

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญ	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	7
ขอบเขตการวิจัย	7
คำนิยามศัพท์เฉพาะ	8
ประโยชน์ที่ได้รับ	9
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
แนวคิดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม	11
แนวคิดเกี่ยวกับทักษะสมอง-อีเอฟ	17
ทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการเสริมสร้างทักษะสมอง-อีเอฟ	20
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	29
กรอบแนวคิดในการวิจัย	33
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	34
ขั้นตอนที่ 1 การสร้างรูปแบบการเสริมสร้างทักษะสมอง-อีเอฟ	34
ขั้นตอนที่ 2 การทดลองใช้รูปแบบการเสริมสร้างทักษะสมอง-อีเอฟ	37
ขั้นตอนที่ 3 การพัฒนารูปแบบการเสริมสร้างทักษะสมอง-อีเอฟ	39
บทที่ 4 ผลการวิจัย	40
ตอนที่ 1 ผลการสร้างรูปแบบการเสริมสร้างทักษะสมอง-อีเอฟ	40
ตอนที่ 2 ผลการทดลองใช้รูปแบบการเสริมสร้างทักษะสมอง-อีเอฟ	70
ตอนที่ 3 ผลการพัฒนารูปแบบการเสริมสร้างทักษะสมอง-อีเอฟ	75

บทที่ 5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	81
	สรุปผลการวิจัย	83
	อภิปรายผล	84
	ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้	87
	ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป	87
บรรณานุกรม		88
	บรรณานุกรมภาษาไทย	88
	บรรณานุกรมภาษาต่างประเทศ	91
ภาคผนวก		92
	ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย	81
	ภาคผนวก ข เครื่องมือที่เก็บรวบรวมข้อมูล	83
ประวัติผู้วิจัย		102

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.1	แบบแผนการทดลอง	38
4.1	การวิเคราะห์กิจกรรมที่บ้านและโรงเรียนเพื่อเสริมสร้างทักษะสมอง-อีเอฟเด็กปฐมวัย	47
4.2	การศึกษาข้อมูลพื้นฐานเพื่อกำหนดรูปแบบการเสริมสร้างทักษะสมอง-อีเอฟเด็กปฐมวัย	55
4.3	สรุปผลการสร้างรูปแบบการเสริมสร้างทักษะสมอง-อีเอฟสำหรับเด็กปฐมวัย	57
4.4	สรุปผลการสร้างคู่มือการใช้รูปแบบการเสริมสร้างทักษะสมอง-อีเอฟสำหรับเด็กปฐมวัย	58
4.5	กิจกรรมการเรียนรู้เสริมสร้างทักษะสมอง-อีเอฟในโรงเรียน	66
4.6	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคะแนนมาตรฐาน T พัฒนาการด้านทักษะสมอง-อีเอฟเด็กปฐมวัย โดยภาพรวมและรายด้าน ก่อนและหลังใช้รูปแบบ	70
4.7	การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยคะแนนมาตรฐาน T พัฒนาการด้านทักษะสมอง-อีเอฟเด็กปฐมวัย โดยภาพรวมและรายด้าน ก่อนและหลังใช้รูปแบบ	71
4.8	ผลการประเมินความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของรูปแบบการเสริมสร้างทักษะสมอง-อีเอฟ	75

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
4.1	รูปแบบการเสริมสร้างทักษะสมอง-อีเอฟสำหรับเด็กปฐมวัย	79