



**\*\* 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**

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการระบายน้ำ / กองสารสนเทศระบายน้ำ / กองสารสนเทศระบายน้ำ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : กองสารสนเทศระบายน้ำ

ผู้ประสานงาน สยป :

**1.3 หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันกรุงเทพมหานครมีเรดาร์ตรวจอากาศ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ สถานีเรดาร์หนองจอก สถานีเรดาร์หนองแขม และสถานีเรดาร์หนองบอน

ปัจจุบันเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศที่สถานีเรดาร์หนองบอนชำรุดไม่สามารถใช้งานได้

ซึ่งตรวจสอบแล้วเนื่องจากเครื่องเรดาร์ชำรุดตามสภาพใช้งานมาเป็นเวลานาน อะไหล่ไม่มีผลิตแล้ว การซ่อมไม่คุ้มค่าต่อการใช้งาน

เพื่อให้ได้ข้อมูลจากการตรวจอากาศด้วยระบบเรดาร์ตรวจอากาศ ครบถ้วนสมบูรณ์ในการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควัน

การแจ้งเตือนที่มีประสิทธิภาพ สำนักการระบายน้ำจึงจัดทำโครงการจัดหาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ เพื่อทดแทนที่ชำรุด

โดยกำหนดเป็นระบบเรดาร์ที่มีประสิทธิภาพสูงแบบ Dual Polarization ชนิด X-Band

ประกอบด้วยเครื่องเรดาร์ติดตั้งประจำที่ทดแทนที่สถานีเรดาร์หนองบอน และเครื่องเรดาร์แบบเคลื่อนที่

เพื่อเสริมประสิทธิภาพการตรวจอากาศในพื้นที่ที่เป็นจุดดับที่เครื่องเรดาร์แบบประจำที่ไม่สามารถตรวจได้

และเพื่อทดแทนเมื่อกรณีเครื่องเรดาร์แบบประจำที่ชำรุดเพื่อให้ระบบเรดาร์ตรวจอากาศทำงานได้ต่อเนื่องตลอดเวลา เรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual

Polarization เป็นระบบเรดาร์ตรวจอากาศที่มีประสิทธิภาพสูงสามารถตรวจจับกลุ่มฝนได้ละเอียดมากกว่าหนึ่งแกน

ในขณะที่เครื่องเรดาร์แบบเดิมที่ใช้งานปัจจุบันสามารถตรวจจับกลุ่มฝนได้เพียงแกนเดียวพร้อมกับนำข้อมูลจากเครื่องเรดาร์ทั้งหมดมา Composite

กันเพื่อวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ฝน จะทำให้สามารถทราบความรุนแรง ทิศทาง และพื้นที่ที่จะได้รับผลกระทบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

- please select -

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

- please select -

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ?การสร้างความปลอดภัยและหุ่นตัวต่อวิฤตการณ์

ประเด็นยุทธศา 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





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

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง .....

.....

