

ชื่อเรื่อง รายงานผลการใช้บทเรียนเว็บบล็อก รายวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ สำหรับนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนราชานุประดิษฐ์อุทิศ
ชื่อผู้ศึกษา นางจุฑารัตน์ ใจบุญ
ตำแหน่ง ครูชำนาญการ โรงเรียนราชานุประดิษฐ์อุทิศ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 13
ปีที่ศึกษา 2560

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อหาประสิทธิภาพของบทเรียนเว็บบล็อก รายวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนราชานุประดิษฐ์อุทิศ ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียนด้วยบทเรียนเว็บบล็อก รายวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนราชานุประดิษฐ์อุทิศ 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนเว็บบล็อก รายวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนราชานุประดิษฐ์อุทิศ

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าประกอบด้วยบทเรียนเว็บบล็อก รายวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนราชานุประดิษฐ์อุทิศ จำนวน 6 หน่วย แผนการจัดการเรียนรู้รายวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 20 แผน แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียนและแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนเว็บบล็อก รายวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนราชานุประดิษฐ์อุทิศ

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/3 โรงเรียนราชานุประดิษฐ์อุทิศ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดตรัง ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 จำนวน 1 ห้องเรียน จำนวนทั้งสิ้น 18 คน โดยวิธีการเลือกแบบเจาะจง

สรุปผลการศึกษา พบว่า

1. ประสิทธิภาพของบทเรียนเว็บบล็อก รายวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนราชานุประดิษฐ์อุทิศ มีประสิทธิภาพ เท่ากับ 84.93/82.41 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ 80/80
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียนด้วยบทเรียนเว็บบล็อก รายวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนราชานุประดิษฐ์อุทิศ พบว่าคะแนนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
3. ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนเว็บบล็อก รายวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนราชานุประดิษฐ์อุทิศ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.58$, S.D. = 0.60)