

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนในวิชาสร้างเสริม
ประสบการณ์ชีวิต ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ชื่อผู้เขียน นายศักดิ์ จรรยาเพชร

ชื่อปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา เทคโนโลยีการศึกษา

ปีการศึกษา 2547

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

1. รองศาสตราจารย์สุขสวัสดิ์ ภามิต ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์สมจิตร เรืองศรี
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงแสง ณ นคร

T 166539

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
เรื่อง หิน และแร่ธาตุของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่สอนโดยบทเรียนคอมพิวเตอร์
ช่วยสอนกับการสอนปกติ

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียน
เบญจวรรณศึกษา จำนวน 60 คนที่กำลังศึกษาในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2547
โดยได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (simple random sampling) แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม
กลุ่มละ 20 คน โดยกลุ่มทดลองเรียน ใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน และกลุ่มควบคุม
เรียนจากการสอนปกติ การวิเคราะห์ข้อมูลโดยการใช้การทดสอบที (t-test)

ผลการวิจัยปรากฏว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยใช้บทเรียน
คอมพิวเตอร์ช่วยสอนสูงกว่าการสอนปกติ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

TE166539

The results of this study revealed that the learning achievement of students taught with computer-assisted instruction was significantly higher than the students learning through traditional teaching at a .05 level.