

## บทคัดย่อ

นำเสนอเมื่อ : 27 ก.ย. 2552

รายงานการศึกษา เรื่อง ผลการและพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) เรื่องประวัติศาสตร์ไทยสมัยสุโขทัย  
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

รายงานการศึกษา  
เรื่อง ประวัติศาสตร์

ผลการใช้และพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์(E-Book)  
ไทยสมัยสุโขทัยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา

1  
ชื่อผู้ศึกษา

นางสาววิไล พงศ์ภักทรกิจ

## บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ 1)  
เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพหนังสืออิเล็กทรอนิกส์(E-Book) เรื่อง  
ประวัติศาสตร์ไทยสมัยสุโขทัย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80  
2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา  
ศาสนาและวัฒนธรรม เรื่อง  
ประวัติศาสตร์ไทยสมัยสุโขทัยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
ก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์(E-Book) 3)  
เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
ที่เรียนด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) เรื่อง  
ประวัติศาสตร์ไทยสมัยสุโขทัย  
กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/ 3  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551 โรงเรียนตรังรังสฤษฎ์ ตำบลทุ่งคาย  
อำเภอยานตาขาว จังหวัดตรัง จำนวน 30 คน  
ซึ่งได้มาการสุ่มตัวอย่างอย่างง่ายโดยการจับสลาก(Simple random sampling)  
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ประกอบด้วย หนังสืออิเล็กทรอนิกส์(E-Book)  
เรื่อง ประวัติศาสตร์ไทยสมัยสุโขทัย  
แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา

ศาสนาและวัฒนธรรม เรื่อง ประวัติศาสตร์ไทยสมัยสุโขทัย  
แผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม  
เรื่อง ประวัติศาสตร์ไทยสมัยสุโขทัย

แบบวัดความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้โดยใช้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์  
อนิกรเรื่องประวัติศาสตร์ไทยสมัยสุโขทัย แบบแผนการวิจัยที่ใช้  
คือ The One Group Pre-test Post-test Design สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้  
ค่าความถี่ การอยละ

ค่าเฉลี่ย

สวนเบี่ยงเบนมาตรฐานและเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยโดยการทดสอบ  
ค่าที (t- test dependent)

ผลการศึกษาพบว่า

1. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) เรื่อง ประวัติศาสตร์ไทยสมัยสุโขทัย  
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีประสิทธิภาพ เท่ากับ 80.37/92.75  
ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ที่ตั้งไว้

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา  
ศาสนาและวัฒนธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
หลังใช้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) เรื่องประวัติศาสตร์ไทย

สมัยสุโขทัย สูงกว่าก่อนใช้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) เรื่อง  
ประวัติศาสตร์ไทยสมัยสุโขทัย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-  
Book) เรื่อง ประวัติศาสตร์ไทยสมัยสุโขทัย อยู่ในระดับมาก