ธนาคารกรุงเทพ
Bangkok Bank
Research Department

TH: Environmental Report
Water Consumption
19 มิถุนายน 2567

การใช้น้ำประปาในเขตนครหลวงของไทย ปีงบประมาณ 2566

- การใช้น้ำประปาในเขตนครหลวง FY66 ปริมาณ 1,488.6 ล้าน ลบ.ม. ขยายตัว 4.7% YoY
- ผู้ใช้น้ำประปาในเขตนครหลวง FY66 จำนวน 2,606.2 พันหัววัด ขยายตัว 1.9% YoY
- ปริมาณการใช้น้ำประปาต่อหัววัดในเขตนครหลวง FY66 อยู่ที่ 45.0 ลบ.ม./เดือน ขยายตัว 2.6% YoY
- ค่าน้ำประปาในเขตนครหลวง FY66 อยู่ที่ 11.8 THB/ลบ.ม. ขยายตัว 1.0% YoY

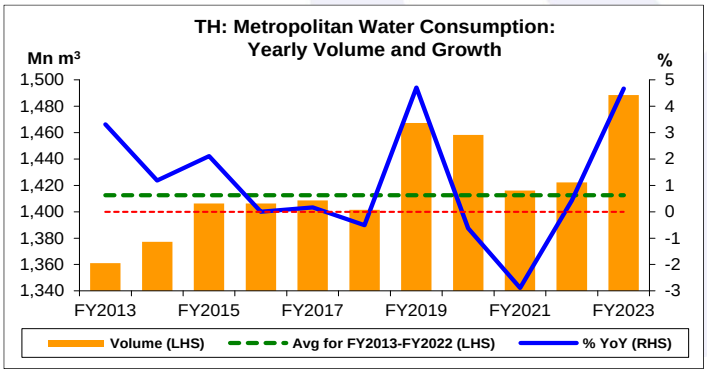
การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (FY2556-66)

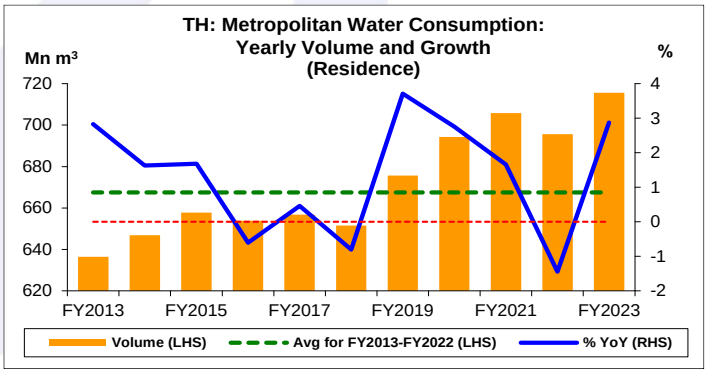
	FY	Latest
Water Consumption	5	Sep-23
Residence	5	Sep-23
Business, State Enterprise, Government Agency and Industry	2	Sep-23
Public Water Supply and Others	5	Sep-23
Number of Meters	5	Sep-23
Residence	5	Sep-23
Business, State Enterprise, Government Agency and Others	3	Sep-23
Small User	5	Sep-23
Large User	1	Sep-23
Water Consumption per Meter	1	Sep-23
Price	3	Sep-23

หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ

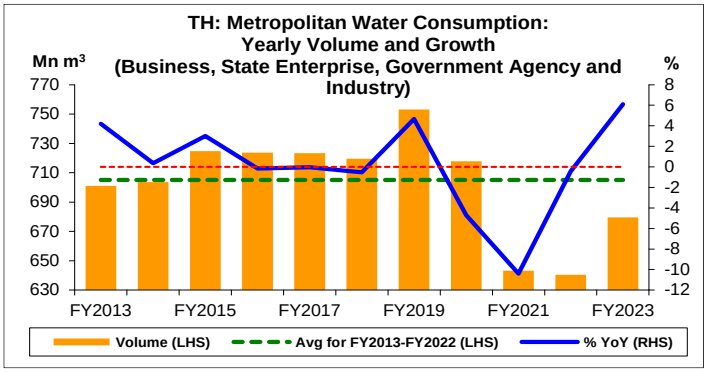
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (FY2556-66)

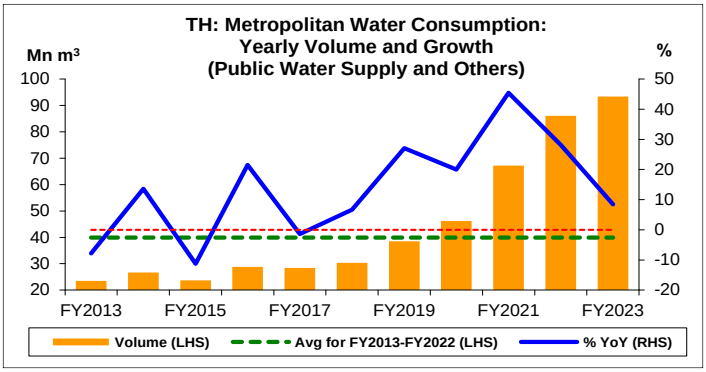
%	Average YoY Growth	CAGR
Water Consumption	**1.1**	**1.1**
Residence	1.3	1.3
Business, State Enterprise, Government Agency and Industry	0.2	0.1
Public Water Supply and Others	13.7	12.5
Number of Meters	**2.2**	**2.2**
Residence	2.5	2.5
Business, State Enterprise, Government Agency and Others	0.5	0.5
Small User	2.2	2.2
Large User	0.3	0.3
Water Consumption per Meter	**-1.4**	**-1.4**
Price	**0.0**	**-0.1**

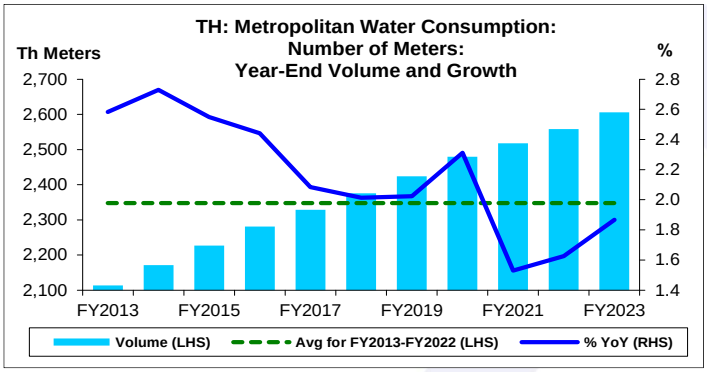


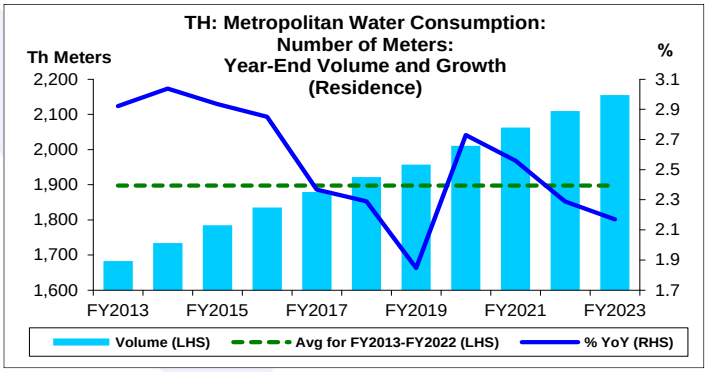


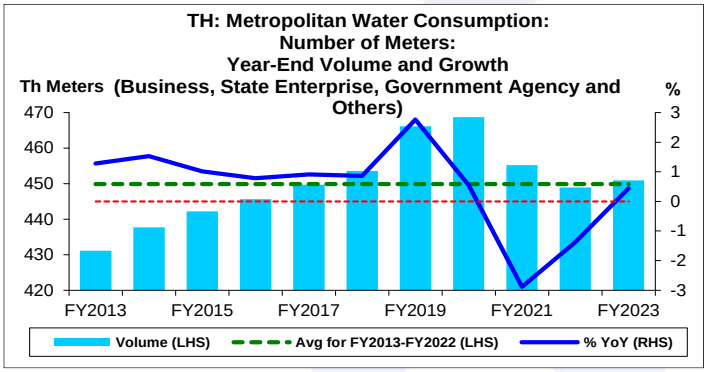
ที่มา: การประปานครหลวง
หมายเหตุ: 1. FY คือ ปีงบประมาณ (เดือน ต.ค.-ก.ย.)
2. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

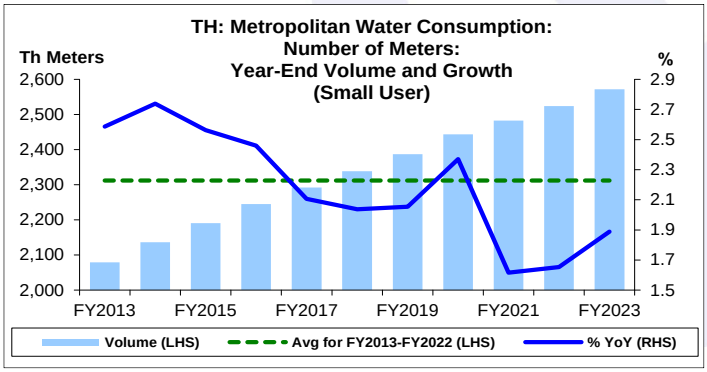

TH: Metropolitan Water Consumption:
Yearly Volume and Growth
(Business, State Enterprise, Government Agency and Industry)
Mn m³
%
Volume (LHS)
Avg for FY2013-FY2022 (LHS)
% YoY (RHS)

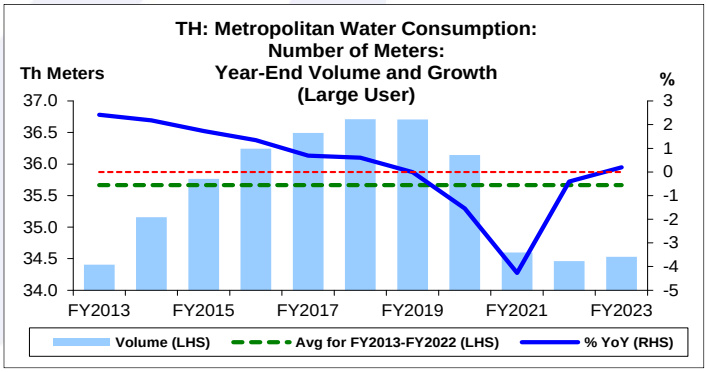

TH: Metropolitan Water Consumption:
Yearly Volume and Growth
(Public Water Supply and Others)
Mn m³
%
Volume (LHS)
Avg for FY2013-FY2022 (LHS)
% YoY (RHS)

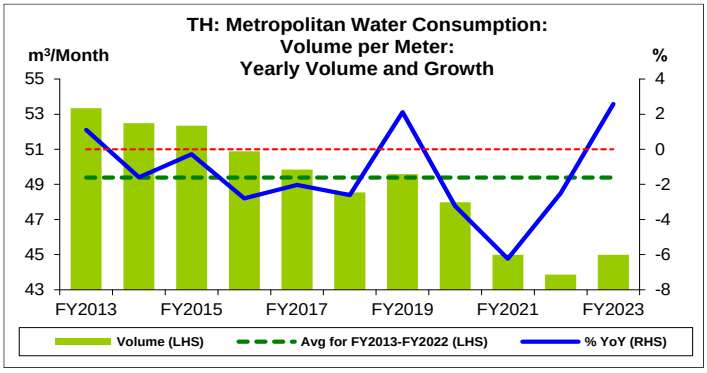

TH: Metropolitan Water Consumption:
Number of Meters:
Year-End Volume and Growth
Th Meters
%
Volume (LHS)
Avg for FY2013-FY2022 (LHS)
% YoY (RHS)

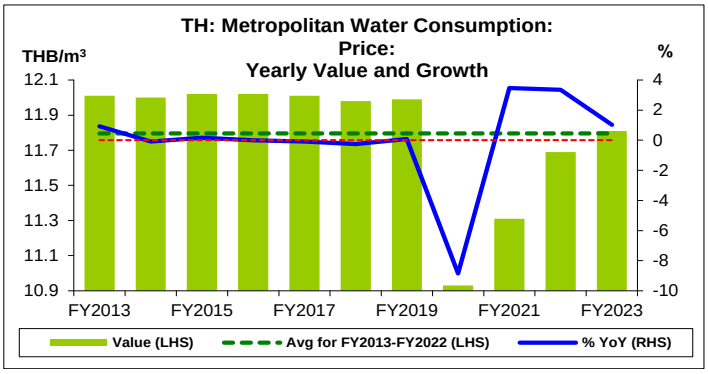

TH: Metropolitan Water Consumption:
Number of Meters:
Year-End Volume and Growth
(Residence)
Th Meters
%
Volume (LHS)
Avg for FY2013-FY2022 (LHS)
% YoY (RHS)


TH: Metropolitan Water Consumption:
Number of Meters:
Year-End Volume and Growth
(Business, State Enterprise, Government Agency and Others)
Th Meters
%
Volume (LHS)
Avg for FY2013-FY2022 (LHS)
% YoY (RHS)


TH: Metropolitan Water Consumption:
Number of Meters:
Year-End Volume and Growth
(Small User)
Th Meters
%
Volume (LHS)
Avg for FY2013-FY2022 (LHS)
% YoY (RHS)


TH: Metropolitan Water Consumption:
Number of Meters:
Year-End Volume and Growth
(Large User)
Th Meters
%
Volume (LHS)
Avg for FY2013-FY2022 (LHS)
% YoY (RHS)


TH: Metropolitan Water Consumption:
Volume per Meter:
Yearly Volume and Growth
m³/Month
%
Volume (LHS)
Avg for FY2013-FY2022 (LHS)
% YoY (RHS)


TH: Metropolitan Water Consumption:
Price:
Yearly Value and Growth
THB/m³
%
Value (LHS)
Avg for FY2013-FY2022 (LHS)
% YoY (RHS)

การใช้น้ำประปาในเขตนครหลวง:
จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (FY2556-66)

	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Water Consumption (Mn m^3)							
FY66	1,488.6	-	9.4	1,488.6	FY66	1,361.0	FY56
Residence							
FY66	715.6	-	12.4	715.6	FY66	636.5	FY56
Business, State Enterprise, Government Agency and Industry							
FY66	679.6	-9.8	6.1	753.2	FY62	640.5	FY65
Public Water Supply and Others							
FY66	93.4	-	297.4	93.4	FY66	23.5	FY56
Number of Meters (Th Meters)							
FY66	2,606.2	-	23.3	2,606.2	FY66	2,113.7	FY56
Residence							
FY66	2,155.3	-	28.1	2,155.3	FY66	1,682.5	FY56
Business, State Enterprise, Government Agency and Others							
FY66	450.9	-3.8	4.6	468.7	FY63	431.1	FY56
Small User							
FY66	2,571.6	-	23.7	2,571.6	FY66	2,079.3	FY56
Large User							
FY66	34.5	-5.9	0.4	36.7	FY61	34.4	FY56
Water Consumption per Meter (m^3/Meter/Month)							
FY66	45.0	-15.7	2.6	53.3	FY56	43.9	FY65
Price (THB/m^3)							
FY66	11.8	-1.7	8.1	12.02	FY58	10.93	FY63