



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักอนามัย (กองสุขาภิบาลอาหาร โทร ๐ ๒๐๓๕ ๑๘๖๑-๒ ต่อ ๔ โทรสาร ต่อ ๕)

ที่ กท ๐๗๑๔ / ๑๗๑๒

วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ส่งสำเนาหนังสือ เรื่อง การดำเนินงานสุขาภิบาลอาหารในโรงเรียน โดยการสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วม
เรียน ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา

พร้อมนี้ สำนักอนามัยขอส่งสำเนาหนังสือที่ กท ๐๗๑๔/๑๒๖๓ ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เรื่อง การดำเนินงานสุขาภิบาลอาหารในโรงเรียน โดยการสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วม มาเพื่อโปรดพิจารณา ดำเนินการตามที่ปลัดกรุงเทพมหานครได้โปรดเห็นชอบให้สำนักการศึกษาพิจารณาให้โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร ดำเนินการจัดทำโครงการตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพอาหารในโรงเรียน โดยอาสาสมัครสาธารณสุขในโรงเรียน (อสร.) เพื่อเป็นการเสริมสร้างให้เกิดความปลอดภัยในอาหารในโรงเรียนอย่างยั่งยืนต่อไป

(นางภาวิณี รุ่งทนต์กิจ)


รองผู้อำนวยการสำนักอนามัย


ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักอนามัย

ผอ.สอ.  วันที่...../...../.....

รอง ผอ.สอ.  วันที่...../...../.....

ผอ.กสอ.  วันที่ ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๖

หน.กศจ.  วันที่ ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๖

เจ้าหน้าที่ดำเนินการ  วันที่ ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๖

เจ้าหน้าที่พิมพ์/ทวน วันที่...../...../.....



ส่วนเลขานุการ สลป.
รับที่: สลป. 17
วันที่: ๑๐ ก.พ. ๒๕๖๖
เวลา: ๑๕.๒๕

บันทึกข้อความ

รองปลัดกรุงเทพมหานคร
รับที่: ก.น.อ. ๑๖๖
วันที่: ๑๐ ก.พ. ๒๕๖๖
เวลา: ๑๑.๓๐

ส่วนราชการ สำนักอนามัย (กองสุขภาพโภชนาการ โทร ๐ ๒๐๓๕-๑๘๖๑-๒ ต่อ ๔ โทรสาร ต่อ ๕)

ที่ กท ๐๗๑๔ / ๑๒๖๓

วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง การดำเนินงานสุขภาพโภชนาการในโรงเรียน โดยการสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วม

เรียน ปลัดกรุงเทพมหานคร

ต้นเรื่อง สำนักอนามัยได้จัดทำแนวทางการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยของกรุงเทพมหานคร
ในสถานศึกษา ตามหนังสือสำนักอนามัย ที่ กท ๐๗๑๔/๑๐๑๙๖ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ เพื่อให้สำนักงานเขต
ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน โดยฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขต ดำเนินการตรวจประเมิน
สถานศึกษา ภาคการศึกษาละ ๑ ครั้ง รายละเอียดการตรวจประเมินมีดังนี้

- ๑) ตรวจสอบความสะอาดของโรงอาหาร ห้องครัว ห้องสุขา ระบบบำบัดน้ำเสีย และที่พักรถขยะ
- ๒) ตรวจสอบระบบกักเก็บน้ำ
- ๓) ตรวจสอบความสะอาดตู้กดน้ำดื่มและบริเวณโดยรอบ
- ๔) ตรวจสอบการจัดเก็บนมโรงเรียน
- ๕) สุ่มตรวจวัตถุดิบอาหารด้านเคมี ด้วยชุดทดสอบเบื้องต้น (Test kit) ทางด้านเคมี
- ๖) สุ่มตรวจมีผู้สัมผัสอาหาร ภาชนะอุปกรณ์ และอาหารปรุงสำเร็จ ด้วยชุดทดสอบเบื้องต้น (Test kit) ทางด้านจุลชีววิทยา
- ๗) สุ่มตรวจคุณภาพน้ำบริโภคในครัว น้ำในบ่อพักน้ำ และน้ำตู้กดน้ำดื่ม ด้วยชุดทดสอบหาเชื้อแบคทีเรียในการตรวจคุณภาพน้ำบริโภค
- ๘) ส่งเสริมให้ผู้สัมผัสอาหารทุกรายเข้ารับอบรมสุขภาพโภชนาการและตรวจสุขภาพประจำปี หากพบข้อบกพร่องเจ้าหน้าที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขต แจ้งผลการตรวจประเมินให้สถานศึกษาทราบในวันตรวจประเมิน และจัดทำหนังสือแจ้งผลให้ผู้บริหารทราบ เพื่อดำเนินการแก้ไขและดำเนินการตรวจติดตามผลการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่อไป พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานผ่านระบบสารสนเทศงานสุขภาพโภชนาการ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุม กำกับ และพัฒนางานความปลอดภัยในสถานศึกษา

ข้อเท็จจริง

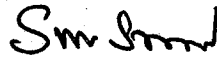
๑. ในเดือนมกราคม ๒๕๖๖ พบว่าเกิดการระบาดของโรคอาหารเป็นพิษในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๓ แห่ง มีผู้ป่วยซึ่งเป็นเด็กนักเรียน จำนวน ๑๑๙ ราย บ่งชี้ถึงความรุนแรงของการระบาดของโรคอาหารเป็นพิษในโรงเรียนมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นและรุนแรงมากขึ้น ซึ่งมีสาเหตุมาจากความไม่ปลอดภัยในอาหาร

๒. สำนักอนามัย โดยกองสุขภาพโภชนาการจึงได้จัดทำตัวอย่างโครงการตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพอาหารในโรงเรียน โดยอาสาสมัครสาธารณสุขในโรงเรียน (อสร.) เพื่อเป็นการเสริมสร้างให้เกิดความปลอดภัยในอาหารในโรงเรียนอย่างยั่งยืน โดยสร้างเครือข่ายอาสาสมัครสาธารณสุขในโรงเรียน (อสร.) ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเฝ้าระวังคุณภาพอาหารในโรงเรียน เพื่อให้โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครใช้เป็นต้นแบบสำหรับดำเนินการส่งเสริมความปลอดภัยในอาหารในโรงเรียน รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบ

ข้อพิจารณา...

ข้อพิจารณาและเสนอแนะ สำนักอนามัยพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การดำเนินงานสุขาภิบาลอาหาร
ในโรงเรียนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ลดอัตราการป่วยด้วยโรคอาหารเป็นพิษในโรงเรียน เห็นควรมอบหมายให้
สำนักการศึกษาพิจารณาให้โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครดำเนินการจัดทำโครงการตรวจสอบและเฝ้าระวัง
คุณภาพอาหารในโรงเรียน โดยอาสาสมัครสาธารณสุขในโรงเรียน (อสร.) ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบสำนักอนามัยจักได้แจ้งสำนักการศึกษาพิจารณา
ดำเนินการต่อไป

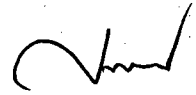


(นายสุนทร สุนทรชาติ)
ผู้อำนวยการสำนักอนามัย

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามเสนอ



(นายชจิต ชัยวานิชย์)
ปลัดกรุงเทพมหานคร
๑๐ ก.พ. ๒๕๖๖



(นายสุขสันต์ กิตติศุภกร)
รองปลัดกรุงเทพมหานคร
- ๙ ก.พ. ๒๕๖๖

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดทดสอบเบื้องต้นสำหรับตรวจวิเคราะห์หาสารปนเปื้อนในอาหารและน้ำ

๑. ชุดทดสอบบอแรกซ์ในอาหาร

- ๑.๑ เป็นชุดทดสอบเบื้องต้นสำหรับตรวจสอบหาสารบอแรกซ์ในอาหาร ทราบผลได้รวดเร็วและมีความแม่นยำสูง
- ๑.๒ ชุดทดสอบ ๑ ชุด สามารถตรวจได้อย่างน้อย ๕๐ ตัวอย่าง
- ๑.๓ น้ำยาทดสอบบรรจุในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด
- ๑.๔ กล่องบรรจุชุดทดสอบแต่ละชุด ต้องมีสภาพแข็งแรง ไม่มีกษาดได้ง่าย ปิดมิดชิด มีรายละเอียดระบุชื่อชุดทดสอบ วัน/เดือน/ปีที่ผลิต และวัน/เดือน/ปีที่หมดอายุ การเก็บรักษาชุดทดสอบ และข้อควรระวังอย่างชัดเจน
- ๑.๕ เอกสารแสดงวิธีการใช้ชุดทดสอบ และวิธีอ่านผลการตรวจ ต้องเป็นภาษาไทย ใช้ขนาดตัวอักษรที่สามารถอ่านได้ชัดเจน พิมพ์ ๔ สี เป็นกระดาษอาร์ตมันหรือดำน และตัวอักษรไม่เลือนเมื่อเปียกน้ำ โดยบรรจุอยู่ในกล่องชุดทดสอบทุกกล่อง
- ๑.๖ ชุดทดสอบมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๘ เดือน นับถัดจากวันที่ส่งมอบ

๒. ชุดทดสอบฟอร์มาลินในอาหาร

- ๒.๑ เป็นชุดทดสอบเบื้องต้นสำหรับตรวจสอบหาสารฟอร์มาลินในอาหาร ทราบผลได้รวดเร็วและมีความแม่นยำสูง
- ๒.๒ ชุดทดสอบ ๑ ชุด สามารถตรวจได้ ๑ ตัวอย่าง
- ๒.๓ น้ำยาทดสอบบรรจุในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด
- ๒.๔ กล่องบรรจุชุดทดสอบแต่ละชุด ต้องมีสภาพแข็งแรง ไม่มีกษาดได้ง่าย ปิดมิดชิด มีรายละเอียดระบุชื่อชุดทดสอบ วัน/เดือน/ปีที่ผลิต และวัน/เดือน/ปีที่หมดอายุ มีวิธีการใช้และวิธีอ่านผลการตรวจเป็นภาษาไทย มีขนาดตัวอักษรสามารถอ่านได้ชัดเจน การเก็บรักษาชุดทดสอบ และข้อควรระวังอย่างชัดเจน
- ๒.๕ ชุดทดสอบมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๘ เดือน นับถัดจากวันที่ส่งมอบ

๓. ชุดทดสอบกรดซาลิซิลิกในอาหาร

- ๓.๑ เป็นชุดทดสอบเบื้องต้นสำหรับตรวจสอบหากรดซาลิซิลิกในอาหาร ทราบผลได้รวดเร็วและมีความแม่นยำสูง
- ๓.๒ ชุดทดสอบ ๑ ชุด สามารถตรวจได้อย่างน้อย ๕๐ ตัวอย่าง
- ๓.๓ น้ำยาทดสอบบรรจุในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด
- ๓.๔ กล่องบรรจุชุดทดสอบแต่ละชุด ต้องมีสภาพแข็งแรง ไม่มีกษาดได้ง่าย ปิดมิดชิด มีรายละเอียดระบุชื่อชุดทดสอบ วัน/เดือน/ปีที่ผลิต และวัน/เดือน/ปีที่หมดอายุ การเก็บรักษาชุดทดสอบ และข้อควรระวังอย่างชัดเจน
- ๓.๕ เอกสารแสดงวิธีการใช้ชุดทดสอบ และวิธีอ่านผลการตรวจ ต้องเป็นภาษาไทย ใช้ขนาดตัวอักษรที่สามารถอ่านได้ชัดเจน พิมพ์ ๔ สี เป็นกระดาษอาร์ตมันหรือดำน และตัวอักษรไม่เลือนเมื่อเปียกน้ำ โดยบรรจุอยู่ในกล่องชุดทดสอบทุกกล่อง
- ๓.๖ ชุดทดสอบมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๘ เดือน นับถัดจากวันที่ส่งมอบ

๔. ชุดทดสอบโซเดียมไฮโดรซัลไฟต์ในอาหาร

- ๔.๑ เป็นชุดทดสอบเบื้องต้นสำหรับตรวจสอบหาโซเดียมไฮโดรซัลไฟต์ในอาหาร ทราบผลได้รวดเร็วและมีความแม่นยำสูง
- ๔.๒ ชุดทดสอบ ๑ ชุด สามารถตรวจได้อย่างน้อย ๑๐๐ ตัวอย่าง
- ๔.๓ น้ำยาทดสอบบรรจุในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด

๔.๔ กล่องบรรจุชุดทดสอบแต่ละชุด ต้องมีสภาพแข็งแรง ไม่มีกษาดได้ง่าย ปิดมิดชิด มีรายละเอียดระบุชื่อชุดทดสอบ วัน/เดือน/ปีที่ผลิต และวัน/เดือน/ปีที่หมดอายุ การเก็บรักษาชุดทดสอบ และข้อควรระวังอย่างชัดเจน

๔.๕ เอกสารแสดงวิธีการใช้ชุดทดสอบ และวิธีอ่านผลการตรวจ ต้องเป็นภาษาไทย ใช้ขนาดตัวอักษรที่สามารถอ่านได้ชัดเจน พิมพ์ ๔ สี เป็นกระดาษอาร์ตมันหรือดำน และตัวอักษรไม่เลือนเมื่อเปียกน้ำ โดยบรรจุอยู่ในกล่องชุดทดสอบทุกกล่อง

๔.๖ ชุดทดสอบมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๘ เดือน นับถัดจากวันที่ส่งมอบ

๕. น้ำยาตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรียขั้นต้น (SI-๒)

๕.๑ คุณลักษณะทั่วไป

(๑) น้ำยาทดสอบเบื้องต้นสำหรับตรวจสอบหาเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรียขั้นต้นในอาหาร มีผู้สัมผัสอาหารและภาชนะอุปกรณ์ที่สัมผัสอาหาร สามารถทราบผลได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง

(๒) ขวดบรรจุน้ำยาทดสอบเป็นขวดแก้วใส ไม่มีสี เป็นขวดใหม่ ไม่มีรอยขีดข่วน มีฝาปิดมิดชิด (เป็นฝาใหม่) ทนความร้อน มีความแข็งแรง ต้องไม่ละลายเมื่อโดนเปลวไฟ และสามารถทนความร้อนเมื่อนำไปอบฆ่าเชื้อในหม้อนึ่งไอน้ำ

(๓) ฝาขวดกับคอขวดต้องหุ้มด้วยแถบรัดฝาขวด โดยให้แถบรัดปากขวดแนบเรียบกับฝาและคอขวด

(๔) กล่องบรรจุชุดน้ำยาทดสอบต้องมีสภาพแข็งแรง ปิดมิดชิด ป้องกันการฉีกขาดได้ง่าย กล่องละไม่เกิน ๕๐ ขวด (มีวัสดุป้องกันขวดน้ำยากระทบกัน) มีรายละเอียดระบุชื่อน้ำยาทดสอบ วัน/เดือน/ปีที่ผลิต และวัน/เดือน/ปีที่หมดอายุ การเก็บรักษาน้ำยาทดสอบ วิธีการทำลายชุดน้ำยาทดสอบที่ใช้แล้วอย่างถูกวิธีและข้อควรระวังอย่างชัดเจน

(๕) เอกสารแสดงวิธีการใช้ชุดทดสอบ และวิธีอ่านผลการตรวจ ต้องเป็นภาษาไทย ใช้ขนาดตัวอักษรที่สามารถอ่านได้ชัดเจน พร้อมภาพประกอบที่เป็นภาพจริง พิมพ์ ๔ สี เป็นกระดาษอาร์ตมันหรือดำน และตัวอักษรไม่เลือนเมื่อเปียกน้ำ โดยบรรจุอยู่ในกล่องน้ำยาทดสอบทุกกล่อง

(๖) น้ำยาทดสอบมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ เดือน นับถัดจากวันที่ส่งมอบ (ระบุ วัน/เดือน/ปีที่ผลิตจะต้องไม่เกิน ๓๐ วัน นับถึงวันส่งมอบ)

๕.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

(๑) น้ำยาทดสอบหรืออาหารเหลวตรวจเชื้อที่บรรจุในขวดเป็นน้ำยาทดสอบหรืออาหารเหลวสีม่วงใส ปราศจากความขุ่น หรือเชื้อจุลินทรีย์

(๒) ถ้าใส่อาหารหรือไม้พินสำลีสวอปภาชนะอุปกรณ์ หรือมีผู้สัมผัสอาหารที่ปนเปื้อนเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรียลงในน้ำยาทดสอบหรืออาหารเหลว หลังตั้งทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา ๑๗ - ๒๔ ชั่วโมง น้ำยาทดสอบหรืออาหารเหลวต้องขุ่นและเปลี่ยนจากสีม่วงใสเป็นสีเหลือง

๖. น้ำยาตรวจเชื้อซัลโมเนลลาในอาหาร

๖.๑ คุณลักษณะทั่วไป

(๑) เป็นน้ำยาทดสอบเบื้องต้นสำหรับตรวจสอบหาเชื้อซัลโมเนลลาในอาหาร มีผู้สัมผัสอาหาร และภาชนะอุปกรณ์ที่สัมผัสอาหาร สามารถทราบผลได้ภายใน ๔๘ ชั่วโมง

(๒) ขวดบรรจุน้ำยาทดสอบเป็นขวดแก้วใส ไม่มีสี เป็นขวดใหม่ ไม่มีรอยขีดข่วน มีฝาปิดมิดชิด (เป็นฝาใหม่) ทนความร้อน มีความแข็งแรง ต้องไม่ละลายเมื่อโดนเปลวไฟ และสามารถทนความร้อน เมื่อนำไปอบฆ่าเชื้อในหม้อนึ่งไอน้ำ

(๓) ฝาขวด...

(๓) ฝาขวดกับคอขวดต้องหุ้มด้วยแถบรัดฝาขวด โดยให้แถบรัดปากขวดแนบเรียบกับฝาและคอขวด

(๔) กล่องบรรจุขวดน้ำยาทดสอบต้องมีสภาพแข็งแรง ปิดมิดชิด ป้องกันการฉีกขาดได้ง่าย กล่องละไม่เกิน ๘๐ ขวด (มีวัสดุป้องกันขวดน้ำยากระทบกัน) มีรายละเอียดระบุชื่อน้ำยาทดสอบ วัน/เดือน/ปีที่ผลิต และวัน/เดือน/ปีที่หมดอายุ การเก็บรักษาน้ำยาทดสอบ วิธีการทำลายชุดน้ำยาทดสอบที่ใช้แล้วอย่างถูกวิธี และข้อควรระวังอย่างชัดเจน

(๕) เอกสารแสดงวิธีการใช้ชุดทดสอบ และวิธีอ่านผลการตรวจ ต้องเป็นภาษาไทย ใช้ขนาดตัวอักษรที่สามารถอ่านได้ชัดเจน พร้อมภาพประกอบที่เป็นภาพจริง พิมพ์ ๔ สี เป็นกระดาษอาร์ตมันหรือดำน และตัวอักษรไม่เลือนเมื่อเปียกน้ำ โดยบรรจุอยู่ในกล่องน้ำยาทดสอบทุกกล่อง

(๖) น้ำยาทดสอบมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ เดือน นับถัดจากวันที่ส่งมอบ (ระบุ วัน/เดือน/ปีที่ผลิตจะต้องไม่เกิน ๓๐ วัน นับถึงวันส่งมอบ)

๖.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

(๑) น้ำยาทดสอบหรืออาหารเหลวตรวจเชื้อที่บรรจุในขวดเป็นน้ำยาทดสอบหรืออาหารเหลวสีเหลืองใส ปราศจากความขุ่น หรือเชื้อจุลินทรีย์

(๒) ถ้าใส่อาหารหรือไม้พินสำหรับทดสอบภาชนะอุปกรณ์ หรือมีผู้สัมผัสอาหารที่ปนเปื้อนเชื้อซัลโมเนลลาลงในน้ำยาทดสอบหรืออาหารเหลว หลังตั้งทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา ๒๔ - ๔๘ ชั่วโมง น้ำยาทดสอบหรืออาหารเหลวต้องขุ่นและเปลี่ยนจากสีเหลืองใสเป็นตะกอนสีดำ

๗. น้ำยาตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรียขั้นต้นในน้ำและน้ำแข็ง

๗.๑ คุณสมบัติทั่วไป

(๑) เป็นน้ำยาทดสอบเบื้องต้นสำหรับตรวจสอบหาเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรียในน้ำและน้ำแข็ง สามารถทราบผลได้ภายใน ๔๘ ชั่วโมง

(๒) ขวดบรรจุน้ำยาทดสอบเป็นขวดแก้วใส ไม่มีสี เป็นขวดใหม่ ไม่มีรอยขีดข่วน มีฝาปิดมิดชิด (เป็นฝาใหม่) ทนความร้อน มีความแข็งแรง ต้องไม่ละลายเมื่อโดนเปลวไฟ และสามารถทนความร้อน เมื่อนำไปอบฆ่าเชื้อในหม้อนึ่งไอน้ำ

(๓) ฝาขวดกับคอขวดต้องหุ้มด้วยแถบรัดฝาขวด โดยให้แถบรัดปากขวดแนบเรียบกับฝาและคอขวด

(๔) กล่องบรรจุขวดน้ำยาทดสอบต้องมีสภาพแข็งแรง ปิดมิดชิด ป้องกันการฉีกขาดได้ง่าย กล่องละไม่เกิน ๕๐ ขวด (มีวัสดุป้องกันขวดน้ำยากระทบกัน) มีรายละเอียดระบุชื่อน้ำยาทดสอบ วัน/เดือน/ปีที่ผลิต และวัน/เดือน/ปีที่หมดอายุ การเก็บรักษาน้ำยาทดสอบ วิธีการทำลายชุดน้ำยาทดสอบที่ใช้แล้วอย่างถูกวิธีและข้อควรระวังอย่างชัดเจน

(๕) เอกสารแสดงวิธีการใช้ชุดทดสอบ และวิธีอ่านผลการตรวจ ต้องเป็นภาษาไทย ใช้ขนาดตัวอักษรที่สามารถอ่านได้ชัดเจน พร้อมภาพประกอบที่เป็นภาพจริง พิมพ์ ๔ สี เป็นกระดาษอาร์ตมันหรือดำน และตัวอักษรไม่เลือนเมื่อเปียกน้ำ โดยบรรจุอยู่ในกล่องน้ำยาทดสอบทุกกล่อง

(๖) น้ำยาทดสอบมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ เดือน นับถัดจากวันที่ส่งมอบ (ระบุ วัน/เดือน/ปีที่ผลิตจะต้องไม่เกิน ๓๐ วัน นับถึงวันส่งมอบ)

๗.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

(๑) น้ำยาทดสอบหรืออาหารเหลวตรวจเชื้อที่บรรจุในขวดเป็นน้ำยาทดสอบหรืออาหารเหลวสีแดงใส ปราศจากความขุ่น หรือเชื้อจุลินทรีย์

(๒) ถ้าใส่น้ำที่ปนเปื้อนเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรียลงในน้ำยาทดสอบหรืออาหารเหลว หลังตั้งทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา ๒๔ - ๔๘ ชั่วโมง น้ำยาทดสอบหรืออาหารเหลวต้องขุ่นและเปลี่ยนจากสีแดงเป็นสีเหลือง

**รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์สำหรับใช้ในการตรวจวิเคราะห์**

๑. แอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อ

๑.๑ เป็นแอลกอฮอล์เพื่อใช้สำหรับฆ่าเชื้อโรค ประกอบด้วยเอทิลแอลกอฮอล์ (Ethyl alcohol) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

๑.๒ ภาชนะบรรจุแอลกอฮอล์เป็นขวดพลาสติกใส มีฝาปิดมิดชิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕๐ มิลลิลิตร ติดฉลากที่ชัดเจน มีรายละเอียดระบุชื่อแอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อ อัตราส่วนสาระสำคัญ วัน/เดือน/ปีที่ผลิต และ/หรือ วัน/เดือน/ปีที่หมดอายุ ชื่อผู้จำหน่าย การเก็บรักษา และข้อควรระวังอย่างชัดเจน

๑.๓ บรรจุขวดแอลกอฮอล์ในกล่องกระดาษลูกฟูกปิดมิดชิด บรรจุไม่เกินกว่า ๒๔ ขวด/กล่อง

๒. ไม้พันสำลีปลอดเชื้อ

๒.๑ เป็นไม้พันสำลีปลอดเชื้อ (Sterile Cotton Swab)

๒.๒ ก้านไม้ทำจากไม้ฝิวเรียบ ไม่มีเส้นใย หักขาดได้ง่าย ยาวไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร

๒.๓ ส่วนหัวพันด้วยสำลี ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๕ เซนติเมตร

๒.๔ แยกบรรจุไม้พันสำลีปลอดเชื้อแต่ละชิ้น โดยบรรจุในซองกระดาษปิดสนิท ๑ ชิ้น/ซอง โดยระบุวัน/เดือน/ปีที่ผลิต และ/หรือ วัน/เดือน/ปีที่หมดอายุบนซองชัดเจน

๒.๕ ไม้พันสำลีแต่ละอันต้องผ่านการฆ่าเชื้อด้วยวิธีมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับภายใต้มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข

๒.๖ บรรจุไม้พันสำลีปลอดเชื้อในกล่องกระดาษปิดมิดชิด บรรจุ ๑๐๐ อัน/กล่อง โดยระบุวัน/เดือน/ปีที่ผลิต และ/หรือ วัน/เดือน/ปีที่หมดอายุบนกล่องชัดเจน

๒.๗ บรรจุกล่องไม้พันสำลีปลอดเชื้อในกล่องกระดาษลูกฟูกปิดมิดชิด บรรจุไม่เกินกว่า ๓๐ กล่อง/กล่อง

ราคาชุดทดสอบเบื้องต้นสำหรับตรวจวิเคราะห์หาสารปนเปื้อนในอาหารและน้ำ และอุปกรณ์สำหรับใช้ในการตรวจวิเคราะห์ จากการสืบราคาจากท้องตลาด

ลำดับ	รายการจัดซื้อ	ปริมาณ/หน่วย	องค์การเกษตรกรรม ^๑ (ราคา/หน่วย)	บริษัท ยูแอนด์วี โฮลดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ^๒ (ราคา/หน่วย)	บริษัท บีสมาร์ท ชายเอ็นซ์ จำกัด ^๓ (ราคา/หน่วย)
๑	ชุดทดสอบบอแรกซ์	๕๐ tests/ชุด	๑๓๐	๒๐๓.๓๐	๒๑๔
๒	ชุดทดสอบ ฟอร์มาลิน	๑ test/ชุด	๓๐	๔๑.๗๓	๕๐
๓	ชุดทดสอบซาลิซิลิก	๕๐ tests/ชุด	๑๔๘	๒๓๕.๔๐	๒๔๐
๔	ชุดทดสอบโซเดียม ไฮโดรซัลไฟด์	๑๐๐ tests/ชุด	๘๕.๗๕	๑๖๐.๕๐	๑๘๕
๕	น้ำยาตรวจเชื้อ โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ขั้นต้น (SI-๒)	๕๐ ขวด/กล่อง	ไม่มีจำหน่าย	๖๔๒.๐๐	๘๐๐
๖	น้ำยาตรวจเชื้อ ซัลโมเนลลาในอาหาร	๘๐ ขวด/กล่อง		๒,๐๕๔.๔๐	๒,๐๕๐
๗	น้ำยาตรวจเชื้อ โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ขั้นต้นในน้ำและ น้ำแข็ง	๕๐ ขวด/กล่อง		๖๔๒.๐๐	๘๐๐
๘	แอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อ ^๔	๔๕๐ มิลลิลิตร / ขวด		๑๐๗.๐๐	๑๒๐
๙	ไม้พันสำลี ปลอดเชื้อ ^๕	๑๐๐ ก้าน/กล่อง		๑๖๐.๕๐	๒๑๔

หมายเหตุ : ๑. ราคาที่จำหน่ายหน้าร้านสำนักงานใหญ่ขององค์การเกษตรกรรม (GPO) ถ.พระราม ๖ และสาขาย่อยของ GPO

๒. ราคาของ บริษัท ยูแอนด์วี โฮลดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (คุณกวาง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖ ๓๕๓๕ ๕๙๗๗)

๓. ราคาของ บริษัท บีสมาร์ท ชายเอ็นซ์ จำกัด ซึ่งสืบค้นทางออนไลน์ (คุณอรวรรณ รุจิรัตน์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๔๑๖๔ ๓๓๔๔)

๔. ก่อนการตรวจโดยใช้ น้ำยาตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรียขั้นต้น (SI-๒) น้ำยาตรวจเชื้อซัลโมเนลลาในอาหาร และน้ำยาตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรียขั้นต้นในน้ำและน้ำแข็ง ต้องใช้แอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อ สำหรับเช็ดทำความสะอาดพื้นที่ตรวจ รอบฝาขวด คอขวด และบริเวณแถบรัดปากขวด

๕. การตรวจความสะอาดของมือผู้สัมผัสอาหาร และภาชนะอุปกรณ์ที่สัมผัสอาหารต้องใช้ไม้พันสำลีปลอดเชื้อในการตรวจ



รหัสแผนงานหรือโครงการหรือกิจกรรม.....

เรื่อง ขอเสนอโครงการตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพอาหารในโรงเรียน โดยอาสาสมัครสาธารณสุขในโรงเรียน (อสร.)
สำนักงานเขต/หน่วยงาน/องค์กร/ชุมชน.....

เรียน ประธานกรรมการกองทุนหลักประกันสุขภาพกรุงเทพมหานคร

เรียน ประธานอนุกรรมการกองทุนหลักประกันสุขภาพเขต.....

ด้วย หน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มคน (ระบุชื่อ)

มีความประสงค์จะจัดทำโครงการตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพอาหารในโรงเรียน โดยอาสาสมัครสาธารณสุขในโรงเรียน (อสร.) ในปีงบประมาณ พ.ศ. โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนหลักประกันสุขภาพกรุงเทพมหานคร เป็นเงิน บาท โดยมีรายละเอียดแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ดังนี้

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

๑. หลักการและเหตุผล (ระบุที่มาของการทำโครงการ ความจำเป็น และความสำคัญของโครงการ เพื่อที่จะสนับสนุนต่อไป)

อาหารเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับร่างกาย โดยเฉพาะในวัยเจริญเติบโตของเด็กซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีค่า ถ้าหากเด็กได้รับอาหารที่ไม่มีคุณค่าเพียงพอ ร่างกายเด็กก็จะขาดแคลนสารอาหารที่ควรได้รับ และถ้าได้รับประทานอาหารที่ไม่สะอาด ปลอดภัย ย่อมทำให้ร่างกายเกิดความเจ็บป่วยได้ หรือในกรณีรุนแรงยิ่งอาจก่อให้เกิดสารพิษหรือเสียชีวิตได้ อันจะเป็นการสูญเสียทางเศรษฐกิจ สังคม และทรัพยากรมนุษย์อย่างไม่ควรเป็น และจากรายงานสถานการณ์ความปลอดภัยในอาหารในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครในปี ๒๕๖๕ ของกองสุขภาพิบาลอาหาร สำนักอนามัย ยังคงพบว่าอาหารมีการปนเปื้อนสารเคมีอันตรายและเชื้อก่อโรคในระบบทางเดินอาหาร จึงจำเป็นต้องอาศัยศักยภาพของนักเรียน ซึ่งเป็นผู้ที่มีความกระตือรือร้นในการทำกิจกรรมที่สร้างสรรค์ เพื่อให้กลุ่มนักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเรื่องความปลอดภัยอาหารและสามารถเลือกบริโภคได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย รวมทั้งสามารถเผยแพร่ความรู้ที่ได้รับไปยังเพื่อนนักเรียน ครอบครัว และชุมชน ตลอดจนให้นักเรียนมีส่วนร่วมช่วยในการตรวจสอบ เฝ้าระวังคุณภาพอาหาร โดยอาศัยกระบวนการเน้นการสร้างเครือข่ายแกนนำนักเรียน พัฒนาศักยภาพให้มีการรับรู้ถึงอันตรายในอาหาร ตลอดจนมีการเฝ้าระวังคุณภาพอาหารที่จำหน่ายในโรงเรียน ดังนั้น ชื่อหน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มคน..... เป็นหน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มคน ที่ทำหน้าที่/รับผิดชอบในเรื่อง..... และมีความเกี่ยวข้องกับพื้นที่ดำเนินการในเรื่อง..... มีความตระหนักในเรื่องดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพอาหารในโรงเรียน โดยอาสาสมัครสาธารณสุขในโรงเรียน (อสร.) เพื่อให้นักเรียนในโรงเรียนได้บริโภคอาหารที่สะอาด ปลอดภัย

๒. วัตถุประสงค์ (แสดงถึงจุดมุ่งหมายที่จะแก้ปัญหานั้น ๆ และต้องกำหนดวัตถุประสงค์ในสิ่งที่เป็นไปได้ สามารถวัดได้)

๑. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนแกนนำมีความรู้เกี่ยวกับอันตรายในอาหาร และวิธีการใช้ชุดทดสอบอาหารเบื้องต้น (Test kit)

๒. เพื่อตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพอาหารในโรงเรียน โดยการสร้างเครือข่ายความร่วมมือจากทุกภาคส่วน เป็นการคุ้มครองผู้บริโภคและสร้างความมั่นใจในการบริโภคอาหารที่สะอาดปลอดภัย

๓. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (ระบุการประเมินผลออกมาเป็นตัวเลข/จำนวน/ปริมาณ ตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้)

๑. จำนวนนักเรียนแกนนำอาสาสมัครสาธารณสุขในโรงเรียน (อสร.)

๒. ร้อยละ..... ของตัวอย่างอาหารที่ได้รับการตรวจสอบผ่านเกณฑ์คุณภาพ

๓. จำนวนครั้งในการตรวจสอบ

๔. ผู้เข้าร่วมแผนงานหรือโครงการหรือกิจกรรม จำนวนทั้งสิ้นคน

๑. กลุ่มเป้าหมาย จำนวนคน ได้แก่

๑.๑ สถานประกอบการอาหาร จำนวน.....แห่ง

๑.๒ จำนวน.....คน

๒. ผู้ดำเนินงาน จำนวนคน ได้แก่

๒.๑ จำนวน.....คน

๒.๒ จำนวน.....คน

๕. วิธีดำเนินการ (แสดงขั้นตอนภารกิจที่จะต้องทำให้การดำเนินงานตามโครงการและระยะเวลาในการปฏิบัติแต่ละขั้นตอน เพื่อเป็นแนวทางในการพิจารณาความเป็นไปได้ของโครงการ)

๑. ขั้นเตรียมการ

๑.๑ ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและกลุ่มเป้าหมายในการดำเนินกิจกรรม

๑.๒ จัดเตรียมสื่ออุปกรณ์ประกอบการสอน และสิ่งสนับสนุนในการดำเนินกิจกรรม

๒. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๒.๑ จัดซื้อชุดทดสอบอาหารเบื้องต้น (Test kit)

๒.๒ จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายในอาหาร และวิธีการใช้ชุดทดสอบอาหารเบื้องต้น (Test kit)

ให้กับอาสาสมัครสาธารณสุขในโรงเรียน (อสร.) จำนวน.....คน

๒.๓ อาสาสมัครสาธารณสุขในโรงเรียน (อสร.) จัดทำแผนการตรวจเฝ้าระวังคุณภาพอาหารในโรงเรียน อย่างน้อยเดือนละ ๒ ครั้ง

๒.๔ อาสาสมัครสาธารณสุขในโรงเรียน (อสร.) สุ่มตรวจอาหาร หากพบอาหารมีการปนเปื้อนให้แจ้ง ครูที่รับผิดชอบ เพื่อแจ้งไปยังฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพิบาล สำนักงานเขต

๓. ขั้นประเมินผล

๓.๑ สรุปและประเมินผลการตรวจ

๓.๒ สรุปผลการดำเนินงาน และรายงานให้คณะกรรมการกองทุนฯ ทราบเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ และสิ้นสุดโครงการ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุเวลาที่เริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ)

ระหว่างเดือน..... พ.ศ. - พ.ศ.

๗. สถานที่ดำเนินการ (ระบุสถานที่ที่ดำเนินกิจกรรมตามโครงการ)

โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร

๘. งบประมาณ (แสดงยอดรวมงบประมาณทั้งหมดที่ใช้ในการดำเนินโครงการแหล่งที่มาและแยกรายละเอียด ค่าใช้จ่ายที่ชัดเจนว่าเป็นค่าใช้จ่ายอะไรบ้าง)

จากงบประมาณกองทุนหลักประกันสุขภาพกรุงเทพมหานคร จำนวน บาท
รายละเอียด ดังนี้

๑. ค่าจัดอบรมอาสาสมัครสาธารณสุขในโรงเรียน (อสร.)

๑.๑ ค่าอาหาร/อาหารว่างและเครื่องดื่ม เป็นเงิน บาท

๒. ค่าชุดทดสอบ

๒.๑ ค่าชุดทดสอบบอแรกซ์ในอาหาร จำนวน ชุด เป็นเงิน บาท

๒.๒ ค่าชุดทดสอบฟอร์มาลินในอาหาร จำนวน ชุด เป็นเงิน บาท

๒.๓ ค่าชุดทดสอบกรดซาลิซิลิก ในอาหาร จำนวน ชุด เป็นเงิน บาท

๒.๔ ค่าชุดทดสอบโซเดียมไฮโดรซัลไฟต์ในอาหาร จำนวน ชุด เป็นเงิน บาท

๒.๕ ค่าน้ำยาตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรียขั้นต้น (SI-๒) จำนวน ชุด เป็นเงิน บาท

๒.๖ ค่าน้ำยาตรวจเชื้อซัลโมเนลลาในอาหาร จำนวน ชุด เป็นเงิน บาท

๒.๗ ค่าน้ำยาตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรียขั้นต้นในน้ำและน้ำแข็ง จำนวน ชุด เป็นเงิน บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ระบุประโยชน์ที่คิดว่าจะได้จากความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดโครงการ เป็นการระบุว่าใครจะได้รับผลประโยชน์และผลกระทบหรือมีการเปลี่ยนแปลงในเรื่องอะไรทั้งเชิงคุณภาพและปริมาณและต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์)

๑. อาสาสมัครสาธารณสุขในโรงเรียน (อสร.) มีความรู้เกี่ยวกับอันตรายในอาหาร และวิธีการใช้ชุดทดสอบอาหารเบื้องต้น (Test kit)

๒. อาหารในโรงเรียนได้รับการตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพอาหารในโรงเรียน

๓. นักเรียนได้บริโภคอาหารที่สะอาดและปลอดภัย

๑๐. สรุปแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

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

๑๐.๑ หน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มคน ที่รับผิดชอบโครงการ (ตามประกาศคณะกรรมการหลักประกันฯ พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๖)

ชื่อหน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มคน.....

๑๐.๑.๑ **สถานบริการ** ได้แก่ สถานบริการสาธารณสุขของรัฐ ของเอกชน และของสภาวิชาชีพ หน่วยบริการการประกอบโรคศิลปะสาขาต่าง ๆ และสถานบริการสาธารณสุขอื่นที่คณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติกำหนดเพิ่มเติม

๑๐.๑.๒ **หน่วยบริการ** ได้แก่ สถานบริการที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ตามกฎหมายว่าด้วยหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

๑๐.๑.๓ **หน่วยงานสาธารณสุข** ได้แก่ หน่วยงานของกรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานของรัฐที่มีภารกิจด้านสาธารณสุขโดยตรงในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร แต่ไม่ได้เป็นสถานบริการหรือหน่วยบริการ เช่น สำนักอนามัย สำนักการแพทย์ เป็นต้น

๑๐.๑.๔ **หน่วยงานอื่นของรัฐ** ได้แก่ หน่วยงานที่มีได้มีภารกิจด้านการสาธารณสุขโดยตรง แต่อาจดำเนินกิจกรรมด้านส่งเสริมสุขภาพหรือการป้องกันโรคได้ในขอบเขตหนึ่ง เช่น สำนักงานเขต โรงเรียน สถาบันการศึกษา วัด เป็นต้น

๑๐.๑.๕ **ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในชุมชน** ได้แก่ ศูนย์พัฒนาและฟื้นฟูคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ และคนพิการ หรือศูนย์ที่มีชื่ออย่างอื่น ซึ่งจัดตั้งโดยกรุงเทพมหานคร หรือที่คณะกรรมการสนับสนุนการจัดบริการดูแลระยะยาวสำหรับผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงกรุงเทพมหานคร เห็นชอบ

๑๐.๑.๖ **องค์กรหรือกลุ่มประชาชน** ได้แก่ องค์กรชุมชน องค์กรเอกชน หรือภาคเอกชน หรือบุคคลที่มีการรวมตัวกันเป็นกลุ่ม ชมรม สมาคม มูลนิธิ หรือองค์กรที่เรียกชื่ออื่นตั้งแต่ ๕ คนขึ้นไป ที่ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อแสวงหาผลกำไร ทั้งนี้ จะเป็นนิติบุคคลหรือไม่ก็ได้

ชื่อองค์กร.....

กลุ่มคน (ระบุ ๕ คน) ชื่อ - นามสกุล ดังนี้

๑..... เลขบัตรประจำตัวประชาชน

๒..... เลขบัตรประจำตัวประชาชน

๓..... เลขบัตรประจำตัวประชาชน

๔..... เลขบัตรประจำตัวประชาชน

๕..... เลขบัตรประจำตัวประชาชน

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

๑๐.๒.๑ สนับสนุนการจัดบริการสาธารณสุขของ หน่วยบริการ/สถานบริการ/หน่วยงานสาธารณสุข [ข้อ ๖(๑)]

๑๐.๒.๒ สนับสนุนกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคของกลุ่มหรือองค์กรประชาชน/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 ประเมินภาวะสุขภาพ และการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง
 - 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 อื่น ๆ (ระบุ)
- ๑๐.๔.๒ กลุ่มเด็กเล็กและเด็กก่อนวัยเรียน
 - ๑๐.๔.๒.๑ การสำรวจข้อมูลสุขภาพ การจัดทำทะเบียนและฐานข้อมูลสุขภาพ
 - ๑๐.๔.๒.๒ การตรวจคัดกรอง ประเมินภาวะสุขภาพ และการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง
 - 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 อื่น ๆ (ระบุ)
- ๑๐.๔.๓ กลุ่มเด็กวัยเรียนและเยาวชน
 - ๑๐.๔.๓.๑ การสำรวจข้อมูลสุขภาพ การจัดทำทะเบียนและฐานข้อมูลสุขภาพ
 - ๑๐.๔.๓.๒ การตรวจคัดกรอง ประเมินภาวะสุขภาพ และการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง
 - 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) การตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพอาหารในชุมชน

- ๑๐.๔.๔ กลุ่มวัยทำงาน
 - ๑๐.๔.๔.๑ การสำรวจข้อมูลสุขภาพ การจัดทำทะเบียนและฐานข้อมูลสุขภาพ
 - ๑๐.๔.๔.๒ การตรวจคัดกรอง ประเมินภาวะสุขภาพ และการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง
 - 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/การตั้งครรรภ์ไม่พร้อม
 - ๑๐.๔.๔.๘ การป้องกันและลดปัญหาด้านสารเสพติด/ยาสูบ/เครื่องดื่มแอลกอฮอล์
 - ๑๐.๔.๔.๙ อื่น ๆ (ระบุ)
- ๑๐.๔.๕ กลุ่มผู้สูงอายุ
 - ๑๐.๔.๕.๑ การสำรวจข้อมูลสุขภาพ การจัดทำทะเบียนและฐานข้อมูลสุขภาพ
 - ๑๐.๔.๕.๒ การตรวจคัดกรอง ประเมินภาวะสุขภาพ และการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง
 - 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 ประเมินภาวะสุขภาพ และการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง
 - 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 ประเมินภาวะสุขภาพ และการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง
 - 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 อื่น ๆ (ระบุ)

- ๑๐.๔.๘ กลุ่มประชาชนทั่วไปที่มีภาวะเสี่ยง
 - ๑๐.๔.๘.๑ การสำรวจข้อมูลสุขภาพ การจัดทำทะเบียนและฐานข้อมูลสุขภาพ
 - ๑๐.๔.๘.๒ การตรวจคัดกรอง ประเมินภาวะสุขภาพ และการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง
 - ๑๐.๔.๘.๓ การเยี่ยมติดตามดูแลสุขภาพ
 - ๑๐.๔.๘.๔ การรณรงค์/ประชาสัมพันธ์/ฝึกอบรม/ให้ความรู้
 - ๑๐.๔.๘.๕ การส่งเสริมการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ
 - ๑๐.๔.๘.๖ อื่น ๆ (ระบุ)

(ลงชื่อ) ผู้เสนอแผนงานหรือโครงการหรือกิจกรรม
 (.....)
 วัน เดือน พ.ศ.

ปฏิทินการดำเนินงาน

โครงการตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพอาหารในโรงเรียน โดยอาสาสมัครสาธารณสุขในโรงเรียน (อสร.)

กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดกิจกรรม	ผลผลิต (out put)	ผลลัพธ์ (out come)	สถานที่/เวลา	ผู้รับผิดชอบ
โครงการตรวจสอบและเฝ้าระวัง คุณภาพอาหารในโรงเรียน โดยอาสาสมัครสาธารณสุขใน โรงเรียน (อสร.)	ระหว่างเดือน พ.ศ.- พ.ศ.	๑. ให้ความรู้เกี่ยวกับอันตราย ในอาหาร และวิธีการใช้ ชุดทดสอบอาหารเบื้องต้น (Test kit) ให้กับนักเรียน แกนนำ จำนวน คน ๒. ดำเนินการจัดซื้อชุดทดสอบ อาหารเบื้องต้น (Test kit)	๑. จำนวนนักเรียนแกนนำ อาสาสมัครสาธารณสุขใน โรงเรียน (อสร.) ๒. ร้อยละ..... ของ ตัวอย่างอาหารที่ได้รับ การตรวจสอบผ่านเกณฑ์ คุณภาพ ๓. จำนวนครั้งในการ ตรวจสอบ	๑. ร้อยละ..... ของตัวอย่าง อาหารที่ได้รับการสุ่มตรวจไม่พบ การปนเปื้อน	โรงเรียนสังกัด กรุงเทพมหานคร	หน่วยงาน/ องค์กร/กลุ่มคน

ส่วนที่ ๒ : ผลการพิจารณาแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม (สำหรับเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายลงรายละเอียด)

รหัสแผนงานหรือโครงการหรือกิจกรรม.....

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนหลักประกันสุขภาพกรุงเทพมหานคร/คณะอนุกรรมการ
กองทุนหลักประกันสุขภาพเขต..... ครั้งที่/..... เมื่อวันที่ผลการ
พิจารณาแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ดังนี้

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

หมายเหตุเพิ่มเติม (ถ้ามี)
.....
.....
.....

(ลงชื่อ)
(.....)
วัน เดือน พ.ศ.