



พฤติกรรมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์กับการกระทำรุนแรงของสามีต่อภรรยา

พงษ์เดช สารกาน*

யາວເຣສ ຄຳມະນາດ†

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาแบบควบคุมประชากรจับคู่ มีวัตถุประสงค์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของภรรยาและ/หรือสามีกับการกระทำการรุนแรงของสามีต่อภรรยาในจังหวัดขอนแก่น การรวบรวมข้อมูลใช้แบบสอบถามกับกลุ่มศึกษาและกลุ่มควบคุมในอัตราส่วน ๑:๒. กลุ่มศึกษาเป็นสตรีที่ถูกกระทำการรุนแรงจากสามีด้วยสาเหตุจากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่มารับการปรึกษาจากศูนย์พิงได้ โรงพยาบาลจังหวัดขอนแก่น ๔๙ ราย และกลุ่มควบคุมได้แก่สตรีที่มีสามีและอาศัยในพื้นที่และมีอาชญากรรมคึ่งกับกลุ่มที่ศึกษา ๕๔ ราย ผลการศึกษาพบว่ากลุ่มภรรยาที่สามีดื่มฝ่ายเดียวกับกลุ่มภรรยาและสามีที่ดื่มทั้งสองฝ่าย มีโอกาสเสี่ยงต่อการถูกกระทำการรุนแรง ๔.๒๗ เท่า และ ๘.๕๕ เท่า ตามลำดับ และพฤติกรรมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของภรรยาและ/หรือสามีที่มีผลต่อการกระทำการรุนแรงได้แก่ ปริมาณการดื่มมากกว่า ๕ แก้วขึ้นไปต่อครั้ง และการสูบบุหรี่ร่วมด้วย ผู้วิจัยสรุปว่า การบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เป็นปัจจัยกระตุ้นสำคัญที่ทำให้เกิดการกระทำการรุนแรงในคู่สามีภรรยา

คำสำคัญ: การบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์, เครื่องดื่มแอลกอฮอล์, การกระทำการรุนแรงในคู่สามีภรรยา

Abstract

Alcohol Consumption Behavior and Husbands' Violent Acts against Their Wives

Pongdech Sarakarn*, Yaowaret Kammanat**

*Department of Biostatistics and Demography, Faculty of Public Health, Khon Kaen University.

**One-Stop Crisis Center, Khon Kaen Hospital

This research is a matched case-control study, the objective of which was to determine the association between couples' alcohol consumption and the violence of husbands against their wives, in Khon Kaen Province. A structured interview questionnaire was used to elicit data from 47 women attending the One- Stop Crisis Center of Khon Kaen Hospital, who experienced violence at the hand of their drinking husbands. Ninety-four married women living in the same neighborhood and in the same age group served as controls. The results revealed that non-drinking wives whose husbands drank alcohol and drinking wives and husbands were of risk of spousal violence (4.27 times (adjusted OR=4.27, 95%CI=1.10-16.62) and 8.55 times (adjusted OR=8.55, 95%CI=1.75-41.90) respectively), compared with non-drinking couples. Drinking more than five glasses (adjusted OR=4.17, 95%CI=1.14-15.28) and substance abuse (adjusted OR=3.97, 95%CI=1.04-15.07) were also significantly associated with spousal violence.

In conclusion, alcohol consumption is an important activating factor in spousal violence.

Key words: alcohol consumption, alcoholic beverage, spousal violence

*ภาควิชาชีวสถิติและประชากรศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

† ศูนย์พิงได้ โรงพยาบาลจังหวัดขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น



ภูมิหลังและเหตุผล

จ จุบันปัญหาการกระทำรุนแรงต่อสตรีมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยพบว่า ส่วนใหญ่ต่อกเป็นเหยื่อการกระทำรุนแรงจากคนรู้จัก โดยเฉพาะอย่างยิ่งจากสามีในครอบครัว ซึ่งหมายถึงสามี หรือคู่รักมากกว่าคนอื่น^(๑). รายงานจากบ้านพักชุมชน สมาคมส่งเสริมสถานภาพสตรี ที่รวบรวมข้อมูลสตรีที่ประสบความรุนแรงในครอบครัวและเข้ามารับการช่วยเหลือในช่วง พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๘ พบว่าสาเหตุส่วนใหญ่เป็นเรื่องความรุนแรงที่สามีกระทำต่อภรรยาและ/หรือบุตรมากที่สุดถึงร้อยละ ๗๙ ขณะที่คุณย์พิทักษ์ลิขิเด็กและสตรีของชิรพยาบาลใน พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้เช็คให้เห็นว่า จากรสตรีที่มารับการรักษาพยาบาลด้วยสาเหตุการถูกทำร้ายร่างกาย ๓๗๑ ราย มีถึง ๒๗๙ ราย หรือร้อยละ ๖๐ ที่ถูกสามีทำร้าย และจากการศึกษาปัญหาการใช้ความรุนแรงระหว่างสามีและภรรยาผ่านสื่อหนังสือพิมพ์รายวันจำนวน ๕ ฉบับได้แก่ มติชน ข่าวสด ไทยรัฐ เดลินิวส์ และกรุงเทพธุรกิจ ในช่วงเดือนมกราคม - กันยายน ๒๕๕๘ ของมูลนิธิเพื่อนหญิง พบว่า มีปัญหาความรุนแรงในครอบครัว ๑๑๒ กรณี เหตุที่เกิดขึ้นมากที่สุด คือ สามีฆ่าภรรยา ๔ กรณี หรือร้อยละ ๓๖.๖.^(๒)

จากปัญหาความรุนแรงต่อสตรีที่เกิดขึ้นดังกล่าว มูลเหตุสำคัญที่นำไปสู่การกระทำรุนแรง ส่วนใหญ่มาจากการดีมีเครื่องดื่มแอลกอฮอล์. โดยการสำรวจของเอบีเพลส พบร้า การกระทำรุนแรงที่เกิดขึ้นในครอบครัวร้อยละ ๓๐.๔ มีสาเหตุมาจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์. เมื่อจำแนกตามลักษณะบุคคลที่ดื่ม พบร้าครอบครัวที่เมืองบ้านดื่มฝ่ายเดียวมีความรุนแรงร้อยละ ๒๓.๔, ครอบครัวที่พ่อบ้านดื่มฝ่ายเดียวมีความรุนแรงร้อยละ ๓๔.๐, และครอบครัวที่พ่อบ้านและเมืองบ้านดื่มทั้งสองคนมีความรุนแรงถึงร้อยละ ๔๗.๑.^(๓) ขณะที่ปัญหาการกระทำรุนแรงต่อสตรีในจังหวัดขอนแก่น จากรายงานของศูนย์พิทักษ์ฯ ได้ โรงพยาบาลขอนแก่นใน พ.ศ. ๒๕๕๘ พบร้ามีเด็กและสตรีที่ถูกกระทำรุนแรง ๖๕๑ คน โดยร้อยละ ๑๙.๔ มีสาเหตุมาจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์. ในจำนวนนี้ เมื่อจำแนกตามประเภทของการกระทำรุนแรง พบร้าร้อยละ ๗.๑

เป็นการกระทำรุนแรงทางเพศ, ร้อยละ ๙๙.๗ เป็นการกระทำรุนแรงทางร่างกาย และร้อยละ ๓.๒ เป็นการกระทำรุนแรงทางจิตใจ. สถานที่เกิดเหตุส่วนใหญ่ร้อยละ ๗๖.๙ เกิดในบ้านหรือในครอบครัว โดยผู้กระทำรุนแรงส่วนใหญ่ร้อยละ ๔๕.๘ เป็นคู่สมรส/แฟน/เพื่อนชาย^(๔). การบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของประชาชนในจังหวัดขอนแก่น ซึ่งเป็นสาเหตุกระตุ้นที่สำคัญต่อการกระทำรุนแรงในครอบครัว ยังมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น โดยเครื่องดื่มที่นิยมบริโภคมากที่สุดได้แก่ เหล้าขาวและเบียร์.^(๕)

ดังนั้นการวิจัยครั้งนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อทำความลักษณะ ระหว่างการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของภรรยาและ/หรือสามีกับการกระทำรุนแรงของสามีต่อภรรยาอันจะนำไปสู่การวางแผนและการกำหนดมาตรการเพื่อควบคุมและป้องกันการกระทำรุนแรงในคู่สามีภรรยาในจังหวัดขอนแก่นต่อไป.

ระเบียบวิธีคึกษา

การวิจัยครั้งนี้เป็นการคึกษาแบบควบคุมประชากรจับคู่. ประชากรที่ใช้ในการคึกษา ได้แก่ สตรีที่มีสามีและมารับการตรวจรักษาในโรงพยาบาลขอนแก่นและได้รับบริการให้คำปรึกษาจากศูนย์พิทักษ์ฯ ได้ โรงพยาบาลขอนแก่น ในช่วงเดือนมกราคม ๒๕๕๘ - ธันวาคม ๒๕๕๘ (๑ ปี) และคัดเลือกตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบง่าย. การคำนวณขนาดตัวอย่างใช้สูตรแบบการควบคุมประชากรจับคู่ โดยกำหนด $\alpha = 0.05$, $\beta = 0.1$ และ p_1, p_2 จากการคึกษานำร่องเท่ากับ ๐.๖ และ ๐.๒ ตามลำดับ ซึ่งจากการคำนวณได้ขนาดตัวอย่างเท่ากับ ๔๗ รายต่อกลุ่ม จับคู่กับกลุ่มคึกษาและกลุ่มควบคุมในอัตราส่วน ๑ : ๒. ดังนั้นจะได้กลุ่มคึกษา ๒๗ รายและกลุ่มควบคุม ๒๔ ราย รวมขนาดตัวอย่างทั้งหมดเท่ากับ ๗๑ ราย ซึ่งมีลักษณะของกลุ่มจำแนกได้ดังนี้

- กลุ่มประชากรคึกษา ได้แก่ กลุ่มสตรีที่ถูกกระทำรุนแรงจากสามีทั้งด้านร่างกาย เพศหรือจิตใจ และมีสาเหตุจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์, อายุตั้งแต่ ๑๕ ปีขึ้นไป.

- กลุ่มควบคุม ได้แก่ กลุ่มสตรีที่ไม่ถูกกระทำรุนแรงจากสามีทั้งด้านร่างกาย เพศหรือจิตใจ และอาศัยอยู่ใน

พื้นที่เดียวทันกับกลุ่มศึกษา, มีอายุมากกว่า หรือน้อยกว่ากลุ่มศึกษาไม่เกิน ๕ ปี.

นิยามคัพท์สำคัญที่เกี่ยวข้องในการศึกษาครั้งนี้ประกอบด้วย พฤติกรรมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ซึ่งได้แก่ ความถี่ในการบริโภค (ครั้งต่อสัปดาห์), ปริมาณการบริโภค (แก้วต่อครั้ง), สถานที่ในการบริโภค, สาเหตุของการบริโภค, ลักษณะของการบริโภค, การใช้สารเสพติดขณะบริโภค, ช่วงเวลาในการบริโภค, และการรับผิดชอบค่าใช้จ่ายจากการบริโภค. สามี หมายถึงผู้ชายที่แสดงบทบาทเป็นสามีของสตรีในกลุ่มศึกษาและกลุ่มควบคุม ทั้งที่มีการแต่งงาน (ทั้งดัดและไม่ดัด ทะเบียนสมรส) หรืออยู่ร่วมกันโดยไม่มีการแต่งงาน. การกระทำรุนแรงของสามีต่อภรรยา หมายถึงการกระทำที่ส่งผลรุนแรงเป็นภัยร้าย ถูกสามีทำร้ายทางด้านร่างกาย ด้านจิตใจและด้านเพศ ด้านใดด้านหนึ่ง หรือหลายด้านพร้อมกัน และมีการบันทึกข้อมูลการกระทำการดังกล่าวโดยศูนย์พิ่งได้ โรงพยาบาลขอนแก่น ในช่วงเดือนมกราคม ๒๕๕๙ - ธันวาคม ๒๕๕๙ (๑ ปี).

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ แบบสอบถามที่คณะกรรมการวิจัยสร้างขึ้น และผ่านการตรวจสอบความตรงด้านเนื้อหาจากผู้เชี่ยวชาญ ๓ ท่าน และดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยเจ้าหน้าที่ศูนย์พิ่งได้ โรงพยาบาลขอนแก่น ผู้สัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง. ในการสัมภาษณ์ ผู้สัมภาษณ์ไม่ทราบว่าสตรีรายใดเป็นกลุ่มศึกษา หรือกลุ่มควบคุม เพื่อป้องกันอคติที่อาจเกิดขึ้นได้จากการสอบถาม.

การวิจัยครั้งนี้ได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน, ข้อมูลการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และข้อมูลพฤติกรรมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของภรรยาและ/หรือสามีในกลุ่มศึกษาและกลุ่มควบคุม โดยใช้สถิติพารันนา ได้แก่ จำนวน, ค่าร้อยละ, ค่าเฉลี่ย, ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน, ค่ามัธยฐาน, ค่าต่ำสุดและค่าสูงสุด. การวิเคราะห์หาปัจจัยที่มีผลต่อการกระทำรุนแรงของสามีต่อภรรยา แบบตัวแปรเดียวโดยใช้สถิติ McNemar χ^2 และแบบหลายตัวแปรใช้สถิติ multiple logistic regression แบบ conditional ที่ระดับนัยสำคัญ ๐.๐๕ โดยมีปัจจัยภายนอกที่ควบคุม ได้แก่ รายได้ การศึกษา การเล่นพนัน

และการเป็นโรคประจำตัว.

ผลการศึกษา

กลุ่มประชากรศึกษามีอายุ ๔๐-๔๙ ปี, อายุเฉลี่ย ๓๗.๔ ปี และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ๙.๙ ปี, สถานภาพสมรสส่วนใหญ่มีทะเบียนสมรส, ส่วนใหญ่จบการศึกษาในระดับประถมศึกษา, ครอบครัวส่วนใหญ่มีสมาชิก ๓-๔ คน, ส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้าง/ลูกจ้าง/เกษตรกร มีรายได้เดือนละ ๕,๐๐๐-๙,๙๙๙ บาท รายได้เฉลี่ยต่อเดือนเท่ากับ ๑๐,๔๓๑.๑ บาท และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ๙,๔๓๑.๑ บาท, เครื่องจูจานะของครอบครัวส่วนใหญ่ไม่พอใช้และมีหนี้สิน แต่ส่วนใหญ่มีกรรมสิทธิ์ในการครอบครองที่พักอาศัยเป็นของตนเอง.

กลุ่มควบคุม ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วงต่ำกว่า ๓๐ ปี อายุเฉลี่ยเท่ากับ ๓๗.๖ ปี และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ๑๑.๔, สถานภาพสมรสส่วนใหญ่มีทะเบียนสมรส, ส่วนใหญ่จบการศึกษาในระดับประถมศึกษา, ครอบครัวส่วนใหญ่มีสมาชิก ๓-๔ คน, ส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้าง/ลูกจ้าง/เกษตรกร, ส่วนใหญ่มีรายได้ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาทต่อเดือน รายได้เฉลี่ยต่อเดือนเท่ากับ ๑๔,๕๗๐.๙ บาท และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ๑๔,๗๙๗.๕ บาท, เครื่องจูจานะของครอบครัวส่วนใหญ่ไม่พอใช้และมีหนี้สิน แต่ส่วนใหญ่มีกรรมสิทธิ์ในการครอบครองที่พักอาศัยเป็นของตนเอง (ตารางที่ ๑).

ข้อมูลการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

ในภาพรวม พบว่ากลุ่มศึกษาส่วนใหญ่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มากกว่ากลุ่มควบคุม. เมื่อจำแนกในระดับบุคคลพบการดื่มของภรรยาฝ่ายเดียวในกลุ่มควบคุมมากกว่ากลุ่มศึกษา ขณะที่การดื่มของสามีฝ่ายเดียวและการดื่มด้วยกันทั้งสองฝ่าย พぶในกลุ่มศึกษามากกว่ากลุ่มควบคุม.

โดยเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่นิยมดื่ม ได้แก่ เปียร์และเหล้าขาว เช่นเดียวกันทั้งสองกลุ่ม และจากการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของภรรยาและ/หรือสามีกับการกระทำรุนแรงของสามีต่อภรรยา ด้วยวิธีเคราะห์แบบหลายตัวแปร พบร่วมปัจจัยที่มีนัยสำคัญ



ตารางที่ ๑ จำนวนและค่าร้อยละของข้อมูลพื้นฐาน จำแนกตามกลุ่มศึกษา ๔๗ ราย และกลุ่มควบคุม ๕๔ ราย

ประเด็น	กลุ่มศึกษา		กลุ่มควบคุม			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
กลุ่มอายุ (ปี)						
ต่ำกว่า ๓๐	๔	๑๐.๖	๓๙	๗๔.๐		
๓๐ - ๓๕	๑๙	๔๘.๓	๑๙	๓๗.๑		
๔๐ - ๔๕	๒๐	๔๒.๖	๑๐	๑๗.๕		
๕๐ ขึ้นไป	๔	๘.๕	๕	๙.๖		
ค่าเฉลี่ย ± ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	๓๕.๔ ± ๕.๕		๓๙.๔ (๑๙/๖๗)			
ค่านั้นชูฐาน (ต่ำสุด/สูงสุด)						
สถานภาพสมรส						
แต่งงาน (จดทะเบียน)	๒๕	๕๓.๒	๗๑	๗๔.๕		
แต่งงาน (ไม่ได้จดทะเบียน)	๑๑	๒๓.๔	๑๒	๑๒.๘		
อยู่ด้วยกัน (ไม่ได้แต่งงาน)	๖	๑๒.๘	๖	๖.๔		
แต่งงานและแยกทางกัน (จดทะเบียนหรือ)	๓	๖.๔	๑	๑.๑		
แต่งงานและแยกทางกัน (ไม่ได้จดทะเบียนหรือ)	๒	๔.๒	๔	๔.๒		
ระดับการศึกษา						
ประถมศึกษา	๗๗	๑๕.๕	๔๐	๔๒.๕		
มัธยมศึกษาตอนต้น	๒	๔.๗	๑๖	๑๗.๐		
มัธยมศึกษาตอนปลาย/อาชีวะ (ปวช.)	๔	๑๐.๖	๗๗	๗๗.๗		
อนุปริญญา/ปวส.	๔	๑๐.๖	๑๙	๑๙.๗		
ปริญญาตรี	๒	๔.๗	๕	๕.๖		
สูงกว่าปริญญาตรี	๒	๔.๗	๑	๑.๑		
อาชีพ						
ไม่มีอาชีพ	๒	๔.๗	๗	๗.๒		
แม่บ้าน	๗	๑๔.๕	๑๔	๑๔.๕		
เกษตรกร	๑๑	๒๓.๔	๑๕	๑๕.๒		
รับจ้าง/ลูกจ้าง	๑๔	๒๙.๕	๑๙	๑๙.๐		
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	๕	๑๐.๖	๑๑	๑๑.๗		
บริษัทเอกชน	๓	๖.๓	๗	๗.๔		
รับราชการ	๑	๒.๑	๘	๘.๘		
สมาชิกในครอบครัว (คน)						
ต่ำกว่า ๓	๗	๖.๔	๕	๕.๖		
๓ - ๔	๒๕	๕๓.๒	๔๙	๔๔.๗		
๕ - ๖	๑๖	๓๔.๐	๓๖	๓๔.๓		
๗ ขึ้นไป	๓	๖.๔	๗	๗.๔		
ค่าเฉลี่ย ± ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	๔.๔ ± ๑.๗		๔.๔ ± ๑.๔			
ค่านั้นชูฐาน (ต่ำสุด/สูงสุด)	๔ (๒/๔)		๔ (๒/๔)			

ตารางที่ ๑ (ต่อ)

ประเด็น	กลุ่มศึกษา		กลุ่มควบคุม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รายได้หลักของครอบครัว (บาทต่อเดือน)				
ต่ำกว่า ๕,๐๐๐	๔	๘.๔	๑๒	๑๒.๙
๕,๐๐๐ - ๗,๕๗๗	๒๖	๕๕.๓	๓๒	๓๔.๐
๗๐,๐๐๐ - ๑๕,๕๕๕	๘	๑๗.๐	๑๔	๑๔.๕
๑๕,๐๐๐ - ๒๕,๕๕๕	๓	๖.๔	๘	๘.๕
๒๐,๐๐๐ ขึ้นไป	๖	๑๒.๙	๒๘	๒๘.๙
ค่าเนลลี่ ± ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	๑๐,๕๐๑.๑ ± ๘,๔๗๑.๑		๑๕,๕๗๐.๕ ± ๑๕,๗๑๗.๕	
มัธยฐาน (ต่ำสุด/สูงสุด)	๘,๐๐๐ (๓,๐๐๐/๕๐,๐๐๐)		๑๐,๐๐๐ (๒,๐๐๐/๓๐,๐๐๐)	
เศรษฐกิจของครอบครัว				
ไม่มีพ่อใช้ และมีหนี้สิน	๒๑	๔๔.๗	๒๐	๔๑.๓
ไม่มีพ่อใช้ แต่มีหนี้สิน	๓	๖.๔	๕	๕.๓
พ่อใช้ และไม่มีเหลือเก็บ	๑๖	๓๔.๐	๗๕	๔๗.๕
พ่อใช้ และมีเหลือเก็บ	๕	๑๕.๕	๓๐	๑๗.๕
การมีสิทธิ์ครอบครองบ้าน หรือที่พักอาศัย				
เป็นเจ้าของเอง	๑๕	๓๑.๕	๔๐	๔๒.๖
เป็นกรรมสิทธิ์ของบิดามารดาฝ่ายภรรยา	๑๒	๒๔.๔	๒๗	๒๘.๗
เป็นกรรมสิทธิ์ของบิดามารดาฝ่ายสามี	๑๔	๒๙.๘	๑๑	๑๑.๗
เช่าอาศัย โดยจ่ายรายเดือน	๖	๑๒.๙	๑๖	๑๗.๐

ตารางที่ ๒ ปัจจัยการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์กับการกระทำรุนแรงต่อสตรี : การวิเคราะห์แบบหาอยตัวแปร

ปัจจัย	จำนวน	การกระทำรุนแรง		Adjusted OR*	๙๕% CI*
		ราย	%		
การบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	๑๔๑	๔๗			
ภรรยาและสามีไม่ดื่ม	๒๖	๕	๑๕.๒	๑.๐๐	
ภรรยาดื่มฝ่ายเดียว	๒๗	๕	๒๑.๗	๑.๑๔	๐.๒๕-๖.๑๙
สามีดื่มฝ่ายเดียว	๕๕	๒๐	๓๑.๐	๔.๒๗	๑.๑๐-๑๖.๖๒
ภรรยาและสามีดื่มทั้งสองฝ่าย	๗๙	๑๗	๔๕.๗	๘.๕๕	๑.๗๕-๔๐.๕๐

*conditional multiple logistic regression โดยควบคุมปัจจัยawan ได้แก่ รายได้ การศึกษา การเล่นการพนันและการเป็นโรคประจำตัว

N = กลุ่มศึกษา + กลุ่มควบคุม

n = กลุ่มศึกษา



ตารางที่ ๓ ความสัมพันธ์ระหว่างแบบแผนพฤติกรรมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์กับการกระทำรุนแรงต่อสตรี: การวิเคราะห์แบบตัวแปรเดียว และแบบหลายตัวแปร

ปัจจัย	N-1	การกระทำรุนแรง		Crude OR*	Adjusted OR** (&% CI)
		n-1	%		
ความถี่ในการดื่ม	๑๑๕	๔๒			
ไม่เกิน ๓ ครั้งต่อสัปดาห์	๔๕	๑๒	๒๐.๗	๑.๐๐	
มากกว่า ๓ ครั้งต่อสัปดาห์	๕๖	๑๐	๔๗.๖	๔.๘๖ (๑.๙๘-๑๗.๗๕)	๒.๕๑ (๐.๖๘-๑๒.๗๕)
ปริมาณการดื่ม	๑๑๕	๔๒			
ไม่เกิน ๕ แก้วต่อครั้ง	๗๒	๑๙	๒๕.๐	๑.๐๐	
มากกว่า ๕ แก้วต่อครั้ง	๔๓	๑๓	๒๕.๘	๒.๕๕ (๑.๒๘-๖.๕๕)	๔.๗๙ (๑.๗๙-๑๔.๒๙)
สถานที่ในการดื่ม	๑๑๕	๔๒			
ดื่มในบ้าน หรือที่พักอาศัย	๓๘	๑๙	๗๖.๗	๑.๐๐	
ดื่มนอกบ้าน หรือนอกที่พักอาศัย	๗๗	๒๓	๒๖.๔	๑.๗๐ (๐.๔๕-๒.๕๕)	๑.๔๔ (๐.๔๑-๕.๑๓)
สาเหตุการดื่ม	๑๑๕	๔๒			
ดื่มเมื่อไม่มีปัญหา	๗๑	๒๒	๓๑.๔	๑.๐๐	
ดื่มเมื่อมีปัญหา	๔๔	๑๓	๔๔.๒	๑.๖๓ (๐.๖๕-๓.๗๓)	๑.๗๔ (๐.๔๔-๖.๕๔)
ลักษณะการดื่ม	๑๑๕	๔๒			
ดื่มคนเดียว	๒๔	๗	๑๗.๒	๑.๐๐	
ดื่มตั้งแต่สองคนขึ้นไป	๙๑	๓๕	๗๖.๕	๑.๕๑ (๐.๕๙-๓.๘๙)	๑.๖๕ (๐.๓๖-๗.๕๕)
การสูบบุหรี่ขณะดื่ม	๑๑๕	๔๒			
ไม่สูบ	๕๗	๑๒	๒๑.๐	๑.๐๐	
สูบ	๕๘	๑๐	๔๗.๗	๓.๗๙ (๑.๔๕-๕.๕๙)	๓.๕๗ (๑.๐๔-๑๕.๐๗)
ช่วงเวลาในการดื่ม	๑๑๕	๔๒			
ช่วงเวลา ๐๖.๐๐ - ๑๖.๕๕ น.	๑๒	๔	๑๙.๗	๑.๐๐	
ช่วงเวลา ๑๗.๐๐ - ๐๕.๕๕ น.	๑๐๓	๓๙	๗๖.๕	๑.๒๙ (๐.๙๙-๔.๓๙)	๑.๑๑ (๐.๑๙-๖.๙๙)
การจ่ายเงิน	๑๑๕	๔๒			
ร่วมกันจ่าย	๖๔	๑๖	๔๐.๖	๑.๐๐	
จ่ายเอง	๕๑	๑๖	๓๑.๔	๐.๔๕ (๐.๒๔-๑.๔๕)	๐.๔๙ (๐.๑๙-๖.๑๙)

*McNemar χ^2 , **conditional multiple logistic regression โดยความคุณปัจจัยกวน ได้แก่ รายได้ การศึกษา การเล่นการพนันและการเป็นโรคประจำตัว

N-1 = กลุ่มที่มีการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

n-1 = กลุ่มที่มีการกระทำรุนแรงและมีการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

ทางสถิติ ได้แก่กลุ่มภารยาที่สามีดีเม็ดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ฝ่ายเดียว กับกลุ่มภารยาและสามีที่ดีเม็ดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้วยกันทั้งสองฝ่าย ดังตารางที่ ๒.

ข้อมูลพฤติกรรมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของภารยาและ/หรือสามี พ布ว่ากกลุ่มศึกษามีความถี่ในการดื่มมากกว่า ๓ ครั้งขึ้นไปต่อสัปดาห์ และมีปริมาณการดื่มมากกว่า ๕ แก้วขึ้นไปต่อครั้ง ส่วนใหญ่มักดื่มนอกบ้าน/ที่พักอาศัยและส่วนใหญ่ดื่มเมื่อไม่มีปัญหา ส่วนใหญ่ดื่มตั้งแต่ ๒ คนขึ้นไป ระหว่างการดื่มส่วนใหญ่มีการสูบบุหรี่ร่วมด้วย ช่วงเวลาในการดื่มส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง ๑๗.๐๐ - ๐๕.๔๕ น. และส่วนใหญ่จะร่วมกันจ่ายเงิน.

ขณะที่กลุ่มควบคุมมีความถี่ในการดื่ม ไม่เกิน ๓ ครั้งต่อสัปดาห์ ปริมาณการดื่มไม่เกิน ๕ แก้วต่อครั้งและมักดื่มนอกบ้าน/ที่พักอาศัยซึ่งเดียวกัน ส่วนใหญ่ดื่มเมื่อไม่มีปัญหา และมักดื่มตั้งแต่สองคนขึ้นไป ระหว่างการดื่มมีการสูบบุหรี่ร่วมด้วยประมาณกึ่งหนึ่ง ช่วงเวลาในการดื่มส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง ๑๗.๐๐ - ๐๕.๔๕ น. และในการดื่มจะร่วมกันจ่ายเป็นส่วนใหญ่ และจากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยพฤติกรรมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของภารยาและ/หรือสามีกับการกระทำรุนแรงของสามีต่อภารยา ด้วยวิธีวิเคราะห์แบบหลายตัวแปร พ布ว่าปัจจัยที่มีนัยสำคัญทางสถิติได้แก่ ปริมาณการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มากกว่า ๕ แก้วขึ้นไปต่อครั้ง และการสูบบุหรี่ร่วมในระหว่างดื่ม ดังตารางที่ ๓.

วิจารณ์

ผลการศึกษาแสดงว่าปัจจัยที่สัมพันธ์กับการกระทำรุนแรงของสามีต่อภารยา ได้แก่ การบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของภารยาและ/หรือสามี โดยกลุ่มภารยาที่มีสามีดีมฝ่ายเดียว กับกลุ่มภารยาและสามีที่ดีมีทั้งสองฝ่าย มีโอกาสเสี่ยงต่อการถูกสามีกระทำการรุนแรงมากกว่ากลุ่มภารยาและ/หรือสามีที่ดีเมื่อทั้งสองฝ่าย มีความถี่ในการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่เพิ่มมากขึ้น ในทางกลับกัน ภารยาและสามีที่ดีมีความถี่ในการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของภารยาและ/หรือสามีที่มีผลต่อการกระทำการรุนแรงของสามีต่อภารยา พ布ว่าปริมาณการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มากกว่า ๕ แก้วต่อครั้ง มีโอกาสเสี่ยงต่อการถูกสามีกระทำการรุนแรงมากกว่าการดื่มไม่เกิน ๕ แก้วต่อครั้ง ซึ่งปัจจัยดังกล่าวถือเป็นปัจจัยที่สัมพันธ์กับการกระทำการรุนแรงของสามีต่อภารยา ด้วยวิธีวิเคราะห์แบบหลายตัวแปร การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่เพิ่มมากขึ้น ย่อมแสดงถึงปริมาณการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่เพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย ส่งผลให้ระดับความเข้มข้นของปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือดมีมากขึ้น ทำให้ผู้ดื่มมีอาการมึนเมา ขาดสติ หรือความบันยั้งชั้งใจ และแสดงอาการบางอย่างที่ไม่พึงประสงค์ หรือไม่รู้สึกตัว จนท้ายที่สุดจึงก่อให้เกิดปัญหาการกระทำการรุนแรงตามมา ซึ่ง

ใช้คำพูดด่าหอ ก้าวร้าว ช่มชู่ หรือหยาบคาย รวมถึงการใช้กำลังแสดงความรุนแรง เช่น การทุบตีทำร้ายร่างกาย ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาในงานวิจัยต่างประเทศที่พบว่าการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของสามี คู่รัก หรือบุคคลใกล้ชิด รวมถึงการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของตัวสตรีเอง เป็นปัจจัยหนึ่งที่สำคัญในการกระตุ้นให้เกิดการกระทำการรุนแรงต่อสตรีในครอบครัว^(๖-๑๑) และสอดคล้องกับงานวิจัยในประเทศไทยที่พบว่า สตรีที่สามีบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เป็นประจำจะมีแนวโน้มทำให้เกิดการกระทำการรุนแรงกับบุคคลในครอบครัวสูงกว่าสตรีที่มีสามีไม่บริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์^(๑๒-๑๓) ทั้งนี้ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ยังเป็นสาเหตุสำคัญของการทะเลวิวาหโดยครอบครัวผู้ที่บริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เป็นประจำ มีโอกาสจะเกิดปัญหาการทะเลวิวาห และทำร้ายร่างกายกับหัวหน้าในบ้านและคนนอกบ้านได้มากกว่าผู้บริโภคเป็นครั้งคราว^(๑๔) ดังนั้นครอบครัวที่มีสามี หรือภารยาบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เป็นประจำ โอกาสที่จะเกิดปัญหาทำร้ายร่างกายกันและกันมีได้เท่าๆ กัน แต่ภารยาอาจจะเสียเปรียบเมื่อมาแล้วโอกาสที่จะถูกทำร้ายจากคนในบ้านมีมากกว่าสามีมากแล้วถูกกระทำ^(๑๕).

ในการศึกษาระนี้ ได้พบว่ากกลุ่มภารยาที่มีสามีดีมฝ่ายเดียว กับกลุ่มที่ภารยาและสามีดีมีทั้งสองฝ่าย มีความสัมพันธ์กับการกระทำการรุนแรงของสามีต่อภารยา และจากการศึกษาปัจจัยพฤติกรรมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของภารยาและ/หรือสามีที่มีผลต่อการกระทำการรุนแรงของสามีต่อภารยา พบว่าปริมาณการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มากกว่า ๕ แก้วต่อครั้ง มีโอกาสเสี่ยงต่อการถูกสามีกระทำการรุนแรงมากกว่าการดื่มไม่เกิน ๕ แก้วต่อครั้ง ซึ่งปัจจัยดังกล่าวถือเป็นปัจจัยที่สัมพันธ์กับการกระทำการรุนแรงของสามีต่อภารยา ด้วยวิธีวิเคราะห์แบบหลายตัวแปร การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่เพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย ส่งผลให้ระดับความเข้มข้นของปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือดมีมากขึ้น ทำให้ผู้ดื่มมีอาการมึนเมา ขาดสติ หรือความบันยั้งชั้งใจ และแสดงอาการบางอย่างที่ไม่พึงประสงค์ หรือไม่รู้สึกตัว จนท้ายที่สุดจึงก่อให้เกิดปัญหาการกระทำการรุนแรงตามมา ซึ่ง



สอดคล้องกับผลการศึกษาของ Kyriacou DN. และคณะ^(๗) ที่พบว่า การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ๕ - ๖ แก้วต่อครั้งมีโอกาสเสี่ยงที่จะเกิดการกระทำรุนแรงประมาณ ๒ เท่า (adjusted OR=๒.๑, ๙๕%CI=๑.๐-๔.๕) ขณะที่การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ๗ - ๘ แก้วต่อครั้งมีโอกาสเสี่ยงที่จะเกิดการกระทำความรุนแรงประมาณ ๗ เท่า (adjusted OR=๖.๖, ๙๕%CI=๒.๔-๑๙.๕) และการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ๑๐ แก้วขึ้นไปต่อครั้งมีโอกาสเสี่ยงที่จะเกิดการกระทำรุนแรงประมาณ ๕๔ เท่า (adjusted OR=๕.๗, ๙๕%CI=๒.๐-๑๐.๙).

นอกจากนี้ ยังพบปัจจัยร่วมที่มีผลต่อการกระทำรุนแรงได้แก่ การสูบบุหรี่ ในระหว่างดื่ม โดยพบว่ากลุ่มภรรยาและ/หรือสามีที่มีการสูบบุหรี่ร่วมในระหว่างดื่ม มีโอกาสเสี่ยงในการถูกสามีกระทำรุนแรงมากกว่ากลุ่มภรรยาและ/หรือสามีที่ไม่สูบบุหรี่ ซึ่งปัจจัยดังกล่าว ถือเป็นปัจจัยหนึ่งที่สำคัญในการอนุเคราะห์ให้ผู้ดื่มเกิดอาการมึนเมาเพิ่มมากขึ้นกว่าเดิม นอกจากนี้จากการปริมาณแอลกอฮอล์ที่มีอยู่แล้วในร่างกาย ส่งผลให้ผู้ดื่มขาดสติในการยับยั้งการแสดงออกต่างๆที่อาจเป็นปัจจัยกระตุ้นให้เกิดความรุนแรง ซึ่งทั้งนี้สอดคล้องกับผลการศึกษาของ Kyriacou และคณะ^(๗) ที่พบว่า การใช้สารเสพติดของสามี มีโอกาสเสี่ยงที่จะเกิดการกระทำรุนแรงประมาณ ๕ เท่า (adjusted OR=๓.๕, ๙๕%CI=๒.๐-๖.๕).

จากผลการศึกษาครั้งนี้ ทำให้เกิดข้อเสนอแนะว่าในการจัดกิจกรรมเพื่อรับแรงค์ หรือควบคุมและป้องกันการกระทำรุนแรงในคู่สามีภรรยา ควรมีการนำปัจจัยที่สัมพันธ์กับการกระทำรุนแรงดังกล่าวมาพิจารณาประกอบ และการจัดทำฐานข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรมีการเพิ่มเติมประเด็นปัจจัยที่สัมพันธ์กับการกระทำรุนแรงของสามี ต่อภรรยาเข้าไป เพื่อประโยชน์ในการติดตามและเฝ้าระวัง และหากมีการศึกษาครั้งต่อไป ควรให้ความสำคัญกับนิยามสารเสพติดที่ใช้ร่วมระหว่างการดื่ม และควรมีการศึกษาในรูปแบบกลุ่มติดตามไปข้างหน้า (cohort study)^(๑๙) ทั้งนี้เพื่อให้การเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นไปตามสภาพความเป็นจริงที่เกิดขึ้นและสามารถนำผลการวิเคราะห์มาใช้ในการประเมินปัจจัยเสี่ยงต่างๆ ได้อย่างถูกต้องและครบถ้วนมากยิ่งขึ้น.

กิตติกรรมประกาศ

คุณยิริจัยปัญหาสุรา (คุสว.) ได้สนับสนุนทุกการวิจัยครั้งนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.บันทิต ถินคำพ ให้ข้อคิดเห็นและชี้เสนอแนะในการวิเคราะห์ข้อมูล. รศ. ดร.กฤษยา แสงเจริญ และพศ. ดร.ภัทร แสงไชยสุริยา ให้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแบบสอบถาม และเจ้าหน้าที่คุณยิริจัยปัญหาสุรา ได้ โรงพยาบาลขอนแก่น ทุกคนให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดี.

เอกสารอ้างอิง

- เมทิน พงษ์เวช, สุธิรा ทองสัน พิจิตราวน์พ.ผ่าทางดัน ผู้หญิง ผู้ชาย และความรุนแรงในครอบครัว. พิมพ์ครั้งที่ ๑. กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัยนาทนาทลุյงชาญและการพัฒนา สมาคมส่งเสริมสถานภาพสตรี; ๒๕๔๓. หน้า ๒.
- ศุนย์พิทักษ์สิทธิสตรี บุณนิชิเพื่อนหญิง, บุณย์เสริม หุตตะแพทย์, กิตติภา สุวรรณรัตน์. พลกระทบของสุราในฐานะปัจจัยร่วมการเกิดปัญหาความรุนแรงในครอบครัว. กรุงเทพมหานคร: ศุนย์พิทักษ์สิทธิสตรี บุณนิชิเพื่อนหญิง; ๒๕๔๖.
- เอแบคโพลล์, บุณนิชิเพื่อนหญิง. การสำรวจสภาวะความรุนแรงในครอบครัว : กรณีศึกษาพ่อบ้าน และแม่บ้านในเขตกรุงเทพมหานคร สุพรรณบุรี เซียงใหม่ นครราชสีมา และนครศรีธรรมราช. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานวิจัยเอแบค-เคโอสซี อินเตอร์เนตโพลล์ (เอแบคโพลล์) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ; ๒๕๔๗.
- ศุนย์พัฒนาฯ โรงพยาบาลขอนแก่น. รายงานสรุปจำนวนผู้รับบริการเด็กและสตรีที่ถูกกระทำรุนแรง โรงพยาบาลขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๔๘. ขอนแก่น: โรงพยาบาลขอนแก่น; ๒๕๔๘.
- นานพ คงโนโต. รายงานประมาณการศูนย์เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๒๕๔๖. ขอนแก่น: เครือข่ายพัฒนาวิชาการและข้อมูลสารเสพติด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น; ๒๕๔๗.
- Jeyaseelan L, Kumar S, Neelakantan N, Peedicayil A, Pillai R, Duvvury N. Physical spousal violence against women in India : some risk factors. J Biosoc Sci 2007; : 1-13.
- Kyriacou DN, Anglin D, Taliaferro E, Stone S, Tubb T, Linden JA, et.al. Risk factors for injury to women from domestic violence. New Engl J Med 1999;341:1892-8.
- Tsui XL, Chan AY, So FL, Kam CW. Risk factors for injury to married women from domestic violence in Hong Kong. Hong Kong Med J 2006;12:289-93.

๙. Xu X, Zhu F, O'Campo P, Koenig MA, Mock V, Campbell J. Prevalence of and risk factors for intimate partner violence in China. *Am J Pub Health* 2005;95:78-85.
๑๐. Cunradi CB, Caetano R, Schafer J. Alcohol-related problems, drug use, and male intimate partner violence severity among US couples. *Alcoholism: Clinical and Experimental Research* 2002;26:493-500.
๑๑. Jewkes R, Levin J, Penn-Kekana L. Risk factors for domestic violence:findings from a South African cross-sectional study. *Soc Sci Med* 2002;5:1603-17.
๑๒. คณนา แหงทอง. ปัจจัยบางประการที่มีผลต่อความรุนแรงที่เกิดขึ้น กับสตรีในครอบครัวและผลสืบเนื่องทางสุขภาพ : กรณีศึกษาสตรีที่ สมรสแล้วในจังหวัดพะเยา (วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต). บัณฑิตวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยมหิดล; ๒๕๔๔.
๑๓. บุศินทร์ คล่องพญาลาດ. ความรุนแรงในครอบครัว : ปัจจัยที่มี ความสัมพันธ์กับการถูกทำร้ายของภรรยา ในเขตอำเภอเมือง จังหวัด สาระแก้ว (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต). คณะสาธารณสุขศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยมหิดล; ๒๕๔๒.
๑๔. พนีษ์ บัณฑิตวงศ์. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการกระทำรุนแรงต่อภรรยา ใน เขตอำเภอกรุงเทพมหานคร จังหวัดนราธวรรศ (วิทยานิพนธ์ปริญญา ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต). บัณฑิตวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยศิลปากร; ๒๕๔๔.
๑๕. ศรีคำยอง สังข์ศิริ. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความรุนแรงต่อสตรีใน ครอบครัวในชุมชนแออัดเขตเทศบาลนครขอนแก่น : กรณีศึกษา ชุมชนเทพารักษ์ ๔ (วิทยานิพนธ์สาธารณะสุขศาสตร์มหาบัณฑิต). บัณฑิตวิทยาลัย. ขอนแก่น: มหาวิทยาลัยขอนแก่น; ๒๕๔๕.
๑๖. อดิศวร หลาหยชไทร, อาภา ศิริวงศ์ ณ อยุธยา, วิชัย ໄປยะจินดา. สรุนานิสังคมไทย ผลการศึกษาโครงการศึกษาปัญหาที่เกี่ยวข้องกับ การบริโภคเครื่องคั่มเมล็ดอစ်ส์เพื่อหมายครการทางเลือกป้องกันแม่เกี้ยว. นนทบุรี: สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข; ๒๕๔๕.
๑๗. สุทธิลักษณ์ ตั้งกุลบุรีรูร์, กฤตยา แสงเจริญ, วรรธน์ ทองใบ, จิราภรณ์ สุนยชุมบัติ, นิศาดา ชีระพันธุ์. องค์ความรู้เรื่อง สาเหตุ ปัจจัยและกลไกของการบริโภคสุรา. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์วิจัย ปัญหาสุรา (สวส.); ๒๕๔๘.
๑๘. Gil-Gonzalez D, Vives-Cases C, Alvarez-Dardet C, Latour-Perez J. Alcohol and intimate partner violence:do we have enough information to act ?. *European J Pub Hlth* 2006;16:278-84.