

ประวัตินักวิจัย

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) : นายชาญยุทธ กาฬกาญจน์
(ภาษาอังกฤษ) : Mr. ChanyutKalakan
ตำแหน่งปัจจุบัน (ทางวิชาการ/ราชการ) :
สถานที่ติดต่อ (ที่ทำงาน) หน่วยวิจัยวิศวกรรมโยธาและโครงสร้างพื้นฐานเพื่อความยั่งยืนคณะ
วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
ที่อยู่ (หน่วยงาน) : 169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131
โทรศัพท์ 0 3810 2222 ต่อ 3358
โทรสาร
โทรศัพท์มือถือ 084-0550025
E-mail: chanyut@go.buu.ac.th
สถานที่ติดต่อ (ที่บ้าน)
ที่อยู่ (ที่บ้าน) :
โทรศัพท์
โทรสาร

ประวัติการศึกษา(ปริญญาตรี-เอก ; สาขา และสถาบัน)

B.Eng. (Irrigation Engineering) 1998, Kasetsart University, Thailand.
B.Eng. (Civil Engineering) 1999, Kasetsart University, Thailand.
M.Eng. (Water Resources Engineering) 2004, Kasetsart University, Thailand.
Ph.D. (Civil Engineering), University of Florida, Gainesville, USA.

ภาระงานในปัจจุบัน(งานประจำที่รับผิดชอบ)

หัวหน้าภาควิชาภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยบูรพา

งานวิจัยที่รับผิดชอบ(กำลังดำเนินงาน)(ชื่อโครงการ แหล่งทุน และระยะเวลาดำเนินการ)

ผลงานที่ผ่านมา

ก. ผลงานวิจัยตีพิมพ์ (ระดับชาติ และระดับนานาชาติ)(ชื่อผลงาน ชื่อวารสาร แหล่งทุน ปีที่พิมพ์)

ข. ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ (ต่อสาธารณชน, ชุมชน, กลุ่มเกษตรกร ฯลฯ)

2561-2562 การออกแบบเพื่อป้องกันการรुक้าของน้ำทะเล และน้ำท่วมชายฝั่งบริเวณพื้นที่ตำบลตำมะลัง
อำเภอเมือง จังหวัดสตูล

2559-2560 การพัฒนากลไกและกระบวนการเพื่อสนับสนุนการวางแผนจัดทำงบประมาณด้านทรัพยากรน้ำ
และเกษตรโดยใช้ระบบสารสนเทศในการเชื่อมโยงและสนับสนุนข้อมูล จังหวัดระยอง

- 2558-2559 การศึกษาเพื่อป้องกันการรุกรานของน้ำทะเล และน้ำท่วมชายฝั่งบริเวณพื้นที่ตำบลท่ามะลิ่ง
อำเภอเมือง จังหวัดสตูล
- 2558-2559 การศึกษาลักษณะรูปแบบของการรุกของน้ำเค็มเข้ามาสู่บริเวณปากแม่น้ำบางปะกง
- 2557-2558 การจัดการน้ำร่วมกันระหว่างอ่างเก็บน้ำ ภายใต้ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ
(กรณีศึกษา โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยเสนงและอ่างเก็บน้ำอำปิว จังหวัดสุรินทร์)
- 2549-2550 การพยากรณ์น้ำท่าเข้าอ่างเก็บน้ำที่สำคัญในพื้นที่จังหวัดชลบุรีและระยอง โดยประยุกต์ใช้เทคนิค
โครงข่ายประสาทเทียมในช่วงฤดูฝน
- 2549-2550 การจัดการน้ำร่วมกันระหว่างอ่างเก็บน้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ค. ผลงานอื่น ๆ เช่น บทความ หนังสือ สิทธิบัตร ฯลฯ

ง. รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับ