



การคำนวณค่าแรงที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ก่อสร้างด้วยวิธีการจัดการทางวิทยาศาสตร์  
กรณีการสร้างระบบระบายน้ำและถนนในโครงการหมู่บ้านจัดสรร

เจนจิรา กาวน	61130040768
สุภัศราภรณ์ น้อยตา	61130044984
ธนากร สายทอง	61130041758
ฐิติวัฒน์ ปุคะธรรม	61130041141

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง ในหลักสูตรปริญญา  
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



CALCULATION OF REASONABLE WAGES FOR CONSTRUCTION SITE SIZE BY SCIENTIFIC  
MANAGEMENT METHOD IN THE CASE OF BUILDING DRAINAGE SYSTEMS AND ROADS IN THE  
HOUSING ESTATE PROJECT

Miss. Jenjira	Kawon
Miss. Supatsaraporn	Noita
Mr. Thanakorn	Saitong
Mr. Thitiwat	Pukhatham

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS  
FOR THE DEGREE OF MASTER OF ENGINEERING IN CIVIL ENGINEERING  
DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
UBON RATCHATHANI UNIVERSITY

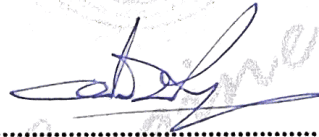
การคำนวณค่าแรงที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ก่อสร้างด้วยวิธีการจัดการทางวิทยาศาสตร์  
กรณีการสร้างระบบระบายน้ำและถนนในโครงการหมู่บ้านจัดสรร

โดย	เจนจิรา กาวน	61130040768
	สุพัศราภรณ์ น้อยตา	61130044984
	ธนากร สายทอง	61130041758
	ฐิติวัฒน์ ปุคะธรรม	61130041141

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อธิพงษ์ พันธนิกุล



.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อธิพงษ์ พันธนิกุล)

Faculty of Engineering, UBU

CALCULATION OF REASONABLE WAGES FOR CONSTRUCTION SITE SIZE BY SCIENTIFIC  
MANAGEMENT METHOD IN THE CASE OF BUILDING DRAINAGE SYSTEMS AND ROADS IN THE  
HOUSING ESTATE PROJECT

By

Miss. Jenjira Kawon

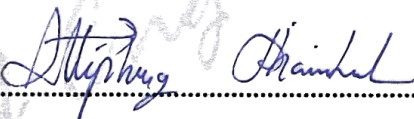
Miss. Supatsaraporn Noita

Mr. Thanakorn Saitong

Mr. Thitiwat Pukhatham

Department of Civil Engineering  
Faculty of Engineering, Ubonratchathani University

Project Adviser: Assistant Professor Ittiphong Phannikul

  
.....  
(Assistant Professor Ittiphong Phannikul)