

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่องการพัฒนาหลักสูตรรวมเกษตรสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนประชาชนอุทิศ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ มีวิธีดำเนินการวิจัยดังนี้

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนประชาชนอุทิศ ตำบลบ้านดำนานาขาม อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ จำนวน 14 คน

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ผู้วิจัยดำเนินการดังนี้

1. ยกร่างหลักสูตรรวมเกษตรสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
2. ส่งให้ผู้เชี่ยวชาญพิจารณาประเมินเอกสารหลักสูตร
3. ปรับปรุงหลักสูตร
4. นำหลักสูตรไปใช้
5. ประเมินผลการใช้หลักสูตร
6. วิเคราะห์ข้อมูลและเขียนรายงาน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. แบบทดสอบ
2. แบบประเมินผลงาน
3. แบบสังเกตพฤติกรรม

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้

1. การเก็บข้อมูลจากพื้นที่โดยความร่วมมือของนักวิชาการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดำนานาขาม ประชาชนและผู้บริหารคณะครูโรงเรียนประชาชนอุทิศ ตำบลบ้านดำนานาขาม อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์
2. ยกร่างหลักสูตรรวมเกษตร ร่วมกับแกนนำชุมชน
3. ประเมินหลักสูตรปรับปรุงหลักสูตร
4. จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้หลักสูตรรวมเกษตร สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
5. จัดการเรียนรู้ตามแผนการจัดการเรียนรู้หลักสูตรรวมเกษตรสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
6. สังเกตพฤติกรรมนักเรียน ตรวจผลงาน และทดสอบการเรียนรู้

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในการหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ส่วนข้อมูลเชิงคุณภาพวิเคราะห์ข้อมูลตามปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นตามสถานการณ์จริง