

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยกลุ่มนักศึกษา 4 กลุ่ม ที่ประกอบการกิจ หรือ
อาชีพอยู่ในจังหวัดสงขลา ดังนี้

1. กลุ่มแรงงานที่มีวุฒิทางการศึกษาต่ำกว่าระดับปริญญาตรี และถูกเลิกจ้างเนื่อง
จากภาวะวิกฤตหลังเดือน กรกฎาคม 2540
2. กลุ่มนักเรียนระดับมัธยมศึกษาที่ต้องออกจากโรงเรียนกลางคันเนื่องจากภาวะ
วิกฤตหลังเดือนกรกฎาคม 2540
3. กลุ่มผู้เกี่ยวข้องกับการสร้างงานในจังหวัดสงขลา ซึ่งประกอบด้วย
หัวหน้าส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจระดับจังหวัดที่เกี่ยวข้องกับการสร้างงาน
4. กลุ่มผู้เกี่ยวข้องกับการสร้างงานในระดับสถานประกอบการในจังหวัดสงขลา
ซึ่งประกอบด้วยเจ้าของ หรือผู้บริหารสถานประกอบการเอกชนที่เป็นธุรกิจชั้นนำในจังหวัดสงขลา

การสุ่มกลุ่มตัวอย่าง

การวิจัยครั้งนี้ใช้เทคนิคการสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย กลุ่มตัวอย่างเพื่อการเก็บรวบรวมข้อมูล
ในภาคสนามและข้อมูลจากการประชุมสัมมนา มีรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดังนี้

1. กลุ่มตัวอย่างสำหรับข้อมูลในภาคสนาม
 - 1.1 กลุ่มแรงงานผู้ถูกเลิกจ้างในหมู่บ้านที่มีแรงงานที่ถูกเลิกจ้างมากที่สุดใน
จังหวัดสงขลา จำนวน 124 คน ประกอบด้วยแรงงานในอำเภอเมืองจำนวน 28 คน อำเภอ
หาดใหญ่ จำนวน 33 คน อำเภอสติทิงพระ จำนวน 33 คน อำเภอบางคล้า จำนวน 16 คน
อำเภอคลองหอยโข่ง จำนวน 6 คน อำเภอหาหมื่น จำนวน 4 คน และอำเภอสะเดา จำนวน
4 คน
 - 1.2 กลุ่มนักเรียนมัธยมศึกษาที่ต้องออกจากโรงเรียนกลางคันเนื่องจากภาวะ
วิกฤตจำนวน 62 คน ประกอบด้วยนักเรียนจากอำเภอสติทิงพระ จำนวน 32 คน อำเภอเทพา

จำนวน 17 คน อำเภอจะนะ จำนวน 5 คน อำเภอรัตภูมิ จำนวน 5 คน อำเภอหาดใหญ่ จำนวน 2 คน และอำเภอเมือง จำนวน 1 คน

1.3 กลุ่มผู้เกี่ยวข้องกับการสร้างงานในระดับจังหวัดส่งคลาจำนวน 10 คน ประกอบด้วยหัวหน้าหน่วยงาน ผู้ช่วยหน่วยงานและหัวหน้าฝ่าย คือ สำนักงานแรงงานและสวัสดิการสังคม สำนักงานสถิติ ฝ่ายนโยบายและแผน สำนักงานเกษตร สำนักงานพาณิชย์ สำนักงานอุตสาหกรรม การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานภาคใต้ เขต 1 ศูนย์พัฒนาอาชีพ จังหวัด ของการค้าและสภาอุตสาหกรรมภาคใต้

1.4 กลุ่มผู้เกี่ยวข้องกับการสร้างงานในระดับสถานประกอบการชั้นนำในเขต อำเภอเมือง และอำเภอหาดใหญ่จังหวัดส่งคลา จำนวน 20 คน

2. กลุ่มตัวอย่างสำหรับข้อมูลประชุมสัมมนา

กลุ่มตัวอย่างในการประชุมสัมมนาจำนวน 32 คนประกอบด้วยหัวหน้าหน่วยงานรัฐ/รัฐวิสาหกิจ เจ้าของสถานประกอบการ ผู้บริหารสถานประกอบการ นักเรียนที่ถูกออกจากการเรียนกลางคัน และนักเรียนมัธยมศึกษาที่ออกจากโรงเรียนกลางคันรวมทั้งสิ้นจำนวน 25 คน ขณะผู้วิจัยจำนวน 6 คน และที่ปรึกษาการวิจัยจำนวน 1 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ เป็นแบบสัมภาษณ์ชั้นสร้างโดยคณะกรรมการวิจัยของสำนักงานสถาบันราชภัฏ จำนวน 4 ชุด สำหรับสัมภาษณ์แรงงานผู้ถูกเลิกจ้าง นักเรียนมัธยมศึกษาที่ต้องออกจากโรงเรียนกลางคัน ผู้เกี่ยวข้องกับการสร้างงานในระดับจังหวัด และสร้างงานในระดับสถานประกอบการ

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล 2 ลักษณะ คือข้อมูลภาคสนาม และข้อมูลจากการประชุมสัมมนา ซึ่งแต่ละลักษณะมีวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้

1. การเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนาม

1.1 กลุ่มแรงงานผู้ถูกเลิกจ้างเนื่องจากภาวะวิกฤตทางเศรษฐกิจ ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามขั้นตอนดังนี้

- . 1.1.1 สำรวจข้อมูลแรงงานผู้ถูกเลิกจ้างจากสำนักงานจัดหางานจังหวัด

ลงมา เพื่อวางแผนกำหนดกิจกรรมตัวอย่างที่จะถูกสุ่มในระดับอำเภอ ตำบล และหมู่บ้าน โดยพิจารณาเลือกหมู่บ้านที่มีจำนวนผู้ถูกเลิกจ้างจำนวนมากรายชื่อที่เก็บรวบรวม จากสำนักงานเขต ทางนั้นจังหวัดสงขลา

1.1.2 ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามหมู่บ้านที่คัดเลือโดยประมาณ กับกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือผู้นำชุมชนเพื่อพาไปยังบ้านของ แรงงานผู้ถูกเลิกจ้างตามที่อยู่ที่รวบรวมจากสำนักงานแรงงานและสวัสดิการสังคม แล้วจึง ดำเนินการสัมภาษณ์ ในกรณีที่คุณตัวอย่างยังที่ระบุไว้ไม่อยู่หรือตายที่อยู่อาจดำเนินการโดยขอ ข้อมูลแรงงานผู้ถูกเลิกจ้างเนื่องจากภาวะวิกฤตทางเศรษฐกิจ จากกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กร บริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือผู้นำชุมชน เพื่อดำเนินการสัมภาษณ์แทน

1.2 กลุ่มนักเรียนมัธยมศึกษาที่ออกจากโรงเรียนกลางคันเนื่องจากภาวะวิกฤต ทางเศรษฐกิจดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามขั้นตอนดังนี้

1.2.1 สำรวจข้อมูลจากสำนักงานสามัญศึกษา สำนักงานการประชุม ศึกษาจังหวัด เพื่อหาข้อมูลสถานศึกษาที่มีนักเรียนที่ออกจากโรงเรียนกลางคัน โดยพิจารณาสถาน ศึกษาที่มีจำนวนนักเรียนออกเป็นจำนวนมาก

1.2.2 ดำเนินการสัมภาษณ์กิจกรรมตัวอย่างซึ่งจากข้อมูลที่ได้พบว่า นักเรียนที่ออกจากโรงเรียนกลางคันส่วนใหญ่กลับไปเรียนในโรงเรียนเดิมเนื่องจากได้รับทุน สนับสนุนจึงดำเนินการสัมภาษณ์ที่โรงเรียน

1.2.3 กรณีที่ผู้วิจัยไปสัมภาษณ์แรงงานที่ถูกเลิกจ้างจะดำเนินการสอบถาม ตามกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชนเพื่อสอบถามนักเรียนที่ถูกออกจากโรงเรียนกลางคัน เนื่องจากภาวะวิกฤตทางเศรษฐกิจหากมีจะดำเนินการสัมภาษณ์ด้วย

1.3 กลุ่มผู้เกี่ยวข้องกับการสร้างงานในระดับจังหวัด ดำเนินการเก็บรวบรวม ข้อมูล โดยการสำรวจหน่วยงานต่าง ๆ ในจังหวัดพิจารณาเลือกและดำเนินการนัดหมายทาง โทรศัพท์หรือไปด้วยตนเอง เพื่อนัดหมายสัมภาษณ์ และดำเนินการสัมภาษณ์ตามวันเวลาที่นัด หมาย

1.4 กลุ่มผู้เกี่ยวข้องกับการสร้างงานในระดับสถานประกอบการดำเนินการ โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลของสถานประกอบการจากสำนักงานสหกิจจังหวัดสงขลา สุ่มสถาน ประกอบการและดำเนินการนัดหมายทางโทรศัพท์หรือไปด้วยตนเอง เพื่อนัดหมายสัมภาษณ์แล้ว ดำเนินการสัมภาษณ์ตามวันเวลาที่นัดหมาย

2. การเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสัมมนาผลการวิจัยในระดับจังหวัด ดำเนินการด้วยวิธีการต่าง ๆ ตามลำดับขั้นดังนี้

2.1 ประสานงานและติดต่อเรียนเชิญหัวหน้าหน่วยงานและผู้บริหารสถานประกอบการเข้าร่วมประชุมสัมมนาในวันที่ 2 ธันวาคม 2541 เวลา 9.00 - 15.00 น. ณ ห้องประชุมสำนักวิทยบริการ สถาบันราชภัฏสงขลา

2.2 ดำเนินการประชุมสัมมนาโดยผู้ดำเนินการสรุปความเป็นมาของโครงการ และนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในภาคสนาม (ซึ่งสรุปแยกผู้ร่วมประชุมสัมมนา) ดำเนินการโดยผู้ดำเนินการสรุปผลการวิเคราะห์ และขอความคิดเห็นเพิ่มเติมจากสมาชิกผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา มีการอัดเทปบันทึกเสียง

2.3 การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการนำผลการบันทึกรายงานการประชุม และผลการสรุปจากเทปบันทึกเสียงมาวิเคราะห์และสรุปผลเกี่ยวกับความคิดเห็นที่มีต่อผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสำรวจในภาคสนามของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 4 กลุ่ม โดยสามารถขยายตัวทางธุรกิจในช่วง 3 - 5 ปี ข้างหน้า ความต้องการแรงงาน อาชีพและลักษณะการฝึกอบรมที่สอดคล้องกับแนวโน้มพัฒนาของจังหวัด

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลตามลักษณะข้อมูลและวัตถุประสงค์ของการวิจัย ดังนี้

1. ข้อมูลเชิงปริมาณ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistical Package for the Social Science : SPSS/FW) โดยคำนวณค่าความถี่ และร้อยละ

2. ข้อมูลเชิงคุณภาพ ในการวิเคราะห์และสังเคราะห์ โดยรวบรวมข้อมูลทั้งจากเอกสารและข้อมูลที่ไม่ใช่เอกสาร (Analysis of Collection of Written and Non - Written Sources) และจากการสังเกตแบบมีส่วนร่วม การสัมภาษณ์ การศึกษาจากหลายแหล่ง (Triangulation)