

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	5
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
การทำให้ปราศจากเชื้อโดยการอบด้วยเอทิลีนออกไซด์.....	7
กระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อโดยการอบด้วยเอทิลีนออกไซด์.....	15
ปัญหาการทำให้ปราศจากเชื้อโดยการอบด้วยเอทิลีนออกไซด์.....	33
บทที่ 3 ขอบเขตและวิธีดำเนินการวิจัย	37
ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา.....	37
สถานที่ศึกษา.....	38
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	38
การควบคุมคุณภาพเครื่องมือ.....	40
ขั้นตอนในการรวบรวมข้อมูล.....	41
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	42
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและการอภิปรายผล	43
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	43
การอภิปรายผล.....	86
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	95
สรุปผลการวิจัย.....	95
ประโยชน์ที่ได้รับ.....	104

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้.....	104
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป.....	105
เอกสารอ้างอิง.....	107
ภาคผนวก.....	111
ก. แบบสัมภาษณ์หัวหน้าหน่วยจ่ายกลาง.....	112
ข. แบบสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงาน.....	115
ค. แบบบันทึกการสังเกต.....	117
ง. รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ.....	125
ประวัติผู้เขียน.....	126

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนและร้อยละของโรงพยาบาลจำแนกตามการประเมินประสิทธิภาพ การทำให้ปราศจากเชื้อ	46
2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประเภทโรงพยาบาล เพศ และอายุ.....	48
3 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามวุฒิการศึกษา และตำแหน่ง.....	49
4 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประสบการณ์การปฏิบัติงาน ในหน่วยจ่ายกลางและการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการอบด้วยเอทิลีนออกไซด์.....	50
5 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการได้รับการอบรม.....	51
6 จำนวนและร้อยละของการปฏิบัติกิจกรรมในภาพรวมของแต่ละขั้นตอน ของการทำให้ปราศจากเชื้อ โดยการอบด้วยเอทิลีนออกไซด์.....	53
7 จำนวนครั้งและร้อยละของการปฏิบัติกิจกรรมในขั้นตอนการล้างทำความสะอาด....	55
8 จำนวนครั้งและร้อยละของการปฏิบัติกิจกรรมในขั้นตอนการเตรียมและ ห่ออุปกรณ์.....	58
9 จำนวนครั้งและร้อยละของการปฏิบัติกิจกรรมในขั้นตอนการบรรจุอุปกรณ์เข้า ช่องอบ.....	61
10 จำนวนครั้งและร้อยละของการปฏิบัติกิจกรรมในขั้นตอนการควบคุมการทำงานของ เครื่องทำให้ปราศจากเชื้อและการประเมินประสิทธิภาพการทำให้ปราศจากเชื้อ.....	63
11 จำนวนครั้งและร้อยละของการปฏิบัติกิจกรรมในการระบายแก๊สตกค้าง ในเครื่องอบเอทิลีนออกไซด์.....	65
12 จำนวนครั้งและร้อยละของการปฏิบัติกิจกรรมในขั้นตอนการนำอุปกรณ์ออก จากเครื่องอบแก๊สและการระบายแก๊สตกค้างในเครื่องระบายแก๊ส.....	67
13 จำนวนครั้งและร้อยละของการปฏิบัติกิจกรรมในขั้นตอนการนำห่ออุปกรณ์ ออกจากเครื่องภายหลังเสร็จสิ้นการระบายแก๊สตกค้าง.....	70

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
14 จำนวนครั้งและร้อยละของการปฏิบัติกิจกรรม ในขั้นตอนการเก็บรักษาอุปกรณ์ ปราศจากเชื้อ.....	72
15 จำนวนครั้งและร้อยละของการปฏิบัติกิจกรรม ในขั้นตอนการนำส่งอุปกรณ์ปราศจาก เชื้อ.....	76

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University