

สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	(3)
สารบัญภาพ	(4)
คำนำ	1
วัตถุประสงค์	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
ขอบเขตของการวิจัย	5
ข้อตกลงเบื้องต้น	5
ตัวแปรที่ศึกษา	5
กรอบแนวความคิดการวิจัย	6
นิยามศัพท์	6
การตรวจเอกสาร	8
พัฒนาการด้านต่างๆ ของเด็กปฐมวัย	8
การเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย	12
ความสามารถในการเขียน	18
การเขียนตัวอักษร	19
กิจกรรมการวาด	36
กิจกรรมการปั้น	42
สมมติฐานการวิจัย	44
อุปกรณ์และวิธีการ	45
อุปกรณ์	45
วิธีการ	47
ผลและวิจารณ์	49
ผล	49
วิจารณ์	55
สรุปและข้อเสนอแนะ	56
สรุป	56
ข้อเสนอแนะ	58

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	60
ภาคผนวก	66
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ	67
ภาคผนวก ข แผนการจัดประสบการณ์การจัดกิจกรรมการวาดและ กิจกรรมการปั้น	69
ภาคผนวก ค แบบทดสอบวัดผลการเขียนลายเส้นอักษรไทย	142
ภาคผนวก ง หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญแผนการจัด ประสบการณ์การวาดและการปั้น	145

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า	
1	แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนที่ได้ก่อนและหลังการจัดกิจกรรมการวาด	50
2	แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนที่ได้ก่อนและหลังกิจกรรมการปั้น	51
3	แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มควบคุม	52
4	แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของทั้ง 3 กลุ่ม	53

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1	เส้นแบบต่างๆ ที่จำเป็นและนำไปสู่การเขียนอักษรไทย
2	แสดงคำร้อยละของคะแนนที่ได้ก่อนและหลังการจัดกิจกรรมการวาด
3	แสดงคำร้อยละของคะแนนที่ได้ก่อนและหลังกิจกรรมการปั้น
4	แสดงคำร้อยละของกลุ่มควบคุม
5	แสดงคำร้อยละของทั้ง 3 กลุ่ม