

ชื่อเรื่อง	การสร้างและพัฒนาบทเรียนบนเว็บที่ส่งเสริมทักษะการใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2007 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
ผู้วิจัย	นายจิรวัดน์ นาคสง
ปีที่วิจัย	2556

### บทคัดย่อ

การสร้างและพัฒนาบทเรียนบนเว็บที่ส่งเสริมทักษะการใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2007 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) เพื่อสร้างและพัฒนาบทเรียนบนเว็บที่ส่งเสริมทักษะการใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2007 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 (2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยบทเรียนบนเว็บที่ส่งเสริมทักษะการใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2007 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อบทเรียนบนเว็บที่ส่งเสริมทักษะการใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2007 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 จำนวน 17 คน โรงเรียนเทศบาลวัดศรีสมบุญณ์ สังกัดเทศบาลเมืองปากพอง จังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา ง.22205 การนำเสนองานด้วยเพาเวอร์พอยต์ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2556 ได้มาโดยการสุ่มแบบอย่างง่าย (Simple random sampling) ด้วยวิธีการจับสลากห้องเรียน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ประกอบด้วย (1) บทเรียนบนเว็บที่ส่งเสริมทักษะการใช้ Microsoft PowerPoint 2007 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (2) แผนการจัดการเรียนรู้บทเรียนบนเว็บที่ส่งเสริมทักษะการใช้ Microsoft PowerPoint 2007 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (3) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากบทเรียนบนเว็บที่ส่งเสริมทักษะการใช้ Microsoft PowerPoint 2007 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (4) แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนบทเรียนบนเว็บที่ส่งเสริมทักษะการใช้ Microsoft PowerPoint 2007 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า t-test แบบ Dependent groups

ผลการศึกษาพบว่า

1. บทเรียนบนเว็บที่ส่งเสริมทักษะการใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2007 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 88.98/85.00 เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด 80/80

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังเรียนด้วยบทเรียนบนเว็บที่ส่งเสริมทักษะการใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2007 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

3. ความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการเรียนด้วยบทเรียนบนเว็บที่ส่งเสริมทักษะการใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2007 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 อยู่ในระดับความพึงพอใจระดับมาก ( $\bar{X} = 4.38$ , S.D.= 0.63)