



## ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เทศบาลเมืองปรกฟ้า

ผู้ทวนสอบ: นางสาวตุลาพร อนันต์นาวิณุสรณ์ สังกัด: สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 จังหวัดชลบุรี

<b>1. รายละเอียดขององค์กรที่ขอรับการทวนสอบ</b>	
1.1 ชื่อองค์กร	เทศบาลเมืองปรกฟ้า
1.2 ที่อยู่/ที่ตั้งขององค์กร	สำนักงานเทศบาลเมืองปรกฟ้า เลขที่ 999 หมู่ 7 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี 20240
1.3 ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
1.4 ชื่อ-สกุลของผู้ประสานงาน	ชื่อ-สกุล: นางสาวณัฐกรทิพ ชื่อธรากร ตำแหน่ง: นักการ สำนัก/กอง: กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เบอร์โทร : 083-1194053 E-mail : sa.suk.prokfa@gmail.com
1.5 ชื่อ-สกุลของผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล: นางปาริชาติ โปปัญญาะกุล ตำแหน่ง: รองปลัดเทศบาลเมืองปรกฟ้า รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
<b>2. วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานและวัตถุประสงค์ในการทวนสอบ</b>	
2.1 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	เพื่อแสดงผลและรายงานค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
2.2 วัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	เพื่อขอรับรองผลการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามแนวทางการประเมิน คาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขององค์การบริหาร จัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
<b>3. แนวทางที่ใช้ในการติดตามผลและระยะเวลาในการติดตามผล</b>	
3.1 แนวทางที่ใช้ในการติดตามผล	แนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กระทรวง ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิมพ์ครั้งที่ 1 (กันยายน 2561)
3.2 ระยะเวลาในการติดตามผล	ปีงบประมาณ 2564 (1 ตุลาคม 2563 ถึง 30 กันยายน 2564)
<b>4. ขอบเขตขององค์กร (Organization Boundary):</b>	
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	สำนักงานเทศบาลเมืองปรกฟ้า ประกอบด้วย 1 สำนัก 6 กอง ได้แก่ สำนัก ปลัดเทศบาล กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองคลัง กองช่าง กอง การศึกษา กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ กองสวัสดิการและสังคม
4.3 ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้ง ขององค์กรและถูกนับรวมในการ	สำนักปลัดเทศบาล 1. อาคารสำนักงานเทศบาล จำนวน 1 แห่ง 2. อาคารป้องกันภัยหลังเก่า <sup>(1)</sup> (ไม่มีการใช้งาน) จำนวน 1 แห่ง

ติดตามปริมาณการปล่อยและ ดูดกลับก๊าซเรือนกระจก	<p>3. อาคารป้องกันภัยหลังใหม่<sup>(2)</sup> (ยังไม่เปิดใช้งาน) จำนวน 1 แห่ง <u>กองช่าง</u></p> <p>1. ระบบประปาจำนวน 48 แห่ง <u>กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม</u></p> <p>1. ศูนย์พักคอยเฝ้าระวังโควิด (อยู่ในวัดปรกฟ้า) จำนวน 1 แห่ง <u>กองการศึกษา</u></p> <p>1. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 9 แห่ง<sup>(3)</sup></p> <p>2. สนามกีฬาโรงเรียนบ้านชุมชนปรกฟ้า</p>
<b>5. ขอบเขตการดำเนินงาน (Operational Boundary)</b>	
5.1 ชนิดของก๊าซที่ทำการรายงาน	<p>☒ CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, PFCs, HFCs, SF<sub>6</sub>, NF<sub>3</sub></p> <p>○ อื่น ๆ โปรดระบุ</p>
5.2 แหล่งปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือน กระจกที่ทำการติดตามผลและ ต้องการขอการรับรอง	<p>☒ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission Source)</p> <p>☒ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emission Source)</p> <p>☒ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Other Emission Source)</p>
<b>6. ระดับของการทวนสอบ (Level of Assurance)</b>	
6.1 ระดับการทวนสอบ	<p>☒ รับรองแบบจำกัด (Limited)</p> <p>○ รับรองแบบสมเหตุสมผล (Reasonable)</p>
6.2 ระดับความมีสาระสำคัญ	5% Threshold

### ข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการทวนสอบ

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



- หมายเหตุ : (1) ในช่วงปีงบประมาณ 2564 ที่ผ่านมามีการใช้งาน  
(2) ในช่วงปีงบประมาณ 2564 ที่ผ่านมายังไม่เปิดการใช้งาน  
(3) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทั้ง 9 แห่งได้แก่
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองชุมเห็ด
  - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสัตตพรหม
  - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแปลง
  - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านปรกฟ้า
  - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโค้งประตู
  - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองยายหมาด
  - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเจ็ดเนิน
  - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเนินทุ่ง
  - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเขาวังแก้ว