# ** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ **

## 1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

### 1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการจัดหาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศพร้อมอุปกรณ์ (กสน.)

รหัสโครงการ... : 11000000-7333 | ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2566

เริ่มต้นโครงการ : 2023-10-01 00:00:00 | งบประมาณที่ได้รับ : 0 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2024-09-30 00:00:00 | งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

### 1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับชอบ. : สำนักการระบายน้ำ / กองสารสนเทศระบายน้ำ / กองสารสนเทศระบายน้ำ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : กองสารสนเทศระบายน้ำ | ผู้ประสานงาน สยป :

### 1.3 หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกรุงเทพมหานครมีเรดาร์ตรวจอากาศ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ สถานีเรดาร์หนองจอก สถานีเรดาร์หนองแขม และสถานีเรดาร์หนองบอน ปัจจุบันเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศที่สถานีเรดาร์หนองบอนชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ ซึ่งตรวจสอบแล้วเนื่องจากเครื่องเรดาร์ชำรุดตามสภาพใช้งานมาเป็นเวลานาน อะไหล่ไม่มีผลิตแล้ว การซ่อมไม่คุ้มต่อการใช้งาน เพื่อให้ได้ข้อมูลจากการตรวจอากาศด้วยระบบเรดาร์ตรวจอากาศ ครบถ้วนสมบูรณ์ในการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม การแจ้งเตือนที่มีประสิทธิภาพ สำนักการระบายน้ำจึงจัดทำโครงการจัดหาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ เพื่อทดแทนที่ชำรุด โดยกำหนดเป็นระบบเรดาร์ที่มีประสิทธิภาพสูงแบบ Dual Polarizaiton ชนิด X-Band ประกอบด้วยเครื่องเรดาร์ติดตั้งประจำที่ทดแทนที่สถานีเรดาร์หนองบอน และเครื่องเรดาร์แบบเคลื่อนที่ เพื่อเสริมประสิทธิภาพการตรวจอากาศในพื้นที่ที่เป็นจุดยับที่เครื่องเรดาร์แบบประจำที่ไม่สามารถตรวจได้ และเพื่อทดแทนเมื่อกรณีเครื่องเรดาร์แบบประจำที่ชำรุดเพื่อให้ระบบเรดาร์ตรวจอากาศทำงานได้ต่อเนื่องตลอดเวลา เรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization เป็นระบบเรดาร์ตรวจอากาศที่มีประสิทธิภาพสูงสามารถตรวจจับกลุ่มฝนได้ละเอียดมากกว่าหนึ่งแกน ในขณะที่เครื่องเรดาร์แบบเดิมที่ใช้งานปัจจุบันสามารถตรวจจัดกลุ่มฝนได้เพียงแกนเดียวพร้อมกับนำข้อมูลจากเครื่องเรดาร์ทั้งหมดมา Composite กันเพื่อวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ฝน จะทำให้สามารถทราบความรุนแรง ทิศทาง และพื้นที่ที่จะได้รับผลกระทบได้อย่างประสิทธิภาพ

### 1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- please select -

### 1.5 เป้าหมายของโครงการ..

- please select -

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ?การสร้างเมืองปลอดภัยและหยุ่นตัวต่อวิกฤตการณ์

ประเด็นยุทธ์ฯ ย่อย : ๑.๓ - ปลอดภัยพิบัติ

เป้าหมายที่ : ๑.๓.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 (2566) จำนวนระบบสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกับภัยพิบัติในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ผลผลิต)

## 2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

| | | | |
|---|---|---|---|
| รายงานครั้งที่1 | :: 27/02/2566 : | | |
| | :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่2 | :: 30/03/2566 : | | |
| | :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่3 | :: 21/04/2566 : | | |
| | :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่4 | :: 25/05/2566 : | | |
| | :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่5 | :: 23/06/2566 : | | |
| | :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่6 | :: 25/07/2566 : | | |
| | :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่7 | :: 25/08/2566 : | | |
| | :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |

ขอรับรองว่า ข้อความที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง .....

.....