

ความสอดคล้องกับนโยบาย : ☐ รัฐบาล เรื่อง
☒ กระทรวง เรื่องคนไทยห่างไกลโรคและภัยสุขภาพ.....
☒ กรมอนามัย เรื่อง สืบสานโครงการพระราชดำริ โครงการเฉลิมพระเกียรติฯ
เพื่อความเป็นอยู่ที่ดี

1. ชื่อโครงการ : โครงการพระราชดำริและการจัดการมลพิษทางอากาศเพื่อสร้างเสริมคุณภาพชีวิตในเขตเมือง
2. ยุทธศาสตร์ : ส่งเสริมสุขภาพกลุ่มวัยและอนามัยสิ่งแวดล้อมสู่เมืองสุขภาพดี
3. ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ : 3.1 ร้อยละโรงเรียนกพด. เข้าถึงน้ำบริโภคสะอาดได้ตามมาตรฐานกรมอนามัย
3.2 ร้อยละของจังหวัดที่มีการจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อลดและป้องกัน
ผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ หรือ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
4. Cluster : กลุ่มอนามัยสิ่งแวดล้อม
5. ภายใต้กิจกรรมสำคัญ/โครงการ :

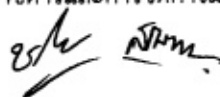
- 5.1 ส่งเสริมโภชนาการและสุขภาพอนามัยเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) กลุ่มเปราะบางและ
ด้อยโอกาสทางสังคม/ โครงการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมตามแนวทางโครงการ
พระราชดำริ และโครงการเฉลิมพระเกียรติ
- 5.2 เสริมสร้างความรอบรู้และความเข้มแข็งของชุมชนในการเฝ้าระวังและจัดการความเสี่ยงจากการ
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ/ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการและป้องกันสุขภาพจากมลพิษ
ทางอากาศและปัจจัยเสี่ยงทางสิ่งแวดล้อม

6. แผนการจัดสรรงบประมาณ :

- 6.1 แผนงานยุทธศาสตร์จัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม

7. หลักการและเหตุผล :

สถานการณ์คุณภาพน้ำบริโภคและอุปโภคของโรงเรียนพัฒนาเด็กและเยาวชน ตามพระราชดำริฯ (กพด.)
พื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยผลการสำรวจในปี 2566 มีจำนวน 24 ตัวอย่าง จาก 12 โรงเรียน พบว่าคุณภาพน้ำ
ผ่านเกณฑ์ จำนวน 21 ตัวอย่าง(ร้อยละ 87.5) และไม่ผ่านเกณฑ์ จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 12.5) ส่วนปี 2567
เก็บเฉพาะตัวอย่างน้ำบริโภคโดยมีจำนวน 16 ตัวอย่าง จาก 16 โรงเรียน พบว่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานจำนวน 14
ตัวอย่าง (ร้อยละ 87.5) และไม่ผ่านเกณฑ์ จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 12.5) และปี 2568 เก็บเฉพาะตัวอย่างน้ำ
บริโภคโดยมีจำนวน 20 ตัวอย่าง จาก 20 โรงเรียน พบว่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานจำนวน 17 ตัวอย่าง (ร้อยละ 85)
และไม่ผ่านเกณฑ์ จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 15) โดยพารามิเตอร์ส่วนใหญ่ของทุกปีที่ไม่ผ่านเกณฑ์คือโคลิฟอร์ม
แบคทีเรีย จะมีพารามิเตอร์ในส่วนของการตกตะกอนและค่า pH ที่ไม่ผ่านในบางปี ซึ่งสาเหตุอาจเกิดจากการขาดการดูแล
รักษาคุณภาพน้ำ ไม่ว่าจะเป็นการล้างไส้กรองตามรอบระยะเวลา หรือการล้างตุ๊กตน้ำ ถึงสำรองน้ำ เป็นต้น แม้ว่า
โรงเรียนพื้นที่กรุงเทพมหานครจะมีคุณภาพน้ำบริโภคที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานค่อนข้างสูง แต่ก็ยังมีส่วนที่ไม่ผ่าน

ส. 

เกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและการดูแลระบบน้ำอุปโภคบริโภคในโรงเรียนและพื้นที่อื่น ๆ อย่างต่อเนื่องยังเป็นสิ่งจำเป็น

จากข้อมูลกรมควบคุมมลพิษ คุณภาพอากาศ กรุงเทพมหานคร ปี 2567 ฝุ่นละออง PM2.5 มีค่าเฉลี่ย 24 มคก./ลบ.ม. ซึ่งลดลงจากปี 2566 มีค่าเฉลี่ย 26 มคก./ลบ.ม. (ร้อยละ 8) ปี 2567 มีจำนวนวันที่ฝุ่นละออง PM2.5 เกินค่ามาตรฐาน 132 วัน ซึ่งลดลงจากปี 2566 มีจำนวนวันที่เกินมาตรฐาน 155 วัน (ร้อยละ 15) ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามมาตรการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง ปี 2567 ในเขตพื้นที่เมือง ที่เน้นการแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดฝุ่นละออง การประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ให้กับประชาชน และการบูรณาการการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง

นอกจากนี้การเติบโตและขยายพื้นที่ของเมือง ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทำให้อุณหภูมิของโลกร้อนขึ้น มีผลกระทบต่อสุขภาพทั้งทางตรงและทางอ้อม ทำให้ประชาชนเสี่ยงต่อการป่วยจากภาวะอากาศร้อนได้ง่ายขึ้น โดยเฉพาะโรคลมร้อน หรือ ฮีทสโตรก (Heatstroke) ที่เกิดจากภาวะที่ร่างกายร้อนจัดจนส่งผลกระทบต่อระบบต่างๆ ในร่างกาย และเป็นอันตรายถึงขั้นเสียชีวิตได้ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยงและผู้ที่ต้องอยู่กลางแจ้งเป็นเวลานาน จากข้อมูลกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ระหว่างเดือนมีนาคม - พฤษภาคมของทุกปี พบรายงานผู้เสียชีวิตที่เข้าข่าย การเฝ้าระวังการเสียชีวิตจากภาวะอากาศร้อน ระหว่างปี 2560-2567 จำนวน 24, 18, 57, 12, 7, 8, 37 และ 63 ราย ตามลำดับ

จากสถานการณ์ข้างต้น จึงได้มีการจัดทำโครงการพระราชดำริและการจัดการมลพิษทางอากาศเพื่อสร้างเสริมคุณภาพชีวิตในเขตเมืองเพื่อให้นักเรียนและประชาชนในพื้นที่กรุงเทพมหานครมีน้ำบริโภคที่สะอาดปลอดภัย ประชาชนกลุ่มเสี่ยงและกลุ่มปกติสามารถจัดการลดและป้องกันผลกระทบสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และฝุ่นละอองขนาดเล็ก

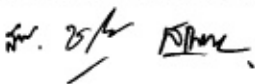
8. วัตถุประสงค์ :

- 8.1 เพื่อพัฒนาคุณภาพน้ำบริโภคและการจัดการสุขาภิบาลอาหารในโรงเรียน กพด.
- 8.2 เพื่อพัฒนาศักยภาพครู/เจ้าหน้าที่ในการจัดการคุณภาพน้ำบริโภค
- 8.3 เพื่อพัฒนาทักษะในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมลพิษทางอากาศ ในชุมชนเขตเมือง

9. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ:

9.1 งานพัฒนาคุณภาพน้ำบริโภคของโรงเรียนพื้นที่โครงการพระราชดำริ

เป้าหมายโครงการ	จำนวน	หน่วยนับ
1. โรงเรียน กพด. เข้าถึงน้ำบริโภคสะอาด ได้ตามมาตรฐานกรมอนามัย	20	แห่ง
2. โรงเรียน กพด. ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการน้ำบริโภค	26	แห่ง
ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	จำนวน	หน่วยนับ
เชิงปริมาณ : โรงเรียน กพด. เข้าถึงน้ำบริโภคสะอาด ได้ตามมาตรฐานกรมอนามัย	20	แห่ง
เชิงคุณภาพ : สถานการณ์คุณภาพน้ำบริโภคโรงเรียน กพด.เขต กรุงเทพมหานคร	1	ชุด
เชิงเวลา : ร้อยละของการดำเนินงานได้ตามกำหนดเวลา	80	ร้อยละ

หน่วยงาน กลุ่มอนามัยสิ่งแวดล้อม โครงการพระราชดำริและการจัดการมลพิษทางอากาศเพื่อสร้างเสริมคุณภาพชีวิตในเขตเมือง
จำนวนเงิน 20,000 บาท 

9.2 การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมลพิษทางอากาศ

เป้าหมายโครงการ	จำนวน	หน่วยนับ
1. ชุมชนต้นแบบด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมลพิษทางอากาศ ในชุมชนเขตเมือง	2	แห่ง
ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	จำนวน	หน่วยนับ
เชิงปริมาณ :		
1. ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมอบรมพัฒนาศักยภาพเสริมสร้างความรอบรู้เพื่อรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมลพิษทางอากาศ ในชุมชนเขตเมือง	80	ร้อยละ
เชิงคุณภาพ :		
1. รูปแบบการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมลพิษทางอากาศ ในชุมชนเขตเมือง	1	ชุด
เชิงเวลา :		
1. ร้อยละของการดำเนินงานได้ตามกำหนดเวลา	80	ร้อยละ

10. วิธีการดำเนินงาน:

10.1 โครงการพระราชดำริ

- 1) โรงเรียนกพด. เข้าถึงน้ำบริโภคสะอาดได้ตามมาตรฐานกรมอนามัย
 - (1) ประสานแผนชี้แจงแนวทางการดำเนินงานจัดการน้ำบริโภค
 - (2) ประสานกรมอนามัยขอสนับสนุนชุดเก็บตัวอย่างน้ำในโรงเรียนกพด.
 - (3) อบรมพัฒนาศักยภาพครู เจ้าหน้าที่ในการจัดการคุณภาพน้ำบริโภค (บุรณบวียเรียน)
 - (4) ประสานเครือข่ายฯ เก็บน้ำเพื่อการเฝ้าระวัง สํารวจคุณภาพน้ำและการจัดสุขาภิบาลอาหาร
 - (5) สรุปและประเมินผล

10.2 การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมลพิษทางอากาศ

- (1) สํารวจและรวบรวมข้อมูลสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กรณี กยร้อน และข้อมูลสุขภาพในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
- (2) ประสานแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานการเสริมสร้างความรอบรู้ เพื่อรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมลพิษทางอากาศ ในชุมชนเขตเมือง
- (3) อบรมพัฒนาศักยภาพเสริมสร้างความรอบรู้เพื่อรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมลพิษทางอากาศ ในชุมชนเขตเมือง
- (4) เยี่ยมติดตามการดำเนินงานชุมชนต้นแบบด้านการปรับตัวรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมลพิษทางอากาศ ในชุมชนเขตเมือง
- (5) สรุปและประเมินผล

หน่วยงาน กลุ่มอนามัยสิ่งแวดล้อม โครงการพระราชดำริและการจัดการมลพิษทางอากาศเพื่อสร้างเสริมคุณภาพชีวิตในเขตเมือง
จำนวนเงิน 20,000 บาท

ส.ก. 

11. กิจกรรมดำเนินงาน/เป้าหมายกิจกรรมและประมาณการค่าใช้จ่าย

กิจกรรม	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	พื้นที่เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ	ปริมาณ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
กิจกรรมสำคัญ (Key activity)	ส่งเสริมโภชนาการและสุขภาพอนามัยเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) กลุ่มเปราะบางและด้อยโอกาสทางสังคม							
โครงการพระราชดำริ(โรงเรียนกพด. เข้าถึงน้ำบริโภคสะอาดได้ตามมาตรฐานกรมอนามัย) : บูรณาการงบฯ อบรมพัฒนาศักยภาพร่วมกับกับวัยเรียน								
กิจกรรมสำคัญ (Key activity)	เสริมสร้างความรอบรู้และความเข้มแข็งของชุมชนในการเฝ้าระวังและจัดการความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ							
การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมลพิษทางอากาศ								
กิจกรรมที่ 1 อบรมพัฒนาศักยภาพเสริมสร้างความรอบรู้เพื่อรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมลพิษทางอากาศ ในชุมชนเขตเมือง	เพื่อพัฒนาศักยภาพการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมลพิษทางอากาศ	ชุมชน ,คส. ,สำนักงานเขต,ภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง,บุคลากร สสม. ,วิทยากร และคณะทำงาน จำนวน 60 คน	กรุงเทพฯ	พฤศจิกายน 2568 - มกราคม 2569				
1. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม					60x2x1	คนxมื้อxวัน	35	4,200
2. ค่าอาหารกลางวัน					60x1x1	คนxมื้อxวัน	120	7,200
3. ค่าสมนาคุณวิทยากร (ราชการ)					3x2x1	คนxชั่วโมงxวัน	600	3,600
4. จ้างผลิตป้ายไวนิลแจ้งเตือนค่าของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) และแนวทางปฏิบัติการดูแลสุขภาพตนเองแก่ประชาชน					5	ป้าย	500	2,500
5. จ้างผลิตป้ายไวนิลแจ้งเตือนค่าอุณหภูมิหรือภัยร้อนและแนวทางปฏิบัติในการดูแลสุขภาพตนเองแก่ประชาชน					5	ป้าย	500	2,500
รวม								20,000
รวมทั้งสิ้น								20,000

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้ โดยรายการที่ถัวเฉลี่ยต้องผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงาน

หน่วยงาน กลุ่มอนามัยสิ่งแวดล้อม โครงการพระราชดำริและการจัดการมลพิษทางอากาศเพื่อสร้างเสริมคุณภาพชีวิตในเขตเมือง จำนวนเงิน 20,000 บาท

ส.ว.  

12. งบประมาณ : 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)
 12.1 เงินงบประมาณ..... 20,000.....บาท
 12.2 เงินนอกงบประมาณ.....-.....บาท
13. ระยะเวลาดำเนินการ : ตุลาคม 2568 - กันยายน 2569
14. พื้นที่เป้าหมาย/สถานที่ดำเนินโครงการ: พื้นที่เขตเมือง (กรุงเทพมหานคร)
15. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ร่วมดำเนินการ :
 15.1 โรงเรียน กพด.
 15.2 สำนักอนามัย ศูนย์บริการสาธารณสุข
 15.3 ภาควิชาเครือข่ายจากหน่วยงานอื่นๆ ทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน
 15.4 ประชาชนพื้นที่เขตเมือง (กรุงเทพมหานคร)
16. กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์/ ผู้รับบริการ :
 1) ครู นักเรียน และเจ้าหน้าที่ในโรงเรียนกพด.
 2) ประชาชนเขตเมือง
17. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :
 17.1 โรงเรียน กพด. เข้าถึงน้ำบริโภคสะอาดได้ตามมาตรฐานกรมอนามัย
 17.2 ชุมชนมีการจัดการ ป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจาก air pollution / Climate change
18. ผู้รับผิดชอบโครงการ :
 18.1 นางสาวศิริพร ดวงสวัสดิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
 18.2 นางสาวทิพย์วัลย์ ปราบคะเซ็น ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
 18.3 นางสาวเมธวดี นามจรัสเรืองศรี ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
 18.4 นางสาวนพัชกร อังคะนิจ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
 18.5 นางสาวกฤษฎี แสนดา ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
 18.6 นางสาวกุลนันท์ ปาระก้อน ตำแหน่ง นักสาธารณสุขปฏิบัติการ
 18.7 นางสาวฉาณิส คัมภีรานนท์ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
 18.8 นางสาวพรพรรณ ทองผดุงโรจน์ ตำแหน่ง นิติกร

19. ผู้จัดทำโครงการ

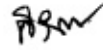
เมธีรัตน์

(นางสาวเมธวดี นามจรัสเรืองศรี)
 นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

กุลนันท์

(นางสาวกุลนันท์ ปาระก้อน)
 นักสาธารณสุขปฏิบัติการ

20. ผู้เสนอโครงการ



(นางสาวศิริพร ดวงสวัสดิ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มอนามัยสิ่งแวดล้อม

21. ผู้เห็นชอบโครงการ



(นางสาวเยาวเรศ วงศาสุลักษณ์)

ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านทันตสาธารณสุข)

รองผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง

22. ผู้อนุมัติโครงการ



(นายชลพันธ์ ปิยถาวรอนันต์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง

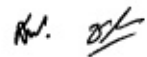
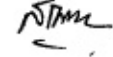
แผนการดำเนินงานและเบิกจ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการ: พระราชดำริและการจัดการมลพิษทางอากาศเพื่อสร้างเสริมคุณภาพชีวิตในเขตเมือง....

งบประมาณ ..20,000..... บาท

หน่วยงาน:อนามัยสิ่งแวดล้อม.....

ลำดับ (1)	ชื่อโครงการ/กิจกรรม (2)	เป้าหมายโครงการ ตามแผนปฏิบัติการ (3)	หน่วยนับ (4)	ช่วงเวลา ดำเนินการ (5)	แผนงาน/แผนเงิน (6)											แผนงาน/ งบประมาณรวม (7)	
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.
1	โครงการพระราชดำริและการจัดการมลพิษทางอากาศเพื่อสร้างเสริมคุณภาพชีวิตในเขตเมือง	1. โรงเรียน กทศ. เข้าถึงน้ำบริโภคสะอาด ได้ตามมาตรฐานกรมอนามัย	แห่ง										2	5	5	8	
		2.ชุมชนต้นแบบด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมลพิษทางอากาศ ในชุมชนเขตเมือง	แห่ง				2										
	กิจกรรมที่ 1 อบรมพัฒนาศักยภาพเสริมสร้างความรอบรู้เพื่อรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมลพิษทางอากาศ ในชุมชนเขตเมือง		บาท	พ.ย.68- ม.ค. 69			20,000										20,000
รวมทั้งสิ้น					0	0	20,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,000

หมายเหตุ: ในช่อง 6 แผนงาน/แผนเงิน ให้ใส่จำนวนผลงานและจำนวนเงินที่ดำเนินการ ที่คาดว่าจะดำเนินการได้เสร็จและค่าใช้จ่ายงบประมาณตามช่วงเวลา  

*งบดำเนินงาน โครงการที่มีกิจกรรมประชุมอบรมสัมมนา ไม่เกิน 50% ของโครงการ / ไตรมาสแรกการเบิกจ่ายของโครงการต้องได้ 32% ขึ้นไป ไตรมาสที่ 2 53 % ไตรมาสที่ 3 75 % ไตรมาสที่ 4 100 % (อ้างอิง

แผนการกระจาย สื่อสิ่งพิมพ์

ชื่อสื่อ 1. ป้ายไวนิลแจ้งเตือนค่าของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) และแนวทางปฏิบัติการดูแลสุขภาพตนเองแก่ประชาชน รับมา5..... ป้าย
2 ป้ายไวนิลแจ้งเตือนค่าอุณหภูมิหรือภัยร้อนและแนวทางปฏิบัติในการดูแลตนเองแก่ประชาชน รับมา5..... ป้าย

โครงการ/กิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	วันเดือนปีที่กระจาย	ยอดกระจาย
โครงการ ...โครงการพระราชดำริและการจัดการมลพิษทางอากาศเพื่อสร้างเสริมคุณภาพชีวิตในเขตเมือง..			
กิจกรรมที่.. 1	อบรมพัฒนาศักยภาพเสริมสร้างความรอบรู้เพื่อรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมลพิษทางอากาศ ในชุมชนเขตเมือง	ธันวาคม 2568	10
กิจกรรมที่.....			
กิจกรรมที่.....			
กิจกรรมที่.....			