



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ความก้าวหน้าการเปลี่ยนมาตร Oversize ไตรมาส 3 ปีงบประมาณ 2563 ข้อมูล ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2563

ฝ่ายมาตรวัดน้ำ

30 มิถุนายน 2563



ความก้าวหน้าการเปลี่ยนมาตร Oversize/Inaccuracy ปีงบประมาณ 2563 สายงาน รวก.(กอ) (ข้อมูล ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2563)

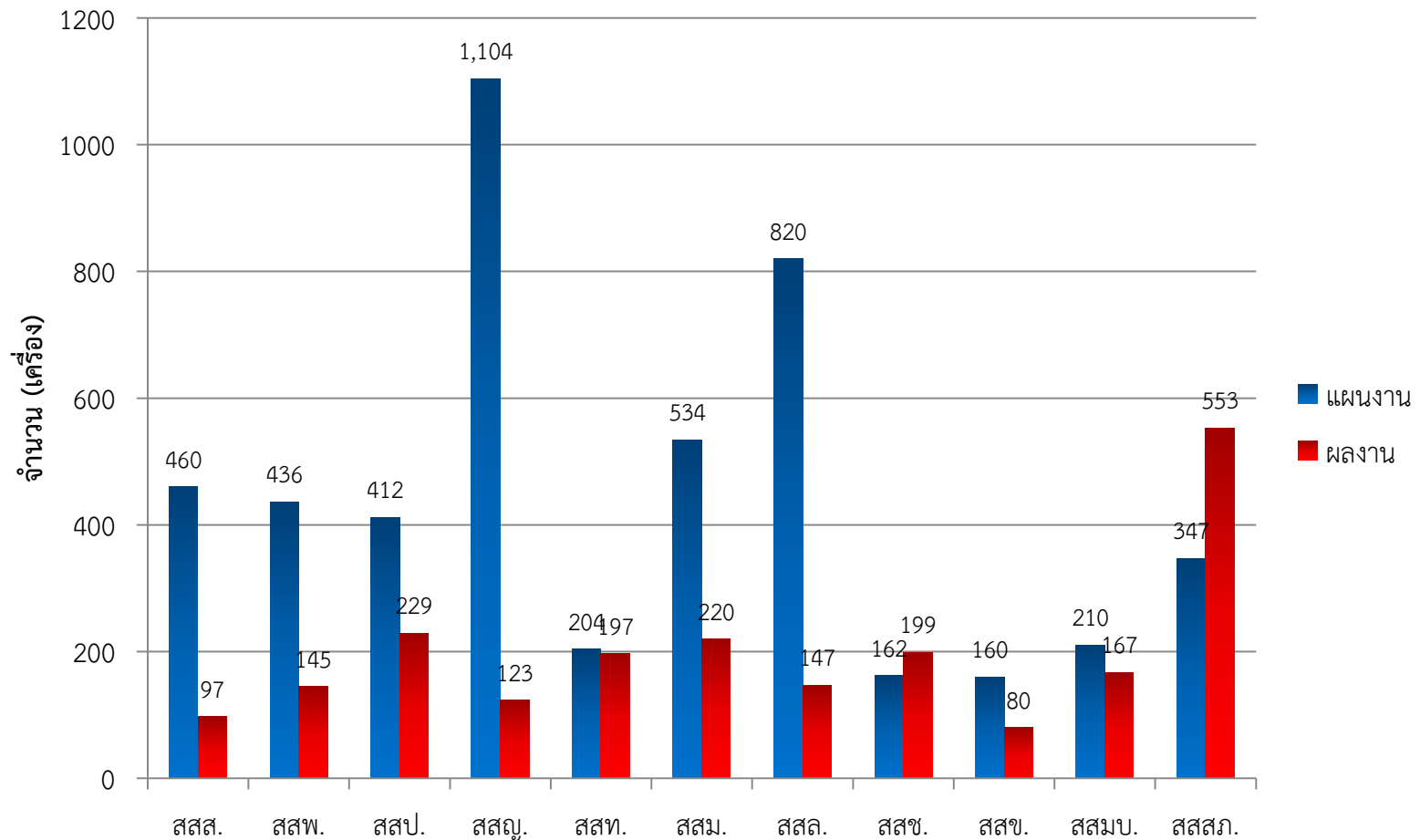
สาขาที่เปลี่ยนมาตรได้ตามเป้าหมาย

สสท. 96.57%

สสช. 122.84%

สสมบ. 79.52%

สสสภ. 159.37%



ความก้าวหน้าการเปลี่ยนมาตร Oversize/Inaccuracy ปีงบประมาณ 2563 สายงาน รวก.(กต) (ข้อมูล ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2563)

สาขาที่เปลี่ยนมาตรได้ตามเป้าหมาย

สสบ. 103.03%

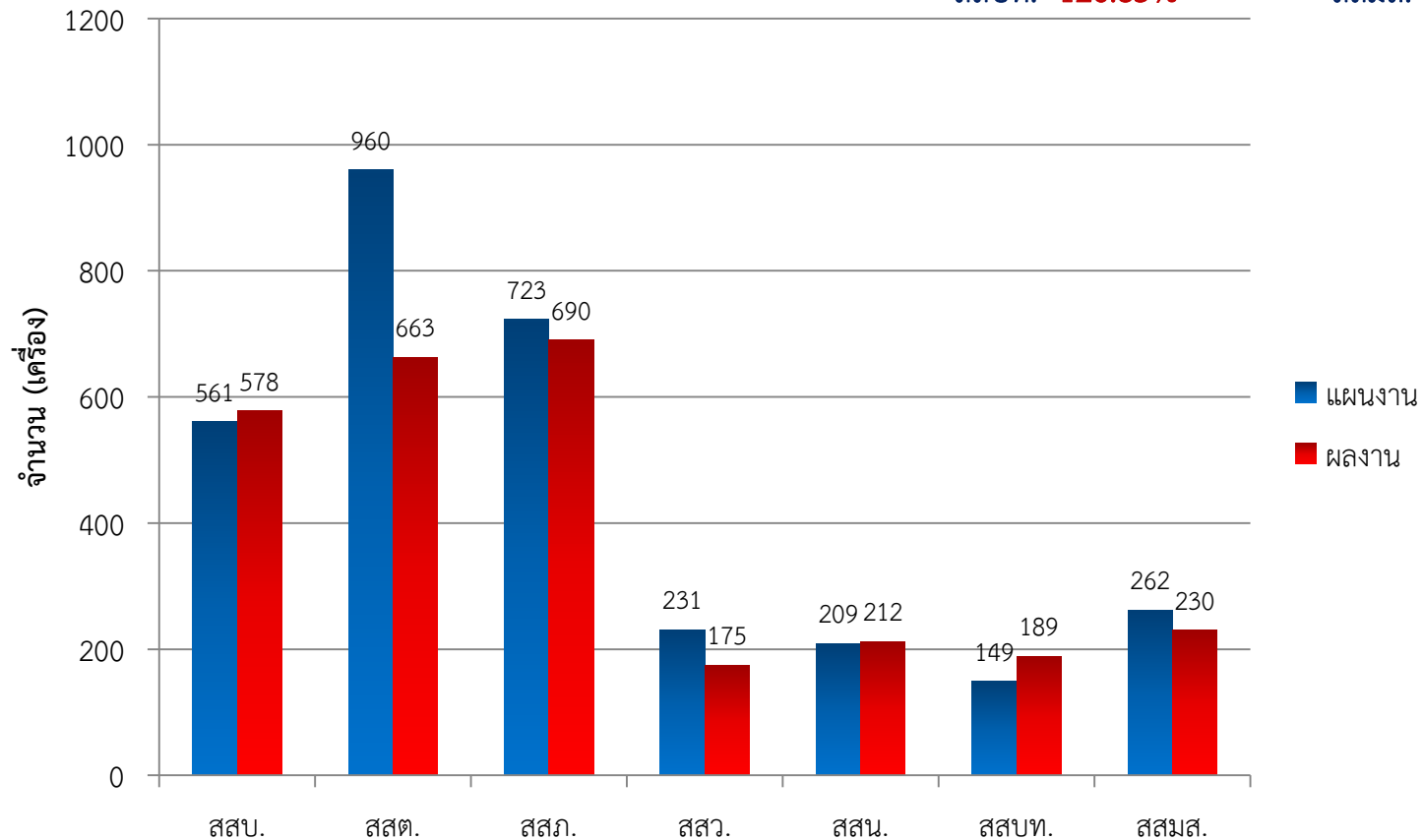
สสภ. 95.44%

สสว. 75.76%

สสน. 101.44%

สสบท. 126.85%

สสมส. 87.79%



สรุปความก้าวหน้าการเปลี่ยนมาตร Oversize/Inaccuracy เป้าหมายเทียบผลงาน

ข้อมูล ณ วันที่ 20 มิ.ย. 63

| สายงาน | แผนงาน | ผลงาน | คิดเป็น (%) |
|----------|--------|-------|-------------|
| รวก.(กอ) | 6,165 | 2,157 | 34.98% |
| รวก.(กต) | 3,925 | 2,737 | 69.73% |
| รวม | 10,090 | 4,894 | 48.50% |

เป้าหมาย เปลี่ยนมาตรได้ไม่น้อยกว่า 70% ของแผนงาน (คิดเป็น 7,063 เครื่อง)

ผลการลดน้ำสูญเสียจากมาตรวัดน้ำตลาดเคลื่อนปีงบประมาณ 2563

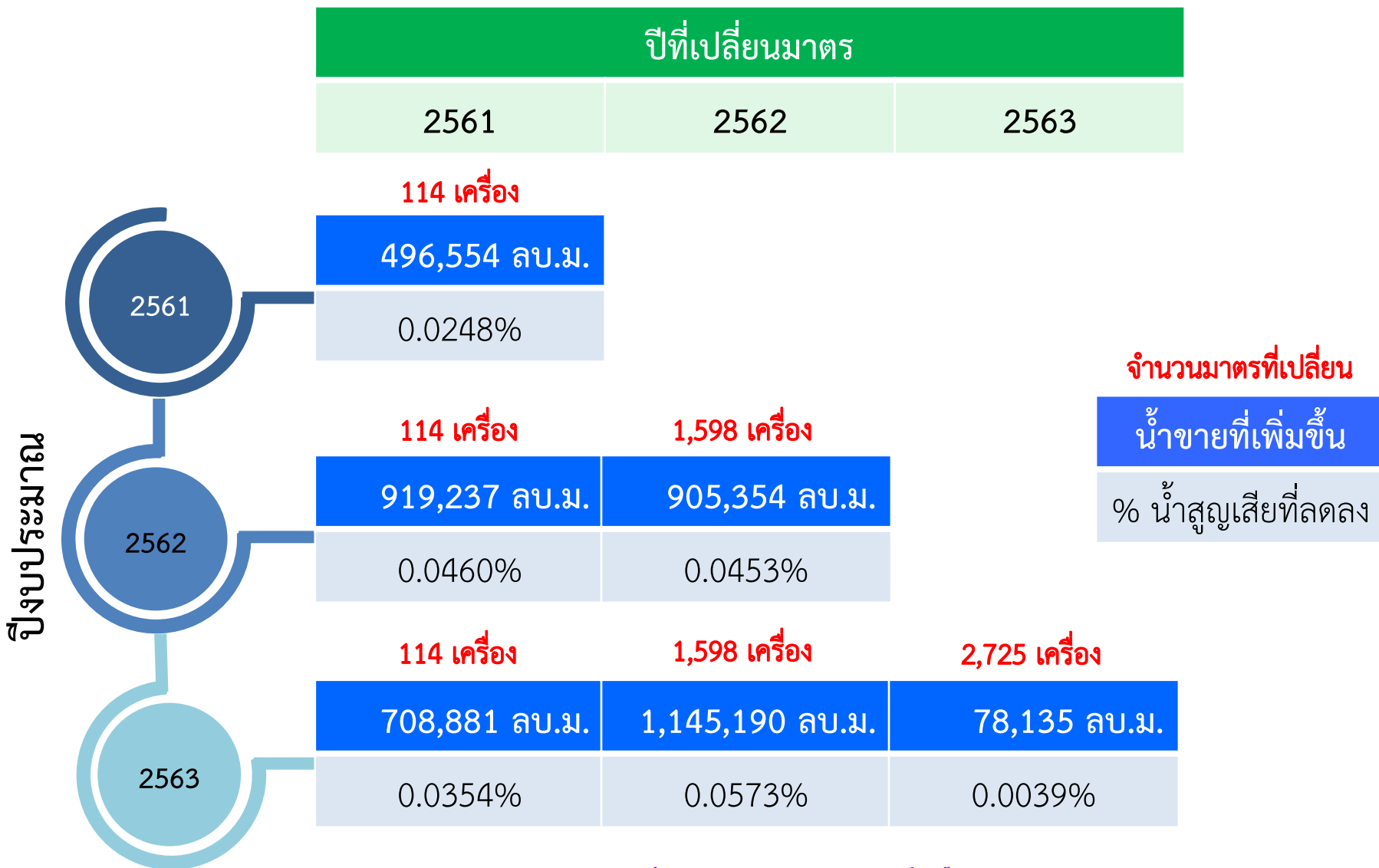
สถิติปริมาณน้ำถึงเดือนพฤษภาคม 2563

| กิจกรรม | จำนวน (เครื่อง) | ค่ามาตร เพิ่ม/(ลด) (บาท) | ปริมาณน้ำขายเพิ่ม (ลบ.ม.) | คิดเป็น (%) |
|-----------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------|
| การลดขนาดมาตร | 4,314 | (-6,930,000) | 253,515 | 4.98 |
| เปลี่ยนชนิดมาตร | 123 | 3,580,000 | 1,838,246 | 9.57 |
| รวม | 4,437 | (-3,350,000) | 2,091,761 | 8.61 |

หมายเหตุ จำนวนมาตรที่เปลี่ยน หมายถึง จำนวนมาตรสะสมที่เปลี่ยนตั้งแต่ปีงบประมาณ 2561 จนถึงปัจจุบัน ที่สามารถเปรียบเทียบปริมาณน้ำได้

ปริมาณน้ำขายเพิ่ม 2.091 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นเปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสียลดลง 0.10%

ปริมาณน้ำขายที่เพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนมาตร Oversize ปีงบฯ 2561 - 2563



หมายเหตุ ปีงบประมาณ 2563 นับถึงเดือนเมษายน

แผนเพิ่มประสิทธิภาพ โครงการปรับปรุงเครื่องวัดผู้ใช้น้ำ

- เปลี่ยนมาตร Oversize ตามแนวทางของสาขาที่ทำผลงานได้ตามเป้าหมาย
- เปลี่ยนมาตรผู้ใช้น้ำรายใหญ่ (เน้น Key Account) เป็นมาตรวัดน้ำ Electronic ให้สูงกว่าเป้าหมาย จำนวน 48 เครื่อง

ผลการเปลี่ยนมาตร Electronic เพิ่มเติม 48 เครื่อง

| สายงาน | จำนวน | การดำเนินการ | | หมายเหตุ |
|----------|-------|--------------|-----------------|----------------|
| | | ติดตั้งแล้ว | ยังไม่ดำเนินการ | |
| รวก.(กอ) | 28 | 26 | 2 | สสพ. และ สสสภ. |
| รวก.(กต) | 20 | 19 | 1 | สสต. |
| รวม | 48 | 45 | 3 | |

การเปลี่ยนชนิดมาตรวัดน้ำ เป็นมาตรไฟฟ้า จำนวน 100 เครื่อง

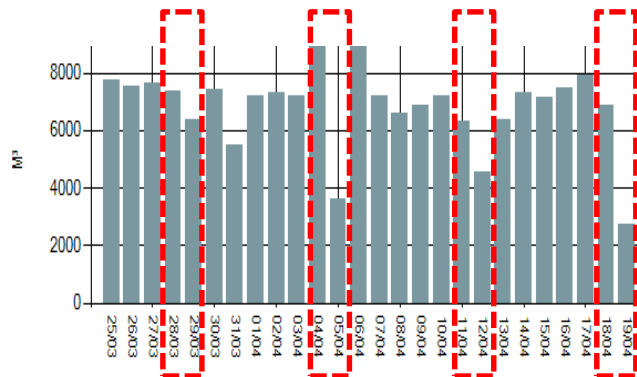
| สายงาน | ขนาดมาตรวัดน้ำ (นิ้ว) | | | | | | | |
|----------|-----------------------|----------|--------|----------|---------|----------|--------|----------|
| | 6 นิ้ว | | 8 นิ้ว | | 12 นิ้ว | | รวม | |
| | ลดขนาด | ขนาดเดิม | ลดขนาด | ขนาดเดิม | ลดขนาด | ขนาดเดิม | ลดขนาด | ขนาดเดิม |
| รวก.(กอ) | - | 56 | 21 | 7 | 1 | 3 | 22 | 66 |
| รวก.(กต) | - | 9 | 3 | - | - | - | 3 | 9 |
| รวม | - | 65 | 24 | 7 | 1 | 3 | 25 | 75 |

เป้าหมาย เปลี่ยนมาตรให้ได้ 100% เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำขาย ลดน้ำสูญเสียโดยเร่งด่วน

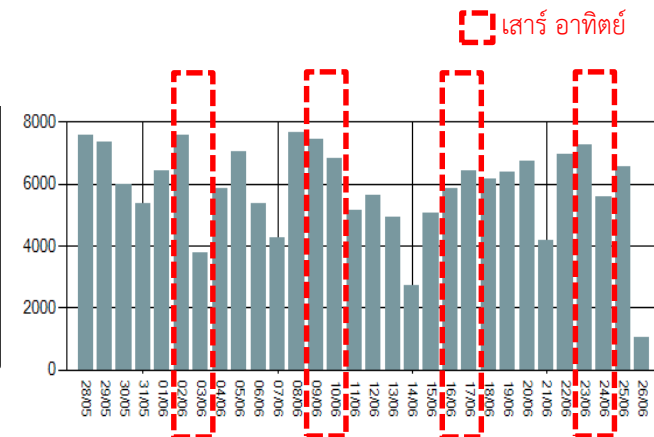
การลดขนาดมาตรวัดน้ำ ศก.16” เป็น 12” นิคมบางปู



นิคมบางปู แยก 1 ป.74339003



การใช้น้ำก่อนลดขนาดมาตร เม.ย.63



การใช้น้ำหลังลดขนาดมาตร พ.ค.63



นิคมบางปู แยก 6 ป.74339037



นิคมบางปู แยก 8 ป.74339011



นิคมบางปู แยก 11 ป.74339045



นิคมบางปู แยก 12 ป.74339029

รายละเอียดมาตรการ Oversize ที่ผู้ใช้น้ำไม่ยินยอมให้ลดขนาดมาตร

ข้อมูล ณ วันที่ 20 มิ.ย. 63

| ลำดับ | สาขา | แผนงาน | ผู้ใช้น้ำไม่ยินยอม (เครื่อง) | คิดเป็น (%) |
|-------|-------|--------|------------------------------|-------------|
| 1 | สสส. | 585 | 215 | 36.75% |
| 2 | สสพ. | 554 | 340 | 61.37% |
| 3 | สสญ. | 1,399 | 3 | 0.21% |
| 4 | สสท. | 260 | 4 | 1.54% |
| 5 | สสม. | 682 | 15 | 2.20% |
| 6 | สสล. | 1,038 | 24 | 2.31% |
| 7 | สสช. | 208 | 20 | 9.62% |
| 8 | สสสภ. | 440 | 14 | 3.18% |
| 9 | สสบ. | 711 | 35 | 4.92% |
| 10 | สสต. | 1,216 | 209 | 17.19% |
| 11 | สสภ. | 916 | 34 | 3.71% |
| 12 | สสว. | 295 | 9 | 3.05% |
| 13 | สสน. | 266 | 28 | 10.53% |
| 14 | สสมส. | 332 | 43 | 12.95% |
| รวม | | 8,902 | 993 | 11.15% |



คำถามที่พบบ่อยในการเจรจาลดขนาดมาตรวัดน้ำ

Q

ทำไม กปน. ต้องลดขนาดมาตร ?

A

เนื่องจากปริมาณการใช้น้ำต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศ กปน. จำเป็นต้องลดขนาดมาตรให้เหมาะสม

Q

ผู้ใช้น้ำได้ประโยชน์อะไรจากการลดขนาดมาตร ?

A

- ค่าบริการรายเดือนลดลงตามขนาดมาตร
- มีน้ำประปาใช้อย่างเพียงพอตามเดิม

Q

ในอนาคต ถ้ามีการใช้น้ำเพิ่มขึ้น จะเพิ่มขนาดมาตรได้หรือไม่ ?

A

หากใช้น้ำประปาเพิ่มขึ้น จนมาตรเดิมไม่พอ กปน. จะเพิ่มขนาดมาตรให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

Q

หากผู้ใช้น้ำไม่ประสงค์ให้ลดขนาดมาตรจะอย่างไร ?

A

- การลดขนาดมาตรให้เหมาะสมกับปริมาณการใช้น้ำ เป็นหลักเกณฑ์ที่ กปน. กำหนดไว้ในระเบียบ ประกาศของ กปน. ซึ่งผู้ใช้น้ำต้องปฏิบัติตามที่ระบุในเงื่อนไขสัญญาการใช้น้ำ
- กปน. จึงจำเป็นต้องลดขนาดมาตร ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบในการใช้น้ำประปา

Answer

Question



ขั้นตอนการเจรจากับผู้ใช้น้ำเพื่อขอเปลี่ยนแปลงขนาดมาตรวัดน้ำ

1

แจ้งวัตถุประสงค์ในการติดต่อผู้ใช้น้ำ เพื่อขอลดขนาดมาตรให้เหมาะสมกับปริมาณการใช้น้ำ เป็นไปตามประกาศ กปน. เนื่องจากมาตรเดิมขนาดใหญ่เกินไป (แนบประกาศให้ผู้ใช้น้ำ)

2

ยกตัวอย่างปริมาณน้ำเฉลี่ยที่ผู้ใช้น้ำใช้น้ำ จะเหมาะสมกับมาตรวัดน้ำขนาดใด และมาตรขนาดเดิมที่ใช้อยู่ควรมีปริมาณน้ำใช้เป็นเท่าใด

3

ชี้แจงผู้ใช้น้ำ ว่าขนาดมาตรที่ลดลง ไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของผู้ใช้น้ำ ผู้ใช้น้ำยังคงใช้น้ำได้อย่างเพียงพอและเหมาะสมตามปกติ

4

ชี้แจงสิทธิประโยชน์ที่ผู้ใช้น้ำจะได้จากการลดขนาดมาตร

- ค่าบริการรายเดือนที่ลดลงตามขนาดมาตร ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายคงที่ ที่ กปน. เรียกเก็บทุกเดือน
- ในกรณีที่เมื่อลดขนาดมาตรแล้ว ผู้ใช้น้ำมีปริมาณการใช้น้ำเพิ่มขึ้นเกินกว่าปริมาณน้ำตามประกาศฯ กปน. จะเปลี่ยนมาตรวัดน้ำให้มีขนาดใหญ่ขึ้นไม่เกินขนาดเดิมก่อนเปลี่ยน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

5

อธิบายให้ผู้ใช้น้ำเข้าใจ ว่าการลดขนาดขนาดมาตร เป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายของหน่วยงานภาครัฐ ในการจัดหาระบบมาตรวัดน้ำเปลี่ยนทดแทนเมื่อครบวาระการใช้งานทุกๆ 2 หรือ 5 ปี ซึ่งมาตรขนาดใหญ่จะมีราคาที่สูงมาก การเลือกขนาดมาตรที่เหมาะสม เป็นการช่วยรักษายกอย่างคุ้มค่า ลดค่าใช้จ่ายที่เกินความจำเป็นของภาครัฐ

6

เมื่อผู้ใช้น้ำเข้าใจและให้ความร่วมมือในการลดขนาดมาตร ให้นำหมายเพื่อเข้าทำการเปลี่ยนแปลงขนาดมาตรตามความสะดวกของผู้ใช้น้ำ