



**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : จัดหาและติดตั้งเซนเซอร์เครื่องสูบน้ำชนิดเครื่องยนต์ดีเซลส่งงานระยะไกลพร้อมอุปกรณ์ (กสน)
 รหัสโครงการ... : 11000000-7296 ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2566
 เริ่มต้นโครงการ : 2022-10-01 00:00:00 งบประมาณที่ได้รับ : 0 บาท
 สิ้นสุดโครงการ : 2023-09-30 00:00:00 งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการระบายน้ำ / กองสารสนเทศระบายน้ำ / กองสารสนเทศระบายน้ำ
 ชื่อผู้รับผิดชอบ... : กองสารสนเทศระบายน้ำ ผู้ประสานงาน สยป :

1.3 หลักการและเหตุผล

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาและเสริมประสิทธิภาพการทำงานของเจ้าหน้าที่และสามารถตรวจสอบและสั่งการเดินเครื่องสูบน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาหน้าท่วมได้ทันทีหรือเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ฝนได้รวดเร็วทันต่อสถานการณ์และมีประสิทธิภาพ จึงจัดทำโครงการระบบตรวจและควบคุมเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติที่จุดเสี่ยงน้ำท่วม โดยติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นในการตรวจสอบสถานะเครื่องสูบน้ำ ควบคุมการเปิดเดินเครื่องสูบน้ำระยะไกล ระบบดังกล่าวจะเชื่อมโยงข้อมูลเข้ามาที่ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมหรือส่วนกลาง ซึ่งทำให้รับทราบสถานการณ์หรือสถานะการทำงานของบ่อสูบน้ำได้ตลอดเวลา รวมถึงระบบสามารถสั่งเปิดปิดเดินเครื่องสูบน้ำได้จากส่วนกลางตามสถานการณ์ฝนหรือน้ำท่วม จะทำให้การบริหารจัดการมีประสิทธิภาพแก้ไขปัญหาได้รวดเร็วทันต่อเหตุการณ์และช่วยลดงบประมาณ และระยะเวลาในการใช้เจ้าหน้าที่เดินทางไปตรวจสอบการเดินเครื่องสูบน้ำตามจุดต่างๆ และเป็นการบริหารความเสี่ยงต่อปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาเทคโนโลยี ในการสนับสนุนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม
2. เพื่อติดตั้งอุปกรณ์สำหรับตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำและความพร้อมของบ่อสูบน้ำ สถานีสูบน้ำในพื้นที่จุดเสี่ยงและจุดเฝ้าระวังน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
3. เพื่อจัดทำระบบการตรวจสอบและควบคุมเครื่องสูบน้ำระยะไกล ในการควบคุมและสั่งเปิดเดินเครื่องสูบน้ำจากส่วนกลาง
4. เพื่อรับทราบสถานการณ์ปัจจุบันของเหตุการณ์บริเวณบ่อสูบน้ำหรือสถานีสูบน้ำได้เพื่อประเมินและวางแผนการแก้ปัญหาได้อย่างรวดเร็ว

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

1. มีระบบตรวจสอบควบคุมและบริหารจัดการสถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ และบ่อสูบน้ำหลัก เพื่อควบคุมน้ำและป้องกันแก้ไขปัญหาหน้าท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. ลดจุดน้ำรอการระบายที่เคยมีน้ำรอการระบายเล็กน้อยให้เป็นจุดที่ไม่มีน้ำรอการระบาย
3. ลดพื้นที่ ความลึก และระยะเวลาของน้ำรอการระบาย

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ?การสร้างเมืองปลอดภัยและยั่งยืนต่อวิกฤตการณ์
 ประเด็นยุทธศา ย่อย : ๑.๓ - ปลอดภัยพิบัติ
 เป้าหมายที่ : ๑.๓.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ
 ตัวชี้วัด... : มิติที่1 (2566) จำนวนระบบสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกับภัยพิบัติในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ผลผลิต)

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1	:: 10/02/2566 : ได้ผู้รับจ้างแล้วอยู่ระหว่างร่างสัญญา (เดือนมกราคม2566)		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท		: เป็นไปตามแผนแต่ควรติดตาม เป็นปกติ เป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 23/02/2566 : ดำเนินการร่างสัญญาเสร็จแล้ว และลงนามสัญญาแล้วเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 สัญญาเลขที่ กสน.7/2566		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท		: เป็นไปตามแผนแต่ควรติดตาม เป็นปกติ เป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 30/03/2566 : ดำเนินการตามสัญญา		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 60.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท		: เป็นไปตามแผนแต่ควรติดตาม เป็นปกติ เป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: 21/04/2566 : อยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญา		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 56.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท		: เป็นไปตามแผนแต่ควรติดตาม เป็นปกติ เป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 25/05/2566 : อยู่ระหว่างจัดทำแบบการติดตั้งเซนเซอร์เครื่องสูบน้ำชนิดเครื่องยนต์ดีเซลส่งงานระยะไกลพร้อมอุปกรณ์ ทั้ง 20 จุด		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 68.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท		: เป็นไปตามแผนแต่ควรติดตาม เป็นปกติ เป้าหมาย
รายงานครั้งที่6	:: 23/06/2566 : - อยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญาและจัดทำแบบการติดตั้งเซนเซอร์ฯ ทั้ง 20 จุด		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 77.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท		: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 25/07/2566 : - อยู่ระหว่างจัดทำแบบการติดตั้งเซนเซอร์ฯทั้ง 20 จุด - ผู้ควบคุมงานได้ทำหนังสือเร่งรัดแล้ว		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 85.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท		: เป็นไปตามแผนแต่ควรติดตาม เป็นปกติ เป้าหมาย





รายงานครั้งที่ 8





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

- :: 25/08/2566 : - อยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญา
- อยู่ระหว่างจัดทำแบบการติดตั้งเซนเซอร์ฯ ทั้ง 20 จุด
- ผู้ควบคุมงานได้ทำหนังสือเร่งรัดแล้ว

รายงานครั้งที่9 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 88.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท : เป็นไปตามแผนแต่ควรติดตามเป็นปกติเป้าหมาย

:: 22/09/2566 : ดำเนินงานแล้วเสร็จตามสัญญาตั้งแต่วันที่ 8 กันยายน 2566 อยู่ระหว่างรายงานผู้สั่งจ้าง

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง

.....

