

ชื่อวิทยานิพนธ์	พัฒนาความรู้ความเข้าใจ เรื่อง สิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อมโดยใช้ชุดแบบฝึกทักษะสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านเขาแก้ว)
ผู้วิจัย	นางสาวฤทัยรัตน์ เส็งโสด ปีการศึกษา 2565
ปริญญา	ครุศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	อาจารย์ศักดิ์ชาย คงนคร

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1. พัฒนาความรู้ความเข้าใจเรื่อง สิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อมโดยใช้ชุดแบบฝึกทักษะ 2. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์เรื่อง สิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม ของนักเรียนที่เรียนโดยใช้ชุดแบบฝึกทักษะก่อนและหลังเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ได้รับการจัดการเรียนรู้โดยใช้ชุดแบบฝึกทักษะ ประชากรเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านเขาแก้ว) ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 จังหวัดสงขลา จำนวน 1 ห้องเรียน นักเรียน 32 คน ที่เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ 1) แผนการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง สิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม 2) แบบทดสอบความรู้ความเข้าใจเรื่อง สิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม 3) ชุดแบบฝึกทักษะ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลวิจัยพบว่า 1) พัฒนาความรู้ความเข้าใจเรื่อง สิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านเขาแก้ว) โดยใช้ชุดแบบฝึกทักษะ โดยพบว่าความรู้ความเข้าใจเรื่อง สิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน 2) ผลการเปรียบเทียบความรู้ความเข้าใจเรื่อง สิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม ระหว่างก่อนและหลังเรียนโดยพบว่าความรู้ความเข้าใจในเรื่อง สิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน