|  |
| --- |
| **Certificate Verification /ใบรับรองการทวนสอบ** |

|  |  |
| --- | --- |
| Name of Verification company /ชื่อผู้ทวนสอบ : |  |
| Name of Product / ชื่อผลิตภัณฑ์ : |  |
| Name of Company /ชื่อบริษัท : |  |
| Scope of Product/ ขอบเขตของผลิตภัณฑ์ :  | 🞏 B2C 🞏 B2B |
| Functional Unit/ หน่วยของผลิตภัณฑ์ : |  |
| Type of Label Registration / ฉลากที่สมัคร : | 🞏 ฉลากข้อมูลสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ |
| ปริมาณผลกระทบที่ผ่านการทวนสอบ  |
| Amount of CO2e/ปริมาณการก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน (GWP)  |  |
| Amount of CFC-11/ปริมาณการลดลงของโอโซนในบรรยากาศชั้นสตราโทสเฟียร์ (ODP)  |  |
| Amount of SO2/ปริมาณการก่อให้เกิดภาวะความเป็นกรด (AP)  |  |
| Amount of PO4e/ปริมาณการเพิ่มขึ้นของแร่ธาตุอาหารในน้ำ (EP)  |  |
| Amount of NOx, O3eq, 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 |  |  |
| 13 | การขนส่ง |  |  |
| 14 | การตัดปริมาณ Emission ออก (Cut-off) |  |  |
| 15 | ขั้นตอนการได้มาซึ่งวัตถุดิบ |  |  |
| 16 | ขั้นตอนการผลิต |  |  |
| 17 | ขั้นตอนการกระจายสินค้าและขาย |  |  |
| 18 | ขั้นตอนการใช้งาน |  |  |
| 19 | การกำจัดทิ้งหลังการใช้งาน |  |  |
| 20 | การคำนวณเปอร์เซ็นต์การลด |  |  |
| 21 | การทบทวนค่าเกณฑ์เปรียบเทียบสมรรถนะที่ใช้เปรียบเทียบ |  |  |

ข้าพเจ้าขอรับรองปริมาณผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิต และ/หรือเปอร์เซ็นต์การลด และวิธีการคำนวณที่ผ่านการทวนสอบข้างต้น ว่าสอดคล้องตามข้อกำหนดแนวทางการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ เพื่อขอขึ้นทะเบียนเครื่องหมายฉลากข้อมูลสิ่งแวดล้อมผลิตภัณฑ์ กับสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ลงชื่อ..........................................................ผู้ทวนสอบ(.........................................................)

วันที่........./...................../...........