

รายงานโครงงานหมายเลข...../2560



การจัดการคลังสินค้า กรณีศึกษา ร้านเครื่องเขียน

The Warehouse Management : A Case Study of Stationary Shop.

นางสาวพิมพ์เพชรรัตน์ เวียงจันทร์ รหัสนักศึกษา 5513402345

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No...../2016



The Warehouse Management: A Case Study of Stationary Shop.

Miss Pimpetcharat Waingchan ID.5513402345

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

ชื่อเรื่อง การจัดการคลังสินค้า กรณีศึกษาร้านเครื่องเขียน


โดย นางสาวพิมพ์เพชรรัตน์ เวียงจันทร์ รหัสนักศึกษา 5513402345

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ธารชуда พันธนิกุล

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
ธารชุดา
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธารชуда พันธนิกุล)
อาจารย์ที่ปรึกษา

.....

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.นุชสรุา เกரியกรกฎ)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Thesis Title The Warehouse Management: A Case Study of Stationary Shop.

By Miss.Pimpetcharat waingchan ID 5513402345

Department of Industrial Engineering

Thesis Adviser Asst.Professor Dr.Thanchuda Phannikul

Thesis Committee

.....*Thanchuda A.*.....

(Assistant Professor Dr.Thanchuda Phannikul)

Thesis Adviser

.....*Nuchsara K.*.....

(Associate Professor Dr. Nuchsara Kriengkorakot)

Committee

ชื่อเรื่อง การจัดการคลังสินค้า กรณีศึกษา ร้านเครื่องเขียน

โดย นางสาวพิมพ์เพชรรัตน์ เวียงจันทร์

บทคัดย่อ

งานวิจัยฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อนำหลักการและทฤษฎีที่ได้เรียนมาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้อย่างแท้จริง การศึกษางานวิจัยฉบับนี้ได้ใช้คลังสินค้าของร้านเครื่องเขียน มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงระบบการเก็บสินค้าภายในคลังสินค้า เพื่อลดปัญหาในการใช้พื้นที่ให้มีประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุด ผลจากการปรับปรุงการนำหลักการ ECRS มาใช้พบว่า มีพื้นที่เหลือในการใช้งานเพิ่มขึ้น 5.8 ตารางเมตร ลดเวลาการหาสินค้าเป็นผลทำให้ช่วยประหยัดค่าแรงพนักงาน 2 คน ได้ถึง 7 บาทต่อวัน และจากการนำการแบ่งประเภทสินค้าด้วยระบบ ABC ทำให้ผู้ประกอบการทราบถึงมูลค่าการใช้และปริมาณการสั่งซื้อต่อปีชัดเจนขึ้น

The Warehouse Management: A Case Study of Stationary Shop.

By Miss Pimpetcharat Waingchan

ABSTRACT

This study has the purpose to apply the theory to improve in real situation, The study use the warehouse of stationary shop as a case study for improvement system and reduce storage area. The result after using ECRS technique can increase work area 5.8 square meters and can also reduce time to find product in warehouse compare to employee wages at 7 baths/day, After we use ABC classification, the owner shop can know values of good and demand per year more clearly.

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความสามารถจากท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธารชуда พันธุ์
นิกุล และรองศาสตราจารย์ ดร.นุชสรุา เกรียงกรกฎ อาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัยและกรรมการร่วมสอบ
ประเมินโครงการ ที่ได้ให้คำปรึกษาด้วยความเอาใจใส่ตลอดระยะเวลาในการดำเนินงาน

ขอขอบพระคุณอาจารย์ทั้งสองท่านที่ได้สละเวลาอันมีค่าช่วยเหลือและให้ข้อคิดข้อเสนอแนะจนทำให้
งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จได้จริง เป็นผลให้การศึกษาของข้าพเจ้าสำเร็จได้ด้วยดี ข้าพเจ้ารู้สึกเป็นเกียรติและ
ซาบซึ้งในความกรุณาของท่านอาจารย์ทั้งสองมาก จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์จริยาภรณ์ อุ่นวงษ์ ที่ได้ให้คำปรึกษาในการดำเนินชีวิต การเรียน
จนทำให้ข้าพเจ้าทำงานได้สำเร็จลุล่วง

ขอขอบพระคุณร้านค้ากรณีศึกษา ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลในงานวิจัยครั้งนี้
เป็นส่วนที่ทำให้งานวิจัยสำเร็จได้อย่างสมบูรณ์

พิมพ์เพชรรัตน์ เวียงจันทร์