



ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

กิจกรรม	การทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
ชื่อองค์กร	เทศบาลเมืองปากพูน
ที่อยู่	เลขที่ 172 หมู่ 4 ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000
ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
วันที่ดำเนินกิจกรรม	28 มีนาคม พ.ศ. 2566
รายชื่อผู้ทวนสอบ	น.ส.ดวงพร แป้นพุ่ม นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16
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	เทศบาลเมืองปากพูน เลขที่ 172 หมู่ 4 ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000 ประกอบด้วย ส่วนราชการ 7 ส่วนงาน (1 สำนัก 6 กอง) ได้แก่ สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองช่าง กองสวัสดิการสังคม กองการประปา กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม และกองการศึกษา
ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้งขององค์กรและถูกนับรวมในการติดตามปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	<u>สำนักปลัดเทศบาล</u> 1. กล้อง CCTV ในชุมชน จำนวน 14 จุด 2. เสียงตามสายในชุมชน จำนวน 9 จุด 3. หอกระจายข่าวในชุมชน จำนวน 7 จุด <u>กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม</u> 1. โรงพยาบาลเทศบาลเมืองปากพูน จำนวน 2 แห่ง <u>กองการศึกษา</u> 1. โรงเรียนเทศบาลเมืองปากพูน จำนวน 1 แห่ง 2. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 7 แห่ง 3. สนามกีฬา จำนวน 1 แห่ง (อยู่ในพื้นที่โรงเรียนนอกสังกัด) <u>กองสวัสดิการสังคม</u> 1. ศูนย์ฟื้นฟูและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุและคนพิการ จำนวน 1 แห่ง <u>กองการประปา</u> 1. ระบบประปา (น้ำบาดาล จำนวน 26 แห่ง น้ำผิวดิน จำนวน 1 แห่ง) รวม 27 แห่ง



	2. กล้อง CCTV ในชุมชน จำนวน 2 จุด กองช่าง 1. ไฟฟ้าฟรี 10%
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)
แหล่งปล่อยและดูกลับก๊าซเรือนกระจกที่ทำการติดตามผลและต้องการขอการรับรอง	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
 - รายงานการปล่อยและดูกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร
 - แพลตฟอร์มออนไลน์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณการปล่อยและดูกลับก๊าซเรือนกระจกตามที่อยู่เว็บไซต์ lowcarboncity.tgo.or.th/cfo
- เอกสารและ/หรือหลักฐานที่ทางองค์กรต้องเตรียมพร้อมให้กับผู้ทวนสอบในวันมารับการทวนสอบ
 - เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการคำนวณค่าข้อมูลการปล่อยและดูกลับก๊าซเรือนกระจก ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่าง ๆ เอกสารและหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ผู้ทวนสอบจะยึดถือตามข้อมูลและเอกสารที่ทางเทศบาลได้ยื่นมาเพื่อใช้ในการทวนสอบและรับรองผลการทวนสอบ