

ถ้อยแถลงการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร		TCFO_V_10A Version 011 : 24/08/2022
องค์กร	บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) (โรงงานสระบุรี)	หน้าที่ 1
หน่วยงานทวนสอบ	บริษัท บีเอสไอ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	

ถ้อยแถลงการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

Carbon Footprint Organization Verification Statement

ผู้ทวนสอบ	บริษัท บีเอสไอ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ใช้บริการ	บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) (โรงงานสระบุรี)
ผู้รับผิดชอบข้อมูล	นายศุภฤกษ์ แก้วเกตุ
เกณฑ์ที่ใช้ในการทวนสอบ	1.ข้อกำหนดในการคำนวณและรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 6, กรกฎาคม 2565 2.แนวทางการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ฉบับเผยแพร่บนเว็บไซต์เมื่อปี 2560
ขอบเขต	เชิงการควบคุมดำเนินงาน (Operational Control) บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) (โรงงานสระบุรี) เลขที่ 213 หมู่ 4 ถนนมิตรภาพ กม. 125 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260
ระยะเวลาติดตามผล	1 มกราคม 2568 – 31 ธันวาคม 2568
วันที่รายงาน	9 กุมภาพันธ์ 2569

1. วัตถุประสงค์การทวนสอบ

- เพื่อขอการรับรองการแสดงผลปริมาณก๊าซเรือนกระจกเพื่อขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ในขอบเขตประเภทที่ 1, 2 และ 3

2. ขอบเขตการทวนสอบ

- ขอบเขตองค์กร : เชิงการควบคุมดำเนินงาน (Operational Control)
บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) (โรงงานสระบุรี)
ตั้งอยู่ที่ :
เลขที่ 213 หมู่ 4 ถนนมิตรภาพ กม. 125 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260
- ระยะเวลาติดตามผล : 1 มกราคม 2568 – 31 ธันวาคม 2568 รวม 1 ปี
- แหล่งปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก : ประเภทที่ 1 ประเภทที่ 2 และ ประเภทที่ 3
- แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่รายงานแยกเพิ่มเติม : R22 และการเผาไหม้ชีวมวลจากเชื้อเพลิงที่องค์กรมีการใช้งาน
- ระดับการให้การรับรองแบบจำกัด (Limited Level of Assurance)
- ระดับความมีสาระสำคัญอยู่ที่ร้อยละ 5

ถ้อยแถลงการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร		TCFO_V_10A Version 011 : 24/08/2022
องค์กร	บริษัท ไฟน์ เม็ททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) (โรงงานสระบุรี)	หน้าที่ 2
หน่วยงานทวนสอบ	บริษัท บีเอสไอ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	

- **สิ่งที่ไม่รวมอยู่**
 - ไม่นับรวมกิจกรรมการใช้ปุ๋ยคอกในพื้นที่สีเขียวของบริษัทฯ และการรั่วไหลของสารทำความเย็นรถยนต์ของบริษัท เนื่องจากมีปริมาณการปล่อย GHG สัดส่วนที่น้อยมากเมื่อเทียบกับการปล่อย GHG SCOPE 1+2 และ SCOPE 1+2+3 โดยมีสัดส่วนน้อยกว่า 1% องค์กรจึง CUT-OFF การรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ปุ๋ยคอก
 - ไม่นับรวมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากระบบบำบัดน้ำเสียขององค์กร เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ และค่า COD ไม่เกินตามมาตรฐาน ทำให้ไม่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน จึงไม่ได้ระบุเป็นแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร
 - ทางโรงงานมีสารดับเพลิงชนิด HALOTRON ซึ่งเป็นก๊าซเรือนกระจกในกลุ่ม HCFC ซึ่งไม่ได้อยู่ในกลุ่มก๊าซเรือนกระจกที่ อบก. พิจารณา ทางองค์กรจึงไม่นับรวมในการรายงานก๊าซเรือนกระจกขององค์กรในครั้งนี้
- **สิ่งที่นับรวมอยู่ในการรายงาน**
 - ในพื้นที่ขององค์กรมี ตู้เอทีเอ็ม ตู้เติมเงิน และตู้ VENDING MACHINE ขององค์กร ภายนอกเข้ามาติดตั้งในพื้นที่ ซึ่งมีการใช้ไฟฟ้าขององค์กร ทางองค์กรจึงได้นับรวมหน่วยไฟจากการใช้ไฟฟ้าของตู้ดังกล่าวในการรายงานก๊าซเรือนกระจกขององค์กรใน SCOPE 2

ถ้อยแถลงการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร		TCFO_V_10A Version 011 : 24/08/2022
องค์กร	บริษัท ไฟน์ เม็ททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) (โรงงานสระบุรี)	หน้าที่ 3
หน่วยงานทวนสอบ	บริษัท บีเอสไอ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	

3. วิธีการทวนสอบ

- 1) ใช้ข้อกำหนดในการคำนวณและรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 6 , กรกฎาคม 2565 และ แนวทางการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ฉบับเผยแพร่บนเว็บไซต์เมื่อปี 2560 เป็นมาตรฐานอ้างอิงในการทวนสอบ
- 2) การทบทวนเอกสาร รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับ เปรียบเทียบกับข้อกำหนดในการประเมินและแนวทางในการทวนสอบข้างต้น รวมถึงทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง
- 3) การทวนสอบไปยังที่มาของหลักฐาน ข้อมูลที่ใช้ในการรายงาน วิธีการเอกสารในข้อมูลสารสนเทศที่ตรวจสอบ และวิธีประเมินความถูกต้องของเอกสาร และการสุ่มตรวจสอบเอกสารอื่นๆ ที่ใช้สนับสนุนการคำนวณค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
- 4) ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่โครงการ/พื้นที่องค์กร เมื่อวันที่ 3,9,11,12 และ 13 กุมภาพันธ์ 2569 เพื่อทวนสอบแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกี่ยวข้อง รวมถึงข้อมูลเอกสารหลักฐานที่ใช้ในการคำนวณ
- 5) การสัมภาษณ์และสอบถามผู้รับผิดชอบข้อมูล เพื่อทวนสอบความเข้าใจในการประเมินการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก การแสดงวิธีการได้มาซึ่งข้อมูล การติดตาม ตรวจสอบ และข้อปฏิบัติต่างๆ กับผู้ที่มีหน้าที่และความรับผิดชอบตามระบบสารสนเทศหรือกระบวนการที่กำหนดไว้ รวมถึงผู้รับผิดชอบในเอกสารที่เกี่ยวข้องที่ได้ทบทวน
- 6) ให้ความคิดเห็นต่อคำชี้แจงจากผู้แทนองค์กรเพื่อยุติประเด็นที่พบในระหว่างการทวนสอบ

ถ้อยแถลงการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร		TCFO_V_10A Version 011 : 24/08/2022
องค์กร	บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) (โรงงานสระบุรี)	หน้าที่ 4
หน่วยงานทวนสอบ	บริษัท บีเอสไอ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	

4. สรุปผลการทวนสอบ

ผลการทวนสอบ รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ตามวิธีในข้อ 3.ไม่พบหลักฐานที่แสดงว่ามีข้อมูลที่มีสาระสำคัญที่ไม่ถูกต้อง และไม่พบว่ามี การแสดงปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรที่ไม่สมควร

คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรภายใต้ขอบเขต บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) (โรงงานสระบุรี) ที่ถูกรายงาน

ประเภทข้อมูล	Historical Data
ประเภทที่ 1	6,142 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ประเภทที่ 2	16,787 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ประเภทที่ 3 - Cat 1: Purchased goods and Service	41,789 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
การกักเก็บ (ถ้ามี)	- ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
รายงานแยก - R22	37 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
รายงานแยก - การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากชีวมวล	11 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

องค์กรมีการใช้ปริมาณไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนจากแผงโซลาร์เซลล์ในรอบปีที่รายงานรวม 171,738.02 หน่วย รวมค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ประเภทที่ 1+2 ที่แสดงเพื่อขอการรับรองกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เท่ากับ 22,929 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าดังแสดงเครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร



ถ้อยแถลงการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร		TCFO_V_10A Version 011 : 24/08/2022
องค์กร	บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) (โรงงานสระบุรี)	หน้าที่ 5
หน่วยงานทวนสอบ	บริษัท บีเอสไอ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	

5. ข้อจำกัดและข้อยกเว้นในการรับรองผลที่สำคัญ (ถ้ามี)

ผลรวมปริมาณไฟฟ้าจาก Solar Roof ปี 2568 เดือนกันยายน และ ตุลาคม 2568 องค์กรใช้วิธีเทียบเคียง ปริมาณไฟฟ้าที่ใช้งานในเดือนกันยายน และตุลาคม 2567 แทน

ออกให้โดย

ลายเซ็นผู้มีอำนาจลงนาม

นายกุลธัช บุญบงการ
ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ (ประเทศไทย)
บริษัท บีเอสไอ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ 127/29 ชั้น 24 อาคารปัญญาธานี, ถนน
นนทบุรี, แขวงช่องนนทบุรี, เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120

ลายเซ็นหัวหน้าผู้ทวนสอบ

นายทัตพงศ์ รัตนะโสภณชัย
ตำแหน่ง หัวหน้าผู้ทวนสอบ
บริษัท บีเอสไอ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ 127/29 ชั้น 24 อาคารปัญญาธานี, ถนน
นนทบุรี แขวงช่องนนทบุรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120

วันที่ออก 26 กุมภาพันธ์ 2569