

## ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เทศบาลตำบลคลองจิก

ผู้ทวนสอบ: อ.ดร.พูนเพิ่ม วรรณนะพินทุ สังกัด: มหาวิทยาลัยมหิดล

|   |   |
|---|---|
| <b>1. รายละเอียดขององค์กรที่ขอรับการทวนสอบ</b>                                  |   |
| 1.1 ชื่อองค์กร  | เทศบาลตำบลคลองจิก   |
| 1.2 ที่อยู่/ที่ตั้งขององค์กร  | เลขที่ 86/5 หมู่ 2 ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา   |
| 1.3 ประเภทองค์กร  | องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)  |
| 1.4 ชื่อ-สกุลของผู้ประสานงาน  | ชื่อ-สกุล: นางสาววดี โพธิ์สลัด<br>ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม<br>สำนัก/กอง: กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม   |
| 1.5 เบอร์โทรที่ใช้ในการติดต่อ   | 035-269755 ต่อ 108 หรือ 098-0459554   |
| 1.6 E-mail ที่ใช้ในการติดต่อ  | nong7454@hotmail.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="radio"/> การควบคุมการดำเนินงาน (Operational Control)<br><input type="radio"/> การควบคุมทางการเงิน (Financial Control)<br><input type="radio"/> การปันส่วนตามกรรมสิทธิ์ (Equity Share) |
| 4.2 ขอบเขตขององค์กรที่ครอบคลุมในการติดตามปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก | สำนักงานเทศบาลตำบลคลองจิก เลขที่ 86/5 หมู่ 2 ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 สำนัก 4 กอง ได้แก่ สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองช่าง กองการศึกษา กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม                     |

|   |   |
|---|---|
| <p>4.3 ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้งขององค์กรและถูกนับรวมในการติดตามปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก</p> | <p><b>สำนักปลัดเทศบาล</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ศาลาที่พักผู้โดยสาร จำนวน 2 จุด</li> <li>2. หอกระจายเสียงไร้สาย จำนวน 56 จุด</li> <li>3. กล้องวงจรปิด (CCTV) จำนวน 16 จุด</li> <li>4. ห้องงานทะเบียน จำนวน 1 จุด</li> </ol> <p><b>กองการศึกษา</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โรงเรียนเทศบาล จำนวน 2 แห่ง</li> <li>2. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 2 แห่ง</li> </ol> <p><b>กองช่าง</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ระบบผลิตน้ำประปา (น้ำบาดาล) จำนวน 9 จุด</li> <li>2. ไฟฟ้าฟรี 10% ในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลตำบลคลองจิก</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></p> <p>○ อื่น ๆ โปรดระบุ</p>  |
| <p>5.2 แหล่งปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกที่ทำการติดตามผลและต้องการขอการรับรอง</p>                                | <p>☒ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission Source)</p> <p>☒ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emission Source)</p> <p>☒ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Other Emission Source)</p>  |
| <p><b>6. ระดับของการทวนสอบ (Level of Assurance)</b></p>   |   |
| <p>6.1 ระดับการทวนสอบ</p>   | <p>☒ รับรองแบบจำกัด (Limited)</p> <p>○ รับรองแบบสมเหตุสมผล (Reasonable)</p>   |
| <p>6.2 ระดับความมีสาระสำคัญ</p>   | <p>5% Threshold</p>   |

**ข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการทวนสอบ**

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