

ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เทศบาลเมืองเชียงใหม่

คณะผู้ทวนสอบ: อ.ดร.พูนเพิ่ม วรรณนะพินทุ สังกัด: มหาวิทยาลัยมหิดล

1. รายละเอียดขององค์กรที่ขอรับการทวนสอบ	
1.1 ชื่อองค์กร	เทศบาลเมืองเชียงใหม่
1.2 ที่อยู่/ที่ตั้งขององค์กร	เลขที่ 33 ถนนนราธิป ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120
1.3 ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
1.4 ชื่อ-สกุลของผู้ประสานงาน	ชื่อ-สกุล: นางสาวภัทรมาศ มากมูล ตำแหน่ง: นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ สังกัด: กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
1.5 เบอร์โทรที่ใช้ในการติดต่อ	096-8904348
1.6 E-mail ที่ใช้ในการติดต่อ	Sanitary.chaamcity@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	สำนักงานเทศบาลเมืองเชียงใหม่ เลขที่ 33 ถนนนราธิป ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี กำหนดส่วนราชการ แบ่งออกเป็น 2 สำนัก 6 กอง 1 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักปลัด สำนักการช่าง กองคลัง กองการศึกษา กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองการประปา กองวิชาการและแผนงาน กองสวัสดิการสังคม และสถานธนาถนูปาล

<p>4.3 ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้ง ขององค์กรและลูกนิ้บรวมในการ ติดตามปริมาณการปล่อยและ ดูดกลับก๊าซเรือนกระจก</p>	<p>สำนักปลัดเทศบาล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์บริการประชาชน จำนวน 1 หลัง - อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จำนวน 1 หลัง - กล้องวงจรปิด 187 จุด <p>สำนักการช่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานที่รวบรวมและกำจัดขยะมูลฝอย จำนวน 1 แห่ง - ศูนย์เครื่องจักรกล จำนวน 1 แห่ง - ตลาดสดเทศบาลเมืองชะอำ จำนวน 1 แห่ง - โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำ จำนวน 1 แห่ง - เสียงตามสาย จำนวน 37 จุด - ไฟฟ้าฟรี 10% <p>กองการศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงเรียนเทศบาล 1 จำนวน 1 แห่ง - โรงเรียนเทศบาล 2 จำนวน 1 แห่ง - โรงเรียนเทศบาล 3 จำนวน 1 แห่ง - โรงเรียนเทศบาล 4 จำนวน 1 แห่ง - โรงเรียนเทศบาล 5 จำนวน 1 แห่ง - โรงเรียนเทศบาล 6 จำนวน 1 แห่ง - โรงเรียนเทศบาล 7 จำนวน 1 แห่ง - โรงเรียนเทศบาล 8 จำนวน 1 แห่ง - โรงเรียนเทศบาล 9 จำนวน 1 แห่ง - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนเทศบาล 8 บ้านสวนสน จำนวน 1 แห่ง - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดชะอำคีรี จำนวน 1 แห่ง - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านชะอำ จำนวน 1 แห่ง - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดราษฎร์เจริญธรรม จำนวน 1 แห่ง - สระว่ายน้ำเทศบาลเมืองชะอำ จำนวน 1 แห่ง <p>กองการประปา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่ทำการประปา จำนวน 1 แห่ง - สระตอนป่าช้า จำนวน 2 จุด - ไทรย้อย จำนวน 1 จุด - สำนักงานประปา จำนวน 1 แห่ง - สถานที่เดินเครื่องวัดห้วยทรายใต้ จำนวน 1 จุด
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> - สถานที่ควบคุมเครื่องโรงผลิตรวมใจพัฒนา จำนวน 1 จุด <p>สถานธนาบาล</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารสถานธนาบาล จำนวน 1 หลัง
5. ขอบเขตการดำเนินงาน (Operational Boundary)	
5.1 ชนิดของก๊าซที่ทำการรายงาน	<ul style="list-style-type: none"> ☒ CO₂, CH₄, N₂O, PFCs, HFCs, SF₆, NF₃ ○ อื่น ๆ โปรตระบุ
5.2 แหล่งปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกที่ทำการติดตามผลและต้องการขอการรับรอง	<ul style="list-style-type: none"> ☒ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission Source) ☒ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emission Source) ☒ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Other Emission Source)
6. ระดับของการทวนสอบ (Level of Assurance)	
6.1 ระดับการทวนสอบ	<ul style="list-style-type: none"> ☒ รับรองแบบจำกัด (Limited) ○ รับรองแบบสมเหตุสมผล (Reasonable)
6.2 ระดับความมีสาระสำคัญ	5% Threshold

ข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการทวนสอบ

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