



## ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

กิจกรรม	การทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
ชื่อองค์กร	เทศบาลตำบลคลองตำหรุ
ที่อยู่	เทศบาลตำบลคลองตำหรุ เลขที่ 88 หมู่ 3 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000
ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
วันที่ดำเนินกิจกรรม	28 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	สำนักงานเทศบาลตำบลคลองตำหรุ เลขที่ 88 หมู่ 3 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ประกอบด้วย ส่วนราชการ 7 ส่วนงาน (1 สำนัก 6 กอง) ได้แก่สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองช่าง กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ กองการศึกษา และ กองสวัสดิการสังคม
ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้งขององค์กรและถูกนับรวมในการติดตามปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	<b>สำนักปลัดเทศบาล</b> <ol style="list-style-type: none"><li>อาคารป้องกันฯ จำนวน 1 แห่ง</li><li>อาคารบริกรณักท่องเที่ยว จำนวน 1 แห่ง</li><li>ศาลาประชาคม จำนวน 1 แห่ง</li><li>กล้อง CCTV จำนวน 135 ตัว<sup>(1)</sup></li></ol> <b>กองช่าง</b> <ol style="list-style-type: none"><li>ไฟฟ้าฟรี 10%</li></ol> <b>กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</b> <ol style="list-style-type: none"><li>เสียงไร้สาย จำนวน 5 จุด</li></ol> <b>กองการศึกษา</b> <ol style="list-style-type: none"><li>ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลคลองตำหรุ จำนวน 1 แห่ง</li><li>โรงเรียนอนุบาลเทศบาลคลองตำหรุ จำนวน 1 แห่ง</li><li>โรงเรียนเทศบาลคลองตำหรุ จำนวน 1 แห่ง (ประกอบด้วยอาคารเรียนรวม อาคารอำนวยการ และอาคารอเนกประสงค์)</li></ol>



ก๊าซเรือนกระจกที่ติดตามผล	Ø CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O, PFCs, HFCs, SF <sub>6</sub> , NF <sub>3</sub> Ø อื่น ๆ HFC-22
ระดับการทวนสอบ	Ø รับรองแบบจำกัด (Limited) ○ รับรองแบบสมเหตุสมผล (Reasonable)
แหล่งปล่อยและดูกลับก๊าซเรือนกระจกที่ทำการติดตามผลและต้องการขอการรับรอง	Ø แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission Source) Ø แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emission Source) Ø แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Other Emission Source)
ระดับความมีสาระสำคัญ (Materiality Threshold)	ระดับความมีสาระสำคัญ (Materiality) ที่ 5 %
แนวทางที่ใช้ในการทวนสอบ	แนวทางการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2 (มกราคม 2560)

หมายเหตุ <sup>(1)</sup>กล้อง CCTV งบปี 2565 ไม่ได้ใช้งานและในงบประมาณปี 2566 อยู่ในขั้นการทำ TOR เพื่อดำเนินการเช่า ติดตั้ง 21 จุด ทั้งหมด 64 ตัว

### ข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการทวนสอบ

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