



ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เทศบาลเมืองบัวใหญ่

ผู้ทวนสอบ: นางสาวปวีณา ต่านกุล สังกัด: สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 จังหวัดนครราชสีมา

1. รายละเอียดขององค์กรที่ขอรับการทวนสอบ	
1.1 ชื่อองค์กร	เทศบาลเมืองบัวใหญ่
1.2 ที่อยู่/ที่ตั้งขององค์กร	เลขที่ 52 ถนนทางหลวง202 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา
1.3 ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
1.4 ชื่อ-สกุลของผู้ประสานงาน	ชื่อ-สกุล: นางสาวตะวันฉาย เตียนศรี ตำแหน่ง: นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ สำนัก/กอง: กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์: 044 – 461163 ต่อ 35 อีเมล: buyai.ph.env@gmail.com
1.5 ชื่อ-สกุลของผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล: นางศศิธร อามาตย์ทัศน์ ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนัก/กอง: กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
2. วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานและวัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	
2.1 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	เพื่อแสดงผลและรายงานค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
2.2 วัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	เพื่อขอรับรองผลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
3. แนวทางที่ใช้ในการติดตามผลและระยะเวลาในการติดตามผล	
3.1 แนวทางที่ใช้ในการติดตามผล	“แนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ฉบับที่ 1, กันยายน 2561
3.2 ระยะเวลาในการติดตามผล	ปีงบประมาณ 2564 (1 ตุลาคม 2563 ถึง 30 กันยายน 2564)
4. ขอบเขตขององค์กร (Organization Boundary):	
4.1 แนวทางที่ใช้ในการกำหนดขอบเขตขององค์กร	<input checked="" type="checkbox"/> การควบคุมการดำเนินงาน (Operational Control) <input type="checkbox"/> การควบคุมทางการเงิน (Financial Control) <input type="checkbox"/> การปันส่วนตามกรรมสิทธิ์ (Equity Share)

<p>4.2 ขอบเขตขององค์กรที่ครอบคลุมในการติดตามปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก</p>	<p>สำนักงานเทศบาลเมืองบัวใหญ่ ประกอบด้วย 1 สำนัก 8 กอง ได้แก่ สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองช่าง กองการศึกษา กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองสวัสดิการสังคม กองการประปา กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ และกองการเจ้าหน้าที่</p>
<p>4.3 ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้งขององค์กรและถูกนับรวมในการติดตามปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก</p>	<p><u>สำนักปลัดเทศบาล</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อาคารสำนักงานเทศบาล (หลังใหม่) จำนวน 1 แห่ง 2. อาคารสำนักงานเทศบาล (หลังเก่า) จำนวน 1 แห่ง 3. อาคารหอประชุม จำนวน 1 แห่ง 4. อาคารงานทะเบียน จำนวน 1 แห่ง 5. สถานีดับเพลิง จำนวน 1 แห่ง 6. อาคารที่พักพนักงานดับเพลิง จำนวน 1 แห่ง 7. จุดติดตั้งกล้อง CCTV จำนวน 28 จุด (กล้อง CCTV จำนวน 65 ตัว) <p><u>กองคลัง</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สถานีขนถ่ายพืชผลทางการเกษตร จำนวน 1 แห่ง 2. สถานีขนส่งผู้โดยสาร จำนวน 1 แห่ง <p><u>กองช่าง</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ศูนย์เครื่องจักรกล (อาคารพัสดุ) จำนวน 1 แห่ง 2. สวนสาธารณะ จำนวน 3 แห่ง 3. ไฟฟ้าฟรี 10% ในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาล <p><u>กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ศูนย์บริการสาธารณสุข จำนวน 2 แห่ง 2. ตลาดสดเทศบาล จำนวน 2 แห่ง 3. บ่อขยะ จำนวน 1 แห่ง 4. บ่อบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 แห่ง 5. โรงฆ่าสัตว์ จำนวน 1 แห่ง 6. อาคารเก็บพัสดุ จำนวน 1 แห่ง 7. ลานกิจกรรมแอโรบิก (สระใหญ่) จำนวน 1 แห่ง <p><u>กองการศึกษา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนเทศบาล จำนวน 3 แห่ง 2. อาคารศูนย์เยาวชน จำนวน 1 แห่ง

	<p>3. ห้องสมุดสโมสรโรตารี จำนวน 1 แห่ง</p> <p>4. สนามกีฬาากลาง จำนวน 1 แห่ง</p> <p>5. สนามบาส จำนวน 2 แห่ง</p> <p><u>กองการประปา</u></p> <p>1. อาคารสำนักงานกองการประปา จำนวน 1 หลัง</p> <p>2. หอถังสูงโรงสูบน้ำบ้านจวน จำนวน 2 หลัง</p> <p>3. อาคารสูบน้ำดิบโรงสูบน้ำบ้านจวน จำนวน 1 หลัง</p> <p>4. อาคารผลิตน้ำ จำนวน 1 หลัง</p> <p>5. อาคารจ่ายสารเคมี จำนวน 1 หลัง</p> <p>6. อาคารสูบน้ำ (แรงสูง) จำนวน 1 หลัง</p> <p>7. หอถังสูงโรงสูบน้ำโคกสูง จำนวน 2 หลัง</p> <p><u>กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</u></p> <p>1. หอกระจายข่าว จำนวน 72 จุด</p>
5. ขอบเขตการดำเนินงาน (Operational Boundary)	
5.1 ชนิดของก๊าซที่ทำการรายงาน	<p><input checked="" type="checkbox"/> CO₂, CH₄, N₂O, PFCs, HFCs, SF₆, NF₃</p> <p><input type="checkbox"/> อื่น ๆ โปรดระบุ</p>
5.2 แหล่งปล่อยและดุดกลับก๊าซเรือนกระจกที่ทำการติดตามผลและต้องการขอการรับรอง	<p><input checked="" type="checkbox"/> แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission Source)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emission Source)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Other Emission Source)</p>
6. ระดับของการทวนสอบ (Level of Assurance)	
6.1 ระดับการทวนสอบ	<p><input checked="" type="checkbox"/> รับรองแบบจำกัด (Limited)</p> <p><input type="checkbox"/> รับรองแบบสมเหตุสมผล (Reasonable)</p>
6.2 ระดับความมีสาระสำคัญ	5% Threshold

ข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการทวนสอบ

- ข้อมูลและเอกสารเบื้องต้นที่ทางผู้ทวนสอบต้องได้รับก่อนการทวนสอบ
 - รายงานการปล่อยและดุดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร
 - แพลตฟอร์มออนไลน์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณการปล่อยและดุดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กรตามที่อยู่เว็บไซต์ <http://lowcarboncity.tgo.or.th/>
- เอกสารและ/หรือหลักฐานที่ทางองค์กรต้องเตรียมพร้อมให้กับผู้ทวนสอบในวันที่รับการทวนสอบ



-
- เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการคำนวณค่าข้อมูลการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่าง ๆ เอกสารและหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. ผู้ทวนสอบจะยึดถือตามข้อมูลและเอกสารที่ทางเทศบาลได้ยื่นมาเพื่อใช้ในการทวนสอบและรับรองผลการทวนสอบ