

10.14457/CMU.res.2008.943  
เมื่อ 22/05/2562 17:42:43



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก ก

## เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

แบบสอบถาม ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมโรคตาแดงในนักเรียน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

## คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้เป็นการศึกษาถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมโรคตาแดงในนักเรียน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ขอความร่วมมือให้ท่านตอบแบบสอบถามตามความเห็นที่เป็นจริงมากที่สุด โดยตอบให้ครบทุกข้อ คำถามแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามจะไม่สรุปเป็นของคนใดคนหนึ่ง จะสรุปรวมและจะนำผลที่ได้ไปปรับปรุงการป้องกันและควบคุมโรคตาแดงในนักเรียน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

2. แบบสอบถามต่อไปนี้จะแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป มีจำนวน 10 ข้อ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัย มีจำนวน 39 ข้อ

2.1 ปัจจัยนำ

2.1.1 ความรู้ในการป้องกันโรคตาแดง มีคำถามจำนวน 10 ข้อ

2.1.2 ความเชื่อในการป้องกันโรคตาแดง มีคำถามจำนวน 10 ข้อ

2.1.3 แรงจูงใจในการป้องกันโรคตาแดง มีคำถามจำนวน 4 ข้อ

2.2 ปัจจัยเอื้อ มีคำถามจำนวน 10 ข้อ

2.3 ปัจจัยเสริม มีคำถามจำนวน 5 ข้อ

ส่วนที่ 3 การปฏิบัติการป้องกันและควบคุมโรคตาแดง มีจำนวน 10 ข้อ

ขอให้ตอบคำถามในแบบสอบถามทั้งหมดให้ครบทั้ง 3 ส่วน โดยให้อ่านคำชี้แจงแต่ละส่วนก่อนลงมือทำ

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือตอบแบบสอบถาม

ประภาพร มุทุมล

นักศึกษาปริญญาโท

สาขาการพยาบาลชุมชน แผนก ข มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง โปรดเติมคำในช่องว่างหรือใส่เครื่องหมาย  ลงใน ( ) ตามความเป็นจริง

1. เพศ

( ) ชาย ( ) หญิง

2. อายุ.....ปี

3. กำลังเรียนอยู่ชั้น

( ) มัธยมศึกษาที่ 1 ( ) มัธยมศึกษาที่ 2

( ) มัธยมศึกษาที่ 3

4. ท่านเคยป่วยด้วยโรคตาแดงหรือไม่

( ) เคย ( ) ไม่เคย

5. ชื่อของหอพักที่ท่านอาศัยปัจจุบัน

( ) เฟื่องฟ้า ( ) ช่อเอื้อง

( ) พุทธรักษา ( ) ราชาวดี

( ) กษะลอง 1 ( ) กษะลอง 2

( ) บ้านขวัญวัฒนา 1 ( ) บ้านขวัญวัฒนา 2

( ) บ้านขวัญวัฒนา 3 ( ) บ้านขวัญวัฒนา 4

( ) บ้านขวัญวัฒนา 7 ( ) ลีลาวดี

( ) บ้านขวัญชัย 1 ( ) บ้านขวัญชัย 2

( ) ราชพฤกษ์ ( ) อินทนิล

( ) พวงศกา ( ) สารภี

6. ท่านอาบน้ำอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง

( ) ใช่ ( ) ไม่ใช่

7. ท่านเปลี่ยนเสื้อผ้าที่ผ่านการซักให้สะอาดแล้วทุกวัน

( ) ใช่ ( ) ไม่ใช่

8. ในหอพักมีการทำความสะอาดบริเวณห้องน้ำทุกวัน

( ) มี ( ) ไม่มี

9. ในหอพักมีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด

( ) มี ( ) ไม่มี

10. ในหอพักมีการเปลี่ยนผ้าเช็ดมือทุกวัน

( ) มี ( ) ไม่มี

ส่วนที่ 2 สอบถามเกี่ยวกับปัจจัย

ก. ความรู้ในการป้องกันโรคตาแดง มีคำถามจำนวน 10 ข้อ

คำชี้แจง ให้ท่านเลือกตอบ ข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. โรคตาแดงเกิดจากเชื้อชนิดใด

- ก. เชื้อรา
- ข. เชื้อไวรัส
- ค. เชื้อแบคทีเรีย
- ง. เชื้อโปรโตซัว

2. โรคตาแดงติดต่อได้ทางใด

- ก. เลือด
- ข. การสัมผัส
- ค. การหายใจ
- ง. การรับประทานอาหารร่วมกัน

3. ข้อใดที่ทำให้เกิดการแพร่ระบาดของโรคตาแดง

- ก. นอนเตียงเดียวกัน
- ข. ใช้ห้องอาหารร่วมกัน
- ค. นักเรียนอาศัยรวมกันในหอพัก
- ง. ถูกทุกข้อ

4. การระบาดของโรคตาแดงพบน้อยที่สุดที่ใด

- ก. บ้าน
- ข. หอพัก
- ค. โรงเรียน
- ง. โรงภาพยนตร์

5. ข้อใดคืออาการของโรคตาแดง

- ก. ปวดตา มีขี้ตา
- ข. อาจมีจุดเลือดออกใต้เยื่อบุตาขาว
- ค. เยื่อบุตาแดงอักเสบและมักจะเป็นทั้งสองข้าง
- ง. ถูกทุกข้อ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

6. ข้อใดปฏิบัติถูกต้องในการป้องกันโรคตาแดง
- นอนเตียงเดียวกับผู้ป่วยโรคตาแดง
  - ใช้แก้วน้ำร่วมกับผู้ป่วยโรคตาแดง
  - ใช้ผ้าเช็ดตัวร่วมกับผู้ป่วยโรคตาแดง
  - ล้างมือหลังสัมผัสสิ่งของของผู้ป่วยโรคตาแดง
7. ข้อใดปฏิบัติไม่ถูกต้องเมื่อมีผู้ป่วยโรคตาแดงในโรงเรียน
- ล้างมือทุกครั้งเมื่อใช้สิ่งของร่วมกัน
  - ผู้ป่วยโรคตาแดงหยุดเรียนจนกว่าจะหาย
  - ไม่จำเป็นต้องหยุดเรียนเพราะ โรคตาแดงไม่ติดค่าง่าย
  - รีบแจ้งครูอนามัยโรงเรียน เพื่อทำการรักษาอย่างถูกต้อง
8. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับความรู้ในการป้องกันโรคตาแดง
- ไม่จำเป็นต้องแยกห้องนอนกับผู้ป่วย
  - สามารถรับประทานอาหารร่วมกับผู้ป่วย
  - ใช้มือขยี้ตาเมื่อเกิดอาการคันและเคืองตา
  - ล้างมือทุกครั้งก่อนใช้มือสัมผัสบริเวณใบหน้า
9. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคตาแดงที่ถูกต้อง
- ใช้ผ้าห่มร่วมกับผู้ป่วยโรคตาแดง
  - คลุกคลีกับเพื่อนที่เป็นโรคตาแดง
  - ใช้ผ้าที่สะอาด/กระดาษทิชชูเช็ดตา
  - อาบน้ำล้างเดียวกับเพื่อนที่เป็นโรคตาแดง
10. ข้อใดคือการล้างมือที่ถูกต้อง
- ล้างมือด้วยสบู่
  - ล้างมือด้วยน้ำเปล่า
  - ล้างมือด้วยสบู่แล้วใช้ผ้าสะอาดเช็ดให้แห้ง
  - ล้างมือด้วยน้ำเปล่าแล้วใช้ผ้าสะอาดเช็ดให้แห้ง

ข. ความเชื่อในการป้องกันโรคตาแดง.


คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย  ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ลำดับ	ความคิดเห็น	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย ปานกลาง	เห็นด้วย น้อย
1	ท่านคิดว่า การล้างมือทุกครั้งหลังสัมผัส สิ่งของที่ผู้ที่เป็นโรคตาแดงจับต้องมาแล้ว เป็นเรื่องยุ่งยาก			
2	ท่านคิดว่า เมื่อป่วยเป็นโรคตาแดง จะมี อาการคันตา น้ำตาไหล เยื่อบุตาบวม			
3	ท่านคิดว่า การคลุกคลีกับผู้ป่วยโรคตาแดง อาจทำให้ท่านมีโอกาสเป็นโรคตาแดงได้			
4	ท่านคิดว่า การใช้ผ้าเช็ดหน้า ผ้าเช็ดตัว ร่วมกับผู้ป่วยโรคตาแดง อาจทำให้ท่านมี โอกาสเป็นโรคตาแดงได้			
5	ท่านคิดว่า การใช้มือขยี้ตาอาจทำให้ท่านมี โอกาสเป็นโรคตาแดงได้			
6	ท่านคิดว่า การมีความรู้เรื่องโรคตาแดงช่วย ป้องกันมิให้เป็นโรคตาแดงได้			
7	ท่านคิดว่า การอยู่อย่างแออัดทำให้โรคตา แดงระบาดได้			
8	ท่านคิดว่า นักเรียนที่ป่วยเป็นโรคตาแดง ต้องหยุดเรียนเพื่อป้องกันการแพร่กระจาย เชื้อ			
9	ท่านคิดว่า เพื่อนจะไม่มาคุยด้วยถ้าหาก ท่านเป็นโรคตาแดง			
10	ท่านคิดว่า เมื่อมีผู้ป่วยโรคตาแดง จำเป็นต้องแยกผู้ป่วย เพราะอาจทำให้เกิด การระบาดได้			

ค. แรงจูงใจในการป้องกันโรคตาแดง มีคำถามจำนวน 4 ข้อ

คำชี้แจง ให้ท่านเลือกตอบ ข้อที่ถูกต้องที่สุด มี 3 ตัวเลือก โดยใส่เครื่องหมาย  ลงในช่อง

ตามความเป็นจริง

ลำดับ	ความคิดเห็น	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย ปานกลาง	เห็นด้วย น้อย
1	หอพักที่มีสุขาภิบาลที่ดี ทำให้ท่าน ต้องการพักอาศัยมากขึ้น			
2	การมีอุปกรณ์ในการล้างมือ ได้แก่อ่างล้าง มือ สบู่ ฟ้ายืดมือ ทำให้ท่านอยากล้างมือ มากขึ้น			
3	การมีบอร์ดวิชาการในเรื่องการป้องกัน โรคตาแดง ช่วยให้คุณปฏิบัติในการ ป้องกันโรคตาแดง			
4	การทำความสะอาดมือช่วยป้องกันท่าน ไม่ให้เป็นโรคตาแดง			

2.2 ปัจจัยอื่น มีคำถามจำนวน 10 ข้อ ดังนี้  
คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย  ลงในช่อง ตามความเป็นจริง

ลำดับ	ข้อความ	มี/ใช่	ไม่มี/ไม่ใช่
1	ห้องพยาบาลภายในโรงเรียนเปิดให้บริการทุกวัน		
2	ห้องพยาบาลมีครูอนามัยโรงเรียนดูแลนักเรียนทุกวันหรือมีครูอนามัยโรงเรียนประจำทุกวัน		
3	หอพักมีอ่างล้างมือเพียงพอ		
4	ห้องน้ำมีผ้าเช็ดมือที่สะอาดไว้สำหรับเช็ดมือหลังการล้างมือ		
5	ห้องน้ำทุกห้องมีสบู่สำหรับล้างมือ		
6	หอพักมีอากาศถ่ายเทสะดวก ไม่แออัด		
7	ห้องนอนมีความกว้าง สะดวกต่อการพักอาศัย ไม่แออัด		
8	ห้องอาบน้ำมีเพียงพอสำหรับนักเรียน		
9	ในห้องอาหารมีที่ล้างมือเพียงพอสำหรับล้างมือ		
10	ในโรงเรียนมีกฎระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคตาแดง		

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved



2.3 ปัจจัยเสริม มีคำถามจำนวน 4 ข้อ ดังนี้  
 คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย  ลงในช่องตามความเป็นจริง

ลำดับ	ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
1	ครูประจำหอพักให้คำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคตาแดง		
2	ครูอนามัยโรงเรียนสอนเกี่ยวกับโรคตาแดง		
3	บุคลากรสาธารณสุขให้ศึกษาเรื่องโรคตาแดง		
4	ท่านได้รับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคตาแดง		
5	โรงเรียนของท่านรณรงค์เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคตาแดง		

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

ส่วนที่ 3 การปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคตาแดง มีจำนวน 10 ข้อ

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย  ลงในช่องที่ตรงกับการปฏิบัติของท่านมากที่สุด

ปฏิบัติเป็นประจำ หมายถึง ท่านทำกิจกรรมนั้นสม่ำเสมอหรือทุกครั้ง

ปฏิบัติเป็นบางครั้ง หมายถึง ท่านทำกิจกรรมนั้นเป็นบางครั้งหรือนานๆครั้ง

ไม่เคยปฏิบัติ หมายถึง ท่านไม่เคยทำกิจกรรมนั้นเลย

ลำดับ	การปฏิบัติ	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ
1.	ท่านใช้มือขยี้ตาเมื่อมีอาการคันตา			
2.	ท่านล้างมือก่อนใช้มือสัมผัสบริเวณใบหน้า และตา			
3.	ท่านล้างมือหลังสัมผัสสิ่งของที่ใช้ร่วมกัน เช่น ลูกบิดประตู กลอนประตูและโทรศัพท์			
4.	ท่านใช้ผ้าเช็ดหน้า ผ้าเช็ดตัว หมอนและผ้า ห่ม ร่วมกับเพื่อน			
5.	ท่านใช้สบู่และขันน้ำร่วมกับเพื่อน			
6.	ท่านคลุกคลีกับเพื่อนที่เป็น โรคตาแดง			
7.	ท่านแยกห้องนอนจากเพื่อนที่เป็น โรคตา แดง			
8.	ท่านใช้ยาหยอดตา ร่วมกับเพื่อน			
9.	ท่านอาบน้ำล้างเดียวกับเพื่อนที่เป็น โรคตา แดง			
10.	ท่านหลีกเลี่ยงบริเวณที่แออัด			

ภาคผนวก ข



เอกสารเลขที่ 164/2550

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

โดย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอรับรองว่า  
โครงการการค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง: ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมโรคตาแดงในนักเรียน  
อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ (Factors Related to Prevention and Control of Conjunctivities Among  
Students in Mae Chaem District, Chiang Mai Province)

ของ : นางประภาพร มุทุมม

สังกัด : นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลชุมชน แผนก ข.  
(ภาคพิเศษ) คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว เห็นว่าไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สวัสดิภาพ และไม่ก่อให้เกิด  
อันตรายแก่ผู้ถูกวิจัย

จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการวิจัยที่เสนอได้ ตั้งแต่วันที่ออก  
หนังสือรับรองฉบับนี้จนถึงวันที่ 19 ตุลาคม 2551

หนังสือออกวันที่ 19 ตุลาคม 2550

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ลงนาม.....

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงนาม.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิภาดา คุณาวิภักดิ์)

คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคผนวก ก

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิ

สังกัด

ผศ. สุชาดา เหลืออาภาพงศ์

อาจารย์ประจำภาควิชา

การพยาบาลสาธารณสุขศาสตร์

คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รองศาสตราจารย์ อะเคื้อ อุนหนเลขกะ

อาจารย์ประจำภาควิชา

การพยาบาลสาธารณสุขศาสตร์

คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คุณ โฉมิตา คุ่มตลอด

พยาบาลวิชาชีพ 7

งานควบคุมโรค

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

## ภาคผนวก ง

การคำนวณดัชนีความตรงตามเนื้อหา  
(content validity index)

ดัชนีความตรงตามเนื้อหา (content validity index :CVI)

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

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาแบบสอบถามปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมโรคตาแดงในนักเรียน คำนวณได้จากค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน ดังต่อไปนี้

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 2} = 48/59 = 0.814$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 3} = 48/59 = 0.814$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 3} = 57/59 = 0.967$$

$$\text{ดังนั้นค่าความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ} = 2.595/3 = 0.865$$

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก จ

## การคำนวณค่าความเชื่อมั่น

การคำนวณหาค่าความเชื่อมั่น โคนใช้สูตร KR 20 ดังต่อไปนี้

$$r_{tt} = \left( \frac{k}{k-1} \right) \frac{1 - \sum pq}{s^2}$$

$$\sum x = 105$$

$$\bar{x} = \frac{\sum x}{N} = \frac{105}{20} = 5.25$$

$$\sum x^2 = 667$$

$$s^2 = \left( \frac{\sum x^2}{k-1} \right) - \frac{\sum x^2}{s^2}$$

$$s^2 = \frac{667}{20} - (5.25)^2 = 33.35 - 27.56 = 5.79$$

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

$$= \left( \frac{10}{10-1} \right) \frac{1 - 2.14}{5.79} = 1.11 \times 0.63$$

$$r_{tt} = 0.70$$

ภาคผนวก จ

การคำนวณกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรทอโรยามาน

การคำนวณกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรทอโรยามาน ที่ระดับความเชื่อมั่น ร้อยละ 95 โดยมี  
วิธีคำนวณดังนี้

$$n = \frac{N}{1+N(e)^2}$$

$n$  = จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ต้องการ

$N$  = จำนวนประชากรทั้งหมด

$e$  = ระดับความคลาดเคลื่อน (0.05)

$$\begin{aligned} \text{กลุ่มตัวอย่างเด็กนักเรียนชั้น} &= \frac{485}{1+485(0.05)^2} \text{ คน} \\ &= 219 \text{ คน} \end{aligned}$$

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก ข

## ตารางการวิเคราะห์ข้อมูลเพิ่มเติม

ตารางที่ ซ1

จำนวนและ ร้อยละ ของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามปัจจัยนำด้านความรู้ในการป้องกันโรคตาแดง (n = 219)

ประเด็นคำถาม	ตอบถูกต้อง	ร้อยละ
1. เชื่อที่เป็นสาเหตุโรคตาแดง	157	71.69
2. วิธีการติดต่อของโรคตาแดง	171	78.08
3. สาเหตุที่ทำให้เกิดการแพร่ระบาดของโรคตาแดง	200	91.32
4. สถานที่มักพบการระบาดของโรคตาแดง	134	61.19
5. อาการของโรคตาแดง	181	82.65
6. การปฏิบัติในการป้องกันโรคตาแดงที่ถูกต้อง	211	96.35
7. การปฏิบัติที่ไม่ถูกต้องเมื่อมีผู้ป่วยโรคตาแดงในโรงเรียน	191	87.21
8. ความรู้ในการป้องกันโรคตาแดงที่ถูกต้อง	211	96.34
9. การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคตาแดงที่ถูกต้อง	213	97.26
10. การล้างมือที่ถูกต้อง	199	90.87



## ตารางที่ ข2

จำนวนและร้อยละ ของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยนำด้านความเชื่อในการป้องกันโรคตาแดง ( $n = 219$ )

ประเด็นคำถาม	ระดับความคิดเห็น		
	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)
1.การล้างมือทุกครั้งหลังสัมผัสสิ่งของที่ผู้เป็นโรคตาแดงจับต้องมาแล้วเป็นเรื่องยุ่งยาก*	49 (22.37)	60 (27.40)	110 (50.23)
2.เมื่อป่วยเป็นโรคตาแดงจะมีอาการคันตา น้ำตาไหล เยื่อตาบวม	158 (72.15)	54 (24.65)	7 (3.20)
3.การคลุกคลีผู้ป่วยโรคตาแดงอาจทำให้มีโอกาสเป็นโรคตาแดงได้	178 (81.28)	30 (13.70)	11 (5.02)
4.การใช้ผ้าเช็ดหน้า ผ้าเช็ดตัวร่วมกับผู้ป่วยโรคตาแดงอาจทำให้มีโอกาสเป็นโรคตาแดงได้	186 (84.93)	29 (13.24)	4 (1.83)
5.การใช้มือขยี้ตาอาจทำให้มีโอกาสเป็นโรคตาแดงได้	100 (45.66)	110 (50.23)	9 (4.11)
6.การมีความรู้เรื่องโรคตาแดงช่วยป้องกันมิให้เป็นโรคตาแดงได้	163 (74.43)	48 (21.92)	8 (3.65)
7.การอยู่อย่างแออัดทำให้โรคตาแดงระบาดได้	95 (43.38)	93 (42.47)	31 (14.16)
8.นักเรียนที่ป่วยเป็นโรคตาแดง ต้องหยุดเรียนเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ	178 (81.28)	33 (15.07)	8 (3.65)
9.เพื่อนจะไม่มาคุยด้วยหากเป็นโรคตาแดง*	69 (31.51)	112 (51.14)	38 (17.35)
10.เมื่อมีผู้ป่วยโรคตาแดงจำเป็นต้องแยกผู้ป่วยเพราะอาจทำให้เกิดการระบาดได้	183 (83.56)	32 (14.61)	4 (1.83)

\* = ข้อคำถามทางลบ

ตารางที่ ข3

จำนวนและร้อยละ ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามปัจจัยนำในเรื่องแรงจูงใจในการป้องกันโรคตาแดง ( $n = 219$ )

แรงจูงใจในการป้องกันโรคตาแดง	ระดับความคิดเห็น		
	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)
1. หอพักที่มีสุขาภิบาลที่ดี ทำให้มีการพักอาศัยมากขึ้น	181 (82.65)	33 (15.07)	5 (2.28)
2. การมีอุปกรณ์ในการล้างมือ ได้แก่อ่างล้างมือ สบู่ ฟ้ำเช็ดมือ ทำให้อยากล้างมือมากขึ้น	170 (77.63)	44 (20.09)	5 (2.28)
3. การมีบอร์ดวิชาการในเรื่องการป้องกันโรคตาแดง ช่วยให้ปฏิบัติในการป้องกันโรคตาแดง	148 (67.58)	65 (29.68)	6 (2.74)
4. การทำความสะอาดมือช่วยป้องกันไม่ให้เป็นโรคตาแดง	158 (72.15)	58 (26.48)	3 (1.37)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางที่ ซ4

จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามปัจจัยเอื้อในการป้องกันโรคตาแดง ( $n = 219$ )

ปัจจัยเอื้อในการป้องกันโรคตาแดง	ตอบว่ามี	ร้อยละ
1. ห้องพยาบาลในโรงเรียนเปิดให้บริการทุกวัน	207	94.52
2. ห้องพยาบาลมีครูอนามัยโรงเรียนดูแลนักเรียนทุกวันหรือมีครูอนามัยโรงเรียนประจำทุกวัน	195	89.04
3. หอพักมีอ่างล้างมือเพียงพอ	172	78.54
4. ห้องน้ำมีผ้าเช็ดมือที่สะอาดไว้สำหรับเช็ดมือหลังการล้างมือ	25	11.42
5. ห้องน้ำทุกห้องมีสบู่สำหรับล้างมือ	37	16.89
6. หอพักมีอากาศถ่ายเทสะดวก ไม่แออัด	198	90.41
7. ห้องนอนมีความกว้าง สะดวกต่อการพักอาศัย ไม่แออัด	197	89.94
8. ห้องอาบน้ำมีเพียงพอสำหรับนักเรียน	179	81.74
9. ในห้องอาหารมีที่ล้างมือเพียงพอสำหรับล้างมือ	109	49.77
10. ในโรงเรียนมีกฎระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคตาแดง	140	63.93

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางที่ ช5

จำนวนและ ร้อยละ ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามปัจจัยเสริมในการป้องกันและควบคุมโรคตาแดง  
( $n = 219$ )

ปัจจัยเสริมในการป้องกันและควบคุมโรคตาแดง	ตอบว่ามี	ร้อยละ
1. ครูประจำหอพักให้คำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคตาแดง	195	89.04
2. ครูอนามัยโรงเรียนสอนเกี่ยวกับโรคตาแดง	207	94.52
3. บุคลากรสาธารณสุขให้สุขศึกษาเรื่องโรคตาแดง	197	89.95
4. การได้รับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคตาแดง	205	93.61
5. โรงเรียนมีการรณรงค์เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคตาแดง	163	74.43

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางที่ ๗6

จำนวนและร้อยละ ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคตาแดง ( $n = 219$ )

ประเด็นคำถาม	ระดับการปฏิบัติ		
	ทุกครั้ง (ร้อยละ)	บางครั้ง (ร้อยละ)	ไม่เคย (ร้อยละ)
1. ใช้มือขี้ตาเมื่อมีอาการคันตา*	28 (12.79)	181 (82.65)	10 (4.56)
2. ล้างมือก่อนใช้มือสัมผัสบริเวณใบหน้า	48 (21.92)	161 (73.52)	10 (4.56)
3. ล้างมือหลังสัมผัสสิ่งของที่ใช้ร่วมกัน เช่น ลูกบิดประตู กลอนประตูและโทรศัพท์	33 (15.07)	123 (56.16)	63 (28.77)
4. ใช้ผ้าเช็ดหน้า ผ้าเช็ดตัว หมอนและผ้าห่มร่วมกับเพื่อน*	11 (5.02)	106 (48.40)	102 (46.58)
5. ใช้สบู่อะและขันน้ำร่วมกับเพื่อน*	18 (8.22)	92 (42.01)	109 (49.77)
6. กลุกกลืนกับเพื่อนที่เป็น โรคตาแดง*	10 (4.57)	76 (34.70)	133 (60.73)
7. แยกห้องนอนจากเพื่อนที่เป็น โรคตาแดง	97 (44.29)	73 (33.33)	49 (22.38)
8. ใช้ยาหยอดตา ร่วมกับเพื่อน*	11 (5.02)	68 (31.05)	140 (63.93)
9. อาบน้ำดังเดียวกับเพื่อนที่เป็น โรคตาแดง*	16 (7.31)	71 (32.42)	132 (60.27)
10. หลีกเลียขบริเวณที่แอด	51 (23.29)	142 (64.84)	26 (11.87)

\* = ข้อคำถามทางลบ

## ภาคผนวก ข

## เอกสารพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง

ข้าพเจ้า นางประภาพร มุทุมล นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลชุมชน แผนก ข ภาควิชาพิเศษ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะขอความร่วมมือจากท่านเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อการค้นคว้าอิสระเรื่อง ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมโรคตาแดงในนักเรียน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมโรคตาแดงในนักเรียนพร้อมทั้งหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อและปัจจัยเสริมกับการป้องกันและควบคุมโรคตาแดงในนักเรียน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ในการศึกษารั้งนี้เป็นการทำวิจัยขณะที่ท่านกำลังศึกษาในโรงเรียนโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 31 อำเภอแม่แจ่ม ซึ่งผู้วิจัยใคร่ขอความร่วมมือในการวิจัยจากท่าน และขอชี้แจงถึงขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล ระยะเวลาในการวิจัย วิธีการดำเนินการวิจัยให้ท่านได้รับทราบดังนี้ 1. ขั้นตอนก่อนดำเนินการรวบรวมข้อมูล 2. ขั้นตอนการดำเนินการรวบรวมข้อมูล 3. ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยขอความร่วมมือจากท่านให้ตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริงเป็นระยะเวลา 30-45 นาที โดยใช้เวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลทั้งหมด 2 เดือน

หากท่านยินยอมเข้าร่วมการวิจัยผู้วิจัยขอให้ท่านลงนามในใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัย ซึ่งการเข้าร่วมการวิจัยในครั้งนี้ จะอยู่ที่การตัดสินใจของท่าน ท่านไม่จำเป็นต้องเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้หากว่าท่านไม่สมัครใจ และจะไม่มีผลเสียประโยชน์ใดๆที่ท่านควรได้รับ หากท่านตัดสินใจเข้าร่วมการวิจัยท่านมีสิทธิ์ที่จะถอนตัวจากการศึกษาได้ตลอดเวลา โดยแจ้งความประสงค์ที่จะถอนตัวออกจากการวิจัยให้ผู้วิจัยทราบ โดยไม่ต้องอธิบายเหตุผล ข้อมูลส่วนตัวของท่านจะถูกเก็บไว้เป็นความลับและใช้รหัสแทนชื่อจริงของท่าน การนำเสนอข้อมูลไปอภิปรายหรือพิมพ์เพื่อเผยแพร่จะนำเสนอในภาพรวมของการวิจัยเท่านั้นและสิทธิ์ประโยชน์อื่นอันเกิดจากผลการวิจัย จะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หากมีข้อสงสัยข้าพเจ้ายินดีตอบคำถามเกี่ยวกับการศึกษาที่ท่านสงสัยทุกประการ ท่านสามารถติดต่อข้าพเจ้าคือ นางประภาพร มุทุมล ได้ที่บ้านเลขที่ 104 หมู่ที่ 3 ตำบลช่างเคิ่ง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ โทรศัพท์ 089-5530-137 หรือ สอบถามอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระคือ

รองศาสตราจารย์ ดร. ชนารักษ์ สุวรรณประไพศ โทรศัพท์ 0-5394-6068, 0-5394-5018 (ในเวลา  
ราชการ) หรือ หากท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับสิทธิของผู้ถูกวิจัยท่านสามารถติดต่อ ศาสตราจารย์  
เกียรติคุณ ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-945-033 (ในเวลาราชการ)

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ให้ความร่วมมือ

ลงชื่อ..... ผู้ศึกษา

(นางประภาพร มุทุมล)

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาการพยาบาลชุมชน

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ชื่อ - สกุล

ประวัติผู้เขียน  
นางประภาพร มุทุมล

วัน เดือน ปีเกิด

27 พฤศจิกายน 2511

ประวัติการศึกษา

ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์และผดุงครรภ์ชั้นสูง  
วิทยาลัยบรมราชชนนี พิษณุโลก พ.ศ. 2535

ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน

พยาบาลวิชาชีพ 7 หัวหน้ากลุ่มงานเวชปฏิบัติครอบครัวและ  
ชุมชน โรงพยาบาลแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved