ชื่อหัวข้อ	การเพิ่มประสิทธิภาพการเบิกจ่ายอะไหล่ซ่อมบำรุงในแผนก เอ็นจิเนียริ่ง ของ บริษัท แอลซีบี คอนเทนเนอร์ เทอร์มินัล 1 จำกัด **Improving the efficiency of the maintenance department. Engineering of LCB Containers Terminal 1 Co., Ltd.**
ชื่อนักศึกษา	นางสาวจิราภรณ์ ดีทะ
รหัสนักศึกษา	57702943
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ สุดีพร ฉันท์เฉลิมพงศ์
หลักสูตร	ปริญญาตรี
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2560

บทคัดย่อ

การทำโครงการในครั้งนี้ได้ทำการปรับปรุงการจัดเรียงอะไหล่ซ่อมบำรุงในแผนก ENGINEERING ของ บริษัท แอลซีบี คอนเทนเนอร์ เทอร์มินัล 1 จำกัด เพื่อลดเวลาในการหยิบหรือเบิกจ่ายอะไหล่และเครื่องมือช่างแต่ละครั้งให้มีความรวดเร็วมากยิ่งขึ้น และเพื่อให้เกิดความสะดวกและรวดเร็วต่อพนักงานในการซ่อมในแต่ละครั้ง จากการศึกษาปัญหาที่พบคือ การเคลื่อนย้ายที่ของอะไหล่ซ่อมบำรุงเพื่อนำไปให้กับช่างซ่อมบำรุงในแต่ละครั้งใช้เวลาในการเคลื่อนที่ในแต่ละครั้งนาน สาเหตุเนื่องมาจากอะไหล่ที่จัดเก็บไว้บน(Shelf) อยู่กระจัดกระจายไม่เป็นระเบียบ และอะไหล่บางชนิดที่ต้องนำไปใช้เลยหรือมีการนำไปใช้บ่อยๆอยู่ไกลจากตรงที่ซ่อมบำรุง ทำให้อะไหล่มีการเคลื่อนไหวช้า เพราะระบบที่นำพาการจัดเก็บอะไหล่จะเป็นลักษณะที่เมื่อมี (shelf) ว่างก็จะนำอะไหล่ไปเก็บ (shelf) ซึ่งทำให้อะไหล่ไม่อยู่เป็นกลุ่มชนิดเดียวกันและไม่เป็นระเบียบ ทำให้การไปหยิบอะไหล่เกิดความล่าช้า จากปัญหาดังกล่าวจึงได้จัดทำวิจัย “การเพิ่มประสิทธิภาพการเบิกจ่ายอะไหล่ซ่อมบำรุงในแผนก ENGINEERING ของ บริษัท แอลซีบี คอนเทนเนอร์ เทอร์มินัล 1 จำกัด”

จากการศึกษาพบว่าผลการปรับปรุงนั้นทำให้เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน คือ พนักงานทำงานสะดวกสบายมากขึ้น สามารถลดเวลาในการหยิบอะไหล่และเครื่องมือช่างได้เร็วขึ้นจากเดิม 102 นาที/15รอบ เหลือเพียง 65 นาที/15 รอบ ทำให้สำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้

SPU CHONBURI