

ผู้วิจัย โสภา อุดมสิน

ปีที่ทำการศึกษา ปีการศึกษา 2550

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) เรื่อง การทำขนมไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนพุทธิรังสีพิบูล ก่อนการทดลอง และ หลังการทดลอง 2. เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนพุทธิรังสีพิบูล ที่มีต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์(e-book)เรื่อง การทำขนมไทย 3. เพื่อหาประสิทธิภาพของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) เรื่อง การทำขนมไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ตามเกณฑ์ มาตรฐาน 80/80โดยใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ วิชา สาระเพิ่มเติม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 10 เล่ม เล่มละ 10 ข้อ ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นเป็นแบบปรนัย แบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2550 โรงเรียนพุทธิรังสีพิบูล จำนวน 30 คน ได้มาโดยการเจาะจงเฉพาะกลุ่มนักเรียนที่รับผิดชอบสอน มีการวัดก่อนและหลังการทดลอง ด้วยสถิติ t-test

ผลการศึกษา พบว่า

1. ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) เรื่อง การทำขนมไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 หลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
2. ความคิดเห็นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่มีต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) เรื่อง การทำขนมไทย โดยภาพรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.68$)
3. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) เรื่อง การทำขนมไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีประสิทธิภาพ 84.20/90.56 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด คือ 80/80 จึงนับได้ว่า หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book)เรื่อง การทำขนมไทยชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เป็นสื่อที่มีประสิทธิภาพสามารถนำไปใช้พัฒนาการเรียนรู้ ของนักเรียนได้