

ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบ

รายงานการปล่อยและดูแลรักษาเรือนกระจกขององค์กร

| | |
|--|---|
| 1. รายละเอียดขององค์กรที่ขอรับการทวนสอบ | |
| 1.1 ชื่อองค์กร | เทศบาลเมืองบ้านฉาง |
| 1.2 ที่อยู่/ที่ตั้งขององค์กร | สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านฉาง 88 หมู่ 5 ถนนเทศบาล 46 ตำบลบ้านฉางอำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 |
| 1.3 ประเภทองค์กร | องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย) |
| 1.4 ชื่อ-สกุลของผู้ประสานงาน | ชื่อ-สกุล: ส.อ.หญิงวิรัญญา ตะนุเรือง ตำแหน่ง: นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ |
| 1.5 ที่อยู่ที่ใช้ในการติดต่อ | กอง/หน่วยงาน: กองการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม |
| 1.6 เบอร์โทรที่ใช้ในการติดต่อ | โทรศัพท์: 089-7784097 |
| 1.7 E-mail ที่ใช้ในการติดต่อ | E-mail: cotton.9988@gmail.com |
| 2. ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบ | |
| 2.1 วัตถุประสงค์ในการทำรายงาน | เพื่อแสดงผลและรายงานค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร |
| 2.2 วัตถุประสงค์ในการทวนสอบ | เพื่อขอรับรองผลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร |
| 2.3 แนวทางที่ใช้ในการกำหนดขอบเขตขององค์กร (Organization Boundary): | <input type="radio"/> Equity Share <input type="radio"/> Financial Control <input checked="" type="radio"/> Operational Control <input type="radio"/> Geographical Boundary <input type="radio"/> Geopolitical Boundary |
| 2.4 ขอบเขตขององค์กรที่ ครอบคลุม ในการติดตามปริมาณการปล่อยและดูแลรักษาเรือนกระจก | สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านฉาง กำหนดส่วนราชการ ประกอบด้วย 7 ส่วนงาน (1 สำนัก 6 กอง) ได้แก่ สำนักปลัด กองการศึกษา กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองคลัง กองสวัสดิการสังคม กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ และกองช่าง |
| 2.5 ขอบเขตขององค์กรที่ เพิ่มเข้ามา ใน | 1.โรงเรียน จำนวน 3 แห่ง |

| | |
|--|---|
| <p>การติดตามปริมาณการปล่อยและ ดูดกลับก๊าซเรือนกระจก</p> | <p>2.ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 2 แห่ง 3.สนามกีฬาจำนวน 1 แห่ง 4.สวนสุขภาพ จำนวน 1 แห่ง 5.โรงฆ่าสัตว์ จำนวน 1 แห่ง 6.ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 2 แห่ง 7.CCTV จำนวน 50 ตัว</p> |
| <p>2.6 เกณฑ์/มาตรฐานในการจัดทำ รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซ เรือนกระจกที่ต้องการให้ใช้ในการ ทวนสอบ</p> | <p>หลักเกณฑ์อ้างอิงตาม “แนวทางการประเมินคาร์บอน ฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” โดย องค์การ บริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ฉบับที่ 1, กันยายน 2561</p> |
| <p>3. ขอบเขตการดำเนินงานเบื้องต้น (Operational Boundary)</p> | |
| <p>3.1 ชนิดของก๊าซที่ทำการรายงาน</p> | <p><input type="radio"/> เฉพาะ CO₂ <input checked="" type="radio"/> CO₂, CH₄, N₂O, PFCs, HFCs, SF₆, NF₃ <input type="radio"/> อื่น ๆ โปรดระบุ</p> |
| <p>3.2 ประเภทของแหล่งปล่อยและดูด กลับก๊าซที่ครอบคลุมในการทำ รายงาน</p> | <p><input type="radio"/> เฉพาะการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง (Scope 1: Direct GHGs Emission) <input type="radio"/> เฉพาะการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรงและการ ปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อมจากการใช้พลังงาน (Scope 1: Direct GHGs Emission & Scope 2: Indirect GHGs Emission) <input checked="" type="radio"/> ครอบคลุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง การ ปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อมจากการใช้พลังงาน และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อมอื่น ๆ Scope 1: Direct GHGs Emission Scope 2: Indirect GHGs Emission Scope 3: Other Indirect GHGs Emission</p> |
| <p>3.3 แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดย ตรงที่ทำการรายงาน</p> | <p>การเผาไหม้ที่อยู่กับที่ การเผาไหม้ที่มีการเคลื่อนที่ และการ รั่วไหลและอื่นๆ</p> |

| | |
|--|---|
| 3.4 แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดย อ้อมจากการใช้พลังงานที่ทำการ รายงาน (ถ้ามี) | การใช้ไฟฟ้าจ่ายเงินและไฟฟ้าฟรีจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค |
| 3.5 แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดย อ้อมอื่นๆ ที่ทำการรายงาน (ถ้ามี) | การใช้กระดาษสำนักงาน (A4 สีขาว 80 แกรม) การใช้ น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค การกำจัดมูลฝอยด้วยวิธี ฝังกลบ และการจ้างเหมาในการขนส่งขยะ |
| 3.6 ระยะเวลาในการติดตามผล | 1 ตุลาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2563 (ประจำปีงบประมาณ 2563) |
| 4. ระดับของการทวนสอบ (Level of Assurance) | |
| 4.1 ระดับการทวนสอบ | <input checked="" type="radio"/> Limited <input type="radio"/> Reasonable |
| 4.2 ระดับความมีสาระสำคัญ | <input type="radio"/> 2% Threshold <input checked="" type="radio"/> 5% Threshold <input type="radio"/> อื่น ๆ.....% Threshold |
| 5. มาตรฐานต่าง ๆ ที่องค์กรเคยได้รับ (เช่น ISO9000, ISO14000, ISO50001, ฯลฯ) | |
| - | |

ข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการทวนสอบ

- ข้อมูลและเอกสารเบื้องต้นที่ทางผู้ทวนสอบต้องได้รับก่อนการทวนสอบ
 - รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก
 - Worksheet ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก