

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชูพันธุ์ ชมภูจันทร์ ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร), ม.เชียงใหม่, ไทย, 2545 วศ.ม. (วิศวกรรมชลประทาน), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2547 Ph.D. (Soil and Water Conservation), National Chung Hsing University, ไต้หวัน, 2560	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Irrigation Engineering, Satellite Remote Sensing, Geographic Information System (GIS), Soil and Water Conservation, Hydrology, Environmental Restoration	
งานสอน Computer Application for Ir-Engineering Computer Application for Irr. Eng. Engineering Hydrology Geographic Info. System for Irr. Engi. Geographic Information System for Irr&Eng Geographic Information System for Irr.Eng. Hydrology for Civil Engineering Hydrology I Introduction to Irrigation Engineering Irrigation Engineering Project Irrigation Field Study Knowledge of the Land Life Skills For Undergraduate Student Principle of Irrigation Engineering Principles of Hydrology Remote Sensing in Irrigation Engineering Selected Topics in Irrigation Engineering Seminar Special Problems Survey Camp Surveying	
โครงการวิจัย ปี 2552 การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการน้ำตามแนวทางการวิจัยเพื่อท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2552-2553 การวิเคราะห์แบบแผนการปลูกพืชในโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางเลนด้วยภาพบันทึกการรับรู้จากระยะไกลหลายช่วงเวลา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มก. ปี 2554-2555 การพัฒนาระบบการผลิตทางการเกษตรและอาหารเพื่อความเข้มแข็งของชุมชนบ้านหลักเมตร จ.นครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2554-2555 การวางแผนจัดการแบบมีส่วนร่วมเพื่อความมั่นคงด้านน้ำจังหวัดนครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2554-2555 การวางแผนจัดการแบบมีส่วนร่วมเพื่อความมั่นคงด้านน้ำจังหวัดสมุทรสงคราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2554-2555 โครงการสร้างกระบวนการขับเคลื่อนระดับชุมชนและจังหวัดในการจัดทำแผนพัฒนาและการจัดสรรงบประมาณระดับท้องถิ่นและจังหวัดที่บูรณาการ เรื่อง ความยากจนและสิ่งแวดล้อมภายใต้โครงการสนับสนุนทางเลือกการพัฒนาเพื่อบรรลุเป้าหมายสังคมอยู่เย็นเป็นสุขจังหวัดสมุทรสงคราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 ราชบุรี ปี 2554-2555 รูปแบบการสอนที่สอดคล้องกับรูปแบบการเรียนรู้ของนิสิต: กรณีศึกษารายวิชา 02207311 อุทกวิทยาทางวิศวกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์กำแพงแสน ปี 2554-2558 การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการโครงการห้วยองค์อันเนื่องมาจากพระราชดำริตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี 2554-2555 การพัฒนาระบบตรวจการบ้านรายบุคคลแบบออนไลน์อัตโนมัติ: กรณีศึกษา วิชา 02207311 อุทกวิทยาทางวิศวกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ปี 2562-2563 การประเมินปริมาณความต้องการน้ำในพื้นที่ราบภาคกลาง (ระยะที่ 1) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกว.) ปี 2563-2564 การวิเคราะห์ภาวะการขาดแคลนน้ำในลุ่มน้ำเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชูพันธุ์ ชมภูจันทร์ ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Ngaingam Prajuabwan, Chuphan Chompuchan, Nutchana Puangthong, อ.ดร.วันเพ็ญ แสงทองพินิจ, อ.ดร.พิทักษ์พงศ์ บ่อมปราณี, อ.ปิยนาด อิ่มดี , "The development of a sustainable agricultural system in Ban Lak Metre Community, Tung Khwang , Kamphaengsaen, Nakhon PathomProvince", วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ 7 (4) (2015) 92-125 - ฝอยฝ่า ชุดดำรง, Chuphan Chompuchan, ธนวรรณ มงคลหนู, "Sub-global assessment as a tool for ecological assessment", Rajabhat Journal of Sciences, Humanities & Social Sciences 17 (2) (2016) 200-212 - โสลดดา คงสังข์, Jutiitthep VONGPHET, Chuphan Chompuchan, "Extraction of Land Surface Water from Landsat-8 OLI imagery using Normalized Different Water Index (NDWI)", วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย 20 (Special) (2019) 260-272 - ณัฐธยาน์ นามอินทร์, Ketvara Sittichok, Chuphan Chompuchan, "Estimating Crop Coefficient (Kc) of Lowland Irrigated Rice using Multi-temporal Satellite-Derived Vegetation Index", วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย 20 (Special) (2019) 331-344 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Kallawicha, K., Tsai, Y.-J., Chuang, Y.-C., Lung, S.-C.C., Wu, C.-D., Chen, T.-H., Chen, P.-C., Chuphan Chompuchan, Chao, H.J., "The spatiotemporal distributions and determinants of ambient fungal spores in the Greater Taipei area", Environmental Pollution 204 (-) (2015) 173-180 - Chuphan Chompuchan, Chao-Yuan Lin, "Assessment of forest recovery at Wu-Ling fire scars in Taiwan using multi-temporal Landsat imagery", Ecological Indicators 79 (-) (2017) 196-206 - Chao-Yuan Lin, Cheng-Yu Lin, Chuphan Chompuchan, "Risk-based models for potential large-scale landslide monitoring and management in Taiwan", Geomatics, Natural Hazards and Risk 8 (2) (2017) 1505-1523 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Ekasit Kositsakulchai, Chuphan Chompuchan, "Study of Cropping Calendar of Dry-Season Rice using", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43 (2007) - Ekasit Kositsakulchai, WISUWAT TAESOMBAT, Chuphan Chompuchan, Ngaingam Prajuabwan, ชิษณุวัฒน์ มณีศรีขำ, ศิริวัฒน์ คันทารส, พรชัย ภูพร้อมพันธุ์, กิตตินันท์ ฤกษ์ธรรมรัตน์, พีระพงศ์ รัตนบุรี, "Development of Web-Based Geographic Information System for Participatory Water Management Planning", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15 (2010) - Chuphan Chompuchan, Pongsatorn Sopaphun, "Application of Freeware GIS: Case Study of Nakhon Pathom Land Consolidation Project", 7th THAICID National Symposium (2012) - Chuphan Chompuchan, Kulthida Nugultham, "Problem-Community Based Learning in Water Management: Case Study of Lak Metre Village, Tambon Thung Kwang, Kamphaeng Saen District, Nakhon Pathom Province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ครั้งที่ 10 (2012) - สิริอร ชอบธรรม, ศักนรินทร์ พลอยประเสริฐ, Chuphan Chompuchan, "Automatic Constant Flow Tank", การประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิต : วันนักวิจัยวิทยาศาสตร์ 2013 (2013) - อภิรักษ์ พิณพิพัฒน์, กนกวรรณ กรพิพัฒน์, Chuphan Chompuchan, "Study of Water Pipe Pressure Increase using Local Wisdom", การประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิต:วันนักวิจัยวิทยาศาสตร์ 2013 (2013) - ณวีวรรณ สุขลัม, Chuphan Chompuchan, "Stakeholder analysis in the public-private watershed development project: A case study of the Lower Khlong Kattanao Yai Sub-Watershed, Sakaeo Province", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2019) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - 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) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 2 กรกฎาคม 2563