หัวข้อสหกิจศึกษา	ลดปัญหาเบรคดาวน์เครื่องฉีดข้อต่อให้สามารถผลิตสินค้าได้อย่างต่อเนื่อง
ชื่อนักศึกษา	นายอนุชา มาลาน รหัสนักศึกษา 58410673
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรวิชญ์ เลิศไทยตระกูล
หลักสูตร	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	การจัดการ
พ.ศ.	2559

บทคัดย่อ

ผู้ศึกษาโครงการได้นำเสนอ การลดปัญหาเบรคดาวน์เครื่องฉีดข้อต่อให้สามารถผลิตสินค้าได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นภายในแผนก ปัญหาดังกล่าวเกิดจากหลากหลายสาเหตุที่ทำให้เครื่องจักรหยุดการผลิตลงโดยฉับพลัน ดังนั้นทำให้บริษัทเสียโอกาสในการผลิต เสียเวลาในการทำกำไร และส่งมอบสินค้าให้ลูกค้าได้ตรงตามเวลาที่กำหนดและได้จำนวนตามลูกค้าต้องการ โดยมีวัตถุประสงค์คือ

1. เพื่อลดเบรคดาวน์เครื่องฉีดข้อต่อให้สามารถผลิตสินค้าได้อย่างต่อเนื่อง
2. ลดค่าใช้จ่ายในงานซ่อมของแผนก

ผลที่ได้รับจากการดำเนินงานแก้ไขในครั้งนี้ มีการแก้ไขปัญหาที่เป็นปัญหาหลักที่มีความถี่ทำให้เครื่องจักรหยุดบ่อย คือการ์ด Main board ไหม้โดยมีการศึกษาหาข้อมูลและเทคโนโลยีใหม่เข้ามาปรับปรุงแก้ไขทำให้ปัญหาเครื่องฉีดข้อต่อเบรคดาวน์ลดลงและยืดอายุการใช้งานเครื่องจักรให้สามารถผลิตสินค้าได้ต่อเนื่องไปจนถึงรอบการทำ PM (Preventative Maintenance) 3 เดือน หรือ 90 วัน โดยไม่เกิดปัญหาเครื่องหยุดเบรกดาวน์ ดังนั้นการศึกษาโครงการในครั้งนี้มีความสอดคล้องตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ทุกประการ

SPU CHONBURI