

การสำรวจมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในสถานกักกันโรคแห่งรัฐ

Survey of Measures Spreading Prevention of Corona Virus Diseases 2019 (COVID-19) in State Quarantine

อนรรตน์ สงค์อินทร์, บังเอิญ ภูมิภักดิ์
สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

Anurat Songin, Bang-ern Pumipak

Institute for Urban Disease Control and prevention

Received 30 Oct 2020, Revised 16 Nov 2020, Accepted 30 Dec 2020

บทคัดย่อ

การวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ การสำรวจการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในสถานกักกันโรคแห่งรัฐ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มตัวอย่าง คือ บุคลากรและเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) ประกอบด้วย ทหาร ตำรวจ ตำรวจตระเวนชายแดน ทีมโรงพยาบาล ทีมสุขภาพจิต ทีมโรงแรม และทีมควบคุมโรค ที่ปฏิบัติงานในช่วง วันที่ 29 เมษายน – 21 พฤษภาคม 2563 ณ สถานกักกันโรคแห่งรัฐ แห่งหนึ่ง โดยใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสอบถาม (Questionnaire) วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการวิเคราะห์เชิงเนื้อหาและสถิติเชิงพรรณนา

ผลการวิจัยพบว่า การสำรวจการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในสถานกักกันโรคแห่งรัฐ ในพื้นที่กรุงเทพมหานครแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้ 1) ความพร้อมของการจัดบริการของโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) ภาพรวมคิดเป็นร้อยละ 97.54 2) กิจกรรมเพื่อพัฒนาสู่มาตรฐานด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 คิดเป็นร้อยละ 95.56 3) พฤติกรรมในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 คิดเป็นร้อยละ 77.70

จากผลการวิจัยพบว่า เจ้าหน้าที่ทุกภาคส่วนที่ปฏิบัติหน้าที่ใน สถานกักกันโรคแห่งรัฐ ควรได้รับความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อก่อนปฏิบัติหน้าที่ เพื่อสร้างความมั่นใจในการปฏิบัติหน้าที่ต่อไป

คำสำคัญ : โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19), สถานกักกันโรคแห่งรัฐ

Abstract

This survey research has the objective to explore the prevention of transmission of Corona virus disease 2019 (COVID-19) within state quarantine facility in Bangkok. The sample groups were staff and officers performing duties at State Quarantine, consisting of the soldiers, polices, border patrol polices, health care team from hospital, mental health team, hotel team, and disease control team between April 29 to May 21, 2020 at state quarantine. This research was used to collect data by questionnaire which analyzed by content analysis and descriptive statistics.

The research results were found that survey of spread prevention of Corona virus disease 2019 (COVID-19) within state quarantine in Bangkok is divided into 3 parts as follows: 1) Availability of hotel services classified as state quarantine is 97.54% 2) Activities to develop to the standards for the prevention and control of Corona virus disease 2019 (COVID-19) infection is 95.56% 3) Behavior in preventing and controlling infection of corona virus infection in 2019 is 77.70%

The results of the research indicate that all staff members performing their duties in state quarantine facility should be educated and understood about Corona virus disease 2019 (COVID-19) and spread prevention before performing of duties.

Keywords : Corona virus disease 2019 (COVID-19), State Quarantine

บทนำ

การระบาดทั่วของไวรัสโคโรนา พ.ศ. 2562–2563 เป็นการระบาดทั่วโลกที่กำลังดำเนินไปของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19; โคโรนา-19) โดยมีสาเหตุมาจากไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ เริ่มต้นขึ้นในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562 โดยพบครั้งแรกในนครอู่ฮั่น เมืองหลวงของมณฑลหูเป่ย์ ประเทศจีน⁽¹⁾

ปัจจุบันสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด - 19 ยังคงมีความรุนแรงในต่างประเทศ ประกอบกับยังมีพี่น้องชาวไทยในต่างแดนที่แสดงความจำนงเดินทางเข้ามาในราชอาณาจักร ต้องพักในที่สำหรับไว้สังเกตอาการ⁽²⁾ จึงจำเป็นต้องกำหนดมาตรการเพื่อให้สอดคล้องกับความสามารถในการจัดการคัดกรองของพนักงาน

เจ้าหน้าที่ หรือเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ ตามมาตรการป้องกันโรค⁽³⁾ เพื่อการควบคุมและ ป้องกันมิให้เกิดการระบาดระลอกใหม่ในประเทศ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งใส่อุปกรณ์ป้องกัน อย่างถูกต้อง^(4,10) โดยปฏิบัติตามข้อกำหนดออกตาม ความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหาร ราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2558 (ฉบับที่ 1) ข้อ 3 กำหนดกรณีการปิดช่องทางเข้ามาใน ราชอาณาจักร ให้เจ้าหน้าที่ ผู้รับผิดชอบปิดช่องทาง เข้าออก ด่าน จุดผ่านแดน หรือจุดผ่อนปรนตาม กฎหมายว่าด้วยโรคติดต่อและ กฎหมายว่าด้วยคน เข้าเมือง⁽⁵⁾ โดยมีข้อยกเว้นหรือผ่อนผันให้กับกลุ่ม บุคคลหรือบุคคลบางประเภท และเมื่อเข้ามาใน ราชอาณาจักรแล้วต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน โรคตามที่ทางราชการกำหนด และข้อกำหนด ออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนด การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2558 (ฉบับที่ 5) ข้อ 2 (4) และ (5) กำหนดให้ผู้เดินทางเข้ามา ในราชอาณาจักรโดยทางบก ทางน้ำ หรือทางอากาศ ต้องปฏิบัติตาม เงื่อนไข เงื่อนไขเวลา และหลักเกณฑ์ ที่นายกรัฐมนตรี ศูนย์บริหารสถานการณ์โควิด - 19 หรือผู้มีอำนาจตาม กฎหมายว่าด้วยโรคติดต่อ กำหนด โดยให้ผู้ซึ่งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่สั่ง หรือ กำหนดเป็นเงื่อนไข ในการเดินทางเข้ามาในราชอาณาจักรให้แยกกัก กักกัน หรือคุมไว้สังเกต ณ ที่เอกเทศ หรือ สถานที่ ซึ่งทางราชการกำหนด ต้องปฏิบัติตามคำสั่ง หรือเงื่อนไขดังกล่าวตามระยะเวลาที่กำหนด ประกอบกับ มติที่ประชุมของคณะกรรมการ โรคติดต่อแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2563 ได้กำหนด แนวทางปฏิบัติในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุม โรคโควิด-19 จากผู้เดินทางซึ่งมาจากท้องที่หรือ

เมืองท่านอกราชอาณาจักร และให้กรม ควบคุม โรคในฐานะสำนักงานเลขานุการของคณะกรรมการ โรคติดต่อแห่งชาติ สามารถกำหนดแนวทาง ปฏิบัติ มาตรการ หลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทาง การดำเนินการเพิ่มเติมได้ตามความจำเป็นและ ความเหมาะสม เพื่อให้ทันต่อสถานการณ์ที่ เปลี่ยนแปลงไป

การศึกษาโดยการสำรวจการป้องกันการ แพร่กระจายเชื้อโรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) ซึ่งเป็นด่านแรกที่จะรับคนไทย ในต่างแดนเพื่อเฝ้าระวังสังเกตอาการก่อนที่จะกลับ เข้าสู่สังคมอย่างปลอดภัย^(6,8) จึงเป็นจุดเริ่มต้นของ การค้นหาสิ่งที่ต้องปรับปรุง แก้ไขและ พัฒนาต่อไป ในฐานะที่กรุงเทพมหานครเป็นเมืองหน้าด่านและ มีความซับซ้อน มีความจำเพาะซึ่งจะเป็นประโยชน์ ในการวางแผนพัฒนาการป้องกันการแพร่กระจาย เชื้อโรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในสถานกักกันโรคแห่งรัฐอื่น^(7,9,11) ต่อไป

วัตถุประสงค์

เพื่อสำรวจมาตรการป้องกันการแพร่ กระจายเชื้อโรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

วิธีดำเนินการวิจัย

เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) และวิธีการเก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถาม (Questionnaire) เพื่อสำรวจข้อมูลสำรว การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคติดต่อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19) ในสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่าง คือ บุคลากรและเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติหน้าที่ในสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) มีหน้าที่อำนวยความสะดวก ตรวจคัดกรอง ดูแลรักษาสุขภาพกายและจิต รักษาความปลอดภัย บริการอาหาร ของใช้ในชีวิตประจำวัน เก็บขยะ ติดเชื้อและทำความสะอาดพื้นที่ในสถานกักกันโรคแห่งรัฐ ประกอบด้วย ทหาร ตำรวจ ตำรวจตระเวนชายแดน ทีมโรงพยาบาล ทีมสุขภาพจิต ทีมโรงแรม และทีมควบคุมโรค ที่ปฏิบัติหน้าที่ในช่วง วันที่ 29 เมษายน – 21 พฤษภาคม 2563 ณ สถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) แห่งหนึ่งในกรุงเทพมหานคร

ประชากร คือ บุคลากรและเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากหน่วยงานต้นสังกัดให้มาปฏิบัติหน้าที่ในสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) ในช่วง วันที่ 29 เมษายน – 21 พฤษภาคม 2563

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้เป็นแบบสอบถามที่ผู้ศึกษาได้พัฒนาขึ้นเพื่อสำรวจกิจกรรมในการพัฒนาสู่มาตรฐานด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย

ผู้ศึกษาได้ส่งแบบสอบถามแบ่งเป็น 4 ส่วน ประกอบด้วย ส่วนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ส่วนที่ 2 ร้อยละการบริการของโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ ส่วนที่ 3 ร้อยละกิจกรรมเพื่อพัฒนาสู่มาตรฐานด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ส่วนที่ 4 ร้อยละของพฤติกรรมในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยสร้าง

เอกสารคำถามด้วย กูเกิล ชีท (Google sheet) ทำเป็นแบบสอบถามออนไลน์ ส่งลิงก์หรือคิวอาร์ โค้ด เพื่อเข้าตอบแบบสอบถามทางการสื่อสารออนไลน์ โดยขออนุญาตผู้บังคับบัญชา เหตุการณ์ประจำ สถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) ขอส่งแบบสอบถามออนไลน์ให้กับบุคลากรและเจ้าหน้าที่ผ่านทางกลุ่มการสื่อสารออนไลน์ (แอปพลิเคชัน line)

การวิเคราะห์ข้อมูล

นำข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามออนไลน์ มาวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติโดยด้วยค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย

ผลการวิจัย

ผลสำรวจการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร บุคลากรและเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติหน้าที่ในสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) ประกอบด้วย ทหาร ตำรวจ ตำรวจตระเวนชายแดน ทีมโรงพยาบาล ทีมสุขภาพจิต ทีมโรงแรม และทีมควบคุมโรค จำนวน 34 คน ลักษณะข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 67.65 และเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 32.35 ส่วนใหญ่ อายุ 31-40 ปี คิดเป็นร้อยละ 41.18 รองลงมา อายุ 20-30 ปี คิดเป็นร้อยละ 38.24 อายุ 51-60 ปี คิดเป็นร้อยละ 11.76 และ อายุ 41-50 ปี คิดเป็นร้อยละ 8.82 ระดับการศึกษาปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 50.00 รองลงมาปริญญาโท คิดเป็นร้อยละ 29.41 ต่ำกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 20.59 หน่วยงานที่ร่วมปฏิบัติหน้าที่ ณ สถานกักกันโรคแห่งรัฐ ตำรวจตระเวนชายแดน คิดเป็นร้อยละ 47.07

กรมควบคุมโรค คิดเป็นร้อยละ 20.59 และทหาร คิดเป็นร้อยละ 11.76 ระยะเวลาที่ปฏิบัติหน้าที่ ส่วนใหญ่ ปฏิบัติงาน 8 ชั่วโมง/วัน คิดเป็นร้อยละ 44.18 รองลงมาคือปฏิบัติงาน 12 ชั่วโมง/วัน คิดเป็นร้อยละ 29.41 และปฏิบัติงาน 6 ชั่วโมง/วัน คิดเป็นร้อยละ 14.76 ก่อนปฏิบัติหน้าที่ในสถาน กักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) มีส่วนหนึ่ง ได้รับการตรวจ เมื่อพบผู้เข้ารับการกักตัวตรวจพบว่า ติดเชื้อโควิด-19 คิดเป็นร้อยละ 35.29 อีกส่วนหนึ่ง

ไม่ได้รับการตรวจ คิดเป็น ร้อยละ 35.29 และ ได้รับการตรวจ ก่อนปฏิบัติหน้าที่ในสถานกักกันโรค แห่งรัฐ (State Quarantine) คิดเป็นร้อยละ 29.42 ส่วนใหญ่ปฏิบัติงาน 7 วัน/สัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 76.48 สอดคล้องกับการทำงานโดยไม่ได้พัก คิดเป็น ร้อยละ 58.82 รองลงมา คือ ได้พัก 1 วัน/สัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 47.06 ผู้ปฏิบัติงานส่วนใหญ่ พบกับ ผู้ได้รับการกักตัว คิดเป็นร้อยละ 67.65 รายละเอียด ตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง (n=34)

ลักษณะทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	23	67.65
หญิง	11	32.35
อายุ		
21 - 30 ปี	13	38.24
31- 40 ปี	14	41.18
41 - 50 ปี	3	8.82
51 - 60 ปี	4	11.76
ระดับการศึกษา		
ต่ำกว่าปริญญาตรี	7	20.59
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	17	50.00
ปริญญาโทหรือเทียบเท่า	10	29.41
หน่วยงานที่ท่านสังกัดอยู่		
ทหาร	4	11.76
ตำรวจ	2	5.88
ตำรวจตระเวนชายแดน	16	47.07
กรมควบคุมโรค	7	20.59
โรงพยาบาล	2	5.88
โรงแรม	2	5.88
กรมสุขภาพจิต	1	2.94

ลักษณะทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
ระยะเวลาในการปฏิบัติงานของท่าน		
ปฏิบัติงาน 24 ชั่วโมง	2	5.88
ปฏิบัติงาน 12 ชั่วโมง/วัน	10	29.41
ปฏิบัติงาน 9 ชั่วโมง/วัน	1	2.94
ปฏิบัติงาน 8 ชั่วโมง/วัน	15	44.18
ปฏิบัติงาน 6 ชั่วโมง/วัน	5	14.76
ขึ้นอยู่กับสถานการณ์	1	2.94
ท่านได้รับการตรวจหาโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ก่อนปฏิบัติหน้าที่ในสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine)		
ไม่ได้รับการตรวจ	12	35.29
ได้รับการตรวจ ก่อนปฏิบัติหน้าที่ในสถานกักกันโรคแห่งรัฐ	10	29.42
ได้รับการตรวจ เมื่อพบผู้เข้ารับการกักตัวตรวจพบว่าติดเชื้อโควิด-19	12	35.29
ในการปฏิบัติงาน ท่านทำงานกี่วันต่อสัปดาห์		
1 วัน	1	2.94
4 วัน	4	11.76
5 วัน	1	2.94
6 วัน	2	5.88
7 วัน	26	76.48
ท่านได้พักกี่วันต่อสัปดาห์		
1	6	47.06
2	3	8.82
3	4	11.76
7	1	2.94
ไม่ได้พัก	20	58.82
งานที่ท่านรับผิดชอบ ได้พบกับผู้รับการกักตัวหรือไม่		
พบ	23	67.65
ไม่พบ	11	32.35

ผลการสำรวจการบริการของโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) พบว่า โรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) มีทีมสหสาขาวิชาชีพร่วมดำเนินการมีกลไกประสานความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการป้องกันการเกิดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ดำเนินการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อย่างเคร่งครัดมีมาตรการที่ชัดเจนในการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 มีหน่วยรักษาความปลอดภัย

ตลอดปฏิบัติหน้าที่ 24 ชั่วโมงมีมาตรการป้องกันหากเกิดเหตุผู้รับการกักตัวหลบหนีมีกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อสังเกต เฝ้าระวังผู้รับการกักตัว คิดเป็นร้อยละ 100 มีแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลผู้ได้รับการกักตัวอย่างถูกต้อง คิดเป็นร้อยละ 97.06 มีแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลพนักงานบุคลากรและทีมงาน อย่างถูกต้อง คิดเป็นร้อยละ 94.12 และมีการดำเนินการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อย่างถูกต้องให้ประชาชนโดยรอบได้รับทราบ คิดเป็นร้อยละ 70.59 ตามลำดับ รายละเอียดตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ร้อยละการบริการของโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) (n=34)

กิจกรรม	มี(2) จำนวนคน (ร้อยละ)	ไม่มี(1) จำนวนคน (ร้อยละ)	ไม่ทราบ(0) จำนวนคน (ร้อยละ)
1. โรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) มีทีมสหสาขาวิชาชีพร่วมดำเนินการ	34 (100)	0	0
2. โรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) มีกลไกประสานความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการป้องกันการเกิดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	34 (100)	0	0
3. โรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) ดำเนินการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อย่างเคร่งครัด	34 (100)	0	0

กิจกรรม	มี(2) จำนวนคน (ร้อยละ)	ไม่มี(1) จำนวนคน (ร้อยละ)	ไม่ทราบ(0) จำนวนคน (ร้อยละ)
4. โรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) มีมาตรการที่ชัดเจนในการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	34 (100)	0	0
5. โรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) มีการดำเนินการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการติดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019อย่างถูกต้องให้ประชาชนโดยรอบได้รับทราบ	24 (70.59)	1 (2.94)	9 (26.47)
6. โรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) มีแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลผู้ได้รับการกักตัวอย่างถูกต้อง	33 (97.06)	0	1 (2.94)
7. โรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) มีแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลพนักงาน บุคลากรและทีมงาน อย่างถูกต้อง	32 (94.12)	0	2 (5.88)
8. โรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) มีหน่วยรักษาความปลอดภัยตลอดปฏิบัติหน้าที่ 24 ชั่วโมง	34 (100)	0	0
9. โรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) มีมาตรการป้องกันหากเกิดเหตุผู้รับการกักตัวหลบหนี	34 (100)	0	0
10. โรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) มีกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อสังเกตเฝ้าระวังผู้รับการกักตัว	34 (100)	0	0

ผลการสำรวจกิจกรรมเพื่อพัฒนาสู่มาตรฐานด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พบว่า มีการกำหนดหน่วยงาน/ตัวผู้ประสานงานหลักด้านการป้องกันและควบคุมโรค เช่น แต่ละทีมจะมีหัวหน้าทีมและรองหัวหน้า เพื่อประสานการทำงานระหว่างกัน มีการกำหนดคณะทำงานและบทบาทหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานด้านการป้องกันและควบคุมโรค เช่น กำหนดให้ตัวแทนของกรมควบคุมโรคดำเนินการเรื่องการเฝ้าระวังและควบคุมโรค ทีมโรงพยาบาลและทีมสุขภาพจิตดูแลรักษาผู้กักตัว ทีมทหาร ตำรวจ ดชด. ดูแลเรื่องความปลอดภัยและเฝ้าระวังการออกจากสถานกักกันโดยไม่ได้รับอนุญาต และทีมโรงแรมดูแลเรื่องอาหาร ที่พักและการอำนวยความสะดวกอื่นๆ ตามความเหมาะสม มีการจัดทำแผนปฏิบัติงานร่วมกันในการดำเนินงานด้านการป้องกันและควบคุมโรค กำหนดมาตรการที่เหมาะสมกับขนาดของโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) มีการเฝ้าระวังการติดเชื้อผู้ป่วยกลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้สัมผัสเสี่ยงสูง พนักงานและบุคลากรทราบแนวทางการจัดการพื้นที่ในโรงแรม เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ ในผู้รับบริการและกลุ่มเสี่ยงต่างๆ เช่น มีการคัดกรองก่อนเข้าสถานกักกันและคัดกรองอุณหภูมิร่างกายทุกวัน ตรวจหาเชื้อโคโรนา 2019 ด้วยการทำ Nasopharyngeal swab ตามแนวทางเจ้าหน้าที่และบุคลากรทราบแนวทางการจัดการขยะมูลฝอย ขยะติดเชื้อ โดยมีการแจกคู่มือแนวทางให้กับหัวหน้าเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติ เมื่อพบผู้ติดเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 มีการสอบสวนควบคุมโรคและส่งต่อผู้ป่วยเข้ารับการรักษาทันที โดยการประสานแจ้งทีมตระหนัก

รู้สถานการณ์ (SAT) ส่วนกลาง กรมควบคุมโรค เพื่อประสานส่งต่อและสอบสวนโรคทันที มีการประชุมปรึกษาหารือเพื่อหาแนวทางและพัฒนางาน โดยจะมีการประชุมกันทุกวัน มีการจัดบริการแอลกอฮอล์เจลไว้ตามจุดต่าง ๆ เพื่อสะดวกต่อการใช้งาน เช่น บริเวณประตูทางเข้า ทางเดินระหว่างห้องพัก คิดเป็นร้อยละ 100 มีการดำเนินการจัดการแบ่งพื้นที่ในการดูแลผู้ป่วยที่เสี่ยงต่อการแพร่กระจายเชื้อและผู้ได้รับการกักตัวที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษมีระบบสารสนเทศขององค์กรที่สนับสนุนงานสำหรับเจ้าหน้าที่ในโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) มีการใช้ระบบสารสนเทศ (Line, VDO call) ในการติดต่อสื่อสารกับผู้รับการกักตัว ลดการสัมผัสเพื่อป้องกันการติดเชื้อมีการจัดแผนผังการรับ การตรวจหาเชื้อโควิดและการส่งกลับบ้านของผู้รับการกักตัวอุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อมีเพียงพอ และจัดเตรียมไว้พร้อมใช้งานตามจุดต่างๆ ที่มีเจ้าหน้าที่ (ทหาร ตำรวจ ดชด. เจ้าหน้าที่โรงแรม) ปฏิบัติงานอยู่ คิดเป็นร้อยละ 97.06 มีระบบเฝ้าระวังโรคเพื่อติดตามสถานการณ์มีการสื่อสารป้าย/โปสเตอร์แสดงขั้นตอน การทำความสะอาดมือ อุปกรณ์ล้างมือ สบู่ กระดาษ/ผ้าเช็ดมือเพียงพอพร้อมใช้ และการข้อมใส่/ การใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกายและมืออุปกรณ์เพียงพอ พร้อมใช้ คิดเป็นร้อยละ 94.12 มีระบบคัดกรองและแยกผู้ป่วยที่ชัดเจนตามมาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ 91.18 มีการพัฒนาทักษะเจ้าหน้าที่และบุคลากรอย่างต่อเนื่อง คิดเป็นร้อยละ 85.30 มีคู่มือปฏิบัติงานในโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) ตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข คิดเป็นร้อยละ 79.41 มีการสื่อสารแนวทางปฏิบัติ

เมื่อเกิดเหตุสัมผัสใกล้ชิด/สารคัดหลั่งขณะปฏิบัติงาน แก่เจ้าหน้าที่และบุคลากรทางการแพทย์ทุกระดับ คิดเป็นร้อยละ 73.52 มีกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทั้งภายในและภายนอก ระหว่าง SQ เกี่ยวกับการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรค ในโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ

(State Quarantine) คิดเป็นร้อยละ 70.59 และ บุคลากรได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคที่จำเป็น (การรับวัคซีนไข้หวัดใหญ่และวัคซีนอื่น ๆ ที่จำเป็น) ก่อนการปฏิบัติหน้าที่ ในโรงแรมที่จัดให้เป็นสถาน กักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) คิดเป็น ร้อยละ 41.18 รายละเอียดตามตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ร้อยละกิจกรรมเพื่อพัฒนาสู่มาตรฐานด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัส โควิด 2019 (n=34)

กิจกรรม	มี(2) จำนวนคน (ร้อยละ)	ไม่มี(1) จำนวนคน (ร้อยละ)	ไม่ทราบ(0) จำนวนคน (ร้อยละ)
1. มีการกำหนดหน่วยงาน/ตัวผู้ประสานงานหลักด้านการป้องกันและควบคุมโรค	34 (100)	0	0
2. มีการกำหนดคณะทำงานและบทบาทหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานด้านการป้องกันและควบคุมโรค	34 (100)	0	0
3. มีการจัดทำแผนปฏิบัติงานร่วมกันในการดำเนินงานด้านการป้องกันและควบคุมโรค กำหนดมาตรการที่เหมาะสมกับขนาดของโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine)	34 (100)	0	0
4. มีระบบเฝ้าระวังโรคเพื่อติดตามสถานการณ์ในโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine)	32 (94.12)	0	2 (5.88)
5. มีการเฝ้าระวังการติดเชื้อผู้ป่วยกลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้สัมผัสเสี่ยงสูง โรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine)	34 (100)	0	0
6. มีระบบคัดกรองและแยกผู้ป่วยที่ชัดเจนตามมาตรฐาน	31 (91.18)	1 (2.94)	2 (5.88)

กิจกรรม	มี(2) จำนวนคน (ร้อยละ)	ไม่มี(1) จำนวนคน (ร้อยละ)	ไม่ทราบ(0) จำนวนคน (ร้อยละ)
7. พนักงานและบุคลากรทราบแนวทางการจัดการพื้นที่ ในโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ ในผู้รับบริการและกลุ่มเสี่ยงต่าง ๆ	34 (100)	0	0
8. มีการดำเนินการจัดการแบ่งพื้นที่ในการดูแลผู้ป่วยที่เสี่ยงต่อการแพร่กระจายเชื้อและผู้ได้รับการกักตัวที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษในโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine)	33 (97.06)	0	1 (2.94)
9. บุคลากรได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคที่จำเป็น (การรับวัคซีนไขหวัดใหญ่และวัคซีนอื่น ๆ ที่จำเป็น) ก่อนการปฏิบัติหน้าที่ ในโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine)	14 (41.18)	10 (29.41)	10 (29.41)
10. มีการสื่อสารแนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุสัมผัสเลือด/สารคัดหลั่งขณะปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่และบุคลากรทางการแพทย์ทุกระดับ	25 (73.52)	3 (8.82)	6 (47.06)
11. เจ้าหน้าที่และบุคลากรทราบแนวทางการจัดการขยะมูลฝอย ขยะติดเชื้อ ในโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine)	34 (100)	0	0
12. มีการพัฒนาทักษะเจ้าหน้าที่และบุคลากรอย่างต่อเนื่อง	29 (85.30)	3 (8.82)	2 (5.88)
13. เมื่อพบผู้ติดเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 มีการสอบสวนควบคุมโรคและส่งต่อผู้ป่วยเข้ารับการรักษาทันที	34 (100)	0	0
14. มีกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้งภายในและภายนอก ระหว่าง SQ เกี่ยวกับการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคในโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine)	24 (70.59)	1 (2.94)	9 (26.47)

กิจกรรม	มี(2) จำนวนคน (ร้อยละ)	ไม่มี(1) จำนวนคน (ร้อยละ)	ไม่ทราบ(0) จำนวนคน (ร้อยละ)
15. มีคู่มือปฏิบัติงานในโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) ตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข	27 (79.41)	0	7 (26.47)
16. มีระบบสารสนเทศขององค์กรที่สนับสนุนงานสำหรับเจ้าหน้าที่ในโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine)	33 (97.06)	1 (1.94)	0
17. มีการสื่อสารป้าย/ โปสเตอร์แสดงขั้นตอนการทำความสะอาดมือ อุปกรณ์ล้างมือ สบู่ กระดาษ/ ผ้าเช็ดมือเพียงพอพร้อมใช้ และการข้อมใส่/ การใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกายและมีอุปกรณ์เพียงพอ พร้อมใช้	32 (94.12)	2 (5.88)	0
18. มีการประชุมปรึกษาหารือเพื่อหาแนวทางและพัฒนางานในโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine)	34 (100)	0	0
19. มีการใช้ระบบสารสนเทศ (Line, VDO call) ในการติดต่อสื่อสารกับผู้รับการกักตัว ลดการสัมผัสเพื่อป้องกันการติดเชื้อ	33 (97.06)	1 (1.94)	0
20. มีการจัดแผนผังการรับ การตรวจหาเชื้อโควิดและการส่งกลับบ้าน ของผู้รับการกักตัว	33 (97.06)	0	1 (1.94)
21. มีการจัดเก็บ แยกขยะติดเชื้อและเก็บไว้ในที่มีฝาปิดมิดชิด	34 (100)	0	0
22. อุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อมีเพียงพอ และจัดเตรียมไว้พร้อมใช้งานตามจุดต่าง ๆ ที่มีเจ้าหน้าที่ (ทหาร ตำรวจ ตชด. เจ้าหน้าที่โรงแรม) ปฏิบัติงานอยู่	33 (97.06)	0	1 (1.94)
23. มีการจัดบริการแอลกอฮอล์ เจล ฆ่าเชื้อตามจุดต่าง ๆ เพื่อสะดวกต่อการใช้งาน	34 (100)	0	0

ผลการศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ภาพรวมคิดเป็นร้อยละ 97.57 โดยมีรายละเอียดดังนี้มีการแนะนำให้เพื่อนร่วมงานและผู้รับการกักตัวใส่หน้ากากอนามัย (surgical mask) ทุกครั้งที่ท่านพบเห็นว่าไม่สวมหน้ากากอนามัย มีการแจ้งให้ผู้ร่วมงานและผู้เกี่ยวข้องทราบเมื่อทราบว่ามีการกักตัวตรวจพบเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 มีการล้างมือด้วยแอลกอฮอล์ เจล หรือล้างน้ำสบู่ภายหลังให้บริการผู้รับการกักตัวและถอดชุดป้องกันโรคหลังเสร็จสิ้นภารกิจทันที คิดเป็นร้อยละ 100 มีการปฏิบัติตามมาตรการทางสังคมอย่างเคร่งครัด (สวมหน้ากากอนามัย ล้างมือ เว้นระยะห่าง 1-2 เมตร)

รวมทั้งบุคลากรหรือเพื่อนร่วมงานของท่านสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันโรคติดต่อทันทีเมื่อมีเหตุการณ์ที่ต้องไปพบหรือสัมผัสผู้รับการกักตัวคิดเป็นร้อยละ 97.06 ใช้หน้ากากอนามัยตลอดเวลาขณะที่ปฏิบัติหน้าที่ในโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) และทั้งหน้ากากอนามัยในถึงขณะติดเชื้อ คิดเป็นร้อยละ 94.12 มีการดูแลทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่ให้บริการผู้รับการกักตัวคิดเป็นร้อยละ 85.30 และได้รับการตรวจหาเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หลังผลัดเปลี่ยนทีมในโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) คิดเป็นร้อยละ 70.59 รายละเอียดตามตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ร้อยละ ของพฤติกรรมในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (n=34)

พฤติกรรม	ปฏิบัติทุกครั้ง จำนวนคน (ร้อยละ)	ปฏิบัติบ่อยครั้ง จำนวนคน (ร้อยละ)	ปฏิบัติบางครั้ง จำนวนคน (ร้อยละ)	ไม่เคย จำนวนคน (ร้อยละ)
1. ท่านใช้หน้ากากอนามัยตลอดเวลาขณะที่ปฏิบัติหน้าที่ในโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine)	32 (94.12)	2 (5.88)	0	0
2. ท่านให้เพื่อนร่วมงานและผู้รับการกักตัวใส่หน้ากากอนามัย (surgical mask) ทุกครั้งที่ท่านพบเห็นว่าไม่สวมหน้ากากอนามัย	34 (100)	0	0	0

พฤติกรรม	ปฏิบัติทุกครั้ง จำนวนคน (ร้อยละ)	ปฏิบัติบ่อยครั้ง จำนวนคน (ร้อยละ)	ปฏิบัติบางครั้ง จำนวนคน (ร้อยละ)	ไม่เคย จำนวนคน (ร้อยละ)
3. ท่านแจ้งให้ผู้ร่วมงานและผู้เกี่ยวข้องทราบเมื่อทราบว่ามีการกักตัว ตรวจพบเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	34 (100)	0	0	0
4. ท่านปฏิบัติตามมาตรการทางสังคมอย่างเคร่งครัด (สวมหน้ากากอนามัย ล้างมือ เว้นระยะห่าง 1-2 เมตร)	33 (97.06)	1 (1.94)	0	0
5. บุคลากรหรือเพื่อนร่วมงานของท่านสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันโรคติดต่อทันทีเมื่อมีเหตุการณ์ที่ต้องไปพบหรือสัมผัสผู้รับการกักตัว	33 (97.06)	1 (1.94)	0	0
6. ท่านล้างมือด้วยแอลกอฮอล์ เจล หรือล้างน้ำสบู่ภายหลัง ให้บริการผู้รับการกักตัว	34 (100)	0	0	0
7. ท่านดูแลทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่ให้บริการผู้รับการกักตัว	29 (85.30)	4 (11.76)	0	1 (1.94)
8. ท่านทิ้งหน้ากากอนามัยในถังขยะติดเชื้อ	32 (94.12)	1 (1.94)	1 (1.94)	0
9. ท่านถอดชุดป้องกันโรคหลังเสร็จสิ้นภารกิจทันที	34 (100)	0	0	0
10. ท่านได้รับการตรวจหาเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หลังผลัดเปลี่ยนทีมในโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine)	24 (70.59)	2 (5.88)	1 (1.94)	7 (20.59)

อภิปรายผล

การสำรวจการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) พบว่า การบริการของโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) มีความพร้อมในภาพรวมคิดเป็นร้อยละ 97.54 และมีข้อสังเกตในเรื่อง การจัดการบริการสำหรับรับคนไทยที่จะเดินทางกลับและเข้ารับการกักตัวเพื่อเฝ้าระวังสังเกตอาการของการติดเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) มีประเด็นที่ผู้เข้ารับการปฏิบัติหน้าที่ไม่ทราบในเรื่องการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการติดเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างถูกต้องให้ประชาชนโดยรอบได้รับทราบเนื่องจาก มีหลายครั้งที่มิประชาชนเดินเข้ามาในบริเวณโรงแรม (ลักษณะที่ตั้งของโรงแรมอยู่ติดถนน ไม่มีรั้วรอบขอบชิด) ทำให้ประชาชนที่สัญจรผ่าน บางท่านหยุดดู ในช่วงรับผู้รับการกักตัว เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจึงต้องเข้าไปอธิบายให้ประชาชนเข้าใจและแนะนำให้หลีกเลี่ยงการหยุดดู หรือเข้ามาดู เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อและเป็นการปกป้องสิทธิของผู้รับการกักตัว อีกทั้ง ทีมเฝ้าระวังรักษาความปลอดภัย มีการสับเปลี่ยนหมุนเวียนทุก 2 สัปดาห์ ดังนั้น ทางผู้บัญชาการเหตุการณ์ ควรแจ้งให้ผู้ปฏิบัติหน้าที่ทราบถึงสิ่งที่โรงแรมได้ดำเนินการและอาจต้องประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนที่อาศัยโดยรอบเข้าใจมาตรการการดำเนินการของสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) เป็นระยะ ๆ สำหรับกิจกรรมเพื่อพัฒนาสู่มาตรฐาน

ด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในภาพรวมคิดเป็นร้อยละ 95.56 ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการจัดการบริการสถานกักกันโรคแห่งรัฐ⁽¹¹⁾ นอกจากนี้จะพบว่า การเตรียมความพร้อมของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง มีความสำคัญไม่ว่าจะเป็นทำให้บุคลากรได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคที่จำเป็น (การรับวัคซีนไขหวัดใหญ่และวัคซีนอื่น ๆ ที่จำเป็น) ก่อนการปฏิบัติการสื่อสารแนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุสัมผัสเสี่ยง/ สาระคดีหลังขณะปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่และบุคลากรทางการแพทย์ทุกระดับกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้งภายในและภายนอก ระหว่าง SQ เกี่ยวกับการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคในโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยสร้างความมั่นใจให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่อยู่หน้างาน สำหรับพฤติกรรมในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ส่วนใหญ่ มีพฤติกรรมการเฝ้าระวังโดยรวม คิดเป็นร้อยละ 77.70 ซึ่งถือว่าเจ้าหน้าที่ทุกคนควรได้รับการฝึกอบรม ฝึกปฏิบัติและได้รับการแจ้งข้อมูลก่อนเข้ารับการปฏิบัติหน้าที่ก่อนในทุกๆ ครั้ง ที่มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนการปฏิบัติงาน เป็นที่น่าสังเกตว่า ผู้ปฏิบัติงานได้รับการตรวจหาเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) หลังผลัดเปลี่ยนทีมในโรงแรมที่จัดให้เป็นสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) คิดเป็นร้อยละ 70.59 เท่านั้น ในขณะที่เจ้าหน้าที่ที่มีความเสี่ยงที่ดูแลผู้รับการกักตัวอย่างใกล้ชิด ควรได้รับการตรวจหาเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

(COVID-19) และเฝ้าระวังก่อนที่จะได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่อื่น การเน้นย้ำและให้ความรู้กับเจ้าหน้าที่เพื่อยึดถือและปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอจะช่วยป้องกันการติดเชื้อโรคได้ อีกทั้งยังเป็นการสร้างความเชื่อมั่นในกับครอบครัวของผู้ปฏิบัติงานเพื่อชาติในครั้งนี้

ข้อเสนอแนะ

1. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรสนับสนุนให้มีการทบทวนความรู้และข้อปฏิบัติ เช่น อบรม ซ้อมแผน ฝึกปฏิบัติ ใน การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อในสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) อย่างสม่ำเสมอ

2. สนับสนุนนโยบายการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคที่จำเป็นให้กับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน ณ สถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) ก่อนปฏิบัติหน้าที่และได้รับการดูแลหลังจากปฏิบัติหน้าที่

3. กระทรวงสาธารณสุขควรสนับสนุนการดำเนินงานและการสร้างขวัญกำลังใจของเจ้าหน้าที่ ซึ่งมาจากหลายภาคส่วนอย่างเต็มที่

4. กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine) เพื่อนำสิ่งที่ได้เรียนรู้ปัญหา อุปสรรค และการจัดการแก้ไขปัญหา พัฒนามาตรการให้เป็นรูปแบบการนำไปปรับใช้ตามบริบทของสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine)

แนะนำการอ้างอิงสำหรับบทความนี้

อนรุติ์ สงค์อินทร์, บังเอิญ ภูมิภักดิ์. การสำรวจมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในสถานกักกันโรคแห่งรัฐ. วารสารสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 2563; 5(2): หน้า 27-44.

Suggested citation for this article

Songin A., Pumipak B. Survey of measures spreading prevention of Corona Virus diseases 2019 (COVID-19) in state quarantine. Institute for Urban Disease Control and Journal 2020; 5(2): page 27-44.

เอกสารอ้างอิง

1. กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. คู่มือเจ้าหน้าที่ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กรณีการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในประเทศไทย[อินเทอร์เน็ต].2563. [เข้าถึงเมื่อ 10 มิถุนายน 2563]. เข้าถึงได้จาก: https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/file/g_health_care/g07_ppe.pdf
2. กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. แนวทางการทำความสะอาดฆ่าเชื้อในสถานที่ที่ไม่ใช่สถานพยาบาลโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019[อินเทอร์เน็ต]. [2563]. [เข้าถึงเมื่อ 10 กรกฎาคม 2563]. เข้าถึงได้จาก: https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/file/g_other/G41.pdf
3. กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. หลักเกณฑ์ลักษณะ และแนวทางจัดการสถานที่ควบคุมเพื่อสังเกตการเริ่มป่วย (Quarantine) กรณีผู้เดินทางจำนวนมากกลับจากพื้นที่เสี่ยงสูง [อินเทอร์เน็ต]. [2563]. [เข้าถึงเมื่อ 10 สิงหาคม 2563]. เข้าถึงได้จาก: https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/file/g_other/G_other_01_2.pdf
4. กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. คำแนะนำการใช้อุปกรณ์ส่วนบุคคลป้องกันการติดเชื้อ (Personal Protective Equipment, PPE) ฉบับวันที่ 20 เมษายน 2563 [อินเทอร์เน็ต]. [2563]. [เข้าถึงเมื่อ 10 สิงหาคม 2563]. เข้าถึงได้จาก: https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/file/g_health_care/g07_ppe_200463.pdf
5. กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. กระบวนการปฏิบัติงาน (Practical SOPs) การรับคนไทยกลับเข้าประเทศ กรณีเดินทางจากประเทศที่ประกาศเป็นเขตติดโรคและประเทศที่มีความเสี่ยงในการระบาดต่อโรคโควิด 19 [อินเทอร์เน็ต]. [2563]. [เข้าถึงเมื่อ 10 มิถุนายน 2563]. เข้าถึงได้จาก: https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/file/g_health_care/G34.pdf
6. กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. แนวทางเวชปฏิบัติการวินิจฉัยดูแลรักษาและป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลกรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ฉบับปรับปรุงวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 สำหรับแพทย์และบุคลากรสาธารณสุข[อินเทอร์เน็ต]. [2563]. [เข้าถึงเมื่อ 28 มิถุนายน 2563]. เข้าถึงได้จาก: https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/file/g_health_care/g05_010563.pdf
7. กลุ่มฉุกเฉินทางการแพทย์ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข. แนวทางการจัดเตรียมพื้นที่กรณีมีการระบาดในวงกว้างของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) : โรงพยาบาลสนาม [อินเทอร์เน็ต]. [2563]. [เข้าถึงเมื่อ 30 สิงหาคม 2563]. เข้าถึงได้จาก: https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/file/g_health_care/g06.pdf

8. สำนักงานป้องกัน ควบคุมโรคติดต่อและเชื้อดื้อยาในโรงพยาบาล สถาบันบำราศนราดูร. **ข้อแนะนำแนวปฏิบัติการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ กรณีโรคโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ใหม่ 2019 (Novel Corona virus: nCoV) (ฉบับวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563) [อินเทอร์เน็ต].** [2563]. [เข้าถึงเมื่อ 10 มิถุนายน 2563]. เข้าถึงได้จาก: https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/file/g_health_care/G32.pdf
9. คณะทำงานด้านการรักษาพยาบาลและการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับคณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ จากคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยต่างๆ. **แนวทางการจัดระบบบริการของโรงพยาบาลกรณีมีการระบาดของโรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในวงกว้าง (ร่าง) ฉบับวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2563 [อินเทอร์เน็ต].** [2563]. [เข้าถึงเมื่อ 1 มิถุนายน 2563]. เข้าถึงได้จาก: https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/file/g_health_care/G33_2.pdf
10. กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. **คำแนะนำในการป้องกันการระบาดของโรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำหรับผู้ประกอบการอาหาร ผู้ขนส่งหรือผู้บริจาคอาหารและผู้บริโภค [อินเทอร์เน็ต].** [2563]. [เข้าถึงเมื่อ 25 สิงหาคม 2563]. เข้าถึงได้จาก: https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/file/g_health_care/g07_ppe.pdf
11. กลุ่มภารกิจมาตรฐานการกักกัน (QUARANTINE) ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค. (2563). **แนวทางการบริหารจัดการสถานที่กักกันซึ่งทางราชการกำหนด (Quarantine) [อินเทอร์เน็ต].** [2563]. [เข้าถึงเมื่อ 25 กรกฎาคม 2563]. เข้าถึงได้จาก: https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/file/g_quarantine/g_quarantine_state210763n.pdf