

## สารบัญ

	หน้า
หน้าอ努มดี	ก
บทคัฒยอภาษาไทย	ข
บทคัฒยอภาษาอังกฤษ	ง
ประกาศคณูปการ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฉ
<b>บทที่</b>	
<b>1 บทนำ</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย .....	4
สมมติฐานของการวิจัย .....	4
ความสำคัญของการวิจัย .....	5
ขอบเขตของการวิจัย .....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	6
<b>2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>9</b>
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 .....	9
หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ .....	12
ทัศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี .....	16
ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ .....	24
ประสิทธิภาพ .....	38
ดัชนีประสิทธิผล .....	42
ความพึงพอใจ .....	45

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	47
งานวิจัยในประเทศ .....	47
งานวิจัยต่างประเทศ .....	49
<b>3 วิธีดำเนินการวิจัย</b>	<b>51</b>
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	51
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	51
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	60
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	61
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	61
<b>4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	<b>67</b>
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	67
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	67
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	68
<b>5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b>	<b>76</b>
ความมุ่งหมายของการวิจัย .....	76
สมมติฐานของการวิจัย .....	77
วิธีดำเนินการวิจัย .....	77
สรุปผลการวิจัย .....	79
อภิปรายผล .....	79
ข้อเสนอแนะ .....	84
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>87</b>

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ภาคผนวก .....	93
ภาคผนวก ก ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ และแผนการจัดการเรียนรู้ .....	94
ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องทัศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี ชุดที่ 1-14...	95
แผนการจัดการเรียนรู้ โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ แผนที่ 1-14 .....	288
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	409
แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทัศนศิลป์) เรื่อง ทัศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ..	410
แบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียน .....	417
ภาคผนวก ค การหาประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ .....	418
ตารางค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อความเหมาะสมของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องทัศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 .....	419
ตารางการทดลองหาค่าประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องทัศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี แบบหนึ่งต่อหนึ่ง .....	421
ตารางการทดลองหาค่าประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องทัศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี แบบกลุ่มเล็ก .....	422
ตารางการทดลองหาค่าประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องทัศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี แบบภาคสนาม .....	423
ภาคผนวก ง คุณภาพของเครื่องมือ .....	425
ความยากง่ายของ (P) ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ (r) และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทัศนศิลป์) เรื่องทัศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 .....	426
ค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทัศนศิลป์) เรื่องทัศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 .....	427

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ตารางค่าความเชื่อมั่นของแบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อ การเรียนโดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ทศนศิลป์กับการวาดภาพ ระบายสี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 .....	429
ภาคผนวก จ หนังสือขอความอนุเคราะห์ .....	430
รายนามผู้เชี่ยวชาญ .....	431
หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญ .....	432
หนังสือขอความอนุเคราะห์ทดลองเครื่องมือในการวิจัย .....	437
ประวัติย่อของผู้วิจัย .....	438

## สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	แบบแผนการทดลองแบบ One Group Pretest - Posttest Design .....	60
2	คะแนนแบบฝึกทักษะและคะแนนแบบทดสอบท้ายชุดกิจกรรม จากการเรียนรู้ โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ทศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี .....	68
3	คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ทศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทศนศิลป์) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 .....	70
4	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และร้อยละของคะแนนเฉลี่ยของนักเรียน จากการทำแบบฝึกทักษะและแบบทดสอบท้ายชุดกิจกรรม และทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียน .....	72
5	ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ทศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทศนศิลป์) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 .....	73
6	ดัชนีประสิทธิผลการเรียนของนักเรียน โดยโดยใช้ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ทศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทศนศิลป์) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 .....	74
7	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ความพึงพอใจของนักเรียน ภายหลังจากที่เรียน โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องทศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี เปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่ตั้งไว้ .....	75
8	ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อความเหมาะสมของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ทศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทศนศิลป์) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 .....	419
9	การทดลองหาค่าประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ทศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทศนศิลป์) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 แบบหนึ่งต่อหนึ่ง (N = 3 คน) .....	421

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
10	การทดลองหาค่าประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ทศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทัศนศิลป์) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 แบบกลุ่มเล็ก (N=9 คน) .....	422
11	การทดลองหาค่าประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ทศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทัศนศิลป์) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ภาคสนาม (N=20 คน) .....	423
12	ค่าความยากง่าย (P) ค่าอำนาจจำแนก (r) และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทัศนศิลป์) เรื่อง ทศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 แบบปรนัย 4 ตัวเลือก .....	425
13	ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทัศนศิลป์) เรื่อง ทศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 .....	426
14	ค่าความเชื่อมั่นของแบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ทศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทัศนศิลป์) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 .....	428