



## \*\* แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ \*\*

### 1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

#### 1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการจ้างเหมาเดินระบบพร้อมบำรุงรักษาสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศติดตั้งบนเสาเหล็ก

รหัสโครงการ... : 22000000-3990

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2563

เริ่มต้นโครงการ : 2019-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 24,500,000 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2020-09-29 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 12,250,000 บาท

#### 1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักสิ่งแวดล้อม / กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง / กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : ลภัสรดา เสาหะสกุล

ผู้ประสานงาน สยป : เสกสรรค์

#### 1.3 หลักการและเหตุผล

- กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง ได้ทำการติดตั้งสถานีตรวจวัด จำนวน 46 จุด และแบบเคลื่อนที่ (รถตรวจวัดคุณภาพอากาศพร้อมชุดเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ) จำนวน 4 คัน ซึ่งดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ วิธีการตรวจวัดใช้เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศซึ่งเป็นเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ที่มีการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง (Real time) ตลอดเวลา จึงจำเป็นต้องให้ผู้มีความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านทำการดูแล บำรุงรักษา ปรับแต่ง และตรวจสอบการทำงานของเครื่องมือ และระบบประมวลผล ได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องเชื่อถือได้ พร้อมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง

#### 1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบสถานการณ์มลพิษทางอากาศในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
2. เพื่อนำเสนอและวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินการตรวจวัดมลพิษทางอากาศในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
3. เพื่อให้กรุงเทพมหานครสามารถเผยแพร่ข้อมูลคุณภาพอากาศที่มีความทันสมัย เผยแพร่สู่สาธารณะได้อย่างรวดเร็ว ผ่านระบบสื่อสารที่เหมาะสม

#### 1.5 เป้าหมายของโครงการ..

1. ตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศติดตั้งบนเสาเหล็ก จำนวน 46 จุด และรถตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 4 คัน ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ด่านที่ ๑ ? มหานครปลอดภัย : Bangkok as a Safe City

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย : มิติที่ ๑.๑ - ปลอดภัย

เป้าหมายที่ : เป้าหมายที่ ๑.๑.๓ กรุงเทพมหานครมีฝุ่นละอองอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตัวชี้วัด... : มิติที่ 1 ร้อยละของจำนวนข้อมูลคุณภาพอากาศที่มีการตรวจวัดในพื้นที่ทั่วไปผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

### 2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่ 1 :: 30/10/2562 : อยู่ระหว่างการตรวจรับงานงวดที่ 2 (งบประมาณเหลือปี 2562)

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

รายงานครั้งที่ 2 :: 20/11/2562 : อยู่ระหว่างการตรวจรับงานงวดที่ 2 (งบประมาณเหลือปี 2562)

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 15.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่ 3 :: 18/12/2562 : ตรวจรับงานงวดที่ 2 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างการดำเนินงานงวดที่ 3

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 30.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 4,900,000 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่ 4 :: 27/1/2563 : อยู่ระหว่างดำเนินงานงวดที่ 3

ผลการตรวจวัด เดือนตุลาคม 2562

PM2.5 = 10-82 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) จำนวนข้อมูลที่ผ่านมาผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 685 ครั้ง

จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัดทั้งหมด 713 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 96.07

PM10 = 17-130 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม) จำนวนข้อมูลที่ผ่านมาผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 709 ครั้ง

จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัดทั้งหมด 713 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 99.44

ผลการตรวจวัด เดือนพฤศจิกายน 2562

PM2.5 = 9-80 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) จำนวนข้อมูลที่ผ่านมาผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 587 ครั้ง จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัดทั้งหมด

679 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 86.45

PM10 = 20-148 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม) จำนวนข้อมูลที่ผ่านมาผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 684 ครั้ง

จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัดทั้งหมด 690 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 99.13

ผลการตรวจวัด เดือนธันวาคม 2562

PM2.5 = 15-81 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) จำนวนข้อมูลที่ผ่านมาผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 578 ครั้ง

จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัดทั้งหมด 713 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 81.07

PM10 = 31-136 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม) จำนวนข้อมูลที่ผ่านมาผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 698 ครั้ง

จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัดทั้งหมด 710 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 98.31



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

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 45.00 %





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

: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท





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

: เป็นไปตามแผน





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

รายงานครั้งที่ 5 :: 24/2/2563 : อยู่ระหว่างตรวจรับงานงวดที่ 3 ผลการตรวจวัด เดือนมกราคม 2563 PM2.5 = 12-129 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) จำนวนข้อมูลที่ผ่านมาเกณฑ์มาตรฐาน 643 ครั้ง จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัดทั้งหมด 700 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 91.86 PM10 = 25-191 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม) จำนวนข้อมูลที่ผ่านมาเกณฑ์มาตรฐาน 442 ครั้ง จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัดทั้งหมด 713 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 61.99 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามเป้าหมาย	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 6 :: 23/3/2563 : ตรวจรับงานงวดที่ 3 แล้วเสร็จ ผลการตรวจวัด เดือนกุมภาพันธ์ 2563 PM2.5 = 8-111 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) จำนวนข้อมูลที่ผ่านมาเกณฑ์มาตรฐาน 606 ครั้ง จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัดทั้งหมด 1024 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 59.2 PM10 = 14-171 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม) จำนวนข้อมูลที่ผ่านมาเกณฑ์มาตรฐาน 605 ครั้ง จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัดทั้งหมด 655 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 92.4 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 60.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 7,350,000 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 7 :: 24/4/2563 : อยู่ระหว่างดำเนินงานงวดที่ 4 ผลการตรวจวัด เดือนมีนาคม 2563 PM2.5 = 8-77 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) จำนวนข้อมูลที่ผ่านมาเกณฑ์มาตรฐาน 1,231 ครั้ง จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัดทั้งหมด 1,234 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 99.76 PM10 = 16-111 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม) จำนวนข้อมูลที่ผ่านมาเกณฑ์มาตรฐาน 713 ครั้ง จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัดทั้งหมด 713 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 100 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 70.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 8 :: 29/5/2563 : อยู่ระหว่างดำเนินงานงวดที่ 4 ผลการตรวจวัด เดือนเมษายน 2563 PM2.5 = 4-58 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) จำนวนข้อมูลที่ผ่านมาเกณฑ์มาตรฐาน 1,370 ครั้ง จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัดทั้งหมด 1,378 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 99.42 PM10 = 11-119 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม) จำนวนข้อมูลที่ผ่านมาเกณฑ์มาตรฐาน 690 ครั้ง จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัดทั้งหมด 7690 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 100 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 9 :: 25/6/2563 : อยู่ระหว่างการตรวจรับงานงวดที่ 4 ผลการตรวจวัด เดือนพฤษภาคม 2563 PM2.5 = 2-41 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) จำนวนข้อมูลที่ผ่านมาเกณฑ์มาตรฐาน 1,423 ครั้ง จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัดทั้งหมด 1,423 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 100 PM10 = 6-128 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม) จำนวนข้อมูลที่ผ่านมาเกณฑ์มาตรฐาน 704 ครั้ง จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัดทั้งหมด 705 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 99.86 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 90.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 10 :: 22/7/2563 : ตรวจรับงานงวดที่ 4 เรียบร้อยแล้ว ผลการตรวจวัด เดือนมิถุนายน 2563 PM2.5 = 4-31 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) จำนวนข้อมูลที่ผ่านมาเกณฑ์มาตรฐาน 1,364 ครั้ง จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัดทั้งหมด 1,364 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 100 PM10 = 6-82 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม) จำนวนข้อมูลที่ผ่านมาเกณฑ์มาตรฐาน 683 ครั้ง จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัดทั้งหมด 683 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 100 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 95.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 11 :: 20/8/2563 : อยู่ระหว่างขึ้นตอน... :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 95.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 12 :: 10/9/2563 : ดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามแผนงานที่วางไว้แล้ว :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 7,350,000 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ





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

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง .....

.....

