

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	(1)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(2)
กิตติกรรมประกาศ	(3)
สารบัญ	(4)
สารบัญตาราง	(6)
สารบัญภาพ	(7)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
สมมุติฐานการวิจัย	4
ความสำคัญของการวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	5
ประโยชน์ของการวิจัย	6
กรอบแนวคิดในการวิจัย	6
นิยามศัพท์เฉพาะ	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
หลักการจัดการศึกษาปฐมวัย	12
คณิตศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย.....	19
เกมการเล่นที่บ้านสำหรับเด็กปฐมวัย	27
ความพึงพอใจ	43
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	46
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	50
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	50
แบบแผนการวิจัย	50
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	51
การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือ	51
การเก็บรวบรวมข้อมูล	55
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้	56

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	59
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	59
การวิเคราะห์ข้อมูล	59
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	59
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	62
สรุป	62
อภิปรายผล	63
ข้อเสนอแนะ.....	65
บรรณานุกรม	67
ภาคผนวก	72
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญและหนังสือขอความอนุเคราะห์	73
ภาคผนวก ข เกมการละเล่นพื้นบ้านและแผนการจัดประสบการณ์	78
ภาคผนวก ค คู่มือการทดสอบวัดทักษะทางคณิตศาสตร์	141
ภาคผนวก ง การแสดงผลการประเมินใช้เกมการละเล่นพื้นบ้านและการประเมิน แผนการจัดประสบการณ์	151
ภาคผนวก จ ค่าดัชนี IOC แบบทดสอบวัดทักษะทางคณิตศาสตร์ ค่าความยากง่าย (p) และค่าอำนาจจำแนก (r)	160
ประวัติผู้วิจัย	177

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 การวิเคราะห์การจัดกิจกรรมการเล่นประเภทต่าง ๆ	30
2 แสดงแบบแผนการจัดกิจกรรมทดลองกลุ่มเดี่ยว ทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน..	50
3 ตารางการวิเคราะห์เกม	51
4 การวิเคราะห์ข้อสอบวัดทักษะทางคณิตศาสตร์	54
5 ตารางการจัดประสบการณ์ในการเรียนการสอน	55
6 การเปรียบเทียบคะแนนทักษะทางคณิตศาสตร์ ของเด็กปฐมวัย ก่อนและหลังการจัดประสบการณ์โดยใช้เกมการเล่นที่บ้าน (n=30)	60
7 แสดงความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการจัดประสบการณ์การใช้เกมการเล่นที่บ้าน	60
8 แสดงผลการประเมินใช้เกมการเล่นที่บ้าน	152
9 แสดงผลการประเมินแผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้เกมการเล่นที่บ้าน	155
10 แสดงผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์การเรียนรู้กับข้อสอบสำหรับผู้เชี่ยวชาญ	161
11 แสดงผลการประเมินความสอดคล้องแบบสอบถามความพึงพอใจต่อการใช้เกมการเล่นที่บ้าน	162
12 แสดงคะแนนสอบหลังเรียนของนักเรียนรายบุคคล	163
13 แสดงคะแนนสอบก่อนเรียนของนักเรียนรายบุคคล	165
14 ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา α	167
15 การคำนวณหาค่า t dependent จากแบบทดสอบ ด้านการเปรียบเทียบขนาด ...	169
16 การคำนวณหาค่า t dependent จากแบบทดสอบ ด้านการเปรียบเทียบจำนวน .	171
17 การคำนวณหาค่า t dependent จากแบบทดสอบ ด้านการเปรียบเทียบตำแหน่ง	173
18 การคำนวณหาค่า t dependent จากแบบทดสอบ ด้านการเปรียบเทียบสัดส่วน..	175

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 แสดงกรอบแนวคิดในการวิจัย	6

