

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หน่วย
“ สัตว์ ” ของนักเรียนปฐมวัย โดยใช้ชุดการสอนกับการ
สอนตามปกติ
ชื่อผู้เขียน : นางสาวปาริฉัตร สุพรรณ ณ อรุณยา
ชื่อปริญญา : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา : เทคโนโลยีการศึกษา
ปีการศึกษา : 2542

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ :

1. รองศาสตราจารย์ บุญเหลือ ทองเอี่ยม ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์ ดร. วีระ ไทยพานิช
3. รองศาสตราจารย์ ดร. รุจิร ภู่อาระ

การวิจัยเชิงทดลอง(Experimental Research) ครั้งนี้ใช้รูปแบบ Randomized Control- Group Pretest-Posttest Design มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างชุดการสอนที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 90/90 และเพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความก้าวหน้าทางการเรียน หน่วย “สัตว์” ของนักเรียนปฐมวัย โดยใช้ชุดการสอนกับการสอนตามปกติ กลุ่มตัวอย่างที่นำมาใช้ในการศึกษาครั้งนี้คือนักเรียนในระดับชั้นอนุบาลปีที่ 3 จำนวน 60 คน จากโรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย ที่กำลังศึกษาอยู่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2542 โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือกลุ่มทดลอง 30 คนและกลุ่มควบคุม 30 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยที่ผู้วิจัยสร้าง ประกอบด้วย 1) ชุดการสอนจำนวน 5 ชุด 2) แบบประเมินชุดการสอน 3) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจำนวน 20 ข้อ มีค่าความเชื่อมั่นที่ 0.81 ดำเนินการทดลองโดยให้นักเรียนกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมทำการทดสอบก่อนเรียน และเรียนจากเนื้อหาวันละ 1 เรื่อง เป็นเวลา 5 วัน ใช้เวลาในการเรียนครั้งละ 30 นาที ให้กลุ่มทดลองเรียนโดยใช้ชุดการสอนและกลุ่มควบคุม

เรียน โดยครูสอนตามปกติและเมื่อเรียนจบเนื้อหาทั้ง 5 เรื่องแล้ว นักเรียนทั้ง 2 กลุ่ม
ทำแบบทดสอบหลังเรียน

ผลการวิจัยพบว่าชุดการสอนมีประสิทธิภาพเท่ากับ 95.32/92.15 และพบว่า
นักเรียนที่เรียน โดยใช้ชุดการสอนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและมีความก้าวหน้าทางการ
เรียนสูงกว่านักเรียนที่เรียนจากการสอนตามปกติ