

## สาขาและขอบข่ายการรับรองระบบงาน

(Scope of Accreditation)



แนบท้ายใบรับรองระบบงาน : หน่วยตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจก

(Attachment to Certificate of Validation and Verification Body Accreditation)

ใบรับรองเลขที่ 22-CB0007

(Certification No. 22-CB0007)

หน่วยตรวจสอบความใช้ได้ : บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

และทวนสอบก๊าซเรือนกระจก

(Validation and Verification Body) (SGS (Thailand) Limited)

ที่ตั้งสถานประกอบการ : ๑๐๐ ถนนนางลิ้นจี่ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ

(Premise) (100 Nanglinchee Road, Chongnonsee, Yannawa, Bangkok, Thailand)

กิจการที่ได้รับการรับรอง : การทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามแนวทางการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (ISO 14064-1:2006)

(Scope of accreditation) Verification of Carbon Footprint for Organization (ISO 14064-1:2006) according to the guidance of verification of Carbon Footprint for Organization of Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization)

สาขาและขอบข่าย (Sector)
การผลิตพลังงาน และการจัดการพลังงานไฟฟ้า (Power Generation and Electric Power Transactions)
อุตสาหกรรมการผลิตทั่วไป (General Manufacturing Industries)
การสำรวจ การผลิต การกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและก๊าซ และการจัดส่งทางท่อ รวมถึงอุตสาหกรรมปิโตรเคมี (Oil and Gas Exploration, Extraction, Production and Refining, and pipeline distribution, including Petrochemicals)
อุตสาหกรรมการผลิตโลหะ (Metals Production)
อุตสาหกรรมการผลิตอะลูมิเนียม (Aluminum Production)
การทำเหมืองและการผลิตแร่ (Mining and Mineral Production)
อุตสาหกรรมการผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และการพิมพ์ (Pulp, Paper and Print)
อุตสาหกรรมการผลิตสารเคมี (Chemical Production)
การดักจับและเก็บก๊าซเรือนกระจก (Carbon Capture Storage)
การขนส่ง (Transport)

สาขาและขอบข่าย (Sector)	
การจัดการและกำจัดของเสีย (Waste handling and disposal)	
การเกษตร ป่าไม้ และการใช้ที่ดิน (Agriculture, Forestry and Other Land Use (AFOLU))	
กิจกรรมการบริการทั่วไป (General)	

**กิจการที่ได้รับการรับรอง** : การตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจกระดับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (ISO 14064-2:2006) ตามแนวทางการตรวจสอบและทวนสอบโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานประเทศไทยขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

(Scope of accreditation) (Validation and verification of Thailand Voluntary Emission Reduction Program: (ISO 14064-2:2006) according to the guidance of validation and verification of Thailand Voluntary Emission Reduction Program of Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization))

สาขาและขอบข่าย (Sector)	
พลังงานภาคอุตสาหกรรม (Energy industries)	
การจ่ายพลังงาน (Energy distribution)	
ความต้องการพลังงาน (Energy demand)	
อุตสาหกรรมการผลิต (Manufacturing industries)	
อุตสาหกรรมเคมี (Chemical industry)	
การก่อสร้าง (Construction)	
การขนส่ง (Transport)	
การทำเหมืองและการผลิตแร่ (Mining and mineral production)	
อุตสาหกรรมการผลิตโลหะ (Metal Production industry)	
การรั่วซึมของก๊าซเรือนกระจกจากเชื้อเพลิง (Fugitive emissions from fuels)	

วัฒนาพร

<b>สาขาและขอบข่าย</b> (Sector)
การรั่วซึมของก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการผลิตและการใช้แฮโลคาร์บอนและซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (Fugitive emissions from production and consumption of halocarbons and sulphur hexafluoride)
การใช้สารละลาย (Solvents use)
การจัดการและกำจัดของเสีย (Waste handling and disposal)
การปลูกป่าและการฟื้นฟูป่า (Afforestation and reforestation)
การเกษตร (Agriculture)
การดักจับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ไว้ใต้พื้นดิน (Carbon capture and storage of CO <sub>2</sub> in geological formations)

ตั้งแต่วันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ **วิวัฒน์**  
 (Valid from 25 October B.E. 2564 (2021))  
 ถึง วันที่ ๒๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙  
 (Until 24 October B.E. 2569 (2026))  
 ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕  
 (Issue date 25 April B.E. 2565 (2022))

ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔  
 (Initial accreditation 25 October B.E. 2564 (2021))

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
 (Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute)