

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญตาราง	ซ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความสำคัญของปัญหา	2
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 ขอบเขตของการวิจัย	4
1.4 ข้อยกเว้นของการวิจัย	4
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ	4
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	7
บทที่ 2 วรรณกรรม	
2.1 การจำแนกมูลฝอยติดเชื้อ	8
2.2 ชนิดของมูลฝอยติดเชื้อ	11
2.3 แหล่งกำเนิด	16
2.4 การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	18
2.5 สถิติมูลฝอยติดเชื้อจากสถานพยาบาล	33
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	40
3.2 ขนาดตัวอย่าง	40
3.3 วิธีการศึกษา	42

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัย	
4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์	46
4.2 ข้อมูลทั่วไปของสถานพยาบาลที่ศึกษา	48
4.3 การจัดการมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาล	49
4.4 ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาล	55
4.5 องค์ประกอบของมูลฝอยติดเชื้อ	61
บทที่ 5 อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการวิจัย	70
5.2 ข้อเสนอแนะ	81
บรรณานุกรม	82
ภาคผนวก	89
ภาคผนวก ก แบบสัมภาษณ์	90
ภาคผนวก ข การคำนวณขนาดตัวอย่าง	100
ภาคผนวก ค ภาพจากการศึกษาภาคสนาม	104
ภาคผนวก ง สภาพทั่วไปพื้นที่ศึกษา	112
ประวัติผู้เขียน	116

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2-1 เวลาและอุณหภูมิที่ใช้ในการอบไอน้ำ	23
2-2 อุณหภูมิที่ใช้ในการเผามูลฝอยติดเชื้อ (Standard Reference Combustion Temperature of Infectious Waste Incineration)	24
2-3 การใช้ความร้อนแห้งในการทำให้ปราศจากเชื้อ(Dry Heat Sterilization)	24
2-4 การเลือกใช้สารเคมีในการทำลายเชื้อ (Selected Chemical Disinfection)	26
2-5 แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อในสหรัฐอเมริกา	33
2-6 ส่วนประกอบของมูลฝอยติดเชื้อในถุงแดงของโรงพยาบาล LFH (1992)	34
2-7 ส่วนประกอบของมูลฝอยชุมชนและมูลฝอยทางการแพทย์บาล Long Island (1992)	35
2-8 แหล่งกำเนิดและปริมาณมูลฝอยติดเชื้อใน Florida (1993)	36
2-9 แหล่งกำเนิดและปริมาณมูลฝอยติดเชื้อใน Rhode Island (1993)	36
2-10 การคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อจากสถานพยาบาลทั่วประเทศ (เฉพาะที่มีเตียง)	38
2-11 การคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อทั่วประเทศ (เฉพาะที่มีเตียง)	39
3-1 ขนาดตัวอย่างของสถานพยาบาล	41
4-1 จำนวนสถานพยาบาลตัวอย่างที่ให้ความร่วมมือในการศึกษา	46
4-2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์	47
4-3 ข้อมูลทั่วไปของสถานพยาบาลที่ศึกษา	48
4-4 การจัดการมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาลที่ได้จากการสัมภาษณ์	50
4-5 สรุปรูปการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาลในเขตเทศบาล นครขอนแก่น	53
4-6 การจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาล	54
4-7 ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาลประเภทไม่มีเตียง ในเขตเทศบาลนครขอนแก่น	56
4-8 ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาลประเภทมีเตียง ในเขตเทศบาลนครขอนแก่น	57

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4-9	ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อเฉลี่ยของสถานพยาบาลประเภทต่าง ๆ ในเขตเทศบาลนครขอนแก่น	58
4-10	สรุปข้อมูลทั่วไปของสถานพยาบาลประเภทมีเตียงรับผู้ป่วยใน เขตเทศบาลนครขอนแก่น	60
4-11	องค์ประกอบของมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาลประเภท ไม่มีเตียงในเขตเทศบาลนครขอนแก่น	62
4-12	องค์ประกอบของมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาลประเภท มีเตียงในเขตเทศบาลนครขอนแก่น	63
4-13	ปริมาณเฉลี่ยขององค์ประกอบของมูลฝอยติดเชื้อในถุงแดง ของสถานพยาบาลประเภทมีเตียง	65
4-14	องค์ประกอบโดยเฉลี่ยของมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาล ในเขตเทศบาลนครขอนแก่น	67
5-1	แหล่งกำเนิดและปริมาณมูลฝอยติดเชื้อในเขตเทศบาลนครขอนแก่น	75

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
4-1 ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อเฉลี่ยของสถานพยาบาลประเภทต่าง ๆ ในเขตเทศบาลนครขอนแก่น	59
4-2 ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อเฉลี่ยของสถานพยาบาลแต่ละประเภท ในเขตเทศบาลนครขอนแก่น	59
4-3 องค์ประกอบของมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาลประเภทไม่มีเตียง ในเขตเทศบาลนครขอนแก่น	61
4-4 องค์ประกอบของมูลฝอยติดเชื้อในถุงแดงของสถานพยาบาลประเภท มีเตียงในเขตเทศบาลนครขอนแก่น	64
4-5 องค์ประกอบของมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาลประเภทมีเตียง ขนาด 501-1,000 เตียง ในเขตเทศบาลนครขอนแก่น	68
4-6 องค์ประกอบของมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาลประเภทมีเตียง ขนาด 151-500 เตียง ในเขตเทศบาลนครขอนแก่น	68
4-7 องค์ประกอบของมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาลประเภทมีเตียง ขนาด 10-150 เตียง ในเขตเทศบาลนครขอนแก่น	69
8 เขตเทศบาลนครขอนแก่น	114