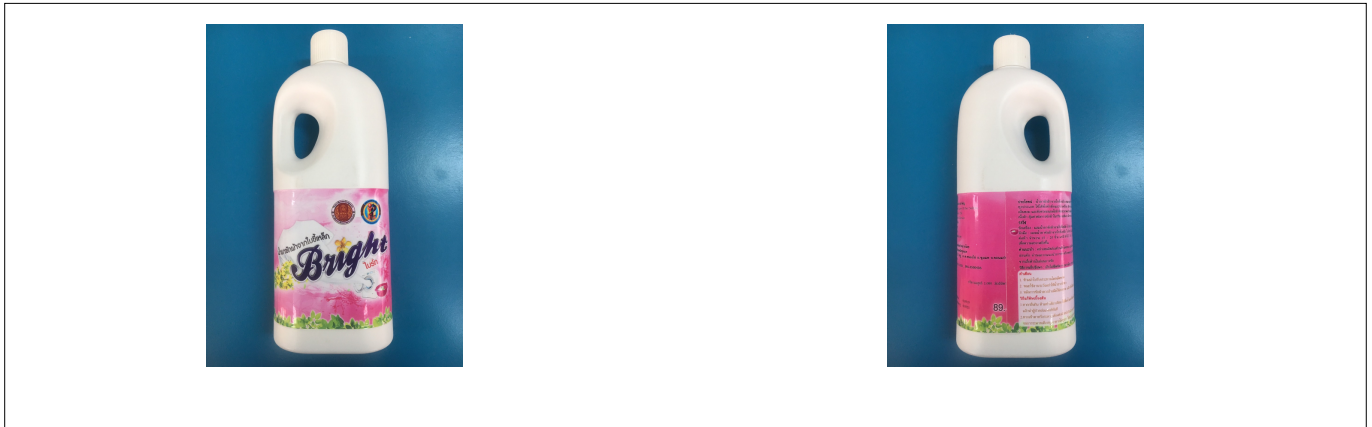




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

น้ำยาซักผ้าจากไบซีเหล็ก



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>การศึกษาวิจัยเรื่อง น้ำยาซักผ้าจากไบซีเหล็ก มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการทำน้ำยาซักผ้าจากไบซีเหล็ก เพื่อผลิตน้ำยาซักผ้าจากไบซีเหล็ก เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำยาซักผ้าจากไบซีเหล็ก และเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างรายได้ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่าผู้ทดลองใช้ผลิตภัณฑ์ ส่วนมากให้ความสนใจในผลิตภัณฑ์เป็นอย่างมาก เพราะน้ำยาซักผ้าจากไบซีเหล็กสามารถทำความสะอาดผ้าได้จริง ดูจากแบบประเมินความพึงพอใจ ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจรวมทั้งสิ้นอยู่ที่ 4.25 อยู่ในระดับมาก</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>1. ทำให้ผ้าขาว สะอาด สดใส 2. ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง 3. ถนอมใยผ้า ไม่ทำลายเนื้อผ้า น้ำยาซักผ้าจากไบซีเหล็ก เหมาะสำหรับการซักผ้า ทุกประเภท ใช้ได้ทั้งซักมือและซักเครื่อง ผ้าขาว สะอาด สดใส กลิ่นหอม และยังช่วยถนอมใยผ้า ซักสะอาดอย่างอ่อนโยนไม่ทำลายเนื้อผ้า คุ่มค่าต่อการซักผ้าในปริมาณที่มาก ผ้าขาว สะอาด สดใส</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาง อุทุมพร ตรีเหรา	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
2. นางสาว นฤภร ภูทอง	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
3. นาง ปทุมมา วังสอน	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
4. นางสาว สุกัลยา นานุด	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
5. นาง นิธิกานต์ จันทร์คำลา	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว ธารารักษ์ สีแสด	ปวส.
2. นางสาว ขวัญบงอร เจริญสุข	ปวส.
3. นางสาว จิรารัตน์ สนิทสิงห์	ปวส.
4. นางสาว อนงค์นาฏ ประทุมเงิน	ปวส.
5. นางสาว สุภาวดี สมหงษ์	ปวส.
6. นางสาว พรธีรา รักขันแสด	ปวส.
7. นางสาว ภาณุชนาฏ วงษ์ขมภู	ปวส.
8. นางสาว นิภาพร ปลื้มวงษ์	ปวส.
9. นางสาว ณัฐพร เทียงวัน	ปวส.