

สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

๑๒๐ หมู่ ๓ ชั้น ๒-๔ อาคารรวมหน่วยงานราชการ "ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐" ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๑๔๑ ๕๐๐๐ โทรสาร ๐๒ ๑๔๑ ๔๗๑๐

ที่ สปสช. ๒.๗๓/๔๓๕๑
กลุ่มบริหารการวิจัย

กรุงเทพมหานคร
รับที่ 0713
วันที่ 17 ก.พ. 2568
เวลา 19.50 น.

กรุงเทพมหานคร
เลขที่ 6347
วันที่ 17 ก.พ. 2568
เวลา 11.09 น.

๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
รับที่ 21 ก.พ. 2568
เวลา 13.30 น.

เรื่อง ขักซ้อมแนวทางการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพของกรุงเทพมหานคร
และมลพิษทางอากาศของกองทุนหลักประกันสุขภาพกรุงเทพมหานคร
เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แนวทางการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาสาธารณสุขจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) และมลพิษทางอากาศของกรุงเทพมหานคร

ปลัดกรุงเทพมหานคร
เลขรับ ๕๖4
วันที่ 18 ก.พ. 2568
เวลา 11.32 น.

สำนักงานเลขานุการ นว.กทผ.
รับภายนอก 1385
วันที่ 17 ก.พ. 2568
เวลา 13.40 น.

๒. ตัวอย่างโครงการห้องปลอดฝุ่นสำหรับเด็กเล็ก (Clean air Shelter) และสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) และมลพิษทางอากาศ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งอาจทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินหายใจ และโรคปอดต่าง ๆ หากได้รับในปริมาณมากหรือเป็นเวลานานจะสะสมในเนื้อเยื่อปอด ทำให้การทำงานของปอดเสื่อมประสิทธิภาพลง ตลอดจนหลอดลมอักเสบ และมีอาการหอบหืดได้ เพื่อให้ประชาชนได้รับการดูแลป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพ โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบาง เช่น เด็กเล็ก ผู้สูงอายุ และคนพิการ กรุงเทพมหานครซึ่งเป็นผู้ดำเนินงานและบริหารจัดการกองทุนหลักประกันสุขภาพกรุงเทพมหานคร สามารถสนับสนุนการแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้

ในการนี้ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) จึงขอชักซ้อมแนวทางการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาสาธารณสุขจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) และมลพิษทางอากาศของกองทุนหลักประกันสุขภาพกรุงเทพมหานคร เพื่อให้กรุงเทพมหานครนำไปดำเนินการสนับสนุนงบประมาณกองทุนหลักประกันสุขภาพกรุงเทพมหานครต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ


(นายเจด็จ ธรรมธัชอารี)

เลขาธิการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ


ฝ่ายสนับสนุนนโยบายการจัดระบบหลักประกันสุขภาพในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่
กลุ่มภารกิจสนับสนุนการจัดหลักประกันสุขภาพในระดับท้องถิ่น
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ athit.v@nhso.go.th หรือ jirayu.y@nhso.go.th
ผู้รับผิดชอบ : นายอาทิตย์ วสุรัตน์ มือถือ ๐๙ ๐๑๙๗ ๕๑๒๕
นางสาวจिरायู อยู่นันท์ มือถือ ๐๖ ๑๓๘๙ ๒๓๔๗
สำเนาส่ง : ผู้อำนวยการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต ๑๓ กรุงเทพมหานคร


สำนักงานวิจัย สำนักงานวิจัย
 เลขที่ 1839
 วันที่ 1488 เวลา 13.50
 วันที่ 20 ก.พ. 2568 เวลา 13.50

① ที่ กท ๐๒๐๐/ ๑๑๕๕
 เรียน ป.กท.
 ขอเรียนประสานมาเพื่อโปรดพิจารณา
 มอบหน่วยงานดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง


 (นายภิมุข สิมะโรจน์)
 เลขานุการผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
 ๑๘ ก.พ. ๒๕๖๘

② - สนอ. พิจารณาคำเนินการ โดยประสานหน่วยงาน
 ที่เกี่ยวข้อง
 - สำนักส่งเสริม สสส. สนพ. สนศ. และ สพส.
 เพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง


 (นางวันทนี วัฒนนะ)
 ปลัดกรุงเทพมหานคร


③ เรียน ผอ.สสว., กฟผ.,
 พิจารณาดำเนินการ

 (นางภาวิณี รุ่งทองกิจ)
 รองผู้อำนวยการสำนักงานวิจัย
 รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานวิจัย
 ๒๐ ก.พ. ๒๕๖๘

สำนักงานพัฒนาระบบสาธารณสุข สำนักงานวิจัย
 วันที่ 1800
 วันที่ 25 ก.พ. 2568
 เวลา 9.40

ฝ่ายพัฒนางานกองทุน
 74
 วันที่ ๒๕ ก.พ. ๒๕๖๘
 เวลา 14.43 น.

- ④
- เขียน หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป
 - หัวหน้ากลุ่มแผนยุทธศาสตร์
 - หัวหน้ากลุ่มสถิติและสารสนเทศฯ
 - หัวหน้ากลุ่มวิจัยฯ
 - หัวหน้ากลุ่มพัฒนาสุขภาพ
 - หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมฯ
 - หัวหน้ากลุ่มหลักประกันฯ
- เพื่อทราบ
 เพื่อดำเนินการ


 (นางนภิสชล ฐานะสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาระบบสาธารณสุข
 สำนักงานวิจัย
 ๒๕ ก.พ. ๒๕๖๘

เรียน คุณฉวีรัตน์
 เพื่อดำเนินการ

 (นางสาวสุรียา จะนียง)
 นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
 (ด้านบริการทางวิชาการ)
 หัวหน้ากลุ่มหลักประกันสุขภาพ
 สำนักงานพัฒนาระบบสาธารณสุข สำนักงานวิจัย



แนวทางการดำเนินงาน
การป้องกันและแก้ไขปัญหาสาธารณสุขจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) และมลพิษทางอากาศ
ของกองทุนหลักประกันสุขภาพกรุงเทพมหานคร

จากสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) และมลพิษทางอากาศ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งอาจทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินหายใจ และโรคปอดต่าง ๆ หากได้รับในปริมาณมากหรือเป็นเวลานานจะสะสมในเนื้อเยื่อปอด ทำให้การทำงานของปอดเสื่อมประสิทธิภาพลง ตลอดจนหลอดเลือดอักเสบและมีอาการหอบหืดได้ เพื่อให้ประชาชนได้รับการดูแลป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพ โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบาง เช่น เด็กเล็ก ผู้สูงอายุ และคนพิการ ประกอบกับประกาศคณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์เพื่อสนับสนุนให้กรุงเทพมหานครดำเนินงานและบริหารจัดการระบบหลักประกันสุขภาพในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่ พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๐ (๓) กำหนดให้เงินกองทุนหลักประกันสุขภาพใช้จ่ายตามแผนงาน โครงการ กิจกรรม หรือแผนการดูแลบุคคลที่คณะกรรมการกองทุนหรือคณะกรรมการที่ได้รับมอบหมายอนุมัติ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการจัดบริการสาธารณสุขของหน่วยที่บริหารจัดการหรือดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาและดูแลเด็กเล็ก **ในชุมชน** หรือการพัฒนาคุณภาพชีวิตในชุมชนหรือการฟื้นฟูคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในชุมชนหรือการฟื้นฟูคุณภาพชีวิตคนพิการในชุมชน กรุงเทพมหานครซึ่งเป็นผู้ดำเนินงานและบริหารจัดการกองทุนหลักประกันสุขภาพกรุงเทพมหานคร จึงสามารถสนับสนุนการแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการจัดบริการสาธารณสุขในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสาธารณสุขจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) และมลพิษทางอากาศของกองทุนหลักประกันสุขภาพกรุงเทพมหานคร สำหรับกลุ่มเปราะบาง ได้รับการดูแลป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพได้ทันต่อสถานการณ์ สปลสช. จึงกำหนดแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

๑. ประกาศหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

ประกาศคณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์เพื่อสนับสนุนให้กรุงเทพมหานครดำเนินงานและบริหารจัดการระบบหลักประกันสุขภาพในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่ พ.ศ. ๒๕๖๗

๒. หน่วยงานที่มีอำนาจบริหารจัดการหรือดำเนินกิจกรรม

- ๒.๑ สำนักงานการศึกษา กรุงเทพมหานคร
- ๒.๒ สำนักพัฒนาสังคม กรุงเทพมหานคร
- ๒.๓ สำนักงานเขต
- ๒.๔ โรงเรียนหรือคณะกรรมการบริหารโรงเรียนที่ดูแลเด็กเล็ก อายุ ๐ ถึง ๕ ปี
- ๒.๕ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กหรือคณะกรรมการบริหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กหรือหน่วยงานที่ดูแลเด็กเล็ก อายุ ๐ ถึง ๕ ปี
- ๒.๖ ศูนย์พัฒนาหรือการฟื้นฟูคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในชุมชนหรือคณะกรรมการบริหารศูนย์พัฒนาหรือการฟื้นฟูคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในชุมชนหรือหน่วยงานที่ดูแลผู้สูงอายุในชุมชน
- ๒.๗ ศูนย์พัฒนาหรือการฟื้นฟูคุณภาพชีวิตคนพิการในชุมชนหรือคณะกรรมการบริหารศูนย์พัฒนาหรือการฟื้นฟูคุณภาพชีวิตคนพิการในชุมชนหรือหน่วยงานที่ดูแลคนพิการในชุมชน

หมายเหตุ : กรณีองค์กรชุมชน องค์กรเอกชน ภาคเอกชน หรือบุคคลที่มีการรวมตัวกันตั้งแต่ห้าคนขึ้นไป ซึ่งมีวัตถุประสงค์ที่มีใช้เป็นการแสวงหาผลกำไร ทั้งนี้ จะเป็นนิติบุคคลหรือไม่ก็ได้

๓. กลุ่มเป้าหมายได้แก่

๓.๑ เด็กเล็ก อายุ ๐ ถึง ๕ ปี

๓.๒ ผู้สูงอายุ

๓.๓ คนพิการ

๔. การสนับสนุนค่าใช้จ่าย

๔.๑ หน่วยงานที่มีอำนาจบริหารจัดการหรือดำเนินกิจกรรม เป็นผู้จัดทำโครงการการป้องกันและแก้ไขปัญหาสาธารณสุขจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) และมลพิษทางอากาศ ตามโครงการตัวอย่าง

๔.๒ เสนอโครงการให้คณะกรรมการกองทุนหรือคณะกรรมการที่ได้รับมอบหมาย พิจารณาอนุมัติ แล้วแต่กรณี

๔.๓ คณะกรรมการกองทุนหรือคณะกรรมการที่ได้รับมอบหมาย อนุมัติโครงการ

๔.๔ ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครหรือบุคคลที่ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครมอบหมาย สั่งจ่ายเงินกองทุนหลักประกันสุขภาพกรุงเทพมหานครภายใต้โครงการที่คณะกรรมการกองทุนหรือคณะกรรมการที่ได้รับมอบหมายอนุมัติให้กับหน่วยงานที่มีอำนาจบริหารจัดการหรือดำเนินกิจกรรม แล้วแต่กรณี

๔.๕ หน่วยงานที่มีอำนาจบริหารจัดการหรือดำเนินกิจกรรม ที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการตามโครงการเบิกจ่ายเงินเพื่อดำเนินงานตามโครงการที่ได้รับอนุมัติ ทั้งนี้ ตามระเบียบที่หน่วยที่บริหารจัดการฯ นั้น ๆ ถือปฏิบัติ

๔.๖ หน่วยงานที่มีอำนาจบริหารจัดการหรือดำเนินกิจกรรม จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ และส่งให้คณะกรรมการกองทุนหรือคณะกรรมการที่ได้รับมอบหมาย แล้วแต่กรณี เพื่อทราบเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ

โครงการตัวอย่าง



แบบเสนอแผนงานหรือโครงการหรือกิจกรรม

(แบบ ค. ๑)

กองทุนหลักประกันสุขภาพกรุงเทพมหานคร

(สำหรับผู้เสนอแผนงานหรือโครงการหรือกิจกรรม)

รหัสแผนงานหรือโครงการหรือกิจกรรม.....

เรื่อง ขอเสนอโครงการห้องปลอดฝุ่นสำหรับเด็กเล็ก (Clean air Shelter) เขต.....

เรียน ประธานอนุกรรมการกองทุนหลักประกันสุขภาพเขต.....

ด้วย หน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มคน (ระบุชื่อ) (สำนักงานเขต...../โรงเรียน...../ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก.....) มีความประสงค์จะจัดทำโครงการห้องปลอดฝุ่นสำหรับเด็กเล็ก (Clean air Shelter) เขต..... โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนหลักประกันสุขภาพกรุงเทพมหานคร เป็นเงินจำนวน.....บาท (.....บาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดโครงการ ดังนี้

ส่วนที่ ๑ : รายละเอียดแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม (สำหรับผู้เสนอแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมลงรายละเอียด)

๑. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทย มีพื้นที่ฝุ่นเกินมาตรฐาน ๓๗.๕ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) ครอบคลุมพื้นที่มากกว่า ๕๘ จังหวัด ประชากรที่อยู่ในพื้นที่ค่าฝุ่นเกินมาตรฐาน มีมากกว่า ๕๖ ล้านคน และในปี ๒๕๖๗ มีแนวโน้มว่าฝุ่น PM ๒.๕ จะเพิ่มสูงขึ้น ที่ยังคงมีความรุนแรงต่อเนื่องในหลายพื้นที่ ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ เป็นมลพิษทางอากาศที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพชีวิตของประชาชน โดยเฉพาะในพื้นที่เมืองใหญ่ ที่มีความหนาแน่นของประชากรและกิจกรรมทางเศรษฐกิจสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่กรุงเทพมหานคร เป็นพื้นที่เสี่ยงต่อฝุ่น PM ๒.๕ สูง เนื่องจากมีปริมาณรถยนต์จำนวนมาก มีการเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิลซึ่งเป็นแหล่งกำเนิด PM ๒.๕ ฝุ่นละอองจากการก่อสร้างและขยายตัวของเมือง โรงงานอุตสาหกรรมที่ปล่อยมลพิษทางอากาศ สภาพอากาศปิดในบางช่วงเวลาของปี เกิดฝุ่นสะสมไม่มีการกระจายตัวที่ดี ทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน เช่น โรคทางเดินหายใจ เช่น หอบหืด หลอดลมอักเสบ และโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) เพิ่มความเสี่ยงต่อโรคหัวใจ และหลอดเลือด ส่งผลกระทบต่อกลุ่มเปราะบาง เช่น เด็ก ผู้สูงอายุ และผู้ป่วยโรคเรื้อรัง รวมทั้งเกิดค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพเพิ่มขึ้น ประสิทธิภาพการทำงานลดลง จึงจำเป็นในการบริหารจัดการ การเฝ้าระวังและแก้ปัญหาคุณภาพอากาศอย่างเป็นระบบ ทั้งการควบคุมเฝ้าระวังโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย และส่งเสริมให้ประชาชนชุมชนมีส่วนร่วมเพิ่มพื้นที่สีเขียว เป็นต้น

ข้อมูลจากศูนย์ข้อมูลคุณภาพอากาศกรุงเทพมหานคร สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕) ในกรุงเทพมหานคร (ณ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗) มีค่าเฉลี่ย ๖๐.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) มีพื้นที่ ๕ อันดับของค่าฝุ่น PM ๒.๕ เขตสูงสุดคือ ๑.เขตหนองแขม ๗๕.๕ มคก./ลบ.ม. ๒.เขตบางรัก ๗๓.๙ มคก./ลบ.ม. ๓.เขตทวีวัฒนา ๗๒.๐ มคก./ลบ.ม. ๔.เขตภาษีเจริญ ๗๑.๕ มคก./ลบ.ม. ๕.เขตคลองสาน ๗๐.๕ มคก./ลบ. แต่จากสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือ PM ๒.๕ พบว่า กลุ่มเด็กที่อยู่ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร มีแนวโน้มที่ได้รับผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศมากกว่ากลุ่มประชากรในวัยอื่นมากกว่าทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เนื่องจากระบบภูมิคุ้มกันและปอดยังพัฒนาไม่เต็มที่ มีอัตราการหายใจมากกว่าผู้ใหญ่ ซึ่งปกติแล้วเด็กจะมีอัตราการหายใจเข้าต่อนาทีถี่กว่าผู้ใหญ่ ยิ่งสูดอากาศที่มีมลพิษเข้าไปมากกว่าผู้ใหญ่ เด็กจึงมีความเปราะบางต่อผลกระทบทางสุขภาพ เช่น โรคหลอดลมอักเสบ ปอดบวม หอบหืด หรือกระตุ้นให้หอบหืดกำเริบ ส่งผลต่อพัฒนาการของปอดผิดปกติได้ในระยะยาว ส่วนผลกระทบต่อสมองและระบบประสาท

มีการศึกษาพบว่า การสัมผัส PM 2.5 ในปริมาณสูงอาจส่งผลต่อทำให้เด็กมีปัญหาเรื่องความจำ สมาธิสั้น หรือ พัฒนาการล่าช้า เพิ่มความเสี่ยงของภาวะอหิวาต์และโรคสมาธิสั้น (ADHD) นอกจากนี้สภาพแวดล้อมที่มีฝุ่น PM 2.5 สูง อาจมีอาการ อ่อนเพลีย หงุดหงิด ซึมเศร้า หรือพฤติกรรมก้าวร้าว ออกซิเจนไปเลี้ยงสมองลดลง รวมถึง ภาวะน้ำหนักตัวน้อยหรือแคระแกร็น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เด็กที่อยู่ในครรภ์มารดา ฝุ่นละอองเหล่านี้จะทำลายเซลล์ สมอง ส่งผลกระทบต่อพัฒนาการทางสติปัญญา ซึ่งปัจจัยเหล่านี้ทำให้เด็กมีโอกาสเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ โดย ผลกระทบต่อสุขภาพที่เกิดขึ้น เมื่อ PM_{2.5} เข้าสู่ร่างกายสามารถส่งผลต่อการเรียนรู้ ความเป็นอยู่ และ ความสามารถในการประกอบอาชีพในระยะยาว

โดยทั่วไปสถานดูแลหรือศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จะให้บริการจัดการเรียนรู้ ดูแลพัฒนาการสร้างการ เรียนรู้ จัดการศึกษา ตั้งแต่อายุแรกเกิดถึง ๕ ปี ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจึงเป็นสถานที่ที่เด็กเล็กซึ่งเป็นกลุ่มเปราะบางใช้ เวลาอยู่เป็นเวลานานในแต่ละวันนอกเหนือจากที่บ้าน การปกป้องเด็กเล็กจากฝุ่น PM 2.5 จึงเป็นเรื่องสำคัญยิ่ง ซึ่ง อาจจัดกิจกรรมที่จะป้องกันเด็กเล็กจากฝุ่น ได้แก่ การควบคุมแหล่งกำเนิดฝุ่น การหลีกเลี่ยงพาเด็กออกนอกบ้าน ในช่วงที่ค่าฝุ่นสูง การใช้หน้ากากอนามัยที่เหมาะสมกับเด็ก เมื่อต้องออกไปข้างนอก การปิดประตู-หน้าต่าง และใช้ เครื่องฟอกอากาศภายในที่พักอาศัย การล้างจมูกให้เด็กเป็นประจำ เพื่อลดการสะสมของฝุ่นในทางเดินหายใจ และ การดูแลโภชนาการ ให้เด็กได้รับอาหารที่ช่วยเสริมภูมิคุ้มกัน เช่น ผัก ผลไม้ และอาหารที่มีวิตามินซี

หน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มคน (ระบุชื่อ) เสนอโดย (สำนักงานเขต...../โรงเรียน...../ศูนย์พัฒนา เด็กเล็ก.....) เล็งเห็นถึงความจำเป็นต้องพัฒนาปรับปรุงห้องปลอดฝุ่น จึงได้จัดทำ โครงการห้องปลอดฝุ่น สำหรับเด็กเล็ก (Clean air Shelter) ในพื้นที่เขต.....เพื่อลดและป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจาก ฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่เสี่ยง โดยห้องปลอดฝุ่นเป็นหนึ่งในมาตรการด้านสาธารณสุขที่ดูแลสุขภาพประชาชน และจัดการความเสี่ยงปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม และป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก

๒. วัตถุประสงค์ (แสดงถึงจุดมุ่งหมายที่จะแก้ปัญหาต่างๆ และต้องกำหนดวัตถุประสงค์ในสิ่งที่เป็นไปได้ สามารถ วัดได้)

๒.๑ เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจแก่ครูพี่เลี้ยง ผู้ปกครอง อสส. และผู้นำชุมชน มีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังภัย จากฝุ่นละอองขนาดเล็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในชุมชน

๒.๒ เพื่อป้องกันภัยอันตรายและลดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กให้แก่เด็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

หมายเหตุ : วัตถุประสงค์สามารถปรับให้เหมาะสมกับสภาพปัญหาของแต่ละพื้นที่ได้

๓. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (ระบุการประเมินผลออกมาเป็นตัวเลข/จำนวน/ปริมาณตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้)

๓.๑ ร้อยละ ๘๐ ของครูพี่เลี้ยง ผู้ปกครอง อสส. และผู้นำชุมชน มีความรู้ ความเข้าใจ มีส่วนร่วมในการ เฝ้าระวังภัยจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก

๓.๒ ร้อยละ ๕๐ ของเด็กเล็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กคน ไม่เกิดภาวะโรคที่เกิดจากฝุ่นละอองขนาด เล็ก/โรคทางเดินหายใจ (วัดผลลัพธ์จากห้องที่ได้ปรับสภาพห้องปลอดฝุ่นเด็กปลอดภัย

หมายเหตุ : ตัวชี้วัดความสำเร็จสามารถปรับให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

๔. ผู้เข้าร่วมแผนงานหรือโครงการหรือกิจกรรม จำนวน.....คน

๔.๑ กลุ่มเป้าหมาย จำนวน.....คน ได้แก่

- นักเรียนเด็กเล็กก่อนวันเรียน จำนวน.....คน
- ครูพี่เลี้ยง จำนวน.....คน

- ผู้ปกครอง	จำนวน.....คน
- อสส. / ผู้นำชุมชน	จำนวน.....คน
๔.๒ ผู้ดำเนินงาน	จำนวน.....คน
๔.๓ วิทยากร	จำนวน.....คน

๕. **วิธีดำเนินการ** (แสดงขั้นตอนภารกิจที่จะต้องทำให้การดำเนินงานตามโครงการและระยะเวลาในการปฏิบัติแต่ละขั้นตอน เพื่อเป็นแนวทางในการพิจารณาความเป็นไปได้ของโครงการ)

ขั้นเตรียมการ

๑. ประชุมคณะครู ครูพี่เลี้ยง และบุคลากรที่เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนปฏิบัติกิจกรรม และแต่งตั้งคณะทำงาน
๒. จัดทำข้อมูลประเมินตรวจสอบสภาพบริเวณที่จะจัดทำห้องปลอดฝุ่นพร้อมจัดทำแผนการดำเนินงาน

ขั้นดำเนินการ

กิจกรรมที่ ๑ **อบรมให้ความรู้ เรื่อง ความเข้าใจเกี่ยวกับภัยฝุ่นละอองขนาดเล็กก่อให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพของเด็กเล็ก/นักเรียน และวิธีการป้องกันตนเอง** ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน.....คน ประกอบด้วย ครูพี่เลี้ยง จำนวน.....คน ผู้ปกครอง จำนวน.....คน อสส./ผู้นำชุมชน จำนวน.....คน ผู้ดำเนินงาน จำนวน.....คน วิทยากร จำนวน.....คน ระยะเวลา ๑ วัน (**วันหยุดราชการ**) สถานที่ ณ

กิจกรรมที่ ๒ **ปรับสภาพเตรียมความพร้อมจัดทำห้องระบบฟอกอากาศสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก** จำนวน.....แห่ง

(ตามรูปแบบมาตรฐาน ศพด.๑ รูปแบบที่ ๑ และ ๒) (*อ้างอิงคู่มือแนวทางจัดทำห้องปลอดฝุ่นสำหรับบ้านเรือน อาคารสาธารณะและศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข*)

กิจกรรมที่ ๓ **จัดกิจกรรม “ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ปลอดฝุ่น ปลอดโรค ปลอดภัย”**

- พัฒนาอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมบริเวณอาคารที่สะอาด ปลอดภัย
- กำหนดมาตรการ ๕ ส (สะอาด สดวก สะอาด สุขลักษณะ และสร้างนิสัย)

ขั้นประเมินผล

๑. ประเมินผลความรู้ของกลุ่มเป้าหมาย ก่อนและหลังการอบรม
๒. ติดตามกระบวนการใช้ห้องปลอดฝุ่น อย่างน้อยสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง (โดยเครื่องมือวัดคุณภาพอากาศ)
๓. จัดทำรายงานคุณภาพอากาศ
๕. ประเมินภาวะสุขภาพของเด็กก่อนวัยเรียนด้วยแบบบันทึกสุขภาพ
๔. สรุปและจัดทำรายงานผลการดำเนินโครงการ

หมายเหตุ : วิธีดำเนินการปรับให้เหมาะสมกับสภาพปัญหาของแต่ละพื้นที่ได้

๖. **ระยะเวลาดำเนินการ** (ระบุเวลาที่เริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

๗. **สถานที่ดำเนินการ** (ระบุสถานที่ที่ดำเนินกิจกรรมตามโครงการ)

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก.....เขต.....

๘. **งบประมาณ** (แสดงยอดรวมงบประมาณทั้งหมดที่ใช้ในการดำเนินโครงการแหล่งที่มา และแยกรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่ชัดเจนว่าเป็นค่าใช้จ่ายอะไรบ้าง)

จากงบประมาณกองทุนหลักประกันสุขภาพกรุงเทพมหานคร จำนวน บาท (.....บาทถ้วน) รายละเอียด ดังนี้

๘.๑ อบรมให้ความรู้ เรื่อง ความเข้าใจเกี่ยวกับภัยฝุ่นละอองขนาดเล็กก่อให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพของนักเรียนและวิธีการป้องกันตนเอง ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน.....คน ประกอบด้วย ครูพี่เลี้ยง จำนวน.....คน ผู้ปกครอง จำนวน.....คน อสส./ผู้นำชุมชน จำนวน.....คน ผู้ดำเนินงาน จำนวน.....คน วิทยากร จำนวน.....คน ระยะเวลา ๑ วัน (วันหยุดราชการ) สถานที่ ณ

- ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม บาท
(..... คน x บาท x ๒ มื้อ)
- ค่าอาหารกลางวัน บาท
(.....คน x บาท x ๑ มื้อ xวัน)
- ค่าสมนาคุณ วิทยากรบรรยาย
(บุคลากรของรัฐ.....คน x ๖๐๐ บาท x ชม. x.....วัน) บาท
(ไม่ใช่บุคลากรของรัฐ.....คน x ๑,๒๐๐ บาท x ชม. x.....วัน) บาท
- ค่าสมนาคุณ วิทยากรกลุ่ม
(บุคลากรของรัฐ.....คน x ๖๐๐ บาท x ชม. x.....วัน) บาท
(ไม่ใช่บุคลากรของรัฐ.....คน x ๑,๒๐๐ บาท x ชม. x.....วัน) บาท
- ค่าวัสดุเครื่องเขียน และอุปกรณ์ในการอบรม บาท

๘.๒ ปรับสภาพเตรียมความพร้อมจัดทำห้องติดตั้งเครื่องฟอกอากาศ (อ้างอิงแนวทาง ฯ กรมอนามัย เลือกว่าขนาดที่เหมาะสม สอปราดกลาง - เลือกรูปแบบตามสภาพห้อง)

ยกตัวอย่างเช่น ไม่มีแบบมาตรฐาน ขนาดห้องประมาณ ตร.ม.

- วัสดุซีลห้อง ชุด บาท
- เครื่องฟอกอากาศ ชุด บาท
- เครื่องเติมอากาศ ชุด บาท
- ค่าติดตั้ง บาท

๘.๓ จัดกิจกรรม “ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ปลอดภัย ปลอดโรค ปลอดภัย”

- ปรับปรุงภูมิทัศน์อาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมบริเวณอาคารที่สะอาด ปลอดภัย (อาจมีบ/และไม่ใช้บ)
- กำหนดมาตรการ ๕ ส (สะอาด สะดวก สะอาด สุขลักษณะ และสร้างนิสัย) (อาจมีบ/ไม่ใช้บ)

๘.๔ กิจกรรมประเมินผลค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กหลังติดตั้งระบบฟอกอากาศ

- ค่าเครื่องวัดค่าอากาศ จำนวน เครื่อง บาท
- ค่าแบบบันทึกรายงานค่าอากาศ บาท

หมายเหตุ : งบประมาณสามารถปรับให้สอดคล้องกับวิธีดำเนินการ

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ระบุประโยชน์ที่คิดว่าจะได้จากความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดโครงการเป็นการระบุว่าใครจะได้รับผลประโยชน์และผลกระทบหรือมีการเปลี่ยนแปลงในเรื่องอะไรทั้งเชิงคุณภาพและปริมาณและต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์)

- ๙.๑ ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กในห้องปลอดฝุ่นละอองของศูนย์เด็กเล็กลดลง
- ๙.๒ ผู้ปกครองและผู้เกี่ยวข้องนำวิธีป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็กไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

หมายเหตุ : ผลที่คาดว่าจะได้รับปรับให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

๑๐. สรุปแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(ผู้เสนอฯ ทำเครื่องหมาย ✓ ใน เพียงหัวข้อเดียวในข้อ ๑๐.๑ และ ๑๐.๒ รายการที่เป็นรายการหลักสำหรับใช้ในการจำแนกประเภทเท่านั้น เพื่อให้เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลลงโปรแกรมกองทุนฯ เมื่อได้รับอนุมัติแล้ว)

๑๐.๑ **หน่วยงาน/องค์กร/กลุ่ม คนที่รับผิดชอบโครงการ** (ตามประกาศคณะกรรมการหลักประกันฯ พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๖)

ชื่อหน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มคน.....

- ๑๐.๑.๑ **สถานบริการ** ได้แก่ สถานบริการสาธารณสุขของรัฐ ของเอกชน และของสภาวิชาชีพ หน่วยบริการการประกอบโรคศิลปะสาขาต่างๆ และสถานบริการสาธารณสุขอื่นที่คณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติกำหนดเพิ่มเติม
- ๑๐.๑.๒ **หน่วยบริการ** ได้แก่ สถานบริการที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ตามกฎหมายว่าด้วยหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
- ๑๐.๑.๓ **หน่วยงานสาธารณสุข** ได้แก่ หน่วยงานของกรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานของรัฐที่มีภารกิจด้านสาธารณสุขโดยตรงในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร แต่ไม่ได้เป็นสถานบริการหรือหน่วยบริการ เช่น สำนักอนามัย สำนักการแพทย์ เป็นต้น
- ๑๐.๑.๔ **หน่วยงานอื่นของรัฐ** ได้แก่ หน่วยงานที่มีได้มีภารกิจด้านการสาธารณสุขโดยตรงแต่อาจดำเนินกิจกรรมด้านส่งเสริมสุขภาพหรือการป้องกันโรคได้ในขอบเขตหนึ่ง เช่น สำนักงานเขต โรงเรียน สถาบันการศึกษา วัด เป็นต้น
- ๑๐.๑.๕ **ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในชุมชน** ได้แก่ ศูนย์พัฒนาและฟื้นฟูคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ และคนพิการ หรือศูนย์ที่มีชื่ออย่างอื่น ซึ่งจัดตั้งโดยกรุงเทพมหานคร หรือที่คณะอนุกรรมการ สนับสนุนการจัดบริการดูแลระยะยาวสำหรับผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง กรุงเทพมหานคร เห็นชอบ
- ๑๐.๑.๖ **องค์กรหรือกลุ่มประชาชน** ได้แก่ องค์กรชุมชน องค์กรเอกชน หรือภาคเอกชน หรือบุคคลที่มีการรวมตัวกันเป็นกลุ่ม ชมรม สมาคม มูลนิธิ หรือองค์กรที่เรียกชื่ออื่นตั้งแต่ ๕ คนขึ้นไป ที่ไม่มี วัตถุประสงค์เพื่อแสวงหาผลกำไร ทั้งนี้ จะเป็นนิติบุคคลหรือไม่ก็ได้

๑๐.๒ **ประเภทการสนับสนุน** (ตามประกาศคณะกรรมการหลักประกันฯ พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๖)

- ๑๐.๒.๑ สนับสนุนการจัดบริการสาธารณสุขของ หน่วยบริการ/สถานบริการ/หน่วยงานสาธารณสุข [ข้อ ๖(๑)]
- ๑๐.๒.๒ สนับสนุนกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคของกลุ่มหรือองค์กร ประชาชน/หน่วยงานอื่น [ข้อ ๖(๒)]
- ๑๐.๒.๓ สนับสนุนการจัดกิจกรรมของ ศูนย์เด็กเล็ก/ผู้สูงอายุ/คนพิการ [ข้อ ๖(๓)]
- ๑๐.๒.๔ สนับสนุนกรณีเกิดโรคระบาดหรือภัยพิบัติ [ข้อ ๖(๕)]

๑๐.๓ **กลุ่มเป้าหมายหลัก** (ตามแนบท้ายประกาศคณะกรรมการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคฯ พ.ศ. ๒๕๕๗)

- ๑๐.๓.๑ กลุ่มหญิงตั้งครรภ์และหญิงหลังคลอด
- ๑๐.๓.๒ กลุ่มเด็กเล็กและเด็กก่อนวัยเรียน
- ๑๐.๓.๓ กลุ่มเด็กวัยเรียนและเยาวชน
- ๑๐.๓.๔ กลุ่มวัยทำงาน

- ๑๐.๓.๕ กลุ่มผู้สูงอายุ
- ๑๐.๓.๖ กลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง
- ๑๐.๓.๗ กลุ่มคนพิการและทุพพลภาพ
- ๑๐.๓.๘ กลุ่มประชาชนทั่วไปที่มีภาวะเสี่ยง

๑๐.๔ กิจกรรมหลักตามกลุ่มเป้าหมายหลัก

- ๑๐.๔.๑ กลุ่มหญิงตั้งครรภ์และหญิงหลังคลอด
 - ๑๐.๔.๑.๑ การสำรวจข้อมูลสุขภาพ การจัดทำทะเบียนและฐานข้อมูลสุขภาพ
 - ๑๐.๔.๑.๒ การตรวจคัดกรอง ประเมินภาวะสุขภาพและการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง
 - ๑๐.๔.๑.๓ การเยี่ยมติดตามดูแลสุขภาพก่อนคลอดและหลังคลอด
 - ๑๐.๔.๑.๔ การรณรงค์/ประชาสัมพันธ์/ฝึกอบรม/ให้ความรู้
 - ๑๐.๔.๑.๕ การส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่
 - ๑๐.๔.๑.๖ การคัดกรองและดูแลรักษาแม่เรื้อรังปากมดลูกและมะเร็งเต้านม
 - ๑๐.๔.๑.๗ การส่งเสริมสุขภาพช่องปาก
 - ๑๐.๔.๑.๘ อื่นๆ ระบุ

- ๑๐.๔.๒ กลุ่มเด็กเล็กและเด็กก่อนวัยเรียน
 - ๑๐.๔.๒.๑ การสำรวจข้อมูลสุขภาพ การจัดทำทะเบียนและฐานข้อมูลสุขภาพ
 - ๑๐.๔.๒.๒ การตรวจคัดกรอง ประเมินภาวะสุขภาพและการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง
 - ๑๐.๔.๒.๓ การเยี่ยมติดตามดูแลสุขภาพ
 - ๑๐.๔.๒.๔ การรณรงค์/ประชาสัมพันธ์/ฝึกอบรม/ให้ความรู้
 - ๑๐.๔.๒.๕ การส่งเสริมพัฒนาการตามวัย/กระบวนการเรียนรู้/ความฉลาดทางปัญญาและอารมณ์
 - ๑๐.๔.๒.๖ การส่งเสริมการได้รับวัคซีนป้องกันโรคตามวัย
 - ๑๐.๔.๒.๗ การส่งเสริมสุขภาพช่องปาก
 - ๑๐.๔.๒.๘ อื่นๆ ระบุการป้องกันสุขภาพ.....

- ๑๐.๔.๓ กลุ่มเด็กวัยเรียนและเยาวชน
 - ๑๐.๔.๓.๑ การสำรวจข้อมูลสุขภาพ การจัดทำทะเบียนและฐานข้อมูลสุขภาพ
 - ๑๐.๔.๓.๒ การตรวจคัดกรอง ประเมินภาวะสุขภาพและการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง
 - ๑๐.๔.๓.๓ การเยี่ยมติดตามดูแลสุขภาพ
 - ๑๐.๔.๓.๔ การรณรงค์/ประชาสัมพันธ์/ฝึกอบรม/ให้ความรู้
 - ๑๐.๔.๓.๕ การส่งเสริมพัฒนาการตามวัย/กระบวนการเรียนรู้/ความฉลาดทางปัญญาและอารมณ์
 - ๑๐.๔.๓.๖ การส่งเสริมการได้รับวัคซีนป้องกันโรคตามวัย
 - ๑๐.๔.๓.๗ การป้องกันและลดปัญหาด้านเพศสัมพันธ์/การตั้งครรภ์ไม่พร้อม
 - ๑๐.๔.๓.๘ การป้องกันและลดปัญหาด้านสารเสพติด/ยาสูบ/เครื่องดื่มแอลกอฮอล์
 - ๑๐.๔.๓.๙ อื่น ๆ (ระบุ)

- ๑๐.๔.๔ กลุ่มวัยทำงาน
 - ๑๐.๔.๔.๑ การสำรวจข้อมูลสุขภาพ การจัดทำทะเบียนและฐานข้อมูลสุขภาพ
 - ๑๐.๔.๔.๒ การตรวจคัดกรอง ประเมินภาวะสุขภาพและการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง
 - ๑๐.๔.๔.๓ การเยี่ยมติดตามดูแลสุขภาพ

- ๑๐.๔.๔.๔ การรณรงค์/ประชาสัมพันธ์/ฝึกอบรม/ให้ความรู้
- ๑๐.๔.๔.๕ การส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพในกลุ่มวัยทำงานและการปรับเปลี่ยนสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
- ๑๐.๔.๔.๖ การส่งเสริมการดูแลสุขภาพจิตแก่กลุ่มวัยทำงาน
- ๑๐.๔.๔.๗ การป้องกันและลดปัญหาด้านเพศสัมพันธ์/การตั้งครภไม่พร้อม
- ๑๐.๔.๔.๘ การป้องกันและลดปัญหาด้านสารเสพติด/ยาสูบ/เครื่องดื่มแอลกอฮอล์
- ๑๐.๔.๔.๙ อื่นๆ (ระบุ)
- ๑๐.๔.๕ กลุ่มผู้สูงอายุ
 - ๑๐.๔.๕.๑ การสำรวจข้อมูลสุขภาพ การจัดทำทะเบียนและฐานข้อมูลสุขภาพ
 - ๑๐.๔.๕.๒ การตรวจคัดกรอง ประเมินภาวะสุขภาพและการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง
 - ๑๐.๔.๕.๓ การเยี่ยมติดตามดูแลสุขภาพ
 - ๑๐.๔.๕.๔ การรณรงค์/ประชาสัมพันธ์/ฝึกอบรม/ให้ความรู้
 - ๑๐.๔.๕.๕ การส่งเสริมพัฒนาทักษะทางกายและใจ
 - ๑๐.๔.๕.๖ การคัดกรองและดูแลผู้มีภาวะซึมเศร้า
 - ๑๐.๔.๕.๗ การคัดกรองและดูแลผู้มีภาวะข้อเข่าเสื่อม
 - ๑๐.๔.๕.๘ อื่น ๆ (ระบุ)
- ๑๐.๔.๖ กลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง
 - ๑๐.๔.๖.๑ การสำรวจข้อมูลสุขภาพ การจัดทำทะเบียนและฐานข้อมูลสุขภาพ
 - ๑๐.๔.๖.๒ การตรวจคัดกรอง ประเมินภาวะสุขภาพและการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง
 - ๑๐.๔.๖.๓ การเยี่ยมติดตามดูแลสุขภาพ
 - ๑๐.๔.๖.๔ การรณรงค์/ประชาสัมพันธ์/ฝึกอบรม/ให้ความรู้
 - ๑๐.๔.๖.๕ การคัดกรองและดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง
 - ๑๐.๔.๖.๖ การคัดกรองและดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจ
 - ๑๐.๔.๖.๗ การคัดกรองและดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง
 - ๑๐.๔.๖.๘ การคัดกรองและดูแลผู้ป่วยโรคมะเร็ง
 - ๑๐.๔.๖.๙ อื่นๆ (ระบุ)
- ๑๐.๔.๗ กลุ่มคนพิการและทุพพลภาพ
 - ๑๐.๔.๗.๑ การสำรวจข้อมูลสุขภาพ การจัดทำทะเบียนและฐานข้อมูลสุขภาพ
 - ๑๐.๔.๗.๒ การตรวจคัดกรอง ประเมินภาวะสุขภาพและการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง
 - ๑๐.๔.๗.๓ การเยี่ยมติดตามดูแลสุขภาพ
 - ๑๐.๔.๗.๔ การรณรงค์/ประชาสัมพันธ์/ฝึกอบรม/ให้ความรู้
 - ๑๐.๔.๗.๕ การส่งเสริมพัฒนาทักษะทางกายและใจ
 - ๑๐.๔.๗.๖ การคัดกรองและดูแลผู้มีภาวะซึมเศร้า
 - ๑๐.๔.๗.๗ การคัดกรองและดูแลผู้มีภาวะข้อเข่าเสื่อม
 - ๑๐.๔.๗.๘ อื่นๆ (ระบุ)
- ๑๐.๔.๘ กลุ่มประชาชนทั่วไปที่มีภาวะเสี่ยง
 - ๑๐.๔.๘.๑ การสำรวจข้อมูลสุขภาพ การจัดทำทะเบียนและฐานข้อมูลสุขภาพ
 - ๑๐.๔.๘.๒ การตรวจคัดกรอง ประเมินภาวะสุขภาพและการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง

- ๑๐.๔.๘.๓ การเยี่ยมติดตามดูแลสุขภาพ
- ๑๐.๔.๘.๔ การรณรงค์/ประชาสัมพันธ์/ฝึกอบรม/ให้ความรู้
- ๑๐.๔.๘.๕ การส่งเสริมการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ
- ๑๐.๔.๘.๖ อื่นๆ (ระบุ)

(ลงชื่อ) ผู้เสนอแผนงานหรือโครงการหรือกิจกรรม
 (.....)

ตำแหน่ง

วัน เดือน พ.ศ.

ปฏิทินการดำเนินงาน
โครงการห้องปลอดฝุ่นสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก(Clean air Shelter) เขต.....

กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดกิจกรรม	ผลผลิต (output)	ผลลัพธ์ (outcome)	สถานที่/เวลา	ผู้รับผิดชอบ
<u>ขั้นเตรียมการ</u> ๑. ประชุมคณะครู ครูพี่เลี้ยง และบุคลากรที่เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนปฏิบัติกิจกรรม และแต่งตั้งคณะทำงาน	...../...../.....	๑. ประชุมคณะครู ครูพี่เลี้ยงและบุคลากรที่เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนปฏิบัติกิจกรรม และแต่งตั้งคณะทำงาน	๑. มีสรุปการประชุม ๒. มีแผนปฏิบัติกิจกรรม ๓. มีรายชื่อคณะทำงาน	คณะครู ครูพี่เลี้ยงและบุคลากรที่เกี่ยวข้องมีความเข้าใจในการดำเนินงานโครงการ	สถานที่..... เวลา.....น.	.....
๒. จัดทำข้อมูลประเมินตรวจสภาพบริเวณที่จะจัดทำห้องปลอดฝุ่นพร้อม จัดทำแผนการดำเนินงาน	...../...../.....	๒. จัดทำข้อมูลสำรวจพื้นที่เตรียมจัดทำแผนการดำเนินงาน	มีข้อมูลแผนผังบริเวณดำเนินงาน กลุ่มเป้าหมาย	ได้แผนปฏิบัติการดำเนินงาน	สถานที่..... เวลา.....น.	.....
<u>ขั้นดำเนินการ</u> กิจกรรมที่ ๑ อบรมให้ความรู้ เรื่อง ความเข้าใจเกี่ยวกับภัยฝุ่นละอองขนาดเล็กก่อให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพของนักเรียนและวิธีการป้องกันตนเอง	...../...../.....	อบรมให้ความรู้ เรื่อง ความเข้าใจเกี่ยวกับภัยฝุ่นละอองขนาดเล็กก่อให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพของนักเรียนและวิธีการป้องกันตนเอง ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน.....คน ประกอบด้วย ครูพี่เลี้ยง จำนวน.....คน ผู้ปกครอง จำนวน.....คน อสส./ผู้นำชุมชน จำนวน.....คน ผู้ดำเนินงาน จำนวน.....คน วิทยากร จำนวน.....คน	๑. มีการจัดอบรมให้ความรู้แก่ครูพี่เลี้ยง ผู้ปกครอง และอสส./ผู้นำชุมชน ในวันเวลาที่กำหนด ๒. มีรายชื่อกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมอบรม	ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในการป้องกันตนเองจากภัยฝุ่นละอองขนาดเล็ก	สถานที่..... เวลา.....น.	.....

กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดกิจกรรม	ผลผลิต (output)	ผลลัพธ์ (outcome)	สถานที่/เวลา	ผู้รับผิดชอบ
		ระยะเวลา ๑ วัน (วันหยุดราชการ) สถานที่ ณ				
กิจกรรมที่ ๒ ปรับสภาพเตรียมความพร้อมจัดทำห้องระบบฟอกอากาศสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน.....แห่ง	...../...../.....	(ตามรูปแบบมาตรฐาน ศพด.๑ รูปแบบที่ ๒/๓/๒+๓)(อ้างอิงคู่มือ แนวทางจัดทำห้องปลอดฝุ่นสำหรับบ้านเรือน อาคารสาธารณะและศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข)	มีแผนการปรับสภาพศพด.	มีรูปแบบมาตรฐาน ศพด.	สถานที่..... เวลา.....น.	.....
กิจกรรมที่ ๓ จัดกิจกรรม “ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ปลอดภัย ปลอดโรค ปลอดภัย”	...../...../.....	-พัฒนาอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมบริเวณอาคารที่สะอาด ปลอดภัย -กำหนดมาตรการ ๕ ส (สะอาด สดวก สะอาด สุขลักษณะ และสร้างนิสัย)	จัดเตรียมความพร้อมจัดหาวัสดุอุปกรณ์ประสานหน่วยงานผู้เกี่ยวข้อง	พื้นที่วัสดุอุปกรณ์พร้อมดำเนินงาน		
<u>ขั้นประเมินผล</u> ๑.ประเมินผลความรู้ของกลุ่มเป้าหมาย ก่อนและหลังการอบรม	...../...../.....	- ประเมินผลความรู้ของกลุ่มเป้าหมาย ก่อนและหลังการอบรม	- มีข้อมูลการเปรียบเทียบของกลุ่มเป้าหมายก่อนและหลังการอบรม	การดำเนินโครงการสำเร็จผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	สถานที่..... เวลา.....น.	.....

กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดกิจกรรม	ผลผลิต (output)	ผลลัพธ์ (outcome)	สถานที่/เวลา	ผู้รับผิดชอบ
๒. ติดตามกระบวนการใช้ห้องปลอดฝุ่น ก่อนและหลังอย่างน้อย สัปดาห์ละ ๑ ครั้งโดยเครื่องมือวัดคุณภาพอากาศ	...../...../.....	- ติดตามผลตรวจคุณภาพอากาศอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง	มีข้อมูลการตรวจสภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง	มีคุณภาพอากาศ	สถานที่..... เวลา.....น.	
๓. จัดทำรายงานคุณภาพอากาศ	...../...../.....	- สรุปและจัดทำรายงานผล	มีรายงานผลคุณภาพอากาศ	มีข้อมูลที่เป็นสถานะการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่เป็นไปปัจจุบัน สามารถนำมาใช้ในการป้องกัน		
๔. ประเมินภาวะสุขภาพของเด็กก่อนวัยเรียนด้วยแบบบันทึกสุขภาพ	...../...../.....	ประเมินภาวะสุขภาพของเด็กก่อนวัยเรียนด้วยแบบบันทึกสุขภาพ	มีผลเปรียบเทียบภาวะสุขภาพเด็กเล็กก่อนวัยเรียน	ได้ข้อมูลเพื่อมาวิเคราะห์ผล	สถานที่..... เวลา.....น.	
๕. สรุปและจัดทำรายงานผลการดำเนินโครงการ	...../...../.....	- สรุปและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน	- มีรายงานผลรวมรวมการดำเนินโครงการ	ดำเนินการตามแผนงานโครงการ	สถานที่..... เวลา.....น.	

ส่วนที่ ๒ : ผลการพิจารณาแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม (สำหรับเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายลงรายละเอียด)

รหัสแผนงานหรือโครงการหรือกิจกรรม.....

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนหลักประกันสุขภาพกรุงเทพมหานคร/
คณะอนุกรรมการกองทุนหลักประกันสุขภาพเขต..... ครั้งที่/..... เมื่อวันที่
.....ผลการพิจารณาแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ดังนี้

- อนุมัติงบประมาณ** เพื่อสนับสนุนแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม จำนวน บาท
- ไม่อนุมัติงบประมาณ** เพื่อสนับสนุนแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
เนื่องจาก (ระบุ)

.....
.....
.....
.....

หมายเหตุเพิ่มเติม (ถ้ามี)

.....
.....
.....
.....

(ลงชื่อ)
(.....)
วัน เดือน พ.ศ.

กำหนดการ

อบรมให้ความรู้ เรื่อง ความเข้าใจเกี่ยวกับภัยฝุ่นละอองขนาดเล็กก่อให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพของนักเรียน
และวิธีการป้องกันตนเอง

วันที่.....

สถานที่ ณ.....

เวลา	กิจกรรม
วันที่.....	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	บรรยาย เรื่อง ความเข้าใจเกี่ยวกับภัยฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ โดย.....(บุคลากรของรัฐ/ไม่ใช่บุคลากรของรัฐ)
๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	บรรยาย เรื่อง ผลกระทบของฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ กับสุขภาพ ของเด็กเล็กก่อนวัยเรียน โดย.....(บุคลากรของรัฐ/ไม่ใช่บุคลากรของรัฐ)
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยาย เรื่อง วิธีการป้องกันตนเองจากภัยฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ โดย.....(บุคลากรของรัฐ/ไม่ใช่บุคลากรของรัฐ)
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มสาธิตและฝึกปฏิบัติวิธีการดูแลตนเองจากภัยฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ - การพัฒนาอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมบริเวณอาคารที่สะอาด ปลอดภัย - มาตรการ ๕ ส (สะสาง สะดวก สะอาด สุขลักษณะ และสร้างนิสัย) โดย วิทยากรกลุ่มที่ ๑ .....(บุคลากรของรัฐ/ไม่ใช่บุคลากรของรัฐ) วิทยากรกลุ่มที่ ๒ .....(บุคลากรของรัฐ/ไม่ใช่บุคลากรของรัฐ) วิทยากรกลุ่มที่ ... .....(บุคลากรของรัฐ/ไม่ใช่บุคลากรของรัฐ)
๑๕.๐๐ น.	ปิดการอบรม

หมายเหตุ

รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ น. และ เวลา ๑๔.๓๐ น