



คำสั่งคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดสงขลา

ที่ ๔๐ /๒๕๖๔

เรื่อง มาตรการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)

ในสถานประกอบการประเภทโรงงาน

.....

ด้วยสถานการณ์ปัจจุบันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ในพื้นที่จังหวัดสงขลา จากการตรวจในเชิงรุกพบผู้ติดเชื้อในกลุ่มของสถานประกอบการประเภทโรงงาน ซึ่งมีจำนวนแรงงานทำงานในสถานประกอบการประเภทโรงงานเป็นจำนวนมาก และเป็นปัจจัยเสี่ยงในการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) จึงจำเป็นต้องมีมาตรการในการควบคุมสถานประกอบการประเภทโรงงาน เพื่อยับยั้งการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒(๑) และ (๗) , มาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งกำหนดออกตามความในมาตรา ๙ แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๔๘ (ฉบับที่ ๑๔) ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ และประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง แต่งตั้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๖ (๑) ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๓ ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดสงขลา ในคราวประชุมฯ ครั้งที่ ๓๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๔ จึงออกมาตรการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ในสถานประกอบการประเภทโรงงาน ดังต่อไปนี้

๑. ให้สถานประกอบการประเภทโรงงาน ดำเนินมาตรการป้องกันโรค ตามมาตรการหลัก (Good factory practice) มาตรการ D-M-H-T-A และมาตรการเสริม อย่างเคร่งครัด ดังต่อไปนี้

๑.๑ จัดตั้งจุดคัดกรองบริเวณทางเข้าพื้นที่ และให้มีการคัดกรองผู้ปฏิบัติงานและผู้มาติดต่อ โดยใช้ระบบประเมินตนเองผ่านเว็บไซต์ไทยเซฟไทย ก่อนเข้าปฏิบัติงาน

๑.๒ ให้มีการคัดกรองวัดอุณหภูมิ

๑.๓ ให้มีมาตรการติดตามข้อมูลของผู้ปฏิบัติงาน

๑.๔ ให้สวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัยตลอดเวลา

๑.๕ จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่หรือเจลแอลกอฮอล์ไว้บริการ

๑.๖ ให้มีมาตรการลดความแออัด

๑.๗ ให้มีการเว้นระยะห่างหรือกั้นด้วยวัสดุ ในที่ที่มีการใช้พื้นที่ร่วมกัน

๑.๘ ให้มีการทำความสะอาดพื้นผิวสัมผัส ชำเชื้อในพื้นที่ส่วนกลาง และจุดสัมผัสร่วม

๑.๙ ให้มีการจัดการขยะมูลฝอย

๑.๑๐ จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม

๑.๑๑ ควบคุมดูแลหอพักสำหรับผู้ปฏิบัติงานให้มีความสะอาด ไม่แออัด และหลีกเลี่ยงการรวมกลุ่มของผู้ปฏิบัติงาน

/๑.๑๒ กรณี...

๑.๑๒ กรณีมีรถรับ-ส่ง ต้องมีการทำความสะอาด ให้พนักงานสวมหน้ากากตลอดเวลา เว้นระยะห่าง วัตถุณภูมิมาก่อนขึ้นรถ และเช็ดฆ่าเชื้อรถหลังใช้งาน

๑.๑๓ การจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่มในร้านอาหาร ให้กำหนดเส้นทางการเดิน จุดนั่ง เดิน ยืน หรือที่พักรอให้ชัดเจน และไม่ใช้แก้วน้ำ จาน ชาม ร่วมกัน

๒. กรณีพบผู้ติดเชื้อในสถานประกอบการ ให้ผู้ประกอบการดำเนินการ ดังนี้

๒.๑ แจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อในเขตพื้นที่ภายใน ๓ ชั่วโมง เพื่อให้เจ้าหน้าที่สั่งการ และคำแนะนำ

๒.๒ ให้พิจารณาปิดพื้นที่หรือสถานที่และทำความสะอาดพื้นผิวทันที

๒.๓ ให้คัดแยกแรงงานที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ ดังนี้

๒.๓.๑ ผู้เสี่ยงต่ำให้มีการเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด โดยให้ดูแลตนเองตามมาตรการทางสาธารณสุข (Self Quarantine) เป็นระยะเวลา ๑๔ วัน

๒.๓.๒ ผู้สัมผัสเสี่ยงสูงให้ส่งตรวจเชื้อและกักตนเองทันที (Local Quarantine) เป็นระยะเวลา ๑๔ วัน

๒.๔ กรณีมีผู้ติดเชื้อมากกว่าร้อยละ ๑๐ ให้ใช้ Bubble and seal เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค และให้กระบวนการผลิตสามารถดำเนินการต่อไปได้ (รายละเอียดตามผนวกแนบท้าย)

๒.๕ ต้องมีกลไกการจัดการและมีแผนป้องกันควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) เมื่อเกิดเหตุกรณีพบพนักงานติดเชื้อต้องมีการซักซ้อมแผน

๒.๖ ให้ปิดตลาดบริเวณรอบสถานประกอบการ

๓. ให้สถานประกอบการปฏิบัติตามคำสั่งดังกล่าว โดยเคร่งครัด หากมีการฝ่าฝืน ปกปิด หรือแจ้งข้อมูลเท็จ ให้เจ้าพนักงานควบคุมโรคในเขตพื้นที่ พิจารณาสั่งปิดสถานประกอบการและดำเนินการตามกฎหมายอย่างเคร่งครัดต่อไป

ผู้ใดฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามคำสั่งฉบับนี้ มีความผิดตามมาตรา ๕๑ แห่งพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินสองหมื่นบาท และอาจมีความผิดตามมาตรา ๑๘ แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๔๘ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี และปรับไม่เกินสี่หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายจรรุวัฒน์ เกลี้ยงเกลา)

ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา

ประธานกรรมการโรคติดต่อจังหวัดสงขลา

ผู้กำกับการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉินจังหวัดสงขลา

ผนวกแนบท้าย

คำสั่งคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดสงขลา

ที่ ๔๐ /๒๕๖๔

เรื่อง มาตรการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)
ในสถานประกอบการประเภทโรงงาน

แนวทางการควบคุมโรคโดยหลักการ

Bubble and sealed

๙ มิถุนายน ๒๕๖๔

เสนอศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

Bubble and Sealed

เป็นแนวคิดในการควบคุมโรค สำหรับกลุ่มคนที่แข็งแรง และสามารถอยู่เป็นกลุ่ม หรือจัดการให้อยู่ในกลุ่ม
ได้ในพื้นที่จำกัด ใช้การสุ่มตรวจเพื่อประเมินสถานการณ์ ถ้ามีความซุกตึ๊ดเชื้อประมาณ 10% ขึ้นไป เอาคนที่บวก
แล้วออกอยู่ รพ สนาม ที่เหลือทำงานต่อไป (ไม่ต้องตรวจ PCR คนที่เหลือทั้งหมด) แต่ต้องเฝ้าระวังหากพบคนมี
อาการ ให้ตรวจ PCR ถ้าบวกเขาออกไปรักษา คนไม่มีอาการไม่ตรวจ พอครบ 28 วัน ให้ตรวจ antibody คนมี
ภูมิต้าน ทำงานต่อไปได้เลย กลับบ้านได้ คนไม่มีภูมิตตรวจ PCR บวกอยู่ รพ สนาม ถ้าลบ กลับบ้าน self
quarantine ทำงานต่อไปได้

ผลดี คือ โรงงานไม่ปิด แรงงานได้เงิน ไม่หนีไปแพร่โรค อากาศไม่มี ไม่ต้องไปรพ. (คงจ รักษาประมาณ 7
หมื่นต่อคน) รัฐประหยัด โรงงานได้ประโยชน์ แรงงานได้ค่าจ้าง เศรษฐกิจเดินได้ ถ้าตรวจ PCR ทุกราย รายละเอียด
1000 บวก แยกอยู่ รพ ถ้าบวกจำนวนมาก ต้องปิดโรงงาน แรงงานเคลื่อนย้าย เกิดความยุ่งยากทั้งระบบ

นพ.เกียรติภูมิ วงศ์รจิต

นิยาม Bubble and Sealed

การบริหารจัดการควบคุมโรคในพื้นที่ควบคุมเฉพาะแบบมีส่วนร่วม สามารถทำกิจกรรมหรือทำงานได้ในพื้นที่จำกัดของกลุ่ม สามารถเดินทางเคลื่อนย้ายได้ระหว่างที่พักและสถานที่ทำงาน ภายใต้อาณัติควบคุมกำกับ รวมถึงมีการบริหารจัดการในการแยกบุคคล การตรวจทางห้องปฏิบัติการ บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุข จัดสิ่งอำนวยความสะดวกทั้งเครื่องอุปโภคบริโภค และแผนการจำหน่ายออก (ตามแนวทางการควบคุมโรคกำหนด)

แนวทางการจัดการตามระดับความรุนแรงของการระบาดในสถานที่เฉพาะ
เช่น สถานประกอบการ โรงงาน แคมป์คนงาน หอพัก เรือนจำ

ประเมินความเสี่ยงและอัตราการติดเชื้อ โดยสุ่มตรวจ

- เก็บ นำลาย
- ตรวจ PCR
- Pool ตามแผนก/bubble

สถานที่ที่มีคนทำกิจกรรมประจำวันร่วมกัน
 จำนวนมากและแออัด (500 คนขึ้นไป) มีความ
 ความหลากหลายในการระบุความเสี่ยงใน
 การสัมผัสผู้ติดเชื้อรายบุคคล

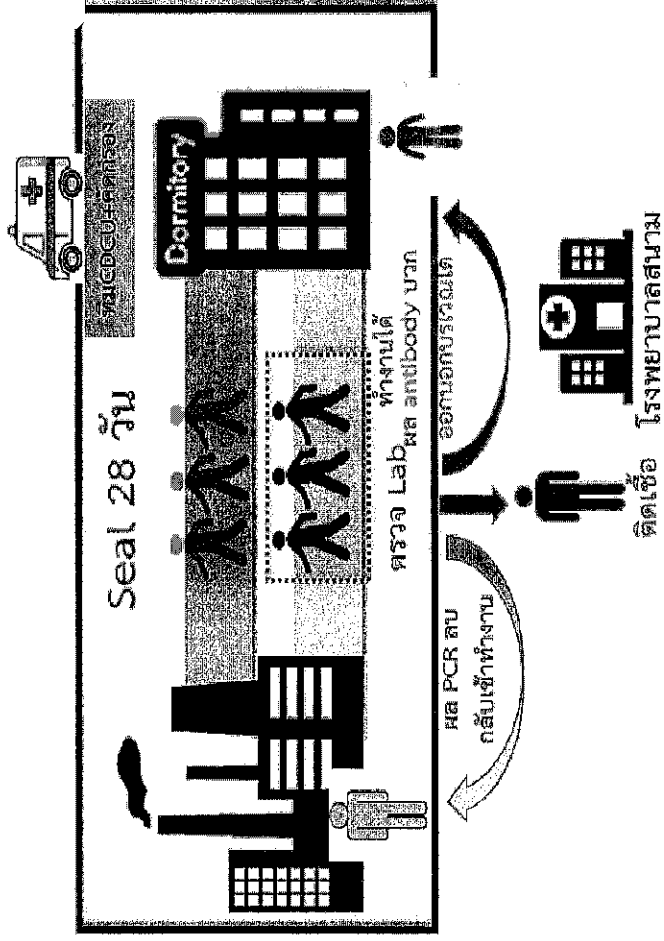
<p>พบบวก ๐-๕ % ค้นหาผู้สัมผัสเสี่ยงสูง ตรวจ PCR</p>	<p>พบบวก ๖-๑๐ % PCR ผู้สูงอายุ/โรคเรื้อรัง ในแผนก</p>	<p>พบบวก มากกว่า ๑๐ % PCR ผู้สูงอายุ/โรคเรื้อรัง ทุกคน</p>
<p>Test Treat and Trace</p>	<p>Mixed</p>	<p>Bubble and sealed</p>
<ul style="list-style-type: none"> • เน้นการค้นหาผู้ติดเชื้อ ติดตามผู้สัมผัส โดยใช้ PCR เพื่อนำเข้าสู่การรักษาและการแยกกักโรคให้ครอบคลุม • ใช้มาตรการบุคคลในการป้องกันตนเองเป็นหลัก 	<ul style="list-style-type: none"> • ใช้มาตรการตั้งเดิมร่วมกับBS ให้เหมาะสมกับแผนก • ผลสมสถานการณ์ค้นหาผู้ติดเชื้อ ผู้สัมผัส และตรวจผู้สูงอายุ/โรคเรื้อรังด้วย PCR • จัดระบบสนับสนุนการกักกัน แยกกัก • การแบ่งการใช้พื้นที่ส่วนรวม 	<ul style="list-style-type: none"> • แบ่งคนเป็นกลุ่ม (Bubble) ตามความเสี่ยง โดยคำนึงถึงสภาพการทำงาน • ห้าม/จำกัดการมีกิจกรรม ช้าม bubble • แบ่งการใช้พื้นที่ส่วนรวมตาม bubble เช่น ทานอาหาร การใช้ห้องน้ำ • Seal สถานที่เฉพาะแยกจากชุมชน

การดำเนินงาน

- การจัดระบบบริการด้านการแพทย์
สาธารณสุข
 - ผู้สูงอายุ ผู้มีโรคเรื้อรัง ผู้มีภาวะอ้วน ไม่ควรเข้า Bubble and seal เว้นแต่ได้รับวัคซีน ๒ เข็ม เป็นเวลา ๔ สัปดาห์ครบถ้วน
 - มีการเฝ้าระวังโดยการคัดกรองอาการอย่างเคร่งครัด ตรวจ RT-PCR เฉพาะผู้มีอาการ
 - มีทีม CDCU รับผิดชอบและเตรียมระบบส่งต่อโรงพยาบาล
 - มีจัดทำแผนการตรวจและออกจาก BS (exit plan) และความพร้อมทางห้องปฏิบัติการสำหรับ Antibody
- มาตรการป้องกันควบคุมโรค
 - ไม่รับคนงานใหม่ หากจะรับต้องคัดกรองว่าไม่มีการติดเชื้อ COVID-๑๙
 - มีผู้จัดการ และผู้ควบคุมกำกับ การปฏิบัติตัวทั้งในโรงงานและที่พัก (เช่น DMH) งดรวมกลุ่ม
 - ปรับปรุงสภาพแวดล้อมทั้งสถานที่ทำงาน โรงงาน ที่พัก ห้องนำ การ จัดอาหาร
- การสนับสนุนอื่นๆ
 - สนับสนุนปัจจัย ๔ ในการดำรงชีพ เช่น จัดให้มีสวัสดิการร้านค้าภายในโรงงาน จำหน่ายอาหารและวัตถุดิบในการประกอบอาหาร ของใช้ประจำวัน
 - จัดเตรียมโรงพยาบาลสนามที่รองรับผู้ติดเชื้อ
 - จัดเตรียมสถานที่พักในโรงงานหรือในชุมชน
 - จัดระบบรับ-ส่งแรงงาน จากที่พักถึงโรงงาน/สถานประกอบการ
 - การรักษาความปลอดภัย ทั้งเพื่อการควบคุมโรคและการรักษาความสงบเรียบร้อย

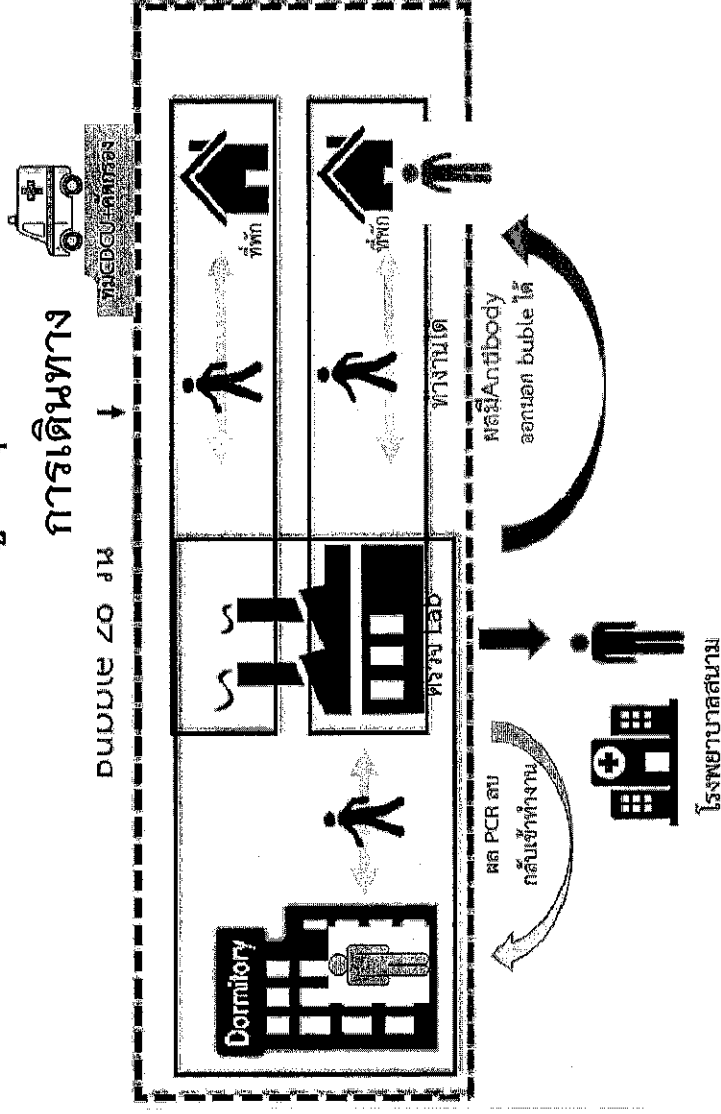
การทำ Bubble and seal ในสถานประกอบการ

๑. กรณีที่พักอยู่แต่แยกกับสถานที่ทำงาน



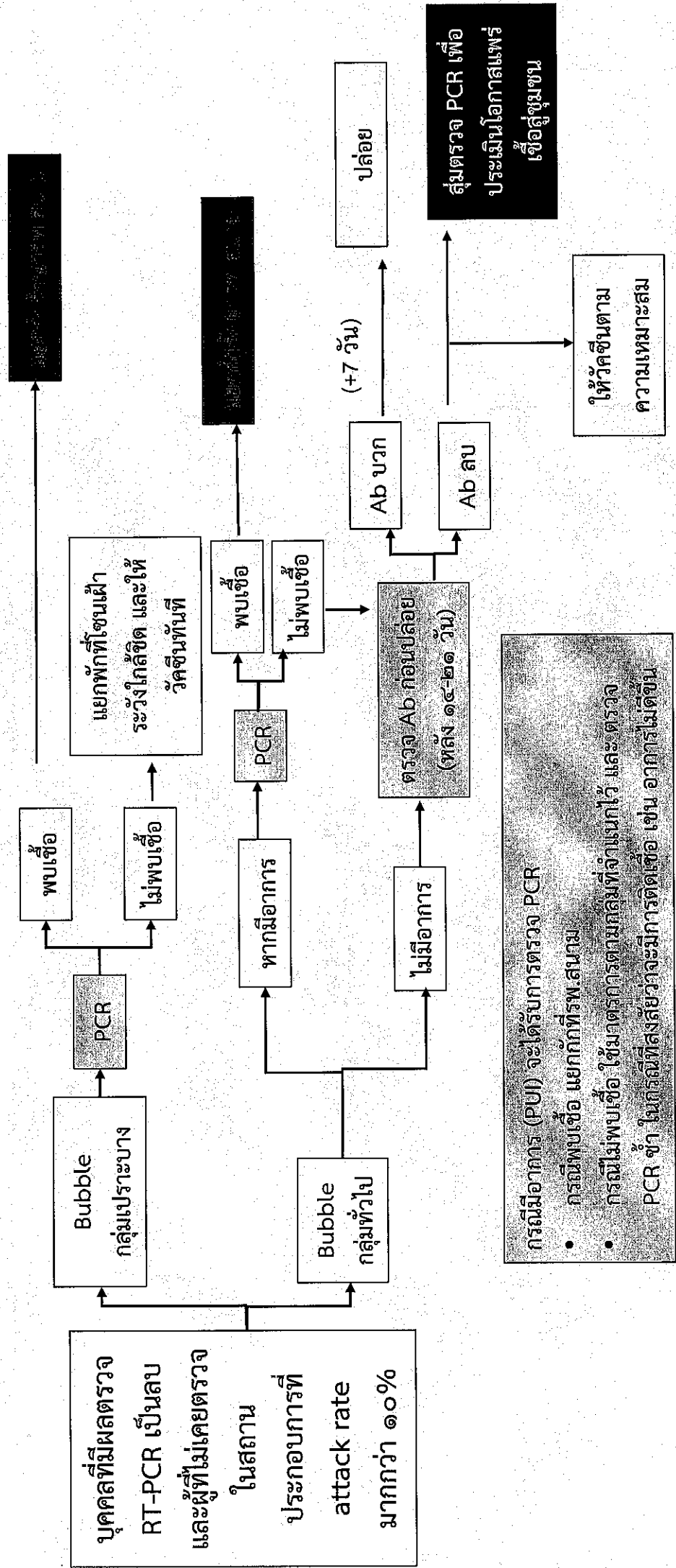
- จัดหาที่พักให้แก่นักงาน และอาหารครบ ๓ มื้อ
- จัดทำทะเบียน และ Mapping ที่พักของพนักงานเพื่อใช้สำหรับการติดตาม
- แต่งตั้งผู้ควบคุมแต่ละหอพักที่มีพนักงานของโรงงาน โดยมีแผนการลงทะเบียนเข้าออกหอพัก

๒. กรณีพักอยู่ในชุมชน



- การตั้งแถวมีผู้ควบคุมกลุ่มที่เดินเทากลับที่พัก
- จัดหาธารีรับส่งพนักงานตามจุดที่มีหอพัก
- ระบบติดตามการเดินทางระหว่างที่พักและโรงงาน โดยใช้ QR code ใช้งานได้

แนวทางการควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ โดยหลักการ Bubble & Sealed สำหรับพื้นที่ควบคุมเฉพาะ



*กลุ่มปรารบาง หมายถึง ผู้ที่อยู่มากกว่า ๖๐ ปี หรือ มีโรคประจำตัว เช่น เบาหวาน หัวใจและหลอดเลือด โรคไตเรื้อรัง ปอดอุดกั้นเรื้อรัง หรือผู้มีความอายุนน. > ๙๐ กก

แนวทางการพิจารณาออกจามาตรการ Bubble and Sealed

- สัดส่วนผู้ติดเชื้อหรือผู้สัมผัสผู้รวมทั้งหมดที่ผู้ตรวจวัดขึ้น > ๗๐% ของประชากรในสถานที่เฉพาะ
- เมื่อสุ่มตรวจ PCR ในผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามวันที่ ๑๔-๒๑ ของการ Bubble พบความชุกไม่สูงกว่าชุมชนทั่วไป
- หากพบว่าจำนวนผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามยังมีจำนวนมาก และสัดส่วนของการตรวจ PCR ในกลุ่มผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามยังสูง แนะนำให้ดำเนินการ Bubble ต่ออีก ๗-๑๔ วัน จากนั้นประเมินโดยการตรวจ Ab และสุ่ม PCR อีกครั้ง