

## สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
จุดมุ่งหมายของการวิจัย.....	4
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
สถานการณ์การจัดการมูลฝอยติดเชื้อในประเทศไทย.....	7
แนวทางการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ.....	24
บทบาทหน้าที่ของสถานบริการการสาธารณสุขในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ.....	28
บทบาทหน้าที่ของราชการส่วนท้องถิ่นในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ.....	30
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	36
กลุ่มตัวอย่าง.....	36
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	37
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	38
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	39
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	40
ข้อมูลทั่วไป.....	40
สถานการณ์และการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของสถานบริการการสาธารณสุข ประเภทที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนในเขตจังหวัดพิษณุโลก.....	46

บทที่	หน้า
สถานการณ์และการจัดการมูลฝอยของราชการส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดพิษณุโลก	55
ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ.....	57
นโยบาย แผนงาน และกฎหมายที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ.....	66
การวิเคราะห์แนวทางการจัดการมูลฝอยติดเชื้อจากสถานบริการการสาธารณสุข ประเภทที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนในเขตจังหวัดพิษณุโลก.....	70
5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	86
สรุปผลการวิจัย.....	86
อภิปรายผล.....	97
ข้อเสนอแนะ.....	104
บรรณานุกรม.....	106
ภาคผนวก.....	113
ภาคผนวก ก. แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย.....	114
ภาคผนวก ข. รายชื่อสถานบริการการสาธารณสุขเอกชนในเขตจังหวัดพิษณุโลก	132
ภาคผนวก ค. รายชื่อสถานอนามัยในเขตจังหวัดพิษณุโลก.....	141
ภาคผนวก ง. รายชื่อราชการส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดพิษณุโลก.....	148
ภาคผนวก จ. ร่างกฎกระทรวง ฉบับที่.....(พ.ศ.....) ออกตามความในพระราช บัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535.....	152
ประวัติย่อผู้วิจัย.....	168

## บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงจำนวน หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นและสถานบริการการสาธารณสุข ในเขตจังหวัดพิษณุโลก.....	3
2 แสดงผลการศึกษาปริมาณมูลฝอยติดเชื้อจาก โรงพยาบาลในประเทศไทยระหว่าง ปี พ.ศ. 2525-2542 .....	13
3 แสดงผลการศึกษาปริมาณมูลฝอยติดเชื้อจากสถานบริการการสาธารณสุขประเภท ที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนในประเทศไทยระหว่างปี พ.ศ. 2535-2543 .....	15
4 แสดงจำนวน และร้อยละของประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่จะต้องศึกษา และ ที่ทำการศึกษา .....	37
5 แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศและหน่วยงาน ...	40
6 แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามกลุ่มอายุและ หน่วยงาน.....	41
7 แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับการศึกษา และหน่วยงาน.....	42
8 แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามตำแหน่งและ หน่วยงาน.....	43
9 แสดงจำนวน และร้อยละการคัดแยกมูลฝอยติดเชื้อจากมูลฝอยทั่วไปและการกำจัด มูลฝอยติดเชื้อของสถานบริการการสาธารณสุขประเภทที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน ในเขตจังหวัดพิษณุโลก.....	52
10 แสดงจำนวน และร้อยละของวิธีการที่ใช้กำจัดมูลฝอยติดเชื้อของสถานบริการการ สาธารณสุขประเภทที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนในเขตจังหวัดพิษณุโลก.....	53
11 แสดงจำนวน และร้อยละของความถี่ในการนำมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดของสถาน บริการการสาธารณสุขประเภทที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนในเขตจังหวัดพิษณุโลก.....	54
12 แสดงจำนวน และร้อยละของการเสียค่าใช้จ่ายในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของสถาน บริการการสาธารณสุขประเภทที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนในเขตจังหวัดพิษณุโลก .....	54

13	แสดงจำนวน และร้อยละของราชการส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดพิษณุโลกที่มีปัญหา และไม่มีปัญหาในการให้บริการเก็บ และขนมูลฝอย .....	57
14	แสดงจำนวน และร้อยละความคิดเห็นของผู้บริหารและ/หรือเจ้าหน้าที่ของสถาน บริการการสาธารณสุขประเภทที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนและราชการส่วนท้องถิ่นในเขต จังหวัดพิษณุโลกที่มีต่อการนำหลักการ “ผู้ก่อมลพิษ เป็นผู้จ่าย” มาใช้ในการจัดการ มูลฝอยติดเชื้อ.....	58
15	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้บริหาร และ/หรือเจ้าหน้าที่ของสถานบริการการ สาธารณสุขประเภทที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน และราชการส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด พิษณุโลกที่มีความคิดเห็นต่อวิธีกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ดีและเหมาะสม.....	60
16	แสดงจำนวน และร้อยละความคิดเห็นของผู้บริหาร และ/หรือเจ้าหน้าที่ของสถาน บริการการสาธารณสุขประเภทที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนและราชการส่วนท้องถิ่นใน เขตจังหวัดพิษณุโลกเกี่ยวกับหน่วยงานที่ควรรับผิดชอบในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ...	61
17	แสดงร้อยละ ของผู้บริหารและ/หรือเจ้าหน้าที่ของสถานบริการการสาธารณสุข ประเภทที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน และราชการส่วนท้องถิ่นที่มีต่อการจัดให้บริการเก็บ ขน และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของราชการส่วนท้องถิ่น.....	63
18	แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของผู้บริหารและ/หรือ เจ้าหน้าที่ของสถานบริการการสาธารณสุขประเภทที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนเอกชน ในเขตจังหวัดพิษณุโลกที่มีต่อวิธีการเก็บรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อที่น่าเสนอหากมีการ นำมาใช้.....	65
19	แสดงรายละเอียดค่าลงทุนการจัดการมูลฝอยติดเชื้อทั้ง 3 กรณี.....	81
20	แสดงรายละเอียดค่าดำเนินการต่อปี เปรียบเทียบทั้ง 3 กรณี.....	82
21	แสดงค่าใช้จ่ายการจัดการมูลฝอยติดเชื้อเปรียบเทียบทั้ง 3 กรณี ในระยะเวลา 10 ปี...	83
22	สรุปเปรียบเทียบแนวทางเลือกการจัดการมูลฝอยติดเชื้อทั้ง 3 กรณี.....	85

## บัญชีภาพ

ภาพ	หน้า
1 แสดงร้อยละการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	44
2 แสดงร้อยละของแหล่งการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	45
3 แสดงร้อยละของการเก็บรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อแยกจากมูลฝอยทั่วไปของสถานบริการการสาธารณสุขประเภทที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน.....	47
4 แสดงร้อยละ ของภาชนะแต่ละประเภทที่ใช้ใส่มูลฝอยติดเชื้อของสถานบริการการสาธารณสุขประเภทที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนในเขตจังหวัดพิษณุโลก.....	48
5 แสดงร้อยละ ของสถานบริการการสาธารณสุขประเภทที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนในเขตจังหวัดพิษณุโลกที่มีการนำมัดมูลฝอยติดเชื้อเบื้องต้นก่อนนำไปกำจัด.....	49
6 แสดงร้อยละของของสถานบริการการสาธารณสุขประเภทที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนในเขตจังหวัดพิษณุโลกที่มีการจัดที่พักมูลฝอยติดเชื้อเป็นการเฉพาะระหว่างรอการนำไปกำจัด.....	50
7 แสดงร้อยละ ของการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของสถานบริการการสาธารณสุขประเภทที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนในเขตจังหวัดพิษณุโลก.....	51
8 แสดงร้อยละ ของผู้บริหารสถานพยาบาลเอกชนที่มีต่อการจ่ายค่าบริการในการใช้บริการเก็บ ขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่จัดขึ้นเป็นการเฉพาะ.....	64
9 ทางเลือกกรณีที่ 1 ศูนย์กำจัดมูลฝอยติดเชื้อรวมที่จังหวัดแพร่.....	72
10 ทางเลือกกรณีที่ 2 ศูนย์กำจัดมูลฝอยติดเชื้อรวมที่จังหวัดพิษณุโลก.....	73
11 ทางเลือกกรณีที่ 3 ศูนย์กำจัดมูลฝอยติดเชื้อรวมที่โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขในเขตจังหวัดพิษณุโลก.....	74

ภาพ

หน้า

12 แสดงการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาลเอกชน.....	88
13 แสดงการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของสถานีนามัย.....	89
14 แสดงการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของสถานบริการการสาธารณสุขประเภทที่ไม่รับผู้ป่วย ไว้ค้างคืนทั้งของรัฐและเอกชน .....	90

