

การใช้น้ำประปาในเขตนครหลวงของไทย ปีงบประมาณ 2563

- การใช้น้ำประปาในเขตนครหลวง FY63 ปริมาณ 1,458.3 ล้าน ลบ.ม. หดตัวเพียง 0.6% YoY
- ผู้ใช้น้ำประปาในเขตนครหลวง FY63 จำนวน 2,479.5 พันหัววัด ขยายตัว 2.3% YoY
- ปริมาณการใช้น้ำประปาต่อหัววัดในเขตนครหลวง FY63 อยู่ที่ 48.0 ลบ.ม./เดือน หดตัว 3.2% YoY
- ค่าน้ำประปาในเขตนครหลวง FY63 อยู่ที่ 10.9 THB/ลบ.ม. หดตัว 8.8% YoY

การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (FY2553-63)

	FY	Latest
Water Consumption	5	Sep-20
Residence	5	Sep-20
Business, State Enterprise, Government Agency and Public Water Supply and Others	4	Sep-20
Number of Meters	5	Sep-20
Residence	5	Sep-20
Business, State Enterprise, Government Agency and Others	5	Sep-20
Small User	5	Sep-20
Large User	4	Sep-20
Water Consumption per Meter	1	Sep-20
Price	1	Sep-20

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

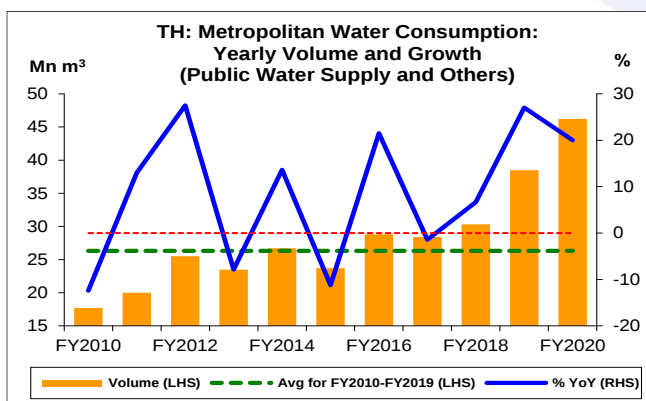
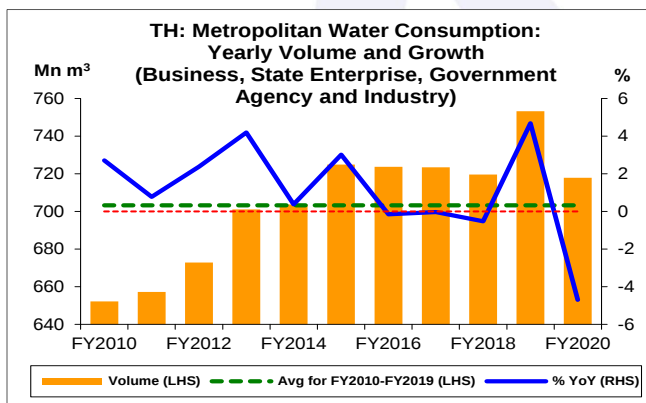
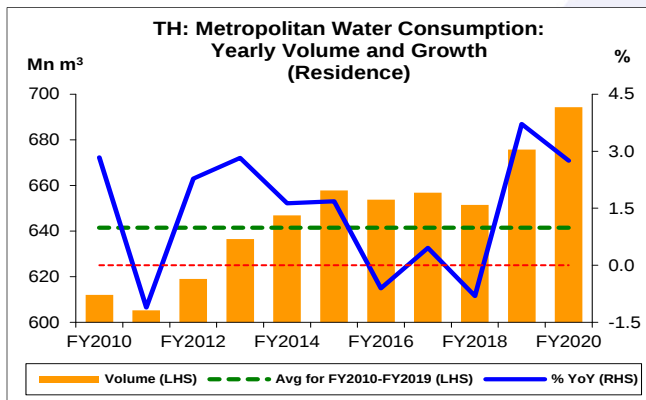
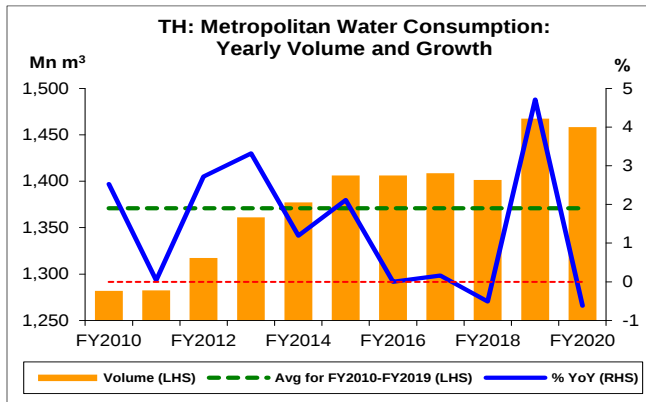
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (FY2553-63)

%	Average YoY Growth	CAGR
Water Consumption	1.4	1.4
Residence	1.4	1.4
Business, State Enterprise, Government Agency and Industry	1.2	1.1
Public Water Supply and Others	8.8	7.8
Number of Meters	2.4	2.4
Residence	2.6	2.6
Business, State Enterprise, Government Agency and Others	1.2	1.2
Small User	2.4	2.4
Large User	1.5	1.5
Water Consumption per Meter	-1.1	-1.1
Price	-0.8	-0.8

ที่มา: การประปานครหลวง

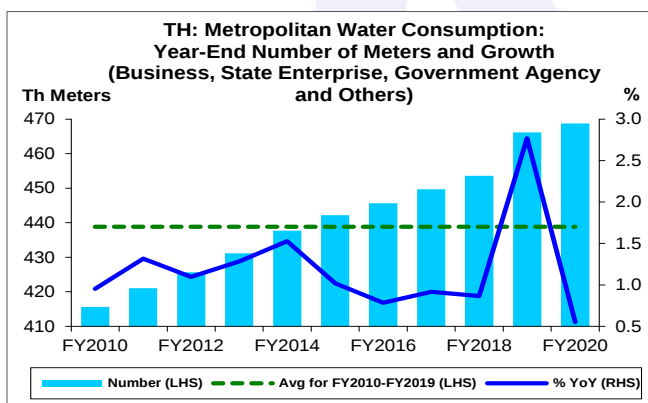
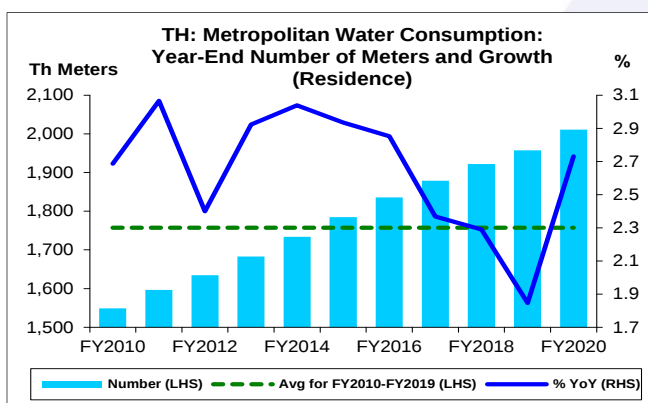
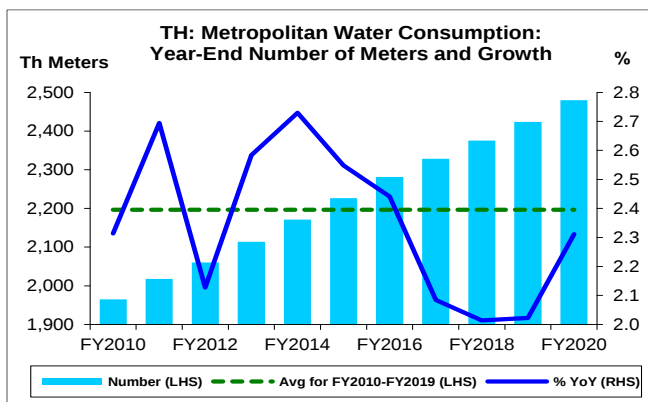
หมายเหตุ: 1. FY คือ ปีงบประมาณ (เดือน ต.ค.-ก.ย.)

2. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate



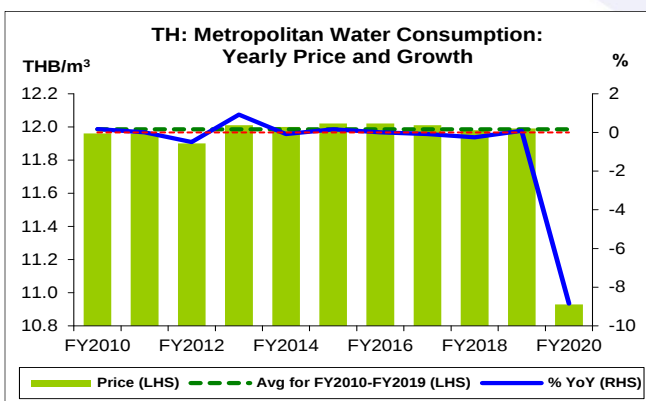
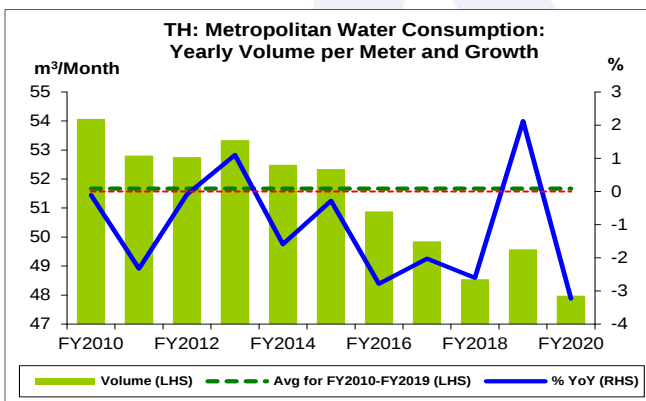
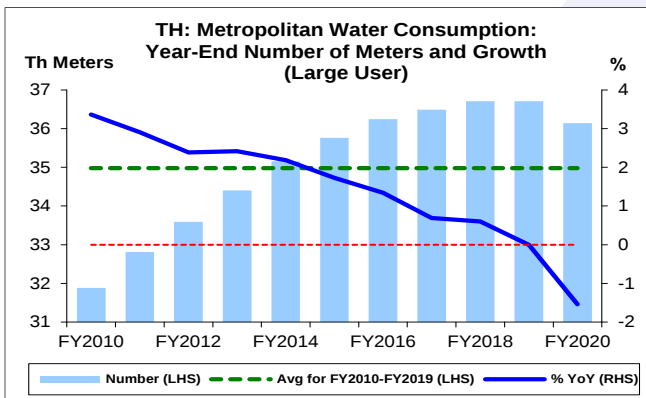
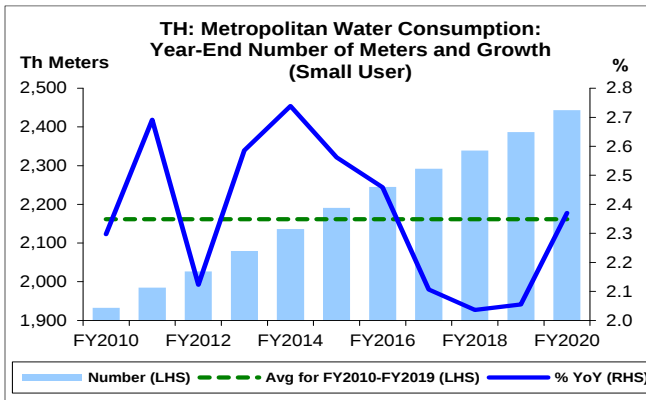
การใช้น้ำประปา

- การใช้น้ำประปาในเขตนครหลวง FY63 ปริมาณ 1,458.3 ล้าน ลบ.ม. หดตัวเพียง 0.6% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของ FY53-62 ที่ 1,371.0 ล้าน ลบ.ม. อยู่ 6.4% และสูงกว่า FY60 อยู่ 1.2% CAGR
- การใช้น้ำประปาในเขตนครหลวง แบ่งเป็น การใช้น้ำของที่อยู่อาศัย (Residence) ธุรกิจ รัฐวิสาหกิจ ราชการ และอุตสาหกรรม (Business, State Enterprise, Government Agency and Industry) และสาธารณะ และอื่น ๆ (Public Water Supply and Others) โดย FY63 คิดเป็น 47.6% 49.2% และ 3.2% ของการใช้น้ำประปาในเขตนครหลวงทั้งหมด ตามลำดับ
- การใช้น้ำประปาของที่อยู่อาศัย FY63 ปริมาณ 694.3 ล้าน ลบ.ม. สูงสุดนับตั้งแต่ FY53 โดยขยายตัว 2.8% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นปีที่ 2 ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของ FY53-62 ที่ 641.5 ล้าน ลบ.ม. อยู่ 8.2% และสูงกว่า FY58 อยู่ 1.1% CAGR
- การใช้น้ำประปาของธุรกิจ รัฐวิสาหกิจ ราชการ และอุตสาหกรรม FY63 ปริมาณ 717.8 ล้าน ลบ.ม. หดตัว 4.7% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของ FY53-62 ที่ 703.2 ล้าน ลบ.ม. อยู่ 2.1%
- การใช้น้ำของสาธารณะ และอื่น ๆ FY63 ปริมาณ 46.2 ล้าน ลบ.ม. สูงสุดนับตั้งแต่ FY53 โดยขยายตัวถึง 20.0% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นปีที่ 3 ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของ FY53-62 ที่ 26.3 ล้าน ลบ.ม. อยู่ถึง 75.6% และสูงกว่า FY59 อยู่ 12.5% CAGR



ผู้ใช้น้ำประปา

- ผู้ใช้น้ำประปาในเขตนครหลวง FY63 จำนวน 2,479.5 พันหัววัด สูงสุดนับตั้งแต่ FY53 โดยขยายตัว 2.3% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นปีที่ 11 ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของ FY53-62 ที่ 2,196.3 พันหัววัด อยู่ 12.9%
- ผู้ใช้น้ำประปาในเขตนครหลวง แบ่งเป็น ผู้ใช้น้ำประปาที่เป็นที่อยู่อาศัย (Residence) และธุรกิจ รัฐวิสาหกิจ ราชการ และอื่น ๆ (Business, State Enterprise, Government Agency and Others) โดย FY63 คิดเป็น 81.1% และ 18.9% ของผู้ใช้น้ำประปาในเขตนครหลวงทั้งหมด ตามลำดับ
- ผู้ใช้น้ำประปาที่เป็นที่อยู่อาศัย FY63 จำนวน 2,010.8 พันหัววัด สูงสุดนับตั้งแต่ FY53 โดยขยายตัว 2.7% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นปีที่ 11 ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของ FY53-62 ที่ 1,757.5 พันหัววัด อยู่ 14.4%
- ผู้ใช้น้ำประปาที่เป็นธุรกิจ รัฐวิสาหกิจ ราชการ และอื่น ๆ FY63 จำนวน 468.7 พันหัววัด สูงสุดนับตั้งแต่ FY53 โดยขยายตัวเพียง 0.6% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นปีที่ 11 ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของ FY53-62 ที่ 438.8 พันหัววัด อยู่ 6.8%



- ผู้ใช้น้ำประปาในเขตนครหลวง แบ่งเป็น ผู้ใช้น้ำประปารายเล็ก (Small User) และผู้ใช้น้ำประปารายใหญ่ (Larger User) โดย FY63 คิดเป็น 98.5% และ 1.5% ของผู้ใช้น้ำประปาในเขตนครหลวง ทั้งหมด ตามลำดับ
- ผู้ใช้น้ำประปารายเล็ก FY63 จำนวน 2,443.4 พันหัววัด สูงสุด นับตั้งแต่ FY53 โดยขยายตัว 2.4% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นปีที่ 11 ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของ FY53-62 ที่ 2,161.3 พันหัววัด อยู่ 13.1%
- ผู้ใช้น้ำประปารายใหญ่ FY63 จำนวน 36.1 พันหัววัด หดตัว 1.5% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นปีที่ 2 ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของ FY53-62 ที่ 35.0 พันหัววัด อยู่ 3.3% และสูงกว่า FY58 อยู่เพียง 0.2% CAGR

ปริมาณการใช้น้ำประปาต่อหัววัด

- ปริมาณการใช้น้ำประปาต่อหัววัดในเขตนครหลวง FY63 อยู่ที่ 48.0 ลบ.ม./เดือน ต่ำสุดนับตั้งแต่ FY53 โดยหดตัว 3.2% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของ FY53-62 ที่ 51.7 ลบ.ม./เดือน อยู่ 7.1%

ค่าน้ำประปา

- ค่าน้ำประปาในเขตนครหลวง FY63 อยู่ที่ 10.9 THB/ลบ.ม. ต่ำสุด นับตั้งแต่ FY53 โดยหดตัว 8.8% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของ FY53-62 ที่ 12.0 THB/ลบ.ม. อยู่ 8.8%

การใช้น้ำประปาในเขตนครหลวง:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (FY2553-63)

	ค่าปัจจุบัน	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Water Consumption (Mn m³)							
FY63	1,458.3	-0.6	13.8	1,467.4	FY62	1,281.9	FY53
Residence							
FY63	694.3	-	14.7	694.3	FY63	605.2	FY54
Business, State Enterprise, Government Agency and Industry							
FY63	717.8	-4.7	10.1	753.2	FY62	652.2	FY53
Public Water Supply and Others							
FY63	46.2	-	161.0	46.2	FY63	17.7	FY53
Number of Meters (Th Meters)							
FY63	2,479.5	-	26.2	2,479.5	FY63	1,964.6	FY53
Residence							
FY63	2,010.8	-	29.8	2,010.8	FY63	1,549.0	FY53
Business, State Enterprise, Government Agency and Others							
FY63	468.7	-	12.8	468.7	FY63	415.6	FY53
Small User							
FY63	2,443.4	-	26.4	2,443.4	FY63	1,932.7	FY53
Large User							
FY63	36.1	-1.5	13.4	36.7	FY61	31.9	FY53
Water Consumption (m³/Meter/Month)							
FY63	48.0	-11.3	-	54.1	FY53	48.0	FY63
Price (THB/m³)							
FY63	10.93	-9.1	-	12.02	FY58	10.93	FY63