

หัวข้อปริญญาานิพนธ์ : การศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต
กรณีศึกษา : บริษัท เอส.ที.ซี. เพลทติ้ง จำกัด
ชื่อนักศึกษา : นายณัฐพล บุญเกิด 53-04014-01584
นายติวเตอร์ เทพมี 53-04014-01294
ที่ปรึกษาปริญญาานิพนธ์ : อาจารย์ ปพน สีหอมชัย
สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ
ปีการศึกษา : 2556

บทคัดย่อ

การศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต กรณีศึกษา บริษัท เอส.ที.ซี. เพลทติ้ง จำกัด เนื่องจากในการผลิตก้านพนักพิงศรีษะเบาะรถยนต์พบปัญหาที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตซึ่งทำให้เกิดของเสีย จากการที่ได้ศึกษาและเก็บข้อมูลภายในโรงงาน ของเสียที่เกิดขึ้นมากที่สุดคือคราบสีเหลือง โดยข้อมูลจากเดือน กรกฎาคม ถึงเดือน กันยายน พ.ศ. 2556 คิดเป็น 65.41 เปอร์เซ็นต์ และจากเดือน ตุลาคม ถึงเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2556 คิดเป็น 69.0 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งจากการวิเคราะห์ ข้อมูลจากแผนภูมิแก่งปลาพบว่าสาเหตุที่เป็นปัญหามาจากขาดการใช้เครื่องมือวัดค่า pH มาตรวจสอบและไม่ส่งเครื่องมือและอุปกรณ์ไปสอบเทียบค่ามาตรฐาน ดังนั้นจากการวิเคราะห์และทำการสรุปข้อมูลได้นำเสนอกับทางโรงงานให้เป็นแนวทาง ในการประยุกต์ใช้และนำมาปรับปรุงแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตซึ่งจะทำให้ส่งผลดีกับทางโรงงาน