



COVID-19

ที่ สห ๐๐๓๒.๐๐๓/ ๒๐๖๓

ลงงานจังหวัดสิงห์บุรี
ศากลางจังหวัดสิงห์บุรี
ถนนสิงห์บุรี - นายพานิช ๗๑๐ พ.ศ. ๒๕๖๓
วันที่ ๘ ๔ พ.ค. ๒๕๖๓

พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง คำแนะนำในการใช้สารเคมีเพื่อฆ่าเชื้อหรือทำลายเชื้อโรค

เรียน เอกสารแนบท้าย

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงสาธารณสุข ด่วนที่สุด ที่ สห ๐๔๐๒.๑/ ๑๖๙๙ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓
จำนวน ๑ ฉบับ

จังหวัดสิงห์บุรี ขอส่งคำแนะนำในการใช้สารเคมีเพื่อฆ่าเชื้อหรือทำลายเชื้อโรค ของกระทรวงสาธารณสุข ตามที่กระทรวงมหาดไทย ได้มีข้อหารือแนวทางปฏิบัติที่ถูกต้องในการฉีดพ่นสารเคมี แยกออกออล เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ และเพื่อกระทรวงมหาดไทยจะได้แจ้งให้จังหวัดได้ปฏิบัติตามที่ถูกต้อง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาแจ้งหน่วยงานในสังกัด เพื่อขอความร่วมมือในการสื่อสาร สร้างความเข้าใจแก่ผู้ประกอบการ และประชาชนให้ปฏิบัติตามคำแนะนำฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายช้านาญวิทย์ ทรัพย์)
ผู้อำนวยการจังหวัดสิงห์บุรี

เรียน ร.ส.สิงห์บุรี

- เพื่อโปรดทราบ
 - เพื่อโปรดพิจารณา
 - เห็นควร จังหวัดสิงห์บุรี ๒๕๖๓
- จังหวัดสิงห์บุรี ๒๕๖๓

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย
โทร ๐ ๓๖๘๑ ๓๔๘๓ ต่อ ๑๓๒
โทรสาร ๐ ๓๖๘๑ ๓๕๐๒



ศูนย์การบริหารจัดการเชื้อโรค จังหวัดสิงห์บุรี

๒๕๖๓

บัญชีรายชื่อหน่วยงานแบบท้าย

๑. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสิงห์บุรี
๒. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสิงห์บุรี
๓. สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสิงห์บุรี
๔. โรงพยาบาลจังหวัดสิงห์บุรี
๕. สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งประจำจังหวัดสิงห์บุรี
๖. สำนักงานแขวงทางหลวงสิงห์บุรี
๗. ที่ทำการปักครองจังหวัดสิงห์บุรี
๘. ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดสิงห์บุรี
๙. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี
๑๐. สำนักงานคลังจังหวัดสิงห์บุรี
๑๑. สำนักงานจังหวัดสิงห์บุรี
๑๒. สำนักงานที่ดินจังหวัดสิงห์บุรี
๑๓. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสิงห์บุรี
๑๔. สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสิงห์บุรี
๑๕. สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสิงห์บุรี
๑๖. สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดสิงห์บุรี
๑๗. สำนักงานสรรพากรพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี
๑๘. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสิงห์บุรี
๑๙. สำนักงานอัยการจังหวัดคดีเยาวชนและครอบครัวจังหวัดสิงห์บุรี
๒๐. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจ่า
๒๑. สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัยจังหวัดสิงห์บุรี
๒๒. อ้าวโกค่ายบางระจัน
๒๓. อ้าวโกบางระจัน
๒๔. กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดสิงห์บุรี
๒๕. สำนักงานสสติจังหวัดสิงห์บุรี
๒๖. สำนักงานขนส่งจังหวัดสิงห์บุรี
๒๗. สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดสิงห์บุรี
๒๘. สำนักงานจัดทำงานจังหวัดสิงห์บุรี
๒๙. สำนักงานตรวจสอบบัญชีสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี
๓๐. สำนักงานประกันสังคมจังหวัดสิงห์บุรี
๓๑. สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดสิงห์บุรี
๓๒. สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี
๓๓. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสิงห์บุรี
๓๔. **สำนักงานแรงงานจังหวัดสิงห์บุรี**
๓๕. สำนักงานสรรพากรพื้นที่สิงห์บุรี
๓๖. สำนักงานยุติธรรมจังหวัดสิงห์บุรี
๓๗. สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดสิงห์บุรี
๓๘. สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสิงห์บุรี
๓๙. สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดสิงห์บุรี
๔๐. สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสิงห์บุรี
๔๑. สำนักงานพลังงานจังหวัดสิงห์บุรี

กลุ่มงานอนามัยสีเมืองล้านนา
เลขที่บ้าน 389
หมู่ 13 ตำบล แม่ฯ 15.55
จังหวัด เชียงใหม่

ตัวน้ำที่สด ที่ ๕๙ ๑๘๐๐๖/๑๖๗๔



สำเนาที่ ๒ ของเอกสาร “แบบฟอร์ม” สำหรับกิจกรรมบริการ
เลขที่..... 4510
วันที่..... ๑๓ ๗.๑.๒๕๖๓
เวลา..... ๑๖.๕๕ ๖๖
กลุ่มงาน..... ๐๑๖๗๔

กระทรวงสาธารณสุข
ถนนพิริยานันทน์ ชั้นห้าteenakut ๑๗๐๐๐

พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง คำแนะนำในการใช้สารเคมีเพื่อฆ่าเชื้อไวรัสห้าลายเชื้อโรค
ให้เป็น ปฏิสัตย์กระหายน้ำด้วย

ผู้จัดที่ หน่วยบริการสาธารณสุขไทย ตัวน้ำที่สด ที่ ๕๙ ๑๘๐๐๖/๑๖๗๔ ถนนพิริยานันทน์ ๑๗๐๐๐

หากพบเชื้อไวรัสห้าลาย ควรทราบมาด้วยข้อมูลทางปฎิบัติที่ถูกต้องในการฉีดพ่นสารเคมี
และออกซ็อกซ์ เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการปฎิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในพื้นที่และเพื่อการอนุรักษ์มหาชาติให้
เชื่อใจได้เชิงบวกได้ปฏิบัติตามแนวทางที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด ตามระเบียบดังนี้

กระทรวงสาธารณสุขด้วยเชื้อไวรัสห้าลายแล้ว ขอเรียนรู้และยินดีที่จะสนับสนุนการดำเนินการให้เชิงบวกเพื่อป้องกัน
เชื้อไวรัสห้าลายเชื้อโรค ดังนี้

๑. ปัจจุบัน สารเคมีที่จะนำมาใช้เพื่อยับเชื้อไวรัสห้าลายเชื้อไวรัสในสถานที่ต่าง ๆ จะต้องได้รับ
อนุญาตหรือได้รับการรับรองจากหน่วยงานของรัฐบาลให้บัญญัติแห่งพระราชบัญญัติวัสดุอันดูด
น้ำ ๑๘๐๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ดังนั้น ถูกภาค ความหมายและ คณะกรรมการออกกันในการใช้สารเคมีนักให้
ข้อมูลเป็นไปตามที่ได้รับอนุญาตหรือได้รับลงทะเบียนไว้ ซึ่งกระทรวงสาธารณสุข โดยกรมควบคุมโรค และ
กรมอนามัย มีความเห็นได้ดังรูป ดังนี้

๑.๑ การใช้สารเคมีในการยับเชื้อไวรัสห้าลายเชื้อไวรัสห้าลายที่มีผิวแข็ง (Surface)
และเนื้ามะเขือเทศการยับเชื้อไวรัสห้าลายด้วยการทาโดยตรง เมื่อจะทำการน้ำส่วนใหญ่มีถุงหรือถุงร้อน
หากมีผิวแข็งสามารถใช้เพื่อการยับเชื้อไวรัสห้าลายได้โดยการฉีดสารเคมีที่มีผิวแข็งให้ติดต่อ
กับผิวแข็งให้ส่วนกรณีที่มีความเข้มเป็นจะต้องใช้สารเคมีที่อาจสัมผัสถูกน้ำหรือร่างกายโดยตรง
สารเคมีออกซ็อกซ์ (Ethyl alcohol) ความเข้มข้นร้อยละ ๗๐ ห้าดาวมหิดลจะดีที่สุด แต่หากมี
ความเข้มเป็นจะต้องใช้สารเคมีโดยการทุบ ความลึกของการทุบให้ร่างกายมุชชี่โดยตรง และก่อนใช้สารเคมี
ควรศึกษาเพื่อจะนัดของสารเคมีที่สามารถยับเชื้อไวรัสห้าลายที่มีผิวแข็งได้ ให้เหมาะสมตามที่
สารเคมีนั้นได้รับอนุญาตหรือได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ทั้งนี้ สามารถศึกษา
รายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเอกสารคำแนะนำสำหรับประชาชนในการทำความสะอาด ห้าดาวมหิดลเชื้อไวรัส
ห้าลายการผ่านมาตรฐานไฟคิดเชื้อไวรัส COVID-19 ของมนตรีชั้นนำ (https://enamai.moph.go.th/covid_19_kit.php?nid=16722)

๑.๒ นโยบายที่ใช้ทันท่วงทีในที่กันน้ำยาล้างห้องน้ำที่อยู่เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับอนุญาตหรือได้รับ
ลงทะเบียนเพื่อยับเชื้อไวรัสห้าลายเชื้อไวรัสห้าลาย ไม่สามารถนำมาใช้กับผิวน้ำที่อยู่ร่างกายมนุษย์ได้
ดังนี้จะเป็นการใช้พิมพ์หรือถุงประพุงที่ เมื่อจะกันมีผิวน้ำที่อยู่ร่างกายมนุษย์ให้
ผิวน้ำที่อยู่ร่างกายมนุษย์และตรวจสอบได้ เช่นเดียวกับการยับเชื้อไวรัสห้าลายและรังสีอัลตราไวโอเลต (UV) ซึ่งหมายความว่าการ
ยับเชื้อไวรัสห้าลายท้องและอุปกรณ์ที่ร่าง ทั้งนี้ ไม่เหมาะสมสำหรับการยับเชื้อไวรัสในที่อยู่ร่างกายมนุษย์
หากให้เก็บไว้ในห้องน้ำที่มีผิวน้ำที่อยู่ร่างกายมนุษย์ได้

๒. คำแนะนำ...

๒. ค่าแนวโน้มเกี่ยวกับวิธีใช้ยาต้านไวรัสที่มีผลต่อ ๆ กันและเดียวกันที่ และช้อกรายร้าวในการนำไปใช้เพื่อการดูแลรักษา

วิธีใช้	คุณสมบัติของยาต้านไวรัส	ข้อควรระวัง
การใช้สารเคมี	<ul style="list-style-type: none"> - เผาไหม้กับพื้นผิวที่ต้องไม่ได้เป็นเส้นทางเดินเชื้อไวรัส เช่น ห้องน้ำ ห้องน้ำสาธารณะ ห้องน้ำในบ้าน - ต้องมีผลลัพธ์ดีและรวดเร็ว การดูดซึมน้ำยาต้านไวรัสต้องดูดซึมอย่างรวดเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> - อาจทำให้เกิดการระคายเคืองในร่างกาย ด้านหน้าและด้านหลัง - การดูดซึมน้ำยาต้านไวรัสต้องดูดซึมอย่างรวดเร็ว
การใช้รังสี UV	สามารถฆ่าเชื้อไวรัสได้ แต่ต้องใช้รังสี UV ที่ถูกออกแบบมาสำหรับการดูดซึมน้ำยาต้านไวรัส	ไม่แนะนำให้ใช้รังสี UV ในการดูดซึมน้ำยาต้านไวรัส เนื่องจากจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในโครงสร้างของไวรัส
การอบไอน้ำ	ไม่ใช่ในปัจจุบันที่มีการดูดซึมน้ำยาต้านไวรัส และต้องใช้เวลาในการดูดซึมน้ำยาต้านไวรัส 2019 ให้	ต้องห้ามในการใช้บุคลากรที่ได้รับการฉีดหุ้นส่วนที่มีความชำนาญในการใช้รังสี UV

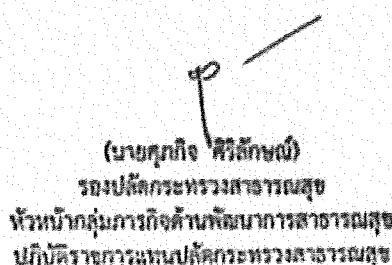
๓. ข้อเสนอแนะ

๓.๑ ในการใช้ยาต้านไวรัสที่ต้องห้ามประทัดในการดูดซึมน้ำยาต้านไวรัสต้องดูดซึมอย่างรวดเร็ว ห้องน้ำสาธารณะที่เหมาะสมกับพื้นที่ เช่น บริเวณห้องน้ำสาธารณะ (Contact Time) การดูดซึมน้ำยาต้านไวรัสต้องห้ามให้รับอนุญาตหรือให้รับการเข้าชมเป็นประจำสำหรับงานดูดซึมน้ำยาต้านไวรัส

๓.๒ ประมาณการความต้องการยาต้านไวรัสต้องห้ามให้ด้วยตัวเอง โดยการใช้ยาต้านไวรัส (Ethyl alcohol) ความเข้มข้นร้อยละ ๗๐ ที่ความสะอาดเพียง หรือถ้ามีห้องน้ำสาธารณะที่อยู่ใกล้ๆ บ้าน ร้อยละ ๕๐ ที่ความสะอาดเพียง ให้ยาต้านไวรัสต้องห้ามที่ห้องน้ำสาธารณะที่อยู่ใกล้ๆ บ้าน หรือในบ้านต้องห้าม ๗๐ - ๘๐ อย่างต่อเนื่อง

จึงเป็นภารกิจที่สำคัญในการดูดซึมน้ำยาต้านไวรัสต้องห้าม ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง

ขอแสดงความยินดี



กรมควบคุมโรค
กระทรวงสาธารณสุข
โทร. ๐ ๒๖๐๗ ๐๘๙๘
โทรสาร ๐ ๒๖๐๗ ๐๘๙๘

