



## ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

กิจกรรม	การทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
ชื่อองค์กร	เทศบาลตำบลนาจอมเทียน
ที่อยู่	เทศบาลตำบลนาจอมเทียน เลขที่ 999 หมู่ 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
วันที่ดำเนินกิจกรรม	26 เมษายน พ.ศ. 2566
รายชื่อผู้ทวนสอบ	นางสาวตุลาพร อนันต์นาวิสูตรณ์ ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13
วัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	เพื่อขอรับรองผลการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
แนวทางที่ใช้ในการติดตามผล	แนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กระทรวงธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิมพ์ครั้งที่ 2 (ฉบับปรับปรุง) กันยายน 2564
ระยะเวลาในการติดตามผล	ปีงบประมาณ 2565 (1 ตุลาคม 2564 ถึง 30 กันยายน 2565)
ปีฐาน (ถ้ามี)	-ไม่มี-
แนวทางที่ใช้ในการกำหนดขอบเขตขององค์กร	<input checked="" type="radio"/> การควบคุมการดำเนินงาน (Operational Control) <input type="radio"/> การควบคุมทางการเงิน (Financial Control) <input type="radio"/> การปันส่วนตามกรรมสิทธิ์ (Equity Share)
ขอบเขตขององค์กรที่ครอบคลุมในการติดตามปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	สำนักงานเทศบาลตำบลนาจอมเทียน 999 หมู่ 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ประกอบด้วย ส่วนราชการประกอบด้วย 8 ส่วนงาน (1 สำนัก 7 กอง) ได้แก่สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองช่าง กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ กองการศึกษา กองสวัสดิการสังคม และกองการเจ้าหน้าที่
ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้งขององค์กรและถูกนับรวมในการติดตามปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	<b>สำนักปลัดเทศบาล</b> <ol style="list-style-type: none"><li>ศูนย์ดำรงธรรมเทศบาลตำบลนาจอมเทียน จำนวน 1 แห่ง</li><li>โรงซ่อมแซมวัสดุอุปกรณ์ หมู่ 1 จำนวน 1 แห่ง</li><li>อาคารเก็บพัสดุกองช่าง หมู่ 1 จำนวน 1 หลัง</li><li>สถานีดับเพลิง จำนวน 1 แห่ง</li><li>อาคารเอนกประสงค์ หมู่ 2 จำนวน 1 แห่ง</li><li>สวนสาธารณะเทศบาลตำบลนาจอมเทียน จำนวน 1 แห่ง</li><li>ลานกิจกรรมกลางแจ้งหาดบ้านอำเภอ จำนวน 1 แห่ง</li><li>ชายหาดบ้านอำเภอ จำนวน 1 แห่ง</li><li>หนองน้ำสาธารณะ จำนวน 1 แห่ง</li></ol> <b>กองช่าง</b> <ol style="list-style-type: none"><li>อาคารเก็บพัสดุกองช่าง หมู่ 4 จำนวน 1 หลัง</li><li>สถานีสูบน้ำเสียและบำบัดน้ำเสีย จำนวน 12 จุด</li><li>ไฟฟ้าฟรี 10%</li></ol>



	<p><b>กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ศูนย์บริการสาธารณสุข จำนวน 1 แห่ง</li><li>2. บ่อขยะ (เก่า) จำนวน 1 แห่ง (ปิดใช้งานไปแล้วเมื่อปี 2563)</li></ol> <p><b>กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. จุดติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV จำนวน 13 จุด</li><li>2. จุดติดตั้งลำโพงเสียงไร้สาย จำนวน 27 จุด</li><li>3. จุดติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ LED จำนวน 2 จุด</li></ol> <p><b>กองการศึกษา</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลนาจอมเทียน จำนวน 1 แห่ง</li><li>2. โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลนาจอมเทียน จำนวน 1 แห่ง</li><li>3. สนามเด็กเล่น (หมู่ 3) จำนวน 1 แห่ง</li><li>4. สนามเด็กเล่น (ฟาร์มกุ่ม หมู่ 4) จำนวน 1 แห่ง</li></ol> <p><b>กองสวัสดิการสังคม</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. อาคารอเนกประสงค์ (อาคารผู้สูงอายุ) จำนวน 1 หลัง</li></ol> <p><b>กองการเจ้าหน้าที่</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลนาจอมเทียน (ตึกหลัง) จำนวน 1 หลัง</li></ol>
ก๊าซเรือนกระจกที่ติดตามผล	<p>Ø 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>Ø อื่น ๆ HFC-22</p>
ระดับการทวนสอบ	<p>Ø รับรองแบบจำกัด (Limited)</p> <p>○ รับรองแบบสมเหตุสมผล (Reasonable)</p>
แหล่งปล่อยและดูกลับก๊าซเรือนกระจกที่ทำการติดตามผลและต้องการขอการรับรอง	<p>Ø แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission Source)</p> <p>Ø แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emission Source)</p> <p>Ø แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Other Emission Source)</p>
ระดับความมีสาระสำคัญ (Materiality Threshold)	ระดับความมีสาระสำคัญ (Materiality) ที่ 5 %
แนวทางที่ใช้ในการทวนสอบ	แนวทางการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2 (มกราคม 2560)

### ข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการทวนสอบ

1. ข้อมูลและเอกสารเบื้องต้นที่ทางผู้ทวนสอบต้องได้รับก่อนการทวนสอบ
  - รายงานการปล่อยและดูกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร
  - แพลตฟอร์มออนไลน์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณการปล่อยและดูกลับก๊าซเรือนกระจกตามที่อยู่เว็บไซต์ [lowcarboncity.tgo.or.th/cfo](http://lowcarboncity.tgo.or.th/cfo)
2. เอกสารและ/หรือหลักฐานที่ทางองค์กรต้องเตรียมพร้อมให้กับผู้ทวนสอบในวันที่รับการทวนสอบ
  - เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการคำนวณค่าข้อมูลการปล่อยและดูกลับก๊าซเรือนกระจก ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่าง ๆ เอกสารและหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. ผู้ทวนสอบจะยึดถือตามข้อมูลและเอกสารที่ทางเทศบาลได้ยื่นมาเพื่อใช้ในการทวนสอบและรับรองผลการทวนสอบ