

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ	ก
ABSTRACT	ก
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญแผนภูมิ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	5
สมมติฐานการวิจัย	5
ขอบเขตการวิจัย	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	7
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย	9
ทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์	43
แผนการจัดประสบการณ์	58
ความพึงพอใจในการเรียน	60
บริบทโรงเรียนบ้านหนองจอกโนนสมบูรณ์	65
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	67

หัวข้อ	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	73
กลุ่มตัวอย่าง	73
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	73
การสร้างเครื่องมือและการหาคุณภาพของเครื่องมือในการวิจัย	73
แบบแผนการวิจัย	52
การวิเคราะห์ข้อมูล	83
สถิติที่ใช้ในการศึกษา	85
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	89
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	89
ลำดับชั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	89
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	90
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	94
วัตถุประสงค์การวิจัย	94
กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัย	94
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	95
สรุปผลการวิจัย	96
อภิปรายผล	96
ข้อเสนอแนะ	98
บรรณานุกรม	100
ภาคผนวก	108
ภาคผนวก ก แผนการจัดกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์จากวัสดุธรรมชาติ	109
ภาคผนวก ข คู่มือการใช้แบบสอบถาม	115
ภาคผนวก ค แบบประเมินแผนและแบบวัดความพึงพอใจ	118
ภาคผนวก ง สรุปแบบประเมินความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ	123
ภาคผนวก จ หนังสือราชการ	130
ประวัติผู้วิจัย	137

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	สัดส่วนเวลาในการพัฒนาเด็กแต่ละวัน 20
2	ข้อมูลบุคลากร 65
3	ข้อมูลนักเรียน ปีการศึกษา 2553 – 2555 66
4	ตารางำเนินกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์จากวัสดุธรรมชาติ 75
5	แสดงแผนการจัดกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์จากวัสดุธรรมชาติ เพื่อส่งเสริมทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ 77
6	แบบแผนการทดลอง 82
7	แสดงคะแนนทดสอบระหว่างเรียนและหลังเรียน โดยใช้กิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์ จากวัสดุธรรมชาติเพื่อส่งเสริมทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัย โรงเรียนบ้านหนองจอก โนนสมบูรณ์ 64
8	ประสิทธิภาพของแผนการจัดกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์จากวัสดุธรรมชาติ เพื่อส่งเสริม ทักษะพื้นฐานคณิตศาสตร์..... 91
9	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนประเมินแผนการจัดกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์จากวัสดุ ธรรมชาติ เพื่อส่งเสริมทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัย 91
10	ความพึงพอใจของเด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์ จากวัสดุธรรมชาติเพื่อส่งเสริมทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัย 92
11	แสดงคะแนนทดสอบ ระหว่างเรียน และหลังเรียน โดยใช้กิจกรรมศิลปะ สร้างสรรค์จากวัสดุธรรมชาติเพื่อส่งเสริมทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ ของเด็กปฐมวัย โรงเรียนบ้านหนองจอก โนนสมบูรณ์ 124
12	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนประเมินแผนการจัดกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์จากวัสดุ ธรรมชาติเพื่อส่งเสริมทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัย 125
13	สรุปแบบประเมินความเหมาะสมของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแผนการจัดกิจกรรม ศิลปะสร้างสรรค์ จากวัสดุธรรมชาติเพื่อส่งเสริมทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ ของเด็กปฐมวัย 126

ตารางที่	หน้า
14 แบบสรุปค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ระหว่างจุดประสงค์การเรียนรู้กับ แบบทดสอบรายข้อตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ	127
15 แสดงค่าความยาก ค่าอำนาจจำแนกและค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ วัดทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัย	128
16 สรุปแบบประเมินความเหมาะสมของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแบบสอบถาม ความพึงพอใจการจัดกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์จากวัสดุธรรมชาติ เพื่อส่งเสริมทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัย	129



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่

หน้า

- 1 แสดงความพึงพอใจนำไปสู่การปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ 63
- 2 กรอบแนวคิดในการวิจัย 72



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY