



1. ชื่อตัวชี้วัด : (New) คุณภาพน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยาที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้น (สจน.)

2. ระดับความสำเร็จ : ผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome)

** สนับสนุนแผนพัฒนา กทม. ระยะ 20 ปี (ยุทธศาสตร์-ประเด็นยุทธศาสตร์-กลยุทธ์ตามแผนฯ /ตัวชี้วัด)

ประเด็นยุทธฯ : ด้านที่ ๑ ? มหานครปลอดภัย : Bangkok as a Safe City

----- ย่อย : ๑.๑ - ปลอดภัยพิช

เป้าประสงค์ที่ : ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่างๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภ

3. คำนิยาม :

:: เกณฑ์มาตรฐาน คือ การตรวจวัดคุณภาพน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยาทั้ง 3 พารามิเตอร์จากจุดเดียวกัน

ได้แก่ 1.ค่าเฉลี่ยของค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) 2. ค่าเฉลี่ยของค่าปริมาณความสกปรกในรูปของสารอินทรีย์ (BOD) 3.

ค่าเฉลี่ยของค่าแอมโมเนียไนโตรเจน (NH3N)

4. วิธีการคำนวณ :

:: นับจากจำนวนจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำคลอง และแม่น้ำเจ้าพระยาที่ได้รับการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง 3 พารามิเตอร์จากจุดเดียวกัน

1.ค่าเฉลี่ยของค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า 2.0 มก./ลิตร

2. ค่าเฉลี่ยของค่าปริมาณความสกปรกในรูปของสารอินทรีย์ (BOD) ไม่เกินกว่า 2.0 มก./ลิตร

3. ค่าเฉลี่ยของค่าแอมโมเนียไนโตรเจน (NH3N) ไม่เกินกว่า 0.5 มก./ลิตร

5. เป้าหมาย : 29 (ร้อยละ)

: ผลงานที่ทำได้ = 45.73 (ร้อยละ)

6. รายงานผลการดำเนินงาน (รายไตรมาส) :

(6.1) ไตรมาสที่ 1 : 1) ร้อยละของจุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ต.ค.63 76 จุด คิดเป็น 24.1%

พ.ย.63 114 จุด คิดเป็น 36.1%

2) ร้อยละของจุดตรวจวัดน้ำคลอง

และแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ไม่เกิน 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ต.ค.63 35 จุด คิดเป็น 11.1%

พ.ย.63 74 จุด คิดเป็น 23.4%

3) ร้อยละของจุดตรวจวัดน้ำคลอง

และแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าแอมโมเนียไนโตรเจน (NH3N) ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร

ต.ค.63 49 จุด คิดเป็น 15.6%

พ.ย.63 52 จุด คิดเป็น 16.5%

(6.2) ไตรมาสที่ 2 : 1) ร้อยละของจุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ต.ค.63 76 จุด คิดเป็น 24.1%

พ.ย.63 114 จุด คิดเป็น 36.1%

ธ.ค.63 136 จุด คิดเป็น 43%

ม.ค.64 157 จุด คิดเป็น 49.7%

ก.พ.64 151 จุด คิดเป็น 47.8%

2) ร้อยละของจุดตรวจวัดน้ำคลอง

และแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ไม่เกิน 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ต.ค.63 35 จุด คิดเป็น 11.1%

พ.ย.63 74 จุด คิดเป็น 23.4%

ธ.ค.63 40 จุด คิดเป็น 12.7%

ม.ค.64 42 จุด คิดเป็น 13.3%

ก.พ.63 17 จุด คิดเป็น 5.3%

3) ร้อยละของจุดตรวจวัดน้ำคลอง



และแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าแอมโมเนียไนโตรเจน (NH3N) ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร

ต.ค.63 49 จุด คิดเป็น 15.6%

พ.ย.63 52 จุด คิดเป็น 16.5%

ธ.ค.63 44 จุด คิดเป็น 13.9%

ม.ค.64 23 จุด คิดเป็น 7.3%

ก.พ.64 46 จุด คิดเป็น 14.6%

(6.3) ไตรมาสที่ 3 : 1) ร้อยละของจุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ต.ค.63 76 จุด คิดเป็น 24.1%

พ.ย.63 114 จุด คิดเป็น 36.1%

ธ.ค.63 136 จุด คิดเป็น 43%

ม.ค.64 157 จุด คิดเป็น 49.7%

ก.พ.64 151 จุด คิดเป็น 47.8%

มี.ค.64 170 จุด คิดเป็น 53.8%

เม.ย.64 168 จุด คิดเป็น 53.1%

พ.ค.64 166 จุด คิดเป็น 52.5%

2) ร้อยละของจุดตรวจวัดน้ำคลอง

และแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ไม่เกิน 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ต.ค.63 35 จุด คิดเป็น 11.1%

พ.ย.63 74 จุด คิดเป็น 23.4%

ธ.ค.63 40 จุด คิดเป็น 12.7%

ม.ค.64 42 จุด คิดเป็น 13.3%

ก.พ.64 17 จุด คิดเป็น 5.3%

มี.ค.64 17 จุด คิดเป็น 5.3 %

เม.ย.64 17 จุด คิดเป็น 5.3 %

พ.ค.64 18 จุด คิดเป็น 5.7%

3) ร้อยละของจุดตรวจวัดน้ำคลอง

และแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าแอมโมเนียไนโตรเจน (NH3N) ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร

ต.ค.63 49 จุด คิดเป็น 15.6%

พ.ย.63 52 จุด คิดเป็น 16.5%

ธ.ค.63 44 จุด คิดเป็น 13.9%

ม.ค.64 23 จุด คิดเป็น 7.3%

ก.พ.64 46 จุด คิดเป็น 14.6%

มี.ค.64 47 จุด คิดเป็น 14.9 %

เม.ย.64 24 จุด คิดเป็น 7.6 %

พ.ค.64 39 จุด คิดเป็น 12.3%

(6.4) ไตรมาสที่ 4 : 1) ร้อยละของจุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ต.ค.63 76 จุด คิดเป็น 24.1%

พ.ย.63 114 จุด คิดเป็น 36.1%

ธ.ค.63 136 จุด คิดเป็น 43%

ม.ค.64 157 จุด คิดเป็น 49.7%

ก.พ.64 151 จุด คิดเป็น 47.8%

มี.ค.64 170 จุด คิดเป็น 53.8%

เม.ย.64 168 จุด คิดเป็น 53.1%

พ.ค.64 166 จุด คิดเป็น 52.5%

มิ.ย.64 169 จุด คิดเป็น 53.3%

ก.ค.64 255 จุด คิดเป็น 50.1%

ส.ค.64 262 จุด คิดเป็น 57.3%

ก.ย.64 129 จุด คิดเป็น 27.9%

เฉลี่ย 45.73%



2) ร้อยละของจุดตรวจวัดน้ำคลอง

และแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ไม่เกิน 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ต.ค.63 35 จุด คิดเป็น 11.1%

พ.ย.63 74 จุด คิดเป็น 23.4%

ธ.ค.63 40 จุด คิดเป็น 12.7%

ม.ค.64 42 จุด คิดเป็น 13.3%

ก.พ.64 17 จุด คิดเป็น 5.3%

มี.ค.64 17 จุด คิดเป็น 5.3 %

เม.ย.64 17 จุด คิดเป็น 5.3 %

พ.ค.64 18 จุด คิดเป็น 5.7%

มิ.ย.64 169 จุด คิดเป็น 3.8%

ก.ค.64 255 จุด คิดเป็น 6.3%

ส.ค.64 262 จุด คิดเป็น 4.6%

ก.ย.64 129 จุด คิดเป็น 7.1%

เฉลี่ย 8.66%

3) ร้อยละของจุดตรวจวัดน้ำคลอง

และแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าแอมโมเนียไนโตรเจน (NH3N) ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร

ต.ค.63 49 จุด คิดเป็น 15.6%

พ.ย.63 52 จุด คิดเป็น 16.5%

ธ.ค.63 44 จุด คิดเป็น 13.9%

ม.ค.64 23 จุด คิดเป็น 7.3%

ก.พ.64 46 จุด คิดเป็น 14.6%

มี.ค.64 47 จุด คิดเป็น 14.9 %

เม.ย.64 24 จุด คิดเป็น 7.6 %

พ.ค.64 39 จุด คิดเป็น 12.3%

มิ.ย.64 169 จุด คิดเป็น 5.0%

ก.ค.64 255 จุด คิดเป็น 8.2%

ส.ค.64 262 จุด คิดเป็น 8.8%

ก.ย.64 129 จุด คิดเป็น 8.5%

เฉลี่ย 11.10%

(6.5) สรุปผลการดำเนินงาน (ปลายปีงบประมาณ) :

::

7. ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

:: กิจกรรมการตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองสายหลักตามแผนการปรับปรุงภูมิทัศน์คลองสายหลักของกรุงเทพมหานคร

8. อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

:: ไม่มี

9. หลักฐานอ้างอิง :

:: รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำรายเดือน

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง

.....

