

ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เทศบาลเมืองบางมูลนาก

คณะผู้ทวนสอบ: อ.ดร.สุรัตน์ เศษโพธิ์ สังกัด: มหาวิทยาลัยพะเยา

1. รายละเอียดขององค์กรที่ขอรับการทวนสอบ	
1.1 ชื่อองค์กร	เทศบาลเมืองบางมูลนาก
1.2 ที่อยู่/ที่ตั้งขององค์กร	เลขที่ 99 ถนนประเทืองถิ่น อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร รหัสไปรษณีย์ 66120
1.3 ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
1.4 ชื่อ-สกุลของผู้ประสานงาน	ชื่อ-สกุล: นางสาวทิพอาภา มณีพันธุ์ ตำแหน่ง: นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ สำนัก/กอง: กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
1.5 เบอร์โทรที่ใช้ในการติดต่อ	092-7965953
1.6 E-mail ที่ใช้ในการติดต่อ	Ekondoy2916@gmail.com
2. วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานและวัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	
2.1 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	เพื่อแสดงผลและรายงานค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
2.2 วัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	เพื่อขอรับรองผลการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
3. แนวทางที่ใช้ในการติดตามผลและระยะเวลาในการติดตามผล	
3.1 แนวทางที่ใช้ในการติดตามผล	แนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ฉบับที่ 1, กันยายน 2561
3.2 ระยะเวลาในการติดตามผล	ปีงบประมาณ 2563 (1 ตุลาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2563)
4. ขอบเขตขององค์กร (Organization Boundary):	
4.1 แนวทางที่ใช้ในการกำหนดขอบเขตขององค์กร	<ul style="list-style-type: none"> ☑ การควบคุมการดำเนินงาน (Operational Control) ○ การควบคุมทางการเงิน (Financial Control) ○ การปันส่วนตามกรรมสิทธิ์ (Equity Share)
4.2 ขอบเขตขององค์กรที่ครอบคลุมในการติดตามปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก	สำนักงานเทศบาลเมืองบางมูลนาก เลขที่ 99 ถนนประเทืองถิ่น อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร รหัสไปรษณีย์ 66120 กำหนดส่วนราชการแบ่งออกเป็น 1 สำนัก 6 กอง ได้แก่ สำนักปลัด กองคลัง กองช่าง กองการศึกษา กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองวิชาการและแผนงาน กองสวัสดิการสังคม

<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"> - แพดดับเพลิงเทศบาลบางมูลนาก จำนวน 1 แห่ง - แพลสูบน้ำเทศบาลบางมูลนาก จำนวน 1 แห่ง - โรงรถดับเพลิงเทศบาล จำนวน 1 แห่ง <p>กองช่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารพัสดุเทศบาลเมืองบางมูลนาก จำนวน 1 แห่ง - สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จำนวน 1 แห่ง - สวนสาธารณะหน้าห้องสมุด จำนวน 1 แห่ง - เครื่องกระจายขาว (ที่ดินเงางาม) จำนวน 1 จุด - ชุมนิเทศพระเกียรติ ร.9 จำนวน 1 แห่ง - ไฟฟ้าสาธารณะ (ไฟถนน) จำนวน 38 จุด <p>กองการศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงเรียนในสังกัดเทศบาล จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนเทศบาล 1 (บางมูลนาก) และโรงเรียนเทศบาล 2 (วัดชัยมงคล) - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดเทศบาล จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนเทศบาล 1 (บางมูลนาก) และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนเทศบาล 2 (วัดชัยมงคล) - ลานกีฬาต้านยาเสพติด จำนวน 1 แห่ง - ห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติเทศบาลเมืองบางมูลนาก จำนวน 1 แห่ง <p>กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงฆ่าสัตว์ จำนวน 1 แห่ง - ตลาดสด จำนวน 1 แห่ง - ศูนย์บริการสาธารณสุข จำนวน 1 แห่ง - อาคารพัสดุกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 แห่ง - บ่อขยะ จำนวน 1 แห่ง <p>กองสวัสดิการสังคม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนประเวศน์ใต้ จำนวน 1 แห่ง - ศูนย์ข้อมูลชุมชน 4 แห่ง ได้แก่ ชุมชนชูเชิดน่านด้านใต้ ชุมชนชูเชิดน่านด้านเหนือ ชุมชนประเวศน์เหนือ และชุมชนร่วมจิตบันดาล - ศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนประเวศน์เหนือ จำนวน 1 แห่ง - อาคารเอนกประสงค์ชุมชนชูเชิดด้านใต้ จำนวน 1 แห่ง <p>กองวิชาการและแผนงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องกระจายเสียงไร้สาย จำนวน 78 จุด
--	---

	- กล้องวงจรปิด (CCTV) จำนวน 29 จุด
5. ขอบเขตการดำเนินงาน (Operational Boundary)	
5.1 ชนิดของก๊าซที่ทำการรายงาน	<input checked="" type="checkbox"/> CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, PFCs, HFCs, SF ₆ , NF ₃ <input type="checkbox"/> อื่น ๆ โปรดระบุ
5.2 แหล่งปล่อยและดูกลับก๊าซเรือนกระจกที่ทำการติดตามผลและต้องการขอการรับรอง	<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)
6. ระดับของการทวนสอบ (Level of Assurance)	
6.1 ระดับการทวนสอบ	<input checked="" type="checkbox"/> รับรองแบบจำกัด (Limited) <input type="checkbox"/> รับรองแบบสมเหตุสมผล (Reasonable)
6.2 ระดับความมีสาระสำคัญ	5% Threshold

ข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการทวนสอบ

- ข้อมูลและเอกสารเบื้องต้นที่ทางผู้ทวนสอบต้องได้รับก่อนการทวนสอบ
 - รายงานการปล่อยและดูกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร
 - แพลตฟอร์มออนไลน์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณการปล่อยและดูกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กรตามที่อยู่เว็บไซต์ <http://localcfo.tgo.or.th>
- เอกสารและ/หรือหลักฐานที่ทางองค์กรต้องเตรียมพร้อมให้กับผู้ทวนสอบในวันที่รับการทวนสอบ
 - เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการคำนวณค่าข้อมูลการปล่อยและดูกลับก๊าซเรือนกระจก คำสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่าง ๆ เอกสารและหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ผู้ทวนสอบจะยึดถือตามข้อมูลและเอกสารที่ทางเทศบาลได้ยื่นมาเพื่อใช้ในการทวนสอบและรับรองผลการทวนสอบ