

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๗
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๗
กิตติกรรมประกาศ.....	๗
สารบัญตาราง.....	๗
บทที่	
1. บทนำ	
1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
1.3 สมมติฐานของการวิจัย.....	4
1.4 ขอบเขตของการวิจัย.....	5
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	6
2. แนวคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย.....	9
2.2 ทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์.....	13
2.3 แนวคิดทฤษฎี งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการคิดวิเคราะห์.....	29
2.4 วิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	46
3. ระเบียบวิธีวิจัย	
3.1 กลุ่มเป้าหมาย.....	50
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	50
3.3 การสร้างเครื่องมือในการวิจัย.....	51
3.4 ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	54

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	55
4. ผลการศึกษา	
4.1 ผลการพัฒนาความสามารถการคิดวิเคราะห์พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ ของเด็กระดับปฐมวัยโดยใช้ชุดกิจกรรม	59
4.2 ผลการศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้โดยใช้ชุดกิจกรรมการคิดวิเคราะห์ พื้นฐานทางคณิตศาสตร์.....	62
4.3 ผลการศึกษาประสิทธิภาพ ชุดกิจกรรมพัฒนาความสามารถการคิดวิเคราะห์ พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัย.....	65
5. สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการวิจัย.....	73
5.2 อภิปรายผล.....	73
5.3 ข้อค้นพบ.....	75
5.4 ข้อเสนอแนะ.....	75
5.5 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป.....	78
บรรณานุกรม.....	79
ภาคผนวก.....	94
ประวัติผู้เขียน.....	104

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4.1 แสดงคะแนน/ร้อยละ แบบฝึกความสามารถในการคิดวิเคราะห์พื้นฐานทาง คณิตศาสตร์ของเด็กระดับปฐมวัยโดยใช้ชุดกิจกรรม จำนวน 5 ชุด 2.1 บทบาทของนักเรียนและครูตามขั้นตอนการจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน.....	60
4.2.1 แสดงคะแนน/ร้อยละ แบบทดสอบความสามารถในการคิดวิเคราะห์พื้นฐานทาง คณิตศาสตร์ของเด็กระดับปฐมวัยโดยใช้ชุดกิจกรรม จำนวน 5 ชุด.....	61
4.2.2 แสดงคะแนน/ร้อยละ แบบทดสอบความสามารถในการคิดวิเคราะห์พื้นฐานทาง คณิตศาสตร์ของเด็กระดับปฐมวัยโดยใช้ชุดกิจกรรม ภาพรวม.....	61
4.3 แสดงผลคะแนนแบบฝึกและคะแนนแบบทดสอบ.....	64
4.4 แบบฝึกชุดกิจกรรมที่ 1 แสดงค่า IOC จากผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 คน.....	65
4.5 ชุดแบบฝึกกิจกรรมที่ 1 แสดงค่า IOC จากผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 คน.....	66
4.6 ชุดแบบฝึกกิจกรรมที่ 1 แสดงค่า IOC จากผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 คน.....	67