

ชื่อเรื่อง การพัฒนาสื่อการเรียนการสอน E-Book เรื่อง อาชีพในชุมชน
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ชื่อผู้ศึกษา นายปวร ทองบัว

ตำแหน่ง ครู โรงเรียนอนุบาลตรัง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตรัง เขต 1

ปีที่ศึกษา ปีการศึกษา 2559

บทคัดย่อ

การศึกษาในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อสร้างและพัฒนาสื่อการเรียนการสอน E-Book เรื่อง อาชีพในชุมชน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ให้มีประสิทธิภาพ 80/80

2. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (อาชีพในชุมชน) ก่อนและหลังเรียน ที่ใช้สื่อการเรียนการสอน E-Book เรื่อง อาชีพในชุมชน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

3. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการใช้สื่อการเรียนการสอน E-Book เรื่อง อาชีพในชุมชน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอนุบาลตรัง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตรัง เขต 1 ภาคเรียนที่ 2

ปีการศึกษา 2559 จำนวน 45 คน โดยการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้วัด ประกอบด้วย สื่อการเรียนการสอน E-Book เรื่อง อาชีพในชุมชน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เรื่อง อาชีพในชุมชน แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการใช้สื่อการเรียนการสอน E-Book เรื่อง อาชีพในชุมชน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ การหาค่าประสิทธิภาพ(E1/E2) การหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) การหาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และการหาค่าที (t-test) แบบ Dependent

ผลการศึกษาพบว่า

1. สื่อการเรียนการสอน E-Book เรื่อง อาชีพในชุมชน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่สร้างขึ้น มีประสิทธิภาพเท่ากับ 87.33/90.67 ซึ่งมีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ 80/80 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานข้อที่ 1 ที่ว่า สื่อการเรียนการสอน E-Book เรื่อง อาชีพในชุมชน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่สร้างมีประสิทธิภาพ 80/80

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังการใช้สื่อการเรียนการสอน E-Book เรื่อง อาชีพในชุมชน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 พบว่าค่า t ที่คำนวณมีค่าเท่ากับ 8.930 ที่ระดับนัยสำคัญ .000 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ .01 แสดงว่า ผลสัมฤทธิ์หลังเรียน โดยใช้สื่อการเรียนการสอน E-Book เรื่อง อาชีพในชุมชน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานข้อที่ 2 ที่ว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (อาชีพในชุมชน) หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนที่เรียนโดยใช้สื่อการเรียนการสอน E-Book เรื่อง อาชีพในชุมชน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3. ความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อสื่อการเรียนการสอน E-Book เรื่อง อาชีพในชุมชน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 4.70 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานข้อที่ 3 ที่ว่า ผู้เรียนมีความพึงพอใจต่อสื่อการเรียนการสอน E-Book เรื่อง อาชีพในชุมชน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 อยู่ในระดับมากที่สุด