

ชื่อเรื่อง	รายงานผลการใช้บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างเว็บไซต์เบื้องต้นด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 รายวิชาคอมพิวเตอร์ 5 รหัสวิชา ง23205 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
ผู้วิจัย	นางสาวกฤษฎา สุดหนองบัว
สาขา	คอมพิวเตอร์
สถานศึกษา	โรงเรียนจันทบุรุษเกษมราษฎร์ อำเภอกะลาสินธุ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 27
ปีที่พิมพ์	2560

### บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างเว็บไซต์เบื้องต้นด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 รายวิชาคอมพิวเตอร์ 5 รหัสวิชา ง23205 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80 / 80 2) เปรียบเทียบเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างเว็บไซต์เบื้องต้นด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 รายวิชาคอมพิวเตอร์ 5 รหัสวิชา ง23205 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ก่อนและหลังการใช้บทเรียน 3) เพื่อหาค่าดัชนีประสิทธิผลของบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างเว็บไซต์เบื้องต้นด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 รายวิชาคอมพิวเตอร์ 5 รหัสวิชา ง 23205 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/8 ปีการศึกษา 2560 โรงเรียนจันทบุรุษเกษมราษฎร์ จำนวน 35 คน ได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ 1) บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างเว็บไซต์เบื้องต้นด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การสร้างเว็บไซต์เบื้องต้นด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 เป็นแบบทดสอบปรนัยชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ

ผลการศึกษาพบว่า 1) บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ 81.89/83.90 2) นักเรียนที่เรียนด้วยบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีค่าเฉลี่ยของคะแนนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 3) ค่าดัชนีประสิทธิผลของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เท่ากับ 0.7014