



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

ถังอบรองเท้า Bucket Dried Shoes



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคนครนายก
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>ผลการออกแบบและสร้างถังอบรองเท้า Bucket Dried Shoes ที่ใช้ในการศึกษาทดลองมี ดังนี้ ตัวถังทำจากวัสดุประเภทพลาสติก หลอดไฟแบบไส้ช่วยเพิ่มความร้อน พัฒนาช่วยเป่ารองเท้าให้แห้งและมีชุดควบคุมแสงสว่างของหลอดไฟ/ติมเมอร์ โดยนำรองเท้าผ้าใบมาทดลองในการอบรองเท้า ผลการทดสอบ พบว่า รองเท้าผ้าใบที่เปียกชื้น สามารถอบให้แห้งได้ภายในระยะเวลา 10 นาที และไม่มีกลิ่นอับขึ้นการหาประสิทธิภาพของถังอบรองเท้า Bucket Dried Shoes จากความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ พบว่ามีค่าเฉลี่ย 0.66 แสดงว่าถังอบรองเท้ามาสุขที่ประดิษฐ์ตรงตามจุดประเมินที่ตั้งไว้</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>เป็นถังอบรองเท้าที่สามารถใช้ได้ภายในครัวเรือนและสามารถหาวัสดุในการทำสิ่งประดิษฐ์ได้ง่าย นอกจากนี้ถังอบรองเท้าสามารถอบรองเท้าได้พร้อมกัน 8 คู่ ต่อรอบของการอบและมีล้อสำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวก สามารถอบรองเท้าให้แห้งภายใน 10 นาที -ช่วยให้รองเท้าแห้งเร็ว -ลดปัญหากลิ่นรองเท้าเมื่อคุณครูให้ถอดรองเท้าเข้าห้องเรียน -ลดปัญหาการใส่รองเท้าผิดระเบียบ จากข้ออ้างฝนตกรองเท้าเปียก</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาง ดวงพร ราษฎร์เจริญ	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
2. นาย นพดล คำกลาง	สามัญ
3. นาง นวรัตน์ อุ่นเรือน	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว ปิยธิดา สิงห์สุขศรี	ปวส.
2. นางสาว ธิติยา บุญมา	ปวส.
3. นางสาว น้ำทิพย์ สวัสดิภาพ	ปวส.
4. นาย พิเชษฐ์ ชาวเวียง	ปวส.