

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ	ก
ABSTRACT	ค
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญแผนภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
คำถามการวิจัย	4
สมมติฐานการวิจัย	4
ขอบเขตการวิจัย	4
กรอบแนวคิดในการวิจัย	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	7
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2546	8
การเรียนรู้ของเด็กปฐมวัยและแนวการจัดประสบการณ์ในระดับอนุบาลปีที่ 2	12
การคิดอย่างมีวิจารณญาณ	14
เกม	44
แผนการจัดการประสบการณ์การเรียนรู้โดยใช้เกมฝึกทักษะ	48
การหาดัชนีประสิทธิผล	49
ความพึงพอใจ	56
บริบทของโรงเรียนเมืองวาปีปทุม	57

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	59
งานวิจัยในประเทศ	59
งานวิจัยต่างประเทศ	61
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	63
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	63
เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง	63
การสร้างเครื่องมือในการวิจัย	64
การเก็บรวบรวมข้อมูล	67
การวิเคราะห์ข้อมูล	68
สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล	68
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	72
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	72
ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	73
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	73
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	78
วัตถุประสงค์การวิจัย	78
สรุปผล	78
อภิปรายผล	79
ข้อสังเกตได้จากการวิจัย	85
ข้อเสนอแนะ	87
บรรณานุกรม	89
ภาคผนวก	94
ภาคผนวก ก ตัวอย่างแผนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ	95
ภาคผนวก ข แบบประเมินเกมฝึกทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ โดยผู้เชี่ยวชาญ	177
ภาคผนวก ค การวิเคราะห์หาคุณภาพเครื่องมือ	182
ภาคผนวก ง หนังสือขอความอนุเคราะห์	184

หัวเรื่อง

หน้า

ประวัติผู้วิจัย 191



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน	49
2	การหาประสิทธิผลของสื่อ	50
3	ประสิทธิภาพของเกมฝึกทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ	73
4	ค่าเฉลี่ยคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียน และร้อยละของคะแนนจากการทำ แบบทดสอบวัดความคิดแบบวิจารณญาณทางการเรียนหลังเรียน	74
5	คะแนนความแตกต่างระหว่างคะแนนการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน	75
	การประเมินความพึงพอใจของเด็กที่มีต่อการจัดกิจกรรมเกมฝึกทักษะ	
6	การคิดอย่างมีวิจารณญาณสำหรับเด็กชั้นอนุบาลปีที่ 2	77

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่

หน้า

1	กรอบแนวคิดในการวิจัย	5
---	----------------------------	---



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY