










คู่มือ การฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กรณีการระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนาไวรัส 2019

เอกสารประกอบการสัมมนาวิชาการเตรียมความพร้อมรับมือการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และ
การดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพสำหรับพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
ระหว่างวันที่ 19 - 20 ตุลาคม 2563 ณ โรงแรมรามารการ์เด็นท์ กรุงเทพมหานคร

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
 เหตุผลความเป็นมา	2
 สถานการณ์โรคภายในประเทศ	2 - 3
 ฉากทัศน์ที่คาดว่าจะเกิดการระบาดในระยะถัดไปอาจพบการระบาดในสถานที่ต่าง ๆ	4
 บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานผู้เข้าฝึก/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการฝึกซ้อมครั้งนี้	4 - 5
 วัตถุประสงค์การฝึกซ้อมแผน	5 - 7
 การเตรียมการของผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมแผน	7
 ลำดับเหตุการณ์ของการฝึกซ้อมแผน	8 - 13
 การติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม	13
 ภาคผนวก	14 - 20



เหตุผลความเป็นมา

โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019: (COVID-19) มีการระบาดในวงกว้างในสาธารณรัฐประชาชนจีน ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2562 เป็นต้นมา โดยเริ่มจากเมืองอู่ฮั่น มณฑลหูเป่ย์ จนถึงปัจจุบัน มีการรายงานผู้ป่วยยืนยันทั่วโลกรวม 214 ประเทศ 2 เขตบริหารพิเศษ 1 นครรัฐ เรือ Diamond Princess เรือ Grands Princess และเรือ MS Zaandam จากการติดตามสถานการณ์ (ข้อมูล ณ วันที่ 13 ตุลาคม 2563) พบผู้ป่วยจำนวน 38,081,359 ราย มีอาการรุนแรง 69,145 ราย เสียชีวิต 1,086,017 ราย ตามลำดับ และมีการแพร่เชื้ออย่างรวดเร็วไปยังประเทศต่างในทุกรัฐภูมิภาค ขยายตัวไปทั่วโลก ในลักษณะการระบาดใหญ่ (Pandemic) องค์การอนามัยโลกได้ประเมินสถานการณ์ และเห็นว่า การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แพร่กระจายได้อย่างรวดเร็วจนน่ากังวล ในวันที่ 30 มกราคม 2563 องค์การอนามัยโลกจึงได้ประกาศให้โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เป็นภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขระหว่างประเทศ (Public Health Emergency of International Concern) และแนะนำทุกประเทศให้เร่งรัดการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรค ในปัจจุบันประเทศต่าง ๆ กำลังดำเนินการความพยายามอย่างเต็มที่ เพื่อเฝ้าระวังป้องกันการนำเข้าจากต่างประเทศ และควบคุมการระบาดในประเทศ ทั้งนี้โรคสามารถติดต่อโดยผ่านทาง การไอ จาม การสัมผัสโดยตรงกับสารคัดหลั่งของผู้ติดเชื้อ ปัจจุบันยังไม่มีวัคซีนป้องกัน (อยู่ระหว่างการศึกษาวិจัย ทดลองใช้) ส่วนยารักษาจำเพาะยังคงอยู่ในระหว่างการศึกษาวิจัยเช่นกัน










สถานการณ์โรคภายในประเทศไทย

สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019: (COVID-19) ในประเทศไทย โดยกระทรวงสาธารณสุขได้เริ่มติดตามสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในประเทศจีนตั้งแต่เริ่มมีการระบาดในเดือนธันวาคม 2562 เป็นต้นมา และเริ่มดำเนินการเตรียมความพร้อมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน โดยมีมาตรการสอดคล้องกับคำแนะนำตามประกาศขององค์การอนามัยโลก มีการดำเนินการติดตามเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อย่างใกล้ชิด ตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2563 เป็นต้นมา ทั้งนี้มีรายงานพบผู้ป่วยรายแรก ซึ่งเป็นผู้เดินทางมาจากสาธารณรัฐประชาชนจีนเมื่อวันที่ 8 มกราคม 2563 หลังจากนั้น มีรายงานการพบผู้ป่วยในกลุ่มผู้เดินทางจากต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง ต่อมาในวันที่ 31 มกราคม 2563 กระทรวงสาธารณสุขได้รายงานการพบผู้ป่วยติดเชื้อในประเทศไทยคนแรก และเริ่มมีการแพร่เชื้อภายในประเทศต่อเนื่อง มีการระบาดเป็นกลุ่มก้อนในหลายพื้นที่ของประเทศ กระทรวงสาธารณสุขร่วมกับ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายใต้กลไกของคณะกรรมการโรคติดต่อแห่งชาติ คณะกรรมการอำนวยการเตรียมความพร้อมป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคติดต่ออุบัติใหม่แห่งชาติ และศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้จัดทำข้อเสนอมาตรการ แผนรองรับการป้องกันควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ประกาศ พรก. ฉุกเฉิน 2563 รวมถึงการใช้มาตรการเฉพาะบุคคล และมาตรการทางสังคมอย่างเข้มงวด สร้างการตระหนักรู้ให้กับประชาชน เพื่อให้ความร่วมมือในการล้างมือ สวมหน้ากากอนามัย หรือหน้ากากผ้าในชุมชน และเพิ่มระยะห่างทางกายภาพ จนเป็นสุขนิสัย ซึ่งที่ผ่านมาช่วยทำให้สามารถควบคุมการระบาดของโรคให้อยู่ในวงจำกัด และชะลอตัวลง อย่างไรก็ตามประเทศไทยยังคงมีความเสี่ยงที่จะกลับมาระบาดใหญ่ระยะถัดไป ได้อีกในอนาคต โดยเฉพาะภายหลังหากมีการยกเลิก พรก.ฉุกเฉิน ให้มีการเปิดประเทศ ยกเลิกการจำกัดการเดินทางเข้า-ออกประเทศ ส่งผลทำให้กลุ่มเสี่ยงต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น นักท่องเที่ยว นักธุรกิจ แรงงานไทย กลุ่มคนที่พักอาศัยอยู่อย่างแออัด กลุ่มแรงงานต่างด้าวที่เดินทางกลับเข้ามาทำงานในประเทศที่อยู่อย่างกระจุกกระจายตามพื้นที่ต่างๆ โดยไม่ทราบจำนวนและที่พักอาศัยของแรงงานทั้งหมดที่มีอยู่แท้จริง การเปิดสถานบันเทิง สนามมวย ผับ บาร์ โรงเรียน เป็นต้น นอกจากนี้การที่มีกลุ่มแรงงานต่างด้าวผิดกฎหมาย และไม่ขึ้นทะเบียน ทำให้การเข้าถึงบริการสาธารณสุขยาก การได้รับข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์จากภาษาในการสื่อสารที่หลากหลายเชื้อชาติเหล่านี้ ล้วนเป็นปัจจัยที่อาจก่อให้เกิดการระบาดระลอก 2 ได้อีกครั้ง จึงจำเป็นต้องมีการดำเนินการเชิงรุกอย่างเร่งด่วน เป็นระบบ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อรองรับสถานการณ์หากเกิดเหตุการณ์การระบาดระยะถัดไป

เพื่อการเตรียมพร้อมรองรับสถานการณ์ การระบาดระยะถัดไป การจัดทำแผนบูรณาการเตรียมความพร้อมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รวมถึงนำแผนไปฝึกซ้อม จึงมีความจำเป็นเพื่อให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความรู้ ความเข้าใจ เกิดทักษะ นำความรู้ไปสู่การปฏิบัติได้จริง และดำเนินการบนพื้นฐานของการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรค ด้วยระบบการบริหารจัดการทางด้านสาธารณสุข อย่างมีประสิทธิภาพ และทันต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน ภายใต้ระบบบัญชาการเหตุการณ์ กรณีควบคุมโรค หน่วยงานสามารถนำไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่ เชื่อมโยงกับหน่วยงานระดับกรม ระดับกระทรวง ในการประสานความร่วมมือ การขอรับการสนับสนุน ทั้งนี้แผนดังกล่าวจะมีประสิทธิภาพเพียงใด ย่อมขึ้นอยู่กับสถานการณ์และการนำไปปรับใช้ รวมถึงต้องมีการฝึกซ้อมแผนจนเกิดทักษะด้วย ซึ่งเป็นการเตรียมความพร้อมและทดสอบระบบอีกทางหนึ่ง โดยจะส่งผลให้การปฏิบัติงานจริงมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และส่งผลถึงความสำเร็จในการช่วยเหลือประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง รวมทั้งลดความสูญเสียด้านอื่นๆ อาทิ ด้านสุขภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของประเทศที่อาจเกิดขึ้นได้

ฉากทัศน์ที่คาดว่าจะเกิดการระบาดในระยะถัดไปอาจพบการระบาดในสถานที่ต่าง ๆ เช่น

-  พื้นที่ทำงานหรือพักอาศัยที่มีความแออัด (ไซต์งานก่อสร้าง ที่พักแรงงาน โรงงาน สถานประกอบการ)
-  สถานที่ที่มีการรวมกันของคนหมู่มาก (สนามกีฬา คอนเสิร์ต งานแสดงสินค้า การประชุมสัมมนา การชุมนุมทางการเมือง การร่วมพิธีในศาสนสถาน)
-  เรือนจำ สถานพินิจ สถานที่กักผู้หลบหนีเข้าเมือง
-  โรงพยาบาล /สถานพยาบาล
-  สถานศึกษา โรงเรียน
-  สถานบันเทิง (ผับ บาร์ อาบอบนวด)
-  ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนในเวลาเดียวกันที่ไม่ทราบแหล่งติดเชื้อ

บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานผู้เข้าฝึก/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการฝึกซ้อมครั้งนี้

❖ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด/สถานพยาบาล

1. ติดตาม รวบรวมข้อมูล และประเมินสถานการณ์โรค ของพื้นที่เพื่อเตรียมความพร้อม
2. จัดทำแผนเตรียมความพร้อมตอบโต้ ในเขตพื้นที่จังหวัดและฝึกซ้อมแผนรับมือโรคระบาดระดับจังหวัด
3. ดำเนินการและประสานงานเกี่ยวกับงานสาธารณสุขในเขตพื้นที่และปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
4. จัดเตรียมกำลังคน ทีมรักษาพยาบาล วัสดุ อุปกรณ์ ยาและเวชภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการ สถานพยาบาล รวมทั้งอุปกรณ์ป้องกันร่างกาย (Personnel Protective Equipment: PPE) ให้มีความพร้อมรับสถานการณ์ของโรค
5. เตรียมความพร้อมทีมสอบสวน เพื่อสอบสวนและควบคุมโรคได้ทันที
6. ให้ความรู้แก่ประชาชนในการป้องกันและควบคุมโรค และด้านการรักษาพยาบาลเบื้องต้น
7. จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการเตรียมความพร้อมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กรณีที่สถานการณ์จำเป็นต้องมีการเปิดศูนย์ปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข (Emergency Operation Center: EOC)

❖ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

1. เตรียมความพร้อมทีมสอบสวนควบคุมโรค
2. จัดระบบเครือข่ายการเฝ้าระวังและการสอบสวนโรคของหน่วยงาน และพัฒนาการดำเนินงานของเครือข่าย
3. ดำเนินการร่วมกับท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเฝ้าระวังโรค ติดตามสถานการณ์โรคทั้งภายในและภายนอกประเทศ เผยแพร่ข้อมูลและเตือนภัยการระบาดของโรคและการสอบสวนโรค ในกรณีรุนแรงหรือสำคัญ

4. จัดทำแนวทางการเฝ้าระวัง และสอบสวนภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขจากโรคติดต่ออุบัติใหม่และภัยสุขภาพในภาวะฉุกเฉิน
5. พัฒนาศูนย์กลางเจ้าหน้าที่เพื่อการเฝ้าระวังและสอบสวนภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขจากโรคระบาดโรคติดต่ออุบัติใหม่และภัยสุขภาพ
6. ดำเนินการเฝ้าระวังและสอบสวนภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขจากโรคติดต่ออุบัติใหม่และภัยสุขภาพ
7. ดำเนินการร่วมกับนานาชาติหรือองค์การระหว่างประเทศในการพัฒนาเครือข่ายการเฝ้าระวังโรคและสอบสวนโรค

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1-12 และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

1. สนับสนุนการเตรียมความพร้อมและฝึกซ้อมแผนรับมือโรคระบาดในระดับภูมิภาค
2. จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย (Personnel Protective Equipment: PPE) หรืออุปกรณ์จำเป็นอื่น ๆ เพื่อกรณีขาดแคลนฉุกเฉิน
3. เผยแพร่ข้อมูล องค์ความรู้/คำแนะนำ/แนวทาง/มาตรการ/การป้องกันโรค
4. ประสานขอความร่วมมือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการเตรียมความพร้อม
5. เป็นแกนประสานความร่วมมือจากภาคีเครือข่าย หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งใน และนอกกระทรวงสาธารณสุข



วัตถุประสงค์การฝึกซ้อมแผน

1. เพื่อทดสอบและซักซ้อมความเข้าใจแผน/แนวปฏิบัติ และประเมินการเตรียมความพร้อมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ด้านโรคติดต่ออุบัติใหม่และภัยสุขภาพ ระดับเขต/จังหวัด กรณีโรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019 เชิงบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายใต้สถานการณ์จำลอง โดยมุ่งให้เกิดความพร้อมและสร้างความมั่นใจสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานให้สามารถตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสม ทันที และมีประสิทธิภาพ

2. เพื่อให้บุคลากรในหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีความเข้าใจต่อบทบาทหน้าที่ เกิดการบูรณาการของหน่วยงานทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นระบบ และนำจุดอ่อนที่พบจากการฝึกซ้อมแผนไปปรับปรุงแผนรองรับสถานการณ์ให้เหมาะสมกับเหตุการณ์ต่อไป

1. ชนิดของการฝึกซ้อม

เป็นการฝึกซ้อมแผนชนิดฝึกซ้อมบนโต๊ะ (Table Top Exercise) หรือการฝึกซ้อมแผนชนิดบทบาทหน้าที่ (Functional Exercise) โดยเน้นให้หน่วยงานเครือข่ายในจังหวัดประเมินความพร้อมของกระบวนการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กรณีการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

2. กลุ่มบุคคลที่เข้าร่วมการฝึกซ้อม จำนวนประมาณ คน ประกอบด้วย

2.1 ทีมผู้เข้าร่วมการฝึก (Participant) ประกอบด้วย :

หน่วยงานที่ต้องเข้าร่วมซ้อมแผน

1. ผู้แทนและเจ้าหน้าที่ สำนักงานประสานงานชายแดนไทย
2. ด้านตรวจคนเข้าเมือง และด้านควบคุมโรคระหว่างประเทศ
3. งานควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด.....คน
4. งานควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ.....คน
5. งานสิ่งแวดล้อม สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด.....คน
6. งาน EMS โรงพยาบาล.....คน
7. แพทย์ และพยาบาล โรงพยาบาล.....คน
10. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่คน

บทบาทหน้าที่ : เข้าร่วมการฝึกซ้อมตอบสนองต่อสถานการณ์สมมติ ภายใต้สถานการณ์จำลอง กรณีการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

ผู้สังเกตการณ์ ได้แก่ ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ด้านควบคุมโรค โรงพยาบาลและหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่ไม่ได้เป็นผู้ร่วมฝึกซ้อมแผน

บทบาทหน้าที่ : สังเกตการฝึกซ้อม และให้ข้อสังเกต และข้อเสนอแนะ

ผู้ประเมิน ได้แก่ ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่/สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง และหรือผู้แทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด และหรือผู้แทน ผู้แทนจากกองควบคุมโรคและภัยสุขภาพในภาวะฉุกเฉิน ผู้แทนจากสถาบันบำราศนราดูร ผู้แทนจากสำนักโรคติดต่อทั่วไป เป็นต้น

บทบาทหน้าที่ : ประเมินผล ให้ข้อเสนอแนะและสรุปผลภาพรวมของการฝึกซ้อมแผน ฯ

2.2 ทีมผู้จัดการฝึกซ้อม (Control team) ประกอบด้วย :

คณะทำงานด้านจัดการฝึกซ้อม ของ...../ผู้มีรายนามฝ่ายจัดการฝึกซ้อม และฝ่ายสนับสนุนการฝึก ตามคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานจัดการฝึกซ้อมแผนฯ

บทบาทหน้าที่ : จัดทำสถานการณ์สมมติและออกแบบการฝึกซ้อมแผน กำหนดสถานที่ วัน เวลา ประสานงานกับหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนภารกิจที่เกี่ยวข้องที่จำเป็นสำหรับการฝึกให้ดำเนินไป ได้ด้วยความเรียบร้อย อำนวยความสะดวกจัดการฝึกซ้อมแผนฯ และสนับสนุนการฝึกซ้อมแผนฯทั้งหมด

การเตรียมการของผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมแผน

➤ ก่อนเข้าร่วมการฝึกซ้อม

- 1) ประชุมเตรียมการและประสานประสานการซ้อมแผนฯ และจัดประชุมย่อยเตรียมความพร้อมสร้างความเข้าใจระหว่างทีมจัดการฝึกซ้อม ทีมผู้ประสานแผน ทีมผู้ประเมิน รวมถึงสร้างความเข้าใจกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 2) กำหนดกลุ่มผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อม การประสานความร่วมมือ การสื่อสารข้อมูล ระบบการส่งต่อผู้ป่วย (Referral system) ระบบการป้องกันการติดเชื้อภายในชุมชน (Infection Control: IC) หากมีการระบาดของโรคเกิดขึ้น
- 3) ได้เข้าร่วมรับฟังการชี้แจงรายละเอียดการฝึกซ้อมและศึกษาเอกสารฉบับนี้
- 4) สร้างความเข้าใจแก่เจ้าหน้าที่และบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการฝึกซ้อมแผนฯ
- 5) จัดเตรียมอุปกรณ์หรือเอกสารที่จำเป็นในการฝึกซ้อมแผน เช่น ผังโครงสร้างหน่วยงาน รายงานพร้อมเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบงานที่จำเป็นต้องติดต่อข้อมูลอื่น ๆ รวมทั้งอุปกรณ์สื่อสารต่าง ๆ

➤ ระหว่างเข้าร่วมการฝึกซ้อม

1. เข้าร่วมการฝึกซ้อม โดยกำหนดเป็น วัน ตามตารางการฝึกซ้อมแผน ในระหว่างวันที่ เดือน.....พ.ศ.....
2. ตอบสนองต่อสถานการณ์สมมติที่กำหนดไว้ ภายใต้สถานการณ์จำลอง **ในประเด็นที่ท่านเกี่ยวข้อง** ตามที่จะปฏิบัติได้จริง ถูกต้องตามหลักวิชาการ
3. ใช้เอกสาร/ข้อมูล/วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็น เช่น แผนการปฏิบัติงานในหน่วยงาน รายงานผู้เกี่ยวข้อง และ หมายเลขโทรศัพท์ประกอบในการฝึกซ้อมฯลฯ
4. บันทึกการตัดสินใจและกิจกรรม การโต้ตอบ/การตอบสนองต่อสถานการณ์จากหน่วยงานที่ท่าน และ หน่วยงานที่ท่านติดต่อประสานงานทั้งหมด รวมทั้งข้อเสนอแนะตามแบบฟอร์มที่แจกให้

หลังเข้าร่วมการฝึกซ้อม

- 1) เข้าร่วมการสรุปบทเรียนการฝึกซ้อมแผน โดยผู้จัดการฝึกซ้อมแผนจะแจ้งให้ทราบต่อไป
- 2) นำบทเรียนที่ได้ไปพัฒนาหรือปรับปรุงแผนเตรียมความพร้อมของหน่วยงานหรือการดำเนินงานเพื่อให้ตอบสนองต่อการระบาดของโรคให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น



ลำดับเหตุการณ์ของการฝึกซ้อมแผน

เวลา	ลำดับเหตุการณ์การฝึกซ้อมแผน
08.30–09.00 น.	ผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฯ และผู้สังเกตการณ์ ลงทะเบียนและเข้าประจำตามที่กำหนด
09.00–09.30 น.	พิธีเปิดการฝึกซ้อมแผนเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระดับกระทรวงสาธารณสุข กรม เขต จังหวัด ณ ห้องประชุม กล่าวรายงาน โดย กล่าวเปิดโดย
	บันทึกภาพผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฯ ร่วมกัน
09.30–10.30 น.	การบรรยาย เรื่อง ความเสี่ยงของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และชี้แจงการฝึกซ้อมแผน โดย
10.00 น.	ฝึกซ้อมแผน เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระดับกระทรวงสาธารณสุข เขต จังหวัด โดย ผู้ที่ได้รับมอบหมายประธานการฝึกซ้อม
10.00–10.40 น.	ทีมผู้จัดการฝึกซ้อม นำเสนอรายละเอียดสถานการณ์สมมุติ (Part I) ความยาว 5 นาที โดยมีเนื้อหา ดังนี้ ● ภูมิหลังการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) มีการระบาดในวงกว้างในสาธารณรัฐประชาชนจีน ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2562 เป็นต้นมา โดยเริ่มจากเมืองอู่ฮั่น มณฑลหูเป่ย์ จนถึงปัจจุบันทำให้พบผู้ป่วย ยืนยันมากกว่า.....ราย และเสียชีวิตมากกว่าราย การติดต่อผ่านทาง การไอ จาม สัมผัสโดยตรงกับสารคัดหลั่งของผู้ติดเชื้อ ปัจจุบันยังไม่มีวัคซีนป้องกัน ส่วนยารักษาจำเพาะ ยังคงอยู่ในระหว่างการศึกษาวิจัย องค์การอนามัยโลกได้ประเมินสถานการณ์ และเห็นว่าการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แพร่กระจายได้อย่างรวดเร็วจนน่ากังวล ในวันที่ 30 มกราคม 2563 องค์การอนามัยโลกจึงได้ประกาศให้โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เป็นภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขระหว่างประเทศ (Public Health Emergency of International Concern) และแนะนำทุกประเทศให้เร่งรัดการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรค ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2562 – 30 กันยายน 2563 มีรายงานผู้ป่วยยืนยันจาก 214 กว่าประเทศทั่วโลก และมีประเทศที่มีการแพร่ระบาดสูง 5 ประเทศ ปัจจุบัน ได้แก่.....

เวลา	ลำดับเหตุการณ์การฝึกซ้อมแผน
	<p>การประเมินความเสี่ยง และคาดหมายสถานการณ์การระบาดในประเทศไทย</p> <p>โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เริ่มแพร่เข้าสู่ประเทศไทยตั้งแต่ต้นเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 โดยผู้เดินทางท่องเที่ยวชาวจีน จากเมืองอู่ฮั่น มณฑลหูเป่ย์ ประเทศจีน พร้อมกับมีการแพร่เชื้ออย่างรวดเร็วไปยังประเทศต่างในทกภูมิภาค ขยายตัวไปทั่วโลก ในลักษณะการระบาดใหญ่ (Pandemic) ในปัจจุบันประเทศต่าง ๆ กำลังดำเนินความพยายามอย่างเต็มที่ เพื่อเฝ้าระวังป้องกันการนำเชื้อเข้าจากต่างประเทศ และควบคุมการระบาดในประเทศ สถานการณ์การติดเชื้อและการระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในประเทศไทย คาดการณ์ได้ว่าจะดำเนินไปเป็น 3 ระยะ ได้แก่</p> <p>ระยะที่ 1 : พบผู้ป่วยเดินทางมาจากประเทศที่มีการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เป้าหมายการควบคุมโรคคือ ป้องกันการแพร่เชื้อในประเทศ มาตรการตอบโต้หลักคือการคัดกรองและเฝ้าระวังโรคในผู้เดินทางจากต่างประเทศ และควบคุมโรคไม่ให้แพร่กระจาย โดยดูแลรักษาผู้ป่วยในห้องแยกโรคในโรงพยาบาล ค้นหาและควบคุมผู้ติดเชื้อทั้งหมด โดยใช้มาตรการกักกัน</p> <p>ระยะที่ 2 : พบผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ภายในประเทศ และมีการระบาดในวงจำกัด เป้าหมายคือ การควบคุมโรคให้อยู่ในวงจำกัด มาตรการตอบโต้หลัก คือควบคุมและชะลอการระบาด โดยการเฝ้าระวังค้นหาผู้ป่วยอย่างถี่ถ้วน ดูแลรักษาผู้ป่วยพร้อมควบคุมการติดเชื้อในสถานพยาบาล ติดตามเฝ้าระวังโรคในผู้ที่สัมผัสกับผู้ป่วย และสื่อสารแนะนำให้ประชาชนทั่วไปป้องกันโรคอย่างเคร่งครัด</p> <p>ระยะที่ 3 : พบการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในวงกว้าง ในประเทศไทย เป้าหมายของการควบคุมโรค คือการบรรเทาความเสียหายและผลกระทบ มาตรการตอบโต้หลัก คือการดูแลรักษาผู้ป่วย เพื่อให้มีผู้เสียชีวิตน้อยที่สุด และสื่อสารแนะนำให้ประชาชนป้องกันตนเองให้กว้างขวางที่สุด</p> <p>คำถาม :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ท่านได้เตรียมความพร้อมในด้านระบบการบัญชาการเหตุการณ์ (ICS) เพื่อรองรับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่ที่รับผิดชอบอย่างไร ? (ถาม สคร, สปคม/จังหวัด.....) 2. ท่านได้เตรียมความพร้อมในด้านเวชภัณฑ์ และวัสดุอุปกรณ์ป้องกันร่างกายที่จำเป็นอย่างไร ? (ถาม สคร, สปคม...../จังหวัด.....) 3. 4.

เวลา	ลำดับเหตุการณ์การฝึกซ้อมแผน
10.40– 11.20 น.	<p>ทีมผู้จัดการฝึกซ้อม นำเสนอรายละเอียดสถานการณ์สมมติ (Part II) ความยาว 5 นาที มีเนื้อหาดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● สถานการณ์สมมติที่ 1 : พบผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในวงจำกัด วันที่พบผู้ป่วยเพศชาย อายุ 50 ปี ภูมิลำเนาอำเภอ a1 จังหวัด A. มีอาการไข้ ไอ ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาล aa .ในพื้นที่ ต่อมามีอาการหอบเหนื่อย จึงส่งต่อไปรับการรักษาที่โรงพยาบาล BB แพทย์ซักประวัติพบว่า มีประวัติเดินทางกลับจากต่างประเทศ MM /ซึ่งเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของโรค โควิด19 แพทย์จึงเก็บตัวอย่างส่งตรวจ ทาผลเพื่อการวินิจฉัยว่าเป็นโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทั้งนี้ได้แยกผู้ป่วยไว้ห้องแยกผู้ป่วย ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการจากกรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์พบว่า เป็นผู้ป่วยยืนยัน Covid-19 โดยเป็นผู้ป่วยรายที่ของเขต/จังหวัด ซึ่งมีสื่อมวลชนทราบและขอสัมภาษณ์ผู้อำนวยการโรงพยาบาล BB ทันที <p>ทีม CDCU /SRRT ของ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด A และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องลงดำเนินการสอบสวนโรค พร้อมทั้งซักประวัติ และได้รับแจ้งข้อมูลว่า ผู้ป่วยได้เดินทางไปประเทศ MM พร้อมกับญาติ 3 คน เมื่อวันที่และเดินทางกลับมายังประเทศไทย ในวันที่ โดยทาง.(ยานพาหนะ.....) ผ่านช่องทางเข้าประเทศที่ และได้มีญาติ 1 คน มารับด้วยรถยนต์ส่วนตัว เพื่อเดินทางกลับบ้านพักที่อำเภอ a1.. จังหวัด....A... ส่วนญาติ 2 คน ได้เดินทางต่อด้วยรถโดยสารประจำทาง เพื่อเดินทางกลับบ้านพักที่อำเภอเมือง....b1. จังหวัด..B...</p> <p>ในช่วงเวลาต่อมา พบผู้ป่วยสงสัย โรคโควิด 19 เพิ่ม 4 ราย โดยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล GG 2 ราย และที่โรงพยาบาล HH 2 ราย ซึ่ง 1 ใน 2 รายที่โรงพยาบาล GG นี้ เป็นพยาบาลที่ต้องดูแลผู้ป่วยที่ห้องแยกผู้ป่วยที่โรงพยาบาลดังกล่าว จากการซักประวัติเบื้องต้น ผู้ป่วยทั้ง 3 รายข้างต้นเป็นญาติของผู้ป่วยรายแรกที่เดินทางกลับจากประเทศ m พร้อมกัน ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการยืนยันการติดเชื้อ โรคโควิด 19 ทั้ง 4 ราย</p> <p>จากการสอบสวนโรคเพิ่มเติมพบว่ามีผู้สัมผัสใกล้ชิด จำนวน 4 ราย ได้เดินทางไปท่องเที่ยวต่อที่จังหวัด..CC. และเดินทางไปเยี่ยมญาติที่จังหวัด...DD. จังหวัดละ 1 ราย โดยเจ้าหน้าที่ได้ดำเนินการเฝ้าระวังโรคในกลุ่มผู้สัมผัสใกล้ชิด ทั้งนี้ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการให้ผลลบ และไม่พบผู้ป่วยเพิ่มเติม</p> <p>คำถาม :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ท่านมีแนวทางเฝ้าระวังสอบสวนโรคและควบคุมการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อย่างไร ? (ถามจังหวัด.....) 2. ในส่วนของช่องทางเข้า ออก ระหว่างประเทศ ท่านมีการดำเนินการในการป้องกัน ควบคุมโรคอย่างไร

เวลา	ลำดับเหตุการณ์การฝึกซ้อมแผน
	<p>3. ท่านมีแนวทางในการบริหารจัดการในโรงพยาบาล ทั้งด้านการดูแลผู้ป่วย (Case management) และกรณีพบบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขติดเชื้อจากผู้ป่วย (Infection control) อย่างไร ? (ถามจังหวัด.....)</p> <p>4. ท่านดำเนินการสื่อสารความเสี่ยงกรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ให้กับเจ้าหน้าที่และประชาชนในพื้นที่ที่รับผิดชอบอย่างไร ? (ถามจังหวัด.....)</p> <p>5. ท่านดำเนินการตรวจจับการระบาดของโรคในระยะเริ่มแรก (Early detection) ในพื้นที่ที่รับผิดชอบอย่างไร ? (ถามจังหวัด.....)</p> <p>6. ท่านมีการเตรียมความพร้อมของทีมนักวิชาการทางการแพทย์และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ รวมทั้งการเตรียมความพร้อมด้านการรักษาพยาบาลอย่างไร ? (ถามจังหวัด.....)</p>
11.20 –12.00 น.	<p>ทีมผู้จัดการฝึกซ้อม นำเสนอรายละเอียดสถานการณ์สมมติ (Part III) ความยาว 5 นาที โดยมีเนื้อหา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● สถานการณ์สมมติที่ 2 : พบการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในวงกว้าง <p>ช่วงต้นเดือน.....จังหวัด..KK...พบผู้ป่วย ชาวพม่า ป่วยด้วยโรคโควิด-19 จำนวน 1 ราย โดยได้เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลแห่งหนึ่งในจังหวัด TT จากการสอบสวนโรคโดยทีมสอบสวนควบคุมโรค CDCU ในพื้นที่ พบว่าผู้ป่วยเป็นพนักงาน ในโรงงานผลิตผลทางการเกษตรในพื้นที่ ซึ่งได้พักอาศัยอยู่ในแคมป์ ร่วมกับคนงาน อื่น ๆ บ้านพักคนงาน ในโรงงานดังกล่าว อำเภอ.....จังหวัด..... มาเป็นเวลากว่า 14 วัน หลังจากมีมาตรการผ่อนปรน</p> <p>หลังจากนั้นพบผู้ป่วยยืนยันโรคโควิด19 เพิ่ม 5 ราย ในจังหวัด. T-U-V-W-X .จังหวัดละ 1 ราย จากการสอบสวนโรคเพิ่มเติมทั้ง 5 ราย พบว่าผู้ป่วยที่จังหวัด.TT และ จังหวัด UU ซึ่งมีพื้นที่ติดพรมแดนพม่า ได้เข้ารับการรักษาที่คลินิกแห่งหนึ่ง และหนึ่งในนั้นเป็นภรรยาของผู้ป่วยรายแรกของจังหวัด A เพิ่งเดินทางจากมาเยี่ยมญาติที่ UU ส่วนผู้ป่วยในจังหวัด.TT เป็นแรงงานต่างด้าว โดยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ ซึ่งมีประวัติเดินทางมา รับจ้าง ในอำเภอ Z จังหวัด II ก่อนเริ่มป่วย 1 สัปดาห์ สำหรับในส่วนของผู้ป่วยจากจังหวัด.VV พบว่ามีประวัติเป็นพนักงานต้อนรับในโรงแรมที่..... ซึ่งมีนักท่องเที่ยวจากต่างประเทศเข้าพัก และได้ลากลับบ้านเพื่อไปเยี่ยมญาติที่จังหวัดดังกล่าว หลังจากนั้นพบว่ามีอาการป่วย จึงได้เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล..... และโรงพยาบาล..... ตามลำดับ ทั้งนี้ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการยืนยันการติดเชื้อโรคโควิด19 ทั้ง 5 ราย</p>

เวลา	ลำดับเหตุการณ์การฝึกซ้อมแผน
	<p>นอกจากนี้ ยังพบว่ามีการติดเชื้อในพยาบาลที่ต้องดูแลผู้ป่วยที่ห้องแยกผู้ป่วยที่โรงพยาบาล..... 2 ราย ตลอดจนแพทย์ที่ทำการรักษาผู้ป่วยที่โรงพยาบาลเอกชนในเขตอำเภอ... e2....จังหวัด.WW อีก 1 ราย</p> <p>จากนั้นพบการแพร่ระบาดเป็นวงกว้างในชุมชนและบุคลากรทางการแพทย์ มีประชาชนและสื่อมวลชนให้ความสนใจและโทรศัพท์สอบถามไปที่โรงพยาบาล และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเป็นจำนวนมาก บุคลากรทางการแพทย์เกิดความวิตกกังวล และปฏิเสธในการปฏิบัติงานที่สถานพยาบาล มีผู้ป่วยและผู้วิตกกังวลเข้ามาใช้บริการที่สถานพยาบาลมากขึ้นจนกระทบต่องานปกติ สื่อมวลชนออกข่าว ประชาชนในพื้นที่ที่มีความตื่นตระหนก ผู้บริหารระดับสูงของรัฐบาลและกระทรวงสาธารณสุข ออกแถลงข่าวเป็นระยะ ถึงสถานการณ์และมาตรการควบคุมโรค</p> <p>คำถาม :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ท่านมีการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่ รวมทั้งการสื่อสารความเสี่ยงต่อนักท่องเที่ยว ทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติอย่างไร ? (ถามจังหวัด.....) 2. ท่านมีแนวทางการเฝ้าระวังและการสื่อสารความเสี่ยงให้กับกลุ่มแรงงานต่างด้าวอย่างไร? (ถามจังหวัด.....) 3. ท่านมีการบริหารจัดการด้านการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ทั้งในส่วนของบุคลากรและวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นอย่างไร ? (ถามจังหวัด.....) 4. ขณะนี้บุคลากรทางการแพทย์ระส่ำระสาย ไม่ยอมขึ้นเวร เนื่องจากกลัวติดเชื้อ ท่านมีการแก้ไขปัญหาเรื่องนี้อย่างไร ? (ถามจังหวัด.....)
13.00–13.40 น.	<p>ทีมผู้จัดการฝึกซ้อม นำเสนอรายละเอียดสถานการณ์สมมุติ (Part IV) ความยาว 2 นาที โดยมีเนื้อหา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● สถานการณ์สมมุติ ที่ 3 : ควบคุมการระบาดของโรคได้แล้ว <p>ขณะนี้ กระทรวงสาธารณสุขแจ้งว่าสามารถควบคุมสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา2019 ได้ และมีการดำเนินการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคในพื้นที่ทั่วประเทศ ไม่พบผู้ป่วย โรคโควิด19 เพิ่มเติม เป็นเวลา 28 วัน</p>
14.00–1500 น.	<p>สรุปและประเมินผลการฝึกซ้อมแผน</p> <p>โดย ประธานคณะทำงานด้านประเมินผล</p>
12.30 – 12.40 น.	<p>ประธานกล่าวขอบคุณและปิดการฝึกซ้อม</p>

**** หมายเหตุ :** สถานการณ์สมมุติข้างต้นนี้ กำหนดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการฝึกซ้อม อันมีองค์ประกอบผู้เข้าฝึกซ้อมแผนจากหลากหลายหน่วยงาน จึงจำเป็นต้องกำหนดให้สถานการณ์มีความรุนแรงสูง และมีผลกระทบในวงกว้าง เพื่อการเตรียมพร้อมสูงสุดจากทุกภาคส่วน ดังนั้น อาจมิได้สะท้อนข้อเท็จจริง ในทางวิชาการครบถ้วน หรือความเป็นไปได้จริงทั้งหมด)

การประเมินผลและสรุปผลการฝึกซ้อม

วัตถุประสงค์ของการประเมินผล

ประเมินความพร้อมของกระบวนการดำเนินงาน และทดสอบระบบและกลไกการเตรียมความพร้อมในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข อย่างบูรณาการ และการประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุข ผ่านสถานการณ์สมมุติในพื้นที่เขตรับผิดชอบ ประกอบด้วยประเด็นการประเมิน 2 ส่วน ดังนี้

1. กระบวนการฝึกซ้อมแผนในภาพรวม

1.1 แบบประเมินสำหรับผู้สังเกตการณ์

1.2 แบบประเมินสำหรับผู้ฝึกซ้อม

2. กระบวนการฝึกซ้อมแผนในเชิงเทคนิค ประกอบด้วย 4 ด้าน ดังนี้

2.1 ด้านการสั่งการ (Command)

2.2 ด้านการควบคุมโรค (Control)

2.3 ด้านการประสานงาน (Coordination)

2.4 ด้านการสื่อสาร (Communication)

คณะทำงานด้านการประเมินผลการฝึกซ้อม จะดำเนินการประเมินผลภาพรวมหลังจากการฝึกซ้อมแผนเสร็จสิ้น และประชุมสรุปบทเรียนผลการฝึกซ้อมในภายหลัง โดยเผยแพร่/ส่งต่อข้อมูลให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



การติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม



1. ชื่อ ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์ มือถือ

โทรสาร

E-mail:

ภาคผนวก

-  องค์ความรู้โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019: (COVID-19)
-  สถานการณ์สมมติการซ้อมแผนแบบ Tabletop Exercise /
Function กรณีพบการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019:
(COVID-19)

ลำดับ	เวลา	สถานการณ์	คำถาม	หน่วยงาน/ผู้ตอบคำถาม
สถานการณ์สมมติลำดับที่ 1 พบผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในวงจำกัด				
1.	10.40– 11.00 น.	วันที่พบผู้ป่วยเพศชาย อายุ 50 ปี ภูมิลำเนาอำเภอ a1 จังหวัด A. มีอาการไข้ ไอ ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาล aa .ในพื้นที่ ต่อมา มีอาการหอบเหนื่อย จึงส่งต่อไปรับการรักษาที่โรงพยาบาล BB แพทย์ซักประวัติพบว่า มีประวัติเดินทางกลับจากต่างประเทศ MM /ซึ่งเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของโรค โควิด 19 แพทย์จึงเก็บตัวอย่างส่งตรวจ หาผลเพื่อการวินิจฉัยว่าเป็นโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทั้งนี้ได้แยกผู้ป่วยไว้ห้องแยกผู้ป่วย ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการจากกรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์พบว่า เป็นผู้ป่วยยืนยัน โควิด 19 โดยเป็นผู้ป่วยรายที่ของเขต/จังหวัด ซึ่งมีสื่อมวลชนทราบและขอสัมภาษณ์ผู้อำนวยการโรงพยาบาล BB ทันที ทีม CDCU /SRRT ของ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด A และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่..... ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องลงดำเนินการสอบสวน	คำถาม : 1.ท่านมีแนวทางเฝ้าระวังสอบสวนโรค และควบคุมการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019อย่างไร ? 2. ในส่วนของช่องทางเข้า ออก ระหว่างประเทศ ท่านมีการดำเนินการในการป้องกันควบคุมโรคอย่างไร 3. ท่านมีแนวทางในการบริหารจัดการ ในโรงพยาบาล ทั้งด้านการดูแลผู้ป่วย (Case management) และกรณีพบบุคลากร ทางด้านการแพทย์และสาธารณสุขติดเชื้อ จากผู้ป่วย (Infection control) อย่างไร? 4. ท่านดำเนินการสื่อสารความเสี่ยงกรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ให้กับเจ้าหน้าที่และประชาชนในพื้นที่ที่รับผิดชอบ อย่างไร?	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาล..... ด้านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ

ลำดับ	เวลา	สถานการณ์	คำถาม	หน่วยงาน/ผู้ตอบคำถาม
		โรค พร้อมทั้งซักประวัติ และได้รับแจ้งข้อมูลว่าผู้ป่วยได้เดินทางไปประเทศ MM พร้อมกับญาติ 3 คน เมื่อวันที่และเดินทางกลับมายังประเทศไทย ในวันที่โดยทาง.(ยานพาหนะ.....) ผ่านช่องทางเข้าประเทศที่และได้มีญาติ 1 คน มารับด้วยรถยนต์ส่วนตัว เพื่อเดินทางกลับบ้านพักที่อำเภอ a1. จังหวัด..A. ส่วนญาติ 2 คน ได้เดินทางต่อด้วยรถโดยสารประจำทาง เพื่อเดินทางกลับบ้านพักที่อำเภอเมือง....b1. จังหวัด..B...	<p>5. ท่านดำเนินการตรวจจับการระบาดของโรคในระยะเริ่มแรก (Early detection) ในพื้นที่ที่รับผิดชอบอย่างไร?</p> <p>6. ท่านมีการเตรียมความพร้อมของทีมบุคลากรทางการแพทย์และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ รวมทั้งการเตรียมความพร้อมด้านการรักษาพยาบาลอย่างไร?</p>	
2.	11.00 –11.20 น.	ในช่วงเวลาต่อมา พบผู้ป่วยสงสัย โรคโควิด 19 เพิ่ม 4 ราย โดยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล GG 2 ราย และที่โรงพยาบาล HH 2 ราย ซึ่ง 1 ใน 2 รายที่โรงพยาบาล GG นี้ เป็นพยาบาลที่ต้องดูแลผู้ป่วยที่ห้องแยกผู้ป่วยที่โรงพยาบาลดังกล่าว จากการซักประวัติเบื้องต้น ผู้ป่วยทั้ง 3 รายข้างต้นเป็นญาติของผู้ป่วยรายแรกเดินทางกลับจากประเทศ m พร้อมกัน ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการยืนยันการติดเชื้อโควิด19 ทั้ง 4 ราย	มีแนวทางในการประสาน และดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายอย่างไร	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาล.....

ลำดับ	เวลา	สถานการณ์	คำถาม	หน่วยงาน/ผู้ตอบคำถาม
สถานการณ์สมมติลำดับที่ 2 พบการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในวงกว้าง				
3.	11.20 – 11.35 น.	ช่วงต้นเดือน.....จังหวัด..KK.พบผู้ป่วย ชาวพม่าป่วยด้วยโรคโควิด 19 จำนวน 1 ราย โดยได้เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลแห่งหนึ่งในจังหวัด TT จากการสอบสวนโรคโดยทีมสอบสวนควบคุมโรค CDCU ในพื้นที่ พบว่าผู้ป่วยเป็นคนงาน ในโรงงานผลิตผลทางการเกษตรในพื้นที่ ซึ่งได้พักอาศัยอยู่ในแคมป์ร่วมกับคนงาน อื่น ๆ บ้านพักคนงาน ในโรงงานดังกล่าว อำเภอ.....จังหวัด.....มาเป็นเวลากว่า 14 วัน หลังจากมีมาตรการผ่อนปรน	<p>1. ท่านมีการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่รวมทั้งการสื่อสารความเสี่ยงต่อนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติอย่างไร ?</p> <p>2. ท่านมีแนวทางการเฝ้าระวังและการสื่อสารความเสี่ยงให้กับกลุ่มแรงงานต่างด้าวอย่างไร? (ถามจังหวัด.....)</p> <p>3. ท่านมีการบริหารจัดการด้านการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ทั้งในส่วนของบุคลากรและวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นอย่างไร ?</p>	<p>สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาล</p> <p>ด้านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ</p> <p>ด้านตรวจคนเข้าเมือง</p>
4.	11.35 – 11.45 น.	หลังจากนั้นพบผู้ป่วยยืนยันโรคโควิด 19 เพิ่ม 5 ราย ในจังหวัด. T-U-V-W-X .จังหวัดละ 1 ราย จากการสอบสวนโรคเพิ่มเติมทั้ง 5 ราย พบว่าผู้ป่วยที่จังหวัด.TT และ จังหวัด UU ซึ่งมีพื้นที่ติดพรมแดนพม่า ได้เข้ารับการรักษาที่คลินิกแห่งหนึ่ง และหนึ่งในนั้นเป็นภรรยาของผู้ป่วยรายแรกของจังหวัด A เพิ่ง	4. ขณะนี้บุคลากรทางการแพทย์ระส่ำระสาย ไม่ยอมขึ้นเวร เนื่องจากกลัวติดเชื้อ ท่านมีการแก้ไขปัญหาเรื่องนี้อย่างไร ?	

ลำดับ	เวลา	สถานการณ์	คำถาม	หน่วยงาน/ผู้ตอบคำถาม
		<p>เดินทางจากมาเยี่ยมญาติที่ UU ส่วนผู้ป่วยในจังหวัด TT เป็นแรงงานต่างด้าว โดยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ ซึ่งมีประวัติเดินทางมา รับจ้าง ในอำเภอ Z จังหวัด JJ ก่อนเริ่มป่วย 1 สัปดาห์ สำหรับในส่วนของผู้ป่วยจากจังหวัด.VV พบว่ามีประวัติเป็นพนักงานต้อนรับในโรงแรมที่..... ซึ่งมีนักท่องเที่ยวจากต่างประเทศเข้าพัก และได้ลากลับบ้านเพื่อไปเยี่ยมญาติที่จังหวัดดังกล่าว หลังจากนั้นพบว่ามีอาการป่วย จึงได้เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล..... และโรงพยาบาล.....ตามลำดับ ทั้งนี้ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการยืนยันการติดเชื้อโรคโควิด 19 ทั้ง 5 ราย นอกจากนี้ยังพบว่ามี การติดเชื้อในพยาบาลที่ต้องดูแลผู้ป่วยที่ห้องแยกผู้ป่วยที่โรงพยาบาล..... 2 ราย ตลอดจนแพทย์ที่ทำการรักษาผู้ป่วยที่โรงพยาบาลเอกชนในเขตอำเภอ e2.จังหวัด.WWอีก 1 ราย</p>		

ลำดับ	เวลา	สถานการณ์	คำถาม	หน่วยงาน/ผู้ตอบคำถาม
5.	11.45 – 12.00 น.	จากนั้นพบการแพร่ระบาดเป็นวงกว้างในชุมชนและบุคลากรทางการแพทย์ มีประชาชนและสื่อมวลชนให้ความสนใจและโทรศัพท์สอบถามไปที่โรงพยาบาล และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเป็นจำนวนมาก บุคลากรทางการแพทย์เกิดความวิตกกังวล และปฏิเสธในการปฏิบัติงานที่สถานพยาบาล มีผู้ป่วยและผู้วิตกกังวลเข้ามาใช้บริการที่สถานพยาบาลมากขึ้นจนกระทบต่องานปกติ สื่อมวลชนออกข่าว ประชาชนในพื้นที่มีความตื่นตระหนก ผู้บริหารระดับสูงของรัฐบาลและกระทรวงสาธารณสุข ออกแถลงข่าวเป็นระยะ ถึงสถานการณ์และมาตรการควบคุมโรค	จะมีการสื่อสารความเสี่ยงให้กับบุคลากรทางการแพทย์ ประชาชน และสื่อมวลชนอย่างไร	1. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด 2. โรงพยาบาล..... 3. ประชาสัมพันธ์จังหวัด

ลำดับ	เวลา	สถานการณ์	คำถาม	หน่วยงาน/ผู้ตอบคำถาม
สถานการณ์สมมุติลำดับที่ 3 ควบคุมการระบาดของโรคได้แล้ว				
6.	12.00 – 12.40 น.	ขณะนี้ กระทรวงสาธารณสุขแจ้งว่าสามารถควบคุมสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้ และมีการดำเนินการเฝ้าระวังป้องกัน ควบคุมโรคในพื้นที่ทั่วประเทศ ไม่พบผู้ป่วยโรคโควิด 19 เพิ่มเติม เป็นเวลา 28 วัน	ในอนาคต หากเกิดเหตุการณ์ลักษณะนี้หรืออื่นๆ แต่ละฝ่ายจะเตรียมความพร้อมในเรื่องใดเป็นหลัก อย่างไร	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด องค์การบริหารส่วนจังหวัด โรงพยาบาล ด้านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ

หมายเหตุ แนวทางในการตอบคำถามสำหรับแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้คำนึงถึงและครอบคลุมรายละเอียด ดังนี้

1. บทบาทและหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์
2. ความพร้อมในด้านทรัพยากรของหน่วยงาน
3. การกำหนดผู้รับผิดชอบหลักที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ในลักษณะดังกล่าว
4. กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน