

#### บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง รายงานผลการใช้บทเรียน E-Learning ผ่านระบบ LMS รายวิชา ง20245 การเขียนเว็บเพจ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอุบลราชธานีศรีวนาลัย

ผู้ศึกษา นายณรงค์วิทย์ สิงคบุตร

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาบทเรียน E-Learning ผ่านระบบ LMS รายวิชา ง20245 การเขียนเว็บเพจ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการเขียนเว็บเพจ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้บทเรียน E-Learning ผ่านระบบ LMS ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 3) ศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนต่อการเรียนโดยใช้บทเรียน E-Learning ผ่านระบบ LMS ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการศึกษาเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนรายวิชา ง20245 การเขียนเว็บเพจ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555 โรงเรียนอุบลราชธานีศรีวนาลัย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 29 จำนวน 33 คน ซึ่งได้มาโดยวิธีสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling)

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ประกอบด้วย 1) บทเรียน E-Learning ผ่านระบบ LMS รายวิชา ง20245 การเขียนเว็บเพจ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 6 หน่วยการเรียนรู้ 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน (Pre - test) และหลังเรียน (Post - test) เป็นแบบชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ 3) แบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้บทเรียนออนไลน์ (E-Learning) เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) จำนวน 13 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่า t

#### ผลการศึกษาพบว่า

1. บทเรียน E-Learning รายวิชา ง20245 การเขียนเว็บเพจ ผ่านระบบ LMS ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นมีเท่ากับ 80.66/83.64 แสดงว่าบทเรียน e-Learning ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 80 / 80 ที่ตั้งไว้
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชา ง20245 การเขียนเว็บเพจ ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 2 ที่ได้รับการสอนโดยใช้บทเรียน E-Learning ผ่านระบบ LMS หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
3. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอุบลราชธานีศรีวนาลัย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 29 มีความพึงพอใจต่อการเรียนโดยใช้บทเรียน E-Learning ผ่านระบบ LMS อยู่ในระดับมาก

---

เจ้าของผลงาน นายณรงค์วิทย์ สิงคบุตร ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะชำนาญการ โรงเรียนอุบลราชธานีศรีวนาลัย

วันที่เผยแพร่ : 11 สิงหาคม 2557 เวลา 13.40 น.

ผู้เผยแพร่ : นายณรงค์วิทย์ สิงคบุตร

จำนวนผู้เยี่ยมชม : 276 ครั้ง

เขียนโดย คุณครูวิทยา โสมณี

วันศุกร์ที่ 01 สิงหาคม 2014 เวลา 00:00 น. -

---