

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ง
ABSTRACT	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	4
สมมติฐานการวิจัย	4
ขอบเขตการวิจัย	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	8
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544	9
หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	12
หลักสูตรโรงเรียนบ้านโนนเขวาหนองแสง	19
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการอ่าน	20
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการเขียน	24
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับหนังสือเด็กทรอนิกส์	31
การประเมินหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	37
การพัฒนาบทเรียนตามแนวทางวิธีการเชิงระบบ	44
จิตวิทยาการเรียนรู้	49
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	52

หัวข้อ	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	58
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	58
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	59
วิธีการสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	59
วิธีดำเนินการวิจัย	66
การวิเคราะห์ข้อมูล	68
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	71
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	75
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูล	75
ลำดับขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล	76
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	76
บทที่ 5 สรุปอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	84
สรุปผลการวิจัย	84
อภิปรายผล	85
ข้อเสนอแนะ	91
บรรณานุกรม	92
ภาคผนวก	99
ภาคผนวก ก ผู้เชี่ยวชาญประเมินหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	101
หนังสือเชิญผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย	102
ภาคผนวก ข ผู้ทรงคุณวุฒิ	108
ตัวอย่างหนังสือเชิญผู้ทรงคุณวุฒิ	110
ภาคผนวก ค โครงสร้างและตัวอย่างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	112
คู่มือการใช้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์	113

หัวเรื่อง

หน้า

ตัวอย่างแผนการเรียนรู้	122
ภาคผนวก ง การวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับจุดประสงค์การเรียนรู้	125
การวิเคราะห์ค่าความยากง่ายและอำนาจจำแนกของแบบทดสอบ	127
การวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ	128
ภาคผนวก จ การหาค่าดัชนีความสอดคล้องแบบประเมินความพึงพอใจ	130
การหาสัมประสิทธิ์แอลฟาแบบประเมินหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	131
ภาคผนวก ฉ การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน และหลังเรียน	136
การศึกษาดัชนีประสิทธิผลของการเรียนรู้	137
การศึกษาคงทนการเรียนรู้ของนักเรียน	138
ภาคผนวก ช แบบประเมินหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	140
แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียน	143
ภาคผนวก ซ หนังสือราชการขอความอนุเคราะห์สถานที่เก็บข้อมูล	145
ภาคผนวก ฌ การนำเสนอผลงานวิจัย	148
ภาคผนวก ฎ ตัวอย่างการทดลอง	152
ประวัติผู้วิจัย	153

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 โครงสร้างหลักสูตร โรงเรียนบ้านโนนเจวาทหนองแสง	19
2 ตารางข้อสอบตามจุดประสงค์การเรียนรู้	60
3 ระยะเวลาในการเก็บข้อมูล	68
4 ประสิทธิภาพของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	77
5 ผลการประเมินคุณภาพหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	78
6 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน และหลังเรียน	80
7 ผลการศึกษาค้นคว้าประสิทธิผลของการเรียนรู้ด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	81
8 ผลการประเมินความพอใจของผู้เรียน	82
9 การศึกษาความคงทนการเรียนรู้ของผู้เรียน	83

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการวิจัย	5
2 การพัฒนาบทเรียนตามรูปแบบแนวทางเชิงระบบ	44



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY