

ด่วนที่สุด

ที่ นศ ๐๐๑๗.๒/ว ๕๑๓๒



1484
17 ก.ย. 2564
เวลา.....น.

ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช

ถนนราชดำเนิน นศ ๘๐๐๐๐

คณะกรรมการ

รับเรื่อง 1311
วันที่ 90 / 10 / 60
เวลา 09.54 น.

๑๖ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง แนวทางมาตรการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่เฉพาะ (Bubble and Seal)

เรียน หัวหน้าส่วนราชการส่วนกลาง ส่วนราชการส่วนภูมิภาค หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ นายอำเภอ
ทุกอำเภอ และผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง

อ้างถึง ๑. หนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ด่วนที่สุด ที่ นศ ๐๐๑๗.๒/ว ๕๑๐๔ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๔

๒. หนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ด่วนที่สุด ที่ นศ ๐๐๑๗.๒/ว ๕๒๔๗ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาโทรสารในราชการกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๓๐/ว ๕๒๔๐

ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๔

จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึงจังหวัดนครศรีธรรมราช แจ้งข้อกำหนดออกตามความในมาตรา ๙ แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๔๘ (ฉบับที่ ๓๐) และคำสั่งศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด - 19) ที่ ๑๑/๒๕๖๔ และแจ้งสรุปผลการประชุมคณะกรรมการบริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ศบค) ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ และให้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง นั้น

ในการนี้ จังหวัดนครศรีธรรมราช ขอจัดส่งแนวทางมาตรการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่เฉพาะ (Bubble and Seal) สำหรับสถานประกอบการกิจการ มาเพื่อทราบ และถือปฏิบัติตามแนวทางมาตรการดังกล่าว ทั้งนี้ ขอให้ดำเนินการสื่อสาร และเผยแพร่ไปยังทุกภาคส่วนที่อยู่ในการกำกับดูแลเพื่อถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

เรียน อธิการบดี

๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

๒) เห็นควรมอบ ๑๗๕๐๖๖๖๖

ขอแสดงความนับถือ

17 ก.ย. 2564

(นายไกรสร วิศิษฐ์วงศ์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

สำนักงานจังหวัด

ศูนย์บริหารสถานการณ์โควิด 19 นศ.

โทร./โทรสาร ๐ ๗๕๓๕ ๖๕๕๒

17 ก.ย.
2. 1 ก.ย. 2564

17 ก.ย. 2564

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สวัสดิ์ แก้วคำ
รองอธิการบดี รักษาการแทน

เรียน สท.นส

ตามหนังสือที่อ้างถึงจังหวัดนส ๗
เพื่อส่งเอกสารตามรายชื่อในรายชื่อ
เพื่อพิจารณาเรื่องการจัดทำเอกสารใน
สำนักงานที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ฉบับที่ ๖๐)
เพื่อ แนวทางในการพิจารณาเอกสาร
ในชั้นที่แนบมา: (Bubble and Seal)

จ.นส

๑. เพื่อโปรดทราบ

๒. เพื่อดำเนินการ

ขอขอบคุณ

วิจิตร

๒๐ ก.ค. ๖๔



๒๐๗๓๗/๖๖๐



๒๐ ก.ค. ๖๔



ศูนย์โควิด ๑๙ มท.

โทรสารในราชการกระทรวงมหาดไทย

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๒๓๐/ว ๕๕๕๐

วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๔

จาก ปลัดกระทรวงมหาดไทย

ถึง ปลัดกรุงเทพมหานคร และผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

ตามโทรสารในราชการกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๓๐/ว ๕๕๐๓ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ แจ้งข้อกำหนดออกตามความในมาตรา ๙ แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๕๘ (ฉบับที่ ๓๐) และคำสั่งศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด - 19) ที่ ๑๑/๒๕๖๔ และโทรสารในราชการกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๓๐/ว ๕๕๓๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ แจ้งสรุปผลการประชุมคณะกรรมการบริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (ศบค.) ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ และให้กรุงเทพมหานครและจังหวัด ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงสาธารณสุข ได้ส่งแนวทางมาตรการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่เฉพาะ (Bubble and Seal) สำหรับสถานประกอบกิจการ พร้อมทั้งขอความร่วมมือกระทรวงมหาดไทยสื่อสาร และเผยแพร่แนวทาง ดังกล่าวไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ประกอบการดำเนินงานตามมาตรการดังกล่าว ดังนั้น เพื่อให้ การดำเนินการเป็นไปตามแนวทางข้างต้น ศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ กระทรวงมหาดไทย ขอให้กรุงเทพมหานครและจังหวัดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลด เอกสารได้ที่ <https://ddc.moph.go.th/doed/pagecontent.php?page=๗๓๙&dept=doed>

(นายอรรถชัย พรหมเลิศ)

ปลัดกระทรวงมหาดไทย

หัวหน้าผู้รับผิดชอบในการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉิน
ในส่วนที่เกี่ยวกับการสั่งการและประสานกับผู้ว่าราชการจังหวัด
และผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ศูนย์บริหารสถานการณ์โควิด-19 มท. (สนผ.)

โทร. ๐ ๒๒๒๕ ๔๘๕๗ มท ๕๐๑๘๘

ด่วนที่สุด
ที่ สธ ๐๔๐๙.๔/ ๓๕๖๔



กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๖ กันยายน ๒๕๖๔

10 ก.ย. 2564
38995
1.100

สนง.ศบค.มท.
10 ก.ย. 2564
3864

เรื่อง ขอส่งแนวทางมาตรการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่เฉพาะ (Bubble and Seal) สำหรับสถานประกอบกิจการ
เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แนวทางมาตรการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่เฉพาะ (Bubble and Seal)

สำหรับสถานประกอบกิจการ

จำนวน ๕ แผ่น

๒. QR code

จำนวน ๑ แผ่น

จากที่ประชุมศูนย์บริหารสถานการณ์โควิด 19 ประเด็นการยกระดับของพื้นที่สถานการณ์ย่อยในพื้นที่ทั่วราชอาณาจักร และปรับมาตรการป้องกันควบคุมโรคโควิด 19 เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ มีมติให้กระทรวงสาธารณสุขร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนดแนวปฏิบัติ และประกาศมาตรการป้องกันควบคุมโรคเฉพาะพื้นที่ (Bubble and Seal) พร้อมทั้งให้กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงแรงงาน กระทรวงมหาดไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำกับติดตามการดำเนินงานตามประเภทสถานประกอบกิจการ และที่ประชุมคณะกรรมการโรคติดต่อแห่งชาติ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ เห็นชอบหลักการมาตรการป้องกันและควบคุมโรคพื้นที่เฉพาะ (Bubble and Seal) สำหรับสถานประกอบกิจการใช้เป็นแนวทางปฏิบัติในการเฝ้าระวังป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อ รวมทั้งตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา ๙ แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๔๘ (ฉบับที่ ๓๐) ข้อ ๙ มาตรการเพื่อการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดในกลุ่มแรงงาน ในสถานประกอบกิจการหรือโรงงานทั่วราชอาณาจักร ให้พนักงานเจ้าหน้าที่และเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อดำเนินการตรวจสอบ กำกับดูแล ประเมินผลการปฏิบัติ และให้ข้อเสนอแนะต่อผู้ประกอบการ ผู้รับผิดชอบในสถานประกอบกิจการหรือโรงงานในการยกระดับมาตรฐานการปฏิบัติตามสาธารณสุขของสถานประกอบกิจการหรือโรงงาน และมาตรการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่เฉพาะ (Bubble and Seal) เพื่อป้องกันการระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ตามหลักเกณฑ์และแนวทางที่ราชการกำหนด หากมีการเกิดการแพร่ระบาดขึ้นในสถานประกอบกิจการหรือโรงงาน ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่เฉพาะ (Bubble and Seal)

กระทรวงสาธารณสุข โดยกรมควบคุมโรค ขอส่งแนวทางมาตรการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่เฉพาะ (Bubble and Seal) สำหรับสถานประกอบกิจการ จึงขอความร่วมมือหน่วยงานของท่านสื่อสาร และเผยแพร่แนวทางดังกล่าวไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ประกอบการดำเนินงานตามมาตรการฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

อนุทิน ชาญวีรกูล

(นายแพทย์สาธารณสุข)

รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ที่ว่าการกระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร

กรมควบคุมโรค

กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๔๐ ๓๘๖๔

๒๕๖๔

๒๕๖๔

๒๕๖๔

แนวทางการป้องกันควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในพื้นที่เฉพาะ (Bubble and Seal)
สำหรับสถานประกอบกิจการ

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
สิงหาคม 2564

จากข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 30) ข้อ 9 มาตรการเพื่อป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดในกลุ่มแรงงานในสถานประกอบกิจการหรือโรงงานทั่วราชอาณาจักร ให้พนักงานเจ้าหน้าที่และเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อดำเนินการตรวจสอบ กำกับดูแล ประเมินผลการปฏิบัติ และให้ข้อเสนอแนะต่อผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบในสถานประกอบกิจการหรือโรงงานในการยกระดับมาตรฐานการปฏิบัติตามสาธารณสุขของสถานประกอบกิจการหรือโรงงานและมาตรการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่เฉพาะ (Bubble and Seal) เพื่อป้องกันการระบาดของโรคติดเชื้อโควิด - 19 ตามหลักเกณฑ์และแนวทางที่ราชการกำหนด หากมีกรณีเกิดการแพร่ระบาดขึ้นในสถานประกอบกิจการหรือโรงงาน ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบในสถานประกอบกิจการหรือโรงงานดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่เฉพาะ (Bubble and Seal) ซึ่งต้องมีการปรับระดับความเข้มข้นของมาตรการ ทั้งนี้ ยังคงให้สถานประกอบกิจการหรือโรงงานดำเนินกิจการต่อไปภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด มีมาตรการการเดินทางเคลื่อนย้ายระหว่างที่พักและสถานที่ทำงานภายใต้การกำกับควบคุม (Sealed Route) มีการบริหารจัดการในการแยกผู้ติดเชื้อ ผู้สัมผัสใกล้ชิด ผู้ที่ยังไม่ติดเชื้อ และกลุ่มเปราะบาง มีบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุข รวมทั้งมีการจัดเครื่องอุปโภคบริโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดอย่างเคร่งครัด

กรมควบคุมโรค จึงได้จัดทำแนวทางในการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่เฉพาะ (Bubble and Seal) เพื่อเผยแพร่ให้หน่วยงาน และสถานประกอบกิจการนำไปเป็นแนวปฏิบัติในการดำเนินงาน

คำนิยาม

Bubble and Seal เป็นการบริหารจัดการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่เฉพาะ โดยดำเนินการได้ทั้งก่อนการระบาด และ เมื่อเกิดการระบาดในพื้นที่ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่อยู่เป็นกลุ่มหรือจัดการให้อยู่ในกลุ่มได้ในพื้นที่นั้นๆ ได้แก่ เรือนจำ โรงงาน แคมป์แรงงาน เป็นต้น ทั้งนี้ยังคงสามารถทำกิจกรรม กลุ่มกิจกรรม หรือทำงานได้ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด สามารถเดินทางเคลื่อนย้ายระหว่างที่พักและที่ทำงานภายใต้การควบคุมกำกับ มีการบริหารจัดการในการแยกผู้ติดเชื้อ จัดกลุ่มผู้สัมผัส กลุ่มผู้ที่ยังไม่ติดเชื้อ และกลุ่มเปราะบาง มีการจัดระบบบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขและสิ่งอำนวยความสะดวกทั้งเครื่องอุปโภคบริโภค และมีการวางแผนการจำหน่ายออกสู่การป้องกันโรคตามที่เคยดำเนินการก่อนมีการระบาด

วัตถุประสงค์ เพื่อป้องกันและควบคุมการแพร่เชื้อในสถานประกอบกิจการ รวมถึงไม่ให้มีการแพร่ระบาดไปสู่ชุมชน รวมถึงป้องกันการเสียชีวิต และลดผลกระทบทางเศรษฐกิจสังคมจากการหยุดดำเนินการ

มาตรการ Bubble and Seal เพื่อการป้องกัน หมายถึง มาตรการที่ใช้ในการป้องกันการแพร่ระบาด
โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในสถานประกอบกิจการ

มาตรการ Bubble and Seal เพื่อการควบคุมโรค หมายถึง มาตรการที่ใช้ในการควบคุมโรคติดเชื้อ
ไวรัสโคโรนา 2019 ในสถานประกอบกิจการ

ขั้นตอนในการจัดทำมาตรการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่เฉพาะ (Bubble and Seal)
สำหรับสถานประกอบกิจการ

✦ ก่อนเริ่มดำเนินการ

1. ผู้ประกอบการ ทำความเข้าใจหลักการ จัดทำมาตรการฯ รวมทั้งสื่อสาร สร้างการรับรู้
การมีส่วนร่วมของผู้ปฏิบัติงานและชุมชน ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. ผู้ประกอบการ จัดทำแผนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่เฉพาะ
ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ยึดตามหลักการการทำ Bubble and Seal รวมทั้งแผนจำหน่ายออก
กรณีมีการระบาด โดยสามารถประยุกต์แนวปฏิบัติตามลักษณะของประเภทกิจการ แรงงาน
กะบวกรงาน ที่พัก การเดินทางและชุมชน ตามบริบทของสถานประกอบกิจการได้
3. ผู้ประกอบการควรกำหนดผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน และระบบการกำกับติดตามให้ชัดเจน
รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมติดตามประเมินผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ และถอดบทเรียน
เพื่อปรับมาตรการให้เหมาะสมในระยะยาว เหมาะสมกับสถานการณ์
4. กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงแรงงาน กระทรวงมหาดไทย กระทรวงสาธารณสุข และหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันกำหนดกลไกการสื่อสาร เพื่อให้เกิดการปฏิบัติ และการกำกับ ติดตามการ
ดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

✦ ขั้นตอนดำเนินการ

1. กำหนดนโยบาย และจัดทีมหรือคณะทำงานในสถานประกอบกิจการด้านการเฝ้าระวัง ป้องกัน
ควบคุม การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
2. จัดทำแผนการดำเนินงาน ขั้นตอน และรายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการรวมถึงระบบ
การกำกับติดตาม ประเมินผล
3. สื่อสาร สร้างความเข้าใจในมาตรการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และที่เกี่ยวข้องให้แก่
ผู้ปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความเข้าใจและเกิดความร่วมมือในทางปฏิบัติที่ถูกต้อง
4. จัดเตรียมความพร้อมการคัดกรอง ชุดตรวจ Antigen Test Kit (ATK) ให้ผู้ปฏิบัติงาน ตามบริบท
ของสถานประกอบกิจการ
5. เตรียมความพร้อมด้านสถานที่ เพื่อเป็นสถานที่แยกกักสำหรับผู้ติดเชื้อ โรงพยาบาลคู่ปฏิบัติการ
โรงพยาบาลสนาม สถานที่กักกันสำหรับกลุ่มผู้สัมผัส รวมถึงการจัดพาหนะรับ-ส่ง จัดหาอาหาร
และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น เพื่อเตรียมรองรับกรณีผู้ติดเชื้อจำนวนมาก

มาตรการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่เฉพาะ (Bubble and Seal) เพื่อการป้องกันโรค

✦ ขั้นตอนการดำเนินงานมาตรการ Bubble and Seal เพื่อการป้องกันโรค

1. จัดทำทะเบียนรายชื่อผู้ปฏิบัติงานแยกเป็นกลุ่มย่อย (small bubble) จัดกลุ่มย่อยตามลักษณะการทำงานหรือภารกิจกรมตามเงื่อนไขที่กำหนด ให้สอดคล้องกับบริบทของสถานประกอบการ
2. จัดทำทะเบียนผู้ปฏิบัติงานกลุ่มเปราะบาง เช่น ผู้ที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป หญิงมีครรภ์ หรือผู้ที่มีโรคประจำตัว 7 กลุ่มโรค
3. สื่อสารให้ผู้ปฏิบัติงานแต่ละกลุ่มเข้าใจถึงมาตรการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยเน้นย้ำให้ทำกิจกรรมร่วมกันภายใต้เงื่อนไขเดียวกันกับสมาชิกภายในกลุ่ม ไม่ข้ามกลุ่ม
4. ดำเนินการตามมาตรการด้านสาธารณสุข ดังนี้
 - มาตรการตามแนวทาง DMHT TA โดยกำกับให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งระดับบุคคลและระดับองค์กร เน้น DMHT หลักเลี่ยงการสัมผัสและรวมกลุ่ม
 - จัดกลุ่มย่อย (small bubble) ทำกิจกรรมตามเงื่อนไข เช่น การทำงาน การรับประทานอาหาร การเข้าที่พัก โดยไม่ข้ามกลุ่มย่อย จัดแบ่งการใช้พื้นที่ส่วนรวม อาจจัดเลื่อนเวลาระหว่างกลุ่มย่อย
 - ปรับปรุงสภาพแวดล้อมทั้งสถานที่ทำงาน ที่พัก พื้นที่ส่วนกลาง ให้มีการเว้นระยะห่าง 1-2 เมตร และทำความสะอาดบ่อยๆ โดยเน้นจุดสัมผัสร่วม และจัดระบบระบายอากาศ
 - ประเมินความเสี่ยงผู้ปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวัน หากพบผู้ที่มีไข้/มีอาการหรือมีประวัติเสี่ยงเข้าได้กับโควิด 19 ให้ตรวจหาเชื้อโดย ATK หากเป็นลบหรืออาการไม่ดีขึ้น ดำเนินการตรวจซ้ำตามแนวทางการตรวจ ATK
 - ดำเนินการสุ่มตรวจผู้ปฏิบัติงานโดยชุดตรวจ ATK ตามแนวทางการตรวจ ATK
 - กรณีมีแรงงาน/ผู้ปฏิบัติงานเข้ามาใหม่ ต้องกักกันอย่างน้อย 14 วัน และ ตรวจคัดกรองว่าไม่มีการติดเชื้อ COVID-19 ก่อนเข้าทำงาน
 - ฉีดวัคซีนให้ผู้ปฏิบัติงานทั่วไปให้ได้ความครอบคลุม อย่างน้อย 70 % สำหรับกลุ่มเปราะบาง ได้แก่ กลุ่มผู้สูงอายุ โรคเรื้อรัง และหญิงตั้งครรภ์ให้ได้รับวัคซีนทุกคน
5. ดำเนินการตามมาตรการด้านสังคม
 - กรณีสถานประกอบการมีที่พักให้ผู้ปฏิบัติงาน ให้จัดทำทะเบียนรายชื่อผู้เข้าพักให้ผู้เข้าพักปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด การเดินทางมีระบบการควบคุมกำกับ
 - กรณีสถานประกอบการไม่มีที่พักให้ผู้ปฏิบัติงาน เน้นย้ำการปฏิบัติตามมาตรการ DMH และการควบคุมกำกับระหว่างการเดินทาง รวมถึงควรมีการประเมินความเสี่ยงผู้ปฏิบัติงานกลุ่มนี้ทุกคน หรือ มีการจัดกลุ่มย่อยตามความเสี่ยง
 - จัดเตรียมแผนยกระดับสู่มาตรการ Bubble and Seal เพื่อการควบคุมโรค เพื่อรองรับกรณีผู้ปฏิบัติงานติดเชื้อ

มาตรการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่เฉพาะ (Bubble and Seal) เพื่อการควบคุมโรค

✦ แบ่งการควบคุมโรค เป็น 3 ระดับ ดังนี้

1. ระดับ น้อย พบผู้ติดเชื้อ น้อยกว่า 10 %
2. ระดับ ปานกลาง พบผู้ติดเชื้อ มากกว่าหรือเท่ากับ 10 %
3. ระดับ มาก พบผู้ติดเชื้อตามเกณฑ์ 2 ใน 3 ข้อ
 - (1) พบอัตราผู้ติดเชื้อมากกว่า 10 % ของผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด
 - (2) พบจำนวนผู้ติดเชื้อมากกว่า 100 คน หรือ
 - (3) พบการติดเชื้อต่อเนื่องนานกว่า 14 วันใน 28 วัน

ระดับน้อย	<ul style="list-style-type: none"> ○ แยกกัก รักษาผู้ติดเชื้อในโรงพยาบาล หรือ Home Isolation หรือ Community Isolation ตามบริบทพื้นที่ ○ ค้นหาผู้ติดเชื้อในกลุ่มเปราะบางทุกคน ด้วยวิธีการตรวจ ATK / RT-PCR ○ แยกผู้สัมผัสเสี่ยงสูงในกลุ่ม bubble ย่อย เพื่อกักกัน ซึ่งสามารถทำงานได้ภายใต้ bubble เดียวกันและภายใต้เงื่อนไขเดียวกัน ห้ามข้ามกลุ่ม
ระดับปานกลาง	<ul style="list-style-type: none"> ○ แยกกัก รักษาผู้ติดเชื้อในโรงพยาบาล หรือ Home Isolation หรือ Community Isolation ตามบริบทพื้นที่ ○ ค้นหาผู้ติดเชื้อในกลุ่มเปราะบางทุกคน ด้วยวิธี ATK / RT-PCR ○ เน้นการจัดกลุ่มย่อย (small Bubble) โดยให้ทำกิจกรรมในกลุ่มย่อยเดียวกัน ห้ามข้ามกลุ่ม ○ พิจารณาการใช้พื้นที่ส่วนรวมและบริหารจัดการเหลื่อมเวลาตามกลุ่มย่อย เน้นย้ำการควบคุม กำกับ สถานที่ หรือเส้นทางเฉพาะกลุ่ม ไม่ข้ามกลุ่มย่อย ○ จัดเตรียมสิ่งสนับสนุน ที่พัก ที่กัก พานะและระบบความปลอดภัย
ระดับมาก	<ul style="list-style-type: none"> ○ จัดหาที่พักให้ผู้ปฏิบัติงานและผู้ติดเชื้อ (Factory Isolation) จัดหาโรงพยาบาลสนาม โรงพยาบาล คู่มือปฏิบัติการ การควบคุมยานพาหนะ การเดินทาง เพื่อไม่ให้แพร่ระบาดสู่ชุมชน (seal route) ○ มีการควบคุมกำกับกับการดำเนินการ Bubble and Seal อย่างเข้มงวด อาจเพิ่มหรือยกระดับการกำกับโดยสถานประกอบกิจการ หรือ ขอความร่วมมือจากหน่วยงานอื่น เช่น หน่วยงานความมั่นคง ทหาร ตำรวจ อสม. เพื่อการควบคุม กำกับ ติดตามเข้มงวด

การดำเนินการควบคุมโรคยังคงทำตามแนวทางการดำเนินงานมาตรการ Bubble and Seal เพื่อการป้องกันโรคในทุกข้อ ที่ควรเน้นย้ำ เมื่อพบการระบาดในสถานประกอบกิจการ ได้แก่

1. การแบ่งกลุ่มผู้ปฏิบัติ ผู้สัมผัสผู้ติดเชื้อเป็นกลุ่มย่อย (small bubble) โดยให้ทำงานภายใต้เงื่อนไขเดียวกัน รวมทั้งจัดแยกที่พักตามกลุ่มย่อย ห้ามข้ามกลุ่มย่อย จัดการรวมการสังสรรค์และการเข้าชุมชน
2. การดำเนินการตามมาตรการ D M H T T A อย่างเคร่งครัด
3. การควบคุมกำกับการเดินทางมาทำงานด้วยรถส่วนตัวในกลุ่มผู้สัมผัส ไม่ให้ออกนอกเส้นทางหรือแวะระหว่างทาง

✦ แนวทางการจำหน่าย (Exit Plan) ตามมาตรการ Bubble and Seal เมื่อสถานประกอบกิจการดำเนินการ Bubble and Seal จนเห็นว่าการแพร่เชื้อใน bubble อยู่ในระดับต่ำ หรือการแพร่ระบาดในชุมชนหรือจังหวัดอยู่ในระดับต่ำหรือลดลง มีแนวทางการตัดสินใจผ่อนมาตรการ Bubble and Seal เพื่อการควบคุมโรค ดังนี้

- มีสัดส่วนของผู้ติดเชื้อยืนยัน ผู้ตรวจพบว่าไม่มีภูมิคุ้มกัน และผู้ได้รับวัคซีน ในสถานประกอบกิจการ รวมกันมากกว่า 85 % ของจำนวนผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบกิจการ
- เมื่อตรวจภูมิคุ้มกัน (Antibody) ในวันที่ 14-21 ของการควบคุมโรคตามมาตรการ Bubble and Seal กรณีระบาด หากพบว่า ผู้ที่ไม่มีภูมิคุ้มกัน และผลการตรวจ PCR/ATK มีความถูกต้องกว่าชุมชนนั้น ภายในอำเภอหรือจังหวัด พิจารณาผ่อนมาตรการเป็น Bubble and Seal เพื่อการป้องกันโรค

ทั้งนี้เมื่อสามารถจำหน่ายออกจากจากการควบคุมโรคได้แล้ว ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้กิจการสามารถดำเนินการต่อไปได้โดยไม่เกิดการระบาดใหม่

แนวทางการตรวจ Antigen Test Kit และการสุ่มตรวจด้วย Antigen Test Kit

1. ดำเนินการตรวจ ATK ทุกรายในกลุ่มผู้ปฏิบัติงานที่มีอาการเข้าข่าย PUI (Patient Under Investigation หมายถึง ผู้สงสัยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่เข้าเกณฑ์สอบสวนโรค) และผู้ปฏิบัติงานกลุ่มเปราะบาง เช่น ผู้สูงอายุ หญิงตั้งครรภ์ หรือ ผู้ที่มีโรคประจำตัว 7 กลุ่มโรค
2. ดำเนินการสุ่มตรวจผู้ปฏิบัติงานทั่วไป ตามแนวทางการสุ่มตรวจผู้ปฏิบัติงานดังตาราง ระยะเวลา โดยปกติทุก 1 – 2 เดือน

✦ แนวทางการสุ่มตรวจ ATK สำหรับผู้ปฏิบัติงาน

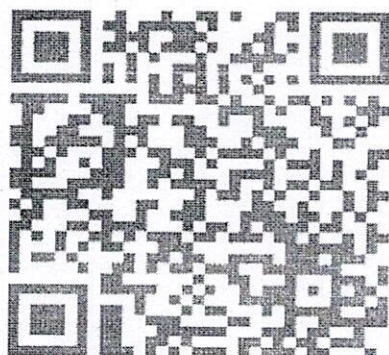
จำนวนผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด ในสถานประกอบกิจการ	จำนวนที่สุ่มตรวจ	จำนวนผู้ติดเชื้อเกิน 10% ตามการสุ่มแบบ LQAS ที่ต้องทำ BBS แบบควบคุม
น้อยกว่า 50 คน	ตรวจทุกคน	> 2 ราย
50 - 99 คน	50 คน	> 2 ราย
100 - 500 คน	75 คน	> 3 ราย
501 - 1,000 คน	150 คน	> 7 ราย
มากกว่า 1,000 คน	สุ่มตรวจ 150 คน ต่อ ทุก 1,000 คน	> 7 รายต่อ 150 คน

Lot Quality Assurance Sampling (LQAS) คือ การสุ่มตัวอย่างเพื่อการยอมรับ

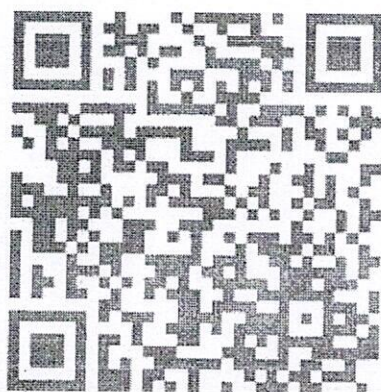
หมายเหตุ จำนวนและระยะเวลาการสุ่มอาจปรับตามสถานการณ์ ตามความชุกของการติดเชื้อหรือตามนโยบายของสถานประกอบกิจการ

✦ กรณีผลตรวจ ATK เป็นบวก เรียกว่า ผู้ติดเชื้อเข้าข่าย (Probable Case)

- แยกผู้ติดเชื้อเข้าข่ายออกจากกลุ่ม bubble พื้นที่ เข้าสู่ระบบการรักษา Home Isolation หรือ Community Isolation หรือส่งโรงพยาบาล ขึ้นกับอาการ แนวปฏิบัติและบริบทในพื้นที่
- ผู้ปฏิบัติงานในกลุ่มย่อยนั้นถือเป็นกลุ่มผู้สัมผัสที่ดำเนินการกักกันใน small bubble ย่อยนั้น กรณีทำงานให้ทำงานได้ในกลุ่มย่อย (small bubble) ของตนเอง และไม่มีการข้ามกลุ่ม พร้อมกันให้ปฏิบัติตามมาตรการ D M H T T A อย่างเคร่งครัด
- รายงานต่อหัวหน้างานหรือหัวหน้าแผนกทราบ เพื่อแจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อโดยเร็ว
- ให้สถานประกอบกิจการเตรียมปรับแผนการเข้าสู่มาตรการ Bubble and Seal เพื่อการควบคุม



คู่มือมาตรการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่เฉพาะ
(Bubble and Seal)
สำหรับสถานประกอบการ



แนวทางการป้องกันควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
ในพื้นที่เฉพาะ (Bubble and Seal)
สำหรับสถานประกอบการ (ฉบับแก้ไข)

และท่านสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้จาก

URL Link : <https://ddc.moph.go.th/upload/pagecontent.php?page=739&dept=doed>