



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

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการการพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

รหัสโครงการ... : 50410000-6815

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. : สำนักงานเขตหลักสี่ / ฝ่ายปกครอง / ฝ่ายปกครอง

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : ฝ่ายปกครอง

ผู้ประสานงาน สยป : นายธนูเทพ ประสานทอง โทร.1551

**1.3 หลักการและเหตุผล**

ตามที่สำนักงาน ก.ก./สยป. กำหนด

**1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

ตามที่สำนักงาน ก.ก./สยป. กำหนด

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

ตามที่สำนักงาน ก.ก./สยป. กำหนด

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ยุทธศาสตร์ที่ ๗ ? การสร้างความเป็นมืออาชีพในการบริหารจัดการมหานคร

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย : ๗.๕ -เทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าหมายที่ : ๗.๕.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพระบบการให้บริการเพื่อขับเคลื่อนภารกิจของกรุงเทพมหานคร

ตัวชี้วัด... : มิติที่4 โครงการการพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**

รายงานครั้งที่1 :: 31/12/2565 : จัดเตรียมข้อมูล/จัดทำโครงการ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่2 :: 25/01/2566 : เวียนแจ้งหลักเกณฑ์/แนวทางการพัฒนานวัตกรรมให้ทุกฝ่ายทราบ เพื่อเสนอแนวคิดในการพัฒนานวัตกรรม

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 20.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่3 :: 31/03/2566 :

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่4 :: 30/04/2566 : ปรับปรุงโครงการและจัดส่งสำนักงาน ก.ก.

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 49.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่5 :: 29/09/2566 :

ตัวชี้วัดที่ 1 นวัตกรรมที่พัฒนา คือ เครื่องมอเตอร์ระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคนและทดลองใช้ในพื้นที่ที่มีท่อระบายน้ำอยู่บนแนวทางเท้าหรือขอยที่แคบ จำนวน 1 เครื่อง

รายละเอียดการดำเนินงาน :

- 1)  จัดประชุมเพื่อระดมแนวคิดและการวางแผนดำเนินงาน
- 2)  ฝ่ายโยธาดำเนินการออกแบบเครื่องมอเตอร์ระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคน
- 3)  ฝ่ายโยธาประมาณราคาค่าใช้จ่ายในการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตเครื่องมอเตอร์ระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคน
- 4)  ฝ่ายโยธาดำเนินการผลิตเครื่องมอเตอร์ระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคนตามรูปที่ได้ดำเนินการออกแบบไว้
- 5)  ทำการทดสอบการใช้งานเครื่องมอเตอร์ระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคนและทดลองใช้ในพื้นที่ที่มีท่อระบายน้ำอยู่บนแนวทางเท้าหรือขอยที่แคบ
- 6)  นำเครื่องมอเตอร์ระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคนไปปรับปรุงข้อบกพร่องในการใช้งาน
- 7)  นำเครื่องมอเตอร์ระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคนไปใช้งานและรายงานผลการใช้งานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

ตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้นวัตกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

รายละเอียดการดำเนินงาน :

- 1)  กำหนดข้อคำถามเพื่อประเมินความพึงพอใจ และจัดทำแบบสอบถามโดยใช้ Google forms
- 2)  เจ้าหน้าที่ฝ่ายโยธาดำเนินการประเมินความพึงพอใจต่อการใช้งานเครื่องมอเตอร์ระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคน
- 3)  ผลสำรวจความพึงพอใจในการใช้นวัตกรรม จำนวน 42 คน มีระดับความพึงพอใจร้อยละ 88.25 ข้อมูล ณ วันที่ 15 กันยายน 2566

ตัวชี้วัดที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพปฏิบัติงานลออกท่อระบายน้ำ

- (1) เพิ่มระยะทางในการขุดลอกท่อระบายน้ำในพื้นที่ที่มีท่อระบายน้ำบนแนวทางเท้าหรือขอยที่แคบ
- เมื่อเปรียบเทียบกับการขุดลอกท่อระบายน้ำโดยแรงงานคน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90





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

(2) ลดจำนวนผู้ทำหน้าที่ในการขุดลอกท่อระบายน้ำ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

รายละเอียดการดำเนินงาน :

1)  การขุดลอกท่อระบายน้ำด้วยแรงงานคน สามารถขุดลอกได้ระยะทางเฉลี่ย 14.29 เมตร/ชั่วโมง

ในส่วนของการขุดลอกท่อระบายน้ำโดยใช้นวัตกรรม สามารถขุดลอกได้ระยะทางเฉลี่ย 28.57 เมตร/ชั่วโมง โดยมีระยะทางเพิ่มขึ้น 14.28 เมตร/ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละ 99.93

2)  การใช้นวัตกรรมเครื่องมอเตอร์ระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคน สามารถลดจำนวนแรงงานที่ทำหน้าที่ในการขุดลอกท่อระบายน้ำลงได้จากเดิมเจ้าหน้าที่ประจำชุดการปฏิบัติงานของฝ่ายโยธาจะต้องช่วยกันชักลากขยะออกจากท่อระบายน้ำ ประมาณ 8 - 9 คน

เมื่อมีการนำนวัตกรรม มาใช้งาน สามารถลดจำนวนเจ้าหน้าที่ลง โดยกำหนดเจ้าหน้าที่ประจำจุด จำนวน 4 จุด ดังนี้

- จุดที่ 1 จุดติดตั้งเครื่องมอเตอร์  จำนวน 1 คน

- จุดที่ 2 จุดติดตั้งอุปกรณ์ในท่อระบายน้ำ  จำนวน 1 คน

- จุดที่ 3 จุดเริ่มดำเนินการขุดลอก  จำนวน 1 คน

- จุดที่ 4 จุดควบคุมเครื่องมอเตอร์  จำนวน 1 คน

ในส่วนของผู้เจ้าหน้าที่ที่เหลือ จะทำหน้าที่ในการจัดเก็บขยะจากท่อระบายน้ำใส่ถุงเพื่อนำไปกำจัดต่อไป

มีการนำนวัตกรรมไปใช้ภายในปีงบประมาณ ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2566

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 %งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง .....

.....

