



ฝ่ายสถานีสืบจ่ายน้ำ

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2566

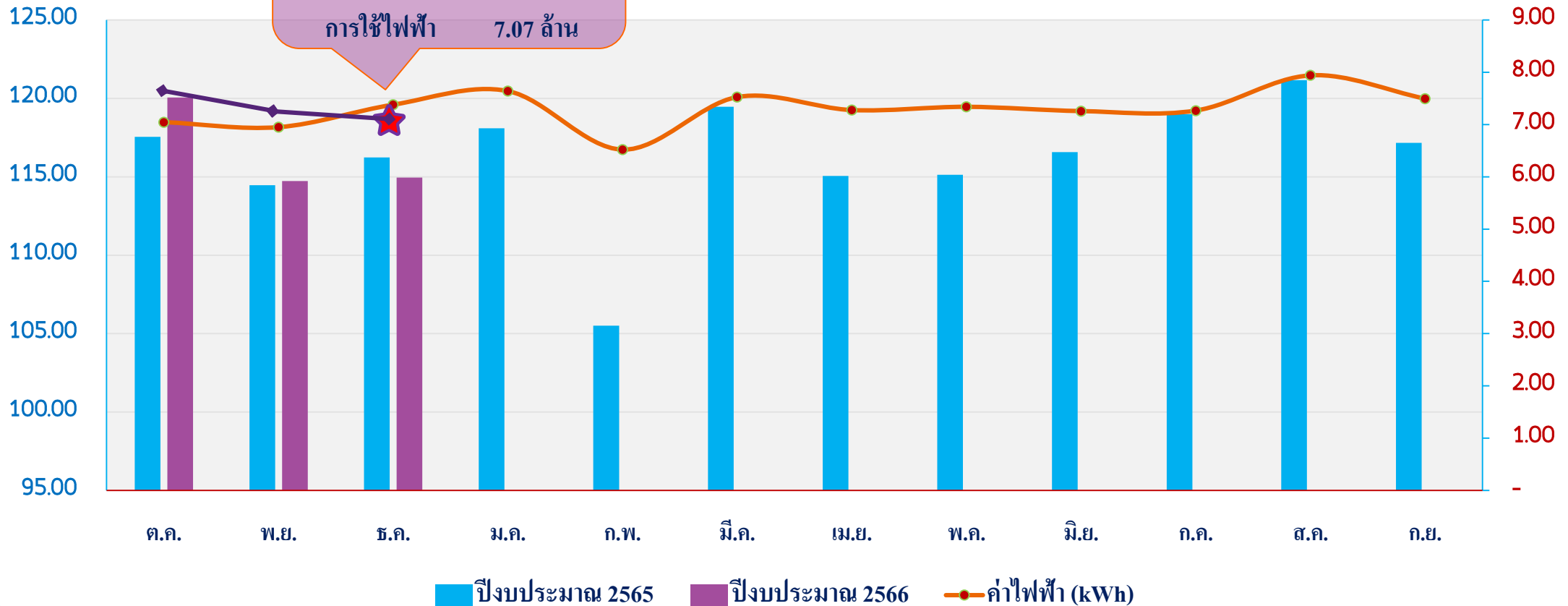
ประจำเดือน ธันวาคม 2565

นายคมกฤช โพธิ์ชัย ผอ.ฝสน.

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2566

ปริมาณน้ำจ่าย
(ล้าน ลบ.ม)

การใช้ไฟฟ้า(ล้าน kWh)



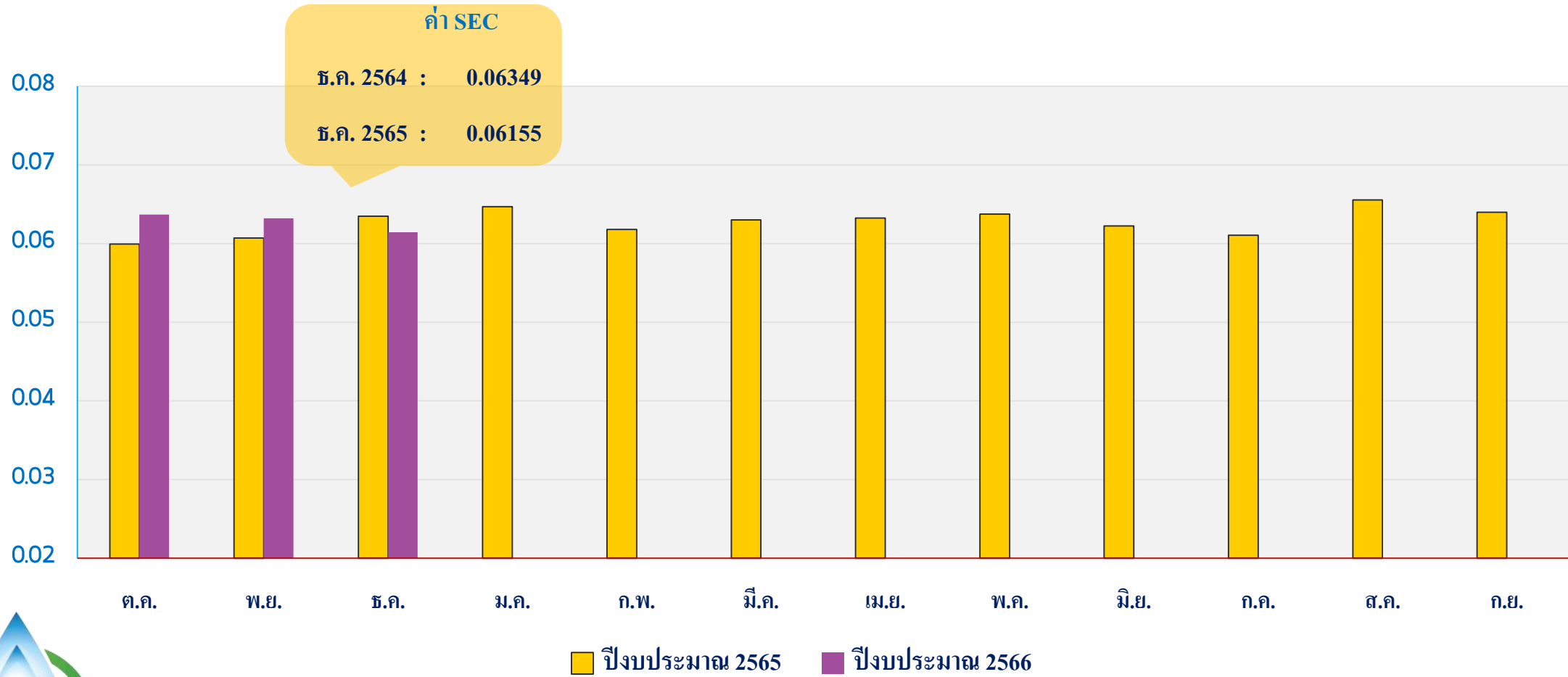
ปริมาณน้ำจ่ายรายเดือนของทั้ง 12 สถานี



ดัชนีการใช้พลังงานต่อหน่วยการผลิต

Specific Energy Consumption : SEC

kWh/ลบ.เมตร

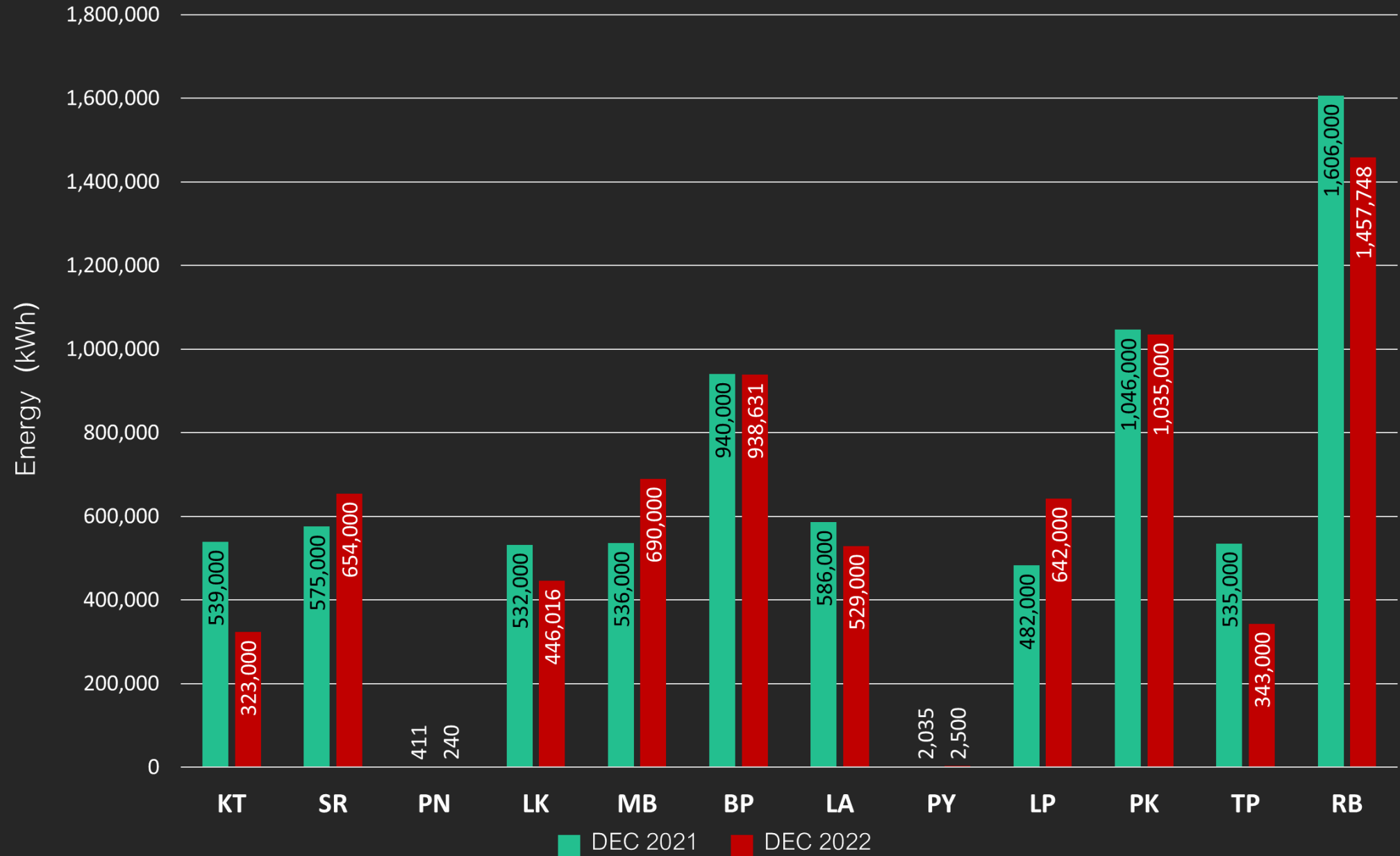


เปรียบเทียบผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2565 และ 2566

| เดือน | ปริมาณการสูบน้ำ (ลบ.ม.) ปีงบประมาณ | | การใช้พลังงานไฟฟ้า (kWh) ปีงบประมาณ | | จำนวนเงินค่ากระแสไฟฟ้า (บาท) | | ค่า SEC (kWh/ลบ.ม.) ปีงบประมาณ | |
|------------|------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-----------|------------------------------|------------|--------------------------------|---------|
| | 2565 | 2566 | 2565 | 2566 | 2565 | 2566 | 2565 | 2566 |
| ตุลาคม | 117,546,963 | 120,065,529 | 7,045,676 | 7,672,056 | 22,840,094 | 33,019,725 | 0.05994 | 0.06390 |
| พฤศจิกายน | 114,465,754 | 114,724,020 | 6,949,355 | 7,269,208 | 23,177,800 | 32,014,616 | 0.06071 | 0.06336 |
| ธันวาคม | 116,239,866 | 114,944,683 | 7,379,568 | 7,074,742 | 24,186,494 | 30,838,751 | 0.06349 | 0.06155 |
| มกราคม | 118,102,424 | | 7,640,166 | | 26,377,244 | | 0.06469 | |
| กุมภาพันธ์ | 105,505,628 | | 6,519,132 | | 22,585,039 | | 0.06179 | |
| มีนาคม | 119,467,807 | | 7,525,410 | | 26,271,272 | | 0.06299 | |
| เมษายน | 115,058,129 | | 7,276,391 | | 24,406,624 | | 0.06324 | |
| พฤษภาคม | 115,127,374 | | 7,338,786 | | 26,920,912 | | 0.06374 | |
| มิถุนายน | 116,577,216 | | 7,256,787 | | 26,715,514 | | 0.06225 | |
| กรกฎาคม | 119,002,726 | | 7,266,762 | | 25,655,029 | | 0.06106 | |
| สิงหาคม | 121,159,232 | | 7,941,784 | | 29,119,596 | | 0.06555 | |
| กันยายน | 117,170,145 | | 7,495,679 | | 32,972,505 | | 0.06397 | |



เปรียบเทียบการใช้พลังงานไฟฟ้า ของ 10 สจ.



| รายชื่อสถานี | ตารางคำนวณค่าพลังงานไฟฟ้าของแต่ละสถานี เดือน ธันวาคม 2565 | | | | | |
|--------------|---|-----------------------------|------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| | พลังงานไฟฟ้า (kWh) | ปริมาณน้ำจ่ายรวม (m3/month) | แรงดันเฉลี่ย (m) | CO2 Emission (kgCO2e) | ค่าการใช้พลังงานจำเพาะ (SEC) (MJ/m3) | SEC / แรงดันเฉลี่ย (m) (MJ/m3/m) |
| KT | 323,000.00 | 8,153,159.00 | 8.75 | 161,467.70 | 0.14262 | 0.01630 |
| SR | 654,000.00 | 11,348,185.00 | 12.87 | 326,934.60 | 0.20747 | 0.01612 |
| PN | 240.00 | 2,556,175.00 | | 119.98 | 0.00034 | #DIV/0! |
| LK | 446,016.00 | 10,151,657.00 | 9.40 | 222,963.40 | 0.15817 | 0.01683 |
| MB | 690,000.00 | 11,880,902.00 | 12.82 | 344,931.00 | 0.20908 | 0.01631 |
| BP | 938,631.00 | 14,975,289.00 | 14.47 | 469,221.64 | 0.22564 | 0.01559 |
| LA | 529,000.00 | 10,159,023.00 | 13.89 | 264,447.10 | 0.18746 | 0.01350 |
| PY | 2,500.00 | 3,519,388.00 | | 1,249.75 | 0.00108 | #DIV/0! |
| LP | 642,000.00 | 8,358,272.00 | 8.14 | 320,935.80 | #REF! | #REF! |
| PK | 1,035,000.00 | 10,144,150.00 | 22.47 | 517,396.50 | 0.36731 | 0.01635 |
| TP | 343,000.00 | 8,467,909.00 | 9.16 | 171,465.70 | 0.14582 | 0.01592 |
| RB | 1,457,748.00 | 15,243,484.00 | 19.56 | 728,728.23 | 0.34427 | 0.01760 |
| รวม | 7,061,135.00 | 114,957,593.00 | 131.53 | 3,529,861.39 | #REF! | #DIV/0! |
| เฉลี่ย | 588,427.92 | 9,579,799.42 | 13.15 | 294,155.12 | #REF! | #DIV/0! |
| S.D. | 401,979.37 | 3,667,600.52 | 4.53 | 200,949.49 | #REF! | #DIV/0! |



ความพร้อมใช้งานเครื่องสูบน้ำ ประจำเดือน ธ.ค. 2565

KT



100%

SR



100%

BP



100%

LK



100%

MB



100%

PN

จ่ายน้ำ Bypass

LA



100%

LP



100%

TP



100%

PK



100%

RB



100%

PY

จ่ายน้ำ Bypass

จบการนำเสนอ

