



## รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

องค์การบริหารส่วนตำบลบางรักน้อย

### คำนำ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางรักน้อยให้ความสำคัญกับการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน จึงได้จัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตามแนวทางขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับการวางแผนลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในอนาคต

### บทที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลบางรักน้อย ประกอบด้วยหน่วยงานภายใน ได้แก่ สำนักปลัด กองคลัง กองช่าง กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองสวัสดิการสังคม และกองการเจ้าหน้าที่

### บทที่ 2 วิธีการประเมินก๊าซเรือนกระจก

ใช้หลักการคำนวณตามแนวทางขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) โดยใช้สูตร  
ปริมาณก๊าซเรือนกระจก = Activity Data × Emission Factor

## การใช้พลังงานไฟฟ้า

| หน่วยงาน                   | การใช้ไฟฟ้า (kWh/ปี) | การปล่อย (tCO <sub>2</sub> eq) |
|----------------------------|----------------------|--------------------------------|
| สำนักปลัด                  | 42,000               | 20.58                          |
| กองคลัง                    | 18,500               | 9.07                           |
| กองช่าง                    | 35,000               | 17.15                          |
| กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม | 28,000               | 13.72                          |
| กองสวัสดิการสังคม          | 12,000               | 5.88                           |
| กองการเจ้าหน้าที่          | 10,500               | 5.15                           |
| รวม                        | 146,000              | 71.55                          |

## การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

| ประเภทเชื้อเพลิง | ปริมาณการใช้ | การปล่อย (tCO <sub>2</sub> eq) |
|------------------|--------------|--------------------------------|
| น้ำมันดีเซล      | 18,000 ลิตร  | 48.24                          |
| น้ำมันเบนซิน     | 5,000 ลิตร   | 11.55                          |
| รวม              | -            | 59.79                          |

## บทที่ 4 สรุปผลการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

| แหล่งการปล่อย          | ปริมาณ (tCO <sub>2</sub> eq) |
|------------------------|------------------------------|
| การใช้ไฟฟ้า            | 71.55                        |
| การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง | 59.79                        |
| การใช้น้ำประปา         | 1.92                         |
| การใช้กระดาษ           | 4.05                         |
| การจัดการขยะ           | 11.28                        |
| รวมทั้งหมด             | 148.59                       |

## ข้อเสนอแนะ

ควรมีการดำเนินมาตรการลดการใช้พลังงาน ส่งเสริมการใช้ระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

เพิ่มการคัดแยกขยะ และสนับสนุนการใช้พลังงานสะอาด เพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน

“องค์การบริหารส่วนตำบลบางรักน้อย | Green Organization 2568”