

การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องคุณค่าทรัพยากรธรรมชาติ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคม
ศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เพื่อสร้างเสริมความรู้แก่นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
โรงเรียนบุญคุ้มราษฎร์บำรุง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1

นางสาวรุ่งพิรุณ เสลากลาง ผู้รายงาน

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมาย (1) เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องคุณค่าทรัพยากรธรรมชาติ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เพื่อสร้างเสริมความรู้แก่นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบุญคุ้มราษฎร์บำรุง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1 (2) เพื่อศึกษาผลการทดลองใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องคุณค่าทรัพยากรธรรมชาติ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เพื่อสร้างเสริมความรู้แก่นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบุญคุ้มราษฎร์บำรุง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1 (3) เพื่อประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องคุณค่าทรัพยากรธรรมชาติ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เพื่อสร้างเสริมความรู้แก่นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบุญคุ้มราษฎร์บำรุง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1

กลุ่มตัวอย่างในการวิจัย ประกอบด้วย (1) กลุ่มตัวอย่างเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องคุณค่าทรัพยากรธรรมชาติ ทำการคัดเลือกโดยใช้เทคนิคการเลือกแบบเจาะจงจำนวน 30 คน เพื่อหาประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ 3 ครั้ง (2) กลุ่มตัวอย่างเพื่อทดลองใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ ทำการคัดเลือกโดยใช้เทคนิคการเลือกแบบเจาะจงจากนักเรียนจำนวน 30 คน (3) กลุ่มตัวอย่างเพื่อประเมินความพึงพอใจที่มีต่อชุดกิจกรรมการเรียนรู้ ทำการคัดเลือกโดยใช้เทคนิคการเลือกแบบเจาะจงจากนักเรียน จำนวน 30 คน

เครื่องมือในการวิจัยประกอบด้วย (1) ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องคุณค่าทรัพยากรธรรมชาติ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เพื่อสร้างเสริมความรู้แก่นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบุญคุ้มราษฎร์บำรุง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1 (2) แผนการจัดการเรียนรู้ (คู่มือการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องคุณค่าทรัพยากรธรรมชาติ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เพื่อสร้างเสริมความรู้แก่นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบุญคุ้มราษฎร์บำรุง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1) (3) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องคุณค่าทรัพยากรธรรมชาติ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เพื่อสร้างเสริมความรู้แก่นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบุญคุ้มราษฎร์บำรุง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1 (4) แบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่มีต่อชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องคุณค่าทรัพยากรธรรมชาติ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา

และวัฒนธรรม เพื่อสร้างเสริมความรู้นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบุญคุ้มราษฎร์บำรุง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1 ผลการวิจัยปรากฏ ดังนี้

1. ผลการพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องคุณค่าทรัพยากรธรรมชาติ จากการทดลองใช้ 3 ครั้ง สรุปผลได้ว่า ผลการทดลองครั้งที่ 1 ได้ประสิทธิภาพเท่ากับ 77.36/76.66 ผลการทดลองครั้งที่ 2 ได้ประสิทธิภาพเท่ากับ 80.02/80.37 และผลการทดลองครั้งที่ 3 ได้ประสิทธิภาพเท่ากับ 80.09/80.36 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้สามารถนำไปใช้จัดการเรียนการสอนได้

2. ผลการทดลองใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องคุณค่าทรัพยากรธรรมชาติ สรุปผลได้ว่า

2.1 ประสิทธิภาพ (E_1/E_2) ของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องคุณค่าทรัพยากรธรรมชาติ มีค่าเท่ากับ 86.40/81.54 ถือว่ามีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ที่ 80/80

2.2 นักเรียนที่เรียนด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องคุณค่าทรัพยากรธรรมชาติ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องคุณค่าทรัพยากรธรรมชาติ โดยรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.71 ถือว่านักเรียนมีความพึงพอใจ อยู่ในระดับ มาก