



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก.

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. รองศาสตราจารย์ชลอศรี แดงเปี่ยม
ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. นายแพทย์สมศักดิ์ ธรรมธิตีวัฒน์
ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. แพทย์หญิงนภา จิระคุณ
ศูนย์กามโรค เขต 10 จังหวัดเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ข.

คณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

23 พฤษภาคม 2535

เรื่อง ขอความร่วมมือตอบแบบสอบถาม

เรียน นักศึกษาคูณัยการศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดเชียงใหม่

ข้าพเจ้านางสาวทวิวรรณ สัมพันธ์สิทธิ์ นักศึกษาสาธาณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์ที่จะศึกษาวิจัยเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ และการปฏิบัติตนเกี่ยวกับเพศศึกษาของนักศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดเชียงใหม่ ผลของการศึกษาจะได้นำไปเสนอต่อผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนให้ความรู้เรื่องเพศศึกษาแก้ไขความเข้าใจผิดและปัญหาทางเพศได้ถูกต้อง ทั้งนี้การเสนอผลการวิจัยจะเสนอผลในลักษณะรวม ดังนั้นการตอบแบบสอบถามครั้งนี้จะไม่มีผลกระทบโดยตรงต่อท่านขอท่านโปรดตอบแบบสอบถามตามความรู้สึกริ่กคิด และการปฏิบัติตนของท่านตามความเป็นจริง

จึงเรียนมาเพื่อขอความร่วมมือจากท่าน โปรดตอบแบบสอบถามแล้วใส่ซองปิดผนึกส่งคืนผู้วิจัย โดยผู้วิจัยจะมารับด้วยตนเอง ในวันที่ 23 พฤษภาคม 2535 เวลา 10.00 น.

ขอขอบคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University
All rights reserved

(นางสาวทวิวรรณ สัมพันธ์สิทธิ์)

8. ลักษณะห้องนอนของท่าน

1. เป็นห้องส่วนตัวนอนคนเดียว
2. อยู่ร่วมกับผู้อื่น จำนวนสมาชิกในห้องนอน.....คน ระบุเพศ.....
3. อื่น ๆ ระบุ.....

9. ส่วนใหญ่ท่านใช้เวลาว่างทำอะไรมากที่สุด

1. เล่นกีฬา
2. ดูภาพยนตร์
3. อ่านหนังสือ
4. อื่น ๆ ระบุ.....
5. เที่ยวตามสถานเริงรมย์
6. ดูทีวี วิดีโอ
7. ฟังวิทยุ

10. ปัจจุบันท่านมีเพื่อนต่างเพศ ที่คบกันในสถานะคู่รักหรือไม่

1. มี
2. ไม่มี

11. ท่านเคยหาความรู้เกี่ยวกับเรื่องเพศจากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้หลายข้อ)

1. นวนิยายหรือนิตยสารทั่วไป
2. จากครู อาจารย์
3. เพื่อนต่างเพศ
4. บิดา, มารดา
5. วิกิโอดีที่มีจากเกี่ยวกับเพศสัมพันธ์
6. หอUNGอาชีพพิเศษ
7. เพื่อนเพศเดียวกัน
8. อื่น ๆ ระบุ.....

12. จากข้อ 11 ท่านเคยหาความรู้เกี่ยวกับเรื่องเพศจากแหล่งใดมากที่สุด.....

13. ท่านเคยสำเร็จความใคร่ด้วยตนเอง

1. เคย
2. ไม่เคย

กรณีที่เคยสำเร็จความใคร่ครั้งแรกเมื่ออายุ..... ปี

14. ท่านมักจะเกิดอารมณ์เพศเวลาใดมากที่สุด

1. อยู่เฉย ๆ ก็เกิด
2. ไม่เคยเกิด
3. อื่น ๆ ระบุ.....
4. ต้องมีสิ่งกระตุ้น (ระบุ).....

15. เจาะเพศชาย ท่านเคยฉันทะเบียนหรือไม่

1. เคย

2. ไม่เคย

ถ้าเคยฉันทะเบียน ระบุอายุที่เคยฉันทะเบียนเป็นครั้งแรก.....ปี

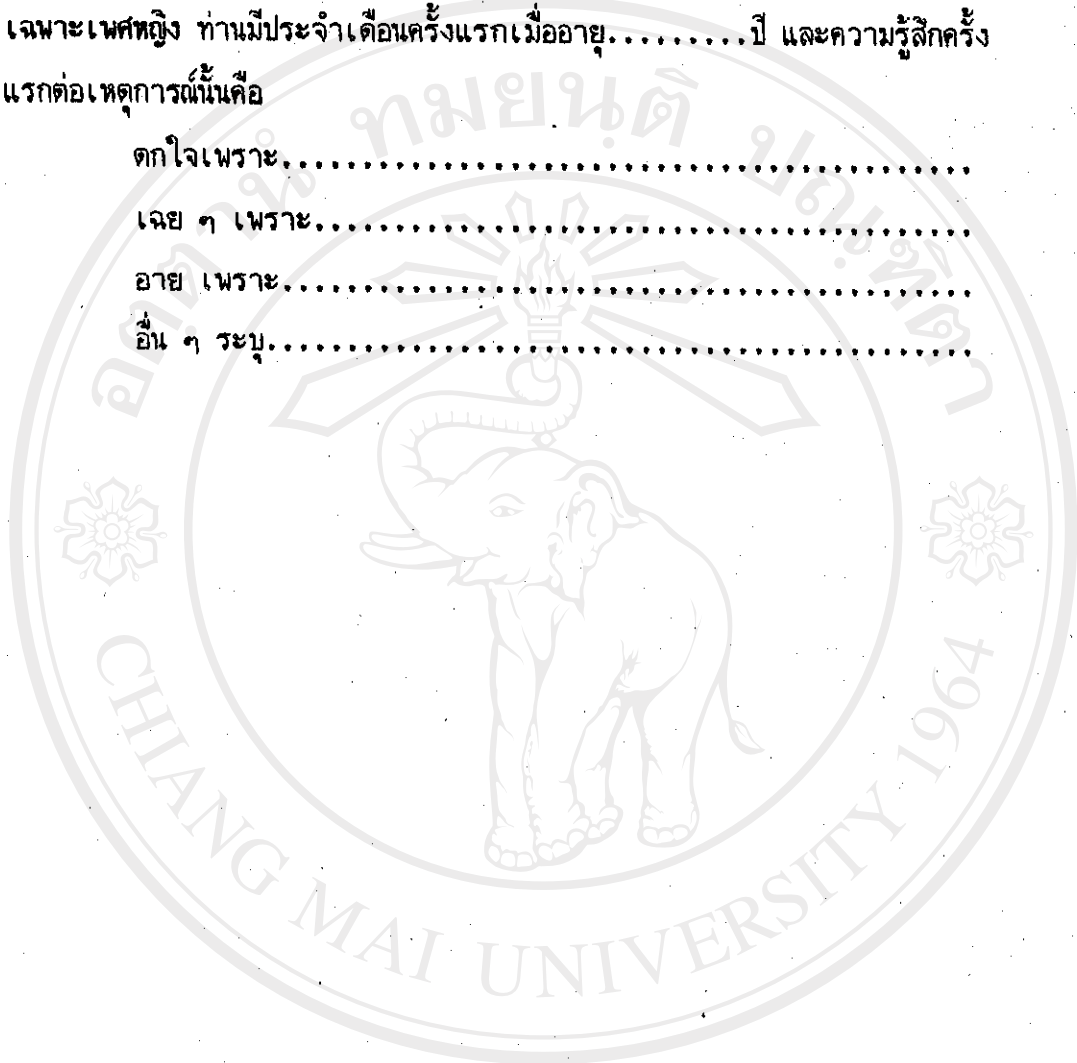
16. เจาะเพศหญิง ท่านมีประจำเดือนครั้งแรกเมื่ออายุ.....ปี และความรู้สึกครั้งแรกต่อเหตุการณ์นั้นคือ

ตกใจเพราะ.....

เฉย ๆ เพราะ.....

อาย เพราะ.....

อื่น ๆ ระบุ.....



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตอนที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับเพศศึกษา

คำชี้แจง แบบสอบถามตอนที่ 2 แบ่งข้อคำถามออกเป็น 5 หมวด ดังนี้

หมวด ก. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเพศศึกษา

หมวด ข. ความรู้เรื่องเพศทางชีววิทยา

หมวด ค. ความรู้ด้านสุขวิทยาเกี่ยวกับเพศ

หมวด ง. ความรู้เรื่องเพศด้านจิตวิทยา

หมวด จ. ความรู้เรื่องเพศด้านสังคมวิทยา

โปรดทำเครื่องหมาย / ในช่องคำตอบ เมื่อท่านเห็นว่าถูก

X ในช่องคำตอบ เมื่อท่านเห็นว่าผิด

O ในช่องคำตอบเมื่อท่านไม่แน่ใจ

ตัวอย่าง

ข้อความ	ถูก	ผิด	ไม่แน่ใจ
1. แมวเป็นสัตว์สี่เท้า	/		
2. ช้างบินได้ในอากาศ		X	
3. แมวและช้างเป็นสัตว์เลี้ยงลูก			O

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ข้อความ	ถูก 1	ผิด 2	ไม่แน่ใจ 9
<p>หมวด ก ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเพศศึกษา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพศศึกษาเป็นการศึกษาเกี่ยวกับเทคนิคในการร่วมเพศและความผิดปกติทางเพศต่าง ๆ 2. เพศศึกษาเป็นการศึกษาเพื่อให้เข้าใจในเรื่องเพศ การพัฒนาทางเพศทั้งทางร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม การปรับตัวและการดำรงชีวิตครอบครัว 3. การเรียนเพศศึกษาช่วยให้ผู้เรียนทราบความต้องการทางเพศและสามารถควบคุมอารมณ์ทางเพศของตน ได้ดียิ่งขึ้น 4. เรื่องเพศเป็นส่วนหนึ่งของความเจริญเติบโต บุคลิกภาพและความรัก ถ้าเข้าใจได้ดีจะช่วยให้อารมณ์ดีอยู่ ในสังคมได้อย่างปกติสุข 5. การที่วัยรุ่นทั้งชายและหญิงมีประสบการณ์ทางเพศก่อนแต่งงานเป็นการเพิ่มความรู้อีกวิธีหนึ่ง 			
<p>หมวด ข. ความรู้เรื่องเพศทางชีววิทยา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เซลล์เพศชาย หรือสเปิร์มผลิตจากอัณฑะและถูกขับออกมาทางท่อปัสสาวะเมื่อมีการหลั่งน้ำอสุจิ 2. อวัยวะสืบพันธุ์ของเพศหญิงที่สำคัญได้แก่ ช่องคลอด มดลูก และรังไข่ 3. อวัยวะสืบพันธุ์ของเพศชายที่สำคัญได้แก่ อัณฑะ ต่อมลูกหมาก และองคชาติ 4. ประจำเดือนหมายถึง การที่มีเลือดออกจากภายในโพรงมดลูกทุกรอบเดือน 5. ประจำเดือนของสตรีเป็นของเสียที่ค้างคั่งอยู่ภายในมดลูก 			

ข้อความ	ถูก 1	ผิด 2	ไม่แน่ใจ 9
6. ผู้หญิงที่ไม่มีประจำเดือน เมื่อถึงวัยมีประจำเดือนอาจทำให้เป็นโรคจิตหรือโรคประสาทได้			
7. หญิงสาวที่ยังไม่เคยร่วมเพศ แต่ประจำเดือนไม่มาตามกำหนด อาจมีสาเหตุมาจากสุขภาพทางร่างกาย และจิตใจไม่สมบูรณ์			
8. การตั้งครรรภ์เกิดขึ้นจากผู้หญิงและชายร่วมเพศกันขณะใช้สุก และอสุจิผสมกับไข่			
9. การมีเพศสัมพันธ์เพียงครั้งเดียวหรือนาน ๆ ครั้ง การตั้งครรรภ์จะไม่เกิดขึ้น			
10. การตรวจปัสสาวะในช่วงระหว่าง 6-12 สัปดาห์ นับจากประจำเดือนครั้งสุดท้ายจะทราบได้ว่าหญิงนั้นตั้งครรรภ์จริงหรือไม่			
11. ผู้ชายขณะนอนหลับแล้วมีน้ำอสุจิออกมาจากอวัยวะสืบพันธุ์ แสดงว่าร่างกายไม่ปกติ			
12. การผันแปร เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติทั้งเพศชายและเพศหญิง			
13. การผันแปรของเพศชายคือการหลั่งน้ำกาม และอสุจิขณะนอนหลับ			
14. การคุมกำเนิดคือการกระทำบางอย่างเพื่อป้องกันการตั้งครรรภ์โดยมิให้อสุจิของเพศชายผสมกับไข่ของเพศหญิง			
15. การคุมกำเนิดที่ดี ควรใช้อย่างสะดวก ปลอดภัย และไม่ทำให้การเจริญพันธุ์ลดลงเมื่อเลิกใช้			
16. การเลือกใช่วิธีคุมกำเนิดที่เหมาะสมควรจะได้ไปปรึกษาแพทย์ พยาบาลหรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข			
17. ยาฉีดคุมกำเนิดเป็นวิธีคุมกำเนิดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับผู้หญิงที่ยังไม่เคยมีบุตร			

ข้อความ	ถูก 1	ผิด 2	ไม่แน่ใจ 9
18. สำหรับผู้หญิงที่ไม่เคยมีบุตร การใช้ยาเม็ดคุมกำเนิดจะเหมาะสม อย่างยิ่ง			
19. การแท้งหมายถึง การสิ้นสุดการตั้งครรภ์ ก่อนครรภ์ครบ 7 เดือน			
20. อันตรายจากการทำแท้ง คือการตกเลือด ปากมดลูกอักเสบ มดลูกทะลุและอาจทำให้ไม่มีบุตรได้อีกจากการสูญเสียมดลูก หมวด ค ความรู้ด้านสุขวิทยาเกี่ยวกับเรื่องเพศ			
1. โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ส่วนใหญ่ติดต่อกันโดยการร่วมเพศกับ ผู้ป่วยที่เป็นโรค			
2. ผู้ที่เกี่ยวสำล่อน แม้จะไม่มีอาการของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ก็ ควรจะให้แพทย์ตรวจเลือด เพราะอาจเป็นโรคชนิดแฝงคือ ไม่มี อาการเจ็บป่วย แต่เป็นพาหะแพร่เชื้อโรคได้			
3. การป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ดีที่สุด คือ การงดร่วมเพศ และการสำล่อนทางเพศ			
4. คนที่เป็นกามโรคในระยะเริ่มแรก สามารถซื้อยารักษาเองได้โดย ไม่จำเป็นต้องให้แพทย์ตรวจและรักษา			
5. กามโรคเป็นโรคที่สามารถรักษาให้หายขาดได้			
6. การใช้ผ้าเช็ดตัวหรือชุดชั้นในร่วมกับผู้ป่วยที่เป็นกามโรคไม่มีผล ทำให้ติดกามโรคได้			
7. ถ้าตรวจโลหิตเพื่อหาเชื้อซิฟิลิสแล้วพบว่าผลการตรวจปกติ แสดง ว่าไม่เป็นโรคซิฟิลิส			
8. การเป็นกามโรคอาจเป็นสาเหตุทำให้เป็นหมันได้			
9. ในการแต่งงานทั้งหญิงและชาย ควรจะให้แพทย์ตรวจโลหิต เสียก่อน เพื่อความปลอดภัยต่อครอบครัวในอนาคต			

ข้อความ	ถูก 1	ผิด 2	ไม่แน่ใจ 9
10. ผู้หญิงที่ป่วยเป็นโรคหนองใน จะมีปัญหาในการรักษามากกว่าผู้ชาย เนื่องจากโรคจะไม่แสดงอาการเจ็บป่วยในระยะแรกๆ ทำให้ได้รับการรักษาล่าช้า			
11. เมื่อมารดาเป็นโรคหนองใน ขณะคลอดบุตรทารกที่คลอดมีโอกาสรับเชื้อหนองในจากมารดาได้			
12. เมื่อมารดาเป็นโรคซิฟิลิสขณะตั้งครรภ์ ทารกที่อยู่ในครรภ์จะติดโรคได้			
13. การเป็นโรคซิฟิลิสที่ไม่ได้รับการรักษา อาจทำให้เป็นโรคหัวใจและโรคประสาท ได้ภายหลัง			
14. เอดส์ คือ โรคติดต่อร้ายแรงชนิดหนึ่งที่ทำให้ระบบภูมิคุ้มกันในร่างกายเสื่อมหรือบกพร่อง			
15. โรคเอดส์ติดต่อได้จากการมีเพศสัมพันธ์ และผ่านทางกระแสเลือด			
16. มารดาที่เป็นโรคเอดส์สามารถผ่านเชื้อเอดส์สู่ทารกในระหว่างการตั้งครรภ์ หรือระหว่างคลอดได้			
17. การจับมือ กอดรัด การใช้ห้องน้ำร่วมกับผู้ป่วยโรคเอดส์จะทำให้ติดเชื้อโรคเอดส์			
18. ผู้ติดเชื้อเอดส์ระยะแรกจะ ไม่มีอาการ หรือมีอาการป่วยไม่มาก ผู้ป่วยจะสามารถมีอาการปกติและหายจากโรคได้ แต่ต้องใช้เวลาสักระยะหนึ่ง			
19. ผู้ที่ติดเชื้อเอดส์แล้ว เชื้อจะอยู่ในร่างกายตลอดชีวิต			
20. ผู้ที่ติดเชื้อเอดส์แต่ยังไม่มีอาการจะไม่สามารถแพร่เชื้อไปสู่ผู้อื่นได้			

ข้อความ	ถูก 1	ผิด 2	ไม่แน่ใจ 9
<p>หมวด ง. ความรู้เรื่องเพศด้านจิตวิทยา</p> <p>1. การสำเร็จความใคร่ด้วยตนเองอาจทำให้เกิดอาการไร้สมรรถภาพทางเพศได้</p> <p>2. การสำเร็จความใคร่ด้วยตนเองบ่อย ๆ อาจทำให้เป็นโรคจิตโรคประสาทได้</p> <p>3. การสำเร็จความใคร่ด้วยตนเอง พบได้ในทุกเพศ ส่วนใหญ่พบมากในวัยรุ่น</p> <p>4. การสำเร็จความใคร่ด้วยตนเองเป็นสิ่งปกติไม่เกิดอันตรายใด ๆ ต่อร่างกายทั้งสิ้น</p> <p>5. การมีกิจกรรมต่าง ๆ ในการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์เป็นวิธีการระบายความต้องการทางเพศวิธีหนึ่ง</p> <p>6. การออกกำลังกาย เป็นวิธีหนึ่งที่สามารถเบี่ยงเบนความต้องการทางเพศได้</p> <p>7. เราสามารถควบคุมหรือเบี่ยงเบนอารมณ์ทางเพศของตนเองได้</p> <p>8. วิธีที่ดีที่สุดในการระบายความต้องการทางเพศคือการมีเพศสัมพันธ์กับเพศตรงข้าม</p> <p>9. การไปเที่ยวสถานเริงรมย์ตามลำพังคนเดียวของวัยรุ่นเป็นการเบี่ยงเบนความต้องการทางเพศที่ดี</p> <p>10. เมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องเพศ วัยรุ่นควรปรึกษาหาแนวทางการแก้ไขปัญหาร่วมกับผู้ใหญ่</p> <p>11. การแต่งกายที่ตลกพอใจในลักษณะสวยงาม และมีโอกาสแสดงความสามารถ เป็นวิธีที่ดีในการลดความรู้สึกทางเพศในวัยรุ่น</p>			

ข้อความ	ถูก 1	ผิด 2	ไม่แน่ใจ 9
12. การเก็บกตความรู้สึกทางเพศ อาจทำให้วัยรุ่นเป็นโรคจิต โรคประสาทได้			
13. ความเข้าใจและยอมรับสภาพการเปลี่ยนแปลงทางร่างกายของ ตนเอง ในวัยรุ่นช่วยทำให้การพัฒนาการทางสุขภาพจิตในวัยรุ่นดีขึ้น			
14. การที่วัยรุ่นปฏิบัติตนตามหลักธรรมะ หรือมีสุขภาพจิตสอนใจตนเองจะ ช่วยทำให้การเกิดปัญหาต่าง ๆ จากพฤติกรรมทางเพศลดลง			
15. วัยรุ่นเป็นวัยที่มีความพร้อมทั้งทางกาย ใจ และสังคม การมีเพศ สัมพันธ์กับเพศตรงข้าม จึงเป็นเรื่องปกติธรรมดาที่เกิดขึ้นในช่วง ชีวิตของวัยรุ่นได้			
หมวด จ ความรู้เรื่องเพศด้านสังคมวิทยา			
1. การเที่ยวกันเป็นกลุ่ม หรือการส่งบัตรอวยพรในวาระต่าง ๆ ของ เพศหญิงและเพศชายเป็นความสัมพันธ์ทางเพศของวัยรุ่นที่อยู่ใน ขอบเขตที่สังคมยอมรับได้			
2. ความสัมพันธ์ระหว่างเพศชายและหญิงมักจะเกิดขึ้นขณะ เข้าสู่วัยรุ่น			
3. ความสัมพันธ์ระหว่างเพศจะดีหรือไม่ขึ้นอยู่กับพัฒนาการในวัยต่างๆ ของคนเป็นสำคัญ			
4. การพยายามเรียนรู้ และ เข้าใจคนอื่นจะช่วยให้ความสัมพันธ์ ระหว่างเพศดีขึ้น			
5. ประเพณี และวัฒนธรรมในแต่ละสังคมมีความสัมพันธ์กับการวางตัว ต่อเพศตรงข้าม			
6. มรรยาทและการวางตนที่ถูกต้องเหมาะสมกับกาลเทศะ และบุคคล ในการคบเพื่อนต่าง เพศจะทำให้ความสัมพันธ์ระหว่างเพศดีขึ้น ได้			

ข้อความ	ถูก 1	ผิด 2	ไม่แน่ใจ 9
7. การมีความสัมพันธ์กับเพศตรงข้าม เป็นสิ่งที่ควรกระทำเพื่อให้ได้มาซึ่งการร่วมเพศในโอกาสต่อไป			
8. วัยรุ่นควรตั้งความหวังของชีวิตไว้ให้สูง เหมือนกับบุคคลอื่นโดยไม่จำเป็นต้องคำนึงถึงความสามารถของตนเอง			
9. การรู้จักปรับตัวมีส่วนสำคัญที่ทำให้ความสัมพันธ์ระหว่างเพศดีขึ้นได้			
10. วัยรุ่นควรเป็นตัวของตัวเอง มีความคิดเป็นอิสระ ตั้งนั้นเมื่อมีปัญหาด้านการปรับตัวกับเพศตรงข้ามเกิดขึ้น วัยรุ่นควรแก้ไขปัญหาด้วยตนเอง ไม่ควรปรึกษาผู้ใหญ่หรือครูอาจารย์ เพราะเป็นเรื่องส่วนตัว			

ตอนที่ 3 การปฏิบัติตนเกี่ยวกับเพศศึกษา

คำชี้แจง แบบสอบถามตอนที่ 3 แบ่งข้อคำถามออกเป็น 5 หมวดดังนี้

- หมวด ก. การปฏิบัติตนทั่วไปเกี่ยวกับเพศศึกษา
 หมวด ข. การปฏิบัติตนเกี่ยวกับเรื่องเพศทางชีววิทยา
 หมวด ค. การปฏิบัติตนด้านสุขวิทยาเกี่ยวกับเรื่องเพศ
 หมวด ง. การปฏิบัติตนเกี่ยวกับเรื่องเพศด้านจิตวิทยา
 หมวด จ. การปฏิบัติตนเกี่ยวกับเรื่องเพศด้านสังคมวิทยา

โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับกรปฏิบัติตัวของท่านมากที่สุดและเติมข้อความลงในช่องว่างที่กำหนดไว้ด้วย

กิจกรรม	เคย/ใช่	ไม่เคย/ไม่ใช่
<p>หมวด ก การปฏิบัติตนทั่วไปเกี่ยวกับเพศศึกษา</p> <p>1. ท่านเคยดูภาพยนตร์, วิดีโอที่มีฉากเกี่ยวกับเพศสัมพันธ์ที่เรียกว่า "หนังเอ็กซ์" หรือ "หนังอาร์"</p> <p>2. ท่านเคยมีเพศสัมพันธ์กับเพศเดียวกัน (รักร่วมเพศ)</p> <p>3. ท่านเคยใช้บริการคุมกำเนิด เช่น ถุงยางอนามัย ยาเม็ดคุมกำเนิด หรือการคุมกำเนิดวิธีอื่น ๆ</p> <p>4. - ท่านเคยพยายามขอร่วมเพศกับเพศตรงข้าม (เฉพาะชาย) - ท่านเคยถูกเพื่อนชายชักชวนขอร่วมเพศด้วย (เฉพาะหญิง)</p>		

กิจกรรม	เคย/ใช่	ไม่เคย/ไม่ใช่
<p>หมวด ข. การปฏิบัติตนเกี่ยวกับเรื่องเพศทางชีววิทยา</p> <p>ข้อ 1 - 3 ตอบเฉพาะเพศชาย</p> <p>1. ถ้าท่านประสบปัญหาที่ทำให้หญิงคนรักตั้งครรภ์ท่านจะปรึกษา ครู อาจารย์หรือผู้ปกครอง</p> <p>2. ท่านเคยทำให้ผู้หญิงตั้งครรภ์</p> <p>3. ท่านเคยพาผู้หญิงคนรักไปทำแท้ง กรณีที่เคยทำแท้ง สถานที่ทำแท้งคือ.....</p> <p>ข้อ 4 - 6 ตอบเฉพาะเพศหญิง</p> <p>4. ถ้าท่านประสบปัญหาการตั้งครรภ์ ท่านจะปรึกษา ผู้ปกครอง หรือครู อาจารย์</p> <p>5. ท่านเคยตั้งครรภ์</p> <p>6. ท่านเคยทำแท้ง กรณีที่เคยทำแท้ง สถานที่ทำแท้ง คือ.....</p>		
<p>หมวด ค การปฏิบัติตนด้านสุขวิทยาเกี่ยวกับเรื่องเพศ</p> <p>1. ท่านเคยมีอาการปัสสาวะแล้วมีหนองไหลออกมาด้วย</p> <p>2. ท่านเคยรับการตรวจเลือดเพื่อค้นหาโรคติดต่อทางเพศ สัมพันธ์ กรณีที่เคย ท่านได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรค(ระบุ).....</p> <p>3. ถ้าท่านมีอาการป่วยเป็นเกามโรคหรือโรคติดต่อทางเพศ สัมพันธ์เล็กๆ น้อยๆ ท่านจะซื้อยาปฏิชีวนะมารับประทานเอง</p> <p>4. ถ้าท่านสงสัยว่าตนเองเป็นเกามโรค หรือโรคติดต่อทางเพศ สัมพันธ์ท่านจะไปรับการตรวจรักษาที่คลินิกหรือหน่วยงาน สาธารณสุข</p>		

กิจกรรม	เคย/ใช่	ไม่เคย/ไม่ใช่
5. ทำไม่เคยคลุกคลีใกล้ชิดหรือใช้ผ้าเช็ดตัว ชุดชั้นในร่วมกับผู้ป่วยหรือผู้ที่สงสัยว่าจะเป็นแกมโรค หรือโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์		
6. ถ้าทำามีเพศสัมพันธ์กับบุคคลที่สำล่อนทางเพศท่านจะรับการตรวจเลือดเพื่อหาเชื้อซิฟิลิสหรือโรคเอดส์		
7. ทำไม่เคยมีเพศสัมพันธ์กับเพศตรงข้ามที่ท่านทราบว่าเคยมีความสัมพันธ์ทางเพศกับบุคคลอื่นมาก่อน		
หมวด ง การปฏิบัติเกี่ยวกับเรื่องเพศด้านจิตวิทยา		
1. เมื่อเกิดความรู้สึกทางเพศ ท่านหาทางออกด้วยการออกกำลังกาย หรือทำงานอดิเรกต่าง ๆ		
2. เมื่อเกิดความรู้สึกทางเพศ ท่านผ่อนคลายอารมณ์ทางเพศด้วยการมีเพศสัมพันธ์กับเพศตรงข้าม		
3. การหาเวลาว่างให้อยู่ตามลำพังให้มากที่สุด เป็นวิธีที่ท่านปฏิบัติอีกวิธีหนึ่ง เพื่อช่วยผ่อนคลายอารมณ์ทางเพศ		
4. การหมกหมุ่น คิดคำนึงถึงเพศตรงข้ามให้มากที่สุด จนที่ผู้ชายเป็นสิ่งที่ท่านปฏิบัติ เพื่อเป็นการผ่อนคลายอารมณ์ทางเพศ		
5. ท่านปรึกษาผู้ปกครอง หรือครูอาจารย์ เมื่อมีอุปสรรค หรือปัญหาใด ๆ เกี่ยวกับเรื่องเพศ		
6. ท่านตัดสินใจแก้ปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับเรื่องเพศด้วยตนเอง เพราะเป็นเรื่องส่วนตัว		

กิจกรรม	เคย/ใช้	ไม่เคย/ไม่ใช้
<p>หมวด จ การปฏิบัติตนเกี่ยวกับเรื่องเพศ ด้านสังคมวิทยา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ท่านเคยพูดคุยเกี่ยวพาราสิเพศตรงข้ามฉันท์ผู้ชาย 2. ท่านเคยจูบเพศตรงข้าม ฉันท์ผู้ชายหรือไม่ 3. ท่านเคยมีเพศสัมพันธ์กับเพศตรงข้าม 4. ท่านเคยต้องการทดลองร่วมเพศกับเพศตรงข้าม 5. ท่านปฏิบัติต่อเพศตรงข้าม ในสถานะคนรักโดยการให้เกียรติและไว้วางใจซึ่งกันและกันรวมทั้งให้ผู้ใหญ่รับทราบความเคลื่อนไหว 6. เคยขอคำปรึกษาจากพ่อแม่ หรือครู เพราะช่วยในการปรับตัวให้เข้ากับเพศตรงข้าม ได้ดียิ่งขึ้น 		

ภาคผนวก ค

แนวคำถามในการสนทนากลุ่ม

งานวิจัยเรื่อง

ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ และการปฏิบัติตนเกี่ยวกับเพศศึกษาของนักศึกษาระดับ
มัธยมศึกษาตอนต้น ศูนย์การศึกษาเอกโรงเรียนจังหวัดเชียงใหม่

หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกสมาชิกเพื่อสนทนากลุ่ม

1. นักศึกษาทั้งเพศหญิงและชายที่มีสถานภาพโสด
2. อายุระหว่าง 15 - 24 ปี
3. กำลังศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในศูนย์การศึกษาเอกโรงเรียนจังหวัด
เชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ก. วิธีการสนทนา

1. กล่าวต้อนรับและขอบคุณทุกคนที่มาร่วมกิจกรรมนี้
2. อธิบายวัตถุประสงค์ในการสนทนาครั้งนี้ ว่าเป็นการศึกษาเรื่อง ความรู้และการปฏิบัติตนเกี่ยวกับเพศศึกษาของนักศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
3. อธิบายถึงวิธีการในการสนทนาและการซักถาม เช่น มีการใช้เครื่องมืออัดเสียง มีผู้ทำการจดบันทึกการสนทนาและขอให้ทุกคนร่วมแสดงความคิดเห็นอย่างเต็มที่
4. ผู้ดำเนินการสนทนาแนะนำตนเองและผู้ร่วมงาน รวมทั้งให้นักศึกษาแนะนำตนเอง
5. คำถามเริ่มต้นการสนทนา เพื่อสร้างความคุ้นเคย เช่น การเรียนการสอน ภูมิฐานะเดิม สถานที่พักอาศัย เป็นต้น

ข. ความรู้เกี่ยวกับเพศศึกษา

1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเพศศึกษา
 - 1.1 ท่านเคยได้ยินคำว่าเพศศึกษาหรือไม่
 ไม่เคย เพราะอะไร.....
 เคย จากใคร..... ที่ไหน..... เมื่อไหร่.....
 ท่านเข้าใจว่าเป็นการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับเรื่องอะไรบ้าง.....
 - 1.2 การเรียนหรือศึกษาเกี่ยวกับเรื่องเพศศึกษามีประโยชน์ต่อตัวท่านหรือไม่
 มีประโยชน์เพราะอะไร..... ไม่มีประโยชน์เพราะอะไร.....
2. ความรู้เรื่องเพศทางชีววิทยา
 - 2.1 ประจำเดือนหมายถึงอะไร.....
 ท่านเข้าใจว่าอย่างไรเกี่ยวกับการมีประจำเดือนของเพศหญิง.....
 - 2.2 ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการตั้งครรภ์ เช่น เกิดขึ้นได้อย่างไร ..
 การตรวจทางการแพทย์ทำอย่างไร.....
 - 2.3 การมีเพศสัมพันธ์ครั้งเดียวหรือนาน ๆ ครั้ง การตั้งครรภ์จะเกิดขึ้นได้หรือไม่ หากเกิดขึ้นได้เพราะอะไร..... ไม่เกิดขึ้นเพราะอะไร.....

- 2.4 ท่านรู้จักคำว่า "ผื่นเปื่อยก" หรือไม่
 ไม่รู้จัก..... เพราะอะไร.... หากรู้จัก.... รู้จักว่าอย่างไร....
 ท่านเข้าใจว่าเกิดขึ้นได้กับใครบ้าง.....
 ท่านเข้าใจว่าเมื่อเกิดขึ้นแล้วมีอันตรายต่อร่างกายหรือไม่.....
- 2.5 การแท้ง หมายความว่าอย่างไร.....
 อันตรายจากการทำแท้ง ได้แก่อะไรบ้าง.....
- 2.6 ท่านเคยได้ยินคำว่า การคุมกำเนิดหรือไม่..... เคยจากใคร.....
 ท่านเข้าใจว่าอย่างไร.....
 การคุมกำเนิดแบบชั่วคราวหมายความว่าอย่างไร... ได้แก่อะไรบ้าง...
 การคุมกำเนิดแบบถาวรหมายความว่าอย่างไร... ได้แก่อะไรบ้าง...
 ท่านเคยรู้จักถุงยางอนามัยหรือไม่... รู้จักว่าอย่างไร... มีประโยชน์
 อย่างไร.....
3. สุขวิทยาเกี่ยวกับเรื่องเพศ
- 3.1 ท่านเคยได้ยินคำว่า โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ หรือไม่
 ท่านเข้าใจว่าอย่างไร..... ได้แก่โรคอะไรบ้าง.....
 ติดต่อกันได้อย่างไร..... ท่านเข้าใจมีอันตรายต่อร่างกาย
 อย่างไร.....
- 3.2 ท่านเคยได้ยินคำว่า โรคเอดส์ หรือไม่ ท่านเข้าใจว่าอย่างไร.....
 ติดต่อกันอย่างไร..... การป้องกัน ควรปฏิบัติอย่างไรบ้าง.....
 การจับมือ กอดรัด การใช้ห้องน้ำร่วมกันกับผู้ป่วยโรคเอดส์จะทำให้ติด
 เชื้อโรคเอดส์หรือไม่เพราะอะไร.....
4. ความรู้เรื่องเพศด้านจิตวิทยา
 ท่านเคยได้ยินคำว่า การสำเร็จความใคร่ด้วยตนเองหรือไม่.....
 ไม่เคยได้ยิน เพราะอะไร..... เคยได้ยิน จากใคร.....
 ที่ไหน..... ท่านเข้าใจว่าอย่างไร..... มีอันตรายต่อร่างกายหรือ
 ไม่..... เพราะอะไร.....

5. ความรู้เรื่องเพศด้านสังคมวิทยา

การคบเพื่อนต่างเพศ..... ท่านเข้าใจว่าตนเองควรปฏิบัติอย่างไร
 จึงจะอยู่ในขอบเขตที่สังคมยอมรับได้..... มีประโยชน์อย่างไร.....
 มีผลเสียหรือไม่..... ได้แก่อะไรบ้าง.....

ค. การปฏิบัติตนเกี่ยวกับเพศศึกษา

1. การปฏิบัติตนทั่วไปเกี่ยวกับเพศศึกษา

หากท่านประสบปัญหาการตั้งครรภ์หรือทำให้หญิงคนรักตั้งครรภ์ ท่านจะแก้ปัญหา
 อย่างไร..... เพราะอะไร.....

2. การปฏิบัติตนด้านสุขวิทยาเกี่ยวกับเรื่องเพศ

หากท่านประสบปัญหาการตั้งครรภ์หรือทำให้หญิงคนรักตั้งครรภ์

ท่านจะแก้ปัญหาอย่างไร เพราะอะไร..... ท่านจะปรึกษา
 ครู อาจารย์หรือผู้ปกครองหรือไม่..... ปรึกษา เพราะอะไร.....
 ไม่ปรึกษา เพราะอะไร.....

3. การปฏิบัติตนด้านสุขวิทยาเกี่ยวกับเรื่องเพศ

3.1 ท่านเคยมีส้วมแล้วมีหนองไหลออกมาหรือไม่ ถ้าเคย

ตรวจที่ไหน..... รับการรักษาหรือไม่.....
 เพราะอะไร.....

3.2 หากท่านมีเพศสัมพันธ์กับบุคคลที่ส่งผ่านทางเพศ ท่านจะรับการตรวจ

เลือดเพื่อหาเชื้อ ซิฟิลิสหรือ ไวรัสเอดส์ หรือไม่

ไม่ตรวจ..... เพราะอะไร..... ตรวจ..... เพราะ
 อะไร..... ตรวจที่ไหน.....

4. หากท่านประสบอุปสรรค หรือปัญหาเกี่ยวกับเรื่องเพศ ท่านจะปรึกษาใคร

เพราะอะไร.....

ภาคผนวก ง

ข้อมูลทั่วไปของศูนย์การศึกษาเอกโรงเรียนจังหวัดเชียงใหม่

ประวัติ ศูนย์การศึกษาเอกโรงเรียนจังหวัดเชียงใหม่ กองปฏิบัติการ กรมการศึกษานอกโรงเรียน กระทรวงศึกษาธิการ ปัจจุบันมีที่ทำการตั้งอยู่ที่ กิโลเมตรที่ 9 ถนนโชตนา ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ได้ตั้งขึ้นเมื่อพ.ศ. 2511 โดยพัฒนามาจากศูนย์อาชีวศึกษาผู้ใหญ่ภาคการศึกษา 8 ต่อมาในปีพ.ศ. 2512 ได้เปลี่ยนชื่อเป็นศูนย์การศึกษาผู้ใหญ่ภาคเหนือ ในปีพ.ศ. 2519 เปลี่ยนชื่อเป็นศูนย์การศึกษาประชาชน และในปีพ.ศ. 2522 กระทรวงศึกษาธิการ โดยกรมการศึกษานอกโรงเรียน ได้ประกาศให้ร่วมหน่วยงานที่ดำเนินการเกี่ยวกับการศึกษาผู้ใหญ่ เช่น ศูนย์การศึกษาประชาชน ห้องสมุดประชาชน หน่วยฝึกฝนอาชีพ เคลื่อนที่หน่วยโสตทัศนศึกษา รวมเข้าเป็นหน่วยงานเดียวกันและเปลี่ยนชื่อเป็นศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดเชียงใหม่

พื้นที่ปฏิบัติการ ภายในจังหวัดเชียงใหม่ รวมทั้งสิ้น 19 อำเภอ 3 กิ่งอำเภอ ๓๓๓ ตำบล ๓๓๓๓ หมู่บ้าน ตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการศึกษาในสถานศึกษาสังกัดกรมการศึกษานอกโรงเรียน พ.ศ. 2531 ได้กำหนดให้ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดมีหน้าที่จัดการศึกษานอกโรงเรียน โดยให้ดำเนินการดังนี้

1. บริหารการศึกษานอกโรงเรียนทุกรูปแบบ จัดทำแผนและโครงการปฏิบัติงาน
2. สำรวจ ส่งเสริม ประสานงานให้ความร่วมมือ อุดหนุนและให้บริการศึกษา
3. ควบคุมดูแล ตรวจสอบ นิเทศ ติดตามและรายงาน ประเมินมาตรฐาน

ประเมินผล และออกหลักฐานการศึกษา

4. ดำเนินการเกี่ยวกับห้องสมุด ที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้านหรือตำบล การศึกษาสายสามัญ และการศึกษาสายอาชีพ

5. ฝึกอบรม ประชุมสัมมนาเจ้าหน้าที่คณะกรรมการดำเนินงานระดับ ชุมชนหรือท้องถิ่นหรือบุคคลอื่นในลักษณะเดียวกัน

6. ให้การศึกษาอบรมแก่ประชาชนที่อยู่ในระบบนอกระบบโรงเรียน และปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายเกี่ยวกับการศึกษานอกโรงเรียน

แนวทางการจัดการศึกษาออกโรงเรียน มุ่งเน้นที่จะพัฒนาประชาชนในชนบทให้มีความรู้ ความเข้าใจ และมีความพร้อมที่จะรับบริการ และให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐ และเอกชน เพื่อพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ของตนเอง ครอบครัวและชุมชนให้ดีขึ้น โดยยึดหลัก 3 ประการ ดังนี้

1. การให้บริการข่าวสารข้อมูล กิจกรรมประเภทนี้ได้แก่ ที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน ห้องสมุดประชาชนจังหวัดและอำเภอ การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์และการจัดรายการวิทยุเป็นต้น
2. การให้การศึกษาด้านทักษะอาชีพ กิจกรรมประเภทนี้ได้แก่ การจัดสอนวิชาชีพระยะสั้น ในศูนย์การศึกษาออกโรงเรียน การจัดสอนวิชาชีพระยะสั้นตามหมู่บ้าน การจัดกลุ่มสนใจ และการจัดการศึกษาด้านอาชีพแบบครบวงจรเป็นต้น
3. การให้การศึกษาขั้นพื้นฐาน กิจกรรมประเภทนี้ได้แก่ การรณรงค์เพื่อการรู้หนังสือ การศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จขั้นพื้นฐาน การศึกษาเพื่อชุมชนในเขตภูเขาและการศึกษาออกโรงเรียนสายสามัญ เป็นต้น

หลักสูตรการศึกษาออกโรงเรียนสายสามัญ แบ่งเป็น 3 ระดับคือ ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1) วัตถุประสงค์การจัดการศึกษา เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไปได้มีโอกาสเสมอภาคทางการศึกษา ส่งเสริมให้มีโอกาสศึกษาหาความรู้ด้วยตนเอง ส่งเสริมการรู้หนังสือ และยกระดับการศึกษาของประชาชน เพื่อเป็นพื้นฐานในการปรับปรุงคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น
- 2) คุณสมบัติ และพื้นฐานความรู้ สำหรับระดับประถมศึกษาต้องมีอายุ 14 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป และเป็นผู้ที่ไม่มีโอกาสได้รับการศึกษาในระบบโรงเรียน ระดับมัธยมศึกษาต้น ต้องสอบได้ ป.6 ป.7 หรือวุฒิอื่น ๆ ที่เทียบเท่า ป.6 ส่วนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ต้องสอบได้ ม.3 มศ.3 หรือวุฒิอื่นที่เทียบเท่า ม.3
- 3) ระยะเวลาในการเรียน แต่ละระดับใช้เวลาเรียนตามหลักสูตรอย่างน้อย 2 ปี และวิชาชีพที่สอบไว้ได้แล้ว เก็บสะสมได้มีกำหนดไม่เกิน 5 ปี
- 4) การลงทะเบียนเรียน นักศึกษาแต่ละระดับสามารถที่จะเลือกลงทะเบียนเรียนในวิธีเรียนแบบชั้นเรียน เรียนแบบทางไกลหรือเรียนด้วยตนเอง โดยที่สามารถลงทะเบียนเรียนได้ทั้ง 3 รูปแบบ ในลักษณะผสมผสานกันหากมีการเทียบโอนวิชาตามเกณฑ์ที่กำหนด ก็สามารถสำเร็จการศึกษาก่อน 2 ปีได้ และผู้ที่ศึกษาหลักสูตรนี้สามารถถ่ายโอนกับการศึกษาในระบบได้

5) ลักษณะการเรียน การเรียนแบบชั้นเรียน มีลักษณะการเรียนโดยการฟังคำบรรยายในชั้นเรียน การเข้าร่วมกิจกรรม การวัดผลเก็บคะแนนระหว่างภาคเรียน ประเมินผลปลายภาคเรียน การเรียนแบบทางไกล มีลักษณะการเรียน โดยการอ่านคู่มือการเรียน การพบกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ การฟังจากรายการวิทยุ และมีการวัดผลระหว่างภาคเรียน ร่วมกับการประเมินผลปลายภาคเรียน การเรียนด้วยตนเอง มีลักษณะการเรียน โดยการศึกษาจากตำราและสื่อเสริมอื่น ๆ การเข้าร่วมกิจกรรมตามที่กำหนด ส่วนการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มีการจัดการเรียนการสอนเป็น 3 รูปแบบ คือ การเรียนแบบชั้นเรียน การเรียนทางไกลและการเรียนด้วยตนเอง

6) เกณฑ์การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียน เป็นหมวดวิชาทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 7 หมวดวิชา โดยมีวิชาบังคับ 4 หมวดวิชา คือ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ ส่งเสริมคุณภาพชีวิต โลกของงานอาชีพ และวิชาเลือก 3 หมวดวิชา คือ ภาษาไทย ส่งเสริมคุณภาพชีวิต คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ และ วิชาชีพ ซึ่งเป็นวิชาเลือก ทั้งนี้ เมื่อศึกษาจบหลักสูตรจะได้รับประกาศนียบัตรที่มีศักดิ์และสิทธิ์เช่นเดียวกับผู้ที่สอบไล่ได้ในระบบโรงเรียน หลักสูตรมัธยมศึกษาพุทธศักราช 2521 มัธยมปีที่ 3 ทุกประการ

จำนวนนักศึกษาที่สังกัดศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน หลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียน สายสามัญ มีลักษณะหลักสูตรแตกต่างจากระบบการศึกษาในโรงเรียน สิ่งเหล่านี้ ทำให้จำนวนนักศึกษาที่สังกัดศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนในแต่ละภาคการศึกษา มีจำนวนเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาสำหรับจำนวนนักศึกษา กลุ่มเรียนทางไกล ของระดับมัธยมศึกษาตอนต้นที่สังกัดศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีการศึกษา 2536 ภาคเรียนที่ 1 (นับตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม ถึง 11 ตุลาคม) มีจำนวนทั้งหมด 600 คนโดยกลุ่มที่มีอายุ 15-24 ปี มีจำนวน 220 คนเป็นนักศึกษาหญิง 130 คน นักศึกษาชาย 90 คน

ภาคผนวก จ

สถิติต่าง ๆ ที่ใช้ในการวิจัย

1. สูตร ในการคำนวณหาขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

$$\text{สูตร} \quad n = \frac{p(1-p) Z^2}{e^2}$$

เมื่อ n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง
 p = อัตราส่วนของกลุ่มประชากรที่กำหนดจะสุ่มตัวอย่าง
 Z = ระดับความเชื่อมั่นที่กำหนดไว้
 e = ความคลาดเคลื่อนที่กำหนดไว้

วิธีการคำนวณ

กำหนดให้ $Z = 1.96$ เมื่อ $\alpha = 0.05$, $e = 0.1$, $p = 0.5$ ดังนั้น

จะได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 96 คน

2. สูตรหาความเชื่อมั่นของแบบสอบถามหมวดความรู้ด้วยวิธีของคูเดอร์ ริชาร์ดสัน

(KR 20)

$$r_{\text{KR}} = \frac{k(1 - \sum pq)}{(k-1)(s^2)}$$

เมื่อ r_{KR} คือ ความเชื่อถือได้ของแบบทดสอบ
 k คือ จำนวนข้อทั้งหมดของแบบทดสอบ
 p คือ สัดส่วนของผู้ที่ตอบถูก
 q คือ สัดส่วนของผู้ที่ตอบผิด
 s^2 คือ ความแปรปรวนของคะแนนจากการทดสอบ

3. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ของเพียร์สัน (Pearson's product - moment correlation coefficient)

$$r = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[N \sum X^2 - (\sum X)^2] [N \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

เมื่อ r = สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์

x = คะแนนชุด x

y = คะแนนชุด y

n = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

4. การทดสอบความมีนัยสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่คำนวณได้ โดยการทดสอบค่า t (t-test)

$$t = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

เมื่อ r = ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่คำนวณได้

n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

df = $n - 2$

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นามสกุล นางสาววิวรรณ ลัมพันธ์สิทธิ์
 วันเดือนปีเกิด 19 กรกฎาคม 2504
 ประวัติการศึกษา
 วุฒิมหาบัณฑิต สาขาพยาบาลศาสตรบัณฑิต
 ชื่อสถาบัน วิทยาลัยพยาบาลลำปาง
 พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา 2527
 ประสบการณ์การทำงาน ปัจจุบันทำงานฝ่ายพัฒนาบุคลากรและการสาธารณสุข
 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแม่ฮ่องสอน
 ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ 5

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved