

ชื่อเรื่อง การสร้างและพัฒนาชุดการเรียนรู้ เรื่อง โลกน่ารู้
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
ผู้ศึกษา นางสาววราณี รักษา
สถาบัน โรงเรียนเมืองพัทธา 8 (พัทธานุกุล) อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ปีที่รายงาน ปีการศึกษา 2557

บทคัดย่อ

การสร้างและพัฒนาชุดการเรียนรู้เรื่อง โลกน่ารู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) สร้างและพัฒนาชุดการเรียนรู้เรื่อง โลกน่ารู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 (2) พัฒนาผลการเรียนรู้ เรื่อง โลกน่ารู้ ของผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 (3) ศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการเรียนรู้ด้วยชุดการเรียนรู้ เรื่อง โลกน่ารู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษา ปีที่ 3 กลุ่มตัวอย่าง เป็นผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2557 โรงเรียนเมืองพัทธา 8 (พัทธานุกุล) อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จำนวนนักเรียน 29 คน ได้มาโดยการสุ่มตัวอย่างแบบกลุ่ม (Cluster Random Sampling) โดยใช้วิธีจับฉลากห้องเรียน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ ชุดการเรียนรู้ เรื่อง โลกน่ารู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ประกอบด้วยหน่วยการเรียนรู้ย่อย จำนวน 4 หน่วย จัดทำเป็นเล่มจำนวน 4 เล่ม แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ และแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการเรียนรู้โดยใช้ชุดการเรียนรู้ เรื่อง โลกน่ารู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับของ ลีเคิร์ท จำนวน 10 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ การทดสอบค่าที (t-test)

ผลการวิจัย พบว่า ชุดการเรียนรู้ เรื่อง โลกน่ารู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 มีประสิทธิภาพเท่ากับ 83.36/83.45 ผลการเรียนรู้ของผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่เรียนด้วยชุดการเรียนรู้ เรื่อง โลกน่ารู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการเรียนรู้โดยใช้ชุดการเรียนรู้ เรื่อง โลกน่ารู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โดยรวมอยู่ในระดับมาก