



สถาบันบริหารการตลาด

Business Development Institute (BDI) Institute of Business Development



มุ่งเน้นมาตรฐาน บริการประทับใจ ทั่วไทยทุกชีวิต

การจำลองสถานการณ์เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ

การจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อ



วิธีการกำจัดขยะ และสิ่งปฏิกูล

จากผู้ป่วยสงสัยการติดเชื้อไวรัสอีโบลา

- ขยะทุกชนิดอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใช้แล้วทุกชนิด ให้ถือเป็นขยะติดเชื้อทั้งหมด ให้ทิ้งในถุงขยะติดเชื้อ มัดปากถุงให้แน่น และนำไปทำลาย ตามขั้นตอนการทิ้งขยะติดเชื้อ
- ผ้าทุกชนิดที่ใช้กับผู้ป่วย ให้ใส่ในถุงขยะติดเชื้อ มัดปากถุงให้แน่นด้วยแถบกาวยพลาสติก แล้วซ้อนทับด้วยถุงขยะติดเชื้ออีก ๑ ชั้น และมัดปากถุงให้แน่น อีกครั้งด้วยแถบกาวยพลาสติก นำส่งโรงซักฟอกเพื่อซักด้วยความร้อนตามมาตรฐานการซักผ้าติดเชื้อ



วิธีการขนส่งขยะจากห้องผู้ป่วย

- นำขยะใส่ในถุงพลาสติกสีแดง 2/3 ของความจุถุง หรือภาชนะรองรับ
- มัดปากถุงด้วยเทปกาว หรือ เชือก ถอดถุงมือชั้นที่ 1 ออก
- ใช้ผ้าชุบ 70% Alcohol เช็ดบริเวณปากถุง และใส่ลงในถุงแดงชั้นที่ 2
- มัดปากถุงชั้นที่ 2 ด้วยเทปกาว หรือ เชือก
- สเปรย์ถุงชั้นที่ 2 ด้วย 70% Alcohol
- ใส่ถุงขยะลงในภาชนะรองรับที่คงทน แข็งแรง ปิดฝาถัง พันปิดด้วยเทปกาว
- สเปรย์ด้วย 70% Alcohol ทั่วทุกด้าน
- นำส่งที่บริเวณจัดเก็บ





Waste Management





กระบวนการหลักในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

กระบวนการบำบัดมูลฝอยติดเชื้อเข้าสู่เตาเผา

กระบวนการเผาไหม้

ห้องเผาที่ 1

อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า
760 องศาเซลเซียส
เผามูลฝอยติดเชื้อ และลดการ
ระเหิดของโลหะหนัก

ห้องเผาที่ 2

อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า
1,000 องศาเซลเซียส
เผาไหม้การที่ยังถูกเผาไหม้ไม่หมด
ในห้องเผาที่ 1 เพื่อลดมลพิษ
ทางอากาศ





สวัสดีค่ะ