

# ด่วนที่สุด



ที่ สธ ๐๒๑๑.๐๒๑/ ๑๗ ๕๓ ๕

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง บทสรุปผู้บริหารและข้อสั่งการการประชุมทางไกล (Web Conference) การบริหารจัดการวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพทุกแห่ง/ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกแห่ง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทั่วไป/ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชนทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บทสรุปผู้บริหารฯ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. ข้อสั่งการฯ จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่ได้มีการจัดประชุมทางไกล (Web Conference) การบริหารจัดการวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข ชั้น ๗ อาคาร ๕ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับส่วนภูมิภาคทั่วประเทศ นั้น

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ขอส่งบทสรุปผู้บริหารและข้อสั่งการการประชุมทางไกล (Web Conference) การบริหารจัดการวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

เรียน นพ.สสจ.

- เพื่อโปรดพิจารณา

- 1. แผนอำนวยการ (SAT) U1.เขต

(นายนครินทร์ อางหาญ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๑๗ ส.ค. ๒๕๖๔

ขอแสดงความนับถือ

(นายธงชัย กิริตย์ตถยากร)

รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านสนับสนุนงานบริการสุขภาพ

ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๑๗ ส.ค.

Some UPLOAD

กองสาธารณสุขฉุกเฉิน ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๔

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๐ ๑๙๐๘

โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๑๗๗๑

SA1. NITV

(นายพีระ อารีรัตน์)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๑๗ ส.ค. ๒๕๖๔





## บทสรุปผู้บริหาร

### การประชุมทางไกล (Web Conference)

### การบริหารจัดการวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

เมื่อวันอังคารที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป

ณ ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข ชั้น ๗ อาคาร ๕ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

กระทรวงสาธารณสุข ประชุมทางไกล (Web Conference) การบริหารจัดการวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ร่วมกับส่วนภูมิภาคทั่วประเทศ โดยมีนายแพทย์เกียรติภูมิ วงศ์รจิต ปลัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธาน พร้อมด้วย นายแพทย์ธงชัย กีรติหัตถยากร รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข และนายแพทย์โอภาส การย์กวินพงศ์ อธิบดีกรมควบคุมโรค เพื่อชี้แจงการบริหารจัดการวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ดังนี้

สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทั่วประเทศยังมีผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นจำนวนมาก ส่วนใหญ่เกิดจากคลัสเตอร์ ในโรงงาน/สถานที่ทำงาน โดยเฉพาะกรุงเทพมหานครสถานการณ์การแพร่ระบาดยังคงค่อนข้างควบคุมได้ยาก ซึ่งจากการสุ่มตรวจ ด้วย Antigen Test Kit (ATK) พบว่าคนในกรุงเทพมหานครมีผู้ติดเชื้อประมาณกว่า ๑๐% คาดว่าสถานการณ์อาจจะค่อยๆ ดีขึ้น ภายใน ๒-๔ สัปดาห์ ส่วนภูมิภาคคาดว่าสถานการณ์จะดีขึ้นภายใน ๔-๖ สัปดาห์

การคาดการณ์สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จากมาตรการการล็อกดาวน์ปัจจุบันมีประสิทธิภาพในการลด การติดเชื้อร้อยละ ๒๐ การขยายตัวของ การติดเชื้อลดลงอย่างช้า หากจะให้ผลจากมาตรการการล็อกดาวน์มีประสิทธิภาพถึง ร้อยละ ๒๕ ต้องเร่งดำเนินการฉีดวัคซีน โดยในเดือนสิงหาคม กระทรวงสาธารณสุขจะมีวัคซีนประมาณ ๑๐ ล้านโดส และ จะจัดส่งให้ถึงประชาชนให้ได้มากที่สุด ทั้งนี้รัฐบาลได้เพิ่มมาตรการในการล็อกดาวน์มากขึ้น โดยปรับจาก ๑๓ จังหวัด เป็น ๒๙ จังหวัด และการเน้นย้ำการใช้มาตรการ Bubble & Seal เพื่อควบคุมการแพร่ระบาดของโรค

#### ๑. การบริหารจัดการวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

กระทรวงสาธารณสุข เตรียมความพร้อมจัดส่งวัคซีน Pfizer, Sinovac และ AstraZeneca สู่นพื้นที่ช่วงต้นเดือน สิงหาคม โดยให้ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุขแต่ละเขต เป็นผู้บริหารจัดการวัคซีนในเขตของตนเอง โดยวัคซีน Pfizer จะถึงพื้นที่ในช่วงระหว่างวันที่ ๕-๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๗๐๐,๐๐๐ โดส เบื้องต้นจัดส่งก่อน ๓๐๐,๐๐๐ โดส โดยกลุ่มเป้าหมายแรก คือ บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขด้านหน้าทุกคนที่ต้องสัมผัสผู้ป่วยโควิดจากการ ปฏิบัติงานทั่วประเทศ รวมทั้งนักศึกษาและเจ้าหน้าที่ที่ต้องสัมผัสผู้ป่วยโควิดจากการปฏิบัติงาน โดยเมื่อได้รับการจัดสรร วัคซีนแล้ว ขอให้เร่งดำเนินการฉีดวัคซีนให้แก่กลุ่มเป้าหมาย ให้รายงานการรับวัคซีน ในระบบ MOPH IC และขอให้ ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบถึงจำนวนบุคลากรที่ได้รับการฉีดในแต่ละวัน

หลักการในการให้วัคซีน Pfizer ในกลุ่ม Health care worker แบ่งเป็น ๔ กลุ่ม คือ (๑) บุคลากรที่ได้รับ วัคซีน Sinovac และ Sinopharm ครบ ๒ เข็ม ให้พิจารณาการให้วัคซีน Pfizer กระตุ้น ๑ เข็ม โดยเสนอจัดสรรให้ ๖๐๐,๐๐๐ โดส (๒) บุคลากรที่ได้รับวัคซีนใดๆ มาแล้วจำนวน ๑ เข็ม ให้พิจารณาให้วัคซีน Pfizer เข็มที่ ๒ โดย กำหนดระยะห่างระหว่างโดสตามชนิดของวัคซีนเข็มที่ ๑ โดยเสนอจัดสรรให้ ๕๐,๐๐๐ โดส (๓) บุคลากรที่เคยได้รับ วัคซีนใดๆ มาก่อน พิจารณาให้วัคซีน Pfizer ๒ เข็ม ห่างกัน ๓ สัปดาห์ โดยจัดสรรให้ ๔๗,๗๐๐ โดส (๔) กลุ่มบุคลากร ที่เคยติดเชื้อโควิด-19 และไม่เคยได้รับวัคซีนมาก่อน พิจารณาให้วัคซีน Pfizer ๑ เข็ม โดยมีระยะห่างจากวันที่พบ การติดเชื้ออย่างน้อย ๑ เดือน จัดสรร ๒,๓๐๐ โดส สำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่เคยได้รับวัคซีน ดังต่อไปนี้ ๑) วัคซีน Sinovac เข็มที่ ๑ และได้รับวัคซีน AstraZeneca เข็มที่ ๒ ๒) วัคซีน AstraZeneca ๒ เข็ม และ ๓) วัคซีน Sinovac ๒ เข็ม และได้รับวัคซีนกระตุ้นด้วย AstraZeneca ๑ เข็ม ยังไม่แนะนำให้วัคซีน Pfizer เป็นเข็มกระตุ้น เพราะเป็นกลุ่มที่มีภูมิคุ้มกันอยู่ในระดับที่สูงเพียงพอ เนื่องจากเพิ่งได้รับวัคซีน สำหรับกลุ่มเป้าหมายอื่นๆ คือ ผู้มี ภาวะเสี่ยงสูงต่อการเสียชีวิตจากการติดเชื้อโควิด-19 ที่มีสัญชาติไทย (ผู้สูงอายุ ๖๐ ปี ขึ้นไป, ผู้มีโรคเรื้อรัง ๗ กลุ่มโรค ที่มีอายุ ๑๒ ปีขึ้นไป, หญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุครรภ์ตั้งแต่ ๑๒ สัปดาห์ขึ้นไป) ชาวต่างชาติที่อาศัยในประเทศไทย และชาวไทย ที่ต้องการเดินทางไปต่างประเทศ

วัคซีน Pfizer สามารถเก็บไว้ได้ ๑ เดือน ในอุณหภูมิ ๒ - ๘ °C วัคซีน ๑ ขวด สามารถฉีดได้ ๖ โดส (๐.๓ ml ต่อ ๑ คน) โดยจะมีการจัดอบรมเรื่องวัคซีน Pfizer ผ่านระบบ Online อีกครั้งในวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ และจะมีสื่อ วิดีโอในการฉีดวัคซีน Pfizer ในเว็บไซต์ Youtube ให้ผู้ปฏิบัติงานได้เข้าไปศึกษาขั้นตอนการฉีดวัคซีน Pfizer ได้

/สำหรับ...



สำหรับวัคซีน Sinovac และ AstraZeneca จะมีการจัดสรรลงไปพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ในวันที่ ๒ - ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยขอให้เร่งฉีดวัคซีนในกลุ่มเป้าหมายผู้สูงอายุ ซึ่งมีเป้าหมายในกรุงเทพมหานคร ร้อยละ ๘๐ จังหวัดควบคุมสูงสุดและเข้มงวด ๒๘ จังหวัด ร้อยละ ๗๐ และจังหวัดอื่นๆ ร้อยละ ๕๐

เป้าหมายในการให้บริการวัคซีน ๑๐ ล้านโดส แก่ประชาชนในเดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ มีเป้าหมายหลักคือ ผู้สูงอายุ/ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ๗ กลุ่ม/หญิงตั้งครรภ์อายุตั้งแต่ ๑๒ สัปดาห์ขึ้นไป โดยสรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด-19 ประจำวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๘.๐๐ น. มีการฉีดไปแล้วทั้งสิ้น ๑๘,๑๙๘,๘๒๕ โดส และขอให้เฝ้าระวังการเกิด AEFI ในผู้ที่ได้รับวัคซีน Sinovac และ AstraZeneca

## ๒. มาตรการ Bubble and Seal (BBS)

มาตรการ Bubble and Seal (BBS) เป็นแนวคิดสำหรับกลุ่มคนที่แข็งแรง และสามารถอยู่รวมเป็นกลุ่ม หรือจัดการให้อยู่ในกลุ่มได้ในพื้นที่จำกัด เช่น เรือนจำ สถานประกอบกิจการ (โรงงาน แคมป์แรงงาน บริษัท ฯลฯ) หรือในชุมชน ซึ่งทำให้กิจการสามารถดำเนินการต่อไป และควบคุมโรคไม่ให้เกิดการแพร่กระจาย ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจน้อยที่สุด สามารถดำเนินการได้ทั้งก่อนการระบาดและเมื่อเกิดการระบาดแล้ว โดยจะสุ่มตรวจเพื่อประเมินสถานการณ์ ถ้ามีความชุกของการติดเชื้อร้อยละ ๑๐ ขึ้นไปให้นำผู้ติดเชื้อไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลสนาม ส่วนผู้ที่ไม่พบเชื้อให้ทำงานต่อไปได้ แต่ต้องเฝ้าระวังหากพบผู้ที่มีอาการให้ตรวจ PCR เมื่อครบ ๒๘ วัน ให้ตรวจภูมิคุ้มกัน (Antibody: Ab) คนที่มีภูมิคุ้มกันสามารถทำงานต่อไปได้ ส่วนคนที่ไม่ภูมิคุ้มกันให้ตรวจ PCR อีกครั้ง ถ้าพบว่าติดเชื้อให้นำเข้าสู่ระบบการรักษา ถ้าไม่พบการติดเชื้อสามารถทำงานต่อไปได้ และปฏิบัติตาม Self-quarantine โดยกำลังดำเนินการจัดทำคู่มือและเสนอต่อผู้บริหารเพื่อลงนามต่อไป

แนวทางการพิจารณาการจำหน่าย จากการควบคุมโรคโควิด-19 กรณีเกิดการระบาด ตามมาตรการ BBS ให้พิจารณาจากการตรวจภูมิคุ้มกัน (Ab) ในวันที่ ๑๔ - ๒๑ ของการควบคุมโรค ตามมาตรการ Bubble and Seal และกรณีมีวัคซีนเพียงพอ ให้พิจารณาจากสัดส่วนของ ผู้ติดเชื้อ ผู้ตรวจพบภูมิคุ้มกัน ผู้ได้รับวัคซีนรวมกันได้ อย่างน้อย ร้อยละ ๘๕ ของประชากรในพื้นที่เฉพาะ ให้พิจารณาออกจาก Bubble and Seal ได้

งานพัฒนาระบบศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข กองสาธารณสุขฉุกเฉิน

ผู้สรุปการประชุม

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฉุกเฉิน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ผู้อำนวยการกองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค

ผู้ตรวจสรุปการประชุม



ข้อสั่งการประชุมทางไกล (Video Conference)  
การบริหารจัดการวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019  
เมื่อวันอังคารที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป

ณ ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข ชั้น ๗ อาคาร ๕ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
ประธาน นายแพทย์เกียรติภูมิ วงศ์รจิต ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ที่	มติที่ประชุม/ข้อสั่งการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
การบริหารจัดการวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019		
๑.	ให้ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุขทุกเขตสุขภาพ เป็นผู้บริหารจัดการวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ภายในเขตของตนเอง	ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข เขตสุขภาพที่ ๑-๑๓
๒.	ให้เตรียมความพร้อมรับวัคซีน Pfizer ในช่วงวันที่ ๕ - ๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ ทั้งในเรื่องของการศึกษา ทำความเข้าใจในการจัดเก็บวัคซีน การฉีดวัคซีน รวมถึงข้อควรระวังต่างๆ โดยให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมควบคุมโรคอย่างเคร่งครัด	- สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑ - ๑๒ - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด
๓.	ให้เร่งดำเนินการฉีดวัคซีนให้แก่กลุ่มเป้าหมาย ซึ่งวัคซีนจะมีอายุสูงสุด ๑ เดือน เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส โดยล็อตแรกที่จัดส่งไปขอให้เร่งการฉีดให้หมดภายใน ๑ สัปดาห์ พร้อมรายงานการให้วัคซีน Pfizer เข้าในระบบ MOPH IC ทุกราย	- โรงพยาบาลศูนย์ - โรงพยาบาลทั่วไป - โรงพยาบาลชุมชน
๔.	ให้ทุกโรงพยาบาลเปิดเผยจำนวนบุคลากรทางการแพทย์ที่ได้รับการฉีดวัคซีน Pfizer ต่อสาธารณสุข เพื่อความโปร่งใส	
๕.	ดำเนินการให้วัคซีน Pfizer (จำนวน ๗๐๐,๐๐๐ โดส) แก่กลุ่มเป้าหมายแรก คือ กลุ่มบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขด่านหน้าทุกคนที่ปฏิบัติงานสัมผัสผู้ป่วยโควิด-19 รวมถึงนักศึกษา แพทย์ Extern ที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ และเจ้าหน้าที่ที่ต้องสัมผัสผู้ป่วยโควิดจากการปฏิบัติงาน โดยดำเนินการตามคำแนะนำแนวทางการให้วัคซีน Pfizer ที่กรมควบคุมโรคกำหนด	
๖.	เน้นย้ำให้ทุกพื้นที่ใช้สูตรการฉีดวัคซีน Sinovac เข็ม ๑ และ AstraZeneca เข็ม ๒ เป็นสูตรหลัก และให้เร่งดำเนินการฉีดวัคซีนในกลุ่มเป้าหมายโดยเร็ว ได้แก่ กลุ่มผู้สูงอายุ ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ๗ กลุ่มโรค กลุ่มหญิงตั้งครรภ์ อายุครรภ์ตั้งแต่ ๑๒ สัปดาห์	
๗.	ให้เฝ้าระวังอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (AEFI) อย่างเคร่งครัด	
มาตรการ Bubble and Seal (BBS)		
๘.	เน้นย้ำให้ดำเนินการตามมาตรการการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่เฉพาะ (Bubble and Seal) ตามที่กรมควบคุมโรคกำหนด	

งานพัฒนาระบบศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข กองสาธารณสุขฉุกเฉิน  
ผู้บันทึกข้อสั่งการ  
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฉุกเฉิน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
ผู้อำนวยการกองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค  
ผู้ตรวจข้อสั่งการ

(นายแพทย์เกียรติภูมิ วงศ์รจิต)  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข