

หัวข้อปริญญานิพนธ์ : การสร้างเครื่องลำเลียงไม้ไผ่ไศกริม
โดย : นายปฏิพล ยวงเงิน
 นายอภิสิทธิ์ พ้องถิ่น
สาขาวิชา : เทคโนโลยีการผลิต
อาจารย์ที่ปรึกษา : นายอดิสร เปลี่ยนดิษฐ์
ปีการศึกษา : 2564

บทคัดย่อ

การจัดทำวิทยานิพนธ์นี้ มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาและสร้างเครื่องลำเลียงไม้ไผ่ไศกริม ในกระบวนการลำเลียง 2) ทดสอบประสิทธิภาพเครื่องลำเลียงไม้ไผ่ไศกริม 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้เครื่องลำเลียงไม้ไผ่ไศกริม ในกระบวนการทำงานตลอดจนถึงกระบวนการออกแบบวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ผลิตเครื่องลำเลียงไม้ไผ่ไศกริม โดยเน้นส่วนที่เป็นเนื้อหาความรู้ในการสร้างตัวเครื่องลำเลียงไม้ไผ่ไศกริมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ผลการวิจัยพบว่า คณะผู้วิจัยสามารถสร้างเครื่องลำเลียงไม้ไผ่ไศกริมโดยการหาค่ามาตรฐานความเร็วที่ลูกค้าต้องการในการลำเลียงไม้ไผ่ไศกริมรวมค่าเฉลี่ยได้ 717.26 ครั้งต่อนาที และผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานที่มีต่อเครื่องลำเลียงไม้ไผ่ไศกริมจำนวน 10 คน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.16 และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.18 อยู่ในระดับความพึงพอใจมาก