

## สารบัญ

หัวเรื่อง

หน้า

บทคัดย่อ .....	๑
ABSTRACT .....	๑
กิตติกรรมประกาศ .....	๑
สารบัญ .....	๗
สารบัญตาราง .....	๘
สารบัญแผนภาพ .....	๙

บทที่ 1 บทนำ .....	๑
--------------------	---

ภูมิหลัง .....	๑
คำถามการวิจัย .....	๓
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	๔
สมมติฐานการวิจัย .....	๔
ขอบเขตการวิจัย .....	๔
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	๖
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	๗

บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	๙
--	---

หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช ๒๕๔๖ .....	๙
หลักการ แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับความพร้อมด้านคณิตศาสตร์ .....	๔๒
หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับแผนการจัดประสบการณ์ .....	๕๔
หลักการ แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับพัฒนาการเรียนรู้ .....	๖๔
บริบทโรงเรียนบ้านบุ่งตาข่าย .....	๖๘
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	๖๙
กรอบแนวคิด .....	๗๓

หน้า	หัวเรื่อง
74	บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....
74	กลุ่มเป้าหมาย .....
74	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....
75	ขั้นตอนการสร้างและการหาคุณภาพเครื่องมือ .....
82	การเก็บรวบรวมข้อมูล .....
84	การจัดทำและการวิเคราะห์ข้อมูล .....
85	สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....
87	บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....
87	สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....
88	ขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล .....
88	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....
92	บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....
92	สรุปผลการวิจัย .....
92	อภิปรายผล .....
95	ข้อเสนอแนะ .....
97	บรรณานุกรม .....
104	ภาคผนวก
105	ภาคผนวก ก คู่มือการใช้แผนฯ และตัวอย่างแผนการจัดการจัดประสบการณ์ฯ ..
121	ภาคผนวก ข คู่มือการใช้แบบทดสอบและตัวอย่างแบบทดสอบ .....
134	ภาคผนวก ค การหาคุณภาพเครื่องมือ .....
141	ภาคผนวก ง ประสิทธิภาพของแผนฯ .....
	ภาคผนวก จ ค่าดัชนีประสิทธิผลของการพัฒนาความพร้อมทางด้าน
143	คณิตศาสตร์ .....

หัวเรื่อง

หน้า

ภาคผนวก ฉ ผลการประเมินพฤติกรรมนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1 .....	146
ภาคผนวก ช รายชื่อผู้เชี่ยวชาญและหนังสือราชการ ..... ประวัติผู้วิจัย .....	148 158



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	โครงสร้างหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย ..... 14
2	ตารางประสบการณ์สำคัญที่ส่งเสริมด้านร่างกาย ..... 15
3	ตารางประสบการณ์สำคัญที่ส่งเสริมด้านอารมณ์-จิตใจ ..... 17
4	ตารางประสบการณ์สำคัญที่ส่งเสริมด้านสังคม ..... 18
5	ตารางประสบการณ์สำคัญที่ส่งเสริมด้านสติปัญญา ..... 19
6	โครงสร้างการจัดประสบการณ์และสาระการเรียนรู้ ..... 22
7	รูปแบบการจัดกิจกรรมประจำวัน ..... 27
8	การจัดกิจกรรมประจำวัน ..... 28
9	ตารางการกำหนดหน่วยการจัดประสบการณ์ ระดับปฐมวัย ภาคเรียนที่ 1 ... 40
10	ตารางการกำหนดหน่วยการจัดประสบการณ์ระดับปฐมวัย ภาคเรียนที่ 2 .... 41
11	แสดงอัตรากำลังของโรงเรียนบ้านบุ่งตาข่าย ปีการศึกษา 2556 ..... 68
12	แสดงจำนวนนักเรียนโรงเรียนบ้านบุ่งตาข่าย ปีการศึกษา 2556 ..... 69
13	การวิเคราะห์ แผน การจัดประสบการณ์ ..... 75
14	การวิเคราะห์แบบทดสอบวัดความพร้อมด้านคณิตศาสตร์ ..... 79
15	ระยะเวลาการทดลอง ..... 83
16	ประสิทธิภาพของแผนการจัดประสบการณ์ การพัฒนาความพร้อม ด้านคณิตศาสตร์ ..... 88
17	ประสิทธิผลของแผนการจัดประสบการณ์การพัฒนาความพร้อมด้านคณิตฯ .. 89
18	แบบสังเกตพฤติกรรมการพัฒนาความพร้อมด้านคณิตศาสตร์ฯ ..... 89
19	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญต่อการจัดประสบการณ์การพัฒนาฯ ..... 135
20	ดัชนีความสอดคล้องเชิงเนื้อหาของแบบทดสอบความพร้อม ด้านคณิตศาสตร์ ..... 136
21	ผลการทดลองใช้แบบทดสอบวัดความพร้อมด้านคณิตศาสตร์ ..... 137
22	แสดงความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญกับ แบบสังเกตพฤติกรรมการเรียนรู้ ..... 139

## ตารางที่

หน้า

23	แสดงความคิดเห็นของผู้เขียนช่วยกับ ความเหมาะสมของแบบสังเกตพฤติกรรม ..	140
24	ประสิทธิภาพของแผนการจัดประสบการณ์ .....	142
25	ดัชนีประสิทธิผลของการพัฒนาความพร้อมด้านคุณิตศาสตร์ .....	144
26	แสดงผลการสังเกตพฤติกรรมการเรียนรู้สำหรับ นักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1 .....	147



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

1	กรอบแนวคิดในการวิจัย .....	73
---	----------------------------	----



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY