

## ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เทศบาลเมืองปากช่อง

คณะผู้ทวนสอบ: อ.ดร.พูนเพิ่ม วรรณะพินทุ สังกัด: มหาวิทยาลัยมหิดล

<b>1. รายละเอียดขององค์กรที่ขอรับการทวนสอบ</b>	
1.1 ชื่อองค์กร	เทศบาลเมืองปากช่อง
1.2 ที่อยู่/ที่ตั้งขององค์กร	เลขที่ 73 ถนนมิตรภาพ ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
1.3 ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
1.4 ชื่อ-สกุลของผู้ประสานงาน	ชื่อ-สกุล: นางสุนารี กฤติยา ตำแหน่ง: นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ สังกัด: กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
1.5 เบอร์โทรที่ใช้ในการติดต่อ	099-4611462
1.6 E-mail ที่ใช้ในการติดต่อ	sunaree.kittiya@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 2563 (1 ตุลาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2563)
<b>4. ขอบเขตขององค์กร (Organization Boundary):</b>	
4.1 แนวทางที่ใช้ในการกำหนดขอบเขตขององค์กร	<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ การควบคุมการดำเนินงาน (Operational Control)</li> <li>○ การควบคุมทางการเงิน (Financial Control)</li> <li>○ การปันส่วนตามกรรมสิทธิ์ (Equity Share)</li> </ul>
4.2 ขอบเขตขององค์กรที่ครอบคลุมในการติดตามปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก	สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่อง เลขที่ 73 ถนนมิตรภาพ ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา กำหนดส่วนราชการ แบ่งออกเป็น 1 สำนัก 7 กอง 1 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักปลัด กองคลัง กองช่าง กองการศึกษา กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองช่างสุขาภิบาล กองวิชาการและแผนงาน กองสวัสดิการสังคม และสถานธนาบุบาล

<p>4.3 <u>ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้ง</u> <u>ขององค์กรและถูกนับรวมในการ</u> <u>ติดตามปริมาณการปล่อยและ</u> <u>ดูดกลับก๊าซเรือนกระจก</u></p>	<p>สำนักปลัดเทศบาล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคารเอนกประสงค์ (เช่าแคน) 1 แห่ง</li> <li>- หอนาฬิกา 1 แห่ง</li> <li>- ไฟสัญญาณจราจร 1 จุด</li> <li>- โรงสูบน้ำ 2 แห่ง</li> <li>- สถานีดับเพลิง 1 แห่ง</li> <li>- ตู้ อปพร. 1 แห่ง</li> <li>- ศูนย์อนามัย อปพร. 1 แห่ง</li> <li>- สถานีขนส่งผู้โดยสาร (เก่า) 1 แห่ง</li> </ul> <p>กองช่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เรือนเพาะชำ 1 แห่ง</li> <li>- สวนสาธารณะลำสมพุง 1 แห่ง</li> <li>- บ้านพักคนงาน 1 แห่ง</li> <li>- สวนสาธารณะเช่าแคน 1 แห่ง</li> <li>- ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 จุด</li> <li>- หอนาฬิกา 1 จุด</li> <li>- ป้ายวงเวียน 1 จุด</li> <li>- ระบบน้ำถังน้ำสูงของชุมปางแก 1 แห่ง</li> <li>- เกาะกลางตลาดไนท์ 1 จุด</li> <li>- ไฟฟ้าฟรี 10%</li> </ul> <p>กองการศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงเรียนเทศบาล 1(หนองสาหร่าย) 1 แห่ง</li> <li>- โรงเรียนเทศบาล 2 (หนองกะจะ) 1 แห่ง</li> <li>- อาคารอนุบาลเทศบาล จำนวน 1 หลัง</li> <li>- สนามกีฬาเทศบาล จำนวน 1 แห่ง</li> <li>- อาคารยิมเนเซียม จำนวน 1 หลัง</li> <li>- อาคารศูนย์เยาวชน จำนวน 1 หลัง</li> </ul> <p>กองช่างสุขาภิบาล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานีรวบรวมและบำบัดน้ำเสียหมู่บ้านท่างอย จำนวน 1 แห่ง</li> <li>- สถานีสูบน้ำตรอกแดง จำนวน 1 แห่ง</li> <li>- สถานีสูบน้ำประปา จำนวน 1 แห่ง</li> <li>- สถานีสูบน้ำท่าเลื่อน จำนวน 1 แห่ง</li> <li>- อาคารบำบัดน้ำเสียอาหาร จำนวน 1 แห่ง</li> </ul>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคารป้อมยามเฝ้าอาทร จำนวน 1 แห่ง</li> <li>กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ศูนย์บริการสาธารณสุข จำนวน 1 แห่ง</li> <li>- ตลาดสดเทศบาล จำนวน 1 แห่ง</li> <li>- ศูนย์อนามัย จำนวน 1 แห่ง</li> <li>- ป่อขยะ จำนวน 1 แห่ง</li> <li>กองวิชาการและแผนงาน</li> <li>- กล้อง CCTV จำนวน 40 จุด</li> <li>สถานธนาฑูบาล</li> <li>- อาคารสถานธนาฑูบาล จำนวน 1 หลัง</li> </ul>
<b>5. ขอบเขตการดำเนินงาน (Operational Boundary)</b>	
5.1 ชนิดของก๊าซที่ทำการรายงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, PFCs, HFCs, SF<sub>6</sub>, NF<sub>3</sub></li> <li>○ อื่น ๆ โป้ตรระบู</li> </ul>
5.2 แหล่งปล่อยและดูคกลับก๊าซเรือนกระจกที่ทำการติดตามผลและต้องการขอการรับรอง	<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission Source)</li> <li>☒ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emission Source)</li> <li>☒ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Other Emission Source)</li> </ul>
<b>6. ระดับของการทวนสอบ (Level of Assurance)</b>	
6.1 ระดับการทวนสอบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ รับรองแบบจำกัด (Limited)</li> <li>○ รับรองแบบสมเหตุสมผล (Reasonable)</li> </ul>
6.2 ระดับความมีสาระสำคัญ	5% Threshold

### ข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการทวนสอบ

1. ข้อมูลและเอกสารเบื้องต้นที่ทางผู้ทวนสอบต้องได้รับก่อนการทวนสอบ
  - รายงานการปล่อยและดูคกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร
  - แพลตฟอร์มออนไลน์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณการปล่อยและดูคกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กรตามที่อยู่เว็บไซต์ <http://localcfo.tgo.or.th>
2. เอกสารและ/หรือหลักฐานที่ทางองค์กรต้องเตรียมพร้อมให้กับผู้ทวนสอบในวันที่รับการทวนสอบ
  - เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการคำนวณค่าข้อมูลการปล่อยและดูคกลับก๊าซเรือนกระจก ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่าง ๆ เอกสารและหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. ผู้ทวนสอบจะยึดถือตามข้อมูลและเอกสารที่ทางเทศบาลได้ยื่นมาเพื่อใช้ในการทวนสอบและรับรองผลการทวนสอบ