

การเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

Doi Tung Drip Coffee Medium/Dark Roast บรรจุถุง 10 กรัม

จำนวน 6 ถุง ตรา ดอยตุง

โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

โดย

รายชื่อผู้จัดทำ

1.....ลายเซ็นต์ (.....)

2.....ลายเซ็นต์ (.....)

วันที่.....

เอกสารลงนามรับรองตนเอง

ข้าพเจ้า (นาย/นางสาว/นาง).....

ตำแหน่ง.....

บริษัท...โครงการพัฒนาออยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ.....

ที่อยู่.....920 ม.7 ต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย 57240

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ.....(053) 767015-7

ขอรับรองว่าข้อความในเอกสารฉบับนี้ถูกต้องตามกฎหมาย ไม่ขัดต่อจารีต ประเพณี ศีลธรรม และ เป็นความจริงทุกประการ

โปรดประทับตราบริษัท

(.....)

(นาย/นางสาว/นาง).....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 1.1 ข้อมูลของผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์/รุ่น..... Doi Tung Drip Coffee Medium/Dark Roast บรรจุถุง 10 กรัม จำนวน 6 ถุง ตรา ดอยตุง

- ประเภทผลิตภัณฑ์.....กาแฟพร้อมชง.....
- ผู้ผลิต (โปรดระบุที่อยู่).....โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ.....920 ม.7 ต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย 57240
- ผู้จัดจำหน่ายในประเทศไทย.....มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์.....
- ยอดขายต่อปี (สามปีย้อนหลัง ถ้ามี).....
- สิทธิบัตร/รางวัล/ฉลากสิ่งแวดล้อม/มาตรฐานที่เคยได้รับ (โปรดระบุ ปี พ.ศ. ที่ได้รับ)
 1. United Nations Office on Drugs and Crime
 2. ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (ปี 2553) สำหรับกาแฟคั่วบดอาราบิก้า 100% สูตร คลาสสิก โรส บรรจุถุง 200 กรัม ตรา ดอยตุง
 3. หลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร (GMP) (ปี 2555-2557)
 3. เครื่องหมายอาหารฮาลาล (ปี 2547-2555) (ต่ออายุทุกปี)
- ลักษณะทั่วไปของผลิตภัณฑ์/บริการ



- ขนาด น้ำหนัก10x6 กรัม.....

- คุณสมบัติทั่วไป (Specification)กาแพคั่ว บด บรรจุ ถุงตริบ 10 กรัม จำนวน 6 ถุง.....
- ข้อมูลการรับประกันสินค้าและอายุการใช้งานที่คาดหวัง.....อายุเก็บ.1 ปี.
- ประโยชน์ใช้สอย
.....ใช้ขังดีม...(แบบจุ่มพร้อมถุงกรอง)...
อื่นๆ

กาแพคั่วขง...กาแพคั่วขงที่ช่วยพลิกฟื้นผืนป่าที่ถูกทำลายเพื่อทำไร่เลื่อนลอยให้กลับเขียวขจีอุดมสมบูรณ์ เป็น “ป่าเศรษฐกิจ” ที่ทำให้ทั้งคนและป่าดำรงชีวิตอยู่ร่วมกันได้อย่างเกื้อกูลซึ่งกันและกัน การปลูกกาแพอาราบิก้า ได้ร่เมปาานับเป็นนวัตกรรมที่สร้างสุนทรียภาพ เพิ่มคุณภาพให้กับรสและกลิ่นหอมของกาแพอาราบิก้าให้สมบูรณ์แบบมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังเป็นการพัฒนาศักยภาพของชาวบ้านจากการเป็นเกษตรกรที่เคยปลูกแต่ข้าวโพด ข้าวฟ่างและฝิ่นไปสู่การเป็น “เกษตรกรรับจ้าง” เรียนรู้การปลูกพืชมูลค่าสูงอย่างต้นกาแพ เรียนรู้กระบวนการเก็บเกี่ยว และการแปรรูป ในที่สุดก็ได้เป็น “เจ้าของแปลงกาแพ” ของตนเอง ผลพวงจากการมอบโอกาสพร้อมทั้งการดำเนินงานในการพัฒนาทักษะฝีมือชาวบ้านจนทำให้เกิดการสร้างอาชีพนี้เอง ได้ส่งผลในการช่วยลดปัญหาการปลูกพืชเสพติด และทำให้สำนักงานควบคุมยาเสพติดและอาชญากรรมแห่งสหประชาชาติ (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	สามารถแปรสภาพใช้ใหม่ได้ (Recyclable)	
7	มีส่วนประกอบจากวัสดุรีไซเคิลหรือ waste จากกระบวนการอื่นๆ (Recycled content)	X
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 : 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)

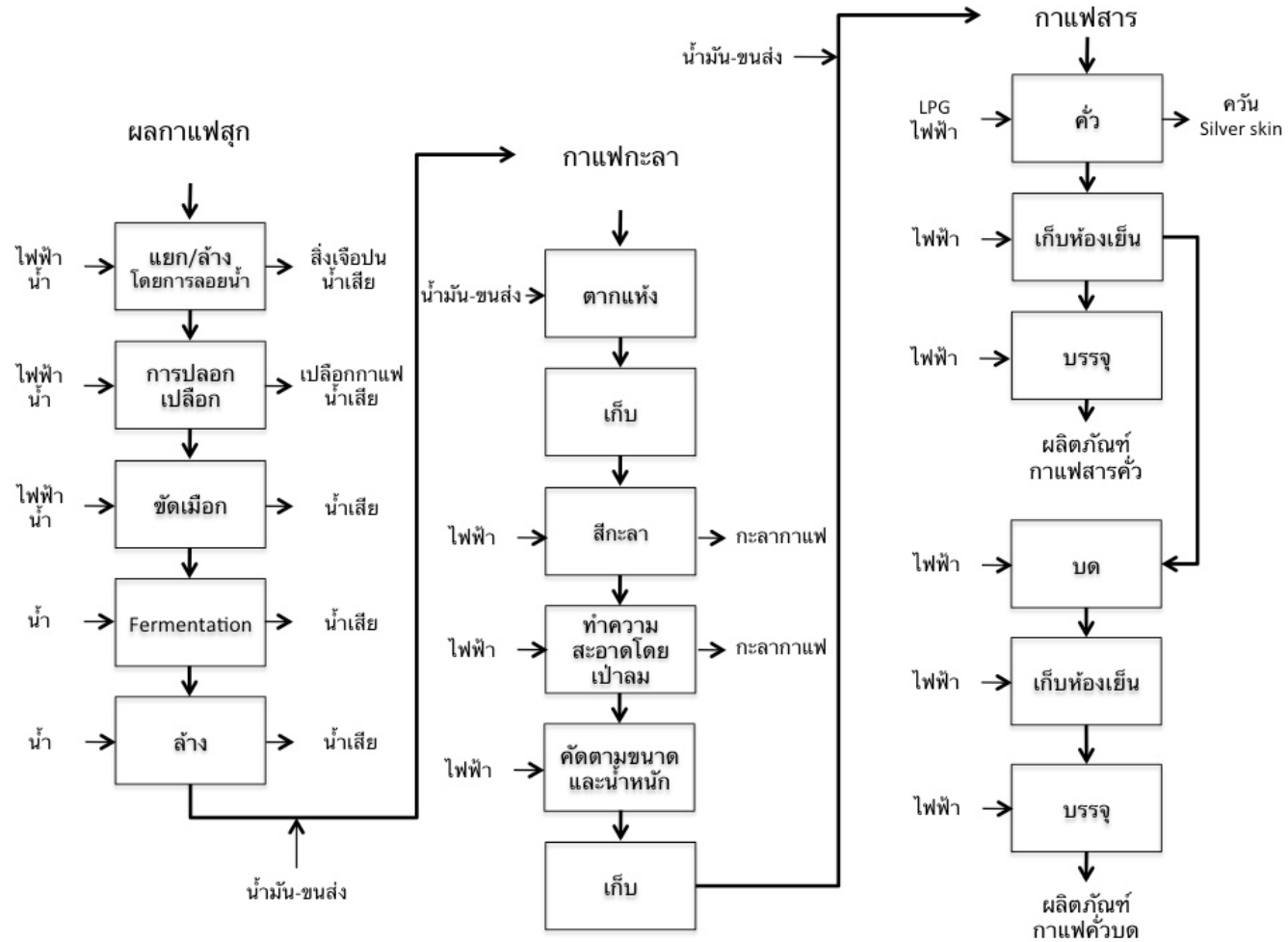
ตารางที่ 2.1.1 รายละเอียดทั่วไปของผลิตภัณฑ์/บริการ (ส่วนประกอบหลัก วัสดุที่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์หรือให้บริการ)

รายการส่วนประกอบทั้งหมด	รูปประกอบ	รายการประเภทของวัสดุ	น้ำหนัก (kg)/ หน่วยผลิตภัณฑ์	สัดส่วนต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ทั้งหมด (%)
กาแฟคั่ว		กาแฟคั่ว	0.060	58%
บรรจุภัณฑ์		ถุงพอยล์	0.0150	15%
		สติ๊กเกอร์	0.0006	1%
		ถุงตรีป	0.0084	8%
		ขาถุงตรีป	0.0006	1%
		พลาสติกแฉีกกล่อง	0.0014	1%
		กล่อง EcoFiber	0.0168	16%
		รวม	0.1082	
*เพิ่มรายการได้ตามความเป็นจริง				

- น้ำหนักรวมของผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์0.1082..... Kg
(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	ปริมาณ	ปริมาณ (KWh)	ปริมาณ (ระบุหน่วย)
-กระบวนการขนส่งกาแผลเซอร์รี่มาที่โรงงานและขนส่งภายในโรงงาน	LPG	0.0028 กก.	0.02490	2.7453 L
-กระบวนการสีกาแผลเซอร์รี่	ดีเซล	0.0004 ลิตร		
-กระบวนการสีกาแผลกะลา				
-กระบวนการคั่วกาแผล	แก๊สโซฮอล 95	0.0002 ลิตร		
-กระบวนการบรรจุ	เบนซิน 91	0.00002 ลิตร		
	ไบโอดีเซล	0.0002 ลิตร		

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

- พลังงานรวมจากเชื้อเพลิง0.16680723..... Mj (ข้อมูลส่วนนี้จะถูกนำไปใช้ในการคำนวณในส่วนที่ 3)

- พลังงานรวมจากไฟฟ้า0.02490...KWh (ข้อมูลส่วนนี้จะถูกนำไปใช้ในการคำนวณในส่วนที่ 3))

2.4 แสดงรายการการกระจายสินค้าของผลิตภัณฑ์ (ถ้ามีข้อมูล)

ช่องทางการจำหน่าย	สัดส่วน ช่องทางการ จำหน่าย (%)	พาหนะในการขนส่ง
จำหน่าย ณ จุดผลิต		-
ภูมิภาค		
ภายในประเทศ	100%	รถบรรทุก 10 ล้อ/ รถกระบะ 4 ล้อ
ต่างประเทศ		

ประเด็น 3.7 มีส่วนประกอบจากวัสดุแปรสภาพใช้ใหม่ (Recycled content)

: สัดส่วนโดยน้ำหนักของวัสดุที่เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์หรือ บรรจุภัณฑ์ซึ่งมาจากวัสดุแปรสภาพใช้ใหม่ รวมถึงวัสดุ 2 ประเภทหลัก ดังนี้

- 1) ของเสียก่อนการใช้งาน
- 2) ของเสียหลังการใช้งาน

ตัวชี้วัด	คำชี้แจงหลักฐาน	ข้อมูลและหลักฐานที่ใช้ยืนยันการรับรองตนเอง																														
1) ปริมาณและสัดส่วนโดยน้ำหนักของวัสดุที่มาจาก การแปรสภาพใช้ใหม่ 2) ประเภทวัสดุและสัดส่วนการใช้วัสดุแปรสภาพใช้ใหม่เป็นส่วนผสมใน วัสดุแต่ละชนิด	1) แสดงข้อมูลการใช้วัสดุที่มาจาก การแปรสภาพใช้ใหม่ พร้อมระบุแหล่งที่มา และคำนวณสัดส่วน วัสดุแปรสภาพใช้ ใหม่เทียบกับน้ำหนัก ผลิตภัณฑ์ 2) แสดงอัตราส่วน การผสมวัสดุแปรสภาพใช้ใหม่ แยก ตามประเภท ของวัสดุ และแสดง ข้อมูลอัตราส่วนการ ผสมวัสดุแปรสภาพ ใช้ใหม่ของ ผลิตภัณฑ์เทียบเคียง เพื่อเป็นข้อมูล	● รายการส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ (รายละเอียดข้อมูลแสดงไว้ในส่วนที่ 2) ● แสดงข้อมูลการได้มาซึ่งวัตถุดิบจากวัสดุรีไซเคิล และเทียบสัดส่วนวัสดุรีไซเคิลกับน้ำหนักทั้งหมด ตารางที่ 3.7.1 แสดงข้อมูลการได้มาซึ่งวัตถุดิบจากวัสดุแปรสภาพใช้ใหม่และเทียบสัดส่วนวัสดุแปรสภาพใช้ใหม่กับน้ำหนักทั้งหมด																														
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 20%;">รายการส่วนประกอบที่มีส่วนผสมมาจากวัสดุแปรสภาพใช้ใหม่</th> <th style="width: 15%;">รายการประเภทของวัตถุดิบ</th> <th style="width: 15%;">(1) น้ำหนัก (kg) ต่อหนึ่งหน่วยผลิตภัณฑ์</th> <th style="width: 15%;">(2) เปอร์เซ็นต์ ส่วนผสมที่มาจากวัสดุแปรสภาพใช้ใหม่ (%)</th> <th style="width: 15%;">(3) น้ำหนักของวัสดุที่มาจาก การแปรสภาพใช้ใหม่ <i>[คำนวณโดย (1) x (2)]</i></th> <th style="width: 20%;">แหล่งที่มา (ระบุแหล่งที่มา และ รายการเอกสาร ยืนยันแหล่งที่มา)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>กล่อง Ecopaper</td> <td>กระดาษrecycle</td> <td style="text-align: center;">0.0168</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">0.0168</td> <td>เอกสารแนบ SCG.jpg</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>						รายการส่วนประกอบที่มีส่วนผสมมาจากวัสดุแปรสภาพใช้ใหม่	รายการประเภทของวัตถุดิบ	(1) น้ำหนัก (kg) ต่อหนึ่งหน่วยผลิตภัณฑ์	(2) เปอร์เซ็นต์ ส่วนผสมที่มาจากวัสดุแปรสภาพใช้ใหม่ (%)	(3) น้ำหนักของวัสดุที่มาจาก การแปรสภาพใช้ใหม่ <i>[คำนวณโดย (1) x (2)]</i>	แหล่งที่มา (ระบุแหล่งที่มา และ รายการเอกสาร ยืนยันแหล่งที่มา)		กล่อง Ecopaper	กระดาษrecycle	0.0168	100	0.0168	เอกสารแนบ SCG.jpg												
รายการส่วนประกอบที่มีส่วนผสมมาจากวัสดุแปรสภาพใช้ใหม่	รายการประเภทของวัตถุดิบ	(1) น้ำหนัก (kg) ต่อหนึ่งหน่วยผลิตภัณฑ์	(2) เปอร์เซ็นต์ ส่วนผสมที่มาจากวัสดุแปรสภาพใช้ใหม่ (%)	(3) น้ำหนักของวัสดุที่มาจาก การแปรสภาพใช้ใหม่ <i>[คำนวณโดย (1) x (2)]</i>	แหล่งที่มา (ระบุแหล่งที่มา และ รายการเอกสาร ยืนยันแหล่งที่มา)																											
	กล่อง Ecopaper	กระดาษrecycle	0.0168	100	0.0168	เอกสารแนบ SCG.jpg																										

	เปรียบเทียบ	<ul style="list-style-type: none"> • (5) น้ำหนักรวมของผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ 0.1082... kg (รายละเอียดข้อมูลแสดงไว้ในส่วนที่ 2) • น้ำหนักรวมของวัสดุที่มาจากการแปรสภาพใช้ใหม่.....0.0168.....Kg [จาก (4)] • สัดส่วนโดยน้ำหนักของวัสดุที่มาจากการแปรสภาพใช้ใหม่เทียบกับน้ำหนักผลิตภัณฑ์ทั้งหมด..... 15.53% [คำนวณโดย]
--	-------------	--

ประเด็น 3.9 ลดการใช้ทรัพยากร (Reduced resource use)

: การลดปริมาณวัสดุ พลังงาน และน้ำ ในช่วงการผลิตหรือขนส่ง ผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ หรือ ส่วนประกอบที่เกี่ยวข้อง

ตัวชี้วัด	คำชี้แจง หลักฐาน	ข้อมูลและหลักฐานที่ใช้ยืนยันการรับรองตนเอง			
1) ปริมาณและเปอร์เซ็นต์ของการลดการใช้ทรัพยากร (วัสดุ พลังงาน และน้ำ) ในช่วงการผลิตหรือขนส่ง หมายเหตุ: อาจแสดงในเชิงประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรตามวิธีการคำนวณ	1.1) ทรัพยากร หมายถึง วัสดุ พลังงาน และน้ำ 1.2) <u>คิดเฉพาะ</u> ในช่วงการ <u>ผลิต และขนส่ง</u> สินค้าหรือบริการเท่านั้น 1.3) เปอร์เซ็นต์การใช้ทรัพยากร	<ul style="list-style-type: none"> • ผลิตภัณฑ์เทียบเคียงคือ (โปรดระบุด้านล่าง)กาแฟ ดริป เดิมก่อนปรับปรุง..... • ปริมาณทรัพยากร (วัสดุ พลังงาน และน้ำ) ที่ลดลงได้ในช่วงการผลิต/ขนส่ง เปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์เทียบเคียง <p>ตารางที่ 3.9.1 ปริมาณทรัพยากร (วัสดุ พลังงาน และน้ำ) ที่ลดลงได้ในช่วงการผลิต/ขนส่ง เปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์เทียบเคียง</p>			
		ประเภทวัตถุดิบ	(1) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์เทียบเคียง (หน่วย)	(2) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์ (หน่วย)	เปอร์เซ็นต์การลดลงของทรัพยากร (%) <i>[คำนวณโดย</i> $\left[\frac{(1) - (2)}{(1)} \right] \times 100$ <i>]</i>

ตัวชี้วัด	คำชี้แจง หลักฐาน	ข้อมูลและหลักฐานที่ใช้ยืนยันการรับรองตนเอง																			
ในคู่มือ	แต่ละประเภทที่ลดลงเทียบกับผลิตภัณฑ์เทียบเคียง ¹	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">วัตถุดิบไม่มีการเปลี่ยนแปลง</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">ประเภททรัพยากร</th> <th style="text-align: center;">(1) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์เทียบเคียง (หน่วย)</th> <th style="text-align: center;">(2) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์ (หน่วย)</th> <th style="text-align: center;">เปอร์เซ็นต์การลดลงของทรัพยากร (%) [คำนวณโดย]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">น้ำ</td> <td style="text-align: center;">น้ำประปา</td> <td style="text-align: center;">3.416 L</td> <td style="text-align: center;">2.74526 L</td> <td style="text-align: center;">19.6%</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">ทรัพยากรอื่นคงเดิม</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • วิธีการ หรือเทคโนโลยีที่ใช้เพื่อให้เกิดการลดการใช้ทรัพยากร (โปรดระบุด้านล่าง)ปกติเมื่อกาแฟกะลาหมักเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะต้องล้างถึงสามครั้ง ด้วยน้ำเปล่า ก่อนที่ กาแฟกะลาจะสะอาดเพียงพอ ก่อนนำไปตาก แต่ขั้นตอนการล้างแบบใหม่ จะใช้ปั้มน้ำขนาดเล็กในการดูดกาแฟกะลาขึ้นใส่บนหอล้าง เมื่อกาแฟกะลาผ่านปั้มน้ำ จะเกิดการขัดกันเอง ทำให้เมื่อกหลุดออกไปได้ง่าย เมื่ออยู่บนหอล้าง จะใช้น้ำล้างอีกเพียงหนึ่งครั้งเท่านั้นกาแฟกะลาที่สะอาดเพียงพอที่จะตากได้แล้ว 				ประเภททรัพยากร		(1) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์เทียบเคียง (หน่วย)	(2) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์ (หน่วย)	เปอร์เซ็นต์การลดลงของทรัพยากร (%) [คำนวณโดย]	น้ำ	น้ำประปา	3.416 L	2.74526 L	19.6%	ทรัพยากรอื่นคงเดิม					
ประเภททรัพยากร		(1) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์เทียบเคียง (หน่วย)	(2) ปริมาณการใช้ทรัพยากรในช่วงการผลิต/ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์ (หน่วย)	เปอร์เซ็นต์การลดลงของทรัพยากร (%) [คำนวณโดย]																	
น้ำ	น้ำประปา	3.416 L	2.74526 L	19.6%																	
ทรัพยากรอื่นคงเดิม																					
2) ประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร (น้ำหนักรวมของผลิตภัณฑ์/ น้ำหนักรวมของวัตถุดิบที่ใช้ใน	2) สัดส่วนโดยน้ำหนักของผลิตภัณฑ์เทียบกับวัตถุดิบที่นำมาผลิต	ตารางที่ 3.9.2 สัดส่วนโดยน้ำหนักของผลิตภัณฑ์ เทียบกับวัตถุดิบที่นำมาผลิต <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">รายการชิ้นส่วน/วัตถุดิบ</th> <th style="text-align: center;">(1) น้ำหนักของวัตถุดิบที่นำมาผลิต (kg)</th> <th style="text-align: center;">(2) น้ำหนักบรรจุภัณฑ์ของวัตถุดิบที่นำมาผลิต(kg)</th> <th style="text-align: center;">(3) น้ำหนักรวม (kg) [คำนวณโดย (1)+(2)]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">กาแฟเชอร์รี่</td> <td style="text-align: center;">0.39474</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.39474</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ถุงฟอยล์</td> <td style="text-align: center;">0.015</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.015</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">สติ๊กเกอร์</td> <td style="text-align: center;">0.0006</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.0006</td> </tr> </tbody> </table>				รายการชิ้นส่วน/วัตถุดิบ	(1) น้ำหนักของวัตถุดิบที่นำมาผลิต (kg)	(2) น้ำหนักบรรจุภัณฑ์ของวัตถุดิบที่นำมาผลิต(kg)	(3) น้ำหนักรวม (kg) [คำนวณโดย (1)+(2)]	กาแฟเชอร์รี่	0.39474		0.39474	ถุงฟอยล์	0.015		0.015	สติ๊กเกอร์	0.0006		0.0006
รายการชิ้นส่วน/วัตถุดิบ	(1) น้ำหนักของวัตถุดิบที่นำมาผลิต (kg)	(2) น้ำหนักบรรจุภัณฑ์ของวัตถุดิบที่นำมาผลิต(kg)	(3) น้ำหนักรวม (kg) [คำนวณโดย (1)+(2)]																		
กาแฟเชอร์รี่	0.39474		0.39474																		
ถุงฟอยล์	0.015		0.015																		
สติ๊กเกอร์	0.0006		0.0006																		

ตัวชี้วัด	ค่าชี้แจง หลักฐาน	ข้อมูลและหลักฐานที่ใช้ยืนยันการรับรองตนเอง					
การผลิต)		ถุงดริป	0.0084		0.0084		
		ขาถุงดริป	0.0006		0.0006		
		พลาสติกแฉีกกล่อง	0.0014		0.0014		
		กล่อง EcoFiber	0.0168		0.0168		
		(4) น้ำหนักรวมของวัตถุดิบที่นำมาผลิต				0.43754	
		<ul style="list-style-type: none"> ● (5) น้ำหนักรวมของผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ 0.1082..... kg (รายละเอียดข้อมูลแสดงไว้ในส่วนที่ 2) ● ประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร.....24.73%..... [คำนวณโดย] 					

รายงานสิ่งแวดล้อม (Environmental Report)

ส่วนที่ 4. สรุปผลงาน

(โปรดสรุปประเด็นของผลิตภัณฑ์ พร้อมให้เหตุผล และตัวอย่างประกอบ)

- ความคิดสร้างสรรค์/นวัตกรรม/ความสวยงาม/ สุนทรีย์ภาพ

กาแพดอยตุง...กาแพที่ช่วยพลิกฟื้นผืนป่าที่ถูกทำลายเพื่อทำไร่เลื่อนลอยให้กลับเขียวขจีอุดมสมบูรณ์ เป็น “ป่าเศรษฐกิจ” ที่ทำให้ทั้งคนและป่าดำรงชีวิตอยู่ร่วมกันได้อย่างเกื้อกูลซึ่งกันและกัน การปลูกกาแพอาราบิก้า ได้ร่วมเงาป่านับเป็นนวัตกรรมที่สร้างสุนทรีย์ภาพ เพิ่มคุณภาพให้กับรสและกลิ่นหอมของกาแพอาราบิก้าให้สมบูรณ์แบบมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังเป็นการพัฒนาศักยภาพของชาวบ้านจากการเป็นเกษตรกรที่เคยปลูกแต่ข้าวโพด ข้าวฟ่างและฝิ่นไปสู่การเป็น “เกษตรกรรับจ้าง” เรียนรู้การปลูกพืชมูลค่าสูงอย่างต้นกาแพ เรียนรู้กระบวนการเก็บเกี่ยว และการแปรรูป ในที่สุดก็ได้เป็น “เจ้าของแปลงกาแพ” ของตนเอง ผลพวงจากการมอบโอกาสพร้อมทั้งการดำเนินงานในการพัฒนาทักษะฝีมือชาวบ้านจนทำให้เกิดการสร้างอาชีพนี้เอง ได้ส่งผลในการช่วยลดปัญหาการปลูกพืชเสพติด และทำให้สำนักงานควบคุมยาเสพติดและอาชญากรรมแห่งสหประชาชาติ (UNODC) ให้การยอมรับมอบตราสัญลักษณ์ UNODC ให้กับผลิตภัณฑ์ของดอยตุงในฐานะที่ประสบความสำเร็จสูงสุด ในการใช้การพัฒนาทางเลือกแบบยั่งยืน แก้ปัญหาอย่างสันติวิธี

- ประโยชน์การใช้สอย/ ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค

ดริฟคอฟฟี่ : กาแพคั่วบด อาราบิก้า 100% ในถุงกรอง เพียงเติมน้ำร้อนลงไป ก็จะได้ดื่มด่ำกับรสชาติกาแพสดดอยตุง ทุกที่ทุกเวลา

- ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ท่าน

กาแพดอยตุงผลิตขึ้นภายใต้การดูแลอย่างใกล้ชิดทุกขั้นตอนตั้งแต่การปลูก การเก็บเกี่ยว และการแปรรูป ทำให้มีคุณภาพและปลอดภัยได้มาตรฐานสากล รวมถึงการส่งออกถึงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมด้วยการติดฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ เพื่อแสดงปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตลอดวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ ตั้งแต่การได้มาซึ่งวัตถุดิบ การผลิต การขนส่ง การใช้งาน จนถึงการทำกำจัดซาก เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าที่สุด และลดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ยังได้เปลี่ยนวิธีการล้างกะลา กาแพหลังจากการหมัก โดยการใช้ปัมขัดมือช่วย ทำให้ล้างน้อยลงจาก 3 ครั้ง เป็น 1 ครั้ง และการใช้ Ecopaper สำหรับบรรจุภัณฑ์กาแพดริฟ ซึ่งได้คัดเลือก บรรรจภัณฑ์ที่ลดผลกระทบต่อธรรมชาติ