

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	(1)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(2)
กิตติกรรมประกาศ	(3)
สารบัญ	(4)
สารบัญตาราง	(6)
สารบัญภาพ	(8)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของการวิจัย	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	6
สมมติฐานของการวิจัย	6
ขอบเขตของการวิจัย	6
กรอบแนวคิดในการวิจัย	8
นิยามศัพท์เฉพาะ	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	9
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
หลักสูตรการจัดการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2546	11
ความรู้และพัฒนาการเกี่ยวกับเด็กปฐมวัย	16
เกมการศึกษา	20
แนวคิดเกี่ยวกับทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัย	28
แนวคิดเกี่ยวกับการคิดเชิงวิเคราะห์	41
ความพึงพอใจ	55
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	58
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	63
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	63
แบบแผนการวิจัย	63
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	64
การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือ	64
วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	69
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้	69

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 การศึกษาทฤษฎีพัฒนาการทางด้านสติปัญญาของเพียเจต์และของบรูเนอร์	20
2 การประเมินการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนในรูปตาราง	54
3 แบบแผนการวิจัย แบบ One - Group Pretest -Posttest Design	64
4 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเกมกับทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และทักษะการคิดเชิงวิเคราะห์	65
5 ตารางการจัดประสบการณ์การใช้เกมการศึกษา	66
6 สรุปลำดับข้อสอบวัดพื้นฐานทางคณิตศาสตร์จากการวิเคราะห์หลักสูตรปฐมวัย	67
7 สรุปลำดับข้อสอบวัดการคิดเชิงวิเคราะห์จากการวิเคราะห์หลักสูตรปฐมวัย	68
8 เปรียบเทียบการพัฒนาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัย ก่อนและหลังการจัดประสบการณ์โดยใช้เกมการศึกษา (n =30)	74
9 เปรียบเทียบการพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ของเด็กปฐมวัย ก่อนและหลังการจัดประสบการณ์โดยใช้เกมการศึกษา (n =30)	74
10 ความพึงพอใจของเด็กปฐมวัยต่อการจัดประสบการณ์โดยใช้เกมการศึกษา	75
11 ผลสรุปการวิเคราะห์ค่าดัชนีความสอดคล้องขององค์ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ ..	154
12 แสดงผลสรุปการวิเคราะห์ค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบวัดทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์	158
13 แสดงผลสรุปการวิเคราะห์ค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบวัดทักษะคิดวิเคราะห์	159
14 แสดงผลสรุปการวิเคราะห์ค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบประเมินความพึงพอใจ	161
15 แสดงผลสรุปค่าความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบพื้นฐานทางคณิตศาสตร์	162
16 แสดงผลสรุปค่าความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบทักษะคิดวิเคราะห์	163
17 แสดงการหาค่าความแปรปรวนของแบบทดสอบวัดทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์	164
18 แสดงการหาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ ตามสูตร KR20 ของ Kuder Richardson	165
19 แสดงการหาค่าความแปรปรวนของแบบทดสอบวัดการคิดเชิงวิเคราะห์.....	166
20 แสดงการหาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบการคิดเชิงวิเคราะห์ ตามสูตร KR2 ของ Kuder Richardson.....	167
21 แสดงการหาค่าความแปรปรวนของแบบประเมินความพึงพอใจทั้งฉบับเพื่อหาความเชื่อมั่น	168
22 แสดงความแปรปรวนรายข้อของแบบประเมินความพึงพอใจเพื่อหาค่าความเชื่อมั่น	169

สารบัญญภาพ

ภาพ	หน้า
1 แสดงกรอบแนวคิดการวิจัย	8

