

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายยุทธนา ตาละลักษมณ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	ม.ย. 2562 - ม.ย. 2566 รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ค. 2556 - ก.ย. 2559 รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
การศึกษา	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมชลประทาน), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2556
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การออกแบบงานพัฒนาแหล่งน้ำ, การจัดการน้ำ
งานสอน	Design of Canal&Conveyance Structures Design of Hydraulic Structures Fluid Mechanics Hydraulic Engineering Innovative thinking Irrigation Engineering Project Irrigation Science & Technology Knowledge of the Land Laboratory for Fluid Mechanics Laboratory for Fluid Mechanics Life Skills For Undergraduate Student Management of Water Resources Project Research Methods in Irrigation Engineeri Seminar Water & Land Resources Management Engineering การออกแบบระบบสำหรับการพัฒนาแหล่งน้ำ การออกแบบระบบสำหรับการพัฒนาแหล่งน้ำ การออกแบบอาคารชลศาสตร์ โครงการวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ปฏิบัติการสำหรับวิชาชลศาสตร์ของของไหล วิทยานิพนธ์ สัมมนา อาคารชลศาสตร์
โครงการวิจัย	ปี 2549-2553 การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553 การพัฒนาเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำในคลองชลประทานระบบ แสงเลเซอร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2554 บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ปี 2554-2558 การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการโครงการช่วยเหลือคนอันเนื่องมาจากพระราชดำริตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้ รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี 2556-2557 การศึกษาผลกระทบของวิธีการให้น้ำแบบไม่ต่อเนื่องการเจริญเติบโตของต้นสับปะหลัง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2557-2559 การประเมินภาวะน้ำท่วมในเขตชุมชนอำเภอเมืองอุดรธานีภายใต้สภาพแวดล้อมที่กำลังเปลี่ยนแปลง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกอง ทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2558-2559 การศึกษาและวิจัยเพื่อนำผ้าใบคอนกรีตมาใช้ทางด้านชลประทานและงานป้องกันน้ำท่วม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สยามวิจัยและนวัต กรรม จำกัด ปี 2559-2561 การจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการลุ่มน้ำลำภาชี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2561 การบริหารจัดการเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำในลุ่มน้ำลำภาชี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2561 การป้องกันการกัดเซาะหน้าดินจากการเกิดฝนตกหนักในลุ่มน้ำลำภาชี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การประเมินปริมาณน้ำหลากสูงสุดโดยใช้ขนาดและรูปร่างของลำน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2561 การศึกษาและวิจัยเพื่อนำผ้าใบคอนกรีตไปประยุกต์ใช้กับสระเก็บน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนจากบริษัทสยามวิจัยและพัฒนา ปี 2561 การจัดการทรัพยากรน้ำของลุ่มน้ำเพชรบุรีภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาวะแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561 ความมั่นคงด้านน้ำของลุ่มน้ำเพชรบุรี (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายยุทธนา ตาละลักษมณ์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Yutthana Talaluxmana, Bancha Kwanyuen, Varawoot Vudhivanich, "Integrated Water Management in Phetchaburi River Basin", วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย 20 (2) (2014) 15-23 - Yutthana Talaluxmana, Bancha Kwanyuen, "The Study of Ratchaburi Water Situation for Water Shortage Mitigation Planning", วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย 21 (2) (2015) 25-31 - Penpicha Nakvachara, Asst.Prof.Areeya Rittima, Yutthana Talaluxmana, "Quantification of Environmental Flow Requirement of the Khun Dan Prakan Chon Dam Using Hydrological-Hydraulic-Habitat Simulation Methods", Applied Environmental Research 40 (2) (2018) 76-90 - อารียา ฤทธิมา, กอบกวี จันทนสถาน, ภาพงศ์ ประจักษ์คุณ, พิชญ์ชาวี แสงเทียน, Yutthana Talaluxmana, "Development of Design Flood Hydrograph for the Prediction of Reservoir Water Level of Sirikit Dam", วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย 25 (1) (2019) 28-36 - Yutthana Talaluxmana, อารียา ฤทธิมา, "Multiple Reservoir System Operation for Multiple Water Uses in the Mae Klong River Basin", วารสารสมาคมวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย 25 (2) (2019) 7-18 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประกิต พรวิริยะธรรม, ธนเส ดอกไม้ขาว, Somchai Donjatee, Yutthana Talaluxmana, "An assessment of water application efficiency of sprinkle nozzle with substandard production", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2011) - ฉินาพรรณ เมฆไพบุลย์, Adichai Pornprommin, Surachai Lipiwattanakam, ACKCHAI SIRIKIJPANICHKUL, Yutthana Talaluxmana, Donpapob Manee, NAT MARJANG, "Relationship between Potable Water Demand and Temperature in Service Area of Metropolitan Waterworks Authority", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018) - สวรรณ สมบูรณ์ปัญญา, Jirawat Kanasut, Donpapob Manee, Yutthana Talaluxmana, NAT MARJANG, "Application of Mathematical models for Flood Forecasting in Phetchaburi River Basin", การประชุมวิชาการด้านชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2018) - วิจิตา 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) - ลลิตา ยืนยง, Jirawat Kanasut, Yutthana Talaluxmana, "Analysis of Irrigation Efficiency of KRASEAW Operation and Maintenance Project", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2019) - รศ.ดร.สุจิต คุณธนกุลวงศ์, Varawoot Vudhivanich, รศ.ดร.อารียา ฤทธิมา, อ.ยุทธนา พันธุ์กมลศิลป์, อ.อรันย์ ศรีรัตน ทานูกานอน, อ.วุฒิชชาติ แสงวงผล, อ.จิตาภา ไกรสังข์, Yutthana Talaluxmana, "The Challenges of Drought 2020 : Current Situation of Water Supply and Water Demand-Reservoir Planning and Operation in the Greater Chao Phraya River Basin", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020) - รศ.ดร.สุจิต คุณธนกุลวงศ์, Varawoot Vudhivanich, รศ.ดร.อารียา ฤทธิมา, อ.ยุทธนา พันธุ์กมลศิลป์, อ.อรันย์ ศรีรัตน ทานูกานอน, อ.วุฒิชชาติ แสงวงผล, อ.จิตาภา ไกรสังข์, Yutthana Talaluxmana, "Lesson Learnt from Past to Present and Water Storage Potential in Future forBhumibol and Sirikit Dams", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020) - สุพัชรพล มงคลนาม, Yutthana Talaluxmana, Varangrat Juntasaro, "The Study of Energy Dissipator at Prasae Reservoir by Computational Fluid Dynamics", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2020) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alamgir Khalil, ผศ.ดร.อารียา ฤทธิมา, ดร.ยุทธนา พันธุ์กมลศิลป์, Yutthana Talaluxmana, "Groundwater recharge estimation using WEAP model and empirical relations in the Mae Klong basin, Thailand", 7th International Conference on Environmental Engineering, Science and Management (2018) - Patrapong Teerapunyapong, Areeya Rittima, Yutthana Phankamolsil, Yutthana Talaluxmana, "Measuring Saturated Soil Hydraulic Conductivity in Cultivated Area of the Irrigation Projects in Thailand", 3rd World Irrigation Forum (2019) - Sasipong Rantasewee, Areeya Rittima, Yutthana Phankamolsil, Yutthana Talaluxmana, "Groundwater Flow Modelling for the Development of Managed Aquifer Recharge Scheme in Irrigation Projects, Thailand", 3rd World Irrigation Forum (2019) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 8 สิงหาคม 2563