

หลักสูตร: การปฏิบัติตามกฎ ESG บัญชีคาร์บอนและการจัดทำรายงาน

(ESG Compliance: Carbon Accounting and Reporting)

บทนำ

กฎระเบียบด้าน ESG ไม่ใช่เรื่องไกลตัวอีกต่อไป — CBAM, EUDR และการเปิดเผยข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์ กำลังเปลี่ยน “การวัดคาร์บอน” จากทางเลือกให้กลายเป็นเงื่อนไขทางการค้าที่กระทบต้นทุนและการส่งออกโดยตรง องค์กรที่วัดและรายงานได้ก่อน จะรักษาค่าส่งซื้อและความน่าเชื่อถือไว้ได้

หลักสูตรนี้ออกแบบมาเพื่อพาผู้เรียนวัดคาร์บอนองค์กรตั้งแต่ Scope 1 ถึง Scope 3 ตามมาตรฐาน GHG Protocol และ ISO 14064-1 ด้วยค่า Emission Factor ของไทย (TGO) เข้าใจกฎที่กระทบซัพพลายเชน และประกอบข้อมูลเป็นรายงานที่ยื่นได้จริงต่อ TGO, ตลาดหลักทรัพย์ และลูกค้า EU

ผ่าน Workshop การคำนวณพร้อมเฉลยและตารางค่า EF จริง ผู้เข้าอบรมจะได้เครื่องมือ GHG Calculation Tool, EF Reference และ GHG Inventory Report Template ที่ใช้งานได้ทันที เน้น “ทำเป็น” ไม่ใช่แค่ “รู้”

วัตถุประสงค์

- **Regulatory Readiness:** เพื่อให้เข้าใจกฎที่กระทบซัพพลายเชนไทย — CBAM, EUDR, CSRD/CSDDD, SET และผลต่อต้นทุนและการส่งออก
- **Carbon Accounting:** เพื่อให้คำนวณก๊าซเรือนกระจก Scope 1/2/3 ตาม GHG Protocol และ ISO 14064-1 ด้วยค่า EF ของ TGO
- **Scope 3 & Procurement Link:** เพื่อให้เก็บข้อมูลคาร์บอนจากซัพพลายเออร์ และเลือกวิธีคำนวณ Spend-based vs Activity-based
- **Reporting & Verification:** เพื่อให้ประกอบรายงาน GHG และรู้ช่องทางการยื่น (TGO/SET/CBAM) พร้อมการทวนสอบและการกัน Greenwashing

กลุ่มเป้าหมาย

ESG/SD Team Procurement (Compliance) QA / Environment / Engineering Factory Manager
และผู้ส่งออก/ซัพพลายเออร์ที่ได้รับผลกระทบจาก CBAM / EUDR

บรรยายโดย

อ.สายัณห์ เขยอักษร หรือ อ.ศุภโชค โชติสถิตกุล

หัวข้อการสัมมนา (09.00 - 16.00 น.)

Module 1: ESG Regulations & Drivers

- **Why Now?:** ทำไมลูกค้า EU และตลาดทุนเริ่มบังคับเรื่องคาร์บอนกับซัพพลายเชน
- **CBAM:** ภาษีคาร์บอนชายแดน EU — กลุ่มสินค้าที่เข้าข่าย, ระยะ Definitive, เกณฑ์ยกเว้น 50 ตัน และ timeline ถึงปี 2034
- **EUDR:** กฎสินค้าปลอดการตัดไม้ทำลายป่า — ยาง/ปาล์ม กระทั่งผู้ส่งออกไทยโดยตรง บังคับใช้ ธ.ค. 2026
- **CSRD / CSDDD:** เกณฑ์หลัง Omnibus และแรงดันผ่าน Value Chain ที่กระทบ SME ไทย แม้ไม่เข้าเกณฑ์โดยตรง
- **Thai SET Disclosure:** การเปิดเผยข้อมูลผ่าน 56-1 One Report และทิศทางการรายงานคาร์บอนของบริษัทจดทะเบียน

Module 2: Carbon Accounting Foundations

- **GHG Protocol & Scope 1/2/3:** แยกประเภทการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้ถูกต้องตั้งแต่ต้น
- **ISO 14064-1:** มาตรฐานการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกระดับองค์กร
- **TGO Emission Factors:** การใช้ค่า Emission Factor ของไทย และค่าอ้างอิงจาก GHG Protocol
- **Organizational Boundary:** การกำหนดขอบเขต — Operational Control vs Equity/Financial Control
- **Activity Data Collection:** เก็บข้อมูลกิจกรรม (เชื้อเพลิง / ไฟฟ้า / สารทำความเย็น) ให้คำนวณได้
- **Base Year & Recalculation:** การตั้งปีฐานและหลักการปรับฐานเมื่อข้อมูลเปลี่ยน

Module 3: Scope 3 & Procurement Link

- **Why Scope 3 Dominates:** ทำไม Purchased Goods คือก้อนคาร์บอนที่ใหญ่ที่สุดขององค์กร
- **15 Categories Overview:** ภาพรวม 15 หมวด โดยเน้นหมวดที่ 1 (Purchased Goods & Services)
- **Spend-based Method:** การประมาณการด้วยข้อมูลค่าใช้จ่ายและ EEIO Factor
- **Activity-based Method:** การคำนวณจากข้อมูลกิจกรรมและ Emission Factor เฉพาะของซัพพลายเออร์
- **Supplier Data Collection:** การขอข้อมูลคาร์บอน / Product Carbon Footprint จากซัพพลายเออร์
- **Data Quality & Hotspot:** การประเมินคุณภาพข้อมูลและจัดลำดับจุดที่ปล่อยมากที่สุด

Module 4: Reporting & Verification

- **Reporting Channels:** ช่องทางการยื่น — TGO (CFO/CFP), SET 56-1 One Report และ CBAM ถึงลูกค้า EU
- **GHG Inventory Report:** โครงสร้างรายงานและข้อมูลที่ต้องมีในรายงาน
- **Verification & Assurance:** การทวนสอบโดยหน่วยงานภายนอก, EcoVadis, EPD/LCA และ EMS
- **Anti-Greenwashing:** ความเสี่ยงทางกฎหมายของการเคลมเกินจริงและการสื่อสารที่ปลอดภัย
- **Reduction Target & Roadmap:** การตั้งเป้าลดคาร์บอนและทิศทาง Net Zero / SBTi
- **Disclosure Calendar:** กำหนดเวลาการรายงานตามกฎหมายแต่ละฉบับ

กิจกรรม Workshop ในหลักสูตร

หลักสูตรนี้ออกแบบให้มี Workshop เชิงปฏิบัติการ 3 กิจกรรมตลอดวัน ครอบคลุม GHG Scope 1+2 Calculation (คำนวณ Baseline บริษัทตัวอย่างพร้อมตารางค่า EF และเฉลย), Scope 3 Calculation (คำนวณหมวด Purchased Goods เปรียบเทียบ Spend-based vs Activity-based) และ GHG Inventory Report (ประกอบรายงาน Scope 1+2+3 และจับคู่ช่องทางการยื่น TGO/SET/CBAM) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ฝึกคำนวณและจัดทำรายงานจริง และสามารถนำกลับไปประยุกต์ใช้ได้ทันทีหลังจบหลักสูตร

Source eXpert (Thailand) Co., Ltd.

"Knowledge is Success"