

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|--|
| ชื่อ นายธัญธร ออกะลา | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร - | |
| การศึกษา วศ.ม.(วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ), ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย, 2545 | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ กลศาสตร์ของไทย, อุทกวิทยา, วิศวกรรมศาสตร์ | |
| งานสอน Computer Application for Ir-Engineering Computer Application for Irr. Eng. Fluid Mechanics Hydrology I Irrigation Field Study Laboratory for Fluid Mechanich Laboratory for Fluid Mechanics Life Skills For Undergraduate Student Mechanics of Materials I Sueveying Survey Camp Surveying | |
| โครงการวิจัย ปี 2551 การวิเคราะห์ค่าความอ่อนไหวของอาคารชลประทานที่สำคัญ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2551-2553 การศึกษาเพื่อพัฒนารูปแบบการปลูกหญ้าแฝกในการควบคุมการเกิดร่องน้ำลึก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553 การประเมินผลการให้น้ำของเกษตรด้วยระบบไมโครสปริงเกลอร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557-2559 การประเมินภาวะน้ำท่วมในเขตชุมชนอำเภอเมืองอุดรธานีภายใต้สภาพแวดล้อมที่กำลังเปลี่ยนแปลง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2564-2565 การพัฒนาระบบการจัดการน้ำบาดาลสำหรับการวางแผนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำร่วมกับน้ำผิวดินบริเวณด้านเหนือของที่ราบภาคกลางตอนล่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี 2564-2565 การเพิ่มผลสัมฤทธิ์และการลดความเสี่ยงในการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเพชรบุรีด้วยฝนหลวง (ปี 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) | |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - นพณา บุญพิน, Ketvara Sittichok, Tahndonn Okwala, Chuphan Chompuchan, "Quantile Mapping for Bias Adjustment of Gridded Monthly Reference Crop Evapotranspiration (ET _o) in Northern Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 29 (2) (2024) 793-812 | |
| บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - ฉัตรฤดี สันติจิตร, ชุตินา ขวัญเกต, ชัชชญา นิกรพันธ์, Tahndonn Okwala, Nitirach Sa-nguanduan, "Tap Water Consumption of the Dormitories in Kamphaengsaen Subdistrict Administrative Organization Area", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021) - สุภาพร พัฒนแก้ว, Tahndonn Okwala, Chuphan Chompuchan, "T Error Adjustment of Monthly Rainfall CHIRPS Product using Rain Gauges over the Chao Phraya River Basin", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 23 (TSAE2022) (2022) ระดับนานาชาติ - มนัสชนก ปานนาค, Tahndonn Okwala, Chuphan Chompuchan, "Reducing Irrigation water requirements of the Chao Chet - Bang Yihon Operation and Maintenance Project by Defining New Cropping Calendar based on Time Series NDVI", THA 2022 International Conference on Moving Towards Sustainable Water and Climate Management After COVID-19 (2022) | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 17 พฤษภาคม 2568