

สารบัญ

หัวเรื่อง

หน้า

บทคัดย่อ	ก
ABSTRACT	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
สารบัญแผนภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	4
ขอบเขตการวิจัย	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	8
กรอบแนวคิดในการวิจัย	8
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2546 สำหรับเด็กอายุ 3-5 ปี	9
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับพัฒนาการเด็กปฐมวัย	23
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับพัฒนาการด้านกล้ามเนื้อเด็กเด็กปฐมวัย	29
การสร้างและการหาคุณภาพเครื่องมือ	52
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	86
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	92
กลุ่มเป้าหมาย	92
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	93
การพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	93
การเก็บรวบรวมข้อมูล	98

การวิเคราะห์ข้อมูล	99
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	99
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	103
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	103
ลำดับขั้นตอนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	103
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	104
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	109
วัตถุประสงค์การวิจัย	109
กลุ่มเป้าหมาย	109
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	110
การวิเคราะห์ข้อมูล	110
สรุปผลการวิจัย	110
อภิปรายผล	111
ข้อเสนอแนะ	113
บรรณานุกรม	114
ภาคผนวก ก คู่มือการใช้แบบทดสอบวัดความสามารถค้านกัด้านเนื้อเล็ก	
แบบทดสอบวัดความสามารถค้านกัด้านเนื้อเล็ก และ	
แบบบันทึกคะแนนการวัดความสามารถค้านกัด้านเนื้อเล็ก	121
ภาคผนวก ข แบบประเมินความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ	178
ภาคผนวก ค รายชื่อผู้เขียนวิชาญ	182
ภาคผนวก ง หนังสือขอความอนุเคราะห์	184
ประวัติผู้วิจัย	208

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ตัวอย่าง เกณฑ์การประเมินทักษะการเขียน	76
2 ตัวอย่าง เกณฑ์การประเมินพัฒนาการเด็กปฐมวัย	77
3 แสดงประเด็นการประเมิน ระดับ และเกณฑ์การให้คะแนน	78
4 เกณฑ์การให้คะแนนแบบวัดความสามารถด้านกล้ามเนื้อเล็ก	80
5 เกณฑ์คะแนนสเตในน์และร้อยละของจำนวนคนในสเตในน์	83
6 ตารางการเทียบตำแหน่งเปอร์เซ็นไทล์เป็นคะแนนที่ปกติ	84
7 แสดงจำนวนนักเรียนและโรงเรียนที่ใช้เป็นกลุ่มเป้าหมาย	93
8 โครงสร้างของแบบวัดความสามารถด้านกล้ามเนื้อเล็ก	95
9 ค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหารายข้อ (IOC) ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ (t-test) และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ (สัมประสิทธิ์อัตราของรอบนาก: CC) ของแบบวัด ความสามารถด้านกล้ามเนื้อเล็กของนักเรียนชั้นอนุบาล 1	105
10 ผลการวิเคราะห์ทดสอบเชิงเส้นทรงระหว่างคะแนนผลการสอบกับ คะแนนที่-สกอร์ (T-Score)	107
11 ค่าคะแนนดิบ ความถี่ ความถี่สะสม CF + 0.5F คะแนนเปอร์เซ็นไทล์ คะแนนที่-สกอร์ คะแนนที่ปกติ และคะแนนที่ปกติที่ปรับเป็นจำนวนเต็ม	108
12 เกณฑ์ปกติของความสามารถด้านกล้ามเนื้อเล็ก	108

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่

หน้า

1 กรอบแนวคิดในการวิจัย	8
2 ขั้นตอนในการพัฒนาแบบทดสอบวัดความสามารถด้านกล้ามเนื้อเด็ก	94



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY