

## สารบัญ

กิตติกรรมประกาศ.....	ข
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
สารบัญ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ญ
สารบัญภาพ.....	ท
บทที่	
1. บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
สมมติฐานของการวิจัย.....	4
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
ข้อจำกัดของการวิจัย.....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	6
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	6
2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	9
3. วิธีดำเนินการวิจัย.....	53
ลักษณะของประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	53
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	53
การรวบรวมข้อมูล.....	55
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	56

สารบัญ(ต่อ)

บทที่	หน้า
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและการอภิปรายผล.....	61
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	61
การอภิปรายผล.....	86
5. สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	94
สรุปผลการวิจัย.....	94
ประโยชน์ที่รับจากการวิจัย.....	97
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้.....	98
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป.....	100
บรรณานุกรม.....	101
ภาคผนวก.....	113
ผนวก ก.....	114
ผนวก ข.....	121
ผนวก ค.....	128
ประวัติผู้เขียน.....	129

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. จำนวน ร้อยละ พิสัย ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอายุผู้ป่วยที่ได้รับการคาสายสวนปัสสาวะ จำแนกตามเพศ.....	63
2. จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับการคาสายสวนปัสสาวะจำแนกตามปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อของระบบทางเดินปัสสาวะ.....	64
3. จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับการคาสายสวนปัสสาวะจำแนกตามเพศและการผ่าตัด.....	66
4. จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของจำนวนครั้งของการเก็บปัสสาวะออกจากถุงเก็บปัสสาวะของผู้ป่วยที่ได้รับการคาสายสวนปัสสาวะ.....	67
5. จำนวน ร้อยละ พิสัย ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระยะเวลาที่ผู้ป่วยได้รับการคาสายสวนปัสสาวะ.....	68
6. จำนวนและอัตราการติดเชื้อในโรงพยาบาลของระบบทางเดินปัสสาวะต่อจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการคาสายสวนปัสสาวะร้อยละจำแนกตามเพศและชนิดของการติดเชื้อของระบบทางเดินปัสสาวะ.....	70
7. จำนวน ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอายุผู้ป่วยที่ได้รับการคาสายสวนปัสสาวะที่เกิดการติดเชื้อและไม่เกิดการติดเชื้อในโรงพยาบาลของระบบทางเดินปัสสาวะและอัตราการติดเชื้อต่อจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการคาสายสวนปัสสาวะร้อยละ.....	71
8. จำนวนและอัตราการติดเชื้อในโรงพยาบาลของระบบทางเดินปัสสาวะในผู้ป่วยที่ได้รับการคาสายสวนปัสสาวะจำแนกตามระยะเวลาที่คาสายสวนปัสสาวะ.....	72

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
9. จำนวนและอัตราการติดเชื้อในโรงพยาบาลของระบบทางเดิน ปัสสาวะ ในผู้ป่วยที่ได้รับการคาสายสวนปัสสาวะจำแนกตาม จำนวนครั้งของการที่ปัสสาวะออกจากถุงเก็บปัสสาวะ.....	73
10. จำนวนและอัตราการติดเชื้อในโรงพยาบาลของระบบ ทางเดินปัสสาวะต่อจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการคาสายสวน ปัสสาวะร้อยละ จำแนกตามปัจจัยต่าง ๆ.....	74
11. จำนวนและอัตราการติดเชื้อในโรงพยาบาลของระบบ ทางเดินปัสสาวะต่อจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการคาสายสวน ปัสสาวะร้อยละ จำแนกตามระยะเวลาของการคาสาย สวนปัสสาวะและการได้รับยาต้านจุลชีพ.....	75
12. จำนวนและอัตราการติดเชื้อในโรงพยาบาลของระบบ ทางเดินปัสสาวะต่อจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการคาสายสวน ปัสสาวะร้อยละ จำแนกตามเพศและการผ่าตัด.....	76
13. จำนวนและร้อยละของ เชื้อก่อโรคที่เป็นสาเหตุทำให้เกิด การติดเชื้อในโรงพยาบาลของระบบทางเดินปัสสาวะ.....	77
14. ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าทีของปัจจัยปริมาณ ของผู้ป่วยที่ได้รับการคาสายสวนปัสสาวะที่มีการติดเชื้อและ ไม่มีการติดเชื้อในโรงพยาบาลของระบบทางเดินปัสสาวะ.....	79
15. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคุณภาพกับการติดเชื้อ ในโรงพยาบาลของระบบทางเดินปัสสาวะ.....	81

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
16. ค่าต่าง ๆ ที่ได้จากการวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติก โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป EGret.....	85



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

1. ทางเข้าของเชื้อโรคในผู้ป่วยที่ได้รับการคาสายสวนปัสสาวะ มี 4 ตำแหน่ง คือ 1, 2, 3 และ 4.....	17
2. การดูตปัสสาวะส่งตรวจเพาะเชื้อจากผู้ป่วยที่ได้รับ การคาสายสวนปัสสาวะ.....	38



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved