

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาปัญหาในการซื้อหรือจ้างโดยการประมวลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลตำบลยางเนิ้ง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่” ซึ่งเป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) จากแบบสอบถาม และการสัมภาษณ์ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความสมบูรณ์และเชื่อถือได้มากที่สุด ผู้วิจัยจึงได้กำหนดประเด็นในการศึกษาและใช้ระเบียบวิธีที่ใช้ในการศึกษาตามหัวข้อดังนี้

1. ประชากรกลุ่มตัวอย่าง
2. ขอบเขตการศึกษา
3. วิธีการศึกษา
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา
6. การวิเคราะห์ข้อมูล
7. ระยะเวลาในการดำเนินการศึกษา

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

3.1.1 ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ คณะผู้บริหาร สมาชิกสภาเทศบาล ข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน ผู้ประกอบการที่เป็นคู่สัญญากับเทศบาล ตำบลยางเนิ้ง

3.1.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มที่ใช้เป็นกลุ่มตัวอย่าง คือ คณะผู้บริหาร จำนวน 3 คน สมาชิกสภาเทศบาล จำนวน 3 คน ข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่น จำนวน 5 คน ผู้ประกอบการ จำนวน 3 คน ผู้แทนชุมชน จำนวน 3 คน รวมทั้งหมด 17 คน เนื่องจากเป็นกลุ่มที่มีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาล ตำบลยางเนิ้ง

3.2 ขอบเขตการศึกษา

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยมุ่งเน้นศึกษาถึงปัญหาในการจัดซื้อหรือจัดจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลตำบลยางเนิ้ง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

3.3 วิธีการศึกษา

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินการศึกษา ดังนี้

1. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. สร้างเครื่องมือในการศึกษา คือ แบบสัมภาษณ์
3. เก็บรวบรวมข้อมูล
4. วิเคราะห์ข้อมูล
5. จัดทำและนำเสนอรายงาน

3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.4.1 การศึกษาวิจัยจากเอกสาร (Documentary Research) ในการศึกษาเอกสารนั้น ตำรวจทั้งข้อมูลจากหนังสือ เอกสาร วารสาร บทความจากอินเทอร์เน็ต ตลอดจนจากเว็บไซต์หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนผลงานวิจัยจากมหาวิทยาลัยหน่วยงานราชการ โดยมี

วัตถุประสงค์เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลรูปแบบ ปัญหาที่เกิดขึ้น และผลกระทบจากปัญหาในการจัดซื้อจัดจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

3.4.2 การสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) จากกลุ่มตัวอย่าง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหาปัญหาในการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลตำบลยางเนิ้ง ผลกระทบที่เกิดจากปัญหาในการจัดซื้อจัดจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลตำบลยางเนิ้ง และเพื่อเสนอแนะวิธีการป้องกันและการแก้ไขปัญหาการการจัดซื้อจัดจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลตำบลยางเนิ้ง ทั้งนี้ การสัมภาษณ์นี้ ผู้ศึกษาจะทำการศึกษาเกี่ยวกับปัญหาที่เกิดขึ้นในเทศบาลตำบลยางเนิ้ง โดยผู้ศึกษาได้กำหนดบุคคลที่จะสัมภาษณ์ไว้ 5 กลุ่ม คือกลุ่มที่ 1 คณะผู้บริหาร กลุ่มที่ 2 สมาชิกสภาเทศบาล กลุ่มที่ 3 ข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่น กลุ่มที่ 4 ผู้ประกอบการที่เคยเป็นคู่สัญญากับเทศบาลตำบลยางเนิ้ง กลุ่มที่ 5 ผู้แทนชุมชน

3.5 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ผู้วิจัยได้กำหนดเครื่องมือในการศึกษาไว้ 2 ชุด คือ

3.5.1 แบบสัมภาษณ์สำหรับคณะผู้บริหาร สมาชิกสภาเทศบาล ข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่น และผู้แทนชุมชน โดยมีการกำหนดประเด็นคำถามในการสัมภาษณ์ประกอบด้วย

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ปัญหาในการจัดซื้อจัดจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลตำบลยางเนิ้ง
- ผลกระทบที่เกิดจากปัญหาในการจัดซื้อจัดจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลตำบลยางเนิ้ง
- แนวทางการแก้ไขปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลตำบลยางเนิ้ง

3.5.3 แบบสัมภาษณ์สำหรับผู้ประกอบการที่เป็นคู่สัญญากับเทศบาลตำบลยาง

เนิ่ง

โดยมีการกำหนดประเด็นคำถามในการสัมภาษณ์ ประกอบด้วย

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ประกอบการ
- การทราบข่าวและข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างของเทศบาลตำบลยางเนิ่ง
- ปัญหาในการจัดซื้อจัดจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ของเทศบาลตำบลยางเนิ่ง

- แนวทางการแก้ไขปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างโดยการประมูลด้วยระบบ

อิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลตำบลยางเนิ่ง

3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (จากแบบสัมภาษณ์และการสัมภาษณ์เชิงลึก) ทำการวิเคราะห์โดยใช้การวิจัยเชิงวิเคราะห์ (Explanatory Research) มาอธิบายความจากข้อมูลที่ได้จากการรวบรวมทั้งจากแหล่งข้อมูลทุติยภูมิ และแหล่งข้อมูลปฐมภูมิที่ได้จากการสัมภาษณ์ โดยมีการให้ข้อเสนอแนะต่างๆ เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการจัดซื้อจัดจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อพัฒนาให้เป็นที่ไปในทิศทางที่ดีขึ้นต่อไป

3.7 ระยะเวลาในการดำเนินการศึกษา

การวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการทั้งสิ้น 8 เดือน นับตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2553 – มิถุนายน 2554