



## ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เทศบาลตำบลบางหญ้าแพรก

ผู้ทวนสอบ: อาจารย์ ดร.พูนเพิ่ม วรรณะพินทุ

สังกัด: มหาวิทยาลัยมหิดล

<b>1. รายละเอียดขององค์กรที่ขอรับการทวนสอบ</b>	
1.1 ชื่อองค์กร	เทศบาลตำบลบางหญ้าแพรก
1.2 ที่อยู่/ที่ตั้งขององค์กร	สำนักงานเทศบาลตำบลบางหญ้าแพรก (แห่งใหม่) เลขที่ 111 หมู่ที่ 1 และ สำนักงานเทศบาลตำบลบางหญ้าแพรก (แห่งเดิม) เลขที่ 119 หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
1.3 ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
1.4 ชื่อ-สกุลของผู้ประสานงาน	ชื่อ-สกุล: นาย ถวิล ทองสิน ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนัก/กอง: กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
1.5 เบอร์โทรที่ใช้ในการติดต่อ	081-378-5602
1.6 E-mail ที่ใช้ในการติดต่อ	tawin_1963@hotmail.com
<b>2. วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานและวัตถุประสงค์ในการทวนสอบ</b>	
2.1 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	เพื่อแสดงผลและรายงานค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
2.2 วัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	เพื่อขอรับรองผลการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามแนวทางการประเมิน คาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขององค์การบริหาร จัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
<b>3. แนวทางที่ใช้ในการติดตามผลและระยะเวลาในการติดตามผล</b>	
3.1 แนวทางที่ใช้ในการติดตามผล	แนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กระทรวง ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิมพ์ครั้งที่ 1 (กันยายน 2561)
3.2 ระยะเวลาในการติดตามผล	ปีงบประมาณ 2564 (1 ตุลาคม 2563 ถึง 30 กันยายน 2564)
<b>4. ขอบเขตขององค์กร (Organization Boundary):</b>	
4.1 แนวทางที่ใช้ในการกำหนดขอบเขต ขององค์กร	<input checked="" type="radio"/> การควบคุมการดำเนินงาน (Operational Control) <input type="radio"/> การควบคุมทางการเงิน (Financial Control) <input type="radio"/> การปันส่วนตามกรรมสิทธิ์ (Equity Share)
4.2 ขอบเขตขององค์กรที่ครอบคลุม ในการติดตามปริมาณการปล่อย และดูดกลับก๊าซเรือนกระจก	สำนักงานเทศบาลตำบลบางหญ้าแพรก (แห่งใหม่) เลขที่ 111 หมู่ที่ 1 และ สำนักงานเทศบาลตำบลบางหญ้าแพรก (แห่งเดิม) เลขที่ 119 หมู่ที่ 6 ประกอบด้วย 1 สำนัก 8 กอง ได้แก่ สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองช่าง กองการศึกษา กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ กองสวัสดิการสังคม กอง การประปา กองการเจ้าหน้าที่ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
4.3 ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้ง ขององค์กรและถูกนับรวมในการ	กองช่าง 1. ระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 แห่ง

ติดตามปริมาณการปล่อยและ ดูดกลับก๊าซเรือนกระจก	<u>กองการประปา</u> 1. สถานีสูบน้ำ จำนวน 23 แห่ง <u>กองการศึกษา</u> 1. โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบางหญ้าแพรก 2. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านนาเกลือมณีรัตน์ 3. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดศรีสุทธาราม
<b>5. ขอบเขตการดำเนินงาน (Operational Boundary)</b>	
5.1 ชนิดของก๊าซที่ทำการรายงาน	<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> <input type="checkbox"/> อื่น ๆ โปรดระบุ
5.2 แหล่งปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือน กระจกที่ทำการติดตามผลและ ต้องการขอการรับรอง	<input checked="" type="checkbox"/> แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission Source) <input checked="" type="checkbox"/> แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emission Source) <input checked="" type="checkbox"/> แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Other Emission Source)
<b>6. ระดับของการทวนสอบ (Level of Assurance)</b>	
6.1 ระดับการทวนสอบ	<input checked="" type="checkbox"/> รับรองแบบจำกัด (Limited) <input type="checkbox"/> 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