



ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

เทศบาลตำบลหาดคำ

ผู้ทวนสอบ: ดร.รจนา อินทรธีราช

สังกัด: สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 9 จังหวัดอุดรธานี

1. รายละเอียดขององค์กรที่ขอรับการทวนสอบ	
1.1 ชื่อองค์กร	เทศบาลตำบลหาดคำ
1.2 ที่อยู่/ที่ตั้งขององค์กร	สำนักงานเทศบาลตำบลหาดคำ เลขที่ 999 หมู่ 2 ตำบลหาดคำ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย 43000
1.3 ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
1.4 ชื่อ-สกุลของผู้ประสานงาน/ ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล: จำเริญกรวิชัย แสนสุพรรณ ตำแหน่ง: หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนัก/กอง: สำนักปลัดเทศบาล
2. วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานและวัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	
2.1 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	เพื่อแสดงผลและรายงานค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
2.2 วัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	เพื่อขอรับรองผลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
3. แนวทางที่ใช้ในการติดตามผลและระยะเวลาในการติดตามผล	
3.1 แนวทางที่ใช้ในการติดตามผล	แนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กระทรวงธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 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	สำนักงานเทศบาลเมืองท่าบ่อ ประกอบด้วย 1 สำนัก 3 กอง ได้แก่ สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองช่าง และกองการศึกษา
4.3 ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้งขององค์กรและถูกนับรวมในการ	สำนักปลัดเทศบาล 1. CCTV จำนวน 10 จุด

ติดตามปริมาณการปล่อยและ ดูดกลับก๊าซเรือนกระจก	<u>กองช่าง</u> 1. สถานีสูบน้ำเพื่อการเกษตร จำนวน 4 แห่ง 2. ไฟฟ้าฟรี <u>กองการศึกษา</u> 1. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจำนวน 2 แห่ง (อยู่ในรั้วสำนักงาน)
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 โปรตรระบุ
5.2 แหล่งปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือน กระจกที่ทำการติดตามผลและ ต้องการขอการรับรอง	<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

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