

ข้อมูลหมวด 3  
การใช้ทรัพยากร  
และพลังงาน  
สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

**GREEN**  
Office  
TEI มุ่งสู่สำนักงานสีเขียว

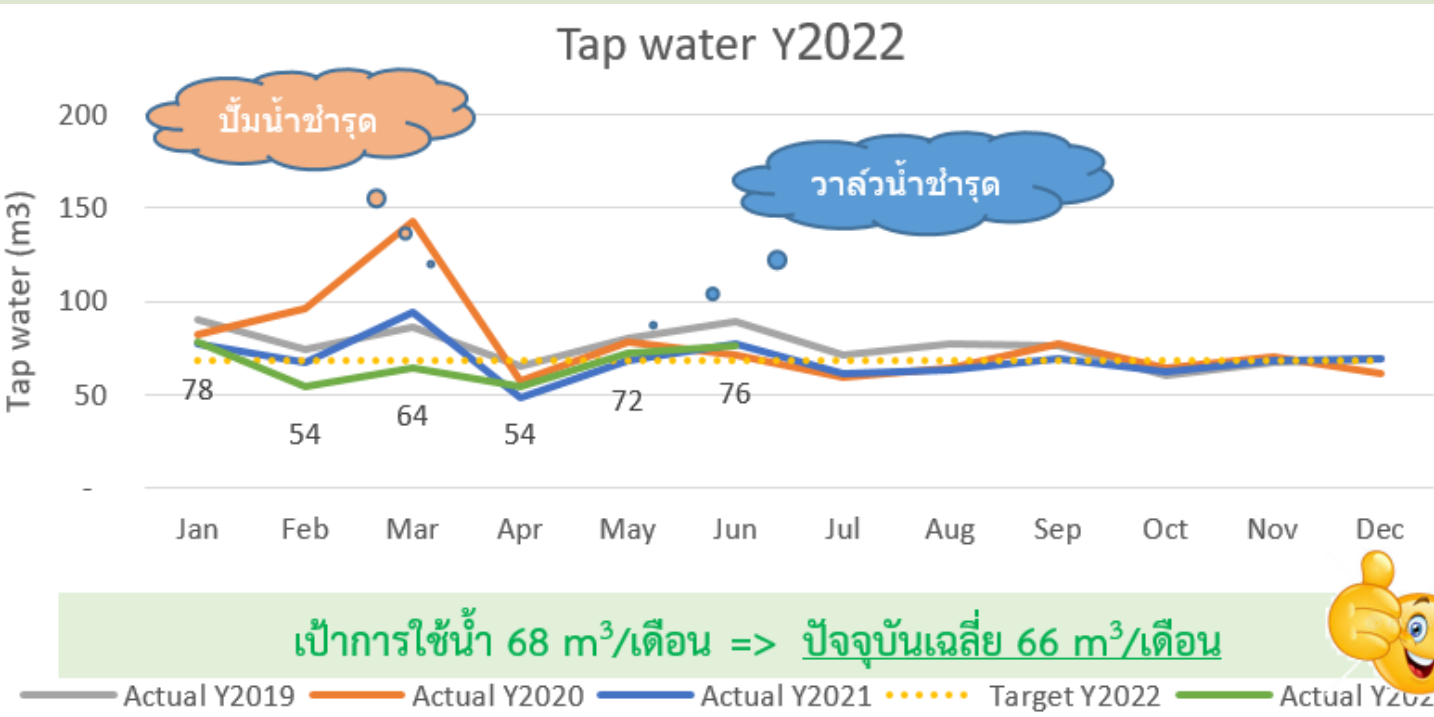


# ❖ เป้าสำนักงานสีเขียว : สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ปี 2565

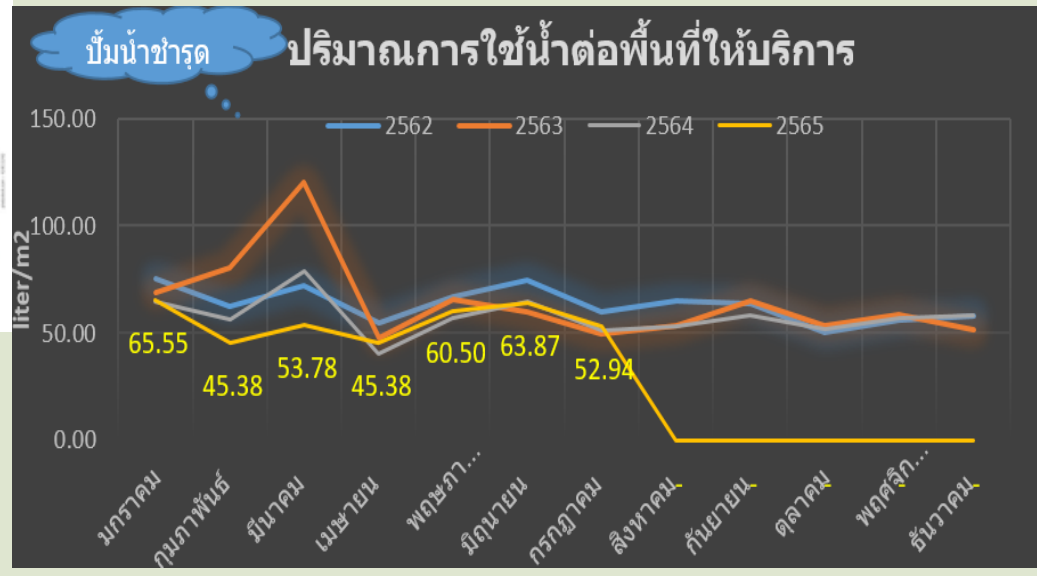


| หัวข้อ                       | เป้าฯ ปี 2565     | หมวด   |
|------------------------------|-------------------|--------|
| การใช้น้ำประปา               | ลดลง 1%           | หมวด 3 |
| การใช้ไฟฟ้า                  | ไม่เกินจากปี 2564 | หมวด 3 |
| การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง       | ลดลง 1%           | หมวด 3 |
| การใช้กระดาษ                 | ลดลง 2%           | หมวด 3 |
| ปริมาณของเสีย                | ลดลง 5%           | หมวด 4 |
| ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก | ลดลง 3%           | หมวด 1 |

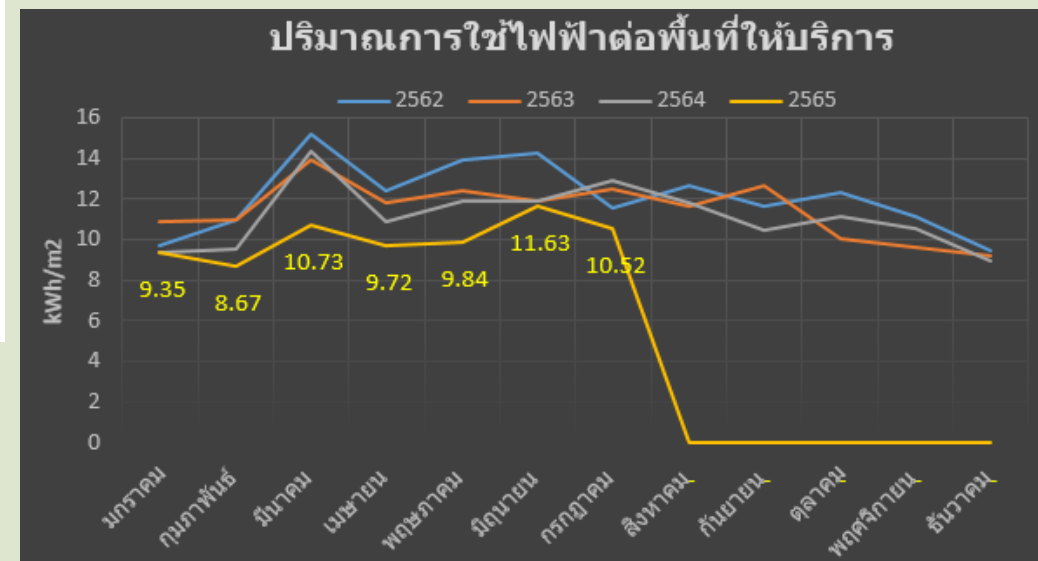
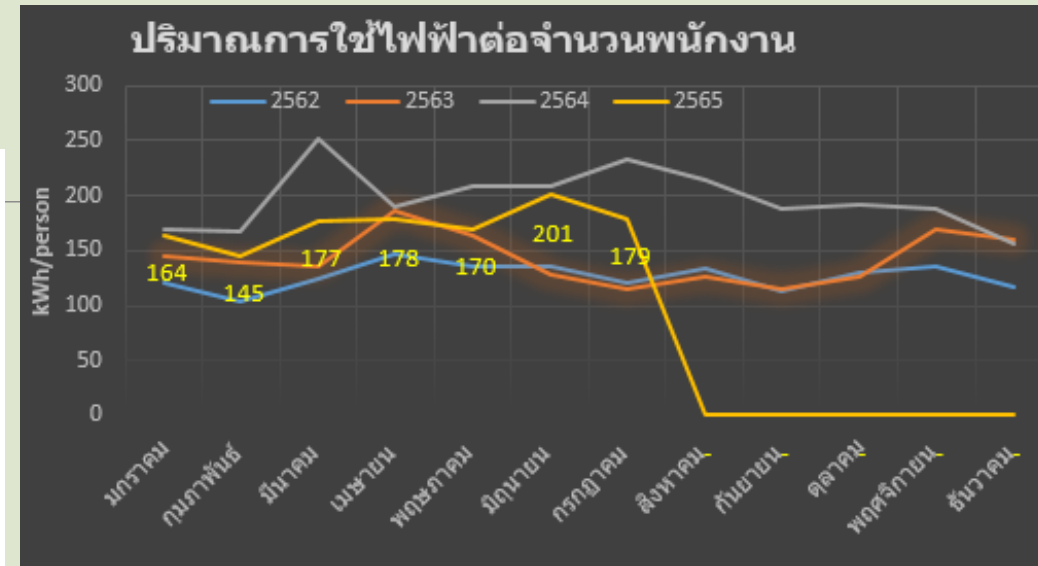
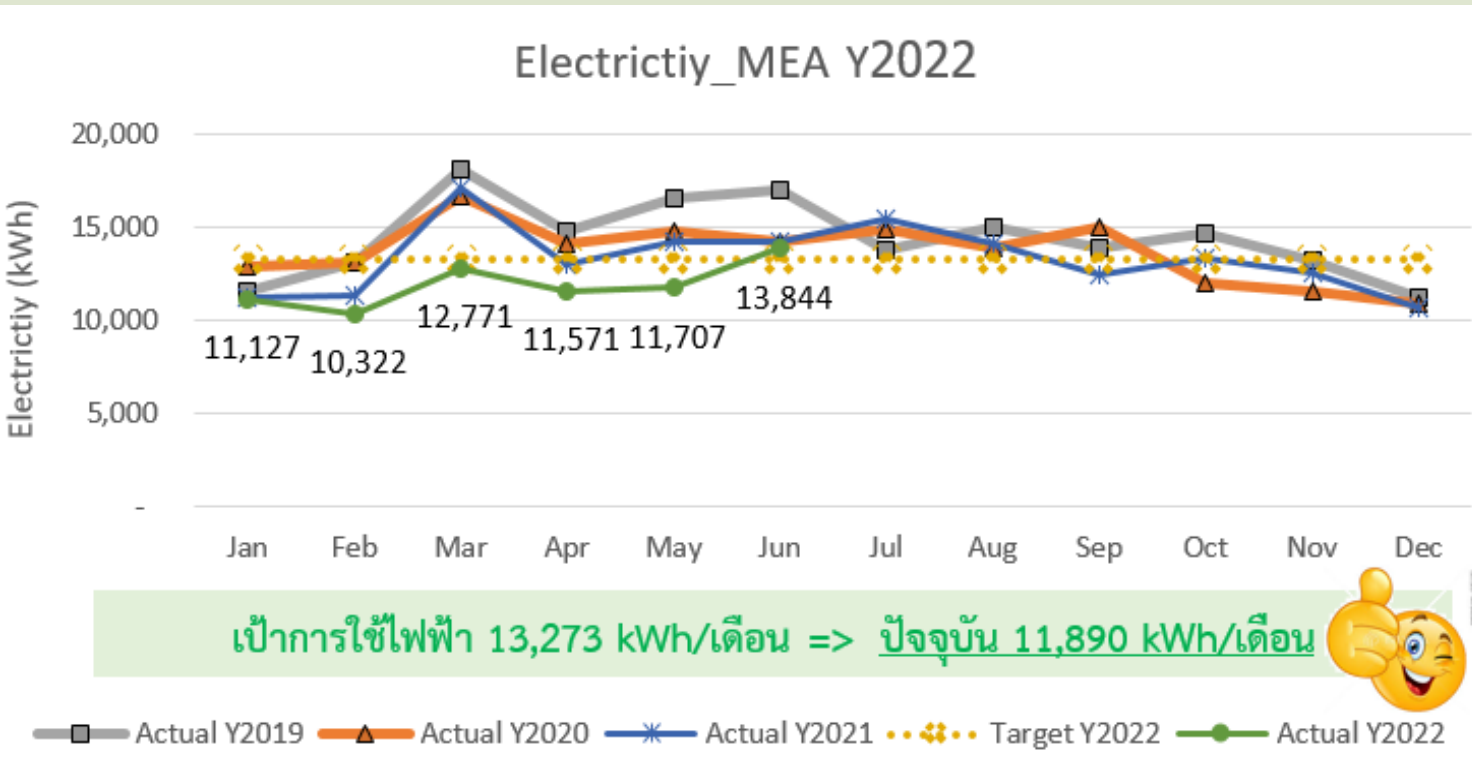
# หมวด 3: ข้อมูลการใช้น้ำประปา



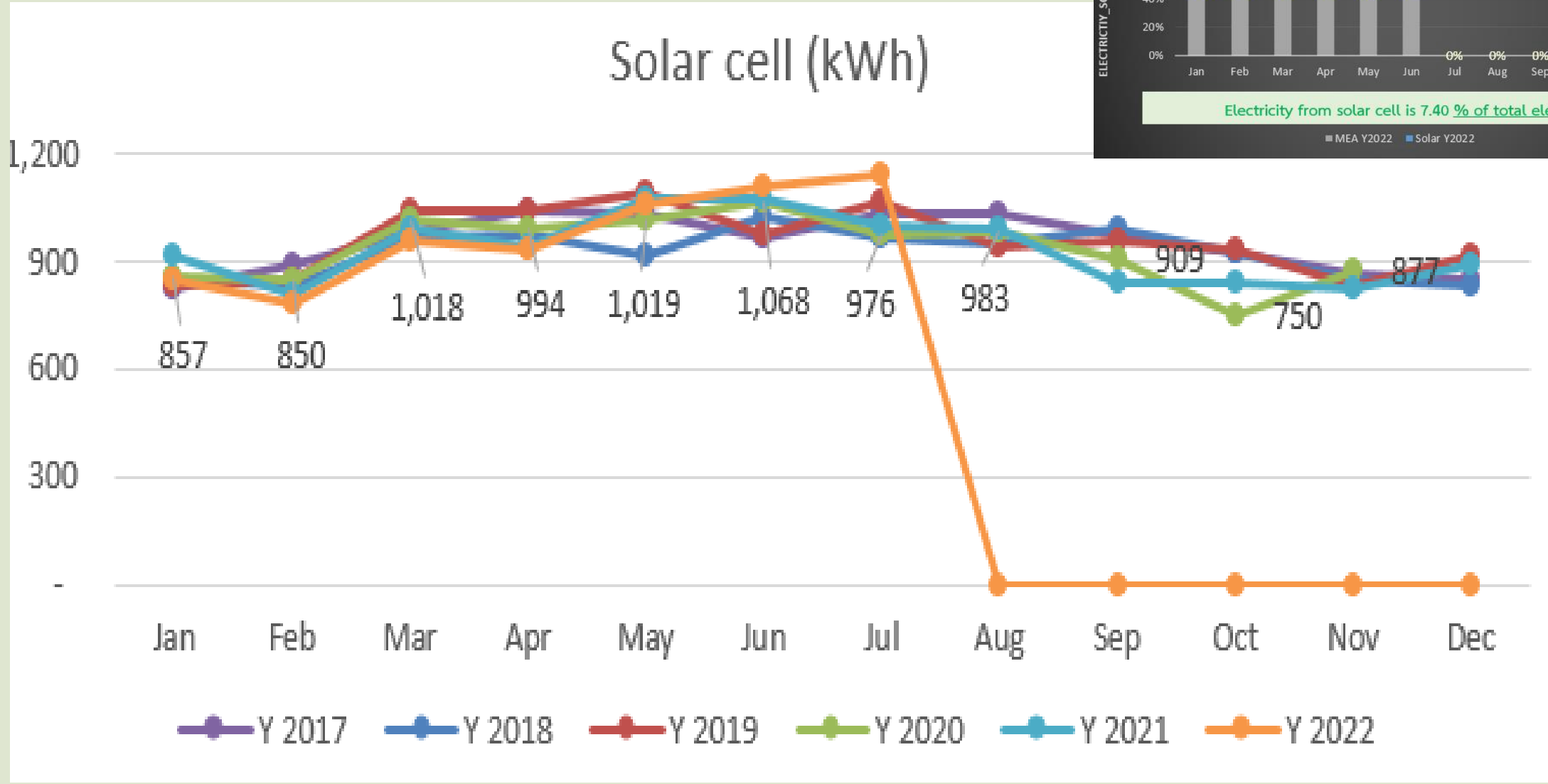
เป้าการใช้น้ำ 68 m<sup>3</sup>/เดือน => ปัจจุบันเฉลี่ย 66 m<sup>3</sup>/เดือน



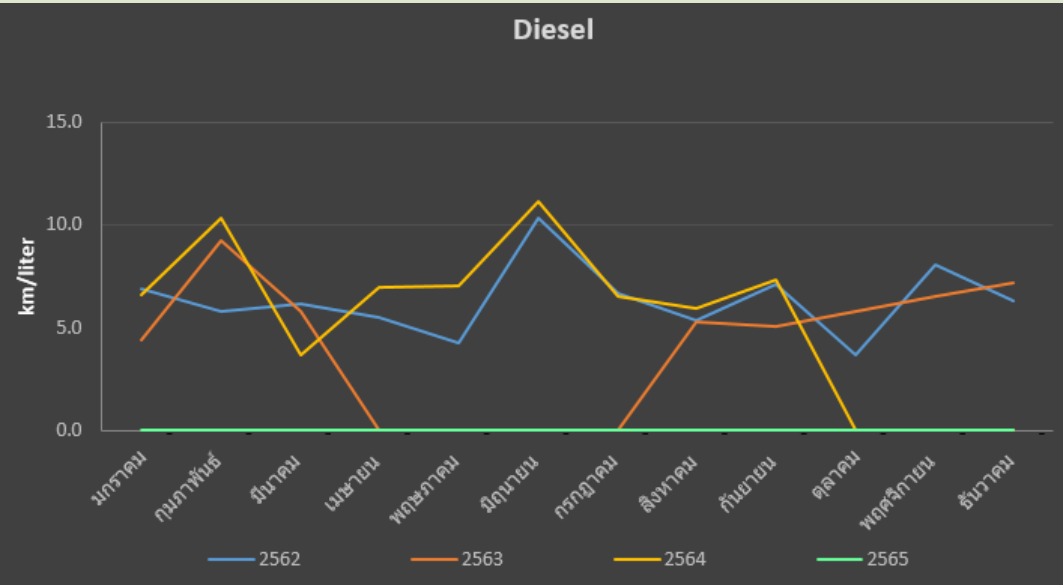
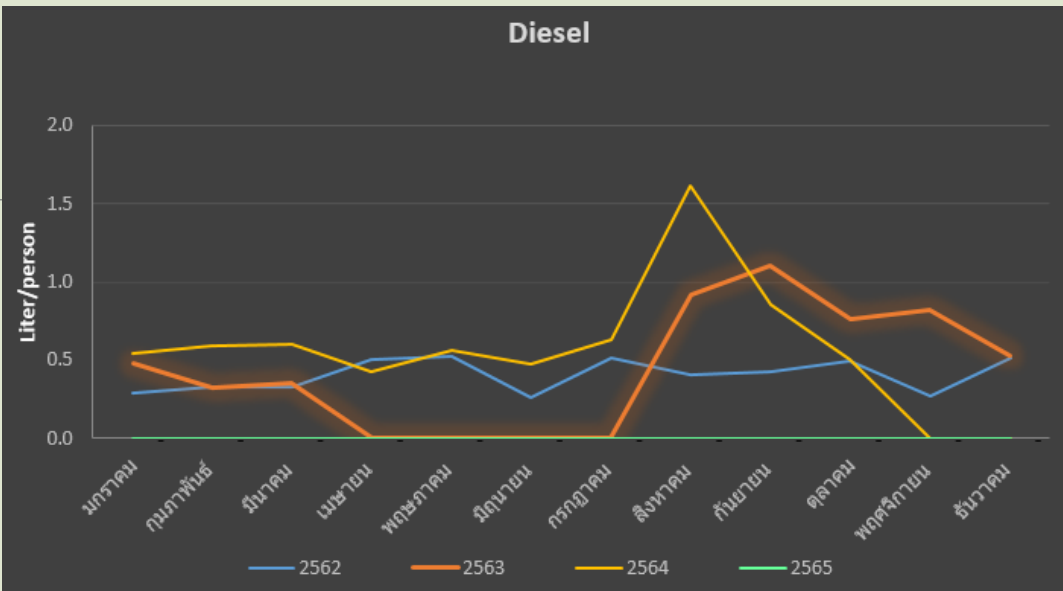
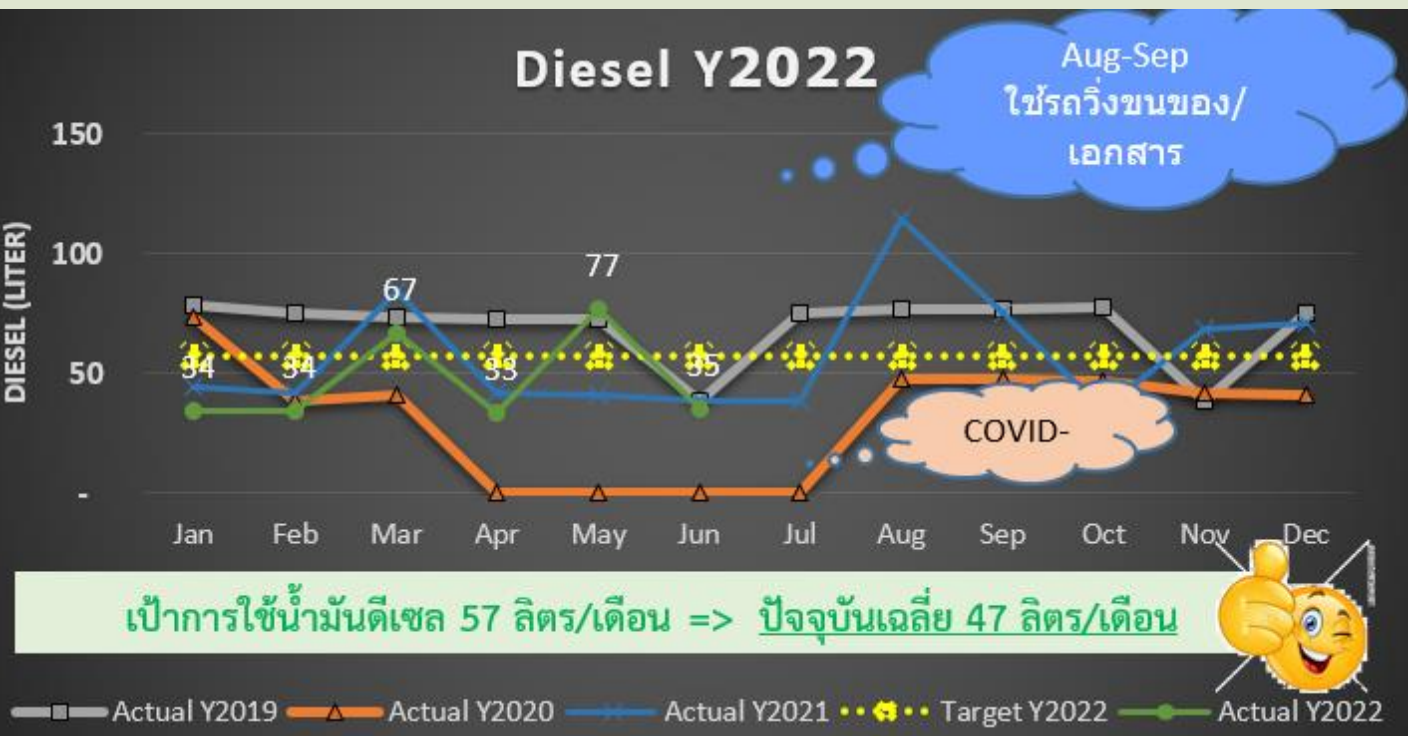
# หมวด 3: ข้อมูลการไฟฟ้า



# หมวด 3: ข้อมูลการไฟฟ้า (ต่อ)

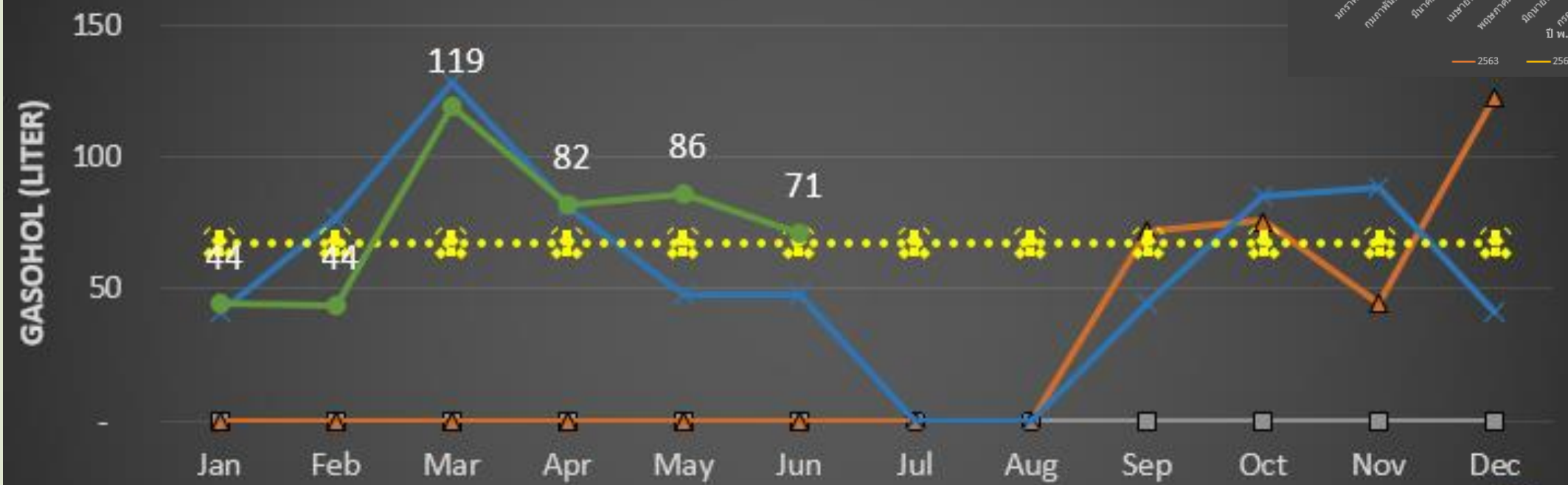


# หมวด 3: ข้อมูลการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง



# หมวด 3: ข้อมูลการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ต่อ)

## Gasohol 95 Y2022

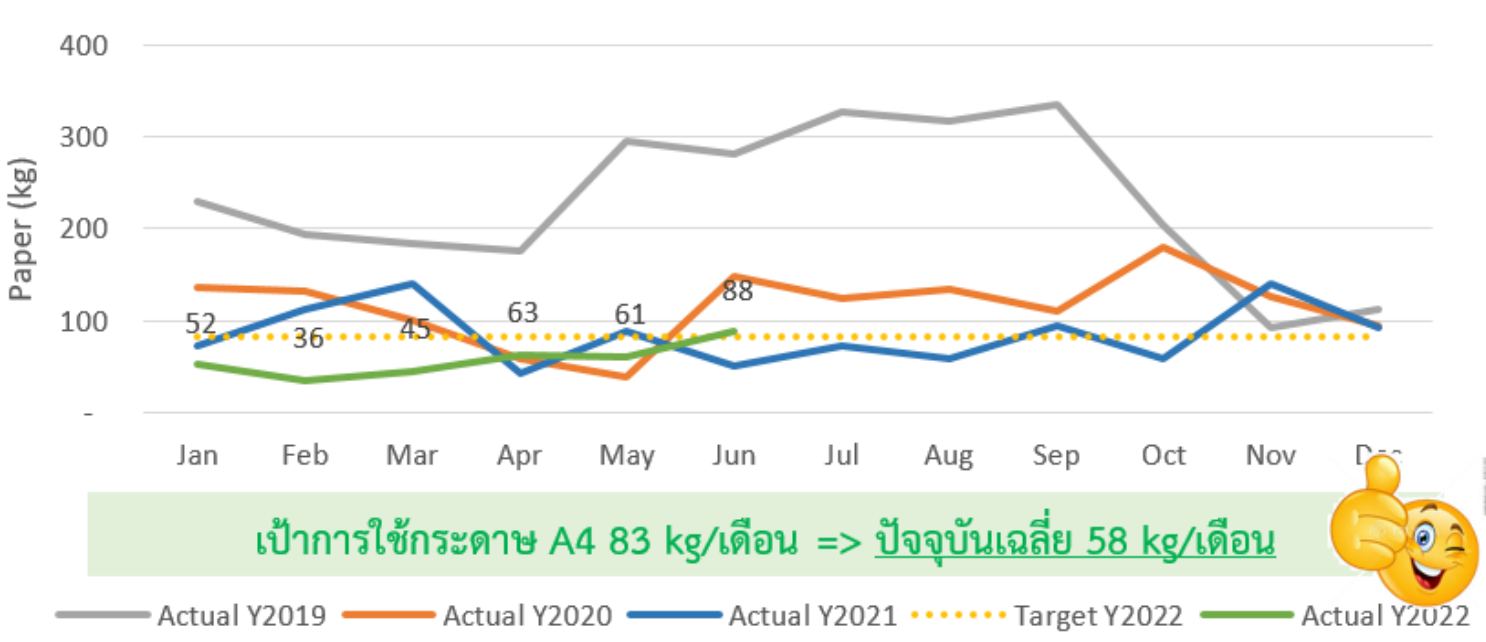


เป้าการใช้น้ำมันเบนซิน 68 ลิตร/เดือน => ปัจจุบันเฉลี่ย 74.37 ลิตร/เดือน 🤔

Actual Y2019    Actual Y2020    Actual Y2021    Target Y2022    Actual Y2022

# หมวด 3: ข้อมูลการใช้กระดาษ

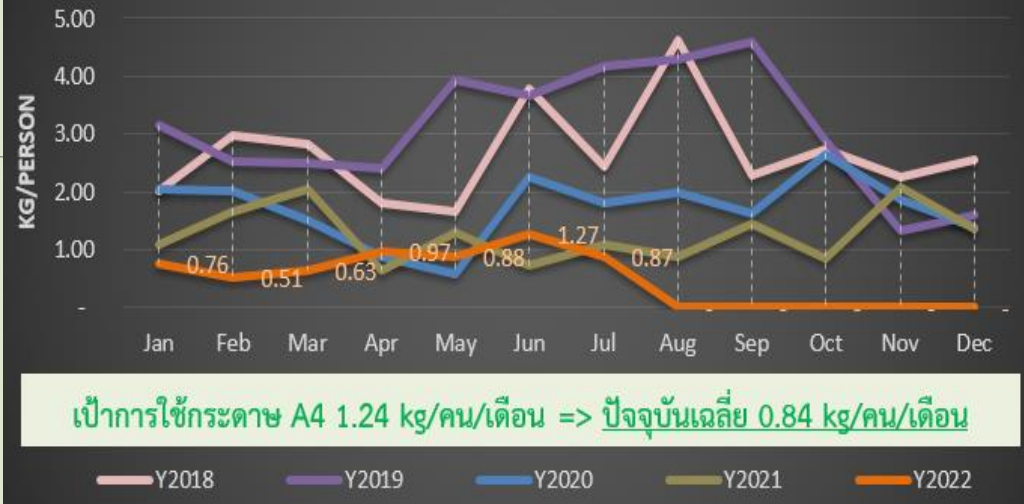
Paper\_A4 Y2022



เป้าหมายการใช้กระดาษ A4 83 kg/เดือน => ปัจจุบันเฉลี่ย 58 kg/เดือน

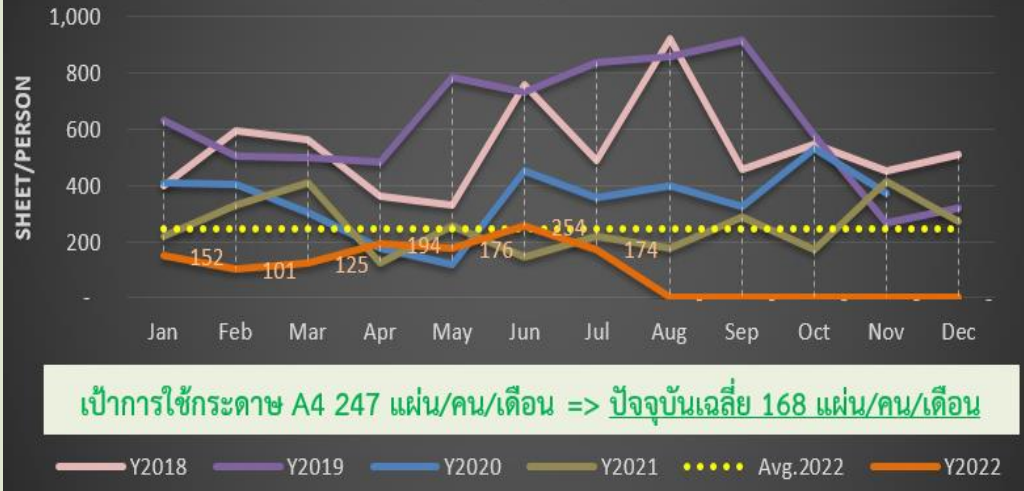


Paper\_A4



เป้าหมายการใช้กระดาษ A4 1.24 kg/คน/เดือน => ปัจจุบันเฉลี่ย 0.84 kg/คน/เดือน

Paper\_A4

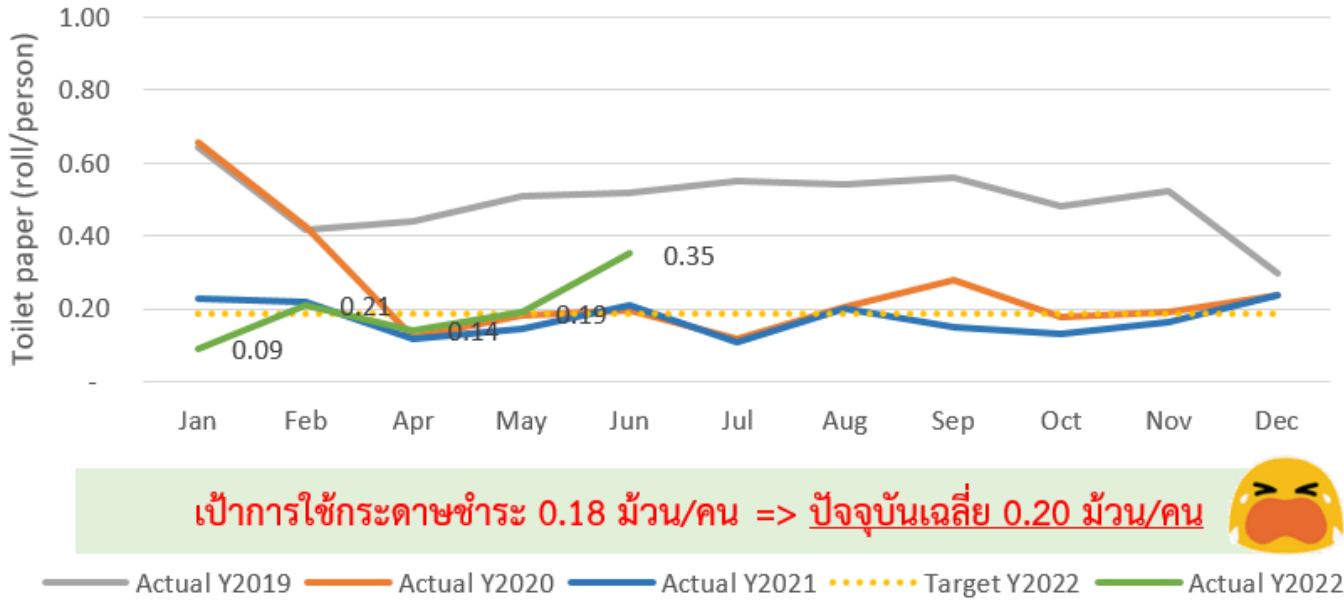


เป้าหมายการใช้กระดาษ A4 247 แผ่น/คน/เดือน => ปัจจุบันเฉลี่ย 168 แผ่น/คน/เดือน

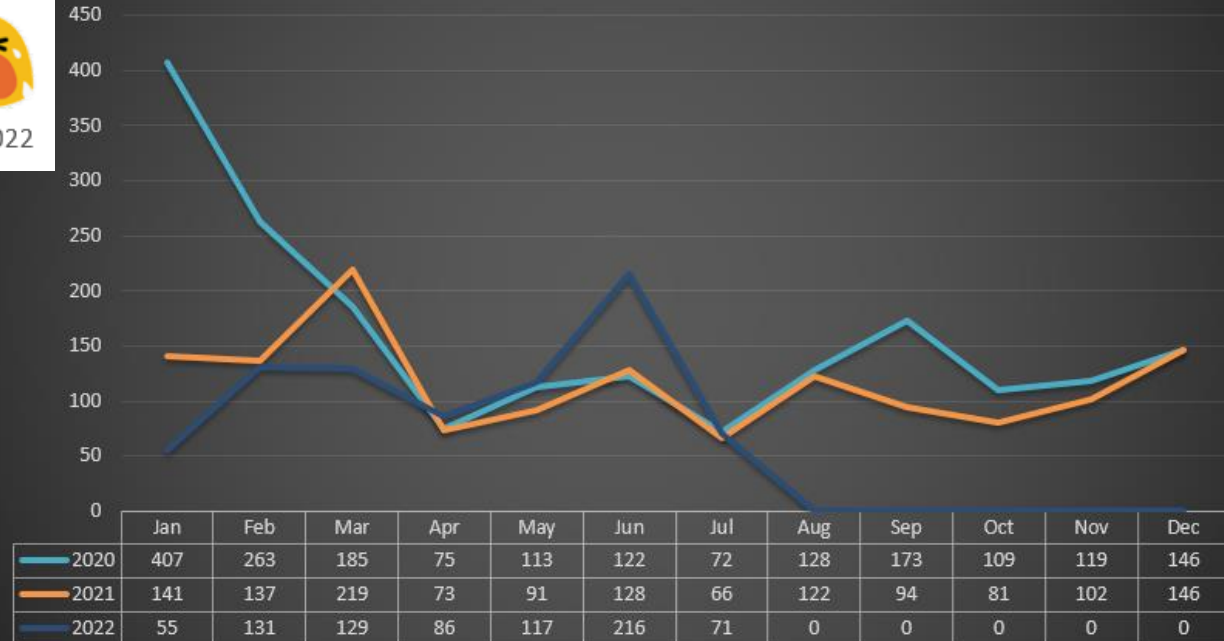


# หมวด 3: ข้อมูลการใช้กระดาษ (ต่อ)

Toilet paper Y2022

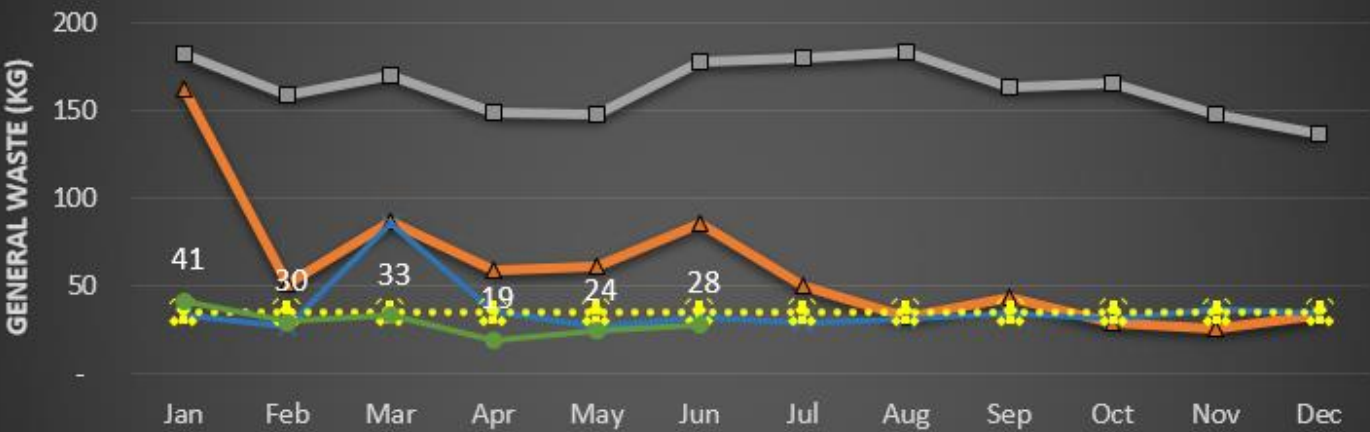


Toilet paper (m/man/month)



# หมวด 4: ข้อมูลของเสีย

## General waste Y2022



เป้าของขยะทั่วไป 35 kg/เดือน => ปัจจุบัน 29.00 kg/เดือน



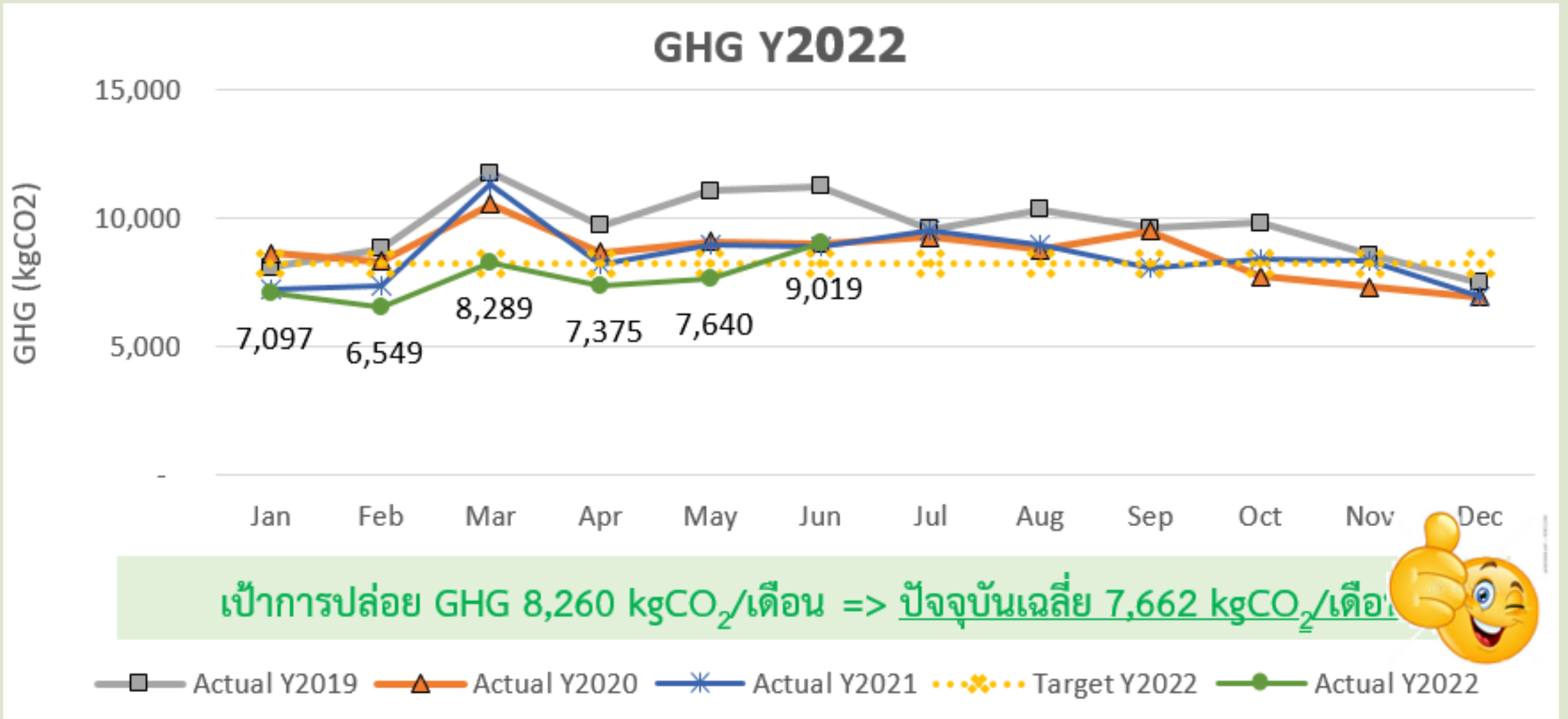
## Food waste Y2022



เป้าของขยะเศษอาหาร 71 kg/เดือน => ปัจจุบันเฉลี่ย 65 kg/เดือน



# ❖ การปล่อยก๊าซเรือนกระจก ปี 2565



# ❖ สรุปข้อมูลสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ปี 2565 (มิ.ย. 65)

| หัวข้อ                | ข้อมูลปริมาณ              |                           |                           | ข้อมูลปริมาณ ปี 2565     |                          |                               |       |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------|
|                       | ปี 2562                   | ปี 2563                   | ปี 2564                   | เป้าฯ<br>รายปีไม่เกิน    | เป้าฯ<br>รายเดือนไม่เกิน | ปัจจุบัน<br>ค่าเฉลี่ยรายเดือน | Diff  |
| (ม.3) น้ำประปา        | 904 m <sup>3</sup>        | 922 m <sup>3</sup>        | 823 m <sup>3</sup>        | 815 m <sup>3</sup>       | 68 m <sup>3</sup>        | 66 m <sup>3</sup>             | 3%    |
| (ม.3) ไฟฟ้า           | 163,887 kWh               | 163,877 kWh               | 159,276 kWh               | 159,276 kWh              | 13,273 kWh               | 11,890 kWh                    | 10%   |
| (ม.3) น้ำมัน Diesel*  | 830 liter                 | 377 liter* (8/12)         | 693 liter                 | 686 liter                | 57 liter                 | 47 liter                      | 17%   |
| (ม.3) น้ำมัน Gasohol* | -                         | 314 liter* (4/12)         | 681 liter* (10/12)        | <u>810 liter</u>         | 68 liter                 | 74.37 liter                   | (29%) |
| (ม.3) กระดาษ A4       | 2,747 kg                  | 1,386 kg                  | 1,021 kg                  | 1,001 kg                 | 83 kg                    | 58 kg                         | 30%   |
| (ม.4) ขยะทั่วไป**     | 1,960 kg**                | 712 kg                    | 438 kg                    | 416 kg                   | 35 kg                    | 29 kg                         | 17%   |
| (ม.4) เศษอาหาร**      | 867 kg**                  | 847 kg                    | 892 kg                    | 777 kg                   | 71 kg                    | 45 kg                         | 37%   |
| (ม.1) ก๊าซเรือนกระจก  | 115,879 kgCO <sub>2</sub> | 103,684 kgCO <sub>2</sub> | 102,191 kgCO <sub>2</sub> | 99,125 kgCO <sub>2</sub> | 8,260 kgCO <sub>2</sub>  | 7,662 kgCO <sub>2</sub>       | 7%    |