ชื่อหัวข้อ	การปรับปรุงขั้นตอนการเตรียม PIPE SPOOL เพื่อลดความสูญเปล่า IMPROVEMENT THE PROCESS OF PREPARING PIPE SPOOL TO REDUCE WASTE
ชื่อนักศึกษา	นาย สมประสงค์ สมภักดี
รหัสนักศึกษา	58709306
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.จิราวรรณ เนียมสกุล
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
คณะ	โลจิสติกส์และซัพพลายเชน
ปีการศึกษา	2561

บทคัดย่อ

การทำโครงการในครั้งนี้ได้ปรับปรุงขั้นตอนในการเตรียม Spool ก่อนส่งออก ของแผนก PIPING บริษัท ซีเอแซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เพื่อลดความสูญเปล่าที่เกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียม Spool ก่อนส่งออกในด้านต้นทุนและด้านเวลาจาการศึกษาปัญหาที่พบก็คือ การที่Tag ของ Pipe Spool ที่ต้องเตรียมไว้สำหรับการส่งออกหายและต้องเสียเวลาและต้นทุนและเวลาในการค้นหา Tag ที่หายหรือการทำ Tag ใหม่ เพราะในปัจจุบัน Tag นั้นถูกแจกให้แต่ละ Foreman เพื่อติด Pipe Spoolที่ตนผลิตก่อนส่งมาจุดจัดเก็บSpool เพื่อเตรียมส่งออกโดยขั้นตอนการเตรียมการก่อนส่งออกคือการติด Tag , เป่าลมทำความสะอาดภายในท่อ , Protect Spool การที่ Tag หายส่งผลให้ต้องทำ Tag ใหม่ซึ่งต้องทุนในการทำTag คือ 6 บาทต่อแผ่นและระยะเวลาในการยิง Tag คือ เฉลี่ย 2 นาที40 วินาทีต่อแผ่น การที่ Tag หาจำนวนหลายแผ่นในแต่ละวันทำให้เกิดต้นทุนที่สูญเปล่าทั้งด้านเวลาและค่าใช้จ่าย จากปัญหาดังกล่าวจึงได้จัดทำโครงการ “การปรับปรุงขั้นตอนการเตรียม PIPE SPOOL เพื่อลดความสูญเปล่า” กรณีศึกษา บริษัท ซีเอแซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

SPUC CHONBURI