

เอกสารประกอบการสอน

สบู่สมุนไพรผสมเส้นใยธรรมชาติ

โครงการเพิ่มทักษะทางวิชาชีพในการพัฒนาผลิตภัณฑ์
ท้องถิ่นในชุมชนสู่แนวคิดอุตสาหกรรมสร้างสรรค์

9 -10 พฤษภาคม 2562

ณ กาดวิถีชุมชนคูบัว วัดโขลงสุวรรณคีรี

ต. สามเรือน อ.เมือง จ.ราชบุรี



สบู่สมุนไพรหลากสีสัน

ส่วนประกอบ

- เบสสบู่ชนิดใสหรือชนิดขุ่น
- น้ำมันหอมระเหย
- สมุนไพรที่ต้องการผสมในสบู่
- น้ำมันหอมระเหย

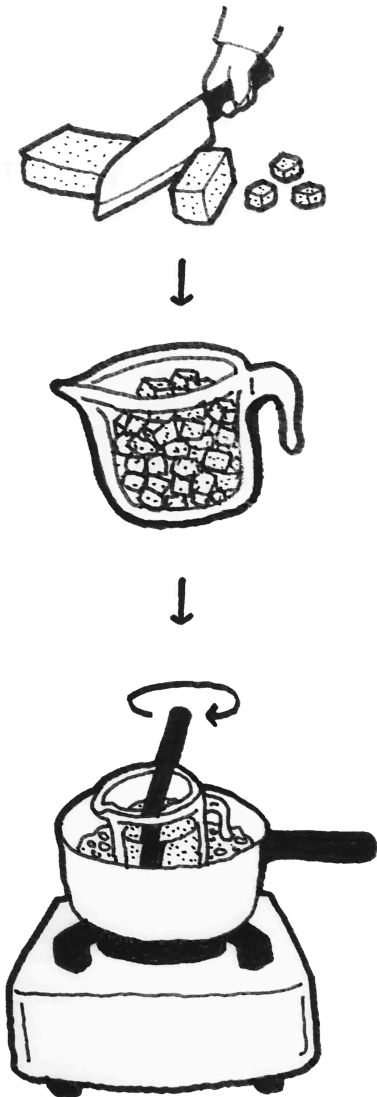
อุปกรณ์

- หม้อ
- ปีกเกอร์ชนิดทนความร้อน
- ตะเกียบหรือช้อน
- แม่พิมพ์ชนิดทนความร้อน
- แอลกอฮอล์



ขั้นตอนการทำ

1. ละลายกลีเซอรินหรือเบสสบู่



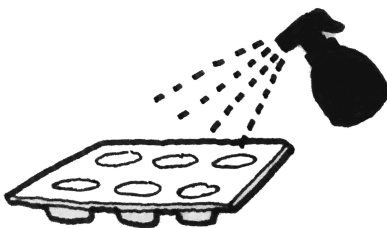
ตัดชิ้นส่วนของกลีเซอรินหรือเบสสบู่ให้พอ
เหมาะกับปริมาณที่จะใส่ลงไปแม่พิมพ์แล้วหั่นเป็นชิ้น
เล็กๆ เพื่อให้ละลายได้ง่ายขึ้น จากนั้นใส่กลีเซอรินชิ้น
เล็กๆ ลงไปนึ่งในบีกเกอร์ เติมน้ำลงไปนึ่งแล้วอุ่นด้วย
ไฟกลางจากนั้นนำบีกเกอร์วางลงในหม้อที่กำลังต้มน้ำ
ซึ่งการใช้หม้อต้มแบบ 2 ชั้นนี้จะเป็นการป้องกันไม่ให้
เบสสบู่ไหม้จากการสัมผัสความร้อนโดยตรง (หากไม่มี
บีกเกอร์สามารถใช้หม้อที่มีขนาดเล็กแทนได้) จากนั้น
คนกลีเซอรินเบาๆเป็นระยะจนกว่ากลีเซอรินจะละลาย
ทั้งหมด

2. ผสมสมุนไพรและน้ำมันหอมระเหย



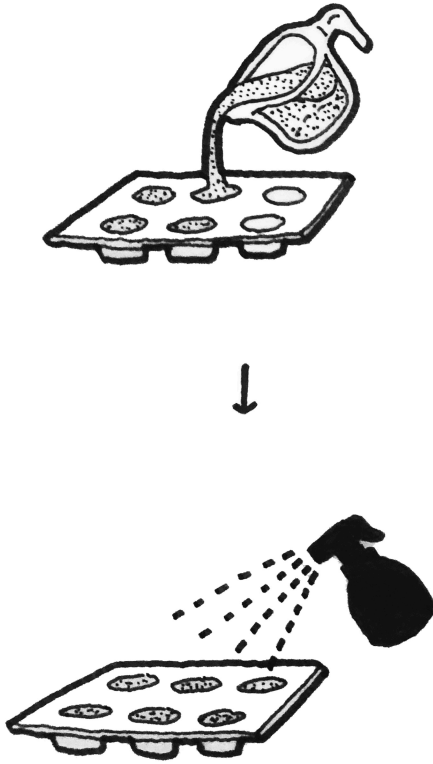
ยกหม้อออกจากเตาแล้วรอให้กลีเซอรีนเย็นลงเล็กน้อย จากนั้นหยดน้ำมันหอมระเหยและสมุนไพรลงไปเล็กน้อย โดยระวังส่วนผสมที่มีน้ำเป็นองค์ประกอบที่ใส่เพิ่มเข้าไปผสมในสบู่ไม่ควรมีส่วนเกิน 10% ของปริมาณสบู่ เนื่องจากส่วนผสมของน้ำที่มากเกินไปจะทำให้ก้อนสบู่ค่อนข้างนิ่มและมีสีขุ่นกว่าปกติ จากนั้นคนส่วนผสมให้เข้ากันกับกลีเซอรีน โดยควรคนเบาๆ และระวังไม่ให้เกิดฟองอากาศ

3. เตรียมแม่พิมพ์สบู่



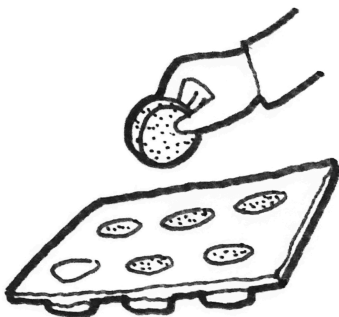
เตรียมแม่พิมพ์สบู่โดยการใช้แอลกอฮอล์สเปรย์ลงไบบนแม่พิมพ์ให้ปกคลุมส่วนที่จะเทสบู่ลงไปเล็กน้อย ซึ่งแอลกอฮอล์จะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดฟองอากาศที่จะเกิดขึ้นในสบู่ในขณะที่กำลังเย็นและแห้ง

4. รินสปู่ลงในแม่พิมพ์



ค่อยๆ เทสปู่ลงในแม่พิมพ์หลังจากนั้นจึงใช้แอลกอฮอล์สเปรย์ลงไปบนสปู่อีกครั้งในขณะที่สปู่ยังอยู่ในสถานะของเหลวอยู่ วิธีนี้จะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดฟองอากาศขึ้นในสปู่ที่อยู่ด้านบนด้วยเช่นกัน

5. รอให้สปู่เย็นตัวลง และแกะออกจากแม่พิมพ์



ทิ้งให้สปู่เย็นตัวในแม่พิมพ์ประมาณหนึ่งชั่วโมงหรือจนกว่าสปู่จะแข็งตัวดีทั้งหมด แล้วจึงแกะสปู่ออกมาจากพิมพ์ เก็บสปู่ไว้ในภาชนะที่ลมเข้าไม่ได้จนกว่าจะนำไปใช้งาน