

เอกสารประกอบหลักฐานหมวดที่ 1 ตัวชี้วัดที่ 1.5 – 1.5.1

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทำการประเมินประสิทธิภาพการจัดการก๊าซเรือนกระจกด้วยการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ในขอบเขตการดำเนินงาน 3 ประเภท ตามเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว อย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2564 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้หาค่า Emission Factor (EF) ตามแบบฟอร์มที่ 1.5 (1) ดังนี้

ประเภทที่ 1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง แบ่งเป็น การเผาไหม้แบบอยู่กับที่ (Stationary Combustion) / การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion) การปล่อยสารมีเทนจากระบบ septic tank การปล่อยสารมีเทนจากบ่อบำบัดน้ำเสียแบบไม่เติมอากาศ และการใช้สารทำความเย็นชนิด R134a

ประเภทที่ 2 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้า

ประเภทที่ 3 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ ได้แก่ การใช้กระดาษ A4 และ A3 (สีขาว) น้ำประปา และขยะของเสีย (ฝังกลบ)

โดยใช้โปรแกรมการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์พัฒนาโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ([เอกสารแนบ ข้อมูลก๊าซเรือนกระจก](#))

