



ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
เทศบาลตำบลหนองบัว จังหวัดอุดรธานี

ผู้ทวนสอบ: ดร.สุรัตน์ เศษโพธิ์ สังกัด: มหาวิทยาลัยพะเยา

1. รายละเอียดขององค์กรที่ขอรับการทวนสอบ	
1.1 ชื่อองค์กร	เทศบาลตำบลหนองบัว
1.2 ที่อยู่/ที่ตั้งขององค์กร	เลขที่ 999 หมู่ 4 ถนนเลี้ยวเมืองอุดรธานี-ขอนแก่น ตำบลหนองขอนกว้าง อำเภออุดรธานี จังหวัดอุดรธานี 41000
1.3 ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
1.4 ชื่อ-สกุลของผู้ประสานงาน	ชื่อ-สกุล: นางสาวอมรศิริ บุตรีโท ตำแหน่ง: หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข สำนัก/กอง: กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
1.5 เบอร์โทรที่ใช้ในการติดต่อ	087-2200884
1.6 E-mail ที่ใช้ในการติดต่อ	ONGBUAUDON999@GMAIL.COM
2. วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานและวัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	
2.1 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	เพื่อแสดงผลและรายงานค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
2.2 วัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	เพื่อขอรับรองผลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามแนวทางการประเมิน คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขององค์การบริหาร จัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
3. แนวทางที่ใช้ในการติดตามผลและระยะเวลาในการติดตามผล	
3.1 แนวทางที่ใช้ในการติดตามผล	แนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ฉบับที่ 1, กันยายน 2561
3.2 ระยะเวลาในการติดตามผล	ปีงบประมาณ 2563 (1 ตุลาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2563)
4. ขอบเขตขององค์กร (Organization Boundary)	
4.1 แนวทางที่ใช้ในการกำหนดขอบเขต ขององค์กร	<input checked="" type="radio"/> การควบคุมการดำเนินงาน (Operational Control) <input type="radio"/> การควบคุมทางการเงิน (Financial Control) <input type="radio"/> การปันส่วนตามกรรมสิทธิ์ (Equity Share)



<p>4.2 ขอบเขตขององค์กรที่ครอบคลุม ในการติดตามปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก</p>	<p>สำนักงานเทศบาลตำบลหนองบัว เลขที่ 999 หมู่ 4 ถนนเลี้ยวเมืองอุดรธานี-ขอนแก่น ตำบลหนองขอนกว้าง อำเภออุดรธานี จังหวัดอุดรธานี 41000 กำหนดส่วนราชการ แบ่งออกเป็น 1 สำนัก 6 กอง และ 1 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองช่าง กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองการศึกษา กองวิชาการและแผนงาน กองสวัสดิการและสังคม และตรวจสอบภายใน</p>
<p>4.3 ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้งขององค์กรและถูกนับรวมในการติดตามปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก</p>	<p>สำนักปลัดเทศบาล</p> <ul style="list-style-type: none"> - กล้องวงจรปิด (CCTV) จำนวน 66 จุด - อาคารป้องกันและรักษาความสงบ (สำนักงานหลังเก่า) จำนวน 1 แห่ง <p>กองการศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงเรียนเทศบาล 1 หนองใส - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองบัว - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กดอนหัน <p>กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลตำบลหนองบัว
<p>5. ขอบเขตการดำเนินงาน (Operational Boundary)</p>	
<p>5.1 ชนิดของก๊าซที่ทำการรายงาน</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> CO₂, CH₄, N₂O, PFCs, HFCs, SF₆, NF₃</p> <p><input type="checkbox"/> อื่น ๆ โปรดระบุ</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"/> แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่นๆ (Other Emission Source)</p>
<p>6. ระดับของการทวนสอบ (Level of Assurance)</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>



ข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการทวนสอบ

1. ข้อมูลและเอกสารเบื้องต้นที่ทางผู้ทวนสอบต้องได้รับก่อนการทวนสอบ
 - รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร
 - แพลตฟอร์มออนไลน์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กรตามที่อยู่เว็บไซต์ <http://localcfo.tgo.or.th>
2. เอกสารและ/หรือหลักฐานที่ทางองค์กรต้องเตรียมพร้อมให้กับผู้ทวนสอบในวันที่รับการทวนสอบ
 - เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการคำนวณค่าข้อมูลการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่างๆ เอกสารและหลักฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. ผู้ทวนสอบจะยึดถือตามข้อมูลและเอกสารที่ทางเทศบาลได้ยื่นมาเพื่อใช้ในการทวนสอบและรับรองผลการทวนสอบ

รับทราบโดยผู้แทนองค์กร (ตัวแทนของเทศบาล)

.....

(.....)