**สบู่รังไหม**

**กลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหมบ้านบัวแก้ว ม. 3**

**เริ่มจากในชุมชนมีการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมมาตั้งแต่บรรพบุรษ และสืบทอดกันมาจนปัจจุบัน แต่การเลี้ยงส่วนใหญ่ก็เพื่อทำผ้าไหมไว้ใช้เอง และขายบ้างเป็นส่วนน้อย ต่อมา พช.มีโครงการสัมมาชีพชุมชนมาสนับสนุนให้มีกลุ่มอาชีพโดยให้มองว่าในชุมชนมีอะไร ต้องการอะไร ถนัดอะไร จึงเห็นร่วมกันว่าเราควรนำเรื่องที่เราถนัดขึ้นมาเป็นอาชีพ   
นั่นก็คือการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม**

**เมื่อรวมและตั้งกลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหมแล้ว จึงคิดต่อยอดผลิตภัณฑ์ที่เดิมมีแค่ขายผ้าไหมขายไหม และเมื่อได้รู้ว่าไหมมีคุณค่ามากมายโดยเฉพาะในด้านเวชสำอางค์ซึ่งกำลังได้รับความนิยม   
กลุ่มจึงได้คิดต่อยอดการทำ “สบู่รังไหม”**



**ผลิตภัณฑ์โปรตีนที่ผลิตมาจาก  
รังไหมและเส้นไหม** ประกอบด้วย ผงไหมจากกาวไหม เรียกว่า **ผงไหมเซริซิน (Sericin)** ซึ่งมีมอยส์เจอไรเซอร์สูง ให้ความชุ่มชื้นถึง 300 เท่า

และ **ผงไหมจากเส้นไหม** เรียกว่า **ผงไหมไฟโบรอิน (Fibroin)** ในผงไหมนี้เองมีกรดอะมิโน 18 ชนิด คล้ายกับที่พบในร่างกายมนุษย์ จึงมีการนำโปรตีนรังไหมไปใช้ในด้านอาหารและการแพทย์ด้วย นอกจากนี้ยังพบว่า ผงไหมนี้มีสารต้านอนุมูลอิสระที่ช่วยกำจัดจุลินทรีย์บางชนิด  จึงช่วยลดอาการอักเสบ และปัญหาผิวหนังต่างๆ มีสารอาหารที่เป็นประโยชน์ที่ซึมซาบสู่ผิวมนุษย์ ช่วยบำรุงรักษา และช่วยให้แผลหายเร็วขึ้น

**"เซริซิน"** เป็นโปรตีนธรรมชาติที่ได้จากเส้นไหมหรือรังไหม ช่วยป้องกันผิวแห้ง ลดการเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์บางชนิดและเป็นสารต้านอนุมูลอิสระ อีกทั้งกรดอะมิโน18 ชนิดซึ่งละลายน้ำได้ดี และมีคุณสมบัติพิเศษสามารถกักเก็บน้ำได้ดีจึงถูกนำมาใช้ประโยชน์ในหลายด้าน โดยเฉพาะนิยมนำมาใช้เป็นสารเพิ่มความชุ่มชื้นในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง สิ่งทอ และทางการแพทย์



สนใจติดต่อ : **กลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหมบัวแก้ว**

นายอุดม อุปวงค์

เบอร์โทร : 083-2910844

**สรรพคุณ**

1.ช่วยกำจัดเซลล์ผิวที่เสื่อมสภาพ ช่วยยับยั้งการเสื่อมสภาพของเซลล์ผิวที่ไม่แข็งแรง ลดการเกิดเซลล์  
สีผิวที่ผิดปกติที่เป็นสาเหตุของรอยด่างดำบนใบหน้า ทำให้ผิวพรรณเนียนนุ่ม กระชับ เปล่งปลั่ง  
 2.มีกรดอะมิโน 16-18 ชนิดที่ตรงกับ Natural Moisturizing Factor ที่พบตามธรรมชาติในร่างกายมนุษย์ ซึ่งมีสารต้านอนุมูลอิสระ รวมถึงสารประกอบของคอลลาเจน จึงเป็นการให้ความชุ่มชื้นตามกลไกธรรมชาติโดยการเติมกรดอะมิโนที่สูญเสียไป  
 3.มีสารช่วยดูดซับความชื้นในอากาศ สามารถซึมเข้าไปในผิวพรรณของเราได้ทันที  
 4.มีสารต่อต้านเชื้อจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรคผิวหนัง และช่วยลดการอักเสบของผิวพรรณ  
 5.มีคุณสมบัติปกป้องตามธรรมชาติ เพิ่มความสามารถเก็บกักความชุ่มชื้นของผิวพรรณ ทำให้ผิวพรรณ  
ดูเรียบเนียนขึ้น ลดริ้วรอยและไม่เกิดความหยาบกร้าน

# C:\Users\พีซี\Documents\20170308_103309.jpgC:\Users\พีซี\Documents\20170308_102430.jpgการทำสบู่รังไหม

ส่วนผสม : 1. กลีเซอร์ลีน 1 กก.

2. รังไหม 30 รัง

3. หัวน้ำหอม 1 ซีซี

อุปกรณ์ : 1. บิ๊กเกอร์ หรือ หม้อต้ม

 2. กรรไกร

3. ซิลิโคลนแบบพิมพ์ หรือวัสดุอื่นที่ใช้ทดแทน

ขั้นตอนการทำสบู่รังไหม

1. หั่นกลีเซอร์ลีนเป็นชิ้นเล็กๆ และแกะรังไหมเตรียมไว้
2. ละลายกลีเซอร์ลีน โดยนำใส่บิ๊กเกอร์หรือหม้อ (ถ้าเป็นหม้อต้องใช้วิธีตุ๋น) โดยไม่ต้องใส่น้ำ ตั้งบนเตาไฟปานกลาง ตั้งจนให้กลีเซอร์ลีนร้อนและละลายเป็นของเหลว
3. ใส่รังไหมลงไปในกลีเซอร์ลีนที่ละลายแล้ว ต้มจนกว่ารังไหมจะใส กลีเซอร์ลีนจะเปลี่ยนเป็นสีเหลือง เพราะโปรตีนจากรังละลายออกมา
4. เทกลีเซอร์ลีนลงในซิลิโคลนหรือแบบพิมพ์ที่เตรียมไว้ แล้วตั้งไว้จนกว่าจะเย็นและแข็งตัว แล้วจึงแกะออกจากแบบพิมพ์
5. ห่อหรือบรรจุในแพ็คเกจ