



รายงานข้อมูลปริมาณการ ปล่อยก๊าซเรือนกระจก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

องค์การบริหารส่วนตำบลบางรักน้อย

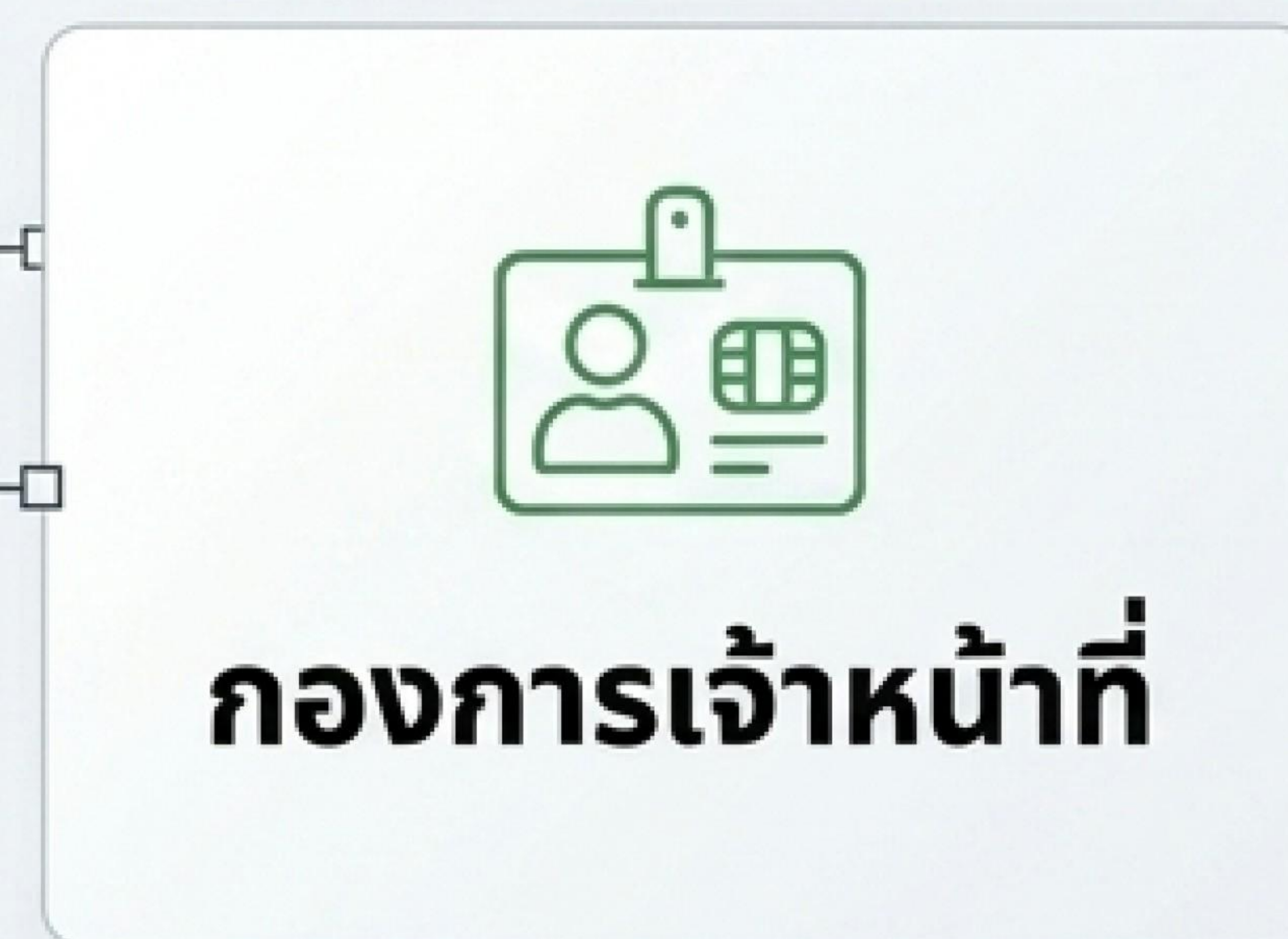


ฐานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกปี 2568

148.59 tCO₂eq

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิขององค์การบริหารส่วนตำบลบางรักน้อย
เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูล (Baseline) สำหรับการวางแผนลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
ในอนาคตอย่างยั่งยืน

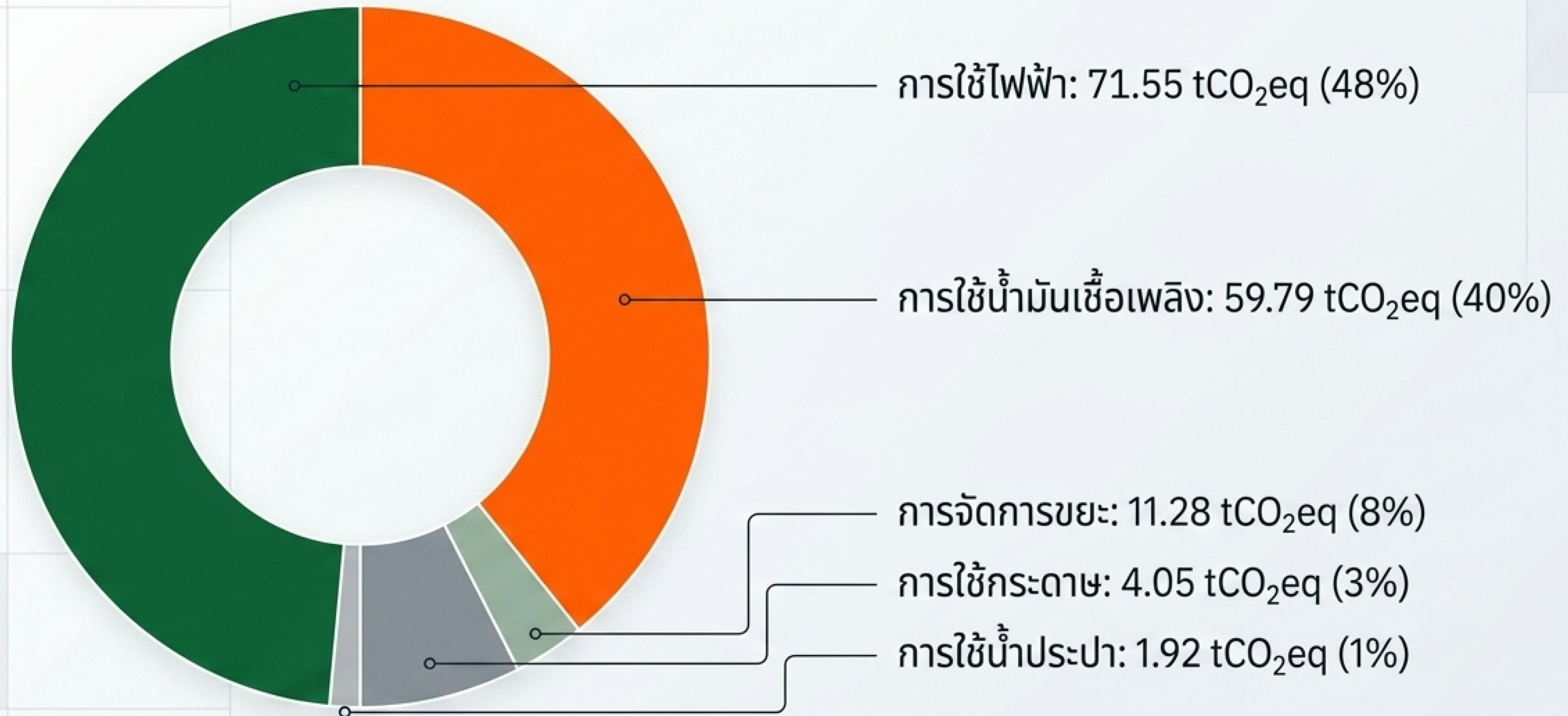
ขอบเขตการประเมิน: 6 หน่วยงานหลัก



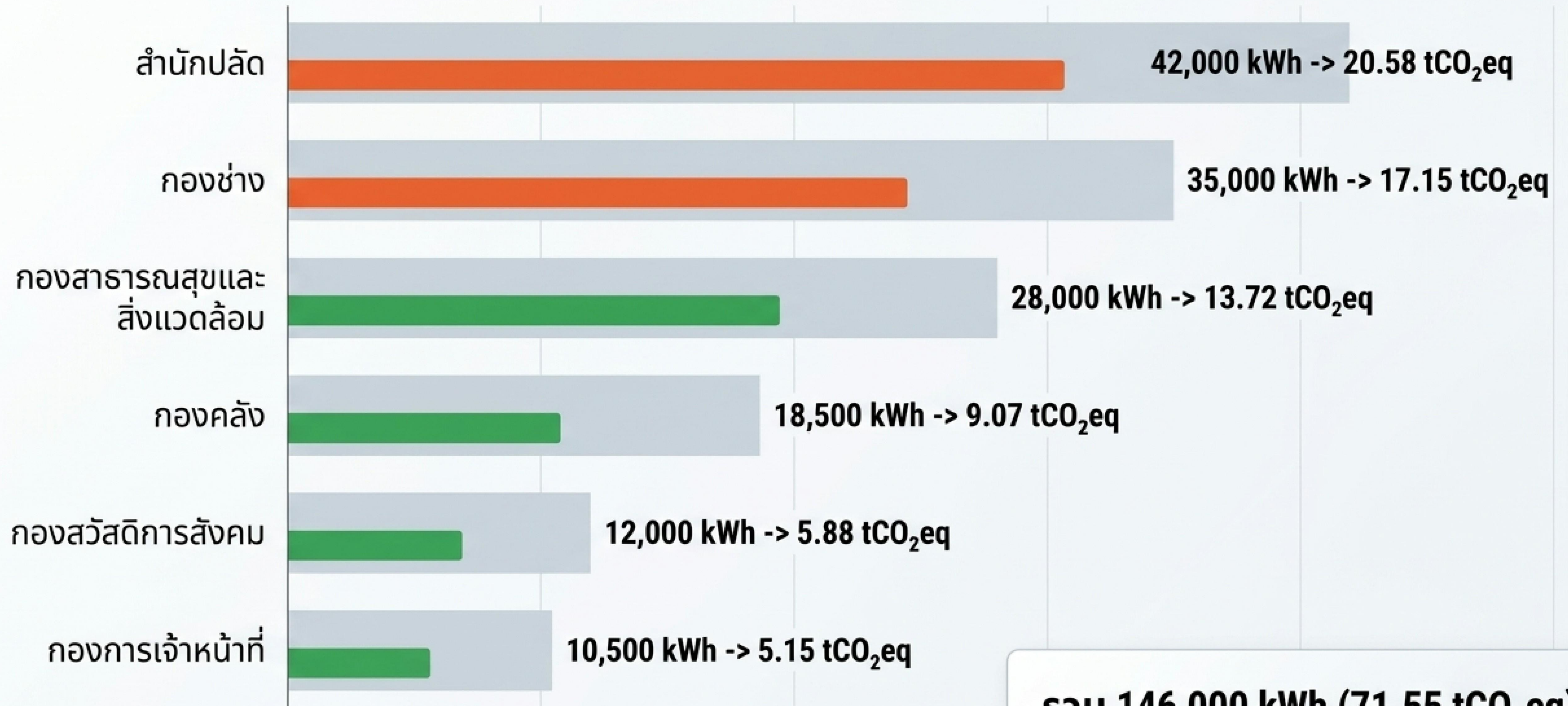
กลไกการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ตามมาตรฐาน อบก.



พลังงานและเชื้อเพลิงคือแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกหลัก



การใช้ไฟฟ้า: สำนักปลัดและกองช่างใช้พลังงานสูงสุด



รวม 146,000 kWh (71.55 tCO₂eq)

การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง: ดีเซลสร้างคาร์บอนสูงกว่าเบนซิน 4 เท่า



น้ำมันดีเซล

ปริมาณ: **18,000 ลิตร**

การปล่อย: **48.24 tCO₂eq**



น้ำมันเบนซิน

ปริมาณ: **5,000 ลิตร**

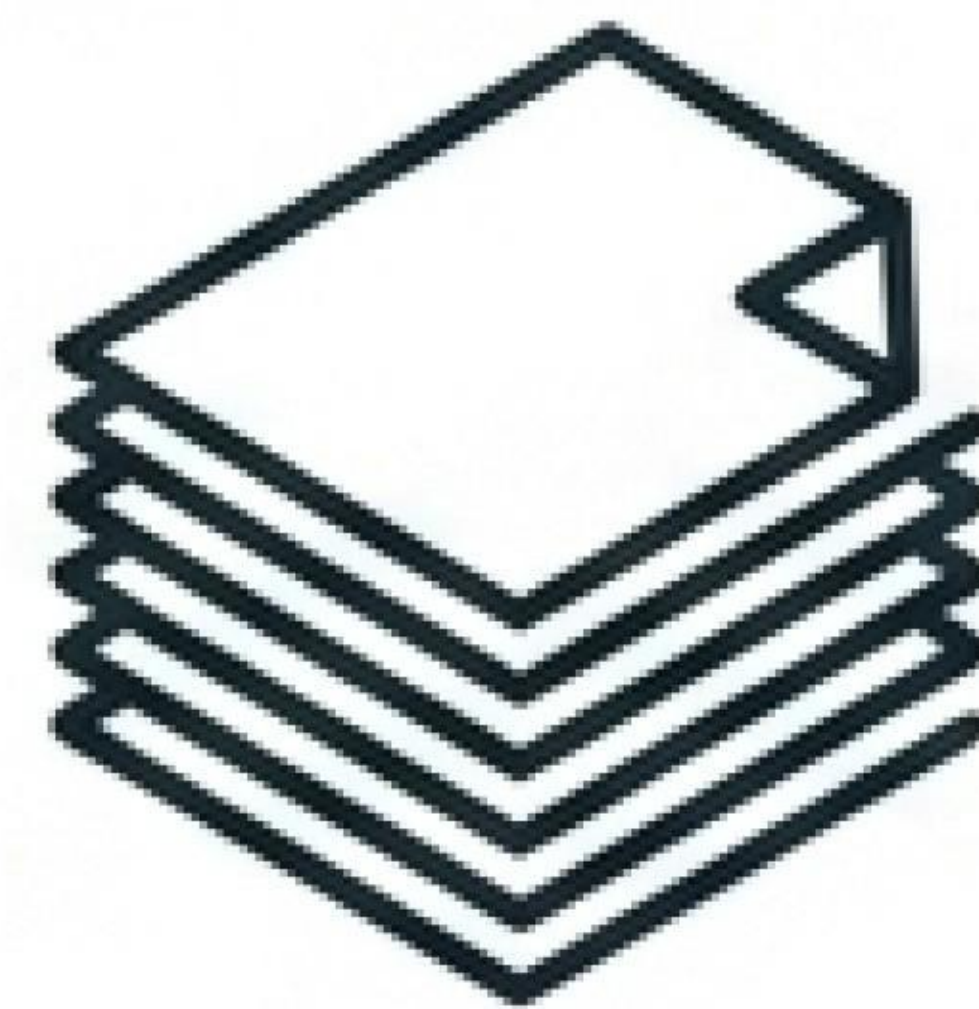
การปล่อย: **11.55 tCO₂eq**

การดำเนินงานในสำนักงาน: ขยะ กระดาษ และน้ำประปา



11.28 tCO₂eq

การจัดการขยะ



4.05 tCO₂eq

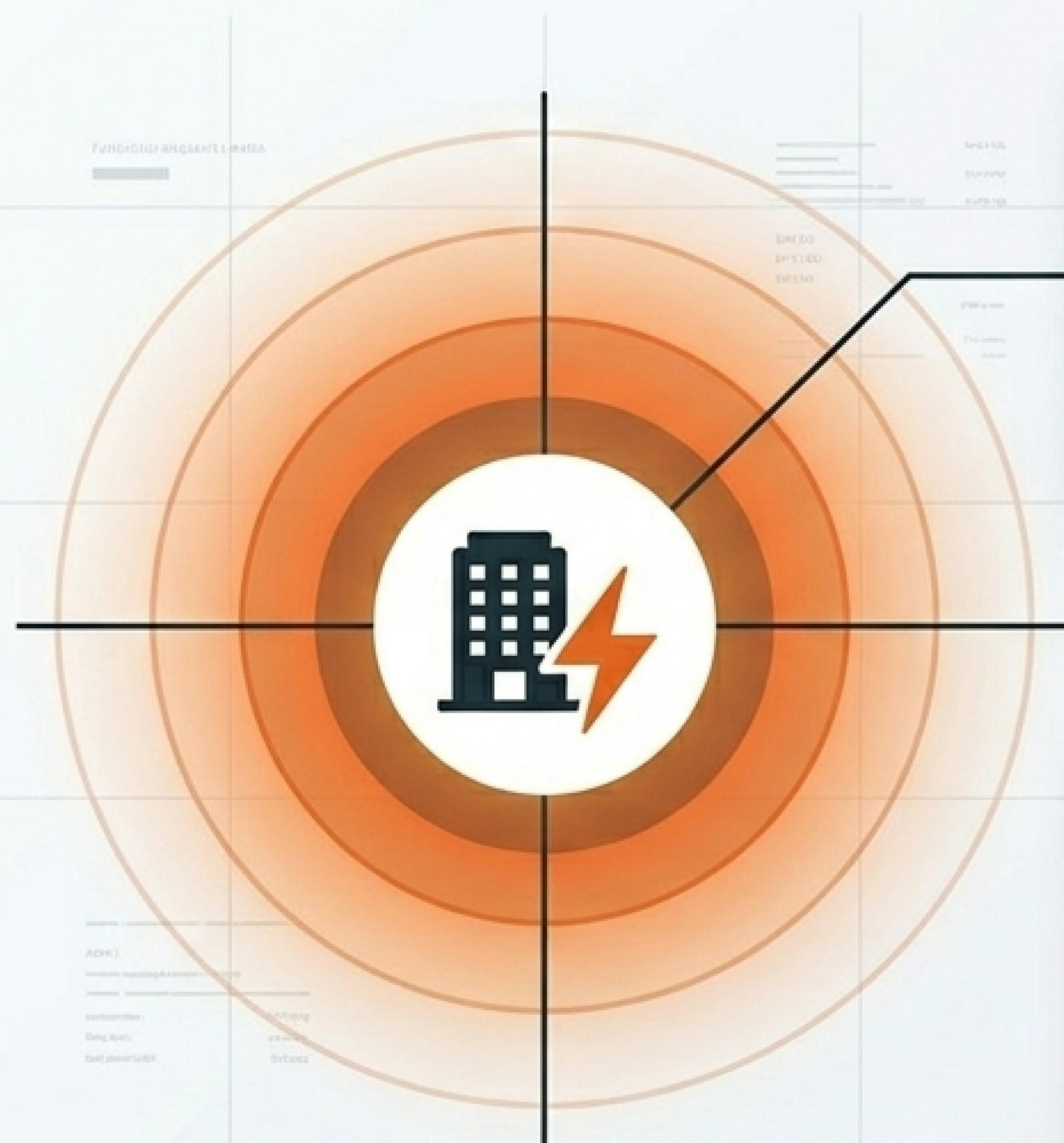
การใช้กระดาษ



1.92 tCO₂eq

การใช้น้ำประปา

แผนที่จุดวิกฤตคาร์บอน (Carbon Hotspots)



พลังงานในอาคาร (สำนักปลัด และ กองช่าง)

- คิดเป็นสัดส่วนหลักของการปล่อยก๊าซจากไฟฟ้าทั้งหมด

ยานพาหนะและเครื่องจักร (น้ำมันดีเซล)

- สร้างรอยเท้าคาร์บอนสูงสุดในกลุ่มเชื้อเพลิง



แผนงานสู่การเป็นองค์กร คาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน



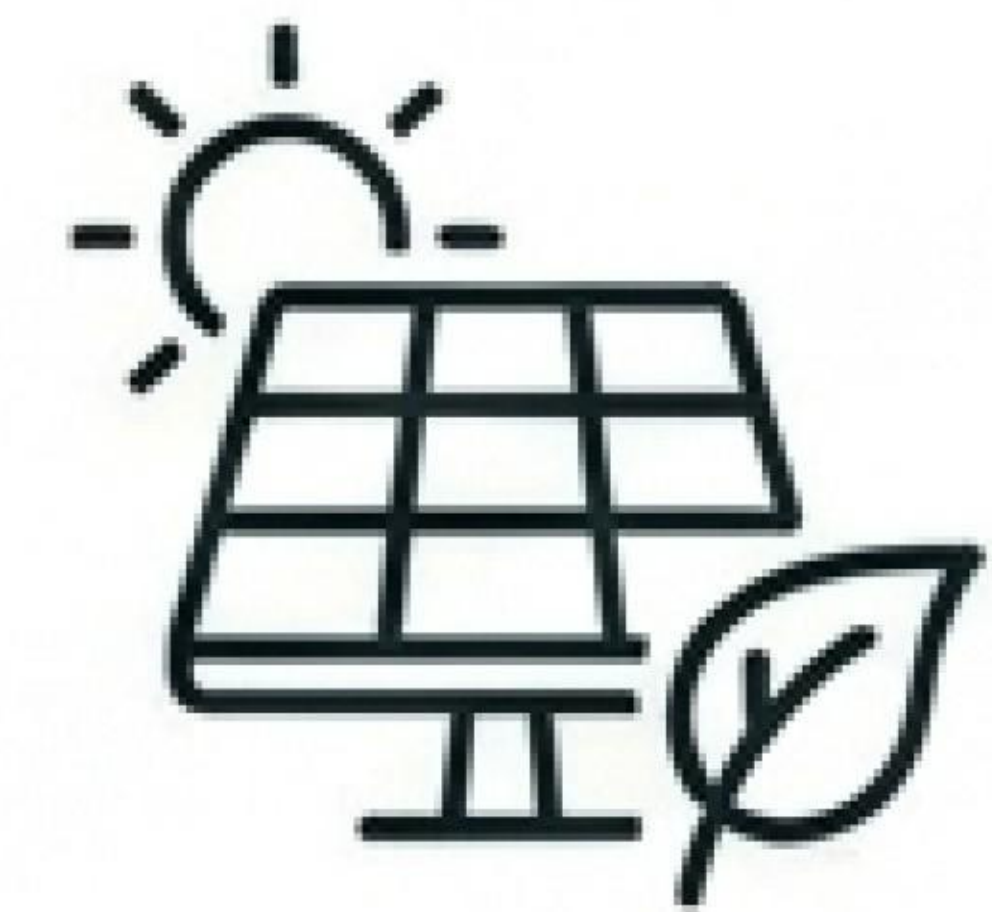
**มาตรการลดการ
ใช้พลังงาน
(Energy Efficiency)**
- มุ่งเน้นไปที่สำนักงาน
ที่มีการใช้ไฟฟ้านำ



**ระบบเอกสาร
อิเล็กทรอนิกส์
(E-Document)**
- ลดการใช้กระดาษ
ในทุกหน่วยงาน



**การคัดแยกขยะขั้นสูง
(Waste
Management)**
- เพิ่มประสิทธิภาพ
การจัดการขยะ
ภายในองค์กร



**การใช้พลังงานสะอาด
(Clean Energy)**
- สนับสนุนและวางแผน
การเปลี่ยนผ่านสู่
พลังงานหมุนเวียน

เปลี่ยนข้อมูลเป็นพลัง เพื่ออนาคตบางรักน้อยที่ยั่งยืน