

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ซ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
ขอบเขตของการศึกษา	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
ประโยชน์ที่ได้รับ	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
การละเล่นของไทย	6
พัฒนาการและการเล่นของเด็กวัยประถมศึกษา	16
ความสำคัญของการเล่นกับการเรียน	18
คณิตศาสตร์	20
ลักษณะและธรรมชาติของคณิตศาสตร์	22
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	34
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	36
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	36
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	36
การสร้างเครื่องมือ	37
การเก็บรวบรวมข้อมูล	38
การวิเคราะห์ข้อมูล	38
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	39

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	41
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	47
สรุปผลการศึกษา	48
อภิปรายผล	48
ข้อเสนอแนะ	51
บรรณานุกรม	52
ภาคผนวก	55
ภาคผนวก ก รายนามผู้เชี่ยวชาญ	56
ภาคผนวก ข ตัวอย่างแผนการสอนวิชาคณิตศาสตร์โดยใช้การเล่นเกม ของไทย	58
ภาคผนวก ค แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์	79
ประวัติผู้เขียน	85

สารบัญตาราง

ตาราง

หน้า

1	ประเภทของการละเล่นของเด็กไทยตามความรู้สึกของผู้เล่นเกี่ยวกับ ความสำคัญในเรื่องของการแพ้ชนะ	14
2	การแบ่งประเภทของการเล่นของเด็กไทยโดยถือตัวผู้เล่นเป็นหลัก	15
3	สาระการเรียนรู้รายปีกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2	27
4	การวิเคราะห์การละเล่นของไทยตามลักษณะเด่นของการละเล่น	43
5	แสดงความสัมพันธ์ของเนื้อหาคณิตศาสตร์กับการละเล่นของไทย และการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน	44
6	การเปรียบเทียบคะแนนผลสัมฤทธิ์ก่อนและหลังเรียนคณิตศาสตร์เรื่อง การบวกและการลบโดยการทดสอบค่าที่	46