

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมภายในบ้าน
พฤติกรรมด้านพุทธิพิสัย เจตคติของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จังหวัด
เชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน : นางสาวคันที กันธิยะ

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต : สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ :

รองศาสตราจารย์ ดร.บุญส่ง นิลแก้ว ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ณ ชาญตระกูล กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ภู่วิภาดาบรรณ กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ คือ (1) เพื่อสร้างแบบสอบถามสิ่งแวดล้อมภายในบ้าน แบบทดสอบพฤติกรรมพุทธิพิสัยเกี่ยวกับสุขภาพอนามัย แบบวัดเจตคติต่อสุขภาพอนามัย และแบบสำรวจพฤติกรรมสุขภาพอนามัยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (2) เพื่อหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในระหว่างตัวแปรต่าง ๆ คือ สิ่งแวดล้อมภายในบ้าน พฤติกรรมพุทธิพิสัยเกี่ยวกับสุขภาพอนามัย เจตคติต่อสุขภาพอนามัยและพฤติกรรมสุขภาพอนามัย (3) เพื่อหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณและอัตราส่วนพยากรณ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมภายในบ้าน พฤติกรรมด้านพุทธิพิสัยเกี่ยวกับสุขภาพอนามัย และเจตคติต่อสุขภาพอนามัยกับพฤติกรรมสุขภาพอนามัย

กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 366 คน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเชียงใหม่ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2539

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยคือ แบบสอบถามสิ่งแวดล้อมภายในบ้าน แบบทดสอบพฤติกรรมพุทธิพิสัยเกี่ยวกับสุขภาพอนามัย แบบวัดเจตคติต่อสุขภาพอนามัยและแบบสำรวจพฤติกรรมสุขภาพอนามัยที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง

วิเคราะห์คุณภาพของเครื่องมือด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป TESTQUALITY ปี ค.ศ.1988 ของ ดร.ไพฑูรย์ โปธิคาล และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป (SPSS/PC+) ของบริษัท SPSS Inc. ปรากฏผลโดยสรุปได้ดังนี้

1. ค่าวิเคราะห์ของเครื่องมือแต่ละฉบับปรากฏผลดังนี้

1.1 แบบสอบถามสิ่งแวดล้อมภายในบ้าน ทั้ง 4 ด้าน คือ การอบรมเลี้ยงดู การปฏิบัติตนของผู้ปกครอง การส่งเสริมหรือสนับสนุนของผู้ปกครอง การคาดหวังและการยอมรับ มีความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้างและความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา

1.2 แบบทดสอบพฤติกรรมพุทธิพิสัยเกี่ยวกับสุขภาพอนามัย มีความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง และความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา ค่าเฉลี่ยความยากง่าย ($\bar{p}$) เท่ากับ 0.60 ค่าเฉลี่ยอำนาจจำแนก ($\bar{r}$) เท่ากับ 0.32 และค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.7449 ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการวัดเท่ากับ 4.1996

1.3 แบบวัดเจตคติต่อสุขภาพอนามัยมีความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง และความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา มีค่าอำนาจจำแนกทุกข้อ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 % ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.7834 ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการวัดเท่ากับ 5.0124

1.4 แบบสำรวจพฤติกรรมสุขภาพอนามัยมีความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง และความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา มีค่าอำนาจจำแนกทุกข้อ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 % ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.7446 ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการวัดเท่ากับ 4.1996

2. ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมภายในบ้านแต่ละด้าน พฤติกรรมพุทธิพิสัยเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยแต่ละระดับพฤติกรรม เจตคติสุขภาพอนามัยและพฤติกรรมสุขภาพอนามัย ปรากฏผลดังนี้

จากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในทั้ง 66 ค่า ของตัวแปรสิ่งแวดล้อมภายในบ้านแต่ละด้าน พฤติกรรมพุทธิพิสัยเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยแต่ละระดับพฤติกรรม เจตคติต่อสุขภาพอนามัย และพฤติกรรมสุขภาพอนามัยมี 54 ค่า คิดเป็นร้อยละ 81.82 ที่มีความสัมพันธ์กันในทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (โดยมี 47 ค่าที่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และมี 7 ค่าที่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05) และมี 12 ค่า (คิดเป็นร้อยละ 18.18) ที่ไม่มีความสัมพันธ์กัน

3. ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมภายในบ้านรวมทุกด้าน พฤติกรรมพุทธิพิสัยรวมทุกระดับพฤติกรรม เจตคติต่อสุขภาพอนามัยและพฤติกรรมสุขภาพอนามัย มีความสัมพันธ์กันในทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

4. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณและอัตราส่วนพยากรณ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมภายในบ้าน พฤติกรรมด้านพุทธิพิสัยเกี่ยวกับสุขภาพอนามัย และเจตคติต่อสุขภาพอนามัยกับพฤติกรรมสุขภาพอนามัย ปรากฏดังนี้

4.1 ตัวแปรสิ่งแวดล้อมภายในบ้านด้านการปฏิบัติตนของผู้ปกครอง (ARO) ตัวแปรเจตคติต่อสุขภาพอนามัย (CTO) ตัวแปรพฤติกรรมพุทธิพิสัยระดับรู้-จำ (KNO) ถูกคัดเลือกเข้าทำนายพฤติกรรมสุขภาพอนามัยได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และตัวแปรสิ่งแวดล้อมภายในบ้านด้านการอบรมเลี้ยงดูของผู้ปกครอง (ANU) ถูกคัดเลือกเข้าทำนายพฤติกรรมสุขภาพอนามัยได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ 0.4911 และมีอำนาจในการทำนายได้ร้อยละ 24.12 โดยนำค่าต่าง ๆ มาเขียนสมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบและคะแนนมาตรฐานได้ตามลำดับ ดังนี้

$$Y = 62.0801 + 0.1843X_{CTO} + 0.6050X_{ARO} + 0.4761X_{KNO} + 0.1775X_{ANU}$$

$$Z = 0.2389Z_{CTO} + 0.2271Z_{ARO} + 0.1386Z_{KNO} + 0.1298Z_{ANU}$$

จากสมการการทำนาย ตัวแปรแต่ละตัวมีอัตราส่วนในการพยากรณ์ตามลำดับ ดังนี้ เจตคติต่อสุขภาพอนามัย (CTO) สามารถทำนายได้ร้อยละ 7.85 สิ่งแวดล้อมภายในบ้านด้านการปฏิบัติตนของผู้ปกครอง (ARO) สามารถทำนายได้ร้อยละ 7.46 พฤติกรรมพุทธิพิสัยระดับความรู้ความจำ (KNO) สามารถทำนายได้ร้อยละ 4.55 สิ่งแวดล้อมภายในบ้านด้านการอบรมเลี้ยงดูของผู้ปกครอง (ANU) สามารถทำนายได้ร้อยละ 4.26

4.2 ตัวแปรเจตคติต่อสุขภาพอนามัย ตัวแปรสิ่งแวดล้อมภายในบ้านรวมทุกด้านและพฤติกรรมพุทธิพิสัยเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยทุกระดับพฤติกรรม ถูกคัดเลือกเข้าทำนายพฤติกรรมสุขภาพอนามัยได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ 0.4825 และ

มีอำนาจในการทำนายได้ร้อยละ 23.28 โดยนำค่าต่างๆ มาเขียนสมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ และคะแนนมาตรฐานได้ตามลำดับ ดังนี้

$$Y = 61.5886 + 0.2172X_{ATO} + 0.1816X_{CTO} + 0.1860X_{BTO}$$

$$Z = 0.2919Z_{ATO} + 0.2353Z_{CTO} + 0.1426Z_{BTO}$$

จากสมการการทำนาย ตัวแปรแต่ละตัวมีอัตราส่วนในการพยากรณ์ตามลำดับ ดังนี้
 สิ่งแวดล้อมภายในบ้านรวมทุกด้าน (ATO) สามารถทำนายได้ร้อยละ 10.14 เจตคติต่อสุขภาพ
 อนามัย (CTO) สามารถทำนายได้ร้อยละ 8.18 พฤติกรรมสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพอนามัย
 รวมทุกระดับพฤติกรรม (BTO) สามารถทำนายได้ร้อยละ 4.96