บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัยเรื่อง "พระสถาปนา พุทธิวังโส กับภูมิปัญญาไทยในการพัฒนาประติมากรรมโดยการนำวัสดุที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่" เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ เพื่อศึกษาเรื่องภูมิปัญญาไทยเกี่ยวกับการนำวัสดุที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อเพิ่มคุณค่าและมูลค่า โดยกำหนดขอบเขตการวิจัยและการดำเนินการวิจัย ดังนี้

1. ขอบเขตการวิจัย

1.1 พื้นที่ในการวิจัย

1.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.3 ขอบเขตเนื้อหา

2. การดำเนินการวิจัย

2.1 วิธีการใช้ในการวิจัย

2.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล

2.3 การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

2.4 การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ขอบเขตการวิจัย

1. พื้นที่ในการวิจัย

ชุมชนวัดสุวรรณาราม เขตบางกอกน้อย

2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

2.1 ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ผู้ถ่ายทอดและผู้รับการถ่ายทอดประติมากรรมรีไซเคิล

2.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีด้วยกันทั้งหมด 2 กลุ่ม คือ

2.2.1 ผู้ถ่ายทอดประติมากรรมรีไซเคิล

2.2.2 ผู้รับการถ่ายทอดประติมากรรมรีไซเคิล

3. ขอบเขตเนื้อหา

การวิจัยครั้งนี้เพื่อศึกษาภูมิปัญญาไทยในการพัฒนาประติมากรรม โดยการนำวัสดุที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ ของพระสถาปนา พุทธิวังโส โดยกำหนดสถานที่เป็นเขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นที่ตั้งของวัดสุวรรณารามที่พระสถาปนา พุทธิวังโส องค์ผู้ถ่ายทอดประติมากรรมรีไซเคิล จำพรรษาอยู่ และเป็นแหล่งข้อมูลสำคัญของงานวิจัยนี้

วิธีการใช้ในการวิจัย

วิธีการใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย

1. การสำรวจ (basic Survey) เป็นการสำรวจเพื่อหาข้อมูลเบื้องต้นของชุมชนในพื้นที่ทำการวิจัย

2. การสังเกต (observation) ใช้การสังเกตแบบมีส่วนร่วม (participant observation) และแบบไม่มีส่วนร่วม (non-participant observation)

3. แบบสัมภาษณ์ (interview guide) กลุ่มเป้าหมาย คือ ผู้ถ่ายทอด ผู้รับการถ่ายทอด

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลหลากหลายวิธี ได้แก่ การศึกษาเอกสารต่างๆ การศึกษาภาคสนาม การสังเกต การสัมภาษณ์ การสนทนากลุ่ม ซึ่งเป็นการเก็บข้อมูลทั้งมีรูปแบบเป็นทางการและไม่เป็นทางการ

การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

1. การจัดกระทำข้อมูล

1.1 นำข้อมูลที่ได้มาสรุปและจัดหมวดหมู่ เพื่อหาคำตอบให้เป็นไปตามความมุ่งหมายของการวิจัย

1.2 นำข้อมูลที่ได้มาตรวจสอบ ก่อนนำมาสรุปและวิเคราะห์ต่อไป

2. การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

มี 4 ขั้นตอน ดังนี้

2.1 ตรวจสอบข้อมูลที่ได้จากเครื่องมือทุกประเภท

2.2 นำข้อมูลมาจัดหมวดหมู่เพื่อความสะดวกในการวิเคราะห์

2.3 สรุปและวิเคราะห์ข้อมูลแต่ละกลุ่มจากเครื่องมือ

2.4 นำข้อมูลที่ผ่านการวิเคราะห์และสรุปผลแล้วมาเรียบเรียงตามความมุ่งหมาย และนำเสนอการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการเขียนพรรณนา