

โครงการ	ให้บริการฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ในโรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	กองควบคุมโรคติดต่อ สำนักอนามัย
ปีงบประมาณ	๒๕๖๔

๑. หลักการและเหตุผล

โรคไข้หวัดใหญ่ทำให้เกิดการติดต่อแพร่กระจายและก่อโรคในประชากรทั่วไปทุกกลุ่มอายุ พบได้ทั่วโลก ในประเทศไทยมีอัตราการเกิดโรคเฉลี่ยประมาณร้อยละ ๑๐-๒๐ ของประชากร จากข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาและผลการศึกษาวิจัยในประเทศไทย คาดว่าในแต่ละปีมีผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ประมาณ ๗๐๐,๐๐๐-๙๐๐,๐๐๐ ราย และในจำนวนนี้เป็นผู้ที่มีความรุนแรงที่อาจส่งผลให้ผู้ป่วยเสียชีวิตได้ เช่น ปอดบวม หลอดลมอักเสบ หูชั้นกลางอักเสบ เป็นต้น ต้องรับไว้รักษาในโรงพยาบาลประมาณ ๑๒,๕๐๐-๗๕,๘๐๐ รายต่อปี อัตราป่วยตายของโรคไข้หวัดใหญ่ที่มีความรุนแรงสูงถึงร้อยละ ๒.๕ ซึ่งคาดว่าจะก่อให้เกิดความสูญเสียในด้านเศรษฐกิจคิดเป็นมูลค่า ๙๑๓-๒,๔๕๓ ล้านบาทต่อปี โดยครึ่งหนึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่ต้องสูญเสียไปในการรักษาพยาบาลและจากสถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๒ มีรายงานผู้ป่วยทั่วประเทศไทย จำนวน ๓๑๐,๖๗๘ ราย คิดเป็นอัตราป่วย ๔๖๘.๕๙ ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต ๑๙ ราย คิดเป็นอัตราป่วยตายร้อยละ ๐.๐๑ จำนวนผู้ป่วยสะสมในภาพรวมสูงกว่าค่ามัธยฐาน ๕ ปีย้อนหลังและสูงกว่าปีที่ผ่านมา และจากรายงานสถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ในกรุงเทพมหานคร ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ พบผู้ป่วยสะสมจำนวน ๗๒,๒๑๖ ราย คิดเป็นอัตราป่วยสะสม ๑,๒๗๐.๘๗ รายต่อประชากรแสนคน เสียชีวิตสะสม ๒ ราย คิดเป็นอัตราป่วยตายร้อยละ ๐.๐๐๓ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามัธยฐาน ๕ ปีย้อนหลัง พบว่าสูงกว่าค่ามัธยฐาน ๕ ปีย้อนหลัง คิดเป็น ๒.๗๐ เท่า ในช่วงเวลาเดียวกันและเมื่อเปรียบเทียบกับปี ๒๕๖๑ พบว่าสูงกว่าปี ๒๕๖๑ คิดเป็น ๒.๒๔ เท่า ในช่วงเวลาเดียวกัน โดยกลุ่มอายุของผู้ป่วยที่มีอัตราป่วยสูงที่สุด ได้แก่ กลุ่มอายุ ๕-๙, ๐-๔ และ ๑๐-๑๔ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๔๘, ๑๔.๓๑ และ ๑๑.๘๒ ตามลำดับ ทั้งนี้ หากไม่มีมาตรการในการป้องกันและควบคุมการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่อาจส่งผลให้มีจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้น มีความรุนแรงขึ้นถึงขั้นเสียชีวิตและสูญเสียค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล

คณะกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค กำหนดกลุ่มเป้าหมายการให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล สำหรับประชาชนคนไทย ทุกสิทธิการรักษา ประกอบด้วย ๑) เด็กเล็กอายุ ๖ เดือน ถึง ๒ ปีทุกคน ๒) ผู้สูงอายุตั้งแต่อายุ ๖๕ ปีขึ้นไปทุกคน ๓) บุคคลที่มีโรคเรื้อรัง (ปอดอุดกั้นเรื้อรัง หอบหืด หัวใจ หลอดเลือดสมอง ไตวาย ผู้ป่วยมะเร็งที่อยู่ระหว่างการได้รับเคมีบำบัด และเบาหวาน) ๔) ผู้พิการทางสมองที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้ ๕) โรคธาลัสซีเมียและผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง (รวมผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีอาการ) ๖) โรคอ้วน (น้ำหนักมากกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม หรือค่าดัชนีมวลกาย (BMI) ๓๕ กิโลกรัมต่อตารางเมตร) จากสถานการณ์ดังกล่าวข้างต้นนับว่ายังไม่ครอบคลุมไปถึงกลุ่มเด็กวัยเรียน ซึ่งกลุ่มนี้ถือว่าเป็นกลุ่มเสี่ยงที่อยู่รวมตัวกันอย่างหนาแน่นมีโอกาสแพร่กระจายเชื้อไปได้อย่างรวดเร็วและเป็นวงกว้าง หากไม่มีภูมิคุ้มกันต่อโรค อาจส่งผลให้ติดเชื้อได้ง่ายอีกทั้งยังสามารถนำโรคไปแพร่กระจายแก่สมาชิกในครอบครัวที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อและมีความรุนแรงขึ้นที่รุนแรงได้

สำนักอนามัย โดยกองควบคุมโรคติดต่อ มีหน้าที่รับผิดชอบด้านการเฝ้าระวัง ส่วนควบคุม ป้องกันการเกิดโรคติดต่อทุกชนิด (ยกเว้นโรคและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์) สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค สนับสนุนวัคซีน จัดเตรียมเวชภัณฑ์ วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นในการป้องกันควบคุมโรคติดต่อ ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเป็นศูนย์กลางข้อมูลทางระบาดวิทยา ประสานเครือข่ายในการดำเนินการมาตรการป้องกัน และควบคุมการระบาดของโรคติดต่ออย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดอัตราป่วยและอัตราตายได้เห็นความสำคัญของการป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ที่สามารถป้องกันโรคได้ด้วยการฉีดวัคซีนและป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค

ได้ด้วยการใส่หน้ากากอนามัย จึงได้จัดทำโครงการการป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดใหญ่ในโรงเรียนในสังกัด กรุงเทพมหานครขึ้น มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคไข้หวัดใหญ่ในนักเรียนระดับประถมศึกษา ในโรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร ซึ่งไม่ได้อยู่ในกลุ่มเป้าหมายที่คณะกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคได้ กำหนดไว้ อันจะส่งผลให้สามารถลดการเกิดภาวะแทรกซ้อนที่รุนแรงและการเสียชีวิตจากโรคดังกล่าว พร้อมทั้ง ลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่ด้วย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคไข้หวัดใหญ่ให้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔-๖ ประจำปี การศึกษา ๒๕๖๔ ในโรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๔๓๗ แห่ง ที่ได้รับความยินยอมจากผู้บริหาร

๓. เป้าหมาย

ให้บริการฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่แก่นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔-๖ ในโรงเรียนในสังกัด กรุงเทพมหานคร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ จำนวน ๙๖,๗๐๔ คน (ที่มา Bangkok education.จำนวน นักเรียน ๒๕๖๒ จำแนกเป็นรายโรงเรียน (Excel) [อินเทอร์เน็ต] ๒๕๖๒ [เข้าถึงเมื่อวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒] เข้าถึงได้จาก: URL://http://www. bangkok.go.th/bangkokeducation/page/ sub/๑๔๗๒๖/ พ.ศ.๒๕๖๒)

๔. ลักษณะโครงการ

ประเภทโครงการ เป็นโครงการยุทธศาสตร์ที่ไม่เคยดำเนินการมาก่อน โครงการมีความ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากร มนุษย์ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๔.๕ การสร้างเสริมให้คนไทยมีสุขภาพะ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์ แผนพัฒนา กรุงเทพมหานคร ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (๒๕๖๑-๒๕๖๕) แผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ สำนักอนามัย ด้านมหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๖ ปลอดภัยคน เมือง อาหารปลอดภัย เป้าหมายที่ ๑.๖.๒ โรคติดต่อที่สำคัญในเขตเมืองได้รับการเฝ้าระวังและควบคุมไม่ให้ ระบาดไปในวงกว้าง เป้าประสงค์ที่ ๑.๖.๒.๓ พัฒนากลไกการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคติดต่อที่สำคัญ มาตรการที่ ๓ การให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาลแก่กลุ่มเป้าหมายอย่างทั่วถึง

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคด้วยการฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ ระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึง กันยายน ๒๕๖๔ ณ โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๔๓๗ แห่ง



๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นที่ ๑ เสนออนุมัติโครงการ		↔										
ขั้นที่ ๒ ขออนุมัติงบประมาณ			↔									
ขั้นที่ ๓ จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์โครงการและสื่อสิ่งพิมพ์					↔							
ขั้นที่ ๔ สสำรวจจำนวนกลุ่มเป้าหมายและจัดซื้อวัคซีนไขหวัดใหญ่					↔							
ขั้นที่ ๕ ให้บริการฉีดวัคซีนไขหวัดใหญ่								↔				
ขั้นที่ ๖ สรุปผลการดำเนินโครงการให้บริการฉีดวัคซีนไขหวัดใหญ่ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร											↔	



๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานอนามัย
งานควบคุมโรค หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการให้บริการฉีดวัคซีนไขหวัดใหญ่ในโรงเรียนในสังกัด
กรุงเทพมหานคร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๔,๗๕๐,๘๐๐.- บาท (สิบสี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)
รายละเอียดดังนี้

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง
กิจกรรมที่ ๑ จัดทำสื่อ ประชาสัมพันธ์ โครงการและ สื่อสิ่งพิมพ์	นักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ ๔-๖ ในโรงเรียนในสังกัด กรุงเทพมหานคร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ จำนวน ๙๖,๗๐๔ คน	-ค่าจ้างเหมาจัดทำป้าย ไวนิล จำนวน ๗๐ ผืน (๗๐ ผืน x ๔๐๐ บาท) -ค่าจ้างเหมาจัดทำแผ่น ปลิวขอความยินยอมให้ ฉีดวัคซีนไขหวัดใหญ่ จำนวน ๙๖,๐๐๐ แผ่น	๒๘,๐๐๐.- ๗๒,๐๐๐.-	- พระราชบัญญัติการ จัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ - ระเบียบ กระทรวงการคลังว่า ด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
ผู้ปกครองของกลุ่มเป้าหมาย ไม่อนุญาตให้ฉีดวัคซีน ใช้วัดใหญ่	๒	๓	ปานกลาง	กระตุ้นเตือน เรงรัดประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่ผู้ปกครองและนักเรียน กลุ่มเป้าหมายเพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญ ของการฉีดวัคซีน

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับความยินยอมจากผู้ปกครองได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคไข้วัดใหญ่

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
กลุ่มเป้าหมายได้รับการฉีดวัคซีนไข้วัดใหญ่	ร้อยละ ๙๐	ผลลัพธ์	$\frac{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการฉีดวัคซีนไข้วัดใหญ่}}{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมด}} \times 100$	พฤษภาคม ถึง กันยายน ๒๕๖๔

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการในระบบติดตามผลและประเมินผลแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร (Daily Plan) โดยเริ่มรายงานครั้งแรกในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

กองควบคุมโรคติดต่อสรุปรายงานผลการดำเนินการให้บริการฉีดวัคซีนไข้วัดใหญ่



ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นายเมธิพจน์ ชาตะเมธิกุล)
ผู้อำนวยการกองควบคุมโรคติดต่อ
สำนักอนามัย

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นางปานฤดี มโนมัยพิบูลย์)
ผู้อำนวยการสำนักอนามัย