**ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร**

|  |  |
| --- | --- |
| กิจกรรม | การทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร |
| ชื่อองค์กร | เทศบาลตำบลท่าทอง |
| ที่อยู่ | เทศบาลตำบลท่าทอง เลขที่ 1 หมู่ 6 ต.ท่าทอง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000 |
| ประเภทองค์กร | องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย) |
| วันที่ดำเนินกิจกรรม | 2 มิถุนายน พ.ศ. 2566 |
| รายชื่อผู้ทวนสอบ | คุณดุษิต ประสิทธิ์เขตกิจ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3 |
| 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 | |  | | --- | | Ø การควบคุมการดำเนินงาน (Operational Control)   * การควบคุมทางการเงิน (Financial Control) * การปันส่วนตามกรรมสิทธิ์ (Equity Share) | |
| ขอบเขตขององค์กรที่ครอบคลุมในการติดตามปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก | สำนักงานเทศบาลตำบลท่าทอง 1 หมู่ 6 ต.ท่าทอง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000ประกอบด้วย ส่วนราชการประกอบด้วย 1 สำนัก 5 กอง ได้แก่ สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองช่าง กองการศึกษา กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม |
| ขอบเขตขององค์กรที่ครอบคุลมอยู่ในรายงาน (รวมทั้งในที่ตั้งองค์กรและอยู่นอกที่ตั้งขององค์กรและถูกนับรวม) ในการติดตามปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก | สำนักปลัดเทศบาล   1. อาคารโดมเอนกประสงค์ 1 หลัง 2. อาคารพัฒนาชีวิตและส่งเสริมผู้สูงอายุ 1 หลัง 3. อาคารป้องก้นภัย 1 หลัง   กองการศึกษา   1. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลท่าทอง 1 แห่ง |
| ก๊าซเรือนกระจกที่ติดตามผล | Ø CO2, CH4, N2O, PFCs, HFCs, SF6, NF3  Ø อื่น ๆ HFC-22 |
| ระดับการทวนสอบ | Ø รับรองแบบจำกัด (Limited)   * รับรองแบบสมเหตุสมผล (Reasonable) |
| แหล่งปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกที่ทำการติดตามผลและต้องการขอการรับรอง | Ø แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission Source)  Ø แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emission Source)  Ø แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Other Emission Source) |
| ระดับความมีสาระสำคัญ (Materiality Threshold) | ระดับความมีสาระสำคัญ (Materiality) ที่ 5 % |
| แนวทางที่ใช้ในการทวนสอบ | แนวทางการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2 (มกราคม 2560) |

**ข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการทวนสอบ**

1. ข้อมูลและเอกสารเบื้องต้นที่ทางผู้ทวนสอบต้องได้รับก่อนการทวนสอบ

**-** รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

**-** แพลตฟอร์มออนไลน์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกตามที่อยู่เว็บไซต์ lowcarboncity.tgo.or.th/cfo

2. เอกสารและ/หรือหลักฐานที่ทางองค์กรต้องเตรียมพร้อมให้กับผู้ทวนสอบในวันที่รับการทวนสอบ

- เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการคำนวณค่าข้อมูลการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่าง ๆ เอกสารและหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3. ผู้ทวนสอบจะยึดถือตามข้อมูลและเอกสารที่ทางเทศบาลได้ยื่นมาเพื่อใช้ในการทวนสอบและรับรองผลการทวนสอบ