



ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

ผู้ทวนสอบ: อาจารย์ ดร.พูนเพิ่ม วรรณนะพินทุ

สังกัด: มหาวิทยาลัยมหิดล

1. รายละเอียดขององค์กรที่ขอรับการทวนสอบ	
1.1 ชื่อองค์กร	เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา
1.2 ที่อยู่/ที่ตั้งขององค์กร	สำนักงานเทศบาลเมืองบางรักพัฒนา เลขที่ 5 หมู่ 6 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
1.3 ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
1.4 ชื่อ-สกุลของผู้ประสานงาน	ชื่อ-สกุล: นางพิกุลแก้ว ชัยชาญ ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนัก/กอง: กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เบอร์โทร: 08 5480 3872 อีเมล: KUN2506@HOTMAIL.COM ชื่อ-สกุล: นางสาวภัทรภร ทิพเสนา ตำแหน่ง: นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ เบอร์โทร: 09 3326 0321 อีเมล: PHATARAPRON.SUT@GMAIL.COM
1.5 ชื่อ-สกุลของผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล: นางสาวชลชนก สุดแสนหา ตำแหน่ง: รองปลัดเทศบาลเมืองบางรักพัฒนา เบอร์โทร: 08 3942 6562 อีเมล: noi_name@live.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 แนวทางที่ใช้ในการกำหนดขอบเขตขององค์กร	<input checked="" type="checkbox"/> การควบคุมการดำเนินงาน (Operational Control) <input type="checkbox"/> การควบคุมทางการเงิน (Financial Control) <input type="checkbox"/> การปันส่วนตามกรรมสิทธิ์ (Equity Share)
4.2 ขอบเขตขององค์กรที่ครอบคลุมในการติดตามปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก	สำนักงานเทศบาลเมืองบางรักพัฒนาประกอบด้วย 1 สำนัก 5 กอง สำนักปลัดเทศบาล กองสวัสดิการสังคม กองคลัง กองการศึกษา กองช่าง และกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
4.3 ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้งขององค์กรและถูกนับรวมในการติดตามปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก	สำนักปลัดเทศบาล <ol style="list-style-type: none"> 1. หอกระจายข่าว จำนวน 30 จุด 2. ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 14 แห่ง 3. อาคารที่ทำการ อบต. เก่า 1 แห่ง 4. ศูนย์ อปพร. 1 แห่ง 5. ประตูเปิด ปิด น้ำ 2 แห่ง 6. ชุมประตูเทศบาล 1 แห่ง
5. ขอบเขตการดำเนินงาน (Operational Boundary)	
5.1 ชนิดของก๊าซที่ทำการรายงาน	<input checked="" type="checkbox"/> CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, PFCs, HFCs, SF ₆ , NF ₃ <input type="checkbox"/> อื่น ๆ โพรตระบุ
5.2 แหล่งปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกที่ทำการติดตามผลและต้องการขอการรับรอง	<input checked="" type="checkbox"/> แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission Source) <input checked="" type="checkbox"/> แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emission Source) <input checked="" type="checkbox"/> แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Other Emission Source)
6. ระดับของการทวนสอบ (Level of Assurance)	
6.1 ระดับการทวนสอบ	<input checked="" type="checkbox"/> รับรองแบบจำกัด (Limited) <input type="checkbox"/> รับรองแบบสมเหตุสมผล (Reasonable)
6.2 ระดับความมีสาระสำคัญ	5% Threshold

ข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการทวนสอบ

1. ข้อมูลและเอกสารเบื้องต้นที่ทางผู้ทวนสอบต้องได้รับก่อนการทวนสอบ
 - รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร
 - แพลตฟอร์มออนไลน์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กรตามที่อยู่เว็บไซต์ <http://lowcarboncity.tgo.or.th/>
2. เอกสารและ/หรือหลักฐานที่ทางองค์กรต้องเตรียมพร้อมให้กับผู้ทวนสอบในวันที่ได้รับการทวนสอบ



-
- เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการคำนวณค่าข้อมูลการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่าง ๆ เอกสารและหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. ผู้ทวนสอบจะยึดถือตามข้อมูลและเอกสารที่ทางเทศบาลได้ยื่นมาเพื่อใช้ในการทวนสอบและรับรองผลการทวนสอบ