

คำถามและคำตอบจากงานสัมมนาออนไลน์

หัวข้อเรื่อง หลักการและแนวคิดการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (Scope 3)

Q: ถ้า purchase goods และ capital goods ไม่มี EF เราจะให้ method ไหน คำนวณได้บ้าง ครับ ?

Ans. อาจพิจารณาในรูปแบบของการเทียบเคียงลักษณะที่มีความใกล้เคียงกัน เช่น ประเภทของวัตถุดิบ หรือ กระบวนการผลิตนั้นๆ หากหาไม่ได้ อาจพิจารณาเป็นค่ากลางตามประเภทของวัตถุดิบ โดยอาจจะตั้งค่านึงถึงความไม่แน่นอนที่เกิดขึ้นว่า ความไม่แน่นอนดังกล่าว ส่งผลต่อความเชื่อมั่นของข้อมูลต่อการตัดสินใจของ Intended user หรือไม่ครับ

Q: cat 3 แตกต่างจาก scope1 หรือ 2 อย่างไร เป็นการประเมินการได้มาใช้หรือไม่

Ans. ใช่ครับ เป็นการประเมินการได้มาใช้ซึ่งเชื่อเพลิงนั้นๆ ครับ

Q: Cat 2. มีกำหนดไหมครับ ว่าต้องราคาของเท่าไรจะเรียกเป็น capital goods หรือ ขึ้นกับแต่ละบริษัท

Ans. ไม่มีกำหนดครับ ให้มองว่าอะไรคือสินทรัพย์สำคัญของบริษัทที่มีผลต่อการดำเนินการของบริษัท เช่น มีการเพิ่มเครื่องจักรใหญ่สำหรับกระบวนการผลิต มีการเพิ่มอาคารสำหรับกระบวนการผลิตใหม่ เป็นต้นครับ

Q: น้ำเสีย กรณีค่า COD ผ่านเกณฑ์กฎหมาย ต้องคำนวณหาปริมาณมีเทนที่เกิดขึ้นด้วยไหม

Ans. อ้างถึง IPCC Volume 5 Chapter 6 Wastewater Version 2019 Refinement Table 6.3 (Updated) – Centralised, Aerobic Treatment plant ตัว Guideline ระบุว่า CH₄ อาจเกิดขึ้นจากการฟักน้ำเสีย หรือบริเวณที่อาจมีการจับอากาศ ทั้งนี้ วิธีการประเมินอาจพิจารณาจากแหล่งอ้างอิงที่ใช้ครับ

Q: ขยะทั่วไปเช่นขยะจากโรงอาหาร นำมาคำนวณหรือไม่ อย่างไร?

Ans. สามารถนำมาประเมินได้ครับ อย่างไรก็ตาม ให้องค์กรพิจารณาจากความมีนัยสำคัญครับ

Q: ถ้าเป็นการเช่าที่ดิน เช่าอาคารโรงงาน และผู้ให้เช่า Supply น้ำบาดาลและไอน้ำให้กับบริษัท ต้องคำนวณในลักษณะใดครับ

Ans. ประเมินในรูปแบบของ Upstream Leased assets ครับ พิจารณาว่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการเช่าว่ามีอะไรบ้าง

Q: รมทวนวิทยากรช่วยเขียนเป็นรูปแบบ Supply chain แล้วระบุให้หน่อยได้มั๊ยครับว่าแต่ละ Cat. อยู่ตรงไหน ?

Ans. สามารถใช้ GHG Protocol Technical Guidance for Calculating Scope 3 Emissions Figure I เป็นตัวช่วยได้เลยครับ โดยใน Guidance จะมีระบุตาม Category ครับว่าอยู่ใน Supply Chain ช่วงใดบ้าง

Q: US EEIO เรามีวิธีการใช้งานอย่างไรบ้างครับ ?

Ans. ปกติจะพิจารณาตามประเภทของอุตสาหกรรมของผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ต้องการประเมิน โดย EF เลือกตามประเภทของผลิตภัณฑ์หรือบริการนั้นๆ ครับ

Q: จำเป็นไหมที่เราต้องทำ ISO 14069:2013 ก่อนถึงค่อยทำ CFO หรือต้องทำ CFO ก่อนค่อยทำ ISO ครับ

Ans. ไม่จำเป็นครับ **ISO 14069:2013** เป็นเพียง **Guidance** ประกอบแนวคิดการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ส่วนมาตรฐานของ อบก. (CFO-TGO) กับมาตรฐาน **ISO 14064-1:2018** ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ตัวแกนและสาระสำคัญของข้อกำหนดมีความใกล้เคียงกันมากๆ ยกตัวอย่างจุดที่จะแตกต่างกันเช่น **Template** เอกสารที่ใช้ **ISO14064-1** จะมีความยืดหยุ่นกว่าครับ

Q: ISO14069 มีความจำเป็นในการจัดทำในระดับใด หากองค์กรมีการจัดทำ ESG Report

Ans. **ISO14069** เป็นเพียง **Guidance** ประกอบครับ ขึ้นอยู่กับว่า **Requirement** สำคัญในการจัดทำ **ESG Report** ต้องการรายละเอียดใดบ้างครับ องค์กรอาจใช้แนวทางอื่นที่อาจสอดคล้องกับการจัดทำรายงาน **ESG Report** ได้ครับ