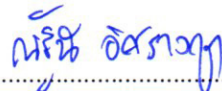






แผนปฏิบัติการเฉพาะโรค  
Hazards Specific Plan (HSP)  
**โรคโควิด-19**  
**(CORONAVIRUS DISEASE)**

จัดทำโดย  
กลุ่มงานโรคอุบัติใหม่และตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน  
สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข

|  |  |
|--|--|
| <p style="text-align: center;"><b>แผนปฏิบัติการเฉพาะโรค</b><br/>(Hazard Specific Plan: HSP)<br/>รองรับสถานการณ์โรคโควิด-19 (Covid-19)</p>  | <p>ฉบับที่ : HSP-002<br/>แก้ไขครั้งที่ : 1<br/>วันที่มีผลบังคับใช้ : 31 ก.ค. 2567</p>  |
| <p>หน่วยงาน :<br/>- สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข สำนักอนามัย</p> <p>ผู้จัดทำ :<br/>กลุ่มงานโรคอุบัติใหม่และตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ส่วนระบาดวิทยา<br/>สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข สำนักอนามัย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. นางกัณทกานต์ นิลสุ่ม นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ</li> <li>2. นางดรรชนี อร่ามโชติ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ</li> <li>3. นางสาววัชรินทร์ ฐิติสิทธิกร นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ</li> <li>4. นางสาวสกุลลักษณ์ ปั้นเปล่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ</li> <li>5. นางศุภนุช ขวัญทอง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ</li> <li>6. นายฐานันท์ วิศิษฐ์ นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ</li> </ol> | <p>ผู้ตรวจสอบ :<br/><br/>.....<br/>(นางสาวณัฐณี อิศรางกูร ณ อยุธยา)<br/>ผู้อำนวยการ<br/>สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข<br/>30 ก.ค./2567<br/>.....</p> <p>ผู้อนุมัติ :<br/><br/>.....<br/>(นายสุนทร สุนทรชาติ)<br/>ผู้อำนวยการสำนักอนามัย<br/>31 ก.ค./2567<br/>.....</p> |

**แผนปฏิบัติการรองรับโรคหรือภัยสุขภาพที่จำเพาะ**  
(Hazard Specific Plan : HSP)

| กรุงเทพมหานคร | โรคโควิด-19 (Covid-19)  |      |
|---------------|---|------|
|               | หัวข้อ  | หน้า |
|               | 1. ความเป็นมาและความสำคัญ   | 1    |
|               | 2. วัตถุประสงค์   | 2    |
|               | 3. ขอบเขต   | 2    |
|               | 4. ความรับผิดชอบ (ตามโครงสร้างบัญชาการเหตุการณ์)<br>- หน่วยงานหลัก<br>- หน่วยงานสนับสนุน  | 2    |
|               | 5. ข้อเสนอพื้นฐาน   | 3    |
|               | 6. กรอบการปฏิบัติงาน โครงสร้างระบบบัญชาการเหตุการณ์ในภาวะฉุกเฉิน  | 3    |
|               | 7. บทบาทตามภารกิจ<br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ภารกิจที่สำคัญ ระยะเตรียมความพร้อม</li> <li>▪ ภารกิจที่สำคัญ ระยะเกิดเหตุ</li> <li>▪ ภารกิจที่สำคัญ ระยะหลังเกิดเหตุ</li> </ul> | 4    |
|               | 8. การติดต่อสื่อสาร   | 10   |
|               | 9. ทรัพยากรในการปฏิบัติงานที่สำคัญ  | 13   |
|               | 10. เอกสารอ้างอิง และภาคผนวก  | 16   |
|               | 11. คณะผู้จัดทำ   | 16   |

|                       |                     |   |   |
|-----------------------|---------------------|---|---|
| รหัสเอกสาร<br>HSP-002 | แก้ไขครั้งที่<br>01 | วันเดือนปีที่บังคับใช้<br><b>3.1</b> ..... <b>กค.</b> ..... <b>2567</b> ..... | อนุมัติโดย<br><br><br>นายแพทย์ สุนทร สุนทรชาติ<br>ผู้อำนวยการสำนักอนามัย |
|-----------------------|---------------------|---|---|

## แผนปฏิบัติการเฉพาะโรค (Hazard Specific Plan)

### รองรับสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

#### 1. ความเป็นมาและความสำคัญ

โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) พบครั้งแรกในนครอู่ฮั่น มณฑลหูเป่ย์ สาธารณรัฐประชาชนจีน สำนักงานสาธารณสุขเมืองอู่ฮั่นได้ออกประกาศอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2562 ว่าพบโรคปอดอักเสบไม่ทราบสาเหตุที่มีความเกี่ยวข้องกับตลาดค้าอาหารทะเลที่เมืองอู่ฮั่น องค์การอนามัยโลก รายงานว่าการระบาดดังกล่าวเกิดจากเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 ชื่อเรียกอย่างเป็นทางการ คือ โรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และประกาศเป็นภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขระหว่างประเทศในวันที่ 30 มกราคม 2563 และประกาศเป็นการระบาดใหญ่ (Coronavirus Pandemic) ในเดือนมีนาคม 2563 มีจำนวนผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก อย่างรวดเร็ว อัตราการเสียชีวิตจากโรคประมาณร้อยละ 4.6 กลุ่มผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรงส่วนมากเป็นผู้สูงอายุ และผู้ที่มีโรคประจำตัว เช่น โรคหัวใจ โรคเบาหวาน สถานการณ์ผู้ติดเชื้อ COVID-19 ทั่วโลก จำนวน 704,753,890 ราย เสียชีวิต 7,010,681 (ข้อมูล ณ วันที่ 13 เมษายน 2567 จาก <https://www.worldometers.info/coronavirus/>)

สถานการณ์ในประเทศไทย กรมควบคุมโรคได้เปิดศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข (Emergency Operation Center : EOC) เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2563 ซึ่งส่งผลต่อประชาชนทั้งด้านสุขภาพ สังคมและเศรษฐกิจ ประเทศไทยพบผู้ติดเชื้อสะสม 4,766,255 ราย เสียชีวิต 34,560 ราย ในส่วนของกรุงเทพมหานคร มีจำนวนผู้ติดเชื้อตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 – 9 มิถุนายน 2567 พบว่า มีผู้ป่วยสะสมทั้งหมด 134,455 ราย เป็นคนไทย 130,490 ราย (ร้อยละ 97) และต่างชาติ 3,965 ราย เป็นผู้ป่วยนอก 124,064 ราย (ร้อยละ 92) ผู้ป่วยใน 10,391 ราย (ร้อยละ 8) และมีผู้เสียชีวิตในปี 2567 จำนวน 22 ราย (เฉลี่ยมีผู้เสียชีวิต 1รายต่อสัปดาห์)

ปัจจุบันก้าวเข้าสู่ปีที่ 5 นับจากการตรวจพบโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ครั้งแรก แม้จะผ่านระยะระบาดหนักของโรคนี้ไปแล้ว อย่างไรก็ตามโควิด 19 ยังไม่หมดไป สายพันธุ์โควิด-19 ที่ระบาดในประเทศไทยและต่างประเทศ คือสายพันธุ์ JN.1. และพบการกลายพันธุ์ของเชื้อสายพันธุ์ที่ระบาดในปัจจุบัน ก่อให้เกิดความเจ็บป่วยรุนแรงเพิ่มขึ้น แต่เชื่อมีความสามารถในการแพร่ระบาดได้รวดเร็วขึ้น กอปรกับประชาชนปฏิบัติตามมาตรการป้องกันตนเองลดลง เป็นเหตุให้จำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ประชาชนบางส่วนในประเทศไทย ไม่ได้รับการฉีดวัคซีน หรือได้รับวัคซีนไม่ครบ รวมทั้งกรุงเทพมหานครยังเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์ (Medical hub) ซึ่งจะมีผู้ป่วยโรคต่างๆ เข้ามารักษาใน โรงพยาบาล จึงต้องมีการเฝ้าระวังโรคอย่างเข้มข้น โดยตรวจคัดกรองผู้เดินทางจากพื้นที่ติดโรค ณ ช่องทางเข้าออกประเทศ ในโรงพยาบาล และในชุมชน การยกระดับการดำเนินการตามมาตรการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล ทั้งในภาครัฐและเอกชน เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยจำเป็นต้องมีมาตรการรองรับทั้งด้านสาธารณสุข ด้านการแพทย์ ด้านกฎหมายและสังคม และด้านการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ ทั้งนี้ จำเป็นต้องสื่อสารให้ประชาชนเข้าใจและปกป้องกลุ่มเสี่ยงต่อการเกิดโรค รุนแรง เช่น กลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง เป็นต้น

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อการเตรียมความพร้อมในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อย่างมีประสิทธิภาพ และทันต่อสถานการณ์

2.2 เพื่อควบคุมการระบาดให้รวดเร็วที่สุด และเตรียมความพร้อมป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาในพื้นที่อื่นเพื่อลดความสูญเสียทรัพยากรทางสาธารณสุขและการเสียชีวิต

2.3 เพื่อสร้างแผนปฏิบัติงานมาตรฐานภายใต้การทำงานร่วมกันและช่วยในการวางแผน ควบคุม และติดตามการทำงาน ให้เกิดประสิทธิภาพ เชื่อมโยงกับหน่วยงานในกรุงเทพมหานคร ในการประสานความร่วมมือการขอรับการสนับสนุน ตลอดจนช่วยไม่ให้เกิดความซับซ้อน ภายใต้การทำงานร่วมกันให้เกิดประสิทธิภาพ

## 3. ขอบเขต

3.1 เป็นแผนเตรียมพร้อมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินฯ สำหรับเจ้าหน้าที่ บุคลากรสังกัดกรุงเทพมหานคร และเครือข่าย กรณี : เกิดการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ครอบคลุมการตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน ที่ได้มาจากการวิเคราะห์ความเสี่ยง และดำเนินการบนพื้นฐานของการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค ด้วยระบบการบริหารจัดการทางด้านสาธารณสุข และเครือข่ายทุกระดับ อย่างมีประสิทธิภาพและทันต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน ภายใต้ระบบบัญชาการเหตุการณ์

3.2 ใช้ในกรณีที่ประกาศภาวะฉุกเฉินในระดับเขตและระดับกรุงเทพมหานคร กรณี : เกิดการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จำนวนมาก เป็นกลุ่มก้อน ส่งผลกระทบต่อการเดินทางและระบบบริการสาธารณสุขในภาวะปกติ หรือบุคลากรทางการแพทย์ในกรุงเทพมหานคร มีแนวโน้มการติดเชื้อเพิ่มมากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

## 4. ความรับผิดชอบ

4.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก: สำนักอนามัย และสำนักการแพทย์

4.2 หน่วยงานที่สนับสนุน:

1. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามกลุ่มภารกิจ ภายใต้ระบบบัญชาการเหตุการณ์ กรุงเทพมหานคร
2. สำนักอนามัย
  - สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข
  - สำนักงานพัฒนาระบบสาธารณสุข
  - สำนักงานสุขภาพภิบาลสิ่งแวดล้อม
  - สำนักงานสัตวแพทย์สาธารณสุข
  - สำนักงานชั้นสูตรสาธารณสุข
  - สำนักงานเลขานุการ
  - กองการพยาบาลสาธารณสุข
  - กองสุขภาพิบาลอาหาร
  - กองเภสัชกรรม
  - กองสร้างเสริมสุขภาพ
  - ศูนย์บริการสาธารณสุข
3. สำนักการแพทย์
4. สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
5. สำนักงานกฎหมายและคดี
6. สำนักงานการเจ้าหน้าที่
7. สำนักงานประชาสัมพันธ์
8. สำนักการคลัง

- |                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| 9. สำนักการโยธา                      | 10. สำนักงานการจราจรและขนส่ง    |
| 11. สำนักการระบายน้ำ                 | 12. สำนักการศึกษา               |
| 13. สำนักงบประมาณ                    | 14. สำนักเทศกิจ                 |
| 15. สำนักพัฒนาสังคม                  | 16. สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล |
| 17. สำนักสิ่งแวดล้อม                 | 18. สำนักงานเขต                 |
| 19. คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล          | 20. กระทรวงสาธารณสุข            |
| 21. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง | 22. สมาคมโรงพยาบาลเอกชน         |

## 5. ข้อเสนอพื้นฐาน

5.1 พบผู้ป่วยที่สงสัยป่วยด้วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จำนวนมากและเป็นกลุ่มก้อน และมีการระบาดในบุคลากรทางการแพทย์จนส่งผลกระทบต่อระบบบริการสาธารณสุขในภาวะปกติ โดยกรุงเทพมหานครมีระบบเฝ้าระวัง และตรวจวินิจฉัยผู้สงสัยติดเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และสามารถสื่อสารให้หน่วยงานต่างๆ สนับสนุนการดำเนินการป้องกันควบคุมโรคได้

5.2 การติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์โรคอย่างต่อเนื่องเมื่อมีพื้นที่ที่มีข่าวการระบาด มีการคัดกรองอย่างถูกต้องรวดเร็ว โดยได้รับการสนับสนุนด้านข้อมูลและทรัพยากรที่จำเป็นจากหน่วยงานต่าง ๆ

## 6. กรอบการปฏิบัติงาน

### 6.1 โครงสร้างระบบบัญชาการเหตุการณ์ในภาวะฉุกเฉิน



## 7. บทบาทตามภารกิจ

### 7.1 ผู้บัญชาการสถานการณ์ฉุกเฉิน

1. กำหนดวัตถุประสงค์ของการจัดการเหตุการณ์
2. รับทราบ และติดตามสถานการณ์ของเหตุการณ์
3. จัดลำดับความสำคัญของกิจกรรม
4. รับทราบและติดตามการดำเนินงานในส่วนต่างๆ ของ ICS
5. ตรวจสอบเป็นระยะๆ ว่าทรัพยากรต่างๆ ของ ICS มีเพียงพอสำหรับการรับมือกับเหตุการณ์
6. ตัดสินใจสั่งการหน่วยย่อยในระบบ ICS
7. แจ้งให้ผู้บริหารที่เกี่ยวข้องทราบถึงสถานการณ์ และผลการดำเนินงานเป็นระยะๆ
8. เสริมสร้างขวัญ และกำลังใจให้แก่ทีม
9. ร่วมประชุม WAR ROOM EOC เพื่อให้คำปรึกษากับหน่วยงานภายนอกตามความเหมาะสม

### 7.2 หน้าที่ตามกลุ่มภารกิจ

| ลำดับ | กลุ่มภารกิจ  | อำนาจ/หน้าที่/ภารกิจสำคัญ  |
|-------|--|--|
| 1     | กลุ่มภารกิจด้านการประชาสัมพันธ์                    | สนับสนุนข้อมูลข่าวสาร และสื่อประชาสัมพันธ์   |
| 2     | กลุ่มภารกิจยุทธศาสตร์                              | เสนอมาตรการเป้าหมาย ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน   |
| 3     | กลุ่มภารกิจตระหนักรู้สถานการณ์                     | ติดตามเฝ้าระวัง สถานการณ์ และจัดทำฐานข้อมูล  |
| 4     | กลุ่มภารกิจปฏิบัติการภาคสนาม<br>สอบสวนและควบคุมโรค | สนับสนุนทีมปฏิบัติการ ในพื้นที่ วางแผนและปฏิบัติการ<br>สอบสวนโรค   |
| 5     | กลุ่มภารกิจภาคสนาม ด้านสุขาภิบาล                   | วางแผนและปฏิบัติการ ด้านสุขาภิบาล/สาธารณสุขปโภค  |
| 6     | กลุ่มภารกิจปฏิบัติการ ภาคสนามดูแล<br>รักษาผู้ป่วย  | จัดระบบการดูแลรักษาผู้ป่วยใน ศูนย์บริการสาธารณสุข<br>และในชุมชน รวมไปถึงจัดเตรียมสถานที่สำหรับ คัดกรอง<br>แยกกัก กักกันและจัดทีมบุคลากร ในการรักษาพยาบาล |
| 7     | กลุ่มภารกิจสำรองเวชภัณฑ์ และส่ง<br>กำลังบำรุง      | ดำเนินการจัดซื้อ จัดหาประสานงานสนับสนุนและส่งยา<br>เวชภัณฑ์ อุปกรณ์การแพทย์ให้กับทีมปฏิบัติการตอบโต้<br>ภาวะฉุกเฉิน                                      |
| 8     | กลุ่มภารกิจการเงิน และงบประมาณ                     | สนับสนุนงบประมาณ รวมถึง จัดทำฐานข้อมูลกำลังคนและ<br>ระดมทรัพยากรในการปฏิบัติการกิจ   |
| 9     | กลุ่มภารกิจกฎหมายและ ข้อร้องเรียน                  | เป็นที่ปรึกษาด้านกฎหมาย จัดทำประกาศ ระเบียบ คำสั่ง<br>ตามพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง  |
| 10    | กลุ่มภารกิจประสานความร่วมมือและ<br>เลขานุการ       | ประสานงานการจัดประชุม ระหว่างเครือข่าย   |
| 11    | กลุ่มภารกิจด้านความปลอดภัย                         | - วิเคราะห์อันตรายที่อาจเกิดขึ้นระหว่างปฏิบัติหน้าที่<br>- การดูแลผู้ปฏิบัติงานทั้งด้านร่างกายและจิตใจ   |

## 7.3 ภารกิจที่สำคัญสำหรับการจัดการภาวะฉุกเฉิน กรณี: โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

| ภารกิจที่สำคัญ  | ระยะเตรียมความพร้อม  | สถานการณ์ฉุกเฉิน                |  |
|---|--|---------------------------------|--|
|   | หน่วยงานรับผิดชอบ  | กลุ่มภารกิจ                     | หน่วยงานหลักตามกรอบแนวทางฯ   |
| ติดตามสถานการณ์วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์ และ แนวโน้มของการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทั้งในและต่างประเทศ  | สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข<br>สำนักอนามัย                                     | กลุ่มภารกิจตระหนักรู้สถานการณ์  | 1. สำนักอนามัย<br>2. สำนักการแพทย์<br>3. สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล       |
| จัดเตรียมแผนการสื่อสารเครือข่ายทั้งภายในและภายนอก<br>- เฝ้าระวังติดตามข้อมูลข่าวสารในต่างประเทศทางสื่อและเว็บไซต์ต่าง ๆ<br>- วิเคราะห์ข่าวที่มีผลกระทบในวงกว้าง<br>- ตอบโต้ข้อมูลข่าวสารเพื่อชี้แจงต่อประชาชนได้รับทราบข้อมูลข่าวสารได้ทันสถานการณ์<br>- จัดเตรียม Talking point สำหรับผู้บริหาร<br>- จัดทำสื่อเพื่อประชาสัมพันธ์<br>- จัดเตรียมข้อมูลที่เกี่ยวข้องสำหรับบุคลากรผู้ให้ข้อมูล call center 1555 | 1. สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข<br>2. สำนักงานพัฒนาระบบสาธารณสุข<br>สำนักอนามัย | กลุ่มภารกิจด้านการประชาสัมพันธ์ | 1. สำนักอนามัย<br>2. สำนักการแพทย์<br>3. สำนักงานประชาสัมพันธ์             |
| จัดเตรียมข้อมูลพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ให้เป็นปัจจุบัน เช่น<br>- แผนที่/ พื้นที่เสี่ยง<br>- จำนวน ประเภท ของกลุ่มประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย<br>ข้อมูลภาวะสุขภาพของประชาชนในพื้นที่เสี่ยง/โดยรอบ  | สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข<br>สำนักอนามัย                                     | กลุ่มภารกิจยุทธศาสตร์           | 1. สำนักอนามัย<br>2. สำนักการแพทย์<br>3. สำนักพัฒนาสังคม<br>4. สำนักงานเขต |



| ภารกิจที่สำคัญ  | ระยะเตรียมความพร้อม  | สถานการณ์ฉุกเฉิน   |   |
|---|--|--|---|
|   | หน่วยงานรับผิดชอบ  | กลุ่มภารกิจ  | หน่วยงานหลักตามกรอบแนวทางฯ  |
| ทบทวนโครงสร้างการบัญชาการเหตุการณ์ ทบทวนการเกิดภัย อัตรากำลังคน สถานที่บริหารจัดการศูนย์ปฏิบัติการ (หลัก/สำรอง)   | สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข<br>สำนักอนามัย   | กลุ่มภารกิจยุทธศาสตร์  | 1. สำนักอนามัย<br>2. สำนักการแพทย์<br>3. สำนักงบประมาณ<br>4. สำนักงานเขต  |
| จัดทำ/ทบทวน /เตรียมการร่างแผนเผชิญเหตุ (IAP)<br>แผนระบอบกิจการ (BCP)  | 1. สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข<br>2. สำนักงานพัฒนา<br>ระบบสาธารณสุข<br>สำนักอนามัย                       | 1. กลุ่มภารกิจยุทธศาสตร์<br>2. กลุ่มภารกิจการเงิน<br>งบประมาณ<br>3. กลุ่มภารกิจด้านกำลังคน | 1. สำนักอนามัย<br>2. สำนักการแพทย์<br>3. สำนักยุทธศาสตร์<br>และประเมินผล  |
| จัดเตรียมความพร้อมด้านแผนและการของบประมาณสนับสนุนกรณีการระบาดของโรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)  | สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข<br>สำนักอนามัย   | 1. กลุ่มภารกิจยุทธศาสตร์<br>2. กลุ่มภารกิจการเงิน<br>งบประมาณ<br>3. กลุ่มภารกิจด้านกำลังคน | 1. สำนักอนามัย<br>2. สำนักการแพทย์<br>3. สำนักยุทธศาสตร์<br>และประเมินผล<br>4. สำนักงบประมาณ<br>5. สำนักการคลัง |
| เตรียมสำรองวัสดุ เวชภัณฑ์ และส่งกำลังบำรุง ชุดอุปกรณ์ป้องกันร่างกาย (PPE)<br>- สำรวจ การสำรอง/จัดเก็บ/กระจายวัสดุ เวชภัณฑ์ และส่งกำลังบำรุง<br>- จัดเตรียมเครื่องมือ ข้อมูล วัสดุ อุปกรณ์ สำหรับผู้ปฏิบัติการ ได้แก่ เครื่องมือสื่อสารและการรับส่งข้อมูล ยานพาหนะ ปัจจัยยังชีพสำหรับทีมปฏิบัติการในพื้นที่<br>- ฟ้ำทะลายโจร, ฟาวิพิราเวียร์, โมนูพิราเวียร์ | 1. กองเภสัชกรรม<br>2. สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข<br>3. สำนักงานชั้นสูง<br>สาธารณสุข<br>4. สำนักการแพทย์ | กลุ่มภารกิจสำรองเวชภัณฑ์และส่งกำลังบำรุง   | 1. สำนักอนามัย<br>2. สำนักการแพทย์<br>3. สำนักการจราจรและขนส่ง<br>4. สำนักงานเขต                                |

| ภารกิจที่สำคัญ   | ระยะเตรียมความพร้อม  | สถานการณ์ฉุกเฉิน  |  |
|--|--|---|--|
|  | หน่วยงานรับผิดชอบ  | กลุ่มภารกิจ   | หน่วยงานหลักตามกรอบแนวทางฯ                                       |
| เตรียมข้อมูลจัดทำทำเนียบประสานงานกับเครือข่ายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน การออกปฏิบัติการ  | 1. สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข<br>2. กองการพยาบาลสาธารณสุข                     | กลุ่มภารกิจประสานความร่วมมือและเลขานุการ  | 1. สำนักงานมัย<br>2. สำนักงานแพทย์<br>3. สำนักงานเขต<br>4. สปคม. |
| - กำหนดยุทธศาสตร์วัตถุประสงค์ เป้าหมายในการดำเนินงาน<br>- จัดทำแผนเผชิญเหตุ (IAP)  | สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข<br>สำนักงานมัย                                     | 1. กลุ่มภารกิจยุทธศาสตร์<br>2. กลุ่มภารกิจตระหนักรู้สถานการณ์                                 | 1. สำนักงานมัย<br>2. สำนักงานแพทย์<br>3. สำนักงานเขต             |
| เตรียมแนวทางปฏิบัติการ และแบบฟอร์มในการปฏิบัติงาน เช่น แบบฟอร์มประเมินความเสี่ยงแบบเร็ว แบบฟอร์มสอบสวนโรคและแบบฟอร์มเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ เป็นต้น<br>- เตรียมทีมสำหรับปฏิบัติงาน เช่น พัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านการประเมิน เฝ้าระวัง Rapid Assessment สอบสวนควบคุมโรค<br>- ฝึกซ้อมแผนเผชิญเหตุ | 1. สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข<br>2. สำนักงานชั้นสูตรสาธารณสุข<br>สำนักงานมัย  | 1. กลุ่มภารกิจยุทธศาสตร์<br>2. กลุ่มภารกิจปฏิบัติการภาคสนามสอบสวนและควบคุมโรคในมนุษย์และสัตว์ | 1. สำนักงานมัย<br>2. สำนักงานแพทย์<br>3. สปคม.                   |
| ทบทวนกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรค  | สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข<br>สำนักงานมัย                                     | กลุ่มภารกิจกฎหมายและข้อร้องเรียน  | 1. สำนักงานมัย<br>2. สำนักงานแพทย์<br>3. สำนักงานเขต             |
| จัดเตรียมความพร้อมทีมสอบสวนโรค และแนวทางการสอบสวนโรค   | 1. สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข<br>2. สำนักงานสัตวแพทย์สาธารณสุข<br>สำนักงานมัย | กลุ่มภารกิจปฏิบัติการภาคสนามสอบสวนและควบคุมโรคในมนุษย์และสัตว์                                | 1. สำนักงานมัย<br>2. สำนักงานแพทย์<br>3. สปคม.                   |

| ภารกิจที่สำคัญ  | ระยะเตรียมความพร้อม   | สถานการณ์ฉุกเฉิน   |   |
|---|---|--|---|
|   | หน่วยงานรับผิดชอบ   | กลุ่มภารกิจ  | หน่วยงานหลักตามกรอบแนวทางฯ  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทบทวนแนวทางการดูแลรักษาและการตรวจทางห้องปฏิบัติการ</li> <li>- เตรียมการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษา</li> <li>- สนับสนุนวิชาการกับหน่วยงานสถานพยาบาลเครือข่ายในพื้นที่</li> <li>- เตรียมข้อมูลหน่วยงานสถานพยาบาลที่เกี่ยวข้องกับการรับและส่งต่อผู้ป่วยกรณีการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019</li> </ul> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข</li> <li>2. กองการพยาบาลสาธารณสุข</li> <li>3. สำนักงานชั้นสูตรสาธารณสุข</li> <li>4. สำนักงานพัฒนาระบบสาธารณสุข</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กลุ่มภารกิจภาคสนามด้านสุขภาพ</li> <li>2. กลุ่มภารกิจปฏิบัติการภาคสนามดูแลรักษาผู้ป่วย</li> </ol>                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สำนักอนามัย</li> <li>2. สำนักการแพทย์</li> </ol>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตาม รวบรวม วิเคราะห์สรุปข้อมูลการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019</li> <li>- รายงานสถานการณ์ เสนอกลยุทธ์แนวทางการดำเนินงาน</li> <li>- คาดการณ์สถานการณ์และแนวโน้มการเกิดการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019</li> </ul>  | <p>สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข<br/>สำนักอนามัย</p>  | <p>กลุ่มภารกิจตระหนักรู้สถานการณ์</p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สำนักอนามัย</li> <li>2. สำนักการแพทย์</li> </ol> <p>*คณะกรรมการโรคติดต่อ กทม.<br/>*SMEs</p> |
| <p>เฝ้าระวังและคัดกรองผู้เดินทางมาจากพื้นที่ที่มีการระบาด</p>   | <p>สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข<br/>สำนักอนามัย</p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กลุ่มภารกิจตระหนักรู้สถานการณ์</li> <li>2. กลุ่มภารกิจปฏิบัติการภาคสนามสอบสวนและควบคุมโรคในมนุษย์และสัตว์</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สำนักอนามัย</li> <li>2. สำนักการแพทย์</li> </ol> <p>*ด่านตรวจคนเข้าเมือง*</p>               |
| <p>เสนอผู้บริหารเปิดศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (EOC)<br/>** กรณีมีการระบาดเป็นกลุ่มก้อนจำนวนมาก และมีการระบาดในบุคลากรทางการแพทย์ ที่จะส่งผลกระทบต่อระบบบริการปกติ*</p>   | <p>สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข<br/>สำนักอนามัย</p>  | <p>กลุ่มภารกิจตระหนักรู้สถานการณ์</p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สำนักอนามัย</li> <li>2. สำนักการแพทย์</li> </ol> <p>*คณะกรรมการโรคติดต่อ กทม.<br/>*SMEs</p> |

| ภารกิจที่สำคัญ   | ระยะเตรียมความพร้อม   | สถานการณ์ฉุกเฉิน   |  |
|--|---|--|--|
|  | หน่วยงานรับผิดชอบ   | กลุ่มภารกิจ  | หน่วยงานหลักตามกรอบแนวทางฯ   |
| <b>ภารกิจที่สำคัญ - ระยะเกิดเหตุ</b>   |   |  |  |
| ประกาศเปิดศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (EOC) เมื่อพบผู้ป่วยยืนยันเสียชีวิตด้วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่มีความสัมพันธ์กัน ตั้งแต่ 10 ราย หรือบุคลากรทางการแพทย์ในกรุงเทพมหานคร มีแนวโน้มการติดเชื้อเพิ่มมากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญมีการประชุมอย่างต่อเนื่องเพื่อติดตามการเตรียมความพร้อมของแต่ละด้านเตรียมร่างประกาศ เขตติดโรคจัดเตรียมงบประมาณ | สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข<br>สำนักอนามัย                                    | 1. ผู้บัญชาการเหตุการณ์<br>2. กลุ่มภารกิจตระหนักรู้สถานการณ์<br>3. กลุ่มภารกิจด้านการประชาสัมพันธ์               | 1. สำนักอนามัย<br>2. สำนักการแพทย์<br>3. สำนักงานเขต<br>*คณะกรรมการโรคติดต่อ กทม.<br>*SMEs |
| สนับสนุนพาหนะ/วัสดุอุปกรณ์/เวชภัณฑ์/PPE/อุปกรณ์อื่นๆ สำหรับทีมปฏิบัติการควบคุมโรค CDCU /SRRT   | 1. สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข<br>2. ศูนย์บริการสาธารณสุข<br>สำนักอนามัย      | 1. กลุ่มภารกิจสำรองเวชภัณฑ์และส่งกำลังบำรุง<br>2. กลุ่มภารกิจปฏิบัติการภาคสนามสอบสวนและควบคุมโรคในมนุษย์และสัตว์ | 1. สำนักอนามัย<br>2. สำนักการแพทย์<br>3. สำนักงานเขต<br>*คณะกรรมการโรคติดต่อ กทม.<br>*SMEs |
| จัดเตรียมโรงพยาบาลสนามและความพร้อมในการช่วยเหลือในชุมชน  | 1. สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข<br>2. กองการพยาบาล<br>สาธารณสุข<br>สำนักอนามัย | 1. ผู้บัญชาการเหตุการณ์<br>2. กลุ่มภารกิจภาคสนามด้านสุขภาพ<br>3. กลุ่มภารกิจปฏิบัติการภาคสนามดูแลรักษาผู้ป่วย    | 1. สำนักอนามัย<br>2. สำนักการแพทย์<br>3. สำนักงานเขต<br>*คณะกรรมการโรคติดต่อ กทม.<br>*SMEs |
| ประกาศ ลดระดับ/ ปิดศูนย์ปฏิบัติ การภาวะฉุกเฉินหลังไม่มีผู้ป่วยโรคโควิด 19 จากรายสุดท้ายต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 1 เดือน   | ผู้บัญชาการเหตุการณ์  | 1. ผู้บัญชาการเหตุการณ์<br>2. กลุ่มภารกิจด้านการประชาสัมพันธ์  | ผู้บัญชาการเหตุการณ์<br>*คณะกรรมการโรคติดต่อ กทม.<br>*SMEs                                 |

| ภารกิจที่สำคัญ-หลังเกิดเหตุ  | หน่วยงานที่รับผิดชอบ                                   |
|--|--|
| 1. ประเมินความเสี่ยงด้านการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 วางแนวทางการดำเนินงานเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในระบบปกติ                                      | ผู้บัญชาการเหตุการณ์<br>กลุ่มภารกิจตระหนักรู้สถานการณ์ |
| 2. มอบหมายให้หน่วยงานดำเนินการตามสถานะปกติของแต่ละหน่วยงาน   | ผู้บัญชาการเหตุการณ์                                   |
| 3. สรุปบทเรียนการระบาดเพื่อจัดเก็บเป็นข้อมูลและหาจุดอ่อน จุดแข็ง แนวทางในการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพต่อไป นำผลการถอดบทเรียนปรับปรุงแก้ไขแผนปฏิบัติ และ SOP ของแต่ละฝ่าย | 11 กลุ่มภารกิจภายใต้ระบบ<br>บัญชาการเหตุการณ์          |
| 4. สื่อสารประชาสัมพันธ์ไปยังประชาชนและนักท่องเที่ยวเพื่อทราบสถานการณ์ที่เกิดขึ้น   | กลุ่มภารกิจสื่อสารความเสี่ยง                           |
| 5. สรุปผลการปฏิบัติงานของศูนย์ปฏิบัติการการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน   | กลุ่มภารกิจประสานความร่วมมือ<br>และเลขานุการ           |

## 8. การติดต่อสื่อสาร

เมื่อเกิดสถานการณ์หรือภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข สำนักอนามัย กำหนดช่องทางการสื่อสารของสำนักอนามัยกับของหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

ระบบการสื่อสารหลัก ได้แก่

- ( 1 ) โทรศัพท์สำนักงาน
- ( 2 ) โทรศัพท์เคลื่อนที่
- ( 3 ) โครข่ายอินเทอร์เน็ต เช่น ไลน์, FB, อีเมล

สมุดโทรศัพท์ กรุงเทพมหานคร ปี [https://pr-bangkok.com/?page\\_id=174240](https://pr-bangkok.com/?page_id=174240) (ลิงค์สามารถใช้นค้นหาทุกหน่วยในในกรุงเทพมหานคร ทั้งหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุน)

หมายเหตุ : หน่วยงานหลักที่วางระบบสื่อสารในภาวะฉุกเฉิน ได้แก่ กลุ่มงานโรคอุบัติใหม่และตอบโต้ภาวะฉุกเฉินสำนักงานโรคติดต่อสาธารณสุข สำนักอนามัย หมายเลขโทรศัพท์ 02 203 2886

## 8.1 การปฏิบัติงานด้านการสื่อสารกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน กรณี : โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แนวทางการสื่อสารความเสี่ยงโรค และภัยสุขภาพในแต่ละระยะ

### ● ระยะก่อนเกิดเหตุ

1. ประเมินความเสี่ยง และความรุนแรงที่อาจจะเกิดขึ้น (ตามแนวทางการวิเคราะห์ความเสี่ยงโรคและภัยสุขภาพ)
2. จัดตั้งคณะทำงาน เพื่อบริหารทรัพยากรที่มีอยู่ เช่น คน วัสดุอุปกรณ์และงบประมาณให้สามารถดำเนินการสื่อสารความเสี่ยงในภาวะฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. จัดทำข่าวแจก (Press release) ประเด็นสาร และประเด็นสัมภาษณ์ (Talking point)
4. เผยแพร่ข้อมูลทางโทรทัศน์, วิทยุ, หนังสือพิมพ์
5. จัดกิจกรรมพิเศษ และรณรงค์ (Special event activities & Campaign)
6. ให้ข้อมูลข่าวสาร และรับแจ้งเหตุทาง call center สายด่วนกรุงเทพมหานคร 1555
7. ให้บริการข่าวสารทางเว็บไซต์ เฟซบุ๊ก ไลน์กลุ่ม ไลน์แอด เป็นต้น

### ● ระหว่างเกิดเหตุ

1. บริหารจัดการด้านการสื่อสารความเสี่ยงในภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข
2. จัดเตรียมประเด็น ข้อมูลข่าวสาร สำหรับการแถลงข่าว
3. กำหนดบุคคลที่เป็นโฆษกจังหวัดสำหรับแถลงข่าว และให้ข่าว
4. จัดการแถลงข่าว (Press conference)
5. จัดทำข่าวแจก (Press release) ประเด็นสาร และประเด็นสัมภาษณ์ (Talking point)
6. ผลิต และเผยแพร่สื่อ เผยแพร่ข้อมูลทางโทรทัศน์, วิทยุ และหนังสือพิมพ์
7. ให้ข้อมูลข่าวสาร และรับแจ้งเหตุทาง call center ที่หมายเลข 1555
8. บริการข่าวสารทางเว็บไซต์เฟซบุ๊ก ไลน์กลุ่ม ไลน์แอด เป็นต้น
9. ให้สัมภาษณ์สื่อมวลชน (Press interview) นำผู้สื่อข่าวดูงานในพื้นที่ (Study tours)
10. ประสานทีมวิทยากร และที่ปรึกษาในกรณีนำเสนอข้อมูลเชิงวิชาการ
11. ประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่ลงชุมชนในพื้นที่เสี่ยง
12. สร้าง และพัฒนาเครือข่ายประชาสัมพันธ์ในระดับชุมชน
13. ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ผู้เกี่ยวข้องและผู้มีส่วนสำคัญต่อการป้องกันควบคุมโรคที่เกิดกับประชาชน และชุมชน

### ● ระยะหลังเกิดเหตุ

1. วิเคราะห์สถานการณ์ ประเมิน วางแผนสื่อสารความเสี่ยง และประชาสัมพันธ์หลังเกิดเหตุได้แก่การป้องกัน รักษา และควบคุมโรคระบาด รวมทั้งสรุปบทเรียน
2. จัดเตรียมประเด็น ข้อมูลข่าวสาร สำหรับการแถลงข่าว
3. จัดแถลงข่าวสื่อมวลชน (Press conference)
4. ให้สัมภาษณ์สื่อมวลชน (Press interview)
5. ให้บริการข่าวสารทางเว็บไซต์เฟซบุ๊ก ไลน์กลุ่ม ไลน์แอด เป็นต้น
6. ผลิต และเผยแพร่สื่อ

## 8.2 กลไกการเฝ้าระวัง ตอบโต้ข้อมูลข่าวสาร และสื่อสารความเสี่ยงโรคและภัยสุขภาพ

ในการเฝ้าระวังข้อมูลข่าวสารโรคและภัยสุขภาพจะต้องมีการจัดลำดับความเสี่ยง เพื่อการสื่อสารความเสี่ยง (Assessing and Prioritizing Risk) คือ การวิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูลข่าวสาร และการจัดลำดับความเสี่ยงของข้อมูลข่าวสาร รวมทั้งการประเมินการรับรู้ความเสี่ยงประชาชน ซึ่งในการวิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูลข่าวสาร และการจัดลำดับความเสี่ยงของข้อมูลข่าวสารเบื้องต้นจะเป็นการประเมินโดยหัวหน้ากลุ่มกลุ่มภารกิจสื่อสารความเสี่ยงตามลำดับความเสี่ยง ดังนี้

- **ความเสี่ยงต่ำ** ดำเนินการตอบโต้หรือชี้แจงประเด็น ภายใน 3 - 7 วัน โดยมีเนื้อหาประเด็นข่าวที่มีการนำเสนอในหัวข้อดังต่อไปนี้
  1. โรคติดต่อและภัยสุขภาพที่มีการเกิดนอกประเทศ มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรค และการระบาดในประเทศไทยต่ำ
  2. โรคติดต่อและภัยสุขภาพที่องค์การอนามัยโลกรายงานผู้ป่วยจำนวนไม่มากและประเทศที่รายงาน 1-2 ประเทศ
  3. โรคติดต่อหรือภัยสุขภาพ ที่เกิดขึ้นในประเทศ พบผู้ป่วยในวงจำกัด
  4. สื่อมวลชนให้ความสนใจบ้าง เช่น หนังสือพิมพ์ 1 - 2 ฉบับ
  5. โซเชียลมีเดียมีการกล่าวถึง แต่ยังไม่มีความวิตกกังวลเกิดขึ้น
  6. การประเมินจากประชาชนที่โทรมาสายด่วนกรุงเทพมหานคร 1555 สอบถามเรื่องโรคและภัยสุขภาพนั้น ๆ จำนวน 1 - 5 สาย/วัน
- **ความเสี่ยงปานกลาง** ดำเนินการตอบโต้หรือชี้แจงประเด็น ภายใน 1 - 3 วัน เข้าเกณฑ์ 2 ข้อขึ้นไป โดยมีเนื้อหาประเด็นข่าวที่มีการนำเสนอในหัวข้อดังต่อไปนี้
  1. โรคติดต่อและภัยสุขภาพที่มีการเกิดนอกประเทศแต่อาจมีโอกาสรายงานผู้ป่วยในประเทศไทยจากการเดินทางเข้า - ออกประเทศ
  2. โรคติดต่อและภัยสุขภาพที่องค์การอนามัยโลกรายงานผู้ป่วยและมีประเทศที่รายงานจำนวนไม่มากเช่น 2 - 5 ประเทศ
  3. โรคติดต่อหรือภัยสุขภาพที่เกิดขึ้นในประเทศ พบผู้ป่วยในวงจำกัดไม่มีการระบาดในวงกว้าง
  4. สื่อมวลชนให้ความสนใจพอสมควร เช่น โทรทัศน์ 1-2 ช่อง หนังสือพิมพ์ 2-3 ฉบับ
  5. โซเชียลมีเดียมีการกล่าวถึง แต่ยังไม่มีความวิตกกังวลเกิดขึ้น
  6. การประเมินจากประชาชนที่โทรมาสายด่วนกรุงเทพมหานคร 1555 สอบถามเรื่องโรคและภัยสุขภาพนั้นจำนวนไม่เกิน 5 - 10 สาย/วันและยังไม่พบความวิตกกังวล
- **ความเสี่ยงสูง** ดำเนินการตอบโต้หรือชี้แจงประเด็น ภายใน 24 ชั่วโมง เข้าเกณฑ์ 1 ข้อ โดยมีเนื้อหาประเด็นข่าวที่มีการนำเสนอในหัวข้อดังต่อไปนี้
  1. โรคติดต่อและภัยสุขภาพร้ายแรงที่มีการเกิดนอกประเทศ มีโอกาสรายงานผู้ป่วยในประเทศไทยสูงจากการเดินทางเข้าประเทศ
  2. โรคติดต่อและภัยสุขภาพร้ายแรงที่มีการรายงานผู้ป่วยในประเทศไทย
  3. โรคติดต่อและภัยสุขภาพที่องค์การอนามัยโลก ประกาศให้เป็นภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข

## 9. ทรัพยากรในการปฏิบัติงานที่สำคัญ

| ทรัพยากรที่ต้องการ   | จำนวนที่มีอยู่ (หน่วยนับ) | จำนวนที่ต้องการ (หน่วยนับ) | ที่มา/วิธีการจัดหา                              | สถานที่จัดเก็บ หรือ การบริหารจัดการ |
|--|---------------------------|----------------------------|---|-------------------------------------|
| แพทย์ (คน)   | XX                        | 12                         |   | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย        |
| พยาบาล (คน)  | XX                        | 30                         |   | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย        |
| เจ้าหน้าที่ด้าน<br>ควบคุมโรค                                       | XX                        | XX                         |   | กรมควบคุมโรค<br>ทรงสาธารณสุข        |
| เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์<br>การแพทย์                                 | XX                        | 10                         |   | กรมวิทยาศาสตร์การ<br>แพทย์          |
| ผู้ปฏิบัติการฉุกเฉิน   | XX                        | 16                         |   | สำนักงานแพทย์                       |
| ห้องความดันลบ<br>(Negative<br>pressure room)                       | XX                        | 30                         |   | สำนักงานแพทย์                       |
| รถพยาบาล   | XX                        | 8                          |   | สำนักงานแพทย์<br>(เอราวัณ)          |
| ชุดป้องกันร่างกาย<br>(ชุด)   | XX                        | 4,000<br>ต่อเดือน          | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y<br>สัญญาบริษัท Z | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย        |
| แว่นครอบตาแบบ<br>ใส (จีน)  | XX                        | 4,000<br>ต่อเดือน          | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y<br>สัญญาบริษัท Z | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย        |
| หมวกคลุมผม<br>ชนิดใช้แล้วทิ้ง (จีน)                                | XX                        | 4,000<br>ต่อเดือน          | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y<br>สัญญาบริษัท Z | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย        |
| แว่นครอบตา<br>(Goggles) หรือ<br>กระบังหน้าเลนส์ใส<br>(Face shield) | XX                        | 4,000<br>ต่อเดือน          | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y<br>สัญญาบริษัท Z | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย        |
| หน้ากาก N95<br>โรคติดต่อ (จีน)                                     | XX                        | 8,000<br>ต่อเดือน          | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y<br>สัญญาบริษัท Z | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย        |



| ทรัพยากรที่ต้องการ                   | จำนวนที่มีอยู่ (หน่วยนับ) | จำนวนที่ต้องการ (หน่วยนับ) | ที่มา/วิธีการจัดหา                              | สถานที่จัดเก็บ หรือ การบริหารจัดการ |
|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------|---|-------------------------------------|
| หน้ากากอนามัย ชนิดใช้แล้วทิ้ง (ชิ้น) | XX                        | 6,000 ต่อเดือน             | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y<br>สัญญาบริษัท Z | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย        |
| ถุงมือยางชนิดใช้แล้วทิ้ง (คู่)       | XX                        | 5,000 ต่อเดือน             | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y                  | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย        |
| ถุงมือไนไตรล์ (คู่)                  | XX                        | 4,000 ต่อเดือน             | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y<br>สัญญาบริษัท Z | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย        |
| ถุงสวมขา (Leg cover) (คู่)           | XX                        | 4,000 ต่อเดือน             | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y<br>สัญญาบริษัท Z | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย        |
| รองเท้าบูท (คู่)                     | XX                        | 500 ต่อเดือน               | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y<br>สัญญาบริษัท Z | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย        |
| พลาสติกหุ้มรองเท้า (คู่)             | XX                        | 4,000 ต่อเดือน             | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y                  | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย        |
| เสื้อกาวน์ชนิดกันน้ำ (ชุด)           | XX                        | 4,000 ต่อเดือน             | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y                  | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย        |
| เอเป็มพลาสติกใส (apron) (ชิ้น)       | XX                        | 4,000 ต่อเดือน             | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y                  | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย        |
| กาวน์กันน้ำ พลาสติกสีฟ้า (ชิ้น)      | XX                        | 4,000 ต่อเดือน             | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y<br>สัญญาบริษัท Z | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย        |
| เสื้อกาวน์ชนิดใช้ซ้ำ (ชุด)           | XX                        | 1,000 ต่อเดือน             | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y<br>สัญญาบริษัท Z | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย        |
| Alcohol gel ขนาด 50 กรัม (หลอด)      | XX                        | 7,000 ต่อเดือน             | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y<br>สัญญาบริษัท Z | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย        |

| ทรัพยากรที่<br>ต้องการ                              | จำนวนที่มีอยู่<br>(หน่วยนับ) | จำนวนที่ต้องการ<br>(หน่วยนับ) | ที่มา/วิธีการจัดหา                              | สถานที่จัดเก็บ หรือ<br>การบริหารจัดการ |
|---|------------------------------|-------------------------------|---|--|
| Alcohol gel<br>ขนาด 400 ml<br>(ขวด)                 | XX                           | 1,000<br>ต่อเดือน             | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y<br>สัญญาบริษัท Z | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย           |
| ยาฟาริพิราเวียร์<br>ยาโมนูพิราเวียร์<br>ฟ้าทะลายโจร | XX                           |                               | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y                  | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย           |
| Nasopharyngeal<br>swab (ชิ้น)                       | XX                           | 2,500                         | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y<br>สัญญาบริษัท Z | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย           |
| ไม้กดลิ้น (100 ชิ้น/<br>กล่อง) (กล่อง)              | XX                           | -                             | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y<br>สัญญาบริษัท Z | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย           |
| ไฟฉาย (กระบอก)                                      | XX                           | -                             | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y<br>สัญญาบริษัท Z | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย           |
| ปรอทวัดไข้ชนิด<br>ดิจิตอล (อัน)                     | XX                           | 5,000<br>ต่อเดือน             | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y<br>สัญญาบริษัท Z | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย           |
| ถุงขยะติดเชื้อ (kg)                                 | XX                           | 1,000<br>ต่อเดือน             | สัญญาบริษัท X<br>สัญญาบริษัท Y<br>สัญญาบริษัท Z | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย           |
| โซเดียมไฮโปคลอ<br>ไรท์ (แกลลอน)                     | XX                           | 100<br>ต่อเดือน               | 245,889   | สำนักงานแพทย์<br>สำนักอนามัย           |

## 10. เอกสารอ้างอิง และภาคผนวก

### 10.1 เอกสารอ้างอิง

- คู่มือการสื่อสารความเสี่ยงโรคและภัยสุขภาพในภาวะวิกฤต 2564 สำนักงานสื่อสารความเสี่ยงและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ ลิงค์ดังแนบ

<https://ddc.moph.go.th/uploads/publish/1078120201201075759.pdf>

### 10.2 ภาคผนวก

- CPG COVID-19 สำหรับแพทย์และบุคลากรสาธารณสุขฉบับปรับปรุง ครั้งที่ 28 วันที่ 5 มิถุนายน 2567 ลิงค์ดังแนบ  
[https://www.hfocus.org/sites/default/files/files\\_upload/aenwthangewchptibatikokhwid.pdf](https://www.hfocus.org/sites/default/files/files_upload/aenwthangewchptibatikokhwid.pdf)

- เกณฑ์การยกระดับภาวะฉุกเฉินกรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของกรุงเทพมหานคร  
- เมื่อกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุขเปิดศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข

(Emergency Operation Center : EOC)\*\*

- บุคลากรทางการแพทย์ในกรุงเทพมหานคร มีแนวโน้มการติดเชื้อเพิ่มมากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

## 11. ผู้จัดทำ : กลุ่มงานโรคอุบัติใหม่และตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน สำนักงานโรคติดต่อทางสาธารณสุข สำนักอนามัย