

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยกลุ่มบุคคล 4 กลุ่ม ที่ประกอบภารกิจ หรือ อาศัยอยู่ในจังหวัดสงขลา ดังนี้

1. กลุ่มแรงงานที่มีวุฒิทางการศึกษาดำกว่าระดับปริญญาตรี 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 กลุ่มแรงงานผู้ถูกเลิกจ้างในหมู่บ้านที่มีแรงงานที่ถูกเลิกจ้างมากที่สุด ใน จังหวัดสงขลา จำนวน 124 คน ประกอบด้วยแรงงานในอำเภอเมืองจำนวน 28 คน อำเภอ หาดใหญ่ จำนวน 33 คน อำเภอสทิงพระ จำนวน 33 คน อำเภอบางกล่ำ จำนวน 16 คน อำเภอคลองหอยโข่ง จำนวน 6 คน อำเภอนาหม่อม จำนวน 4 คน และอำเภอสะเดา จำนวน 4 คน

1.2 กลุ่มนักเรียนมัธยมศึกษาที่ต้องออกจากโรงเรียนกลางคันเนื่องจากภาวะ วิกฤตจำนวน 62 คน ประกอบด้วยนักเรียนจากอำเภอสทิงพระ จำนวน 32 คน อำเภอเทพา

จำนวน 17 คน อำเภอจะนะ จำนวน 5 คน อำเภอรัตนภูมิ จำนวน 5 คนอำเภอหาดใหญ่ จำนวน 2 คน และอำเภอเมือง จำนวน 1 คน

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

1.4 กลุ่มผู้เกี่ยวข้องกับการสร้างงานในระดับสถานประกอบการชั้นนำในเขต อำเภอเมือง และอำเภอหาดใหญ่จังหวัดสงขลา จำนวน 20 คน

2. กลุ่มตัวอย่างสำหรับข้อมูลประชุมสัมมนา

กลุ่มตัวอย่างในการประชุมสัมมนาจำนวน 32 คนประกอบด้วยหัวหน้าหน่วยงานรัฐ/รัฐวิสาหกิจ เจ้าของสถานประกอบการ ผู้บริหารสถานประกอบการ นักเรียนที่ถูกออกจากโรงเรียนกลางคัน และนักเรียนมัธยมศึกษาที่ออกจากโรงเรียนกลางคันรวมทั้งสิ้นจำนวน 25 คน คณะผู้วิจัยจำนวน 6 คน และที่ปรึกษาการวิจัยจำนวน 1 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ เป็นแบบสัมภาษณ์ซึ่งสร้างโดยคณะกรรมการวิจัยของสำนักงานสภาสถาบันราชภัฏ จำนวน 4 ชุด สำหรับสัมภาษณ์แรงงานผู้ถูกเลิกจ้าง นักเรียนมัธยมศึกษาที่ต้องออกจากโรงเรียนกลางคัน ผู้เกี่ยวข้องกับการสร้างงานในระดับจังหวัด และสร้างงานในระดับสถานประกอบการ

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล 2 ลักษณะ คือข้อมูลภาคสนาม และข้อมูลจากการประชุมสัมมนา ซึ่งแต่ละลักษณะมีวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้

1. การเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนาม

1.1 กลุ่มแรงงานผู้ถูกเลิกจ้างเนื่องจากภาวะวิกฤตทางเศรษฐกิจ ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามขั้นตอนดังนี้

1.1.1 สัมภาษณ์ข้อมูลแรงงานผู้ถูกเลิกจ้างจากสำนักงานจัดหางานจังหวัด

สงขลา เพื่อวางแผนกำหนดกลุ่มตัวอย่างที่จะถูกสุ่มในระดับอำเภอ ตำบล และหมู่บ้าน โดยพิจารณาเลือกหมู่บ้านที่มีจำนวนผู้ถูกเลิกจ้างจำนวนมากตามรายชื่อที่เก็บรวบรวม จากสำนักงานจัดหางานจังหวัดสงขลา

1.1.2 ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามหมู่บ้านที่คัดเลือกโดยประสานกับกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือผู้นำชุมชนเพื่อพาไปยังบ้านของแรงงานผู้ถูกเลิกจ้างตามที่อยู่ที่รวบรวมจากสำนักงานและสวัสดิการสังคม แล้วจึงดำเนินการสัมภาษณ์ ในกรณีที่กลุ่มตัวอย่างที่ระบุไว้ไม่อยู่หรือย้ายที่อยู่อาจดำเนินการโดยขอข้อมูลแรงงานผู้ถูกเลิกจ้างเนื่องจากภาวะวิกฤตทางเศรษฐกิจ จากกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือผู้นำชุมชน เพื่อดำเนินการสัมภาษณ์แทน

1.2 กลุ่มนักเรียนมัธยมศึกษาที่ออกจากโรงเรียนกลางคันเนื่องจากภาวะวิกฤตทางเศรษฐกิจดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามขั้นตอนดังนี้

1.2.1 สํารวจข้อมูลจากสำนักงานสามัญศึกษา สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด เพื่อหาข้อมูลสถานศึกษาที่มีนักเรียนที่ออกจากโรงเรียนกลางคัน โดยพิจารณาสถานศึกษาที่มีจำนวนนักเรียนออกเป็นจำนวนมาก

1.2.2 ดำเนินการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างซึ่งจากข้อมูลที่ได้พบว่านักเรียนที่ออกจากโรงเรียนกลางคันส่วนใหญ่กลับไปเรียนในโรงเรียนเดิมเนื่องจากได้รับทุนสนับสนุนจึงดำเนินการสัมภาษณ์ที่โรงเรียน

1.2.3 กรณีที่ผู้วิจัยไปสัมภาษณ์แรงงานที่ถูกเลิกจ้างจะดำเนินการสอบถามกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชนเพื่อสอบถามนักเรียนที่ถูกออกจากโรงเรียนกลางคันเนื่องจากภาวะวิกฤตทางเศรษฐกิจหากมีจะดำเนินการสัมภาษณ์ด้วย

1.3 กลุ่มผู้เกี่ยวข้องกับการสร้างงานในระดับจังหวัด ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการสำรวจหน่วยงานต่าง ๆ ในจังหวัดพิจารณาเลือกและดำเนินการนัดหมายทางโทรศัพท์หรือไปด้วยตนเอง เพื่อนัดหมายสัมภาษณ์ และดำเนินการสัมภาษณ์ตามวันเวลาที่นัดหมาย

1.4 กลุ่มผู้เกี่ยวข้องกับการสร้างงานในระดับสถานประกอบการดำเนินการโดยการเก็บรวบรวมข้อมูลของสถานประกอบการจากสำนักงานสถิติจังหวัดสงขลา สุ่มสถานประกอบการและดำเนินการนัดหมายทางโทรศัพท์หรือไปด้วยตนเอง เพื่อนัดหมายสัมภาษณ์แล้วดำเนินการสัมภาษณ์ตามวันเวลาที่นัดหมาย

2. การเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสัมมนาผลการวิจัยในระดับจังหวัด ดำเนินการด้วยวิธีการต่าง ๆ ตามลำดับขั้นดังนี้

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

2.2 ดำเนินการประชุมสัมมนาโดยผู้ดำเนินการสรุปความเป็นมาของโครงการและนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในภาคสนาม (ซึ่งสรุปแจกผู้ร่วมประชุมสัมมนา) ดำเนินการโดยผู้ดำเนินการสรุปผลการวิเคราะห์ และขอความคิดเห็นเพิ่มเติมจากสมาชิกผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา มีการอัดเทปบันทึกเสียง

2.3 การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการนำผลการบันทึกรายงานการประชุม และผลการสรุปจากเทปบันทึกเสียงมาวิเคราะห์และสรุปผลเกี่ยวกับความคิดเห็นที่มีต่อผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสำรวจในภาคสนามของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 4 กลุ่ม โอกาสการขยายตัวทางธุรกิจในช่วง 3 - 5 ปี ข้างหน้า ความต้องการแรงงาน อาชีพและลักษณะการฝึกอบรมที่สอดคล้องกับแนวโน้มทิศทางของจังหวัด

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลตามลักษณะข้อมูลและวัตถุประสงค์ของการวิจัย ดังนี้

1. ข้อมูลเชิงปริมาณ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistical Package for the Social Science : SPSS/FW) โดยคำนวณค่าความถี่และร้อยละ
2. ข้อมูลเชิงคุณภาพ เน้นการวิเคราะห์และสังเคราะห์ โดยรวบรวมข้อมูลทั้งจากเอกสารและข้อมูลที่ไม่ใช่เอกสาร (Analysis of Collection of Written and Non - Written Sources) และจากการสังเกตแบบมีส่วนร่วม การสัมภาษณ์ การศึกษาจากหลายแง่มุม (Triangulation)