

ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบ

รายงานการปล่อยและดุดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

1. รายละเอียดขององค์กรที่ขอรับการทวนสอบ	
1.1 ชื่อองค์กร	เทศบาลตำบลทับมา
1.2 ที่อยู่/ที่ตั้งขององค์กร	สำนักงานเทศบาลตำบลทับมา 20/3 หมู่ ที่ 4 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
1.3 ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
1.4 ชื่อ-สกุลของผู้ประสานงาน	ชื่อ-สกุล: นางสาวกานต์ธิดา นรเอี่ยม ตำแหน่ง: ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล
1.5 ที่อยู่ที่ใช้ในการติดต่อ	กอง/หน่วยงาน: กองการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
1.6 เบอร์โทรที่ใช้ในการติดต่อ	โทรศัพท์: 086-1233067
1.7 E-mail ที่ใช้ในการติดต่อ	E-mail:kaoey99.kn@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 ในการติดตามปริมาณการปล่อยและดุดกลับก๊าซเรือนกระจก	สำนักงานเทศบาลตำบลทับมา กำหนดส่วนราชการประกอบด้วย 7 ส่วนงาน (1 สำนัก 6 กอง) ได้แก่ สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองการศึกษา กองช่าง กองสวัสดิการและสังคม กองวิชาการและแผนงาน กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

<p>2.5 ขอบเขตขององค์กรที่<u>เพิ่มเข้ามา</u>ในการติดตามปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียน 1 แห่ง (โรงเรียนอนุบาลทับมา) 2. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 1 แห่ง (ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านทับมา) 3. อาคารอเนกประสงค์เทศบาลตำบลทับมา 1 แห่ง 4. ศาลาอเนกประสงค์ชุมชนหนองมะหาด 1 แห่ง 5. กล้อง CCTV 64 ตัว 45 จุด 6. สนามกีฬา 2 แห่ง
<p>2.6 เกณฑ์/มาตรฐานในการจัดทำรายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกที่ต้องการให้ใช้ในการทวนสอบ</p>	<p>หลักเกณฑ์อ้างอิงตาม “แนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” โดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ฉบับที่ 1, กันยายน 2561</p>
<p>3. ขอบเขตการดำเนินงานเบื้องต้น (Operational Boundary)</p>	
<p>3.1 ชนิดของก๊าซที่ทำการรายงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> เฉพาะ CO₂ <input checked="" type="radio"/> CO₂, CH₄, N₂O, PFCs, HFCs, SF₆, NF₃ <input type="radio"/> อื่น ๆ โปรดระบุ
<p>3.2 ประเภทของแหล่งปล่อยและดูดกลับก๊าซที่ครอบคลุมในการทำรายงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> เฉพาะการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง (Scope 1: Direct GHGs Emission) <input type="radio"/> เฉพาะการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรงและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อมจากการใช้พลังงาน (Scope 1: Direct GHGs Emission & Scope 2: Indirect GHGs Emission) <input checked="" type="radio"/> ครอบคลุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อมจากการใช้พลังงาน และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อมอื่น ๆ Scope 1: Direct GHGs Emission Scope 2: Indirect GHGs Emission Scope 3: Other Indirect GHGs Emission
<p>3.3 แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรงที่ทำการรายงาน</p>	<p>การเผาไหม้ที่อยู่กับที่ การเผาไหม้ที่มีการเคลื่อนที่ และการรั่วไหลและอื่นๆ</p>

3.4 แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดย อ้อมจากการใช้พลังงานที่ทำการ รายงาน (ถ้ามี)	การใช้ไฟฟ้าจ่ายเงินและไฟฟ้าฟรีจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
3.5 แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดย อ้อมอื่นๆ ที่ทำการรายงาน (ถ้ามี)	การใช้กระดาษสำนักงาน (A4 สีขาว 80 และ 70แกรม) การใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค การกำจัดมูลฝอยด้วยวิธีฝังกลบ การจ้างเหมาการขนส่งขยะ
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