

คณะวิทยาการจัดการ
เลขที่..... 610
หนังสือรับวันที่ 8 พ.ค. 2563
เวลา 11.17.4



ศูนย์ประสานงานฯ COVID-19
จังหวัดกำแพงเพชร
ศาลากลางจังหวัดกำแพงเพชร
ถนนกำแพงเพชร-สุโขทัย กม. ๒๐๐๐๐ กำแพงเพชร
2282
22 พ.ค. 2563
14/63

ด่วนที่สุด
ที่ กพ ๐๐๑๗.๒/ว ๒๕๖๓

๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แนวทางการปฏิบัติในการฉีดพ่นสารเคมีแอลกอฮอล์

เรียน หัวหน้าส่วนราชการ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ นายอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร
นายกเทศมนตรีเมืองทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๓๐ /ว ๒๓๓๓ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกระทรวงมหาดไทยแจ้งแนวทางการปฏิบัติในการฉีดพ่นสารเคมีแอลกอฮอล์ ตามที่ได้หารือกับ
กระทรวงสาธารณสุขเกี่ยวกับแนวทางที่ถูกต้องกรณีที่มีการพ่นสารเคมีแอลกอฮอล์ในสถานที่สาธารณะและสถาน
ประกอบการ เพื่อฆ่าเชื้อโรคหรือทำลายเชื้อโรค ให้จังหวัดกำแพงเพชรใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ รายละเอียด
ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้จังหวัดจึงขอแจ้งแนวทางการปฏิบัติดังกล่าว เพื่อสร้างการรับรู้ข้อมูลให้กับส่วนราชการ
หน่วยงาน อำเภอ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงประชาชนในพื้นที่ ทั้งนี้ ให้อำเภอแจ้งข้อมูลให้ประชาชน และ
องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบและปฏิบัติด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

เรียน คดีการบดี(ผ่านรองอธิการบดีฝ่าย.....)

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณา
- ความมุงงานทะเบียน

- 11 พ.ค. ๒๕๖๓ ผอ.ผอ. ร. ๑๒๖๐๐๒๑๖
- ๑๓/๖๓ ก.บ.
- ๑๓ พ.ค. ๒๕๖๓ ก.บ. กว. กว.
- ๑๓ พ.ค. ๒๕๖๓ ก.บ. กว.

ขอแสดงความนับถือ

(นายเขาวลิตร แสงอุทัย)
ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

คำสั่ง

11/๕๐๓๖/๒๕๖๓

25 พ.ค. ๖3

๑๕๖๑/๕๐๓๖/๒๕๖๓

๒๕ พ.ค. ๖๓

สำนักงานจังหวัดกำแพงเพชร
กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด
โทร. ๐ ๕๕๗๐ ๕๐๐๕ ต่อ ๑๕๙๒๙
โทรสาร. ๐ ๕๕๗๐ ๕๐๙๙

- เพื่อโปรดทราบ.....
- เพื่อโปรดพิจารณา.....
- เห็นความชอบรองคณบดี.....
- เห็นความชอบโปรแกรมวิชา.....
- ประชาสัมพันธ์ Website
- อื่น ๆ.....

วันที่..... 26 พ.ค. 2563.....

ผศ.การันต์ เจริญสุวรรณ
คณบดีคณะวิทยาการจัดการ

18 พ.ค. 2563

๘๘ (๖๐๖๖)

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๒๓๐/ส ๕๓๗/ถกท



เลขที่รับ	๙๒๕๕
วันที่	ศูนย์โรคติดต่อ มท.
เวลา	

ศูนย์บริหารสถานการณ์โควิด-19 มท.
ถนนอัษฎางค์ กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

กรุงเทพมหานคร

เลขที่รับ ๘๘๗

วันที่ ๑๕ พ.ค. ๒๕๖๓

เวลา

เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการฉีดพ่นสารเคมีแอลกอฮอล์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงสาธารณสุข ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๔๐๒.๒/๑๖๙๙ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ด้วยกระทรวงมหาดไทยได้หารือกระทรวงสาธารณสุขเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติที่ถูกต้องจากการที่กระทรวงสาธารณสุขได้มีการแนะนำกรณีที่มีการฉีดพ่นสารเคมีแอลกอฮอล์ในสถานที่สาธารณะและสถานประกอบการ ว่าการดำเนินการดังกล่าวจะทำให้ละอองฝอยฟุ้งกระจายหากฉีดพ่นในประชาชนที่เข้าข่ายป่วยด้วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อาจเป็นการเพิ่มความเสี่ยงให้ประชาชนทั่วไปได้

กระทรวงสาธารณสุขได้ชี้แจงเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้สารเคมีเพื่อฆ่าเชื้อหรือทำลายเชื้อโรค ต้องคำนึงถึงประสิทธิภาพของสารเคมี ความเป็นพิษหรือผลกระทบต่อสุขภาพ ลักษณะการใช้งานที่เหมาะสมกับพื้นผิว ปริมาณ และระยะเวลา การตกค้างในสภาพแวดล้อม รวมทั้งสารเคมีนั้นต้องได้รับอนุญาต หรือได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดทราบด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายฉัตรชัย พรหมเลิศ)

ปลัดกระทรวงมหาดไทย

หัวหน้าผู้รับผิดชอบในการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉิน
ในส่วนที่เกี่ยวกับการสั่งการและประสานกับผู้ว่าราชการจังหวัด
และผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ศูนย์บริหารสถานการณ์โควิด-19 มท. (สนผ.)

โทร. ๐ ๒๒๒๕ ๔๘๕๗ มท. ๕๐๑๘๘

ด่วนที่สุด
ที่ สธ ๐๔๐๒.๒/๑๒๗๗



14 พ.ค. 63

1029

กรมควบคุมโรค
14 พ.ค. 2563
14M66

กระทรวงสาธารณสุข

ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

คณะกรรมการจัดการ

เลขที่.....

หนังสือรับวันที่.....

เวลา.....

เรื่อง คำแนะนำในการใช้สารเคมีเพื่อฆ่าเชื้อหรือทำลายเชื้อโรค

เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย

อ้างถึง หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๓๐/๕๘๐๒ ลงวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง กระทรวงมหาดไทยขอทราบแนวทางปฏิบัติที่ถูกต้องในการฉีดพ่นสารเคมีแอลกอฮอล์ เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในพื้นที่และเพื่อกระทรวงมหาดไทยจะได้แจ้งให้จังหวัดได้ปฏิบัติให้ถูกต้องตามแนวทางที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงสาธารณสุขพิจารณาแล้ว ขอเรียนชี้แจงเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้สารเคมีเพื่อฆ่าเชื้อหรือทำลายเชื้อโรค ดังนี้

๑. ปัจจุบัน สารเคมีที่จะนำมาใช้เพื่อฆ่าเชื้อหรือทำลายเชื้อโรคในสถานที่ต่าง ๆ จะต้องได้รับอนุญาตหรือได้รับการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานของรัฐภายใต้บทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ดังนั้น คุณภาพ ความเหมาะสม และความปลอดภัยในการใช้สารเคมีชนิดใด ย่อมต้องเป็นไปตามที่ได้รับอนุญาตหรือได้ขึ้นทะเบียนไว้ ซึ่งกระทรวงสาธารณสุข โดยกรมควบคุมโรค และกรมอนามัย มีความเห็นโดยสรุป ดังนี้

๑.๑ การใช้สารเคมีในการฆ่าเชื้อ เหมาะสำหรับการใช้งานบริเวณพื้นผิววัตถุ (Surface) แต่ไม่เหมาะกับการฆ่าเชื้อบริเวณผิวหนังของร่างกายโดยตรง เนื่องจากสารเคมีส่วนใหญ่มีฤทธิ์กัดกร่อน หากสัมผัสร่างกายโดยตรงอาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังหรืออาจเกิดการดูดซึมเข้าสู่ร่างกายซึ่งทำให้เกิดอันตรายได้ ส่วนกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องใช้สารเคมีที่อาจสัมผัสกับผิวหนังหรือร่างกายโดยตรง ควรใช้แอลกอฮอล์ (Ethyl alcohol) ความเข้มข้นร้อยละ ๗๐ ทำความสะอาดที่มือเท่านั้น แต่หากมีความจำเป็นจะต้องใช้สารเคมีโดยการพ่น ควรเลี่ยงการพ่นใส่ร่างกายมนุษย์โดยตรง และก่อนใช้สารเคมีควรศึกษาถึงชนิดของสารเคมีที่สามารถฆ่าเชื้อสำหรับพื้นผิวที่แตกต่างกัน โดยเลือกใช้ให้เหมาะสมตามที่สารเคมีนั้นได้รับอนุญาตหรือได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ทั้งนี้ สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเอกสารคำแนะนำสำหรับประชาชนในการทำมาความสะอาด ทำลายและฆ่าเชื้อโรคในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ของกรมอนามัย (https://anamai.moph.go.th/ewt_dl_link.php?nid=16722)

๑.๒ น้ำยาที่ใช้พ่นหรืออุโมงค์พ่นน้ำยาส่วนใหญ่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตหรือได้ขึ้นทะเบียนเพื่อใช้สำหรับฆ่าเชื้อโรคบนพื้นผิวหรือวัสดุ ไม่สามารถนำมาใช้กับผิวหนังหรือร่างกายมนุษย์ได้ อันจะเป็นการใช้ที่ผิดวัตถุประสงค์ เนื่องจากมีส่วนประกอบที่อาจทำให้เกิดอาการแพ้หรือระคายเคืองต่อผิวหนังและดวงตาได้ เช่นเดียวกับการฆ่าเชื้อโรคด้วยแสงรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV) ซึ่งเหมาะสำหรับการฆ่าเชื้อโรคในห้องและอุปกรณ์ต่าง ๆ เท่านั้น ไม่เหมาะสำหรับการฆ่าเชื้อโรคในมนุษย์และสัตว์เลี้ยง เพราะอาจทำให้เกิดโรคมะเร็งผิวหนังได้

๒. คำแนะนำ...

๒. คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ และข้อควรระวังในการนำมาใช้เพื่อกำจัดเชื้อโรค

วิธีใช้	คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์	ข้อควรระวัง
การใช้สารเคมี	- เหมาะกับพื้นผิวทั่วไป แต่ไม่เหมาะที่จะใช้ฆ่าเชื้อโรคบนผิวหนังมนุษย์ - ต้องมีฉลากชัดเจนและได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเท่านั้น	- อาจทำให้เกิดการระคายเคืองบริเวณผิวหนังและดวงตา - ควรคำนึงถึงผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
การใช้รังสี UV	สามารถฆ่าเชื้อโรคได้ แต่เหมาะสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์และอุปกรณ์ทางห้องปฏิบัติการ	ไม่เหมาะสำหรับการฆ่าเชื้อโรคในมนุษย์และสัตว์เลี้ยง เพราะอาจทำให้เกิดโรคมะเร็งผิวหนังได้
การอบโอโซน	โอโซนเป็นก๊าซที่มีพิษต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม และยังไม่มีผลการศึกษาที่ชัดเจนว่าสามารถฆ่าเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้	ต้องดำเนินการโดยบุคลากรที่ได้รับ การฝึกอบรมที่มีความชำนาญในการใช้วิธีนี้

๓. ข้อเสนอแนะ

๓.๑ ในการใช้สารเคมีต้องคำนึงถึงประสิทธิภาพของสารเคมี ความเป็นพิษหรือผลกระทบต่อสุขภาพ ลักษณะการใช้งานที่เหมาะสมกับพื้นผิว ปริมาณและระยะเวลา (Contact Time) การตกค้างในสภาพแวดล้อม รวมทั้งการได้รับอนุญาตหรือได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๓.๒ ประชาชนสามารถทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคได้ด้วยตัวเอง โดยการใช้แอลกอฮอล์ (Ethyl alcohol) ความเข้มข้นร้อยละ ๗๐ ทำความสะอาดที่มีมือ หรือล้างมือด้วยน้ำและสบู่อย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ วิธีที่ง่ายและได้ผลดีคือ การอาบน้ำ สระผม ทำความสะอาดร่างกายทันทีเมื่อกลับถึงที่พักอาศัย และให้นำเสื้อผ้าไปซักด้วยน้ำผสมผงซักฟอกหรือน้ำยาซักผ้า หรือน้ำอุณหภูมิ ๖๐ - ๙๐ องศาเซลเซียส

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการตามที่เห็นสมควรต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศุภกิจ ศิริลักษณ์)

รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการสาธารณสุข
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข

กรมควบคุมโรค

กองกฎหมาย

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๓๓๑๘

โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๓๓๒๒

- 16/10/21