



**ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
เทศบาลเมืองบางริ้น จังหวัดระนอง**

ผู้ทวนสอบ: อาจารย์ ดร.พูนเพิ่ม วรรณะพินทุ **สังกัด:** มหาวิทยาลัยมหิดล

1. รายละเอียดขององค์กรที่ขอรับการทวนสอบ	
1.1 ชื่อองค์กร	เทศบาลเมืองบางริ้น
1.2 ที่อยู่/ที่ตั้งขององค์กร	สำนักงานเทศบาลเมืองบางริ้น เลขที่ 899 หมู่ 3 ถนนเพชรเกษม ตำบลบางริ้น อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง 85000
1.3 ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
1.4 ชื่อ-สกุลของผู้ประสานงาน	ชื่อ-สกุล: นายเฉลิมพล รัตนลาโภ ตำแหน่ง: นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ สำนัก/กอง: กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
1.5 เบอร์โทรที่ใช้ในการติดต่อ	085-5361556
1.6 E-mail ที่ใช้ในการติดต่อ	biew.rat@gmail.com
2. วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานและวัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	
2.1 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	เพื่อแสดงผลและรายงานค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
2.2 วัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	เพื่อขอรับรองผลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
3. แนวทางที่ใช้ในการติดตามผลและระยะเวลาในการติดตามผล	
3.1 แนวทางที่ใช้ในการติดตามผล	แนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ฉบับที่ 1, กันยายน 2561
3.2 ระยะเวลาในการติดตามผล	ปีงบประมาณ 2564 (1 ตุลาคม 2563 ถึง 30 กันยายน 2564)



4. ขอบเขตขององค์กร (Organization Boundary)	
4.1 แนวทางที่ใช้ในการกำหนดขอบเขตขององค์กร	<input checked="" type="radio"/> การควบคุมการดำเนินงาน (Operational Control) <input type="radio"/> การควบคุมทางการเงิน (Financial Control) <input type="radio"/> การปันส่วนตามกรรมสิทธิ์ (Equity Share)
4.2 ขอบเขตขององค์กรที่ครอบคลุมในการติดตามปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก	สำนักงานเทศบาลเมืองบางรืน ประกอบด้วย 1 สำนัก 4 กอง และ 1 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองช่าง กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองการศึกษา และหน่วยงานตรวจสอบภายใน
4.3 ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้งขององค์กรและถูกนับรวมในการติดตามปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก	<u>สำนักปลัดเทศบาล</u> - อาคารสำนักงานเทศบาลหลังเก่า (งานป้องกันและรักษาความสงบ) จำนวน 1 แห่ง - ไฟฟ้าหอกระจายเสียงจุดที่ 1-38 จำนวน 38 แห่ง <u>กองช่าง</u> - โรงกรองน้ำประปาหมู่บ้าน จำนวน 3 แห่ง <u>กองการศึกษา</u> - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางรืน - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กมัสยิดญันนาตุมนาอิม - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางกลาง - กล้องวงจรปิด (CCTV) จำนวน 9 แห่ง
5. ขอบเขตการดำเนินงาน (Operational Boundary)	
5.1 ชนิดของก๊าซที่ทำการรายงาน	<input checked="" type="radio"/> CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, PFCs, HFCs, SF ₆ , NF ₃ <input type="radio"/> อื่น ๆ โปรดระบุ
5.2 แหล่งปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกที่ทำการติดตามผลและต้องการขอการรับรอง	<input checked="" type="radio"/> แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission Source) <input checked="" type="radio"/> แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emission Source) <input checked="" type="radio"/> แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่นๆ (Other Emission Source)



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 ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่างๆ เอกสารและหลักฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ผู้ทวนสอบจะยึดถือตามข้อมูลและเอกสารที่ทางเทศบาลได้ยื่นมาเพื่อใช้ในการทวนสอบและรับรองผลการทวนสอบ