



## \*\* แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ \*\*

### 1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

#### 1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : ยกระดับคุณภาพกล้องวงจรปิด ป้องกันอาชญากรรมเชิงรุก

รหัสโครงการ... : 50490000-3675

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. : สำนักงานเขตทุ่งครุ / ฝ่ายเทศกิจ / ฝ่ายเทศกิจ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : ฝ่ายเทศกิจ

ผู้ประสานงาน สยป :

#### 1.3 หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน กทม.มีกล้องวงจรปิดกว่า 60,000 ตัว ซึ่งใช้สำหรับการติดตามตัวผู้กระทำความผิดมาลงโทษ แต่การบันทึกภาพจากตัวกล้องวงจรปิดเพียงอย่างเดียว ยังไม่สามารถทำให้กม. ป้องกัน และเฝ้าระวังอาชญากรรม หรือวินาศภัยร้ายแรงได้เพียงพอ กทม. จึงจะต้อง

1. ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการวิเคราะห์ข้อมูลภาพที่สามารถช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพของกล้องวงจรปิดในมิติ ของการป้องกันเหตุไม่คาดฝันต่าง ๆ เช่น การช่วยตรวจสอบข้อบกพร่องในสภาพแวดล้อมของเมือง หรือการวิเคราะห์ภาพเมื่อมีลักษณะคล้ายกับการทะเลาะวิวาท การทำร้ายร่างกาย
2. ศึกษาความเป็นไปได้ให้มีการเชื่อมต่อข้อมูลภาพและระบบกล้องวงจรปิดป้องกันอาชญากรรมของกองบัญชาการตำรวจนครบาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3. ศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้เทคโนโลยีวิเคราะห์ภาพใบหน้าแบบเรียลไทม์ในการเฝ้าระวังเหตุอาชญากรรมบุคคลอันตรายร้ายแรง

โดยเฉพาะในพื้นที่ย่านเศรษฐกิจ และย่านชุมชนที่มีความหนาแน่นของประชากรสูง

ทั้งนี้การนำเทคโนโลยีวิเคราะห์ภาพมาใช้กับกล้องวงจรปิดจะต้องปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

รวมถึงหลักจริยธรรมและสิทธิเสรีภาพของประชาชนเพื่อไม่ให้เป็นการละเมิดสิทธิและเสรีภาพของประชาชน

#### 1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- เพิ่มประสิทธิภาพในการคาดการณ์ ติดตาม และแก้ไขหรือระงับการเกิดเหตุอาชญากรรม

#### 1.5 เป้าหมายของโครงการ..

ตรวจสอบและยกระดับกล้องวงจรปิดที่มีอยู่ด้วยเทคโนโลยีวิเคราะห์ภาพแบบ AI จำนวน 3 ครั้ง/วัน

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : \*\*\*\* ภารกิจงานประจำของหน่วยงาน \*\*\*\*

ประเด็นยุทธศา ย่อย : \*\*\*\* ภารกิจงานประจำของหน่วยงาน \*\*\*\*

เป้าหมายที่ : \*\*\*\* ภารกิจงานประจำของหน่วยงาน \*\*\*\*

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ร้อยละของโครงการที่เป็นงานประจำของหน่วยงานที่ดำเนินการสำเร็จตามเป้าหมาย

### 2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและค่าใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1 :: 31/01/2566 : กำลังดำเนินการมอบหมายภาระงานให้แก่พนักงานในสังกัดสำนักงานเขต

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 60.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่2 :: 20/02/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทศกิจ ออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตรา จุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 65.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่3 :: 23/03/2566 :

จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทศกิจออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตราจุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 70.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่4 :: 25/04/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทศกิจ ออกตรวจจุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 75.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่5 :: 24/05/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตรา

จุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่6 :: 21/06/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทศกิจ ออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตรา

จุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 85.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่7 :: 21/07/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทศกิจออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตรา

จุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 90.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่8 :: 21/08/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทศกิจ

ออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตราจุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ





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

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 95.00 %





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

: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท





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

: เป็นไปตามแผน





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

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่ 9 :: 21/09/2566 :

จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทคนิคออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตราจุดที่มีการติดตั้งกล่องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

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

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : ยกระดับคุณภาพกล่องวงจรปิด ป้องกันอาชญากรรมเชิงรุก

รหัสโครงการ... : 50490000-3675

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. : สำนักงานเขตทุ่งครุ / ฝ่ายเทคนิค / ฝ่ายเทคนิค

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : ฝ่ายเทคนิค

ผู้ประสานงาน สยป :

**1.3 หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบัน กทม.มีกล่องวงจรปิดกว่า 60,000 ตัว ซึ่งใช้สำหรับการติดตามตัวผู้กระทำความผิดมาลงโทษ แต่การบันทึกภาพจากตัวกล่องวงจรปิดเพียงอย่างเดียว ยังไม่สามารถทำให้กม. ป้องกัน และเฝ้าระวังอาชญากรรม หรือวินาศภัยร้ายแรงได้เพียงพอ กทม.จึงจะต้อง

1. ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการวิเคราะห์ข้อมูลภาพที่สามารถช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพของกล่องวงจรปิดในมิติ ของการป้องกันเหตุไม่คาดฝันต่าง ๆ

เช่น การช่วยตรวจสอบข้อบกพร่องในสภาพแวดล้อมของเมือง หรือการวิเคราะห์ภาพเมื่อมีลักษณะคล้ายกับการทะเลาะวิวาท การทำร้ายร่างกาย

2. ศึกษาความเป็นไปได้ให้มีการเชื่อมต่อข้อมูลภาพและระบบกล่องวงจรปิดป้องกันอาชญากรรมของกองบัญชาการตำรวจนครบาล

และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3. ศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้เทคโนโลยีวิเคราะห์ภาพใบหน้าแบบเรียลไทม์ในการเฝ้าระวังเหตุอาชญากรรมบุคคลอันตรายร้ายแรง

โดยเฉพาะในพื้นที่ย่านเศรษฐกิจ และย่านชุมชนที่มีความหนาแน่นของประชากรสูง

ทั้งนี้การนำเทคโนโลยีวิเคราะห์ภาพมาใช้กับกล่องวงจรปิดจะต้องปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

รวมถึงหลักจริยธรรมและสิทธิเสรีภาพของประชาชนเพื่อไม่ให้เป็นการละเมิดสิทธิและเสรีภาพของประชาชน

**1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

- เพิ่มประสิทธิภาพในการคาดการณ์ ติดตาม และแก้ไขหรือระงับการเกิดเหตุอาชญากรรม

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

ตรวจสอบและยกระดับกล่องวงจรปิดที่มีอยู่ด้วยเทคโนโลยีวิเคราะห์ภาพแบบ AI จำนวน 3 ครั้ง/วัน

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : \*\*\*\* การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน \*\*\*\*

ประเด็นยุทธศา ย่อย : \*\*\*\* การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน \*\*\*\*

เป้าหมายที่ : \*\*\*\* การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน \*\*\*\*

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ร้อยละของโครงการที่เป็นงานประจำของหน่วยงานที่ดำเนินการสำเร็จตามเป้าหมาย

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**

รายงานครั้งที่1 :: 31/01/2566 : กำลังดำเนินการมอบหมายภาระงานให้แก่พนักงานในสังกัดสำนักงานเขต

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 60.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่2 :: 20/02/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทคนิค ออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตรา จุดที่มีการติดตั้งกล่องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 65.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่3 :: 23/03/2566 :

จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทคนิคออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตราจุดที่มีการติดตั้งกล่องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 70.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่4 :: 25/04/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทคนิค ออกตรวจจุดที่มีการติดตั้งกล่องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 75.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่5 :: 24/05/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตรา

จุดที่มีการติดตั้งกล่องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่6 :: 21/06/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทคนิค ออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตรา

จุดที่มีการติดตั้งกล่องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 85.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่7 :: 21/07/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทคนิคออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตรา





## \*\* แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ \*\*

รายงานครั้งที่8	จุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 90.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	ออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตราจุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 95.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทศบาลออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตราจุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

### 1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

#### 1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : ยกระดับคุณภาพกล้องวงจรปิด ป้องกันอาชญากรรมเชิงรุก	
รหัสโครงการ... : 50490000-3675	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. : สำนักงานเขตทุ่งครุ / ฝ่ายเทศกิจ / ฝ่ายเทศกิจ	
ชื่อผู้รับผิดชอบ... : ฝ่ายเทศกิจ	ผู้ประสานงาน สยป :

#### 1.3 หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน กทม.มีกล้องวงจรปิดกว่า 60,000 ตัว ซึ่งใช้สำหรับการติดตามตัวผู้กระทำความผิดมาลงโทษ แต่การบันทึกภาพจากตัวกล้องวงจรปิดเพียงอย่างเดียว ยังไม่สามารถทำให้กม. ป้องกัน และเฝ้าระวังอาชญากรรม หรือวินาศภัยร้ายแรงได้เพียงพอ กทม.จึงจะต้อง

- ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการวิเคราะห์ข้อมูลภาพที่สามารถช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพของกล้องวงจรปิดในมิติ ของการป้องกันเหตุไม่คาดฝันต่าง ๆ เช่น การช่วยตรวจสอบข้อบกพร่องในสภาพแวดล้อมของเมือง หรือการวิเคราะห์ภาพเมื่อมีลักษณะคล้ายกับการทะเลาะวิวาท การทำร้ายร่างกาย
- ศึกษาความเป็นไปได้ให้มีการเชื่อมต่อข้อมูลภาพและระบบกล้องวงจรปิดป้องกันอาชญากรรมของกองบัญชาการตำรวจนครบาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้เทคโนโลยีวิเคราะห์ภาพใบหน้าแบบเรียลไทม์ในการเฝ้าระวังเหตุอาชญากรรมบุคคลอันตรายร้ายแรง โดยเฉพาะในพื้นที่ย่านเศรษฐกิจ และย่านชุมชนที่มีความหนาแน่นของประชากรสูง

ทั้งนี้การนำเทคโนโลยีวิเคราะห์ภาพมาใช้กับกล้องวงจรปิดจะต้องปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 รวมถึงหลักจริยธรรมและสิทธิเสรีภาพของประชาชนเพื่อไม่ให้เป็นการละเมิดสิทธิและเสรีภาพของประชาชน

#### 1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- เพิ่มประสิทธิภาพในการคาดการณ์ ติดตาม และแก้ไขหรือระงับการเกิดเหตุอาชญากรรม

#### 1.5 เป้าหมายของโครงการ..

ตรวจสอบและยกระดับกล้องวงจรปิดที่มีอยู่ด้วยเทคโนโลยีวิเคราะห์ภาพแบบ AI จำนวน 3 ครั้ง/วัน

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****
ประเด็นยุทธศา ย่อย : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****
เป้าหมายที่ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****
ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ร้อยละของโครงการที่เป็นงานประจำของหน่วยงานที่ดำเนินการสำเร็จตามเป้าหมาย

### 2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1	:: 31/01/2566 : กำลังดำเนินการมอบหมายภาระงานให้แก่พนักงานในสังกัดสำนักงานเขต :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 60.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 20/02/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทศบาล ออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตรา จุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 65.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 23/03/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทศบาลออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตราจุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 70.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: 25/04/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทศบาล ออกตรวจจุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 75.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 24/05/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตราจุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย



รายงานครั้งที่ 6





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

รายงานครั้งที่ 7	<p>:: 21/06/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทศกิจ ออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตรา จุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 85.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท</p>	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 8	<p>:: 21/07/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทศกิจออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตรา จุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 90.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท</p>	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 9	<p>:: 21/08/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทศกิจ ออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตราจุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 95.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท</p>	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 9	<p>:: 21/09/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทศกิจออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตราจุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท</p>	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : ยกระดับคุณภาพกล้องวงจรปิด ป้องกันอาชญากรรมเชิงรุก	ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2566
รหัสโครงการ... : 50490000-3675	งบประมาณที่ได้รับ : 0 บาท
เริ่มต้นโครงการ : 2022-10-01 00:00:00	งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท
สิ้นสุดโครงการ : 2023-09-30 00:00:00	

**1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักงานเขตทุ่งครุ / ฝ่ายเทศกิจ / ฝ่ายเทศกิจ	ผู้ประสานงาน สยป :
ชื่อผู้รับผิดชอบ... : ฝ่ายเทศกิจ	

**1.3 หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบัน กทม.มีกล้องวงจรปิดกว่า 60,000 ตัว ซึ่งใช้สำหรับการติดตามตัวผู้กระทำความผิดมาลงโทษ แต่การบันทึกภาพจากตัวกล้องวงจรปิดเพียงอย่างเดียว ยังไม่สามารถทำให้กม. ป้องกัน และเฝ้าระวังอาชญากรรม หรือวินาศภัยร้ายแรงได้เพียงพอ กทม.จึงจะต้อง

1. ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการวิเคราะห์ข้อมูลภาพที่สามารถช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพของกล้องวงจรปิดในมิติ ของการป้องกันเหตุไม่คาดฝันต่าง ๆ เช่น การช่วยตรวจสอบข้อบกพร่องในสภาพแวดล้อมของเมือง หรือการวิเคราะห์ภาพเมื่อมีลักษณะคล้ายกับการทะเลาะวิวาท การทำร้ายร่างกาย
2. ศึกษาความเป็นไปได้ให้มีการเชื่อมต่อข้อมูลภาพและระบบกล้องวงจรปิดป้องกันอาชญากรรมของกองบัญชาการตำรวจนครบาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3. ศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้เทคโนโลยีวิเคราะห์ภาพใบหน้าแบบเรียลไทม์ในการเฝ้าระวังเหตุอาชญากรรมบุคคลอันตรายร้ายแรง โดยเฉพาะในพื้นที่ย่านเศรษฐกิจ และย่านชุมชนที่มีความหนาแน่นของประชากรสูง

ทั้งนี้การนำเทคโนโลยีวิเคราะห์ภาพมาใช้กับกล้องวงจรปิดจะต้องปฏิบัติตาม พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 รวมถึงหลักจริยธรรมและสิทธิเสรีภาพของประชาชนเพื่อไม่ให้เป็นการละเมิดสิทธิและเสรีภาพของประชาชน

**1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

- เพิ่มประสิทธิภาพในการคาดการณ์ ติดตาม และแก้ไขหรือระงับการเกิดเหตุอาชญากรรม

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

ตรวจสอบและยกระดับกล้องวงจรปิดที่มีอยู่ด้วยเทคโนโลยีวิเคราะห์ภาพแบบ AI จำนวน 3 ครั้ง/วัน

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****
ประเด็นยุทธศา ย่อย : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****
เป้าหมายที่ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****
ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ร้อยละของโครงการที่เป็นงานประจำของหน่วยงานที่ดำเนินการสำเร็จตามเป้าหมาย

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**

รายงานครั้งที่ 1	<p>:: 31/01/2566 : กำลังดำเนินการมอบหมายภาระงานให้แก่พนักงานในสังกัดสำนักงานเขต</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 60.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท</p>	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 2	<p>:: 20/02/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทศกิจ ออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตรา จุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 65.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท</p>	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 3	<p>:: 23/03/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทศกิจออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตราจุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 70.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท</p>	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 4	<p>:: 25/04/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทศกิจ ออกตรวจจุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p>		





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

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 75.00 %





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

: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท





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

: เป็นไปตามแผน





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

รายงานครั้งที่5	:: 24/05/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตรา จุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่6	:: 21/06/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทศกิจ ออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตรา จุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 85.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 21/07/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทศกิจออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตรา จุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 90.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 21/08/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทศกิจ ออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตราจุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 95.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	:: 21/09/2566 : จัดเจ้าหน้าที่ชุดสายตรวจเทศกิจออกปฏิบัติหน้าที่ตรวจตราจุดที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)  
ตำแหน่ง .....

