



**ประกาศ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมนิเวศอุตสาหกรรม
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง นโยบายการบริหารงานของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมนิเวศอุตสาหกรรม
พ.ศ. ๒๕๖๘**

ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมนิเวศวิทยาอุตสาหกรรม กำกับภายใต้คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ทำหน้าที่บริการทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยและดุดกลับก๊าซเรือนกระจก โดยมีระบบงานที่สอดคล้องตามกำหนดของมาตรฐานสากล มตช. ๑๔๐๖๕-๒๕๖๔, มตช. ๑๔๐๖๔ เล่ม ๓-๒๕๖๔ และมตช. ๑๗๐๒๙-๒๕๖๔ รวมถึงคู่มือขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ทางศูนย์ฯ จะยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดตามหลักการดำเนินงานทวนสอบก๊าซเรือนกระจกเพื่อให้กระบวนการทวนสอบก๊าซเรือนกระจกขององค์กร นั้นมีความน่าเชื่อถือ ดังต่อไปนี้

๑. การดำเนินงานให้คำแนะนำและทวนสอบก๊าซเรือนกระจกขององค์กรจะยึดหลักการความเป็นกลาง คงไว้ซึ่งความเป็นอิสระจากอคติ ไม่มีข้อขัดแย้งระหว่างผลประโยชน์ส่วนตัวและส่วนรวม
๒. การดำเนินงานทวนสอบก๊าซเรือนกระจกขององค์กรด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการทวนสอบ รวมถึงการรักษาความลับของข้อมูล
๓. การดำเนินงานของศูนย์ฯ จะไม่ดำเนินการทวนสอบหน่วยงานหรือองค์กรที่ศูนย์ฯ ได้ให้บริการเป็นที่ปรึกษา

โดยการทวนสอบก๊าซเรือนกระจกจะต้องอยู่บนหลักการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ทั้งสิ้น ๕ ประการ ดังต่อไปนี้

๑. ความตรงประเด็น (Relevance)

การใช้ข้อมูล ตลอดจนวิธีการเลือกแหล่งกำเนิด แหล่งดุดกลับ และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกต้องมีความสอดคล้องและตรงกับความจำเป็นในการใช้งาน โดยพิจารณาเลือกแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจก แหล่งดุดกลับเรือนกระจก แหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก และข้อมูล รวมถึงวิธีการวัดและคำนวณที่เหมาะสมตามมาตรฐานสากล ทั้งนี้ ปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่เก็บรวบรวมหรือประเมินได้ ควรสะท้อนถึงปริมาณการปล่อยและดุดกลับก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นของโครงการอย่างชัดเจนและถูกต้อง

๒. ความสมบูรณ์ (Completeness)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับก๊าซเรือนกระจก ต้องครอบคลุมการปล่อยและดุดกลับก๊าซเรือนกระจกของโครงการทั้งหมด ปริมาณการปล่อยและดุดกลับก๊าซเรือนกระจกที่เก็บรวบรวมหรือประเมินได้ ควรเป็นปริมาณการปล่อยและดุดกลับก๊าซเรือนกระจก จากทุกกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในโครงการ หรือเกี่ยวข้องกับโครงการอย่างครบถ้วน

๓. ความไม่ขัดแย้ง (Consistency)

ข้อมูลที่ใช้ในการเก็บรวบรวมหรือคำนวณปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกที่ได้มีความสอดคล้อง เชื่อมโยงและสามารถเปรียบเทียบกันได้โดยไม่เกิดการขัดแย้งกัน

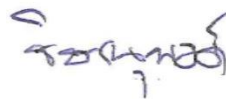
๔. ความถูกต้อง (Accuracy)

การลดความผิดพลาด และความไม่แน่นอนในการรวบรวมหรือคำนวณปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ให้ได้มากที่สุดด้วยวิธีการที่สามารถปฏิบัติได้

๕. ความโปร่งใส (Transparency)

การเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการรวบรวมหรือคำนวณปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกอย่างเพียงพอ และเหมาะสม เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ และผู้ขอรับการรับรองสามารถใช้ข้อมูลดังกล่าวในการตัดสินใจด้วยความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลเพื่อความสอดคล้องกับมาตรฐานสากล มตช. ๑๔๐๖๕-๒๕๖๔ ทั้งนี้ ต้องเปิดเผยและมีความโปร่งใสเกี่ยวกับแหล่งข้อมูล การคำนวณ สถานการณ์สมมติที่ใช้ในรายงานการทวนสอบของโครงการลดก๊าซเรือนกระจก

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(ดร.ชิษณุพงศ์ ประทุม)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมนิเวศวิทยาอุตสาหกรรม
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล