

หนังสือที่อ้างถึงและสิ่งที่ส่งมาด้วยตามโทรสารในราชการกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๓๐/ว ๒  
ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๕



กรมอนามัย  
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

## คำแนะนำการจัดการขยะจาก Antigen test kit (ATK) หรือชุดตรวจโควิด-19

สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่มีการกลายพันธุ์ของเชื้อไวรัส ทำให้เกิดการกระจายเชื้ออย่างรวดเร็ว ซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบสาธารณสุขของประเทศ ทั้งด้านการควบคุมโรค และการเข้าถึงระบบการรักษา กระทรวงสาธารณสุขจึงมีแนวทางให้ใช้การตรวจแบบ Antigen test kit (ATK) เพื่อตรวจหาเชื้อ COVID-19 เบื้องต้น และลดปัญหาการเข้าถึงการตรวจด้วยวิธี RT-PCR ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้ผู้ป่วย COVID-19 เข้าถึงระบบการรักษาล่าช้า กรณีที่มีการนำชุดตรวจโควิด-19 มาตรวจด้วยตนเองนั้น จะก่อให้เกิดขยะทั่วไปและขยะติดเชื้อจากครีวเรือนมากขึ้น เช่น ตลับทดสอบ หลอดใส่น้ำยาฝาหลอดหยด ไม้ Swap รวมถึงเอกสารกำกับชุดตรวจ และกล่องบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น ขยะเหล่านี้จำเป็นต้องจัดการอย่างถูกต้อง เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค คำแนะนำฉบับนี้ จึงแนะนำวิธีการเตรียมอุปกรณ์ และการจัดการขยะจาก Antigen test kit (ATK) หรือชุดตรวจโควิด-19 ดังนี้

1. การจัดการขยะภายหลังการตรวจเชื้อด้วย Antigen test kit หรือชุดตรวจโควิด-19 ให้ทำการแยกขยะ ออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

- ขยะที่ปนเปื้อนน้ำมูก น้ำลาย หรือสารคัดหลั่ง เช่น ตลับทดสอบ หลอดใส่น้ำยา ฝาหลอดหยด ไม้ Swap เป็นต้น ถือเป็นขยะที่มีความเสี่ยงสูง จึงต้องแยกจัดการจากขยะทั่วไป

- ขยะที่ไม่ได้ปนเปื้อนน้ำมูก น้ำลาย หรือสารคัดหลั่ง เช่น เอกสารกำกับชุดตรวจ และกล่องบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น ให้เก็บรวบรวมทั้งดังขยะทั่วไป ที่มีฝาปิดมิดชิด

2. การจัดการขยะที่ปนเปื้อนน้ำมูก น้ำลาย หรือสารคัดหลั่ง ให้ดำเนินการ ดังนี้

2.1 กรณีในพื้นที่หรือชุมชนมีระบบการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ ดำเนินการดังนี้

2.1.1 การเตรียมอุปกรณ์

(1) ถุงสำหรับบรรจุขยะ

(2) วัสดุสำหรับมัดปากถุงขยะ เช่น เชือก ยาง หรือเคเบิลไทร์ เป็นต้น

(3) กระบอกฉีดน้ำ หรือฟ็อกกี้

(4) สารฆ่าเชื้อ เช่น สารโซเดียมไฮโปคลอไรท์ 5,000 ppm (หรือเตรียม

จากไฮเตอร์ผสมน้ำ อัตราส่วน 1 : 10) หรือแอลกอฮอล์ 70%

2.1.2 พาเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่ให้บริการเก็บ ขน มูลฝอยติดเชื้อในพื้นที่ เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือ รพสต. เพื่อกำหนดวิธีการนำมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดจาก Antigen test kit หรือชุดตรวจโควิด-19 ไปกำจัดอย่างถูกต้อง

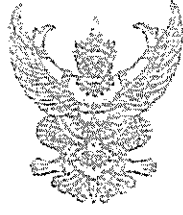
2.1.3 การจัดการมูลฝอยติดเชื้อในพื้นที่พัก ดำเนินการ ดังนี้

(1) ในแต่ละวันให้ทำการเก็บรวบรวมมูลฝอยที่ปนเปื้อนน้ำมูก น้ำลาย หรือสารคัดหลั่ง เช่น ตลับทดสอบ หลอดใส่น้ำยา ฝาหลอดหยด และ ไม้ Swap เป็นต้น ใส่ถุงขยะ (ถุงแดง) 2 ชั้น โดยถุงชั้นแรกหุ้มห่อมูลฝอยติดเชื้อ มัดปากถุงด้วยเชือกให้แน่น ใช้ฟ็อกกี้ฉีดสเปรย์สารฆ่าเชื้อบริเวณปากถุง แล้วมัดปากถุงชั้นนอกด้วยเชือกให้แน่น และใช้ฟ็อกกี้ฉีดสเปรย์สารฆ่าเชื้อบริเวณปากถุงอีกครั้ง

(2) จากนั้นทำการเคลื่อนย้ายไปยังจุดพักขยะที่จัดไว้เฉพาะ



คำขอเสนอ  
กิจกรรม



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๒๐๖

๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

ปัญหาการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในสถานการณ่แพร่ระบาดของโรค COVID-19

ผู้รับทราบ การจังหวัด ทุกจังหวัด

อ้างด้วย สำเนาหนังสือกรมอนามัย ส่วนที่ สอ ๐๗๑๔.๑๔/ว ๗๗๗  
ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมอนามัยแจ้งว่า ปัจจุบันสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ของประเทศไทยพบจำนวนผู้ติดเชื้อในเกณฑ์สูงอย่างต่อเนื่อง สถานการณ์ดังกล่าวก่อให้เกิดมูลฝอยติดเชื้อเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมากทั้งจากกระบวนการรักษาในโรงพยาบาล โรงพยาบาลสนาม ศูนย์แยกกักกันในชุมชน (CI) การแยกกักตัวที่บ้าน (HI) และสถานที่อื่น ๆ ส่งผลให้เกิดปัญหาการจัดการมูลฝอยติดเชื้อตั้งแต่ปัญหาการสะสมกักตุน และลักลอบทิ้ง โดยเฉพาะกระบวนการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่มีอยู่ในปัจจุบันไม่สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นได้ กรมอนามัย จึงได้ร่วมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องบูรณาการความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยได้ออกกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ รวมถึงจัดทำแนวทางการดำเนินงานและเตรียมความพร้อมศักยภาพระบบการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อชั่วคราวในระยะเร่งด่วน เพื่อให้ใช้แทนกำลังขอ แลี่ยเฉพาะที่กำจัดได้กระบวนการเผา โรงงานที่ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชน และโรงงานที่ประกอบกิจการผลิตปูนซีเมนต์ สามารถรับมูลฝอยติดเชื้อมาเป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาของโรงงานได้เป็นการชั่วคราวเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาในระยะเร่งด่วน รวมทั้งได้ประสานกับสถานประกอบการโรงงานเป้าหมายและโรงงานรองรับการดำเนินการคัดแยกทิ้งกล่าวในระยะเร่งด่วนแล้ว

ในการนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางการดำเนินการในการแก้ไขปัญหาด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ดังกล่าว ให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เข้าปฏิบัติเป็นแนวทางปฏิบัติในส่วนที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายประจักษ์ จิตนเสนีย์)

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมส่งเสริมท้องถิ่น  
กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม  
โทร ๐ ๒๑๑๓ ๓๖๖๖ ต่อ ๒๓๑๒-๔  
โทรสาร ๐-๒๑๑๓-๓๐๖๖  
อีเมล: sarabun@dla.go.th