

กระบวนการทวนสอบ/ยืนยันความถูกต้อง (Verification / Validation process)

BSI จะดำเนินการทวนสอบการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ตามมาตรฐาน ISO 14064-1

1 การให้บริการ

นับจากรันที่มีผลบังคับใช้ BSI ผ่านบุคลากรของบริษัทเอง และตามขอบเขตที่กำหนด (ตามดุลยพินิจของบริษัทแต่เพียงผู้เดียว) ว่าสิ่งเดียวกันนี้จำเป็นหรือแนะนำให้ทำเพื่อให้บริการแก่ลูกค้า โดยจัดให้มีและประสานงานบริการของ ผู้ประกอบวิชาชีพ ผู้เชี่ยวชาญ และที่ปรึกษาอื่น ๆ จะต้องให้บริการแก่ลูกค้าตามขอบเขต

2 ขอบเขต (Scope)

2.1 BSI จะตกลงกับลูกค้าเกี่ยวกับขอบเขตของการบริการ ขอบเขตของบริการจะรวมถึง:

- a) สถานที่ของลูกค้าที่จะถูกประเมิน
- b) ขอบเขตของแหล่งที่มาและกิจกรรมของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายใต้บริการ
- c) ขอบเขตของการทบทวนเพื่อตรวจสอบและเกณฑ์สาระสำคัญที่จะใช้ในการให้บริการ
- d) การอ้างอิงถึงการประเมินที่จะทำ (ซึ่งเว้นแต่จะตกลงกันเป็นอย่างอื่น จะรวมถึงการอ้างอิงถึงมาตรฐานการจัดการก๊าซเรือนกระจก)

2.2 ในระหว่างการให้บริการ BSI มีความเห็นว่าขอบเขตที่อ้างอิงไม่เหมาะสม อาจแก้ไขขอบเขตเพื่อเปลี่ยนการอ้างอิงของบริการ BSI จะแจ้งให้ลูกค้าทราบถึงการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวในขอบเขตโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม พร้อมกับเหตุผลของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว การเปลี่ยนแปลงขอบเขตดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบต่อค่าธรรมเนียม

2.3 ในระหว่างการให้บริการ ลูกค้าอาจขอเปลี่ยนแปลงขอบเขตที่อ้างอิง BSI จะแจ้งให้ลูกค้าทราบถึงการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ในค่าธรรมเนียม ลูกค้าจะต้องยืนยันกับ BSI ว่าจะมีการขอเปลี่ยนแปลงขอบเขตดังกล่าวหรือไม่ ซึ่งในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะเพิ่มขึ้นตามอัตราค่าบริการรายวันที่ได้ตกลงไว้กับ BSI

3 การจัดทำรายงานผลการทวนสอบ/ยืนยัน

3.1 ในการให้บริการ BSI จะถือว่าข้อมูลทั้งหมดที่ได้รับจากลูกค้าเป็นความจริง ถูกต้อง และครบถ้วนทุกประการ

- 3.2 ลูกค้าจะให้ข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของ BSI (รวมถึงรายงานการประชุมคณะกรรมการ การจัดการ และการประชุมสมาชิกหากได้รับการร้องขอ) ในรายละเอียดที่เพียงพอเพื่อให้ BSI สามารถสรุปผลที่สมเหตุสมผลได้ ตลอดจนข้อมูลและคำอธิบายอื่น ๆ ที่ BSI อาจร้องขอซึ่งเห็นว่าจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานของบริการ
- 3.3 ลูกค้าจะให้การเข้าถึงบุคลากรและพื้นที่ทำงานของลูกค้าที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตและบุคลากรและพื้นที่อื่น ๆ ตามที่ BSI อาจใช้ดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียว ค่าขอที่เกี่ยวข้องกับบริการ
- 3.4 ในการจัดทำรายงานการทวนสอบ BSI จะประเมินการนำเสนอข้อมูลที่มีให้ตามวัตถุประสงค์ของบริการ
- 3.5 ทรัพย์สินทางปัญญาทั้งหมดที่มีอยู่ในรายงานการทวนสอบเป็นทรัพย์สินเฉพาะของ BSI และไม่มีการให้ใบอนุญาตหรือสิทธิในการใช้ทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าวในข้อตกลงนี้
- 3.6 เนื้อหาของรายงานการทวนสอบจัดทำขึ้นโดย BSI เพื่อวัตถุประสงค์ในการประเมินนโยบายและขั้นตอนของลูกค้าเท่านั้น รายงานการยืนยันมีไว้สำหรับการใช้งานเฉพาะของลูกค้าในเรื่องนี้เท่านั้น และจะไม่อ้างอิงหรือเผยแพร่แก่บุคคลอื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าจาก BSI

4 คำชี้แจงความคิดเห็น

- 4.1 เมื่อรายงานการทวนสอบเสร็จสิ้น BSI จะจัดเตรียมคำชี้แจงความคิดเห็นให้กับลูกค้าเพื่อเผยแพร่โดยลูกค้า จะมีการจัดเตรียมคำชี้แจงความคิดเห็นต่อเมื่อ BSI อยู่ในฐานะ หลังจากเสร็จสิ้นรายงานการทวนสอบยืนยันแล้ว ว่าสามารถตรวจสอบได้ว่าข้อความที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่จัดทำโดยลูกค้าในรายงานที่เผยแพร่ดังกล่าวไม่ได้ทำให้เข้าใจผิดหรือไม่มีข้อผิดพลาดที่สำคัญ
- 4.2 คำชี้แจงความคิดเห็นจะอยู่ในรูปแบบที่ใกล้เคียงที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ตามแบบจำลองที่ระบุไว้ในภาคผนวก จะต้องเตรียมหลังจากปรึกษาหารือกับลูกค้า อย่างไรก็ตาม ถ้อยคำสุดท้ายของคำชี้แจงความคิดเห็นจะขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของ BSI แต่เพียงผู้เดียว
- 4.3 แฉงการณ้ความเห็นจะต้องระบุขอบเขตทั้งหมด หากข้อความบางส่วนที่เกี่ยวข้องกับบริการในรายงานที่เผยแพร่ของลูกค้าไม่สามารถตรวจสอบได้ ในขณะที่ข้อความอื่น ๆ ไม่สามารถตรวจสอบได้ ให้จัดทำคำชี้แจงความคิดเห็นเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อความที่ตรวจสอบได้เท่านั้น แฉงการณ้ความเห็นจะระบุอย่างชัดเจนว่าข้อความใดในรายงานของลูกค้าที่อ้างอิงถึงและจะจำกัดเฉพาะข้อความดังกล่าว
- 4.4 หากลูกค้าเผยแพร่แฉงการณ้ที่อ้างว่าเป็นแฉงการณ้ความเห็น ซึ่งเป็นถ้อยคำหรือรูปแบบอื่น นอกเหนือจากที่จัดทำโดย BSI จะถือว่าลูกค้าได้กระทำการฝ่าฝืนข้อตกลงนี้อย่างเป็นรูปธรรม
- 4.5 BSI มอบใบอนุญาตที่ไม่ผูกขาดและเพิกถอนได้แก่ลูกค้าเพื่อใช้เครื่องหมาย BSI ในรายงานที่เผยแพร่ซึ่งมีคำชี้แจงความคิดเห็นปรากฏอยู่ เครื่องหมาย BSI ควรปรากฏใกล้กับส่วนท้ายของคำชี้แจงความคิดเห็นเนื่องจากการพิจารณาเผยแพร่อาจอนุญาตอย่างสมเหตุสมผล ใบอนุญาตนี้จะสิ้นสุดลงทันทีเมื่อสิ้นสุดด้วยเหตุผลใดก็ตามของข้อตกลงนี้

- 4.6 หากความเห็นของมาตรฐานการจัดการก๊าซเรือนกระจกของ อบก. ที่ออกตามระเบียบและวิธีปฏิบัติ โครงการฉลากคาร์บอน (tgo.or.th) สำหรับ CFO/CFP และ เครื่องหมายแสดงการเรียกคืนทรัพยากร (กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก) (tgo.or.th) สำหรับ อบก. T-VER ให้เป็นไปตามเงื่อนไขของอบก.

5 การรักษาความลับ

BSI พนักงานและ ตัวแทน ของบริษัทจะรักษาความลับข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของลูกค้า และจะไม่เปิดเผยข้อมูลดังกล่าวแก่บุคคลที่สาม ยกเว้นข้อมูลดังกล่าวเป็นสาธารณสมบัติหรือตามที่กฎหมายกำหนด การดำเนินการอย่างนี้เป็นความลับนี้จะดำเนินต่อไปเป็นเวลา 3 ปีหลังจากการยุติข้อตกลงนี้

6 หลักการทำงาน

BSI จะดำเนินการทวนสอบตาม

- ISO 14065 – 'ก๊าซเรือนกระจก – ข้อกำหนดสำหรับหน่วยตรวจสอบและตรวจสอบก๊าซเรือนกระจกเพื่อใช้ในการรับรองหรือการรับรองรูปแบบอื่น ๆ'
- ISO/IEC 17029 'การประเมินความสอดคล้อง – หลักการทั่วไปและข้อกำหนดสำหรับการทวนสอบความถูกต้องและการทวนสอบ ประกอบด้วยหลักการทั่วไปและข้อกำหนดสำหรับการจัดทำกิจกรรมการทวนสอบและการทวนสอบที่เป็นกลาง มีอำนาจ และสม่ำเสมอโดยหน่วยงานประเมิน'
- ISO 14064-3- 'ข้อกำหนดพร้อมคำแนะนำสำหรับการทวนสอบและยืนยันการยืนยันก๊าซเรือนกระจก'

หลักการทวนสอบมีดังนี้

- ความเป็นกลาง
- ความสามารถ (Competence)
- แนวทางข้อเท็จจริงในการตัดสินใจ
- ความเปิดเผยกว้าง
- การรักษาความลับ

การทบทวนเชิงกลยุทธ์

BSI จะดำเนินการทวนสอบเชิงกลยุทธ์ของข้อมูลเพื่อประเมินลักษณะที่เป็นไปได้ ขนาด และความซับซ้อนของกิจกรรมการทวนสอบ จุดมุ่งหมายของการทบทวนเชิงกลยุทธ์คือการประเมินระดับความเสี่ยงที่เป็นไปได้ของการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในข้อมูล

การประเมินความเสี่ยงทางธุรกิจ

เมื่อสิ้นสุดกระบวนการทบทวนเชิงกลยุทธ์ BSI จะยืนยันว่าจะดำเนินการทวนสอบตามข้อมูลที่ลูกค้าให้ไว้และการสื่อสารที่ตามมาต่อไปหรือไม่ BSI จะยืนยันความถูกต้องของตารางค่าธรรมเนียม

แต่งตั้งทีมตรวจสอบ

BSI จะจัดเตรียมทีมตรวจสอบที่มีความสามารถ

การออกแบบตัวอย่างการทวนสอบ/ยืนยันความถูกต้อง

BSI จะพัฒนากลยุทธ์การสุ่มตัวอย่างสำหรับการทำการทวนสอบ "การสุ่มตัวอย่าง" หมายถึงการใช้ขั้นตอนการทดสอบกับรายการน้อยกว่า 100% ภายในข้อมูล GHG เพื่อให้ผู้ตรวจสอบได้รับและประเมินหลักฐานการทวนสอบเพื่อสร้างหรือช่วยในการสร้างข้อสรุปเกี่ยวกับการยืนยันการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ขององค์กร

แผนการทวนสอบ / ยืนยัน

หัวหน้าทีมที่กำหนดจะวางแผนการตรวจสอบการยืนยันตาม

- การประเมินเบื้องต้นของข้อค้นพบของการทบทวนเชิงกลยุทธ์
- การระบุประเภทของการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงที่อาจเกิดขึ้น
- การพิจารณาถึงความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ

การดำเนินการทวนสอบ/ยืนยัน

- BSI จะดำเนินการทวนสอบ/ยืนยันเอกสารการจัดการ GHG ตามมาตรฐาน ISO 14065

การทบทวน ความเห็น และรายงานโดยอิสระ

ผู้ตรวจสอบ BSI จะตรวจสอบกระบวนการทวนสอบความถูกต้อง/ยืนยันโดยอิสระ BSI จะให้ความเห็นการทวนสอบและรายงานการค้นพบ / คำแนะนำโดยละเอียด

อธิบายกระบวนการโดยรวมไว้ด้านล่าง:

| ขั้นตอนที่ | คำอธิบายงาน | บีเอสไอ | ลูกค้า |
|-------------------|---|---------|--------|
| ก่อนเข้าดำเนินการ | | | |
| 1 | การส่งแบบสอบถามการทวนสอบล่วงหน้า(Pre-Verification Questionnaire)ที่เสร็จสมบูรณ์ | | X |
| 2 | ข้อตกลงรวมถึงใบเสนอราคาและข้อกำหนดในการให้บริการ | X | |
| 3 | การส่งข้อตกลงที่ลงนามและข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ | | X |
| 4 | การทบทวนสัญญา | X | |
| กระบวนการทวนสอบ | | | |
| 5 | การวิเคราะห์ GAP (ทางเลือกเพิ่มเติม) | X | |
| 6 | การวิเคราะห์เชิงกลยุทธ์และความเสี่ยง | X | |
| 7 | การทวนสอบรอยเท้าคาร์บอนหลัก | X | |
| 8 | หากจำเป็นต้องชี้แจงและแก้ไข | | X |
| 9 | รายงานการทวนสอบความถูกต้อง/การยืนยัน | X | |
| 10 | การทบทวนโดยอิสระ (Independent Review) | X | |
| 11 | การออกแถลงการณ์ความเห็นการทวนสอบ (Opinion Statement) | X | |
| 12 | เบ็ดเตล็ด | X | |