



**\*\* แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ \*\***

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : งานปรับปรุงระบบระบายน้ำปากซอยสุทธิพร 2 (สพน.)โครงการต่อเนื่องงบประมาณปี 61 (ก.2)

รหัสโครงการ... : 11000000-3975

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2563

เริ่มต้นโครงการ : 2019-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 0 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2020-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

**1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการระบายน้ำ / สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ / สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นายเทวัญ อิงประเสริฐ 0815661151

ผู้ประสานงาน สยป : นายปวิศ ตักดีพัฒนาพงศ์ (0899278909)

**1.3 หลักการและเหตุผล**

ถนนดินแดงช่วงตั้งแต่ซอยตระกูลสุขถึงซอยขวัญพัฒนา เขตดินแดง เป็นจุดอ่อนน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร อยู่ในพื้นที่ชุมชนเมืองหนาแน่นและมีการจราจรหนาแน่น เกิดปัญหาน้ำท่วมขังบ่อยครั้งเมื่อเกิดฝนตกหนัก เนื่องจากเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำระบบระบายน้ำที่มีอยู่ปัจจุบันมีประสิทธิภาพรองรับปริมาณน้ำฝนได้จำกัด เมื่อมีปริมาณน้ำฝนสะสมมากกว่า 60 มิลลิเมตร จะมีปัญหาน้ำท่วมขังและต้องใช้ระยะเวลานานในการระบายน้ำออกจากพื้นที่ ซึ่งที่ผ่านมาดำเนินการโดยติดตั้งเครื่องสูบน้ำชั่วคราวเพื่อเร่งระบายน้ำ จากข้อมูลรายงานปัญหา น้ำท่วมขังของศูนย์ป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานครปี 2560 เกิดปัญหาน้ำท่วมขังถนนดินแดง บริเวณดังกล่าว เกิดน้ำท่วมผิวจราจรสูง 5 ? 30 เซนติเมตร จำนวน 13 ครั้ง ส่งผลให้การจราจรติดขัดสร้างความเดือดร้อนให้แก่ ผู้สัญจรและประชาชนในพื้นที่เป็นอย่างมาก

สำนักการระบายน้ำ ได้สำรวจตรวจสอบและพิจารณาถึงสภาพปัญหาของพื้นที่ดังกล่าวแล้ว ระบบระบายน้ำที่มีอยู่ในปัจจุบันมีขีดความสามารถจำกัดไม่สามารถระบายน้ำออกจากพื้นที่ได้อย่างทันท่วงที เมื่อเกิดฝนตกหนัก ทำให้น้ำส่วนเกินเอ่อล้นท่วมผิวจราจร ต้องใช้ระยะเวลานานในการคืนผิวจราจรให้สู่สภาพปกติ จึงจำเป็นต้องปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำบริเวณดังกล่าวโดยสร้างบ่อรับน้ำใต้ดินและติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ควบคุม บริเวณปากซอยสุทธิพร 2 เพื่อเป็นพื้นที่รองรับและกักเก็บน้ำชั่วคราว (แก้มลิง) กรณีเกิดฝนตกหนักสามารถรองรับปริมาณน้ำได้ 1,190 ลบ.ม. (พื้นที่อิทธิพล 0.01 ตารางกิโลเมตร)

**1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

1. เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังถนนโศก ? ดินแดง ช่วงจากซอยตระกูลสุขถึงซอยขวัญพัฒนาและพื้นที่ใกล้เคียง
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำและเป็นพื้นที่รองรับและกักเก็บชั่วคราว (แก้มลิง) พื้นที่ฝั่งตะวันออกของกรุงเทพมหานคร ตามแผนหลักการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

เพื่อดำเนินการรายการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ปากซอยสุทธิพร 2

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

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย : มิติที่ ๑.๔ - ปลอดภัยพิบัติ

เป้าหมายที่ : เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ

ตัวชี้วัด... : มิติที่ 1 ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลัก ที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตก(ผลลัพท์) (กสน.)

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**

|  |                |   |                   |
|--|----------------|---|-------------------|
| รายงานครั้งที่ 1 :: 28/10/2562 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ   |                |   |                   |
| งานहेลักรูปรพรรณค้ำยันโครงสร้างชั่วคราว <input type="checkbox"/>   |                |   |                   |
| งานจัดหาและติดตั้งฝ้ตะแกรงเหล็ก <input type="checkbox"/>   |                |   |                   |
| งานข้อมคั้นหิน   |                |   |                   |
| :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 79.56 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท   | : เป็นไปตามแผน | : | เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่ 2 :: 28/11/2562 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ   |                |   |                   |
| งานहेลักรูปรพรรณค้ำยันโครงสร้างชั่วคราว <input type="checkbox"/>   |                |   |                   |
| งานจัดหาและติดตั้งฝ้ตะแกรงเหล็ก <input type="checkbox"/>   |                |   |                   |
| งานข้อมคั้นหิน   |                |   |                   |
| :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 79.57 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท   | : เป็นไปตามแผน | : | เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่ 3 :: 27/12/2562 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการงานहेลักรูปรพรรณค้ำยันโครงสร้างชั่วคราว <input type="checkbox"/> |                |   |                   |
| งานจัดหาและติดตั้งฝ้ตะแกรงเหล็ก <input type="checkbox"/>   |                |   |                   |
| งานข้อมคั้นหิน   |                |   |                   |
| :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 79.57 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท   | : เป็นไปตามแผน | : | เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่ 4 :: 30/1/2563 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ  |                |   |                   |
| งานहेลักรูปรพรรณค้ำยันโครงสร้างชั่วคราว <input type="checkbox"/>   |                |   |                   |





**\*\* แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ \*\***

งานจัดหาและติดตั้งฝาดตะแกรงเหล็ก

งานขอมคั่นหิน

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 93.28 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่ 5 :: 25/2/2563 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ

1.  สร้างบ่อรับน้ำใต้ดินและติดตั้งระบบสูบน้ำ ขนาด 1.25 ลบ.ม./วินาที พร้อมอุปกรณ์

จำนวน 1 แห่ง

1.1  งานเข็มเจาะ ขนาด &#198; 0.50 x 18.00 เมตร (Pile wall) จำนวน 81 ต้น (แล้วเสร็จ)

1.2  งานเข็มเจาะ ขนาด &#198; 0.50 x 18.00 เมตร (Working Pile) จำนวน 15 ต้น (แล้วเสร็จ)

1.3  งานตอกเสาเข็ม คอร. ขนาด &#163; - 0.20 x 0.20 x 12.00 เมตร จำนวน 81 ต้น (แล้วเสร็จ)

1.4  ขุดดินพร้อมขนย้าย ได้จำนวน 1,485 ลบ.ม. (แล้วเสร็จ)

1.5  งานเหล็กรูปพรรณค้ำยันโครงสร้างชั่วคราว

1.6  งานโครงสร้าง Base Slab

1.7  งานโครงสร้าง ค.ส.ล. จากระดับ Base Slab ถึง ระดับ + 0.10 ม.รทก. (แล้วเสร็จ)

1.8  งานพื้นคอนกรีตระดับ - 0.60 ม.รทก. พร้อมถมดินปลูกหญ้า จำนวน 1 แห่ง

1.9  จัดหาและติดตั้งฝาดตะแกรงเหล็ก จำนวน 1 แห่ง (แล้วเสร็จ)

1.10  งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 0.50 ลบ.ม./วินาที จำนวน 2 ชุด (แล้วเสร็จ)

1.11  งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 0.25 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 ชุด (แล้วเสร็จ)

1.12  งานจัดหาและติดตั้ง Discharge Pipe ขนาด &#198; 600 มม. (แล้วเสร็จ)

1.13  งานจัดหาและติดตั้ง Discharge Pipe ขนาด &#198; 400 มม. (แล้วเสร็จ)

1.14  งานจัดหาและติดตั้ง Check Valve ขนาด &#198; 600 มม. (แล้วเสร็จ)

1.15  งานจัดหาและติดตั้ง Check Valve ขนาด &#198; 400 มม. (แล้วเสร็จ)

1.16  งานจัดหาและติดตั้ง Flexible Coupling ขนาด &#198; 600 มม. (แล้วเสร็จ)

1.17  งานจัดหาและติดตั้ง Flexible Coupling ขนาด &#198; 400 มม. (แล้วเสร็จ)

1.19  งานจัดหาและติดตั้ง Float Switch (บางส่วน)

1.20  งานจัดหาและติดตั้งตู้เมนไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (STAR DEL TA) (บางส่วน)

1.21  งานจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุม ขนาด 75 kw. พร้อมอุปกรณ์ (บางส่วน)

1.22  งานจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุม ขนาด 55 kw. พร้อมอุปกรณ์ (บางส่วน)

1.23  งานระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมจัดหาติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า (400 KVA) พร้อมอุปกรณ์

(แล้วเสร็จ)

1.24  งานแทนวางตู้ไฟฟ้าและตู้ควบคุมพร้อมหลังคาคลุม (บางส่วน)

1.26  งานบ่อเชื่อมท่อระบายน้ำเดิมถนนดินแดง (บางส่วน)

1.27  งานบ่อเชื่อมท่อระบายน้ำเดิมซอยสุทธิพร 2 จำนวน 1 แห่ง (แล้วเสร็จ)

1.28  งานระบบระบายน้ำชั่วคราว (แล้วเสร็จ)

1.29  งานจัดหาและติดตั้ง Staff Gauge (บางส่วน)

1.30  งานจัดหาและติดตั้งป้ายชื่อสถานีสูบน้ำ (แล้วเสร็จ)

1.31  งานจัดหาและติดตั้งราวกันตกสแตนเลส จำนวน 1 แห่ง (แล้วเสร็จ)

1.32  งานจัดหาและติดตั้งบันไดลีสแตนเลส จำนวน 1 แห่ง (แล้วเสร็จ)

1.33  งานขอมคั่นทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์ (ตามแบบ มท.12) จำนวน 167 ตร.ม. (บางส่วน)

2.  สร้างท่อขนส่งน้ำหลัก ขนาด &#198; 0.80 เมตร ยาวประมาณ 400 เมตร

2.1  สร้างท่อระบายน้ำหลัก ขนาด &#198; 0.80 เมตร ได้จำนวน 256 เมตร

2.2  จัดหาและติดตั้ง Flap Gate ขนาด &#198; 0.80 เมตร จำนวน 1 ชุด (แล้วเสร็จ)

2.3  งานขอมผิวจราจรพร้อมพื้นฐาน (ตามแบบ มท. - 04) ได้จำนวน 1,427 ตร.ม.

2.4  งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้าง (แล้วเสร็จ)

3.  สร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 360 เมตร

3.1  สร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด &#163; 0.30 x 0.50 เมตร ได้จำนวน 257 เมตร

3.2  งานเชื่อมต่อ PB ขนาด &#198; 6" เข้ากับบ่อพักเดิม ได้จำนวน 16 แห่ง

3.3  งานจัดหาและติดตั้งฝาดตะแกรงเหล็ก ได้จำนวน 257 เมตร

3.4  งานขอมคั่นหิน ได้จำนวน 249 เมตร

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 96.26 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่ 6 :: 27/3/2563 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ





**\*\* แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ \*\***

|                   |   |                |                     |
|-------------------|---|----------------|---------------------|
|                   | งานเหล็กรูปพรรณค้ำยันโครงสร้างชั่วคราว <input type="checkbox"/><br>งานจัดหาและติดตั้งฝ้าตะแกรงเหล็ก <input type="checkbox"/><br>งานขอมคันทิน<br>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 96.26 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท  | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่ 7  | :: 30/4/2563 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ<br>-งานเหล็กรูปพรรณค้ำยันโครงสร้างชั่วคราว <input type="checkbox"/><br>งานจัดหาและติดตั้งฝ้าตะแกรงเหล็ก <input type="checkbox"/><br>งานขอมคันทิน<br>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 96.26 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท                                 | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่ 8  | :: /29/05/63 งานขอมคันทิน<br>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 96.26 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท   | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่ 9  | :: 29/6/2563 :<br>- <input type="checkbox"/> งานเหล็กรูปพรรณค้ำยันโครงสร้างชั่วคราว <input type="checkbox"/><br>- <input type="checkbox"/> งานจัดหาและติดตั้งฝ้าตะแกรงเหล็ก <input type="checkbox"/><br>- <input type="checkbox"/> งานขอมคันทิน<br>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 96.34 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่ 10 | :: 30/7/2563 : - <input type="checkbox"/> ผูกเหล็กประกอบแบบผนังบ่อสูบน้ำ<br>- <input type="checkbox"/> สร้างระบบป้องกันดินพัง<br>- <input type="checkbox"/> งานขอมคันทิน<br>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 96.34 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท   | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่ 11 | :: 26/8/2563 :<br>- <input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างรอลงนามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม (ครั้งที่ 1)<br>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 96.34 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท  | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่ 12 | :: 25/9/2563 : อยู่ระหว่างรอลงนามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม (ครั้งที่ 1)<br>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 96.34 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 0 บาท  | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)  
 ตำแหน่ง .....

