



ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร  
เทศบาลเมืองต้นเปา

ผู้ทวนสอบ: อาจารย์ ดร.สุรัตน์ เศษโพธิ์      สังกัด: มหาวิทยาลัยพะเยา

<b>1. รายละเอียดขององค์กรที่ขอรับการทวนสอบ</b>	
1.1 ชื่อองค์กร	เทศบาลเมืองต้นเปา
1.2 ที่อยู่/ที่ตั้งขององค์กร	เลขที่ 989 หมู่ที่ 7 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ 50130
1.3 ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
1.4 ชื่อ-สกุลของผู้ประสานงาน	ชื่อ-สกุล: นางวิลาวลัย ใจอ้าย ตำแหน่ง: เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน สำนัก/กอง: กองช่าง เบอร์โทรที่ใช้ในการติดต่อ : 053-338048-9 อีเมล: wilawan_japan@hotmail.com
1.5 ชื่อ-สกุลของผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล: นางสาวนิตยา กานต์ กันต์รพีเกสร ตำแหน่ง: นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ สำนัก/กอง: กองช่าง เบอร์โทรที่ใช้ในการติดต่อ: 053-338048-9 อีเมล: n.kunrapeegayson@gmail.com
<b>2. วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานและวัตถุประสงค์ในการทวนสอบ</b>	
2.1 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	เพื่อแสดงผลและรายงานค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
2.2 วัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	เพื่อขอรับรองผลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
<b>3. แนวทางที่ใช้ในการติดตามผลและระยะเวลาในการติดตามผล</b>	
3.1 แนวทางที่ใช้ในการติดตามผล	แนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ฉบับที่ 1, กันยายน 2561
3.2 ระยะเวลาในการติดตามผล	ปีงบประมาณ 2564 (1 ตุลาคม 2563 ถึง 30 กันยายน 2564)
<b>4. ขอบเขตขององค์กร (Organization Boundary):</b>	
4.1 แนวทางที่ใช้ในการกำหนดขอบเขตขององค์กร	<input checked="" type="checkbox"/> การควบคุมการดำเนินงาน (Operational Control) <input type="checkbox"/> การควบคุมทางการเงิน (Financial Control) <input type="checkbox"/> การปันส่วนตามกรรมสิทธิ์ (Equity Share)

<p>4.2 ขอบเขตขององค์กรที่ครอบคลุมในการติดตามปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก</p>	<p>สำนักงานเทศบาลเมืองต้นเปา เลขที่ 989 หมู่ที่ 7 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ 1 สำนัก 5 กอง ได้แก่ สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองช่าง กองการศึกษา กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม</p>
<p>4.3 ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้งขององค์กรและถูกนับรวมในการติดตามปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก</p>	<p><u>สำนักปลัดเทศบาล</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ศูนย์แพทย์แผนไทย จำนวน 1 แห่ง</li> <li>2. อาคารศูนย์ชุมชนเอื้ออาทร จำนวน 1 แห่ง</li> <li>3. อาคารสถานีสูบน้ำ CP4 จำนวน 1 แห่ง</li> <li>4. ประตุน้ำหมู 9 จำนวน 1 แห่ง</li> <li>5. อาคารระบบบำบัดน้ำเสียเอื้ออาทร จำนวน 1 แห่ง</li> <li>6. ศูนย์ประสานงาน OTOP (ซ้าย) จำนวน 1 แห่ง</li> <li>7. ลานกิจกรรมและพักผ่อนสีเขียวก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง</li> <li>8. อาคารสำนักงานเทศบาลเมืองต้นเปาหลังเก่า (จุดพักขยะ) จำนวน 1 แห่ง</li> <li>9. กล้อง CCTV 17 จุด</li> <li>10. หอกระจายข่าว 21 จุด</li> <li>11. ลานกีฬาต้านยาเสพติด 1 แห่ง</li> <li>12. ศูนย์การเรียนรู้ ICT 1 แห่ง</li> <li>13. อาคารเอนกประสงค์จรรยาลักษณ์ 1 แห่ง</li> <li>14. ไฟระย้า 3 จุด</li> <li>15. สวนสาธารณะ 1 แห่ง</li> <li>16. ชุมบ้านก่อสร้าง 1 แห่ง</li> </ol> <p><u>กองการศึกษา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 1 แห่ง</li> </ol> <p><u>กองช่าง</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ไฟฟ้าฟรี 10% ในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลเมืองต้นเปา</li> </ol>
<p><b>5. ขอบเขตการดำเนินงาน (Operational Boundary)</b></p>	
<p>5.1 ชนิดของก๊าซที่ทำการรายงาน</p>	<p>☒ CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, PFCs, HFCs, SF<sub>6</sub>, NF<sub>3</sub> ○ อื่น ๆ โปรดระบุ</p>
<p>5.2 แหล่งปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกที่ทำการติดตามผลและต้องการขอการรับรอง</p>	<p>☒ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission Source) ☒ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emission Source) ☒ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Other Emission Source)</p>



6. ระดับของการทวนสอบ (Level of Assurance)	
6.1 ระดับการทวนสอบ	<input checked="" type="radio"/> รับรองแบบจำกัด (Limited) <input type="radio"/> รับรองแบบสมเหตุสมผล (Reasonable)
6.2 ระดับความมีสาระสำคัญ	5% Threshold

### ข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการทวนสอบ

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