

ภาคผนวก

แบบสอบถาม

ความรู้เรื่องการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อ

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน หรือทำเครื่องหมายกากบาททับตัวอักษรหน้าข้อความที่ท่านเห็นว่าถูกต้องที่สุด

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามทั่วไป

1. เพศ

- ชาย หญิง

2. อายุ

- น้อยกว่า 20 ปี 20 -29 ปี 30-39 ปี
 40 - 49 ปี มากกว่า 50 ปี

3. การศึกษา

- ต่ำกว่าประถมศึกษาปีที่ 6 ประถมศึกษาปีที่ 6
 มัธยมศึกษาปีที่ 3 มัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า
 อนุปริญญาหรือเทียบเท่า ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
 สูงกว่าปริญญาตรี

4. ท่านปฏิบัติงานด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อรวมระยะเวลาปฏิบัติงานทั้งสิ้น

- 0-5 ปี 6-10 ปี 11-15 ปี
 16-20 ปี มากกว่า 20 ปี

5. ในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมาท่านเคยเข้ารับการฝึกอบรมในเรื่องการจัดการมูลฝอยติดเชื้อหรือไม่

- เคย (ถ้าท่านตอบว่าเคย กรุณาตอบคำถามข้อ 6)
 ไม่เคย (ถ้าท่านตอบว่าไม่เคย กรุณาตอบคำถามข้อ 7)

6. ถ้าท่านเคยเข้ารับการฝึกอบรมในเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อในระยะเวลา 5 ปี ท่านเคยเข้ารับการฝึกอบรมเป็นจำนวน

- 1 ครั้ง 2-3 ครั้ง มากกว่า 4 ครั้ง

7. สถานพยาบาลที่ท่านปฏิบัติงานอยู่เป็นสถานพยาบาลประเภท

- สถานพยาบาลเอกชน สถานพยาบาลของรัฐ

8. กรุณาจัดลำดับมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดจากสถานพยาบาลของท่านที่ท่านพบมากที่สุดใน 3 อันดับแรก โดยกรอกรอกเลข 1 ในช่องว่างหน้าข้อความมูลฝอยติดเชื้อที่ท่านพบมากที่สุด, กรอกรอกเลข 2 ในช่องว่างหน้าข้อความที่ท่านพบปานกลาง และกรอกรอกเลข 3 ในช่องว่างหน้าข้อความขยะมูลฝอยติดเชื้อที่ท่านพบน้อยที่สุด
- ขยะมูลฝอยติดเชื้อประเภทของมีคม
- ขยะมูลฝอยติดเชื้อประเภทของเหลว
- ขยะมูลฝอยติดเชื้อประเภทของแข็ง (ยกเว้นของมีคม)
9. ขยะมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดจากสถานพยาบาลของท่านได้แก่

รายการ	พบ	ไม่พบ
9.1 กระจกนิรภัยพลาสติก เข็มฉีดยา สำลี		
9.2 ผ้าก๊อซ ไม้พันสำลี		
9.3 เลือด น้ำเหลือง น้ำหนอง		
9.4 ฟัน เศษฟัน		
9.5 กระดูก เศษกระดูก		
9.6 ถุงมือยาง		
9.7 อื่น ๆ ระบุ.....		

10. สถานพยาบาลของท่านมีวิธีการกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้ออย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1)
- ส่งให้เทศบาลกำจัด โดยมีการเสียค่าธรรมเนียม
- กำจัดเองโดยวิธี (ระบุ).....
- ส่งให้บริษัทเอกชนกำจัด โดยมีการเสียค่าใช้จ่าย
- ทุกข้อรวมกัน

ส่วนที่ 2 ความรู้เรื่องการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อ

1. ท่านคิดว่าสิ่งใดต่อไปนี้ เป็นขยะมูลฝอยติดเชื้อ

ชนิดของขยะมูลฝอย	เป็นมูลฝอยติดเชื้อ	ไม่เป็นมูลฝอยติดเชื้อ
1.1 กระบอกฉีดยาพลาสติกใช้แล้ว		
1.2 ถุงมือพลาสติกใช้แล้ว		
1.3 ผ้าก๊อซใช้แล้ว		
1.4 กระดาษชำระที่ผู้ป่วยใช้เช็ดปากแล้ว		
1.5 เศษอาหารที่ผู้ป่วยคายออกมา		
1.6 วัคซีนที่ทำจากเชื้อโรคมะเร็ง		
1.7 เข็มฉีดยาใช้แล้ว		

2. ขยะมูลฝอยติดเชื้อ โดยทั่วไปแบ่งเป็น 2 ประเภทได้แก่

- ก. ขยะมูลฝอยติดเชื้อที่มีโรคติดต่อและมูลฝอยติดเชื้อที่ไม่มีโรคติดต่อ
- ข. ขยะมูลฝอยติดเชื้อประเภทของมีคมและมูลฝอยติดเชื้อทั่วไป
- ค. ขยะมูลฝอยติดเชื้อที่มีการบำบัดเบื้องต้นและมูลฝอยติดเชื้อที่ไม่มีการบำบัดเบื้องต้น
- ง. ขยะมูลฝอยติดเชื้อที่ปราศจากเชื้อโรคและมูลฝอยติดเชื้อที่มีเชื้อโรค

3. ข้อใดเรียงลำดับขั้นตอนการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อได้อย่างถูกต้อง

- ก. การคัดแยก การจัดเก็บ การบำบัด การขนถ่าย
- ข. การคัดแยก การบำบัด การจัดเก็บ การขนถ่าย
- ค. การบำบัด การคัดแยก การจัดเก็บ การขนถ่าย
- ง. การจัดเก็บ การบำบัด การคัดแยก การขนถ่าย

4. มูลฝอยติดเชื้อต่างประเภทกันต้องมีการจัดการต่างกันหรือไม่

- ก. มีการจัดการเหมือนกัน
- ข. ไม่ต้องจัดการเพราะไม่ต่างกัน
- ค. มีการจัดการต่างกัน
- ง. ผิดทุกข้อ

5. การคัดแยกขยะมูลฝอยติดเชื้อควรกระทำเมื่อใด

- ก. กระทำ ณ แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ
- ข. รวบรวมทิ้งรวมกันก่อนแล้วนำมาแยกในภายหลัง
- ค. แล้วแต่ความจำเป็นถ้าไม่ใช่โรคติดต่อร้ายแรงทำเมื่อใดก็ได้
- ง. ถูกเฉพาะข้อ ก. และ ค.

12. จากผลกระทบของมูลฝอยติดเชื้อต่อไปนี้ข้อใดถูกต้องที่สุด
- ก. ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยมาก
 - ข. ส่งผลกระทบโดยตรงต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม
 - ค. ส่งผลกระทบโดยตรงต่อมนุษย์
 - ง. ถูกเฉพาะข้อ ก. และ ข.
13. จากผลกระทบของขยะมูลฝอยติดเชื้อต่อมนุษย์ต่อไปนี้ข้อใดไม่ถูกต้อง
- ก. ส่งผลกระทบโดยตรงต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์
 - ข. ไม่ส่งผลกระทบโดยตรงต่อมนุษย์ถ้าไม่ไปสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อ
 - ค. ส่งผลกระทบต่อมนุษย์ทางด้านจิตใจ
 - ง. ผิดทุกข้อ
14. ข้อใดเป็นผลกระทบของมูลฝอยติดเชื้อทางอากาศต่อมนุษย์น้อยที่สุด
- ก. กลิ่นเหม็นจากมูลฝอยติดเชื้อ
 - ข. ก๊าซจากเตาเผามูลฝอยติดเชื้อที่ได้มาตรฐาน
 - ค. เชื้อโรคจากมูลฝอยติดเชื้อ
 - ง. ถูกทุกข้อ

ส่วนที่ 3 การสนับสนุนของเจ้าของสถานพยาบาล

- คำชี้แจง** กรุณาใส่เครื่องหมาย (X) ลงในช่องนั้นตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด
- มากที่สุด หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความจริงมากที่สุด (5 คะแนน)
- มาก หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความจริงมาก (4 คะแนน)
- ปานกลาง หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความจริงปานกลาง (3 คะแนน)
- น้อย หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความจริงน้อย (2 คะแนน)
- น้อยที่สุด หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความจริงมากที่สุด (1 คะแนน)

ลำดับ	รายการ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1	เมื่อแรกปฏิบัติงานใหม่เจ้าของสถานพยาบาลได้ให้ความรู้เรื่องการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อให้แก่ท่าน					
2	เมื่อแรกเข้าปฏิบัติงานใหม่เจ้าของสถานพยาบาลได้แนะนำวิธีการใช้อุปกรณ์/ เครื่องใช้ต่างๆ ในการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อให้แก่ท่าน					
3	เมื่อแรกเข้าปฏิบัติงานใหม่เจ้าของสถานพยาบาลได้กล่าวถึงข้อปฏิบัติที่ถูกต้องและชัดเจนในการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาลให้แก่ท่าน					
4	สถานพยาบาลของท่านเน้นเรื่องการใช้อุปกรณ์เครื่องใช้อย่างประหยัดและคุ้มค่า					
5	สถานพยาบาลมีข้อปฏิบัติที่ถูกต้องและชัดเจนในการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อ					

ลำดับ	รายการ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
6	เจ้าของสถานพยาบาลมีการยื่นคำเตือนให้ท่านปฏิบัติตามข้อกำหนดที่สถานพยาบาลกำหนดไว้อย่างสม่ำเสมอ					
7	เจ้าของสถานพยาบาลมักให้ความรู้เรื่องการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อแก่ท่านอย่างสม่ำเสมอ					
8	เจ้าของสถานพยาบาลมีเอกสารแนะนำเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อไว้สำหรับท่าน					
9	เมื่อมีการจัดอบรมเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อ เจ้าของสถานพยาบาลแนะนำให้ท่านเข้าไปรับการอบรมอย่างสม่ำเสมอ					
10	ท่านมีถุงมือยาง ผ้าปิดจมูก และเสื้อกาวน์ไว้ใช้สำหรับการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้ออย่างเพียงพอ					
11	ท่านมีภาชนะที่แข็งแรงไว้ใช้สำหรับการบรรจุขยะมูลฝอยติดเชื้อประเภทของมีคมอย่างเพียงพอ					
12	ท่านมีถุงมือพลาสติกที่มีความเหนียวและคงทนไว้สำหรับการบรรจุขยะมูลฝอยติดเชื้ออย่างเพียงพอ					
13	สถานพยาบาลของท่านมีงบประมาณในการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้ออย่างพอเพียง					

ลำดับ	รายการ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
14	ปัจจุบันสถานพยาบาลของท่านเล็ง ค่าธรรมเนียมในการจัดการขยะมูล ฝอยติดเชื่อ					
15	งบประมาณในการจัดการขยะมูลฝอย ติดเชื่อที่ท่านได้รับจากเจ้าของ สถานพยาบาลมีความเหมาะสม มากน้อยเพียงใด					

ส่วนที่ 4 ความตระหนักต่อปัญหาขยะมูลฝอยติดเชื่อ

คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย (X) ลงในช่องนั้นตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

มากที่สุด หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความจริงมากที่สุด (5 คะแนน)

มาก หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความจริงมาก (4 คะแนน)

ปานกลาง หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความจริงปานกลาง (3 คะแนน)

น้อย หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความจริงน้อย (2 คะแนน)

น้อยที่สุด หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความจริงมากที่สุด (1 คะแนน)

ลำดับ	รายการ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1	ไม่มีความจำเป็นต้องแยกทิ้งมูลฝอย ติดเชื่อออกจากมูลฝอยทั่วไป					
2	การจัดการมูลฝอยติดเชื่อควรเป็น หน้าที่ของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการ บริการทางการแพทย์ทุกคน					
3	การแยกทิ้งมูลฝอยติดเชื่อประเภทของ มีคม ออกจากขยะมูลฝอยทั่วไป (เช่น ก๊อสน้ำล้างมือ) ณ จุดกำเนิดเป็น เรื่องยากลำบากในการปฏิบัติ					

ลำดับ	รายการ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
4	การทิ้งน้ำเลือด น้ำหนอง สารคัดหลั่งต่างๆ จากร่างกายลงในท่อระบายน้ำรวมไม่ทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม เพราะมีปริมาณเพียงเล็กน้อย					
5	การแยกขยะมูลฝอยติดเชื้อออกจากมูลฝอยทั่วไปจะทำให้สามารถลดค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อได้					
6	การจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกวิธีจะช่วยป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคสู่สาธารณะได้					
7	การจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อที่ได้มาตรฐานสามารถลดก๊าซพิษที่อาจปนเปื้อนสู่บรรยากาศได้					
8	การสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกวิธีจะช่วยป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคสู่สาธารณะได้					
9	บุคลากรที่ทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับการรักษาพยาบาลควรมีความรู้ในเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อ					
10	การปฏิบัติตามหลักการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกต้องสามารถลดความเสี่ยงอันตรายต่อสุขภาพและช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมได้					
11	มูลฝอยติดเชื้อประเภทของมีคม เช่น ใบบิดหรือเข็มควรทิ้งในภาชนะที่ทำด้วยวัสดุที่แข็งแรงและทนทานต่อการทะลุเท่านั้น					

ลำดับ	รายการ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
12	การแยกทิ้งขยะมูลฝอยติดเชื่อประเภทของมีคมออกจากขยะมูลฝอยติดเชื่อที่ไม่มีมีคม ณ จุดกำเนิด เป็นเรื่องยากลำบากในการปฏิบัติ					
13	ขยะมูลฝอยติดเชื่อทุกชนิดจำเป็นต้องทำการบำบัดเบื้องต้นก่อนนำส่งให้หน่วยงานที่ทำหน้าที่ในการรับผิดชอบนำไปกำจัด					
14	เจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ในการขนถ่ายและรวบรวมขยะมูลฝอยติดเชื่อต้องสวมถุงมือยางขนาดตลอดเวลา					
15	ขยะมูลฝอยติดเชื่อประเภทของมีคม เช่น เข็มฉีดยา มีด ฯลฯ ต้องแยกทิ้งเฉพาะต่างหากจากมูลฝอยติดเชื่อประเภทอื่นๆ					

ส่วนที่ 5 การจัดการมูลฝอยติดเชื่อ

คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย (X) ลงในช่องนั้นตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

ไม่เคยปฏิบัติ หมายถึง ผู้ตอบเห็นข้อความนั้นไม่เคยปฏิบัติ (0 คะแนน)

ปฏิบัติเป็นบางครั้ง หมายถึง ผู้ตอบเห็นข้อความนั้นปฏิบัติน้อยครั้ง (ปฏิบัติน้อยกว่าร้อยละ 50 (1 คะแนน))

ปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่ หมายถึง ผู้ตอบเห็นข้อความนั้นปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่แต่ไม่ทุกครั้ง (ปฏิบัติมากกว่าร้อยละ 50 (2 คะแนน))

ปฏิบัติทุกครั้ง หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่าข้อความนั้นปฏิบัติทุกครั้ง (3 คะแนน)

ลำดับ	ข้อความ	การปฏิบัติ			
		ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ ส่วนใหญ่	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่ ปฏิบัติ
1	ท่านแยกทิ้งขยะมูลฝอยติดเชื้อออกจาก ขยะมูลฝอยทั่วไป				
2	ท่านทิ้งขยะมูลฝอยติดเชื้อมีคมใน ถุงพลาสติก				
3	ท่านทิ้งขยะมูลฝอยติดเชื้อประเภท ของเหลวในอ่างน้ำหรือท่อระบายน้ำ ทั่วไป				
4	ท่านสวมถุงมืออย่างระหว่งการปฏิบัติการ จัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อ				
5	ท่านมัดปากถุงขยะมูลฝอยติดเชื้ออย่าง แน่นหนาก่อนการเคลื่อนย้าย				
6	ท่านจัดเก็บขยะมูลฝอยติดเชื้อในภาชนะ ที่มีฝาปิดมิดชิดและแข็งแรง				
7	ขยะมูลฝอยติดเชื้อประเภทของมีคมต้องมี การบำบัดโดยแช่น้ำยาฆ่าเชื้อ/ทำลาย ความคมก่อน				
8	ขยะมูลฝอยติดเชื้อประเภทของเหลว เช่น เลือด ต้องมีการบำบัดด้วยสารเคมีก่อน				
9	ถุงมือยางชนิดนำกลับมาใช้ซ้ำได้เมื่อท่าน เสร็จสิ้นการทำงานแล้วท่านนำมาแช่น้ำยา เคมีฆ่าเชื้อทุกครั้ง				
10	เมื่อมีขยะมูลฝอยติดเชื้อตกหล่นระหว่าง การขนย้ายขยะมูลฝอยไปที่ท่านหยิบ ขยะมูลฝอยติดเชื้อนั้นด้วยมือเปล่า				

ลำดับ	ข้อความ	การปฏิบัติ			
		ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ ส่วนใหญ่	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่ ปฏิบัติ
11	เมื่อมีขยะมูลฝอยติดเชื้อประเภทของเหลว เช่น น้ำเลือด น้ำหนองหกเลอะเทอะ ท่าน ใช้น้ำยาเคมีทำลายเชื้อก่อน				
12	ท่านล้างมือให้สะอาดหลังเสร็จสิ้นภารกิจ ในการรวบรวมขยะมูลฝอยติดเชื้อ				