ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

กิจกรรม	การทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร
ชื่อองค์กร	เทศบาลตำบลเขื่องใน
ที่อยู่	สำนักงานเทศบาลตำบลเขื่องใน หมู่ที่ 5 ถนนแจ้งสนิท ตำบลเขื่องใน อ.เขื่องใน จ.อุบลราชธานี 34150
ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
วันที่ดำเนินกิจกรรม	25 พฤษภาคม พ.ศ. 2566
รายชื่อผู้ทวนสอบ	ดร.รจนา อินทรธิราช 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	Ø การควบคุมการดำเนินงาน (Operational Control) O การควบคุมทางการเงิน (Financial Control) O การปันส่วนตามกรรมสิทธิ์ (Equity Share)
ขอบเขตขององค์กรที่ครอบคลุมในการติดตามปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	สำนักงานเทศบาลตำบลเขื่องใน หมู่ที่ 5 ถนนแจ้งสนิท ตำบลเขื่องใน อ.เขื่องใน จ.อุบลราชธานี 34150 ส่วนราชการประกอบด้วย 1 สำนัก 5 กอง ได้แก่ สำนักปลัดเทศบาล 1.กองช่าง 2.กองสาธารณสุขฯ 3. กองคลัง 4.กองการประปา 5.กองการศึกษา
ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้งขององค์กรและถูกนับรวมในการติดตามปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	สำนักปลัดเทศบาล 1. ศูนย์การเรียนรู้ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จำนวน 1 แห่ง 2. กล้อง CCTV จำนวน 13 จุด 3. โรงรถดับเพลิง จำนวน 1 แห่ง กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม 1. ตลาดสด จำนวน 1 แห่ง 2. จุดพักขยะ จำนวน 1 แห่ง 3. สวนสาธารณะ จำนวน 1 แห่ง กองการศึกษา 1. อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดเขื่องกลาง 3 อาคาร จำนวน 1 แห่ง กองการประปา 1. โรงผลิตน้ำประปา จำนวน 1 แห่ง 2. โรงสูบน้ำประปา จำนวน 1 แห่ง

ก๊าซเรือนกระจกที่ติดตามผล	Ø CO_2, CH_4, N_2O, PFCs, HFCs, SF_6, NF_3 Ø อื่น ๆ HFC-22
ระดับการทวนสอบ	Ø รับรองแบบจำกัด (Limited) O 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