



การปรับปรุงกระบวนการด้วย Lean Six Sigma เพื่อลดของเสีย

กรณีศึกษา : การก่อสร้างบ้านชั้นเดียวแบบมาตรฐาน

นางสาวมาลินี โปสาวัง 65130044836

นางสาววิไลลักษณ์ บุญส่ง 65130044521

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Process Improvement Using Lean Six Sigma for Waste Reduction : A
Case Study of Standard Single-Story Home Construction

Miss Malinee	Phosawang	65130044836
Miss Wilailak	Boonsong	65130044521

This is the Report of the Fourth – Year Project Assignment
Submitted in Partial Fulfilment of the Requirements for the
Bachelor Degree of Engineering
Department of Industrial Engineering
The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การปรับปรุงกระบวนการด้วย Lean Six Sigma เพื่อลดของเสีย
กรณีศึกษา : การก่อสร้างบ้านชั้นเดียวแบบมาตรฐาน

โดย นางสาวมาลินี โปสาวัง
นางสาววิไลลักษณ์ บุญส่ง
ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นลิน เพียรทอง

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นลิน เพียรทอง)
อาจารย์ที่ปรึกษา

ธารชุต พันธ์นิกุล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธารชุต พันธ์นิกุล)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

ดร. ชลอม

(อาจารย์ชลอม ผลิตอม)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title : Process Improvement Using Lean Six Sigma for Waste Reduction : A Case Study of Standard Single-Story Home Construction

By Miss Malinee Phosawang
 Miss Wilailak Boonsong
Department of Industrial Engineering
Project Adviser Assistant Professor Dr. Nalin Pianthong

Project Committee



(Asst.Prof.Nalin Pianthong, Ph.D.)
Project Adviser

Thanchuda Phannikul

(Asst. Prof.Thanchuda Phannikul, Ph.D.)

Committee

Laong Palodom

(Ms.Laong Palodom)

Committee