

### ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ

1. Chinnarasri, C. and Phothiwijit, K. (2016): "Appropriate engineering measures with participation of community for flood disaster reduction: case of the Tha Chin Basin, Thailand", *Arabian Journal for Science and Engineering*, Vol.41, No.12, pp.4879-4892.
2. Chinnarasri, C. and Kemden, N. (2016): "Discharge estimation of a tidal river with reverse flow: case of the Chao Phraya River, Thailand", *Journal of Hydrologic Engineering*, ASCE, Vol. 21, No.4. pp.06015016.1-6.

### ผลงานวิจัยในวารสารระดับประเทศ

1. ธนียพรรณ ศรีมนตรีภักดี, การันต์ คล้ายฉำ, ชัยณรงค์ อธิสกุล, สมชาย ชูชีพสกุล และ ชัยยุทธ ชินณะราศรี (2563) "ผลตอบสนองทางพลศาสตร์สำหรับเคเบิลยึดโยงแผงโซลาร์เซลล์ลอยน้ำเมื่อรับการกระตุ้นที่ปลายด้านบน", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25, วันที่ 15-17 กรกฎาคม 2563, การประชุมแบบออนไลน์
2. ฐิติพร มงคลชู, ญัฐพงศ์ มกระธัช และ ชัยยุทธ ชินณะราศรี (2563) "การพัฒนาอิฐบล็อกประสานจากดินตะกอนเหลือทิ้งมาใช้ประโยชน์ต่อชุมชน" *วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา วสท.*, ปีที่ 31 ฉบับที่ 1, มกราคม-มีนาคม 2563, หน้า 87-99
3. ชัยยุทธ ชินณะราศรี (2562) "พฤติกรรมการกระจายน้ำอุ่นในแม่น้ำเจ้าพระยา ที่มีอิทธิพลของน้ำขึ้น-น้ำลง", *วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา*, ปีที่ 30 ฉบับที่ 2 หน้า 77 - 93.
4. ญัฐณัย ธรรมประเสริฐดี และ ชัยยุทธ ชินณะราศรี (2562) "พฤติกรรมของตะกอนแขวนลอย บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง", *วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา*, ปีที่ 30 ฉบับที่ 3 หน้า 7 - 29.
5. ชัยยุทธ ชินณะราศรี และ คมสัน วิริยะกิจจา (2561) "การตรวจวัดระดับผิวหน้าด้วยวิธีการประมวลผลด้วยภาพ", *วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา*, ปีที่ 29 ฉบับที่ 4 หน้า 35 - 53.
6. สัจจา บรรจงศิริ, บำเพ็ญ เขียวหวาน, ปาลีรัตน์ การดี, และ ชัยยุทธ ชินณะราศรี (2560) "การถอดบทเรียน การบรรเทาอุทกภัยในระดับชุมชน", *วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.*, ปีที่ 40 ฉบับที่ 1 หน้า 103 - 115.
7. ชัยยุทธ ชินณะราศรี, กิตติธัช โพธิ์วิจิตร และ สมเกียรติ อภิพัฒน์วิศว์ (2560) "การศึกษาลักษณะเฉพาะ ของการไหลในแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่างด้วยเทคโนโลยีความเร็วคลื่นเสียงดอปเปลอร์", *วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.*, ปีที่ 40 ฉบับที่ 2 หน้า 217 - 235.