



ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

กิจกรรม	การทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
ชื่อองค์กร	เทศบาลเมืองบึงยี่โถ
ที่อยู่	เทศบาลเมืองบึงยี่โถ เลขที่ 1 หมู่ 1 ถนนรังสิต - นครนายก คลอง 3 ตำบลบึงยี่โถ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12130
ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
วันที่ดำเนินกิจกรรม	18 พฤษภาคม พ.ศ. 2566
รายชื่อผู้ทวนสอบ	ดร.รจนา อินทรธีราช ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9
วัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	เพื่อขอรับรองผลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (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	สำนักงานเทศบาลเมืองบึงยี่โถ เลขที่ 1 หมู่ 1 ถนนรังสิต - นครนายก คลอง 3 ตำบลบึงยี่โถ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ประกอบด้วย ส่วนราชการประกอบด้วย 8 ส่วนงาน (1 สำนัก 7 กอง) ได้แก่สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองช่าง กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ กองการศึกษา กองสวัสดิการสังคม และกองการเจ้าหน้าที่
ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้งขององค์กรและถูกนับรวมในการติดตามปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	สำนักปลัดเทศบาล 1. จุดติดตั้งกล้อง CCTV จำนวน 45 จุด (แยก CCTV ในอาคารสำนักงาน) กองช่าง 1. อาคารเอนกประสงค์ (ชอยชุมชนวันเขียนเขต) จำนวน 1 หลัง 2. อาคารเอนกประสงค์ (ชอยสะอาดพัฒนา) จำนวน 1 หลัง 3. สนามกีฬาเฉลิมพระเกียรติ คลอง 4 จำนวน 1 แห่ง 4. สนามกีฬาใต้ทางด่วน จำนวน 1 แห่ง 5. จุดติดตั้งลำโพงเสียงไร้สาย จำนวน 27 จุด ⁽¹⁾ 6. ไฟฟ้าฟรี 10% กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม 1. ศูนย์การแพทย์และฟื้นฟูบึงยี่โถ จำนวน 1 หลัง 2. ศูนย์สนันทนาการและฟื้นฟูบึงยี่โถ จำนวน 1 หลัง 3. สำนักงานกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 หลัง



	<p>4. ศูนย์พัฒนาคุณภาพผู้สูงอายุ-บ้านฟ้า จำนวน 1 หลัง</p> <p>5. ศูนย์พัฒนาคุณภาพผู้สูงอายุ-สถาพร จำนวน 1 หลัง</p> <p>6. ศูนย์พัฒนาคุณภาพผู้สูงอายุ-ปิยวารมย์ จำนวน 1 หลัง</p> <p>7. ศูนย์พัฒนาคุณภาพผู้สูงอายุ-พิตเนต จำนวน 1 หลัง</p> <p>8. ศูนย์พัฒนาคุณภาพผู้สูงอายุ-สนามกีฬา จำนวน 1 หลัง</p> <p>9. บ่อบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 แห่ง (ศูนย์การแพทย์และฟื้นฟูบึงยี่โถ)</p> <p>กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</p> <p>1. ป้ายไฟ LED จำนวน 2 จุด⁽²⁾</p> <p>กองการศึกษา</p> <p>1. โรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองบึงยี่โถ 1 (หมู่บ้านฟ้ารังสิต) จำนวน 1 แห่ง</p> <p>2. โรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองบึงยี่โถ 2 (วัดมูลจินดาราม) จำนวน 1 แห่ง</p> <p>3. โรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองบึงยี่โถ 3 (วัดเขียนเขต) จำนวน 1 แห่ง</p> <p>4. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลบึงยี่โถ (ศูนย์1) วัดมูลจินดาราม จำนวน 1 แห่ง</p> <p>5. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลบึงยี่โถ (ศูนย์2) วัดเขียนเขต จำนวน 1 แห่ง</p> <p>6. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลบึงยี่โถ (ศูนย์3) หมู่บ้านฟ้ารังสิต จำนวน 1 แห่ง</p> <p>7. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลบึงยี่โถ (ศูนย์4) หมู่บ้านอยู่เจริญ จำนวน 1 แห่ง</p> <p>8. คลังสมอง จำนวน 1 แห่ง (ศูนย์กู้ชีพใช้บริการ)⁽³⁾</p>
ก๊าซเรือนกระจกที่ติดตามผล	<p>Ø CO₂, CH₄, N₂O, PFCs, HFCs, SF₆, NF₃</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)

- หมายเหตุ**
- (1) จุดติดตั้งลำโพงเสียงไร้สาย (ชุมชนจ่ายค่าไฟฟ้า)
 - (2) ป้ายไฟ LED ค่าไฟฟ้ารวมกับสำนักปลัด
 - (3) ศูนย์กู้ชีพเทศบาลเมืองบึงยี่โถใช้บริการ

ข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการทวนสอบ

1. ข้อมูลและเอกสารเบื้องต้นที่ทางผู้ทวนสอบต้องได้รับก่อนการทวนสอบ
 - รายงานการปล่อยและดูกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร
 - แพลตฟอร์มออนไลน์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณการปล่อยและดูกลับก๊าซเรือนกระจกตามที่อยู่เว็บไซต์ lowcarboncity.tgo.or.th/cfo
2. เอกสารและ/หรือหลักฐานที่ทางองค์กรต้องเตรียมพร้อมให้กับผู้ทวนสอบในวันที่รับการทวนสอบ
 - เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการคำนวณค่าข้อมูลการปล่อยและดูกลับก๊าซเรือนกระจก ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่าง ๆ เอกสารและหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. ผู้ทวนสอบจะยึดถือตามข้อมูลและเอกสารที่ทางเทศบาลได้นำมาเพื่อใช้ในการทวนสอบและรับรองผลการทวนสอบ