



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

ครีมขัดรองเท้าจากกาบมะพร้าว กลิ่นตะไคร้หอม



หน่วยงาน วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่  
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม จึงได้คิดหาวิธีการทำให้กาบมะพร้าวที่เหลือใช้นี้ มาทำให้เกิดประโยชน์มากขึ้น เนื่องจากในตอนเช้าก่อนมาวิทยาลัย สังเกตเห็นรองเท้าเปื้อนฝุ่นละอองมาก และมีฝุ่นออกมามากในรองเท้า จึงได้ลองและนำครีมขัดรองเท้าที่ซื้อมาขัดรองเท้า สังเกตครีมขัดรองเท้าที่มีสีดำ และมีกลิ่นเหม็น จึงปรึกษากับคณะครูในแผนก “ทำอะไรก็ไม่ให้ยุ่งมาอยู่ในรองเท้า” จึงไปค้นคว้าทางอินเทอร์เน็ต พบว่ากลิ่นส้ม กลิ่นตะไคร้หอม ยุงไม่ชอบ ทำให้เกิดการคิดค้นทำครีมขัดรองเท้าจากกาบมะพร้าว กลิ่นตะไคร้หอมขึ้นมา เพราะได้เห็นกาบมะพร้าวที่เหลือใช้ในบ้าน นำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ ดังนั้นทางคณะผู้จัดทำจึงมีแนวคิดที่จะผลิตครีมขัดรองเท้าที่มีคุณภาพ ราคาประหยัด และไม่มีสารเคมี โดยใช้วัสดุเหลือใช้ที่ได้จากธรรมชาติ</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อใช้ในการขัดรองเท้าและเครื่องหนังต่างๆ และป้องกันยุงได้ด้วย</li> <li>2. เพื่อนำของเหลือใช้มาทำให้เกิดประโยชน์</li> <li>3. เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ ครีมขัดรองเท้าที่มีคุณภาพ ราคาประหยัด และไม่มีสารเคมี โดยใช้วัสดุเหลือใช้ที่ได้จากธรรมชาติ</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 ใช้ในการขัดและบำรุงรองเท้า เครื่องหนังต่างๆ ให้เงางาม</li> <li>2 ป้องกันยุงจากกลิ่นตะไคร้หอม</li> <li>3 ช่วยเป็นการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม</li> </ol>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาง วรณยุพา ประสารยา	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
2. นาย สุวิทย์ เตือนดาว	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
3. นางสาว สุทธิลักษณ์	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
4. นาย ศรารุช เสียงหวาน	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
5. นางสาว ปิยวดี มัคสุวรรณ	สามัญ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว เกวลิน โยปิ่ง	ปวช.
2. นางสาว ชนาภัทร พลฤทธิ์	ปวช.
3. นาย ธนากร กล่อมสุภาพ	ปวช.
4. นาย ฐิติพงศ์ เทพนามวงค์	ปวช.
5. นางสาว ฉันทญา พรพุทธิชัย	ปวส.
6. นางสาว กัลย์สุดา ทองแสน	ปวส.