

การวิจัยเชิงบรรยายครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงผลการพัฒนาแบบประเมินปัญหาและความต้องการด้านสุขภาพของครอบครัว โดยการศึกษาในประชากรที่ศูนย์สุขภาพชุมชนตำบลวังสะพุง อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย ตามแนวคิดทฤษฎีโครงสร้างและหน้าที่ของครอบครัว ให้มีคุณภาพในด้านความตรงเชิงเนื้อหา ความเที่ยง ความตรงเชิงโครงสร้าง ความสามารถในการนำไปใช้ โดยกำหนดสัดส่วน โครงสร้างของเนื้อหาและข้อคำถามต่างๆ ตามทฤษฎีโครงสร้างหน้าที่ แบบประเมินมีทั้งหมด 4 ส่วน ประกอบด้วย ส่วนที่ 1 แบบบันทึกข้อมูลทั่วไป ทั้งหมด 17 ข้อ ส่วนที่ 2 แบบประเมิน โครงสร้างและการทำหน้าที่ของครอบครัว ทั้งหมด 60 ข้อ ส่วนที่ 3 แบบระบุปัญหาและความต้องการด้านสุขภาพ ทั้งหมด 20 ข้อ ส่วนที่ 4 แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ตอบแบบประเมิน ทั้งหมด 10 ข้อ กำหนดมาตรฐานประเมินค่าของปัญหาเป็น 4 ระดับ ตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาจากผู้เชี่ยวชาญทั้งหมด 7 ท่าน โดยใช้ค่าดัชนีความตรงเชิงเนื้อหา หากค่าความเที่ยงเชิงความสอดคล้องภายใน และวิเคราะห์องค์ประกอบของแบบประเมินในส่วนที่ 2 และ 3 โดยสกัดองค์ประกอบด้วยวิธีวิเคราะห์องค์ประกอบหลักและหมุนแกนองค์ประกอบแบบออร์โธโกนอลด้วยวิธีแวนแมกซ์ คัดเลือกตัวแปรที่มีค่าน้ำหนักองค์ประกอบตั้งแต่ 0.4 ไว้ และองค์ประกอบที่มีตัวแปรร่วม 5 ตัวแปรขึ้นไปเพื่อแปลผล ประเมินความพึงพอใจในการใช้แบบประเมิน เก็บรวบรวมข้อมูลจากตัวแทนครอบครัวที่อยู่ในเขตพื้นที่ศูนย์สุขภาพชุมชนตำบลวังสะพุง อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย จำนวนทั้งสิ้น 354 คน ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ความตรงเชิงเนื้อหา ค่าดัชนีความตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity Index) จากผู้เชี่ยวชาญทั้ง 7 ท่าน เท่ากับ .98
2. ความเที่ยง มีค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach's Alpha Coefficient) แบบประเมิน ส่วนที่ 2 เท่ากับ .95 ส่วนที่ 3 เท่ากับ .71 โดยรวมส่วนที่ 2 และ 3 เท่ากับ .88
3. วิเคราะห์องค์ประกอบของแบบประเมินปัญหาและความต้องการด้านสุขภาพของครอบครัวในส่วนที่ 2 ได้ 5 องค์ประกอบ ดังนี้ 1) สัมพันธภาพในครอบครัว 2) การอบรมกล่อมเกลาทางสังคม 3) การแก้ไขปัญหาของครอบครัว 4) การสร้างสุขภาพและจริยธรรมในครอบครัว และ 5) พฤติกรรมการดูแลสุขภาพในครอบครัว โดยอธิบายความแปรปรวนรวมได้ร้อยละ 68.32 และแบบประเมินส่วนที่ 3 มีทั้งหมด 3 องค์ประกอบ ดังนี้ 1) ปัญหาด้านจิตวิญญาณ 2) ปัญหาด้านร่างกายและจิตใจ 3) ปัญหาด้านสังคมสิ่งแวดล้อม อธิบายความแปรปรวนรวมได้ร้อยละ 56.21
4. ความสามารถในการนำไปใช้ ประเมินค่าความพึงพอใจของผู้ตอบแบบประเมินอยู่ในระดับมากคิดเป็นร้อยละ 48 โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.61

The purpose of this study is to develop a family health needs and problems assessment survey. The case study was conducted at the Wangsapung primary care unit, Wangsapung district, Loei province. The Structural and Functional theory was used to qualify the content validity, construct validity, reliability and usability. The method used, according to theory, defines the ratio of content structure and the number of issues. The assessment survey contains four parts: Part I - General Information (17 questions); Part II - Family's Structure and Function Assessment (60 questions); Part III Family Problems and Family Health Needs (20 questions); and Part IV Satisfying Assessment (10 questions). The method of Content Validity Index was applied to each question to seek the internal content validity, and the rating scale was examined by seven experts. The components of part II and III of the assessment survey were analyzed by applying to the Principle Component Extraction and Orthogonal Rotation with Varimax Method. Then select variables value from 0.4 and factors that contain more than five variables were selected for a data interpretation process. It is felt that user satisfaction on completing the assessment survey is additionally needed. Data collection was conducted by interviews with representatives from 354 family in the area of the Wangsapung Primary Care Unit, Wangsapung district, Loei province.

The results of this study

1. Content validity: The content validity index from seven experts is .98.
2. Reliability: Cronbach's Alpha Coefficient of Part II is .95, and part III .71. Over all reliability is .88.
3. Construct validity: The components of family health needs and problems assessment survey were analysed and divided into 5 factors: 1) Family relationships; 2) Family socialization; 3) Family problems solving; 4) Family health and Moral principle; 5) Family health care. The overall variable value was 68.32 %. Part III contains 3 factors; 1) spiritual problems; 2) physical and mental problems; and 3) social and environmental problems. The overall variable value was 56.21 %.
4. Usability: The satisfaction analysis result was 3.61, which is interpreted for a good level.