

บทที่ 3

วิธีดำเนินงานวิจัย

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง เปรียบเทียบการบริโภคขนมขบเคี้ยวของนักเรียนสาขาคหกรรมศาสตร์ และสาขาพาณิชยกรรม ระดับปวช. 3 ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่ มีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

1. ประชากรที่ทำการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้คือ นักเรียนชั้นปวช.ปีที่ 3 รวมจำนวน 250 คน ในปีการศึกษา 2543

2. เครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นแบบสอบถาม แบ่งเป็น 3 ส่วน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของนักเรียน

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับนิสัยการบริโภคขนมขบเคี้ยว

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นทางด้านโภชนาการ

3. การตรวจสอบและปรับปรุงเครื่องมือ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ต้องการให้เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล มีประสิทธิภาพได้ผลดีในการดำเนินงาน มีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

3.1 สร้างแบบสอบถามและให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบจำนวน 5 ท่าน เป็นผู้เชี่ยวชาญด้าน สถิติและประเมินผล 2 ท่าน และผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการ 3 ท่าน เพื่อตรวจสอบความครอบคลุมของเนื้อหาตรงกับวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้รวมทั้งตรวจสอบแก้ไขสำนวนภาษา

3.2 ปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถาม ตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ

3.3 นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วไปทดลองใช้กับนักเรียนระดับชั้น ปวช. ปีที่ 2 ของวิทยาลัยอาชีวศึกษา ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน นำมาหาค่าความเชื่อมั่น โดยการหาค่าสัมประสิทธิ์ Alpha ของ Cronbach ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.7

4. การเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ผู้ศึกษาคำเนินการด้วยการขอความอนุเคราะห์จากอาจารย์ผู้สอนแต่ละสาขาช่วยดำเนินการแจกแบบสอบถามและเก็บแบบสอบถามคืนระหว่างวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2543 ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2543