ระบบมูลฝอยติดเชื้อ

รายการ	ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย
1. สถานที่เก็บรวบรวม	1. สถานที่รวบรวมมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อรอการเก็บขนของสถานพยาบาล ต้องถูกสุขลักษณะและสะดวกต่อการปฏิบัติงานในการเข้าเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ 2. ต้องจัดให้มีภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อซึ่งมีสีแดงทึบแสง และมีข้อความสีดำอ่านได้ชัดเจนว่า “มูลฝอยติดเชื้อ” อยู่ภายใต้รูปหัวกระโหลกไขว้คู่กับตราหรือสัญลักษณ์สากล 3. ต้องแยกเก็บมูลฝอยติดเชื้อที่แหล่งเกิดมูลฝอยนั้น ห้ามปะปนกับมูลฝอยอื่น 4. มีประตูเข้าออกทางเดียว มีความแข็งแรง สามารถล็อกได้ 5. หากเป็นผนังทึบ ต้องมีช่องมองภายในห้องได้ทั่วถึง 6. สถานที่พักขยะต้องไม่มีสัตว์หรือพาหะนำโรคเข้าไปภายในได้ 7. มีป้ายชื่อสถานที่ ที่ชัดเจน 8. ต้องไม่ส่งกลิ่น ออกสู่บริเวณภายนอก 9. น้ำเสียจากมูลฝอยและน้ำที่ล้าง ต้องส่งไปยังบ่อบำบัด 10. ต้องจัดให้มีที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อที่เป็นห้องหรืออาคารเฉพาะ แยกจากอาคารอื่น 11. ขนาดของอาคารเพียงพอที่จะรองรับ มูลฝอยติดเชื้อได้อย่างน้อย 2 วัน 12. อาคารต้องมีลักษณะโปร่งไม่อับทึบ ป้องกันสัตว์นำโรค 13. มีรางและท่อระบายน้ำทิ้งเชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสีย 14. มีข้อความ “ที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ” 15. กรณีที่เก็บกักไว้เกิน 7 วัน ต้องควบคุมอุณหภูมิให้ไม่เกิน 10 องศาเซลเซียส
2. การเก็บ	1. มูลฝอยติดเชื้อ ต้องมีที่พักที่มาตรฐาน และเก็บรวบรวมไว้ในถุงแดงเท่านั้น 2. ต้องมีที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อที่เพียงพอ 3. ต้องมีมาตรฐานและเกณฑ์ปฏิบัติที่ชัดเจน ในการดำเนินงาน ตั้งแต่การคัดแยก การบำบัด การเก็บขน และการกำจัดทำลาย โดยเฉพาะคำจำกัดความของมูลฝอยติดเชื้อ และเกณฑ์การปฏิบัติซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการกำหนดแนวทาง และวิธีการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน 4. ต้องบรรจุมูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุมีคมลงในถังหรือกล่องไม่เกินสามในสี่ส่วน 5. มูลฝอยติดเชื้อที่มิใช่วัสดุมีคมให้บรรจุในถุงไม่เกินสองในสามส่วน แล้วปิดฝาหรือผูกมัดปากถุงให้แน่น 6. ของใช้ภาชนะรองรับที่ถูกสุขลักษณะหรือเหมาะสม

รายการ	ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย
2. การเก็บ	7. ห้ามทิ้งมูลฝอยติดเชื้อปะปนร่วมกับมูลฝอยทั่วไป 8. มีการคัดแยกหรือเก็บรวบรวม หรือกำจัดให้ถูกหลักวิชาการ ทำให้เกิดการเสี่ยงต่อการแพร่กระจายของเชื้อโรคต่อสภาพแวดล้อม 9. ห้ามทิ้งมูลฝอยทั่วไป รวมกับมูลฝอยติดเชื้อในโรงพยาบาล เพราะจะทำให้เพิ่มปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ และสิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายในการกำจัดสูง 10. ห้ามบรรจุมูลฝอยติดเชื้อในถุงแดงที่ไม่เรียบร้อย เช่น บรรจุปริมาณมากเกินไปทำให้ถุงขาด ทิ้งของมีคมปะปนทำให้ถุงรั่ว และไม่ปิดปากถุง ทำให้เจ้าหน้าที่เก็บขนมูลฝอยมีโอกาสสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อสูงและเสี่ยงต่อการเกิดโรค 11. การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อประเภทชิ้นเนื้อ ชิ้นส่วนอวัยวะจากการ การผ่าตัด ชันสูตรศพ รวมทั้งซากสัตว์ทดลองที่มีขนาดใหญ่ ต้องนำไปเผา 12. การเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อภายในโรงพยาบาล ต้องใช้รถเข็นที่ทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดง่าย มีผนังปิดมิดชิด ไม่มีแง่มุมให้มูลฝอยติดเชื้อตกค้างได้ 13. มีอุปกรณ์ทำความสะอาดกรณีตกหล่น รวมทั้ง พิมพ์ข้อความ “ รถเข็นมูลฝอยติดเชื้อ ห้ามใช้ในกิจการอื่น ”
3. เจ้าหน้าที่	1. มีบุคลากรที่มีความรู้ ความชำนาญ หรือผ่านการฝึกอบรมในการปฏิบัติงานด้านการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกวิธีและมีประสิทธิภาพ 2. ผู้ปฏิบัติงานเก็บและเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อต้องมีความรู้เกี่ยวกับมูลฝอยติดเชื้อ การป้องกันและระงับการ แพร่เชื้อและอันตรายได้ และต้องสวมเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน 3. มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง 4. ต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง
4. การขนย้าย	1. จัดให้มียานพาหนะขนมูลฝอยติดเชื้อซึ่งเป็นภาชนะตัวถังปิดทึบ ไม่รั่วซึม – 2. มีข้อความสีแดงปิดไว้ที่ภายนอกตัวถังด้านข้างทั้งสองด้านว่า “ใช้เฉพาะขนมูลฝอยติดเชื้อ” 3. แสดงชื่อของราชการส่วนท้องถิ่นที่ทำการขนมูลฝอยติดเชื้อด้วยตัวหนังสือสีแดงไว้ที่ภายนอกตัวถังด้านข้างทั้งสองด้านของยานพาหนะขนมูลฝอยติดเชื้อ 4. ต้องขนโดยสม่ำเสมอตามวัน และเวลาที่กำหนด 5. ผู้ประกอบการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ หรือ สถานพยาบาล/ท้องถิ่น ที่มีการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อออกนอกสถานที่จะต้องมีผู้ควบคุมโดยบุคลากรวุฒิวิทยาศาสตร์ อย่างน้อย 1 คน

รายการ	ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย
4. การขนย้าย(ต่อ)	6. ผู้ขับขี่และผู้ปฏิบัติงานประจำยานพาหนะต้องมีความรู้เกี่ยวกับมูลฝอยติดเชื้อ การป้องกัน ระงับการแพร่เชื้อหรืออันตราย และต้องสวมเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน
5. การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ	1. เตาเผามูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาล ต้องมีประสิทธิภาพเท่าที่ควร มีขนาดเพียงพอ การเผาไหม้สมบูรณ์ ไม่ชำรุด ต้องไม่มีกลิ่นและควันรบกวนจากเตาเผา 2. อุณหภูมิในการเผาไหม้มูลฝอยติดเชื้อ ต้องไม่ต่ำกว่า 700 องศาเซลเซียส 3. เตาเผาต้องมีระบบกำจัดฝุ่นและควัน 4. การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยวิธีการเผาในเตาเผาต้องให้ได้มาตรฐาน คือ ต้องมี 2 ห้องเผา ได้แก่ ห้องเผามูลฝอย ติดเชื้อที่มีอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 760 องศาเซลเซียส ห้องเผาควัน ที่มีอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 1,000 องศาเซลเซียส 5. ควันที่ระบายจากเตาเผาต้องได้มาตรฐานตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด 6. การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยวิธีอื่นจะต้อง ให้ได้มาตรฐานทางชีวภาพ คือ ต้องทำลายเชื้อโรคได้หมด โดยสามารถ ตรวจสอบด้วยวิธีการตรวจวิเคราะห์สปอร์ของเชื้อ Bacillus sterothermophillus และ Bacillus subtilis 7. โรงพยาบาลและห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย ต้องตรวจสอบมาตรฐานการกำจัดเป็นประจำและรายงานให้ท้องถิ่นทราบ 8. ผู้ปฏิบัติงานกำจัดมูลฝอยติดเชื้อต้องมีความรู้เกี่ยวกับมูลฝอยติดเชื้อ การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อและอันตรายได้ และสวมชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน