

# สารบัญ

	หน้า
หน้าอนุมัติ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ง
ประกาศคุณูปการ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฉ
<b>บทที่</b>	
<b>1 บทนำ</b> .....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย .....	3
สมมติฐานของการวิจัย .....	4
ความสำคัญของการวิจัย .....	4
ขอบเขตของการวิจัย .....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	6
<b>2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b> .....	8
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 .....	8
หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ .....	11
ทัศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี .....	14
ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ .....	23
ประสิทธิภาพ .....	35
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	39
ดัชนีประสิทธิผล .....	43
ความพึงพอใจ .....	46

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	49
งานวิจัยในประเทศ .....	49
งานวิจัยต่างประเทศ .....	51
<b>3 วิธีดำเนินการวิจัย .....</b>	<b>53</b>
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	53
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	53
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	60
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	61
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	62
<b>4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>68</b>
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	68
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	68
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	69
<b>5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>77</b>
ความมุ่งหมายของการวิจัย .....	77
สมมติฐานของการวิจัย .....	78
วิธีดำเนินการวิจัย .....	78
สรุปผลการวิจัย .....	80
อภิปรายผล .....	80
ข้อเสนอแนะ .....	86
<b>บรรณานุกรม.....</b>	<b>88</b>

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ภาคผนวก.....	94
ภาคผนวก ก ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ และแผนการจัดการเรียนรู้ .....	95
ตัวอย่างชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องทัศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี .....	96
ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้ โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ .....	120
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	130
แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทัศนศิลป์) เรื่อง ทัศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ..	131
แบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียน .....	140
ภาคผนวก ค การหาประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ .....	141
ตารางค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อความเหมาะสมของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องทัศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 .....	142
ตารางการทดลองหาค่าประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องทัศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี แบบหนึ่งต่อหนึ่ง .....	144
ตารางการทดลองหาค่าประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องทัศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี แบบกลุ่มเล็ก .....	145
ตารางการทดลองหาค่าประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องทัศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี แบบภาคสนาม .....	146
ภาคผนวก ง คุณภาพของเครื่องมือ .....	148
ความยากรายข้อ (P) ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ (B) และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทัศนศิลป์) เรื่องทัศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 .....	149
ค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทัศนศิลป์) เรื่องทัศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 .....	150

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ค่าความเชื่อมั่นของแบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ทักษะศิลปะกับการวาดภาพระบายสี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ .....	152
ภาคผนวก จ หนังสือขอความอนุเคราะห์ .....	153
รายนามผู้เชี่ยวชาญ .....	154
หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญ .....	155
หนังสือขอความอนุเคราะห์ทดลองเครื่องมือในการวิจัย .....	158
ประวัติย่อของผู้วิจัย .....	160

## สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
3.1	แบบแผนการทดลองแบบ One Group Pretest – Posttest Design .....	60
4.1	คะแนนแบบฝึกทักษะและคะแนนแบบทดสอบท้ายชุดกิจกรรม จากการเรียน โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ทักษะคิดแก้ปัญหาพระบายสี .....	69
4.2	คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้ชุดกิจกรรม การเรียนรู้ เรื่อง ทักษะคิดแก้ปัญหาพระบายสี กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทัศนศิลป์) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 .....	71
4.3	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และร้อยละของคะแนนเฉลี่ยของนักเรียน จากการทำแบบฝึกทักษะและแบบทดสอบท้ายชุดกิจกรรม และทำแบบทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียน .....	73
4.4	ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ทักษะคิดแก้ปัญหาพระบายสี กลุ่มสาระการ เรียนรู้ศิลปะ (สาระทัศนศิลป์) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 .....	74
4.5	ดัชนีประสิทธิผลการเรียนของนักเรียน โดยโดยใช้ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ทักษะคิดแก้ปัญหาพระบายสี กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทัศนศิลป์) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 .....	75
4.6	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ความพึงพอใจของนักเรียน ภายหลังจากที่เรียน โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องทักษะคิดแก้ปัญหา พระบายสี เปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่ตั้งไว้ .....	75
ค.2	การทดลองหาค่าประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ทักษะคิดแก้ ปัญหาพระบายสี กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทัศนศิลป์) สำหรับ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 แบบหนึ่งต่อหนึ่ง (N = 3 คน) .....	144
ค.3	การทดลองหาค่าประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ทักษะคิดแก้ ปัญหาพระบายสี กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทัศนศิลป์) สำหรับ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 แบบกลุ่มเล็ก (N = 9คน) .....	145

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
ด.4	การทดลองหาค่าประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ทศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทัศนศิลป์) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคสนาม(N = 20 คน) .....	146
ง.1	ค่าความยากง่าย (P) ค่าอำนาจจำแนก(B) และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทัศนศิลป์) เรื่อง ทศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสีชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 แบบปรนัย 4 ตัวเลือก .....	149
ง.2	ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระทัศนศิลป์) เรื่อง ทศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 .....	150
ง.3	ค่าความเชื่อมั่นของแบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ทศนศิลป์กับการวาดภาพระบายสี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....	152