

ประวัตินักวิจัย

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) : นายชูพันธ์ ชมภูจันท์
(ภาษาอังกฤษ) : Mr. Chuphan Chompuchan
ตำแหน่งปัจจุบัน (ทางวิชาการ/ราชการ) : อาจารย์
สถานที่ติดต่อ (ที่ทำงาน)
ที่อยู่ (หน่วยงาน) : ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน เลขที่ 1 หมู่ 6 ถนนมาลัยแมน
ตำบลกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 73140

โทรศัพท์ 034-351-897
โทรสาร 034-351-897
โทรศัพท์มือถือ 081-765-2503
E-mail: fengcpc@ku.ac.th

สถานที่ติดต่อ (ที่บ้าน)
ที่อยู่ (ที่บ้าน) : 292 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลแม่เย็น อำเภอกพาน จังหวัดเชียงราย 57280
โทรศัพท์ 053-957313
โทรสาร

ประวัติการศึกษา (ปริญญาตรี-เอก ; สาขา และสถาบัน)

วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วศ.ม. (วิศวกรรมชลประทาน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

Ph.D. (Soil and Water Conservation) National Chung Hsing University, Taiwan

ภาระงานในปัจจุบัน (งานประจำที่รับผิดชอบ)

ต.ค. 2550 – ปัจจุบัน : อาจารย์ประจำ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม

ผลงานที่ผ่านมา

ก. ผลงานวิจัยตีพิมพ์ (ระดับชาติ และระดับนานาชาติ)

ฝอยฝา ชุดดำรง, **ชูพันธ์ ชมภูจันท์** และ ธนวรรณ มงคลหมู่. 2559. การประเมินคุณค่าของระบบนิเวศที่มีต่อ
การสร้างคามอยู่ดีมีสุข: เครื่องมือในการประเมินเชิงนิเวศ. *Rajabhat Journal of Sciences,
Humanities & Social Sciences* 17(2): 200-212.

ง่ายงาม ประจวบวัน, **ชูพันธ์ ชมภูจันท์**, ณัฐชานา พวงทอง, วันเพ็ญ แสงทองพินิจ, พิทักษ์พงศ์ ป้อมปราณี
และ ปิยนาด อิมดี. 2558. การพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืนชุมชนบ้านหลักเมตร ตำบลทุ่งขวาง
อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม. *วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่* 7(4): 92-125.

Chuphan Chompuchan and Chao-Yuan Lin. 2017. Assessment of forest recovery at Wu-Ling
fire scars in Taiwan using multi-temporal Landsat imagery. *Ecological Indicators* 79:
196-206.

Chao-Yuan Lin, Cheng-Yu Lin and **Chuphan Chompuchan**. 2017. Risk-based models for potential large-scale landslide monitoring and management in Taiwan. *Geomatics, Natural Hazards and Risk* 8(2): 1505-1523.

Kraiwuth Kallawicha, Ying-Jie Tsai, Ying-Chih Chuang, Shih-Chun Candice Lung, Chih-Da Wu, Tsun-Hsuan Chen, Pang-Cheng Chen, **Chuphan Chompuchan** and Hsing Jasmine Chao. 2015. The spatiotemporal distributions and determinants of ambient fungal spores in the Greater Taipei area. *Environmental Pollution* 204: 173-180.

ข. ผลงานวิจัยเสนอในการประชุมวิชาการ

Phanit Mab, Steven Ly, **Chuphan Chompuchan** and Ekasit Kositsakulchai. 2019. Evaluation of Satellite Precipitation from Google Earth Engine in Tonle Sap Basin, Cambodia. In: Proceeding of THA2019, Bangkok, 23 – 24 January 2019.

Chuphan Chompuchan and Chao-Yuan Lin. 2013. Land desolation and deterioration of indigenous ditches and canal systems in Samut Songkhram province, Thailand. In: Proceeding of the 2nd WASWAC World Conference, Chiang Rai, 4 – 7 September 2013.

Cheng-Yu Lin, **Chuphan Chompuchan**, Tien-Shui Chen and Chao-Yuan Lin. 2013. Delineation the optimum sub-watersheds using landslide ratio accuracy estimated from morphological factors of a watershed suffered by Typhoon Morakot. In: Proceeding of the 2nd WASWAC World Conference, Chiang Rai, 4 – 7 September 2013.

อภิรักษ์ พิณพิพัฒน์, กนกวรรณ กรพิพัฒน์ และ **ชูพันธ์ุ ชมภูจันท์**. 2556. การศึกษาวิธีการเพิ่มแรงดันในระบบท่อส่งน้ำด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น. ใน: เรื่องเติมการประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิต: วันนักวิจัยวิทยาศาสตร์ 2013, มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต, 14 มีนาคม 2556.

สิริอร ขอบธรรม, ศักณรินทร์ พลอยประเสริฐ และ **ชูพันธ์ุ ชมภูจันท์**. 2556. แท็งก์จ่ายน้ำระบบอัตโนมัติ อัตรากาไหลคงที่. ใน: เรื่องเติมการประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิต: วันนักวิจัยวิทยาศาสตร์ 2013, มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต, 14 มีนาคม 2556.

ชูพันธ์ุ ชมภูจันท์ และ พงศธร โสภภาพันธุ์. 2555. การประยุกต์พีแรวร์ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์: กรณีศึกษา โครงการจัดรูปที่ดินนครปฐม. ใน: เรื่องเติมการประชุมวิชาการ 7th THAICID National Symposium, โรงแรมริชมอนด์, นนทบุรี, 19 มิถุนายน 2555.

เอกสิทธิ์ ไชยสิทธิ์, วิษุวัตม์ แต่สมบัติ, **ชูพันธ์ุ ชมภูจันท์**, ง่ายงาม ประจวบวัน, ชิษณุวัฒน์ มณีศรีขำ, ศิ ริวัฒน์ คันทารส, พรชัย ภูพร้อมพันธ์ุ, กิตินันท์ กุศลธรรมรัตน์ และ พีระพงศ์ รัตนบุรี. 2553. การ พัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนเว็บสำหรับการวางแผนจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วม. ใน: การ ประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 15, อุบลราชธานี, 12-14 พฤษภาคม 2553.

ชูพันธ์ุ ชมภูจันท์ และ เอกสิทธิ์ ไชยสิทธิ์. 2548. การประเมินการใช้น้ำของพืชในโครงการชลประทาน เจ้าพระยาฝั่งตะวันตกด้วยภาพถ่ายจากดาวเทียม NOAA/AVHRR, น WRE48-WRE53. ใน: เอกสาร ประกอบการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 10 เล่ม 2, โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ซิตี้ จอมเทียน, ชลบุรี, 2-4 พฤษภาคม 2548.

ชูพันธ์ ชมภูจันทร์ และ เอกสิทธิ์ โขสิตสกุลชัย. 2548. การศึกษาปฏิทินการเพาะปลูกข้าวฤดูแล้งในโครงการชลประทานเจ้าพระยาฝั่งตะวันตกโดยภาพถ่ายจากดาวเทียม NOAA/AVHRR, น 30-37. ใน: เรื่องเติมการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43 เล่ม 2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548.

งานวิจัยที่เสร็จสิ้นแล้ว

การวางแผนจัดการแบบมีส่วนร่วมเพื่อความมั่นคงด้านน้ำจังหวัดนครปฐม.2554 – 2555. RDG5430005. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

การวางแผนจัดการแบบมีส่วนร่วมเพื่อความมั่นคงด้านน้ำจังหวัดสมุทรสงคราม.2554 – 2555. RDG5430008. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

การพัฒนาระบบการผลิตทางการเกษตรและอาหารเพื่อความเข้มแข็งของชุมชนบ้านหลักเมตร จ.นครปฐม. 2554 – 2555. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา.

โครงการสร้างกระบวนการขับเคลื่อนระดับชุมชนและจังหวัดในการจัดทำแผนพัฒนาและการจัดสรรงบประมาณระดับท้องถิ่นและจังหวัดที่บูรณาการ เรื่อง ความยากจนและสิ่งแวดล้อมภายใต้โครงการสนับสนุนทางเลือกการพัฒนาเพื่อบรรลุเป้าหมายสังคมอยู่เย็นเป็นสุขจังหวัดสมุทรสงคราม. 2554 – 2555. สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 ราชบุรี.

การวางแผนจัดการแบบมีส่วนร่วมเพื่อความมั่นคงด้านน้ำในพื้นที่จังหวัดนครปฐมโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนเว็บ. 2552 - 2553. RDG52300025. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

การวางแผนจัดการแบบมีส่วนร่วมเพื่อความมั่นคงด้านน้ำในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงครามโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนเว็บ. 2552 - 2553 RDG52300024. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.