



สิ่งประดิษฐ์ที่เข้ารอบการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่  
ระดับ อศจ.( / ) ภาค ( ) ประจำปีการศึกษา 2555



สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่.....3..... ระดับ ☒ ปวช. ☐ ปวส.

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : สบู่ขัดผิวจากไยบวบ

งบประมาณ : 4,000 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยการอาชีพสตึก เลขที่ 100 หมู่ 23 ตำบลนิคม อำเภอสตึก จังหวัด บุรีรัมย์  
รหัสไปรษณีย์ 31150 เบอร์โทรศัพท์ 044-680-114

ชื่อผู้ประดิษฐ์ :

1. น.ส.ศิริทิพย์ บุญทะระ

2. น.ส.ศศิฉาย ภักดีวังภูวดล

อาจารย์ที่ปรึกษา : นางสาวทิพวรรณ ศุภรพงษ์ นางสาวแพรวพรรณ ชื่นเจริญ

เลขที่บัตรประชาชน	ชื่อ - สกุล	E-mail	โทรศัพท์
3329900024295	นางสาวทิพวรรณ ศุภรพงษ์	oat_btec@hotmail.com	084-9829799
3311100018133	นางสาวแพรวพรรณ ชื่นเจริญ	nong_praw51@hotmail.com	081-7605051
1302000135681	นางสาวศิริทิพย์ บุญทะระ	Sirintip-27@hotmail.com	083-3863108
1311100196205	นางสาวศศิฉาย ภักดีวังภูวดล	Nittaya-yui66@hotmail.com	088-3596556

บทคัดย่อ :

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมาย

ในการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ของการวิจัย คือ เพื่อผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่ขัดผิวจากไยบวบสู่เชิงพาณิชย์และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของกลุ่มผู้ทดลองใช้สบู่ขัดผิวจากไยบวบโดยมีสมมติฐานในการวิจัย คือสบู่ขัดผิวจากไยบวบช่วยในการชำระล้างคราบสกปรกออกจากผิวหน้าและช่วยขจัดเซลล์ผิวที่เสื่อมสภาพได้ดีกว่าสบู่ก้อนธรรมดา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วยนักเรียน นักศึกษาและครูแผนกวิชาการบัญชี จำนวน 50 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ สบู่ขัดผิวจากไยบวบและสอบถามความพึงพอใจของกลุ่มผู้ทดลองใช้ผลิตภัณฑ์สบู่ขัดผิวจากไยบวบ ค่าสถิติที่ใช้ในการวิจัยคือ ค่าสถิติที่ใช้ในการวิจัย คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความ

	<p>เปรียบเทียบมาตรฐานผลการวิจัยมีดังนี้</p> <p>กลุ่มเป้าหมายซึ่งเป็นผู้ทดลองใช้สบู่ขัดผิวจากไยบวบ มีความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยโดยรวมเป็น ( 3.95 ) และในแต่ละด้านพบว่ามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากทั้ง 3 ด้าน โดยแบบประเมินความพึงพอใจค่าความเชื่อมั่น ( 0.70 )</p> <p>เมื่อพิจารณาความพึงพอใจของผู้ทดลองใช้สบู่ขัดผิวจากไยบวบในแต่ละด้านพบว่าความพึงพอใจด้านการออกแบบ มีความพึงพอใจในระดับมาก ( 3.99 ) โดยหัวข้อที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจสูงสุด คือ สบู่ขัดผิวจากไยบวบมีรูปลักษณ์สีสันสดใส สวยงาม น่าใช้ ( 4.04 ) รองลงมาคือ ความพึงพอใจด้านการเลือกใช้วัสดุ มีความพึงพอใจในระดับมาก ( 3.94 ) โดยหัวข้อที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจสูงสุด คือ ใช้วัสดุธรรมชาติไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม ( 3.96 ) และลำดับสุดท้ายคือ ความพึงพอใจด้านผลผลิต มีความพึงพอใจในระดับมาก ( 3.96 ) และลำดับสุดท้ายคือความพึงพอใจในด้านผลผลิต มีความพึงพอใจในระดับมาก ( 3.93 ) โดยหัวข้อที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจสูงสุดคือสบู่ขัดผิวจากไยบวบช่วยขจัดเซลล์ผิวที่เสื่อมสภาพ ผิวพรรณนวลเนียนขึ้น ( 3.96 ) ตามลำดับ</p>
ประโยชน์และ คุณลักษณะ :	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สามารถนำพืชผักในท้องถิ่นที่เหลือใช้มาเพิ่มมูลค่าให้เกิดประโยชน์สูงสุด</li> <li>2. สามารถเป็นของขวัญ ของที่ระลึกตามโอกาสต่าง ๆ ได้</li> <li>3. สามารถสร้างรายได้ระหว่างเรียนได้</li> </ol>





สิ่งประดิษฐ์ที่เข้ารอบการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่  
ระดับ อศจ. / ภาค ประจำปีการศึกษา 2555



สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่.....4..... ระดับ ☒ ปวช. ☐ ปวส.

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : สบู่ขัดผิวจากไยบวบ		งบประมาณ : 4,000 บาท	
ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยการอาชีพสตึก เลขที่ 100 หมู่ 23 ตำบลนิคม อำเภอสตึก จังหวัด บุรีรัมย์ รหัสไปรษณีย์ 31150 เบอร์โทรศัพท์ 044-680-114			
ชื่อผู้ประดิษฐ์ :	1. น.ส.ศิริทิพย์ บุญทะระ	2. น.ส.นิตยา ขาวงาม	
	3. น.ส.จริยา อ้วนเสมอ	4. ศศิณาย ภักดีวังมูล	
อาจารย์ที่ปรึกษา : นางสาวทิพวรรณ ศุภรพงษ์ นางสาวแพรวพรรณ ชื่นเจริญ			
เลขที่บัตรประชาชน	ชื่อ - สกุล	E-mail	โทรศัพท์
3329900024295	นางสาวทิพวรรณ ศุภรพงษ์	oat_btcc@hotmail.com	084-9829799
3311100018133	นางสาวแพรวพรรณ ชื่นเจริญ	nong_praw51@hotmail.com	081-7605051
1302000135681	นางสาวศิริทิพย์ บุญทะระ	Sirintip-27@hotmail.com	083-3863108
1311100196205	นางสาวนิตยา ขาวงาม	Nittaya-yui66@hotmail.com	088-3596556
บทคัดย่อ :	การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมาย ในการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ของการวิจัย คือ เพื่อผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่ขัด ผิวจากไยบวบสู่เชิงพาณิชย์และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของกลุ่มผู้ทดลองใช้สบู่ขัดผิว		

	<p>จากไบบบโดยมีสมมุติฐานในการวิจัย คือสบู์ขัดผิวจากไบบบช่วยในการชำระล้างคราบสกปรกออกจากผิวหน้าและช่วยขจัดเซลล์ผิวที่เสื่อมสภาพได้ดีกว่าสบู์ก้อนธรรมดา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วยนักเรียน นักศึกษาและครูแผนกวิชาการบัญชี จำนวน 50 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ สบู์ขัดผิวจากไบบบและสอบถามความพึงพอใจของกลุ่มผู้ทดลองใช้ผลิตภัณฑ์สบู์ขัดผิวจากไบบบ ค่าสถิติที่ใช้ในการวิจัยคือ ค่าสถิติที่ใช้ในการวิจัย คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานผลการวิจัยมีดังนี้</p> <p>กลุ่มเป้าหมายซึ่งเป็นผู้ทดลองใช้สบู์ขัดผิวจากไบบบ มีความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยโดยรวมเป็น 3.95 และในแต่ละด้านพบว่ามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากทั้ง 3 ด้าน โดยแบบประเมินความพึงพอใจค่าความเชื่อมั่น 0.70</p> <p>เมื่อพิจารณาความพึงพอใจของผู้ทดลองใช้สบู์ขัดผิวจากไบบบในแต่ละด้านพบว่าความพึงพอใจด้านการออกแบบ มีความพึงพอใจในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเป็น 3.99 โดยหัวข้อที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจสูงสุด คือ สบู์ขัดผิวจากไบบบมีรูปลักษณะ สีสดใส สวยงาม น่าใช้ (คะแนน 4.04) รองลงมาคือ ความพึงพอใจด้านการเลือกใช้วัสดุ มีความพึงพอใจในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเป็น 3.94 โดยหัวข้อที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจสูงสุด คือ ใช้วัสดุธรรมชาติไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม (คะแนน 3.96) และลำดับสุดท้ายคือ ความพึงพอใจด้านผลผลิต มีความพึงพอใจในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย (คะแนน 3.96) และลำดับสุดท้ายคือความพึงพอใจในด้านผลผลิต มีความพึงพอใจในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 3.93 โดยหัวข้อที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจสูงสุดคือ สบู์ขัดผิวจากไบบบช่วยขจัดเซลล์ผิวที่เสื่อมสภาพ ผิวพรรณนวลเนียนขึ้น (คะแนน 3.96) ตามลำดับ</p>
<p><b>ประโยชน์และคุณลักษณะ :</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สามารถนำพืชผักในท้องถิ่นที่เหลือใช้มาเพิ่มมูลค่าให้เกิดประโยชน์สูงสุด</li> <li>2. สามารถเป็นของขวัญ ของที่ระลึกตามโอกาสต่าง ๆ ได้</li> <li>3. สามารถสร้างรายได้ระหว่างเรียนได้</li> </ol>