

การเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

ชื่อผลิตภัณฑ์ น้ำมันเหลือง ตราเจ้าสัว  
บริษัท วิสาหกิจชุมชน กลุ่มอนุรักษ์นาพานิช

โดย

รายชื่อผู้จัดทำ

1 น.ส. ณัฐธนา วิริยะภาค

ลายเซ็น (.....*ณัฐธนา วิริยะภาค*.....)

วันที่ *4 สิงหาคม 2557*.....

เอกสารลงนามรับรองตนเอง

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)

น.ส. ณัฐธนา วิริยะภาค

ตำแหน่ง

ผู้ประกอบการ

บริษัท

วิสาหกิจชุมชน กลุ่ม ณัฐธนาพานิช

ที่อยู่ 15 ซอยสุขุมวิท 97 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260

เบอร์โทรศัพท์ 089-039-9367

ติดต่อ คุณ ณัฐธนา วิริยะภาค

ขอรับรองว่าข้อความในเอกสารฉบับนี้ถูกต้องตามกฎหมาย ไม่ขัดต่อจารีต ประเพณี ศีลธรรม และเป็นความจริงทุกประการ

โปรดประทับตราบริษัท

(น.ส. ณัฐธนา วิริยะภาค)  
(นางสาว ณัฐธนา วิริยะภาค)  
ลงชื่อ

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

### ส่วนที่ 1.1 ข้อมูลของผลิตภัณฑ์/บริการ

- ชื่อ
- ผลิตภัณฑ์/รุ่น **น้ำมันเหลือง ขนาดบรรจุ 24 ซีซี**
- บริการ.....
- ประเภทผลิตภัณฑ์ **สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร บริการ**
- ที่อยู่ **15 ซอยสุขุมวิท 97 ถ.สุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ10260**
- ผู้ผลิต/การบริการ.....
- ผู้จัดจำหน่ายในประเทศไทย **ที่อยู่ 15 ซอยสุขุมวิท 97 ถ.สุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ10260**
- ยอดขายต่อปี(สามปีย้อนหลังถ้ามี).....

- สิทธิบัตร/รางวัล/ฉลากสิ่งแวดล้อม/มาตรฐานที่เคยได้รับ (โปรดระบุ ปี พ.ศ. ที่ได้รับ)

1. ทะเบียนยา เลขที่ **G121/55**
2. คำขอเลขที่ **333450** ทะเบียนเลขที่ **ค.80305/2540**
3. ....
4. ....
5. ....

- ลักษณะทั่วไปของผลิตภัณฑ์/บริการ

- รูปภาพ



- ขนาด น้ำหนัก **23.5 กรัม (24 ซีซี)**
- คุณสมบัติทั่วไปของผลิตภัณฑ์ (Specification)/รายละเอียดทั่วไปของการบริการ  
ยาภายนอกบรรเทาอาการปวด  
ข้อมูลการรับประกันสินค้าและอายุการใช้งานที่คาดหวัง...เก็บได้.....2ปี.....

- ประโยชน์ใช้สอยของผลิตภัณฑ์

ใช้ทาบรรเทาอาการปวดเมื่อยตามร่างกาย แก้เหน็บชา เป็นตะคริว นิ้วล็อก

## 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	สามารถแปรรูปเป็นพลังงานได้หลังหมดอายุการใช้งาน (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

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์/บริการ

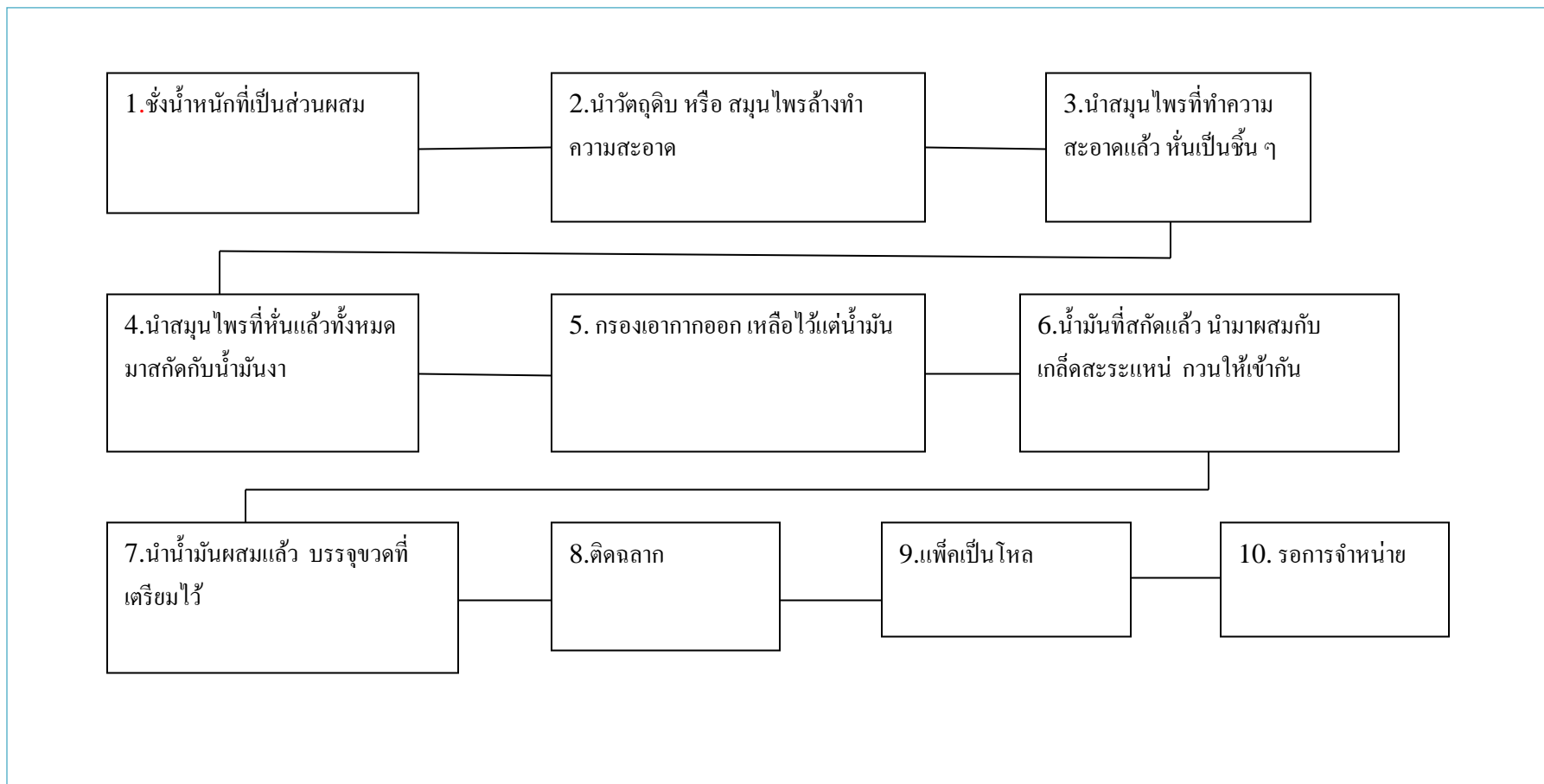
ส่วนที่ 2.1 รายละเอียดทั่วไปของผลิตภัณฑ์ (ส่วนประกอบหลักบรรจุภัณฑ์ วัสดุที่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์)  
 (สำหรับการบริการที่ไม่สามารถกรอกข้อมูลในตารางที่ 2.1.1 สามารถข้ามไปกรอกในส่วนที่ 2.2ด้านล่างได้)  
 ตารางที่ 2.1.1รายละเอียดทั่วไปของผลิตภัณฑ์ (ส่วนประกอบหลักบรรจุภัณฑ์ วัสดุที่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์)

รายการส่วนประกอบทั้งหมด	รูปประกอบ	รายการประเภทของวัตถุดิบ	น้ำหนัก (g)/ หน่วยผลิตภัณฑ์	สัดส่วนต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ทั้งหมด (%)
น้ำมัน			23.5 g	34.8
ขวดบรรจุ			43.5 g	64.44
ฉลากขวด			0.5 g	0.7
*เพิ่มรายการได้ตามความเป็นจริง				
รวมน้ำหนักทั้งหมด			67.5 (W)	100%

- น้ำหนักรวมของผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ 1 ขวด (W) 67.5 g
- (ข้อมูลส่วนนี้จะถูกนำไปใช้ในการคำนวณในส่วนที่ 3)

## 2.2 แผนผังกระบวนการผลิต/แผนผังกิจกรรมของการบริการ

(โปรดระบุกระบวนการผลิตภายในโรงงาน โดยสามารถสร้างจากเอกสารนี้ หรือนำภาพแผนผังการผลิตมาใส่เป็นรูปประกอบ)





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

: การลดปริมาณวัสดุ พลังงาน และน้ำ ในช่วงการผลิตหรือขนส่ง ผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ หรือ ส่วนประกอบที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ: สำหรับการบริการ ช่วงการผลิตหรือขนส่งหมายถึง กิจกรรมที่เกิดขึ้นเพื่อเตรียมให้บริการลูกค้า เช่น การทำความสะอาดห้องพัก หรือ ระบายน้ำของโรงแรม การดูแลความสวยงามของสวนหย่อม การเตรียม-ปรุงอาหาร เป็นต้น

(สำหรับการบริการที่ไม่สามารถกรอกข้อมูลในส่วนนี้ สามารถข้ามไปกรอกในหัวข้อที่ 2 ด้านล่าง)

**1. รายการข้อมูลเฉพาะของประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม**

ตัวชี้วัด	คำชี้แจง หลักฐาน	ข้อมูลและหลักฐานที่ใช้ยืนยันการรับรองตนเอง																										
1) ปริมาณและเปอร์เซ็นต์ของการลดการใช้ทรัพยากร (วัสดุ พลังงาน และน้ำ) ในช่วงการผลิตหรือขนส่ง หมายเหตุ: อาจแสดงในเชิงประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรตามวิธีการคำนวณในคู่มือ	1.1) ทรัพยากร หมายถึง วัสดุ พลังงาน และน้ำ 1.2) คิดเฉพาะในช่วงการผลิต และขนส่ง สินค้า หรือบริการ เท่านั้น 1.3) เปอร์เซ็นต์การใช้ทรัพยากรแต่ละประเภทที่ลดลงเทียบกับผลิตภัณฑ์/บริการ <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผลิตภัณฑ์/บริการเทียบเคียงคือ (โปรดระบุด้านล่าง) ผลิตภัณฑ์เดียวกัน ก่อนปรับปรุงและหลังปรับปรุง</li> <li>ปริมาณทรัพยากร (วัสดุ พลังงาน และน้ำ) ที่ลดลงได้ในช่วงการผลิต/ขนส่ง เปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์/บริการเทียบเคียง ตารางที่ 3.9.1 ปริมาณทรัพยากร (วัสดุ พลังงาน และน้ำ) ที่ลดลงได้ในช่วงการผลิต/ขนส่ง เปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์/บริการเทียบเคียง</li> </ul> <table border="1" data-bbox="480 634 1749 857"> <thead> <tr> <th data-bbox="480 634 678 802">ประเภทวัสดุ</th> <th data-bbox="678 634 978 802">(1) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์/บริการเทียบเคียง (หน่วย)</th> <th data-bbox="978 634 1260 802">(2) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์/บริการ (หน่วย)</th> <th data-bbox="1260 634 1749 802">เปอร์เซ็นต์การลดลงของทรัพยากร (%) [คำนวณโดย <math>\frac{(1)-(2)}{(1)} \times 100</math> ]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="480 899 1919 1218"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="480 899 846 1066">ประเภททรัพยากร</th> <th data-bbox="846 899 1146 1066">(1) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์/บริการเทียบเคียง (หน่วย)</th> <th data-bbox="1146 899 1428 1066">(2) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์/บริการ (หน่วย)</th> <th data-bbox="1428 899 1919 1066">เปอร์เซ็นต์การลดลงของทรัพยากร (%) [คำนวณโดย <math>\frac{(1)-(2)}{(1)} \times 100</math> ]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="480 1066 661 1156">พลังงาน</td> <td data-bbox="661 1066 846 1156">LPG</td> <td data-bbox="846 1066 1146 1156">14.15 g</td> <td data-bbox="1146 1066 1428 1156">8.49 g</td> <td data-bbox="1428 1066 1919 1156"><math>\frac{(14.15-8.49)}{14.15} \times 100\% = 39\%</math></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>วิธีการ หรือเทคโนโลยีที่ใช้เพื่อให้เกิดการลดการใช้ทรัพยากร (โปรดระบุด้านล่าง) เดิมใช้วิธีการสกัดแต่ละชนิด โดยแยกเป็นการสกัดทีละชนิด แล้วนำมาผสมเข้าด้วยกัน หลังจากนั้นได้พัฒนาวิธีการใหม่โดยปรับเปลี่ยนขั้นตอนการผลิตให้ใช้พลังงานน้อยลง คือ นำมาสกัดพร้อมกันในคราวเดียวทำให้มีการใช้พลังงานในขบวนการสกัดลดลง</li> </ul>				ประเภทวัสดุ	(1) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์/บริการเทียบเคียง (หน่วย)	(2) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์/บริการ (หน่วย)	เปอร์เซ็นต์การลดลงของทรัพยากร (%) [คำนวณโดย $\frac{(1)-(2)}{(1)} \times 100$ ]					ประเภททรัพยากร		(1) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์/บริการเทียบเคียง (หน่วย)	(2) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์/บริการ (หน่วย)	เปอร์เซ็นต์การลดลงของทรัพยากร (%) [คำนวณโดย $\frac{(1)-(2)}{(1)} \times 100$ ]	พลังงาน	LPG	14.15 g	8.49 g	$\frac{(14.15-8.49)}{14.15} \times 100\% = 39\%$					
ประเภทวัสดุ	(1) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์/บริการเทียบเคียง (หน่วย)	(2) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์/บริการ (หน่วย)	เปอร์เซ็นต์การลดลงของทรัพยากร (%) [คำนวณโดย $\frac{(1)-(2)}{(1)} \times 100$ ]																									
ประเภททรัพยากร		(1) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์/บริการเทียบเคียง (หน่วย)	(2) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์/บริการ (หน่วย)	เปอร์เซ็นต์การลดลงของทรัพยากร (%) [คำนวณโดย $\frac{(1)-(2)}{(1)} \times 100$ ]																								
พลังงาน	LPG	14.15 g	8.49 g	$\frac{(14.15-8.49)}{14.15} \times 100\% = 39\%$																								



## รายงานสิ่งแวดล้อม (Environmental Report)

### ส่วนที่ 4. สรุปผลงาน

(โปรดสรุปประเด็นของผลิตภัณฑ์/บริการ พร้อมให้เหตุผล และตัวอย่างประกอบ)

- ความคิดสร้างสรรค์/นวัตกรรม/ความสวยงาม/ สุนทรียภาพ

เป็นน้ำมันสมุนไพรที่สกัดจากสมุนไพร ธรรมชาติ

- ประโยชน์การใช้สอย/ ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค

ใช้ทาบริเวณที่มีอาการปวดใช้ทาบรรเทาอาการปวดเมื่อยตามร่างกาย แก้เหน็บชา เป็นตะคริว นิ้ว ล็อค

- ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ท่าน

เราคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติและ เพื่อให้การผลิตส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด โดยพัฒนาวิธีผลิตเพื่อการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าทำให้การใช้พลังงานจาก ก๊าซ หุงต้มลดลง