

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ข้อมูลแสดงจำนวนและร้อยละของคะแนนความรู้ การปฏิบัติ และสิ่งสนับสนุนในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลจำแนกเป็นรายด้าน

ตาราง 14

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในด้านความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุม การติดเชื้อในโรงพยาบาล	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)
1. เชื่อที่มักพบว่าเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดการติดเชื้อในโรงพยาบาลเป็นเชื้อแกรมลบ	104 (51.2)	99 (48.8)
2. นาย ส ได้รับอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกัน เข้ารับการรักษาด้วยอาการ fracture spinal cord ได้รับการใส่เครื่องช่วยหายใจ สารน้ำทางหลอดเลือดดำ และสายสวนปัสสาวะ นาย ส มีความเสี่ยงต่อการเกิดการติดเชื้อในโรงพยาบาล	201 (98.0)	4 (2.0)
3. พยาบาลที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยที่ติดเครื่องปรับอากาศมีความเสี่ยงต่อการเกิดการติดเชื้อที่แพร่กระจายทางระบบทางเดินหายใจ	196 (95.6)	9 (4.4)
4. ไม้อัดเตียงผู้ป่วยเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีส่วนส่งเสริมให้เกิดการติดเชื้อในโรงพยาบาล	97 (47.5)	107 (52.5)
5. ชายไทยเข้ารับการรักษานในโรงพยาบาลด้วยอาการขาขวาหักและมีแผลเปิดผู้ป่วยรายนี้เกิดการติดเชื้อในโรงพยาบาล	134 (65.4)	71 (34.6)
6. ชายไทยเข้ารับการรักษานในโรงพยาบาลด้วยอาการถูกไฟลวกผู้ป่วยรายนี้เกิดการติดเชื้อในโรงพยาบาล	189 (92.2)	16 (7.8)

ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 74.83

ตาราง 15

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล

การเฝ้าระวัง การติดเชื้อในโรงพยาบาล	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)
1. ข้อมูลจาก kardex, nurses' note, ฟอรัมปรอทและผลการ ตรวจทางห้องปฏิบัติการเป็นข้อมูลที่จะช่วยชี้ว่าผู้ป่วยอาจ เกิดการติดเชื้อในโรงพยาบาล	187 (91.2)	18 (8.8)
2. การตรวจทางห้องปฏิบัติการเป็นวิธีการที่ดีที่สุดในการเฝ้า ระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล	127 (62.0)	78 (38.0)
3. ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการจะช่วยให้ทราบลักษณะ การดื้อยาของเชื้อได้	196 (95.6)	9 (4.4)
4. การได้รับยา steroid ยาเคมีบำบัดของผู้ป่วยไม่ใช่ข้อมูลที่ ต้องนำมาใช้ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล	135 (65.9)	70 (34.1)
ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 78.5		

ตาราง 16

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน
โรงพยาบาลในด้านการใช้เทคนิคปลอดเชื้อ

การใช้เทคนิคปลอดเชื้อ	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)
1. ก่อนทำหัตถการต้องล้างมือด้วยน้ำยาทำลายเชื้อเป็นเวลา นานอย่างน้อย 3 นาที	113 (55.1)	92 (44.9)
2. ในการเจาะเลือดเพื่อนำไปเพาะเชื้อต้องใช้ถุงมือปราศจาก เชื้อ	153 (74.6)	52 (25.4)
3. พยาบาลควรล้างมือด้วยสบู่ผสมน้ำยาทำลายเชื้อ อย่าง น้อย 15 วินาที ก่อนแทงเข็มให้เลือดผู้ป่วย	82 (40.0)	123 (60.0)
4. หลังดูดเสมหะให้ผู้ป่วย พยาบาลไม่จำเป็นต้องล้างมือหลัง จากถอดถุงมือเนื่องจากมือไม่เปื้อนสิ่งสกปรก	199 (97.1)	6 (2.9)
ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 66.75		

ตาราง 17

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน
โรงพยาบาลในด้านการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ

การทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)
1. เมื่อผู้ป่วยวัณโรคในระยะ advance กลับบ้านควรหosing ด้วยฟอร์มาลีนเพื่อทำลายเชื้อโรคที่ยังมีอยู่ในห้อง	145 (70.7)	60 (29.3)
2. ภาชนะที่รองรับ content จาก chest drain ของผู้ป่วยจำเป็นต้อง ใส่น้ำยาทำลายเชื้อ	155 (75.6)	50 (24.4)
3. สาย suction ชนิดนำกลับมาใช้ซ้ำที่ใช้กับผู้ป่วยแล้วควร นำไปทำให้ปราศจากเชื้อโดย การอบแก๊ส	155 (75.6)	50 (24.4)
4. ถังล้างท่อปัสสาวะควรแช่ด้วยน้ำยาทำลายเชื้อ Glutaraldehyde 2 % นาน 10 ชั่วโมง	120 (58.8)	84 (41.8)
5. แก้วยาของผู้ป่วยรายนี้หลังใช้แล้วต้องแช่ในน้ำยาทำลาย เชื้อ	170 (82.9)	35 (17.1)
6. ผ้าปูที่นอนของผู้ป่วยรายนี้ก่อนส่งโรงซักฟอกควรแช่น้ำ ยาทำลายเชื้อทุกครั้ง	103 (50.2)	102 (49.8)
ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 69		

ตาราง 18

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน
โรงพยาบาลในด้านการแยกผู้ป่วย

การแยกผู้ป่วย	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)
1. ผู้ป่วยโรคหัดควรมียุทธวิธีการแยกโดยใช้หลักการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อทางการหายใจ (airborne transmission)	26 (12.7)	179 (87.3)
2. การใส่ผ้าปิดปาก-จมูกชนิดผ้าป้องกันเชื้อวัณโรคได้	84	121
3. ระหว่างเคลื่อนย้ายผู้ป่วยวัณโรคในระยะ advance ผู้ที่ทำหน้าที่เคลื่อนย้ายผู้ป่วยควรสวมผ้าปิดปาก-จมูกเพื่อป้องกันการได้รับเชื้อจากผู้ป่วย	(41.0) 53 (25.9)	(59.0) 152 (74.1)
4. ในการเช็ดตัวให้ผู้ป่วยรายนี้ พยาบาลไม่จำเป็นต้องสวมถุงมือ	186 (90.7)	19 (9.3)
5. ผู้ป่วยรายนี้ควรได้รับการดูแลโดยจัดให้อยู่ห้องแยกและแยกเครื่องใช้ต่างๆ จากผู้ป่วยอื่น	186 (90.7)	19 (9.3)
ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 52.2		

ตาราง 19

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน
โรงพยาบาลในด้านการป้องกันการติดเชื้อจากการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข

การป้องกันการติดเชื้อจากการให้บริการทางการแพทย์และ สาธารณสุข	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)
1. Mask ผ้า สามารถป้องกันการติดเชื้อจากการกระเด็นของ ละอองฝอยเสมหะขณะดูแลคนไข้ได้เพียงพอ	95 (46.3)	110 (53.7)
2. การล้างมือมีคนที่ใช้แล้วควรสวมถุงมือชนิดใช้ครั้ง เดียวแล้วทิ้ง (Disposable gloves)	76 (37.1)	129 (62.9)
3. ในการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำแก่ผู้ป่วยรายนี้ ไม่จำ เป็นต้องสวมถุงมือ แต่ระมัดระวังไม่ให้เข็มตำมือหรือเลือด เปื้อนมือ	148 (72.7)	57 (27.8)
4. ในการเก็บเข็มฉีดยาเฉพาะที่ใช้ในการช่วยแพทย์ทำ LP ควรสวมปลอกเข็มนอกทั้งลงในภาชนะป้องกันการสัมผัส เพื่อป้องกันการสัมผัสเข็มของเจ้าหน้าที่	24 (11.7)	181 (88.3)
5. ในการช่วยเหลือแพทย์ในการใส่สายสวนที่ขาหนีบเพื่อ ล้างไต ไม่จำเป็นต้องสวมแว่นตาเนื่องจากเป็นผู้ช่วยแพทย์ไม่ ได้อยู่ใกล้ชิดผู้ป่วย	136 (66.3)	69 (33.7)
ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 46.6		

ตาราง 20

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน
โรงพยาบาลในด้านการดูแลสุขภาพตนเองของบุคลากร

การดูแลสุขภาพตนเองของบุคลากร	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)
1. การตรวจสอบสุขภาพบุคลากรจัดเป็นส่วนหนึ่งของการเฝ้าระวัง การติดเชื้อในโรงพยาบาล	199 (97.1)	6 (2.9)
2. พยาบาลได้รับการตรวจพบว่าเป็นพาหะโรคไวรัสตับ อักเสบบีไม่ควรทำงานในแผนก ไตเทียม	117 (57.1)	88 (42.9)
3. พยาบาลควรไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคไวรัสตับอักเสบบีก่อน เข้าทำงานในแผนกไตเทียม	123 (60.0)	82 (40.0)
4. พยาบาลในแผนกไตเทียมควรตรวจหาการติดเชื้อที่ผ่านทาง เลือดทุก 1 ปี	184 (98.8)	21 (10.2)
ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 76		

ตาราง 21

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในด้านการเก็บและส่งสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

การเก็บและส่งสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)
1. หากสมมติผู้ป่วยวัณโรคในระยะ advance หกลungพื้น ควร ราดด้วยน้ำยาทำลายเชื้อก่อนเช็ดดูตามปกติ	35 (17.1)	170 (82.9)
2. สิ่งส่งตรวจของผู้ป่วยทุกราย ควรใส่ลงในถุงพลาสติกที่ ปิดมิดชิด และเขียนข้อความระมัดระวังในการจับต้องไว้	112 (54.6)	93 (45.4)
3. ตัวอย่างน้ำไขสันหลัง หากไม่สามารถส่งตรวจได้ทันทีจะ ต้องเก็บไว้ในตู้เย็นอุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส	56 (27.5)	148 (72.5)
4. ในการเก็บอุจจาระส่งตรวจต้องส่งตรวจทันที เพราะหาก ทิ้งไว้อาจมีการเจริญเติบโตของเชื้ออื่นได้	166 (81.0)	39 (19.0)
ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 45		

ตาราง 22

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน
โรงพยาบาลในด้านการควบคุมสิ่งแวดล้อมภายในหอผู้ป่วย

การควบคุมสิ่งแวดล้อมภายในหอผู้ป่วย	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)
1. หลังจากให้น้ำเกลือทางหลอดเลือดดำผู้ป่วย สายน้ำเกลือ นั้น ไม่จัดว่าเป็นขยะติดเชื้อ	182 (88.8)	23 (11.2)
2. หลังจากผู้ป่วยในห้องแยกกลับบ้านแล้วควรเปิดหน้าต่าง ห้องผู้ป่วยทิ้งไว้ประมาณ 30 นาทีก่อนที่จะรับผู้ป่วยใหม่	65 (31.7)	140 (68.3)
3. การใช้ผ้าพันก๊อมน้ำจะป้องกันการกระเด็นของน้ำและ ช่วยลดการเปียกชื้นบริเวณอ่างน้ำ	118 (57.6)	87 (42.4)
4. ควรทำความสะอาดเคาน์เตอร์พยาบาลโดยการเช็ดด้วย แอลกอฮอล์ 75% ทุกวัน	113 (55.1)	92 (49.9)
5. ผ้าเปื้อนอุจจาระของผู้ป่วยรายนี้จัดเป็นผ้าติดเชื้อ	181 (88.3)	24 (11.7)

ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 64.2

ตาราง 23

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในการติดต่อประสานงานกับบุคคล และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

การติดต่อประสานงานกับบุคคล และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)
1. หากมีปัญหาเรื่องการใช้ยาทำลายเชื้อควรปรึกษากับเจ้าหน้าที่เภสัชกรเพื่อขอคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้ยาทำลายเชื้อที่ถูกต้องเหมาะสม	137 (66.8)	68 (33.2)
2. พยาบาลควรรายงานให้แพทย์เวรทราบผลการตรวจ urine culture ของผู้ป่วยทันที เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาที่เหมาะสม	163 (79.5)	42 (20.5)
3. การให้สุขศึกษาแก่ผู้ป่วยโดยให้ผู้ป่วยสังเกตอาการผิดปกติที่เกิดขึ้นและแจ้งให้พยาบาลทราบเป็นข้อมูลที่จะช่วยในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล	195 (95.1)	10 (4.9)
4. พยาบาลควรให้สุขศึกษาแก่ญาติที่เข้าเยี่ยมเกี่ยวกับการล้างมือก่อนเข้าเยี่ยมผู้ป่วยเพื่อป้องกันและควบคุมการติดเชื้อแก่ผู้ที่มาเยี่ยมผู้ป่วย	193 (94.1)	12 (5.9)
ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 84		

ตาราง 24

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในด้านการร่วมทำวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

การร่วมทำวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุม การติดเชื้อในโรงพยาบาล	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)
1. การให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในการวิจัย เป็นบทบาทหนึ่งของพยาบาลในการป้องกันและควบคุมการ ติดเชื้อในโรงพยาบาล	199 (97.1)	6 (2.9)
2. การศึกษาผลการวิจัยต่างๆ สามารถนำมาประยุกต์ใช้ใน การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล	203 (99.0)	2 (1.0)
3. การศึกษาเกี่ยวกับเทคนิคการพยาบาลใหม่ๆ จากงานวิจัย เป็นวิธีการหนึ่งที่ช่วยป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรง พยาบาล	204 (99.5)	1 (0.5)
ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 98.67		

ตาราง 25

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามการปฏิบัติการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในด้านการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล

การเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล	ไม่เคยปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติเป็นบางครั้ง จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติ ทุกครั้ง จำนวน (ร้อยละ)
1. การสังเกตอาการและอาการแสดงของผู้ป่วยที่แสดงถึงการติดเชื้อในโรงพยาบาล	1 (0.5)	97 (47.3)	107 (52.2)
2. เมื่อผู้ป่วยมีอาการและอาการแสดงเกี่ยวกับการติดเชื้อ เช่น มีไข้ ผลเป็นหนอง ไอมีเสมหะ เป็นต้น ท่านบันทึกข้อมูลเหล่านี้ ลงในแบบฟอร์มบันทึกทางการแพทย์	7 (3.4)	21 (10.2)	177 (86.3)
3. การรายงานหัวหน้าเวร/หัวหน้าหอผู้ป่วย/ICN/แพทย์ทันทีเมื่อพบว่าผู้ป่วยมีอาการผิดปกติที่แสดงถึงการติดเชื้อในโรงพยาบาล	21 (10.2)	48 (23.4)	136 (66.3)
4. การติดตามผลการตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการของผู้ป่วยที่สงสัยว่ามีการติดเชื้อ เช่น การเพาะเชื้อ การตรวจหาเซลล์เม็ดเลือดขาว (WBC) เป็นต้น	15 (7.3)	67 (32.7)	123 (60.0)
5. การรายงานหัวหน้าเวร/หัวหน้าหอผู้ป่วย/ICN/แพทย์ทันทีที่ทราบผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ว่าผู้ป่วยมีการติดเชื้อในโรงพยาบาล	21 (10.2)	59 (28.8)	125 (61.0)
ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 79.40			

ตาราง 26

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามการปฏิบัติการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในด้านการใช้เทคนิคปลอดเชื้อ

การใช้เทคนิคปลอดเชื้อ	ไม่เคยปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติเป็นบางครั้ง จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติทุกครั้ง จำนวน (ร้อยละ)
1. การใช้เทคนิคปลอดเชื้อ ในการให้การพยาบาลผู้ป่วย	0 (0.0)	31 (15.1)	174 (84.9)
2. การใช้เทคนิคปลอดเชื้อ เมื่อปฏิบัติกับของที่สะอาดปราศจากเชื้อ เช่น ขนัเปิด set ทำแผล	0 (0.0)	11 (5.4)	193 (94.6)
3. การหยิบของที่ปลอดเชื้อด้วยมือที่สวมถุงมือปลอดเชื้อ หรือใช้ transfer forceps	3 (1.5)	8 (3.9)	194 (94.6)
4. การล้างมือก่อนให้การพยาบาลผู้ป่วย	0 (0.0)	72 (35.1)	133 (64.9)
5. การล้างมือด้วยสบู่อย่างน้อย 10 วินาที ก่อนให้การพยาบาลผู้ป่วยทุกๆ ไป เช่น การเช็ดตัว การวัด Vital signs	4 (2.0)	128 (62.4)	73 (35.6)
6. การล้างมือหลังการให้การพยาบาลผู้ป่วย	1 (0.5)	16 (7.8)	188 (91.7)
7. การล้างมือด้วยน้ำยาทำลายเชื้อทันทีหลังสัมผัสสิ่งคัดหลั่งจากร่างกายผู้ป่วย เช่น อุจจาระ ปัสสาวะ เสมหะ	36 (17.6)	70 (34.1)	99 (48.3)
8. การใช้ผ้าเช็ดมือที่สะอาดและแห้งหลังการล้างมือทุกครั้ง	0 (0.0)	24 (11.7)	181 (88.3)

ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 86.25

ตาราง 27

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามการปฏิบัติการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในด้านการแยกผู้ป่วย

การแยกผู้ป่วย	ไม่เคยปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติเป็นบางครั้ง จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติทุกครั้ง จำนวน (ร้อยละ)
1. เมื่อพบว่าผู้ป่วยมีภูมิคุ้มกันต่ำเสี่ยงต่อการติดเชื้อสูง เช่น ผู้ป่วยแผลไฟไหม้ ผู้ป่วยที่ได้รับยากดภูมิคุ้มกัน เป็นต้น ท่านจัดให้อยู่ห้องแยก หรือบริเวณสำหรับแยกผู้ป่วย	9 (4.4)	42 (20.5)	154 (75.1)
2. เมื่อพบว่าผู้ป่วยมีการติดเชื้อที่อยู่ในระยะแพร่กระจายทางอากาศ หรือโดยการฟุ้งกระจาย เช่น โรคปอดอักเสบ วัณโรค คอตีบ ท่านจัดให้ผู้ป่วยอยู่ในห้องแยก หรือแยกผู้ป่วยไว้มุมใดมุมหนึ่งของห้อง	11 (5.4)	34 (16.6)	160 (78.0)
3. การแนะนำผู้ป่วย และญาติให้เข้าใจถึงวิธีการปฏิบัติตัวขณะอยู่ห้องแยก หรือบริเวณสำหรับแยกผู้ป่วย	7 (3.4)	58 (28.3)	140 (68.3)
4. การดูแลให้บุคลากรและญาติปฏิบัติตามหลักการแยกผู้ป่วย	7 (3.4)	67 (32.7)	131 (63.9)
5. การดูแลให้มีการจัดของใช้ประจำตัวของผู้ป่วยที่ติดเชื้อแยกจากผู้ป่วยอื่น	8 (3.9)	66 (32.2)	131 (63.9)
6. การสวมเสื้อคลุม ถุงมือ ผ้าปิดปาก-จมูก ตามความเหมาะสม ก่อนเข้าไปให้การพยาบาลผู้ป่วยที่อยู่ในห้องแยกแต่ละประเภท	21 (10.2)	93 (45.4)	91 (44.4)

ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 80.17

ตาราง 28

จำนวนและ ร้อยละของประชากร จำแนกตามการปฏิบัติการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในด้านการป้องกันการติดเชื้อจากการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข

การป้องกันการติดเชื้อจากการให้บริการทางการแพทย์ และสาธารณสุข	ไม่เคย ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติเป็น บางครั้ง จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติ ทุกครั้ง จำนวน (ร้อยละ)
1. การสวมถุงมือก่อนทำกิจกรรมที่คาดว่าจะสัมผัส เลือด/สารคัดหลั่งของผู้ป่วย เช่น การเจาะเลือด การให้สาร น้ำทางหลอดเลือดดำ	0 (0.0)	73 (35.6)	132 (64.4)
2. การสวมถุงมือก่อนที่จะสัมผัสอุจจาระและปัสสาวะ ของผู้ป่วย	1 (0.5)	46 (22.4)	158 (77.1)
3. การสวมถุงมือขณะแทงเข็มเพื่อให้สารน้ำทางหลอดเลือด ดำ	0 (0.0)	138 (67.3)	67 (32.7)
4. การใช้วิธี one handed technique หากต้องสวมปลอก เข็มกลับคืนภายหลังจากใช้งานกับผู้ป่วยแล้ว	0 (0.0)	44 (21.5)	161 (78.5)
5. การแยกเข็มและของมีคมที่ใช้กับผู้ป่วยแล้วทิ้งลงใน ภาชนะที่ของมีคมทะลุไม่ได้	0 (0.0)	6 (2.9)	199 (97.1)
ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 84.90			

ตาราง 29

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามการปฏิบัติการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในด้านการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ

การทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ	ไม่เคยปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติเป็นบางครั้ง จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติ ทุกครั้ง จำนวน (ร้อยละ)
1. การตรวจสอบวันหมดอายุของน้ำยาทำลายเชื้อและน้ำยาฆ่าเชื้อ ก่อนนำมาใช้	6 (2.9)	46 (22.4)	153 (74.6)
2. การดูแลปิดฝาภาชนะที่ใช้แช่เครื่องมือ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ ในน้ำยาทำลายเชื้ออย่างมิดชิด	15 (7.3)	34 (16.6)	156 (76.1)
3. การตรวจสอบระยะเวลาการแช่เครื่องมือ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ ให้ครบตามเวลาที่กำหนดก่อนนำไปใช้	32 (15.6)	54 (26.3)	119 (58.0)
4. การตรวจสอบว่า เครื่องมือที่จะสอดใส่เข้าร่างกายผู้ป่วยเช่น สายดูดเสมหะ สายสวนปัสสาวะ ถูกทำให้ปราศจากเชื้อก่อนนำไปใช้	0 (0.0)	14 (6.8)	191 (93.2)
5. การเปลี่ยนน้ำยาทำลายเชื้อที่ใช้แช่เครื่องมือ ตามเวลาที่กำหนด หรือเมื่อมีการปนเปื้อนหรือเมื่อน้ำยาขุ่นเพื่อคงสภาพปลอดเชื้อ	31 (15.1)	26 (12.7)	147 (71.7)
6. การจัดเก็บเครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่ผ่านการทำลายเชื้อ หรือทำให้ปราศจากเชื้อแล้วไว้ในตู้หรือบริเวณที่สะอาด	1 (0.5)	17 (8.3)	187 (91.2)
7. ดูแลให้มีการนำเครื่องมือ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ ที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ และถูกเก็บไว้เป็นเวลานานเกินกว่าที่กำหนดไปทำให้ปราศจากเชื้อใหม่	15 (7.3)	32 (15.6)	158 (77.1)

ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 85.14

ตาราง 30

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามการปฏิบัติการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในด้านการควบคุมสิ่งแวดล้อมภายในหอผู้ป่วย

การควบคุมสิ่งแวดล้อมภายในหอผู้ป่วย	ไม่เคยปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติเป็นบางครั้ง จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติทุกครั้ง จำนวน (ร้อยละ)
1. การดูแลให้มีการสุ่มพื้นห้องในหอผู้ป่วย ด้วยน้ำผสมผงซักฟอกในรอบแรก และถูอีกครั้งในรอบสองด้วยน้ำสะอาดธรรมดาจนสะอาด	47 (22.9)	73 (35.6)	85 (41.5)
2. การดูแลให้หอผู้ป่วยมีการระบายอากาศที่ดีและเหมาะสม เช่น เปิดหน้าต่าง พัดลม เครื่องปรับอากาศ	7 (3.4)	41 (20.0)	157 (76.6)
3. การดูแลให้มีการทำความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมของผู้ป่วยด้วยน้ำยาถูห้องน้ำ อย่างน้อยวันละครั้ง	24 (11.7)	38 (18.5)	143 (69.8)
4. การดูแลให้มีการแยกผ้าสกปรกและผ้าติดเชื้อออกจากผ้าชนิดอื่นๆ โดยมีภาชนะใส่แยกต่างหาก	2 (1.0)	40 (19.5)	163 (79.5)
5. การแยกทิ้งขยะในภาชนะที่มีถุงขยะสีต่างกัน เช่น ขยะทั่วไปใส่ถุงดำ และขยะติดเชื้อใส่ถุงแดง	0 (0.0)	10 (4.9)	195 (95.1)

ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 82.30

ตาราง 31

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามการปฏิบัติการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในด้านการดูแลสุขภาพตนเองของบุคลากร

การดูแลสุขภาพตนเองของบุคลากร	ไม่เคย ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติเป็น บางครั้ง จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติ ทุกครั้ง จำนวน (ร้อยละ)
1. การตรวจสอบสุขภาพตนเองประจำทุกปี	12 (5.9)	82 (40.0)	111 (54.1)
2. เมื่อท่านเจ็บป่วยเป็น โรคติดต่อที่แพร่กระจายเชื้อได้ หยุดพักงานชั่วคราวจนกว่าการเจ็บป่วยจะดีขึ้น	19 (9.3)	71 (34.6)	115 (56.1)

ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 73.75

ตาราง 32

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามการปฏิบัติกรป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในด้านการเก็บและส่งสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

การเก็บและส่งสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ	ไม่เคยปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติเป็นบางครั้ง จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติทุกครั้ง จำนวน (ร้อยละ)
1. การบรรจุสิ่งส่งตรวจลงในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดทุกครั้ง	1 (0.5)	21 (10.2)	183 (89.3)
2. ถ้าสิ่งส่งตรวจตกแตกหรือหล่นลงพื้น ทานสวมถุงมืออย่างหนาเช็ดสิ่งเปื้อนออกด้วยกระดาษให้มากที่สุด ทิ้งกระดาษลงในถุงขยะติดเชื้อ และราดบริเวณที่เปื้อนด้วยโซเดียมไฮโปคลอไรด์ 0.5 %	53 (25.9)	83 (40.5)	69 (33.7)
3. การเก็บสิ่งส่งตรวจถูกตำแหน่งและเก็บในระยะเวลาตามคำสั่งของแพทย์	4 (2.0)	18 (8.8)	183 (89.3)
4. ก่อนนำสิ่งส่งตรวจไปส่งท่านตรวจสอบชื่อผู้ป่วยและชนิดของสิ่งส่งตรวจให้ตรงกับสิ่งส่งตรวจ	0 (0.0)	6 (2.9)	199 (97.1)
5. เมื่อเก็บสิ่งส่งตรวจแล้วท่านส่งสิ่งส่งตรวจทันที ถ้าไม่สามารถทำได้ท่านเก็บไว้ในที่ปลอดภัย เช่น ตะแกรง ตู้เย็น	6 (2.9)	31 (15.1)	168 (82.0)
ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 86			

ตาราง 33

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามการปฏิบัติการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในด้านการติดต่อประสานงานกับบุคคล และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

การติดต่อประสานงานกับบุคคล และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน โรงพยาบาล	ไม่เคย ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติเป็น บางครั้ง จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติ ทุกครั้ง จำนวน (ร้อยละ)
1. การปรึกษาแพทย์เกี่ยวกับปัญหาการติดเชื้อในโรงพยาบาลของผู้ป่วยที่อยู่ในความดูแลของท่าน	16 (7.8)	109 (53.2)	80 (39.0)
2. การติดตามผลการตรวจต่างๆ เพื่อประกอบการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลจากเจ้าหน้าที่ในหน่วยที่เกี่ยวข้องเช่น ห้องปฏิบัติการทางจุลชีววิทยา ห้องเอกซเรย์	8 (3.9)	69 (33.7)	128 (62.4)
3. การติดตามนโยบายในการปฏิบัติเพื่อป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล	2 (1.0)	76 (37.1)	127 (62.0)
4. การปรึกษาหัวหน้าหอผู้ป่วย หรือผู้อำนวยการ โรงพยาบาลเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน โรงพยาบาล	7 (3.4)	99 (48.3)	99 (48.3)
ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 74.38			

ตาราง 34

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามการปฏิบัติกรป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในด้านการร่วมทำวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

การร่วมทำวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ ในโรงพยาบาล	ไม่เคย ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติเป็น บางครั้ง จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติ ทุกครั้ง จำนวน (ร้อยละ)
1. การศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวกับการติดเชื้อในโรงพยาบาล และนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	29 (14.1)	139 (67.8)	37 (18.0)
2. การดำเนินการวิจัยเกี่ยวกับการติดเชื้อในโรงพยาบาล	144 (70.2)	46 (22.4)	15 (7.3)
3. การให้ความร่วมมือในการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการติดเชื้อในโรงพยาบาล เช่น เก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล ให้ความร่วมมือในการตอบคำถาม และให้ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับการติดเชื้อในโรงพยาบาล	4 (2.0)	55 (26.8)	146 (71.2)
ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 51.67			

ตาราง 35

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามสิ่งสนับสนุนในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน
โรงพยาบาลในด้านนโยบายสนับสนุนจากผู้บริหารในการ ป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน
โรงพยาบาล

นโยบายสนับสนุนจากผู้บริหารในการป้องกันและ ควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล	มี/เพียงพอ จำนวน (ร้อยละ)	มีไม่เพียงพอ/ไม่มี จำนวน (ร้อยละ)
1. มีการแจ้งนโยบายเป็นลายลักษณ์อักษร	176 (85.9)	29 (14.1)
2. มีการติดโปสเตอร์เกี่ยวกับการปฏิบัติตามหลัก การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อให้เห็นชัดเจน	141 (68.8)	64 (31.2)
3. หัวหน้าคึกของท่านให้การสนับสนุนการปฏิบัติตามหลัก การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล	200 (97.6)	5 (2.4)
4. แพทย์ให้คำแนะนำ/ช่วยเหลือเมื่อท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับ การดูแลผู้ป่วยที่ติดเชื้อในโรงพยาบาล	153 (74.6)	52 (25.4)
5. ผู้ร่วมงานในหอผู้ป่วยมีการปรึกษาหารือและหาแนวทาง แก้ไขปัญหาก็เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อในโรงพยาบาลร่วมกัน	159 (77.6)	46 (22.4)
ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 80.8		

ตาราง 36

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามถึงสนับสนุนในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน
โรงพยาบาลในด้านการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

การอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน โรงพยาบาล	มี/เพียงพอ	มีไม่เพียงพอ/ไม่มี
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
1. มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและ ควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลก่อนการปฏิบัติงาน	162 (79.0)	43 (21.0)
2. มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและ ควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลระหว่างการปฏิบัติงาน	180 (87.8)	25 (12.2)
ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 83.5		

ตาราง 37

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามสิ่งสนับสนุนในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในด้านการสนับสนุนอุปกรณ์เฝ้าระวังความสะอาดในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

การสนับสนุนอุปกรณ์เฝ้าระวังความสะอาดในการ ป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล	มี/เพียงพอ	มีไม่เพียงพอ/ไม่มี
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
1. ลักษณะของหอผู้ป่วยมีการระบายอากาศที่ดี	125 (61.0)	80 (39.0)
2. ผู้ป่วยกับบุคลากรในการทำงานมีจำนวนเหมาะสม	137 (66.8)	67 (32.7)
3. น้ำยาทำลายเชื้อ	161 (78.5)	44 (21.5)
4. อ่างล้างมือ	176 (85.9)	29 (14.1)
5. สบู่ก้อน	169 (82.8)	35 (17.2)
6. สบู่เหลวมาเชื้อ	36 (17.6)	169 (82.4)
7. ผ้าเช็ดมือ	136 (66.3)	69 (33.7)
8. ถุงมือใช้ครั้งเดียวทิ้ง	170 (82.9)	35 (17.1)
9. ถุงมือปราศจากเชื้อ	172 (83.9)	33 (16.1)
10. ผ้าปิดปาก-จมูกชนิดผ้า	55 (26.8)	150 (73.2)

ตาราง 37 (ต่อ)

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามสิ่งสนับสนุนในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน
โรงพยาบาลในด้านการสนับสนุนอุปกรณ์เฝ้าระวังความสะอาดในการป้องกันและควบคุมการ
ติดเชื้อในโรงพยาบาล

การสนับสนุนอุปกรณ์เฝ้าระวังความสะอาดในการป้องกัน และควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล	มี/เพียงพอ จำนวน (ร้อยละ)	มีไม่เพียงพอ/ไม่มี จำนวน (ร้อยละ)
11. ผ้าปิดปาก-จมูกชนิดกระดาษ	10 (4.9)	195 (95.1)
12. แวนตา	42 (20.5)	163 (79.5)
13. ภาชนะทิ้งเข็มที่ใช้แล้ว	198 (96.6)	7 (3.4)
14. ขยะติดเชื้อ (ถุงแดง)	198 (96.6)	7 (3.4)
15. ขยะไม่ติดเชื้อ (ถุงดำ)	199 (97.1)	6 (2.9)
ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 64.53		

ตาราง 38

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามสิ่งสนับสนุนในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน
โรงพยาบาลในด้านมาตรฐานวิธีการปฏิบัติการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

มาตรฐานวิธีการปฏิบัติการป้องกันและควบคุม การติดเชื้อในโรงพยาบาล	มี/เพียงพอ จำนวน (ร้อยละ)	มีไม่เพียงพอ/ไม่มี จำนวน (ร้อยละ)
มีคู่มือการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุม การติดเชื้อในโรงพยาบาล	165 (80.5)	40 (19.5)
ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้ 80		

ภาคผนวก ข

ข้อมูลแสดงการแสดงความคิดเห็นต่อปัญหา และอุปสรรคในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

ตาราง 39

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามการแสดงความคิดเห็นต่อปัญหาและอุปสรรคด้านนโยบายสนับสนุนจากผู้บริหารในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

ปัญหาและอุปสรรค	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. นโยบายไม่ชัดเจน	21	10.24
2. ไม่ปฏิบัติตามนโยบายอย่างจริงจัง	15	7.32
3. ไม่มีการแจ้งให้บุคลากรทราบ	13	6.34
4. มีนโยบายสนับสนุนแต่บุคลากรให้ความร่วมมือไม่เต็มที่	10	4.88
5. ผู้บริหารให้การสนับสนุนไม่เต็มที่	4	1.95
6. ไม่มีการตรวจสอบแก้ไขให้ทันต่อการควบคุมการติดเชื้อ	1	0.49
7. คณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลปฏิบัติงานไม่จริงจัง	1	0.49

ตาราง 40

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามการแสดงความคิดเห็นต่อปัญหาและอุปสรรคด้านการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

ปัญหาและอุปสรรค	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ไม่มีการอบรมเป็นระยะและต่อเนื่อง	15	7.32
2. การอบรมมีน้อย	12	5.85
3. บุคลากรเป็นบางคนเท่านั้นที่ได้เข้าอบรม	5	2.45
4. ไม่มีการจัดหาความรู้ใหม่ๆเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อมาอบรม	3	1.46
5. ในการอบรมไม่มีการทำการทดสอบก่อนและหลังการอบรม	2	0.98

ตาราง 41

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามการแสดงความคิดเห็นต่อปัญหาและอุปสรรคด้านการ
สนับสนุนอุปกรณ์เพื่ออำนวยความสะดวกในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

ปัญหาและอุปสรรค	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. มีอุปกรณ์ไม่เพียงพอ	41	20.00
2. ดัดขัดเรื่องงบประมาณ	20	9.76
3. งบประมาณช้า และขาดขณะใช้งาน	20	9.76
4. อุปกรณ์ป้องกันชำรุด	15	7.32
5. มีความแออัดในหอผู้ป่วย	11	5.37
6. ไม่มีห้องแยก	10	4.88
7. อุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อคุณภาพไม่ดี	8	3.90
8. แวนตาขณะสวมใส่เกิดไอน้ำ และมองเห็นไม่ชัด	3	1.46

ตาราง 42

จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามการแสดงความคิดเห็นต่อปัญหาและอุปสรรคด้าน
มาตรฐานวิธีปฏิบัติการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

ปัญหาและอุปสรรค	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ไม่มีมาตรฐานวิธีปฏิบัติการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ เป็นลายลักษณ์อักษรที่ชัดเจน	21	10.24
2. มีมาตรฐานวิธีปฏิบัติการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ ไม่ ครบทุกเรื่อง	13	6.34
3. ไม่มีการตรวจสอบและแก้ไข	2	0.98
4. การกำหนดมาตรฐานไม่จริงจังและต่อเนื่อง	1	0.49

ภาคผนวก ก

จดหมายขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถาม

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2544

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถาม

เรียน พยาบาลวิชาชีพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามจำนวน 1 ชุด

ข้าพเจ้า นางสาวนุชชงค์ เยาวพานนท์ นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำลังทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ เรื่อง ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพใน โรงพยาบาลแมคคอร์มิค การศึกษาครั้งนี้รวบรวมข้อมูล โดยใช้แบบสอบถาม

ในการนี้ใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดตอบแบบสอบถาม 1 ชุดที่แนบมาพร้อมนี้ กรุณาตอบตามความเป็นจริง คำตอบของท่านจะได้รับการพิทักษ์สิทธิไม่เปิดเผยเป็นรายบุคคล การนำเสนอผลการวิจัยจะกระทำเป็นภาพรวม เพื่อใช้ในการวิจัยครั้งนี้เท่านั้น ขอความกรุณาให้ท่าน ตอบแบบสอบถาม และส่งกลับคืนหัวหน้าหอผู้ป่วยของท่าน

ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนุชชงค์ เยาวพานนท์)

ภาคผนวก ง

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ดร. กรองกาญจน์ สังกาศ
อาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
2. รองศาสตราจารย์วิลาวัณย์ พิเชียรเสถียร
อาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อะเคื้อ อุณหเลขกะ
อาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. คุณสิริลักษณ์ สลักคำ
พยาบาลควบคุมการติดเชื้อ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
5. คุณเทพนิมิตร จูแดง
พยาบาลควบคุมการติดเชื้อ โรงพยาบาลศิริราช

ภาคผนวก จ

การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา

$$\text{การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา} = \frac{\text{จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อทั้งหมด}}$$

(content validity index)

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามความรู้ในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ได้จากค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 2	= 0.84
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 3	= 0.76
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 4	= 0.9
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 5	= 0.94
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 3	= 0.72
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 4	= 0.84
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 5	= 0.86
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และ 4	= 0.74
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และ 5	= 0.76
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 4 และ 5	= 0.92
รวม	= 8.28
จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ	= 10 คู่

$$\text{ดังนั้นดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถาม} = \frac{8.28}{10} = 0.82$$

$$\text{การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา} = \frac{\text{จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อทั้งหมด}}$$

(content validity index)

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามสิ่งสนับสนุนในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ได้จากค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 2	= 0.96
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 3	= 1
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 4	= 1
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 5	= 1
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 3	= 0.96
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 4	= 0.96
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 5	= 0.96
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และ 4	= 1
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และ 5	= 1
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 4 และ 5	= 1
รวม	= 9.84
จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ	= 10 คู่

$$\text{ดังนั้นดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถาม} = \frac{9.84}{10} = 0.98$$

$$\text{การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา} = \frac{\text{จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อทั้งหมด}}$$

(content validity index)

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามการปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ได้จากค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 2	= 0.86
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 3	= 0.88
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 4	= 0.9
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 5	= 0.98
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 3	= 0.82
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 4	= 0.78
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 5	= 0.88
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และ 4	= 0.84
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และ 5	= 0.92
ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 4 และ 5	= 0.9
รวม	= 8.76
จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ	= 10 คู่

$$\text{ดังนั้นดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถาม} = \frac{8.76}{10} = 0.87$$

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล	นางสาวนุชชงค์ เขาวพานนท์	
วัน เดือน ปีเกิด	6 เมษายน 2518	
สถานที่เกิด	จังหวัด พิจิตร	
ประวัติการศึกษา		
วุฒิการศึกษา	ชื่อสถาบันการศึกษา	พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา
มัธยมศึกษาตอนต้น	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	2532
มัธยมศึกษาตอนปลาย	โรงเรียนปิ่นสรวงแยลวิทยาลัย	2534
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (การพยาบาลและผดุงครรภ์)	มหาวิทยาลัยพายัพ	2538
ประวัติการทำงาน		
ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง	สถานที่ปฏิบัติงาน
2539-2541	พยาบาลวิชาชีพ	หอผู้ป่วยอายุรกรรมทั่วไป โรงพยาบาลแมคคอร์มิค
2541-2542	พยาบาลวิชาชีพ	หอผู้ป่วยอายุรกรรมพิเศษ โรงพยาบาลแมคคอร์มิค