จิรวัฒน์ จิตตวัฒนานนท์. 2550. พฤติกรรมการบริโภกเกรื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ของอาสาสมักร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ดำบลนาเสียว อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ. วิทยานิพนธ์ปริญญา สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์: รองศาสตราจารย์ คร.วงศา เลาหศิริวงศ์

## บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ เป็นการศึกษาแบบภาคตัดขวาง เพื่อศึกษาพฤติกรรมการบริโภคเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ของอาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) ประจำหมู่บ้าน ตำบลนาเสียว อำเภอเมือง จังหวัด ชัยภูมิ ระหว่างเดือนมีนาคม 2550 - พฤษภาคม 2550 จากกลุ่มตัวอย่าง 116 คน โดยการสุ่มจาก อาสาสมักรสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน 12 หมู่บ้าน จำนวน 166 คน เก็บข้อมูลโดยให้ อสม. ตอบ แบบสอบถามด้วยตนเอง แบบสอบถามประกอบด้วยข้อมูลทั่วไป ความรู้ ทัศนคติ การปฏิบัติตน ผลกระทบจากการบริโภคเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ และทำการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่าง ความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติตน ตลอดจนความสัมพันธ์ของปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อการดื่ม เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน โดยใช้ก่า χ<sup>2</sup> Fisher's Exact Test และนำเสนอค่า OR พร้อมช่วงเชื่อมั่นที่ 95% (95% Confidence Interval : CI)

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่าง 116 คน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงร้อยละ 73.3 มีอายุเฉลี่ย 42.6 ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 7 ปี ส่วนใหญ่สถานภาพสมรสคู่ ร้อยละ 90.5 ส่วนมาก การศึกษาระคับประถมศึกษา ร้อยละ 67.2 อาชีพส่วนใหญ่เกษตรกรรม ร้อยละ 62.1 รายได้ของ ครอบครัวอยู่ระหว่าง 1,000–15,000 บาท มัทธยฐานของรายได้ เท่ากับ 3,850 บาทต่อเดือน ส่วนมากรายได้พอใช้ง่าย (ร้อยละ 70.7) อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านส่วนใหญ่ (ร้อยละ 66.4) จะเป็นกรรมการหมู่บ้านหรือกลุ่มอื่น ๆ ในหมู่บ้านด้วย (เกือบครึ่ง ร้อยละ 46.6) คำรง ตำแหน่งมาน้อยกว่า 5 ปี ส่วนมาก (ร้อยละ 69.8) ไม่มีโรคประจำตัว โรคที่เป็นมากที่สุดคือ โรคเบาหวานและโรคกระเพาะอาหารอักเสบ อย่างละ ร้อยละ 37.1 อาสาสมัครสาธารณสุขประจำ หมู่บ้านส่วนใหญ่ (ร้อยละ 73.3) เคยมีประสบการณ์ในการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ เครื่องดื่มที่ นิยมดื่มคือเบียร์ (ร้อยละ 50.9) เหตุผลของการการดื่มส่วนใหญ่เพื่อเข้าสังคม ร้อยละ 71.8 ความถึ ในการดื่มต่อสัปดาห์ อยู่ระหว่าง 1–2 วัน ร้อยละ 49.4 ระยะเวลาในการดื่มแต่ละครั้งส่วนใหญ่จะ ใช้เวลาในการดื่ม ครึ่ง - 1 ชั่วโมง ร้อยละ 42.4 ร้อยละ 87.1 มีก่าใช้จ่ายในการดื่มแต่ละครั้งส่วนใหญ่จะ กว่า 100 บาท ส่วนใหญ่ร้อยละ (ร้อยละ 6.2) ไม่เดยประสบอุบัติเหตุ ในกลุ่มที่ประสบอุบัติเหตุ ร้อยละ 37.5 ประสบอุบัติเหตุจากการดื่มแอลกอฮอล์ อสม. มีระดับความรู้เกี่ยวกับเครื่องดื่มที่มี แอลกอฮอล์ปานกลาง ร้อยละ 54.3 อสม. เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 98.3) มีความรู้มากที่สุดในเรื่อง บทลงโทษสูงสุดของผู้กระทำผิดขับรถขณะเมาสุรา คือจำคุกไม่เกิน 3 เดือน หรือปรับตั้งแต่ 2,000 – 10,000 บาท แต่ ร้อยละ 98.3 ไม่ทราบว่าบทลงโทษสูงสุดของการจำหน่ายสุราให้เด็กอายุน้อยกว่า 18 ปี คือจำคุกไม่เกิน 3ปีหรือปรับไม่เกิน สามหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ อาสาสมัครสาธารณสุข ประจำหมู่บ้านมีระดับทัศนคติในเชิงลบการบริโภคเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ร้อยละ 83.6 โดยมี ทัศนคติเชิงลบต่อการดื่มเครื่องคื่มที่มีแอลกอฮอล์มากที่สุดเกี่ยวกับการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ จะนำไปสู่การทะเลาะวิวาท ร้อยละ 88.8 แต่ อสม. ร้อยละ 58.6 เห็นด้วยที่รัฐบาลสนับสนุนให้มี การผลิตสุราในชุมชน อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ร้อยละ73.3 ดื่มเครื่องดื่มที่มี แอลกอฮอล์ในปัจจุบัน โดยดื่มเป็นบางครั้ง เวลามีเพื่อน/ญาติพี่น้องมาหา ร้อยละ 72.4 ปัญหาที่พบ จากการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์มากที่สุด เกยทะเลาะวิวาทกับสมาชิกในกรอบกรัวหลังจากดิ่ม เกรื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ร้อยละ 20.7 ขับขี่ยานพาหนะขณะมึนเมา ร้อยละ 15.5 และถูกสมาชิกใน ครอบครัวหรือผู้อื่นทำร้าย ร้อยละ 8.6 และพบว่าเพศมีความสัมพันธ์กับการดื่มเครื่องศิ่มที่มี แอลกอฮอล์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value < 0.05) โดยเพศชายมีโอกาสเสี่ยงต่อการดื่ม เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์มากกว่าเพศหญิง 4.5 เท่า (95 % CI=1.2 - 16.4)

ข้อเสนอแนะต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคือ การให้ความสำคัญกับการส่งเสริมความรู้ของ อสม. โดยเฉพาะอย่างยิ่งมาตรการทางกฎหมายและระเบียบในการขายเครื่องคื่มที่มีแอลกอฮอล์ และควรมีการสร้างทัศนคติที่ว่าเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ไม่ใช่สินค้าธรรมดาหรือสินค้าทางเศรษฐกิจ แต่มีโทษ หน่วยงานด้านสาธารณสุขต้องมีมาตรการที่เป็นระบบในการลดการคื่มเครื่องคื่มที่มี แอลกอฮอล์ของ อสม. เพื่อเป็นแบบอย่างแก่คนทั่วไป

## Chirawat Chittawatananont. 2007. Alcohol Consumption Behavior of Village Health Volunteers in Nasiew Sub-district, Muang District, Chaiyaphum Province.

Master of Public Health Thesis, Graduate School, Khon Kaen University.

Thesis Advisor: Assoc. Prof. Wongsa Laohasiriwong

## ABSTRACT

This cross sectional study aimed to describe alcohol drinking behavior of village health volunteer (VHV) of Naseao Sub-district, Muang District, Chaiyaphum Province during March – May 2007. The 116 VHVs were randomly selected from 12 villages. The data was collected by self-administered questionnaire developed by researcher. The descriptive statistics was used to analyze the descriptive data, whereas correlations between demographic data, knowledge, attitude, and practice were analyzed by  $\chi$ 2 and Fisher's Exact Test.

The result revealed that among 116 VHVs, the majority (73.3 percent) were female, average age was 42.6 years old (SD. = 7.04). Almost all (90.5%) were married, most of them (62.1 percent) worked in agricultural sector. Their average household monthly income ranked from 1,000 to 15,000 baht with the median of 3850 Baht. Most of them (70.7%) had sufficient income and had other position in the community (66.4 percent). Almost half of the VHVs (46.6%) have v/been working in this position for less than 5 years. Most of them (69.8%) were healthy, The VHVs who had chronic diseases (31.2%) were suffering from diabetes mellitus (37.1%) and gastroenteritis (37.1%). Most of these VHVs (73.3%) had experience drinking alcoholic beverage. The most popular spirit was beer (50.9%) followed by rice whisky (19.0%), The reasons for drinking were fore socialized (71.8%), friend persuasion (9.4%), Almost half (49.4%) drank 1-2 times per week, 42.4% drank about half to one 1 hour at a time. Most of them ((87.1%) spent less than 100 baht per episode of drinking. However 13.8 had accidents, of which 70.0% were traffic accidents. Among traffic accidents, 37.5% were related to alcohol. Just more than half of the VHVs (54.3) had moderate level for knowledge, Almost all of them (98.3%) knew that the highest punishment for drunk driving was the maximum of 3 months in jail or fine of 2000-10000 Baht or both. However 98.3% of them did not know that the punishment of selling alcoholic beverage for those younger than 18 years old was 3months in jail or fine of 30000 Baht or both. Most of them (83.6%) of then had negative attitude toward alcohol consumption, since it leaded to quarrelling and violence (88.8%) however 58.6 percent agreed with the government policy for alcoholic beverage production in community. Most of the VHVs (73.3%) currently drank alcoholic beverage. Among those who drank alcohol were mostly drank occasionally (7204%) when friend or relative visited. Problems they faced were quarrelling (20.7%), drunk driving (15.5%), being hurt or wounded (8.6%).

It was found that sex was significantly associated with alcoholic drinking behavior (p-value < 0.05 of which males were 4.5 times more likely to drink alcoholic beverage than female.

The study suggested that relevant authorities should play more attention in improving VHV knowledge especially concerning law and regulations relating to selling alcohol. Attitude that alcohol is not a normal commodity or economic goods should be advocated among them. The health sectors should have systematic measures to reduced alcohol drinking behaviors of the village health volunteer to be a role model for general population.