

ธนวิตร พัฒนา 2554: การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการอ่านร้อยกรอง
เรื่อง พระอภัยมณี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ปรินญาศึกษาศาสตร
มหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการศึกษา) สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยี
การศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: อาจารย์ไพฑูรย์ ศรีฟ้า, กศ.ด. 145 หน้า

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาหนังสือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์
เพื่อการอ่านร้อยกรอง เรื่องพระอภัยมณี ที่มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80
2) ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 3) ศึกษาดัชนีประสิทธิผลของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และ
4) ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2553
โรงเรียนวัดพระแก้ว สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 จำนวน 31 คน
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ 1) หนังสืออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการอ่านร้อยกรอง
เรื่องพระอภัยมณี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 2) แบบทดสอบก่อนเรียน แบบฝึกหัด
ระหว่างเรียน และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 3) แบบสอบถามความพึงพอใจของ
นักเรียนที่มีต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการอ่านร้อยกรอง เรื่องพระอภัยมณี สถิติที่ใช้ในการ
วิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ ค่าดัชนีประสิทธิผล

ผลการวิจัยพบว่า 1) หนังสืออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการอ่านร้อยกรอง เรื่องพระอภัยมณี
มีคุณภาพอยู่ในระดับดีมากและมีประสิทธิภาพ 82.34/81.15 2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ
นักเรียนที่เรียนด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ สูงกว่าคะแนนทดสอบก่อนเรียน 3) ค่าดัชนี
ประสิทธิผลของการเรียนรู้ด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ โดยภาพรวมเพิ่มขึ้นเท่ากับ 0.4764 และ
4) ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ อยู่ในระดับมากที่สุด

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก