

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของงานวิจัย	4
ขอบเขตการศึกษา	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
นิยามศัพท์	5
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	16
ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย	16
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	18
การเก็บรวบรวมข้อมูล	18
สถิติที่ใช้ในการวิจัย	19
บทที่ 4 ผลการศึกษา	25
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา	43
ผลการศึกษา	43
ข้อเสนอแนะ	48

สารบัญ(ต่อ)

เอกสารอ้างอิง	50
ภาคผนวก	52
ภาคผนวก ก. การเฉลี่ยเคลื่อนที่ เส้นแนวโน้มระยะยาว ดัชนีฤดูกาล และค่าประมาณข้อมูลอนุกรมเวลาขยะทั่วไป	52
ภาคผนวก ข. การเฉลี่ยเคลื่อนที่ เส้นแนวโน้มระยะยาว ดัชนีฤดูกาล และค่าประมาณข้อมูลอนุกรมเวลาขยะติดเชื่อ	66
ภาคผนวก ค. คุณสมบัติเตาเผาขยะติดเชื่อในโรงพยาบาลมหาราชนคร เชียงใหม่	80
ประวัติผู้วิจัย	83

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1. ปริมาณขยะในโรงพยาบาลแยกตามขยะติดเชื้อและขยะทั่วไปในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ตั้งแต่พุทธศักราช2538-2540	30
2. ลักษณะการเปลี่ยนแปลงของปริมาณขยะในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ตั้งแต่พุทธศักราช2538-2540	32
3. ปริมาณขยะติดเชื้อที่เผาแยกตามวันในรอบสัปดาห์	33
4. ความถี่และร้อยละของจำนวนวันในการเผาขยะติดเชื้อ	33
5. ลักษณะการใช้เตาเผาขยะในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ในปีพุทธศักราช 2540	35
6. ค่าเฉลี่ยความชื้นของขยะติดเชื้อแยกตามแหล่งกำเนิดของขยะในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่	36
7. ค่าใช้จ่ายในการเผาขยะติดเชื้อ	37
8. ประสิทธิภาพของเตาเผาขยะติดเชื้อที่ระดับความชื้นน้อยกว่า 50 และความชื้นร้อยละ 73.76	39
9. ปริมาณขยะติดเชื้อที่เผาในแต่ละวัน ขนาดบรรจุขยะติดเชื้อสูงสุดแต่ละวันและประสิทธิภาพการใช้เตาเผาใช้Load factor ในการจัดการขยะติดเชื้อในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่	40
10. ปริมาณขยะติดเชื้อที่เผาแต่ละวัน จำนวนผู้ป่วย ประสิทธิภาพการเผาขยะในเตาเผาขยะติดเชื้อในพุทธศักราช2538-2540	41
11. สมการถดถอยในการทำนายประสิทธิภาพการเผาขยะติดเชื้อ	42