 ECEE CO.,LTD.	ถ้อยแถลงการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ขององค์กร	รหัสเอกสาร	FM-VV-015
		วันที่ประกาศใช้	12 ธ.ค 2023
	บริษัท อีซีอี จำกัด	แก้ไขครั้งที่	Rev. 03
		หน้าที	1



ถ้อยแถลงการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
Carbon Footprint Organization Verification Statement

1. รายละเอียดทั่วไป


หน้าผู้ทวนสอบ	นางสาวณิชา สุโขดมโชติ
ผู้ทวนสอบ	นางสาวทิวาวลัย ศักดิ์ดำเนินสกุล
ผู้ทบทวนทางเทคนิค	นายมนต์ชัย จิตติปัญญากุล
ผู้ขอรับการทวนสอบ	บริษัท ศิรกร จำกัด (มหาชน) สาขาชลบุรี
การใช้ผลการทวนสอบ	ถ้อยแถลงฉบับนี้ สามารถนำไปใช้ประกอบการขึ้นทะเบียนขอรับรองคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
แนวทางที่ใช้ในการติดตามผล/เกณฑ์/ข้อกำหนดที่อ้างอิงการทวนสอบ	(1) ข้อกำหนดในการคำนวณและรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (พิมพ์ครั้งที่ 8 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 6, กรกฎาคม 2565) (2) แนวทางการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (พิมพ์ครั้งที่ 2, มกราคม 2560)

2. วัตถุประสงค์การทวนสอบ

เพื่อขอการรับรองการแสดงผลปริมาณก๊าซเรือนกระจกเพื่อขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ในขอบเขตประเภทที่ 1 และ 2

3. ขอบเขตการทวนสอบ

ขอบเขตองค์กร	บริษัท ศิรกร จำกัด (มหาชน) สาขาชลบุรี เลขที่ 125/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190 ครอบคลุมพื้นที่ตาม - ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานทะเบียนโรงงานเลขที่ 20200214725642
ระยะเวลาติดตามผล	1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566
ระดับของการรับรอง (Level of Assurance)	แบบจำกัด (Limited Assurance)
แนวทางที่ใช้กำหนดขอบเขตองค์กร	ควบคุมดำเนินงาน (OPERATIONAL CONTROL)
ระดับความมีสาระสำคัญ (Materiality Threshold)	5% Materiality

 ECEE ECEE CO.,LTD.	ถ้อยแถลงการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ขององค์กร	รหัสเอกสาร	FM-VV-015
		วันที่ประกาศใช้	12 ธ.ค 2023
	บริษัท อีซีอีอี จำกัด	แก้ไขครั้งที่	Rev. 03
		หน้าที	2

ช่วงเวลาการทวนสอบ	27 พฤศจิกายน 2566 - 29 มกราคม 2567
วันที่ลงพื้นที่/จัดประชุม	6 ธันวาคม 2566

4. รายละเอียดวิธีการทวนสอบ

บริษัท อีซีอีอี จำกัด ได้ทำการทวนสอบ บริษัท ศิรกร จำกัด (มหาชน) สาขาชลบุรี ตามข้อกำหนดในการคำนวณและรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ที่รับรองโดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เพื่อยืนยันว่าการรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร มีความสอดคล้องตามที่ระบุไปในแนวทางที่ใช้ในการติดตามผล เหนือ และข้อกำหนดที่อ้างอิง โดยมีองค์ประกอบดังนี้

1) การวางแผนการทวนสอบ(Strategic Assessment–Risk Assessment)

ผู้ทวนสอบได้ดำเนินการวิเคราะห์ความเสี่ยง ครอบคลุมความเสี่ยงโดยธรรมชาติ (Inherent Risk: IR) ความเสี่ยงที่เกิดจากการควบคุม (Control Risk: CR) และความเสี่ยงที่ไม่สามารถตรวจสอบได้ (Detection Risk: DR) และจัดทำแผนการทวนสอบ

2) แนวทางและจำนวนตัวอย่างที่สุ่ม (Sampling Plan)

จากผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงจะแบ่งเป็นระดับความเสี่ยงสูง ความเสี่ยงปานกลาง และความเสี่ยงต่ำ ซึ่งผู้ทวนสอบจะดำเนินการกำหนดจำนวนข้อมูลที่สุ่มตามระดับความเสี่ยงสำหรับทุกแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจก


3) กิจกรรมการทวนสอบตามแผน (Verification Activity)

การทวนสอบในพื้นที่หรือการจัดประชุมเพื่อทวนสอบจะดำเนินการตามแผนงาน/กำหนดการทวนสอบ ซึ่งมีกิจกรรมประกอบด้วย การชี้แจงข้อตกลงการทวนสอบ ชี้แจงแผนการทวนสอบ สอบถามที่มาของข้อมูล สำรองกิจกรรมขององค์กร สัมภาษณ์บุคลากร ตรวจสอบที่มาของข้อมูลหรือหลักฐานที่เกี่ยวข้อง สรุปผลการทวนสอบ และชี้แจงผลการทวนสอบแก่องค์กร

4) การลงพื้นที่เพื่อทบทวนเอกสาร รวบรวมหลักฐาน และ/หรือการสัมภาษณ์

ผู้ทวนสอบดำเนินการทบทวนเอกสาร ข้อมูลสารสนเทศ วิธีการรวบรวม คำนวณและวิเคราะห์ผลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ รวบรวมหลักฐาน และ/หรือการสัมภาษณ์ จากผู้แทนขององค์กรในแต่ละส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับ แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกครอบคลุมผู้จัดเก็บข้อมูลผู้จัดทำรายงานผู้ทวนสอบภายในและบุคลากรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับ

5) ประมวลผลการทวนสอบอ้างอิงที่มาของหลักฐานสรุปผลการทวนสอบเพื่อยืนยันปริมาณก๊าซเรือนกระจก เมื่อดำเนินการกิจกรรมในข้อ 4) แล้ว คณะผู้ทวนสอบจะประชุมหารือเพื่อประมวลผลการทวนสอบอ้างอิงที่มาของหลักฐานและสรุปผลการทวนสอบเพื่อยืนยันปริมาณก๊าซเรือนกระจกก่อนนำสรุปผลการทวนสอบไปจัดทำรายงานการทวนสอบและถ้อยแถลงในลำดับถัดไป

 ECEE CO.,LTD.	ถ้อยแถลงการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ขององค์กร	รหัสเอกสาร	FM-VV-015
		วันที่ประกาศใช้	12 ธ.ค 2023
	บริษัท อีซีอี จำกัด	แก้ไขครั้งที่	Rev. 03
		หน้าที	3

5. ข้อจำกัดและข้อยกเว้นในการรับรองผลที่สำคัญ (ถ้ามี)

ไม่มี

แถลงการณ์ความเป็นอิสระ ความเป็นกลาง และความสามารถ

บริษัทอีซีอี จำกัด เป็นองค์กรที่ให้ให้บริการทางวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ไม่มีบุคลากรที่มีความสัมพันธ์หรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้รับคำขอ/ลูกค้า นอกเหนือจากที่กำหนดได้ตามขอบเขตของกิจกรรมการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

บริษัท อีซีอี จำกัด ดำเนินธุรกิจอย่างมีจรรยาบรรณเพื่อรักษามาตรฐานการทวนสอบตามระบบมาตรฐานสากล

คณะผู้ทวนสอบของบริษัท อีซีอี จำกัด เป็นบุคลากรผู้มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ในการดำเนินงานด้านการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของประเทศไทยมากกว่า 5 ปี

6. OPINION

- รับรอง (Certify)
- ไม่รับรอง (Not Certify)
- รับรองแบบมีข้อสังเกตเพิ่มเติม (Certify with Comment) เหตุผล...


7. สรุปผลการทวนสอบ

ผลการทวนสอบ รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ตามวิธีในข้อ 4. **ไม่พบหลักฐานที่แสดงว่ามีข้อมูลที่มีสาระสำคัญที่ไม่ถูกต้อง และไม่พบว่ามี การแสดงปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรที่ไม่สมควร**

ผู้ขอรับการทวนสอบ	บริษัท ศิรกร จำกัด (มหาชน) สาขาชลบุรี
ประเภทข้อมูล	Historical Data
ระยะเวลาติดตามผล	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566
ประเภทที่ 1	385 ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ประเภทที่ 2	80 ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ประเภทที่ 3 (ถ้ามี)	- ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
การกักเก็บ (ถ้ามี)	- ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

รวมค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของขอบเขตประเภทที่ 1 และ 2 ที่แสดงเพื่อขอการรับรองกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เท่ากับ **465** ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ดังแสดงเครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร



	ถ้อยแถลงการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ขององค์กร	รหัสเอกสาร	FM-VV-015
		วันที่ประกาศใช้	12 ธ.ค 2023
	บริษัท อีซีอีอี จำกัด	แก้ไขครั้งที่	Rev. 03
		หน้าที่	4

ออกให้โดย

ลายเซ็นผู้มีอำนาจลงนาม



(นายมนต์ชัย จิตติปัญญากุล)

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อีซีอีอี จำกัด

519/368 ซ.เดชะตุงคะ1 ถ.เดชะตุงคะ แขวงสีกัน เขตดอน

เมือง กรุงเทพฯ 10210

ลายเซ็นหัวหน้าผู้ทวนสอบ



(นางสาวณิชา สุโขดมโชติ)

ตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการ

บริษัท อีซีอีอี จำกัด

519/368 ซ.เดชะตุงคะ1 ถ.เดชะตุงคะ แขวงสีกัน เขตดอน

เมือง กรุงเทพฯ 10210

วันที่ออก 29 มกราคม 2567