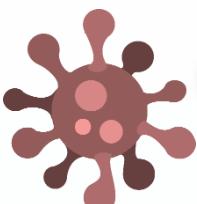


แนวทางปฏิบัติทางการแพทย์แผนไทย
และการแพทย์ทางเลือก เพื่อป้องกันการแพร่ระบาด
ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

(C  VID-19)



ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1

กองวิชาการและแผนงาน
กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
กระทรวงสาธารณสุข

คำนำ

ภายใต้สถานการณ์ที่มีการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (Coronavirus Disease 2019: COVID-19) ในวงกว้าง ส่งผลกระทบต่อการเจ็บป่วยและการดำเนินชีวิตของประชาชนทั่วโลก ก้าวในด้านธุรกิจต้องชะลอหรือปิดกิจการลง โรงเรียนต้องประกาศหยุดเรียน และประชาชนเกิดความตื่นตระหนก ทำให้หน่วยงานทุกภาคส่วนต้องเตรียมความพร้อมในการรับมือกับสถานการณ์ การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ก่อนที่จะได้รับวัคซีน หรือเมื่อวิธีการรักษาให้หายขาดจากโรค ทุกคนจำเป็นต้องปรับวิถีการดำเนินชีวิตประจำวัน ให้เป็นไปตามมาตรการที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด รวมทั้งดูแลสุขภาพของตนเองให้มีสุขภาพที่ดี

สำหรับ บทบาทการส่งเสริมและป้องกันโรค กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก มีข้อแนะนำเรื่องการรับประทานอาหารจากสมุนไพรเพื่อเสริมภูมิคุ้มกัน ซึ่งปัจจุบันมีข้อมูลการศึกษาวิจัยว่าสมุนไพรหลายชนิดมีประโยชน์ในการเสริมภูมิคุ้มกัน และหลายชนิดมีแนวโน้มว่าจะสามารถช่วยรักษาผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ได้ เช่น สมุนไพรฟ้าทะลายโจร เป็นต้น

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์กับประชาชนที่สนใจรวมทั้งหน่วยงานทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ในการร่วมมือกับต่อสู้โรคระบาดครั้งนี้ เพื่อให้สามารถก้าวผ่านพ้นสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) ครั้งนี้ไปด้วยกันโดยเร็ว

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

กระทรวงสาธารณสุข

16 เมษายน 2564

สารบัญ

1	มาตราการและแนวทางปฏิบัติในสถานการณ์ การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)	3-11
2	การส่งเสริมการใช้การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกในการป้องกันและเสริมภูมิคุ้มกัน ในสถานการณ์ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) ระบาด	12-14
3	ข้อมูลสมบุนพระไทยที่เกี่ยวกับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)	15-28
เอกสารอ้างอิง	เอกสารอ้างอิง มาตราการและแนวทางปฏิบัติในสถานการณ์ การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)	29-30
ภาคผนวก	ประกาศกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) ฉบับที่ 1 - 5	31-37



1

มาตรการและแนวทางปฏิบัติ ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)

1.1 มาตรการ สำหรับการปฏิบัติงานภายในองค์กร

ในการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา
สายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (กรมการแพทย์
แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวง
สาธารณสุข)

1.2 แนวปฏิบัติการจัดการองค์กรด้านการแพทย์

แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ในสถานการณ์
โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019
(COVID-19)

1.1 มาตรการ สำหรับการปฏิบัติงานภายในองค์กรในภาวะการณ์ระบาด

ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)

(กรณการแพกย์แพนไทยและการแพกย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข) ¹⁻⁵

ความเสี่ยง

ด้านบุคลากร
(Staff)

การลดผลกระทบจากความเสี่ยง

- กำหนดผู้รับผิดชอบหลัก/รอง ในการบริหารจัดการบุคลากร
- กำหนดผู้รับผิดชอบหลัก/รอง ในการกิจที่สำคัญ
- กำหนดแผนในการเตรียมบุคลากรกดแท่นกรนีเกิดการแพร่ระบาดในวงกว้าง
- จัดทำแผนฝึกอบรมกักยะเดพะด้านที่สำคัญในการรองรับสถานการณ์การแพร่ระบาด
- ดำเนินการฝึกอบรมกักยะเดพะด้านที่สำคัญในการรองรับสถานการณ์การแพร่ระบาด
- บุคลากรต้องปฏิบัติตามหลักป้องกันตนเอง โดยสวมหน้ากากผ้า หรือ หน้ากากอนามัยทุกครั้งที่อยู่ในสถานที่ทำงาน และรักษาระยะห่างระหว่างบุคคลอย่างเคร่งครัด
- หากมีการเจ็บป่วยที่สงสัยว่าจะเกิดจากการติดเชื้อโควิด 19 ต้องหยุดงานและรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบตามลำดับกันที

ด้านสถานที่
(Premises)

- สถานที่ทำงาน:** กรณการแพกย์แพนไทยและการแพกย์ทางเลือก
 - บริหารจัดการและเตรียมความพร้อมสถานที่
 - จัดทำแผนบริหารจัดการหน่วยงานในสังกัด รองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน
 - จัดระบบการบริหารจัดการในการดูแลผู้ป่วยทั่วไป (Non COVID-19)
- หน่วยบริการ**
 - จัดระบบการบริหารจัดการในการดูแลผู้ป่วยโรคโควิด 19
 - เตรียมความพร้อมคลินิกโรคทางเดินหายใจ
 - เตรียมความพร้อมระบบส่งต่อผู้ป่วย
 - กำหนดมาตรการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และบริหารจัดการระบบสุขาภิบาล ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

1.1 มาตรการ สำหรับการปฏิบัติงานภายในองค์กรในการควบคุมระบาด

ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)

(กรรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข)¹⁻⁵

ความเสี่ยง

ด้านการกิจ
(Operation)

ด้านทรัพย์สิน
(Assets)

การลดผลกระทบความเสี่ยง

1. จัดการระบบข้อมูลข่าวสาร

- แต่งตั้งระบบบัญชาการ EOC ประจำกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
- จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับข้อห้อง เช่น ทรัพยากรหน่วยบริการ การแพร่กระจายโรค โดยใช้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพ

2. จัดทำแผนสื่อสารทางไกล

ผ่านระบบวิดีโอกลอนไลน์ เช่น โทรศัพท์ Video Conference Line กลุ่มเฉพาะ หรือระบบออนไลน์อื่น ๆ เพื่อสื่อสารและหาข้อตกลงร่วมกันในการแก้ไขปัญหา

1. ประเมินและเตรียมจัดหากิจกรรมที่จำเป็นให้เพียงพอต่อความต้องการใช้โดยเฉพาะ แหล่งท่องเที่ยว เจลกันมือ ไม้รองเท้า ฯลฯ ให้พร้อมใช้ประจำทุกจุดที่จำเป็น

2. จัดทำแผนบริหารจัดการกรณีที่มีอยู่อย่างจำกัด

1.2 แนวปฏิบัติการจัดการทางคลินิกด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ในสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข ได้กำหนดแนวแนวทางการให้บริการการแพทย์แผนไทยในสถานบริการสาธารณสุขของรัฐ เพื่อป้องกันควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 หรือ โรคโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) ซึ่งเป็นการพัฒนาคุณภาพมาตรฐาน กลไกการรับรองมาตรฐาน คุณภาพบริการ บุคลากร เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ และให้การคุ้มครองผู้บริโภคด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ดังนี้

1. สำหรับสถานบริการสาธารณสุข

ด้านการคัดกรอง/ ลงทะเบียน/บันทึก/ การบันทึกข้อมูล

- 1) จัดให้มีระยะห่างระหว่างบุคคลอย่างน้อย 1 - 2 เมตร
- 2) ต้องมีอุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ แอลกอฮอล์ 70% หรือ เจลแอลกอฮอล์ 70% สำหรับทำความสะอาดมือ
- 3) การคัดกรองและวัดอุณหภูมิ
 - คัดกรองและวัดอุณหภูมิผู้มาใช้บริการทุกราย
 - คัดกรองผู้ป่วยติดงานทุกราย วันละ 2 เวลา เช้า-บ่าย ก่อนปฏิบัติงาน
 - กรณีมีไข้มากกว่า 37.3 องศาเซลเซียส และเป็นกลุ่มเสี่ยง เช่น สับผัสดูดเชื้อ การเดินทางไปในพื้นที่เสี่ยง หรือมีโรคประจำตัว ได้แก่ เบาหวาน ความดันโลหิตสูง เป็นต้น ให้ส่งต่อผู้ป่วยรับการดูแลและการแพทย์แผนปัจจุบัน
 - กรณีผู้ที่ไม่มีประวัติเสี่ยง มีอาการระบบทางเดินหายใจผิดปกติ เช่น ไอ มีน้ำมูก เจ็บคอ ผู้ที่มีอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (Influenza-like symptoms) ให้พบแพทย์แผนไทย เพื่อตรวจและพิจารณาสั่งยาแผนไทย
- 4) จัดให้มีระบบบันทึกหมายและคิวรับบริการล่วงหน้าก่อนเข้ารับบริการ เช่น ทางออนไลน์ ทางโทรศัพท์ หรือทางแอพพลิเคชันต่าง ๆ ส่วนในกรณีการเข้ารับบริการด้วยตนเองโดยไม่ได้บันทึกหมายล่วงหน้า ให้จัดสถานที่สำหรับผู้รับบริการกรอกข้อมูล โดยการเว้นระยะห่างอย่างน้อย 1 - 2 เมตร และมีที่กันระหว่างบุคคล
- 5) บันทึกรายชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ วันที่ และเวลา ของผู้มาใช้บริการทุกราย เพื่อให้สามารถติดตามตัวได้ในกรณีที่ต้องสอบสวนโรค
- 6) บันทึกรายชื่อผู้ให้บริการและกิจกรรมที่ให้บริการกับผู้รับบริการทุกราย
- 7) มีระบบติดตามผู้รับบริการทุกรายหลังรับบริการ อย่างน้อย 14 วัน
- 8) จัดสื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลความรู้เรื่องโรคติดต่อ การแพร่กระจายโรค การป้องกันโรค และคำแนะนำให้กับผู้รับบริการ

1.2 แนวปฏิบัติการจัดการทางคลินิกด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ในสถานการณ์โควิดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)

1. สำหรับสถานบริการสาธารณสุข

ด้านการบริการ	<ol style="list-style-type: none">ให้บริการ การตรวจวินิจฉัย รักษาโรค การจ่ายยาแผนไทย ด้วยศาสตร์ การแพทย์แผนไทย โดยจัดให้มีระยะห่างระหว่างแพทย์แผนไทยและผู้รับบริการอย่างน้อย 1 - 2 เมตร หรือมีที่กันระหว่างบุคคล สวมหน้ากาก อนามัย อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face Shield) และผู้จัด/ผู้จ่ายยาแผนไทย ต้องใส่ถุงมือทุกครั้งให้บริการหัตถการในการบำบัดรักษาได้ตามความจำเป็น คือ การนวดไทยเพื่อการรักษา การประคบสมุนไพรเพื่อการรักษา และการดูแลมาตราหาหลังคลอด เพื่อการรักษาท่าบันกั้นน้ำข้นอยู่กับดุลพิบัจของผู้ประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทย หรือ การแพทย์แผนไทยประยุกต์ โดยการนวด/ประคบบริเวณคอ บ่า ไหล่ ผู้นวด/ประคบ ต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face Shield) งดบริการการนวด รักษาบริเวณศีรษะ ใบหน้า การนวดแพซิญหน้า หรือใกล้ชิดบริเวณใบหน้าของผู้รับบริการงดกิจกรรมการให้บริการการอบไอน้ำสมุนไพร หรือกิจกรรมอื่นที่มีความเสี่ยงต่อการแพร่ระบาดของโรคระยะเวลาให้บริการไม่เกิน 1 ชั่วโมง/ครั้ง/คน
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.2 แนวปฏิบัติการจัดการทางคลินิกด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ในสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)

1. สำหรับสถานบริการสาธารณสุข

ด้านสถานที่ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้	<ol style="list-style-type: none">ห้องบริการต้องมีระบบป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อ มีระบบอากาศภายในอาคารที่เหมาะสม มีเครื่องดูดอากาศ อากาศถ่ายเทสะดวก สะอาด และแยกเป็นสัดส่วนกำหนดให้เว้นระยะระหว่างบุคคลอย่างน้อย 1 - 2 เมตร ยกเว้นกรณีผู้พิการ/ผู้สูงอายุที่ต้องมีผู้ดูแลอย่างใกล้ชิด (ให้มีผู้ดูแล 1 คน)ระยะห่างระหว่างเตียงให้บริการ ต้องมีระยะห่างอย่างน้อย 1 - 2 เมตร กรณียกพื้นสูงให้เว้นระยะเบาะ และมี牀กันระหว่างเตียงให้บริการ ที่สามารถดำเนินการสะอาดได้ด้วยจัดเตรียมหน้ากากอนามัย อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face Shield) และถุงมือจัดเตรียมแอลกอฮอล์ 70% หรือเจลแอลกอฮอล์ 70% สำหรับทำความสะอาดมือทุกจุดบริการลูกประคำสมุนไพร ให้ใช้เฉพาะผู้รับบริการเป็นรายบุคคล ไม่นำมาเป็นช้ำหรือใช้ช้ำกับผู้มารับบริการรายอื่น และนึ่งลูกประคำสมุนไพรในน้อยกว่า 30 นาที ก่อนนำไปประคำผ้าห่อหรือผ้ารองลูกประคำ จะต้องผ่านการซักเชือกทุกผืนจัดให้มีเสื้อผ้าสำหรับเปลี่ยนของผู้มารับบริการ โดยอยู่ในถุงที่แยกแต่ละชุดอย่างชัดเจน และผ่านการอบฆ่าเชือกทุกตัวมีถุงพลาสติกสำหรับใส่เสื้อผ้าที่ผู้รับบริการสวมใส่มาและของใช้ส่วนตัว เก็บไว้ในสีครีม/orangeมีอ่างล้างมือที่ถูกสุขาภิบาล สมบูรณ์ เ洁 ล้างมือ พร้อมใช้งานจัดให้มีกางเกงรองรับขยะแต่ละประเภทที่มีฝาปิดมีดซัด
------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.2 แนวปฏิบัติการจัดการทางคลินิกด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ในสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)

1. สำหรับสถานบริการสาธารณสุข

ด้านการดูแล ความสะอาด	<ol style="list-style-type: none">1) ทำความสะอาดสถานที่ อุปกรณ์ที่ใช้บริการร่วมกัน เช่น โต๊ะ เก้าอี้ เตียง ตรวจก่อนและหลังให้บริการทุกครั้ง2) ต้องเปลี่ยนผ้าปูที่นอน ปลอกหมอน ผ้าขาวบางเตียง หรือกระดาษปูเตียง แบบใช้แล้วทิ้งทุกครั้งหลังให้บริการแต่ละราย3) ทำความสะอาดเตียงนวด/ประคบ หมอน เบาะยาง และบริเวณโดยรอบด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ หรือแอลกอฮอล์ 70% ทุกครั้งหลังให้บริการแต่ละราย และพักตากแดด 30 นาที4) ทำความสะอาดห้องนวด/ประคบ ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อแอลกอฮอล์ 70% หรือการใช้แสง UV ฆ่าเชื้อยายในสถานที่ให้บริการหลังให้บริการในแต่ละวัน5) ดูแลรักษาทำความสะอาดอุปกรณ์ เครื่องมือที่มีการสัมผัสบ่อย เช่น เครื่องวัดความดันโลหิต เป็นต้น ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ หรือแอลกอฮอล์ 70%6) ทำความสะอาดบริเวณที่มีการสัมผัสบ่อย เช่น ที่จับหรือลูกบิดประตู ปุ่มกดลิฟท์ ราวจับ ราวบันได เป็นต้น ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ หรือแอลกอฮอล์ 70% อย่างน้อยทุก 1 ชั่วโมง7) ทำความสะอาดล็อกเกอร์เก็บของด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อหลังผู้ใช้บริการในแต่ละราย และต้องจัดให้มีแอลกอฮอล์ 70% หรือเจลแอลกอฮอล์ 70% ที่บริเวณล็อกเกอร์8) ทำความสะอาดห้องน้ำ ทุก 1 ชั่วโมง หรือบ่อยครั้งตามจำนวนผู้มาปรับปรุงบริการด้วยน้ำยาทำความสะอาด หรือสารฆ่าเชื้อ เช่น แอลกอฮอล์ 70% น้ำยาฆ่าเชื้อ ที่มีส่วนผสมของคลอรีน เป็นต้น9) มีมาตรการรองรับการป้องกันความชื้นในอากาศ การล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค และควบคุมคุณภาพอากาศภายในพื้นที่เป็นประจำ
----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.2 แนวปฏิบัติการจัดการคลินิกด้านการแพกย์แพนไทยและการแพกย์ทางเลือก ในสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)

2. តាំងរបៀបទទួលបានសេវាទូរសព្ទ

1.2 แนวปฏิบัติการจัดการทางคลินิกด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ในสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)

3. สำหรับผู้รับบริการ

ข้อปฏิบัติ

- 1) ผู้รับบริการจะต้องใส่หน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัยตลอดระยะเวลาที่รับบริการ และล้างมือด้วยสบู่ หรือเจลแอลกอฮอล์ 70% ก่อนและหลังเข้ารับบริการทุกครั้ง
- 2) นั่งห่างระหว่างบุคคลอย่างน้อย 1 - 2 เมตร หรือเก้าอี้อีกเก้าอี้
- 3) หลีกเลี่ยงการสัมผัสกันไม่จำเป็น เช่น ที่จับหรือลูกบิดประตู ปุ่มกดลิฟท์ ราวจับ ราวบันได เป็นต้น
- 4) ผู้รับบริการ ต้องไม่ปิดบังช้อมูลส่วนตัว เช่น โรคประจำตัว การเดินทางไปใน พื้นที่ เสี่ยงที่มีการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 การสัมผัสใกล้ชิด บุคคลในครอบครัว/ญาติที่มีการติดเชื้อ เป็นต้น
- 5) หากพบว่าตนเองมีไข้ หรืออาการบวบแดงที่ติดต่อ หายใจลำบาก ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ งดรับบริการ และให้พบแพทย์ทันที
- 6) หลังรับบริการในช่วง 14 วัน หากพบว่าตนเองมีอาการเข้าท้ายติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ต้องแจ้งสถานบริการสาธารณสุขหรือผู้ให้บริการรับทราบ และพบแพทย์ทันที

2

**การส่งเสริมการใช้
การแพทย์แผนไทยและ
การแพทย์ทางเลือก
ในการป้องกันและเสริมภูมิคุ้มกัน
ในสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัส
โคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019
(COVID-19) ระบาด**

การส่งเสริมการใช้การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ในการป้องกันและเสริมภูมิคุ้มกัน ในสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา^{สายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) ระบาด⁵⁻⁸}

โควิด-19 หรือไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) ซึ่งเป็นไวรัสในกลุ่มเดียวกับไวรัสที่ก่อโรค SARS โดยทำให้มีอาการไข้ ไอ มีน้ำมูก หอบเหนื่อย ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอาการน้อย ขณะที่ผู้ป่วยอีกส่วนหนึ่งมีอาการรุนแรง เช่น ปอดอักเสบ ถึงขั้นเสียชีวิตได้ ยังไม่มียาต้านไวรัสที่จำเพาะเจาะจง การรักษาหลักเป็นการรักษาตามอาการ และการฉีดวัคซีนเพื่อป้องกัน ซึ่งปัจจุบันหลายประเทศเริ่มนิยมการฉีดวัคซีนให้แก่ประชาชนแล้ว

อย่างไรก็ตาม โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) เป็นโรคอุบัติใหม่ การรักษาผู้ป่วยที่ติดเชื้อจึงยังไม่รักษาด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย หรือสมุนไพรไทยเป็นหลัก การดูแลตอบเรื่องที่ดีที่สุด คือ การป้องกันการได้รับเชื้อ และดูแลสุขภาพให้แข็งแรง หากมีการติดเชื้อ ผู้ป่วยจะได้รับการส่งต่อเพื่อรับการรักษาตามแบบแผนของการแพทย์แผนปัจจุบันต่อไป

จากสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) ประชาชนจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนชีวิตประจำวัน เพื่อการป้องกัน ดังนี้



1. การควบคุมความเครียด โดยดูแลสภาพจิตใจไม่ให้เครียดเกินไป หาวีซึ่งเป็นคลายความเครียด เช่น การออกกำลังกายที่เหมาะสมกับสุขภาพ (ถ้ามีดัดตน รำวงยั่บ โยคะ สวดมนต์ นั่งสมาธิ ฝึกหายใจคลายเครียด เป็นต้น)



2. การนอนหลับ/พักผ่อนให้เพียงพอ วันละ 6-8 ชั่วโมง



3. การเลือกรับประทานอาหาร โดยรับประทานผัก ผลไม้ สมุนไพรช่วยเสริมภูมิคุ้มกันและมีฤทธิ์ต้านเชื้อไวรัส

ประเทศไทยมีความหลากหลายทางชีวภาพ ที่เป็นแหล่งอาหารและยาที่สำคัญที่ทำให้ปลอดภัยจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) โดย เป็นแหล่งสมุนไพรที่มีฤทธิ์เกี่ยวกับ “ภูมิคุ้มกัน” ภูมิคุ้มกันสามารถทำให้เกิดขึ้นได้จากการหลายวิธีการ ส่วนหนึ่งที่กระตุ้นภูมิคุ้มกันได้ เช่น ก็คือ การรับประทาน “สมุนไพรและอาหารไทย” โดยใช้หลักการใช้สมุนไพรและอาหารไทยรักษาสมดุลของร่างกาย สร้างภูมิคุ้มกัน ด้วยสมุนไพรและอาหารไทยที่มี “รสเย็น” เป็นพื้นฐานเพื่อลดความร้อนในร่างกาย (ลดไข้) ใช้สมุนไพรและอาหารไทยที่มี “รสเผ็ด” เพื่อปรับสมดุลร่างกาย และใช้สมุนไพรและอาหารไทยที่มี “รสเปรี้ยว” เพื่อกัดเสมอ ฟอกโลหิต ตลอดจนได้รับสารสำคัญในสมุนไพรที่สามารถช่วยกระตุ้นภูมิคุ้มกันของร่างกายได้

3

**ข้อมูลสมบูนไพรไทยที่เกี่ยวข้อง
โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา
สายพันธุ์ใหม่ 2019
(COVID-19)**

ข้อมูลสมุนไพรไทยที่เกี่ยวข้องกับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

ฟ้าทะลายโจร



ชื่อวิทยาศาสตร์: *Andrographis paniculata* (Burm.f.) Wall. ex Nees

สารสำคัญ: Andrographolide และอนุพันธ์

สรรพคุณ: แก้เจ็บคอ แก้ท้องเสีย ลดไข้ เจริญอาหาร (สรรพคุณตามบัญชียาหลัก แห่งชาติ)⁶

การใช้พื้นบ้าน: มีการใช้มานานกว่า 2,000 ปี ในประเทศไทยแก่บ่อเชี่ยตະวันออกอียง ใต้ เช่น จีน อินเดีย ไทย มาเลเซีย ในการรักษาโรคติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจและระบบทางเดินอาหาร และเป็นส่วนประกอบในตำรับยาแผนจีนและอายุรเวท⁷

ข้อมูลเพิ่มเติม: การศึกษาทางเภสัชวิทยา พบว่ามีฤทธิ์กระตุ้นภูมิคุ้มกัน (Immunostimulant) ในขณะเดียวกันก็มีฤทธิ์ปรับภูมิคุ้มกัน (Immunomodulator) โดยมีผลปรับการทำงานของเซลล์ภูมิคุ้มกันหลายชนิดในร่างกาย และมีฤทธิ์ต้านเชื้อไวรัส⁹⁻¹⁰

“ฟ้าทะลายโจร” เป็นสมุนไพรสมน มีสรรพคุณบรรเทาอาการหวัดและเจ็บคอ ต่อมามีการนำไปใช้เพื่อการรักษาโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) โดย¹¹⁻¹³

กรมการแพทย์ แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข และองค์การเภสัชกรรม ร่วมกับทดสอบฤทธิ์ของสารสกัดฟ้าทะลายโจร (crude extract) และสารแอนโดรกราฟิโลเดต่อการติดเชื้อของไวรัส SARS-CoV-2 ผลการศึกษาพบว่า ฟ้าทะลายโจรไม่มีผลในเชิงป้องกันการติดเชื้อ แต่สามารถต้านการเพิ่มจำนวนของไวรัสในเซลล์ที่ติดเชื้อได้ จึงมีแนวโน้มว่าจะสามารถใช้เป็นยารักษาโรคได้

ต่อมา กรมการแพทย์ แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับสถาบันบำราศนราดูร, คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล, องค์การเภสัชกรรม, บริษัทผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย, สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และโรงพยาบาลสมุทรปราการ ดำเนินการศึกษาวิจัยยาสารสกัดฟ้าทะลายโจรขนาดสูงในผู้ป่วยโรค COVID -19 ระดับความรุนแรงน้อย คือ ผู้ป่วยที่ติดเชื้อ COVID -19 ที่มีอาการแสดงของระบบทางเดินหายใจเล็กน้อย เช่น ไอ น้ำมูก เจ็บคอ หายใจเหนื่อย หรือ หายใจลำบาก โดยไม่มีภาวะปอดอักเสบ ไม่ได้รับยาต้านไวรัส จำนวน 6 ราย ผลการศึกษาวิจัยเบื้องต้น พบว่า หลังติดตามครบ 5 วัน ผู้ป่วยทุกรายมีอาการดีขึ้น โดยสารสกัดฟ้าทะลายโจรสามารถลดอาการแสดงที่เกิดจากการติดเชื้อ COVID -19 ต่าง ๆ ได้ รวมถึงมีผลลดจำนวนไวรัสในร่างกาย กันนี้ มี 3 รายที่ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการไม่พบไวรัสหลังรักษาครบ 5 วัน

ปัจจุบัน กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กำลังดำเนินการศึกษาทดลองพัฒาลายจารต่อการรักษาผู้ป่วย COVID -19 ที่ไม่มีอาการ หรือมีอาการน้อย ทางคลินิกในโรงพยาบาลรัฐ 5 แห่ง ผลการเก็บข้อมูลเบื้องต้นในผู้ป่วยจำนวน 81 ราย พบว่า ทุกรายมีอาการทางคลินิกที่ดีขึ้น และไม่พบอาการใหม่เพิ่งประสูญที่รุนแรงในผู้ป่วยดังกล่าว

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก หวังว่าสมุนไพรพัฒนาลายจารจะช่วยลดความรุนแรงของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) และสามารถใช้รักษาร่วมกับมาตรฐานทางแพทย์แผนปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งนอกจากจะลดภาระค่าใช้จ่ายในการดูแลผู้ป่วยจำนวนมากแล้ว ยังสามารถช่วยลดรายจ่ายของประเทศในการใช้ยาจากต่างประเทศด้วย

ข้อห้าม ข้อควรระวังในการใช้พัฒนาลายจาร^{6, 13}

1. พัฒนาลายจารไม่เหมาะสมสำหรับผู้ที่มีความดันโลหิตต่ำ ภาวะตับและไตไม่ดี สตรีมีครรภ์ และสตรีให้นมบุตร
2. ไม่ควรใช้พัฒนาลายจารเป็นเวลากานานเกิน 7 วัน อาจทำให้เกิดอาการท้องอืด แน่นขาชา หรืออ่อนแรงจากภาวะเย็นเกินของร่างกายได้
3. ควรระวังการใช้ร่วมกับยาอื่นๆ ที่มีฤทธิ์ต้านการจับตัวของเกล็ดเลือด และยาลดความดันโลหิต ผู้ที่รับประทานยาเป็นประจำหรือมีโรคประจำตัว ควรปรึกษาแพทย์ก่อนรับประทาน
4. หากใช้ติดต่อกัน 3 วัน แล้วอาการไม่ดีขึ้นหรือมีอาการรุนแรงมากขึ้นระหว่างใช้ยา ควรหยุดกันทีละพุ่มแพทย์แผนปัจจุบัน
5. ในบางรายอาจมีอาการแพ้ยาหรืออาการท้องเคียงอืบ ๆ ได้ แต่พบน้อยและไม่รุนแรง เช่น ปวดท้องท้องเดิน คลื่นไส้ เวียนศีรษะ สำหรับผู้ที่มีอาการทางผิวหนัง เช่น ผื่นลมพิษ ร่วมกับมีอาการหน้าบวม ตาบวม แน่นหน้าอัก หายใจลำบาก ควรหยุดยาแล้วรีบไปพุ่มแพทย์ทันที และไม่ควรใช้พัฒนาลายจารอีก เนื่องจากอาจมีอาการแพ้อย่างรุนแรงตามมาได้

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Boesenbergia rotunda* (L.) Mansf.

สารสำคัญ: Kaempferol, Quercetin, Panduratin A

สรรพคุณ: แก้โรคในป้า กะบัด ป้าเป็นแพล ขับระดูขาว ขับปัสสาวะ รักษาโรคบิด แก้ปวดเมวนท้อง

การใช้พื้นบ้าน: แก้แพลในป้า รักษาอาการจมูกไม่ได้กลิ่น ช่วยย่อยอาหาร เพิ่มสมรรถภาพทางเพศของเพศชาย เป็นยาอายุวัฒนะ บำรุงกำลัง แก้ปวดเมื่อย แก้ลมวิงเวียน⁷⁻⁹



ข้อมูลเพิ่มเติม: ได้ชื่อว่าเป็นโสมของคนไทย “Thai ginseng” การจำลองการสามมิติในคอมพิวเตอร์ พบว่า kaempferol, quercetin สามารถยับยั้งจับกับตัวเอนไซม์ main protease (Mpro) ที่ช่วยยับยั้งการแบ่งตัวของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 2019 ได้^{11, 13, 15-16}

การศึกษาวิจัยฤทธิ์ต้านไวรัสก่อโรคโควิด-19 (SARS-CoV-2) ของกระชาย โดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่หิดล และคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ได้รับทุนวิจัยจาก ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) ทำการศึกษาวิจัยฤทธิ์ต้านไวรัสก่อโรคโควิด-19 (SARS-CoV-2) ของกระชาย พบร่วมสารสกัดกระชายและสาร Panduratin A มีฤทธิ์ต้านการแบ่งตัวของไวรัสที่แรงกว่าสารสกัดฟ้าทะลายโจร และ Andrographolide อย่างไรก็ได้ ยังเป็นเพียงผลการศึกษาในห้องปฏิบัติการ ที่ยังต้องมีการวิจัยประสิทธิผลในมนุษย์ต่อไป ซึ่งหากได้ผลดี จะสามารถใช้ในการรักษาร่วมกับยาแผนปัจจุบัน ซึ่งอาจช่วยบรรเทาอาการของโรค และเป็นการส่งเสริมการพึ่งตนเองด้านยาของประเทศไทย^{11, 13}

ขมิ้นชัน



ชื่อวิทยาศาสตร์: *Curcuma longa L.*

สารสำคัญ: Curcumin, Demethoxycurcumine

สรรพคุณ: รักษาโรคผิวหนังผื่นคัน รักษาโรคท้องอืดท้องเฟ้อ และแพลใบกระเพาะอาหาร

ข้อมูลเพิ่มเติม^{14-15, 17}: การศึกษาทางเภสัชวิทยา พบว่า ช่วยยับยั้งการหลั่งสารอักเสบ และปรับภูมิคุ้มกันไม่ให้เกิดการกำลามปอดให้เกิดความเสียหายจากการติดเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ (*Influenza A virus*)

การจำลองภาพสามมิติในคอมพิวเตอร์ พบว่า curcumin, dimethoxy-curcumine สามารถยับยั้งจับกับไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 2019 ตำแหน่งที่จะเข้าสู่เซลล์ปอดและมีผลยับยั้งการแบ่งตัวของไวรัสได้⁷⁻⁹

มะขามป้อม

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Phyllanthus emblica L.*

สารสำคัญ: Phyllaemblicin G7, Phyllaemblinol, Phyllaemblivin B, Phyllanthin, Chebulagic acid

สรรพคุณ: เป็นยาขับเสมหะ กำให้ชุ่มคอ แก้ไข้ แก้ท้องเสีย ขับปัสสาวะ แก้โรคเลือดออกตามไรฟัน มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ^{7-9, 18}

ข้อมูลเพิ่มเติม: การจำลองภาพสามมิติในคอมพิวเตอร์ พบว่า สาร PhyllaemblicinG7 มีความสามารถในการจับกับขาโปรตีน (Spike protein) และตัวรับ ACE2 ในการผ่านเข้าเซลล์ปอดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 2019

สาร Phyllaemblinol และ PhyllaemblivinB เข้าจับติดแน่น 3-chymotrypsin-like protease (3CLpro) และตำแหน่ง RNA-dependent RNA polymerase (RdRp) โดยเป็นตำแหน่งสำคัญในการยับยั้งการสร้างและการแบ่งตัวของเชื้อซึ่งเป็นกระบวนการสำคัญในการเพิ่มจำนวนของไวรัส²³⁻²⁴



ขิง

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Zingiber officinale* Roscoe

สารสำคัญ: Zingerol, Gingerol

สรรพคุณ: ยาขับลม แก้อาเจียน แก้ไอ ขับเสมหะ และขับเหงื่อ^{7-9, 18}

ข้อมูลเพิ่มเติม: มีคุณสมบัติอ่อน พฤกทธิ์ต้านไวรัสไข้หวัดใหญ่ พื้นบ้านใช้กินแก้หวัด

การจำลองภาพสามมิติในคอมพิวเตอร์ พบว่า zingerol, gingerol สามารถถ่ายงจับกับตำแหน่ง main protease (Mpro) ที่ช่วยยับยั้งการแบ่งตัวของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 2019 ได้¹⁵



ข่า

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Alpinia galanga* (L.) Willd.

สารสำคัญ: Galangin, Kaempferol, Quercetin เป็นสารกลุ่มเฟลโวนอยด์ พบในพืชหลายชนิด มีฤทธิ์ลดการอักเสบ เสริมภูมิคุ้มกัน ต้านไวรัสบางชนิด และต้านมะเร็ง



การใช้พื้นบ้าน: พื้นบ้านใช้รักษาหลอดลมอักเสบ¹⁹

ข้อมูลเพิ่มเติม: การศึกษาทางวิทยาศาสตร์ โดย การจำลองภาพสามมิติในคอมพิวเตอร์ พบว่า galangin สามารถถ่ายงจับกับตัวรับในตำแหน่งที่ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 2019 จะเข้าสู่เซลล์ปอด และตำแหน่งที่มีผลยับยั้งการแบ่งตัวของไวรัสได้^{17, 20}

หัวหอม



ชื่อวิทยาศาสตร์: *Allium ascalonicum* L.

สารสำคัญ: quercetin, luteolin-7-glucoside

สรรพคุณ: หัวหอมใช้เป็นยาแก้หวัด รักษาหลอดลมอักเสบ แก้ไอ¹⁸

ข้อมูลเพิ่มเติม: การจำลองภาพสามมิติในคอมพิวเตอร์พบว่าสารสำคัญที่พบ สามารถแยกยับตัวออกได้ จับกับตำแหน่ง main protease (Mpro) ที่ช่วยยับยั้งการแบ่งตัวของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 2019 ได้¹⁵

กระเทียม

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Allium sativum* L.

สารสำคัญ: Quercetin, Allicin

สรรพคุณ: ขับลม แก้กลมจุกเสียด แก้ก้องอีดก้องเพ็ื้อ แก้ร้าตุพิการอาหารไม่ย่อยขับเสมหะ ขับเหลือง^{7,18}

ข้อมูลเพิ่มเติม: สาร allicin ในกระเทียม มีฤทธิ์ลดการอักเสบ ป้องกันการหลังสาร cytokine ที่ทำให้เกิดการอักเสบ เช่น IL-6, MCP-1, TNF- α นอกจากนี้ยังส่งเสริมการทำงานของเบ็ดเลือดขาว macrophage ในการจับกินเชื้อสาร ajoine ในกระเทียมช่วยเพิ่ม antibodies ชนิด immunoglobulin A (IgA) ซึ่งเป็นค่านแรกของภูมิคุ้มกันในร่างกาย โดยพบมากที่ระบบทางเดินหายใจและระบบทางเดินอาหาร ตามเยื่ออเมือกต่าง ๆ และยังช่วยกระตุ้นการทำงานของ B-cell lymphocyte รวมถึงกระตุ้นการหลังของสาร interferon ซึ่งเป็นสารที่สร้างในระบบภูมิคุ้มกันเพื่อต้านไวรัส การจำลองภาพสามมิติในคอมพิวเตอร์พบว่า quercetin, allicin ที่พบสามารถแยกยับตัวออกได้ จับกับตำแหน่ง main protease (Mpro) ที่ช่วยยับยั้งการแบ่งตัวของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 2019 ได้^{7,15,21-22}





กลุ่มที่มีฤทธิ์กระตุ้นภูมิคุ้มกัน
ได้แก่ เห็ดต่าง ๆ ชิ้ง ช่า กระเทียม
ทรีพลา (สมอพิเกก, สมอไทย, มะขามป้อม)

พืชผักสมุนไพร 3 กลุ่ม

ที่แนะนำให้บริโภคในช่วงโควิด-19 ระบาด

กลุ่มที่มีวิตามินซีและสารต้านอนุมูลอิสระสูง
ได้แก่ ดอกชี้เหล็ก ยอดมะยม ใบเหลียง พักข้าว
คะน้า ผักหวาน พริกชี้ฟ้าเชียว ผักแพ้ว ผักเชียงดา มะระชั้นก
ยอดสะเดา ผักมะรุน และผลไม้หลักสี่



**กลุ่มที่มีงานวิจัยด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ว่ามี
สารสำคัญที่อาจจะช่วยลดโอกาสติดเชื้อโควิด-19**

- ผักผลไม้ที่มีสารเคอร์ซิติน (quercetin) สูง ได้แก่ พลุควาวหรือผักดาวตอง ห้อมแดง ห้อมหัวใหญ่ มะรุน แอปเปิล ใบหม่อน
- ผักผลไม้ที่มีสาร hesperidin (hesperidin) และรูติน (rutin) สูง ได้แก่ ผิวและเยื่อหุ้มด้านในเปลือกของพืชตระกูลส้ม (citrus fruit) เช่น ส้ม มะนาว มะกรูด ส้มซ่า
- ผักที่มีสารออเรียนทิน (orientin) เช่น กะเพรา
- ถั่วพิชที่มีลิกแนน (lignans) เช่น งาดำ



ข้อมูลโดย : กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข จัดทำเมื่อ 14 เมษายน 2563



1422
สายด่วน

ແບະນຳເມຸນວາຫາຮສມູນໄພຣເສຣີນກູມືຄຸມກັນ

ໃນກາວະທີ່ມີກາຣະບາດຂອງໂຮຄຕິດເຊື້ອໄວຣັສໂຄໂຣນາສາຍພັນຮູໃໝ່ 2019 (COVID-19)



ເມຸນ “ຜັດກະເພຣາ”

ໃບກະເພຣາ: ມີສາຣ orientine ເປັນສາຣສຳຄັນທີ່ມີສັກຍາພ
ປັ້ງກັນໄປໜ້າເຊົ້າສູ່ເຊລໍ ລດໂອກາສາຣຕິດເຊື້ອຂອງເຊລໍ
ຈ່ວຍປັ້ງກັນໄປໜ້າປ່ວຍໄຟຈາກເຊື້ອໄວຣັສ¹⁴⁻¹⁵



ເມຸນ “ໄຫ່ຈີຍວໜອນໃໝ່”
(ຈ່ວຍເສຣີນກູມືຄຸມກັນ)

ໄຫ່: ແກ່ລ່ງໂປຣຕິບບັນດີ ຈ່ວຍເສຣີນກູມືຄຸມກັນ
ຫອນໃໝ່: ມີສາຣເຄອຊັກ (Quercitin) ຈ່ວຍປັ້ງກັນໄປໜ້າໄຫ່ໄວຣັສ
ເຊົ້າສູ່ເຊລໍມີຄຸກທີ່ໃນກາຣປັ້ງກັນກາຣອັກເສບ¹⁵



ເມຸນ “ຜັກຫວານຜັດໄຫ່”
(ຕ້ານກາຣອັກເສບ ກະຕຸນກູມືຄຸມກັນ)

ໄຫ່: ແກ່ລ່ງໂປຣຕິບບັນດີ ຈ່ວຍສ້າງກູມືຄຸມກັນ
ຜັກຫວານ: ວິຕາມີບເອສູງ ໃບມີຮສຫວານເຢັນ ໃຫ້ປຽງເປັນຍາເຫຼືຍວ
ແກ້ໄຂ ພບຖາກທີ່ຕ້ານກາຣອັກເສບແລກະກະຕຸນກູມືຄຸມກັນ^{7,15}



ເມຸນ “ຕົມຢໍາກຸງ”
(ຈ່ວຍເສຣີນກູມືຄຸມກັນ ຕ້ານກາຣອັກເສບ ຕ້ານໄວຣັສ)

ໄກ ກຸງ: ມີໂປຣຕິບ ໃຊ້ສ້າງເຊລໍກູມືຄຸມກັນຕ່າງ ຖ
ເຄຣືອງເທັກ: ຈ່ວຍເພີ່ມກູມືຄຸມກັນ ຕ້ານໄວຣັສ ຕ້ານກາຣອັກເສບ ຈ່ວຍຍ່ອຍ
ມະນາວ: ລະລາຍເສມහະ ຈ່ວຍຍ່ອຍ ມີສາຣຕ້ານໄວຣັສ¹⁴⁻¹⁵



ເມຸນ “ຊຸບຫົວໜອນ” (ຕ້ານອຸນຸມລອົສຮະ ເສຣີນກູມືຄຸມກັນ)

ຫົວໜອນ: ມີສາຣເຄອຊັກ (Quercitin) ຈ່ວຍປັ້ງກັນໄປໜ້າໄຫ່ໄວຣັສເຫົ້າສູ່ເຊລໍ
ມີຄຸກທີ່ໃນກາຣປັ້ງກັນກາຣອັກເສບ¹⁴⁻¹⁵
ມະເຂືອເທັກ: Betacarotene ພບໃນຜັກ ພລໄມບໍສີເຫຼືອງ ສີສັນ ສີແດງ
ເຫັນ ມະເຂືອເທັກ ມັກທີ່ປັບກູມືຄຸມກັນ ແລກະຕ້ານອຸນຸມລອົສຮະໄດ້ດີນາກ
ເນື້ອໄກ່: ແກ່ລ່ງໂປຣຕິບຄຸນກາພດ ເປັນສ່ວນປະກອບທີ່ສຳຄັນຂອງຮະບບ
ກູມືຄຸມກັນ



ເມຸນ “ຢໍາກຸງແກ້ງຝຶກສົດ”
(ຈ່ວຍເສຣີນກູມືຄຸມກັນ ຕ້ານກາຣອັກເສບ ຕ້ານໄວຣັສ)

ກຸງແກ້ງ: ແກ່ລ່ງໂປຣຕິບ ສັງກະສີ
ຝຶກ: ຕ້ານໄວຣັສ ຕ້ານກາຣອັກເສບ ເພີ່ມກາຣໄຫລວເຢັນ ກຳໃໝ່ກູມືຄຸມກັນ
ກຳນານໄດ້ດີ¹⁵
ມະນາວ: ຈ່ວຍຍ່ອຍ ລະລາຍເສມහະ ມີສາຣຕ້ານໄວຣັສ

เมนูอาหารชูสุขภาพ เพิ่มภูมิคุ้มกัน ต้านโควิด COVID-19



เมี่ยงคำ

ประกอบด้วยส่วนสำคัญที่ช่วย
กระตุ้นภูมิคุ้มกัน ต้านไวรัส
ได้แก่ มะนาวพร้อมเปลือก
หอยแครง ขิง พริก
และมีโปรตีนจากกุ้งแห้ง

ต้มโคลัง

เพิ่มภูมิต้านทานไวรัสด้วย เฮ็ด หอยแครง
มะนาว พริก ตะไคร้ ข่า มะเขือเทศ และ⁺
โปรตีนจากปลา



ต้มยำ

เพิ่มภูมิต้านทานไวรัสด้วย เฮ็ด ข่า มะนาว
พริก ตะไคร้ ใบมะกรูด และโปรตีนจากกุ้ง

เมนูอาหารชูสุขภาพ เพิ่มภูมิคุ้มกัน ต้านโควิด COVID-19



กรมการแพทย์แผนไทยและพลังงานทางธรรมชาติ

Department of Traditional and Alternative Medicine



เพิ่มภูมิคุ้มกันด้วย
เบต้ากลูแคน
จากเมนูสารพัฒเน็ด



ข้อมูลเพิ่มเติม

ยำกุ้งแห้งขิงสด



กุ้งแห้ง แห้งล่งไปรษณีย์ สังกะสี
ขิง ต้านไวรัส ต้านการอักเสบ
เพิ่มการไหลเวียน กำให้ภูมิคุ้มกันทำงานได้ดี
มะนาว ความเปรี้ยวช่วยย่อย ละลายเสมหะ มีสารต้านไวรัส

ขบเค็มน้ำยาปลาทูน่า



กระชาย ได้ขึ้นชื่อว่าเป็นโสมของคนไทย
“Thai gingreng” พื้นบ้านใช้แก้ไอแห้งและแก้หวัด
มีสารสำคัญช่วยยับยั้งการแบ่งตัวของไวรัส



ส้มตำปลากรอบมะระขึ้นก

มะระขึ้นก มะระขึ้นก ประ枯ดด้วย
สารสำคัญที่มีฤทธิ์เสริมการทำงานของ
ระบบภูมิคุ้มกัน



ผัดกะหล่ำปลี

กะหล่ำปลี มีสาร sulforaphane
มีฤทธิ์ต้านไวรัสหวัด อุดมไปด้วยสารต้าน
อนุมูลอิสระ เส้นใยอาหารสูง

เมนูอาหารชูสุขภาพ เพิ่มภูมิคุ้มกัน ต้านโควิด COVID-19



ปลาโวผัดกระเทียมพริกไทย



ปลา แหล่งโปรตีนชั้นดี มีโอเมก้า 3 ช่วยเสริมภูมิคุ้มกัน

กระเทียม พริกไทย: ต้านไวรัส เสริมการย่อย เพิ่มการไหลเวียน

ผัดเผ็ดเม็ดมะม่วงหิมพานต์



เม็ดมะม่วงหิมพานต์ เป็นแหล่งอาหารชั้นดีของแร่ธาตุสังกะสีที่มีส่วนช่วยในการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันและอุดมไปด้วยวิตามินบี ช่วยบำรุงระบบประสาท ต้านเชื้อโรค

ซุปหัวหอม



หัวหอม

มีสารเคอซิกิน (Quercitin) ช่วยป้องกันไม่ให้ไวรัสเข้าสู่เซลล์ มีฤทธิ์ในการป้องกันการอักเสบ

แครอท

Betacarotene พบในผัก ผลไม้สีเหลือง สีเขียว สีแดง เช่น แครอท มะเขือเทศ มีฤทธิ์ปรับภูมิคุ้มกันและต้านอนุมูลอิสระได้ดีมาก



ตรีผลา ประกอบด้วยผลไม้ 3 ชนิด ได้แก่ สมอไทย สมอพิเกก และมะขามป้อม

ตามคันธิร์กทางแพทย์แผนไทย ตรีผลามีสรรพคุณช่วยปรับธาตุปรับสมดุลของร่างกาย ควบคุมและกำจัดสารพิษในร่างกาย

ข้อมูลจากการศึกษาวิจัย พบว่าตรีผลามีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระที่แรงและมีฤทธิ์กระตุ้นภูมิคุ้มกันที่ดี



ข้อมูลเพิ่มเติม



น้ำสมุนไพร เสริมภูมิคุ้มกัน ต้านโควิด COVID-19



น้ำผึ้งน้ำมะนาว

น้ำผึ้ง

ช่วยเพิ่มพลังงานให้แก่ร่างกาย บำรุงกำลัง
แก้อ่อนเพลีย แก้ไอ แก้เจ็บคอ

น้ำมะนาว

ผิวและเยื่อหุ้มด้านในเปลือกผล มีสาร hesperidin และรูติน (Rutin) สูง เป็นสารสำคัญที่ป้องกันไม่ให้ไวรัสเข้าเซลล์ ช่วยลดลายเส้นแห้ง เพิ่มราศีไฟ ช่วยย่อย ทำให้สดชื่น

น้ำอุ่นเกลือน้ำผลไม้ เสริมภูมิคุ้มกัน ต้านโควิด COVID-19



ส้มและมะนาว

ผิวและเยื่อหุ้มด้านในเปลือกผล มีสาร hesperidin และรูตินสูง
สารสำคัญที่ป้องกันไม่ให้ไวรัสเข้าเซลล์ ช่วยลดลายเส้นแห้ง
เพิ่มราศีไฟ ช่วยย่อย ทำให้สดชื่น

ขิง

มีพฤกษ์เคมีหลายชนิด
ช่วยต้านไวรัส ต้านการอักเสบ
ป้องกันการยึดเกาะของไวรัส
และป้องกันไม่ให้ไวรัสเข้าสู่เซลล์

ใบชา

อุดมไปด้วยสาร EGCG
มีคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระ⁺
ช่วยเสริมภูมิคุ้มกัน



ແບະນຳເມຸນຫ້າສມູນໄພຣ ໃນກາວະຖິມກາຮະບາດ

ຂອງໂຄຕິດເຊື່ອໄວຮ້າສໂຄໂນາສາຍພັນຮູໃເມ່ 2019 (COVID-19)



ນ້ຳສມູນໄພຣສາມເກລອ “ຊ່ວຍເສຣີມກູມືຄຸ້ມກັນ”

ສ່ວນປະກອບ ໄດ້ແກ່ ມະຫາມບ້ອນ 20 ກຮນ ພຶງ 30 ກຮນ
ທນັບຜັບ 10 ກຮນ ນ້ຳສະວັດ 2 ສີຕຣ ຕົມຈົນເດືອດ
ຈາກນັ້ນເຄີຍວຕ່ວ່າ 15 ນາກີ ປຽງຮສດວຍນ້ຳຜັງແລະ
ນ້ຳມະຫາມເປີຍກ ດື່ມທະວຸນ

ນ້ຳ 4 ສມູນໄພຣ “ກະ-ຕຸນກູມືຄຸ້ມກັນ”

ສ່ວນປະກອບ ໄດ້ແກ່ ພຶງ 60 ກຮນ ມະຫາມບ້ອນ 20 ກຮນ
ໃບຫຼຸເສື່ອ 20 ກຮນ ໃບຫຼຸ່ມອ່ອນ 10 ກຮນ ນ້ຳສະວັດ 2 ສີຕຣ
ຕົມຈົນເດືອດ ຈາກນັ້ນເຄີຍວຕ່ວ່າ 15 ນາກີ ປຽງຮສດວຍ
ນ້ຳຜັງ ດື່ມທະວຸນ



ນ້ຳສມູນໄພຣມາພິກັດຕັ້ງພລາ “ຕ້ານອຸນຸມູລອສະ ກະ-ຕຸນກູມືຄຸ້ມກັນ”

ສ່ວນປະກອບ ໄດ້ແກ່ ສມອພິເກໂກ 100 ກຮນ ສມອໄທ 250 ກຮນ
ມະຫາມບ້ອນ 200 ກຮນ ຂະເອນເທກ 60 ກຮນ ນ້ຳສະວັດ 6 ສີຕຣ ນ້ຳຜັງ
ແລະເກລືອເລັກນ້ອຍ ຕົມຈົນເດືອດ ຈາກນັ້ນເຄີຍວຕ່ວ່າ 30 ນາກີ ປຽງຮສດວຍ
ນ້ຳຜັງຕາມຫອບ ດື່ມທະວຸນ

ຫຼັກວຽກະວັງ ດັນທີ່ຮາຕຸເບາ (ກ້ອງເສີຍ່າຍ) ໂນ່ວຍກົດກົນແບບເທັນຂັນ
ຈົບເກີນໄປ ອາຈກໃກ້ກ້ອງເສີຍໄດ້

ນ້ຳນໍາວນ້ຳຜັງ “ຊ່ວຍເສຣີມກູມືຄຸ້ມກັນ”

ສ່ວນປະກອບ ໄດ້ແກ່ ນ້ຳຜັງ 30 ພຶລລິສິຕຣ ນ້ຳວຸນ 150 ພຶລລິສິຕຣ
ນ້ຳນໍາວນ້ຳຜັງ 15 ພຶລລິສິຕຣ ເກລືອເລັກນ້ອຍ ນໍານ້ຳວຸນພສນກັບນ້ຳຜັງ
ຄົບໃຫ້ເຫັນກັນ ເຕີນນໍາວນໍາແລະເກລືອລົງໄປ ຮັບປະການວຸນ ຖ້າ

ເວັບສາຣ໌ວ້າງວ້ອງ

1. กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข. แผนประกันภัยจัดการสำหรับการปฏิบัติงานในภาวะการระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 (Business Continuity Plan : BCP). พิมพ์ครั้งที่ 1, กรุงเทพฯ. พฤศจิกายน 2563.
 2. กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข. ประกาศกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เรื่อง แนวทางการให้บริการการแพทย์แผนไทย ในสถานบริการสาธารณสุขของรัฐ เพื่อป้องกันควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) พ.ศ. 2563 (ฉบับที่ 1). พฤศจิกายน 2563.
 3. กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข. ประกาศกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เรื่อง แนวทางการให้บริการการแพทย์แผนไทย ในสถานบริการสาธารณสุขของรัฐ เพื่อป้องกันควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) พ.ศ. 2563 (ฉบับที่ 2). สิงหาคม 2563.
 4. กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข. ประกาศกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เรื่อง แนวทางการให้บริการการแพทย์แผนไทย ในสถานบริการสาธารณสุขของรัฐ เพื่อป้องกันควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) พ.ศ. 2563 (ฉบับที่ 5). ธันวาคม 2563.
 5. กระทรวงสาธารณสุข. แนวทางปฏิบัติด้านสาธารณสุขเพื่อการจัดการภาวะระบาดของโควิด-19 ในข้อกำหนด ออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการ ในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.๒๕๖๔ (ฉบับที่ 1). พิมพ์ครั้งที่ 1, โรงพยาบาลอินเตอร์พรีนก์. เมษายน 2563. หน้า 60.
 6. คณะกรรมการพัฒนาระบบทราดี. ประกาศคณะกรรมการพัฒนาระบบทราดี เรื่อง บัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2562. อ้างใน ศิริราชประชาสัมพันธ์ ปีที่ 32 ฉบับที่ 429 เมษายน 2563.
 7. ฐานข้อมูลสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. [ออนไลน์] เข้าถึงได้ที่ <http://www.phargarden.com/main.php> สืบค้นวันที่ 18 พ.ย. 2563.
 8. มูลนิธิส่งเสริมการแพทย์ไทยเดิม, โรงพยาบาลอุดรธานี, สถาบันการแพทย์แผนไทยประยุกต์ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราช พยาบาล. ตำราการแพทย์ไทยเดิม (แพทยศาสตร์สังเคราะห์ ฉบับอุบลรัตน์) เล่มที่ 1 ฉบับชำระ พ.ศ. 2550. กรุงเทพฯ. ศุภวนิชการพิมพ์. 2550. อ้างใน ศิริราชประชาสัมพันธ์ ปีที่ 32 ฉบับที่ 429 เมษายน 2563.
 9. โรงพยาบาลเจ้าพระยาภิญญาเบศร. อาหารสมุนไพร เสริมภูมิคุ้มกันในภาวะที่มีการระบาดของโควิด-19. พิมพ์ครั้งที่ 1. เมษายน 2563. หน้า 24-28.
 10. ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข. โครงการศึกษาผลของยาสมุนไพรพื้นที่จังหวัดต่อการร่วมรักษาผู้ป่วยโควิด-19 กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก. 30 ธันวาคม 2563.
 11. สุภากรณ์ ปิติพ. โรงพยาบาลเจ้าพระยาภิญญาเบศร. อาหารสมุนไพรเสริมภูมิคุ้มกันในภาวะที่มีการระบาดของโควิด-19. ในการประชุมวิชาการประจำปีการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือกแห่งชาติ ครั้งที่ 17. วันที่ 2 กันยายน 2563.
 12. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ. สู่โควิด-19 ไปด้วยกัน คู่มือการดูแลตัวเองสำหรับประชาชน. พิมพ์ครั้งที่ 1. เมษายน 2563. หน้า 31.

ເວັກສາຮ້ອງຈຳກົດ

13. ວິໄລ ຊົມ ສີ ຈູກະພຸກທີ. ກຽມການແພທຍໍແພນໄກຍແລກາກແພທຍໍທາງເລືອດ ກະທຽວສາරານສຸຂ. ການວິຈັດສຸນໄພຣໄກຢໃບໄຣຄໂຄວົດ-19: ພ້າກະລາຍໂຈຣ&ກະຈາຍ. ໃນການປະຊຸມວິຊາການປະຈຳປັກການແພທຍໍແພນໄກຍ ການແພທຍໍພັ້ນບ້ານ ແລກາກແພທຍໍທາງເລືອດແຫ່ງໜ້າຕີ ຄັ້ງທີ 17. ວັນທີ 2 ດັນຍາຍນ 2563.
14. Han S, *et al.* Curcumin ameliorates severe influenza pneumonia via attenuating lung injury and regulating macrophage cytokines production. Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology 2014. 2014; 45(1):84–93. doi: 10.1111/1440-1681.12848
15. Khaerunnisa S, *et al.* Potential Inhibitor of COVID-19 Main Protease (Mpro) from Several Medicinal Plant Compounds by Molecular Docking Study. Preprints 2020.
16. Chong TE, *et al.* *Boesenbergia rotunda*: From Ethnomedicine to Drug Discovery. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. 2012; Article ID 473637.
17. Utomo RY, *et al.* Revealing the Potency of Citrus and Galangal Constituents to Halt SARS-CoV-2 Infection. Preprints. 2020.
18. Bakhru HK. Healing through natural foods. 16. Mumbai: Jaico; 2015.
19. Snafi AEA. The Pharmacological Activities of *Alpinia galanga* - A Review. International Journal for Pharmaceutical Research Scholars. 2014; 1:607–14.
20. Yao L, *et al.* Quercetin, Inflammation and Immunity. Nutrients. 2016; 8(3): 167.
21. Moutia M, *et al.* Review Article In Vitro and In Vivo Immunomodulator Activities of *Allium sativum* L. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine 2018; Article ID 4984659. <https://doi.org/10.1155/2018/4984659>
22. Weber ND, *et al.* In vitro virucidal effects of *Allium sativum* (garlic) extract and compounds. Planta Medica. 1992; 58(5):417–423.
23. Jantan I, *et al.* An Insight Into the Modulatory Effects and Mechanisms of Action of *Phyllanthus* Species and Their Bioactive Metabolites on the Immune System. Frontier Pharmacology. 2019. 10:878.
24. Wu C, *et al.* Analysis of therapeutic targets for SARS-CoV-2 and discovery of potential drugs by computational methods. Acta Pharmaceutica Sinica B. <https://doi.org/10.1016/j.apsb.2020.02.008>

ภาคผนวก



กรมการแพทย์แผนไทยและภัณฑ์ทางเลือก
Department of Thai Traditional and Alternative Medicine

ประกาศกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมการระบาด ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

ด้วยสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) “ได้แพร่อย่างรวดเร็วและกว้างขวาง ส่วนราชการจึงต้องกำหนดแนวทางปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมการระบาดของโรคเพื่อลดความเสี่ยงในการติดเชื้อ และแพร่กระจาย โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการและข้อแนะนำที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดอย่างเคร่งครัด ในการนี้รวมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ซึ่งได้กำหนดแนวทางปฏิบัติกรเจ้าหน้าที่ดังนี้

1. ให้ห้องหรือเลื่อนการประชุม/อบรม/สัมมนา กรณีที่มีผู้เข้าประชุม/อบรม/สัมมนา จำนวนมากกว่า 300 คน หากมีความจำเป็น ที่ต้องดำเนินการดังกล่าว ให้หน่วยงานพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน ควบคุณ คัดกรอง สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนาทุกคน เพื่อคัดกรองโดยการวัดอุณหภูมิไฟ และให้แลกอ้อมือ洁手液 สำหรับลักษณะของการไอ เจ็บคอ หอบเหนื่อย หรือมีอาการของโรคปอดอักเสบ แนะนำให้ไปพบแพทย์ที่โรงพยาบาล

2. ให้หลีกเลี่ยงหรือเลื่อนการเดินทางไปราชการเพื่อศึกษาดูงาน ฝึกอบรม การประชุม หรือการลาที่มีการเดินทางต่างประเทศ ทุกประเภท ในประเทศไทยที่มีการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และประเทศใดๆ ก็ตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด จนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย เว้นแต่กรณีที่มีความจำเป็นไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ต้องได้รับอนุญาตให้เดินทางออกนอกอาณาเขต จำกัดทุกคน สำหรับลักษณะของการเดินทางกลับมาจากต่างประเทศ หรือมีเส้นทางเดินทางผ่าน (Transit/Transfer) ประเทศที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อ และแพร่ระบาดของโรคหรือมีเหตุอันควรสงสัย ว่าเป็นโรคติดเชื้อ ให้เฝ้าระวังสังเกตอาการที่บ้านพักเป็นเวลา 14 วัน

3. ให้ผู้บังคับบัญชาควบคุม ดูแล กำกับ ให้บุคลากรทุกคนในสังกัดปฏิบัติตามแนวทางการควบคุมของภาครัฐ (State Quarantine) และการกักกันตนเอง (Self-Quarantine at home) ตามข้อแนะนำแนวทางปฏิบัติการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดอย่างเคร่งครัด

4. ให้บุคลากรทุกคนดูแลสุขภาพตนเอง กรณีผู้ที่มีสุขภาพดี หากมีความจำเป็นต้องไปในสถานที่ที่มีคนอยู่รวมกันเป็นจำนวนมาก ให้สวมใส่หน้ากากผ้า สำหรับกรณีผู้ที่มีอาการป่วยคล้ายเป็นไข้หวัดให้รับผิดชอบต่อสังคมโดยการแยกตัวและไม่แพร่เชื้อโรคให้แก่ผู้อื่น เช่น สวมใส่หน้ากากอนามัยทางการแพทย์ (Surgical mask) ตลอดเวลา

5. ให้ทุกหน่วยงานมีมาตรการในการป้องกันการแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เช่น มีแลกอ้อมือ洁手液 สำหรับล้างมือ ให้ทำความสะอาดวัสดุ/อุปกรณ์ เช่น ถูกบิดประตู ร้าวบันได ลิฟท์ อุปกรณ์ในห้องประชุม โทรศัพท์ เป็นต้น ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคและให้ลดความเสี่ยงจากการสัมผัสโดยให้ล้างมือด้วยสบู่และน้ำ หรือแลกอ้อมือ洁手液 สำหรับล้างมือให้บ่อยขึ้น หลีกเลี่ยงการใช้มือสัมผัสบริเวณใบหน้า รักษาสุขภาพด้วยการกินร้อน ช้อนกลาง ล้างมือ ออกกำลังกาย พักผ่อนให้เพียงพอ และรับประทานอาหารที่มีประโยชน์

ทั้งนี้ ประกาศอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ประกาศ ณ วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2563

นายแพทย์มรุต จิรเศรษฐี
อธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก



กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
Department of Thai Traditional and Alternative Medicine

ประกาศกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมการระบาด ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ฉบับที่ 2

ด้วยสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) มีอัตราผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง เพื่อให้การเฝ้าระวังและป้องกันการแพร่ระบาดเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้การปฏิบัตราราชการ/การปฏิบัติงาน ของข้าราชการและบุคลากรเป็นไปตามบริบทการทำงานของส่วนราชการ ในกรณีนี้ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จึงได้กำหนดแนวทางปฏิบัติกรณีดังกล่าว ดังนี้

1. ในการประชุม/อบรม/สัมมนา ให้ผู้เข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนา นั่งเรียงโดยมีระยะห่างระหว่างบุคคลไม่น้อยกว่า 1 เมตร เพื่อเป็นการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ไม่ให้แพร่กระจายในวงกว้าง

2. ให้บุคลากรที่มีอาการไข้และดูดอุณหภูมิร่างกายได้ดังต่อไปนี้ 37.5 องศาเซลเซียสขึ้นไป รวมทั้งมีอาการไอ เจ็บคอ หอบเหนื่อย มีอาการของโรคปอดอักเสบ หรืออาการระบบทางเดินหายใจ ให้หยุดปฏิบัติงานเพื่อพักรักษาตัวที่บ้านพักโดยให้ลาป่วย หากหยุดปฏิบัติงานเกินกว่า 2 วันและอาการยังไม่ดีขึ้น ให้ไปพบแพทย์เพื่อตรวจวินิจฉัย สำหรับกรณีที่มีเหตุควรสงสัย ว่าเป็นโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และจำเป็นต้องสังเกตอาการ ให้บุคลากรปฏิบัติงานภายใต้บ้านพักเป็นเวลา 14 วัน โดยไม่ต้องเป็นวันลา ตามข้อ 15 ของระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการลาของข้าราชการ พ.ศ. 2555 โดยให้หัวหน้าหน่วยงาน มอบหมายงานและควบคุม ดูแล กำกับ และรายงานผลการปฏิบัติงานต่อหัวหน้าส่วนราชการ

3. ให้จัดใช้เครื่องบันทึกเวลาการปฏิบัตราราชการ (เครื่องสแกนลายนิ้วมือ) และให้ลงทะเบียนการปฏิบัตราราชการโดยวิธีการลงลายมือชื่อ ในสมุดลงเวลาการปฏิบัตราราชการที่หัวหน่วยงานต้นสังกัด โดยให้ผู้บังคับบัญชาควบคุม ดูแล กำกับ การปฏิบัตราราชการ/การปฏิบัติงาน ของบุคลากรในสังกัดให้เป็นไปตามระเบียบ/หลักเกณฑ์ ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด และให้รายงานสรุปเวลาการปฏิบัตราราชการประจำเดือน ส่งให้สำนักงานและขานุการกรมต่อไป

4. ให้หัวหน่วยงานพิจารณาภารกิจที่สามารถมอบหมายการปฏิบัติงานของบุคลากรโดยวิธีการสลับเวลาทำงานของบุคลากรได้ ใน 3 ช่วงเวลา คือ เวลา 07.30 – 15.30 น. หรือ เวลา 08.30 – 16.30 น. หรือ เวลา 09.30 – 17.30 น. ตามความเหมาะสม รวมถึงพิจารณาการทำงานที่บ้านพักในกรณีที่ไม่สามารถมาปฏิบัตราราชการ ณ สถานที่ตั้งตามปกติ โดยให้จัดทำแผนการปฏิบัติงาน ของบุคลากรในสังกัดและแจ้งเหตุผลความจำเป็นต่อผู้บังคับบัญชาตามลำดับเพื่อให้อธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก พิจารณาอนุญาตต่อไป

ทั้งนี้ ให้บุคลากรของกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกปฏิบัติตามประกาศและคำแนะนำของกระทรวงสาธารณสุข อย่างเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2563

นายแพทย์มรุต จิรเศรษฐสิริ
อธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก



กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
Department of Thai Traditional and Alternative Medicine

ประกาศกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมการระบาด ของโควิดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ฉบับที่ ๓

ด้วยสถานการณ์การระบาดของโควิดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) มีอัตราผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง และมีศักยภาพสูงใน การประชุมเมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓ เห็นชอบ มาตรการเร่งด่วนในการป้องกันภัยคุกคามจากโควิดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) เพื่อให้การเฝ้าระวัง และป้องกันการแพร่ระบาดเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ในกรณี กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จึงได้กำหนดแนวทางปฏิบัติรายเดือน ดังนี้

๑. ให้บุคลากรทุกคนสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาในขณะปฏิบัติงานที่กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก โดยผู้ที่มีสุขภาพดี ให้สวมใส่หน้ากากผ้าตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

๒. ให้บุคลากรที่มีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นโควิดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) รับผิดชอบต่อสังคมโดยการแยกตัว ไม่แพร่เชื้อโรคให้แก่ผู้อื่น ให้รายงานต่อผู้บังคับบัญชาและรายงาน รองอธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก (นายสรรพงศ์ อุทิรักษ์) เพื่อดำเนินการสอบสวนโรคต่อไป

๓. ให้บุคลากร ลด หรือเลิกเลี่ยงการเดินทางไปในที่ที่ไม่จำเป็น และมีคนอยู่รวมกัน เป็นจำนวนมาก หนาแน่น หรืองดกิจกรรมที่มีจำนวนคนรวมกันเป็นจำนวนมากซึ่งมีความเสี่ยงต่อ การแพร่ระบาด เช่น งานแสดงสินค้า คอนเสิร์ต สถานบันเทิง ห้างสรรพสินค้า หรือสถานที่ที่มีรายงาน การระบาดของโควิดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) เป็นต้น

๔. ให้บุคลากร ลด หรือเลิกเลี่ยงการเดินทางไปราชการต่างจังหวัด หรือเชิญบุคลากรจากต่างจังหวัดเข้ามา ประชุมร่วมกับกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก โดยให้ใช้การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์แทน

๕. ให้ผู้บริหารจัดให้มีการปฏิบัติราชการนอกสำนักงาน โดยยังต้องมีบริการประชาชน และบุคลากรกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกทุกวัน ภายใต้การกำกับของผู้อำนวยการ ของแต่ละหน่วยงาน

ทั้งนี้ ให้บุคลากรของกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกปฏิบัติตามประกาศและ คำแนะนำของกระทรวงสาธารณสุขอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้ ประกาศนี้ได้รับทราบและเห็นชอบโดยบุคลากรที่มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมในพิธีลงนาม

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

นายแพทย์มรุต จิรเศรษฐี
อธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก



กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

Department of Thai Traditional and Alternative Medicine

ประกาศกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมการระบาด ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) (ฉบับที่ 4)

ด้วยสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในปัจจุบัน มีจำนวนผู้ติดเชื้อลดลง และมาตรการในการห้ามกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) มีการผ่อนคลายการบังคับใช้ โดยให้มีการดำเนินกิจกรรม หรือทำกิจกรรมได้มากขึ้นกว่าเดิมจนใกล้เคียงกับการดำเนินวิธีชีวิตตามปกติ แต่ยังคงให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคตามมาตรฐานสากล อย่างเคร่งครัด รวมทั้งคำแนะนำของทางราชการ ในการนี้ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกจึงได้กำหนดแนวทางปฏิบัติกรณีดังกล่าว ดังนี้

ทั้งนี้ ประกาศอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน
ประกาศ ณ วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2563

นายแพทย์มรุต จิรเศรษฐ์สิริ
อธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก



กรมการแพทย์แผนไทยและภาระแพทย์ทางเลือก
Department of Thai Traditional and Alternative Medicine

ประกาศกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมการระบาด ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) (ฉบับที่ 5)

ด้วยสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในจังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดอื่น ๆ ที่พบผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมากอย่างรวดเร็ว ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและควบคุมการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ลดความเสี่ยงในการติดเชื้อและแพร่กระจาย จำเป็นต้องกำหนดแนวทางปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตามมาตรฐานสากล และข้อแนะนำที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดโดยยังคงครับ ในการนี้ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จึงประกาศแนวทางปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) (ฉบับที่ 5) ดังนี้

1. การจัดประชุม อบรม สัมมนา จัดนิทรรศการ หรือการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้นภายในกรมการแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือก หรือในโรงเรียน ศูนย์การประชุม หรือสถานที่อื่น ๆ สามารถดำเนินการได้โดยต้องควบคุมจำนวนผู้เข้าร่วมการประชุม อบรม สัมมนา หรือเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ตามมาตรการรักษาระยะห่างทางสังคม (Social Distancing) และลดระยะเวลาการที่กิจกรรมเท่าที่จำเป็นหลีกเลี่ยงการติดต่อสัมผัสร่วมกัน หรือจัดให้มีการประชุม อบรม สัมมนา ผ่านระบบดิจิทัลของทางต่าง ๆ

2. การเดินทางไปราชการของบุคลากร สามารถเดินทางไปราชการพื้นที่ต่าง ๆ เพื่อศึกษา ดูงาน ฝึกอบรม การประชุม สัมมนา การนำเสนอผลงานทางวิชาการ หรือการประทักษิณ ฯ ได้ สำหรับกรณีเดินทางไปราชการในพื้นที่ที่จัดอยู่ในกลุ่มเสี่ยง ต้องได้รับอนุญาตให้เดินทางจากหัวหน้าส่วนราชการ และในส่วนของการเผยแพร่บุคลากรจากจังหวัดต่าง ๆ เข้ามาประชุมร่วมกับ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกสามารถดำเนินการได้ โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและควบคุมการระบาด ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างเคร่งครัด และลดเชื้อญี่ปุ่นเข้าร่วมประชุมที่อยู่ในห้องพื้นที่ต่าง ๆ ที่จัดอยู่ในกลุ่มเสี่ยง ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยใช้การประชุมผ่านระบบดิจิทัลแทน

3. ให้สูบบุหรี่บุหรี่ทางการแพทย์ จำกัด ดูแล บุคลากรในสังกัดอย่างเคร่งครัดโดยเฉพาะอย่างยิ่งหากเป็นผู้สูบบุหรี่ห้ามก่อนมัย หรือหน้ากากผ้า และปฏิบัติตามแนวทางการรักษาระยะห่างทางสังคม (Social Distancing) ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และให้ตรวจสอบบุคลากรในสังกัดทุกคนว่ามีที่พักอาศัยหรือมีประวัติเดินทางไปในพื้นที่กลุ่มเสี่ยงหรือไม่ กรณีตรวจพบให้จัดทำรายงานเสนอหัวหน้าส่วนราชการทันที รวมทั้งยื่นรับการติดตามตัวผ่านระบบ แอปพลิเคชันทางโทรศัพท์มือถือ

4. ให้บุคลากรทุกคนดูแลสุขภาพตนเอง ต้องสวมหน้ากากอนามัย หรือหน้ากากผ้าคลอดเวลาทั้งในขณะปฏิบัติหน้าที่ภายใน กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก หรือไปในที่สาธารณะ ลดหรือหลีกเลี่ยงการเดินทางไปในที่ชุมชนชุมชนหรือองค์กรที่มีคนอยู่ร่วมกันเป็นจำนวนมาก หน้ากาก หน้ากากอนามัย มีอาการไอ เจ็บคอ อ่อนเพลีย สูญเสียความสามารถในการเดินทาง ให้แจ้งผู้บังคับบัญชาทันที และไปพบแพทย์เพื่อตรวจวินิจฉัย และแยกตัวทันทีที่พบอาการ เพื่อไม่แพร่เชื้อโรคให้แก่ผู้อื่น



กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
Department of Thai Traditional and Alternative Medicine

5. ให้ทุกหน่วยงานดำเนินการตามมาตรการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยจัดให้มีแอลกอฮอล์เจลสำหรับล้างมือ ให้ทำความสะอาดด้วยสบู่/อุปกรณ์ เช่น ถูกบีบประดุจ รวมบันได ลิฟท์ อุปกรณ์ในห้องประชุม โทรศัพท์สำนักงาน เป็นต้น ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อร็อก ลดความเสี่ยงจากการสัมผัสโดยให้ล้างมือด้วยสบู่และน้ำ หรือแอลกอฮอล์สำหรับล้างมือบ่อยๆ

6. การสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สรุวิธีชีวิตใหม่ (New Normal) เช่น ลดระยะการออกจากบ้าน โดยใช้เวลาอยู่บ้านให้น้อยที่สุด เลือกซ่อมเวลาที่มีคนไม่แออัด ตระหนักรถึงการเว้นระยะห่างทางสังคมอยู่เสมอ หมั่นล้างมือด้วยสบู่หรือแอลกอฮอล์เจล ใส่หน้ากากอนามัยให้ติดเป็นนิสัย ออกกำลังกายเพิ่มความแข็งแรง นอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอ เป็นต้น

7. บุคลากรของกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคตามมาตรฐานสากลอย่างเคร่งครัด รวมทั้งติดตามประกาศและคำแนะนำของกระทรวงสาธารณสุข หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ

ทั้งนี้ ประกาศอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ประกาศ ณ วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2563

แพทย์หญิงอัมพร เบญจพลพิทักษ์
อธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

02

កំព្រែកមាតា

លញ.អំពុន	លេខាមួយដឹកការណ៍	ទីបិទក្នុងក្រសួងពីរាជការជាជាស្តី
បរ.ខេត្តក្រោម	គិតថ្លែងបានបញ្ជាក់	ទីបិទក្នុងក្រសួងពីរាជការជាជាស្តី
បរ.និធិ	នាយកដ្ឋាននរោត្តម	ទីបិទក្នុងក្រសួងពីរាជការជាជាស្តី
គន្លឹម.និធិ	ជាបន្ទូរកំណត់	ទីបិទក្នុងក្រសួងពីរាជការជាជាស្តី

ផ្តើមការ

គន្លឹម.និធិ	ប៉ុសុខ្សែក	ក្រសួងរៀបចំការងារជាជាស្តី
គន្លឹម.និធិ	បានបញ្ជាក់	ក្រសួងពីរាជការជាជាស្តី
គន្លឹម.និធិ	បានបញ្ជាក់	ក្រសួងពីរាជការជាជាស្តី



សិក្សាឌាក់សិក្សាឌាក់

ទីបិទក្នុងក្រសួងពីរាជការជាជាស្តី

ក្រសួងពីរាជការជាជាស្តី

ក្រសួងពីរាជការជាជាស្តី



กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
Department of Thai Traditional and Alternative Medicine