



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

## ภาคผนวก ก

## แบบสัมภาษณ์

การศึกษาเรื่อง ภาวะสุขภาพของบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ  
ในโรงพยาบาลอุตรดิตถ์

## คำชี้แจง

แบบสัมภาษณ์ชุดนี้ เป็นแบบสัมภาษณ์ที่ศึกษาถึงภาวะสุขภาพของบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในโรงพยาบาลอุตรดิตถ์ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระของ นายจรูญ ชิดนายี นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2548 ข้อมูลที่ได้รับจากท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการศึกษา โดยข้อมูลที่ได้นำไปประกอบการตัดสินใจในการวางแผนแก้ไขปัญหาสุขภาพ และใช้เป็นแนวทางในกำหนดนโยบายในการส่งเสริมสุขภาพของบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ทั้งนี้คำตอบของท่านจะไม่มีผลเสียใดๆ ต่อตัวท่าน และข้อมูลที่ได้นำไปใช้เฉพาะการศึกษาเท่านั้น แบบสัมภาษณ์นี้มี 4 ส่วน ประกอบด้วย

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลความรู้เกี่ยวกับอนามัยส่วนบุคคล
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลภาวะสุขภาพจากการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

ผู้ศึกษาขอขอบคุณผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ทุกท่าน ที่ได้ให้ความร่วมมือ ณ โอกาสนี้ด้วย หากท่านมีปัญหาหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมใดๆ สามารถติดต่อข้าพเจ้าได้ที่ กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โรงพยาบาลอุตรดิตถ์ โทรศัพท์ที่ทำงาน 0-5541-1064 ต่อ 5125 โทรศัพท์มือถือ 085-0505-132

ขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่ง

นายจรูญ ชิดนายี

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เลขที่แบบสัมภาษณ์ [ ] [ ] [ ]

## แบบสัมภาษณ์

เรื่อง ภาวะสุขภาพของบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ  
ในโรงพยาบาลอุดรดิตถ์

วันที่สัมภาษณ์ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2550

คำชี้แจง แบบสัมภาษณ์ แบ่งออกเป็น 4 ส่วน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 ความรู้ด้านสุขอนามัยและการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค

ส่วนที่ 3 การปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

ส่วนที่ 4 ภาวะสุขภาพจากการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ( ) หน้าข้อที่ตรงกับความเป็นจริงหรือเติมคำหรือตัวเลขลงในช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

1. เพศ ( ) 1.ชาย ( ) 2.หญิง

2. อายุ.....ปี

3. สถานภาพ

( ) 1.โสด ( ) 2.สมรส ( ) 3.หย่า/แยก

( ) 4.หม้าย ( ) 5.อื่นๆ (ระบุ).....

4.....

15. ในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมา ท่านมีอาการดังต่อไปนี้ หรือไม่.....

## ส่วนที่ 2 ความรู้ด้านสุขอนามัยและการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค

คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ข้อที่	ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
1.	มูลฝอยติดเชื้อไม่มีความแตกต่างจากมูลฝอยทั่วไป		
.	.....		
.	.....		
15.	เสื้อผ้าที่สวมใส่ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับมูลฝอยติดเชื้อสามารถซักรวมกับเสื้อผ้าปกติได้		

## ส่วนที่ 3 การปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริงในการปฏิบัติงานของท่าน โดยมีเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

ปฏิบัติทุกครั้ง หมายถึง ปฏิบัติสิ่งนั้นทุกครั้ง เช่น ในจำนวน 10 ครั้ง ได้ปฏิบัติทั้ง 10 ครั้ง

ปฏิบัติบ่อยครั้ง หมายถึง ปฏิบัติสิ่งนั้นบ่อยครั้งแต่ไม่ทุกครั้ง เช่น ในจำนวน 10 ครั้ง ได้ปฏิบัติ 7-9 ครั้ง

ปฏิบัติบางครั้ง หมายถึง ปฏิบัติสิ่งนั้นบางครั้ง เช่น ในจำนวน 10 ครั้ง ได้ปฏิบัติ 4-6 ครั้ง

ปฏิบัตินานๆ ครั้ง หมายถึง ปฏิบัติสิ่งนั้นน้อยครั้งหรือแทบไม่ปฏิบัติสิ่งนั้นเลย เช่น ในจำนวน 10 ครั้ง ได้ปฏิบัติ 1-3 ครั้ง

ไม่ปฏิบัติ หมายถึง ไม่ปฏิบัติสิ่งนั้นเลย

ข้อที่	ข้อความ	การปฏิบัติ				
		ทุก ครั้ง	บ่อย ครั้ง	บาง ครั้ง	นานๆ ครั้ง	ไม่ ปฏิบัติ
1.	ท่านได้ตรวจสอบการรั่วของถุงมือก่อนทำการรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อ					
.	.....					
.	.....					
20.	เสื้อผ้าที่ท่านสวมใส่ในการปฏิบัติงานได้มีการแยกซักจากเสื้อผ้าปกติทั่วไป					

#### ส่วนที่ 4 ภาวะสุขภาพจากการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับระดับภาวะทางสุขภาพของท่านที่เกิดขึ้นอันเป็นผลมาจากการปฏิบัติงานในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

ข้อที่	ข้อความ	ระดับผลกระทบ				
		ไม่มี	เล็กน้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
<b>ด้านสุขภาพกาย</b>						
1.	ทำให้ท่านมีอาการผิดปกติทางระบบทางเดินหายใจ เช่น หวัด ไอ ระคายเคืองจมูก คอ					
.	.....					
.	.....					
<b>ด้านสุขภาพจิต</b>						
16.	ท่านมีความรู้สึกพึงพอใจที่ได้ปฏิบัติงานนี้					
.	.....					
.	.....					
<b>ด้านสังคม</b>						
29.	ท่านได้พูดคุยกันกับเพื่อนร่วมงาน					
.	.....					
.	.....					
<b>ด้านจิตวิญญาณ</b>						
39.	ท่านมีความรู้สึกภาคภูมิใจที่มีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ					
.	.....					
.	.....					
45.	ท่านได้เข้าร่วมทำกิจกรรมทางศาสนา หรืองานประเพณี ลดลงเนื่องจากการทำงาน					

ขอขอบคุณที่ท่านให้ความร่วมมือและกรุณาตอบแบบสัมภาษณ์

## ภาคผนวก ข

**แนวคำถามการสนทนากลุ่ม**  
**ตัวแทนบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ**

หัวข้อการศึกษา ภาวะสุขภาพของบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในโรงพยาบาลอุดรดิตถ์

ผู้ศึกษา นายจรูญ ชิดนายิ นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

วัตถุประสงค์ เพื่อให้กลุ่มตัวแทนบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อได้ร่วมกันแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับภาวะสุขภาพจากการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

กลุ่มเป้าหมาย บุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ จากหอผู้ป่วยอายุรกรรม หอผู้ป่วยศัลยกรรม หอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม หอผู้ป่วยสูติกรรมและนรีเวช จำนวนหอผู้ป่วยละ 2 คน และบุคลากรที่ปฏิบัติงานดูแลเรือนพักมูลฝอยติดเชื้อ จำนวน 2 คน รวมทั้งหมด 10 คน

ระยะเวลา ประมาณ 1 ชั่วโมง 30 นาที

**กิจกรรม**

**1. การเปิดการสนทนา**

- 1.1 ผู้ศึกษากล่าวต้อนรับสมาชิกกลุ่มทุกคน
- 1.2 ผู้ศึกษาแนะนำตนเองและผู้จัดบันทึกพร้อมกับให้สมาชิกกลุ่มแนะนำตนเอง
- 1.3 ผู้ศึกษาขออนุญาต บันทึกเสียง และบันทึกภาพ
- 1.4 ผู้ศึกษาอธิบายให้สมาชิกกลุ่มทราบถึงจุดมุ่งหมายของการสนทนากลุ่มในครั้งนี้

**2. แนวคำถามในการสนทนากลุ่ม**

**2.1 ประเด็นความหมายของสุขภาพ**

- 2.1.1 คำว่าสุขภาพหรือสุขภาวะ ท่านมีความเข้าใจอย่างไร
- 2.1.2 .....

## 2.2 ประเด็นปัญหาและผลกระทบทางสุขภาพจากการปฏิบัติงาน

2.2.1 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา มีท่านใดเคยมีอาการเจ็บป่วยหรือเกิดอุบัติเหตุหรือไม่

2.2.2 .....

## 2.3 ประเด็นเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

2.3.1 คำว่ามูลฝอยติดเชื้อ ท่านเข้าใจว่าอย่างไร

2.3.2 .....

## 3. การปิดการสนทนา

3.1 ให้สมาชิกกลุ่มร่วมกันอภิปรายเพิ่มเติมในประเด็นที่ยังไม่ครอบคลุม หลังจากที่ได้ร่วมกันแสดงความคิดเห็นมาแล้ว

3.2 ผู้ศึกษากล่าวขอบคุณสมาชิกกลุ่มทุกคนที่เข้าร่วมการสนทนากลุ่มในครั้งนี้

## 4. อุปกรณ์ที่ใช้ในการสนทนากลุ่ม

4.1 กระดาษ A4 ใช้บันทึกการสนทนากลุ่ม

4.2 ปากกาสำหรับเขียน

4.3 เครื่องบันทึกเสียง

4.4 กล้องบันทึกภาพ

4.5 อาหารว่าง

## การแจ้งข้อมูลจากการสนทนากลุ่ม (data display)

### 1. ประเด็นความหมายของสุขภาพ

1.1 คำว่าสุขภาพหรือสุขภาพะ ท่านมีความเข้าใจว่าอย่างไร

- การที่ร่างกายมีความสมบูรณ์แข็งแรง มีภูมิคุ้มกันดี
- การไม่เจ็บไข้ได้ป่วย มีความคล่องแคล่วในการทำงาน
- ภาวะใดภาวะหนึ่งของร่างกายที่มีการเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพแวดล้อม
- การที่ไม่มีการเจ็บป่วยเกิดขึ้นทั้งทางร่างกายและจิตใจ
- มีอารมณ์ดี

“สุขภาพดี น่าจะหมายถึง การที่ร่างกายเรามีความแข็งแรงนะ เพราะงานที่เราทำมันมีเชื้อโรค ถ้าร่างกายเราไม่มีภูมิคุ้มกัน ก็อาจทำให้ไม่สบายได้ง่าย”

“สุขภาพ คือการที่เราดูแลร่างกายเรามีความแข็งแรงอยู่ตลอดเวลา ไม่มีโรคภัยมากล้ำกราย เวลาเจอเชื้อโรคเราก็จะไม่เจ็บป่วยได้ง่าย”

“สุขภาพดี คือการที่เราดูแลร่างกายให้แข็งแรง แต่ถ้าจะให้ดี ต้องมีการออกกำลังกาย ด้วยเพราะการออกกำลังกายทำให้ปอดและหัวใจมีความแข็งแรง เวลาทำงานจะได้ไม่เหนื่อยง่าย และมีความคล่องตัวในการทำงาน”

### 1.2 ภาวะสุขภาพของท่านในปัจจุบันเป็นอย่างไร

- ปวดหลัง ปวดบั้นเอว
- เป็นหวัดมีน้ำมูก
- เป็นภูมิแพ้
- อาการผื่นคันตามผิวหนัง
- ผิวหนังลอก

1.3 ภาวะสุขภาพของบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ในภาพรวมในปัจจุบันเป็นอย่างไร

- ภาวะสุขภาพในปัจจุบันน่าจะดีกว่าคนในสมัยอดีต

### 1.4 ท่านมีวิธีการส่งเสริมสุขภาพของท่านอย่างไร

- การนั่งสมาธิ
- การเดินเพื่อสุขภาพในโรงพยาบาลอุตรดิตถ์ทุกบ่ายวันพุธ
- การออกกำลังกายในตอนเย็นช่วงเวรหยุด

“การออกกำลังกายทำให้ปอดและหัวใจมีความแข็งแรง เพราะในการทำงาน ต้องมีการเดินตลอดเวลา ตอนมาทำงานใหม่ๆ สองสามวันแรกรู้สึกเมื่อยขาไปหมด แต่เดี๋ยวนี้ตั้งแต่ไปออกกำลังกาย สามารถเดินขึ้นลงบันได 4 ชั้น ได้สบาย”

“การเดินเพื่อสุขภาพทุกบ่ายวันพุธ ดีนะ เพราะการเดินเพื่อสุขภาพทำให้เรามีจิตใจที่ปลอดโปร่งไม่เหมือนกับที่เราเดินทำงาน เพราะในการเดินในตอนนั้น จิตใจเรามุ่งที่จะทำงานให้เสร็จ บางที่ก็รู้สึกเครียดจนกลัวงานจะไม่เสร็จ”

## 2. ประเด็นปัญหาและผลกระทบทางสุขภาพจากการปฏิบัติงาน

### 2.1 อาการเจ็บป่วยหรือเกิดอุบัติเหตุในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา

- อาการปวดเมื่อยบริเวณ หลัง แขน ขา
- อุบัติเหตุของเหลวการกระเด็นเข้าสู่บริเวณใบหน้าและดวงตา
- แผลงูมีอย่าง
- ระบายเคืองตาจากฝุ่นละอองในระหว่างการเก็บรวบรวมมูลฝอย

2.2 ภาวะจิตใจของบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อที่ผ่านมาเป็นอย่างไร (ในเรื่อง ความเครียด ความกลัว ความรู้สึกวิตกกังวลในการปฏิบัติงาน)



- มีความเครียด
- มีความกลัวในอันตรายจากเชื้อโรคในมูลฝอยติดเชื้อ
- หงุดหงิด รำคาญกลิ่นเหม็นของมูลฝอยทิ้งทั่วไปและติดเชื้อ

“...มาทำงานใหม่ ก็เหมือนว่าจะทำงานไม่ได้นะ สองสามวันแรก กลับไปบ้านนี้ กินข้าวไม่ได้เลย มันรู้สึกเหมือนมีกลิ่นติดตัวมา เวลาหลับตามันก็เห็นภาพติดตาคณะ กว่าจะชินก็ใช้ระยะเวลาเป็นเดือน”

“คิดว่ามีมากนะ เพราะในอนาคตเมื่อเราแก่ตัวลง มีภูมิคุ้มกันลดลง เราก็อาจเจ็บป่วยได้นะ เพราะตอนนี้ที่เราเจอทั้งผู้ป่วยวัณโรคเอช ยาคีโม (เคมีบำบัด) เอช มันสะสมไปเรื่อยๆ แต่ก็สบายใจไปอย่างหนึ่ง เพราะผลการตรวจสุขภาพประจำปีที่ผ่านมาทุกอย่างปกติ

2.3 ความสัมพันธ์ของบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อมีเพื่อนร่วมงานในหน่วยงานเป็นอย่างไร (ในเรื่อง ความสามัคคี การมีส่วนร่วม ความขัดแย้ง หรือการที่มีความเห็นไม่ตรงกัน)

- มีความสัมพันธ์ที่ดีในครอบครัว
- มีความสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงานและผู้บังคับบัญชาอยู่ในระดับที่ดี
- มีความขัดแย้งกับผู้ป่วยและญาติ

“ญาติผู้ป่วยบางคนรู้มาก ไม่มีความเกรงใจกัน บางคนอยู่นานเป็นเดือน เป็นปี บางทีเราพูดอะไรออกไปถึงแม้ว่าเราไม่คิดแต่เขาก็จะเอาเราไปพูดให้เสียเลย อย่างเงี้ยะ จนบางทีเราไม่อยากจะพูดอะไรเลย”

“.....บางทีเราอยากให้งานเสร็จนะ เราเก็บกวาดทำความสะอาดเสร็จแล้ว ญาติก็มาทำให้สกปรกอีก เราไม่รู้จะว่าอย่างไร ก็ต้องทำความสะอาดต่อไป.....”

2.4 บุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อมีความรู้สึกอย่างไรในอาชีพของตนเอง (ในเรื่อง ความพึงพอใจและความภาคภูมิใจในการปฏิบัติงาน คำกล่าวชื่นชมจากผู้บังคับบัญชาหรือเพื่อนร่วมงาน การเข้าร่วมงานประเพณีหรือกิจกรรมทางศาสนา)

- มีความพึงพอใจในงานที่ทำ
- ความภาคภูมิใจที่สามารถสร้างรายได้ให้กับครอบครัว
- รู้สึกน้อยใจจากการกระทำของผู้ป่วยและญาติ

“บางทีก็รู้สึกน้อยใจกับผู้ป่วย เวลาเราขอให้ยื่นกระโถนที่หัวเตียงมาให้ กลับใช้เท้าเขี่ยส่งให้เรา เหมือนกับเป็นสิ่งที่น่ารังเกียจ ทั้งๆที่อยู่ในกระโถนนั้นมาจากตัวเขาทั้งนั้น”

3 ประเด็นเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

3.1 คำว่ามูลฝอยติดเชื้อ ท่านเข้าใจว่าอย่างไร

- ขยะที่มีเชื้อโรคปะปนอยู่

### 3.2 มีอะไรบ้างที่จัดเป็นมูลฝอยติดเชื้อ

- ผ้าก๊อซ
- สำลีเบื่อนเลือด
- สายน้ำเกลือ
- แพนมเฟิส
- ผ้าอนามัย

### 3.4 ปัญหาเกิดขึ้นในการปฏิบัติงานด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

- ใส่เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไม่ครบ

### 3.5 วิธีการหรือแนวทางในการปรับปรุงการจัดการมูลฝอยติดเชื้อให้ดีขึ้น

- อธิบายให้ญาติผู้ป่วยเข้าใจถึงวิธีการทิ้งมูลฝอยที่ถูกต้อง
- สร้างจิตสำนึกคิดว่าปัญหามูลฝอยเป็นปัญหาของทุกคน

“อยากมีเทปสักอัน อัดเสียงหวานๆ อธิบายการทิ้งขยะให้ถูกที่ เปิดให้ฟังเช้า กลางวัน เย็นเพราะถ้าเราพูดบ่อยๆเขา(ผู้ป่วยและญาติ)จะรำคาญ คิดขึ้นมาเอง แต่ไม่รู้จะทำได้หรือเปล่า”

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

## ภาคผนวก ก

## การหาความตรงของเครื่องมือ

ดัชนีความตรงของเนื้อหา (content validity index; CVI) (Davis, 1992)

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

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสัมภาษณ์ส่วนที่ 2 ข้อมูลความรู้เกี่ยวกับอนามัยส่วนบุคคล จำนวน 15 ข้อ ได้ค่าเฉลี่ยความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน ดังนี้

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 2 เท่ากับ  $14/15 = .93$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 3 เท่ากับ  $15/15 = 1$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 3 เท่ากับ  $14/15 = .93$

รวม = 2.86

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 3

ดังนั้นดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิในส่วนที่ 2 = .95

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสัมภาษณ์ส่วนที่ 3 ข้อมูลการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อจำนวน 20 ข้อ ได้ค่าเฉลี่ยความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน ดังนี้

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 2 เท่ากับ  $15/20 = .75$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 3 เท่ากับ  $14/20 = .70$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 3 เท่ากับ  $12/20 = .75$

รวม = 2.20

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 3

ดังนั้นดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิในส่วนที่ 3 = .73

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสัมภาษณ์ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านผลกระทบทางสุขภาพจากการจัดการมูลฝอยติดเชื้อจำนวน 45 ข้อ ได้ค่าเฉลี่ยความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน ดังนี้

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 2 เท่ากับ  $36/45 = .80$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 3 เท่ากับ  $36/45 = .80$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 3 เท่ากับ  $45/45 = 1$

รวม = 2.60

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 3

ดังนั้นดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิในส่วนที่ 4 = .86

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสัมภาษณ์รวมทั้งหมด 3 ส่วน จำนวน 80 ข้อ ได้ค่าเฉลี่ยความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน ดังนี้

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 กับท่านที่ 2 เท่ากับ  $65/80 = .81$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 กับท่านที่ 3 เท่ากับ  $65/80 = .81$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 กับท่านที่ 3 เท่ากับ  $74/80 = .93$

รวม = 2.55

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 3

ดังนั้นดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิทั้งหมด 3 ส่วน = 0.85

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

## ภาคผนวก ง

## ข้อมูลกลุ่มตัวอย่างในการสนทนากลุ่ม

ตารางที่ 16 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างในการสนทนากลุ่มจำแนกตาม เพศ สถานที่ปฏิบัติงาน และประสบการณ์การทำงาน

ลำดับที่	เพศ	สถานที่ปฏิบัติงาน	ประสบการณ์การทำงาน (ปี)
1	หญิง	หอผู้ป่วยอายุรกรรมหญิง 1	4
2	หญิง	หอผู้ป่วยอายุรกรรมชาย 2	10
3	หญิง	หอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม 2	3
4	ชาย	หอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม 3	4
5	หญิง	หอผู้ป่วยศัลยกรรมประสาท	4
6	หญิง	หอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ	6
7	หญิง	หอผู้ป่วยศัลยกรรมหญิง	6
8	หญิง	หอผู้ป่วยนรีเวช	2
9	หญิง	หอผู้ป่วยหลังคลอด	3
10	ชาย	เรือนพักขยะ	16

## ภาคผนวก จ

## รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิ

สังกัด

1. ผศ. (พิเศษ) นายแพทย์กฤษ อารุชาติ      ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก  
ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก  
โรงพยาบาลอุดรดิตถ์
2. อาจารย์ออดุลย์ วุฒิจูรีพันธ์      พยาบาลวิชาชีพ 8 วช. (ด้านการสอน)  
อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาพยาบาล 1  
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุดรดิตถ์
3. นางวันทนา ยาใจ      พยาบาลวิชาชีพ 7 วช.  
งานควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล  
โรงพยาบาลอุดรดิตถ์

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นายจรูญ ชิดนายี
วัน เดือน ปีเกิด	29 ธันวาคม 2508
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษา โรงเรียนอุพระราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2527 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ปีการศึกษา 2537
ประสบการณ์ทำงาน	พ.ศ. 2539-2549 นักวิชาการสาธารณสุข ระดับ 3-7 ว. กลุ่มงานเวชกรรมสังคม โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก พ.ศ. 2549-ปัจจุบัน นักวิชาการสาธารณสุข ระดับ 7 ว. กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โรงพยาบาลอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved