

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพัฒนา (developmental research) เพื่อพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มชาย โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับเชื้อเอชไอวี หนทางติดต่ออุบัติการณ์และความชุก ผลกระทบ พฤติกรรมเสี่ยง การมีเพศสัมพันธ์ที่ปลอดภัย การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยง และการป้องกันการติดเชื้อภายหลังมีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อ สถานที่ศึกษา คือ มูลนิธิแห่งหนึ่งในจังหวัดเชียงใหม่ โดยมีระยะเวลาการวิจัยตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2557 ถึงเดือนมกราคม พ.ศ. 2558

กลุ่มตัวอย่าง คือ ชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชายที่เป็นสมาชิกมูลนิธิแห่งหนึ่งในจังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้วิธีเลือกแบบเฉพาะเจาะจงทั้งหมดจำนวน 42 คน ประกอบไปด้วย กลุ่มตัวอย่างทดสอบแบบหนึ่งต่อหนึ่งจำนวน 2 คน กลุ่มตัวอย่างทดสอบกลุ่มย่อยจำนวน 10 คน และกลุ่มตัวอย่างทดสอบภาคสนามจำนวน 30 คน

เครื่องมือการวิจัยประกอบไปด้วย

1 เครื่องมือดำเนินการวิจัย ได้แก่

1.1 แผนพัฒนาและออกแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีสำหรับกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย โดยผ่านการตรวจสอบเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน

1.2 แบบสอบถามข้อคิดเห็นเกี่ยวกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ โดยผ่านการตรวจสอบเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน

2. เครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล ได้แก่

2.1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไปที่ผ่านการตรวจสอบทางด้านเนื้อหาและความถูกต้องจากผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน

2.2 แบบวัดความรู้ เรื่อง การป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีสำหรับกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย ที่ผ่านการตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน ได้ค่าดัชนีความตรงทางด้านเนื้อหา (Content Validity Index [CVI]) เท่ากับ .96 และหาความเชื่อมั่น โดยใช้สูตรครุเดอร์-ริชาร์ดสัน

(Kuder-Richardson [KR-20]) ได้ค่าความเชื่อมั่นแบบวัดความรู้ระหว่างเรียนด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ได้เท่ากับ .80 และหลังเรียนด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เท่ากับ .81

2.3 แบบสอบถามความพึงพอใจต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ได้ผ่านการตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน ได้ค่าดัชนีความตรงทางด้านเนื้อหา (Content Validity Index [CVI]) ได้เท่ากับ .98 และหาความเชื่อมั่นโดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach's Alpha Coefficient) ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .84

ผลการวิจัยพบว่า หนังสืออิเล็กทรอนิกส์มีประสิทธิภาพ 80.50/81.67 ซึ่งมีประสิทธิภาพผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่ 80/80 ซึ่งสามารถนำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไปใช้ในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชายได้

กลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชายมีความพึงพอใจด้านเนื้อหาอยู่ในระดับมาก โดยมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 4.33-4.50 คะแนน ด้านการออกแบบและนำเสนอมีความพึงพอใจในระดับมาก โดยมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.96-4.36 คะแนน และในด้านประโยชน์พบว่ามีคะแนนความพึงพอใจในระดับมากเช่นกัน โดยมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 4.33-4.40 คะแนน

ข้อจำกัดในการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างเป็นกลุ่มเข้าถึงยาก และมีความอ่อนไหว เนื่องจากต้องการปกปิดสถานภาพของตนเอง ซึ่งในการดำเนินการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยไม่สามารถขอความร่วมมือในการเข้าร่วมวิจัยจากกลุ่มตัวอย่างได้โดยตรง โดยต้องให้ผู้อำนวยความสะดวกที่กลุ่มตัวอย่างเป็นสมาชิกเป็นผู้ประสานงานในการขอความยินยอมในการเข้าร่วมวิจัยจากกลุ่มตัวอย่างด้วยความสมัครใจ หลังจากนั้นผู้วิจัยจึงจะสามารถดำเนินการวิจัยได้ด้วยตนเอง

ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

1. ควรมีการเผยแพร่หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ให้แก่กลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชายในกลุ่มอื่นๆ

2. ควรมีการเผยแพร่หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ผ่านอินเทอร์เน็ต เพื่อความสะดวกในการเข้าถึงสื่อดังกล่าว เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ได้รับข่าวสารความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี โดยผ่านทางอินเทอร์เน็ต

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

ควรมีการศึกษาเรื่อง ผลของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ต่อความรู้และพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อ
เอชไอวีในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชายโดยมีการเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved