ชื่อหัวข้อ	การปรับปรุงการจัดเก็บแผ่น Sheet กรณีศึกษา บริษัท แวนด้าแพค จำกัด SHEET STORAGE IMPROVEMENTS CASE STUDY VANDAPAC CO., LTD
ชื่อนักศึกษา	นางสาววายุวรรณ อ่อนศรีทอง
รหัสนักศึกษา	59707086
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์อมรรัตน์ หมื่นจิตน้อย
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัญฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2562

บทคัดย่อ

การทำโครงงานในครั้งนี้ได้ทำการปรับปรุงการจัดเก็บแผ่น Sheet ภายในคลังสินค้าวัตถุดิบแผ่น Sheet กรณีศึกษา บริษัท แวนด้าแพค จำกัด เพื่อปรับปรุงการจัดเก็บแผ่น Sheet ภายในคลังสินค้า รวมถึงเพื่อลดเวลาในการค้นหาและการนำออกไปใช้งาน ซึ่งจากการศึกษาปัญหาที่พบในสถานประกอบการ คือการจัดเก็บแผ่น Sheet ไม่มีวิธีการที่ถูกต้องในการจัดเก็บ ทำให้แผ่น Sheet เกิดความเสียหายเนื่องมาจากการจัดเก็บวัตถุดิบที่วางซ้อนกันในปริมาณที่มากทำให้แผ่น Sheet มีลักษณะโค้งงอ มีรอยขีดข่วนและการจัดเรียงวัตถุดิบที่ไม่เป็นระเบียบ หมวดหมู่ ไม่มีป้ายกำกับสำหรับวัตถุดิบที่ใช้งานได้กับใช้งานไม่ได้ที่ จากปัญหาดังกล่าวจึงได้จัดทำโครงงาน “การปรับปรุงการจัดเก็บแผ่น Sheet กรณีศึกษา บริษัท แวนด้าแพค จำกัด

ขั้นตอนการปรับปรุงโดยทำการเก็บข้อมูลจำนวนแผ่น Sheet ที่เกิดความเสียหายและจับเวลาในการค้นหาแผ่น Sheet ในแต่ละครั้ง กำหนดจำนวนแผ่น Sheet ในแต่ละพาเลทไม่ให้วางซ้อนกันจนเกินไปและนำแผ่นพลาสติกมาห่อตัววัตถุดิบไว้เพื่อไม่ให้แผ่น Sheet เกิดความเสียหาย ใช้หลักการ FIFO เพื่อกำหนดวัตถุดิบที่จะถูกนำออกไปก่อนและหลังโดยจะดูวันที่ที่ทำการผลิตจากป้ายบ่งชี้ Sheet และทำ WI ในการปฏิบัติในการจัดเรียงแผ่น Sheet และการจัดเก็บแผ่น Sheet

จากการศึกษาพบว่า ผลการปรับปรุง บริษัทสามารถลดจำนวนของเสียที่เกิดจากการจัดเก็บแผ่น Sheet ลงได้ และสามารถลดเวลาในการค้นหาแผ่น Sheet ซึ่งก่อนการปรับปรุงมีปริมาณของเสียจำนวน 376 แผ่น ใช้เวลาในการค้นหา 19.51 นาที แต่ภายหลังจากการทำการปรับปรุงสามารถลดจำนวนของเสียไปได้ถึง 286 แผ่น คิดเป็น 76.06 % และใช้เวลาในการค้นหาลดลงได้ 14.49 นาที คิดเป็น 76.72 %

SPU CHONBURI