

ชื่องานวิจัย รายงานการใช้เอกสารประกอบการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง เกษตรในโรงเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ชื่อผู้วิจัย นายอารีย์ บุญชายสินธุ์

ปีการศึกษา 2552

บทคัดย่อ

รายงานการใช้เอกสารประกอบการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง เกษตรในโรงเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อ 1) เพื่อสร้างและพัฒนาเอกสารประกอบการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง เกษตรในโรงเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง เกษตรในโรงเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียน โดยใช้เอกสารประกอบการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง เกษตรในโรงเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/1 โรงเรียนอนุบาลนครสวรรค์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 1 ที่กำลังเรียนในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2551 จำนวน 46 คน เครื่องมือที่ใช้ ได้แก่ 1) แผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง เกษตรในโรงเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 10 แผน 2) เอกสารประกอบการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง เกษตรในโรงเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 10 เล่ม 3) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง เกษตรในโรงเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 30 ข้อ 4) แบบสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อการใช้เอกสารประกอบการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ผลการศึกษาและพัฒนา พบว่า

1. ผลการพัฒนาเอกสารประกอบการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง เกษตรในโรงเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ให้มีประสิทธิภาพ พบว่ามีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ E_1 / E_2 เท่ากับ 88.50 / 87.25 แสดงว่าเอกสารประกอบการเรียนรู้มีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่ตั้งไว้ 80/80

2. ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียน ที่เรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง เกษตรในโรงเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 พบว่ามีคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐานของคะแนนทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนเท่ากับ 15.76 และ 2.41 คะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนเท่ากับ 26.04 และ 1.67 ค่าที่ต่ำกว่าค่าที่ได้เท่ากับ 29.05 และค่าที่ตารางเท่ากับ 2.704 ซึ่งค่าที่ต่ำกว่าค่าที่ได้สูงกว่าค่าที่ตาราง แสดงว่าคะแนนเฉลี่ยของการทดสอบหลังเรียนสูงกว่าคะแนนเฉลี่ยก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

3. ผลการศึกษาความพึงพอใจของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่มีต่อการใช้เอกสารประกอบการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง เกษตรในโรงเรียน พบว่าโดยภาพรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.20 หมายถึง

มีความพึงพอใจในระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นักเรียนมี ความพึงพอใจมากที่สุด คือ เอกสารประกอบการสอนมีประโยชน์ในชีวิตประจำวัน