

พิทักษ์ แซ่ต๋อ 2553: การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ สำหรับครูโรงเรียนบ้านคลองบัว กรุงเทพมหานคร ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการศึกษา) สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์สุรชัย ประเสริฐสรวย, ค.ม. 232 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ สำหรับครูโรงเรียนบ้านคลองบัว กรุงเทพมหานคร มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2) เพื่อเปรียบเทียบคะแนนทดสอบก่อนเรียนกับคะแนนทดสอบหลังเรียนจากหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ 3) เพื่อประเมินทักษะการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จากการเรียนรู้ด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และ 4) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของครู โรงเรียนบ้านคลองบัว กรุงเทพมหานคร ที่มีต่อการเรียนรู้ด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ครูโรงเรียนบ้านคลองบัว สังกัดสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร โดยวิธีเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ แบบทดสอบก่อน-หลังเรียน ใบงาน แบบทดสอบทักษะการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ แบบประเมิน และเกณฑ์การประเมินทักษะการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ แบบสอบถามความพึงพอใจ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า t-test

ผลการวิจัยพบว่า 1) การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ มีประสิทธิภาพร้อยละ 83.75 และผลการทดสอบรายข้อมีจำนวนครูตอบถูกสูงกว่าร้อยละ 80 ทุกข้อ ซึ่งผ่านเกณฑ์ที่กำหนดไว้ 2) คะแนนทดสอบหลังเรียนจากหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ สูงกว่าคะแนนทดสอบก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 3) ทักษะการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของครูที่เรียนรู้ด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ อยู่ในระดับ ดี และ 4) ความพึงพอใจของครูที่เรียนรู้ด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ อยู่ในระดับ พอใจมาก

---

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก