



**\*\* ผลการดำเนินงานส่วนที่ 2 ผลสัมฤทธิ์การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี แยกรายตัวชี้วัด \*\***

1. ชื่อตัวชี้วัด : ความสามารถในการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจาก น้ำหลากและน้ำหนุน ที่ความสูง +3.00 ม.รทก. (ผลลัพธ์) (สพน.)

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

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

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

----- ย่อย : มิติที่ ๑.๔ - ปลอดภัยพิบัติ

เป้าประสงค์ที่ : เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ

3. คำนิยาม :

:: ปริมาณน้ำหลาก หมายถึง ปริมาณน้ำเหนือที่ไหลผ่านกรุงเทพมหานคร ส่งผลกระทบให้แม่น้ำเจ้าพระยามีระดับสูง ซึ่งขนาดของแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณกรุงเทพมหานคร สามารถรองรับได้ประมาณ 2,500 ? 3,000 ลบ.ม. ต่อวินาทีโดยไม่มีน้ำล้นตลิ่ง ปริมาณน้ำหนุน หมายถึง ระดับน้ำทะเลเคลื่อนไหวขึ้นและลง

โดยธรรมชาติจะส่งผลกระทบต่อระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณกรุงเทพมหานคร มีการขึ้น ? ลงคล้อยตามกัน

ความสามารถรองรับปริมาณน้ำหลากและน้ำหนุนที่ความสูง +3.00 ม.รทก. หมายถึง

ระบบป้องกันน้ำท่วมโดยการสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อย และคลองมหาสวัสดิ์ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร เพื่อป้องกันน้ำท่วม จากน้ำหลากและน้ำทะเลหนุน ที่ระดับความสูง +3.00 เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (ม.รทก.)

โดยแนวริมแม่น้ำเจ้าพระยาคลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ มีความยาวรวม 86 กิโลเมตร แบ่งเป็น

1. แนวริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ ที่สำนักระบายน้ำ สามารถดำเนินการสร้างคันกั้นน้ำถาวรได้มีความยาว 77 กิโลเมตร (ปัจจุบันดำเนินการก่อสร้างแล้ว 76.8 กิโลเมตร และติดอุปสรรคการก่อสร้าง 0.2 กิโลเมตร)
2. แนวริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ที่ไม่สามารถก่อสร้างคันกั้นน้ำถาวรได้ สำนักการระบายน้ำดำเนินการเรียงกระสอบทรายเป็นคันกั้นน้ำชั่วคราว ความยาวประมาณ 4.5 กิโลเมตร
3. แนวริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ที่อยู่ในพื้นที่เอกชน เอกชนเจ้าของพื้นที่ดูแลรับผิดชอบเอง ความยาวประมาณ 4.5 กิโลเมตร

4. วิธีการคำนวณ :

:: ระดับผลลัพธ์ : ร้อยละ 90 ของความยาวแนวริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อย และคลองมหาสวัสดิ์

วิธีการคำนวณ

$$= \frac{\text{ความยาวแนวริมแม่น้ำที่สามารถป้องกันน้ำท่วมที่ความสูง +3.00 ม.รทก.} \times 100}{\text{ความยาวแนวริมแม่น้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร}}$$

ระดับผลผลิต : ร้อยละ 100 ของการก่อสร้างคันกั้นน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์พื้นที่กรุงเทพมหานคร ที่ระดับความสูง +3.00 ม.รทก.

วิธีการคำนวณ : แบ่งสัดส่วนการดำเนินการ ดังนี้

- |                       |           |
|-----------------------|-----------|
| 1. ออกแบบและรายการ    | ร้อยละ 20 |
| 2. ขออนุมัติดำเนินการ | ร้อยละ 10 |
| 3. จัดทำ TOR          | ร้อยละ 10 |
| 4. จัดหาผู้รับจ้าง    | ร้อยละ 5  |
| 5. ขออนุมัติจ้าง      | ร้อยละ 5  |
| 6. ดำเนินการก่อสร้าง  | ร้อยละ 50 |

การวัดร้อยละความสำเร็จของโครงการก่อสร้างฯ

$$\text{ร้อยละความสำเร็จ} = \frac{\text{ร้อยละความก้าวหน้า} \times 100}{\text{ร้อยละความสำเร็จ}}$$

$$\text{ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ย} = \frac{\text{ร้อยละความสำเร็จ}}{\text{จำนวนโครงการ}}$$

5. เป้าหมาย : 90 (ร้อยละ...ของพื้นที่)





: ผลงานที่ทำได้ = 100 (ร้อยละ...ของพื้นที่)

6. รายงานผลการดำเนินงาน (รายไตรมาส) :

(6.1) ไตรมาสที่ 1 : -ความยาวริมแม่น้ำเจ้าพระยาคลองบางกอน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ มีความยาวรวม 86 กิโลเมตร ความยาวของเขื่อนถาวรที่ก่อสร้างได้ 76.8 กิโลเมตร จาก 77 กิโลเมตร และติดอุปสรรค 0.2 กิโลเมตร

โดยส่วนที่ติดอุปสรรคได้ดำเนินการจัดเรียงกระสอบทราย

ส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างเขื่อนถาวรได้และส่วนริมน้ำที่เป็นพื้นที่เอกชนอีกประมาณ 9 กิโลเมตร ได้ดำเนินการจัดเรียงกระสอบทราย

(6.2) ไตรมาสที่ 2 : -

(6.3) ไตรมาสที่ 3 : -

(6.4) ไตรมาสที่ 4 : -

(6.5) สรุปผลการดำเนินงาน (ปลายปีงบประมาณ) :

::

7. ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

:: งบประมาณ กทม.

8. อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

:: ----

9. หลักฐานอ้างอิง :

:: เอกสารโครงการ

ใบบันทึกการทำงานของผู้รับจ้าง

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563 ของ สำนักการระบายน้ำ

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รายงานข้อมูล)

(.....)

ตำแหน่ง .....

