

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
บทที่	
1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ในการวิจัย.....	6
1.3 คำถามในการวิจัย.....	6
1.4 สมมติฐานในการวิจัย.....	7
1.5 ขอบเขตในการวิจัย.....	7
1.6 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	9
1.7 คำจำกัดความในการวิจัย.....	10
1.8 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	11
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	12
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการออกแบบและพัฒนาสื่อ.....	14
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับนิทาน.....	37
2.3 แนวคิดเกี่ยวกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์.....	46
2.4 แนวคิดเกี่ยวกับความคิดสร้างสรรค์.....	78
2.5 แนวคิดเกี่ยวกับกิจกรรมสร้างสรรค์.....	106
2.6 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	111
3 วิธีการดำเนินการวิจัย.....	116
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	116
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	118
3.3 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	120

	หน้า
3.4 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล.....	121
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	125
5 ผลการวิจัย .....	139
6 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	149
6.1 วัตถุประสงค์ของงานวิจัย.....	149
6.2 วิธีการดำเนินงานวิจัย.....	150
6.3 สรุปผลการวิจัย.....	151
6.4 อภิปรายผลการวิจัย.....	154
6.5 ข้อเสนอแนะงานวิจัย.....	158
รายการอ้างอิง.....	159
ภาคผนวก.....	165
ภาคผนวก ก ตารางสังเคราะห์.....	166
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	180
ภาคผนวก ค ภาพการวิจัย.....	237
ภาคผนวก ง รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ.....	249
ภาคผนวก จ คู่มือระบบการออกแบบหนังสือนิทานอิเล็กทรอนิกส์.....	252
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....	338

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ตารางผลคะแนนประเมินคุณภาพของหนังสือนิทานอิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับกิจกรรมสร้างสรรค์ แบ่งเป็นรายชื่อ.....	129
2	ตารางผลคะแนนประเมินคุณภาพของหนังสือนิทานอิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับกิจกรรมสร้างสรรค์ แบ่งเป็นรายละเอียด.....	130
3	ตารางผลคะแนนพฤติกรรมการทำงานร่วมกัน.....	131
4	ตารางเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนแบบวัดความคิดสร้างสรรค์ก่อนเรียนและหลังเรียนของกลุ่มทดลอง.....	132
5	ตารางการวิเคราะห์ข้อมูลด้านความคิดสร้างสรรค์ทั้ง 4 ด้าน ของกลุ่มทดลอง...	132
6	ตารางผลคะแนนเฉลี่ยระดับความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อระบบการออกแบบหนังสือนิทานอิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับกิจกรรมสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา.....	134

## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	รูปแบบโครงสร้างมโนทัศน์การจัดเก็บและนำเสนอเนื้อหาของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์.....	58
2	แสดงส่วนประกอบหลักที่นิยมออกแบบในแต่ละหน้าของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์..	59
3	รูปแบบเครื่องมือในการควบคุมเนื้อหา.....	60
4	แสดงรูปแบบโครงสร้างการปฏิสัมพันธ์ระหว่างหนังสือกับผู้อ่านของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์.....	61
5	แสดงกระบวนการในการออกแบบและการผลิตหนังสืออิเล็กทรอนิกส์.....	62
6	แสดงผังโครงสร้างในรูปแบบเส้นตรง (linear program).....	64
7	แสดงผังโครงสร้างในรูปแบบสาขา (nonlinear program).....	64
8	แสดงถึงรูปแบบฯ จากการศึกษาความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญและวรรณกรรม...	126
9	แสดงถึงระบบฯ ที่ปรับปรุงเพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญประเมินก่อนทดลอง.....	127
10	แสดงถึงระบบฯ ก่อนการนำไปทดลองใช้.....	136
11	แสดงถึงระบบฯ ที่ผู้ทรงคุณวุฒิรับรอง.....	138