



'สบู่สังตัด'

ความเฉพาะ สร้างรายได้

"สบู่" ที่วางขายในท้องตลาดมีมากมายหลายชนิด อยู่ในรูปแบบของสบู่ก้อนและสบู่เหลว โดยสบู่แต่ละชนิดต่างมีสรรพคุณที่แตกต่างกันออกไป อย่างสบู่หอม, สบู่ฆ่าเชื้อ รวมทั้งสบู่ที่ใช้เฉพาะที่ อย่าง **บริเวณใบหน้า** ซึ่งมีหลายประเภทแบ่งตามประเภทของผิวพรรณ อย่างผิวมัน, ผิวแห้ง, ผิวผสม หรือเพื่อรักษาสิว, ฝ้า, กระ หรืออายุต่าง ๆ แต่ปัจจุบันนี้การผลิตสบู่ในรูปแบบของ "สบู่สังตัด" ที่ผลิตขึ้นมาเฉพาะบุคคล เป็นที่นิยมของชาวต่างประเทศมาก ๆ ซึ่งนี่คือฉบับ "ช่องทางทำกิน" มีข้อมูลที่น่าสนใจในวันนี้

□□□□□□

ผศ.ดร.ณัฏฐ์ภัทร จินดา อาจารย์ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาพืชสวนทั่วไป สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ (สจล.วิทยาเขตชุมพร) กล่าวว่า ความพิเศษของสบู่สังตัดนี้ คือผลิตขึ้นมาเฉพาะกับผิวของบุคคลที่มีปัญหา เช่น ผิวแห้งมาก ๆ ผิวมันมาก ๆ หรือผิวที่แพ้ง่าย ซึ่งได้จากการคิดค้น และปรับปรุงตัวมาจนสามารถใช้ได้ ในเบื้องต้นผลิตเพื่อถ่ายทอดความรู้ไปสู่ประชาชน ปัจจุบันมีบริษัทเอกชนบางแห่งสามารถผลิตสบู่ประเภทนี้เพื่อจำหน่าย และส่งออกไปต่างประเทศได้

คู่มือลงทุน...สบู่สังตัด

ทุนอุปกรณ์	ประมาณ 10,000 บาทขึ้นไป
ทุนวัตถุดิบ	ประมาณ 60% ของราคาขาย
รายได้	100 บาทขึ้นไป/สบู่ 50 กรัม
แรงงาน	1-2 คนขึ้นไป
ตลาด	ตลาดออนไลน์, ส่งออกต่างประเทศ
จุดน่าสนใจ	สินค้ามีช่องทางการตลาดอีกมาก

สำหรับ อุปกรณ์ในการทำสบู่สังตัดนี้ มี กระโถนไฟฟ้า, เตาแก๊ส, โกร่งบดยา, ภาชนะผสม, เครื่องโม่, หม้อต้ม, ทัพพี, เขี่ยกากพลาสติกถุง, ข้อนผสม, แม่พิมพ์สบู่ และภาชนะใส่ส่วนผสมสบู่ต่าง ๆ

ผศ.ดร.ณัฏฐ์ภัทร จินดา กล่าวว่า สบู่สังตัดนี้ จะมีส่วนผสมของน้ำมัน 3 ประเภท ได้แก่ สารสกัดจากผลไม้ น้ำมันมะพร้าว, น้ำมันเมล็ดปาล์ม, น้ำมันมะพร้าว, น้ำมันปาล์ม ซึ่งคุณสมบัติของน้ำมันประเภทนี้ คือทำให้เนื้อสบู่แข็ง และช่วยชะล้างความสกปรกต่าง ๆ, ซอฟต์ ออยล์ ได้แก่ น้ำมันถั่วเหลือง, น้ำมันงา, น้ำมันรำข้าว มีคุณสมบัติทำให้เนื้อสบู่ชุ่มชื้น, เมื่อสบู่ขึ้นตัวแล้ว น้ำมันมะพร้าว ได้แก่ น้ำมันงา, น้ำมันรำข้าว, น้ำมันเมล็ดทานตะวัน, น้ำมันละหุ่ง มีคุณสมบัติ คือเป็นแหล่งของวิตามินอี, เติมน้ำมันให้ผิวพรรณ

สำหรับ ส่วนผสมของสบู่สังตัด (สำหรับผิวแห้ง/ผิวบอบบาง) มี น้ำมันมะพร้าว 50%, น้ำมันหมูบริสุทธิ์ 20%, น้ำมันปาล์ม 15%, น้ำมันถั่วเหลือง 5%, น้ำมันโอลิฟ 5%, น้ำมันทานตะวัน 5%, น้ำมันข้าวโพด 5% และน้ำมันคาร์โบลิค 5%

นอกจากนี้ ยังต้องมี น้ำตาล คือ โซเดียมไฮดรอกไซด์เข้มข้น 35% จำนวน 3.8 กรัม และ สารสกัดจากดอกคาทาลา และ ใบเหลียง อีก 0.5%

วิธีทำ เริ่มที่ผสมน้ำมันทั้งหมดรวมกันในภาชนะสเตนเลส แล้วนำขึ้นตั้งไฟร้อนปานกลาง อุณหภูมิความร้อน 50 องศาเซลเซียส เสร็จแล้วค่อย ๆ เทน้ำตาลลงผสม ระหว่างที่เทน้ำตาลลงไป ใช้ไม้พายคนเรื่อย ๆ ให้ส่วนผสมของน้ำมันกับน้ำตาลเข้ากัน

อุ่นส่วนผสมทั้งหมดไปเรื่อย ๆ และเพิ่มอุณหภูมิให้ได้ความร้อน 70 องศาเซลเซียส ปิดไฟหม้อ ในขณะเดียวกันต้องหมั่นคนส่วนผสมให้เข้ากันเป็นระยะ ๆ เพื่อให้ส่วนผสมในหม้อสเตนเลสกลายเป็นเนื้อสบู่ที่มีสีใส เมื่อได้เนื้อสบู่ที่มีสีใสแล้ว ให้ลดอุณหภูมิให้เหลือ 50 องศาเซลเซียส

จากนั้นค่อย ๆ เทสารสกัดจากดอกคาทาลา และใบเหลียงลงไป แล้วใช้ไม้พายตีผสมให้เข้ากัน เสร็จแล้วเทเนื้อสบู่ใส่ลงแม่พิมพ์สบู่ที่เตรียมไว้ ซึ่งใช้ประมาณ 30 นาที เพื่อให้เนื้อสบู่แข็งตัวแล้วค่อยแกะสบู่ออกจากพิมพ์ ตัดแต่งเนื้อสบู่ให้เรียบร้อย แล้วบรรจุขายได้ทันที

หากต้องการให้เป็นสบู่เหลว ผศ.ดร.ณัฏฐ์ภัทร จินดา กล่าวว่า หลังจากลดอุณหภูมิให้น้ำสบู่เหลือ 50 องศาเซลเซียส ให้เติมน้ำสบู่ไปอีก 12-18 ชั่วโมง แล้วจึงเทสารสกัดจากดอกคาทาลา และใบเหลียงลงไป แล้วบรรจุขายได้ทันที

ผศ.ดร.ณัฏฐ์ภัทร ยังให้ข้อมูลเกี่ยวกับภาพการสกัดจากใบเหลียง และดอกคาทาลา ต่อไปได้ว่า วิธีทำที่คล้ายกัน คือ นำใบเหลียงแก่ ไม่ฝักรสให้ขม รวบรวมมาให้ได้หนึ่งตัน นำไปบดให้ละเอียดด้วยโม่ขนาด 10 นิ้ว แล้วห่อผ้าไปแช่แอมโมเนียม 70% แช่ไว้ 2 วัน

สกัดสารด้วยวิธีการต้มแบบเปิดฝา ด้วยความร้อน 60 องศาเซลเซียส ให้เนื้อของใบเหลียงจะแยกออกไป เหลือแต่ยางเหนียว ๆ เอาไว้ ก็ใช้ได้ หากเป็นสารสกัด ดอกคาทาลา จะต้องนำดอกคาทาลาเป็นชิ้นเล็ก ๆ เติมน้ำร้อน เมื่อฝักรสให้ขมแล้ว ให้บดด้วยโม่ขนาด 10 นิ้วให้ละเอียด แล้วนำใบเหลียงแช่ในแอมโมเนียม 95% นาน 2 วัน แล้วนำมาสกัดด้วยวิธีการเดียวกัน การสกัดจากใบเหลียง

ส่วนราคายาขาย สบู่ปริมาณ 50 กรัม จะมีต้นทุนที่ประมาณ 75 บาท สามารถขายได้ตั้งแต่ 100 บาทขึ้นไป

□□□□□□

ใครสนใจ "สบู่สังตัด" ต้องการติดต่อ ผศ.ดร.ณัฏฐ์ภัทร จินดา เจ้าของงานวิจัย "ช่องทางทำกิน" รายนี้ ติดต่อได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 08-1564-4280.

(ติดตามช่องทางทำกินได้ที่ www.dailynews.co.th) สุภาธรัตน์ ยอดศิริวิทย์กุล : รายงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้