

การวิจัยเชิงสำรวจแบบภาคตัดขวาง (Cross-sectional survey study) ในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาค่าใช้จ่ายและผลกระทบด้านเศรษฐกิจในครัวเรือนต่อการดื่มสุราของประชาชนใน จังหวัดขอนแก่น ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง อายุ 15 ปีขึ้นไป โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ จำนวน 400 คน ด้วยแบบสัมภาษณ์ที่มีโครงสร้างที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้น มีการตรวจสอบคุณภาพความตรงเชิงเนื้อหาจากผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน และ การทดสอบความเที่ยงของแบบสัมภาษณ์ โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์อัลฟาของครอนบาค (Cronbachs Alpha Coefficient) เท่ากับ 0.78 วิเคราะห์ข้อมูลสถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ การแจกแจงความถี่ จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน มัธยฐาน ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุดด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป STATA for Window Version 8

ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนในจังหวัดขอนแก่นมีการดื่มสุราหรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ร้อยละ 78.0 โดยเพศชายดื่มมากกว่าเพศหญิงประมาณ 2 เท่า อายุเฉลี่ย 44.7 ปี (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 15.8) อายุแรกดื่มเฉลี่ย 21.1 ปี อายุน้อยที่สุดที่ดื่ม 9 ปีและมากที่สุด 62 ปี เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ที่เคยดื่มมากที่สุดคือ เบียร์ (ร้อยละ 96.2) มีมัธยฐานปริมาณการดื่มในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา 1,920 ml. (น้อยที่สุด 75 ml. มากที่สุด 150,000 ml.) หรือประมาณ 3 ขวดใหญ่ ดื่ม 1 – 2 วันต่อสัปดาห์ ในสัดส่วนที่มากที่สุด (ร้อยละ 15.6) ซึ่งกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.1) ดื่มกับเพื่อน/เพื่อนร่วมงาน ในช่วงเย็นหลังเลิกงาน (ร้อยละ 54.2) ซึ่งมักจะดื่มในที่พักผ่อน (ร้อยละ 63.5) ภายในหมู่บ้านหรือชุมชนของตนเอง (ร้อยละ 86.2) ที่สามารถเดินไปและกลับได้สะดวก (ร้อยละ 50) โดยใช้เวลาดื่มแต่ละครั้ง 1 - 2 ชั่วโมง (ร้อยละ 42.3) และมีมัธยฐานค่าใช้จ่ายในการดื่มสุราหรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์รวมค่าเดินทาง 115 บาทต่อครั้ง (น้อยที่สุด 60 บาท, มากที่สุด 3,500 บาท)

ปัญหา ผลกระทบและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการดื่มสุราหรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ที่พบ ได้แก่ 1.) ค่าใช้จ่ายอุบัติเหตุ 164,600 บาท 2.) รายได้ที่สูญเสียไปและค่าใช้จ่ายจากการขาดงาน การลาหยุดงาน 43,755 บาท 3.) มูลค่าที่ชดใช้/ช่อมทรัพย์สินที่เสียหายจากการขว้างปา ทำลายทรัพย์สิน 36,470 บาท 4.) ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเจ็บป่วยอื่น ๆ 32,510 บาท 5.) ค่าใช้จ่ายที่สูญเสียไปกับปัญหาสุขภาพ 16,215 บาท 6.) ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับทะเลาะวิวาท 15,300 บาท และ 7.) ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับกฎหมายและคดีความ 5,000 บาท

การศึกษาแบบไปข้างหน้า โดยเก็บรวบรวมข้อมูลที่จำเป็นในการคิดต้นทุน ค่าใช้จ่ายทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยมีการควบคุมตัวแปรและปัจจัยต่าง ๆ ที่เหมาะสม จะทำให้เห็นปัญหาผลกระทบและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นที่ชัดเจนมากขึ้น ทำให้สามารถวางแผนการแก้ไขปัญหาที่เฉพาะเจาะจงและเหมาะสมมากยิ่งขึ้น