หัวข้อสหกิจศึกษา	ลดเวลาการเตรียมชิ้นทดสอบแรงดึง บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ชื่อนักศึกษา	นางสาวธนาวรรณ บุตรศิริ
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์สุดีพร ฉันท์เฉลิมพงศ์
ระดับการศึกษา	บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการจัดการอุตสาหกรรม
พ.ศ.	2557
สาขา	การจัดการอุตสาหกรรม

บทคัดย่อ

การทำโครงงานในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษากระบวนการเตรียมชิ้นทดสอบแรงดึงด้วยเครื่องเลื่อยไฟฟ้า ของฝ่ายห้องปฏิบัติการโลหะวิทยา บริษัทสหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ซึ่งในกระบวนการเตรียมชิ้นทดสอบ พบว่า เครื่องเลื่อยไฟฟ้ายังไม่สามารถเตรียมชิ้นทดสอบเพื่อส่งให้เครื่อง CNC ทำการขึ้นรูปชิ้นทดสอบได้อย่างเต็มประสิทธิภาพการจัดทำโครงงานจึงปรับขั้นตอนการทำงานด้วยการนำเครื่องไสเข้ามาช่วยลดขั้นตอนของเครื่องเลื่อยไฟฟ้า

จากการศึกษาพบว่า เมื่อนำเครื่องไสเข้ามาช่วยเครื่องเลื่อยไฟฟ้า ก็สามารถลดขั้นตอนการทำงานลงได้ 6 ขั้นตอนการทำงาน และยังสามารถลดเวลาการทำงานของเครื่องเลื่อยไฟฟ้าได้

SPU CHONBURI