

การเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

ชื่อผลิตภัณฑ์/บริการ

ปอม ปอม

บริษัท โครงการพัฒนาตอຍตູງພື້ນທີ່ທຽງງານອັນເນືອງມາຈາກພຣະຣາຊດໍາຣີ

โดย

รายชื่อผู้จัดทำ

1....คุณ ซาลินี ชื่นใจ.....

ลายเซ็นต์ (.....)

2....คุณ ชุศรี โก้ววะ

ลายเซ็นต์ (.....)

วันที่.....16/11/55

เอกสารลงนามรับรองตนเอง

ข้าพเจ้า (นาย/นางสาว/นาง).....ชาลินี ชื่นใจ.....ตำแหน่ง.....หัวหน้างานทอผ้า ย้อมสี.....

บริษัท.....โครงการพัฒนาद्यตุง

ที่อยู่.....

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ.....053-767015-6 053-763115-6.....

ขอรับรองว่าข้อความในเอกสารฉบับนี้ถูกต้องตามกฎหมาย ไม่ขัดต่อจารีต ประเพณี ศีลธรรม และ เป็นความจริงทุกประการ

โปรดประทับตราบริษัท

(.....)

(นาย/นางสาว/นาง).....

ลงชื่อ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 1.1 ข้อมูลของผลิตภัณฑ์

- ชื่อผลิตภัณฑ์/รุ่น.....ปอม ปอม (พวงกุญแจเศษผ้า)
- ประเภทผลิตภัณฑ์...ของประดับและตกแต่ง.....
- ผู้ผลิต(โปรดระบุที่อยู่)...ศูนย์ผลิตและจำหน่ายงานมือโรเง็บผ้า
- ผู้จัดจำหน่ายในประเทศไทยมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
- ยอดขายต่อปี (สามปีย้อนหลัง ถ้ามี)ไม่เปิดเผย.
- สิทธิบัตร/รางวัล/ฉลากสิ่งแวดล้อม/มาตรฐานที่เคยได้รับ (โปรดระบุ ปี พ.ศ. ที่ได้รับ)

1. United Nations Office on Drugs and Crime

ลักษณะทั่วไปของผลิตภัณฑ์/บริการ

- รูปภาพ



ปอม ปอม

- ขนาด น้ำหนัก
ปอมปอม 33.8 กรัม
คุณสมบัติทั่วไป (Specification) สวยงาม แข็งแรง
- ข้อมูลการรับประกันสินค้าและอายุการใช้งานที่คาดหวัง 3ปี
- ประโยชน์ใช้สอย..ห้อยประดับ กระจา และอื่นๆ
- อื่นๆ

เกิดจากการพัฒนาทักษะฝีมือของคนในชุมชน โดยเพิ่มเทคนิคที่ไม่ซับซ้อน ในการฝึกอบรมช่างฝีมือให้มีการปรับปรุงคุณภาพของงานอย่างต่อเนื่อง จนกลายเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์ ถ่ายทอดแรงบันดาลใจจากธรรมชาติ เรื่องราวของชีวิตผู้คน และวัฒนธรรมอันหลากหลายของชนเผ่า ผสมผสานกับความรู้ด้านการออกแบบเพื่อความยั่งยืน (Sustainable Design) เพื่อก้าวขึ้นสู่เวทีการแข่งขันในระดับสากล ผลพวงจากการมอบโอกาสพร้อมทั้งการดำเนินงานในการพัฒนาทักษะฝีมือชาวบ้านจนทำให้เกิดการสร้างอาชีพนี้เอง ได้ส่งผลในการช่วยลดปัญหาการปลูกพืชเสพติด และทำให้สำนักงานควบคุมยาเสพติดและอาชญากรรมแห่ง

สหประชาชาติ (UNODC) ให้การยอมรับมอบตราสัญลักษณ์ UNODC ให้กับผลิตภัณฑ์ของดอยตุงในฐานะที่ประสบความสำเร็จสูงสุด ในการใช้การพัฒนาทางเลือกแบบยั่งยืน แก้ปัญหาอย่างสันติวิธี

ส่วนที่ 1.2 ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมที่ต้องการรับรองตนเอง

โปรดเลือกประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับผลิตภัณฑ์/บริการของท่าน 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	สามารถแปรรูปใช้ใหม่ได้ (Recyclable)	
7	มีส่วนประกอบจากวัสดุรีไซเคิลหรือ waste จากกระบวนการอื่นๆ (Recycled content)	x
8	ลดการใช้พลังงานในช่วงการใช้งาน (Reduced energy consumption)	
9	ลดการใช้ทรัพยากร (Reduced resource use)	
10	ลดการใช้น้ำ (Reduced water consumption)	
11	สามารถใช้ซ้ำและเติมใหม่ได้ (Reusable and refillable)	
12	ลดของเสีย (Waste reduction)	
13	วัสดุหมุนเวียน (renewable material)	
14	การใช้พลังงานหมุนเวียน (Renewable energy)	

หมายเหตุ : ตามมาตรฐาน ISO14021 ได้ให้แนวทางเพิ่มเติมในการรับรองตนเองด้านสิ่งแวดล้อมอีก 2 ประเด็น ได้แก่

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

ซึ่งท่านสามารถเปิดเผยข้อมูลในส่วนนี้ในรายงานความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมได้ แต่ไม่ถือว่าเป็นประเด็นในการรับรองเรื่องความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์/บริการ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์/บริการ

ส่วนที่ 2.1 รายละเอียดทั่วไปของผลิตภัณฑ์/บริการ (ส่วนประกอบหลัก วัสดุที่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์หรือให้บริการ)

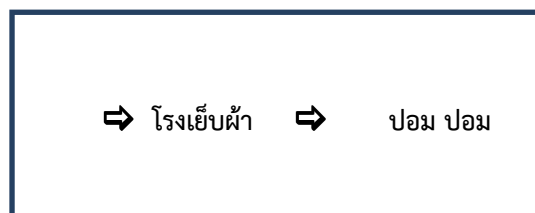
ตารางที่ 2.1.1 รายละเอียดทั่วไปของผลิตภัณฑ์/บริการ (ส่วนประกอบหลัก วัสดุที่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์หรือให้บริการ)

รายการส่วนประกอบทั้งหมด	รูปประกอบ	รายการประเภทของวัตถุดิบ	น้ำหนัก (g)/หน่วยผลิตภัณฑ์	สัดส่วนต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ทั้งหมด (%)
ปอม ปอม		ปอมปอมขนาดใหญ่/	5	15%
		ปอมปอมขนาดกลาง/	4	12%
		ปอมปอมขนาดเล็ก/	3.2	9%
สาย		สาย/ไนลอน	2.16	6%
ห่วงใช้แขวน		ทองเหลืองชุบ	13.33	39%
ห่วงใช้แขวน		ไม้	6.11	18%
			33.8	100%

- น้ำหนักรวมของผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ 33.8 g
(ข้อมูลส่วนนี้จะถูกนำไปใช้ในการคำนวณในส่วนที่ 3)

2.2 แผนผังกระบวนการผลิต

(โปรดระบุกระบวนการผลิต โดยสามารถสร้างจากเอกสารนี้ หรือนำภาพแผนผังการผลิตมาใส่เป็นรูปประกอบ)



2.3 รายการด้านการใช้ทรัพยากร พลังงานเชื้อเพลิง ของการผลิตผลิตภัณฑ์เป้าหมาย

(โปรดระบุการใช้พลังงานเชื้อเพลิง ทั้งจาก Fossil Fuel และพลังงานทางเลือกอื่น ๆ สำหรับช่องพลังงานจากเชื้อเพลิง โดยสามารถเลือกใส่ข้อมูลได้มากกว่า 1 ประเภทที่ใช้จริง ในกระบวนการผลิตหลักของผลิตภัณฑ์เป้าหมาย)

ตารางที่ 2.1.1 รายการด้านการใช้ทรัพยากร พลังงานเชื้อเพลิง ของการผลิตผลิตภัณฑ์เป้าหมาย

กระบวนการหลัก		พลังงานจากเชื้อเพลิง (ต่อหน่วยผลิตภัณฑ์)		ไฟฟ้า (ต่อหนึ่งหน่วยผลิตภัณฑ์)	น้ำ (ต่อหนึ่งหน่วยผลิตภัณฑ์)
		ประเภทเชื้อเพลิง (เช่น)	ปริมาณ (ระบุหน่วย)	ปริมาณ (KWh)	ปริมาณ (ระบุหน่วย)
ปอม ปอม	เย็บผ้า	ไม่ใช้พลังงานความร้อน		ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล

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

- พลังงานรวมจากเชื้อเพลิง Mj (ข้อมูลส่วนนี้จะถูกนำไปใช้ในการคำนวณในส่วนของที่ 3)
- พลังงานรวมจากไฟฟ้าไม่มีข้อมูล..... KWh (ข้อมูลส่วนนี้จะถูกนำไปใช้ในการคำนวณในส่วนของที่ 3)







2.4 แสดงรายการการกระจายสินค้าของผลิตภัณฑ์ (ถ้ามีข้อมูล)

ช่องทางการจำหน่าย	สัดส่วนช่องทางการจำหน่าย (%)	พาหนะในการขนส่ง
จำหน่าย ณ จุดผลิต		-
ภูมิภาค		
ภายในประเทศ	100%	รถกระบะบรรทุก10, 4 ล้อ
ต่างประเทศ		

ประเด็น 3.7 มีส่วนประกอบจากวัสดุแปรสภาพใช้ใหม่ (Recycled content)

: สัดส่วนโดยน้ำหนักของวัสดุที่เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์หรือ บรรจุภัณฑ์ซึ่งมาจากวัสดุแปรสภาพใช้ใหม่ รวมถึงวัสดุ 2 ประเภทหลัก ดังนี้

- 1) ของเสียก่อนการใช้งาน
- 2) ของเสียหลังการใช้งาน

ตัวชี้วัด	คำชี้แจงหลักฐาน	ข้อมูลและหลักฐานที่ใช้ยืนยันการรับรองตนเอง																																
<p>1) ปริมาณและสัดส่วนโดยน้ำหนักของวัสดุที่มาจาก การแปรสภาพใช้ใหม่</p> <p>2) ประเภทวัสดุและสัดส่วนการใช้วัสดุแปรสภาพใช้ใหม่เป็นส่วนผสมใน วัสดุแต่ละชนิด</p>	<p>1) แสดงข้อมูลการใช้วัสดุที่มาจาก การแปรสภาพใช้ใหม่ พร้อมระบุแหล่งที่มา และคำนวณสัดส่วน วัสดุแปรสภาพใช้ใหม่เทียบกับน้ำหนัก ผลิตภัณฑ์</p> <p>2) แสดงอัตราส่วน การผสมวัสดุแปรสภาพใช้ใหม่ แยกตามประเภทของวัสดุ และแสดง ข้อมูลอัตราส่วนการผสมวัสดุแปรสภาพใช้ใหม่ของ ผลิตภัณฑ์เทียบเคียง เพื่อเป็นข้อมูล เปรียบเทียบ</p>	<p>● รายการส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ (รายละเอียดข้อมูลแสดงไว้ในส่วนที่ 2)</p> <p>● แสดงข้อมูลการได้มาซึ่งวัตถุดิบจากวัสดุรีไซเคิล และเทียบสัดส่วนวัสดุรีไซเคิลกับน้ำหนักทั้งหมด</p> <p>ตารางที่ 3.7.1 แสดงข้อมูลการได้มาซึ่งวัตถุดิบจากวัสดุแปรสภาพใช้ใหม่และเทียบสัดส่วนวัสดุแปรสภาพใช้ใหม่กับน้ำหนักทั้งหมด</p> <table border="1" data-bbox="544 587 2056 1190"> <thead> <tr> <th data-bbox="544 587 965 847">รายการส่วนประกอบที่มีส่วนผสมมาจาก วัสดุแปรสภาพใช้ใหม่</th> <th data-bbox="965 587 1151 847">รายการประเภท ของวัตถุดิบ</th> <th data-bbox="1151 587 1384 847">(1) น้ำหนัก (g) ต่อ หนึ่งหน่วยผลิตภัณฑ์</th> <th data-bbox="1384 587 1550 847">(2) เปอร์เซ็นต์ ส่วนผสมที่มาจากวัสดุ แปรสภาพใช้ ใหม่ (%)</th> <th data-bbox="1550 587 1818 847">(3) น้ำหนักของวัสดุที่มาจาก การแปรสภาพใช้ ใหม่ [คำนวณโดย $(1) \times (2) / 100$]</th> <th data-bbox="1818 587 2056 847">แหล่งที่มา (ระบุแหล่งที่มา และ รายการเอกสาร ยืนยันแหล่งที่มา)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="544 847 779 962">ปอมปอม</td> <td data-bbox="779 847 965 962"></td> <td data-bbox="965 847 1151 962">ฝ้ายเบอร์3</td> <td data-bbox="1151 847 1384 962">5</td> <td data-bbox="1384 847 1550 962">100 %</td> <td data-bbox="1550 847 1818 962">5 กรัม</td> <td data-bbox="1818 847 2056 962">รับเศษผ้าเหลือทิ้งมา จากโรงทอ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="544 962 779 1062">ปอมปอม</td> <td data-bbox="779 962 965 1062"></td> <td data-bbox="965 962 1151 1062">ฝ้ายเบอร์3</td> <td data-bbox="1151 962 1384 1062">4</td> <td data-bbox="1384 962 1550 1062">100 %</td> <td data-bbox="1550 962 1818 1062">4 กรัม</td> <td data-bbox="1818 962 2056 1062"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="544 1062 779 1190">ปอมปอม</td> <td data-bbox="779 1062 965 1190"></td> <td data-bbox="965 1062 1151 1190">ฝ้ายเบอร์3</td> <td data-bbox="1151 1062 1384 1190">3.2</td> <td data-bbox="1384 1062 1550 1190">100 %</td> <td data-bbox="1550 1062 1818 1190">3.2 กรัม</td> <td data-bbox="1818 1062 2056 1190"></td> </tr> </tbody> </table> <p>● (5) น้ำหนักรวมของผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ 33.8g (รายละเอียดข้อมูลแสดงไว้ในส่วนที่ 2)</p> <p>● น้ำหนักรวมของวัสดุที่มาจาก การแปรสภาพใช้ใหม่...12.2g [จาก (4)]</p> <p>● สัดส่วนโดยน้ำหนักของวัสดุที่มาจาก การแปรสภาพใช้ใหม่เทียบกับน้ำหนักผลิตภัณฑ์ทั้งหมด.....36.1% [คำนวณโดย]</p>						รายการส่วนประกอบที่มีส่วนผสมมาจาก วัสดุแปรสภาพใช้ใหม่	รายการประเภท ของวัตถุดิบ	(1) น้ำหนัก (g) ต่อ หนึ่งหน่วยผลิตภัณฑ์	(2) เปอร์เซ็นต์ ส่วนผสมที่มาจากวัสดุ แปรสภาพใช้ ใหม่ (%)	(3) น้ำหนักของวัสดุที่มาจาก การแปรสภาพใช้ ใหม่ [คำนวณโดย $(1) \times (2) / 100$]	แหล่งที่มา (ระบุแหล่งที่มา และ รายการเอกสาร ยืนยันแหล่งที่มา)	ปอมปอม		ฝ้ายเบอร์3	5	100 %	5 กรัม	รับเศษผ้าเหลือทิ้งมา จากโรงทอ	ปอมปอม		ฝ้ายเบอร์3	4	100 %	4 กรัม		ปอมปอม		ฝ้ายเบอร์3	3.2	100 %	3.2 กรัม	
รายการส่วนประกอบที่มีส่วนผสมมาจาก วัสดุแปรสภาพใช้ใหม่	รายการประเภท ของวัตถุดิบ	(1) น้ำหนัก (g) ต่อ หนึ่งหน่วยผลิตภัณฑ์	(2) เปอร์เซ็นต์ ส่วนผสมที่มาจากวัสดุ แปรสภาพใช้ ใหม่ (%)	(3) น้ำหนักของวัสดุที่มาจาก การแปรสภาพใช้ ใหม่ [คำนวณโดย $(1) \times (2) / 100$]	แหล่งที่มา (ระบุแหล่งที่มา และ รายการเอกสาร ยืนยันแหล่งที่มา)																													
ปอมปอม		ฝ้ายเบอร์3	5	100 %	5 กรัม	รับเศษผ้าเหลือทิ้งมา จากโรงทอ																												
ปอมปอม		ฝ้ายเบอร์3	4	100 %	4 กรัม																													
ปอมปอม		ฝ้ายเบอร์3	3.2	100 %	3.2 กรัม																													

รายงานสิ่งแวดล้อม (Environmental Report)

ส่วนที่ 4. สรุปผลงาน

- ความคิดสร้างสรรค์/นวัตกรรม/ความสวยงาม/สุนทรียภาพ

ดอยตุงหัตถกรรม (ทอผ้า)...เกิดจากการพัฒนาทักษะฝีมือของคนในชุมชน โดยเพิ่มเทคนิคที่ไม่ซับซ้อน ในการฝึกอบรมช่างฝีมือให้มีการปรับปรุงคุณภาพของงานอย่างต่อเนื่อง จนกลายเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์ ถ่ายทอดแรงบันดาลใจจากธรรมชาติ เรื่องราวของชีวิตผู้คน และวัฒนธรรมอันหลากหลายของชนเผ่า ผสมผสานกับความรู้ด้านการออกแบบเพื่อความยั่งยืน (Sustainable Design) เพื่อก้าวขึ้นสู่เวทีการแข่งขันในระดับสากล ผลพวงจากการมอบโอกาสพร้อมทั้งการดำเนินงานในการพัฒนาทักษะฝีมือชาวบ้านจนทำให้เกิดการสร้างอาชีพนี้เอง ได้ส่งผลในการช่วยลดปัญหาการปลูกพืชเสพติด และทำให้สำนักงานควบคุมยาเสพติด และอาชญากรรมแห่งสหประชาชาติ (UNODC) ให้การยอมรับมอบตราสัญลักษณ์ UNODC ให้กับผลิตภัณฑ์ของดอยตุงในฐานะที่ประสบความสำเร็จสูงสุด ในการใช้การพัฒนาทางเลือกแบบยั่งยืน แก้ปัญหาอย่างสันติวิธี

- ประโยชน์การใช้สอย/ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค

ผลิตภัณฑ์งานฝีมือของดอยตุงมีหลากหลายประเภท อาทิ ผ้าและพรมทอมือ ของตกแต่งบ้าน เครื่องเคลือบดินเผา ผลิตภัณฑ์กระดาษสา เสื้อผ้าสำเร็จรูป และของแพคเกจจิ้ง โดยเน้นการออกแบบให้เหมาะกับประโยชน์ใช้สอย ตรงกับความต้องการและรสนิยมของผู้ใช้ มีความปราณีตใช้ได้ทุกยุคทุกสมัย ไม่ตกไปตามเทรนด์แตกต่างจากสินค้าฟุ่มเฟือยทั่วไป งานหัตถกรรมของดอยตุงจึงนับเป็นสินค้าที่คุ้มค่า คุ้มราคา ตอบสนองทุกไลฟ์สไตล์ของผู้บริโภค

- ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ท่าน

กระบวนการผลิตทุกขั้นตอนของหัตถกรรมดอยตุงให้ความสำคัญต่อผลกระทบอันจะเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติ ดังนั้นในทุกขั้นตอนการผลิตจึงเป็นงานมือทั้งสิ้น เพราะนอกจากจะเป็นการสร้างงานเพื่อให้คนในชุมชนอยู่ได้อย่างยั่งยืนแล้ว ยังเป็นการหลีกเลี่ยงการปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้จากการใช้เครื่องจักร ด้านการออกแบบก็เน้นเรื่องของการลดการสูญเสีย (Zero waste) อาทิ การริเริ่มประดิษฐ์พวงกุญแจที่ทำมาจากเศษด้ายและเศษผ้าที่เหลือทิ้ง หรือการออกแบบตัดเย็บในลักษณะที่เรียกว่า “ตัดแบบไม่ตัด” คือการนำเทคนิคการจัดวางผ้าเข้ามาช่วยในการตัดเย็บ ทำให้มีเศษผ้าเหลือทิ้งน้อยที่สุด เป็นต้น