

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	(1)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(2)
กิตติกรรมประกาศ	(3)
สารบัญ	(4)
สารบัญตาราง	(9)
สารบัญภาพ	(10)
<b>บทที่</b>	
<b>1 บทนำ</b>	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
ความสำคัญของการวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	5
กรอบแนวคิดในการวิจัย	6
สมมติฐานในการวิจัย	7
นิยามศัพท์เฉพาะ	7
<b>2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	8
หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544	8
หลักสูตรและมาตรฐานการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ	9
แนวคิดเกี่ยวกับความคิดสร้างสรรค์	13
ความสัมพันธ์ระหว่างความคิดสร้างสรรค์กับศิลปะ	23
ประสบการณ์กับความคิดสร้างสรรค์ศิลปะ	28
การจัดกิจกรรมวาดภาพระบายสี	32
การหาประสิทธิภาพของสื่อการสอน“ชุดกิจกรรมวาดภาพระบายสี”	41
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	47

## บทที่

## หน้า

3	<b>วิธีดำเนินการวิจัย</b>	52
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	52
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	53
	การสร้างและหาคุณภาพของเครื่องมือ	53
	การสร้างและหาคุณภาพของชุดกิจกรรมวาดภาพระบายสี	53
	การสร้างและหาคุณภาพของแบบทดสอบ	58
	การสร้างและหาคุณภาพของแผนการจัดกิจกรรมวาดภาพระบายสี	61
	การเก็บรวบรวมข้อมูลและวิธีดำเนินการวิจัย	63
	การวิเคราะห์ข้อมูล	64
	สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	64
	สถิติที่ใช้ในการหาคุณภาพเครื่องมือ	66
	สถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน	68
4	<b>ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	69
	สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	69
	การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	69
5	<b>สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b>	74
	ความสำคัญของการวิจัย	74
	สมมติฐานในการวิจัย	74
	วิธีการดำเนินการวิจัย	75
	สรุปผลการวิจัย	76
	อภิปรายผลการวิจัย	76
	ข้อเสนอแนะ	80
	<b>บรรณานุกรม</b>	81
	<b>ภาคผนวก</b>	86

บทที่	หน้า
ภาคผนวก ก	87
ตารางที่ 1 แสดงผลการประเมินความสามารถการวาดระบายสี แบบ 1 :1 ชุดที่ 1	88
ตารางที่ 2 แสดงผลการประเมินความสามารถการวาดระบายสี แบบ 1 :1 ชุดที่ 2	89
ตารางที่ 3 แสดงผลการประเมินความสามารถการวาดระบายสี แบบ 1 :1 ชุดที่ 3	90
ตารางที่ 4 แสดงผลการประเมินความสามารถการวาดระบายสี แบบ 1 :3 ชุดที่ 1	91
ตารางที่ 5 แสดงผลการประเมินความสามารถการวาดระบายสี แบบ 1 :3 ชุดที่ 2	92
ตารางที่ 6 แสดงผลการประเมินความสามารถการวาดระบายสี แบบ 1 :3 ชุดที่ 3	93
ตารางที่ 7 แสดงผลการประเมินความสามารถการวาดระบายสี แบบ 1 :10 ชุดที่ 1	94
ตารางที่ 8 แสดงผลการประเมินความสามารถการวาดระบายสี แบบ 1 :10 ชุดที่ 2	95
ตารางที่ 9 แสดงผลการประเมินความสามารถการวาดระบายสี แบบ 1 :10 ชุดที่ 3	96
ตารางที่ 10 แสดงความคิดสร้างสรรค์จากการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน กลุ่มทดลอง 1 :1	97
ตารางที่ 11 แสดงความคิดสร้างสรรค์จากการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน กลุ่มทดลอง 1 :3	98
ตารางที่ 12 แสดงความคิดสร้างสรรค์จากการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน กลุ่มทดลอง 1 :10	99
ตารางที่ 13 แสดงค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับจุดประสงค์	100

บทที่	หน้า
<b>ภาคผนวก ข</b>	101
คู่มือเครื่องมือวัดผลความคิดสร้างสรรค์และ	102
ความสามารถวาดภาพระบายสี	
แบบทดสอบวัดผลความคิดสร้างสรรค์และ	103
ความสามารถวาดภาพระบายสี	
คู่มือการตรวจให้คะแนนความคิดสร้างสรรค์	109
<b>ภาคผนวก ค</b>	119
คู่มือฝึกกิจกรรมการวาดภาพระบายสีกิจกรรมที่ 1	120
เรื่องบ้านนาอยู่	121
เรื่องสัตว์เลี้ยงตัวโปรด	125
เรื่องโรงเรียนเทศบาลของฉัน	129
คู่มือฝึกกิจกรรมการวาดภาพระบายสีกิจกรรมที่ 2	133
เรื่องธรรมชาติพาเพลิน	134
เรื่องภูเขาอกทะลุ	138
เรื่องเขานู๋ เขาย่า	141
เรื่องเที่ยวน้ำตก	145
คู่มือฝึกกิจกรรมการวาดภาพระบายสีกิจกรรมที่ 3 ตอนที่ 1	148
เรื่องผลไม้ในจังหวัดของเรา	149
เรื่องต้นไม้รักเรา	153
เรื่องเที่ยวสวนสัตว์	157
คู่มือฝึกกิจกรรมการวาดภาพระบายสีกิจกรรมที่ 3 ตอนที่ 2	161
นั่งเรือเที่ยวลำป่า	162
โลกใต้ทะเลสาบ	166

บทที่	หน้า
ภาคผนวก ง	170
แผนการจัดการเรียนรู้หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	171
แผนการจัดการเรียนรู้หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	174
แผนการจัดการเรียนรู้หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	177
แผนการจัดการเรียนรู้หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	180
แผนการจัดการเรียนรู้หน่วยการเรียนรู้ที่ 5	183
แผนการจัดการเรียนรู้หน่วยการเรียนรู้ที่ 6	186
แผนการจัดการเรียนรู้หน่วยการเรียนรู้ที่ 7	189
แผนการจัดการเรียนรู้หน่วยการเรียนรู้ที่ 8	192
แผนการจัดการเรียนรู้หน่วยการเรียนรู้ที่ 9	195
แผนการจัดการเรียนรู้หน่วยการเรียนรู้ที่ 10	201
แผนการจัดการเรียนรู้หน่วยการเรียนรู้ที่ 12	204
ภาคผนวก จ	207
รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ	208
ภาคผนวก ช	209
หนังสือขอความร่วมมือเก็บข้อมูลวิจัย	210
ประวัติผู้วิจัย	212



## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ผลการหาประสิทธิภาพของเครื่องมือตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80	56
2.	แสดงผลการหาคุณภาพของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์	60
3	แสดงแบบแผนการทดลอง	63
4	ตารางการดำเนินการกับกลุ่มตัวอย่าง	64
5	เปรียบเทียบคะแนนความคิดสร้างสรรค์ของกลุ่มตัวอย่าง ก่อนและหลังเรียน	70
6	ผลการหาประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมวาดภาพระบายสี สำหรับนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	72



## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แสดงกรอบแนวคิดในการวิจัย	6
2	โครงสร้างการจัดการเรียนรู้สาระที่ 1 : ทักษะศิลปะช่วงชั้นที่ 1 (ป.1-3)	10
3	โครงสร้างการจัดการเรียนรู้สาระที่ 1 : ทักษะศิลปะช่วงชั้นที่ 1 (ป.1)	11
4	โครงสร้างการจัดการเรียนรู้หน่วยที่ 1 เรื่อง การเขียนภาพระบายสี	12
5	แสดงกระบวนการแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์	16

