ชื่อโครงงาน	การปรับปรุงกระบวนการบันทึกข้อมูลพาเลท เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการค้นหา กรณีศึกษา บริษัท สยามเด็นโซ่ แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด Database pallet control
ชื่อนักศึกษา	นายเพชรรัตน์ นรสิงห์ รหัสนักศึกษา 63705681
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์เสริมพงษ์ เนียมสกุล
ปีการศึกษา	2566

บทคัดย่อ

บริษัท สยาม เด็นโซ่ แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด เป็นผู้ผลิตระบบคอมมอนเรล (Common Rail System) ที่เป็นอุปกรณ์หัวฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงแรงดันสูง และผลิตหัวฉีดแก๊สโซลีน (Gasoline Injector) ซึ่งเป็นฐานการผลิตลำดับที่ 3 ของกลุ่ม เด็นโซ่ทั่วโลก และเป็นผู้ผลิตรายแรกของประเทศไทย สิ่งที่บริษัทของเราภาคภูมิใจคือการได้รับความเชื่อถือจากบริษัท โตโยต้า ต่อผลิตภัณฑ์คอมมอนเรล จากประเทศญี่ปุ่น มาสู่การผลิตในประเทศไทย

จากการที่ได้มีโอกาศไปฝึกปฏิบัติงานตามโครงการสหกิจศึกษาซึ่งทางบริษัทได้จัดให้เข้าไปปฏิบัติงานในแผนโลจิสติกส์ไคเซ็น พบปัญหาคือ ภายในโลเคชั่น มีการติดตามสืบย้อนกลับของงานได้ยาก ส่งผลให้ใช้เวลานานในกระบวนการ

มีการรวมรวมข้อมูล เพื่อมาแก้ไขด้านการติดคุณภาพของงาน มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มความสะดวกสบายในขณะปฏิบัติงานและมีความรวดเร็วในการติดตามการสืบย้อนกลับของงาน อีกทั้งเพื่อลดความล่าช้าในการดำเนินการในการติดตามต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทำให้กระบวนการทำงานมีประสิทธิภาพและลดความผิดพลาดในด้านรายละเอียดในกระบวนการขั้นตอนต่างๆ

SPUCHONBURI