



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. รองศาสตราจารย์ ลาวัลย์ สมบูรณ์ ภาควิชาการพยาบาลสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. อาจารย์คิลกา ไตรไพบูลย์ ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. ดร.ศักดา พริ้งลำภู สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

- 1) แบบสอบถามฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจภาวะโภชนาการและการบริโภคอาหารของพยาบาลวิชาชีพโรงพยาบาลเชียงใหม่ราม ผลที่ได้จากการศึกษาจะเป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมพฤติกรรมกรรมการบริโภคอาหารที่ถูกต้อง ผู้ศึกษาจึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านพิจารณาและตอบคำถามเพื่อประกอบการศึกษา เพราะคำตอบของท่านมีความสำคัญต่อการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้เป็นอย่างมาก
- 2) แบบสอบถามสอบถามชุดนี้แบ่งเป็น 5 ส่วนคือ
 - ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล
 - ส่วนที่ 2 แบบสอบถามปัจจัยนำ
 - ส่วนที่ 3 แบบสอบถามปัจจัยเอื้ออำนวย
 - ส่วนที่ 4 แบบสอบถามปัจจัยเสริม
 - ส่วนที่ 5 แบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมกรรมการบริโภค
- 3) โปรดอ่านคำชี้แจงในการตอบแบบสอบถามแต่ละส่วนให้เข้าใจก่อนตอบ
- 4) โปรดตอบแบบสอบถามให้ครบทุกส่วนและทุกข้อตามความเป็นจริง

ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณในความร่วมมือนของท่านมา ณ โอกาสนี้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

บูรารักษ์ จิตรเกื้อกุล

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

คำชี้แจง ให้ท่านเติมคำในช่องว่างหรือทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง

1. ปัจจุบันท่านอายุ.....ปี
2. น้ำหนัก.....กิโลกรัม ส่วนสูง.....เซนติเมตร
3. สถานภาพสมรส
 - () โสด
 - () หม้าย
 - () หย่า
 - () คู่
 - () แยกกันอยู่

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามปัจจัยนำ

แบบสอบถามความรู้เรื่องภาวะโภชนาการ

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ในคำตอบที่ท่านเห็นว่าถูกหรือผิด โดยเลือกคำตอบเพียง 1 ข้อเท่านั้น

ข้อ	ความรู้	ถูก	ผิด
1	การดูแลน้ำหนักตัวให้อยู่ในเกณฑ์ปกติจะลดโอกาสเสี่ยงต่อภาวะโภชนาการที่ไม่เหมาะสม		
2	การบริโภคอาหารประเภทใดประเภทหนึ่งเป็นประจำทำให้ได้รับสารอาหารไม่ครบถ้วนหรือมากเกินไป		
3	การบริโภคเนื้อสัตว์ไม่ติดมันเป็นประจำทำให้ได้รับโปรตีนอย่างเพียงพอและลดการสะสมไขมันในร่างกาย		
4	แหล่งโปรตีนที่ดี ควรได้รับจากเนื้อสัตว์เท่านั้น		
5	การบริโภคข้าวกล้องและข้าวซ้อมมือทำให้ได้รับปริมาณวิตามินบี 1 และเส้นใยอาหาร		

ปัจจัยนำด้านทัศนคติ

คำชี้แจง ขอให้ท่านอ่านคำถามทีละข้อ แล้วพิจารณาว่าข้อความนั้นท่านเห็นด้วยในระดับมากน้อย

เพียงใด แล้วเลือกทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความเห็นของท่านมากที่สุด โดยถือเกณฑ์ดังนี้

เห็นด้วยอย่างยิ่ง หมายถึง ข้อความนั้นท่านเห็นด้วยมากที่สุด

เห็นด้วย หมายถึง ข้อความนั้นท่านเห็นด้วยมาก

ไม่เห็นด้วย หมายถึง ข้อความนั้นท่านไม่เห็นด้วยมาก

ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง หมายถึง ข้อความนั้นท่านไม่เห็นด้วยมากที่สุด

ข้อความ	เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
1. การเลือกบริโภคอาหารที่มีคุณค่าและมีประโยชน์จะช่วยให้ภาวะโภชนาการเหมาะสม				
2. การบริโภคอาหารตามหลักโภชนาการเป็นเรื่องยุ่งยากในชีวิตประจำวัน				
3. การบริโภคอาหารควรเลือกบริโภคอาหารที่ตนชอบเท่านั้น				
4. บริโภคขนมหวานมากเกินไปจะทำให้อ้วน				
5. การเลือกบริโภคอาหารควรคำนึงถึงปริมาณมากกว่าคุณภาพ				
6. ไม่บริโภคผักและผลไม้ทำให้ท้องผูก				
7. ไม่จำเป็นต้องบริโภคอาหารทุกมื้อก็ได้หากร่างกายแข็งแรง				
8. นมเป็นอาหารที่เหมาะสมสำหรับเด็กเท่านั้น				

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามปัจจัยเอื้ออำนวย

คำชี้แจง ในแต่ละข้อให้เขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง หน้าข้อความ

1. อาหารส่วนใหญ่ที่ท่านรับประทานมาจาก

- ปรุงเอง ซื้อทั้งหมด ซื้อและปรุงเอง

2. ท่านซื้ออาหารจากแหล่งใดเป็นส่วนมาก

- ซื้อตามตลาดทั่วไป ซื้อตามร้านอาหารทั่วไป
 ซื้อตามซูเปอร์มาร์เก็ต อื่นๆ เช่น.....

3. ค่าใช้จ่ายในการซื้ออาหารรับประทานของท่านโดยเฉลี่ยต่อเดือน

- น้อยกว่า 2,000 บาท 2,001-3,000 บาท
 3,001-4,000 บาท มากกว่า 4,000 บาท

ส่วนที่ 4 แบบสอบถามปัจจัยเสริม

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
1. ครอบครัวมีอิทธิพลในการเลือกรับประทานอาหารของท่าน		
2. อาหารส่วนใหญ่ได้จากการปรุงรับประทานเองในครอบครัว		
3. ท่านรับประทานอาหารพร้อมครอบครัวเป็นประจำ		
4. ท่านและครอบครัวมีส่วนร่วมในการประกอบอาหารร่วมกัน		

ส่วนที่ 5 แบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมกรบรีโกล

คำชี้แจง ขอให้ท่านเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องท้ายรายการแต่ละข้อ ให้ตรงกับความเป็นจริง

ทำเป็นประจำ หมายถึง ปฏิบัติ 5-7 วัน/สัปดาห์

ทำบ่อยครั้ง หมายถึง ปฏิบัติ 3-4 วัน/สัปดาห์

ทำบางครั้ง หมายถึง ปฏิบัติ 1-2 วัน/สัปดาห์

ไม่เคยทำเลย หมายถึง ไม่เคยปฏิบัติเลย

รายการ	ทำเป็นประจำ	ทำบ่อยครั้ง	ทำบางครั้ง	ไม่เคยทำเลย
1. ท่านมักเลือกรับประทานอาหารประเภทผัก				
2. ท่านเลือกรับประทานอาหารประเภทหมู ไก่ ปลา				
3. ท่านมักเลือกดื่มนมแทนการรับประทานอาหารเช้า				
4. ท่านมักเลือกรับประทานขนมแทนข้าวกลางวัน				
5. ท่านมักเลือกดื่มกาแฟแทนน้ำผลไม้				
6. ท่านรับประทานอาหารหลายอย่างในมือเดียว				
7. ในหนึ่งวันท่านรับประทานผลไม้				
8. ท่านรับประทานอาหารสำเร็จรูปที่บรรจุใส่ถุงพลาสติก				

ภาคผนวก ก

หนังสือพิทักษ์สิทธิ์

การพิทักษ์สิทธิ์ของผู้เข้าร่วมการศึกษา

คำชี้แจงผู้เข้าร่วมการศึกษา

เรื่อง ภาวะโภชนาการและการบริโภคอาหารของพยาบาลวิชาชีพ

เรียนพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลเชียงใหม่ราม

ข้าพเจ้า นางสาวยุราภรณ์ จิตรเกื้อกุล เป็นนักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชา โภชนาการ
ศาสตรศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำลังศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ (Independent
Study) เรื่อง ภาวะโภชนาการและการบริโภคอาหารของพยาบาลวิชาชีพ

ท่านเป็นผู้ที่เหมาะสมและมีคุณสมบัติในการตอบแบบสอบถามชุดนี้ ดังนั้นจึงใคร่ขอความ
ร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้ โดยกรุณาตอบแบบสอบถามให้ครบทุกข้อตามความ
เป็นจริงที่สุด ซึ่งข้อมูลทั้งหมดที่ได้รับ ผู้ศึกษาจะเก็บเป็นความลับและใช้ประโยชน์ในการศึกษา
เท่านั้น คำตอบของท่านจะมีค่าอย่างยิ่งต่อการนำไปเป็นแนวทางแก้ไขปัญหาทางโภชนาการและ
ปรับปรุงส่งเสริมให้พยาบาลวิชาชีพมีภาวะโภชนาการที่ดี และเป็นแนวทางในการศึกษาครั้งต่อไป

เมื่อท่านยินดีให้ความร่วมมือ กรุณาลงนามการร่วมมือในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ไว้ด้วย ขอขอบคุณ
สำหรับความร่วมมือของท่านมา ณ โอกาสนี้

ลายมือชื่อ.....ผู้เข้าร่วมโครงการศึกษา
(.....)

ลายมือชื่อ.....พยาน
(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ศึกษา

(นางสาวยุราภรณ์ จิตรเกื้อกุล)

ภาคผนวก ง

การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา (Content Validity Index)

$$\text{ดัชนีความตรงตามเนื้อหา} = \frac{\text{จำนวนข้อที่เห็นตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อทั้งหมด}}$$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบทดสอบความรู้เรื่องภาวะโภชนาการและการบริโภคอาหารของกลุ่มตัวอย่าง ได้จากค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 2} = 0.78$$

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 3} = 0.89$$

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 3} = 0.89$$

$$\text{รวม} = 2.56$$

$$\text{จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ} = 3 \text{ คู่}$$

$$\text{ดังนั้นดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ} = 0.85$$

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามทางด้านทัศนคติเกี่ยวกับภาวะโภชนาการและการบริโภคอาหารของกลุ่มตัวอย่าง ได้จากค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 2 = 0.89

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 3 = 0.89

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 3 = 0.78

รวม = 2.56

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 3 คู่

ดังนั้นดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ = 0.85

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามด้านปัจจัยเอื้ออำนวยของกลุ่มตัวอย่าง ได้จาก
ค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 2 = 0.86

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 3 = 0.80

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 3 = 0.80

รวม = 2.46

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 3 คู่

ดังนั้นดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ = 0.82

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามด้านปัจจัยเสริมของกลุ่มตัวอย่าง ได้จากค่าเฉลี่ย
ของดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 2 = 0.80

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 3 = 0.80

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 3 = 0.86

รวม = 2.46

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 3 คู่

ดังนั้นดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ = 0.82

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามพฤติกรรมการบริโภคอาหารของกลุ่มตัวอย่าง ได้
จากค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 2 = 0.89

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 3 = 0.78

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 3 = 0.89

รวม = 2.56

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 3 คู่

ดังนั้นดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ = 0.85

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

การคำนวณความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ (Interator Agreement)

$$\text{ค่าความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ} = \frac{\text{จำนวนข้อที่เห็นตรงกัน} + \text{จำนวนข้อที่เห็นไม่ตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อทั้งหมด}}$$

ค่าความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ ของแบบทดสอบเรื่องภาวะโภชนาการและการบริโภคอาหารของกลุ่มตัวอย่าง ได้จากค่าเฉลี่ยของค่าความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 2} = 0.80$$

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 3} = 0.80$$

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 3} = 0.86$$

$$\text{รวม} = 2.46$$

$$\text{จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ} = 3 \text{ คู่}$$

$$\text{ดังนั้นดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ} = 0.82$$

ค่าความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ ของแบบวัดทัศนคติเรื่องภาวะโภชนาการและการบริโภค
อาหารของกลุ่มตัวอย่าง ได้จากค่าเฉลี่ยของค่าความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 2 = 0.80

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 3 = 0.80

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 3 = 0.80

รวม = 2.40

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 3 คู่

ดังนั้นดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ = 0.80

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ค่าความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ ของแบบสอบถามปัจจัยเอื้ออำนวยของกลุ่มตัวอย่าง ได้จาก
ค่าเฉลี่ยของค่าความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 2} = 0.82$$

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 3} = 0.86$$

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 3} = 0.84$$

$$\text{รวม} = 2.52$$

$$\text{จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ} = 3 \text{ คู่}$$

$$\text{ดังนั้นดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ} = 0.84$$

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ค่าความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ ของแบบสอบถามปัจจัยเสริม ได้จากค่าเฉลี่ยของค่าความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 2} = 0.76$$

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 3} = 0.84$$

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 3} = 0.86$$

$$\text{รวม} = 2.46$$

$$\text{จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ} = 3 \text{ คู่}$$

$$\text{ดังนั้นดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ} = 0.82$$

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ค่าความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ ของแบบสอบถามการบริโภคอาหารของกลุ่มตัวอย่าง ได้จาก
ค่าเฉลี่ยของค่าความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 2 = 0.80

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 3 = 0.79

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 3 = 0.84

รวม = 2.43

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 3 คู่

ดังนั้นดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ = 0.81

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวยุราภรณ์ จิตรเกื้อกุล
วัน เดือน ปีเกิด	26 พฤษภาคม 2521
ประวัติการศึกษา	ระดับปริญญาตรี พยาบาลศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2544
ประวัติการทำงาน	พยาบาลวิชาชีพแผนกห้องคลอด โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์ อ.องค์กรักษ์ จ.นครนายก พ.ศ. 2545- ปัจจุบัน พยาบาลวิชาชีพแผนกห้องคลอด โรงพยาบาลเชียงใหม่ราม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved