



ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เทศบาลเมืองลำสามแก้ว

ผู้ทวนสอบ: อาจารย์ ดร.พูนเพิ่ม วรรณะพินทุ

สังกัด: มหาวิทยาลัยมหิดล

1. รายละเอียดขององค์กรที่ขอรับการทวนสอบ	
1.1 ชื่อองค์กร	เทศบาลเมืองลำสามแก้ว
1.2 ที่อยู่/ที่ตั้งขององค์กร	สำนักงานเทศบาลเมืองลำสามแก้ว เลขที่ 199 หมู่ที่ 6 ถนนเสมาฟ้าคราม ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130
1.3 ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
1.4 ชื่อ-สกุลของผู้ประสานงาน	ชื่อ-สกุล: นางสาวนิชา ม่วงเอง ตำแหน่ง: กวีวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ สำนัก/กอง: สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เบอร์โทร: 091-9940360 E-mail: satalamsamkaeo@gmail.com
2. วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานและวัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	
2.1 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	เพื่อแสดงผลและรายงานค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
2.2 วัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	เพื่อขอรับรองผลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามแนวทางการประเมิน คาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขององค์การบริหาร จัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
3. แนวทางที่ใช้ในการติดตามผลและระยะเวลาในการติดตามผล	
3.1 แนวทางที่ใช้ในการติดตามผล	แนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กระทรวง ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิมพ์ครั้งที่ 1 (กันยายน 2561)
3.2 ระยะเวลาในการติดตามผล	ปีงบประมาณ 2564 (1 ตุลาคม 2563 ถึง 30 กันยายน 2564)
4. ขอบเขตขององค์กร (Organization Boundary):	
4.1 แนวทางที่ใช้ในการกำหนดขอบเขต ขององค์กร	<input checked="" type="radio"/> การควบคุมการดำเนินงาน (Operational Control) <input type="radio"/> การควบคุมทางการเงิน (Financial Control) <input type="radio"/> การปันส่วนตามกรรมสิทธิ์ (Equity Share)
4.2 ขอบเขตขององค์กรที่ครอบคลุม ในการติดตามปริมาณการปล่อย และดูดกลับก๊าซเรือนกระจก	สำนักงานเทศบาลเมืองลำสามแก้ว ประกอบด้วย 2 สำนัก 5 กอง ได้แก่ สำนักปลัดเทศบาล สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองคลัง กองช่าง กอง การศึกษา กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ และกองสวัสดิการสังคม

<p>4.3 ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้ง ขององค์กรและถูกนับรวมในการ ติดตามปริมาณการปล่อยและ ดูดกลับก๊าซเรือนกระจก</p>	<p><u>สำนักปลัดเทศบาล</u></p> <ol style="list-style-type: none"> กล้อง CCTV จำนวน 71 จุด <p><u>กองช่าง</u></p> <ol style="list-style-type: none"> โรงสูบน้ำ จำนวน 29 จุด สัญญาณไฟแบ่งช่องจราจร จำนวน 6 จุด ไฟฟ้าฟรี 10 % <p><u>กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> หอหมู่บ้าน จำนวน 21 จุด <p><u>กองการศึกษา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> โรงเรียนเทศบาล จำนวน 1 แห่ง โรงเรียนอนุบาล จำนวน 3 แห่ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 3 แห่ง ศูนย์กีฬาเทศบาล จำนวน 1 แห่ง ลานกีฬาหมู่บ้าน จำนวน 7 แห่ง
<p>5. ขอบเขตการดำเนินงาน (Operational Boundary)</p>	
<p>5.1 ชนิดของก๊าซที่ทำการรายงาน</p>	<p>☑ CO₂, CH₄, N₂O, PFCs, HFCs, SF₆, NF₃ ○ อื่น ๆ โปรดระบุ</p>
<p>5.2 แหล่งปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือน กระจกที่ทำการติดตามผลและ ต้องการขอการรับรอง</p>	<p>☑ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission Source) ☑ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emission Source) ☑ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Other Emission Source)</p>
<p>6. ระดับของการทวนสอบ (Level of Assurance)</p>	
<p>6.1 ระดับการทวนสอบ</p>	<p>☑ รับรองแบบจำกัด (Limited) ○ รับรองแบบสมเหตุสมผล (Reasonable)</p>
<p>6.2 ระดับความมีสาระสำคัญ</p>	<p>5% Threshold</p>



ข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการทวนสอบ

1. ข้อมูลและเอกสารเบื้องต้นที่ทางผู้ทวนสอบต้องได้รับก่อนการทวนสอบ
 - รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร
 - แพลตฟอร์มออนไลน์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กรตามที่อยู่เว็บไซต์ <http://lowcarboncity.tgo.or.th/>
2. เอกสารและ/หรือหลักฐานที่ทางองค์กรต้องเตรียมพร้อมให้กับผู้ทวนสอบในวันที่ได้รับการทวนสอบ
 - เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการคำนวณค่าข้อมูลการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่าง ๆ เอกสารและหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. ผู้ทวนสอบจะยึดถือตามข้อมูลและเอกสารที่ทางเทศบาลได้ยื่นมาเพื่อใช้ในการทวนสอบและรับรองผลการทวนสอบ