

## สารบัญ

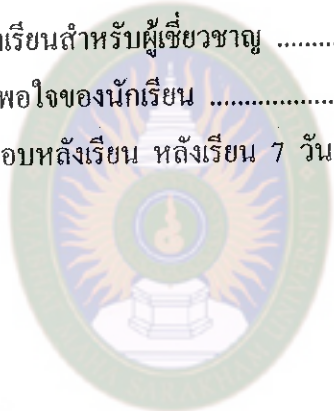
หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ .....	ก
ABSTRACT .....	ค
กิตติกรรมประกาศ .....	จ
สารบัญ .....	ฉ
สารบัญตาราง .....	ณ
สารบัญแผนภูมิ .....	ญ
บทที่ 1 บทนำ .....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์การศึกษา .....	4
สมมติฐานการศึกษา .....	4
ขอบเขตการศึกษา .....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	7
ประโยชน์จากการศึกษา.....	7
บทที่ 2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	9
พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 .....	9
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 .....	12
หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนบ้านหนองม่วง .....	17
หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม .....	20
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน .....	32
การประยุกต์ใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน .....	34
ประเภทของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน .....	35
องค์ประกอบของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน .....	40
การออกแบบบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน .....	43
ประโยชน์และข้อจำกัดของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน .....	50
การประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน .....	51

หัวข้อเรื่อง	หน้า
การพัฒนาบทเรียนตามรูปแบบ ADDIE .....	59
จิตวิทยาและทฤษฎีการเรียนรู้ .....	64
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	69
งานวิจัยในประเทศ .....	69
งานวิจัยต่างประเทศ .....	72
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา .....</b>	<b>76</b>
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย .....	76
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา .....	76
การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา .....	77
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	83
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	86
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	88
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>94</b>
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	94
ลำดับขั้นตอนการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	94
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	95
<b>บทที่ 5 สรุปอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>101</b>
สรุปผลการศึกษา .....	101
อภิปรายผลการศึกษา .....	102
ข้อเสนอแนะ .....	105
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>107</b>

หัวเรื่อง	หน้า
ภาคผนวก .....	112
ภาคผนวก ก รายนามผู้เชี่ยวชาญ .....	112
ภาคผนวก ข ตัวอย่างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน .....	113
ภาคผนวก ค คู่มือการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน .....	123
ภาคผนวก ง แบบประเมินคุณภาพบทเรียนสำหรับผู้เชี่ยวชาญ .....	133
ภาคผนวก จ แบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียน .....	137
ภาคผนวก ฉ แผนการจัดการเรียนรู้ .....	140
ภาคผนวก ช แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน .....	148
ภาคผนวก ซ หนังสือขอความอนุเคราะห์ .....	152
ภาคผนวก ฌ การเผยแพร่ผลงาน .....	156
ภาคผนวก ฎ รูปภาพการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	158
ประวัติผู้ศึกษา .....	159

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	โครงสร้างเวลาเรียนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ..... 14
2	โครงสร้างเวลาเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนบ้านหนองม่วง ..... 20
3	ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ..... 25
4	ระยะเวลาการเก็บรวบรวมข้อมูล ..... 86
5	คะแนนแบบทดสอบก่อนเรียน ระหว่างเรียนและหลังเรียน ..... 95
6	เปรียบเทียบคะแนนทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน ..... 96
7	แบบประเมินคุณภาพบทเรียนสำหรับผู้เชี่ยวชาญ ..... 97
8	ผลการประเมินความพึงพอใจของนักเรียน ..... 98
9	เปรียบเทียบคะแนนทดสอบหลังเรียน หลังเรียน 7 วันและ 30 วัน ..... 100



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญแนญญุมิ

แผนญญุมิที่	หน้า
1 ผังการนำเสนอเนื้อหาแบบเชิงเส้น .....	38
2 ผังการนำเสนอเนื้อหาแบบสาขา .....	39
3 แบบจำลองการออกแบบคอมพิวเตอร้ของ Roblyer และ Hall .....	48
4 วิธีการสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร้ของทักษิณา สนวนานนท์ .....	49
5 กราฟแสดงความคงทนในการเรียนรู้ของพิสุทธา อารีราษฎร์ .....	55
6 ขั้นตอนการพัฒนาบทเรียนตามแบบ ADDIE .....	60
7 แผนผังทฤษฎีการวางเงื่อนไขแบบเจาะจงของสกินเนอร์ .....	67
8 ทฤษฎีการเชื่อมโยงของธอร์นไคต์ .....	68
9 ขั้นตอนดำเนินการศึกษา .....	84



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

1	รูปภาพการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	158
---	---------------------------------	-----



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY