

การเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

ชื่อผลิตภัณฑ์ ยาสีฟันตรา 5ดาว4เอ ชนิดหลอด 40กรัม  
บริษัท วินเนอร์ คอสเมต จำกัด

โดย

รายชื่อผู้จัดทำ

นาย ปิยะชาติ วัชรพันธ์

ลายเซ็น (..... *ปิยะชาติ วัชรพันธ์* .....) )

วันที่ 29 สิงหาคม 2558

**เอกสารลงนามรับรองตนเอง**

ข้าพเจ้า (นาย/นางสาว/นาง)  
ตำแหน่ง  
บริษัท  
ที่อยู่

นาย ปิยะชาติ วัชรพันธ์  
ผู้จัดการฝ่ายผลิต  
บริษัท วินเนอร์ คอสเมต จำกัด  
932 ซ.หมู่บ้านเศรษฐกิจ22  
แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค  
กรุงเทพฯ 10160  
02-421-0435  
คุณ ปิยะชาติ วัชรพันธ์

เบอร์โทรศัพท์  
ติดต่อ

ขอรับรองว่าข้อความในเอกสารฉบับนี้ถูกต้องตามกฎหมาย ไม่ขัดต่อจารีต ประเพณี ศีลธรรม และ  
เป็นความจริงทุกประการ



(..... *ปิยะชาติ วัชรพันธ์* .....)  
(นาย ปิยะชาติ วัชรพันธ์)  
ลงชื่อ

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

### ส่วนที่ 1.1 ข้อมูลของผลิตภัณฑ์/บริการ

- ชื่อ
  - ผลิตภัณฑ์/ รุ่น ยาสีฟัน ขนาดบรรจุ 40 กรัม
  - บริการ.....
- ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ **เพื่อสุขภาพ - เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สปา**
- ที่อยู่ผู้ผลิต/การบริการ **932 ซ.หมู่บ้านเศรษฐกิจ22 แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160**
- ผู้จัดจำหน่ายในประเทศไทย **บริษัท วินเนอร์ คอสเมติก จำกัด**
- ยอดขายต่อปี (สามปีย้อนหลัง ถ้ามี).....
- สิทธิบัตร/รางวัล/ฉลากสิ่งแวดล้อม/มาตรฐานที่เคยได้รับ (โปรดระบุ ปี พ.ศ. ที่ได้รับ)
  1. ทะเบียนเลขที่ ค278800/47
  2. ....
  3. ....
  4. ....
  5. ....
- ลักษณะทั่วไปของผลิตภัณฑ์/บริการ
  - รูปภาพ



- ขนาด น้ำหนัก **40 กรัม**
- คุณสมบัติทั่วไปของผลิตภัณฑ์ (Specification)/รายละเอียดทั่วไปของการบริการ  
**ใช้ทำความสะอาดภายในช่องปาก**
- ข้อมูลการรับประกันสินค้าและอายุการใช้งานที่คาดหวัง **5 ปี**
- ประโยชน์ใช้สอยของผลิตภัณฑ์  
**ช่วยให้ฟันสะอาด, ลดกลิ่นปาก, ลดอาการเสียวฟัน**

## ส่วนที่ 1.2 ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมที่ต้องการรับรองตนเอง<sup>1</sup>

### 1.2.1 สำหรับผลิตภัณฑ์

โปรดเลือกประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับผลิตภัณฑ์ของท่าน และกรอกข้อมูลเพิ่มเติมในส่วนที่ 3 ของรายงานตามหัวข้อที่ท่านเลือก

ตารางที่ 1.2.1 ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมที่ต้องการรับรองตนเอง

ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม		ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมที่เลือก (โปรดระบุ X ในช่องด้านล่าง)
1	สามารถย่อยสลายได้ (Compostable)	
2	สามารถแตกสลายได้ (Degradable)	
3	ออกแบบเพื่อให้ง่ายต่อการแยกชิ้นส่วน (Design for disassembly)	
4	มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน (Extended life product)	
5	พลังงานที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Recovered energy)	
6	สามารถแปรสภาพใช้ใหม่ได้ (Recyclable)	
7	มีส่วนประกอบจากวัสดุรีไซเคิลหรือ waste จากกระบวนการอื่นๆ (Recycled content)	
8	ลดการใช้พลังงานในช่วงการใช้งาน (Reduced energy consumption)	
9	ลดการใช้ทรัพยากร (Reduced resource use)	X
10	ลดการใช้น้ำ (Reduced water consumption)	
11	สามารถใช้ซ้ำและเติมใหม่ได้ (Reusable and refillable)	
12	ลดของเสีย (Waste reduction)	
13	วัสดุหมุนเวียน (renewable material)	
14	การใช้พลังงานหมุนเวียน (Renewable energy)	

หมายเหตุ :

1. ตามมาตรฐาน ISO14021 ได้ให้แนวทางเพิ่มเติมในการรับรองตนเองด้านสิ่งแวดล้อมอีก 2 ประเด็น ได้แก่

- ความยั่งยืน (Sustainability)
- การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse gas emission)

ซึ่งท่านสามารถเปิดเผยข้อมูลในส่วนนี้ในรายงานความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมได้ แต่ไม่ถือว่าเป็นประเด็นในการรับรองเรื่องความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์/บริการ และจะเปิดเผยข้อมูลใน 2 ประเด็นดังกล่าวได้ ต่อเมื่อท่านได้เปิดเผยข้อมูลในประเด็นหลักอย่างน้อย 1 ใน 14 ประเด็น ก่อน

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์/บริการ

ส่วนที่ 2.1 รายละเอียดทั่วไปของผลิตภัณฑ์ (ส่วนประกอบหลัก บรรจุภัณฑ์ วัสดุที่ใช้ในการผลิต ผลิตภัณฑ์)

(สำหรับการบริการที่ไม่สามารถกรอกข้อมูลในตารางที่ 2.1.1 สามารถข้ามไปกรอกในส่วนที่ 2.2 ด้านล่างได้)

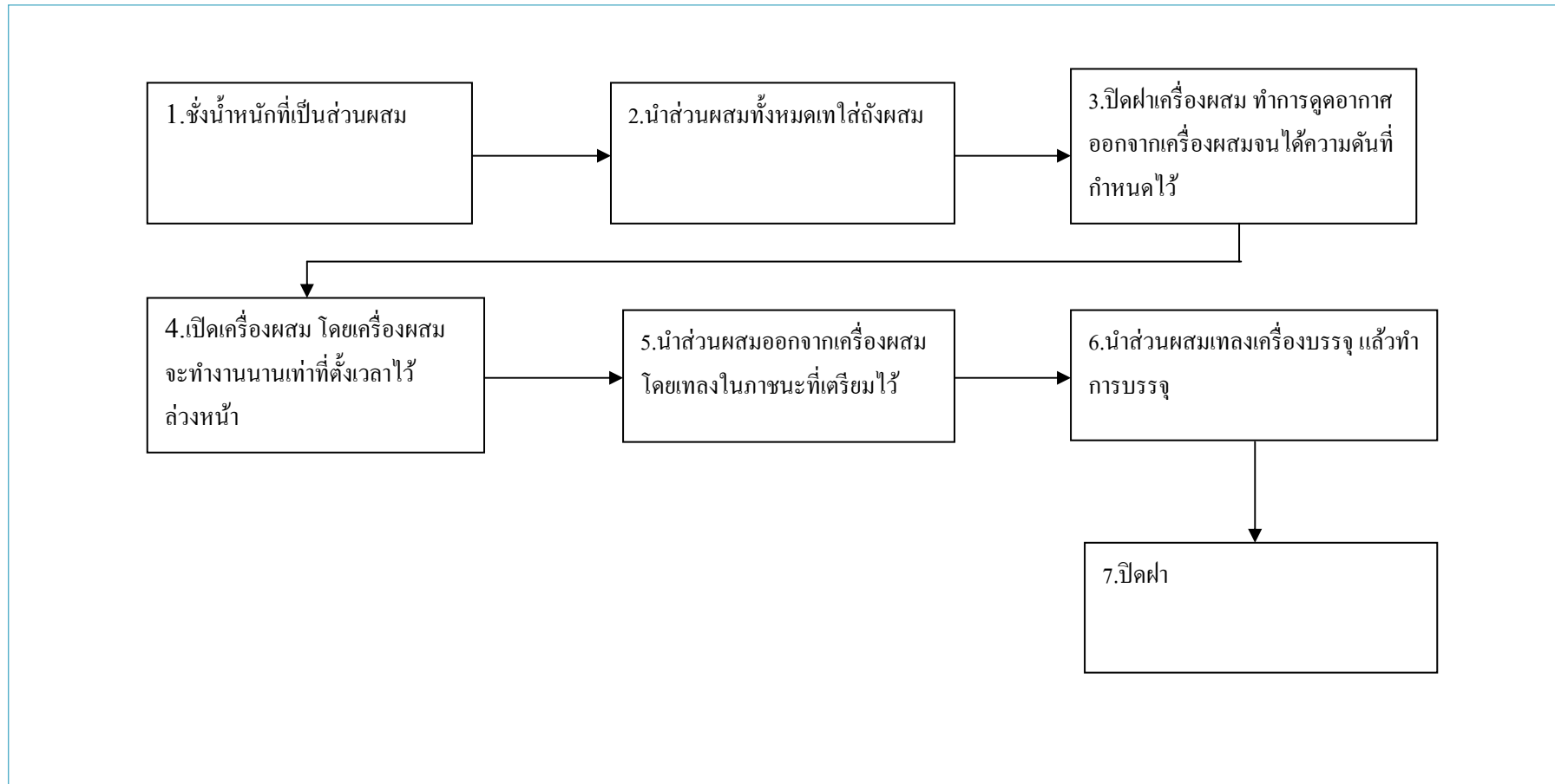
ตารางที่ 2.1.1 รายละเอียดทั่วไปของผลิตภัณฑ์ (ส่วนประกอบหลัก บรรจุภัณฑ์ วัสดุที่ใช้ในการผลิต ผลิตภัณฑ์)

รายการส่วนประกอบทั้งหมด	รูปประกอบ	รายการประเภทของวัตถุดิบ	น้ำหนัก (kg)/ หน่วยผลิตภัณฑ์	สัดส่วนต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ทั้งหมด (%)
เนื้อมะพร้าว		เนื้อมะพร้าวที่ปั่นผสมจนเข้ากัน	46.3 g	76.91
หลอดและฝาปิด		หลอดเปล่าและฝาปิดทำจากพลาสติก	6.3 g	10.47
กล่อง		กล่องเปล่าทำจากกระดาษ	7.6g	12.62
*เพิ่มรายการได้ตามความเป็นจริง				
<b>รวมน้ำหนักทั้งหมด</b>			<b>60.2 (W)</b>	<b>100%</b>

- น้ำหนักรวมของผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ 60.2 g (ข้อมูลส่วนนี้จะถูกนำไปใช้ในการคำนวณในส่วนที่ 3)

## 2.2 แผนผังกระบวนการผลิต/แผนผังกิจกรรมของการบริการ

(โปรดระบุกระบวนการผลิตภายในโรงงาน โดยสามารถสร้างจากเอกสารนี้ หรือนำภาพแผนผังการผลิตมาใส่เป็นรูปประกอบ)



## 2.3 รายการด้านการใช้ทรัพยากร พลังงานเชื้อเพลิง ของการผลิตผลิตภัณฑ์/บริการ

(โปรดระบุการใช้พลังงานเชื้อเพลิง ทั้งจาก Fossil Fuel และพลังงานทางเลือกอื่นๆ สำหรับช่องพลังงานจากเชื้อเพลิง โดยสามารถเลือกใส่ข้อมูล ได้มากกว่า 1 ประเภทที่ใช้จริง ในกระบวนการผลิตหลักของผลิตภัณฑ์เป้าหมาย)

ตารางที่ 2.1.2 รายการด้านการใช้ทรัพยากร พลังงานเชื้อเพลิง ของการผลิต ผลิตภัณฑ์/บริการ

- ยาลี่ฟันตรา 5ดาว4เอ ชนิดหลอด 40 กรัม

รายการส่วนประกอบ ทั้งหมด	รูปประกอบ	พลังงานจากเชื้อเพลิง			ไฟฟ้า	น้ำ
		(ต่อหน่วยผลิตภัณฑ์)				
		รายการประเภทของ เชื้อเพลิง	ปริมาณ	ระบุหน่วย	ปริมาณ (KWh)	ปริมาณ (ลูกบาศก์ เมตร)
4.เปิดเครื่องผสม					0.251	
<b>รวม</b>			0	MJ	0.251 KWh	

หมายเหตุ: สามารถใช้โปรแกรมช่วยในการแปลงหน่วยพลังงานได้จากเว็บไซต์ทั่วไป เช่น โปรแกรม Unit Converter Pro (<http://www.thaiware.com>) เป็นต้น

- พลังงานรวมจากไฟฟ้า 0.251 KWh (ข้อมูลส่วนนี้จะถูกนำไปใช้ในการคำนวณในส่วนที่ 3)

**ประเด็น 3.9 ลดการใช้ทรัพยากร (Reduced resource use)**

: การลดปริมาณวัสดุ พลังงาน และน้ำ ในช่วงการผลิตหรือขนส่ง ผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ หรือ ส่วนประกอบที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ: สำหรับการบริการ ช่วงการผลิตหรือขนส่งหมายถึง กิจกรรมที่เกิดขึ้นเพื่อเตรียมให้บริการลูกค้า เช่น การทำความสะอาดห้องพัก หรือ สระว่ายน้ำของโรงแรม การดูแลความสวยงามของสวนหย่อม การเตรียม-ปรุงอาหาร เป็นต้น  
(สำหรับการบริการที่ไม่สามารถกรอกข้อมูลในส่วนนี้ สามารถข้ามไปกรอกในหัวข้อที่ 2 ด้านล่าง)

**1. รายการข้อมูลเฉพาะของประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม**

ตัวชี้วัด	คำชี้แจงหลักฐาน	ข้อมูลและหลักฐานที่ใช้ยืนยันการรับรองตนเอง			
1) ปริมาณและเปอร์เซ็นต์ของการลดการใช้ทรัพยากร (วัสดุ พลังงาน และน้ำ) ในช่วงการผลิตหรือขนส่ง  หมายเหตุ: อาจแสดงในเชิงประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรตามวิธีการคำนวณในคู่มือ	1.1) ทรัพยากร หมายถึง วัสดุ พลังงาน และน้ำ  1.2) <u>คิดเฉพาะในช่วงการผลิต และขนส่ง</u> สินค้าหรือบริการเท่านั้น  1.3) เปอร์เซ็นต์การใช้ทรัพยากรแต่ละประเภทที่ลดลงเทียบกับผลิตภัณฑ์/บริการเทียบเคียง <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผลิตภัณฑ์/บริการเทียบเคียงคือ (โปรดระบุด้านล่าง) เครื่องผสมเครื่องเดียวกันก่อนการปรับปรุง</li> <li>ปริมาณทรัพยากร (วัสดุ พลังงาน และน้ำ) ที่ลดลงได้ในช่วงการผลิต/ขนส่ง เปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์/บริการเทียบเคียง</li> </ul> ตารางที่ 3.9.1 ปริมาณทรัพยากร (วัสดุ พลังงาน และน้ำ) ที่ลดลงได้ในช่วงการผลิต/ขนส่ง เปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์/บริการเทียบเคียง			
		ประเภทวัสดุ	(1) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์/บริการเทียบเคียง (หน่วย)	(2) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์/บริการ (หน่วย)	เปอร์เซ็นต์การลดลงของทรัพยากร (%) [คำนวณโดย $\left[\frac{(1)-(2)}{(1)}\right] \times 100$ ]
		ประเภททรัพยากร	(1) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์/บริการเทียบเคียง (หน่วย)	(2) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์/บริการ (หน่วย)	เปอร์เซ็นต์การลดลงของทรัพยากร (%) [คำนวณโดย $\left[\frac{(1)-(2)}{(1)}\right] \times 100$ ]
		ไฟฟ้า	0.251 KWh	0.245 KWh	$(0.251 - 0.245) \times 100\% = 2.39 \%$ 0.251
		<ul style="list-style-type: none"> <li>วิธีการ หรือเทคโนโลยีที่ใช้เพื่อให้เกิดการลดการใช้ทรัพยากร (โปรดระบุด้านล่าง) เดิมเครื่องผสม มีระบบดูดอากาศออกจากถังผสมโดยใช้ปั๊มสุญญากาศที่มีการทำงานตลอดเวลาขณะทำการผสม หลังจากได้ติดตั้งระบบที่ทำให้ปั๊มสุญญากาศทำงานเฉพาะเมื่อความดันเพิ่มขึ้นถึงจุดหนึ่งเท่านั้น ผลที่ได้คือ ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า และช่วยยืดอายุของปั๊มสุญญากาศ</li> </ul>			



## รายงานสิ่งแวดล้อม (Environmental Report)

### ส่วนที่ 4. สรุปผลงาน

(โปรดสรุปประเด็นของผลิตภัณฑ์/บริการ พร้อมให้เหตุผล และตัวอย่างประกอบ)

- ความคิดสร้างสรรค์/นวัตกรรม/ความสวยงาม/สุนทรียภาพ

**เป็นยาสีฟันที่มีความเข้มข้น ใช้ปริมาณเพียงเล็กน้อย  
มีส่วนผสมของสมุนไพรจากธรรมชาติ**

- ประโยชน์การใช้สอย/ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค

**ใช้ปริมาณไม่เกินเมล็ดถั่วเขียว แปรงฟันอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เช้า เย็น  
ช่วยให้ฟันสะอาด ลดกลิ่นปาก**

- ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ท่าน

**เลือกใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติ เพื่อให้มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมน้อยที่สุด ใช้เทคโนโลยีเพื่อลด  
พลังงานขณะทำการผลิต โดยมีผลพลอยได้คือช่วยยืดอายุของเครื่องจักร**