



ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

| | |
|--|--|
| กิจกรรม | การทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร |
| ชื่อองค์กร | เทศบาลเมืองเดชอุดม |
| ที่อยู่ | สำนักงานเทศบาลเมืองเดชอุดม อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี 34160 |
| ประเภทองค์กร | องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย) |
| วันที่ดำเนินกิจกรรม | 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 |
| รายชื่อผู้ทวนสอบ | ดร.รจนา อินทรธีราช ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9 |
| 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 | <input checked="" type="radio"/> การควบคุมการดำเนินงาน (Operational Control) <input type="radio"/> การควบคุมทางการเงิน (Financial Control) <input type="radio"/> การปันส่วนตามกรรมสิทธิ์ (Equity Share) |
| ขอบเขตขององค์กรที่ครอบคลุมในการติดตามปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก | สำนักงานเทศบาลเมืองเดชอุดม อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ส่วนราชการประกอบด้วย .1 สำนัก 4 กอง ได้แก่ สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองช่าง กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองการศึกษา สถานธนาอนุบาล |
| ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้งขององค์กรและถูกนับรวมในการติดตามปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก | สำนักปลัดเทศบาล 1. สถานีดับเพลิง จำนวน 2 แห่ง 2. จุดติดตั้งกล้อง CCTV จำนวน 15 จุด กองช่าง 1. สวนสาธารณะ จำนวน 2 แห่ง กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม 1. อาคารศูนย์ผู้สูงอายุ จำนวน 1 แห่ง 2. โรงฆ่าสัตว์ จำนวน 1 แห่ง 3. บ่อฝังกลบขยะ จำนวน 1 แห่ง 4. ตลาดสด จำนวน 3 แห่ง 5. โรงสูบน้ำล้างรถขยะ จำนวน 1 แห่ง กองการศึกษา 1. โรงเรียนอนุบาลเดชอุดม จำนวน 1 แห่ง 2. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 1 แห่ง |



| | |
|---|---|
| | 3. ศูนย์การเรียนรู้สารสนเทศฯ จำนวน 1 แห่ง สถานธนาบาล 1. อาคาร จำนวน 1 แห่ง (หน่วยงานภายนอกดูแล) |
| ก๊าซเรือนกระจกที่ติดตามผล | Ø CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, PFCs, HFCs, SF ₆ , NF ₃ 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

- ข้อมูลและเอกสารเบื้องต้นที่ทางผู้ทวนสอบต้องได้รับก่อนการทวนสอบ
 - รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร
 - แพลตฟอร์มออนไลน์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกตามที่อยู่เว็บไซต์ lowcarboncity.tgo.or.th/cfo
- เอกสารและ/หรือหลักฐานที่ทางองค์กรต้องเตรียมพร้อมให้กับผู้ทวนสอบในวันที่รับการทวนสอบ
 - เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการคำนวณค่าข้อมูลการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่าง ๆ เอกสารและหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ผู้ทวนสอบจะยึดถือตามข้อมูลและเอกสารที่ทางเทศบาลได้ยื่นมาเพื่อใช้ในการทวนสอบและรับรองผลการทวนสอบ