

## วิเคราะห์ข้อมูลก๊าซเรือนกระจก

1

มกราคม เดือน สิงหาคม ปี 2561

จากกราฟวงกลมที่ใช้เปรียบเทียบ สัดส่วนการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก พบว่า ก๊าซเรือนกระจก 99.59% ถูกปลดปล่อยจาก การใช้ไฟฟ้าในอาคารบรรณสาร (เป็นค่าสูงที่สุด)

2

เปรียบเทียบ มวลรวมการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก

จากการใช้ทรัพยากรของศูนย์บรรณสารสนเทศ

■ 1,221.47 , 0.40%

■ 24.88 , 0.01%

3

■ 306,048.64 , 99.59%

■ ก๊าซเรือนกระจก จากการใช้ไฟฟ้า

■ ก๊าซเรือนกระจก จากการใช้ประปา

■ ก๊าซเรือนกระจก จากการใช้กระดาษ

### การวิเคราะห์ข้อมูลก๊าซเรือนกระจก

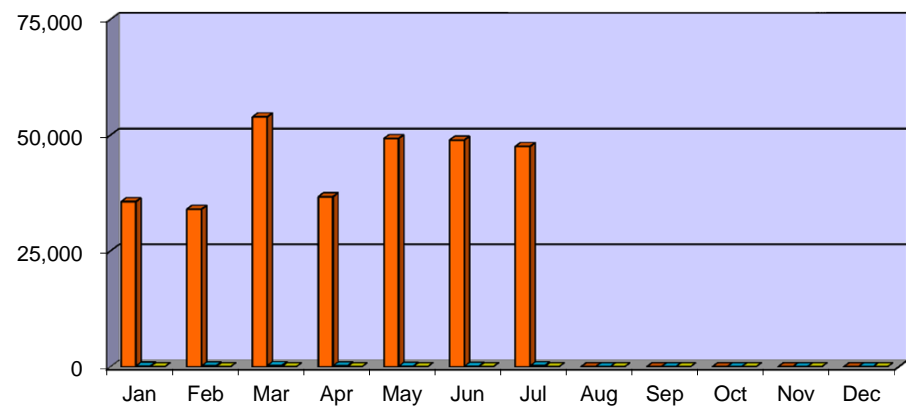
สรุปข้อมูลจากกราฟวงกลม ซึ่งโปรแกรม Excel จะนำข้อมูลที่ได้จาก Sheet 3 มาสรุปเป็นกราฟวงกลมให้เราเรียบร้อยแล้ว

สิ่งที่จะต้องเปลี่ยนมีดังนี้

1. เปลี่ยนชื่อเดือน เป็นเดือนที่จะทำ ในช่องหมายเลข 1
2. เปลี่ยนเปอร์เซ็นต์ ของก๊าซเรือนกระจก ในช่องหมายเลข 2 (ซึ่งได้ข้อมูลมาจาก ช่องหมายเลข 3

### GHGs (kgCO2)

#### การปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก อาคารบรรณสาร



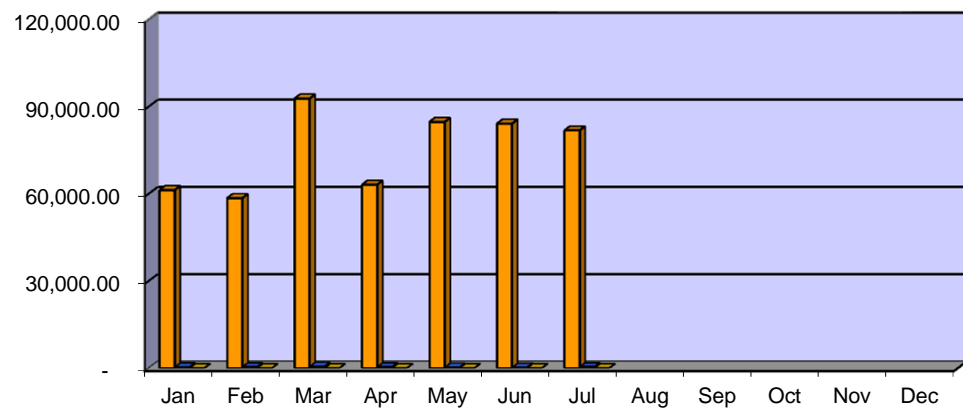
■ ก๊าซเรือนกระจก จากการใช้ไฟฟ้า

■ ก๊าซเรือนกระจก จากการใช้ประปา

■ ก๊าซเรือนกระจก จากการใช้กระดาษ

### ปริมาณ

#### การใช้ทรัพยากร อาคารบรรณสาร



■ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

■ ปริมาณการใช้น้ำประปา

■ ปริมาณการใช้กระดาษ