



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

ชุดอุปกรณ์ช่วยสไลด์กล้วยฉาบ



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ออกแบบและสร้างชุดอุปกรณ์ช่วยสไลด์กล้วยฉาบ ที่ใช้สำหรับเป็นเครื่องผ่อนแรงในการสไลด์กล้วยฉาบ 2) เพื่อเปรียบเทียบระยะเวลาในการสไลด์กล้วยฉาบ ระหว่างการสไลด์กล้วยฉาบโดยใช้ที่ปอกผลไม้ และการสไลด์กล้วยฉาบโดยใช้ชุดอุปกรณ์สไลด์กล้วยฉาบที่สร้างขึ้น 3) ศึกษาความพึงพอใจของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อชุดอุปกรณ์ช่วยสไลด์กล้วยฉาบที่สร้างขึ้น</p> <p>จากการศึกษาค้นคว้าและทดลองพบว่าได้ชุดอุปกรณ์ช่วยสไลด์กล้วยฉาบจำนวน 1 ชุด ที่สร้างจากสแตนเลส และเมื่อทำการเปรียบเทียบระยะเวลาในการสไลด์กล้วยฉาบระหว่างการสไลด์กล้วยฉาบโดยใช้ที่ปอกผลไม้และการสไลด์กล้วยฉาบโดยใช้ชุดอุปกรณ์ช่วยสไลด์กล้วยฉาบ การสไลด์กล้วยฉาบโดยใช้ชุดอุปกรณ์ช่วยสไลด์กล้วยฉาบ จะใช้เวลาน้อยกว่าการสไลด์กล้วยฉาบโดยใช้ที่ปอกผลไม้ เป็นเวลาเฉลี่ย 3.6 วินาที และ 177.40 วินาที ตามลำดับ และจากการศึกษาความพึงพอใจของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อชุดอุปกรณ์ช่วยสไลด์กล้วยฉาบ พบว่าผู้เชี่ยวชาญมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.86</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>สามารถสไลด์กล้วยได้เร็วกว่าการใช้ที่ปอกผลไม้สไลด์โดยทั่วไป ช่วยผ่อนแรงในการทำงานได้เป็นอย่างดี สามารถถอดภาชนะและถอดรางกล่องออกได้จึงทำให้สะดวกแก่การทำความสะอาดได้ง่าย</p> <p>ทำให้การสไลด์กล้วยถูกหลักอนามัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ได้ชุดอุปกรณ์ช่วยสไลด์กล้วยฉาบ ที่ใช้สำหรับเป็นเครื่องผ่อนแรงในการสไลด์กล้วยฉาบ 2. ทำให้ทราบข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงแก้ไขและวางแผนพัฒนาการสร้างชุดอุปกรณ์ช่วยสไลด์กล้วยฉาบ

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาง สิริธร หาญณรงค์	สามัญ
2. นาย วิชาญ หาญณรงค์	อุตสาหกรรม
3. นาย สุวิจักขณ์ โนรัตน์	อุตสาหกรรม
4. ว่าที่ ร.ต. หลุย ณิชาวีย์	สามัญ
วิวัฒนานุกูล	
5. นางสาว กาญจนา วัฒนแผลง	สามัญ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ศิริพรรคิ์ จันทร์ดำ	ปวช.
2. นาย พรภวิชัย ปราบภัย	ปวช.
3. นาย ธีรพัฒน์ ช้ายเสน	ปวช.