



การประยุกต์ใช้แนวคิดสืบกับการบริการทางการแพทย์เพื่อลดความสูญเสีย
เปล่าของกรณีศึกษา แผนกเบาหวาน โรงพยาบาลวารินชำราบ

นายขวัญบุญ วารินบุตร
นางสาวจุลลิตดา ศรีมะเรือง

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตร
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Applying lean concepts to medical services to reduce waste of a case study
of the diabetes department Warinchamrab hospital

Mr.Khwanboon Wareebut

Miss.Chulladda Srimarueang

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

แบบประเมินผลโครงการ

ชื่อเรื่อง : การประยุกต์ใช้แนวคิดสืงกับการบริการทางการแพทย์เพื่อลดความสูญเปล่าของ
กรณีศึกษา แผนกเบาหวาน โรงพยาบาลวารินชำราบ

โดย นายขวัญบุญ วาริบุตร

นางสาวจุลลิตา ศรีมะเรือง

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นลิน เพียรทอง

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นลิน เพียรทอง)

อาจารย์ที่ปรึกษา

ดร.ธาดา พันธนิกุล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธาดา พันธนิกุล)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project evaluation form

Project Title : Applying lean concepts to medical services to reduce waste of a
case study of the diabetes department Warinchamrab hospital

By Mr.Khwanboon Wareebut

Miss.Chulladda Srimarueang

Department of Industrial Engineering

Project Adviser Asst.prof.Nalin Pianthong

Project Committee



.....
(Assistant Professor. Nalin Pianthong)

Project Adviser

.....
Thanchuda Phannikul

(Assistant Professor. Thanchuda Phannikul)

Committee