



beurer

IPL Velvet Skin Pro

HAIR REMOVAL  
Instructions for use

อ่านคำแนะนำในการใช้งานเพื่อความปลอดภัย และเก็บคำแนะนำไว้ใช้ในภายหลัง เพื่อให้มั่นใจว่าคำแนะนำเหล่านี้ สามารถเข้าถึงผู้ใช้คนอื่น ๆ ได้

## สารบัญ

1. สิ่งที่มาบรรจุมาในกล่อง .....	1
2. เครื่องหมายและสัญลักษณ์ .....	2
3. วัตถุประสงค์การใช้งาน.....	2
4. คำเตือนและบันทึกความปลอดภัย .....	3
5. อะไรคือ Beurer Velvet Skin Pro? .....	7
6. รายละเอียดของอุปกรณ์ .....	8
6.1 คำอธิบายรายละเอียด.....	9
7. ก่อนการใช้งาน .....	10
ขั้นตอนที่ 1: ตรวจสอบว่า Beurer Velvet Skin Pro เหมาะกับคุณหรือไม่? .....	10
ขั้นตอนที่ 2: การทดสอบความไวต่อแสงของผิวหนัง .....	10
ขั้นตอนที่ 3: วางแผนกำจัดขนโดยใช้ Beurer Velvet Skin Pro เพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด .....	12
ขั้นตอนที่ 4: เตรียมผิวหนังบริเวณที่ต้องการกำจัดขน .....	13
ขั้นตอนที่ 5: การปรับความเข้มของพลังงาน/การตรวจหาท่อน้ำอืดในมัตริ .....	13
ขั้นตอนที่ 6: ผลข้างเคียงที่อาจเกิดจากการใช้ Beurer Velvet Skin Pro .....	13
ขั้นตอนที่ 7: สิ่งที่คาดหวังจากการใช้งานเครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro? .....	15
8. วิธีการใช้ Beurer Velvet Skin Pro .....	16
8.1 เริ่มต้นการใช้งาน .....	16
8.2 การใช้งานบริเวณใบหน้า .....	17
8.3 ดูแลหลังการใช้งานบนใบหน้า .....	18
9. การดูแลและบำรุงรักษา Beurer Velvet Skin Pro .....	19
9.1 การทำความสะอาด .....	19
10. การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น .....	19
11. คำถามที่พบบ่อย .....	20
12. การกำจัด .....	23
13. ข้อมูลทางเทคนิค .....	24
14. ส่วนจ่ายไฟ .....	24

## เรียนลูกค้า

ขอขอบคุณที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ของเรา เรามีชื่อเสียงด้านผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตภัณฑ์ของเราทดลองแล้วเพื่อการนำไปใช้ในด้านความอบอุ่น, การดูแลน้ำหนัก, การวัดความดันโลหิต, การตรวจน้ำตาลในเลือด, การวัดอุณหภูมิร่างกาย, ความงาม, การนวดผ่อนคลาย และอากาศ อุ่นคำแนะนำในการใช้งานเพื่อความปลอดภัย และเก็บคำแนะนำไว้ใช้ในภายหลัง เพื่อให้มั่นใจว่าคำแนะนำเหล่านี้สามารถเข้าถึงผู้ใช้คนอื่น ๆ ได้

ขอแสดงความนับถือ  
Beurer













### 1. สิ่งที่บรรจุมาในกล่อง

- 1 x Beurer Velvet Skin Pro
- 1 x ฟิลเตอร์กรองแสง
- 1 x สายชาร์จ
- 1 x คู่มือแนะนำการใช้งาน ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
- 1 x ถุงเก็บตัวเครื่อง และอุปกรณ์

#### คำเตือน

- อุปกรณ์นี้มีไว้สำหรับใช้งานส่วนตัวภายในบ้าน ห้ามใช้ในเชิงพาณิชย์
- อุปกรณ์นี้เหมาะสำหรับผู้ที่อายุ 18 ปีขึ้นไป
- เก็บอุปกรณ์ให้พ้นมือเด็ก
- ตรวจสอบอุปกรณ์และสายไฟก่อนการใช้งานทุกครั้ง ในกรณีที่อุปกรณ์ชำรุด หรือเสียหาย ให้งดการใช้งาน
- อุปกรณ์ และสายชาร์จไม่ควรถูเปียกน้ำ
- อย่าใช้อุปกรณ์ใกล้อ่างอาบน้ำ, อ่างล้างหน้า, ฝักบัว หรือภาชนะบรรจุน้ำและของเหลว เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าดูด หรือไฟฟ้าลัดวงจร
- ห้ามมองไปที่แสงไฟที่ปล่อยออกมาโดยตรง
- ห้ามใส่วัตถุใด ๆ ลงในอุปกรณ์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งใดปิด หรือขวางช่องระบายอากาศของอุปกรณ์
- เพื่อป้องกันการถูกไฟฟ้าดูด โปรดอย่าแตะต้องส่วนประกอบภายในใด ๆ
- หากสายไฟของอุปกรณ์เกิดความเสียหาย และไม่สามารถใช้ได้ โปรดกำจัดตัวอุปกรณ์ทิ้ง
- ห้ามใช้ที่บริเวณทำ เด็กควรได้รับการดูแลในการใช้งาน เพื่อให้แน่ใจว่าไม่ได้ใช้อุปกรณ์นี้เป็นของเล่น

## 2. เครื่องหมายและสัญลักษณ์

 WARNING	คำเตือน แสดงให้เห็นความเสี่ยงของการได้รับบาดเจ็บ
 IMPORTANT	บันทึกความปลอดภัย ระบุความเป็นไปได้ที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์
 Note	บันทึก ข้อมูลที่มีความสำคัญ
 DANGER	เพื่อป้องกันไฟดูด ห้ามใช้อุปกรณ์นี้ใกล้ น้ำ เช่น ในห้องน้ำ อ่างล้างหน้า ฯลฯ
	ปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้งาน
	<b>ข้อควรระวัง</b> : ระวังความร้อน
	ใช้เฉพาะในบ้านเท่านั้น
	ป้องกันจากความชื้น
	หลีกเลี่ยงการใช้งานใกล้ดวงตา
	ไม่ควรใช้อุปกรณ์นี้กับผิวสีแทน หรือหลังการอาบแดด
	การกำจัดอุปกรณ์ควรเป็นไปตามข้อกำหนดของ weee
	ผลิตภัณฑ์นี้มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดด้านสุขภาพ ความปลอดภัย การคุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับสหภาพยุโรป

## 3. วัตถุประสงค์การใช้งาน

วัตถุประสงค์การใช้งานของเครื่อง Beurer Velvet Skin Pro คือ การกำจัดขนอันไม่พึงประสงค์ออกจากร่างกาย ทั้งเพศชาย และเพศหญิง เครื่องมือนี้สามารถใช้ได้กับขา, รักแร้, ขอบบิกินี, หน้าอก, หน้าท้อง, หลัง และบริเวณใบหน้า ในตำแหน่งต่ำกว่าโหนกแก้ม การใช้งานอุปกรณ์นี้ต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์การใช้งานที่ได้กำหนดไว้ หรือระบุไว้ตามคู่มือ หากใช้อย่างไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดอันตรายได้ ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบในกรณีที่เกิดจากการกระทำที่ประมาท และไม่ถูกต้องต่ออุปกรณ์

## 4. คำเตือนและบันทึกความปลอดภัย

### **อันตราย**

ก่อนจะเริ่มใช้อุปกรณ์ ควรศึกษาบันทึกเพื่อความปลอดภัยอย่างละเอียด และปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งาน อาจทำให้เกิดอันตรายต่อร่างกาย และความเสียหายต่ออุปกรณ์ได้ โปรดเก็บคู่มือฉบับนี้ไว้ในที่ปลอดภัย และหยิบใช้ได้สะดวกเพื่อเป็นข้อมูลให้บุคคลอื่นในกรณีที่ใช้อุปกรณ์นี้ร่วมกัน

- อุปกรณ์นี้สามารถใช้งานโดยบุคคลที่มีความสามารถทางร่างกายและจิตใจ และได้รับการดูแลโดยผู้รับผิดชอบหรือได้รับคำแนะนำโดยละเอียดเกี่ยวกับวิธีใช้
- ห้ามใช้อุปกรณ์นี้กับผู้ที่ตั้งครรภ์ หรือกำลังให้นมบุตร
- ห้ามเด็กเล่นอุปกรณ์นี้
- หากผิวเกิดอาการบวม แดง โหน้ หรือพุพอง ให้หยุดใช้ตัวอุปกรณ์โดยทันที
- 48 ชั่วโมง ก่อนที่จะใช้ Beurer Velvet Skin Pro เป็นครั้งแรกให้ทำการทดสอบความไวต่อแสงของผิวหนังในพื้นที่เล็ก ๆ สำหรับบริเวณที่จะทำการใช้งาน (ดูข้อ 7 ขั้นตอนที่ 2 : การทดสอบความไวต่อแสงของผิวหนัง)
- ห้ามมองแสง IPL ที่ถูกปล่อยออกมาโดยตรง เพราะอาจทำให้เกิดอันตรายกับดวงตา และต้องแน่ใจว่าพื้นที่ปล่อยแสงของหลอดไฟนั้นแบบสนิทกับผิวหนังของคุณ
- ห้ามยิงแสง IPL ออกไปในอากาศ
- ศึกษาการปรับระดับความเข้มของแสงได้จาก “ตารางแสดงระดับความเข้มของแสงที่เหมาะสมต่อสีผิวและสีขน” ที่ข้างกล่อง และทำการเลือกระดับความเข้มของแสงที่เหมาะสมกับผิวและเส้นขนของคุณ
- ไม่ควรใช้ Beurer Velvet Skin Pro กับผู้ที่ มีผิวคล้ำโดยธรรมชาติ เพราะอุปกรณ์อาจมีผลต่อผิวซึ่งจะทำให้เกิดอาการไหม้ เป็นแผล หรือทำให้เกิดการเปลี่ยนสีของผิวหนังได้
- Beurer Velvet Skin Pro ใช้ได้ผลดีมากกับเส้นขน สีดำ หรือเส้นขนที่มีเม็ดสีสูง (High Melanin) เช่น ขนสีดำ หรือสีน้ำตาลเข้ม จะได้ผลการใช้ที่ดีมาก ส่วนขนสีน้ำตาล หรือน้ำตาลอ่อน ก็สามารถใช้ได้ผลดี แต่ต้องอาศัยการกำจัดขนหลายรอบ เส้นขนสีแดงก็สามารถใช้ได้ผล แต่เส้นขนสีขาว สีเทา และสีบลอนด์ อาจได้ผลดีหรือไม่ดี ซึ่งผลที่ได้ขึ้นอยู่กับเกิดการเก็บข้อมูลจากผู้ใช้หลายคน
- เครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro นี้ อาจทำให้สีผิวเปลี่ยนได้ชั่วคราว เช่น ขาวขึ้นชั่วคราว
- ห้ามแกะอุปกรณ์ภายในด้วยตัวเอง การแกะอุปกรณ์อาจจะทำให้ได้รับอันตรายจากวงจรไฟฟ้าที่อยู่ภายใน และได้รับอันตรายจากพลังงานของแสง ซึ่งจะทำให้ร่างกายได้รับบาดเจ็บ และอาจตาบอดได้

## การกระทำต่อไปนี้ถือทำให้ได้รับอันตรายจากวงจรไฟฟ้า

- ห้ามใช้เครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro ขณะอาบน้ำ
- ห้ามใช้เครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro ในที่ชื้นหรือเปียก
- ห้ามใช้เครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro หลังจากตกน้ำ
- หากเครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro ตกน้ำ ให้ถอดปลั๊กไฟโดยทันที
- ห้ามสัมผัสเครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro หรือปลั๊กไฟ ในขณะที่มือเปียก



## การจัดการแบตเตอรี่

- หากผิวหนังหรือดวงตาสัมผัสกับของเหลวจากแบตเตอรี่ ให้ล้างบริเวณที่สัมผัสด้วยน้ำ และไปพบแพทย์
- ป้องกันแบตเตอรี่จากความร้อนสูงเกินไป
- อย่าโยนแบตเตอรี่ลงในกองไฟ อาจเกิดการระเบิดได้!
- อย่าถอด เปิด หรือดัดแบตเตอรี่
- ใช้ที่ชาร์จที่ระบุไว้ในคำแนะนำในการใช้เท่านั้น
- ต้องชาร์จแบตเตอรี่อย่างถูกต้องก่อนใช้งาน คำแนะนำจากผู้ผลิตและข้อกำหนด คำแนะนำสำหรับการใช้งานเกี่ยวกับการชาร์จไฟที่ถูกต้อง
- ชาร์จแบตเตอรี่ขึ้นเต็มก่อนใช้งานครั้งแรก (ดูข้อที่ 8.1)
- เพื่อให้แบตเตอรี่มีอายุการใช้งานยาวนานที่สุด ให้ชาร์จแบตเตอรี่อย่างน้อยสองครั้งต่อปี

## สำคัญ

- อย่าพยายามแกะ หรือเปิดอุปกรณ์เพื่อซ่อมแซมอุปกรณ์ด้วยตนเอง นอกจากจะทำให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์แล้ว ยังทำให้หมดการรับประกันจากบริษัทอีกด้วย
- อย่าใช้อุปกรณ์นี้ในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 10 องศาเซลเซียส หรือสูงกว่า 40 องศาเซลเซียส
- ไม่ควรเสียบปลั๊กทิ้งไว้หากไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์
- ควรใช้งานอุปกรณ์ตามวัตถุประสงค์ที่คู่มือนี้ระบุไว้เท่านั้น
- ไม่ควรใช้งานอุปกรณ์ หากสายไฟ หรือปลั๊กไฟ ชำรุดเสียหาย และควรให้สายไฟอยู่ห่างจากบริเวณที่มีความร้อน
- เมื่อเลิกใช้งาน หลังจากปิดสวิตช์แล้ว ไม่ควรถอดปลั๊กออกโดยทันที ควรรอให้พัดลมระบายอากาศดับลงเสียก่อน
- หลังการใช้งานเสร็จ ควรถอดปลั๊กไฟเสมอ
- ควรถอดปลั๊กไฟออกจากตัวเครื่อง ก่อนการทำความสะอาด
- อย่าใช้งานเครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro ร่วมกับอุปกรณ์ที่ไม่ได้แนะนำโดย Beurer
- อย่าใช้งานเครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro หากมีกลิ่นไหม้
- อย่าใช้งานเครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro หากเครื่องมีการทำงานที่ผิดปกติหรือเกิดความเสียหาย

- อย่าใช้งานเครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro หากพัดลมไม่ทำงาน
- อย่าใช้งานเครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro หากเซ็นเซอร์ตรวจสอบสีผิว (Skin color sensor) แดกหัก หรือเสียหาย
- อย่าใช้งานเครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro หากตัวเครื่องภายนอกแตกหัก หรือดกหล่น
- อย่าใช้งานเครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro หากตลับไฟหรือส่วนที่ปล่อยแสง แดกหัก หรือเสียหาย
- อย่าใช้งานเครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro หากสายไฟหรือปลั๊กไฟ เสียหาย

## คำเตือน

### **ห้ามใช้งานเครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro หากคุณมีอาการเจ็บป่วยดังต่อไปนี้ :**

- หากคุณเป็นมะเร็งผิวหนัง หรือเคยมีประวัติว่าเป็นมะเร็งผิวหนังมาก่อน
- หากคุณเป็นโรคลมชัก หรือลมบ้าหมู
- หากคุณมีแผลเป็นคีลอยด์
- หากคุณเป็นริ้ว หรือโรคสะเก็ดเงิน
- หากคุณมีโรคที่มีความไวต่อแสง เช่น โรคผิวดูดเลือด ลมพิษแสงอาทิตย์ ลูปีส ฯลฯ
- หากคุณมีสภาพผิวที่ผิดปกติ ซึ่งเกิดจากโรคเบาหวาน หรือโรคระบบเผาผลาญอื่น ๆ
- หากคุณมีความผิดปกติของการแข็งตัวของเลือด

### **ห้ามใช้งานเครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro หากคุณได้รับยา และการรักษาดังต่อไปนี้**

- ถ้าคุณมีประวัติการใช้ยาที่ทำให้ผิวหนังไวต่อแสง รวมถึงการใช้ยาต้านเดียวด (เช่น aspirins, ibuprofens acetaminophen) tetracyclines, phenothiazines, thiazide, diuretics, sulfonylurales, sulfonamides DTIC, fluorouracil, vinblastine, griseofulvin, Alpha-Hydeoxi Acids (AHAs), Beta-Hydroxi Acids (BHAs) Retin-A, Accutane หรือ Tropical retinoids )
- หากคุณกำลัง หรือเพิ่งได้รับการรักษาด้วยกรด AHAs, BHAs, Retin-A, Tropical retinoids หรือกรด Azalaic
- หากคุณได้รับยาปฏิชีวนะ Tetracycline ในช่วง 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา
- หากคุณได้รับการรักษาด้วย Accutane (Isotretinoin) ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมา
- หากคุณได้รับยาละลายรอยด ภายใน 3 เดือนที่ผ่านมา
- หากคุณมีการขัดผิว หรือปรับผิวให้เรียบ ในช่วง 6-8 สัปดาห์ที่ผ่านมา
- หากคุณได้รับการบำบัดรักษาด้วยการฉายรังสี หรือเคมีบำบัด ภายใน 3 เดือนที่ผ่านมา

## ห้ามใช้เครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro ในพื้นที่ดังต่อไปนี้

- บริเวณขนในโพรงจมูก และบริเวณลำคอ
- หากคุณมีอุปกรณ์ช่วยเหลือที่ทำงานในร่างกาย เช่น เครื่องกระตุ้นหัวใจ, เครื่องบีบอินซูลิน ฯลฯ
- บริเวณใบหน้าที่อยู่เหนือปากและแก้ม เช่น รอบดวงตา คิ้ว หรือขนตา ซึ่งจะก่อให้เกิดอันตรายต่อดวงตาได้
- บริเวณหัวนม และบริเวณทวารหนัก
- บริเวณที่มีการเจาะผิวหนัง หรือมีโลหะ เช่น ต่างหู หรือเครื่องประดับ
- ผู้ที่มีรอยสัก หรือแต่งหน้าแบบถาวรในบริเวณที่ต้องการกำจัดเส้นขน
- ผู้ที่มีจุดด่างดำ สีน้ำตาลเข้ม หรือสีด่าง เช่น กระ ที่มีขนาดใหญ่ ปานแดง ไฟ หรือหูดอยู่ในบริเวณที่ต้องการกำจัดขน
- ถ้าคุณมีประวัติว่าเคยเป็นโรคริม และโรคสะเก็ดงั้นในบริเวณผิวหนังที่ต้องการกำจัดขน
- ผู้ที่เป็นโรคผิวหนัง หรือสิ่งที่จะเป็นมะเร็งผิวหนัง หรือบริเวณดังกล่าวมีอาการบาดเจ็บ ควรรอให้อาการหายดีก่อน
- บริเวณที่คุณต้องการที่จะมีขนขึ้นในอนาคต



## ห้ามใช้งานเครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro ในผู้ที่มีผิวสีแทน ผิวดำ หรือผ่านการอาบแดด

- ห้ามใช้อุปกรณ์บนผิวสีแทน หรือเพิ่งผ่านการอาบแดดมา เพราะจะทำให้เกิดผิวหนังไหม้ และเป็นอันตรายได้ หลีกเลี่ยงการออกแดดแรง ๆ เป็นเวลา 4 สัปดาห์ ก่อนที่จะใช้อุปกรณ์นี้ การใช้อุปกรณ์กับผิวที่เพิ่งอาบแดดมา จะส่งผลให้เกิดการไหม้ พุพอง และสีผิวเปลี่ยนสีได้
- หลังจากการใช้งานเครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro 48 ชม. ให้หลีกเลี่ยงการออกแดด หากจำเป็นควรทาครีมกันแดดที่มี SPF 30 ขึ้นไป

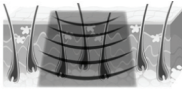
### หมายเหตุ

หากผู้ใช้งานไม่แน่ใจว่า มีความปลอดภัยสำหรับตัวเองหรือไม่ กรุณาสอบถามแพทย์หรือผู้เชี่ยวชาญ ด้านผิวหนังของท่านก่อนการใช้งาน

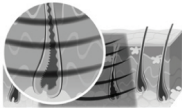




## 5. อะไรคือ Beurer Velvet Skin Pro?

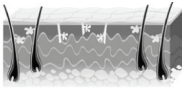


อุปกรณ์กำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro เป็นอุปกรณ์ที่ใช้แสงกำลังงานในระยะยาว กระบวนการกำจัดขนด้วยแสงนี้ที่รู้จักกันดี และได้รับการพิสูจน์ทางการแพทย์ ในการใช้งานทั่วโลกมากกว่า 15 ปี ถือเป็นวิธีที่มีความปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ สามารถลดปริมาณเส้นขนได้ในระยะยาว



### แสงสามารถกำจัดเส้นขนได้อย่างไร?

การกำจัดเส้นขนด้วยแสง ใช้ทฤษฎี Photothermylysis ในการนำพลังงานแสงมาใช้เพื่อหยุดการเจริญเติบโตของเส้นขน โดยเส้นขนจะมีการดูดซับพลังงานแสง แล้วเปลี่ยนเป็นพลังงานความร้อน กระบวนการดังกล่าวนี้ เกิดขึ้นเมื่อแสงถูกส่งไปยังผิวหนัง เม็ดสีที่ขนจะทำการดูดซับพลังงานในขณะที่ผิวหนังและเนื้อเยื่อโดยรอบยังเย็นอยู่ เมลานินซึ่งเปลี่ยนเป็นเม็ดสีในเส้นขน จะทำหน้าที่ในการดูดซับพลังงานแสง และเปลี่ยนเป็นความร้อนลงไปทำลายรากขน ในที่สุดขนจะหยุดการเจริญเติบโต ดังนั้น ถ้าเส้นขนมีปริมาณเม็ดสีเมลานินมาก เช่น ขนที่มีสีเข้ม จะสามารถดูดซับพลังงานได้มากกว่าขนสีอ่อน ซึ่งจะทำได้ผลมากกว่านั่นเอง



### แสงมีผลต่อวงจรการเติบโตของเส้นขนได้อย่างไร?



Anagen

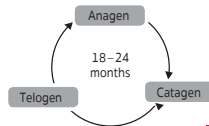


Catagen



Telogen

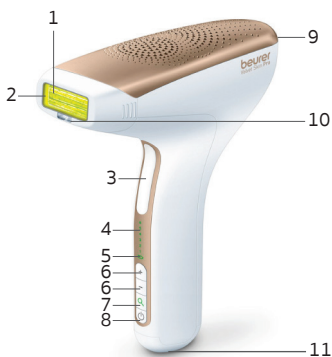
วงจรการเติบโตของเส้นขน มี 3 ระยะ คือ **Anagen**, **Catagen** และ **Telogen** ซึ่งระยะเหล่านี้ มีผลสำคัญต่อการทำงานของอุปกรณ์กำจัดขน โดย **Anagen** เป็นระยะการเจริญเติบโตของเส้นขน ในขณะที่ **Catagen** และ **Telogen** เป็นช่วงพักการเจริญเติบโตของเส้นขน ซึ่งระยะเวลาที่เส้นขนเจริญเติบโตจนครบวงจร จะขึ้นอยู่กับแต่ละบุคคล และแต่ละพื้นที่ในร่างกาย ซึ่งโดยส่วนใหญ่มักจะใช้เวลา 18-24 เดือน ในช่วงเวลาที่เส้นขนไม่มีการเจริญเติบโต เส้นขนในระยะ **Catagen** และ **Telogen** จะไม่ได้รับผลจากการปล่อยแสง IPL แต่เส้นขนที่อยู่ในระยะ **Anagen** จะตอบสนองต่อการใช้งานของอุปกรณ์ได้ดี ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่ผู้ใช้งานต้องเข้าใจว่าเส้นขนที่อยู่ในระยะ **Anagen** นั้น เหมาะที่จะทำการกำจัดขนที่สุด



## สำหรับอุปกรณ์ Beurer Velvet Skin Pro ความปลอดภัยต้องมาก่อนเป็นอันดับแรก

- เทคโนโลยี IPL ของเครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro นี้ มีพลังงานต่ำ จึงทำให้อุปกรณ์นี้ มีความปลอดภัยสูง Intense Pulsed Light (IPL) สามารถที่จะกำจัดเส้นขนในระยะยาวได้ ด้วยการใช้พลังงานเพียงเล็กน้อยในการกำเนิดแสง และด้วยพลังงานที่ต่ำนี้ ทำให้ลดการเกิดอันตราย และภาวะแทรกซ้อนลงได้ ซึ่งสร้างความปลอดภัยโดยรวมให้กับผู้ใช้งาน
- เครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro นี้ ช่วยปกป้องผิวของคุณ  
การกำจัดเส้นขนด้วยแสง IPL จะไม่สามารถใช้ได้กับผิวที่มีสีเข้มโดยธรรมชาติ อุปกรณ์จะมีเซนเซอร์ตรวจจับสีผิว ซึ่งออกแบบมาเพื่อวัดความราบเรียบของผิว สีผิว และกำหนดการทำงานที่เหมาะสม หากผู้ที่มีสีผิวเข้มเกินไป หรือมีสีผิวแทนมากเกินไป เซนเซอร์ตรวจจับนี้ จะทำให้อุปกรณ์ระงับการทำงานโดยอัตโนมัติ นอกจากนี้เครื่องกำจัด ขน Beurer Velvet Skin Pro ในส่วนมือจับ มีคุณสมบัติในการป้องกันรังสี UV เพื่อช่วยป้องกันอันตรายที่เกิดจากรังสี UV อีกด้วย
- เครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro นี้ช่วยปกป้องดวงตาของคุณ  
อุปกรณ์นี้ ถูกออกแบบมาเพื่อความปลอดภัยในการป้องกันสายตา หากมีการกดปุ่มปล่อยแสงในอากาศ แสงจะไม่ออกมาจากอุปกรณ์ การทำงานของปุ่มปล่อยแสงนี้ จะทำงานเมื่อมีการสัมผัสกับผิวหนังเท่านั้น

## 6. รายละเอียดของอุปกรณ์



1. ช่องยิงแสง IPL
2. เส้นสร้างเครื่องหมายบนผิวหนัง
3. ปุ่มปล่อยแสง (โหมด "อัตโนมัติ" จะถูกใช้หลังจากที่มีการกระพริบ 3 ครั้ง ต่อเนื่อง)
4. ระดับพลังงาน
5. ระดับแบตเตอรี่
6. ปุ่มปรับระดับพลังงาน
7. ปุ่มสำหรับตรวจจับสีผิวอัตโนมัติ
8. ปุ่มเปิด/ปิด
9. ไฟแสดงสถานะพร้อมใช้งาน
10. เซนเซอร์ตรวจจับสีผิว และการแนบสนิท
11. ช่องเสียบสายชาร์จ

## 6.1 คำอธิบายรายละเอียด

### ปุ่มเปิด / ปิด

เปิด และปิดอุปกรณ์โดยการกดปุ่ม **⏻** และในกรณีที่ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานานอุปกรณ์จะปิดโดยอัตโนมัติใน 5 นาที เมื่ออุปกรณ์เปิดอยู่ ไฟแสดงระดับพลังงานจะส่องสว่างในเวลาสั้น ๆ หลังจากนั้นจะเปลี่ยนเป็นระดับพลังงาน 1

### ปุ่มสำหรับการตรวจ จับสีผิวอัตโนมัติ

เมื่อกดปุ่ม **🔍** คุณสามารถกำหนดระดับพลังงานที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานในพื้นที่ที่ต้องการ หากกดปุ่มนี้ ไฟ LED สว่างขึ้น และตัวเลขแสดงระดับพลังงานทั้งหมดจะกะพริบ เมื่อแถบช่องยิงแสง และกดปุ่มยิงแสง อุปกรณ์จะแสดงระดับพลังงานที่เหมาะสมในการใช้งาน (ขึ้นอยู่กับโทนสีผิวบริเวณที่กำลังจะใช้งาน)

### ปุ่มเลือกระดับพลังงาน

ปุ่ม + ใช้เพิ่มระดับพลังงาน และปุ่ม - ใช้ลดระดับพลังงาน คุณสามารถเลือกได้ 6 ระดับที่แตกต่างกัน คุณสามารถใช้ปุ่มสำหรับจับโทนสีผิวอัตโนมัติ เพื่อเลือกระดับพลังงานที่เหมาะสมสำหรับบริเวณผิวแต่ละพื้นที่

- โดยการกดปุ่ม + หรือ - (หลังจากเปิดเครื่อง) พลังงานจะเพิ่มขึ้น หรือลดลงตามลำดับ
- ไฟแสดงสถานะสีเขียวจะสว่างขึ้นตามระดับที่ถูกปรับ

### ตัวแสดงสถานะ แบตเตอรี่

ในส่วนนี้จะแสดงถึงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่

- **สีแดง** - กำลังชาร์จแบตเตอรี่
- **สีเขียว** - แบตเตอรี่ชาร์จเรียบร้อยแล้ว และอุปกรณ์เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟภายนอกอยู่
- **สีแดง** กะพริบช้า ๆ - ระดับแบตเตอรี่ต่ำ (ประมาณ 30 %)
- **สีแดง** อย่างรวดเร็ว - ระดับแบตเตอรี่ต่ำมาก (ประมาณ 10%)

หมายเหตุ : ไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่จะสว่างเป็นสีเขียว หรือจะกะพริบเป็นสีแดงเฉพาะเมื่อเปิดเครื่อง

### ไฟแสดงสถานะ

การแสดงผลที่ด้านหลังของเครื่องมีไฟสถานะต่างๆกันหลายแบบ (ดูตารางต่อไปนี้)

การแสดงผล	โหมด	คำอธิบาย
ไฟสว่างสีเขียว	พร้อม	อุปกรณ์พร้อมสำหรับการใช้งาน
ไฟสีส้มสว่างขึ้น	ปุ่มปล่อยแสงถูกบล็อก	เซ็นเซอร์ไม่ได้สัมผัสกับผิวหนัง
ไฟสีแดงสว่างขึ้น	ปุ่มปล่อยแสงถูกบล็อก	สีผิวของผู้ใช้งานไม่สามารถใช้ได้ เนื่องจากเข้มเกินไป
ไฟสีส้มกระพริบ	บ่งบอกถึงการสิ้นสุดอายุการใช้งาน	จำนวนขีดตวัดใกล้หมด
ไฟแดงสว่างขึ้น	หมดอายุการใช้งาน	จำนวนขีดตวัดหมด หรือมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น หรือช่องยิงแสงและเซ็นเซอร์ไม่อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง

## 7. ก่อนการใช้งาน

### ขั้นตอนที่ 1 : ตรวจสอบว่า Beurer Velvet Skin Pro เหมาะกับคุณหรือไม่



**WARNING**

ก่อนที่จะใช้งานเครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro ในครั้งแรก ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ว่าเหมาะสมกับคุณ โดยศึกษาจากข้อที่ 4 “คำเตือนและบันทึกเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน” และตรวจสอบระดับพลังงานที่เหมาะสมกับสีผิว และเส้นขนของคุณ จากตารางสีผิวและเส้นขนที่เหมาะสมกับระดับพลังงานแต่ละระดับ ที่ข้างกล่องนี้ ซึ่งจะแสดงระดับพลังงานแสงที่เหมาะสมกับสีผิว และเส้นขนของคุณ (หากไม่เหมาะสมจะมีสัญลักษณ์ X อยู่ในตาราง)

### ขั้นตอนที่ 2 : ทดสอบความไวต่อแสงของผิวหนัง (Skin Sensitivity Test)



**WARNING**

ให้ดำเนินการทดสอบความไวต่อแสงของผิว ก่อนการใช้งานเครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro เพื่อการกำหนดความเข้มของแสงที่จะใช้กับผิวของคุณ ซึ่งจะช่วยให้คุณสามารถกำหนดระดับความเข้มของแสงที่เหมาะสมกับผิวบริเวณที่ต้องการกำจัดขน โดยให้ทำการทดสอบความไวต่อแสงของผิวในทุก ๆ บริเวณที่คุณต้องการกำจัดขน ภายใน 48 ชั่วโมง ก่อนที่จะทำการกำจัดขน

**Note**

ในกรณีที่ทำการทดสอบความไวต่อแสงของผิวหนังบริเวณใบหน้า ให้ทำการทดสอบในบริเวณที่ไม่มีเส้นขน เช่น ใต้ใบหู หรือข้างลำคอ

1. ก่อนทำการกำจัดขน ผิวหนังบริเวณที่ต้องการกำจัดขน ควรได้รับการโกนเส้นขนออก และทำความสะอาดแล้วซีดให้แห้งค่าให้แห้ง ต้องไม่มีเป็บ เหงื่อ หรือสารระงับกลิ่นกาย

**WARNING**

ห้ามทำความสะอาดด้วยของเหลวที่ไวไฟ เช่น แอลกอฮอล์ก่อนการใช้งาน

2. เตรียมการใช้งานเครื่อง ตามหัวข้อที่ “8.1 เริ่มต้นการใช้งาน”
3. วางหน้าสัมผัสให้แนบกับผิวหนังบริเวณที่ต้องการกำจัดขน และให้มั่นใจว่าหน้าสัมผัสแนบสนิทกับผิวหนัง
4. เมื่อเริ่มเปิดเครื่องในครั้งแรก ระดับพลังงานจะถูกตั้งไว้ที่ระดับ 1 โดยอัตโนมัติ เริ่มใช้งานโดยการกดที่ปุ่มยิงแสง อุปกรณ์จะทำการยิงแสง IPL ไปยังผิวหนัง โดยแสงจะสว่างจ้าขึ้น และมีเสียง “เปาะ” เบา ๆ ซึ่งเป็นเสียงโดยปกติของอุปกรณ์ ผู้ใช้จะรู้สึกถึงความอุ่นที่ผิว ต่อจากนั้น ภายใน 3 วินาที ไฟแสดงสถานะพร้อมใช้งานจะแสดงเป็นสีเขียว อุปกรณ์จะทำการเตรียมพลังงานให้พร้อมสำหรับการใช้งานครั้งต่อไป
5. เลื่อนไปยังตำแหน่งต่อไป

**Note**

ถ้าระดับพลังงานที่ใช้ไม่ระคายเคืองต่อผิวของคุณ ก็สามารถเพิ่มระดับพลังงานได้ (โดยเพิ่มทีละ 1 ระดับ) แต่ถ้าการใช้ระดับพลังงานที่ 1 ระคายเคือง ต่อผิวของคุณ ไม่ควรเพิ่มระดับพลังงาน ให้ใช้ระดับที่ 1 นี้ต่อไป

**Note**

คุณสามารถใช้ปุ่มตรวจหาโกนสีผิวโดยอัตโนมัติเพื่อกำหนดระดับพลังงานที่เหมาะสมสำหรับผิวของคุณ และคุณสามารถปรับระดับพลังงานด้วยตนเองได้ตลอดเวลา

6. ระดับพลังงานสามารถเพิ่มได้ทีละ 1 ระดับ โดยกดที่ปุ่มเพิ่มระดับพลังงาน “+” ไฟสถานะระดับพลังงานจะเพิ่มขึ้น จากนั้น ให้กดปุ่มปล่อยแสง IPL ในระดับที่ 2 ลงสู่ผิวต่อไป
7. ทำในขั้นตอนที่ 5 และ 6 ซ้ำ (ถ้าไม่รู้สึกผิดปกติ) จนระดับพลังงานสูงสุดที่ระดับที่ 6 หากคุณรู้สึกผิดปกติ หรือผิวของคุณมีอาการผิดปกติ เช่น บวมแดง หรือพุพอง

8. ให้อผลการทดสอบภายใน 48 ชั่วโมง หากผิวที่ทดสอบไม่มีอาการปกติ คุณสามารถใช้งานเครื่องกำจัดขนในส่วนอื่น ๆ ได้อย่างเต็มที่ ด้วยระดับพลังงานสูงสุดจากการทดสอบความไวต่อแสงของผิว แต่หากผลการทดสอบความไวต่อแสงของผิว พบว่าสภาพผิว มีสีแดง มีอาการอื่น หรือบวม อย่าเพิ่งใช้งานอุปกรณ์ในส่วนอื่นของผิว

**Note**

อย่าทำการกำจัดขนทั่วทั้งบริเวณ ก่อนที่จะทำการทดสอบผิวเพื่อหาระดับพลังงานที่เหมาะสม อย่าทำการทดสอบผิว ในบริเวณเดิม ควรรออย่างน้อย 1 สัปดาห์หลังจากดำเนินการทดสอบ

### ขั้นตอนที่ 3 : วางแผนกำจัดขนโดยใช้ Beurer Velvet Skin Pro เพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด

ด้วยวงจรการเติบโตของเส้นขนอยู่ที่ 18-24 เดือน ในช่วงเวลานี้ เป็นช่วงเวลาที่ต้องใช้เครื่องกำจัดขน เพื่อให้ได้ผลในการกำจัดเส้นขนระยะยาว โดยประสิทธิภาพของการกำจัดขนจะแตกต่างกันในแต่ละบุคคล ขึ้นอยู่กับพื้นที่ของร่างกาย และสีของเส้นขน

#### แผนการกำจัดขน ระหว่างวงจรการเจริญเติบโตของเส้นขน

- การกำจัดเส้นขนใน 3-4 ครั้งแรก ควรห่างกันประมาณ 2 สัปดาห์
  - การกำจัดเส้นขนในครั้งที่ 5-7 ควรห่างกันประมาณ 4 สัปดาห์ และการใช้งานในครั้งต่อไป จะทำก็ต่อเมื่อจำเป็น ซึ่งกระบวนการทั้งหมด จะทำให้มีผลสำเร็จในระยะยาว
- ระยะเวลาในการกำจัดเส้นขนดังกล่าวนี้ ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าก่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ดีที่สุด แต่ผู้ใช้สามารถกำหนดแผนการใช้งานอุปกรณ์นี้ สำหรับตัวเองได้ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์อย่างที่ตัวเองพึงพอใจ

**Note**

การกำจัดเส้นขนบ่อย ๆ หลาย ๆ ครั้ง ภายในสองสัปดาห์ ไม่สามารถช่วยให้กำจัดเส้นขนเร็วขึ้นได้

#### การบำรุงรักษาผิวโดยทั่วไป หลังจากทำการกำจัดเส้นขนในระยะยาวได้แล้ว

เนื่องจากฮอร์โมน หรือการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาอื่น ๆ จึงจำเป็นต้องมีการกำจัดขนเป็นครั้งคราวไป เพื่อป้องกันการเกิดขนใหม่

## ขั้นตอนที่ 4 : เตรียมผิวบริเวณที่ต้องการกำจัดขน

ก่อนการกำจัดขน ควรโกนเส้นขนออกก่อน จากนั้นทำความสะอาด และเช็ดให้แห้ง ที่สำคัญต้องมีเบบี๋แป้ง หรือ สาระระงับกลิ่นกายอยู่บนผิวหนัง

### Note

ห้ามทำความสะอาดบริเวณผิว ด้วยของเหลวที่ไวไฟ เช่น แอลกอฮอล์ หรือ Acetone ก่อนการใช้งานเครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro

## ขั้นตอนที่ 5 : การปรับความเข้มของพลังงาน/การตรวจหาโทนสีผิวอัตโนมัติ

### ระดับพลังงาน (Energy Level)

ระดับพลังงานจะเป็นสิ่งกำหนดความเข้มแสง IPL ที่ส่งไปยังผิวหนัง การลดระดับพลังงานให้ต่ำลง และการเพิ่มระดับพลังงานให้สูงขึ้น จะสอดคล้องกับไฟแสดงสถานะระดับพลังงานในส่วนควบคุม ถ้ามีการใช้งานระดับพลังงานที่สูงขึ้น จะส่งผลให้มีโอกาสเกิดอันตราย และผลข้างเคียงมากขึ้น

ถ้าผู้ใช้งานเคยใช้อุปกรณ์นี้ แล้วไม่รู้สีกระคายเคืองกับพลังงานต่ำสุดที่อุปกรณ์ได้ตั้งไว้ ก็สามารถที่จะเพิ่มระดับพลังงานให้สูงขึ้นได้ ทุกครั้งที่เริ่มการใช้งานอุปกรณ์นี้ จะต้องเริ่มต้นด้วยพลังงานต่ำสุดเสมอ หากไม่ระคายเคือง จึงสามารถเพิ่มระดับพลังงานในครั้งต่อไปทีละหนึ่งระดับ

### Note

ห้ามเพิ่มระดับพลังงาน ถ้าผู้ใช้งานมีความรู้สึกระคายเคืองที่ผิว ผดผื่น ในระหว่างใช้งาน ห้ามเพิ่มระดับพลังงานในระหว่างการใช้งาน ในกรณีที่ผู้ใช้มีความรู้สึกระคายเคือง ซึ่งการระคายเคืองนี้ อาจจะเกิดขึ้นได้บางครั้ง หลังทำการ กำจัดเส้นขน

### WARNING

ห้ามปล่อยแสง IPL ลงในพื้นที่ผิวหนังเดิมมากกว่า 1 ครั้ง การปล่อยแสงในตำแหน่งเดิมซ้ำๆ จะทำให้เพิ่มความเสียหายต่อการศึกษาข้างเคียงที่ไม่พึงประสงค์

## ขั้นตอนที่ 6 : ผลข้างเคียงที่อาจเกิดจากการใช้ Beurer Velvet Skin Pro

เมื่อใช้งานตามคำแนะนำทั้งหมด ผลข้างเคียงจากการใช้งานจะพบได้น้อยมาก แต่ก็มีโอกาสเกิดขึ้นได้ อย่างไรก็ตาม ทุก ๆ วิธีการกำจัดขน รวมถึงวิธีการใช้งานที่ออกแบบมาสำหรับใช้ที่บ้าน ก็ยังสามารถเกิดความเสี่ยงขึ้นได้ นั่นเป็นเหตุผลว่า ทำไมคุณถึงต้องทำความสะอาดเข้ากับความเสี่ยง และภาวะการแทรกซ้อนที่จะเกิดจากการใช้งานเครื่องกำจัดขนสำหรับใช้ในบ้านเครื่องนี้ก่อนการใช้งาน

เหตุการณ์ ไม่พึงประสงค์	โอกาสเกิดเหตุการณ์ ไม่พึงประสงค์	ผลกระทบ	โอกาสการเกิด ผลกระทบ
การใช้งานอุปกรณ์ใน บริเวณเดิมซ้ำ ๆ หรือวาง อุปกรณ์ซ้อนเหลื่อมพื้นที่ เดิม	น้อย	ผิวหนังมีการระคายเคืองเล็กน้อย	น้อย
		ผิวหนังมีรอยแดง	น้อย
		ผิวหนังมีความอ่อนไหวมากขึ้น	น้อย
		ผิวหนังได้รับการบาดเจ็บ หรือไหม้	ไม่ค่อยพบ
		รอยถลอก	ไม่ค่อยพบ
		สีผิวเปลี่ยนสี	ไม่ค่อยพบ
		ผิวหนังมีรอยแดง และบวม	ไม่ค่อยพบ
		การติดเชื้อ	เล็กน้อย
รอยขีด	เล็กน้อย		

### ผิวหนังมีการระคายเคืองเล็กน้อย

การใช้งานโดยทั่วไป ผู้ใช้ส่วนใหญ่จะรู้สึกระคายเคืองที่ผิวหนัง ระหว่างการใช้งานเล็กน้อย ในลักษณะเหมือนเป็น  
เหน็บเบา ๆ ความรู้สึกนี้จะเกิดขึ้นระหว่างการใช้งานในช่วงสุดท้ายเพียงไม่กี่นาที หากผู้ใช้งานรู้สึกเจ็บผิดปกติ  
นั่นคือ ผู้ใช้งานไม่สามารถทนต่อการใช้งานของอุปกรณ์นี้ได้ หรืออุปกรณ์อาจจะตั้งระดับพลังงานสูงเกินไป

### ผิวหนังมีรอยแดง

ผิวหนังที่เป็นรอยแดง จะหายภายใน 24 ชั่วโมง หากนานกว่านั้น ควรปรึกษาแพทย์ ภายใน 2-3 วัน

### ผิวหนังมีความอ่อนไหวมากขึ้น

ผิวหนังบริเวณที่ใช้งาน จะมีความไวต่อสิ่งต่าง ๆ มากขึ้น อาจมีภาวะผิวแห้ง หรือผิวแตกได้ง่าย

### ผิวหนังได้รับการบาดเจ็บ หรือไหม้

เหตุการณ์นี้เกิดขึ้นได้น้อยมาก หรือหากเกิดแผลก็ใช้เวลารักษาเพียงไม่กี่สัปดาห์ และแผลจะมีขนาดเล็ก

### รอยถลอก

เป็นไปได้บ่อยมากที่จะเกิดรอยถลอกขึ้น อย่างไรก็ตาม หากเกิดรอยถลอกขึ้น มักจะเป็นลักษณะแบบราบ รอยแผล  
จะเป็นสีขาวที่ผิวหนัง หากรอยถลอกมีขนาดใหญ่ และเป็นสีแดง อาจสร้างความเจ็บปวดได้ รอยแผลเป็นแบบนี้  
อาจจะต้องเข้ารับการรักษาจากแพทย์



## สีผิวเปลี่ยนสี

Beurer Velvet Skin Pro มีความเสี่ยงในการเกิดการเปลี่ยนสีผิวน้อยมาก สำหรับผู้ที่มีผิวขาว จะมีโอกาสเกิดการเปลี่ยนสีของผิวได้มากกว่าคนผิวคล้ำ แต่การเกิดการเปลี่ยนสีผิวนี้อาจเกิดขึ้นแค่ชั่วคราวเท่านั้น

## ผิวกแห้งมีรอยแดง และบวม

เกิดขึ้นได้น้อยที่ผิวกแห้งจะมีอาการแดง และบวม แต่สามารถเกิดขึ้นในบริเวณผิวกแห้งที่มีความบอบบางมาก ๆ ซึ่งการบวมแดงเหล่านี้จะหายไปภายใน 2-7 วัน และสามารถแก้ไขได้โดยการใช้น้ำแข็งประคบหลังจากทำการกำจัดขนให้ทำความสะอาดผิวกแห้งอย่างอ่อนโยน และควรหลีกเลี่ยงการออกแดด

## การติดเชื้อ

เป็นไปได้ได้น้อยมากที่จะเกิดการติดเชื้อขึ้น อย่างไรก็ตาม ก็ยังมีโอกาสที่จะติดเชื้อได้ หลังจากผิวกแห้งมีอาการไหม้หรือเป็นแผลอันเนื่องจากการใช้งานอุปกรณ์

## รอยขี้

เกิดขึ้นได้น้อยมาก อย่างไรก็ตามก็ยังมีโอกาสเกิดขึ้นได้ โดยมีรอยขี้สีน้ำตาล หรือม่วงใต้ผิว ซึ่งโดยปกติจะหายไประหว่าง 5-10 วัน ในบางกรณี อาจจะทำให้ผิวเป็นรอยสีน้ำตาลไหม้เกิดขึ้นอย่างถาวรได้

## ขั้นตอนที่ 7 : สิ่งที่ต้องระวังจากการใช้งาน Beurer Velvet Skin Pro

สำหรับผู้ใช้งานจำนวนมาก Beurer Velvet Skin Pro อาจเป็นประสบการณ์แรกที่พวกเขาใช้กับอุปกรณ์ที่ใช้แสงที่พัฒนาขึ้นสำหรับใช้ที่บ้าน Beurer Velvet Skin Pro ใช้งานง่าย และไม่ต้องใช้เวลานานในการใช้งาน ในขณะที่ใช้ Beurer Velvet Skin Pro เป็นเรื่องปกติที่จะต้องพบสิ่งต่อไปนี้ :

- **เสียงพัลซม** พัลซมมีไว้เพื่อการทำให้อุปกรณ์เย็นลง อุปกรณ์อาจจะจะมีเสียงออกมาเช่นเดียวกับไดร์เป่าผม ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ
- **เสียงดัง “เปาะ”** ขณะกดปุ่มยิงแสงในแต่ละครั้ง ซึ่งเป็นเสียงของแสง IPL
- **แรงกดของส่วนใช้งานแบบมือจับ** การกดแบบกับผิวในส่วนที่ต้องการกำจัดขนจะช่วยทำให้แสง IPL ทำงานได้อย่างเต็มที่และยังช่วยเพิ่มความปลอดภัยในการใช้งานของอุปกรณ์ด้วย
- **ความรู้สึกอุ่นที่ผิว และรู้สึกเป็นชา** ระหว่างทำการยิงแสงในแต่ละครั้งจะเกิดความรู้สึกอุ่นที่ผิว และมีความชา ถือเป็นเรื่องปกติ ซึ่งการใช้งานนั้น ผู้ใช้ต้องใช้งานในระดับพลังงานต่ำ ๆ ก่อน ขณะทำการกำจัดขนและหากเวลาผ่านไปหลายชั่วโมง ผู้ใช้บางคนอาจรู้สึก อุ่นๆที่ผิวได้

- **ผิวมีสีแดงเล็กน้อย หรือผิวเป็นสิขมพู่** ระหว่างการใช้งานอุปกรณ์ หากสีผิวมีสีขมพู่หรือ ถือว่าเป็นเรื่องปกติที่จะเกิดขึ้นได้ หากผิวหนังมีลักษณะเป็นสีแดง พุพอง หรือไหม้ ควรหยุดใช้ทันที

## 8. วิธีการใช้ Beurer Velvet Skin Pro

### WARNING

ถ้าคุณต้องการใช้งานเครื่องกำจัดขนบริเวณใบหน้า ให้อ่านคู่มือการใช้งานในหัวข้อที่ 8.2 ถึง 8.6 ก่อน จากนั้นให้อ่านที่ "เริ่มต้นการใช้งาน" ด้านล่างนี้เพื่อเริ่มใช้งาน

### 8.1 เริ่มต้นการใช้งาน

1. นำอุปกรณ์ทั้งหมดออกจากกล่อง
2. ตรวจสอบอุปกรณ์ เพื่อให้แน่ใจว่าทุกส่วนอยู่ในสภาพที่เรียบร้อยดี
3. เสียบสายชาร์จเข้ากับตัวเครื่อง
4. ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนการใช้งาน (ใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง)

### Note

ก่อนทำการกำจัดขน ผิวหนังควรได้รับการโกนเส้นขน ทำความสะอาด ทำให้แห้ง และต้องไม่มีเม็บบาง ไม่มีเหงื่อ หรือสารระงับกลิ่นกาย

### WARNING

ห้ามทำความสะอาดบริเวณผิวด้วยของเหลวที่ไวไฟ เช่น แอลกอฮอล์ ก่อนการใช้งาน Velvet Skin Pro

5. กดปุ่มเปิดเครื่อง
6. เลือกระดับพลังงานที่เหมาะสมสำหรับสีผิวของคุณโดยใช้ปุ่ม +/- หรือใช้การตรวจจับสีผิวอัตโนมัติ (🟡)
7. วางอุปกรณ์บนผิวที่นูน 90 องศา เพื่อให้ช่องยิงแสงแนบสนิทที่สุด แล้วกดปุ่มยิงแสง เครื่องจะแสดงระดับพลังงานที่เหมาะสมกับผิวของคุณ
8. ไฟแสดงสถานะที่ด้านหลังของอุปกรณ์จะสว่างเป็นสีเขียว เพื่อแสดงว่าคุณสามารถใช้งานต่อไปได้
9. กดปุ่มยิงแสง เพื่อปล่อยแสง
10. อุปกรณ์นี้มีโหมด "Auto Flash" โดยการกดปุ่มยิงแสงค้างไว้ อุปกรณ์จะยิงแสงทุก ๆ 3 วินาทีจนกว่าจะหยุดกดปุ่มยิงแสงสอง

**Note**

ห้ามปล่อยแสง IPL เพื่อกำจัดขน ในบริเวณผิวหนังเดิมซ้ำ ๆ มากกว่า 1 ครั้ง การกำจัดขนในพื้นผิวเดิมซ้ำ ๆ จะทำให้เพิ่มความเสียหายต่อการเกิดผลข้างเคียงที่ไม่พึงประสงค์ได้

**WARNING**

**พื้นที่ผิวที่ใช้งาน**

การกำจัดขนควรทำเป็นแถว โดยเคลื่อนอุปกรณ์จากปลายแถวด้านหนึ่งไป ยังปลายของแถวอีกด้านหนึ่ง แล้วจึงเปลี่ยนไปแถวอื่น ๆ เทคนิคนี้ จะช่วยให้ควบคุมการทำงาน ป้องกัน และหลีกเลี่ยงการใช้ในพื้นที่เดิมซ้ำ ๆ มากกว่าหนึ่งครั้ง หรือซ้อนทับพื้นผิวเดิม คุณสามารถทำเครื่องหมายชั่วคราวที่ผิว เพื่อให้เครื่องสามารถวางตำแหน่งที่เหมาะสมต่อการทำงานต่อไป

11. เลื่อนตำแหน่งที่ต้องการใช้งานต่อไป การทำเครื่องหมายบนผิวหนึ่งจะช่วยให้การวางอุปกรณ์ลงบนพื้นผิวได้ง่ายมากขึ้น ไม่ควรวางซ้ำที่เดิม หรือเกิดการซ้อนทับตำแหน่งพื้นที่ที่เดิมที่ได้รับการกำจัดขนไปแล้ว

**ภายหลังการใช้งาน Beurer Velvet Skin Pro**

- เมื่อใช้งานเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการปิดเครื่องโดยการกดปุ่ม เปิด/ปิด
- หลังจากใช้แล้วควรทำความสะอาดอุปกรณ์
- หลังจากทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว ให้เก็บอุปกรณ์กลับเข้าไปในกล่อง และเก็บรักษาไว้ให้ห่างจากน้ำ และ ความชื้น

**8.2 การใช้งานบริเวณใบหน้า**

**WARNING**

อย่าใช้เครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro ในบริเวณใบหน้าในระดับพลังงานมากกว่าระดับที่ 3 อย่าใช้เครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro ในบริเวณใบหน้า เหนือกว่าโหนกแก้ม หรือใกล้ดวงตา คิ้ว หรือขนตา ซึ่งอาจทำให้เกิดอันตรายต่อดวงตาได้ อย่าใช้เครื่องกำจัดขนในบริเวณ ขนในโพรงจมูก และบริเวณลำคอ

ผิวหน้ามีความบอบบาง และต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษ ควรปฏิบัติตามคำแนะนำ และบันทึกความปลอดภัยทั้งหมด เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น เราขอแนะนำให้คุณทำการใช้งานในบริเวณส่วนอื่นของร่างกายของคุณก่อน และทำความสะอาดก่อนที่จะทำการใช้งานบนใบหน้า บริเวณใบหน้าได้โหนกแก้มทุกบริเวณ เช่น ริมฝีปาก แก้ม คาง และคอสามารถ

**Note**

ภายในกล่อง จะมีฟิลเตอร์กรองแสงแบบมาด้วย เพื่อการใช้งานในพื้นที่แคบ ๆ ได้ง่ายขึ้น อุปกรณ์นี้สามารถติดตั้งได้ง่าย เพียงถอดฝาครอบที่หลอด IPL ออก และนำฟิลเตอร์นี้ใส่เข้าไปแทนที่ แต่ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ใต้วางลงในตำแหน่งที่พอดี แต่ไม่ควรใช้ฟิลเตอร์กรองแสงนี้ติดต่อกันเกิน 80 ข้อดี เพราะอาจเกิดความร้อน และส่งผลให้เกิดการไหม้ได้



1. ควรทำการทดสอบความไวต่อแสงของผิวหนังใน 48 ชั่วโมง ก่อนการทำการกำจัดขน (ศึกษาจากข้อที่ 7 ขั้นตอนที่ 2) การทดสอบความไวต่อแสง ควรทดสอบในบริเวณหน้าในส่วนที่ไม่มีขน เช่น ใต้ใบหู หรือบริเวณข้างลำคอ เพื่อค้นหาระดับพลังงานที่เหมาะสม

**WARNING**

อย่าทำการทดสอบในบริเวณผิวหนัง ใดๆ ควรอย่างน้อย 1 สัปดาห์ งดใช้ครีมกำจัดขน

**Note**

ขนที่เกิดบริเวณใบหน้าเป็นผลมาจากฮอร์โมน ซึ่งหมายถึงคุณจะต้องใช้การกำจัดขนในบริเวณใบหน้าหลายครั้ง ถึงจะได้ผลเป็นที่น่าพอใจ

### 8.3 การดูแลหลังการใช้งานบนใบหน้า

- ทาโลชั่นที่สกัดจากธรรมชาติ เช่น โลชั่นว่านหางจระเข้
  - ห้ามใช้สครับขัดผิว วัตกเกนนิ่ง หรือผลิตภัณฑ์ที่คล้ายกัน อย่างน้อย 24 ชั่วโมง หลังการกำจัดขน เพราะอาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวได้
  - อย่างน้อย 48 ชั่วโมงหลังการกำจัดขน ให้หลีกเลี่ยงการออกแดด นานกว่า 15 นาที หากจำเป็นต้องออกแดด ต้องทาครีมกันแดดที่มี SPF30 ขึ้นไป
  - อย่าทำการกำจัดขน โดยการแว็กซ์ หรือถอนด้วยแหนบหลังจากกำจัดขนด้วยเครื่อง Beurer Velvet Skin Pro แล้ว
- โปรดจำไว้ว่า จะต้องใช้เครื่องกำจัดขนให้สัมพันธ์กับวงจรการเจริญเติบโตของเส้นขน เพื่อให้ขนหลุดร่วงลงอย่างถาวร**

## 9. การดูแลและบำรุงรักษา Beurer Velvet Skin Pro

### 9.1 การทำความสะอาด

หลังจากการใช้งานอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว ให้ทำความสะอาดอุปกรณ์ โดยเฉพาะในส่วนของช่องปล่อยแสง โดยการใช้ผ้านุ่มในการเช็ดทำความสะอาด

#### WARNING

ห้ามนำส่วนใด ๆ ของอุปกรณ์ล้างน้ำ

- ถอดปลั๊กก่อนทำความสะอาด ใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และทำความสะอาดพื้นผิวอุปกรณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบริเวณช่องปล่อยแสง

## 10. การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

### “อุปกรณ์ไม่ทำงาน”

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มแล้ว
- ถ้าอุปกรณ์ไม่ยิงแสงออกมา โปรดตรวจสอบว่า
  - ก. ช่องปล่อยแสง และเซ็นเซอร์แบบสติกกับผิวหนัง (อุปกรณ์จะไม่ทำงาน หากอุปกรณ์ไม่ถูกต้อง)
  - ข. หากไฟแจ้งเตือนเป็น “สีแดง” หมายความว่า สิวของผู้ใช้เข้มเกินไป หากใช้งานจะกดอันตรายได้ ลองทดสอบอุปกรณ์กับพื้นที่ในบริเวณอื่น หรือติดต่อฝ่ายบริการของตัวแทนจำหน่าย
  - ค. หากไฟแสดงระดับพลังงานสีเขียวแสดงขึ้นถึง 6 ดวง และกระพริบพร้อม ๆ กัน ให้ทำการรีเซ็ตเครื่องโดยการปิดเครื่องและเปิดใหม่ หากยังไม่หาย ให้ติดต่อฝ่ายบริการของตัวแทนจำหน่าย
  - ง. พื้นที่มีขนาดเล็ก โคน หรือเป็นบริเวณกระดูก ทำให้วางช่องปล่อยแสง และเซ็นเซอร์ได้ไม่สนิท พยายามวางใหม่ให้แนบสนิท โดยการดึงผิวหนังให้ตึงขึ้น
  - จ. ในกรณีเกิดความผิดพลาดของการทำงาน หรือข้อผิดพลาด ไฟแสดงสถานะจะสว่างขึ้นเป็นสีแดง ในกรณีนี้ อุปกรณ์จะปิดโดยอัตโนมัติ
- ข้อผิดพลาดทั่วไป :
  - ก. ช่องปล่อยแสงต้องได้รับการทำความสะอาดตามคำแนะนำ หากสกปรก หรือมีฝุ่นติด ให้ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าหากคุณไม่สามารถทำความสะอาดครบจนสกปรกได้ด้วยตัวคุณเอง
  - ข. หากแสงที่ถูกปล่อยออกมาช้าลง หลังจากเสียบตำแหน่งที่จะใช้งาน อาจเกิดจากความร้อนสูง ให้หยุดใช้ เพื่อให้อุปกรณ์เย็นลง

- ค. หากพบข้อผิดพลาดอื่น ๆ ให้ปิดเครื่อง และรอประมาณ 10 วินาที จากนั้นจึงเปิดเครื่องใหม่อีกครั้ง
- หากคุณยังมีปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

## 11. คำถามที่พบบ่อย

### 1. อุปกรณ์นี้จะได้ผลจริงหรือไม่?

ใช้ได้ผลจริง ในการทดลองทางการแพทย์ อุปกรณ์นี้ได้รับการพิสูจน์แล้วว่ามีความปลอดภัยในการกำจัดขนในระยะยาว

### 2. ร่างกายส่วนใดที่ใช้ได้บ้าง?

อุปกรณ์นี้ถูกออกแบบมาเพื่อให้ใช้ได้กับทุกส่วนของร่างกายที่ต้องการกำจัดขน ได้แก่ ขา ใต้วงแขน แขน ขอบคิโคนี และใบหน้า (ใต้คางและแก้ม)

### 3. ระยะเวลาในการใช้งานในแต่ละครั้งนานเท่าใด?

เวลาที่ใช้งานจะขึ้นอยู่กับพื้นที่ผิว เช่น บริเวณขาทั้งหมด จะใช้เวลาประมาณ 8 นาที หรือใต้วงแขน จะใช้เวลาประมาณ 0.6 นาที โดยทั่วไปเมื่อทำทั้งร่างกายจะใช้ระยะเวลาประมาณ 21 นาทีเท่านั้น อุปกรณ์นี้สามารถใช้งานได้เป็นระยะเวลานานพอสำหรับการกำจัดเส้นขนในทุกส่วนของร่างกายได้ตามที่ต้องการ

### 4. การใช้งานอุปกรณ์นี้ ปลอดภัยหรือไม่?

อุปกรณ์นี้ถูกออกแบบให้มีความปลอดภัยต่อการใช้งานส่วนบุคคล และผ่านการทดสอบโดยผู้เชี่ยวชาญด้านผิวหนัง ทำให้อุปกรณ์นี้ได้มาตรฐานเช่นเดียวกับอุปกรณ์ด้านผิวหนัง หรืออุปกรณ์ด้านอิเล็กทรอนิกส์ แต่การใช้งานต้องทำตามข้อปฏิบัติในคู่มือที่ได้กำหนดไว้

### 5. อุปกรณ์นี้ทำให้เจ็บปวดได้หรือไม่?

ผู้ใช้งานส่วนใหญ่จะรู้สึกอุ่น ๆ เมื่อยังแสง ในผู้ใช้ที่มีเส้นขนที่หนา และดำ อาจจะรู้สึกเจ็บในบางครั้งที่ใช้งานสำหรับการใช้งาน จะสามารถตั้งระดับพลังงานได้ 6 ระดับ เพื่อให้เหมาะกับผู้ใช้แต่ละคน

### 6. การใช้งานควรใช้บ่อยแค่ไหน?

การกำจัดเส้นขนในแต่ละส่วน ควรทำทุก ๆ 2 สัปดาห์ สำหรับครั้งแรกถึงครั้งที่ 4 หลังจากนั้น การกำจัดขนจะทำได้เมื่อมีเส้นขนเกิดขึ้นใหม่ และทำงานกว่าจะได้ผลลัพธ์ที่ต้องการ

### 7. อุปกรณ์นี้ ใช้ได้ผลกับเส้นขนที่มีสีขาว สีเทา หรือสีบลอนด์หรือไม่?

อุปกรณ์นี้ใช้ได้ผลมากที่สุดกับเส้นขนสีเข้ม ๆ หรือเส้นขนที่มีองค์ประกอบของเม็ดสีมาก สีที่ตอบสนองดีที่สุดคือ “สีดำ” และ “สีน้ำตาลเข้ม” แม้ว่า

เส้นขนสีน้ำตาล และเส้นขนสีน้ำตาลอ่อน จะมีการตอบสนองต่อการทำงาน แต่ก็ต้องใช้เวลาในการกำจัดเส้นขนนานกว่าปกติ เส้นขนสีแดง อาจจะทำให้อุปกรณ์ทำงานได้บ้างเล็กน้อย ส่วนสีขาว สีเทา หรือสีบลอนด์ จะไม่มีการตอบสนองต่ออุปกรณ์ ทำให้อุปกรณ์ไม่สามารถทำงานได้

#### **8. ผู้ใช้สามารถใช้อุปกรณ์นี้กับผิวสีแทน หรือผิวสีดำได้หรือไม่?**

อย่าพยายามใช้อุปกรณ์นี้กับคนที่ผิวเข้มตามธรรมชาติ เนื่องจากไม่สามารถใช้งานได้ อุปกรณ์นี้ใช้หลักการของแสงในการทำงานเพื่อกำจัดเส้นขนส่วนที่ไม่ต้องการออกไป โดยมีการวัดระดับสีเส้นขนกับสีผิวในการใช้งานกับผิวที่มีสีเข้ม จะทำให้เสียงต่อการทำให้ผิวไหม้ พุพอง และสีผิวเปลี่ยนได้ เพราะตัวตรวจจับสีผิว ที่อยู่ใ้ในอุปกรณ์จะทำการวัดเทียบระดับสีผิวก่อนการเริ่มต้นทำงาน และมีการเทียบสีในระหว่าง การยิงแสง หากมีการใช้งานกับผู้ใช้ที่มีผิวสีเข้ม ตัวตรวจจับจะไม่สามารถเทียบสีผิวในระหว่างการยิงแสงได้

#### **9. ผู้ชายสามารถใช้อุปกรณ์นี้ได้หรือไม่?**

เนื่องจากอุปกรณ์ถูกออกแบบมาสำหรับผู้หญิง แต่ผู้ชายก็สามารถใช้งานได้ อย่างไรก็ตาม เส้นขนของผู้ชาย ต้องใช้เวลาในการกำจัดขนหลายครั้งกว่าการกำจัดเส้นขนของผู้หญิง

#### **10. จะเห็นผลของการกำจัดขนระยะยาวเมื่อใด?**

เนื่องจากการใช้งานอุปกรณ์ที่ใช้แสงเป็นพื้นฐาน จึงไม่แสดงผลในทันทีทันใด และในความเป็นจริง ผู้ใช้ไม่ได้คิดถึงสิ่งที่เกิดขึ้นภายหลังการใช้งาน บางครั้งเส้นขนอาจจะเกิดขึ้นอีกครั้ง จากการใช้งานไปแล้ว 2 สัปดาห์ แต่เส้นขนนั้นก็จะหลุดร่วงไปเอง เส้นขนที่อาจจะเกิดขึ้นอีกในช่วงเวลาถัดมานี้เป็นหนึ่งในเหตุผลหลักที่ทำให้ต้องมีการกำจัดเส้นขนหลาย ๆ รอบ เพื่อให้ประสพผลสำเร็จอย่างที่ต้องการ

#### **11. ทำไมเส้นขนยังขึ้นอีก เมื่อเวลาผ่านไป 1 สัปดาห์?**

เป็นเรื่องปกติที่เส้นขนจะขึ้นเมื่อเวลาผ่านไป 2 สัปดาห์ ภายหลังจากที่กำจัดขน กระบวนการเกิดนี้เรียกว่า “การขับออกมา (Ejection)” โดยจะเกิดขึ้นในช่วง 2 สัปดาห์ และจะเห็นเส้นขนร่วงออกมาเล็กน้อย เช่นเดียวกับการที่เส้นขนร่วงเองตามธรรมชาติ กรณีนี้ จะเกิดขึ้นกับเส้นขนส่วนหนึ่งที่สูญเสียคุณสมบัติ หรือการเติบโตที่แตกต่างออกไป ซึ่งไม่ใช่ผลกระทบของการใช้งานอุปกรณ์ เส้นขนเหล่านี้จะต้องถูกกำจัดอีกครั้ง และนี่เป็นเหตุที่ทำให้ต้องใช้อุปกรณ์ในการกำจัดขนหลายครั้ง เพื่อให้ได้ผลที่ต้องการ

#### **12. ได้ยินมาว่า เส้นขนส่วนหนึ่งที่เกิดขึ้นภายหลังที่มีการกำจัดเส้นขนด้วยแสง IPL นั้นจะมีลักษณะบางและเล็ก?**

ปรากฏการณ์นี้เกิดขึ้นได้ ซึ่งมีรายงานจำนวนหนึ่งของผู้เสริมความงามกับแพทย์ เกิดเหตุการณ์นี้ขึ้น โดยปกติแล้ว เส้นขนเหล่านี้คือ ชิ้นส่วนเล็ก ๆ ของเส้นขนดั้งเดิม หากใช้การกำจัดเส้นขนอย่างต่อเนื่อง จะทำให้ได้ผลลัพธ์อย่างน่าพอใจ

### 13. ถ้าผิวไหม้เพราะถูกแดด ทำไมไม่สามารถใช้อุปกรณ์นี้ได้?

ห้ามใช้อุปกรณ์บนผิวสีแทน หรือหลังจากอาบแดด ผิวสีแทนและผิวที่ผ่านการอาบแดด จะมีปริมาณเม็ดสี เมลา닌สูง ทำให้ผิวมีความเสี่ยงสูงจากผลกระทบในการใช้อุปกรณ์ นั่นคืออาการไหม้ พุพอง และสีผิวมีการเปลี่ยนแปลง โดยอาจอ่อนลง หรือเข้มขึ้น

### 14. การใช้อุปกรณ์ในระยะยาว เป็นอันตรายต่อผิวของผู้ใช้หรือไม่?

การใช้งานแสงในด้านความงาม ได้รับการวิจัยกว่า 15 ปี จากผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งเทียบเท่ากับสถาบันที่เคารพนับถือกันดี เช่น เมโยคลินิก ซึ่งวารสารเหล่านี้ รวมถึงยังไม่พบรายงานผลข้างเคียงหรือความเสียหาย ใด ๆ จากการใช้งานในระยะยาวของแสง IPL

### 15. สามารถใช้อุปกรณ์นี้ กำจัดเส้นขนบริเวณคาง หรือผิวหนัง ใต้หรือไม่?

สามารถใช้สำหรับการกำจัดเส้นขนบนใบหน้าได้ แต่การใช้งานนั้นต้องระมัดระวังเป็นพิเศษ ควรหลีกเลี่ยงการใช้นานบริเวณรอบ ๆ หรือใกล้ดวงตา และร่างกายส่วนบนบางอื่น ๆ เช่นกัน ควรหลีกเลี่ยงการ สัมผัสแสงแดด ทั้งก่อน และหลังการกำจัดเส้นขน โดยการคลุมผ้า หรือใช้ครีมกันแดดที่มีค่า SPF สูงกว่า 30 และควรใช้อย่างต่อเนื่อง ทั้งก่อน และหลังกำจัดเส้นขนเป็นเวลา 3 สัปดาห์

### 16. ต้องป้องกันตัวเองจากแสงแดดนานเท่าไร ก่อนใช้งานอุปกรณ์นี้?

ควรป้องกันตัวเองจากแสงแดดประมาณ 2 สัปดาห์ ก่อนที่จะใช้งานอุปกรณ์นี้ อย่างไรก็ตาม หากไม่มั่นใจก็เกี่ยวกับการป้องกันตัวเองจากแสงแดด ควรสอบถามแพทย์ หรือตัวแทนจำหน่ายฯ

### 17. ควรทำสิ่งใดบ้างก่อนที่จะใช้งาน?

ก่อนการใช้งานอุปกรณ์ สิ่งที่สำคัญที่สุด คือ หลีกเลี่ยงการสัมผัสแสงแดดเป็นเวลา 2 สัปดาห์ ใช้ครีมกันแดดที่มีค่า SPF มากกว่า 30 จะช่วยป้องกันได้เช่นเดียวกับการใช้ผ้าปกคลุมผิว บริเวณที่ต้องการกำจัดเส้นขน ควรได้รับการทำความสะอาดด้วยสบู่อ่อน ๆ และควรโกนขนออกให้เรียบร้อย

### 18. ควรดูแลผิวที่ผ่านการกำจัดเส้นขนอย่างไร?

ผิวหนังที่ผ่านการกำจัดเส้นขน สามารถทำความสะอาดและบำรุงรักษา ด้วยผลิตภัณฑ์ดูแลผิวทั่วไป และต้องดูแลเป็นพิเศษ คือ ต้องหลีกเลี่ยงแสงแดด การป้องกันทำได้โดยการใส่ครีมกันแดดที่มี ค่า SPF มากกว่า 30





## 12. การกำจัด

โปรดกำจัดอุปกรณ์ให้สอดคล้อง ตามระเบียบการจัดการของระเบียบ ว่าด้วยการจัดการเศษเหลือทิ้งจากผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ (WEEE)

รหัสด้านล่างนี้ เป็นที่มีสารที่เป็นอันตราย แสดงบนแบตเตอรี่แบบชาร์จซ้ำ :

Pb = Battery contains lead,

Cd = Battery contains cadmium,


Hg = Battery contains mercury.

ด้วยเหตุผลด้านสิ่งแวดล้อม อย่างถึงอุปกรณ์ในของใช้ในครัวเรือน ทั้งเมื่อหมดอายุการใช้งาน ทั้งอุปกรณ์ในพื้นที่ หรือจุดรีไซเคิลในพื้นที่ที่เหมาะสม กำจัดอุปกรณ์ตามข้อกำหนด EC - WEEE (ของเสียอุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์) ถ้าคุณหากมีคำถามใด ๆ โปรดติดต่อหน่วยงานท้องถิ่นที่รับผิดชอบในการกำจัดขยะ ต้องถึงแบตเตอรี่แยกจากกัน แบตเตอรี่ต้องไม่ทิ้งรวมกันขยะในประเทศ โปรดติดต่อผู้ขายที่ได้รับอนุญาตหรือหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบในการกำจัดขยะ

### 13. ข้อมูลทางเทคนิค

สินค้า	IPL 8500
พื้นที่ยิงแสง	4.5 cm <sup>2</sup> / ฟิลเตอร์กรองแสงขนาด 2 cm <sup>2</sup>
เทคโนโลยี	IPL (Intense Pulsed Light) สำหรับใช้ในบ้าน
ความยาวคลื่น	475-1200 นาโนเมตร 550-1200 นาโนเมตร (ฟิลเตอร์กรองแสง)
ระดับพลังงานสูงสุด	5 J/cm <sup>2</sup>
ระดับพลังงาน	6
ความเร็ว	1 ครั้ง ในทุก ๆ 3 วินาที (เมื่อปรับระดับพลังงานสูงสุด)
จำนวนครั้งในการยิงแสง	300,000
ขนาดตัวเครื่อง	200x175x65 มม.
น้ำหนัก	480 กรัม
อุณหภูมิ	การใช้งาน 10-40 องศาเซลเซียส การจัดเก็บ -10-70 องศาเซลเซียส
ความชื้นสัมพัทธ์	การใช้งาน 30-70% rel. h การจัดเก็บ 0 - 90% rel. h ที่ 55 องศาเซลเซียส (ไม่มีการควบแน่น)
แบตเตอรี่	ลิเทียมไอออนแบตเตอรี่ 7.4 V, 2500 mAh
จำนวนการยิงแสงต่ออาร์ช	550 ครั้ง เมื่ออาร์ชจเต็ม

### 14. ส่วนจ่ายไฟ

Model number	YJS024Y-1201800
Input	100-240V ~ 50/60Hz, 500mA
Output	12V $\text{---}$ 1.8A
Protection	Double-protected
Polarity	
Classification	Protection class II

**beurer**