



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

สครับรังไหม ชาร์โคล



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพปราณบุรี
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>สครับรังไหม ชาร์โคล มีวัตถุประสงค์เพื่อ1) ศึกษาวิธีการพัฒนาสูตรสครับรังไหม ชาร์โคล 2) ทดสอบความพึงพอใจที่มีต่อผลิตภัณฑ์สครับรังไหม ชาร์โคล จากผู้ทดลองใช้ โดยได้นำสูตรการผลิตสครับรังไหม ชาร์โคล มาพัฒนาสูตร 3 สูตร คือ สูตรที่ 1, สูตรที่ 2 และสูตรที่ 3 โดยมีอัตราส่วนผสมของปริมาณวัตถุดิบ เบสกลีเซอรีน สารสกัด ต่างกัน ทดสอบความพึงพอใจของผู้ใช้ จำแนกตาม เพศ สถานภาพ อายุ ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ ครูผู้สอน นักเรียน นักศึกษา และเจ้าหน้าที่และบุคลากรทางการศึกษา ของวิทยาลัยการอาชีพปราณบุรี สุ่มกลุ่มตัวอย่าง 30 คนใช้วิธีการสุ่มอย่างง่าย วิเคราะห์ข้อมูลโดยค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ยเลขคณิต ผลการศึกษาพบว่า การพัฒนาสูตรสครับรังไหม ชาร์โคล ที่กลุ่มตัวอย่างพึงพอใจในระดับมากคือสูตรที่ 2 ค่าเฉลี่ย</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>คุณลักษณะเฉพาะของ สครับรังไหม ชาร์โคล คือ เป็นผลิตภัณฑ์ล้างหน้า ผลิตจากรังไหมสีชาวดัดพิเศษ แล้วนำมาเคลือบด้วยสบู่ที่ส่วนผสมของผงถ่านไม้ไผ่ และที่ใส่สารสกัดจากพืชผักพื้นบ้าน ซึ่งคุณสมบัติของสครับรังไหม ชาร์โคล คือ สามารถทั้งล้างทั้งขัดผิวหน้า และดูดซับสารพิษตกค้างได้ในขั้นตอนเดียว (3 in 1) สามารถสครับผิวหน้า, ขจัดเซลล์ผิวที่เสื่อมสภาพให้หลุดออกได้ง่าย, ขจัดสิ่งสกปรกที่อุดตันและกระชับรูขุมขน, ลดปัญหาสิวเสี้ยน, ปรับสภาพผิวให้เนียนนุ่ม ผิวสดใส กระชับ เปล่งปลั่ง ไม่หยาบกร้าน, มีส่วนผสมของ AHA ช่วยให้ผิวขาวขึ้นอย่างเป็นธรรมชาติ, มีสารต้านอนุมูลอิสระ (antioxidant)</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาง เชอลักษณ์ ธนะบุญปวง	สามัญ
2. นางสาว อุทัยทิพย์ กับปิยะ	สามัญ
3. นางสาว จิรวรรณ ก้อนเมฆ	สามัญ
4. นาย เตชะภู พงษ์แจ่ม	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
5. นาย เทพสุริยะ อรุณแสนไชยา	สามัญ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว ศุจินทรา วันเย็น	ปวช.
2. นางสาว ปวีร์ มีผล	ปวช.
3. นางสาว โชติกา บุญประเสริฐ	ปวช.
4. นาย รตน ทิมแท้	ปวช.
5. นางสาว วรัญญา ศิริกังวาล	ปวช.