

## สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ .....	ก
ABSTRACT .....	จ
กิตติกรรมประกาศ .....	ช
สารบัญ .....	ฅ
สารบัญตาราง .....	ฉ
บทที่ 1 บทนำ .....	1
ภูมิหลัง .....	1
คำถามการวิจัย .....	5
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	5
สมมุติฐานการวิจัย .....	5
ขอบเขตการวิจัย .....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	8
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	9
ปรัชญา แนวคิด และหลักการจัดการศึกษาเด็กปฐมวัย .....	9
หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2546 .....	13
แนวคิดในการพัฒนาความพร้อมทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัย .....	23
เทคนิคและรูปแบบการจัดกิจกรรมสำหรับเด็กปฐมวัย .....	31
แนวคิดเกี่ยวกับชุดกิจกรรมสำหรับเด็กปฐมวัย .....	42
สภาพทั่วไปขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุง .....	49
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	54
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	60
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	60
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	61

หัวข้อเรื่อง	หน้า
การสร้างและพัฒนาเครื่องมือในการวิจัย .....	62
การดำเนินการทดลอง .....	66
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	68
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	68
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>73</b>
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	73
ลำดับขั้นตอนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	73
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	74
<b>บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>81</b>
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	81
สมมติฐานการวิจัย .....	81
วิธีดำเนินการวิจัย .....	81
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	83
สรุปผลการวิจัย .....	83
อภิปรายผล .....	84
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ .....	87
ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป .....	87
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>88</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>92</b>
ภาคผนวก ก แผนการจัดประสบการณ์ด้วยชุดกิจกรรมไม้ไอศกรีม 4 สี .....	93
ภาคผนวก ข แบบทดสอบวัดความพร้อมทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัย .....	125
ภาคผนวก ค แบบประเมินคุณภาพของแผนการจัดประสบการณ์ของผู้เชี่ยวชาญ .....	158

หัวข้อ	หน้า
ภาคผนวก ง	
แบบประเมินความสอดคล้องของข้อสอบกับวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม.....	162
ภาคผนวก จ หนังสือขอความอนุเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญ.....	179
ประวัติผู้วิจัย .....	183



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	
ประสิทธิภาพของชุดกิจกรรม ไม้ไอศกรีม 4 สีในการพัฒนาความพร้อมทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัย.....	75
2	
ผลการเปรียบเทียบความพร้อมทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัยก่อนและหลังจัดประสบการณ์ด้วยชุดกิจกรรม ไม้ไอศกรีม 4 สี.....	75
3	
ผลการเปรียบเทียบความพร้อมในการทดสอบความพร้อมทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัยระหว่างก่อนและหลังการจัดประสบการณ์.....	79



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY