ชื่อผลงาน : การทดแทนดินเหนียวด้วยขี้เลื่อยในการปั้นน้ำต้น
ชื่อผู้ศึกษาค้นคว้า : 1. นางสาวณัฐนพิน พัดภัย
2. นายภูวดล ดอกเขียว
อาจารย์ที่ปรึกษา : 1. นางสาวธัญภรณ์ บุญยืน
2. นางสุนันท์ พรหมประกอบ
สาขาวิชา : การจัดการงานคหกรรม
ปีการศึกษา : 2564

บทคัดย่อ

โครงการการทดแทนดินเหนียวด้วยขี้เลื่อยในการปั้นน้ำต้น มีจุดประสงค์ในการศึกษาดังนี้ 1) เพื่อศึกษากระบวนการปั้นน้ำต้นจากการทดแทนดินเหนียวด้วยขี้เลื่อย 2) เพื่อศึกษาอัตราส่วนของขี้เลื่อยต่อดินเหนียวในการทำน้ำต้น 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจต่อการทดแทนดินเหนียวด้วยขี้เลื่อยในการปั้นน้ำต้น กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาได้แก่ครูและนักศึกษา ระดับชั้นปริญญาตรีสาขาการจัดการงานคหกรรมสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 4 จำนวน 30 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มอย่างง่ายเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามที่ผู้จัดทำสร้างขึ้นเองและวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป สถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่า จากการหาค่าร้อยละความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีต่อการทดแทนดินเหนียวด้วยขี้เลื่อยในการปั้นน้ำต้น ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน ๓๐ คน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนมากคือเพศหญิง จำนวน ๒๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๓ และเพศชาย จำนวน ๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๗ มีช่วงอายุระหว่าง ๑๘-๒๕ ปี จำนวน ๒๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๗ รองลงมาคืออายุ ๓๖ ปีขึ้นไป จำนวน ๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๓ และอายุระหว่าง ๒๖-๓๕ ปี จำนวน ๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐ อาชีพของกลุ่มผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมากเป็นนักเรียนนักศึกษา จำนวน ๒๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๗ และอาชีพ ครู จำนวน ๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๓ และระดับการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี จำนวน ๒๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๗ รองลงมาคือระดับปวส. จำนวน ๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๓ และระดับปวช. จำนวน ๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐ โดยภาพรวมของกลุ่มตัวอย่างที่มีความพึงพอใจต่อการทดแทนดินเหนียวด้วยขี้เลื่อยในการปั้นน้ำต้น รายการประเมิน ๑๐ ได้แก่ พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจต่อการใช้สีมีความเหมาะสมต่อชิ้นงานมากที่สุด ($\bar{x}$ = ๔.๘๓) รองลงมาคือ ความแข็งแรงทนทานของชิ้นงาน ($\bar{x}$ =๔.๗๓) วัสดุที่นำมาใช้มีความเหมาะสม ($\bar{x}$ = ๔.๖๗) ขนาดของชิ้นงานมีความพอดี ($\bar{x}$ = ๔.๖๓) ชิ้นงานสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ($\bar{x}$ = ๔.๕๓) ความละเอียดและความสวยงามของชิ้นงาน ($\bar{x}$ = ๔.๓๐) ความพึงพอใจต่อชิ้นงาน ($\bar{x}$ = ๓.๓๓) สามารถนำไปต่อยอดทางธุรกิจได้ ($\bar{x}$ = ๓.๑๗) ความพึงพอใจต่อชิ้นงาน ($\bar{x}$ = ๓.๑๗) และ ชิ้นงานมีรูปทรง และลักษณะที่สวยงามสมส่วน ($\bar{x}$ = ๓.๑๐)