

**Certificate Verification /ใบรับรองการทวนสอบ**

Name of Verification company / ชื่อผู้ทวนสอบ :	
Name of Product / ชื่อผลิตภัณฑ์ :	
Name of Company / ชื่อบริษัท :	
Scope of Product/ ขอบเขตของผลิตภัณฑ์ :	<input type="checkbox"/> B2C <input type="checkbox"/> B2B
Functional Unit/ หน่วยของผลิตภัณฑ์ :	
Type of Label Registration / ฉลากที่สมัคร :	<input type="checkbox"/> ฉลากข้อมูลสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์
ปริมาณผลกระทบที่ผ่านการทวนสอบ	
Amount of CO <sub>2</sub> e/ปริมาณการก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน (GWP)	
Amount of CFC-11/ปริมาณการลดลงของโอโซนในบรรยากาศชั้นสตราโทสเฟียร์ (ODP)	
Amount of SO <sub>2</sub> /ปริมาณการก่อให้เกิดภาวะความเป็นกรด (AP)	
Amount of PO <sub>4</sub> e/ปริมาณการเพิ่มขึ้นของแร่ธาตุอาหารในน้ำ (EP)	
Amount of NO <sub>x</sub> , O <sub>3</sub> eq, ethane/ปริมาณการเกิดโอโซนในบรรยากาศชั้นโทรโปสเฟียร์ (POCP)	
Amount of MJ/ปริมาณการลดลงของทรัพยากรพลังงานที่ไม่สามารถสร้างขึ้นใหม่ (ADPF)	
Amount of Sb-e/ปริมาณการลดลงของทรัพยากรธรรมชาติที่ไม่ใช่เชื้อเพลิงฟอสซิล (ADPE)	
Amount of 1,4-DB/ปริมาณการเกิดสารพิษที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (HTP)	
Other.....	
Amount of Percent Reduction/เปอร์เซ็นต์การลดเทียบกับปีฐานที่ผ่านการทวนสอบ	
Amount of Percent Reduction/เปอร์เซ็นต์การลดเทียบกับเกณฑ์เปรียบเทียบสมรรถนะผ่านการทวนสอบ	ค่าเปรียบเทียบ _____ เปอร์เซ็นต์การลด _____

**ทวนสอบตามรายการดังต่อไปนี้**

ลำดับที่	รายการ	ผลการประเมิน	หมายเหตุ
1	การกำหนด Functional Unit		
2	การกำหนด Scope		
3	การเลือกใช้ Emission Factor (EF)		
4	การเลือกใช้ค่า Global Warming Potential (GWP)		
5	การเลือกใช้ค่า Ozone Depletion Potential (ODP)		
6	การเลือกใช้ค่า Acidification Potential (AP)		
7	การเลือกใช้ค่า Eutrophication Potential (EP)		
8	การเลือกใช้ค่า Photo chemical Ozone Creation Potential (POCP)		
9	การเลือกใช้ค่า Abiotic depletion potential for fossil resources (ADP fossil fuels)		
10	การเลือกใช้ค่า Abiotic depletion potential non-fossil resources (ADP elements)		
11	การเลือกใช้ค่า Human Toxicity Potential (HTP)		
12	การปันส่วน		

ลำดับที่	รายการ	ผลการประเมิน	หมายเหตุ
13	การขนส่ง		
14	การตัดปริมาณ Emission ออก (Cut-off)		
15	ขั้นตอนการได้มาซึ่งวัตถุดิบ		
16	ขั้นตอนการผลิต		
17	ขั้นตอนการกระจายสินค้าและขาย		
18	ขั้นตอนการใช้งาน		
19	การกำจัดทิ้งหลังการใช้งาน		
20	การคำนวณเปอร์เซ็นต์การลด		
21	การทบทวนค่าเกณฑ์เปรียบเทียบสมรรถนะที่ใช้เปรียบเทียบ		

ข้าพเจ้าขอรับรองปริมาณผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิต และ/หรือเปอร์เซ็นต์การลด และวิธีการคำนวณที่ผ่านการทวนสอบข้างต้น ว่าสอดคล้องตามข้อกำหนดแนวทางการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ เพื่อขอขึ้นทะเบียนเครื่องหมายฉลากข้อมูลสิ่งแวดล้อมผลิตภัณฑ์ กับสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ลงชื่อ.....ผู้ทวนสอบ

(.....)

วันที่...../...../.....