

บทที่ 2 วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาพฤติกรรมที่เกี่ยวกับการไหลตายของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2522 จนถึงปัจจุบัน จำนวนทั้งหมด 8 ราย เป็นกรณีศึกษา โดยเดินทางไปสัมภาษณ์ ภรรยาของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ไหลตายไปแล้ว ยังภูมิลำเนา โดยสัมภาษณ์ข้อมูลเกี่ยวกับ

2.1 พฤติกรรมการบริโภคอาหาร

ก) การบริโภคอาหารประเภทโปรตีน ได้แก่ เนื้อ นม ไข่ และถั่วเมล็ดแห้ง พอเพียงหรือไม่

ข) บริโภคข้าวจากโรงสี หรือข้าวซ้อมมือ

ค) บริโภคข้าวเหนียว หรือข้าวเจ้า หรือทั้งข้าวเหนียวและข้าวเจ้า

ง) บริโภคปลาสดหรือไม่

2.2 พฤติกรรมการทำงาน

ก) ทำงานเป็นเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอย่างเดียว หรือทำงานอื่นด้วย ถ้าทำงานอื่นด้วย งานหนักไหม ผู้ตายเกิดความเครียดในการทำงานหรือไม่

ข) ขณะทำงานหรือ ก่อน หรือหลังการทำงานดื่มเครื่องดื่มประเภทสุก้าลง เช่น ลิโพ กระทั่งแดง เอ็ม-100 หรืออื่น ๆ และยาประเภทยาแก้ปวด หรือยาขยันหรือไม่

2.3 พฤติกรรมที่ตอบสนองต่อความเครียด

ก) ดื่มสุรา สิ่งมีนเมา หรือสิ่งเสพติดอื่น ๆ หรือไม่

ข) เล่นการพนันหรือไม่

2.4 ระยะเวลาที่ทำการวิจัย

เป็นเวลา 2 ปี ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2534 ถึง 30 กันยายน 2536

2.5 สมมติฐานของการวิจัย

คณะผู้วิจัยได้ตั้งสมมติฐานสำหรับการวิจัยครั้งนี้ว่าการไหลตายของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย มหาวิทยาลัยขอนแก่นว่าเกิดจาก

ก) การขาดสารอาหารบางชนิดเช่น วิตามินบี 1 และโปแตสเซียม

ข) สาเหตุจากความเครียดทางด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม

ค) สาเหตุจากพันธุกรรม