

รายงานโครงการหมายเลข CE-28/2563



พัฒนาเครื่องมือวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติแบบกระดก

นายจักรกริช ศรีวิเศษ 60130040785

นายวรพงศ์ แกลงกัณฑ์ 60130044459

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง  
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Developed a Tipping Bucket Rain Gauge

Jakkrit Sriwiset 60130040785

Worapong Thalaengkan 60130044459

This is the report Fourth – Year Project assignment submitted in Partial  
Fulfillment of the Requirement for the Bachelor of Engineering

Department of Civil Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchatani University

## พัฒนาเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนแบบกระดก

โดย นายจักรกริช ศรีวิเศษ  
นายวรพงศ์ แกลงกัณฑ์

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ฤกษ์ชัย ศรีวรรมาศ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ฤกษ์ชัย ศรีวรรมาศ)

Faculty of Engineering, UBU

## Developed a Tipping Bucket Rain Gauge

By Mr.Jakkrit Sriwiset

Mr.Worapong Thalaengkan

Department of Civil Engineering

Faculty of Engineering, Ubon Ratchatani University

Project Adviser : Assistant Professor Rerkchai Srivoramas



(Assistant Professor Rerkchai Srivoramas)

*Faculty Of Engineering, UBU*