

## สารบัญ

หัวเรื่อง

หน้า

บทคัดย่อ .....	ก
ABSTRACT .....	ค
กิตติกรรมประกาศ .....	จ
สารบัญ .....	ฉ
สารบัญตาราง .....	ฉ
สารบัญแผนภาพ .....	ฉ
<b>บทที่ 1 บทนำ .....</b>	<b>1</b>
กฎหมายทั่วไป .....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	4
สมมติฐานการวิจัย .....	4
ขอบเขตการวิจัย .....	4
ประโยชน์ที่ได้รับจากผลการวิจัย .....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	6
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....</b>	<b>9</b>
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 .....	9
แนวทางการจัดการเรียนรู้ .....	23
แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องความคิดสร้างสรรค์ .....	33
การจัดการเรียนรู้การเรียนเชิงสร้างสรรค์ .....	53
รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ .....	66
การสร้างและพัฒนาเครื่องมือ .....	71
บริบทโรงเรียน .....	89
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	92
กรอบแนวคิดการวิจัย .....	97

## หัวเรื่อง

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	98
กลุ่มเป้าหมาย .....	98
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	98
การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือ .....	99
รูปแบบการวิจัย .....	117
ระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัย .....	117
วิธีดำเนินการวิจัย .....	119
การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล .....	120
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	120
.....	126
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	126
ตัวอย่างที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	126
ลำดับขั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	127
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	127
.....	135
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	135
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	136
สรุปผล .....	136
อภิปรายผล .....	140
ข้อเสนอแนะ .....	142
.....	150
ภาคผนวก .....	
ภาคผนวก ก แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ประกอบชุดฝึกทักษะการเขียน เรื่อง ตามจิตนาการและสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา <sup>ปีที่ 3</sup> .....	151

## หัวเรื่อง

ภาคผนวก ข ชุดฝึกทักษะการเขียนเรื่องตามจินตนาการและสร้างสรรค์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 .....	164
ภาคผนวก ค แบบทดสอบทักษะการเขียนเรื่องตามจินตนาการและสร้างสรรค์	180
ภาคผนวก ง แบบทดสอบความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	
ภาคผนวก ที่มีต่อกิจกรรมการเรียนรู้ประกอบชุดฝึกทักษะการเขียนเรื่อง ตามจินตนาการและสร้างสรรค์ .....	193
ภาคผนวก จ หนังสือราชการที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย .....	198
<b>ประวัติผู้วิจัย .....</b>	<b>206</b>



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญตาราง

หน้า

### ตารางที่

1	โครงสร้างเวลาเรียนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ระดับประถมศึกษา) .....	13
2	ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลางสาระการเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 .....	21
3	โครงสร้างชุดฝึกทักษะ การเรียนรู้เรื่องความจินตนาการและสร้างสรรค์ จำนวน 5 ชุด .....	100
4	โครงสร้างแผนการจัดการเรียนรู้ประกอบชุดฝึกทักษะการเรียนรู้เรื่องความจินตนาการและสร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษา ปีที่ 3 เวลา 18 ชั่วโมง .....	107
5	ผังการออกแบบชุดทักษะการเรียนรู้เรื่องความจินตนาการและสร้างสรรค์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 .....	112
6	เกณฑ์การแปลความหมายของค่าความยากง่ายและอ่านใจจำแนก .....	115
7	ตารางเวลาการวิจัยเชิงทดลอง เรื่อง การพัฒนาทักษะการเรียนรู้เรื่อง ตามจินตนาการและสร้างสรรค์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 .....	118
8	ค่าเฉลี่ย ตัวนับเบี้ยงเบนมาตรฐาน และร้อยละของคะแนนระหว่างเรียนหรือ ประสิทธิภาพของกระบวนการ ( $E_1$ ) และทดสอบหลังเรียนหรือประสิทธิภาพ ของผลลัพธ์ ( $E_1$ ) ของการพัฒนาทักษะการเรียนรู้เรื่องความจินตนาการและ สร้างสรรค์ประกอบชุดฝึกทักษะ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 .....	128
9	ประสิทธิภาพของกระบวนการ ( $E_1$ ) และประสิทธิภาพของผลลัพธ์ ( $E_1$ ) การจัดกิจกรรมการเรียนรู้การเรียนรู้เรื่องความจินตนาการ และสร้างสรรค์ ประกอบชุดฝึกทักษะ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 .....	129
10	ผลการทดสอบวัดทักษะการเรียนรู้เรื่องความจินตนาการและสร้างสรรค์ ระหว่างก่อนเรียน และหลังเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 .....	130

## ตารางที่

11	คัดชนีประสิทธิผลของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้การเขียนเรื่องตามจินตนาการ และสร้างสรรค์ประกอบนิชุดฝึกทักษะ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 .....	131
12	ผลการวิเคราะห์คะแนนทดสอบทักษะการเขียนเรื่องตามจินตนาการและ สร้างสรรค์ กลุ่มสารการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ระหว่าง ก่อนเรียนและหลังเรียน ด้วยสถิติทดสอบ The Wilcoxon Signed Rank Test .....	132
13	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการ เรียนรู้ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้การเขียนเรื่องตามจินตนาการและ สร้างสรรค์ประกอบนิชุดฝึกทักษะ กลุ่มสารการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 .....	133
14	ผลการประเมินแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ประกอบนิชุดฝึกทักษะ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โดยผู้เชี่ยวชาญ 5 คน .....	162
15	สรุปผลการประเมินคุณภาพของชุดทักษะการเขียนเรื่องตามจินตนาการและ สร้างสรรค์ กลุ่มสารการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 5 ชุด โดยผู้เชี่ยวชาญ .....	165
16	ผลการหาค่าคัดชนีความสอดคล้องระหว่างชุดประสิทธิภาพเรียนรู้กับข้อคำถาม (IOC) ของแบบทดสอบวัดทักษะการเขียนเรื่องตามจินตนาการและสร้างสรรค์ จากผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 คน .....	181
17	ผลการวิเคราะห์คุณภาพของแบบทดสอบวัดทักษะการเขียนเรื่องตามจินตนาการ และสร้างสรรค์ หาความยาก (P) และค่าอำนาจจำแนก (B) แบบอิงเกณฑ์โดยวิธี ของโลเวท์ (Lovett's Method) .....	184
18	ผลการวิเคราะห์คะแนนทดสอบหาค่าความเสื่อมนั่นของแบบทดสอบวัดทักษะ การเขียนเรื่องตามจินตนาการและสร้างสรรค์ ทั้งฉบับเท่ากับ 0.83 .....	186
19	ผลการประเมินแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้ด้วย กิจกรรมการเรียนรู้ประกอบนิชุดฝึกทักษะการเขียนเรื่องตามจินตนาการ และสร้าง สรรค์ เพื่อหาค่าคัดชนีความสอดคล้อง (IOC) ของผู้เชี่ยวชาญ 5 คน .....	194

## สารบัญแผนภาพ

### แผนภาพที่

หน้า

1	ความสัมพันธ์ระดับการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามหลักสูตร แกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 .....	16
2	บทบาทของนักคิดที่ส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามหลักสูตร แกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 .....	24
3	แบบจำลองโครงการสร้างสมรรถภาพทางสมองของกิลฟอร์ด .....	41
4	ตัวอย่างการแสดงการคิดแบบอนกนัย หรือความคิดกระจาย .....	42
5	ตัวอย่างการคิดแบบเอกนัย หรือความคิดรวม .....	42
6	ตัวอย่างการเปรียบเทียบความคิดอ่อนกันนัยกับเอกนัย .....	43
7	ตัวอย่างการแปลงรูป เปลี่ยนรูปสีเหลืองเป็นเด่นตรงสีเข้ม .....	44
8	ขั้นตอนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบความคิดสร้างสรรค์ 6 ขั้น .....	70
9	แผนภูมิแสดงความสัมพันธ์ของ OLE .....	76
10	ความสำคัญของแบบฝึกหัด แบบฝึกหักษะเพื่อเพิ่มทักษะการเรียนรู้ .....	83
11	กรอบแนวคิดของการวิจัย .....	98
12	แผนภาพแสดงแบบการวิชัยเชิงทดลอง แผนกลุ่มเดียวทดสอบก่อนหลัง (One Group Pretest–Posttest Design) .....	117