



ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

กิจกรรม	การทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
ชื่อองค์กร	เทศบาลเมืองเมืองปัก
ที่อยู่	เลขที่ 1 หมู่ 1 ถนนสีบศิริ ตำบลเมืองปัก อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา 30150
ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
วันที่ดำเนินกิจกรรม	4 เมษายน พ.ศ. 2566
รายชื่อผู้ทวนสอบ	คุณปวีณา ด้านกุล ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11
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	สำนักงานเทศบาลเมืองเมืองปัก เลขที่ 1 หมู่ 1 ถนนสีบศิริ ตำบลเมืองปัก อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา ส่วนราชการประกอบด้วย 1 สำนัก 7 กอง ได้แก่ 1. สำนักปลัดเทศบาล 2. กองคลัง 3. กองช่าง 4. กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม 5. กองการศึกษา 6. กองสวัสดิการสังคม 7. กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ และ 8. กองการเจ้าหน้าที่
ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้งขององค์กรและถูกนับรวมในการติดตามปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	<u>สำนักปลัดเทศบาล</u> 1. สถานีดับเพลิงตลาดเก่าเทศบาลเมืองเมืองปัก จำนวน 1 แห่ง 2. กล้อง CCTV 43 จุด 3. ไฟฟ้าฟรี 10% <u>กองช่าง</u> 1. สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ 48 พรรษา จำนวน 2 แห่ง 2. อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา (โรงยิม) จำนวน 1 แห่ง 3. บ่อขยะเทศบาลเมืองเมืองปัก จำนวน 1 แห่ง 4. สวนสาธารณะ 100 ปี จำนวน 1 แห่ง 5. สนามเทนนิส จำนวน 1 แห่ง <u>กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม</u> 1. อาคารศูนย์บริการสาธารณสุขใกล้บ้านใกล้ใจ จำนวน 1 แห่ง 2. ตลาดสดเทศบาลเมืองเมืองปัก จำนวน 1 แห่ง



	<p>3. อาคารคัดแยกขยะจำนวน 1 แห่ง ขยะมี 2 ส่วน</p> <p>4. โรงฆ่าสัตว์ จำนวน 1 แห่ง (ทางเอกชนเป็นผู้ดูแล)</p> <p><u>กองการศึกษา</u></p> <p>1. อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 1 แห่ง</p> <p><u>กองสวัสดิการสังคม</u></p> <p>1. อาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ จำนวน 1 แห่ง</p> <p><u>กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</u></p> <p>ระบบเสียงไร้สายในชุมชน จำนวน 84 จุด</p>
ก๊าซเรือนกระจกที่ติดตามผล	<p>Ø CO₂, CH₄, N₂O, PFCs, HFCs, SF₆, NF₃</p> <p>Ø อื่น ๆ HFC-22</p>
ระดับการทวนสอบ	<p>Ø รับรองแบบจำกัด (Limited)</p> <p>○ รับรองแบบสมเหตุสมผล (Reasonable)</p>
แหล่งปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกที่ทำการติดตามผลและต้องการขอการรับรอง	<p>Ø แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission Source)</p> <p>Ø แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emission Source)</p> <p>Ø แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Other Emission Source)</p>
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