

(ร่าง)

แนวทางการให้บริการวัคซีนโควิด 19 (Pfizer)

สำหรับนักเรียน/นักศึกษา อายุ 12 ปี ขึ้นไป

ที่ศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษา

หรือเทียบเท่า

กรมควบคุมโรค

กันยายน 2564

แนวทางการให้บริการวัคซีนโควิด 19 (Pfizer) สำหรับนักเรียน/นักศึกษา อายุ 12 ปี ขึ้นไป  
ที่ศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า

**ที่ปรึกษา**

ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

นายแพทย์โอภาส การย์กวินพงศ์

นายแพทย์โสภณ เอี่ยมศิริถาวร

แพทย์หญิงวรยา เหลืองอ่อน

อธิบดีกรมควบคุมโรค

รองอธิบดีกรมควบคุมโรค

ผู้อำนวยการกองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค

**คณะบรรณาธิการ**

ศาสตราจารย์นายแพทย์สมศักดิ์ โล่ห์เลขา

ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงกุลกัญญา โชคไพบูลย์กิจ

ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงศศิโสภณ เกียรติบูรณกุล

แพทย์หญิงจุไร วงศ์สวัสดิ์

นายแพทย์ชนินันท์ สนธิไชย

แพทย์หญิงปิยดา อังศุวัชรการ

นางสาวปรางณพิชญ์ วิหารทอง

นายเผด็จศักดิ์ ขอบธรรม

ผู้แทนกระทรวงศึกษาธิการ

ประธานราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ กรมควบคุมโรค

กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค

กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค

กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค

กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค

ร่าง ๓ วัน

## คำนำ

การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 ในปัจจุบันได้ส่งผลกระทบในวงกว้างอย่างรวดเร็ว แม้ว่าจะใช้มาตรการป้องกันควบคุมโรคหลายมาตรการ เช่น คัดกรองและเฝ้าระวังโรค กักตัวผู้มีความเสี่ยง รักษาระยะห่างระหว่างบุคคล สวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า งดจัดกิจกรรมที่รวมกลุ่มคนจำนวนมาก ทำความสะอาดสถานที่และพื้นผิวสัมผัสร่วม เป็นต้น แต่สิ่งที่เป็นความหวังของรัฐบาลและประชาชนในขณะนี้ คือ วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือเรียกสั้น ๆ ว่า วัคซีนโควิด 19 นั้น ประเทศไทยได้มีการเตรียมความพร้อมที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาวัคซีนดังกล่าว เพื่อให้ประชาชนมีโอกาสเข้าถึงการใช้วัคซีนที่มีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพได้มากที่สุดเท่าที่ศักยภาพของประเทศจะดำเนินการได้

เพื่อให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1- 6 หรือเทียบเท่า มีภูมิคุ้มกันต่อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพื่อเป็นการป้องกันการเจ็บป่วยรุนแรงและการเสียชีวิตจากโรคดังกล่าว ประเทศไทยจึงมีนโยบายให้วัคซีน Pfizer ในกลุ่มดังกล่าว กรมควบคุมโรคจึงได้จัดแนวทางการให้บริการวัคซีนโควิด 19 (Pfizer) สำหรับนักเรียน/นักศึกษา อายุ 12 ปี ขึ้นไป ที่ศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่าเพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ อย่างมีประสิทธิภาพและทิศทางเดียวกัน โดยได้รับความกรุณาจากศาสตราจารย์นายแพทย์สมศักดิ์ โล่ห์เลขา ประธานราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย ศาสตราจารย์แพทย์หญิงกุลกัญญา โชคไพบูลย์กิจ ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงศศิโสภิณ เกียรติบูรณกุล แพทย์หญิงจุไร วงศ์สวัสดิ์ รวมถึงคณาจารย์จากโรงเรียนแพทย์ สมาคมและราชวิทยาลัยแพทย์สาขาต่าง ๆ ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญจากกรมควบคุมโรคในการพิจารณาองค์ความรู้และขีดความสามารถอย่างดียิ่ง

กรมควบคุมโรค

กันยายน 2564

## สารบัญ

	หน้า
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวัคซีนโควิด 19 (Pfizer) .....	1
การให้บริการวัคซีนโควิด 19 (Pfizer) สำหรับนักเรียน .....	2
1. วัตถุประสงค์.....	2
2. กลุ่มเป้าหมาย.....	2
3. พื้นที่ดำเนินการ.....	2
4. รูปแบบการดำเนินงาน.....	2
5. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง .....	2
6. การให้บริการวัคซีน Pfizer สำหรับนักเรียน .....	3
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>7</b>
ภาคผนวกที่ 1 แบบสำรวจการฉีดวัคซีน Pfizer สำหรับนักเรียน (อายุ 12-17 ปี) สำหรับครูประจำชั้น.....	1
ภาคผนวกที่ 2 แบบสำรวจการฉีดวัคซีน Pfizer สำหรับนักเรียน (อายุ 12-17 ปี) สำหรับโรงเรียน .....	2
ภาคผนวกที่ 3 แบบสำรวจการฉีดวัคซีน Pfizer สำหรับนักเรียน (อายุ 12-17 ปี) สำหรับโรงเรียน .....	3
ภาคผนวกที่ 4 แบบสำรวจและใบยินยอมรับบริการฉีดวัคซีนโควิด 19 สำหรับนักเรียน (อายุ 12 – 17 ปี) .	4
ภาคผนวกที่ 5 แบบคัดกรองก่อนรับบริการฉีดวัคซีนโควิด 19 สำหรับนักเรียน (อายุ 12 – 17 ปี).....	6
ภาคผนวกที่ 6 ตัวอย่าง หนังสือแจ้งการฉีดวัคซีน Pfizer สำหรับนักเรียน (อายุ 12-17 ปี) .....	7
ภาคผนวกที่ 7 แบบสรุปผลการให้บริการวัคซีน Pfizer สำหรับนักเรียน (อายุ 12-17 ปี).....	6

## แนวทางการให้บริการวัคซีนโควิด 19 (Pfizer) สำหรับนักเรียน/นักศึกษา ที่ศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า

กรมควบคุมโรค  
9 กันยายน 2564

### ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวัคซีนโควิด 19 (Pfizer)

วัคซีน Pfizer มีชื่อทางการค้า คือ Comirnaty เป็นวัคซีนชนิดเอ็มอาร์เอ็นเอ (mRNA vaccine) ที่สามารถดำเนินการผลิตได้ง่าย รวดเร็ว กระตุ้นการสร้างภูมิคุ้มกันได้ดี ในกรณีที่มีการกลายพันธุ์ของไวรัส จะปรับปรุงวัคซีนได้ง่าย มีข้อมูลการศึกษาและใช้จริงในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศในทวีปยุโรป พบประสิทธิภาพสูงมาก รวมทั้งการศึกษาในประเทศอิสราเอล พบว่าวัคซีนสามารถป้องกันการติดเชื้อทั้งหมดได้ร้อยละ 95 ป้องกันการติดเชื้อที่ไม่มีอาการได้ร้อยละ 91 ป้องกันการนอนโรงพยาบาลเนื่องจากปวยหนัก และเสียชีวิตได้ ร้อยละ 97 และการศึกษาในประเทศอังกฤษพบว่าวัคซีนสามารถป้องกันการติดเชื้อได้ร้อยละ 70 ตั้งแต่หลังการฉีดเข็มแรก และในประเทศสกอตแลนด์พบว่าวัคซีนสามารถป้องกันการนอนโรงพยาบาลได้ถึงร้อยละ 91 ตั้งแต่หลังการฉีดเข็มแรก มีข้อมูลการใช้ในหญิงตั้งครรภ์และผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่องว่าปลอดภัย และได้ผลดี และมีการรับรองและยอมรับสำหรับประเทศในทวีปยุโรปและทวีปอเมริกา อาจทำให้เกิดอุปสรรคน้อยกว่าในการต้องเดินทางเข้าเมืองในประเทศเหล่านั้น มีอาการข้างเคียงพบได้บ่อย ประมาณครึ่งหนึ่ง แต่ส่วนใหญ่ไม่รุนแรง เนื่องจากเป็นเทคโนโลยีใหม่ จึงทำให้มีความกังวลถึงผลข้างเคียงในระยะยาว

**ขนาดต่อโดส:** วัคซีนไฟเซอร์ บรรจุในขวดแก้วสำหรับใช้หลายโดส (Multiple Dose Vial) ชนิด preservation free ในหนึ่งขวดบรรจุวัคซีน 0.45 มิลลิลิตร หลังจากเจือจางแล้ว 1 ขวดวัคซีนประกอบด้วยวัคซีน 6 โดส โดสละ 30 ไมโครกรัมใน 0.3 มิลลิลิตร

**วิธีการฉีด:** เข้าชั้นกล้ามเนื้อ

**กำหนดการให้วัคซีน :** กำหนดให้วัคซีน 2 ครั้ง ห่างกัน 3 - 4 สัปดาห์

**อายุที่สามารถฉีดวัคซีนได้:** 12 ปีขึ้นไป

**การเก็บรักษาวัคซีน:**

#### กรณีแช่แข็ง

- เก็บไว้ที่อุณหภูมิ -80 ถึง -60 องศาเซลเซียส สามารถเก็บได้สูงสุด 6 เดือน
- เก็บไว้ที่อุณหภูมิ -25 ถึง -15 องศาเซลเซียส สามารถเก็บได้สูงสุด 2 สัปดาห์

#### ละลายจากการแช่แข็ง

- เก็บไว้ที่อุณหภูมิ 2 ถึง 8 องศาเซลเซียส สามารถเก็บได้สูงสุด 1 เดือน นับตั้งแต่นำออกจากอุณหภูมิติดลบ
- ขวดวัคซีนที่ยังไม่ได้เจือจาง สามารถเก็บได้ที่อุณหภูมิห้องได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง รวมระยะเวลาในการละลาย

## การให้บริการวัคซีนโควิด 19 (Pfizer) สำหรับนักเรียนอายุ 12 ปี ขึ้นไป ที่ศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษา หรือเทียบเท่า

### 1. วัตถุประสงค์

เพื่อลดความรุนแรงและการเสียชีวิตจากการป่วยด้วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในสถานศึกษา

### 2. กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียน/นักศึกษา ที่ศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช/ปวส.) หรือเทียบเท่า

### 3. พื้นที่ดำเนินการ

ดำเนินการพร้อมกัน 76 จังหวัด และกรุงเทพมหานคร

### 4. รูปแบบการดำเนินงาน

กำหนดให้บริการวัคซีน Pfizer ผ่านสถาบันการศึกษา (รูปแบบวัคซีนนักเรียน) เช่น

- โรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดรัฐบาลและเอกชน
- สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.)
- โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน สังกัดกองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

- โรงเรียนสอนศาสนา กระทรวง.....

- สถาบันการศึกษาอื่น ๆ ที่มีผู้มีอายุ 12 ปีขึ้นไป กำลังศึกษาอยู่ เช่น โรงเรียนทหาร

กระทรวงกลาโหม โรงเรียนคนพิการ กระทรวงพม เป็นต้น

ทั้งนี้ หากนักเรียน/นักศึกษาในสถาบันการศึกษาดังกล่าว มีอายุเกิน 18 ปี ให้รับวัคซีน Pfizer ได้ พร้อมกับนักเรียนร่วมสถาบันการศึกษา

### 5. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ในการให้วัคซีน Pfizer สำหรับนักเรียน มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน ดังนี้

ลำดับที่	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	การดำเนินงาน
5.1	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด/ กรุงเทพมหานคร	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บริหารจัดการวัคซีนภายใต้คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด หรือ คณะอนุกรรมการการบริหารจัดการการให้วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) กรุงเทพมหานคร ภายใต้ คณะกรรมการโรคติดต่อกรุงเทพมหานคร</li> <li>2. ประสานงานกระทรวงศึกษาธิการ ศึกษาธิการจังหวัด หรือ หน่วยงานต้นสังกัดของสถานศึกษาในพื้นที่ เพื่อเตรียมการดำเนินงานให้วัคซีนนักเรียน</li> <li>3. สำรองเป้าหมาย จัดทำแผนจัดสรร และกำหนดช่วงเวลาเข้ารับ</li> </ol>

ลำดับที่	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	การดำเนินงาน
		<p>วัคซีนของนักเรียน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดสถานบริการฉีดวัคซีน</li> <li>ประสานผู้บริหารโรงเรียนเพื่อนำนักเรียนเข้ารับวัคซีน</li> <li>กำกับติดตามรายงานผลการให้บริการในระบบ MoPH IC</li> </ol>
5.2	กระทรวงศึกษาธิการ และ หน่วยงานต้นสังกัดของ สถานศึกษาอื่น ๆ	<ol style="list-style-type: none"> <li>กำกับติดตามการดำเนินงานให้วัคซีนนักเรียน ตามนโยบายของประเทศ</li> <li>รวบรวมข้อมูลนักเรียนและแจ้งแก่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด/ กรุงเทพมหานคร</li> </ol>
5.3	สถานศึกษา	<ol style="list-style-type: none"> <li>ชี้แจงผู้ปกครองเพื่อสร้างความเข้าใจก่อนวันรับวัคซีน และจัดส่ง คำแนะนำการให้วัคซีนและใบยินยอมให้นักเรียนฉีดวัคซีน</li> <li>แจ้งจำนวนนักเรียนที่จะเข้ารับวัคซีนแก่สำนักงานสาธารณสุข จังหวัด/กรุงเทพมหานคร ผ่านระบบที่สำนักงานสาธารณสุข/ กรุงเทพมหานครกำหนดไว้</li> </ol>
5.4	สถานพยาบาล	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดระบบการให้บริการวัคซีนตามมาตรฐาน ได้แก่ ตรวจสอบใบ ยินยอม ชักประวัติ คัดกรอง ฉีดวัคซีน นัดหมาย ออกเอกสาร รับรอง และเฝ้าระวัง AEFI</li> <li>รับ-จ่ายวัคซีน จัดเก็บวัคซีน และรายงานสถานะคงคลัง</li> <li>บันทึกผลการให้บริการในระบบ MoPH IC ให้ครบถ้วนทุกราย และเป็นปัจจุบัน</li> </ol>
5.5	กรมควบคุมโรค	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดส่งวัคซีน Pfizer และอุปกรณ์การฉีด (เริ่มส่ง ตุลาคม 64)</li> <li>ติดตามผลการฉีดวัคซีนในภาพรวมของประเทศ</li> </ol>

## 6. การให้บริการวัคซีน Pfizer สำหรับนักเรียน ฯ

เพื่อให้การดำเนินงานให้บริการวัคซีน Pfizer สำหรับนักเรียนฯ มีประสิทธิภาพ เป็นไปในทิศทางเดียวกัน จึงควรมีแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

### 6.1 การเตรียมก่อนการให้บริการ

เนื่องจากวัคซีน Pfizer เป็นวัคซีนชนิดใหม่ที่ให้บริการในกลุ่มนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา หรือเทียบเท่า ดังนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงควรมีการเตรียมการให้บริการ มีรายละเอียด ดังนี้

- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ดำเนินการภายใต้คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด

1. รับทราบนโยบายการดำเนินงานและแผนการจัดสรรวัคซีน Pfizer จากกรมควบคุมโรค

2. ประสานศึกษาธิการจังหวัดหรือหน่วยงานต้นสังกัดของสถานศึกษา เพื่อทราบจำนวนกลุ่มเป้าหมายการรับวัคซีน รายละเอียดตามแบบฟอร์มในภาคผนวกที่ 1 – 2 และแจ้งจำนวนนักเรียนที่ประสงค์รับวัคซีนมายังกรมควบคุมโรค รายละเอียดตามแบบฟอร์มในภาคผนวกที่ 3
  3. จัดทำแผนการดำเนินการให้วัคซีนสำหรับนักเรียน ประกอบด้วย กำหนดสถานบริการฉีดวัคซีน จำนวนนักเรียนที่รับการฉีดวัคซีน กำหนดช่วงเวลาเข้ารับวัคซีน แผนการจัดสรรวัคซีนระดับพื้นที่ตามจำนวนวัคซีนที่ได้รับแจ้งจากกรมควบคุมโรค
  4. แจ้งแผนการจัดส่งวัคซีน ประกอบด้วย สถานพยาบาลที่ต้องจัดส่งวัคซีนและจำนวนวัคซีนที่ต้องการ แก่กรมควบคุมโรค ภายหลังจากทราบยอดจัดสรรวัคซีนจากกรมควบคุมโรค
  5. กำกับติดตามรายงานผลการให้บริการในระบบ MoPH IC และการติดตามผลการให้บริการรายโรงเรียน รายละเอียดตามแบบฟอร์มในภาคผนวกที่ 6
  6. บริหารจัดการเฝ้าระวังเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ภายหลังได้รับวัคซีน
- **กรุงเทพมหานคร** ดำเนินการภายใต้คณะกรรมการการบริหารจัดการการให้วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) กรุงเทพมหานคร ภายใต้คณะกรรมการโรคติดต่อกรุงเทพมหานคร
    1. รับทราบนโยบายการดำเนินงานและแผนการจัดสรรวัคซีน Pfizer จากกรมควบคุมโรค
    2. ประสานศึกษาธิการจังหวัดหรือหน่วยงานต้นสังกัดของสถานศึกษา เพื่อทราบจำนวนกลุ่มเป้าหมายการรับวัคซีน รายละเอียดตามแบบฟอร์มในภาคผนวกที่ 1 – 2 และแจ้งจำนวนนักเรียนที่ประสงค์รับวัคซีนมายังกรมควบคุมโรค รายละเอียดตามแบบฟอร์มในภาคผนวกที่ 3
    3. จัดทำแผนการดำเนินการให้วัคซีนสำหรับนักเรียน ประกอบด้วย กำหนดสถานบริการฉีดวัคซีน จำนวนนักเรียนที่รับการฉีดวัคซีน กำหนดช่วงเวลาเข้ารับวัคซีน แผนการจัดสรรวัคซีนระดับพื้นที่ตามจำนวนวัคซีนที่ได้รับแจ้งจากกรมควบคุมโรค
    4. แจ้งแผนการจัดส่งวัคซีน ประกอบด้วย สถานพยาบาลที่ต้องจัดส่งวัคซีนและจำนวนวัคซีนที่ต้องการ แก่กรมควบคุมโรค ภายหลังจากทราบยอดจัดสรรวัคซีนจากกรมควบคุมโรค
    5. กำกับติดตามรายงานผลการให้บริการในระบบ MoPH IC และการติดตามผลการให้บริการรายโรงเรียน รายละเอียดตามแบบฟอร์มในภาคผนวกที่ 6
    6. บริหารจัดการเฝ้าระวังเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ภายหลังได้รับวัคซีน
  - **สถานศึกษา**
    1. สสำรวจจำนวนกลุ่มเป้าหมายการรับวัคซีน แจ้งจำนวนนักเรียนที่จะเข้ารับวัคซีนแก่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด/กรุงเทพมหานคร รายละเอียดตามแบบฟอร์มในภาคผนวกที่ 1-2
    2. ชี้แจงผู้ปกครองเพื่อสร้างความเข้าใจในการรับวัคซีน และจัดส่งคำแนะนำการให้วัคซีนรวมทั้งใบยินยอมการรับวัคซีน รายละเอียดตามเอกสารในภาคผนวกที่ 4-5
  - **สถานพยาบาล**



จัดเตรียมระบบการให้บริการตามมาตรฐาน วัคซีน และสถานที่ให้วัคซีน ดังนี้

### 1. การเตรียมวัคซีน

- อุปกรณ์ที่ต้องเตรียม ได้แก่ วัคซีนไฟเซอร์ สารละลายโซเดียมคลอไรด์ 0.9% ชนิดฉีดที่มีปริมาตร  $\geq 2$  มิลลิลิตร กระจกฉีดยาและเข็มฉีดยา ชนิด Low Dead Volume และอุปกรณ์อื่นๆ เช่น สำลี แอลกอฮอล์ ถุงมือ เป็นต้น
- การเตรียมวัคซีน สถานพยาบาลสามารถดำเนินการตามแนวทางการให้บริการวัคซีนโควิด 19 (Pfizer) สำหรับวัคซีนบริจาค ลอต 1.5 ล้านโดส ฉบับวันที่ 2 สิงหาคม 2564 หน้า 4-5

2. เตรียมสถานที่ให้บริการที่มีแพทย์/พยาบาล ดูแล และสามารถให้การช่วยเหลือได้ รวมถึงจุดให้บริการนอกสถานพยาบาล โดยจัดสถานที่แยกจุดรอบริการ จุดให้บริการ ที่นั่งเผื่อสังเกตอาการ ให้เป็นสัดส่วนตามหลักการเว้นระยะห่างทางสังคม (Social distancing) พร้อมเตรียมวัสดุอุปกรณ์การฉีด อุปกรณ์กักชีพ และเตรียมระบบส่งต่อผู้ป่วยที่สามารถส่งต่อผู้ป่วยภายใน 15 นาที หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

### 6.2 การให้บริการ

- ตรวจสอบความพร้อมก่อนให้บริการ ได้แก่ การกำหนดลำดับขบวนวัคซีนเรียงตามวันหมดอายุ ตรวจสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ครบถ้วนถูกต้องพร้อมใช้งาน
- ยืนยันตัวตนผู้รับวัคซีนก่อนการให้บริการ
- ตรวจสอบใบยินยอมการฉีดวัคซีน Pfizer สำหรับนักเรียน (อายุ 12 ปีขึ้นไป)
- ชักประวัติ คัดกรอง และให้ความรู้แก่กลุ่มเป้าหมาย
- ฉีดวัคซีนบริเวณต้นแขนเข้าชั้นกล้ามเนื้อ ตามขนาดและตำแหน่งที่กำหนดด้วยวิธี sterile technique หลังฉีดวัคซีนให้พักสังเกตอาการอย่างน้อย 30 นาที และบันทึกอาการก่อนกลับบ้าน
- ภายหลังฉีดให้เจ้าหน้าที่นัดหมายการฉีดวัคซีนเข็มถัดไปในระบบ MoPH IC และหากกลุ่มเป้าหมายได้รับวัคซีนครบถ้วนตามเกณฑ์ ขอให้ตรวจสอบและพิมพ์เอกสารรับรองเพื่อเป็นหลักฐานการได้รับวัคซีนให้กลุ่มเป้าหมาย
- ในกรณีที่มีวัคซีน Pfizer ที่เหลือจากการฉีดกลุ่มนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา หรือเทียบเท่าครบถ้วนทุกคนแล้ว อาจพิจารณาบริหารจัดการวัคซีนที่เหลือดังกล่าวเพื่อประโยชน์สูงสุดในการป้องกันควบคุมโรคในสถานศึกษา โดยให้วัคซีนในกลุ่มบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสถานศึกษา เช่น ครู นักการภารโรง หรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

### 6.3 การดำเนินงานหลังให้บริการ

- ให้หน่วยบริการทั้งภาครัฐและเอกชน บันทึกผลการให้บริการวัคซีน Pfizer ของผู้รับวัคซีนในระบบ MoPH Immunization Center ทุกสาย ทั้งกรณีให้บริการภายในและ

ภายนอกสถานพยาบาล ให้ถูกต้องเป็นปัจจุบัน และการติดตามผลการให้บริการรายโรงเรียน รายชั้นปี ในพื้นที่รับผิดชอบ

- เฝ้าระวังอาการไม่พึงประสงค์ภายหลังการได้รับวัคซีน (AEFIs surveillance) ตามแนวทางของกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค เนื่องจากวัคซีนโควิด 19 เป็นวัคซีนใหม่ที่พัฒนาและผลิตขึ้นอย่างเร่งด่วน ที่ใช้ป้องกันควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แก่ประชาชน เพื่อเป็นการกำกับติดตามความปลอดภัยและประกันความมั่นใจของกลุ่มเป้าหมายต่อวัคซีนและงานบริการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค รายละเอียดตามภาคผนวกที่.....
- การจัดการวัคซีนที่ใช้แล้ว