

สารบัญ

บทที่	หน้า
1	บทนำ..... 1
	ภูมิหลัง..... 1
	คำถามของการวิจัย 4
	ความมุ่งหมายของการวิจัย 5
	สมมติฐานของการวิจัย 5
	ความสำคัญของการวิจัย..... 6
	ขอบเขตของการวิจัย 6
	กรอบแนวคิดของการวิจัย 7
	นิยามศัพท์เฉพาะ 8
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... 10
	หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551..... 11
	สาระและมาตรฐานการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ..... 14
	การจัดการเรียนรู้ศิลปะ..... 17
	การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์..... 20
	ความหมายของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์..... 20
	ประเภทของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์..... 22
	องค์ประกอบของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์..... 24
	โปรแกรมที่ใช้ในการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์..... 28
	โครงสร้างของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์..... 29
	ประโยชน์ของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์..... 30
	ข้อดีและข้อจำกัดของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์..... 31
	ทฤษฎีการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการออกแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์..... 32
	จิตวิทยาที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการออกแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์..... 33
	การหาประสิทธิภาพของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์..... 37

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ดัชนีประสิทธิผล.....	39
แผนการจัดการเรียนรู้.....	41
ความหมายของแผนการจัดการเรียนรู้	41
องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้	41
ความสำคัญของแผนการจัดการเรียนรู้	44
ความพึงพอใจ	45
ความหมายของความพึงพอใจ.....	45
ทฤษฎีความพึงพอใจ.....	46
แบบวัดความพึงพอใจ.....	48
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	49
งานวิจัยในประเทศ.....	49
งานวิจัยต่างประเทศ.....	52
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	55
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	55
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	56
การสร้างและหาคุณภาพของเครื่องมือในการวิจัย.....	56
วิธีการดำเนินการวิจัย.....	65
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	67
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	67
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	72
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	72
ลำดับขั้นในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	73
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	73

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
5	
สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	80
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	80
สมมติฐานของการวิจัย.....	81
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	81
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	82
การดำเนินการวิจัย.....	82
สรุปผลการวิจัย.....	83
อภิปรายผลการวิจัย.....	83
ข้อเสนอแนะ.....	86
บรรณานุกรม	88
ภาคผนวก	94
ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์	95
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	102
ภาคผนวก ค รายนามผู้เชี่ยวชาญและหนังสือขอความอนุเคราะห์.....	147
ภาคผนวก ง การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	149
ภาคผนวก จ การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อตรวจสอบสมมติฐาน.....	161
ประวัติย่อของผู้วิจัย	170

บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 โครงสร้างรายวิชาศิลปะพื้นฐาน รหัสวิชา ศ21102 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.....	15
2 การวิเคราะห์หลักสูตร กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สาระที่ 1 ทักษะศิลป์.....	57
3 การจัดหน่วยการเรียนรู้รายวิชา ศิลปะพื้นฐาน.....	58
4 แผนการทดลองแบบ One Group Pretest – Posttest Design	66
5 ผลการหาประสิทธิภาพของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์.....	74
6 ผลการหาดัชนีประสิทธิผลของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ รายวิชา ศิลปะพื้นฐาน.....	74
7 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ รายวิชา ศิลปะพื้นฐาน.....	75
8 การประเมินความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่มีต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ รายวิชา ศิลปะพื้นฐาน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.....	76
9 สรุปผลการประเมินความเหมาะสมของแผนการจัดการเรียนรู้.....	150
10 สรุปผลการประเมินความเหมาะสมของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ รายวิชา ศิลปะพื้นฐาน.....	151
11 ดัชนีความสอดคล้องระหว่างแบบทดสอบกับจุดประสงค์การเรียนรู้.....	153
12 ดัชนีความสอดคล้องแบบสอบถามวัดความพึงพอใจของนักเรียน.....	155
13 ค่าความยากง่าย ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชา ศิลปะพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จากการทดสอบของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ข้อสอบจำนวน 30 ข้อ.....	157
14 การหาประสิทธิภาพของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ กับกลุ่มทดลองรายบุคคล จำนวน 3 คน (กำหนดเกณฑ์ 60/60).....	159
15 การหาประสิทธิภาพของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ กับกลุ่มทดลองกลุ่มเล็ก จำนวน 9 คน (กำหนดเกณฑ์ 70/70).....	160

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
16 การหาประสิทธิภาพของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ของนักเรียนกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 38 คน.....	162
17 การวิเคราะห์คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน รายวิชา ศิลปะพื้นฐาน ของนักเรียนกลุ่มตัวอย่าง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 38 คน.....	164
18 คะแนนระดับความพึงพอใจของนักเรียน.....	166

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

บัญชีภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 กรอบแนวคิดของการวิจัย.....	8
2 ครูแนะนำวิธีการใช้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์.....	78
3 นักเรียนมีความสนใจและตั้งใจในการทำกิจกรรม.....	78
4 ผลงานนักเรียน.....	79
5 ตัวอย่างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์.....	139

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี