ชื่อหัวข้อ	การปรับปรุงกระบวนการในการจัดสาย Cord กรณีศึกษา บริษัท พานาโซนิค ออโต้โมทีฟ ซิสเต็มส์ เอเชีย แปซิฟิค จำกัด IMPROVE THE ARRANGEMENT OF CORD WIRE A CASE STUDY OF PANASONIC AUTOMOTIVE SYSTEMS ASIA PACIFIC CO., LTD
ชื่อนักศึกษา	นางสาวจุฑามาศ ทองนำ
รหัสนักศึกษา	61701916
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ อมรรัตน์ หมื่นจิตน้อย
หลักสูตร	ปริญญาตรี
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2562

บทคัดย่อ

การทำโครงงานในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในกระบวนการระหว่างการผลิต บริษัท พานาโซนิค ออโต้โมทีฟ ซิสเต็มส์ เอเชีย แปซิฟิค จำกัด ซึ่งเป็นการศึกษาถึงปัญหาที่เกิดขึ้นในแผนกลำโพงจึงทำให้พบว่า มีปัญหาคุณภาพเกิดขึ้นในกระบวนการผลิต คือ SR อ้า ซึ่งเป็นปัญหาคุณภาพภายในกระบวนการผลิต ทำให้ในแต่ละครั้งเมื่อผลิตงานออกมา มียอดของ ของเสียเกิดขึ้นทุก ๆ ล็อตการผลิต และมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น

เมื่อปรับปรุงวิธีการทำงานในกระบวนการผลิต ส่งผลให้เมื่อมีการผลิตงานออกมา มียอดของ ของเสียลดน้อยลง เมื่อเปรียบเทียบกับการผลิตก่อนการปรับปรับปรุง และยังส่งผลให้ลดค่าใช้จ่ายภายในบริษัทได้

จากการศึกษาพบว่า การปรับปรุงกระบวนการในการจัดสาย Cord นั้น จากเดิมมียอดจำนวนชิ้นงานเสีย 3 เดือนย้อนหลังทั้งหมด 4,000 ตัว หลังจากการปรับปรุงกระบวนการในการจัดสาย Cord ในกระบวนการผลิตยอดของ ของเสียลดลงเหลือ 3 ตัว ซึ่งจำนวนชิ้นงานที่เป็นของเสียลดลงทั้งหมด 3,997 ตัว ภายในระยะเวลา 3 เดือน

SPU CHONBURI