

 SEEN Greenhouse gas Management and Certification Unit	คู่มือคุณภาพ	รหัส:	แก้ไขครั้งที่:
		QM-GMC-01	00
		เริ่มใช้วันที่:	หน้า:
		16 สิงหาคม 2566	หน้า 4 จาก 49

**นโยบายด้านการบริหารงานของหน่วยรับรองการจัดการก๊าซเรือนกระจก
คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม**

หน่วยรับรองการจัดการก๊าซเรือนกระจก มหาวิทยาลัยพะเยา เป็นหน่วยงานตรวจประเมินการจัดการก๊าซเรือนกระจกที่มีระบบงานของหน่วยตรวจสอบรับรองสอดคล้องตามข้อกำหนดของมาตรฐานสากล ISO 14065 และ ISO 14066 โดยยึดมั่นและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดตามหลักการและแนวทางการดำเนินงานตรวจประเมินการจัดการก๊าซเรือนกระจก ดังนี้

1. การตรวจประเมินการจัดการก๊าซเรือนกระจกที่คำนึงถึงหลักการความเป็นกลาง ความสมบูรณ์ การใช้หลักฐานในการพิจารณาตัดสินใจ การเปิดเผยสถานภาพการตรวจประเมินการจัดการก๊าซเรือนกระจก ตลอดจน การรักษาความลับของข้อมูล
2. การตรวจประเมินการจัดการก๊าซเรือนกระจกที่คำนึงถึงการไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน ด้วยการจำแนกประเมินความเสี่ยง และ บริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ
3. การสื่อสารเกี่ยวกับกระบวนการตรวจประเมินการจัดการก๊าซเรือนกระจกอย่างชัดเจน ตามสถานการณ์ความเป็นจริง และ การรักษาความลับของข้อมูลในระหว่างกิจกรรมการตรวจประเมินการจัดการก๊าซเรือนกระจก

โดยการตรวจประเมินการจัดการก๊าซเรือนกระจก ตามข้อกำหนดของมาตรฐานสากล ISO 14065 และ ISO 14066 จะต้องอยู่บนพื้นฐานของหลักการที่สำคัญ 5 ประการ ได้แก่

ความตรงประเด็น (Relevance)

การใช้ข้อมูลและวิธีการเลือกแหล่งกำเนิด ดูดกลับ กักเก็บ ก๊าซเรือนกระจกที่ตรงกับความจำเป็นในการใช้งาน โดยต้องเลือกแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจก แหล่งดูดกลับเรือนกระจก แหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ข้อมูล รวมถึงวิธีการวัดและคำนวณที่เหมาะสมกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย ปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่เก็บรวบรวมหรือประเมินได้นั้นควรที่จะสะท้อนถึงปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ที่เกิดขึ้นภายในองค์กรหรือเกี่ยวข้องกับองค์กร และเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลที่สามารถสนับสนุนการตัดสินใจในการวางนโยบายขององค์กร

 SEEN Greenhouse gas Management and Certification Unit	คู่มือคุณภาพ	รหัส:	แก้ไขครั้งที่:
		QM-GMC-01	00
		เริ่มใช้วันที่:	หน้า:
		16 สิงหาคม 2566	หน้า 5 จาก 49

ความสมบูรณ์ (Completeness)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับก๊าซเรือนกระจก ต้องครอบคลุมการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ทั้งหมด ปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ที่ทำการเก็บรวบรวมหรือประเมินได้ ควรเป็นปริมาณ การปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก จากทุกกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในองค์กร หรือเกี่ยวข้องกับองค์กร

ความไม่ขัดแย้งกัน (Consistency)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรวบรวมหรือคำนวณปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ที่ได้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกันแล้ว ต้องไม่ขัดแย้งกัน มีความสอดคล้อง เชื่อมโยงและเทียบเคียงกันได้

ความถูกต้อง (Accuracy)

การลดความมีอคติ และความไม่แน่นอนในการรวบรวมหรือคำนวณปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซ เรือนกระจก ให้ได้มากที่สุดด้วยวิธีการที่สามารถปฏิบัติได้

ความโปร่งใส (Transparency)

การเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการรวบรวมหรือคำนวณปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกที่ เพียงพอ และเหมาะสม สามารถตรวจสอบได้ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายสามารถใช้ข้อมูลดังกล่าว ในการตัดสินใจด้วยความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลเพื่อความสอดคล้องกับมาตรฐาน ISO 14065-1 และ ISO 14065-2 ต้องเปิดเผยและมีความโปร่งใสที่เกี่ยวกับแหล่งข้อมูล การคำนวณ สถานการณ์สมมติ ที่นำเสนอในรายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก หรือการแสดงผลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ในรูปแบบอื่นๆ

 Greenhouse gas Management and Certification Unit	คู่มือคุณภาพ	รหัส:	แก้ไขครั้งที่:
		เริ่มใช้วันที่:	หน้า:
		QM-GMC-01	00
		16 สิงหาคม 2566	หน้า 6 จาก 49

ความอนุรักษ์ (Conservativeness)

มีการใช้สมมติฐาน ตัวเลข กระบวนการที่ทำให้การประเมินการปล่อยและ/หรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากโครงการไม่มากเกินไปจนเกินความเป็นจริง

กช

(รองศาสตราจารย์ ดร.ต่อพงศ์ กรีธาชาติ)

ผู้บริหารสูงสุด

(คณบดีคณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม)

16 ส.ค. 2566

เอกสารความคุ้มครอง ใช้สำหรับ GMC เท่านั้น