

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาของปัญหา.....	1
จุดมุ่งหมายของการศึกษา.....	4
ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า.....	4
ขอบเขตการวิจัย	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	9
หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2546.....	10
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับเกมการศึกษา.....	21
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับสติปัญญา.....	31
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	58
กรอบแนวคิดการวิจัย.....	63
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	65
ขั้นตอนที่ 1 การพัฒนาและหาประสิทธิภาพของชุดเกมการศึกษาเพื่อ ส่งเสริม ความสามารถด้านสติปัญญาสำหรับเด็กปฐมวัย....	65
ขั้นตอนที่ 2 การทดลองใช้ชุดเกมการศึกษาเพื่อส่งเสริมความสามารถ ด้านสติปัญญา สำหรับเด็กปฐมวัย.....	71
ขั้นตอนที่ 3 การศึกษาความพึงพอใจของเด็กที่มีต่อชุดเกมการศึกษาเพื่อ ส่งเสริมความสามารถด้านสติปัญญาสำหรับเด็กปฐมวัย.....	78

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิจัย.....	81
ขั้นตอนที่ 1 ผลการสร้างและหาประสิทธิภาพของชุดเกมการศึกษา เพื่อส่งเสริมความสามารถด้านสติปัญญาสำหรับ เด็กปฐมวัย.....	81
ขั้นตอนที่ 2 ผลการทดลองใช้ชุดเกมการศึกษาเพื่อส่งเสริมความสามารถ ด้านสติปัญญา สำหรับเด็กปฐมวัย.....	92
ขั้นตอนที่ 3 ผลการประเมินความพึงพอใจชุดเกมการศึกษาเพื่อส่งเสริม ความสามารถด้านสติปัญญา สำหรับเด็กปฐมวัย.....	93
5 บทสรุป.....	95
สรุปผลการศึกษาค้นคว้า.....	97
อภิปรายผล.....	97
ข้อเสนอแนะ.....	100
บรรณานุกรม.....	101
ภาคผนวก.....	105
ประวัติผู้ศึกษาค้นคว้า.....	182

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงพฤติกรรมทางด้านสติปัญญา สำหรับนักเรียนระดับปฐมวัย.....	51
2 แสดงการทดลองใช้ชุดเกมการศึกษาเพื่อส่งเสริมความสามารถด้านสติปัญญา สำหรับนักเรียนระดับปฐมวัย.....	74
3 แสดงแบบแผนการทดลอง.....	77
4 แสดงค่าเฉลี่ยคะแนนการพิจารณาความเหมาะสมของชุดเกมการศึกษาเพื่อ ส่งเสริมความสามารถด้านสติปัญญา สำหรับเด็กปฐมวัยของผู้เชี่ยวชาญ.....	84
5 แสดงผลการหาประสิทธิภาพชุดเกมการศึกษาเพื่อส่งเสริมความสามารถ ด้านสติปัญญา สำหรับเด็กปฐมวัย.....	87
6 แสดงผลการหาประสิทธิภาพชุดเกมการศึกษาเพื่อส่งเสริมความสามารถ ด้านสติปัญญา สำหรับเด็กปฐมวัย (กลุ่มตัวอย่าง).....	89
7 แสดงการเปรียบเทียบคะแนนความสามารถด้านสติปัญญาระหว่างก่อนและหลัง การใช้ชุดเกมการศึกษาเพื่อส่งเสริมความสามารถด้านสติปัญญา.....	92
8 แสดงผลการศึกษาความพึงพอใจที่มีต่อชุดเกมการศึกษาเพื่อส่งเสริมความ สามารถด้านสติปัญญา สำหรับเด็กปฐมวัย.....	93
9 แสดงค่าเฉลี่ยคะแนนการพิจารณาความเหมาะสมของชุดเกมการศึกษา เพื่อส่งเสริมความสามารถด้านสติปัญญา สำหรับเด็กปฐมวัยของผู้เชี่ยวชาญ ชุดที่ 1 ส่งเสริมความสามารถด้านการคิด.....	109
10 แสดงค่าเฉลี่ยคะแนนการพิจารณาความเหมาะสมของชุดเกมการศึกษา เพื่อส่งเสริมความสามารถด้านสติปัญญา สำหรับเด็กปฐมวัยของผู้เชี่ยวชาญ ชุดที่ 2 ส่งเสริมความสามารถด้านการใช้ภาษา.....	110
11 แสดงค่าเฉลี่ยคะแนนการพิจารณาความเหมาะสมของชุดเกมการศึกษาเพื่อส่งเสริม ความสามารถด้านสติปัญญา สำหรับเด็กปฐมวัยของผู้เชี่ยวชาญ ชุดที่ 3 ส่งเสริมความสามารถด้านการสังเกต การจำแนก และการเปรียบเทียบ.....	111

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
12 แสดงค่าเฉลี่ยคะแนนการพิจารณาความเหมาะสมของชุดเกมการศึกษา เพื่อส่งเสริมความสามารถด้านสติปัญญา สำหรับเด็กปฐมวัยของผู้เชี่ยวชาญ ชุดที่ 4 ส่งเสริมความสามารถด้านจำนวน.....	112
13 แสดงค่าเฉลี่ยคะแนนการพิจารณาความเหมาะสมของชุดเกมการศึกษาเพื่อ ส่งเสริมความสามารถด้านสติปัญญา สำหรับเด็กปฐมวัยของผู้เชี่ยวชาญ ชุดที่ 5 ส่งเสริมความสามารถด้านมิติสัมพันธ์.....	113
14 แสดงค่าเฉลี่ยคะแนนการพิจารณาความเหมาะสมของชุดเกมการศึกษาเพื่อ ส่งเสริมความสามารถด้านสติปัญญา สำหรับเด็กปฐมวัยของผู้เชี่ยวชาญ ชุดที่ 6 ส่งเสริมความสามารถด้านเข้าใจธรรมชาติ.....	114
15 แสดงผลการหาประสิทธิภาพชุดเกมการศึกษาเพื่อส่งเสริมความสามารถ ด้านสติปัญญา สำหรับเด็กปฐมวัย	115
16 แสดงผลการหาประสิทธิภาพชุดเกมการศึกษาเพื่อส่งเสริมความสามารถ ด้านสติปัญญา สำหรับเด็กปฐมวัย (กลุ่มตัวอย่าง).....	116
17 แสดงการเปรียบเทียบคะแนนความสามารถด้านสติปัญญาระหว่างก่อนและหลัง การใช้ชุดเกมการศึกษาเพื่อส่งเสริมความสามารถด้านสติปัญญา.....	117
18 แสดงผลการศึกษาความพึงพอใจที่มีต่อชุดเกมการศึกษาเพื่อส่งเสริม ความสามารถด้านสติปัญญา สำหรับเด็กปฐมวัย.....	120

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	38