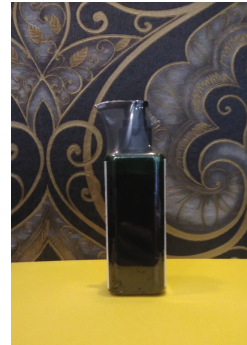




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

Gojibery Mix Herbal Liquid Soap



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคพังงา
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>ตั้งแต่เกิดสถานการณ์โควิด-19 ส่งผลให้ทุกคนระมัดระวังตนในการใช้ชีวิตประจำวัน และหันมาดูแลสุขภาพมากขึ้น “พืชสมุนไพรมะขาม” กลุ่มที่มีวิตามินซี และ สารต้านอนุมูลอิสระสูง มีส่วนช่วยป้องกันไม่ให้ป่วยไข้จากเชื้อไวรัสได้ด้วยเหตุนี้ทางกลุ่มจึงได้ค้นหาสมุนไพรมะขามที่มีคุณสมบัติดังกล่าวมาทำเป็นสบู่เหลวอาบหน้า โดยผลคุณค่าของสมุนไพรมะขาม 5 ชนิด คือ (1) โกจิเบอร์รี่ มีสารต้านอนุมูลอิสระ ซีแซนทีน(Zeaxanthin)สูง ช่วยทำให้ผิวพรรณอ่อนเยาว์ (2) ว่านหางจระเข้ มีสาร Aloctin A,Glycoprotein และ Bradykinase ช่วยลดการอักเสบ สมานแผล กระตุ้นการสร้างเซลล์ใหม่ ทำให้แผลหายเร็ว เสริมสร้างคอลลาเจนและอีลาสติน ช่วยลดเลือนริ้วรอย (3)มะหาด มีสารเอนไซม์ไทโรซิเนส (Tyrosinase Inhibition) ช่วยยับยั้งกระบวนการสร้างเม็ดสีเมลานิน (inhibit melanogenesis) ทำให้ผิวแลดูกระจ่างใสขึ้น (4)ขมิ้นชัน มีฤทธิ์ป้องกันต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์เอและ ยับยั้งการแบ่งตัวของเชื้อไวรัส (5)กระชายขาว มีสารสกัดที่มีฤทธิ์ยับยั้ง SARS-CoV-2 ได้ 100% ช่วยยับยั้งการแบ่งตัวของเชื้อไวรัสโควิด 19 ได้ สุดท้ายคือ น้ำผึ้ง มีสารต้านอนุมูลอิสระธรรมชาติ ที่สามารถปกป้องผิว จากการถูกทำลายจากรังสียูวี ที่ช่วยยืดอายุการชราของผิว คงความอ่อนเยาว์และช่วยฟื้นฟูผิว</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>นวัตกรรมใหม่ของสบู่เหลวที่ช่วยเรื่อง Dtox เซลล์ผิวที่เสื่อมโทรม ให้สะอาดกระจ่างใส ด้วยสารสกัดเข้มข้นที่อุดมด้วยคุณค่าจากธรรมชาติ ที่ช่วยต้านเชื้อแบคทีเรีย และต้านอนุมูลอิสระ ช่วยลดเลือนริ้วรอย ผิวเปล่งปลั่ง กระจ่างใส ไร้สิว ฝ้า กระ ชะลอความเสื่อมของเซลล์ผิว ให้นุ่มชุ่มชื้นไม่แห้งตึงอย่างเป็นธรรมชาติ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ช่วยทำให้ผิวพรรณสะอาด อ่อนเยาว์ ลดเลือนริ้วรอย ลดสิ่ว เสริมสร้างคอลลาเจนและอีลาสติน 2. ช่วยยับยั้งกระบวนการสร้างเม็ดสีเมลานิน ทำให้ผิวแลดูกระจ่างใส 3. มีฤทธิ์ยับยั้ง SARS-CoV-2 และ ช่วยยับยั้งการแบ่งตัวของเชื้อไวรัสโควิด 19 ได้ 4. ปกป้องผิว จากการถูกทำลายจากรังสียูวี ที่ช่วยยืดอายุการชราของผิว ช่วยฟื้นฟู และคงความอ่อนเยาว์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นางสาว ญัฐวิมล อำนวยพร	สามัญ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว ศศิธร อนุอัน	ปวช.
2. นางสาว อริยา อนุภักดิ์	ปวช.
3. นางสาว ปิยฉัตร ก้างบุตร	ปวช.

4. นางสาว จิรัชญา เอ่งฉ้วน	ปวช.
5. นาย ตฤภัทร เสวกทรัพย์	ปวช.
6. นางสาว ณิชชุตดา จันทรินาค	ปวช.
7. นางสาว กนกนุช ชูสังข์	ปวช.
8. นางสาว สุธาทิมาณต์ จันทรเสนา	ปวช.
9. นางสาว อมรรัตน์ ล้านพุมิ	ปวช.
10. นางสาว เยาวนา จันทร	ปวช.