหารจัดการลุ่มน้ำโขง กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>ปี 2557-2559 โครงการศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน จากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ</p> <p>ปี 2558-2559 การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำในแม่น้ำโขงสายประธานจากโครงการพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2562-2563 การดำเนินการระบบน้ำท่าโดยประชาชนและเครือข่ายสรรพสิ่ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2564-2565 โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ</p> <p>ปี 2564-2565 โครงการศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบ โครงการอนุรักษ์ พื้นที่พัฒนาแหล่งน้ำชุมชนและระบบกระจายน้ำตำบลเขาต่อ ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ</p> <p>ปี 2566 โครงการศึกษาปรับปรุงวางแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ</p> <p>ปี 2566 โครงการศึกษาปรับปรุงวางแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำชี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทศพล จตุระบุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ปี 2566 โครงการศึกษาปรับปรุงวางแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำมูล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	
ปี 2567-2568 โครงการประเมินผลกระทบต่อน้ำและคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ เพื่อจัดทำแผนการจัดการตะกอนอย่างยั่งยืน ในหนองหานกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ส่วนอุทกวิทยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน	
ปี 2567-2568 โครงการประเมินผลกระทบต่อน้ำและคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ เพื่อจัดทำแผนการจัดการตะกอนอย่างยั่งยืน ในอ่างเก็บน้ำห้วยหลวง จังหวัดอุดรธานี ส่วนอุทกวิทยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมชลประทาน	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- THODSAPOL CHATURABUL, รศ.ดร.ชัยยุทธ ชินณะราศรี, ผศ. อุดมศักดิ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา, "ENERGY DISSIPATION AND OUTLET VELOCITY ON STEPPED CHANNELS WITH END SILLS", วิศวกรรมสาร ฉบับวิจัยและพัฒนา(Research and Development Journal of The Engineering Institute of Thailand) 15 (1) (2004) 25-32	
- Somchai Donjadee, รศ.ดร.ชัยยุทธ ชินณะราศรี, ผศ. อุดมศักดิ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา, THODSAPOL CHATURABUL, "Flow through Gabion Stepped Spillways", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 27 (1) (2004) 81-93	
- THODSAPOL CHATURABUL, วรวิทย์ ชัยวิมลกุล, Kobkiat Pongput, "Mathematics Model for Irrigation System Planning and Management", วิศวกรรมสาร มก. 22 (68) (2009) 57-69	
- THODSAPOL CHATURABUL, ชรบศชัย ไชยคง, Kobkiat Pongput, "Automatic Discharge Measurement Device for Control Structure in the Irrigation Systems", วิศวกรรมสาร มก. 22 (67) (2009) 15-28	
ระดับนานาชาติ	
- AMORNDACH NOULMANEE, THODSAPOL CHATURABUL, "Public Participation in Erosion Monitoring on Mekong Mainstream", KKU Engineering Journal 43 (s3) (2016) 389-392	
- Prajya Ngamjan, THODSAPOL CHATURABUL, "Participatory Risk Assessment of Nong Han Wetland, Thailand", International Journal of Environmental and Rural Development 10 (2) (2019) 26-31	
- THODSAPOL CHATURABUL, รศ.ดร.ธนพร สุปรียาศิลป์, Kobkiat Pongput, "The Stream Flow and Water Level Change on Mekong Mainstream from the Hydropower Development Projects at Nakhon Panom, Thailand", International Journal of Environmental and Rural Development (IJERD) 10 (2) (2019) 165-170	
- Pongput, N., Suwanlertcharoen, T., THODSAPOL CHATURABUL, Nipon Tangtham, Chunkao, K., "Creating a Rainfall-Runoff Model for Measuring Streamflow from First-Order and Ungauged Headwaters of the TROPICALLY Medium-Sized Watersheds in Northern Thailand", EnvironmentAsia 15 (1) (2022) 60-69	
- Suwanlertcharoen, T., THODSAPOL CHATURABUL, Supriyasilp, T., Kobkiat Pongput, "Estimation of Actual Evapotranspiration Using Satellite-Based Surface Energy Balance Derived from Landsat Imagery in Northern Thailand", Water (Switzerland) 15 (3) (2023)	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- THODSAPOL CHATURABUL, Kobkiat Pongput, อรรถวิทย์ นาควัชร, ไชยทิพย์ โอชวิษ, "RAPID LEARNING PROCESSES IN IRRIGATION SYSTEM OPERATION", การประชุมวิชาการ วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2004)	
- Somchai Donjadee, THODSAPOL CHATURABUL, ชัยยุทธ ชินณะราศรี, อุดมศักดิ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา, "PRESSURE ON STEP AND OUTLET VELOCITY OF FLOW ON GABION STEPPED SPILLWAY AND STEPPED SPILLWAY WITH END-SILL", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ ๑๐ (2005)	
- THODSAPOL CHATURABUL, Kobkiat Pongput, "Water Accounting Analysis in the Bangpakong River Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012)	
- นันทนลิน สีสาน้อย, ธีรวัฒน์ สุวรรณเลิศเจริญ, THODSAPOL CHATURABUL, Kobkiat Pongput, "Runoff estimation by NRCS-CN model in the Lam Pra Pleng Basin", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2021)	
- นิภาธร จงดี, THODSAPOL CHATURABUL, ธีรวัฒน์ สุวรรณเลิศเจริญ, Kobkiat Pongput, "The Influence of Global Warming on Rice Evapotranspiration in the Northern Thailand Irrigation Schemes", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2021)	
- จักรพันธ์ เขาวังเริง, THODSAPOL CHATURABUL, ธีรวัฒน์ สุวรรณเลิศเจริญ, Kobkiat Pongput, "Joint water management between government agencies and farmers in the paddy fields in the Chanasute Operation and Maintenance Project", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2021)	
- กุลชาติ บุญยอด, ธีรวัฒน์ สุวรรณเลิศเจริญ, THODSAPOL CHATURABUL, Kobkiat Pongput, "Assessment of Runoff in Ungauged Watersheds Using a NRCS-CN Modeling the Songkhla Lake Basin", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2021)	
- สุพัตรา อ้นจกณ, THODSAPOL CHATURABUL, ธีรวัฒน์ สุวรรณเลิศเจริญ, Kobkiat Pongput, "Performance Evaluation of Solar Radiation Models for Estimating Reference Evapotranspiration (ET _o) in Central Thailand", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2021)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายทศพล จตุระบุล</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>- ฉัตรชัย มีแสน, THODSAPOL CHATURABUL, วีรวัฒน์ สุวรรณเลิศเจริญ, Kobkiat Pongput, "Joint water management between government agencies and farmers in the pineapple farms in Nong Phanchan Subdistrict, Ban Kha District, Ratchaburi Province", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2021)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- THODSAPOL CHATURABUL, Kobkiat Pongput, ทิทธิ ลิทธิหาร, "HYDRAULICS EVALUATION IN CHASMA RIGHT BANK CANAL", THIRD REGIONAL SYMPOSIUM ON INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT IN CIVIL ENGINEERING (2000)</p> <p>- รศ.ดร.ชัยยุทธ ชินณะราศรี, ผศ. อุดมศักดิ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา, THODSAPOL CHATURABUL, "ENERGY DISSIPATION ON STEPPED SPILLWAYS WITH END SILL", Fourth Regional Symposium on Infrastructure Development in Civil Engineering (2003)</p> <p>- Puvadol Doydee, THODSAPOL CHATURABUL, "Seasonal and Water Level Change Influence Fish Migration Behavior in Mekong Wetland", 2nd NAFRI/IRAS Conference 2015 (2015)</p> <p>- AMORNDECH NOULMANEE, THODSAPOL CHATURABUL, "Public Participation in Erosion Monitoring on Mekong Mainstream", The 6th KKU International Engineering Conference 2016 (2016)</p> <p>- Puvadol Doydee, THODSAPOL CHATURABUL, "Impacts of Dams on Water Level and Riverbank of Lower Mekong Basin", International Expert Forum: Mainstreaming Resilience and Disaster Risk Reduction in Education (2017)</p> <p>- Puvadol Doydee, THODSAPOL CHATURABUL, Kobkiat Pongput, "Risk Communication from Hydropower Development in Lower Mekong Basin towards Thailand Environment", International Expert Forum Mainstreaming Resilience and Disaster Risk Reduction in Education (2017)</p> <p>- Prajya Ngamjan, THODSAPOL CHATURABUL, "Participatory Risk Assessment of Nong Han Wetland, Thailand", The 10th International Conference on Environmental and Rural Development (10th ICERD) (2019)</p> <p>- THODSAPOL CHATURABUL, รศ.ดร.ธนพร สุปรีย์ศิลป์, AMORNDECH NOULMANEE, koson chantarasena, Puvadol Doydee, "Hydrological Change Resulted from the Hydropower Development Projects in Mekong Mainstream at Nakhon Panom Province, Thailand", The 10th International Conference on Environmental and Rural Development (10th ICERD) (2019)</p> <p>- THODSAPOL CHATURABUL, Kobkiat Pongput, รศ.ดร.ธนพร สุปรีย์ศิลป์, ดร.จกมล จงวิไลเกษม, "Physically-distributed hydrological model for the poorly gauged basin of Nong Han Lake", The 4th International Conference on Informatics, Agriculture, Management, Business administration, Engineering, Science and Technology (2023)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2543 - 9 เมษายน 2568