

น้ำยาฆ่าเชื้อพื้นผิวป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา COVID-19

เนื่องจากในช่วงนี้อยู่ในสถานการณ์การระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) มีรายงานจำนวนผู้ติดเชื้อใหม่อยู่ทุกวัน ทำให้ยอดสะสมผู้ติดเชื้อสูงขึ้นเรื่อยๆ การทำความสะอาดพื้นผิว สถานที่ หรืออุปกรณ์ที่มีการสัมผัสบ่อยอย่างสม่ำเสมอเป็นวิธีหนึ่งที่เลือกใช้ในการฆ่าเชื้อที่สะสมบนพื้นผิว และสามารถป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสได้ และปัจจุบันน้ำยาฆ่าเชื้อบางชนิดขาดตลาดโดยเฉพาะแอลกอฮอล์ หรือถ้าหาซื้อได้จะมีราคาค่อนข้างสูงมาก สำหรับ S&E News ฉบับเดือนมีนาคม นี้ ได้นำรายละเอียดเกี่ยวกับน้ำยาฆ่าเชื้อพื้นผิวที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้การแนะนำ และใช้เป็นทางเลือกใช้งานได้

การเลือกใช้น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิว เพื่อฆ่าเชื้อไวรัสโคโรนา COVID-19 ทาง Center for Disease Control and Prevention (CDC) ของสหรัฐอเมริกา และองค์การอนามัยโลก (WHO) ได้แนะนำให้ใช้ Ethyl Alcohol (Ethanol) เข้มข้นไม่น้อยกว่า 70% หรือ Sodium Hypochlorite เข้มข้น 0.5%

นอกจากนี้ทาง National Environmental Agency (NEA) ได้แนะนำชนิดของสารฆ่าเชื้อที่สามารถใช้กับ Coronavirus สายพันธุ์ที่เคยศึกษาไว้ก่อนหลายชนิด มีรายละเอียดตามตารางด้านล่างนี้

ทั้งนี้ ก่อนเลือกซื้อน้ำยาฆ่าเชื้อ โปรดเลือกที่ฉลากระบุว่าสามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรีย หรือไวรัส ได้

น้ำยาฆ่าเชื้อ	ความเข้มข้น (%โดยปริมาตร v/v)
Benzalkonium Chloride (alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride)	0.05%
Chloroxylenol	0.12%
Sodium Hypochlorite	0.05-0.5%
Ethyl Alcohol	70%
Isopropanol	50%
Povidone-iodine	1%iodine





Ethyl Alcohol
เข้มข้นไม่น้อยกว่า 70% v/v
(ระวัง ติดไฟง่าย)

หรือ



Sodium Hypochlorite
เข้มข้น 0.5%
(ห้ามใช้กับผิวโลหะ)

Sodium Hypochlorite 0.5% (5,000 ppm)


+


100 ml (10 ฝา) 900 ml
Na Hypochlorite 6% น้ำเปล่า
1 ส่วน 9 ส่วน

****** อย่าลืมสวมใส่ถุงมือทุกครั้งในช่วงที่ทำความสะอาดพื้นผิวนะครับ ******