

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวณัฐชนก เอื้อตรงจิตต์

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Miss Nutchanak Ueatrongchit

หน่วยงาน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

อีเมล [nutchanokcmru@gmail.com](mailto:nutchanokcmru@gmail.com)

### ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2558 การศึกษาระดับปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- พ.ศ. 2554 การศึกษาระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

งานวิจัยที่สนใจ Steel Structure, Finite Element, Technology Concrete

### ผลงานทางวิชาการ

#### การประชุมวิชาการ

ณัฐชนก เอื้อตรงจิตต์, ชินพัฒน์ บัวชาติ และชยานนท์ หรรษภิญโญ (2560) “การทดสอบพฤติกรรมเสาเหล็กกลวงขึ้นรูปเย็นหน้าตัดสี่เหลี่ยมจัตุรัสกรอกคอนกรีตรับแรงสลับทิศในแนวแกน” การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 19, ขอนแก่น, 14-16 พฤษภาคม 2557.

Buachart, C. Hansapinyo, C. and Ueatrongchit, N. (2017) “Analysis of Square Concrete-Filled Cold-Formed Steel Tubular Columns under Axial Cyclic Loading”, International Convention on Civil Engineering (ICCE2017), Nakhon Ratchasima, Thailand, 20-21 July 2017.

#### วารสารระดับนานาชาติ

C. Buachart, C. Hansapinyo and N. Ueatrongchit, “Analysis of square concrete-filled cold-formed steel tubular columns under axial cyclic loading”. International Journal of GEOMATE, July, 2018 Vol.15, Issue 47, pp.74-80.