

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยมีจุดมุ่งหมายเพื่อสำรวจความสนใจ และปัจจัยที่มีส่วนเกี่ยวข้องต่อการติดตามสืบค้นข้อมูลข่าวสารทางเศรษฐกิจจากสื่อมวลชนของนักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยผู้วิจัยมีขั้นตอนการดำเนินการดังต่อไปนี้

ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ นักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ชั้นปีที่ 1 – 4 ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2543 จำนวนทั้งหมด 500 คน กลุ่มตัวอย่างจะได้มาโดยวิธีการสุ่มแบบชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling) โดยเลือกชั้นปีละ 50 คน ได้กลุ่มตัวอย่าง รวมจำนวน 200 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถาม เรื่องความสนใจในการติดตามข้อมูลข่าวสารทางเศรษฐกิจของนักศึกษา คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 1 ฉบับ แบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับนักศึกษา

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับความสนใจในการติดตามข่าวสารทางเศรษฐกิจของนักศึกษา

ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ความสนใจในการติดตามข้อมูลข่าวสารทางเศรษฐกิจจากสื่อมวลชน

ส่วนที่ 2 ประเภทข้อมูลข่าวสารทางเศรษฐกิจ

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการติดตามข้อมูลข่าวสารทางเศรษฐกิจจากวิทยุ

โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ อินเทอร์เน็ตของนักศึกษา

เกณฑ์การให้คะแนน

ผู้ศึกษาได้กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

สนใจมากที่สุด	= 5	คะแนน
สนใจมาก	= 4	คะแนน
สนใจปานกลาง	= 3	คะแนน
สนใจน้อย	= 2	คะแนน
สนใจน้อยที่สุด	= 1	คะแนน

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. ศึกษาเอกสารตำรา และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมากำหนดจุดประสงค์และวางแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม
2. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปให้กรรมการที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญพิจารณาความเหมาะสม ความชัดเจนของข้อความ เพื่อหาความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity)
3. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแล้วไปทดลองใช้ (Try-out) กับนักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์จำนวน 30 คน เพื่อหาความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถาม โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟา (The Coefficient of Alpha) ของ Cronbach

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้ศึกษาดำเนินการเก็บข้อมูลด้วยตนเอง โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากนักศึกษาชั้นปีที่ 1-4 ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2543 จำนวน 200 ชุด

การวิเคราะห์ข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามจะดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows

การกำหนดค่าความมากน้อยของความสนใจใช้เกณฑ์ต่อไปนี้

ค่าความสนใจตั้งแต่	4.50 - 5.00	แสดงว่าสนใจมากที่สุด
ค่าความสนใจตั้งแต่	3.50 - 4.49	แสดงว่าสนใจมาก
ค่าความสนใจตั้งแต่	2.50 - 3.49	แสดงว่าสนใจปานกลาง
ค่าความสนใจตั้งแต่	1.50 - 2.49	แสดงว่าสนใจน้อย
ค่าความสนใจตั้งแต่	1.00 - 1.49	แสดงว่าสนใจน้อยที่สุด

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. การศึกษาระดับความสนใจในการติดตามข้อมูลข่าวสารทางเศรษฐกิจของนักศึกษา โดยหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) การประมาณค่าเฉลี่ยของประชากร

$$\mu = \bar{x} \pm t \cdot \frac{s}{\sqrt{n}}$$

2. เปรียบเทียบความสนใจในการติดตามข้อมูลข่าวสารทางเศรษฐกิจของนักศึกษา จำแนกตามเพศ โดยใช้สถิติการวิเคราะห์ t -test
3. เปรียบเทียบความสนใจในการติดตามข้อมูลข่าวสารทางเศรษฐกิจของนักศึกษา จำแนกตามระดับชั้นปี ผลการเรียน ระดับการศึกษาของบิดามารดา อาชีพของบิดามารดาโดยใช้ สถิติวิเคราะห์ความแปรปรวน (Analysis of Variance : ANOVA)
4. ทั้งนี้โดยใช้ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05