



ที่ สธ ๐๔๑๐.๓/ว ๕๕๘

กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งสำเนาหนังสือนำส่งวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา Pfizer รอบกลางเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔
สำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือนำส่งวัคซีนโควิด 19 รายจังหวัด

จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่กระทรวงสาธารณสุข โดยกรมควบคุมโรค ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลให้ดำเนินการจัดหา และจัดส่งวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (วัคซีนโควิด 19) สำหรับให้บริการฉีดวัคซีนแก่ประชากรที่อาศัยอยู่ในประเทศไทยเพื่อป้องกันและควบคุมการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 นั้น

กระทรวงสาธารณสุข ขอจัดส่งวัคซีนโควิด 19 Pfizer รอบกลางเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔ สำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อลดการป่วยรุนแรงและอัตราการเสียชีวิต และปกป้องระบบสาธารณสุขของประเทศ โดยเป็นการจัดสรรวัคซีน Pfizer เพิ่มเติมให้ครบ ๗๐๐,๐๐๐ โดส สำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อให้สถานพยาบาลพิจารณาฉีดให้แก่บุคลากรกลุ่มเป้าหมายประเภทที่ ๑ และประเภทที่ ๒ ที่เข้าเกณฑ์ ดังนี้

ประเภทที่ ๑ บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขด่านหน้าทุกคนที่ต้องสัมผัสผู้ป่วยโควิด จากการปฏิบัติงานทั่วประเทศ รวมทั้งนักศึกษาและเจ้าหน้าที่ที่ต้องสัมผัสผู้ป่วยโควิดจากการปฏิบัติงาน เช่น แผนกผู้ป่วยนอก แผนกผู้ป่วยใน คลินิกทางเดินหายใจ ห้องฉุกเฉิน แผนกผู้ป่วยวิกฤต โรงพยาบาลสนาม เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่สอบสวนโรค เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในสถานที่กักกัน หรือปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับภารกิจดูแลผู้ป่วยโควิด 19 อื่นๆ ตามการพิจารณาของสถานพยาบาล/หน่วยงานต้นสังกัด โดยมีหลักการให้วัคซีน ดังนี้

๑.๑ บุคลากรที่ได้รับวัคซีน Sinovac หรือ Sinopharm ครบ ๒ เข็ม อย่างน้อย ๑ เดือน พิจารณาให้วัคซีน Pfizer กระตุ้น ๑ เข็ม

๑.๒ บุคลากรที่ได้รับวัคซีนใดๆ มาแล้วเพียง ๑ เข็ม พิจารณาให้วัคซีน Pfizer เป็นเข็มที่ ๒ โดยกำหนดระยะห่างระหว่างโดส ตามชนิดของวัคซีนเข็มที่ ๑ เป็นหลัก

๑.๓ บุคลากรที่เคยติดเชื้อโควิดและไม่เคยได้รับวัคซีน พิจารณาให้วัคซีน Pfizer ๑ เข็ม โดยมีระยะห่างจากวันที่พบการติดเชื้ออย่างน้อย ๑ เดือน

ประเภทที่ ๒ บุคลากรที่ไม่เคยได้วัคซีนใดๆ มาก่อน พิจารณาให้วัคซีน Pfizer ๒ เข็ม ห่างกัน ๓ สัปดาห์ ดังนั้น ขอให้คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด พิจารณาการจัดสรรวัคซีนเข็มกระตุ้นให้กับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขด่านหน้าที่ได้รับการระบุรายชื่อให้เข้ารับวัคซีนจนครบถ้วนก่อน หากมีวัคซีนเพียงพอให้พิจารณาจัดสรรกับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ตกรายชื่อ หรือ บุคลากรที่แจ้งความประสงค์รับวัคซีนเพิ่มเติม หรือ บุคลากรใหม่ ทั้งนี้ ให้สถานพยาบาลรับผิดชอบในการให้วัคซีนแก่บุคลากรในสังกัดที่ยังปฏิบัติหน้าที่ ณ วันที่จัดส่งรายชื่อมาขอรับการสนับสนุนวัคซีน และขอให้สถานพยาบาลรายงาน

การให้วัคซีน...

การให้วัคซีนผ่านระบบการให้วัคซีนกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center) และเปิดเผยจำนวนบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ได้รับการฉีดวัคซีน Pfizer เพื่อความโปร่งใส ทั้งนี้ ขอให้หัวหน้าสถานพยาบาลตรวจสอบรายชื่อบุคลากรกลุ่มเป้าหมายที่ขอรับการสนับสนุนวัคซีนและผู้ที่ได้รับวัคซีนให้เป็นบุคคลเดียวกัน อนึ่ง ขอให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกำกับติดตามให้มีการรายงานผลการฉีดวัคซีนรายบุคคลจำนวนวัคซีนคงคลังประจำวัน ผ่านระบบติดตามการให้วัคซีนกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center) ที่เว็บไซต์กระทรวงสาธารณสุข <https://cvp1.moph.go.th/> รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ อุปกรณ์สำหรับการฉีดวัคซีนจะจัดส่งให้หน่วยงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

พชช ธรรมวุฒิ

(นายพชช ธรรมวุฒิ)

รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการสาธารณสุข

กรมควบคุมโรค

กองโรคติดต่อทั่วไป

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๓๒๒๒

โทรสาร ๐ ๒๕๕๑ ๗๗๑๖



ที่ สธ ๐๔๑๐.๓/ว ๕๕๓

กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอดจัดส่งวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 Pfizer รอบกลางเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔ สำหรับบุคลากร
ทางการแพทย์และสาธารณสุข

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนการจัดส่งวัคซีน Pfizer รอบกลางเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔
สำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข

จำนวน ๑ ชุด

๒. แนวทางการให้บริการวัคซีนโควิด 19 (Pfizer) สำหรับวัคซีนบริจาคตลอด ๑.๕ ล้านโดส

จำนวน ๑ ชุด

๓. แบบตอบรับวัคซีนโควิด 19

จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่กระทรวงสาธารณสุข โดยกรมควบคุมโรค ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลให้ดำเนินการจัดหา
และจัดส่งวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (วัคซีนโควิด 19) สำหรับให้บริการฉีดวัคซีนแก่ประชากร
ที่อาศัยอยู่ในประเทศไทยเพื่อป้องกันและควบคุมการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 นั้น

กระทรวงสาธารณสุข ขอดจัดส่งวัคซีนโควิด 19 Pfizer รอบกลางเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔ สำหรับบุคลากร
ทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อลดการป่วยรุนแรงและอัตราการเสียชีวิต และปกป้องระบบสาธารณสุข
ของประเทศ โดยเป็นการจัดสรรวัคซีน Pfizer เพิ่มเติมให้ครบ ๗๐๐,๐๐๐ โดส สำหรับบุคลากรทางการแพทย์
และสาธารณสุข เพื่อให้สถานพยาบาลพิจารณาฉีดให้แก่บุคลากรกลุ่มเป้าหมายประเภทที่ ๑ และประเภทที่ ๒
ที่เข้าเกณฑ์ ดังนี้

ประเภทที่ ๑ บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขด่านหน้าทุกคนที่ต้องสัมผัสผู้ป่วยโควิด
จากการปฏิบัติงานทั่วประเทศ รวมทั้งนักศึกษาและเจ้าหน้าที่ที่ต้องสัมผัสผู้ป่วยโควิดจากการปฏิบัติงาน เช่น
แผนกผู้ป่วยนอก แผนกผู้ป่วยใน คลินิกทางเดินหายใจ ห้องฉุกเฉิน แผนกผู้ป่วยวิกฤต โรงพยาบาลสนาม
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่สอบสวนโรค เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในสถานที่กักกัน หรือปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
กับการกักการดูแลผู้ป่วยโควิด 19 อื่นๆ ตามการพิจารณาของสถานพยาบาล/หน่วยงานต้นสังกัด โดยมีหลักการ
ให้วัคซีน ดังนี้

๑.๑ บุคลากรที่ได้รับวัคซีน Sinovac หรือ Sinopharm ครบ ๒ เข็ม อย่างน้อย ๑ เดือน
พิจารณาให้วัคซีน Pfizer กระตุ้น ๑ เข็ม

๑.๒ บุคลากรที่ได้รับวัคซีนใดๆ มาแล้วเพียง ๑ เข็ม พิจารณาให้วัคซีน Pfizer เป็นเข็มที่ ๒
โดยกำหนดระยะห่างระหว่างโดส ตามชนิดของวัคซีนเข็มที่ ๑ เป็นหลัก

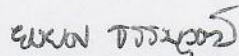
๑.๓ บุคลากรที่เคยติดเชื้อโควิดและไม่เคยได้รับวัคซีน พิจารณาให้วัคซีน Pfizer ๑ เข็ม
โดยมีระยะห่างจากวันที่พบการติดเชื้ออย่างน้อย ๑ เดือน

ประเภทที่ ๒...

ประเภทที่ ๒ บุคลากรที่ไม่เคยได้วัคซีนใดๆ มาก่อน พิจารณาให้วัคซีน Pfizer ๒ เข็ม ห่างกัน ๓ สัปดาห์ ดังนั้น ขอให้คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด พิจารณาการจัดสรรวัคซีนเข็มกระตุ้นให้กับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขด่านหน้าที่ได้รับการระบุนายชื่อให้เข้ารับวัคซีนจนครบถ้วนก่อน หากมีวัคซีนเพียงพอให้พิจารณาจัดสรรกับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ตกรายชื่อ หรือ บุคลากรที่แจ้งความประสงค์รับวัคซีนเพิ่มเติม หรือ บุคลากรใหม่ ทั้งนี้ ให้สถานพยาบาลรับผิดชอบในการให้วัคซีนแก่บุคลากรในสังกัดที่ยังปฏิบัติหน้าที่ ณ วันที่จัดส่งรายชื่อมาขอรับการสนับสนุนวัคซีน และขอให้สถานพยาบาลรายงานการให้วัคซีนผ่านระบบการให้วัคซีนกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center) และเปิดเผยจำนวนบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ได้รับการฉีดวัคซีน Pfizer เพื่อความโปร่งใส ทั้งนี้ ขอให้หัวหน้าสถานพยาบาลตรวจสอบรายชื่อบุคลากรกลุ่มเป้าหมายที่ขอรับการสนับสนุนวัคซีนและผู้ที่ได้รับวัคซีนให้เป็นบุคคลเดียวกันเมื่อท่านได้รับวัคซีนแล้วให้ส่งแบบตอบรับตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pharmacy.ddc21@gmail.com สามารถสอบถามรายละเอียดการจัดส่งวัคซีนได้ที่ นายชัชติยะ อุทุมม่าง ตำแหน่ง เกสัชกรชำนาญการ กรมควบคุมโรค โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๐๒๙๑ ๓๓๑๒ หรือนางสาวปิยะนาถ เชื้อนาค ตำแหน่ง เกสัชกรปฏิบัติการ กรมควบคุมโรค โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๔๗๖๑ ๗๔๔๙ และขอให้รายงานผลการ ฉีดวัคซีนรายบุคคล จำนวนวัคซีนคงคลังประจำวัน ผ่านระบบติดตามการให้วัคซีนกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center) ที่เว็บไซต์กระทรวงสาธารณสุข <https://cvp1.moph.go.th/> ทั้งนี้ อุปกรณ์สำหรับการฉีดวัคซีนจะจัดส่งให้หน่วยงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ



(นายแพทย์ ชรรมาณี)

รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการสาธารณสุข

กรมควบคุมโรค

กองโรคติดต่อทั่วไป

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๓๒๒๒

โทรสาร ๐ ๒๕๕๑ ๗๗๑๖

แผนการจัดตั้งวัคซีน Pfizer รอบกลางเดือนสิงหาคม 2564 สำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข									
ลำดับ	เขตสุขภาพ	จังหวัด	สถานที่จัดส่งปลายทาง	ยอดรวมทั้งหมดที่ได้รับการจัดสรรในแต่ละจังหวัด (โดส)	ลอตแรก บริหารวัคซีน เป็นเข็มกระตุ้น และเข็ม 1 ส่งแล้ววันที่ 4-5 ส.ค.64 (โดส)	ลอต 2 บริหารวัคซีน เป็นเข็มกระตุ้น เข็มที่ 1 และ 2 ส่งแล้ววันที่ 8 ส.ค.64 (โดส)	ลอต 2 บริหารวัคซีน เป็นเข็มกระตุ้น เข็มที่ 1 และ 2 (โดส)	กำหนดจัดตั้งปลายทาง	
1	1	เชียงราย	รพ.เชียงรายประชานุเคราะห์	9,840	5,280	-	4,560	14 - 17 สิงหาคม 2564	
2		เชียงใหม่	รพ.นครพิงค์	24,960	10,320	-	12,480	14 - 17 สิงหาคม 2564	
3			รพ.ประสาทเชียงใหม่		-	240	-		
4			รพ.มหาราชนครเชียงใหม่		-	-	1,920	14 - 17 สิงหาคม 2564	
5		น่าน	รพ.น่าน	3,840	2,640	-	1,200	14 - 17 สิงหาคม 2564	
6		พะเยา	รพ.พะเยา	3,600	2,640	-	960	14 - 17 สิงหาคม 2564	
7		แพร่	รพ.แพร่	3,840	2,640	-	1,200	14 - 17 สิงหาคม 2564	
8		แม่ฮ่องสอน	รพ.ศรีสังวาลย์	2,160	1,680	-	240	14 - 17 สิงหาคม 2564	
9			รพ.อัญญาภิรักษ์แม่ฮ่องสอน		-	240	-		
10		ลำปาง	รพ.ลำปาง	4,560	2,400	-	1,680	14 - 17 สิงหาคม 2564	
11			รพ.แม่เหล็กลำปาง		-	480	-		
12		ลำพูน	รพ.ลำพูน	2,880	2,160	-	720	14 - 17 สิงหาคม 2564	
13	2	ตาก	รพ.สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช	6,240	4,320	-	1,920	14 - 17 สิงหาคม 2564	
14		พิจิตร	รพ.พชรชินราช	11,040	6,960	-	3,600	14 - 17 สิงหาคม 2564	
15			รพ.มหาวิทยาลัยนครสวรรค์		-	-	480	14 - 17 สิงหาคม 2564	
16		เพชรบูรณ์	รพ.เพชรบูรณ์	5,520	3,120	-	2,400	14 - 17 สิงหาคม 2564	
17		สุโขทัย	รพ.สุโขทัย	3,360	2,640	-	720	14 - 17 สิงหาคม 2564	
18		อุดรธานี	รพ.อุดรธานี	4,320	3,120	-	1,200	14 - 17 สิงหาคม 2564	

แผนการจัดส่งวัคซีน Pfizer รอบกลางเดือนสิงหาคม 2564 สำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข									
ลำดับ	เขตสุขภาพ	จังหวัด	สถานที่จัดส่งปลายทาง	ยอดรวมทั้งหมดที่ได้รับการจัดสรรในแต่ละจังหวัด (โดส)	ยอดแรก บริหารวัคซีน เป็นเข็มกระตุ้น และเข็ม 1 ส่งแล้ววันที่ 4-5 ส.ค.64 (โดส)	ยอด 2 บริหารวัคซีน เป็นเข็มกระตุ้น เข็มที่ 1 และ 2 ส่งแล้ววันที่ 8 ส.ค.64 (โดส)	ยอด 2 บริหารวัคซีน เป็นเข็มกระตุ้น เข็มที่ 1 และ 2 (โดส)	กำหนดจัดส่งถึงปลายทาง	
19	3	กำแพงเพชร	รพ.กำแพงเพชร	4,080	3,360	-	720	14 - 17 สิงหาคม 2564	
20		ชัยนาท	รพ.ชัยนาทเรนทร	2,400	1,920	-	480	14 - 17 สิงหาคม 2564	
21		นครสวรรค์	รพ.สวรรค์ประชารักษ์	8,400	4,080	-	4,320	14 - 17 สิงหาคม 2564	
22		พิจิตร	รพ.พิจิตร	4,080	2,880	-	1,200	14 - 17 สิงหาคม 2564	
23		อุทัยธานี	รพ.อุทัยธานี	2,640	1,680	-	960	14 - 17 สิงหาคม 2564	
24	4	นครนายก	รพ.นครนายก	5,280	2,880	-	1,440	14 - 17 สิงหาคม 2564	
25			ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระรัตนราชสุตา สยามบรมราชกุมารี				960	14 - 17 สิงหาคม 2564	
26	นนทบุรี		รพ.ศูนย์บริการการแพทย์นนทบุรี	25,440	11,280	-	10,320	14 - 17 สิงหาคม 2564	
27			สถาบันโรคทรวงอก			960	-	-	
28			สถาบันทันตกรรม			240	-	-	
29			สถาบันสิรินธรเพื่อกรฟื้นฟูสมรรถภาพทางการ แพทย์แห่งชาติ			240	-	-	
30			สถาบันบำบัดคนราดูร			2,400	-	-	
31		ปทุมธานี		รพ.ปทุมธานี	11,040	5,760	-	4,080	14 - 17 สิงหาคม 2564
32				รพ.มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุลธัญบุรี			240	-	-
33				รพ.ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ			960	-	-
34	พระนครศรีอยุธยา		รพ.พระนครศรีอยุธยา	4,800	2,640	-	2,160	14 - 17 สิงหาคม 2564	
35		ลพบุรี	รพ.สมเด็จพระนารายณ์มหาราช	6,240	3,360	-	2,400	14 - 17 สิงหาคม 2564	
36	สระบุรี		รพ.มะลิเอสปุรี			480	-	-	
37			รพ.สระบุรี	7,680	3,840	-	3,840	14 - 17 สิงหาคม 2564	
38		สิงห์บุรี	รพ.อินทร์บุรี	2,400	1,440	-	960	14 - 17 สิงหาคม 2564	
39	อ่างทอง		รพ.อ่างทอง	2,400	1,440	-	960	14 - 17 สิงหาคม 2564	

แผนการจัดส่งวัคซีน Pfizer รอบกลางเดือนสิงหาคม 2564 สำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข									
ลำดับ	เขตสุขภาพ	จังหวัด	สถานที่จัดส่งปลายทาง	ยอดรวมทั้งหมดที่ได้รับการจัดสรรในแต่ละจังหวัด (โดส)	ลอตแรก บริหารวัคซีน เป็นเข็มกระตุ้น และเข็ม 1 ส่งแล้ววันที่ 4-5 ส.ค.64 (โดส)	ลอต 2 บริหารวัคซีน เป็นเข็มกระตุ้น เข็มที่ 1 และ 2 ส่งแล้ววันที่ 8 ส.ค.64 (โดส)	ลอต 2 บริหารวัคซีน เป็นเข็มกระตุ้น เข็มที่ 1 และ 2 (โดส)	กำหนดจัดส่งถึงปลายทาง	
40	5	กาญจนบุรี	รพ.พหลพลพยุหเสนา	5,040	3,840	-	1,200	14 - 17 สิงหาคม 2564	
41		นครปฐม	รพ.นครปฐม	8,640	4,800	-	3,360	14 - 17 สิงหาคม 2564	
42			รพ.เมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)		-	480	-	-	
43		ประจวบคีรีขันธ์	รพ.ประจวบคีรีขันธ์	5,280	3,840	-	1,440	14 - 17 สิงหาคม 2564	
44		เพชรบุรี	รพ.พระจอมเกล้า	4,560	3,360	-	1,200	14 - 17 สิงหาคม 2564	
45		ราชบุรี	รพ.ราชบุรี	7,200	4,320	-	2,880	14 - 17 สิงหาคม 2564	
46		สมุทรสงคราม	รพ.สมเด็จพระพุทธเลิศหล้า	1,680	1,200	-	480	14 - 17 สิงหาคม 2564	
47		สมุทรสาคร	รพ.สมุทรสาคร	6,960	5,280	-	1,680	14 - 17 สิงหาคม 2564	
48	6	สุพรรณบุรี	รพ.เจ้าพระยาอภัยมหาราช	6,240	3,120	-	3,120	14 - 17 สิงหาคม 2564	
49		ฉะเชิงเทรา	รพ.พระปกเกล้า	6,480	3,360	-	3,120	14 - 17 สิงหาคม 2564	
50		ชลบุรี	รพ.พุทธโสธร	5,520	4,080	-	1,440	14 - 17 สิงหาคม 2564	
51			สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี	24,480	12,720	-	11,520	14 - 17 สิงหาคม 2564	
52			รพ.มะเร่รังชลบุรี		-	240	-	-	
53		ตราด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	2,160	1,440	-	720	14 - 17 สิงหาคม 2564	
54		ปราจีนบุรี	รพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร	4,080	3,120	-	960	14 - 17 สิงหาคม 2564	
55		ระยอง	รพ.ระยอง	5,520	3,840	-	1,680	14 - 17 สิงหาคม 2564	
56		สมุทรปราการ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ	13,680	10,080	-	3,600	14 - 17 สิงหาคม 2564	
57		สระแก้ว	รพ.สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว	3,840	2,880	-	960	14 - 17 สิงหาคม 2564	

แผนการจัดส่งวัคซีน Pfizer รอบกลางเดือนสิงหาคม 2564 สำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข									
ลำดับ	เขตสุขภาพ	จังหวัด	สถานที่จัดส่งปลายทาง	ยอดรวมทั้งหมดที่ได้รับบริการจัดสรรในแต่ละจังหวัด (โดส)	ยอดแรก บริหารวัคซีน เป็นเข็มกระตุ้น และเข็ม 1 ส่งแล้ววันที่ 4-5 ส.ค.64 (โดส)	ยอด 2 บริหารวัคซีน เป็นเข็มกระตุ้น เข็มที่ 1 และ 2 ส่งแล้ววันที่ 8 ส.ค.64 (โดส)	ยอด 2 บริหารวัคซีน เป็นเข็มกระตุ้น เข็มที่ 1 และ 2 (โดส)	กำหนดจัดส่งถึงปลายทาง	
58	7	กาฬสินธุ์	รพ.ภาพสินธุ์	5,040	4,080	-	960	14 - 17 สิงหาคม 2564	
59		ขอนแก่น	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 ขอนแก่น	21,600	9,840	-	7,920	14 - 17 สิงหาคม 2564	
60			รพ.ขอนแก่น		-	720	-		
61			รพ.ศรีนครินทร์		-	-	2,880	14 - 17 สิงหาคม 2564	
62			รพ.อัญญาภิรักษ์ขอนแก่น		-	240	-		
63		มหาสารคาม	รพ.มหาสารคาม	6,000	3,840	-	2,160	14 - 17 สิงหาคม 2564	
64		ร้อยเอ็ด	รพ.ร้อยเอ็ด	8,400	6,480	-	1,920	14 - 17 สิงหาคม 2564	
65	8	นครพนม	รพ.นครพนม	3,840	3,120	-	720	14 - 17 สิงหาคม 2564	
66		บึงกาฬ	รพ.บึงกาฬ	2,640	2,160	-	480	14 - 17 สิงหาคม 2564	
67		เลย	รพ.เลย	4,440	3,120	-	1,320	14 - 17 สิงหาคม 2564	
68		สกลนคร	รพ.สกลนคร	8,160	4,320	-	3,840	14 - 17 สิงหาคม 2564	
69		หนองคาย	รพ.หนองคาย	3,840	2,880	-	960	14 - 17 สิงหาคม 2564	
70		หนองบัวลำภู	รพ.หนองบัวลำภู	2,400	1,920	-	480	14 - 17 สิงหาคม 2564	
71		อุดรธานี	รพ.อุดรธานี	13,440	6,720	-	6,240	14 - 17 สิงหาคม 2564	
72			รพ.มะเร็งอุดรธานี		-	480	-		
73	9	ชัยภูมิ	รพ.ชัยภูมิ	6,000	4,800	-	1,200	14 - 17 สิงหาคม 2564	
74		นครราชสีมา	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา	21,120	15,360	-	5,760	14 - 17 สิงหาคม 2564	
75		บุรีรัมย์	รพ.บุรีรัมย์	9,360	7,200	-	2,160	14 - 17 สิงหาคม 2564	
76		สุรินทร์	รพ.สุรินทร์	8,160	4,560	-	3,600	14 - 17 สิงหาคม 2564	

แผนการจัดส่งวัคซีน Pfizer รอบกลางเดือนสิงหาคม 2564 สำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข									
ลำดับ	เขตสุขภาพ	จังหวัด	สถานที่จัดส่งปลายทาง	ยอดรวมทั้งหมดที่ได้รับบริการจัดสรรในแต่ละจังหวัด (โดส)	ยอดแรก บริหารวัคซีน เป็นเข็มกระตุ้น และเข็ม 1 ส่งแล้ววันที่ 4-5 ส.ค.64 (โดส)	ยอด 2 บริหารวัคซีน เป็นเข็มกระตุ้น เข็มที่ 1 และ 2 ส่งแล้ววันที่ 8 ส.ค.64 (โดส)	ยอด 2 บริหารวัคซีน เป็นเข็มกระตุ้น เข็มที่ 1 และ 2 (โดส)	กำหนดจัดส่งถึงปลายทาง	
77	10	มุกดาหาร	รพ.มุกดาหาร	2,400	1,920	-	480	14 - 17 สิงหาคม 2564	
78		ยโสธร	รพ.ยโสธร	3,360	2,640	-	720	14 - 17 สิงหาคม 2564	
79		ศรีสะเกษ	รพ.ศรีสะเกษ	7,920	5,760	-	2,160	14 - 17 สิงหาคม 2564	
80		อำนาจเจริญ	รพ.อำนาจเจริญ	2,640	1,680	-	960	14 - 17 สิงหาคม 2564	
81		อุบลราชธานี	รพ.สรรพสิทธิประสงค์	14,160	10,080	-	3,600	14 - 17 สิงหาคม 2564	
82			รพ.มะเร็งอุบลราชธานี		-	480	-		
83	11	กระบี่	รพ.กระบี่	3,600	2,160	-	1,440	14 - 17 สิงหาคม 2564	
84		ชุมพร	รพ.ชุมพรเขตอุดมศักดิ์	4,080	2,400	-	1,680	14 - 17 สิงหาคม 2564	
85		นครศรีธรรมราช	รพ.มหาวิทยาลัยศรีธรรมราช	10,560	6,240	-	4,320	14 - 17 สิงหาคม 2564	
86		พังงา	รพ.พังงา	2,640	1,680	-	960	14 - 17 สิงหาคม 2564	
87		ภูเก็ต	รพ.วชิระภูเก็ต	7,200	3,840	-	3,360	14 - 17 สิงหาคม 2564	
88		ระนอง	รพ.ระนอง	1,680	1,200	-	480	14 - 17 สิงหาคม 2564	
89		สุราษฎร์ธานี	รพ.สุราษฎร์ธานี	12,000	7,680	-	3,840	14 - 17 สิงหาคม 2564	
90			รพ. มะเร็งสุราษฎร์ธานี		-	480	-		

แผนการจัดตั้งวัคซีน Pfizer รอบกลางเดือนสิงหาคม 2564 สำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข										
ลำดับ	เขตสุขภาพ	จังหวัด	สถานที่จัดส่งปลายทาง	ยอดรวมทั้งหมดที่ได้รับการจัดสรรในแต่ละจังหวัด (โดส)	ลอตแรก บริหารวัคซีน เป็นเข็มกระตุ้น และเข็ม 1 ส่งแล้ววันที่ 4-5 ส.ค.64 (โดส)	ลอต 2 บริหารวัคซีน เป็นเข็มกระตุ้น เข็มที่ 1 และ 2 ส่งแล้ววันที่ 8 ส.ค.64 (โดส)	ลอต 2 บริหารวัคซีน เป็นเข็มกระตุ้น เข็มที่ 1 และ 2 (โดส)	กำหนดจัดส่งปลายทาง		
91	12	ตรัง	รพ.ตรัง	6,000	3,360	-	2,400	14 - 17 สิงหาคม 2564		
92			รพ.โรคผิวหนังเขตร้อนภาคใต้ จังหวัดตรัง		-	240	-			
93		นราธิวาส	รพ.นราธิวาสราชนครินทร์	5,520	3,600	-	1,920	14 - 17 สิงหาคม 2564		
94		ปัตตานี	รพ.ปัตตานี	4,320	2,160	-	1,920	14 - 17 สิงหาคม 2564		
95			รพ.อัญญาภิรักษ์ปัตตานี		-	240	-			
96		พัทลุง	รพ.พัทลุง	4,800	2,400	-	2,400	14 - 17 สิงหาคม 2564		
97		ยะลา	รพ.ยะลา	4,320	2,880	-	1,440	14 - 17 สิงหาคม 2564		
98		สงขลา	รพ.สงขลา	21,120	10,800	-	7,920	14 - 17 สิงหาคม 2564		
99			รพ.สงขลานครินทร์		-	-	2,160	14 - 17 สิงหาคม 2564		
100			รพ.อัญญาภิรักษ์สงขลา		-	240	-			
101		สตูล	รพ.สตูล	2,640	2,160	-	480	14 - 17 สิงหาคม 2564		
102	13	กรุงเทพมหานคร	สำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร	150,000	120,000	-	30,000	14 - 17 สิงหาคม 2564		
103			รพ.จุฬาลงกรณ์	3,840	-	-	3,840	14 - 17 สิงหาคม 2564		
104			รพ.พระมงกุฎเกล้า	240	-	-	240	14 - 17 สิงหาคม 2564		
105			รพ.ราชวิถี	1,440	-	480	960	14 - 17 สิงหาคม 2564		
106			รพ.ภูมิพล	1,920	-	-	1,920	14 - 17 สิงหาคม 2564		
107			สภากาชาดทางการแพทย์และสาธารณสุข	10,080	-	-	10,080	-		
108			รพ.เลิดสิน	480	-	480	-	-		
109			สถาบันบำราศนราดูรและผู้ติดเชื้อเสฟติด	240	-	240	-	-		
			แห่งชาติบรมราชินี		-	-	-	-		
110			สถาบันมะเร็งแห่งชาติ	240	-	240	-	-		
111			สถาบันพยาธิวิทยา	240	-	240	-	-		
			สำรองสำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ตกสำรวจ	1,480	-	-	1,480	-		
			รวม	700,000	442,800	12,000	245,200			

**แนวทางการให้บริการวัคซีนโควิด 19 (Pfizer)
สำหรับวัคซีนบริจาค ลอต 1.5 ล้านโดส**

*กรมควบคุมโรค
2 สิงหาคม 2564*

QR Code สำหรับดาวน์โหลด
เอกสาร/สื่อ/แนวทางการใช้วัคซีน Pfizer



แนวทางการให้บริการวัคซีนโควิด 19 (Pfizer) สำหรับวัคซีนบริจาค ลอต 1.5 ล้านโดส

กรมควบคุมโรค
2 สิงหาคม 2564

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวัคซีนโควิด 19 (Pfizer)

วัคซีนโควิด 19 ของ Pfizer มีชื่อทางการค้า คือ Comirnaty เป็นวัคซีนชนิดอาร์เอ็นเอ (RNA based vaccine) ที่สามารถดำเนินการผลิตได้ง่าย รวดเร็ว กระตุ้นการสร้างภูมิคุ้มกันได้ดี ในกรณีที่มีการกลายพันธุ์ของไวรัสจะปรับปรุงวัคซีนได้ง่าย มีข้อมูลการศึกษาและใช้จริงในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศในทวีปยุโรป พบประสิทธิภาพสูงมาก รวมทั้งการศึกษาในประเทศอิสราเอล พบว่าวัคซีนสามารถป้องกันการติดเชื้อทั้งหมดได้ร้อยละ 95 ป้องกันการติดเชื้อที่ไม่มีอาการได้ร้อยละ 91 ป้องกันการนอนโรงพยาบาลเนื่องจากป่วยหนัก 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 ขวดวัคซีนประกอบด้วย วัคซีน 6 โดส โดสละ 30 ไมโครกรัมใน 0.3 มิลลิลิตร

วิธีการฉีด: เข้าชั้นกล้ามเนื้อ

กำหนดการให้วัคซีน : กำหนดให้วัคซีน 2 ครั้ง ห่างกัน 3 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 (31 วัน) นับตั้งแต่ นำออกจากอุณหภูมิติดลบ
- ขวดวัคซีนที่ยังไม่ได้เจือจาง สามารถเก็บได้ที่อุณหภูมิห้องได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง รวมระยะเวลาในการละลาย
- วัคซีนที่เจือจางแล้ว สามารถเก็บที่อุณหภูมิห้อง ไม่เกิน 30 องศาเซลเซียส และต้องถูกใช้ ภายใน 6 ชั่วโมง นับจากเวลาเจือจาง

การให้บริการวัคซีนโควิด 19 (Pfizer)

1. กลุ่มเป้าหมายและแนวทางการให้บริการ

1.1 บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขทั่วประเทศ*

กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขด่านหน้าทุกคนที่ต้องสัมผัสผู้ป่วยโควิดจากการปฏิบัติงานทั่วประเทศ รวมทั้งนักศึกษาและเจ้าหน้าที่ที่ต้องสัมผัสผู้ป่วยโควิดจากการปฏิบัติงาน เช่น แผนกผู้ป่วยนอก แผนกผู้ป่วยใน คลินิกทางเดินหายใจ ห้องฉุกเฉิน แผนกผู้ป่วยวิกฤต โรงพยาบาลสนาม เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่สอบสวนโรค เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในสถานที่กักกัน หรือปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการกักกันดูแลผู้ป่วยโควิด 19 อื่นๆ ตามการพิจารณาของสถานพยาบาล/หน่วยงานต้นสังกัด โดยมีหลักการให้วัคซีน ดังนี้

1.1.1 บุคลากรที่ได้รับวัคซีน Sinovac หรือ Sinopharm ครบ 2 เข็ม พิจารณาให้วัคซีน Pfizer กระตุ้น 1 เข็ม

1.1.2 บุคลากรที่ได้รับวัคซีนใดๆ มาแล้วเพียง 1 เข็ม พิจารณาให้วัคซีน Pfizer เป็นเข็มที่ 2 โดยกำหนดระยะห่างระหว่างโดสตามชนิดของวัคซีนเข็มที่ 1 เป็นหลัก

1.1.3 บุคลากรที่ไม่เคยได้วัคซีนใดๆ มาก่อน พิจารณาให้วัคซีน Pfizer 2 เข็ม ห่างกัน 3 สัปดาห์

1.1.4 บุคลากรที่เคยติดเชื้อโควิดและไม่เคยได้รับวัคซีน พิจารณาให้วัคซีน Pfizer 1 เข็ม โดยมีระยะห่างจากวันที่พบการติดเชื้ออย่างน้อย 1 เดือน

ทั้งนี้ บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่เคยได้รับวัคซีนดังต่อไปนี้

1) วัคซีน Sinovac เข็มแรกและวัคซีน AstraZeneca เข็มที่ 2 หรือ

2) วัคซีน AstraZeneca 2 เข็ม หรือ

3) วัคซีน Sinovac 2 เข็ม และได้รับเข็มกระตุ้นด้วย AstraZeneca 1 เข็ม

คณะอนุกรรมการฯ พิจารณา ขณะนี้ยังไม่แนะนำให้วัคซีน Pfizer เป็นเข็มกระตุ้น เพราะบุคลากรดังกล่าวยังมีภูมิคุ้มกันอยู่ในระดับที่สูงเพียงพอเนื่องจากเพิ่งฉีดวัคซีน อย่างไรก็ตาม บุคลากรกลุ่มนี้ให้ขึ้นทะเบียนรายชื่อไว้ และจะมีการพิจารณาข้อมูลวิชาการ และดำเนินการให้วัคซีน Pfizer ตามข้อมูลวิชาการและจำนวนวัคซีนที่จะเข้ามาเพิ่มในระยะต่อไป

* มติการประชุมคณะอนุกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2564 ณ กรมควบคุมโรค

1.2 ผู้มีภาวะเสี่ยงสูงต่อการเสียชีวิตจากการติดเชื้อโควิด 19 ที่มีสัญชาติไทย ในจังหวัดควบคุมสูงสุดและเข้มงวด** (13 จังหวัด ตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 28) ประกาศ ณ วันที่ 18 กรกฎาคม 2564 ได้แก่ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสาคร นครปฐม สมุทรปราการ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา พระนครศรีอยุธยา สงขลา ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส) ดังนี้

1.2.1 ผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไป

1.2.2 ผู้มีโรคเรื้อรัง 7 กลุ่มโรค อายุ 12 ปีขึ้นไป

1.2.3 หญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุครรภ์ตั้งแต่ 12 สัปดาห์ขึ้นไป

ผู้มีโรคเรื้อรัง 7 โรค ได้แก่

1) โรคทางเดินหายใจเรื้อรังรุนแรง เช่น ปอดอุดกั้นเรื้อรัง และโรคหอบหืดที่ควบคุมได้ไม่ดี

2) โรคหัวใจและหลอดเลือด
 3) โรคไตเรื้อรังระยะ 5
 4) โรคหลอดเลือดสมอง
 5) โรคเมเร็งทุกชนิดที่อยู่ระหว่างเคมีบำบัด รังสีบำบัด และภูมิคุ้มกันบำบัด
 6) โรคเบาหวาน
 7) โรคอ้วน ที่มีน้ำหนัก>100 กิโลกรัม หรือ ดัชนีมวลกาย>35 กิโลกรัมต่อตารางเมตร
 กลุ่มเสี่ยงโรคเรื้อรังในเด็กที่จะทำให้โรคโควิด 19 รุนแรง ตามคำแนะนำของราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2564 มีดังต่อไปนี้

1) บุคคลที่มีโรคอ้วน (ดัชนีมวลกายมากกว่า 35 กิโลกรัม ต่อตารางเมตร หรือมีน้ำหนัก 70 กิโลกรัมขึ้นไป ในเด็กอายุ 12-13 ปี ที่มีน้ำหนัก 80 กิโลกรัมขึ้นไป ในเด็กอายุ 13-15 ปี ที่มีน้ำหนัก 90 กิโลกรัมขึ้นไป ในเด็กอายุ 15-18 ปี หรือเด็กอ้วนที่มีภาวะหยุดหายใจขณะหลับจากภาวะทางเดินหายใจอุดกั้น
 2) โรคทางเดินหายใจเรื้อรัง รวมทั้ง หอบหืดที่มีอาการปานกลางหรือรุนแรง
 3) โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคหลอดเลือดสมอง
 4) โรคไตวายเรื้อรัง
 5) โรคเมเร็งและภาวะภูมิคุ้มกันต่ำ
 6) โรคเบาหวาน
 7) กลุ่มโรคพันธุกรรม รวมทั้งกลุ่มอาการดาวน์ เด็กที่มีภาวะบกพร่อง ทางระบบประสาทอย่างรุนแรงเด็กที่มีพัฒนาการช้า

**** มติการประชุมคณะทำงานด้านบริหารจัดการการให้บริการวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (วัคซีนโควิด 19) กรณีวัคซีนโควิด (Pfizer) ภายใต้คณะกรรมการอำนวยการบริหารจัดการการให้วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID 19) เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2564 ณ กระทรวงสาธารณสุข**

1.3 ชาวต่างชาติที่อาศัยในประเทศไทย เน้นผู้สูงอายุ และ โรคเรื้อรัง หญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุครรภ์ตั้งแต่ 12 สัปดาห์ขึ้นไป และชาวไทยที่ต้องเดินทางไปต่างประเทศที่มีหลักฐานแสดงความจำเป็นต้องรับวัคซีน Pfizer ก่อนถึงประเทศปลายทาง เช่น นักเรียน/นักศึกษา นักกีฬา นักการทูต หรือผู้ที่มีความจำเป็นต้องทำธุรกิจระหว่างประเทศ

1.3.1 ขั้นตอนการลงทะเบียนสำหรับชาวต่างชาติ มีดังนี้

- กรณีอยู่ในพื้นที่กรุงเทพมหานครลงทะเบียนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกระทรวงการต่างประเทศ (www.expatvac.consular.go.th) ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2564 และรับบริการตามจุดบริการที่กำหนด โดยกระทรวงการต่างประเทศประสานการดำเนินงานร่วมกับกรมควบคุมโรค

- กรณีอยู่ในพื้นที่ต่างจังหวัด ให้ลงทะเบียน ณ โรงพยาบาลใกล้บ้าน และเข้าไปรับบริการตามจุดบริการที่จังหวัดกำหนด

1.3.2 สำหรับกลุ่มชาวไทยต้องเดินทางไปต่างประเทศให้แสดงหลักฐานความจำเป็นต้องรับวัคซีน Pfizer ก่อนถึงประเทศปลายทาง เช่น สถานศึกษา/สถานประกอบการกำหนด หรือ มีประวัติแพ้วัคซีนชนิดอื่นอย่างรุนแรง ณ โรงพยาบาลที่ให้บริการวัคซีน Pfizer เพื่อประกอบการพิจารณาของหัวหน้าสถานพยาบาลที่ให้วัคซีนต่อไป

2. การเตรียมวัคซีน

ก่อนเตรียมวัคซีน ควรคำนวณจำนวนขวดวัคซีนแช่แข็งที่จะใช้ล่วงหน้า เมื่อวัคซีนส่งมาถึงโรงพยาบาลให้นำเก็บขวดวัคซีนในตู้เย็นอุณหภูมิ 2 - 8 องศาเซลเซียส เพื่อให้วัคซีนละลาย วัคซีน 1 ถาด (195 ขวด) อาจใช้เวลาในการละลาย 3 ชั่วโมง วัคซีนจำนวนน้อยกว่าอาจใช้เวลาในการละลายน้อยกว่านั้น โดยสามารถเก็บวัคซีนที่อุณหภูมิ 2 - 8 องศาเซลเซียส ได้นานได้สูงสุด 31 วัน ก่อนการเตรียมวัคซีน ต้องนำขวดวัคซีนมาวางไว้ที่อุณหภูมิห้อง (ไม่เกิน 30 องศาเซลเซียส)

2.1 อุปกรณ์ที่ต้องเตรียม

- วัคซีน Pfizer 1 ขวด สำหรับ 6 โดส
- สารละลายโซเดียมคลอไรด์ (0.9% Sodium chloride) ชนิดฉีด
- เจลแอลกอฮอล์
- ซองแผ่นสำลีแอลกอฮอล์สำหรับเช็ดปากขวด
- กระบอกฉีดยา (syringe) และเข็มเบอร์ 21 G สำหรับเตรียมสารละลายน้ำเกลือ
- Syringe LDS พร้อมเข็มขนาดที่เหมาะสมกับการฉีดเข้ากล้ามเนื้อ (เบอร์ 25/26 G) ที่มีขนาด 1 มิลลิลิตร สำหรับฉีดวัคซีน 6 อัน

2.2 การเตรียมวัคซีนเพื่อให้บริการ

● เตรียมขวดวัคซีน สารละลาย 0.9% Sodium chloride กระบอกฉีดยาขนาด 3 มิลลิลิตร พร้อมเข็มเบอร์ 21 G 1.5 นิ้ว สำหรับดูดสารละลาย 0.9% Sodium chloride จากนั้นทำความสะอาดฝาขวดวัคซีนด้วยสำลีชุบแอลกอฮอล์ และบิดส่วนปากของแอมพูลให้ขาดออก

● ผสมวัคซีน โดยดูดสารละลายโซเดียมคลอไรด์ 0.9% ปริมาตร 1.8 มิลลิลิตรเท่านั้น โดยให้แน่ใจว่าไม่มีฟองอากาศ ฉีดสารละลาย 0.9% Sodium chloride ลงในขวดวัคซีนเบา ๆ โดยพยายามไม่ให้มีฟองอากาศเด็ดขาด หากมีให้หยุดการฉีดก่อน และปล่อยให้ฟองอากาศหมดก่อนและค่อย ๆ ฉีดสารละลายจนกระทั่งครบ 1.8 มิลลิลิตร ดูดอากาศในขวดออก 1.8 มิลลิลิตร เพื่อปรับความดันในขวด จากนั้นดึงเข็มออกทำการผสมวัคซีนโดยการคว่ำขวดขึ้นลงเบา ๆ 10 ครั้ง ห้ามเขย่าเด็ดขาด

- วัคซีนที่ผสมแล้ว 1 ขวดวัคซีนประกอบด้วย วัคซีน 6 โดส โดสละ 30 ไมโครกรัมใน 0.3 มิลลิลิตร
- วัคซีนที่เจือจางแล้วสามารถเก็บที่อุณหภูมิห้อง (ไม่เกิน 30 องศาเซลเซียส) หรือในตู้เย็น (2 ถึง 8 องศาเซลเซียส) และต้องถูกใช้ภายใน 6 ชั่วโมง นับจากเวลาที่เจือจาง
- ให้ทั้งวัคซีนใดๆ ที่เหลืออยู่ในขวดวัคซีน (หรือในกระบอกฉีดยา) เมื่อครบ 6 ชั่วโมงหลังจากเจือจาง
- ควรใช้กระบอกฉีดยาและ/หรือเข็มฉีดยาชนิด low dead-space (LDS) เพื่อให้สามารถดูดวัคซีนออกมาจากขวดวัคซีนได้ 6 โดส หากใช้กระบอกฉีดยาและเข็มฉีดยาแบบมาตรฐาน วัคซีนหนึ่งขวดอาจมีปริมาณไม่เพียงพอสำหรับการดูดวัคซีนโดสที่ 6 ทั้งนี้ หลังจากเจือจางไม่ว่าใช้วัคซีนเข็มใด ขนาดวัคซีนสำหรับฉีดแต่ละโดส ต้องมีปริมาณ 0.3 มิลลิลิตร หากปริมาณวัคซีนที่เหลืออยู่ในขวดวัคซีนไม่เพียงพอสำหรับการฉีดวัคซีนเต็มโดสที่ขนาด 0.3 มิลลิลิตร ให้ทั้งขวดวัคซีนและวัคซีนใดๆ ที่เหลือในขวด ห้ามนำวัคซีนที่เหลือจากหลายขวดวัคซีนมารวมกัน

● ในการฉีดนั้น บริษัทผู้ผลิตให้คำแนะนำว่าสามารถใช้เข็มเดียวกันทั้งในการดูดวัคซีนออกจากขวดและการฉีดวัคซีนให้กับผู้รับบริการด้วยเข็มเบอร์ 25/26 G (หากไม่มีเข็มเบอร์ 25/26 G สามารถใช้ตั้งแต่เข็มเบอร์ 23 G หรือที่มีปลายแคบกว่า) เพื่อลดการสูญเสียวัคซีนอยู่ภายในเข็มและทำให้ได้ปริมาตรครบ

0.3 มิลลิลิตร ดังนั้น ในการเตรียมวัคซีนแต่ละโดส ควรแทงเข็มเพื่อดูวัคซีนและฉีดให้แก่ผู้รับบริการทันทีโดยไม่ต้องเปลี่ยนเข็ม ในกรณีที่เข็มเสียหายหรือปนเปื้อน สามารถเปลี่ยนเข็มที่ฉีดใหม่เพื่อฉีดวัคซีนให้กับผู้รับบริการ

3. การเตรียมให้บริการ ให้บริการ การบันทึกการให้บริการ และการเฝ้าระวังอาการไม่พึงประสงค์ ภายหลังการได้รับวัคซีน

3.1 ขอให้หน่วยบริการเตรียมสถานที่ให้บริการที่มีแพทย์/พยาบาล ดูแล และสามารถให้การช่วยเหลือได้ รวมถึงจุดให้บริการนอกสถานพยาบาล พร้อมทั้งวัสดุอุปกรณ์การฉีด อุปกรณ์กักชีพ

3.2 ขอให้หน่วยบริการยืนยันตัวตนผู้รับวัคซีนก่อนการให้บริการ ตรวจสอบความพร้อมก่อนให้บริการ ได้แก่ การกำหนดลำดับขวดวัคซีนเรียงตามวันหมดอายุ ตรวจสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ครบถ้วน ถูกต้องพร้อมใช้งาน เมื่อดำเนินการให้บริการวัคซีน ขอให้เจ้าหน้าที่ซักประวัติ คัดกรอง และให้ความรู้แก่กลุ่มเป้าหมาย หากไม่พบข้อห้ามใดๆ และอยู่ในสถานะที่สามารถวัคซีนได้ ให้ฉีดวัคซีนบริเวณต้นแขนเข้าชั้นกล้ามเนื้อ ตามขนาดและตำแหน่งที่กำหนดด้วยวิธี sterile technique หลังฉีดวัคซีนให้พักสังเกตอาการอย่างน้อย 30 นาที และบันทึกอาการก่อนกลับบ้าน

3.3 ขอให้หน่วยบริการทั้งภาครัฐและเอกชน บันทึกผลการให้บริการวัคซีนโควิด 19 ของผู้รับวัคซีน ในระบบ MOPH Immunization Center ทุกрай ทั้งกรณีให้บริการภายในและภายนอกสถานพยาบาล รวมทั้งประมวลผลข้อมูลการให้บริการ

3.4 การเฝ้าระวังอาการไม่พึงประสงค์ภายหลังการได้รับวัคซีน (AEFIs surveillance) เนื่องจากวัคซีนโควิด 19 เป็นวัคซีนใหม่ที่พัฒนาและผลิตขึ้นอย่างเร่งด่วน ที่ใช้ป้องกันควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แก่ประชาชน เพื่อเป็นการกำกับติดตามความปลอดภัยและประกันความมั่นใจของประชาชนต่อวัคซีน และงานบริการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค โดยขอให้เฝ้าระวังและรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ฯ ตามแนวทางของกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค
