

**ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ** การศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์คาร์รีเอตของ บริษัท แอลทีไอซี จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน

**ผู้เขียน**

นายธงชัย สิทธิกุล

**ปริญญา**

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

**คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตยา เจริญประเสริฐ  
อาจารย์เข้มกร ไชยประสิทธิ์

ประธานกรรมการ  
กรรมการ

**บทคัดย่อ**

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “การศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์คาร์รีเอตของ บริษัท แอลทีไอซี จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิธีการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต ตลอดจนผลของการนำเอาเทคนิคการเพิ่มประสิทธิภาพมาใช้ในกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์คาร์รีเอตของ บริษัท แอลทีไอซี จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน มีวิธีการศึกษาโดยแบ่งการเก็บข้อมูลเป็น 3 ส่วน ได้แก่ การสัมภาษณ์ การใช้แบบสอบถาม การสังเกตและการจดบันทึกข้อมูลพร้อมทั้งศึกษาค้นคว้าข้อมูลจากหนังสือ ตำรา วารสาร และเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับทั้งภาษาไทย และภาษาต่างประเทศ

ผลการศึกษาพบว่าในกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์คาร์รีเอตได้นำเทคนิคทั้ง 3 ที่ประกอบด้วย การอบรมในโรงงานอุตสาหกรรม กิจกรรม 5 ส และ ความสูญเปล่า 7 ประการมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตทำให้เข้าใจแนวคิดและวิธีปฏิบัติและผลที่ได้จากการสังเกตและจดบันทึกในด้านผลผลิตที่เพิ่มขึ้นและการลดระยะเวลาในกระบวนการผลิต

เทคนิคทั้ง 3 เป็นเครื่องมือที่มีประโยชน์ต่อการศึกษาและการนำไปปฏิบัติเพื่อให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต ผลสรุปจากผู้ตอบแบบสอบถาม ตลอดจนข้อค้นพบและข้อเสนอแนะสามารถทำการแก้ไขและปรับปรุงเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทแอลทีไอซี จำกัด ตลอดจนผู้ที่สนใจที่จะศึกษาและนำไปปฏิบัติในกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์อื่น



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

**Independent Study Title**           The Study of Efficiency Increase in the Production  
 Process of Carriage Product of LTEC Ltd. in the  
 Northern Industrial Estate, Lamphun Province

**Author**                                 Mr.Thongchai Sittigool

**Degree**                                 Master of Business Administration

**Independent Study Advisory Committee**

Assistant Professor Dr.Nittaya Jariangprasert	Chairperson
Lecturer Kemakorn Chaiprasit	Member

**ABSTRACT**

The objectives of this independent study “The Study of Efficiency Increase in the Production Process of Carriage Product of LTEC Ltd. in the Northern Industrial Estate, Lamphun Province.” were to study the efficiency increase in production process and result of implementation of productivity’s techniques of LTEC Ltd., The study was classified into 3 portions: interview, questionnaire and observation with record data. The additional study was documentary reference ,both from English and Thai books.

The result of study shown that there techniques : Training with industry, 5S activity, and 7 wastes : were implemented in the Carriage production process in order to increase the efficiency of the process. Record and observation result proved to the success of productivity increasing and production lead time reduction.

In additional ,these three techniques were useful to the improving of productivity and reducing of lead time. Summarize of questionnaires , find out items and also suggestion will provide advantage to LTEC LTD company and also interesting persons whomever like to implement these techniques for further improvement of other products.