



**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการกรุงเทพฯ เมืองแห่งสุขภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี สะอาดปลอดภัย (กิจกรรมที่ 2 การจัดการสุขภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ (กิจกรรมย่อยที่ 2.1 PM 2.5 ส่งเสริมการป้องกันปัญหามลพิษอากาศจากการประกอบกิจการโรงแรม) (สสว.)

รหัสโครงการ... : 08000000-3742

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2564

เริ่มต้นโครงการ : 2020-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 414,900 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2021-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 8,200 บาท

1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักอนามัย / สำนักงานสุขภาพสิ่งแวดล้อม / สำนักงานสุขภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : จงกวลินี บุญวิเศษ

ผู้ประสานงาน สยป : กยล.สยป. โทร1547

1.3 หลักการและเหตุผล

กิจกรรมการส่งเสริมป้องกันมลพิษอากาศจากการประกอบกิจการโรงแรม

มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสุขภาพสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมลพิษอากาศฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) จากแหล่งกำเนิดหม้อไอน้ำกิจการโรงแรม ซึ่งปัญหามลพิษอากาศฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เป็นปัญหาที่สำคัญ และแนวโน้มความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทั่วไป และผู้มีโรคประจำตัว เช่น ผู้ป่วยโรคหอบหืด โรคหลอดเลือดหัวใจเรื้อรัง และโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด ทั้งระยะสั้นและระยะยาว ทั้งนี้

ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กมีสาเหตุมาจากปัจจัยที่ควบคุมไม่ได้ คือ สภาพอุตุนิยมวิทยา เช่น

สภาพอากาศนิ่งทำให้ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่แพร่กระจายทำให้ฝุ่นละอองขนาดเล็กแขวนลอยในอากาศได้นาน และปัจจัยที่ควบคุมได้ คือ

กิจกรรมของมนุษย์ เช่น การเผาไหม้เชื้อเพลิงอุตสาหกรรม การเผาในที่โล่ง การจราจร การก่อสร้าง เป็นต้น ดังนั้น

การควบคุมมลพิษที่แหล่งกำเนิดจึงเป็นมาตรการป้องกันมลพิษสิ่งแวดล้อมได้มีประสิทธิภาพและสามารถลดปริมาณการปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อมได้

จากการสำรวจข้อมูลสถานประกอบการกิจการโรงแรมในกรุงเทพมหานคร มีจำนวน ๙๒๑ แห่ง ซึ่งเป็น

กลุ่มเป้าหมายสถานประกอบการที่มีการดำเนินการโดยใช้หม้อไอน้ำ (Boiler) เพื่อผลิตไอน้ำและน้ำร้อนสำหรับงานซักล้างและครัว

โดยหม้อไอน้ำมีการใช้เชื้อเพลิง เช่น ก๊าซธรรมชาติ ก๊าซชีวภาพ หรือน้ำมันดีเซล เป็นต้น

ซึ่งระบบการจัดการควบคุมมลพิษที่เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของหม้อไอน้ำไม่มีประสิทธิภาพและไม่มาตรฐานตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกำหนด ในการนี้ เพื่อให้ผู้ประกอบการและผู้ควบคุมหม้อไอน้ำของโรงแรมมีความรู้และความตระหนักในการป้องกันมลพิษอากาศฝุ่นละอองขนาดเล็ก

(PM2.5) ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและเฝ้าระวังมลพิษสิ่งแวดล้อมการประกอบกิจการโรงแรม สำนักงานสุขภาพสิ่งแวดล้อม

จึงได้จัดทำกิจกรรมส่งเสริมป้องกันปัญหามลพิษอากาศจากการประกอบกิจการโรงแรมขึ้น นอกจากนี้

ยังเป็นการส่งเสริมสุขลักษณะโรงแรมให้มีสิ่งแวดล้อมที่ดี สะอาด ปลอดภัย ประชาชนมีสุขอนามัยที่ดี

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อส่งเสริมสุขภาพสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมลพิษทางอากาศฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) จากแหล่งกำเนิดหม้อไอน้ำกิจการโรงแรม

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

๑.สถานประกอบการกิจการโรงแรมได้รับการส่งเสริมป้องกันและควบคุมปัญหามลพิษอากาศจากหม้อไอน้ำ (Boiler)

๒.ผู้ประกอบการหรือผู้ดำเนินการกิจการโรงแรมได้รับความรู้การจัดการสุขลักษณะและป้องกันมลพิษอากาศจากประกอบการกิจการโรงแรม

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

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย : ๑.๑ - ปลอดภัย

เป้าหมายที่ : ๑.๑.๓ กรุงเทพมหานครมีฝุ่นละอองอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตัวชี้วัด... : มิติที่ 1 ร้อยละของสถานประกอบการได้รับการส่งเสริมการป้องกันการและควบคุมปัญหามลพิษอากาศ (ผลผลิต)

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่ 1 :: 31/10/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน..ขออนุมัติโครงการ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 5.00 % : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่ 2 :: 16/11/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...การรวบรวมแบบสำรวจจากผู้ประกอบการกิจการโรงแรม ณ วันที่ 12 พ.ย.63

ได้รับการตอบรับจากผู้ประกอบการกิจการโรงแรม จำนวน 921 ราย ตอบกลับ 178 ราย (คิดเป็นร้อยละ 19.32) มีหม้อไอน้ำ 28 ราย มี Cooling

Tower 43 ราย

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

รายงานครั้งที่ 3 :: 12/15/2020 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...การรวบรวมแบบสำรวจข้อมูลมลพิษอากาศจากการประกอบกิจการโรงแรมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

(หม้อไอน้ำ) โรงแรมส่งแบบสำรวจ มา 309 แห่ง พบว่า มีหม้อไอน้ำ 52 แห่งและมี Cooling Tower 76 แห่ง

- ลงพื้นที่สำรวจและศึกษาข้อมูลเบื้องต้นของการจัดการหม้อไอน้ำและระบบการป้องกันเชื้อ Legionella ในสถานประกอบการกิจการโรงแรม

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 25.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่ 4 :: 15/01/2564 :

เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่เกิดขึ้นระลอกใหม่นี้

ผู้อำนวยการสำนักอนามัยได้มีนโยบายให้งดการจัดกิจกรรมที่มีการรวมตัวของคนจำนวนมาก เช่น การประชุมชี้แจง การสัมมนา





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

ซึ่งถือเป็นกิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสดังกล่าว ดังนั้น จัดประชุมชี้แจง หรือการสัมมนา ที่กำหนดไว้จึงถูกยกเลิก โดยให้คืนเงินงบประมาณที่ได้รับ และให้ใช้วิธีการดำเนินการในรูปแบบอื่นแทน

- รายงานครั้งที่ 5 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 25.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
 16/02/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอน
 1. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำหรับโครงการ งบประมาณ 8,200 บาท
 2. ปรับวิธีการดำเนินงานกิจกรรม อันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระลอกใหม่
 3. ขอเงินงวดที่ 2 (ดำเนินการตามระเบียบการของงบประมาณ)
 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 35.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
- รายงานครั้งที่ 6 :: 18/03/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอน ดังนี้
 1. ได้รับการอนุมัติเงินงวดที่ 2 แล้ว
 2. ยกเลิกกิจกรรม การสัมมนาฯ และคืนเงิน งบประมาณ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ไม่ครบมือ) เป็นเงิน 306,000 บาท ค่าวิทยากร 39,900 บาท และค่าจัดทำเอกสารประกอบการสัมมนา 50,000 บาท
 3. จัดทำแบบประเมินมลพิษอากาศจากหม้อไอน้ำกิจการโรงแรม
 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
- รายงานครั้งที่ 7 :: 22/04/2564 : 1. อยู่ระหว่างการจัดทำแบบประเมินการจัดการมลพิษหม้อไอน้ำกิจการโรงแรม
 2. จัดทำข้อมูล GIS กิจการโรงแรมที่มีหม้อไอน้ำเพื่อการวางแผนในการตรวจประเมินต่อไป
 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
- รายงานครั้งที่ 8 :: 21/05/2564 : 1. อยู่ระหว่างการจัดทำแบบประเมินการจัดการมลพิษหม้อไอน้ำกิจการโรงแรม
 2. จัดทำข้อมูล GIS กิจการโรงแรมที่มีหม้อไอน้ำเพื่อการวางแผนในการตรวจประเมินต่อไป
 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 70.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
- รายงานครั้งที่ 9 :: 21/06/2564 : เนื่องจากสถานการณ์โควิด ระลอก3 จึงดำเนินการยกเลิกกิจกรรมสุ่มตรวจการประเมินหม้อไอน้ำกิจการโรงแรม จำนวน 100 ราย คืนเงิน จำนวน 39,900 บาท
 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 90.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
- รายงานครั้งที่ 10 :: 27/07/2564 : เนื่องจากสถานการณ์โควิด ระลอก3 จึงดำเนินการยกเลิกกิจกรรมสุ่มตรวจการประเมินหม้อไอน้ำกิจการโรงแรม จำนวน 100 ราย คืนเงิน จำนวน 39,900 บาท
 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 90.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
- รายงานครั้งที่ 11 :: 27/08/2564 : จัดทำรายงานสรุปการดำเนินกิจกรรมเพื่อเสนอต่อผู้บริหารทราบ ผลการสำรวจกิจการโรงแรมที่มีการติดตั้งหม้อไอน้ำ (Boiler) จำนวน 54 แห่ง (297แห่งที่เข้าร่วมโครงการ) โดยหม้อไอน้ำมีการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NG) 44.07% LPG 5.08% น้ำมันเตา 15.25% และอื่นๆ 35.60% และจัดทำเอกสารสรุปตัวชี้วัดยุทธศาสตร์สำนักอนามัย การควบคุมมลพิษ PM2.5จากแหล่งกำเนิด
 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 90.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)
ตำแหน่ง

