

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ง
ABSTRACT	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญแผนภูมิ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	5
สมมติฐานการวิจัย	6
ขอบเขตการวิจัย	6
กรอบแนวคิดการวิจัย	7
นิยามศัพท์เฉพาะ	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	9
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544	10
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน กิจกรรมลูกเสือ - เนตรนารี	18
หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนบ้านกระยอมหนองเคี่ยน	48
มัลติมีเดีย	51
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	53
การประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	61
ขั้นตอนการพัฒนาบทเรียนแบบ ADDIE	68
ทฤษฎีการเรียนรู้และจิตวิทยาการเรียนรู้	76
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	82
งานวิจัยในประเทศ	82

หัวข้อเรื่อง	หน้า
ขั้นตอนการเก็บข้อมูล	113
การวิเคราะห์ข้อมูล	114
สรุปผลการวิจัย	114
อภิปรายผลการวิจัย	115
ข้อเสนอแนะ	119
บรรณานุกรม	120
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก แผนการจัดการเรียนรู้ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	128
ภาคผนวก ข ตัวอย่างผังงาน (Flow Chart) บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	130
ภาคผนวก ค ตัวอย่างบทดำเนินเรื่อง (Story boards) บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	135
ภาคผนวก ง ตัวอย่างคู่มือการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	135
ภาคผนวก จ ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับจุดประสงค์ การเรียนรู้	144
ภาคผนวก ฉ ผลการวิเคราะห์ค่าความยากง่าย และค่าอำนาจจำแนกของข้อสอบ	147
ภาคผนวก ช ผลการวิเคราะห์ค่าความเชื่อมั่น	149
ภาคผนวก ซ ผลการวิเคราะห์หาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	152
ภาคผนวก ฌ ผลการประเมินคุณภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน โดยผู้เชี่ยวชาญ	155
ภาคผนวก ฉ ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน ของผู้เรียน	158
ภาคผนวก ฐ ผลการวิเคราะห์ค่าดัชนีประสิทธิผล	161
ภาคผนวก ฎ ผลการวิเคราะห์ความพอใจของผู้เรียน	164
ภาคผนวก ฏ ผลการวิเคราะห์ความคงทนในการเรียนรู้ของผู้เรียน	167
ภาคผนวก ฑ ภาพการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	170
ภาคผนวก ฒ เอกสารเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ	173
ภาคผนวก ณ หนังสือขอความอนุเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญ	179
ประวัติผู้วิจัย	183

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 คติพจน์ คำปฏิญาณ และกฎของลูกเสือ	35
2 การเคารพของลูกเสือ	38
3 การจัดกิจกรรมลูกเสือ – เนตรนารี	39
4 หลักสูตรลูกเสือสำรอง	40
5 หลักสูตรลูกเสือสามัญ	41
6 วิชาพิเศษลูกเสือ	43
7 โครงสร้างหลักสูตร ช่วงชั้นที่ 1-2 โรงเรียนบ้านกระยอมหนองเค็ม จำแนกตาม ชั่วโมงต่อสัปดาห์	50
8 แบบแผนการทดลอง	94
9 ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล	95
10 ประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	103
11 ผลการประเมินคุณภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน โดยผู้เชี่ยวชาญ	104
12 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียน	106
13 คำนีประสิทธิผลของการเรียนรู้ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	107
14 ผลการประเมินความพอใจของนักเรียน	108
15 ผลการศึกษาความคงทนการเรียนรู้ของนักเรียน	110

สารบัญแผนภูมิ

ตารางที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการวิจัย	7
2 กรอบแนวคิดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	22
3 ความสัมพันธ์ของกิจกรรม	24
4 กราฟแสดงความคงทนในการเรียนรู้	66
5 ขั้นตอนการพัฒนาบทเรียนตามรูปแบบ ADDIE	68
6 ขั้นตอนการวิเคราะห์บทเรียนตามรูปแบบ ADDIE	69
7 ขั้นตอนการออกแบบ	71
8 ขั้นตอนการพัฒนา	73
9 ขั้นตอนการทดลองใช้	74
10 ขั้นตอนการประเมินผล	75
11 ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย	93