

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ความตั้งใจ ความรู้และสิ่งสนับสนุนในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล

ของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย

ตาราง 1

จำนวนและร้อยละของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย จำแนกตามความพยายามในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลเป็นรายข้อ (n=58)

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
1. ขณะให้การพยาบาลผู้ป่วยท่านสังเกตการติดเชื้อใน โรงพยาบาลของผู้ป่วยร่วมด้วยเสมอ	27 (46.55)	29 (50.00)	2 (3.45)	0 (0.00)	0 (0.00)
2. แม้จะไม่ได้ได้รับความร่วมมือจากผู้ร่วมงานใน การบันทึกข้อมูลในแบบเฝ้าระวังการติดเชื้อ ท่านจะ พยายามค้นหาข้อมูลจากแหล่งอื่นๆ ได้แก่ บันทึกทาง การพยาบาลหรือสอบถามจากแพทย์ เป็นต้น	22 (37.93)	33 (56.90)	1 (1.72)	2 (3.45)	0 (0.00)
3. ท่านจะไม่เสียเวลาในการติดตามข้อมูลผลการตรวจ ต่างๆ เพิ่มเติม เพื่อใช้วินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล	12 (20.69)	22 (37.93)	11 (18.96)	10 (17.24)	3 (5.17)
4. ท่านจะบันทึกข้อมูลในแบบเฝ้าระวังการติดเชื้อ เมื่อ สามารถวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้เท่านั้น	10 (17.24)	12 (20.69)	9 (15.52)	20 (34.48)	7 (12.07)
5. ท่านพยายามบันทึกข้อมูลในแบบเฝ้าระวังของผู้ป่วย ทุกครั้งที่ท่านพบว่าผู้ป่วยมีการติดเชื้อในโรงพยาบาล	28 (48.27)	23 (39.65)	5 (8.62)	2 (3.45)	0 (0.00)
6. ท่านไม่สามารถบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการติดเชื้อใน โรงพยาบาลแต่ละตำแหน่งได้ ครบถ้วน เนื่องจากต้อง ใช้เวลานาน	3 (5.17)	20 (34.48)	12 (20.69)	22 (37.93)	1 (1.72)
7. ท่านจะยังไม่บันทึกข้อมูลในแบบเฝ้าระวังการติดเชื้อ หากพบผู้ป่วยติดเชื้อในโรงพยาบาลเพียงรายเดียว	26 (44.83)	24 (41.38)	4 (6.90)	3 (5.17)	1 (1.72)
8. เมื่อมีปัญหาในทวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล ท่านจะปรึกษาและขอคำแนะนำจาก ICN	16 (27.59)	33 (56.90)	7 (12.07)	1 (1.72)	1 (1.72)
9. ทุกครั้งที่ท่านไม่แน่ใจในการวินิจฉัยการติดเชื้อใน โรงพยาบาล ท่านขอความคิดเห็นและการวินิจฉัยจาก แพทย์ผู้ดูแลผู้ป่วย	24 (41.38)	24 (41.38)	9 (15.52)	1 (1.72)	0 (0.00)

ตาราง 1 (ต่อ)

ข้อความ	เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
	อย่างยิ่ง				อย่างยิ่ง
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
10. เมื่อพบความผิดปกติของการติดเชื้อในหน่วยงานของท่าน ท่านจะรายงานให้หัวหน้าหอผู้ป่วยหรือ ICN ทราบทันที	17 (29.31)	33 (56.90)	5 (8.62)	3 (5.17)	0 (0.00)
11. การเฝ้าระวังต้องใช้เวลามากท่านจึงบันทึกข้อมูลในแบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลเพียงสัปดาห์ละครั้ง	16 (27.59)	19 (32.76)	10 (17.24)	11 (18.96)	2 (3.45)
12. เมื่อไม่แน่ใจว่าผู้ป่วยติดเชื้อในโรงพยาบาล ท่านจะศึกษาข้อมูลการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลเพิ่มเติมเพื่อให้สามารถวินิจฉัยการติดเชื้อได้อย่างถูกต้อง	12 (20.69)	36 (62.07)	10 (17.24)	0 (0.00)	0 (0.00)
13. ท่านจะศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดเชื้อในโรงพยาบาล เมื่อมีโอกาส	15 (25.86)	33 (56.90)	10 (17.24)	0 (0.00)	0 (0.00)
14. ท่านพยายามศึกษาหาความรู้และขอคำแนะนำเกี่ยวกับการวินิจฉัยการติดเชื้อและการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลจาก ICN	4 (6.90)	44 (75.86)	8 (13.79)	2 (3.45)	0 (0.00)
15. ท่านพยายามแลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับการวินิจฉัยการติดเชื้อและการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลกับ ICWN คนอื่นๆ	17 (29.31)	34 (58.62)	6 (10.34)	1 (1.72)	0 (0.00)
16. เมื่อมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลท่านจะปรึกษา ICN	14 (24.14)	39 (67.24)	5 (8.62)	0 (0.00)	0 (0.00)
17. แม้ภาระงานของท่านจะมาก แต่ท่านก็แบ่งเวลาเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลอย่างสม่ำเสมอ	12 (20.69)	35 (60.34)	10 (17.24)	1 (1.72)	0 (0.00)
18. ท่านพยายามหาเวลาเพื่อเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	14 (24.14)	33 (56.90)	10 (17.24)	1 (1.72)	0 (0.00)
19. ช่วงที่ท่านหยุดทำงานติดต่อกันหลายวัน ท่านแจ้งให้ ICWN คนอื่นหรือผู้ร่วมงาน ทราบเพื่อช่วยในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลอย่างต่อเนื่อง	16 (27.59)	34 (58.62)	8 (13.79)	0 (0.00)	0 (0.00)
20. ท่านมุ่งมั่นที่จะเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล เพื่อช่วยลดการติดเชื้อของผู้ป่วย	21 (36.21)	29 (50.00)	8 (13.79)	0 (0.00)	0 (0.00)
21. ท่านมุ่งมั่นในการพัฒนาตนเอง เพื่อให้งานเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลมีประสิทธิภาพ	22 (37.93)	30 (51.72)	6 (10.34)	0 (0.00)	0 (0.00)
22. การที่ท่านได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ ICWN ทำให้เกิดความภูมิใจและพยายามเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลอย่างเต็มที่	20 (34.48)	28 (48.27)	10 (17.24)	0 (0.00)	0 (0.00)

ตาราง 1 (ต่อ)

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
23. แม้ท่านจะรู้สึกเหนื่อยจากการปฏิบัติงานประจำ ท่านก็ ยังมุ่งมั่นที่จะเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล	16 (27.59)	33 (56.90)	9 (15.52)	0 (0.00)	0 (0.00)
24. เมื่อท่านรู้สึกเหนื่อยจากการทำงาน ท่านจะเฝ้าระวัง การติดเชื้อในโรงพยาบาลเป็นระยะๆ	3 (5.17)	10 (17.24)	8 (13.79)	33 (56.90)	4 (6.90)
25. ท่านเฝ้าระวังการติดเชื้อในผู้ป่วยทุกๆ รายตลอดเวลาที่ ผู้ป่วยรับการรักษาอยู่ในหน่วยงาน	18 (31.03)	32 (55.17)	5 (8.62)	3 (5.17)	0 (0.00)
26. ท่านสละเวลาเพื่อเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล ในผู้ป่วย	8 (13.79)	44 (75.86)	5 (8.62)	1 (1.72)	0 (0.00)
27. เมื่อท่านพบปัญหาในการสื่อสารหรือประสานงานกับ ผู้ร่วมงาน ท่านหยุดการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล ไประยะหนึ่ง	21 (36.21)	25 (43.10)	10 (17.24)	2 (3.45)	0 (0.00)
28. แม้ว่าการเฝ้าระวังต้องอาศัยความร่วมมือจากบุคคล หลายๆท่านก็ยิ่งหยดที่จะทำงานเฝ้าระวังการติดเชื้อใน โรงพยาบาลต่อไป	15 (25.86)	32 (55.17)	11 (18.96)	0 (0.00)	0 (0.00)
29. ถึงแม้ผู้ร่วมงานบางคนกล่าวว่าเสียเวลาโดยเปล่า ประโยชน์กับการเฝ้าระวังในผู้ป่วยทุก ๆ ราย แต่ท่านก็ยังเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล	13 (22.41)	36 (62.07)	7 (12.07)	1 (1.72)	1 (1.72)
30. เมื่อพบว่าไม่ได้รับการยอมรับความสามารถ จากผู้ ร่วมงานท่านจะหยุดการเฝ้าระวังการติดเชื้อใน โรงพยาบาลไประยะหนึ่ง	19 (32.76)	25 (43.10)	12 (20.69)	1 (1.72)	1 (1.72)

ตาราง 2

จำนวนและร้อยละของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วยที่ตอบคำถามเกี่ยวกับการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลถูกต้อง จำนวนเป็นรายข้อ (n=58)

เนื้อหาความรู้	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อใดกล่าวถึงการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล ถูกต้องที่สุด	44	75.86
2. กิจกรรมที่สำคัญที่สุด เพื่อได้ข้อมูล ไปใช้ในการวางแผนงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล คือข้อใด	47	81.03
3. ข้อใด ไม่ใช่ประโยชน์ ของการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล	43	74.14
4. ผู้ใด ได้รับประโยชน์ จากการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล	50	86.21
5. ข้อดี ของการเฝ้าระวังการติดเชื้อใน โรงพยาบาลแบบ Hospital-wide surveillance คือข้อใด	46	79.31
6. ข้อใดกล่าว ไม่ถูกต้อง เกี่ยวกับ Hospital-wide surveillance	19	32.76
7. บุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้อง กับ Hospital-wide surveillance น้อยที่สุด คือข้อใด	55	94.83
8. ข้อใด ไม่อยู่ใน ขั้นตอนของการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล	15	25.86
9. การเฝ้าระวังการติดเชื้อใน โรงพยาบาลที่ช่วยให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องสมบูรณ์มากที่สุด คือข้อใด	52	86.65
10. ลักษณะของข้อมูลการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่มี คุณภาพ คือข้อใด	35	60.34
11. ถ้าผลการเพาะเชื้อจากปัสสาวะผู้ป่วยรายหนึ่งพบเชื้อ E.coli, Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa จำนวน 10^1 , 10^2 , และ 10^6 colony/ml ตามลำดับ ท่านจะดำเนินการอย่างไร	27	46.55
12. อัตราการติดเชื้อในโรงพยาบาลคำนวณได้จากสูตรใด	25	43.10
13. ข้อใด ไม่ใช่ หน้าของ ICWN	5	8.62
14. ข้อใดกล่าว ถูกต้อง ในการส่งแบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล	30	51.72
15. ความหมายที่ ไม่ถูกต้อง ของการติดเชื้อในโรงพยาบาล คือข้อใด	35	60.34
16. แหล่งข้อมูลที่ใช้ประกอบการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่สำคัญที่สุด คือข้อใด	31	53.45
17. ข้อใด ไม่ใช่ข้อมูล ที่ใช้ในการพิจารณาการติดเชื้อในโรงพยาบาล	40	68.96
18. ข้อใดกล่าว ถูกต้อง เกี่ยวกับการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล	9	15.52
19. ข้อมูลใด ไม่ได้ช่วย ในการตัดสินใจว่าผู้ป่วยมีการติดเชื้อจากการรักษาใน โรงพยาบาลครั้งก่อน	28	48.27
20. การวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลข้อใด ถูกต้อง	36	62.07
21. ข้อใดวินิจฉัยการติดเชื้อใน โรงพยาบาลได้ ถูกต้อง	37	63.79
22. ข้อใด ไม่สามารถ ใช้วินิจฉัยว่าผู้ป่วยมีการติดเชื้อที่ปอด	32	55.17
23. ข้อใดกล่าว ถูกต้อง เกี่ยวกับการติดเชื้อใน โรงพยาบาล	39	67.24
24. ข้อใดสรุปการติดเชื้อ ถูกต้อง	14	24.14
25. ผู้ป่วยแผลไหม้รายหนึ่งเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลนาน 2 สัปดาห์ ส่ง discharge จากผลตรวจเพาะเชื้อครั้งที่สองพบเชื้อเปลี่ยนไปจากเดิมแต่ลักษณะแผลไม่เปลี่ยนแปลง ข้อใดกล่าว ถูกต้อง เกี่ยวกับ การติดเชื้อใน โรงพยาบาลของผู้ป่วยรายนี้	18	31.03

ตาราง 2 (ต่อ)

เนื้อหาความรู้	จำนวน	ร้อยละ
26. ผู้ป่วยเพศหญิงอายุ 70 ปี ป่วยด้วยโรค MI ได้รับการใส่สายสวนปัสสาวะร่วมกับการให้สารน้ำและอาหารทางหลอดเลือดดำ 7 วันมีไข้สูง ความดันโลหิตต่ำ ผลการตรวจเพาะเชื้อจากเลือด 3 ขวดพบเชื้อ coagulase negative staphylococci 2 ขวด ต่อมาไม่มีไข้ ไม่มีปัสสาวะพุ่ง สังเกตพบเชื้อจากปัสสาวะพบเชื้อ E. coli $>10^5$ colony/ml ผู้ป่วยรายนี้มีการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่ตำแหน่งใด	26	44.83
27. ผู้ป่วยหญิงไทยอายุ 60 ปี มาด้วยอาการไข้ ไอหอบได้รับการใส่ท่อช่วยหายใจ สวมคาสายสวนปัสสาวะและภาพถ่ายรังสีทรวงอกพบเป็นปอดอักเสบ แพทย์ให้การรักษาด้วยยา PGSNาน 3 วันอาการไม่ดีขึ้นจึงเปลี่ยนยาต้านจุลชีพเป็นยา Claforan ต่อมาผู้ป่วยไม่มีไข้ อาการทั่วไปดีขึ้น แพทย์จึงนำท่อช่วยหายใจและสายสวนปัสสาวะออก ส่งเสมหะและปัสสาวะเพาะเชื้อ ผลการตรวจเพาะเชื้อจากเสมหะ พบเชื้อ Streptococci และปัสสาวะพบเชื้อ E. coli มากกว่า 10^5 colony/ml ข้อใดสรุปการติดเชื้อถูกต้อง	37	63.79
28. ข้อใดสรุปการติดเชื้อในโรงพยาบาล ถูกต้อง	19	32.76
29. ผู้ป่วยชายอายุ 20 ปีมาโรงพยาบาลด้วยไข้ ปวดท้อง อาเจียนมา 2 วันแพทย์ ทำการผ่าตัดพบว่าไส้ติ่งแตก ได้รับการให้น้ำเกลือและให้ยาด้านจุลชีพหลังผ่าตัดแพทย์ได้เปิดแผลไว้ให้ทำแผลทุกวัน วันที่ 3 หลังผ่าตัดพบว่ามีหนองออกจากแผลผ่าตัด แต่ผลการส่งหนองตรวจเพาะเชื้อไม่พบเชื้อก่อโรคและบริเวณ แขนงที่ให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำเพื่อฉีดยามีอาการปวด บวม กดเจ็บ แดงและร้อน ผู้ป่วยรายนี้มีการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่ตำแหน่งใด	13	22.41
30. ผู้ป่วยรายหนึ่งป่วยเป็นโรคเบาหวานเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลด้วยอาการ ไข้ ปวดท้อง ปัสสาวะแสบขัด ได้ยาด้านจุลชีพ 7 วันต่อมาอาการดีขึ้นแต่เริ่มมีอาการบวมแดงที่ขาขวา แพทย์ได้เจาะเอาน้ำส่งเพาะเชื้อและให้ยาด้านจุลชีพไปรับประทานที่บ้าน ผลการเพาะเชื้อพบเชื้อ P. aeruginosa ต่อมาผู้ป่วยมีอาการปวดขาขวามากขึ้นและมีหนองจึงมา โรงพยาบาล แพทย์ผ่าเอาหนองออกและส่งเพาะเชื้อพบเชื้อตัวเดิม ข้อใดสรุป ถูกต้อง	40	68.96

ตาราง 3

จำนวนและร้อยละของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับ
สิ่งสนับสนุนในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลเป็นรายข้อ (n=58)

ข้อความ	ระดับการสนับสนุน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี
1. การแต่งตั้งหรือมอบหมายให้ทำหน้าที่ ICWN มีการแต่งตั้ง อย่างเป็นลายลักษณ์อักษร	16 (27.59)	25 (43.10)	8 (13.79)	1 (1.72)	8 (13.79)
2. การรับทราบนโยบายและข้อมูลเกี่ยวกับการป้องกันและ ควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล	6 (10.34)	29 (50.00)	17 (29.31)	6 (10.34)	0 (0.00)
3. การชี้แจงหน้าที่ความรับผิดชอบของ ICWN ให้ทราบก่อนการ มอบหมายงาน	6 (10.34)	23 (39.65)	20 (34.48)	8 (13.79)	1 (1.72)
4. การกำหนดจำนวน ICWN ให้เพียงพอต่อภาระงาน	5 (8.62)	16 (27.59)	20 (34.48)	14 (24.14)	3 (5.17)
5. การได้รับการอบรมเกี่ยวกับการเฝ้าระวังหรือการวินิจฉัยการ ติดเชื้อในโรงพยาบาลก่อนการมอบหมายงาน	6 (10.34)	9 (15.52)	22 (37.93)	17 (29.31)	4 (6.90)
6. การเผยแพร่ข้อมูลการติดเชื้อในโรงพยาบาลแก่บุคลากร เพื่อให้ เกิดความร่วมมือในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล	3 (5.17)	24 (41.38)	24 (41.38)	7 (12.07)	0 (0.00)
7. การให้กำลังใจในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลของ ผู้บริหาร เช่น การให้รางวัล เป็นต้น	3 (5.17)	18 (31.03)	14 (24.14)	14 (24.14)	9 (15.52)
8. การสนับสนุนการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลของ หัวหน้าหอผู้ป่วย ได้แก่ การให้วันหยุดชดเชยในกรณีที่ต้อง ประชุมนอกเวลาราชการ เป็นต้น	5 (8.62)	15 (25.86)	8 (13.79)	16 (27.59)	14 (24.14)
9. การสนับสนุนการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลของ ผู้ร่วมงาน	6 (10.34)	28 (48.27)	18 (31.03)	5 (8.62)	1 (1.72)
10. ความร่วมมือในการบันทึกแบบเฝ้าระวังการติดเชื้อใน โรงพยาบาลของผู้ร่วมงาน	5 (8.62)	18 (31.03)	25 (43.10)	6 (10.34)	4 (6.90)
11. การให้กำลังใจในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล ของผู้ร่วมงาน	2 (3.45)	20 (34.48)	27 (46.55)	7 (12.07)	2 (3.45)
12. การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการวินิจฉัยการติดเชื้อใน โรงพยาบาลของแพทย์	6 (10.34)	18 (31.03)	23 (39.65)	9 (15.52)	2 (3.45)
13. การบันทึกผลการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลของแพทย์ ในเวชระเบียนผู้ป่วย	2 (3.45)	19 (32.75)	15 (25.86)	18 (31.03)	4 (6.90)
14. การให้ความร่วมมือ สนับสนุนการเฝ้าระวังการติดเชื้อใน โรงพยาบาลของบุคลากรอื่นที่เกี่ยวข้อง	2 (3.45)	24 (41.38)	20 (34.48)	12 (20.69)	0 (0.00)
15. การมีเหตุติดตามให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเฝ้าระวังและการ วินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลจาก ICN	4 (6.90)	22 (37.93)	21 (36.21)	11 (18.96)	0 (0.00)

ตาราง 3 (ต่อ)

ข้อความ	ระดับการสนับสนุน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี
16. การได้รับคำแนะนำจาก ICN เมื่อมีปัญหาหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับการเฝ้าระวังหรือการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล	5 (8.62)	27 (46.55)	19 (32.76)	7 (12.07)	0 (0.00)
17. การได้รับการอบรมหรือความรู้เกี่ยวกับการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล	1 (1.72)	18 (31.03)	26 (44.83)	13 (22.41)	0 (0.00)
18. การให้ข้อเสนอแนะหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลจาก ICN ในการประชุมของ ICWN ในหอผู้ป่วย	1 (1.72)	18 (31.03)	32 (55.17)	7 (12.07)	0 (0.00)
19. การสนับสนุนคำร่า คู่มือเกี่ยวกับการเฝ้าระวังและการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลไว้ใน การศึกษาค้นคว้า	1 (1.72)	8 (13.79)	21 (36.21)	24 (41.38)	4 (6.90)
20. การส่งสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการได้ เมื่อพบว่า ผู้ป่วยมีอาการหรืออาการแสดงของการติดเชื้อ	15 (25.86)	34 (58.62)	5 (8.62)	4 (6.90)	0 (0.00)

ภาคผนวก ข

การทดสอบสมการความถดถอยพหุคูณโดยการวิเคราะห์ความแปรปรวน

สมการ	Sum of Squares	df	Mean Squares	F	Sig.
สมการถดถอย	3123.016	3	1041.005	1.356	.266
ความคลาดเคลื่อน	41464.128	54	767.854		
รวม	44587.144	57			

ภาคผนวก ค

แบบบันทึกข้อมูลการติดเชื้อในโรงพยาบาล

แบบบันทึกข้อมูลการติดเชื้อในโรงพยาบาล หอผู้ป่วย.....วันที่.....

ลำดับ	ชื่อ-สกุล ผู้ป่วย	เพศ	อายุ	การวินิจฉัย โรคแรกพบ	ตำแหน่งที่มี การติดเชื้อ	วันที่เริ่ม มีอาการ	อาการและ อาการแสดง	ผล Lab	เชื้อ สาเหตุ	หมายเหตุ

ภาคผนวก ง

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถาม

ผู้ทรงคุณวุฒิ

สังกัด

รองศาสตราจารย์ ละออ ดันติศิรินทร์	ภาควิชาการพยาบาลพื้นฐาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ วิลาวัณย์ พิเชิยมเสถียร	ภาควิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ คณะพยาบาล ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อาจารย์ จิตตาภรณ์ จิตรีเชื้อ	ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คุณสิริลักษณ์ สลักคำ	พยาบาลควบคุมการติดเชื้อ โรงพยาบาลมหาราชนคร เชียงใหม่
คุณรัชนีย์ วงศ์แสน	พยาบาลควบคุมการติดเชื้อ โรงพยาบาลนครพิงค์

ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบการวัดและประเมินผลของแบบสอบถาม

อาจารย์ยุพิน กลิ่นขจร	ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
-----------------------	---

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาวอุทุมพร ศรีสถาพร		
วัน เดือน ปีเกิด	24 มีนาคม 2511		
สถานที่เกิด	จังหวัดขอนแก่น		
ประวัติการศึกษา			
พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	วุฒิ	ชื่อสถาบัน	
2533	ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ และผดุงครรภ์ชั้นสูง	วิทยาลัยพยาบาลนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	
2539	ประกาศนียบัตรการพยาบาล โรคหัวใจและทรวงอก	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	
ประวัติการทำงาน			
ปีพ.ศ.	ตำแหน่ง	สถานที่	
2533-ปัจจุบัน	พยาบาลวิชาชีพระดับ 6	หอผู้ป่วยหนักศัลยกรรม โรงพยาบาลขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น	