

ชื่องานวิจัย รายงานการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยบูรณาการปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เรื่อง การปลูกไม้ดอกไม้ประดับอินทรีย์
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านตระเปียงเตี้ย

ผู้วิจัย นายอดิศักดิ์ มีงูงา

ปีที่วิจัย 2556

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อพัฒนาชุดกิจกรรม โดยบูรณาการปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) การปลูกไม้ดอกไม้ประดับอินทรีย์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ 3) เพื่อศึกษาทักษะภาคปฏิบัติของนักเรียนระหว่างการเรียนรู้ด้วยชุดกิจกรรม 4) เพื่อศึกษาความพึงพอใจต่อการเรียนรู้ กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านตระเปียงเตี้ย ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 จำนวน 1 ห้องเรียน นักเรียนจำนวน 43 คน ซึ่งได้มาโดยวิธีการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เครื่องมือการวิจัย ได้แก่ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การปลูกไม้ดอกไม้ประดับอินทรีย์ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) จำนวน 8 ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ย่อย แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ จำนวน 16 แผน แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนเรียนและหลังเรียน จำนวน 30 ข้อ แบบประเมินทักษะภาคปฏิบัติระหว่างเรียน จำนวน 6 ข้อ และแบบสอบถามความพึงพอใจ จำนวน 15 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการทดสอบค่าที่ t – test แบบ Dependent Samples

ผลการวิจัย พบว่า 1) ชุดกิจกรรม เรื่อง การปลูกไม้ดอกไม้ประดับอินทรีย์ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 มีประสิทธิภาพเท่ากับ 85.20/85.97 สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด 2) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน (85.97/41.16) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 3) นักเรียนมีทักษะภาคปฏิบัติระหว่างเรียน โดยมีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 2.86$) อยู่ในระดับ ดี และนักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนรู้ด้วยชุดกิจกรรม โดยมีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 4.47$) อยู่ในระดับ มาก