ข้อตกลงเบื้องต้นในการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
เทศบาลตำบลหนองไผ่ล้อม

คณะผู้ทวนสอบ: อ.ดร.พูนเพิ่ม วรรธนะพินทุ สังกัด: มหาวิทยาลัยมหิดล

1. รายละเอียดขององค์กรที่ขอรับการทวนสอบ	
1.1 ชื่อองค์กร	เทศบาลตำบลหนองไผ่ล้อม
1.2 ที่อยู่/ที่ตั้งขององค์กร	เลขที่ 599 หมู่ 7 ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
1.3 ประเภทองค์กร	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ประเทศไทย)
1.4 ชื่อ-สกุลของผู้ประสานงานและผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล: นางสาวกทลี ปัจจัยเจริญ ตำแหน่ง: หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข สำนัก/กอง: สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
1.5 เบอร์โทรที่ใช้ในการติดต่อ	086-4599910
1.6 E-mail ที่ใช้ในการติดต่อ	p-katt2014@hotmail.com
2. วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานและวัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	
2.1 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	เพื่อแสดงผลและรายงานค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
2.2 วัตถุประสงค์ในการทวนสอบ	เพื่อขอรับรองผลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (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	⊘ การควบคุมการดำเนินงาน (Operational Control) ○ การควบคุมทางการเงิน (Financial Control) ○ การปันส่วนตามกรรมสิทธิ์ (Equity Share)
4.2 ขอบเขตขององค์กรที่ครอบคลุมในการติดตามปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก	สำนักงานเทศบาลตำบลหนองไผ่ล้อม เลขที่ 599 หมู่ 7 ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา กำหนดส่วนราชการ แบ่งออกเป็น 1 สำนัก 5 กอง 1 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักปลัดเทศบาล

	กองคลัง กองช่าง กองการศึกษา กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองสวัสดิการสังคม และสถานธนานุบาล
4.3 ขอบเขตขององค์กรที่อยู่นอกที่ตั้งขององค์กรและถูกนับรวมในการติดตามปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก	กองการศึกษา - โรงเรียนโยธินนุกูล จำนวน 1 แห่ง - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 1 แห่ง สถานธนานุบาล - อาคารสถานธนานุบาล จำนวน 1 หลัง กองช่าง - สวนเฉลิมพระเกียรติรัชกาลที่ 9 จำนวน 1 แห่ง - กล้องวงจรปิด (CCTV) จำนวน 7 จุด - ไฟฟ้าสาธารณะ (ไฟฟรี 10%)
5. ขอบเขตการดำเนินงาน (Operational Boundary)	
5.1 ชนิดของก๊าซที่ทำการรายงาน	⌀ CO_2, CH_4, N_2O, PFCs, HFCs, SF_6, NF_3 ○ อื่น ๆ โปรดระบุ
5.2 แหล่งปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกที่ทำการติดตามผลและต้องการขอการรับรอง	⌀ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission Source) ได้แก่ การเผาไหม้อยู่กับที่ การเผาไหม้เคลื่อนที่ การรั่วไหลและอื่นๆ ⌀ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emission Source) ได้แก่ การใช้ไฟฟ้าที่จ่ายเงินและไฟฟ้าฟรี ⌀ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Other Emission Source) ได้แก่ การจ้างเหมาหน่วยงานภายนอกกำจัดมูลฝอยด้วยวิธีการทำสารปรับปรุงดิน การทำก๊าซชีวิภาพ และการฝังกลบ การใช้น้ำประปา และการใช้กระดาษ A4 สีขาว 80 แกรม
6. ระดับของการทวนสอบ (Level of Assurance)	
6.1 ระดับการทวนสอบ	⌀ รับรองแบบจำกัด (Limited) ○ รับรองแบบสมเหตุสมผล (Reasonable)
6.2 ระดับความมีสาระสำคัญ	5% Threshold

ข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการทวนสอบ

1. ข้อมูลและเอกสารเบื้องต้นที่ทางผู้ทวนสอบต้องได้รับก่อนการทวนสอบ
    - รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร
    - แพลตฟอร์มออนไลน์ที่ใช้ในการคำนวณปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กรตามที่อยู่เว็บไซต์ http://localcfo.tgo.or.th
2. เอกสารและ/หรือหลักฐานที่ทางองค์กรต้องเตรียมพร้อมให้กับผู้ทวนสอบในวันที่รับการทวนสอบ
    - เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการคำนวณค่าข้อมูลการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่าง ๆ เอกสารและหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. ผู้ทวนสอบจะยึดถือตามข้อมูลและเอกสารที่ทางเทศบาลได้ยื่นมาเพื่อใช้ในการทวนสอบและรับรองผลการทวนสอบ