

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยมุ่งศึกษาประเพณีในรอบปีของชาวไทยเชื้อสายจีนที่ตลาดหนองมน ตำบลแสลงสุข จังหวัดชลบุรี เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ โดยมีลำดับขั้นตอนในการดำเนินการ ดังนี้

1. การกำหนดผู้ให้ข้อมูลหลัก
2. การกำหนดพื้นที่ที่ศึกษา
3. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ
5. การเก็บรวบรวมข้อมูล
6. การตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล
7. การวิเคราะห์ข้อมูล

การกำหนดผู้ให้ข้อมูลหลัก

การศึกษาคนක้าครั้งนี้ เป็นการเลือกผู้ให้ข้อมูลหลักแบบเจาะจง โดยได้ศึกษากับผู้ให้ข้อมูลหลักที่ยินดีเปิดเผยชื่อจริง เป็นชาวไทยเชื้อสายจีนที่มีภูมิลำเนาและบังคับอาชีวอยู่ในเขตตลาดหนองมน ตำบลแสลงสุข จังหวัดชลบุรี ไม่น้อยกว่า 20 ปี มีประสบการณ์หรือมีความเข้าใจเกี่ยวกับประเพณีในรอบปีของชาวไทยเชื้อสายจีน จำนวน 8 คน

การกำหนดพื้นที่ที่ศึกษา

การศึกษาคนක้าครั้งนี้ ผู้วิจัยได้เดือดตลาดหนองมน ตำบลแสลงสุข จังหวัดชลบุรี เป็นพื้นที่ที่ศึกษา เพราะเป็นแหล่งพื้นที่ที่มีชาวไทยเชื้อสายจีนอาชีวอยู่เป็นจำนวนมาก และบังคับชีวิตต่อปฏิบัติตามประเพณีจีนมาเป็นเวลาร้านงานบึงปัจจุบันนี้ โดยกำหนดพื้นที่ในการศึกษาดังต่อไปนี้

1. สมาคมพุทธสั�្ឋงผลหนองมน เป็นศาลาเจ้าสถาปัตยกรรมแบบจีนแห่งหนึ่งที่ตั้งอยู่ในบริเวณตลาดหนองมน พอดีกับสถาปัตยกรรมที่มีการจัดงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับประเพณีจีน ชาวไทยเชื้อสายจีนจะมาร่วมตัวกันที่ศาลาเจ้าแห่งนี้ ถือเป็นสถานที่สำคัญของชาวไทยเชื้อสายจีน ซึ่งทำให้เห็นถึงความมั่นคงทางเศรษฐกิจของชาวไทยเชื้อสายจีนด้วย (ดูที่ภาคผนวก ค)
2. บริเวณถนนสันติเกย์ เป็นบริเวณถนนที่ตั้งอยู่ในตลาดหนองมน มีชาวไทยเชื้อสายจีนพำนักอาศัยอยู่ตลอดเส้นของถนนสันติเกย์ และมีการประกอบอาชีพค้าขาย ร้านค้าที่เป็นของ

ชาวไทยเชื้อสายจีนจะแตกต่างจากร้านของคนไทยที่ชื่อร้าน ซึ่งร้านค้าของชาวไทยเชื้อสายจีน
มักจะมีทั้งชื่อภาษาไทยและชื่อภาษาจีน

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

1. ศึกษาวิธีการสร้างเครื่องมือจากเอกสาร ตำรา
2. สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษารอบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสัมภาษณ์เรื่องประเพล็งในรอบปีของชาวไทยเชื้อสายจีนที่ตลาดหนองมน ตำบลแสนสุข จังหวัดชลบุรี
3. นำเครื่องมือที่สร้างขึ้นไปปอความคิดเห็นจากผู้เชี่ยวชาญ เพื่อตรวจสอบภาษาและความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา
4. ผู้วิจัยปรับปรุงเครื่องมือตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญและนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป

การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

ผู้วิจัยนำเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลไปปรึกษาและหาแนวทางแก้ไข ปรับปรุงส่วนที่บกพร่องกับผู้เชี่ยวชาญ ก่อ รองศาสตราจารย์การดี มหาบันธ์ อาจารย์ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพของข้อคำถามแต่ละข้อว่าสามารถวัดได้ครอบคลุมประเด็นเนื้อหาตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ เพื่อนำไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์เชิงลึกต่อไป

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลได้จาก 2 ส่วน ดังนี้

1. การจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม

การจัดเก็บข้อมูลภาคสนามผู้วิจัยใช้วิธีศึกษาในเชิงคุณภาพ โดยผู้วิจัยใช้วิธีเก็บข้อมูลดังต่อไปนี้

1.1 การสังเกตการณ์

ผู้วิจัยลงพื้นที่ที่ตลาดหนองมน ตำบลแสนสุข จังหวัดชลบุรี เพื่อทำการศึกษาที่นักวิชาประเพล็งในรอบปีของชาวไทยเชื้อสายจีนที่จะทำการศึกษา โดยแสดงตัวเป็นนิสิตที่มีความสนใจศึกษาและรวมรวมเกี่ยวกับเรื่องประเพล็งในรอบปีของชาวไทยเชื้อสายจีนที่ตลาดหนองมน รวมถึง

ความเชื่อและขั้นตอนการปฏิบัติของแต่ละประเภทนี้ และแจ้งความประสงค์ที่จะขอถ่ายภาพขั้นตอนของแต่ละประเภทนี้ในรอบปีของชาว่าไทยเชื้อสายจีน

1.2 การสัมภาษณ์

ผู้วิจัยใช้วิธีการสัมภาษณ์เชิงลึกเป็นรายบุคคล มีวัตถุประสงค์สำคัญคือ ค้นหาแนวคิดและข้อมูลของผู้ให้ข้อมูล สัมภาษณ์โดยใช้แนวคำถามที่ถามเกี่ยวกับประเภทนี้ในรอบปีของชาว่าไทยเชื้อสายจีน ความเชื่อและขั้นตอนของแต่ละประเภทนี้ในรอบปีของชาว่าไทยเชื้อสายจีนที่ตลาดหนอนมน ตำบลแสนสุข จังหวัดชลบุรี เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นอย่างเป็นระบบ โดยผู้วิจัยไม่เข้ามายังทางตรงและทางอ้อมกับผู้ให้ข้อมูล แต่อาจขอข้อมูลเพิ่มเติมในบางประเด็นที่ผู้วิจัยต้องการรายละเอียดเพื่อเชื่อมโยงการสัมภาษณ์ให้เข้าสู่ประเด็นที่ต้องการอย่างลึกซึ้งได้ และตรวจสอบความเข้าใจให้ตรงกันระหว่างผู้วิจัยกับผู้ให้ข้อมูลเป็นการตรวจสอบและสรุปประเด็นตามแนวคำถามเป็นระยะ พร้อมทั้งสังเกตพฤติกรรมในการให้ข้อมูลไปพร้อมกันเพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ข้อมูลของผู้วิจัย

1.3 การบันทึกข้อมูล

ผู้วิจัยทำการบันทึกข้อมูลที่ได้จากการสังเกตการณ์ พูดคุยสัมภาษณ์ จากการแนะนำตัว ทำความเข้าใจวัตถุประสงค์ของการพูดคุย และบันทึกข้อมูลด้วยอุปกรณ์เครื่องบันทึกเสียงและการใช้กล้องถ่ายรูป เพื่อบันทึกภาพผลงานการจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม ผู้วิจัยได้เลือกผู้ให้ข้อมูลสำคัญ เพื่อประกอบข้อมูลประเภทนี้ในรอบปีของชาว่าไทยเชื้อสายจีนที่ได้จากการสังเกตการณ์ และสัมภาษณ์ โดยผู้ให้ข้อมูลสำคัญดังกล่าว เป็นผู้ที่มีความสนใจ มีความรู้ มีประสบการณ์ หรือเป็นผู้เชี่ยวชาญที่เป็นที่ยอมรับในด้านประเภทนี้ของชาว่าไทยเชื้อสายจีนที่ตลาดหนอนมน ตำบลแสนสุข จังหวัดชลบุรี

2. การรวบรวมข้อมูลจากเอกสาร

ผู้วิจัยรวบรวมค้นคว้าข้อมูลด้านเอกสารเกี่ยวกับชาว่าไทยเชื้อสายจีน พร้อมทั้งเอกสารเกี่ยวกับประเภทนี้ในรอบปีของชาว่าไทยเชื้อสายจีนก่อนที่จะเข้าไปเก็บข้อมูลในภาคสนาม และในขณะที่ทำการเก็บข้อมูลในพื้นที่ ผู้วิจัยได้พยายามศึกษาค้นคว้าข้อมูลด้านเอกสารเพิ่มเติมในพื้นที่และภายนอกที่ทำการศึกษาภาคสนามเสริจสืบแล้ว

ข้อมูลด้านเอกสารดังกล่าว ได้แก่ ผลงานวิจัย ตำราวิชาการ รายงานการค้นคว้าของผู้ทรงคุณวุฒิ เอกสารข้อมูลทางราชการ วิทยานิพนธ์ วารสาร บทความ เอกสารโน้ตepad พงศาวดาร เป็นต้น การศึกษาด้านคว้าจากเอกสารเหล่านี้ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในด้านข้อมูลทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือเพื่อใช้เป็นแนวทางในการศึกษาความเป็นมา ความสืบเนื่องและการเปลี่ยนแปลงรวมทั้งวิเคราะห์ ตีความในประเด็นที่ศึกษา

การตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล

ผู้วิจัยตรวจสอบความแม่นยำตรงและความน่าเชื่อถือของข้อมูล โดยใช้วิธีตรวจสอบข้อมูลแบบสามเหลี่ยมค้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ตรวจสอบด้วยการสังเกต วิเคราะห์และสังเคราะห์ ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้จากการสังเกต วิเคราะห์และสังเคราะห์มาตรวจสอบการแปลความหมายร่วมกับผู้ให้ข้อมูล เพื่อให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด
2. ตรวจสอบข้อมูลกับผู้ให้ข้อมูล ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาเรียบเรียงแล้ว นำกลับไปปรึกษากับผู้ให้ข้อมูล เพื่อเป็นการยืนยันความถูกต้องและความเที่ยงตรงของข้อมูล
3. ตรวจสอบแหล่งข้อมูล ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้จากการอเอกสารมาตรวจสอบอีกรอบ แล้ว กันคว้าศึกษาจากเอกสารเพิ่มเติม เพื่อพิจารณาปรับปรุงแก้ไขเนื้อหาให้มีความสมบูรณ์ถูกต้องที่สุด

การวิเคราะห์ข้อมูล

หลังจากเก็บข้อมูลแล้วผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาทำการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) และเขียนรายละเอียดของข้อมูลทันทีที่ศึกษาข้อมูลเสร็จ เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงการสัมภาษณ์กับผู้ให้ข้อมูลคนต่อไป จนสามารถเก็บข้อมูลได้ครอบคลุมตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา การวิเคราะห์ข้อมูลมีวิธีดำเนินการดังนี้

1. นำข้อมูลที่ได้บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกเสียงจากการสัมภาษณ์มาออดความ โดยการสรุปสาระสำคัญตามขอบเขตค้านเนื้อหา
2. นำข้อมูลที่ได้จากข้อ 1 รวมทั้งข้อมูลที่ได้จดบันทึกจากการสัมภาษณ์และการสังเกต มาตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูล และเก็บข้อมูลเพิ่มเติมในส่วนที่ยังไม่สมบูรณ์ตามขอบเขตเนื้อหาที่ต้องการ
3. นำข้อมูลภาพที่ถ่ายไว้ และเก็บรวบรวมได้มาตรวจสอบเนื้อหา และความชัดเจนของภาพเพื่อที่จะใช้เป็นภาพประกอบในงานวิจัย