

ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เทศบาลเมืองบ้านโป่ง

คณะผู้ทวนสอบ: อ.ดร.พูนเพิ่ม วรรณะพินทุ สังกัด: มหาวิทยาลัยมหิดล

1. รายละเอียดขององค์กรที่ขอรับการทวนสอบ	
1.1 ชื่อองค์กร	เทศบาลเมืองบ้านโป่ง
1.2 ที่อยู่/ที่ตั้งขององค์กร	เลขที่ 888 ถนนบ้านดอนตูม ตำบลบ้านโป่ง อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
1.3 ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
1.4 ชื่อ-สกุลของผู้ประสานงาน	ชื่อ-สกุล: ธีรรัตน์ วิเทศโกสุม ตำแหน่ง: พนักงานจ้างทั่วไป สังกัด: กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
1.5 เบอร์โทรที่ใช้ในการติดต่อ	0896097731
1.6 E-mail ที่ใช้ในการติดต่อ	kf.witeskosum@gmail.com
2. วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานและวัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	
2.1 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	เพื่อแสดงผลและรายงานค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
2.2 วัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	เพื่อขอรับรองผลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
3. แนวทางที่ใช้ในการติดตามผลและระยะเวลาในการติดตามผล	
3.1 แนวทางที่ใช้ในการติดตามผล	แนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ฉบับที่ 1, กันยายน 2561
3.2 ระยะเวลาในการติดตามผล	ปีงบประมาณ 2563 (1 ตุลาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2563)
4. ขอบเขตขององค์กร (Organization Boundary):	
4.1 แนวทางที่ใช้ในการกำหนดขอบเขตขององค์กร	<ul style="list-style-type: none"> ☒ การควบคุมการดำเนินงาน (Operational Control) ○ การควบคุมทางการเงิน (Financial Control) ○ การปันส่วนตามกรรมสิทธิ์ (Equity Share)
4.2 ขอบเขตขององค์กรที่ครอบคลุมในการติดตามปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก	สำนักงานเทศบาลบ้านโป่ง เลขที่ 888 ถนนบ้านดอนตูม ตำบลบ้านโป่ง อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี การกำหนดส่วนราชการแบ่งออกเป็น 1 สำนัก 6 กอง ได้แก่ สำนักปลัดเทศบาล กองช่าง กองคลัง กองการศึกษา กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองวิชาการและแผนงาน และกองสวัสดิการสังคม

<p>4.3 ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้ง ขององค์กรและลูกนักรวมในการ ติดตามปริมาณการปล่อยและ ดูดกลับก๊าซเรือนกระจก</p>	<p>สำนักปลัดเทศบาล</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารเฉลิมพระเกียรติเพื่อการท่องเที่ยว จำนวน 1 หลัง - ศาลาประชาคม จำนวน 1 หลัง - อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จำนวน 1 หลัง - สถานีดับเพลิง จำนวน 1 แห่ง - กล้อง CCTV จำนวน 53 มิเตอร์ <p>กองช่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เรือนเพาะชำ จำนวน 1 หลัง - โรงจอดรถยนต์และอาคารพัสดุ จำนวน 1 หลัง - งานไฟฟ้าถนน จำนวน 5 จุด - ไฟฟ้าฟรี 10% <p>กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์บริการสาธารณสุข จำนวน 1 แห่ง - ตลาดสดเทศบาล จำนวน 1 แห่ง <p>กองการศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงเรียนในสังกัดเทศบาล จำนวน 3 แห่ง - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 1 แห่ง - ศูนย์เยาวชน จำนวน 1 แห่ง - ศูนย์กีฬา จำนวน 1 แห่ง - สวนสุขภาพ จำนวน 1 แห่ง
<p>5. ขอบเขตการดำเนินงาน (Operational Boundary)</p>	
<p>5.1 ชนิดของก๊าซที่ทำการรายงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☒ CO₂, CH₄, N₂O, PFCs, HFCs, SF₆, NF₃ ○ อื่น ๆ โปรตรระบุ
<p>5.2 แหล่งปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือน กระจกที่ทำการติดตามผลและ ต้องการขอการรับรอง</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☒ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission Source) ☒ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emission Source) ☒ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Other Emission Source)
<p>6. ระดับของการทวนสอบ (Level of Assurance)</p>	
<p>6.1 ระดับการทวนสอบ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☒ รับรองแบบจำกัด (Limited) ○ รับรองแบบสมเหตุสมผล (Reasonable)
<p>6.2 ระดับความมีสาระสำคัญ</p>	<p>5% Threshold</p>

ข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการทวนสอบ

1. ข้อมูลและเอกสารเบื้องต้นที่ทางผู้ทวนสอบต้องได้รับก่อนการทวนสอบ
 - รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร
 - แพลตฟอร์มออนไลน์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กรตามที่อยู่เว็บไซต์ <http://localcfo.tgo.or.th>
2. เอกสารและ/หรือหลักฐานที่ทางองค์กรต้องเตรียมพร้อมให้กับผู้ทวนสอบในวันที่รับการทวนสอบ
 - เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการคำนวณค่าข้อมูลการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่าง ๆ เอกสารและหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. ผู้ทวนสอบจะยึดถือตามข้อมูลและเอกสารที่ทางเทศบาลได้ยื่นมาเพื่อใช้ในการทวนสอบและรับรองผลการทวนสอบ