

แผนปฏิบัติการเชิงบูรณาการโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานการณ์ต่างประเทศ

ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๒ – ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๓ มีรายงานผู้ป่วยยืนยันทั่วโลก รวม ๑๙๖ ประเทศ ๒ เขตบริหารพิเศษ ๑ นครรัฐ เรือ Diamond Princess เรือ Grands Princess และ เรือ MS Zaandam จำนวน ๖๖๘,๗๐๕ ราย มีอาการรุนแรง ๒๕,๓๗๗ ราย เสียชีวิต ๓๑,๐๖๕ ราย โดยประเทศที่มียอดผู้ป่วยยืนยัน ๑๐ อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา ๑๒๓,๗๘๑ ราย อิตาลี ๙๒,๔๗๒ ราย จีน ๘๒,๐๕๕ ราย (รวม ฮองกง ๕๘๒ ราย มาเก๊า ๓๔ ราย) สเปน ๗๓,๒๓๕ ราย เยอรมนี ๕๘,๒๔๗ ราย ฝรั่งเศส ๓๗,๕๗๕ ราย อิหร่าน ๓๕,๔๐๘ ราย สหราชอาณาจักร ๑๗,๐๘๙ ราย สวิสเซอร์แลนด์ ๑๔,๓๕๒ ราย และ เบลเยียม ๑๐,๘๓๖ ราย

สถานการณ์ภายในประเทศ

๑. การคัดกรองตามนियามการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

การคัดกรองผู้เดินทางเข้า-ออกที่ท่าอากาศยาน คัดกรองเที่ยวบินสะสมตั้งแต่วันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๓ รวมทั้งสิ้น ๓๕,๗๐๘ เที่ยวบิน ผู้เดินทางได้รับการคัดกรองสะสมรวม ๔,๓๓๓,๓๕๙ ราย พบผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้ตามนियามการคัดกรองจำนวน ๔๐๖ ราย การคัดกรองผู้เดินทางที่ท่าเรือตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๓ มียอดการคัดกรองเรือสะสม ๑,๑๖๒ ลำ มีผู้เดินทางได้รับการคัดกรองสะสมรวม ๑๒๙,๒๙๒ ราย พบผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้ตามนियามการคัดกรองจำนวน ๒ ราย การคัดกรองผู้เดินทางผ่านด่านพรมแดนทางบกตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ถึง ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๓ มีผู้ได้รับการคัดกรองสะสมรวม ๑,๗๒๙,๑๗๘ ราย และการคัดกรองผู้มาต่ออายุหนังสือเดินทางที่สำนักงานตรวจคนเข้าเมืองแจ้งวัฒนะ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๓ ถึง ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓ ได้ทำการคัดกรองรวมทั้งสิ้น ๑๓๓,๘๑๒ ราย รวมพบผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้ตามนियามการคัดกรองที่ช่องทางเข้าออกประเทศจำนวน ๔๐๘ ราย

๒. ผลดำเนินการคัดกรองผู้ป่วยที่มีอาการตามนियามเฝ้าระวังโรค

วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๓ ณ เวลา ๑๘.๐๐ น. พบผู้ป่วยที่มีอาการตามนियามเฝ้าระวังโรครายใหม่ จำนวน ๑,๓๘๘ ราย รวมยอดผู้ป่วยสะสมทั้งหมด จำนวน ๑๗,๗๗๙ ราย

แม้ว่าประเทศไทยมีความพยายามในการควบคุมโรค โดยการตรวจจับผู้ป่วยให้ได้อย่างรวดเร็ว แยกโรค และติดตามผู้สัมผัสผู้ป่วยทุกราย ทำให้การระบาดยังอยู่ในวงจำกัดในระยะที่ผ่านมา (Phase ๒) อย่างไรก็ตาม ยังคงมีความเสี่ยงสูงที่ประเทศไทยจะพบการระบาดในวงกว้าง เนื่องจากเหตุผลดังต่อไปนี้

๑. ประเทศทั่วโลกที่พบการระบาดมีจำนวนมากขึ้น ทำให้มีโอกาสสูงขึ้นที่ผู้ป่วยจากประเทศเหล่านี้จะเดินทางเข้าสู่ประเทศไทย ในขณะที่ความเข้มข้นในการคัดกรองของด่านควบคุมโรคมีจำกัด

๒. ยังมีบางประเทศทั่วโลก รวมทั้งประเทศเพื่อนบ้านที่ไม่มีระบบเฝ้าระวังที่เข้มแข็งเพียงพอ ทำให้ไม่ทราบสถานการณ์ที่แท้จริงของประเทศนั้น ๆ และอาจมีผู้ป่วยเดินทางเข้ามาในประเทศไทย

๓. ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอาการไม่รุนแรง ไม่ได้มาได้รับการรักษาในทันทีตั้งแต่วันที่เริ่มมีอาการป่วย ทั้งยังไม่มีพฤติกรรมป้องกันการแพร่เชื้อที่เหมาะสม (ผู้ป่วยที่พบในประเทศไทยเข้ารับการรักษาโดยเฉลี่ยในวันที่ ๒ หลังจากเริ่มป่วย)

๔. ประเทศไทยมีผู้ป่วยติดเชื้อภายในประเทศ ที่ไม่สามารถระบุต้นตอของการติดเชื้อได้อย่างชัดเจน

๕. ประเทศไทยยังคงมีการจัดกิจกรรมรวมคนจำนวนมากอย่างต่อเนื่อง จึงมีโอกาที่จะพบเหตุการณ์ที่ผู้ป่วยเข้าไปในสถานที่แออัดและเกิดการระบาดอย่างรวดเร็ว ดังเช่น โบสถ์ในเมืองแทกู ประเทศเกาหลีใต้ และเรือสำราญ ประเทศญี่ปุ่น

สถานการณ์การของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ในจังหวัดสุพรรณบุรี ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ มีจำนวนผู้ป่วยยืนยันสะสม ๒ ราย ได้รับการรักษาที่โรงพยาบาล ๑ ราย Local Isolation ๑ ราย มีจำนวนผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรค (PUI) สะสม ๔๐ ราย เป็นรายใหม่จำนวน ๒ ราย ผลการ PUI พบเชื้อ ๒ ราย มีผู้สัมผัสผู้ป่วยยืนยันที่มีความเสี่ยงสูงสะสม ๓๒ ราย เป็นรายใหม่ จำนวน ๕ ราย ไม่พบเชื้อ ๓๑ ราย และอยู่ระหว่างติดตาม ๑ ราย การติดตาม Home Quarantine ๒๗๓ ราย

จากสถานการณ์ปัญหาและความรุนแรงของการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี ได้จัดทำแผนปฏิบัติการและมาตรการในการดำเนินการโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) มุ่งเน้นมาตรการในการดำเนินการเพื่อลดอัตราการป่วย ลดการแพร่ระบาด และลดอัตราการตาย จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) โดยมีเป้าหมายในการดำเนินการคือ ประชาชนในจังหวัดสุพรรณบุรีปลอดภัยจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) มีรายละเอียดดังนี้

เป้าหมายที่ ๑ ลดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

ตัวชี้วัด:

๑. ผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ลดลง หรือเป็น ๐
๒. ประชากรกลุ่มเสี่ยงมีอัตราการป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เป็น ๐
๓. บุคลากรทางการแพทย์มีอัตราการป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เป็น ๐

ขอบเขต:

๑. ผู้ที่มีความเสี่ยงสูง หรือผู้ที่เดินทางมาจากพื้นที่ที่มีการระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
๒. พื้นที่ที่มีความเสี่ยง เช่น พื้นที่ที่มีผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

มาตรการ: การเฝ้าระวัง และควบคุม (Detection and Response)

๑. สร้างความตระหนักให้ผู้ที่มีความเสี่ยงสูง หรือผู้ที่เดินทางมาจากพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ‘แยกตัว’ ออกจากชุมชน เพื่อสังเกตอาการของตนเองและป้องกันคนอื่นติดเชื้อจากตนเอง (Home Quarantine / Self Isolate)
๒. สร้างความตระหนักที่จะไม่ปิดบังข้อมูลประวัติเสี่ยง
๓. จัดให้มีคลินิกโรคทางเดินหายใจ โดยมีระบบแยกการตรวจรักษากลุ่มเสี่ยงสูง และมีการดำเนินการตามมาตรฐานการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลอย่างเคร่งครัด
๔. มีระบบป้องกันความเสี่ยงในการปฏิบัติงานของบุคลากรทางการแพทย์และบุคลากรด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน
๕. มีทีมปฏิบัติการควบคุมโรค เพื่อดำเนินงานสอบสวน และควบคุมโรค
๖. การบังคับใช้กฎหมาย เช่น
 - เลื่อน/งดการจัดกิจกรรมที่มีการรวมคนจำนวนมาก
 - ส่งเสริมให้ประชาชน/บุคลากรทำงานอยู่ที่บ้าน (work from home)
 - ปิดสถานที่ ที่ทำงาน หรือพื้นที่ที่พบมีการระบาด โดยใช้ พ.ร.บ. โรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘

ผู้รับผิดชอบตามโครงสร้างระบบบัญชาการเหตุการณ์ด้านการแพทย์ฯ

๑. กลุ่มภารกิจตระหนักรู้ และประเมินสถานการณ์ (Situation Awareness Team)
๒. กลุ่มภารกิจสื่อสารความเสี่ยง (Risk Communication)
๓. กลุ่มภารกิจปฏิบัติการ (Operation): Home Quarantine /คุณภาพบริการ และงานป้องกันการติดเชื้อ
๔. กลุ่มภารกิจสำรองเวชภัณฑ์และส่งกำลังบำรุง (Stockpiling and Logistics): ด้านยาและเวชภัณฑ์ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล/ ด้านกฎหมาย
๕. กลุ่มภารกิจประสานงานและเลขานุการ (Liaison) และด้านความปลอดภัย (Safety Officer): ด้านความปลอดภัย (Safety Officer)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง:

๑. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี และหน่วยงานในสังกัด
๒. องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๓. หน่วยงานด้านการศึกษา
๔. หน่วยงานด้านศาสนา เช่น วัด โบสถ์ สุเหร่า ฯ
๕. ประชาสัมพันธ์จังหวัด
๖. สถานบริการสุขภาพภาคเอกชน เช่น โรงพยาบาลเอกชน และคลินิก
๗. หน่วยงานราชการ ได้แก่ มหาตมไทย ตำรวจ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฯฯ
๘. สถานประกอบการภาคเอกชน
๙. อื่น ๆ

ผู้รับผิดชอบตามโครงสร้างระบบบัญชาการเหตุการณ์ด้านการแพทย์ฯ

๑. กลุ่มภารกิจสื่อสารความเสี่ยง (Risk Communication)
๒. กลุ่มภารกิจปฏิบัติการ (Operation): Home Quarantine /คุณภาพบริการ และงานป้องกันการติดเชื้อ
๓. กลุ่มภารกิจเทคโนโลยีสื่อสาร (Communication Unit)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง:

๑. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี และหน่วยงานในสังกัด
๒. องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๓. หน่วยงานด้านการศึกษา
๔. หน่วยงานด้านศาสนา เช่น วัด โบสถ์ สุเหร่า ฯ
๕. ประชาสัมพันธ์จังหวัด
๖. สถานบริการสุขภาพภาคเอกชน เช่น โรงพยาบาลเอกชน และคลินิก
๗. หน่วยงานราชการ ได้แก่ มหาตมไทย ตำรวจ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฯลฯ
๘. สถานประกอบการภาคเอกชน
๙. อื่น ๆ

เป้าหมายที่ ๓ ลดการตายของผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

ตัวชี้วัด: อัตราการตายด้วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ลดลง หรือ เป็น ๐

ขอบเขต: ผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

มาตรการ: การรักษาและบริการ (Curative)

๑. มีห้องปฏิบัติการเพื่อการวินิจฉัยเฉพาะ
๒. มี Cohort ward และหอดูแลผู้ป่วยหนักเฉพาะโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) สำหรับผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง
๓. มีโรงพยาบาลเฉพาะโรคสำหรับผู้ป่วยอาการปานกลาง เช่น มีปอดอักเสบแต่ไม่รุนแรง โดยแยกเป็นอาคาร/ โรงพยาบาลเฉพาะ
๔. มีสถานที่รองรับผู้ป่วยจำนวนมาก สำหรับผู้ป่วยที่มีอาการเล็กน้อย (โรงพยาบาลสนาม)
๕. ให้ความรู้ สร้างความตระหนัก สำหรับผู้ป่วยที่มีอาการเล็กน้อยหรือไม่แสดงอาการ และมีความเสี่ยงต่ำในการแพร่เชื้อให้กับผู้อื่น พักรักษาตัวเองอยู่ที่บ้านเพื่อสังเกตอาการของตนเองและป้องกันคนอื่นติดเชื้อจากตนเอง (Home Quarantine / Self Isolate)

๖. บริหารจัดการทรัพยากร และประสานความร่วมมือพหุภาคี เพื่อให้สามารถกระจายและจัดการทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- การจัดการด้านกำลังคน
- การบริหารยาเวชภัณฑ์ และวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้
- การบริหารจัดการสถานที่ และระบบสาธารณสุขบุคคลเพื่อรองรับผู้ป่วย
- การจัดการระบบการเคลื่อนย้ายและส่งต่อผู้ป่วย
- การจัดการระบบความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการทำงาน
- การจัดทำระบบฐานข้อมูลผู้ป่วย กำกับ ติดตาม

๗. การบังคับใช้กฎหมาย

ผู้รับผิดชอบตามโครงสร้างระบบบัญชาการเหตุการณ์ด้านการแพทย์ฯ

๑. กลุ่มภารกิจตระหนักรู้ และประเมินสถานการณ์ (Situation Awareness Team)
๒. กลุ่มภารกิจสื่อสารความเสี่ยง (Risk Communication)
๓. กลุ่มภารกิจปฏิบัติการ (Operation)
๔. กลุ่มภารกิจสำรองเวชภัณฑ์และส่งกำลังบำรุง (Stockpiling and Logistics)
๕. กลุ่มภารกิจเทคโนโลยีสื่อสาร (Communication Unit)
๖. กลุ่มภารกิจประสานงานและเลขานุการ (Liaison) และด้านความปลอดภัย (Safety Officer)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง:

๑. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี และหน่วยงานในสังกัด
๒. องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๓. หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน
๔. หน่วยงานราชการ ได้แก่ มหาตมไทย ตำรวจ ป้อมกันและบรรเทาสาธารณภัย ฯลฯ
๕. อื่น ๆ

เป้าหมายที่ ๔ ส่งผู้ป่วยกลับคืนสู่สังคม

ตัวชี้วัด: ผู้ป่วยที่หายจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) กลับไปใช้ชีวิตอย่างปกติในสังคม

ขอบเขต: ผู้ป่วยที่หายจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

มาตรการ: การสร้างการยอมรับและลดการตีตราทางสังคม (Reduce Discrimination)

๑. ถ่ายทอดความรู้ สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ถูกต้องให้แก่ประชาชนในชุมชน และผู้ป่วยที่หายจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
๒. สร้างการยอมรับในการใช้ชีวิตร่วมกัน

ผู้รับผิดชอบตามโครงสร้างระบบบัญชาเหตุการณ์ด้านการแพทย์ฯ

๑. กลุ่มภารกิจสื่อสารความเสี่ยง (Risk Communication)
๒. กลุ่มภารกิจปฏิบัติการ (Operation): ด้านบริการ MCATT

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง:

๑. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี และหน่วยงานในสังกัด
๒. องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๓. หน่วยงานด้านการศึกษา
๔. หน่วยงานด้านศาสนา เช่น วัด โบสถ์ สุเหร่าฯ
๕. ประชาสัมพันธ์จังหวัด
๖. หน่วยงานราชการและภาคเอกชน
๗. สถานประกอบการภาคเอกชน
๘. อื่น ๆ