ชื่อหัวข้อสหกิจศึกษา	การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการการจัดเก็บสินค้าคืนคลัง กรณีศึกษา การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าบางปะกง)
ชื่อนักศึกษา	นายณัฐวุฒิ จึงจริยานนท์
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์ขวัญเรือน สินณรงค์
ระดับการศึกษา	บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการจัดการลอจิสติกส์และโซ่อุปทาน
พ.ศ.	2554
สาขา	การจัดการลอจิสติกส์และโซ่อุปทาน

บทคัดย่อ

การทำโครงงานในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงกระบวนการดำเนินงานในระบบการจัดเก็บ สินค้าคืนคลังของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าบางปะกง) เป็นการศึกษาถึงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บ ซึ่งพบว่าจากการที่มีการจัดเก็บแนวราบอย่างเดียว ทำให้คลังคืนพัสดุถูกใช้งานไม่เต็มประสิทธิภาพ คือไม่ได้มีการใช้งานในส่วนของพื้นที่ที่เป็นความสูงให้เกิดประโยชน์สูงสุดและในอนาคตอีก 3 ปี จากคลังคืนพัสดุที่เคยมีเป็นจำนวนสองคลังจะถูกยกเลิกการใช้งานเพื่อใช้งานในส่วนอื่นเป็นจำนวนหนึ่งคลังทำให้พัสดุที่คืนคลังต้องมีการจัดการการจัดเก็บเพื่อให้เพียงพอต่อรายการที่มีเยอะถึงสองคลังให้เหลือเพียงคลังเดียว และยังมีการแบ่งการจัดเก็บตามประเภทพัสดุคืนคลังเช่นประเภทที่ขึ้นชั้นได้และขึ้นชั้นวางไม่ได้ และยังแบ่งประเภทอีกคือพัสดุที่มีน้ำหนักมากมีการถูกประมูลช้าและรายการที่ถูกประมูลเร็วไว้เป็นพื้นที่ของแต่ละประเภท และเมื่อมีการนำการจัดทำเป็นรายงานวิจัย พบว่าการทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น เพราะสามารถจัดเก็บได้เพิ่มขึ้นและด้วยชั้นวางที่มีอยู่แล้วเป็นจำนวนมาก ทำให้ไม่ต้องเสียต้นทุนใดๆ

จากการศึกษาพบว่า การนำชั้นวางมาช่วยในการจัดเก็บและแยกประเภทสินค้า เข้ามาใช้งาน ทำให้กระบวนการทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้นอีกทั้งยังสามารถจัดเก็บได้เพียงพอต่อการเปลี่ยนแปลงในอนาคตที่จะมีการสร้างโรงงานเพิ่มทำให้ต้องยกเลิกคลังคืนพัสดุหนึ่งคลังเพื่อจัดเก็บพัสดุของโรงงานนั้น

SPU CHONBURI