

บทที่ 4 ผลการวิจัย

การวิจัยเรื่องการพัฒนาหลักสูตรวณเกษตรสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนประชาอุทิศ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ ผลการวิจัยมีสองตอนดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการพัฒนาหลักสูตรวณเกษตร สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนประชาชนอุทิศ

ตอนที่ 2 ผลการใช้หลักสูตรวณเกษตร สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนประชาชนอุทิศ

ผลการวิจัย

1. หลักสูตรวณเกษตร สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนประชาชนอุทิศ ประกอบด้วยหน่วยการเรียนรู้จำนวน 8 หน่วยได้แก่
 - หน่วยที่ 1 ความหมายและความสำคัญของวณเกษตร
 - หน่วยที่ 2 ความหลากหลายทางชีวภาพ
 - หน่วยที่ 3 ไม้ร่มรื่น
 - หน่วยที่ 4 ไม้เศรษฐกิจ
 - หน่วยที่ 5 ไม้สมุนไพร
 - หน่วยที่ 6 ไม้อาหาร
 - หน่วยที่ 7 สัตว์นานาชนิด
 - หน่วยที่ 8 การใช้ประโยชน์จากวณเกษตร

ใช้เวลา 20 ชั่วโมง กิจกรรมส่วนใหญ่เน้นการฝึกปฏิบัติอย่างมีส่วนร่วม ผลการประเมินหลักสูตรโดยผู้ทรงคุณวุฒิพบว่า ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินมีค่าเฉลี่ยของความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก

2.ผลการใช้หลักสูตรวณเกษตร สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนประชาชนอุทิศพบว่า ผลการเรียนรู้ด้านความรู้เรื่องวณเกษตรของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนประชาชนอุทิศ มีคะแนนเฉลี่ย 81.90 ด้านการปฏิบัติงานมีคะแนนเฉลี่ย 85.46 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ร้อยละ 80.00 และนักเรียนมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในด้านความมีวินัย ขยัน อดทน ซื่อสัตย์ ประหยัด ใฝ่รู้ใฝ่เรียนและมีความสามัคคี ดังตาราง

ตารางที่ 1 ผลการใช้หลักสูตรรวมเกณฑ์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนประชาชน
อุทิศ

ประเภทของคะแนน	N	X	S.D.
ด้านความรู้	14	81.90	1.25
ด้านการปฏิบัติ	14	85.46	1.50
ด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์			
1. ความมีวินัย			
2. ขยัน			
3. อดทน			
4. ซื่อสัตย์			
5. ประหยัด			
6. ใฝ่รู้ใฝ่เรียน			
7. ความสามัคคี			