** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ **

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : กิจกรรมจ้างเหมาตรวจวัดและซ่อมบำรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ

รหัสโครงการ... : 22000000-3991 | ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2563

เริ่มต้นโครงการ : 2019-10-01 00:00:00 | งบประมาณที่ได้รับ : 4,773,500 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2020-09-29 00:00:00 | งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับชอบ. : สำนักสิ่งแวดล้อม / กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง / กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : ทิพย์ญาณี สุวรรณวิจิตร | ผู้ประสานงาน สยป : เสกสรรค์ 1548

1.3 หลักการและเหตุผล

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียงได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยสถานีตรวจคุณภาพอากาศอัตโนมัติ จำนวน 4 สถานี ทำการตรวจวัดและรายงานผลการตรวจวัดสารมลพิษหลักทางอากาศ 5 พารามิเตอร์ ได้แก่ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) โอโซน (O3) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

-เพื่อได้ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศสำหรับใช้ในการประเมินสถานการณ์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

-ตรวจวัดสารมลพิษทางอากาศ จำนวน 5 พารามิเตอร์ ได้แก่ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) โอโซน (O3) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) โดยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ 4 สถานี ได้แก่ สถานีตรวจวัดฯ บริเวณสำนักงานเขตราษฎร์บูรณะ สำนักงานเขตพระโขนง สำนักงานเขตราชเทวี และสถานีดินแดง ถ.วิภาวดีรังสิต เขตดินแดง (หมายเหตุ : O3 และ PM2.5 มีเฉพาะในสถานีตรวจวัดฯ บริเวณสำนักงานเขตราชเทวี)

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

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

ประเด็นยุทธ์ฯ ย่อย : ๑.๑ - ปลอดมลพิษ

เป้าหมายที่ : ๑.๑.๒ เด็กและเยาวชนไม่เสพยาเสพติด ผู้เสพผู้ติดเข้าสู่ระบบการบำบัดรักษาและฟื้นฟูสมรรถภาพที่มีมาตรฐานแ

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ร้อยละของจำนวนข้อมูลคุณภาพอากาศที่มีการตรวจวัดในพื้นที่ทั่วไปผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1 :: 30/10/2562 : จัดทำร่างขอบเขตของงานแล้วเสร็จ
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่2 :: 20/11/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการประกาศแผนการจัดซื้อจัดจ้าง
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 15.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่3 :: 18/12/2562 : อยู่ระหว่างพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 17.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่4 :: 27/1/2563 : อยู่ระหว่างตรวจร่างสัญญา
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 18.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่5 :: 24/2/2563 : อยู่ระหว่างตรวจร่างสัญญา
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 18.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่6 :: 23/3/2563 :
- เริ่มดำเนินการตรวจวัดตามสัญญาเลขที่ สสล. 92/2563 ลว. 3 มี.ค. 2563
- อยู่ระหว่างตรวจรับงานงวดที่ 1
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 25.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่7 :: 24/4/2563 : อยู่ระหว่างดำเนินงานตามสัญญา
ผลการตรวจวัดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนมกราคม 2563 ดังนี้
- สถานีตรวจวัดฯ ดินแดง NO2 = 4.2-108 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.1-2.8 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.2-2.2 (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 10-80 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 63-183 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตพระโขนง NO2 = 5.6-79.3 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.3-4.2 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.3-2.7 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm) , PM2.5 = 14-48 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 24-147 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราษฎร์บูรณะ NO2 = 4.7-107.8 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.4-3.6 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.4-2.4 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 11-96 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) , PM10 = 55-201 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)

- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราชเทวี NO2 = 9.0-74.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.7-2.1 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.7-1.9 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), O3 1 ชั่วโมง= 0.0-87.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 100 ppb), O3 8 ชั่วโมง= 1.6-63.1 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 70 ppb), PM2.5 = 22-72 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 30-112 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)

ผลการตรวจวัดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ดังนี้

- สถานีตรวจวัดฯ ดินแดง NO2 = 3.9-75.3 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.1-2.6 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.27-2.07 (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 8-59 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 54-131 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตพระโขนง NO2 = 6.2-80.8 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.4-3.6 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.4-2.4 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm) , PM2.5 = 9-67 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 11-108 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราษฎร์บูรณะ NO2 = 6.5-102.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.2-2.8 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.4-1.7 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 8-61 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) , PM10 = 38-118 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราชเทวี NO2 = 8.0-69.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 1.2-4.5 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 1.5-3.1 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), O3 1 ชั่วโมง= 0.0-102.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 100 ppb), O3 8 ชั่วโมง= 3.9-83.7 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 70 ppb), PM2.5 = 9-60 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 31-91 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)

ผลการตรวจวัดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนมีนาคม 2563 ดังนี้

- สถานีตรวจวัดฯ ดินแดง NO2 = 0.0-42.7 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.0-2.2 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.0-1.7 (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 8-32(มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 52-89 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตพระโขนง NO2 = 2.8-43.6 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.2-4.6 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.2-2.5 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm) , PM2.5 = 6-35 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 34-99 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราษฎร์บูรณะ NO2 = 2.3-60.5 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.2-1.9 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.4-1.5 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 10-34 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) , PM10 = 41-86 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราชเทวี NO2 = 4.0-64.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.2-11.0 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.2-3.5 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), O3 1 ชั่วโมง= 0.0-74.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 100 ppb), O3 8 ชั่วโมง= 2.4-67.3 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 70 ppb), PM2.5 = 22-35 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 25-53 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 30.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่8 :: 29/5/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน 2563 ดังนี้

- สถานีตรวจวัดฯ ดินแดง NO2 = 0.0-57.9 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.0-2.2 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.0-1.6 (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 7-33 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 46-95 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตพระโขนง NO2 = 1.7-57.2 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.2-3.9 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.2-1.8 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm) , PM2.5 = 5-36 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 22-79 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราษฎร์บูรณะ NO2 = 0.0-69.3 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.0-1.7 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.1-1.2 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 7-36 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) , PM10 = 23-83 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราชเทวี NO2 = 1.0-58.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 1.2-0.2 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.2-1.0 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), O3 1 ชั่วโมง= 0.0-96.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 100 ppb), O3 8 ชั่วโมง= 8.0-69.1 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 70 ppb), PM2.5 = 17-36 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 19-51 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 35.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 715,500 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่9 :: 25/6/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนพฤษภาคม 2563 ดังนี้

- สถานีตรวจวัดฯ ดินแดง NO2 = 0.0-102.6 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.0-1.6 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.0-1.2 (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 4-31 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 36-76 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตพระโขนง NO2 = 1.4-51.1 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.0-2.5 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.1-1.8 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm) , PM2.5 = 4-27 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 15-66 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราษฎร์บูรณะ NO2 = 0.0-53.8 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.1-5.7 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.2-2.0 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 4-23 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) , PM10 = 26-66 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราชเทวี NO2 = 1.0-80.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.3-6.3 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.4-1.3 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), O3 1 ชั่วโมง= 0.0-100.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 100 ppb), O3 8 ชั่วโมง= 3.7-68.8 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 70 ppb), PM2.5 = 8-45 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 15-46 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่10 :: 22/7/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนมิถุนายน 2563 ดังนี้

- สถานีตรวจวัดฯ ดินแดง NO2 = 0.0-90.4 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.0-1.8 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.0-1.25 (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 7-17 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 30-50 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตพระโขนง NO2 = 3.0-30.8 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง =0.0-3.2 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.0-1.6 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm) , PM2.5 = 7-17 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 15-44 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราษฎร์บูรณะ NO2 = 0.2-46.7 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.0-1.9 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.0-1.1 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 3-18(มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) , PM10 = 34-76 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราชเทวี NO2 = 3.0-98.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.4-6.9 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.5-1.5 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), O3 1 ชั่วโมง= 0.0-50.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 100 ppb), O3 8 ชั่วโมง= 0.4-44.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 70 ppb), PM2.5 = 10-28 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 20-51 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 45.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่11 :: 20/8/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนกรกฎาคม 2563 ดังนี้

- สถานีตรวจวัดฯ ดินแดง NO2 = 0.2-81.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.1-2.9 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.1-2.0 (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 9-20 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 30-55 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตพระโขนง NO2 = 3.9-43.6 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง =0.3-3.4 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.4-1.9 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm) , PM2.5 = 8-20 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 13-49 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราษฎร์บูรณะ NO2 = 0.0-46.4 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.0-1.9 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.1-1.0 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 4-16 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) , PM10 = 31-67 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราชเทวี NO2 = 4.0-50.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.1-9.6 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.2-2.2 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), O3 1 ชั่วโมง= 0.0-51.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 100 ppb), O3 8 ชั่วโมง= 0.4-34.3 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 70 ppb), PM2.5 = 10-16 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 17-28 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่12 :: 10/9/2563 : ดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามแผนงานที่วางไว้แล้ว

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 %งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : กิจกรรมจ้างเหมาตรวจวัดและซ่อมบำรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ

รหัสโครงการ...

: 22000000-3991

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2563

เริ่มต้นโครงการ : 2019-10-01 00:00:00 งบประมาณที่ได้รับ : 4,773,500 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2020-09-29 00:00:00 งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับชอบ. : สำนักสิ่งแวดล้อม / กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง / กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : ทิพย์ญาณี สุวรรณวิจิตร ผู้ประสานงาน สยป : เสกสรรค์ 1548

1.3 หลักการและเหตุผล

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียงได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยสถานีตรวจคุณภาพอากาศอัตโนมัติ จำนวน 4 สถานี ทำการตรวจวัดและรายงานผลการตรวจวัดสารมลพิษหลักทางอากาศ 5 พารามิเตอร์ ได้แก่ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) โอโซน (O3) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

-เพื่อได้ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศสำหรับใช้ในการประเมินสถานการณ์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

-ตรวจวัดสารมลพิษทางอากาศ จำนวน 5 พารามิเตอร์ ได้แก่ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) โอโซน (O3) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) โดยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ 4 สถานี ได้แก่ สถานีตรวจวัดฯ บริเวณสำนักงานเขตราษฎร์บูรณะ สำนักงานเขตพระโขนง สำนักงานเขตราชเทวี และสถานีดินแดง ถ.วิภาวดีรังสิต เขตดินแดง (หมายเหตุ : O3 และ PM2.5 มีเฉพาะในสถานีตรวจวัดฯ บริเวณสำนักงานเขตราชเทวี)

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

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

ประเด็นยุทธ์ฯ ย่อย : ๑.๑ - ปลอดมลพิษ

เป้าหมายที่ : ๑.๑.๒ เด็กและเยาวชนไม่เสพยาเสพติด ผู้เสพผู้ติดเข้าสู่ระบบการบำบัดรักษาและฟื้นฟูสมรรถภาพที่มีมาตรฐานแ

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ร้อยละของจำนวนข้อมูลคุณภาพอากาศที่มีการตรวจวัดในพื้นที่ทั่วไปผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1 :: 30/10/2562 : จัดทำร่างขอบเขตของงานแล้วเสร็จ

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

รายงานครั้งที่2 :: 20/11/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการประกาศแผนการจัดซื้อจัดจ้าง

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

รายงานครั้งที่3 :: 18/12/2562 : อยู่ระหว่างพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 17.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่4 :: 27/1/2563 : อยู่ระหว่างตรวจร่างสัญญา

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 18.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่5 :: 24/2/2563 : อยู่ระหว่างตรวจร่างสัญญา

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 18.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่6 :: 23/3/2563 :

- เริ่มดำเนินการตรวจวัดตามสัญญาเลขที่ สสล. 92/2563 ลว. 3 มี.ค. 2563
- อยู่ระหว่างตรวจรับงานงวดที่ 1

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 25.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่7 :: 24/4/2563 : อยู่ระหว่างดำเนินงานตามสัญญา

ผลการตรวจวัดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนมกราคม 2563 ดังนี้

- สถานีตรวจวัดฯ ดินแดง NO2 = 4.2-108 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.1-2.8 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.2-2.2 (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 10-80 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 63-183 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตพระโขนง NO2 = 5.6-79.3 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.3-4.2 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.3-2.7 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm) , PM2.5 = 14-48 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 24-147 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราษฎร์บูรณะ NO2 = 4.7-107.8 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.4-3.6 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.4-2.4 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 11-96 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) , PM10 = 55-201 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราชเทวี NO2 = 9.0-74.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.7-2.1 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.7-1.9 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), O3 1 ชั่วโมง= 0.0-87.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 100 ppb), O3 8 ชั่วโมง= 1.6-63.1 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 70 ppb), PM2.5 = 22-72 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม),

PM10 = 30-112 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
ผลการตรวจวัดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ดังนี้
- สถานีตรวจวัดฯ ดินแดง NO2 = 3.9-75.3 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.1-2.6 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.27-2.07 (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 8-59 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 54-131 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตพระโขนง NO2 = 6.2-80.8 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.4-3.6 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.4-2.4 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm) , PM2.5 = 9-67 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 11-108 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราษฎร์บูรณะ NO2 = 6.5-102.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.2-2.8 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.4-1.7 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 8-61 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) , PM10 = 38-118 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราชเทวี NO2 = 8.0-69.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 1.2-4.5 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 1.5-3.1 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), O3 1 ชั่วโมง= 0.0-102.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 100 ppb), O3 8 ชั่วโมง= 3.9-83.7 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 70 ppb), PM2.5 = 9-60 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 31-91 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
ผลการตรวจวัดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนมีนาคม 2563 ดังนี้
- สถานีตรวจวัดฯ ดินแดง NO2 = 0.0-42.7 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.0-2.2 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.0-1.7 (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 8-32(มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 52-89 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตพระโขนง NO2 = 2.8-43.6 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.2-4.6 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.2-2.5 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm) , PM2.5 = 6-35 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 34-99 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราษฎร์บูรณะ NO2 = 2.3-60.5 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.2-1.9 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.4-1.5 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 10-34 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) , PM10 = 41-86 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราชเทวี NO2 = 4.0-64.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.2-11.0 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.2-3.5 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), O3 1 ชั่วโมง= 0.0-74.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 100 ppb), O3 8 ชั่วโมง= 2.4-67.3 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 70 ppb), PM2.5 = 22-35 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 25-53 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 30.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่8 :: 29/5/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการตรวจวัด
ผลการตรวจวัดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน 2563 ดังนี้
- สถานีตรวจวัดฯ ดินแดง NO2 = 0.0-57.9 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.0-2.2 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.0-1.6 (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 7-33 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 46-95 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตพระโขนง NO2 = 1.7-57.2 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.2-3.9 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.2-1.8 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm) , PM2.5 = 5-36 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 22-79 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราษฎร์บูรณะ NO2 = 0.0-69.3 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.0-1.7 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.1-1.2 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 7-36 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) , PM10 = 23-83 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราชเทวี NO2 = 1.0-58.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 1.2-0.2 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.2-1.0 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), O3 1 ชั่วโมง= 0.0-96.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 100 ppb), O3 8 ชั่วโมง= 8.0-69.1 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 70 ppb), PM2.5 = 17-36 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 19-51 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 35.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 715,500 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่9 :: 25/6/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการตรวจวัด
ผลการตรวจวัดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนพฤษภาคม 2563 ดังนี้
- สถานีตรวจวัดฯ ดินแดง NO2 = 0.0-102.6 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.0-1.6 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.0-1.2 (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 4-31 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 36-76 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)

- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตพระโขนง NO2 = 1.4-51.1 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.0-2.5 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.1-1.8 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm) , PM2.5 = 4-27 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 15-66 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราษฎร์บูรณะ NO2 = 0.0-53.8 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.1-5.7 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.2-2.0 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 4-23 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) , PM10 = 26-66 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราชเทวี NO2 = 1.0-80.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.3-6.3 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.4-1.3 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), O3 1 ชั่วโมง= 0.0-100.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 100 ppb), O3 8 ชั่วโมง= 3.7-68.8 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 70 ppb), PM2.5 = 8-45 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 15-46 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่10 :: 22/7/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนมิถุนายน 2563 ดังนี้

- สถานีตรวจวัดฯ ดินแดง NO2 = 0.0-90.4 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.0-1.8 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.0-1.25 (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 7-17 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 30-50 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตพระโขนง NO2 = 3.0-30.8 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง =0.0-3.2 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.0-1.6 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm) , PM2.5 = 7-17 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 15-44 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราษฎร์บูรณะ NO2 = 0.2-46.7 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.0-1.9 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.0-1.1 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 3-18(มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) , PM10 = 34-76 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราชเทวี NO2 = 3.0-98.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.4-6.9 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.5-1.5 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), O3 1 ชั่วโมง= 0.0-50.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 100 ppb), O3 8 ชั่วโมง= 0.4-44.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 70 ppb), PM2.5 = 10-28 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 20-51 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 45.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่11 :: 20/8/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนกรกฎาคม 2563 ดังนี้

- สถานีตรวจวัดฯ ดินแดง NO2 = 0.2-81.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.1-2.9 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.1-2.0 (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 9-20 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 30-55 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตพระโขนง NO2 = 3.9-43.6 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง =0.3-3.4 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.4-1.9 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm) , PM2.5 = 8-20 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 13-49 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราษฎร์บูรณะ NO2 = 0.0-46.4 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.0-1.9 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.1-1.0 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), PM2.5 = 4-16 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม) , PM10 = 31-67 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)
- สถานีตรวจวัดฯ สำนักงานเขตราชเทวี NO2 = 4.0-50.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb), CO 1 ชั่วโมง = 0.1-9.6 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm), CO 8 ชั่วโมง = 0.2-2.2 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 9 ppm), O3 1 ชั่วโมง= 0.0-51.0 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 100 ppb), O3 8 ชั่วโมง= 0.4-34.3 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 70 ppb), PM2.5 = 10-16 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม), PM10 = 17-28 (มคก./ลบ.ม) (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม)

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่12 :: 10/9/2563 : ดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามแผนงานที่วางไว้แล้ว

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.0(: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อความที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง .....

.....