



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองทับกวาง

ที่ สน.๖๒๔๐๓/๖๓๗

วันที่ ๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

เรื่อง ขอดความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ การทำความสะอาดสิ่งแวดล้อมในชุมชนเมื่อพบผู้ป่วยยืนยัน หรือสงสัย COVID-19

เรียน หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

เรื่องเดิม

ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดระลอกใหม่ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ได้ขยายขอบเขตการแพร่ระบาดของโรคออกเป็นวงกว้างกระจายไปในหลายเขตพื้นที่ และการตรวจพบผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อรายใหม่ มีจำนวนเพิ่มสูงขึ้นในแต่ละวัน รวมทั้งพบผู้ป่วยและกลุ่มผู้สัมผัสใกล้ชิดเสี่ยงสูงโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ในเขตเทศบาลเมืองทับกวาง และตามคำแถลง สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย เรื่อง การฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อลงบนตัวบุคคลหรือสถานที่ เพื่อทำลายเชื้อ SARS-CoV-2 (เชื้อที่เป็นสาเหตุของ COVID-19) นั้น

ข้อเท็จจริง

เทศบาลเมืองทับกวาง ตระหนักถึงความปลอดภัยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองทับกวาง ซึ่งได้รับผลกระทบของการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคดังกล่าว และเพื่อให้ประชาชนได้รับความรู้เกี่ยวกับการทำความสะอาดสิ่งแวดล้อมในชุมชนเมื่อพบผู้ป่วยยืนยันหรือสงสัย COVID-19 จึงขอดความอนุเคราะห์ให้งานประชาสัมพันธ์ กองวิชาการและแผนงาน ประชาสัมพันธ์การทำความสะอาดสิ่งแวดล้อมในชุมชนเมื่อพบผู้ป่วยยืนยันหรือสงสัย COVID-19 รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาท้าย

ข้อเสนอแนะ/ข้อควรพิจารณา

เห็นควรมอบงานประชาสัมพันธ์ กองวิชาการและแผนงาน ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เรียน นายกเทศมนตรี
- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรดำเนินการตามเสนอ

เรียน รองปลัดเทศบาล ฯ

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรดำเนินการตามเสนอ

นางสาวนงนุช มูลพรม)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

(นายวินัย สว่างอารมณ์)
รองนายกเทศมนตรีเมืองทับกวาง

เรียน ปลัดเทศบาล
- เพื่อโปรดทราบ

เรียน รองนายกเทศมนตรี
- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรดำเนินการตามเสนอ

(นางสาวฉวีกรภรณ์ คำ ธิ)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
ร.ผู้ชำนาญการกองสาธารณสุข

(นางสุนีย์ อินทมา)
รองปลัดเทศบาล

(นายชัยพฤกษ์ ฉายพุทธ)
ปลัดเทศบาล

(นายสมหมาย ... วัชรเสวีรัฐ)
... ทับกวาง

การทำความสะอาดสิ่งแวดล้อมในชุมชนเมื่อพบผู้ป่วยยืนยันหรือสงสัย COVID-19

การทำความสะอาดสิ่งแวดล้อมในชุมชน เช่น โรงเรียน สถานรับเลี้ยงเด็ก สถานที่ประชุม หรือสำนักงาน แบ่งเป็น

บริเวณที่ผู้ป่วยใช้งาน

- แนะนำให้ปิดบริเวณที่ผู้ป่วยใช้งานชั่วคราว เปิดหน้าต่างและประตูให้อากาศถ่ายเทสะดวก (ประมาณ 24 ชั่วโมง ถ้าทำได้) ก่อนเริ่มการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ
- การทำความสะอาดและฆ่าเชื้อควรทำโดยบุคลากรที่ได้รับการฝึกฝนให้เข้าใจวิธีทำความสะอาด วิธีการใช้น้ำยาชนิดต่าง ๆ และการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย
- ทำความสะอาดและกำจัดเชื้อในทุกพื้นที่ที่ผู้ป่วยใช้งาน เช่น สำนักงาน พื้นที่ส่วนกลาง ห้องอาหาร หรือห้องน้ำ โดยเฉพาะบริเวณพื้นผิวที่สัมผัสบ่อย
- พื้นผิวต่าง ๆ : ทำความสะอาดพื้นผิวต่าง ๆ ตามปกติเสียก่อน เนื่องจากสิ่งสกปรกบนพื้นผิวจะทำให้ประสิทธิภาพของน้ำยาฆ่าเชื้อลดลง หลังจากนั้นใช้น้ำยาฆ่าเชื้อเช็ดถูพื้นผิวตามคำแนะนำบนฉลาก
- ผ้าต่าง ๆ : ให้ซักด้วยน้ำร้อนและผงซักฟอก หากสามารถซักทำความสะอาดได้

บริเวณที่ผู้ป่วยไม่ได้ใช้งาน

- ทำความสะอาดตามปกติ ไม่จำเป็นต้องใช้น้ำยาฆ่าเชื้อ
- ไม่มีความจำเป็นต้องฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อเป็นบริเวณกว้าง เช่น อาคาร หรือ ทางเดิน ที่ไม่มีเลือดหรือสารคัดหลั่งจากผู้ป่วยปนเปื้อนอยู่ เนื่องจากเชื้อโรคอาจไม่สัมผัสกับน้ำยาฆ่าเชื้อ หรือระยะเวลาสัมผัสสั้นเกินไป ทำให้ไม่ได้ผลสิ้นเปลือง และอาจเกิดอันตรายได้อีกด้วย

น้ำยาฆ่าเชื้อที่ใช้ได้

ชนิดน้ำยา	ความเข้มข้น	วิธีผสม	ใช้สำหรับพื้นผิว	ข้อควรระวัง
น้ำยาฟอกขาว (Sodium hypochlorite)	0.05%	ผสมน้ำยา 1 ส่วนในน้ำ 99 ส่วน	พื้นผิวทั่วไป	มีกลิ่นฉุน กัดกร่อนโลหะได้ หากสัมผัสถูกผิวหนัง จะทำให้เกิดอาการปวดแสบร้อนที่บริเวณสัมผัสได้
	0.5%	ผสมน้ำยา 1 ส่วนในน้ำ 9 ส่วน	พื้นผิวที่มีน้ำมูก น้ำลาย เสมหะ สารคัดหลั่ง เช่น ห้องสุขา โถส้วม ควรทิ้งไว้อย่างน้อย 15 นาที	
แอลกอฮอล์	70%	-	พื้นผิวโลหะ	ระคายเคืองผิวหนัง ทำให้โลหะเป็นสนิม
ผงซักฟอก	-	ผสมกับน้ำร้อน 70 องศาเซลเซียส	สิ่งแวดล้อมหรือวัสดุที่เป็นผ้า เช่น ผ้าปูที่นอน ผ้าปูที่นอน	ระคายเคืองผิวหนัง

เดทตอล (4.8% Chloroxylenol)	2.5%	ผสมน้ำยา 1 ส่วนในน้ำ 39 ส่วน	ทำความสะอาดพื้นผิว ควรทิ้งไว้อย่างน้อย 5 นาที	ระคายเคืองผิวหนัง เกิดอาการแพ้
	5%	ผสมน้ำยา 1 ส่วนกับ 70% แอลกอฮอล์ 19 ส่วน	เครื่องมือเครื่องใช้ใน ครัวเรือน ควรทิ้งไว้อย่างน้อย 5 นาที	

เอกสารอ้างอิง

1. <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/organizations/cleaning-disinfection.html>
2. <https://ocfs.ny.gov/main/news/2020/COVID-group-residential-interim-cleaning-guidance.pdf>
3. <https://www.osha.gov/SLTC/covid-19/controlprevention.html>



คำแถลง สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย

เรื่อง การฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อลงบนตัวบุคคลหรือสถานที่ เพื่อทำลายเชื้อ SARS-CoV-2 (เชื้อที่เป็นสาเหตุของ COVID-19)

ในขณะนี้ ประเทศไทยมีผู้ป่วย COVID-19 ต่อเนื่องกันมาเป็นระยะเวลาานพอสมควร ด้วยความกังวลเรื่องของการปนเปื้อนเชื้อในสถานที่สาธารณะต่าง ๆ และที่พักอาศัย ตลอดจนในร่างกายของผู้ป่วย จึงเกิดการปฏิบัติที่หลากหลายด้วยความเข้าใจคลาดเคลื่อนว่าจะช่วยทำลายเชื้อ หรือลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ เช่น การฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อบนร่างกายของบุคคลทั่วไป ทั้งในลักษณะของการสร้างอุโมงค์ให้เดินผ่านหรือเดินผ่านไปตามทางเดินปกติ การฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อบนถนนหรือสถานที่สาธารณะต่าง ๆ ตลอดจนภายในอาคารบ้านเรือนที่พักอาศัยหรือร้านค้า

ทางสมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย ขอเรียนชี้แจงว่า

1. การฉีดพ่นทำลายเชื้อบนร่างกายของบุคคล ไม่ช่วยเพิ่มความปลอดภัยต่อการติดเชื้อ เนื่องจากหากบุคคลมีเชื้อไวรัสอยู่ เชื้อจะอยู่ที่ทางเดินหายใจ ซึ่งการพ่นยาฆ่าเชื้อในลักษณะดังกล่าว จะไม่สามารถทำลายเชื้อได้ นอกจากนี้ ยาฆ่าเชื้อยังอาจจะเป็นอันตรายต่อคนได้ จึงไม่ควรทำโดยเด็ดขาด การป้องกันการแพร่เชื้อที่ถูกต้อง คือการรักษาระยะห่างระหว่างบุคคล การใช้หน้ากากอนามัยอย่างถูกต้อง และการรักษาความสะอาดของมือ
2. ไม่มีความจำเป็นที่จะต้องฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อหรืออบฆ่าเชื้อด้วยสารเคมีต่าง ๆ บนถนน สถานที่สาธารณะ หรืออาคารบ้านเรือนใด ๆ ไม่ว่าในสถานที่นั้นจะมีผู้ป่วยโรคนี้หรือไม่ การปฏิบัติดังกล่าว เป็นการเปลี่ยนแปลงโดยเปล่าประโยชน์ เพราะไม่ช่วยลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อแต่ประการใด นอกจากนี้ หากในบริเวณนั้นมีเสมหะหรือสารคัดหลั่งจากทางเดินหายใจของผู้ป่วยที่ยังไม่แห้ง การฉีดพ่นน้ำยา อาจทำให้เชื้อฟุ้งกระจายขึ้นมา เป็นอันตรายได้ หากจะทำความสะอาดในกรณีที่มีผู้พักอาศัยหรือผู้ใช้บริการป่วยเป็นโรคนี้ แนะนำให้ใช้วิธีเช็ดถูด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ ซึ่งมีรายละเอียด สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <https://www.idthai.org>

ณ วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2563

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์กำธร มาลาธรรม)

นายกสมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย

วาระปี พ.ศ. 2563-2564

หรือดูรายละเอียดได้ที่ QR CODE



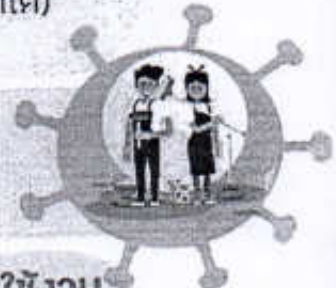


บริเวณที่ ผู้ป่วยใช้งาน



ปิดบริเวณที่ผู้ป่วยใช้งานชั่วคราว เปิดหน้าต่างและประตู ให้อากาศถ่ายเทสะดวก (ประมาณ 24 ชั่วโมง ถ้าทำได้) ก่อนเริ่มทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ

การทำความสะอาดและฆ่าเชื้อควรทำโดยบุคลากร ที่ได้รับการฝึกฝนให้เข้าใจวิธีทำความสะอาด วิธีการใช้น้ำยา ต่าง ๆ และการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย



ทำความสะอาดและกำจัดเชื้อในทุกพื้นที่ที่ผู้ป่วยใช้งาน เช่น สำนักงาน พื้นที่ส่วนกลาง ห้องอาหาร หรือห้องน้ำ โดยเฉพาะบริเวณพื้นผิวที่ถูกสัมผัสบ่อย

ทำความสะอาดพื้นผิวต่างๆ ตามปกติก่อน เนื่องจาก สิ่งสกปรกบนพื้นผิวจะทำให้ประสิทธิภาพของน้ำยาฆ่าเชื้อลดลง หลังจากนั้นใช้น้ำยาฆ่าเชื้อเช็ดถูพื้นผิวตามคำแนะนำบนฉลาก



ผ้าหากสามารถซักทำความสะอาดได้ ให้ซักด้วยน้ำร้อนและผงซักฟอก





การทำความสะอาด
สิ่งแวดล้อมในชุมชน
เมื่อพบผู้ป่วย
ยืนยันหรือสงสัย
COVID-19

การทำความสะอาด
สิ่งแวดล้อมในชุมชน
เช่น โรงเรียน
สถานรับเลี้ยงเด็ก
สถานที่ประชุม หรือ
สำนักงาน

บริเวณที่
ผู้ป่วย
ไม่ได้ใช้งาน

ทำความสะอาดตามปกติ
ไม่จำเป็นต้องใช้น้ำยาฆ่าเชื้อ



ไม่มีความจำเป็นต้องฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ
เป็นบริเวณกว้าง เช่น อาคาร หรือ
ทางเดิน ที่ไม่มีเลือดหรือสารคัดหลั่ง
จากผู้ป่วยบนเบื่อนอยู่
เนื่องจากเชื้อโรคอาจไม่สัมผัสกับน้ำยาฆ่าเชื้อ
หรือระยะเวลาสัมผัสสั้นเกินไป ทำให้ไม่ได้ผล
สิ้นเปลือง และอาจเกิดอันตรายได้





น้ำยาฟอกขาว
(Sodium hypochlorite)

เข้มข้น 0.05%
ผสมน้ำยา 1 ส่วน
ในน้ำ 99 ส่วน
ใช้สำหรับ พื้นผิวทั่วไป

เข้มข้น 0.5%
ผสมน้ำยา 1 ส่วน
ในน้ำ 9 ส่วน

ใช้สำหรับพื้นผิวที่มีน้ำมูก
น้ำลาย เสมหะ สารคัดหลั่ง
เช่น ห้องสุขา โต๊ะ
ควรทิ้งไว้อย่างน้อย 15 นาที

บ๊อควรระวัง
มีกลิ่นฉุน กัดกร่อนโลหะได้
หากสัมผัสถูกผิวหนังจะทำให้
เกิดอาการปวดแสบร้อน
ที่บริเวณสัมผัส

แอลกอฮอล์
เข้มข้น 70%
ใช้สำหรับพื้นผิวโลหะ

บ๊อควรระวัง
ระคายเคืองผิวหนัง
ทำให้โลหะเป็นสนิม

ผงซักฟอก
ผสมกับน้ำร้อน
70 องศาเซลเซียส
ใช้สำหรับสิ่งแวดล้อม
หรือวัสดุที่เป็นผ้า
เช่น ผ้าปูที่นอน

บ๊อควรระวัง
ระคายเคืองผิวหนัง

เดกคอล
(4.8% Chloroxylenol)
เข้มข้น 2.5%
ผสมน้ำยา 1 ส่วน
ในน้ำ 39 ส่วน

ใช้สำหรับ
ทำความสะอาดพื้นผิว
ควรทิ้งไว้อย่างน้อย
5 นาที

เข้มข้น 5%
ผสมน้ำยา 1 ส่วน
กับ 70%
แอลกอฮอล์
19 ส่วน

ใช้สำหรับ
เครื่องมือเครื่องใช้
ในครัวเรือน
ควรทิ้งไว้อย่างน้อย
5 นาที

บ๊อควรระวัง
ระคายเคืองผิวหนัง
เกิดอาการแพ้

