

ณ
สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ง
กิตติกรรมประกาศ.....	จ
สารบัญ.....	ก
สารบัญตาราง.....	ณ
สารบัญภาพ.....	ญ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ที่มาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	8
ประโยชน์ที่ได้รับ.....	8
ขอบเขตการศึกษาวิจัย.....	9
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	10
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	11
พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542	12
เทคโนโลยีเพื่อการเรียนตามนัยของพระราชบัญญัติการศึกษา แห่งชาติ พุทธศักราช 2542.....	12
หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ช่วงชั้นที่ 3 (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3)	13
แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ที่ยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ.....	20
แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับเทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรมการศึกษา.....	26
แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการวัดผลการประเมินผลตามสภาพจริง.....	38
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน.....	45
แนวคิดทฤษฎีความพึงพอใจ.....	68

สารบัญ(ต่อ)

บทที่	หน้า
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	68
กรอบแนวคิดการวิจัย.....	80
3 วิธีการดำเนินการวิจัย.....	81
ประเภทของงานวิจัย.....	81
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	82
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	82
วิธีการสร้างเครื่องมือทดลองและการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ.....	83
ขั้นตอนการทดลอง.....	91
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	93
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	93
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	94
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	99
ผลการประเมินคุณภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน.....	99
ผลการทดลองแบบหนึ่งต่อหนึ่ง.....	100
ผลการทดลองแบบหนึ่งต่อสาม.....	102
ผลการทดลองแบบกลุ่มใหญ่.....	103
ผลการหาประสิทธิภาพทางการเรียนของผู้เรียนที่เรียนด้วย บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน.....	107
ความพึงพอใจที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน.....	108
5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	112
สรุปผลการวิจัย.....	113
อภิปรายผล.....	113
ข้อเสนอแนะ.....	115
บรรณานุกรม.....	117
ประวัติผู้วิจัย.....	126

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก.....	127
ภาคผนวก ก รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย.....	128
ภาคผนวก ข หนังสือเชิญผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือและหนังสือ ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อทำวิทยานิพนธ์.....	130
ภาคผนวก ค แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 – แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3.....	132
ภาคผนวก ง แบบประเมินคุณภาพสื่อการเรียนการสอนและแบบสอบถาม.....	148
ภาคผนวก จ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ด้วยบทเรียน คอมพิวเตอร์ช่วยสอนหน่วยที่ 1 – หน่วยที่ 3.....	158
ภาคผนวก ฉ ตารางและมาตรฐานการเรียนรู้.....	189
ภาคผนวก ช ผลการวิเคราะห์หาคุณภาพแบบทดสอบ ค่าความยากและ ค่าอำนาจจำแนก.....	191
ภาคผนวก ซ แผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม..	197
ภาคผนวก ฌ แสดงผลการทดสอบจาก รายวิชาพระพุทธศาสนา สื่อคอมพิวเตอร์ ช่วยสอน รายวิชาพระพุทธศาสนา หน่วยที่ 1 - 3.....	202
ภาคผนวก ฎ ผลการประเมินสื่อ ปื่อที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยผู้เชี่ยวชาญ	232
ภาคผนวก ฏ คู่มือการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาพระพุทธศาสนา สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1.....	236

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4.1 แสดงผลการประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. รายวิชาพระพุทธศาสนา ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1.....	100
4.2 แสดงผลการทดสอบจากสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาพระพุทธศาสนา แบบหนึ่งต่อหนึ่ง.....	101
4.3 แสดงผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของคะแนนการทดสอบก่อนเรียนและ หลังเรียน รายวิชาพระพุทธศาสนา แบบหนึ่งต่อหนึ่ง.....	101
4.4 แสดงผลการทดสอบจากสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาพระพุทธศาสนา แบบหนึ่งต่อสาม.....	102
4.5 แสดงผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของคะแนนการทดสอบก่อนเรียนและ หลังเรียน รายวิชาพระพุทธศาสนา แบบหนึ่งต่อสาม.....	103
4.6 แสดงผลการเรียนจากสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาพระพุทธศาสนา แบบกลุ่มใหญ่.....	104
4.7 แสดงผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของคะแนนการทดสอบก่อนเรียน และหลังเรียน รายวิชาพระพุทธศาสนา แบบกลุ่มใหญ่.....	106
4.8 คำนวณประสิทธิภาพในการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาพระพุทธศาสนา แบบกลุ่มขนาดเล็ก.....	107
4.9 คำนวณประสิทธิภาพในการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาพระพุทธศาสนา แบบกลุ่มขนาดกลาง.....	107
4.10 คำนวณประสิทธิภาพในการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาพระพุทธศาสนา แบบกลุ่มใหญ่.....	108
4.11 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาพระพุทธศาสนา ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1.....	108

ญ
สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
3.1 ขั้นตอนการดำเนินการทดสอบหาประสิทธิภาพ.....	89
3.2 ขั้นตอนการทดลองกับกลุ่มทดลองและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้บทเรียน คอมพิวเตอร์ช่วยสอนประกอบการสอน.....	92

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่