

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษาการดำเนินงานตามโครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ เพื่อการมีรายได้ระหว่างเรียน ของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในภาคใต้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาการดำเนินงานตามโครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระเพื่อการมีรายได้ระหว่างเรียน ของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในภาคใต้
2. เพื่อศึกษาปัญหาการดำเนินงานตามโครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระเพื่อการมีรายได้ระหว่างเรียน ของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในภาคใต้

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ประชากร

ประชากรในการวิจัยครั้งนี้คือ โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในภาคใต้ ที่ดำเนินงานตามโครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระเพื่อการมีรายได้ระหว่างเรียน ซึ่งดำเนินงานโดยใช้เงินบริจาคของสำนักนายกรัฐมนตรีและกรมสามัญศึกษา โรงละ 70,000 บาท ทั้งหมด 113 โรง ช่วงเวลาที่ศึกษาคือการดำเนินงานของโรงเรียนในปีการศึกษา 2532-2533 โดยแยกตามขนาดของโรงเรียน ผู้ให้ข้อมูลคือ ผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 113 คน ครูผู้ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการโครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ จำนวน 113 คน ครูผู้ทำหน้าที่ครูที่ปรึกษาโครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ จำนวน 113 คน และนักเรียนที่ร่วมดำเนินงานตามโครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ จำนวน 385 คน รวมผู้ให้ข้อมูลทั้งหมด 724 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยมี 5 ฉบับ คือ

2.1 ฉบับที่ 1 เป็นแบบสอบถามสำหรับผู้บริหารโรงเรียน แบ่งออกเป็น 3 ตอนคือ

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ อายุ วุฒิทางการศึกษา ประสบการณ์ในการดำรงตำแหน่ง การเข้ารับการอบรมหรือสัมมนา เกี่ยวกับการดำเนินงานตามโครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ แบบสอบถามเป็นแบบ ตรวจสอบรายการ

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับการดำเนินงานตามโครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ เพื่อการมีรายได้ระหว่างเรียน ของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในภาคใต้ ในด้านการเตรียมการ การดำเนินงาน และการนิเทศ ติดตามผล สรุปผล และ รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ แบบสอบถามเป็นแบบสำรวจรายการ และปลายเปิด

ตอนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับปัญหาในการดำเนินงานตามโครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ เพื่อการมีรายได้ระหว่างเรียน ของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในภาคใต้ ในด้านการเตรียมการ การดำเนินงาน และการนิเทศ ติดตามผล สรุปผล และ รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ แบบสอบถามเป็นแบบสำรวจรายการ และปลายเปิด

2.2 ฉบับที่ 2 เป็นแบบสอบถามเลขานุการคณะกรรมการโครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ ซึ่งแบ่งแบบสอบถามเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ อายุ วุฒิทางการศึกษา ประสบการณ์ในการสอน วิชาที่สอน การเข้าร่วมประชุม/สัมมนา เกี่ยวกับการดำเนินงานตามโครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ แบบสอบถามเป็นแบบ ตรวจสอบรายการและแบบปลายเปิด

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับการดำเนินงานตามโครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ เพื่อการมีรายได้ระหว่างเรียน ของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในภาคใต้ ในด้านการเตรียมการ การดำเนินงาน การนิเทศ ติดตามผล สรุปผล และรายงานผลการดำเนินงาน แบบสอบถามเป็นแบบสำรวจรายการและแบบปลายเปิด

ตอนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับปัญหาในการดำเนินงานตามโครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ เพื่อการมีรายได้ระหว่างเรียน ของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในภาคใต้ ในด้านการเตรียมการ การดำเนินงาน การนิเทศ ติดตามผล สรุปผล และรายงานผล

การดำเนินงานตามโครงการฯ แบบสอบถามเป็นแบบสำรวจรายการและแบบปลายเปิด

2.3 ฉบับที่ 3 เป็นแบบสอบถามครูที่ปรึกษาโครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพ
อิสระฯ ซึ่งแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ตอน เช่นเดียวกับฉบับที่ 2

2.4 ฉบับที่ 4 เป็นแบบสอบถามนักเรียนที่ร่วมโครงการส่งเสริมการประกอบ
อาชีพอิสระฯ ซึ่งแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย
เพศ อายุ การเลือกดำเนินงานตามโครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระฯ โครงการอาชีพ
อิสระที่นักเรียนเลือกทำ และข้อมูลที่นักเรียนทราบก่อนเข้าดำเนินงานตามโครงการส่งเสริมการ
ประกอบอาชีพอิสระ แบบสอบถามเป็นแบบตรวจสอบรายการและแบบปลายเปิด

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับการดำเนินงานตามโครงการส่งเสริมการ
ประกอบอาชีพอิสระฯ ในด้านการเตรียมการ การดำเนินงาน การสรุปผล และรายงานผลการ
ดำเนินงานตามโครงการ แบบสอบถามเป็นแบบสำรวจรายการและแบบปลายเปิด

ตอนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับปัญหาในการดำเนินงานตามโครงการส่งเสริม
การประกอบอาชีพอิสระฯ ในด้านการเตรียมการ การดำเนินงาน การสรุปผล และรายงานผลการ
ดำเนินงานตามโครงการ แบบสอบถามเป็นแบบสำรวจรายการและแบบปลายเปิด

2.5 ฉบับที่ 5 เป็นแบบศึกษาเอกสาร ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลจากเอกสารที่
เกี่ยวกับการดำเนินงานตามโครงการ ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. การสร้างแบบสอบถาม ได้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนดังนี้

1.1 ศึกษารายละเอียดของโครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระเพื่อการมี
รายได้ระหว่างเรียน จากเอกสาร ตำราที่เกี่ยวข้อง

1.2 สัมภาษณ์ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานตามโครงการ
และปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อกำหนดโครงสร้างของเครื่องมือ

1.3 สร้างแบบสอบถามตามโครงสร้างที่กำหนดไว้

1.4 นำแบบสอบถามที่สร้างเสนออาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อพิจารณาแก้ไขปรับปรุง

1.5 นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้ว เสนอผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาความ
ครอบคลุมของเนื้อหา

1.6 นำแบบสอบถามที่ผ่านการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิมาพิจารณาแก้ไขปรับปรุงร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา

1.7 จัดทำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ และนำไปใช้กับประชากรในการวิจัย

2. การสร้างแบบศึกษาข้อมูลจากเอกสาร

2.1 ศึกษารายละเอียดของโครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระเพื่อการมีรายได้ระหว่างเรียน จากเอกสาร ตำราที่เกี่ยวข้อง

2.2 สัมภาษณ์ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานตามโครงการ และปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อกำหนดโครงสร้างของเครื่องมือ

2.3 กำหนดวิธีการบันทึกข้อมูล ประกอบด้วยชื่อเอกสาร จุดประสงค์ สาระสำคัญของเอกสาร และประเด็น/ข้อความเกี่ยวกับโครงการ

2.4 นำแบบศึกษาเอกสารที่สร้างขึ้นเสนออาจารย์ที่ปรึกษาพิจารณาแก้ไขปรับปรุง

2.5 นำแบบศึกษาเอกสารที่ปรับปรุงแก้ไข แล้วเสนอผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา

2.6 จัดทำฉบับจริง เพื่อนำไปใช้ในการวิจัย

2.7 เอกสารที่ใช้ในการศึกษา/วิเคราะห์ ประกอบด้วย

2.7.1 แผนงาน/โครงการ การดำเนินงานตามโครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ

2.7.2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ

2.7.3 เอกสารเกี่ยวกับการดำเนินงานตามโครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ และรายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการฯ ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2532-2534

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยส่งและเก็บรวบรวมแบบสอบถามทางไปรษณีย์ ส่วนการศึกษาเอกสารนั้น ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ผู้วิจัยขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ส่งอธิบดีกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ เพื่อขอความร่วมมือผู้อำนวยการกองการมัธยมศึกษา ให้ออกหนังสือไปยังผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในภาคใต้ จำนวน

แบบสอบถามที่ส่งไปทั้งหมด 724 ฉบับ ได้รับคืน 595 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 82.18
ดังปรากฏในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปและได้รับคืน

ประชากร	ขนาดใหญ่		ขนาดกลาง		ขนาดเล็ก		รวม		ร้อยละ
	ส่ง	รับ	ส่ง	รับ	ส่ง	รับ	ส่ง	รับ	
ผู้บริหาร	23	19	40	33	50	41	113	93	82.30
เลขานุการโครงการ	23	19	40	33	50	41	113	93	82.30
ครูที่ปรึกษาโครงการ	23	19	40	33	50	41	113	93	82.30
นักเรียนที่ร่วมโครงการ	60	50	164	134	161	132	385	316	82.07

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับขั้นตอนดังนี้

- ข้อมูลจากแบบสอบถามทั้ง 4 ฉบับ ผู้วิจัยนำแบบสอบถามฉบับที่มีความสมบูรณ์มาทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยตนเอง โดยหาค่าร้อยละตามความถี่ ดังรายละเอียดต่อไปนี้คือ
 - เกี่ยวกับสถานการณ์ของผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์โดยใช้ค่าร้อยละ พร้อมทั้งเสนอในรูปแบบตารางประกอบคำบรรยาย
 - เกี่ยวกับการดำเนินงานตามโครงการ วิเคราะห์โดยใช้ค่าร้อยละ พร้อมทั้งเสนอในรูปแบบตารางประกอบคำบรรยาย
 - เกี่ยวกับปัญหาในการดำเนินงานตามโครงการ วิเคราะห์โดยใช้ค่าร้อยละ พร้อมทั้งเสนอในรูปแบบตารางประกอบคำบรรยาย
- ข้อมูลจากการศึกษาเอกสาร ผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหาและนำเสนอด้วยการบรรยาย

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

สูตรคำนวณหาค่าร้อยละ

$$\text{ค่าร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม}}{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด}} \times 100$$



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
CHULALONGKORN UNIVERSITY