

หัวข้อปริญญานิพนธ์ : การออกแบบและสร้างเครื่อง Mini seamer
โดย นายธงชัย ดีประสิทธิ์
นายภาณุวัฒน์ สีวิชาสร้อย
นายสุรภาณพงษ์ จันทร์งาม
สาขาวิชา : เทคโนโลยีการผลิต
อาจารย์ที่ปรึกษา : นายอดิสร เปลียนดิษฐ
ปีการศึกษา : 2566

บทคัดย่อ

การจัดทำวิจัยฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อออกแบบและสร้างเครื่อง mini seamer 2) เพื่อหาประสิทธิภาพเครื่อง mini seamer 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจในการใช้เครื่อง mini seamer ทำงานตลอดจนถึงกระบวนการออกแบบวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ผลิตเครื่องMini seamer โดยเน้นส่วนที่เป็นเนื้อหาความรู้ในการสร้างตัวเครื่องMini seamerให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ผลการวิจัยพบว่า คณะผู้วิจัยสามารถสร้างเครื่องMini seamerโดยการหาค่ามาตรฐานที่ลูกค้าต้องการในการ Seam ครอบ รวบรวมค่าเฉลี่ยได้ 79 วินาทีต่อครอบ 30 ครอบ และผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานที่มีต่อเครื่องMini seamer จำนวน 5 คน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.42 และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.73 อยู่ที่ระดับความพึงพอใจมาก

Topic	Designing and building machines Mini Seamer
Author	Mr.Thongchai Deeprasit Mr.Panuwat Seewichasoy Mr.Surapanupong Janngam
Major	Production technology
Advisor	Mr.Adisorn Pliandist
Academic Year	2023

Abstract

The Research investigation and components 1) to design and build a mini seamer 2) to find out the efficiency of the mini seamer 3) to study satisfaction in using the mini seamer to this day design materials and equipment Used to produce small sewing machines, focusing on the content of knowledge on how to take care of small sewing machines to ensure excellent performance.

The research results found that The research team was able to create a Mini seamer by finding the standard values that customers want in seaming cans, including an average of 79 seconds per 30 cans and the results of evaluating the satisfaction of 5 users with the Mini seamer, calculated as an average of 4.42 and the value Standard deviation of 0.73 is at the very satisfaction level.