

ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบ

รายงานการปล่อยและดุดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

1. รายละเอียดขององค์กรที่ขอรับการทวนสอบ	
1.1 ชื่อองค์กร	เทศบาลเมืองแพรกษา
1.2 ที่อยู่/ที่ตั้งขององค์กร	สำนักงานเทศบาลเมืองแพรกษา 545 หมู่ที่ 6 ซอยแพรกษา 11 (มั่งกร-นาคตี) ต.แพรกษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280
1.3 ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
1.4 ชื่อ-สกุลของผู้ประสานงาน	ชื่อ-สกุล: นางจันทร์ เพยโคกสูง ตำแหน่ง: นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ
1.5 ที่อยู่ที่ใช้ในการติดต่อ	กอง/หน่วยงาน: กองการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
1.6 เบอร์โทรที่ใช้ในการติดต่อ	โทรศัพท์: 081-7219814
1.7 E-mail ที่ใช้ในการติดต่อ	E-mail: preaksa.enviroment@hotmail.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	สำนักงานเทศบาลเมืองแพรกษา กำหนดส่วนราชการประกอบด้วย 6 ส่วนงาน (1 สำนัก 5 กอง) ได้แก่ สำนักปลัด กองคลัง กองช่าง กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองการศึกษา และกองสวัสดิการสังคม
2.5 ขอบเขตขององค์กรที่ เพิ่มเข้ามา ใน	1.โรงเรียนในความรับผิดชอบของเทศบาลเมืองแพรกษา 1

<p>การติดตามปริมาณการปล่อยและ ดูดกลับก๊าซเรือนกระจก</p>	<p>แห่ง 2.สวนสาธารณะ 1 แห่ง 3.ศูนย์สุขภาพชุมชน เทศบาลเมืองแพรงษา 4.CCTV 68 แห่ง 5.ป้ายไฟข้อความวิ่ง 1 แห่ง 6.ป้ายไฟประชาสัมพันธ์ LED 1 แห่ง</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 น้ำประปาจากการประปานครหลวง และการกำจัดมูลฝอยด้วย วิธีฝังกลบ
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