



ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เทศบาลเมืองบางแม่นาง

ผู้ทวนสอบ: อาจารย์ ดร.พูนเพิ่ม วรรณะพินทุ

สังกัด: มหาวิทยาลัยมหิดล

1. รายละเอียดขององค์กรที่ขอรับการทวนสอบ	
1.1 ชื่อองค์กร	เทศบาลเมืองบางแม่นาง
1.2 ที่อยู่/ที่ตั้งขององค์กร	สำนักงานเทศบาลเมืองบางแม่นาง เลขที่ 24/5 หมู่ 4 ตำบลบางแม่นาง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี 11140
1.3 ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
1.4 ชื่อ-สกุลของผู้ประสานงาน	ชื่อ-สกุล: นายไพโรจิตร์ ทิพพิลา ตำแหน่ง: นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ สำนัก/กอง: กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
1.5 เบอร์โทรที่ใช้ในการติดต่อ	0816535149
1.6 E-mail ที่ใช้ในการติดต่อ	Thippila@gmail.com
2. วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานและวัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	
2.1 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	เพื่อแสดงผลและรายงานค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
2.2 วัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	เพื่อขอรับรองผลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามแนวทางการประเมิน คาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขององค์การบริหาร จัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
3. แนวทางที่ใช้ในการติดตามผลและระยะเวลาในการติดตามผล	
3.1 แนวทางที่ใช้ในการติดตามผล	แนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กระทรวง ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิมพ์ครั้งที่ 1 (กันยายน 2561)
3.2 ระยะเวลาในการติดตามผล	ปีงบประมาณ 2564 (1 ตุลาคม 2563 ถึง 30 กันยายน 2564)
4. ขอบเขตขององค์กร (Organization Boundary):	
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	สำนักงานเทศบาลเมืองบางแม่นาง ประกอบด้วย 1 สำนัก 5 กอง สำนัก ปลัดเทศบาล กองคลัง กองช่าง กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองการศึกษา และกองสวัสดิการสังคม

<p>4.3 ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้งขององค์กรและถูกนับรวมในการติดตามปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก</p>	<p>สำนักปลัดเทศบาล</p> <ol style="list-style-type: none"> จุดกระจายเสียง จำนวน 45 จุด ป้ายไฟประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 จุด <p>กองช่าง</p> <ol style="list-style-type: none"> CCTV จำนวน 117 จุด <p>กองการศึกษา</p> <ol style="list-style-type: none"> ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองบางแม้นาง จำนวน 1 แห่ง
<p>5. ขอบเขตการดำเนินงาน (Operational Boundary)</p>	
<p>5.1 ชนิดของก๊าซที่ทำการรายงาน</p>	<p>☒ CO₂, CH₄, N₂O, PFCs, HFCs, SF₆, NF₃</p> <p>○ อื่น ๆ โปรดระบุ</p>
<p>5.2 แหล่งปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกที่ทำการติดตามผลและต้องการขอการรับรอง</p>	<p>☒ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission Source)</p> <p>☒ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emission Source)</p> <p>☒ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Other Emission Source)</p>
<p>6. ระดับของการทวนสอบ (Level of Assurance)</p>	
<p>6.1 ระดับการทวนสอบ</p>	<p>☒ รับรองแบบจำกัด (Limited)</p> <p>○ รับรองแบบสมเหตุสมผล (Reasonable)</p>
<p>6.2 ระดับความมีสาระสำคัญ</p>	<p>5% Threshold</p>

ข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการทวนสอบ

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