

ชื่อเรื่อง “การประยุกต์ใช้ระบบลีนซิกซ์ซิกม่า (Lean Six Sigma) เพื่อเพิ่มผลิตภาพในองค์กร ;
กรณีศึกษาโรงงานผลิตเครื่องปรับอากาศรถยนต์แห่งหนึ่งในจังหวัดชลบุรี”

โดย นาย ภูมิพัฒน์ พลเดชะ รหัสนักศึกษา 62130042895

นางสาวมณีนีรัตน์ ชันใหญ่ รหัสนักศึกษา 62130042956

นางสาวยุภาวดี ไต้เมืองปาก รหัสนักศึกษา 62130043061

บทคัดย่อ

โครงการฉบับนี้ทำการศึกษาและพัฒนาโรงงานผลิตเครื่องปรับอากาศรถยนต์แห่ง
หนึ่งในจังหวัดชลบุรีโดยจะลดความผิดพลาดที่จะเกิดขึ้นในกระบวนการต่างๆ ลดระยะเวลาใน
กระบวนการผลิต และลดต้นทุนในกระบวนการผลิตอีกด้วย โดยมุ่งเน้นให้เกิดความผิดพลาดน้อยที่สุด
แล้วยังมุ่งเน้นไปที่การลดต้นทุนอีกด้วย ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาระบบกระบวนการผลิต เพื่อ
เพิ่มผลผลิต ที่จะไม่ให้เกิดของเสียในกระบวนการผลิตหรือทำให้เกิดน้อยที่สุด โดยการประยุกต์ใช้จาก
ระบบ Lean Six Sigma

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

By Mr.Poomipat Pontech Student ID 62130042895

Miss Maneerat Khanyai Student ID 62130042956

MissYupawadee Taimuangpak StudentID 62130043061

ABSTRATC

The purpose of this project is to develop a car air conditioning plant in Chonburi Province. In addition, reduce costs in the production process. Therefore, the development of production process system is necessary. The purpose of this study is to improve production efficiency and reduce production costs by using Lean Six Sigma system.