

รายงานโครงการหมายเลข CE-14/2562



การใช้ Google SketchUp เป็นเครื่องมือจัดการงานก่อสร้าง กรณีศึกษา  
บ้านพักอาศัยสองชั้น

นาย ยุติธรรม ทาทอง

นาย ยุทธศาสตร์ กุลบุญญา

นาย ศุภวิชญ์ จิตภิรมย์ศักดิ์

นาย ปณิธิ กนกนภาพกุล

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตร

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Using Google SketchUp as A Construction Management Tool :  
Case Studies two-Stories Residences



Mr.Yuttitham Thathong  
Mr.Yutthasart Kulboonya  
Mr.Suphawit Jitpiromsak  
Mr.Panithi Kanoknapakul

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 Ratchathani University

การใช้ Google SketchUp เป็นเครื่องมือจัดการงานก่อสร้าง กรณีศึกษา บ้านพักอาศัยสองชั้น

โดย นายยุติธรรม ทาทอง  
นายยุทธศาสตร์ กุลบุญญา  
นายศุภวิชญ์ จิตภิรมย์ศักดิ์  
นายปณิธิ กนกนภากุล

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อธิพงษ์ พันธนิกุล



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อธิพงษ์ พันธนิกุล)

Faculty of Engineering, UBU

**Using Google SketchUp as A Construction Management Tool : Case Studies two-  
Stories Residence**

By Mr.Yuttitham Thathong  
Mr.Yutthasart Kulboonya  
Mr.Suphawit Jitpiromsak  
Mr.Panithi Kanoknapakul

Department of Civil Engineering  
Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University

Project Advisor Assistant Professor Ittiphong Phannikul



*Ittiphong Phannikul*

(Assistant Professor Ittiphong Phannikul)

*Faculty of Engineering, UBU*