



ประกาศ

หน่วยการจัดการก๊าซเรือนกระจก (นกก.)

บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

เรื่อง

ขอข่ายและรายละเอียดการให้บริการพื้นฐาน สาขาและขอข่าย CFO

หน่วยการจัดการก๊าซเรือนกระจก บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นหน่วยงานให้บริการทวนสอบ (Verification) และการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกระดับองค์กร (Carbon Footprint of Organization, CFO) โดยมีขอข่ายและรายละเอียดการให้บริการพื้นฐาน ดังนี้

1. ขอข่ายและสาขาในการให้บริการทวนสอบเพื่อรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกระดับองค์กร อ้างอิงลำดับขอข่ายตามประกาศคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรับรองระบบหน่วยตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจก, 2559.

ขอข่ายการรับรอง	ลำดับ	สาขา
การตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจกระดับองค์กร	01	- การผลิตพลังงาน และการจัดการพลังงานไฟฟ้า (Power Generation and Electric Power Transactions)
	02	- อุตสาหกรรมการผลิตทั่วไป (General Manufacturing Industries)
	11	- การจัดการและกำจัดของเสีย (Waste handling and disposal)
	13	- กิจกรรมการบริการทั่วไป

2. มาตรฐานหน่วยการจัดการก๊าซเรือนกระจก ๓ บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จะดำเนินการทวนสอบเพื่อรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกระดับองค์กร (CFO) ตามแนวทางที่องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกกำหนด โดยอ้างอิงตามเอกสาร ดังนี้

- ข้อกำหนดในการขอรับบริการตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจกและรับรองก๊าซเรือนกระจก และสิทธิของผู้ยื่นคำขอ
- แนวทางการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

3. เงื่อนไขการขอรับบริการ

- 1) ผู้ขอรับบริการจะต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย ในกรณีเป็นนิติบุคคลต่างด้าวจะต้องได้รับใบอนุญาตให้ประกอบธุรกิจตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าวจากกรมพัฒนาธุรกิจกระทรวงพาณิชย์
- 2) กรณีทวนสอบก๊าซเรือนกระจกระดับองค์กร (CFO) ผู้ขอรับบริการ ต้องแจ้งความประสงค์รับบริการในขอบข่ายที่หน่วยงานรับรองก๊าซเรือนกระจกให้บริการ โดยยื่นเอกสาร **ตามเอกสาร F-CFO-001 และ เอกสาร F-CFO-002 ขอรับการทวนสอบก๊าซเรือนกระจกระดับองค์กร** พร้อมทั้งเอกสารและข้อมูลที่ระบุในแบบฟอร์มดังกล่าว ส่งมาที่ Email cgm.jgsee@gmail.com ถ้าไม่จัดส่งเอกสารและข้อมูลที่เกี่ยวข้องตามที่หน่วยงานรับรองก๊าซเรือนกระจกระบุไว้ข้างต้น จะไม่สามารถดำเนินการตามคำขอได้
- 3) ผู้ขอรับบริการต้องยินยอมให้คณะผู้ตรวจสอบและทวนสอบ เข้าไปในพื้นที่ขององค์กรภายใต้ขอบเขตโครงการที่ขอรับบริการ ยินยอมให้เข้าถึงเอกสารและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบความใช้ได้ และทวนสอบโครงการตามที่ร้องขอ รวมถึงให้สิทธิในการสัมภาษณ์บุคลากรขององค์กรหรือบุคคลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 4) ผู้ขอรับบริการต้องเปิดโอกาสให้ผู้สังเกตการณ์ในกระบวนการทวนสอบ โดยพิจารณาตามความเหมาะสม และหากได้รับการร้องขอจากสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ผู้ขอรับบริการจะต้องยินยอมให้ คณะผู้ตรวจประเมินจากหน่วยงานรับรองระบบงานจาก สมอ. เข้าร่วมสังเกตการณ์ เพื่อดำเนินการตรวจประเมินหน่วยงานหน่วยการจัดการก๊าซเรือนกระจก บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในฐานะผู้ได้รับการรับรองระบบงานหน่วยงานตรวจสอบความใช้ได้ และทวนสอบก๊าซเรือนกระจก หรือผู้ประกอบการตรวจสอบและรับรองที่เป็นบุคคลที่สาม (Third party)
- 5) ผู้ขอรับบริการจะไม่มีสิทธิพลใดๆ ต่อการตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจกระดับองค์กร (CFO) ของหน่วยงานหน่วยการจัดการก๊าซเรือนกระจก บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

4. เงื่อนไขการให้บริการ

- 1) หน่วยการจัดการก๊าซเรือนกระจกจะจัดหาผู้ตรวจสอบและทวนสอบของโครงการ โดยรับรองว่าผู้ตรวจสอบและทวนสอบมีความรู้ความสามารถที่จะให้บริการในขอบเขตที่ขอการรับรอง และแจ้งรายชื่อให้กับผู้ขอรับบริการทราบภายใน 7 วัน หลังการลงนามสัญญาครบถ้วน
- 2) หากผู้ขอรับบริการต้องการเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้ตรวจสอบและทวนสอบ จำเป็นจะต้องแจ้งให้หน่วยงานรับรองทราบภายใน 3 วันทำการ นับจากวันที่ส่งข้อมูลรายชื่อคณะผู้ตรวจสอบและทวน

สอบ หากไม่ได้รับการตอบกลับมาให้ถือว่าผู้ขอรับบริการยอมรับรายชื่อคณะผู้ตรวจสอบและทวนสอบดังกล่าว

- 3) ผู้ขอรับบริการจะต้องนำส่งรายการการปล่อยและดุดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร หรือเอกสารประกอบการตรวจประเมินฉบับสมบูรณ์หรือฉบับที่ต้องการให้ตรวจประเมินองค์กร ภายใน 7 วันทำการ หลังลงนามสัญญาครบถ้วน
- 4) หน่วยการจัดการก๊าซเรือนกระจกจะวางแผนการดำเนินงาน และตรวจสอบเอกสารโครงการเบื้องต้น (Desk Review) เพื่อการทวนสอบก๊าซเรือนกระจกระดับองค์กร ที่ขอรับบริการภายใน 14 – 21 วันทำการหรือมากกว่า ซึ่งขึ้นอยู่กับความพร้อมของข้อมูล
- 5) หน่วยการจัดการก๊าซเรือนกระจกจะชี้แจงกำหนดการให้แก่ผู้ขอรับบริการทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันทำการ ก่อนดำเนินการลงพื้นที่ตรวจสอบข้อมูลองค์กร
- 6) หน่วยการจัดการก๊าซเรือนกระจกจะดำเนินการตรวจสอบข้อมูล เอกสาร หลักฐานที่เกี่ยวข้อง เพื่อประเมินความสอดคล้องกับระเบียบวิธีการหลักก๊าซเรือนกระจก ข้อกำหนด และหลักเกณฑ์ที่ อบก. กำหนด เพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่าข้อมูลในรายงานปล่อยและดุดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กรมีความสอดคล้องกับการดำเนินการจริง และมีหลักฐานสนับสนุน รวมถึงไม่มีความผิดพลาดใด ๆ มีสาระสำคัญ
- 7) หากมีประเด็นความไม่สอดคล้องหรือข้อมูลไม่ชัดเจน หน่วยการจัดการก๊าซเรือนกระจกจะทำการแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้ขอรับบริการดำเนินการแก้ไขหรือชี้แจงเพิ่มเติมอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร (Finding Report) โดยผู้ขอรับบริการต้องดำเนินการแก้ไขประเด็นที่ตรวจพบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วันทำการ หากผู้ขอรับบริการดำเนินการแก้ไขไม่แล้วเสร็จ สามารถขอขยายระยะเวลาได้ตามที่ตกลงกันทั้งสองฝ่าย และต้องแจ้งขอขยายระยะเวลาแก่หน่วยงานหน่วยการจัดการก๊าซเรือนกระจกอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร ล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วันทำการก่อนครบกำหนดแก้ไข
- 8) กรณีที่ผู้ขอรับบริการไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จจนเป็นที่ยอมรับ นับจากวันที่ส่งรายงานข้อบกพร่อง (Finding Report) หน่วยการจัดการก๊าซเรือนกระจกมีสิทธิที่จะพิจารณาดำเนินการทวนสอบและรับรองก๊าซเรือนกระจกใหม่อีกครั้งหรือยกเลิกการให้บริการ โดยผู้ขอรับบริการจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- 9) เมื่อมีการแก้ไขประเด็นความไม่สอดคล้อง และ/หรือประเด็นที่ให้ชี้แจงเพิ่มเติมเสร็จสิ้นสมบูรณ์เป็นที่ยอมรับแล้ว หน่วยการจัดการก๊าซเรือนกระจกจะทำการออกรายงานทวนสอบ (Verification Report) ปริมาณก๊าซเรือนกระจกระดับองค์กร และออกถ้อยแถลงภายใน 14 วัน
- 10) กรณีทวนสอบรับรองก๊าซเรือนกระจกระดับองค์กร (CFO) หน่วยการจัดการก๊าซเรือนกระจกจะเป็นผู้ยื่นรายงานการทวนสอบต่อองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก (องค์กรมหาชน) เพื่อขอรับการรับรอง โดยผลการรับรองผู้ขอรับบริการมีสิทธิในการอ้างอิงหรือประชาสัมพันธ์ตามระเบียบที่องค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก (องค์กรมหาชน) กำหนด

11) หน่วยงานรับรอง ฯ จะดำเนินการทวนสอบและรับรองก๊าซเรือนกระจกระดับองค์กร ตามมาตรฐาน ISO 14064-1 และ ISO 14064-3 หากมีการเปลี่ยนแปลงของข้อกำหนดและรายละเอียดต่าง ๆ ในการทวนสอบซึ่งส่งผลกระทบต่อวัตถุประสงค์ของผู้ให้บริการ หน่วยงานรับรองฯ จะแจ้งให้ทราบ และต้องได้รับความเห็นชอบจากทั้งสองฝ่าย

5. คุณสมบัติของผู้ทวนสอบ ให้เป็นตามประกาศการจัดการบุคลากรหน่วยการจัดการก๊าซเรือนกระจก และประกาศมาตรฐานและข้อกำหนดผู้ตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจกใน Website ของหน่วยการจัดการ ฯ

ประกาศ ณ วันที่ 11 เมษายน 2568



(ศาสตราจารย์.ดร. นวล เหล่าศิริพจน์)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

เอกสารแนบท้าย

รายชื่อผู้ตรวจสอบ/ทวนสอบ สำหรับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกระดับองค์กร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ประเภทสมาชิก	หน่วยงาน	ความสามารถในการเป็นผู้ประเมิน (LV,V,T)
1	ผศ.ดร.คมศิลป์ ว่างยาว	ทั่วไป	บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	อยู่ในระหว่างหาประสบการณ์
2	ผศ.ดร.สิริลักษณ์ เจริญรากร	ทั่วไป	คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	อยู่ในระหว่างหาประสบการณ์
3	ผศ.ดร.ศศิธร พุทธรังษ์	ทั่วไป	คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	อยู่ในระหว่างหาประสบการณ์
4	ผศ.ดร.นุชนา พูลทอง	ทั่วไป	คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	อยู่ในระหว่างหาประสบการณ์
5	ผศ.ดร.นริส ประทีนทอง	ทั่วไป	คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	อยู่ในระหว่างหาประสบการณ์
6	ดร.สุชัยญา วงศ์รอด	ทั่วไป	คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	อยู่ในระหว่างหาประสบการณ์