



รายงาน

การปฏิบัติสหกิจศึกษา

บริษัทมิตซู บีเอ็นที จำกัด

โดย

นางสาว ณัฐนิชา กมลเสถียรกุล

รหัสนิสิต 60690121

การปฏิบัติสหกิจศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

วิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาการจัดการอุตสาหกรรมพาณิชยนาวิ

คณะโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

รายงานการปฏิบัติสหกิจศึกษา

โดย

ณัฐนิชา กมลเสถียรกุล

การปฏิบัติสหกิจศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

วิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาการจัดการอุตสาหกรรมพาณิชยนาวิ

คณะโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยบูรพา

พ.ศ. 2564

Cooperative Education

By

NATNICHIA KAMONSATIANKUL

A Report Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Bachelor of Science

Maritime Industrial Management

Faculty of Logistics

Burapha University

2021

มหาวิทยาลัยบูรพา

คณะโลจิสติกส์

รายงานการปฏิบัติสหกิจศึกษา

ของ

ณัฐนิชา กมลเสถียรกุล

ในสถานประกอบการของ

บริษัทมิตซู บีเอ็นที จำกัด

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

วิทยาศาสตรบัณฑิต

เมื่อวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2564

อาจารย์ผู้สอบ

(กัปตัน ภูเบศ อยู่สุข)

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความอนุเคราะห์และความกรุณาอย่างยิ่งจากกัปตัน ภูเบศ อยู่สุข และคณาจารย์ทุกท่านในคณะโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่กรุณาให้คำปรึกษาและแนะนำแนวทางในการดำเนินงานวิจัยที่ถูกต้องตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆอย่างละเอียดถี่ถ้วนและเอาใจใส่ด้วยดีเสมอมา ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ในโอกาสนี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ผู้สอนทุกท่าน ที่ได้ถ่ายทอดวิชาความรู้ทางวิชาการที่เป็นประโยชน์ทางการศึกษาและให้ความรู้และข้อมูลที่ต้องใช้ในการวิจัยครั้งนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์จากการศึกษาครั้งนี้ ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ญาติพี่น้องของผู้วิจัยที่ให้โอกาสและเป็นกำลังใจในการศึกษาครั้งนี้ อีกทั้งสนับสนุนกิจกรรมทางการศึกษาในทุกๆด้าน ทำให้งานวิจัยฉบับนี้ประสบความสำเร็จได้ด้วยดี

ณัฐนิชา กมลเสถียรกุล

บทคัดย่อ

การวิจัยฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทำการศึกษารับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานในคลังสินค้าของอุตสาหกรรมยานยนต์ จากการศึกษาพบว่าปัญหาเกิดจากการนำเข้าชิ้นส่วนประกอบยานยนต์เข้ามาในปริมาณที่ไม่สอดคล้องกับพื้นที่ในการจัดเก็บ ส่งผลให้พื้นที่ในการจัดเก็บไม่เพียงพอต้องวางภาชนะที่บรรจุชิ้นส่วนประกอบยานยนต์ซ้อนกันและมีการวางปนกัน รวมถึงไม่มีการระบุตำแหน่งที่ชัดเจนในการจัดวาง ส่งผลให้การทำงาน ค้นหาและรวบรวมชิ้นส่วนประกอบยานยนต์ของพนักงานต้องใช้เวลามาก จึงส่งผลให้การทำงานขาดประสิทธิภาพ

ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาและหาสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้น โดยใช้แผนผังก้างปลาและหาแนวทางทำการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นแล้วจัดทำแผนผังคลังสินค้าใหม่ จัดทำป้ายบ่งชี้ตำแหน่ง และทำการจัดเก็บชิ้นส่วนประกอบยานยนต์แบบ ABC Analysis ผลจากการวิจัยครั้งนี้ช่วยให้การดำเนินงานคลังสินค้ามีพื้นที่ในการจัดเก็บวัตถุดิบที่เพียงพอและสามารถลดจำนวนพนักงานในการค้นหา รวบรวมและจัดส่งวัตถุดิบจาก 2 คน เหลือ 1 คน ช่วยให้เกิดการบริหารจัดการคลังสินค้ามีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น