

บทที่ 3

วิธีดำเนินการศึกษา

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้างนี้ เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายที่มีคุณสมบัติตามที่โครงการกำหนดในโรงเรียนเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 71 คน จากโรงเรียนดังต่อไปนี้

1. โรงเรียนปรินส์รอยแยลวิทยาลัย	จำนวน 8 คน
2. โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย	จำนวน 29 คน
3. โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	จำนวน 10 คน
4. โรงเรียนคาราวีวิทยาลัย	จำนวน 4 คน
5. โรงเรียนกาวิละวิทยาลัย	จำนวน 4 คน
6. โรงเรียนวัฒโนพายัพ	จำนวน 5 คน
7. โรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ	จำนวน 4 คน
8. โรงเรียนหอพระ	จำนวน 3 คน
9. โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	จำนวน 4 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้เป็นแบบสอบถามที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นเอง โดยแบ่งเป็น 3 ส่วน มีรายละเอียด ดังนี้

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับ อายุ เพศ สถานศึกษา ประเภทกีฬาที่เล่น ระดับกีฬาที่เล่น แหล่งที่รับรู้เกี่ยวกับโครงการพัฒนา และส่งเสริมเยาวชนดีเด่นทางการกีฬา เกรดเฉลี่ยสะสมเป็นคำถามแบบเติมคำ และ เลือกตอบ

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับเหตุผล ของนักเรียนเป็นแบบเลือกตอบ

ส่วนที่ 3 แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับความคาดหวังของนักเรียนที่มีต่อโครงการฯ

ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ

1. ศึกษารายละเอียดของโครงการฯ จากกองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวมทั้งศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องด้านเหตุผล จากหนังสือเอกสาร และ รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง
2. ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับขอบเขตเนื้อหาที่ศึกษา
3. ศึกษาในรายละเอียดเกี่ยวกับการสร้างแบบสอบถาม
4. ร่างแบบสอบถาม ทำแบบสอบถามให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความชัดเจนของภาษา ความยากง่าย ความครอบคลุมเนื้อหาของแบบสอบถาม
5. ปรับปรุงแก้ไขในส่วนที่บกพร่อง จัดพิมพ์เพื่อนำไปใช้จริง

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การศึกษาคั้งนี้ผู้ศึกษาจะเก็บข้อมูลโดยวิธีต่อไปนี้

1. จัดทำหนังสือเพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ในการเก็บข้อมูล และ ขออนุญาตเก็บข้อมูลนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่จะเข้าโครงการฯ ต่อสถานศึกษา
2. ติดต่อประสานงานต่อกองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อขอเอกสารรายละเอียดโครงการฯ
3. ผู้ศึกษาดำเนินการเก็บข้อมูลด้วยตนเอง

การวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาคั้งนี้วิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistical Package for the Social Science) ซึ่งใช้สถิติ คือ การวิเคราะห์หาความถี่ และ ค่าร้อยละ นำเสนอแบบตารางประกอบคำบรรยาย

ระยะเวลาในการศึกษา

ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาคั้งนี้เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2543 จนถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2544

แผนดำเนินการศึกษา

กิจกรรม	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน
1. ศึกษา และ ค้นคว้า เอกสารที่เกี่ยวข้อง		→			
2. จัดทำและเสนอโครงร่างวิจัย		→	→		
3. สร้างเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล			→	→	
4. ทดสอบใช้เครื่องมือ				→	
5. เตรียมเอกสาร และเก็บรวบรวมข้อมูล				→	→
6. วิเคราะห์ข้อมูล					→
7. เขียนรายงานการศึกษา					→
8. จัดพิมพ์รายงานการศึกษา					→