



**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : งานก่อสร้างบ่อน้ำใต้ดินบริเวณสวนสาธารณะใต้สะพานข้ามแยกถนนรัชดาภิเษกตัดถนนวิภาวดี (สพน.) (งบ62) (ก.วิชาการฯ)

รหัสโครงการ... : 11000000-4220

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2564

เริ่มต้นโครงการ : 2020-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 0 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2021-09-29 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการระบายน้ำ / สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ / สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : กลุ่มงานวิชาการและนวัตกรรมจัดการน้ำ โทร.2249

ผู้ประสานงาน สยป : นายปวิศ คักดีพัฒนาพงศ์ (0899278909)

1.3 หลักการและเหตุผล

ถนนศรีนครินทร์ ช่วงบริเวณแยกลำสาลี แยกกรุงเทพมหานครถึงคลองกะจะ อยู่ในพื้นที่ชุมชนเมืองหนาแน่น เขตบางกะปิ และมีการจราจรหนาแน่น เกิดปัญหาน้ำท่วมขังในผิวจราจรบ่อยครั้งเมื่อเกิดฝนตกหนักเนื่องจากเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ ระบบระบายน้ำที่มีอยู่ปัจจุบันได้มีการก่อสร้างมาเป็นเวลานาน ตามแผนแม่บท ที่ออกแบบไว้รองรับน้ำฝนที่คาบอุบัติ 5 ปี ระบายน้ำฝน 60 มิลลิเมตร

แต่ในปัจจุบันสภาพภูมิอากาศของกรุงเทพมหานครมีการเปลี่ยนแปลงไป ทำให้เกิดคาบอุบัติฝนตก 10-20 ปี ปริมาณน้ำฝน 80-120 มิลลิเมตรเกิดขึ้นบ่อย ส่งผลให้แม้ว่าระบบระบายน้ำที่ก่อสร้างไว้ปฏิบัติการอย่างเต็มประสิทธิภาพแล้ว แต่ยังไม่เพียงพอ จะมีปัญหาน้ำท่วมขังบริเวณผิวจราจรในถนนจะต้องใช้เวลาในการระบายมากกว่า 90 นาที จากข้อมูลสถิติย้อนหลัง 3 ปี (พ.ศ. 2558 ? 2560)

การรายงานปัญหาน้ำท่วมขังของศูนย์ป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ถนนศรีนครินทร์ ช่วงบริเวณ แยกลำสาลี

แยกกรุงเทพมหานครถึงคลองกะจะ มีเหตุการณ์น้ำท่วมผิวจราจร 5 ครั้ง คือวันที่ 3 ตุลาคม 2558, 25 สิงหาคม 2559, 23 กันยายน 2559, 25 พฤษภาคม 2560 และ 2 ตุลาคม 2560 ส่งผลให้การจราจรติดขัด สร้างความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนเป็นอย่างมาก

สำนักการระบายน้ำได้สำรวจตรวจสอบและพิจารณาปัญหาจากพื้นที่ดังกล่าวแล้ว ระบบระบายน้ำที่มีอยู่ปัจจุบันมีประสิทธิภาพรองรับปริมาณน้ำได้จำกัด เมื่อมีฝนตกหนักทำให้น้ำส่วนเกินล้นระบบ ท่วมผิวพื้นถนนรอกการระบายผ่านเส้นท่อส่งต่อไปยังคลอง ซึ่งกรณีฝนตกหนักจะต้องใช้เวลาในการขนส่งลำเลียงน้ำนาน ทำให้ต้องใช้ระยะเวลาในการคืนผิวจราจรสู่สภาพปกติเป็นเวลานาน

จึงได้ออกแบบก่อสร้างบ่อน้ำใต้ดินในที่ดินสาธารณะในการดูแลของกรุงเทพมหานคร บริเวณใต้สะพานทางแยกต่างระดับถนน ศรีนครินทร์กับถนนกรุงเทพมหานคร เพื่อเป็นพื้นที่รองรับและกักเก็บน้ำชั่วคราว กรณีที่เกิดฝนตกหนัก

โดยขณะฝนตกจะรับน้ำส่วนเกินจากระบบระบายน้ำในถนนเข้าเก็บในบ่อน้ำใต้ดิน สามารถรองรับน้ำได้ ปริมาณความจุ 10,000 ลูกบาศก์เมตร (พื้นที่อิทธิพล 0.40 ตารางกิโลเมตร)

และจะสูบน้ำจากบ่อออกสู่คลองสาธารณะหลังจากฝนหยุดตกน้ำในคลองลดระดับลงเพื่อเตรียมให้บ่อน้ำพร้อมรองรับฝนในครั้งต่อไป

โดยการบริหารจัดการบ่อน้ำใต้ดินใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือในการตรวจสอบ

ควบคุมการสั่งการปฏิบัติการทางไกลจากศูนย์ป้องกันน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร

อนึ่ง รายการที่เสนอของงบประมาณนี้ถูกบรรจุอยู่ในแผนปฏิบัติราชการของสำนักการระบายน้ำพ.ศ. 2561 แล้ว และสอดคล้องกับแผนบริหารราชการกรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1 แก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนรัชดาภิเษก บริเวณหน้าศาลาอาญา
- 2.2 เพิ่มประสิทธิภาพในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนรัชดาภิเษก บริเวณหน้าศาลาอาญา

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

ก่อสร้างบ่อน้ำใต้ดินบริเวณสวนสาธารณะใต้สะพานข้ามแยกถนนรัชดาภิเษกตัดถนนวิภาวดี

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

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

ประเด็นยุทธศา ย่อย : ๑.๔ - ปลอดภัยพิบัติ

เป้าหมายที่ : ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 (New) ความสามารถในการควบคุมระดับน้ำ เพื่อลดปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหลากและน้ำหนุน (ผลลัพท์) (สพน.)

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1 :: 29/10/2563 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ

- ก่อสร้างศาลาที่พัก
- ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะและห้องเก็บของ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 56.01 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่2 :: - ก่อสร้างศาลาที่พัก

- ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะและห้องเก็บของ





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 57.00 %





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

: เป็นไปตามแผน





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

รายงานครั้งที่3	:: - ก่อสร้างศาลาที่พัก - ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะและห้องเก็บของ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 58.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: - ก่อสร้างศาลาที่พัก - ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะและห้องเก็บของ - ขุดดินพร้อมขนย้าย :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 13,522,627 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: - ก่อสร้างศาลาที่พัก □ - ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะและห้องเก็บของ □ - ขุดดินพร้อมขนย้าย :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่6	:: 25/03/2564 : - แก้ไขแบบบ่อรับน้ำ (1) , (2) - ขุดดินพร้อมขนย้าย :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 69.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 27/04/2564 : - แก้ไขแบบบ่อรับน้ำ (1) , (2) - ผูกเหล็ก คาน พื้น เสา อาคารรับน้ำ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 72.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 24/05/2564 : - แก้ไขแบบบ่อรับน้ำ (1) , (2) :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 83.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	:: 29/06/2564 : - แก้ไขแบบบ่อรับน้ำ (1) , (2) :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 84.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่10	:: 29/07/2564 : - แก้ไขแบบบ่อรับน้ำ (1) , (2) :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 90.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่11	:: 25/08/2564 : - แก้ไขแบบบ่อรับน้ำ (1) , (2) :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 90.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่12	:: 28/09/2564 : - แก้ไขแบบบ่อรับน้ำ (1) , (2) :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 91.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)
 ตำแหน่ง

