การทำนายพฤติกรรมรุนแรงของสามีในครอบครัวไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแบบ ประเมินทำนายสามีที่มีแนวโน้มจะกระทำรุนแรงต่อภรรยา และศึกษาลักษณะพฤติกรรมรุนแรงที่ สามีกระทำต่อภรรยา ระดับความรุนแรง และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมรุนแรงของสามีต่อ ภรรยา มีขั้นตอนในการพัฒนาแบบประเมินเพื่อทำนายสามีที่มีแนวโน้มกระทำรุนแรงต่อภรรยาดัง นี้ 1) สัมภาษณ์แบบเจาะลึกในสามีที่กระทำรุนแรงต่อภรรยา 3 ราย 2) ใช้แบบประเมินเบื้องต้น สัมภาษณ์สามีที่กระทำรุนแรงต่อภรรยา 31 ราย ซึ่งได้ประวัติจากบุคลากรทางการพยาบาลและ ตำรวจ และสามีทั่วไป 31 รายที่ไม่มีประวัติทำร้ายภรรยาในจังหวัดขอนแก่น ผู้วิจัยสัมภาษณ์สามี ที่กระทำรุนแรงต่อภรรยาด้วยตัวเอง นำไปหาความเที่ยงด้วยค่าสัมประสิทธิอัลฟ่าของครอนบาช (Conbach's alpha coeffeciency) ได้ความเที่ยงของเครื่องมือทั้งชุดเท่ากับ .96 วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติ F-test, t-test และการวิเคราะห์จำแนกประเภท (Discriminant analysis) และ 3) ทดสอบแบบประเมินโดยสัมภาษณ์สามีในเขตเทศบาลนครขอนแก่น โดยการสุ่มอย่างมีระบบ จำนวน 1,085 คน หาความเที่ยงของเครื่องมือด้วยค่าสัมประสิทธิอัลฟาของครอนบาช ได้ค่า ความเที่ยงเท่ากับ .92 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีเดิม

ผลการศึกษาเพื่อพัฒนาเครื่องมือระยะเบื้องต้นพบว่ากลุ่มสามีที่กระทำรุนแรงและกลุ่ม สามีทั่วไปมีคะแนนความรุนแรงของสามีต่อภรรยาต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p < 0.001) โดยสามีทั่วไปมีคะแนนเฉลี่ย 9.29 สามีที่กระทำรุนแรงต่อภรรยามีคะแนนเฉลี่ย 34.77 เมื่อ วิเคราะห์จำแนกประเภทพฤติกรรมรุนแรงของสามีต่อภรรยาในกลุ่มสามี พบลักษณะพฤติกรรมที่ สามารถจำแนกความรุนแรงของสามีต่อภรรยาได้ร้อยละ 83.9 (Canonical R = 0.839, Eigenvalue = 2.36) มี 5 พฤติกรรม คือ 1)การขู่ที่จะทำฆ่าตัวเองหรือภรรยา 2)การที่ภรรยา เคยพยายามเรียกตำรวจเพราะรู้สึกว่าอยู่ในอันตราย 3)การที่สามี ผลัก ดึง ตี ตบ เตะภรรยา การ ทำร้ายภรรยาจนต้องไปปฐมพยาบาล และ 5)การทะเลาะเกี่ยวกับการมีลูกและการเลี้ยงลูก สำหรับปัจจัยที่สามารถทำนายการกระทำรุนแรงของสามีต่อภรรยา พบมี 5 ปัจจัยคือ 1)ลักษณะ ครอบครัว 2)บุคลิกภาพวิตกกังวล 3)จำนวนบุตร 4) ประวัติเคยหนืออกจากบ้าน และ 5)ความ ขัดแย้งระหว่างคู่ครองโดยทำนายได้ร้อยละ 80.9 (Canonical R = 0.809, Eigenvalue 1.89)

เมื่อนำแบบประเมินเพื่อทำนายสามีที่มีแนวโน้มกระทำรุนแรงไปใช้ในการสัมภาษณ์สามี ในเขตเทศบาลนครขอนแก่น พบว่ามีสามีที่กระทำรุนแรงต่อภรรยา ร้อยละ 61.6 มีปัจจัยที่ สามารถทำนายพฤติกรรมรุนแรงของสามีต่อภรรยา 5 ปัจจัยคือ 1)บุคลิกภาพวิตกกังวล 2)ความ เชื่อเกี่ยวกับบทบาททางเพศ 3)ประวัติพี่น้องทะเลาะกัน 4)ความขัดแย้งระหว่างคู่ครอง และ 5)มี เพศสัมพันธ์กับผู้อื่นที่ไม่ใช่ภรรยา โดยสามารถทำนายได้ร้อยละ 31.8 (Canonical R=0.318, Eigenvalue = 0.11) จากการศึกษาพบว่ามี 2 ปัจจัยเท่านั้นที่มีความตรงพร้องระหว่างการ ทดสอบทั้งสองครั้งคือ ลักษณะบุคลิกภาพวิตกกังวล และความขัดแย้งระหว่างคู่ครอง ทั้ง 2 ปัจจัย สามารถทำนายพฤติกรรมรุนแรงของสามีได้ร้อยละ 26.1 (Canonical R=0.261, Eigenvalue =0.07) เมื่อนำปัจจัยทั้งสองมาพัฒนาเป็นแบบประเมินแนวโน้มความรุนแรงของสามีต่อภรรยา ตามผลการวิเคราะห์พบว่าลักษณะบุคลิกภาพวิตกกังวลมี 9 ข้อ สามารถทำนายพฤติกรรมรุนแรง ของสามีต่อภรรยาได้ร้อยละ 28.4 (Canonical R=0.284, Eigenvalue =0.08) และความขัดแย้ง ระหว่างคู่ครอง 5 ข้อ สามารถทำนายพฤติกรรมรุนแรงของสามีต่อภรรยาได้ร้อยละ 31.9 (Canonical R=0.319 Eigenvalue = 0.11) ทั้งนี้การนำแบบประเมินแนวโน้มความรุนแรงของ สามีต่อภรรยาไปใช้ควรมีการสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีระหว่างบุคลากรกับผู้รับบริการ

This research aimed to establish the assessment form to predict potential of husband violence against wife and to study husband violent behavior, level of violence and factors leading to husband violence. The researcher started by using an in-depth interview technique in Three violent husbands to develop instrument to study. The research instrument is a researcher-administered questionnaire, consists of seven parts. The initial study sample was comprised of 31 violent husbands, as identified by various healthcare and police records, and 31 husbands whose history of violence was unknown. Data were analyzed by F-test, t-test and discriminant analysis. The reliability of the tool was tested in the study samples by calculating Cronbach's alpha coefficiency, which was 0.96. A second study sample was comprised of 1085 husbands in the Khon Kaen metropolitan area. The reliability was tested in the similar samples, was 0.92. Data were analysed by the same methods.

The result of this study revealed that the violent score of violent husbands (M=34.77) and normal husbands (M=9.29) were statistically significant different (P < .001). Discriminant analysis showed that Husband violence index included 5 behaviors can discriminate husband violence (Canonical R = 0.839, Eigenvalue= 2.36). These behaviors include:1) the husband's threat to kill himself or his wife; 2) a call to police by the wife when she felt unsafe; 3) behaviors toward the wife that included pulling, pushing, beating, kicking, and/or slapping; 4) a level of violence that compelled the wife to seek out medical or nursing intervention and 5) quarrels involving having or raising a child

Five characteristics of husbands were identified as predictors of violence (Canonical R = 0.809, Eigenvalue = 1.89) These characteristics include: 1) family type 2) an anxiety personality 4) number of family children 4) history of running away from home 5) couple's conflict

For the second sample, this study revealed that 61.6% of husbands were violent as defined by Husband violence index, which was comprised by the five behaviors noted above. Five characteristics of husbands were identified as predictors of violence (Canonical R= 0.318, Eigenvalue = 0.11). These characteristics include: 1) an anxiety personality 2) gender belief 3) history of sibling beatings 4) couple's conflict 5) husband's response that he has had sex with a woman other than his wife. There was concurrence validity in the characteristics of anxiety personality and couple's conflict. Using discriminant analyses found that both can predict husband violence 26.1% (Canonical R = 0.261, Eigenvalue = 0.01). The study revealed that the anxiety personality index included 9 items (Canonical R = 0.284, Eigenvalue = 0.08) and Couple's conflict index included 5 items (Canonical R = 0.319, Eigenvalue = 0.11) were identify as predictors of husband violence.

Overall, this study emphasizes the fundamental importance of the relationship between health care providers and clients in assessing the possibility of a husband's violent behavior towards his wife. As further demonstrated, the ability of health care providers to systematically assess the potential of violence is greatly enhanced by the use of a tool such as the Husband's violence predictor (HVP) included Anxiety personality and Couple's conflict index.