

บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย

การศึกษาเรื่อง ธรรมชาติในการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ เป็นการศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ที่เก็บข้อมูลจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง และการสัมภาษณ์บุคคลแบบเจาะลึก (In-depth Interview) ผู้วิจัยได้กำหนดระเบียบวิธีวิจัย ดังนี้

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ที่เก็บข้อมูลจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง และการสัมภาษณ์บุคคลแบบเจาะลึก (In-depth Interview) โดยประชากรในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ทำศึกษาจากประชากรทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในองค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ ดังนี้

- 1) ผู้บริหารหน่วยงาน / ผู้ปฏิบัติงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างในองค์การบริหารส่วนตำบลทั้ง 11 แห่ง จำนวนทั้งหมด 77 คน โดยคัดเลือกมาแห่งละ 3 คน รวม 33 คน
- 2) ผู้ค้า / ผู้รับจ้าง ใช้ โดยคัดเลือกเฉพาะผู้ค้า / ผู้รับจ้างที่เคยเข้าเสนอราคาในการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์กับองค์การบริหารส่วนตำบลทั้ง 11 แห่ง ในอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ ปีงบประมาณ 2554 จำนวนทั้งหมด 44 คน คัดเลือกมาแห่งละ 2 คนรวม 22 คน
- 3) ประชาชน โดยคัดเลือกเฉพาะตัวแทนประชาคมที่เคยเข้าร่วมเป็นกรรมการตรวจรับพัสดุหรือตรวจงานจ้างที่จัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลทั้ง 11 แห่งในอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ จำนวนทั้งหมด 55 คน คัดเลือกมาแห่งละ 2 คน รวม 22 คน

3.2 การเก็บข้อมูลและแหล่งข้อมูล

ข้อมูลที่รวบรวมมาเพื่อทำการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 2 ประเภทคือ

3.2.1 ข้อมูลปฐมภูมิ ได้แก่ แหล่งข้อมูลประเภทบุคคล ผู้ศึกษาจะทำการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก (In-depth Interview) กับกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 ผู้บริหารหน่วยงาน / ผู้ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลทั้ง 11 แห่ง อันได้แก่ นายกององค์การบริหารส่วนตำบล

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล หัวหน้าส่วนงานคลัง เจ้าหน้าที่พัสดุและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มที่ 2 ผู้ค้า/ผู้รับจ้าง ที่เคยเข้าเสนอราคาในการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์กับองค์การบริหารส่วนตำบล ทั้ง 11 แห่ง ในอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ ในปีงบประมาณ 2554 และกลุ่มที่ 3 ประชาชน แทนประชาคมที่เคยเข้าร่วมเป็นกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือตรวจงานจ้างที่จัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ขององค์การบริหารส่วนตำบลทั้ง 11 แห่ง ในอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

3.2.2 ข้อมูลทฤษฎีภูมิ ผู้ศึกษาจะทำการศึกษาค้นคว้าจากหนังสือ บทความ เอกสาร อินเทอร์เน็ต การค้นคว้าแบบอิสระ วิทยานิพนธ์ และรายงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ส่วนราชการอื่นๆ ตลอดจนแนวคิด หลักกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และธรรมเนียม หรือหลักการบริหารจัดการที่ดีของภาครัฐ เป็นต้น

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัย ประกอบด้วย การวิเคราะห์ข้อมูลจากเอกสาร และการสัมภาษณ์บุคคลแบบเจาะลึก โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.3.1 การวิเคราะห์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ขององค์การบริหารส่วนตำบลทั้ง 11 แห่ง ในอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ ได้แก่ การศึกษาจากเอกสารขององค์การ เพื่อการศึกษาถึงความเป็นมา วิธีการดำเนินงาน การนำหลัก ธรรมเนียมปฏิบัติที่ใช้ ในการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบล แต่ละแห่ง ในอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

3.3.2 การสัมภาษณ์ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ องค์การบริหารส่วนตำบลทั้ง 11 แห่ง ในอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ แบบเจาะลึก เพื่อทำการศึกษาถึง ระดับการนำหลักธรรมเนียมปฏิบัติใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหาร ส่วนตำบลทั้ง 11 แห่ง ในอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ รวมถึงปัญหาและอุปสรรคที่มีความสำคัญต่อการ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ขององค์การบริหารส่วนตำบลทั้ง 11 แห่ง ในอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ และวิธีการใดจะนำไปพัฒนาการดำเนินการหรือแนวทาง ในการพัฒนาการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบล ทั้ง 11 แห่ง ในอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ ให้เป็นไปตามหลักธรรมเนียมปฏิบัติเพื่อตอบสนองความต้องการ ของประชาชนให้มากที่สุด

แบบสัมภาษณ์นั้น แบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ปัญหาและอุปสรรค รวมถึงข้อเสนอแนะในการนำไปพัฒนาการดำเนินการหรือแนวทางในการพัฒนาการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลทั้ง 11 แห่งในอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ ให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนให้มากที่สุด

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลนั้น เนื่องจากงานวิจัยชิ้นนี้ได้ทำการศึกษา 2 ลักษณะ คือ การศึกษาจากเอกสาร และการสัมภาษณ์เชิงลึก ผู้ศึกษาได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้เป็น 3 ส่วน ดังนี้

1. เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาจากเอกสาร ทำการสรุปประเด็นที่น่าสนใจไว้เพื่อนำไปเป็นข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์และอธิบายการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ปัญหาและอุปสรรค รวมถึงข้อเสนอแนะในการนำไปพัฒนาการดำเนินการหรือแนวทางในการพัฒนาการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนตำบลทั้ง 11 แห่งในอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ ให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล

2. การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ โดยทำการจัดกลุ่มคำถามที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อนำไปวิเคราะห์ตามวัตถุประสงค์การศึกษา ที่มุ่งเน้นศึกษาการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ปัญหาและอุปสรรค รวมถึงข้อเสนอแนะในการนำไปพัฒนาการดำเนินการหรือแนวทางในการพัฒนาการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลทั้ง 11 แห่งในอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ ให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล

ทั้งนี้ การนำเสนอข้อมูลนั้นจะใช้การบรรยาย ทั้งในส่วนของการนำเสนอข้อมูลต่างๆ การวิเคราะห์ผลการศึกษาที่ได้จากการสัมภาษณ์เชิงลึก และการอภิปรายผลการศึกษา เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ลึกซึ้งและมีรายละเอียดที่ชัดเจน