



การประยุกต์ใช้ระบบลีนซิกซ์ซิกมา (Lean Six Sigma) เพื่อเพิ่มผลิตภาพใน
องค์กร กรณีศึกษาโรงงานผลิตเครื่องปรับอากาศรถยนต์แห่งหนึ่งในจังหวัด

ชลบุรี



นาย ภูมิพัฒน์ พลเดชะ

นางสาวมณีนรัตน์ ชันใหญ่

นางสาวยุภาวดี ได้เมืองปาก

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Application of Lean Six Sigma System: Improving Organizational
Efficiency: An Example of an Automobile Air Conditioning Plant
in Chonburi Province

Mr. Poomipat Pontecha

Miss Maneerat Khanyai

Miss Yupawadee Taimuangpak

This is report of the four – 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

ชื่อเรื่อง การประยุกต์ใช้ระบบลีนซิกซ์ซิกมา (Lean Six Sigma) เพื่อเพิ่มผลิตภาพในองค์กร
กรณีศึกษาโรงงานผลิตเครื่องปรับอากาศรถยนต์แห่งหนึ่งในจังหวัดชลบุรี

โดย นาย ภูมิพัฒน์ พลเดชะ

นางสาว มณีรัตน์ ชันใหญ่

นางสาว ยุภาวดี ไต้เมืองปาก

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.ระพีพันธ์ ปิตาคะโส

อาจารย์ที่ปรึกษา (ร่วม) ดร.ทองพูน ทองดี

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ศาสตราจารย์ ดร.ระพีพันธ์ ปิตาคะโส)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ดร.ทองพูน ทองดี)

อาจารย์ที่ปรึกษา (ร่วม)

(อาจารย์ไท แสงเทียน)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Application of Lean Six Sigma System: Improving Organizational Efficiency: An
Example of an Automobile Air Conditioning Plant in Chonburi Province

Br Mr. Poomipat Pontecha

Miss Maneerat Khanyai

Miss Yupawadee Taimuangpak

Department of Industrial Engineering

Thesis Adviser Professor Dr. Rapeepan Pitakaso

Thesis Co-Adviser Thongpoom Thongdee , Ph.D

Thesis Committee



(Professor Dr. Rapeepan Pitakaso)

Thesis Adviser

(Mr. Thongpoom Thongdee)

Thesis Co-Adviser

(Mr. Thai Sangthean)

Committe