

คำถามจากสัมมนา:

Carbon Footprint for Organization (ISO 14064 Series) คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

1. อยากทราบวิธีในการประเมินหรือเลือกรายงานใน Scope 3 ที่มีทั้งหมด 15 category ว่าเราต้องรายงานทุกตัวใหม่ หรือถ้าเราไม่มีเราจะต้องใช้วิธีการใดในการเลือกรายงาน
ตอบ: ตามข้อกำหนด ISO 14064-1 อธิบายว่า การเลือกขอบเขตของรายงานจะต้องครอบคลุมทุก category ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการขององค์กร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่า รายงานที่จะจัดทำขึ้นนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่ออะไร ดังนั้น การตัดสินใจจะเลือกหรือไม่เลือกข้อมูลใด จะขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ของการทำรายงาน
2. การซื้อขาย carbon credit คืออะไร ทำได้อย่างไร
ตอบ: Carbon Credit คือการนำปริมาณการลดใช้ก๊าซเรือนกระจกที่ต่ำกว่าเป้าหมายในแต่ละประเทศ หรือแต่ละหน่วยงานมาเปลี่ยนแปลงให้สามารถซื้อ-ขายได้ เปรียบเหมือนเป็นสินค้าประเภทหนึ่ง เพื่อขายให้กับประเทศพัฒนาแล้ว ประเทศอุตสาหกรรม หรือแม้แต่เอกชนบางราย โดยประเทศหรือหน่วยงานเหล่านี้จะซื้อ Carbon Credit ไปสำหรับการขยายขอบเขตในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของตนเอง. ในประเทศไทยเอง จะต้องทำรายงานปริมาณคาร์บอน รายงานต้องผ่านการทวนสอบ และได้รับการรับรองจาก อบก. จึงเริ่มเข้าซื้อขายได้
3. ISO14064-3 มีหลักสูตร lead auditor มียศครับ สนใจ
ตอบ: หลักสูตรนี้ น่าจะเปิดสอนได้ในช่วง Q2 ปี 2565 ครับ
4. เวลาทำรายงานในปีแรก จะยังไม่ต้องมีแผนปรับปรุงแผนลดใช้ใหม่ครับ?
ตอบ: ตามข้อกำหนด ISO 14064-1 ต้องมีการกำหนดแผนงาน ตัวชี้วัด ผลดำเนินการทำเป็นในรูปแบบของโครงการประกอบในรายงาน GHG ด้วยครับ
5. ถ้าบริษัทจัดทำ ISO 14001 อยู่แล้ว สามารถกำหนดขอบเขตการรายงาน ตามscope มาตรฐาน ISO 14001
ตอบ: สามารถกำหนดตาม scope ของ ISO 14001 ได้ครับ
6. Scope 3 จะรวมการเดินทางโดยเครื่องบินด้วยหรือไม่ คำนวณอย่างไร
ตอบ: รวมด้วยครับ โดยทั่วไปกำหนดตามระยะทาง แล้วนำมาคำนวณกับ Emission Factor ครับ
7. การตรวจสอบการรั่วไหลของCFC ทำได้อย่างไร
ตอบ: ดูปริมาณที่กำหนดไว้ตอนแรกของภาชนะบรรจุ แล้วหักลบกับปริมาณที่เหลือในปัจจุบันครับ
8. เครื่อง Generator ที่ใช้น้ำมันไปตามไซต์งานต่างๆ จัดเป็น stationary หรือ mobile
ตอบ: มองเป็น Stationery ครับ
9. ถ้าอยากเริ่มทำ ISO ต้องเริ่มทำอย่างไรบ้างคะ
ตอบ: ติดต่อสอบถามมาที่ BSI ได้เลยครับ
10. วัตถุดิบที่นำมาใช้ในการผลิต ก็ต้องนำมาคำนวณหา CO2 eq ด้วยใช่ไหมครับ
ตอบ: เน้นที่การได้มาของวัตถุดิบว่ามีการปลดปล่อย GHG ออกมาในขั้นตอนใดบ้างครับ
11. ขอคำแนะนำอาจารย์เกี่ยวกับการลดการใช้ไฟฟ้าด้วยโซล่าเซลล์ เราอยากใช้โซล่าเซลล์เยอะๆ แต่ข้อกำหนดกลับให้แค่ไม่กี่ % ทำไงดีคะ
ตอบ: ในข้อกำหนดของ ISO 14064-1 ไม่ได้กำหนด% ไว้ครับ แต่ถ้ามีข้อกำหนดอื่นกำหนดไว้ แล้วองค์กรต้องปฏิบัติตาม ก็ไปเขียนข้อจำกัดไว้เป็นข้อมูลในรายงาน GHG ขององค์กรครับ
12. การรายงานเลือกแค่ scope I, II ไม่ทำ III ได้ไหมคะ
ตอบ: ถ้าตาม ISO 14064-1 ให้เรากำหนด scope ที่มีผลต่อการดำเนินการขององค์กร ถ้า scope 3 มีผล เราก็ไม่มีเหตุผลอะไรที่จะยกเว้น แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ของรายงานด้วยว่าจะนำไปใช้ประโยชน์แบบใดด้วยครับ
13. เราต้องเก็บข้อมูลที่ต้องรายการครั้งแรก ต้องใช้เวลาเท่าไรครับในการรวบรวมข้อมูลก่อนที่จะยื่นรับรอง
ตอบ: ข้อมูลต้องมีการคำนวณจากปีฐานครับ เพราะฉะนั้น เวลาในการรวบรวมข้อมูลขึ้นอยู่กับองค์กรครับ แต่ก่อนการขอการรับรอง ISO 14064-1 นี้ ข้อมูลต้องได้รับการทวนสอบจากองค์กรที่ได้รับการอนุมัติด้วยครับ
14. พลังงานไฟฟ้าที่ได้มาจาก Solar cell มันจะถูกนำมาคำนวณ CO2eq หรือไม่อย่างไร
ตอบ: ไฟฟ้าที่ได้จาก Solar cell ขององค์กรเอง จะถูกพิจารณาว่าเป็นส่วนหนึ่งของโครงการในการทำ Mitigation Activities ในข้อกำหนด 7 ดังนั้นต้องคำนวณและอยู่ในรายงานด้วยครับ

15. ถ้าวัตถุประสงค์เพื่อเขียนรายงานส่งตลาดหลักทรัพย์ ตามแบบ 56-1 one report แล้วจะไม่ส่งให้หน่วยงานภายนอกตรวจสอบได้ไหมคะ
ตอบ: ถ้าข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ไม่ได้กำหนดไว้ว่าต้องทำการทวนสอบข้อมูล สามารถปฏิบัติตามนั้นได้ครับ แต่ก็มีคำถามเกี่ยวกับความเชื่อมั่นของข้อมูล ตรงนี้องค์กรต้องเตรียมคำตอบหรือสร้างความเชื่อมั่นให้ชัดเจนให้ได้ครับ
16. องค์กรที่จะทวนสอบให้เป็นองค์กรต่างชาติ เช่น Higg ได้ไหมคะ
ตอบ: ในกรณีที่ HIGG ปฏิบัติได้สอดคล้องและมีหลักฐานยืนยันตาม ISO 14065 และ ISO 14066 สามารถทำการทวนสอบให้ได้ครับ
17. การติดตั้ง solar roof top สามารถนำไปใช้เป็นเครดิต ได้มั๊ยครับ
ตอบ: คำนวณเป็นเครดิตได้ครับ
18. ถ้ามีข้อมูลปีฐาน แล้วปีต่อไปไม่ได้ทำ อีก2ปีค่อยมาทำ จะได้หรือป่าวคะ
ตอบ: ขึ้นอยู่กับโครงการที่เขียนไว้ในรายงานครับ ทั้งนี้มองจากวัตถุประสงค์ในการทำรายงานเป็นหลักครับ
19. ส่วนยางพาราสามารถขาย Carbon credit ได้หรือไม่ ถ้าขายได้ มีการซื้อขายบ้างแล้วหรือยังครับ
ตอบ: ต้องเริ่มจากการจัดทำรายงาน Carbon Footprint ขึ้นก่อน จากนั้นขอทำการทวนสอบรายงาน แล้วไปขึ้นทะเบียนกับ อบก. ถึงจากเข้าขั้นตอนการซื้อขายครับ
20. C-footprint กับโครงการ CDM มีการเชื่อมโยงกันอย่างไรคะ
ตอบ: C-footprint เป็นส่วนหนึ่งของโครงการ CDM ครับ
21. หลักสูตรข้อกำหนด ISO14064-1 แบบละเอียด มั๊ยครับ
ตอบ: มีครับ จะเริ่มทำการสอนได้ในช่วง Q4 ปี 2564 นี้ครับ
22. Implement ย้อนหลังได้มั๊ยครับ
ตอบ: เก็บรวบรวมข้อมูลย้อนหลังมาทำปีฐานได้ แต่การดำเนินการตามโครงการลดหรือควบคุม ต้อง case by case ครับ ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์การจัดทำครับ
23. อาจารย์ช่วยยกตัวอย่าง project ที่นิยมทำเพื่อลด GHG, ขอบคุณคะ
ตอบ: การใช้เชื้อเพลิงแบบ Biomass, การเปลี่ยนรูปแบบการใช้เชื้อเพลิง, การปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการการเผาไหม้, การปรับปรุงประสิทธิภาพของบ่อบำบัดน้ำเสีย หรือการเพิ่มพื้นที่สีเขียว แนวทางพวกนี้เป็นต้นครับ
24. กรณีตัวเลขค่าการคำนวณ Carbon footprint ของแต่ละปีเพิ่มขึ้น จะติดประเด็นอะไรไหม เช่น การใช้ไฟฟ้าปริมาณเยอะ เนื่องจากปัจจุบัน WFH
ตอบ: ทั้งหมดต้องดูจากวัตถุประสงค์การจัดทำรายงาน และโครงการที่รวมในรายงาน ในกรณีไม่ปกติเช่น WFH ผู้ตรวจคงต้องพิจารณากันเป็นกรณีไปครับ
25. ทาง BSI พอจะแชร์ข้อกำหนด ของ ISO14064 ได้มั๊ยครับ ?
ตอบ: ทาง BSI มีไว้จำหน่ายครับ ติดต่อ BSI ได้เลยครับ
26. Provider and Supplier จัดอยู่ใน Scope 3 มั๊ยครับ
ตอบ: ถ้ายึดตามที่ผมสรุปไว้ใน webinar นั้นว่าใช่ครับ
27. ตัว emissions factor ใช้ reference ที่ประกาศของ TGO ได้เลยใช่ไหมครับ หรือสามารถใช้จาก reference อื่นได้ครับ
ตอบ: ของ TGO ใช้ได้เลยครับ ในกรณีใช้ reference จากข้อมูลอื่น ให้เขียนไว้ในรายงานได้ครับ
28. ถ้าในปีที่ทำ CFO ไม่มีการเรียก sup มาเติมสารทำความเย็น แบบนี้ถือว่าไม่มีการรั่วไหลเลยไหมคะ
ตอบ: ต้องพิจารณาเพิ่มในส่วนของปริมาณการใช้ไปด้วยครับ ในส่วนนี้ผู้ทวนสอบรายงานต้องพิจารณาตามสถานการณ์จริงครับ
29. ISO 14064-1 กับ 14067 โรงงานได้รับรอง 14064-1 แล้ว จะต้องทำ 14067 อีกไหมครับ ? มันต่างกันอย่างไร
ตอบ: ISO 14064-1 เน้นรายงานภาพรวมการคำนวณ Carbon Footprint ขององค์กร (CFO) แต่ ISO 14067 เน้นที่ ปริมาณ Carbon Footprint ในการได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์หรือบริการ ในหนึ่งผลิตภัณฑ์ครับ (CFP) การเน้นไม่เหมือนกันครับ
30. ใรับการรับรองมีระยะเวลากี่ปีคะ
ตอบ: 3 ปีปกติ เหมือน ISO ทั่วไปครับ

31. เพื่อเตรียมข้อมูลตรวจรับรอง อาจารย์พอจะมีข้อมูลรายการที่จะต้องเตรียมไหมครับ
ตอบ: สิ่งที่ต้องเตรียม ลองดูจากเนื้อหา webinar ได้เลยครับ
32. การคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ จากการขนส่งสินค้าทางเรือ ไปต่างประเทศ ครับ
ตอบ: คำนวณจากระยะทาง คูณกับ emission factor และ GWP ครับ
33. เพื่อเตรียมข้อมูลตรวจรับรอง (A) อาจารย์พอจะมีข้อมูลรายการ Checklist ที่จะต้องเตรียมไหมครับ
ตอบ: ตอนนี้อยู่ในระหว่างการจัดทำครับ ถ้าเสร็จเรียบร้อยจะแจ้งให้ทราบอีกครั้งครับ

bsi.

bsi.

...making excellence a habit.™