

**DEVELOPMENT AND PSYCHOMETRIC TESTING  
OF THE ABUSED WIFE COPING SCALE**

**BU-NGAH TANOPAS**

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT  
OF THE REQUIREMENTS FOR  
THE DEGREE OF DOCTOR OF NURSING SCIENCE  
FACULTY OF GRADUATE STUDIES  
MAHIDOL UNIVERSITY  
2005**

**ISBN 974-04-6127-1  
COPY RIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY**

การพัฒนาและการทดสอบคุณภาพแบบวัดการเผชิญปัญหาในภรรยาที่ถูกสามีทำร้าย  
(DEVELOPMENT AND PSYCHOMETRIC TESTING OF THE ABUSED WIFE  
COPING SCALE)

บุหงา ตโนภาส 4336812 NSNS/D

พย.ค.

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : กอบกุล พันธุ์เจริญวรกุล, Ph.D., สายพิณ เกษมกิจวัฒนา, D.N.S.,  
ธวัชชัย วรพงศธร, Ph.D.

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแบบวัดการเผชิญปัญหาในภรรยาที่ถูกสามีทำร้าย และทดสอบความตรงและความเชื่อมั่นเพื่อเป็นหลักฐานสนับสนุนคุณสมบัติของแบบวัด ความตรงเชิงเนื้อหาของแบบวัดนี้ได้จาก การทบทวนวรรณกรรม การศึกษาเชิงคุณภาพในสตรีที่ประสบการณ์ของการถูกสามีทำร้ายจำนวน 22 คน และการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาโดยผู้เชี่ยวชาญ 5 คนจากหลากหลายสาขาวิชา ค่าดัชนีบ่งชี้ความตรงเชิงเนื้อหาของแบบวัดเท่ากับ .92 ภายหลังจากการทดสอบเบื้องต้น ข้อคำถามของแบบวัดมีจำนวน 52 ข้อ

สตรีที่มีประสบการณ์ของการถูกสามีทำร้ายจำนวน 370 คน ทำการตอบแบบวัดการเผชิญปัญหาในภรรยาที่ถูกสามีทำร้ายและแบบสอบถามอื่นๆจำนวน 3 ฉบับ โดยการเก็บข้อมูลกระจายในทุกภูมิภาคของประเทศไทย ในขั้นตอนของการวิเคราะห์องค์ประกอบโดยใช้ principle component factor analysis โดยการหมุนแกนด้วยวิธี varimax และใช้ค่าน้ำหนักตัวประกอบที่มากกว่า .40 เป็นเกณฑ์คัดเลือกข้อคำถาม ผลการสกัดองค์ประกอบได้ 9 ปัจจัย โดยเรียกใหม่ว่า แบบแผนการเผชิญปัญหา ประกอบด้วย 1) การฝ่าฟันให้หลุดพ้นจากสถานการณ์การถูกทำร้ายในชีวิตคู่ 2) การป้องกันและการจัดการกับการบาดเจ็บ 3) ความพยายามคงไว้ซึ่งสถานภาพชีวิตคู่หลังถูกทำร้าย 4) การลดความทุกข์ระทมด้วยการอยู่เหนืออดีต 5) การแสวงหาการช่วยเหลือเพื่อจัดการกับปัญหาการถูกทำร้าย 6) การทำร้ายตนเอง 7) การแสวงหาหนทางทำอันตรายคู่ครองและบุคคลใกล้ชิด 8) การจัดการกับสถานการณ์เมื่อถูกทำร้ายทางเพศ และ 9) การพูดคุยเพื่อระบายความทุกข์กับญาติสนิทและเพื่อน ทั้งนี้ภายหลังจากการวิเคราะห์องค์ประกอบแบบวัดนี้มีข้อคำถามทั้งสิ้น 45 ข้อ การศึกษานี้แสดงถึงหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงความตรงและความเชื่อมั่นของแบบวัด ค่าความเชื่อมั่นชนิดความสอดคล้องภายในมีค่าสูงเท่ากับ .95 ทั้งนี้ผลการทดสอบความตรงเชิงโครงสร้างโดยใช้วิธีการเปรียบเทียบกลุ่มที่มีความแตกต่างกันพบว่าสตรีที่ถูกทำร้ายรุนแรงมากมีการใช้แบบแผนการเผชิญปัญหาแตกต่างจากสตรีที่ถูกทำร้ายรุนแรงน้อย นอกจากนี้เมื่อทดสอบความตรงตามเกณฑ์ในแบบความตรงตามสภาพ โดยทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างแบบแผนการเผชิญปัญหากับความรุนแรงของการถูกทำร้าย, ความพึงพอใจในชีวิตสมรส และ ความทุกข์ระทมทางใจพบว่าหลักฐานเพียงพอในการสนับสนุนความตรงตามเกณฑ์ในแบบความตรงตามสภาพ แบบวัดการเผชิญปัญหาในภรรยาที่ถูกสามีทำร้ายซึ่งผ่านการพัฒนาและตรวจสอบอย่างเป็นระบบนี้สามารถนำไปใช้ในการศึกษาวิจัยกลยุทธ์การเผชิญปัญหาในภรรยาที่ถูกสามีทำร้ายต่อไป นอกจากนี้ควรมีการวิจัยเพื่อแสดงหลักฐานสนับสนุนความตรงและความเที่ยงของแบบวัดการเผชิญปัญหาในภรรยาที่ถูกสามีทำร้าย

**DEVELOPMENT AND PSYCHOMETRIC TESTING OF THE ABUSED WIFE COPING SCALE.****BU-NGAH TANOPAS 4336812 NSNS/D****D.N.S.****THESIS ADVISORS: KOBKUL PHANCHAROENWORAKUL, Ph.D., SAIPIN KASEMKITWATANA, D.N.S., THAVATCHAI VORAPONGSATHORN, Ph.D.****ABSTRACT**

The purpose of this study was to develop an Abused Wife Coping Scale (AWCS) and test key aspects of validity and reliability of this measurement. Three sources of content validity evidence were provided: an extensive literature search provided the overview of coping in abused wives; Lazarus's Transaction Model was the theoretical base to conceptualize coping as a cognitive process; a qualitative study was employed to discover the abused wives' coping strategies. In effect, an item pool for the AWCS was developed based on the results of the qualitative study. Content validity of the AWCS was determined by five experts from various disciplines. The content validity index (CVI) showed high validity. After pretesting, the AWCS consisted of 52 items.

Three hundred and seventy participants who had experience of wife abuse responded to the AWCS and three additional instruments. Data collecting was conducted in various regions in Thailand. Psychometric testing was employed step by step. When using principle component factor analysis with varimax rotation, and loading cut off point of .40, nine factors emerged and were named as coping patterns, consisting of: 1) struggling to leave the marital abuse situation, 2) preventing and managing abusive trauma, 3) trying to maintain marital life after abuse, 4) reducing suffering by self-transcendence, 5) seeking help to manage abusive problems, 6) using self-destructive behavior, 7) seeking ways to harm the abusive partner and significant others, 8) managing sexually abusive situations, and 9) talking about suffering with close relatives and friends. The final draft of the AWCS consisted of 45 items.

This study provided sufficient empirical evidence to support the validity and reliability of the AWCS. The consistency of the scale as a whole was found to be highly reliable. When examining the construct-related evidence of validity by contrast group approach, it was found that most of the coping pattern scores were significantly different between severely abused wives and less severely abused wives. Additionally, examining the concurrent criterion-related evidence of validity by investigation of the correlations of the nine coping patterns to severity of abuse, marital satisfaction, and psychological distress demonstrated that there was sufficient empirical evidence to support concurrent criterion-related validity of the AWCS.

This scale could be used for future study to assess coping strategies in abused Thai wives. It is recommended that studies be carried out to further test the validity and reliability of the AWCS.

**KEY WORDS: COPING / MEASUREMENT DEVELOPMENT / PSYCHOMETRIC TESTING / WIFE ABUSE****228 P. ISBN. 974-04-6127-1**