



## ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เทศบาลตำบลบวกค้าง

ผู้ทวนสอบ: อาจารย์ ดร.สุรัตน์ เศษโพธิ์      สังกัด: มหาวิทยาลัยพะเยา

|   |   |
|---|---|
| <b>1. รายละเอียดขององค์กรที่ขอรับการทวนสอบ</b>                                  |   |
| 1.1 ชื่อองค์กร  | เทศบาลตำบลบวกค้าง   |
| 1.2 ที่อยู่/ที่ตั้งขององค์กร  | สำนักงานเทศบาลตำบลบวกค้าง เลขที่ 136 หมู่ 8 บ้านกอสะเลียม อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50130   |
| 1.3 ประเภทองค์กร  | องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)  |
| 1.4 ชื่อ-สกุลของผู้ประสานงาน  | ชื่อ-สกุล: นางสาวอรพรรณ กิริธนาภรณ์<br>ตำแหน่ง: เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน<br>สังกัด: กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม  |
| 1.5 เบอร์โทรที่ใช้ในการติดต่อ   | 080-344-9916  |
| 1.6 E-mail ที่ใช้ในการติดต่อ  | Orapan645@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) กระทรวงธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิมพ์ครั้งที่ 2 (ฉบับปรับปรุง) กันยายน 2564                 |
| 3.2 ระยะเวลาในการติดตามผล   | ปีงบประมาณ 2565 (1 ตุลาคม 2564 ถึง 30 กันยายน 2565)   |
| <b>4. ขอบเขตขององค์กร (Organization Boundary):</b>                              |   |
| 4.1 แนวทางที่ใช้ในการกำหนดขอบเขตขององค์กร                                       | <input checked="" type="radio"/> การควบคุมการดำเนินงาน (Operational Control)<br><input type="radio"/> การควบคุมทางการเงิน (Financial Control)<br><input type="radio"/> การปันส่วนตามกรรมสิทธิ์ (Equity Share) |
| 4.2 ขอบเขตขององค์กรที่ครอบคลุมในการติดตามปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก | สำนักงานเทศบาลตำบลบวกค้าง เลขที่ 136 หมู่ 8 บ้านกอสะเลียม อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ส่วนราชการประกอบด้วย 1 สำนัก 4 กอง ได้แก่ สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองช่าง กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม และกองการศึกษา  |

|   |  |
|---|--|
| <p>4.3 ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้งขององค์กรและถูกนับรวมในการติดตามปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก</p> | <p><b>สำนักปลัดเทศบาล</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ศูนย์ผู้สูงอายุ จำนวน 1 แห่ง</li> <li>2. เสียงไร้สาย จำนวน 17 จุด (เสียงไร้สายด้านนอก 16 จุด สำนักงาน 1 จุด)</li> <li>3. จุดติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้ากล้อง CCTV จำนวน 4 จุด</li> <li>4. <sup>(1)</sup>ประปาหมู่บ้าน จำนวน 2 แห่ง หมู่ 12 (ซอย 1 และ ซอย 3)</li> <li>5. ไฟฟ้าฟรี 10%</li> </ol> <p><b>กองการศึกษา</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 1 แห่ง</li> <li>2. โรงเรียนอนุบาล จำนวน 1 แห่ง</li> <li>3. ลานกีฬาต้านยาเสพติด จำนวน 6 แห่ง (บ้านบวค้ำ 2, บ้านร้อยพร้อม, โรงเรียนบ้านบวค้ำ, โรงเรียนวัดป่าตาล, บ้านย่าปาย และบ้านต้นตู)</li> </ol> |
| <p><b>5. ขอบเขตการดำเนินงาน (Operational Boundary)</b></p>  |  |
| <p>5.1 ชนิดของก๊าซที่ทำการรายงาน</p>  | <p><input checked="" type="checkbox"/> CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, PFCs, HFCs, SF<sub>6</sub>, NF<sub>3</sub></p> <p><input type="checkbox"/> อื่น ๆ โปรตรระบุ</p>   |
| <p>5.2 แหล่งปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกที่ทำการติดตามผลและต้องการขอการรับรอง</p>                                | <p><input checked="" type="checkbox"/> แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission Source)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emission Source)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Other Emission Source)</p>   |
| <p><b>6. ระดับของการทวนสอบ (Level of Assurance)</b></p>   |  |
| <p>6.1 ระดับการทวนสอบ</p>   | <p><input checked="" type="checkbox"/> รับรองแบบจำกัด (Limited)</p> <p><input type="checkbox"/> รับรองแบบสมเหตุสมผล (Reasonable)</p>   |
| <p>6.2 ระดับความมีสาระสำคัญ</p>   | <p>5% Threshold</p>  |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup>สำนักปลัดเทศบาลไม่ได้รับผิดชอบค่าไฟฟ้า ทางหมู่บ้านเป็นผู้รับผิดชอบค่าไฟฟ้าทั้งหมด

### ข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการทวนสอบ

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