

8.1 ต้องจัดให้มีสูตรแม่บทระบุสูตรส่วนประกอบของเครื่องสำอางทุกตำรับที่ผลิต ตรงกับที่จดแจ้ง รวมทั้งต้องระบุขั้นตอนการผลิต

สูตรแม่บท

“สูตรแม่บท” (master formula) หมายความว่า เอกสารที่มีรายละเอียดเกี่ยวกับการกำหนดปริมาณวัตถุดิบ ภาชนะหรือวัสดุบรรจุที่ใช้ ในการผลิตแต่ละตำรับ ตามกรรมวิธีการผลิตที่ได้กำหนดไว้ รวมทั้งข้อควรระวัง ข้อแนะนำ ที่สำคัญในกระบวนการผลิตและการควบคุมในระหว่างการผลิต



8.1 ต้องจัดให้มีสูตรแม่แบบระบุสูตรส่วนประกอบของเครื่องสำอางทุกตำรับที่ผลิตตรงกับที่จดแจ้ง รวมทั้งต้องระบุขั้นตอนการผลิต

สูตรแม่แบบ (Master formula)

ให้ระบุชื่อเครื่องสำอางสำเร็จรูปที่ตรงกับใบจดแจ้งเครื่องสำอาง

วันที่ผลิต 1 มกราคม 2562

วันที่กำหนดสูตร

รหัสเครื่องสำอาง

ชื่อผลิตภัณฑ์ และเลขทะเบียนโปรดอกยอนุญาต เลขที่สูตร 02

ปริมาณที่ผลิต 1000 กรัม

สูตรส่วนประกอบ

ปริมาณของเครื่องสำอางที่จะผลิต

อัตราส่วนตามขนาดการผลิต

สูตร 100%

ตรงตามที่จดแจ้ง

อันดับ	ชื่อวัตถุดิบ	ชื่อวัตถุดิบ	ปริมาณ	ปริมาณที่ใช้
	ทางวิทยาศาสตร์		96 นน./นน.	(ก.)
1	Sodium Lauryl Ether Sulfate (Texapon N70)	หัวแชมพู	6.0	60
2	Sodium Chloride	เกลือ	1.0	10
3	Clitoria ternatea Linn.	น้ำดอกอัญชัญ	75.0	750
4	Coconut fatty acid diethanolamide	Comperlan KD 4 สารเพิ่มฟองและสารทำให้ขึ้น	1.0	10
5	Olive Oil	น้ำมันมะกอก	1.0	10
6	Bronidox L	สารกันบูด	0.1	1
7	Fragrance	หัวน้ำหอม	0.5	5
8	Aqua	น้ำสะอาด	15.4	154

อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้

อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต เช่น เครื่องผสม ถังสเตนเลส ไม้พายสเตนเลส กะละมังสเตนเลส เป็นต้น
 อุปกรณ์ที่ใช้ในการบรรจุ เช่น เครื่องบรรจุ อุปกรณ์บรรจุหัวเข็ม กระจวย ทรายสำหรับกรอง กระจอกผง เป็นต้น
 วัสดุที่ใช้ในการบรรจุ เช่น ขวดพลาสติก ฝาขวด ฉลาก เป็นต้น

วิธีผลิต

- ละลายเกลือกับน้ำพอประมาณ โดยให้เกลือละลายหมด
- นำ N 70 กรนกับน้ำเกลือให้เข้ากันจนเป็นเนื้อครีม
- ค่อยๆ เติมน้ำดอกอัญชัญลงไปทีละน้อย พร้อมกับคนให้เข้ากันจนหมด

ชื่อผู้รับผิดชอบ... **ฝ่าย RD/ฝ่ายผลิต**... วันที่... **1 มกราคม 2562**...

ชื่อผู้อนุมัติ... วันที่...

ระบุรายละเอียดขั้นตอนการผลิตและวิธีการผลิต

(ตัวอย่าง)
บริษัท มินาโมนา จำกัด
สูตรแม่บท (Master formula)

ชื่อผลิตภัณฑ์ : สบู่ก้อนขมิ้นชัน “เคอร์คิวมินา (Curcumina)” รหัสผลิตภัณฑ์ :S0C0001
วันที่ผลิต : 18 พ.ค. 2560 ปริมาณที่ผลิต : 100 ก้อน

ส่วนประกอบ

ลำดับที่	ชื่อวิทยาศาสตร์/ชื่อภาษาอังกฤษ	ชื่อภาษาไทย	ปริมาณทั้งหมด(%)	ปริมาณที่ใช้จริง (กก.)
1	Coconut oil	น้ำมันมะพร้าว	20	2.0
2	Palm oil	น้ำมันปาล์ม	13	1.3
3	Olive oil	น้ำมันมะกอก	33	3.3
4	Sodium hydroxide	โซดาไฟ	9	0.9
5	Water	น้ำ	21	2.1
6	Dried Curcumin extract powder	ผงขมิ้นชัน	4	0.4
	รวม		100	10

อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต : แม่พิมพ์ ถังสแตนเลส ไม้พายสแตนเลส เทอร์มอมิเตอร์

วิธีการผลิต

- เตรียมแม่พิมพ์สบู่รูปสี่เหลี่ยม
- ค่อยๆ เทโซดาไฟลงในน้ำ ผสมให้เข้ากัน ตั้งทิ้งไว้ให้อุณหภูมิเหลือ 40 °C
- ผสมน้ำมันมะพร้าวและน้ำมันปาล์ม แล้วค่อยผสมลงในน้ำมันมะกอก ตั้งภาชนะบนอ่างอังไอน้ำ คนให้เข้ากันจนได้อุณหภูมิ 40 °C แล้วยกลง
- เทสารละลายโซดาไฟข้อ 2 ลงในน้ำมันข้อ 3 คนให้เข้ากัน
- เติมผงขมิ้นชันลงไป คนให้เข้ากัน
- คนต่อไปเรื่อยๆ จนสบู่จับตัวเหนียวขึ้นแล้วจึงเทในแม่แบบที่เตรียมไว้
- ทิ้งไว้ 1-2 วัน สบู่จะจับตัวเป็นก้อน ทิ้งไว้ 1-2 สัปดาห์จึงนำออกจากแบบ

ลงชื่อ _____ สมศรี (ผู้รับผิดชอบ) วันที่ 18/05/60
_____ สมใจ (ผู้อนุมัติ) วันที่ 18/05/60