

## สารบัญ

หัวเรื่อง

หน้า

บทคัดย่อ .....	๗
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>๘</b>
กิตติกรรมประกาศ .....	๙
สารบัญ .....	๙
สารบัญตาราง .....	๙
สารบัญภาพ .....	๙
<b>บทที่ 1 บทนำ .....</b>	<b>๑</b>
ภูมิหลัง .....	๑
คำถานการวิจัย .....	๔
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	๔
สมมติฐานการวิจัย .....	๕
ขอบเขตการวิจัย .....	๕
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	๕
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	๗
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....</b>	<b>๘</b>
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ .....	๘
สาระการเรียนรู้ภาษาไทย .....	๑๑
ความรู้เกี่ยวกับการอ่าน .....	๑๕
วิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค ที.จี.ที .....	๒๔
แผนการจัดการเรียนรู้ .....	๓๓
การหาประสิทธิภาพและค่าดัชนีประสิทธิผล .....	๓๙
บริบทของโรงเรียน .....	๔๑
ความพึงพอใจ .....	๔๔
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	๕๐
งานวิจัยในประเทศไทย .....	๕๐

## หัวเรื่อง

## หน้า

งานวิจัยต่างประเทศ .....	52
กรอบแนวคิดในการวิจัย .....	54
<b>บทที่ ๓ วิธีดำเนินการวิจัย .....</b>	<b>55</b>
ประชารถและกลุ่มตัวอย่าง .....	55
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	56
การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือ .....	56
แบบแผนการทดลอง .....	62
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	62
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	63
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	63
<b>บทที่ ๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>69</b>
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	69
ลำดับขั้นตอนที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	70
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	70
<b>บทที่ ๕ สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>74</b>
สรุปผลการวิจัย .....	74
อภิปรายผล .....	75
ข้อเสนอแนะ .....	77
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>79</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>84</b>
ภาคผนวก ก ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้ .....	85
ภาคผนวก ข แบบประเมินคุณภาพของแผนการจัดการเรียนรู้ โดยผู้เชี่ยวชาญ .....	101
ภาคผนวก ค แบบทดสอบวัดทักษะการอ่าน .....	106
ภาคผนวก ง แบบทดสอบย่อຍ .....	111
<b>ภาคผนวก จ แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างแบบทดสอบกับบุคคลประสงค์ การเรียนรู้ .....</b>	<b>118</b>

## หัวเรื่อง

## หน้า

ภาคผนวก ๙ ค่าความยาก (p) ค่าอำนาจจำแนก (B) ของแบบทดสอบรายชื่อ และค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบทั้งฉบับ .....	123
ภาคผนวก ๑ การหาประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้ .....	129
ภาคผนวก ๒ คาดคะเนประสิทธิผลของแผนการจัดการเรียนรู้ .....	138
ภาคผนวก ๓ การเปรียบเทียบทักษะการอ่านระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน .....	141
ภาคผนวก ๔ การจัดกระทำข้อมูลเพื่อหาค่า T-test .....	144
ภาคผนวก ๕ ความพึงพอใจต่อการเรียนรู้ โดยใช้กลุ่มร่วมมือเทคนิค TGT .....	146
ภาคผนวก ๖ หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เขียนช่วย .....	151
<b>ประวัติผู้วิจัย .....</b>	<b>159</b>



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

# สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1	มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด แผนการจัดการเรียนรู้ภาษาไทย ด้านการอ่านคำยาก .....	14
2	การจัดกลุ่มเรียงลำดับจากคะแนนสูงไปหาคะแนนต่ำ .....	26
3	ข้อมูลนักเรียน .....	43
4	วิเคราะห์เนื้อหาสาระการเรียนรู้ .....	57
5	การวิเคราะห์แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	59
6	แบบแผนการทดลอง .....	62
7	ประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้ภาษาไทย ด้านการอ่านคำยาก .....	70
8	ผลการวิเคราะห์ค่าดัชนีประสิทธิผลของแผนการจัดการเรียนรู้ภาษาไทย ด้านการอ่านคำยาก .....	71
9	การวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนเรียน กับหลังเรียน .....	71
10	การวิเคราะห์ความพึงพอใจของนักเรียน ต่อการพัฒนาการเรียนรู้ภาษาไทย โดยใช้กลุ่มร่วมมือเทคนิค TGT .....	72
11	ผลการประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ภาษาไทย ด้านการอ่านคำยาก ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้กลุ่มร่วมมือเทคนิค TGT โดยผู้เชี่ยวชาญ .....	104
12	ผลการวิเคราะห์หาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อสอบ กับจุดประสงค์การเรียนรู้ หรือ ค่า IOC .....	121
13	ค่าความยาก (P) อำนาจจำแนก (B) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	124
14	การวิเคราะห์ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทั้งฉบับ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้กลุ่มร่วมมือเทคนิค TGT .....	126
15	ประสิทธิภาพของกระบวนการ ( $E_1$ ) ของแผนการจัดการเรียนรู้ภาษาไทย โดยใช้กลุ่มร่วมมือเทคนิค TGT .....	130
16	ประสิทธิภาพของกระบวนการ ( $E_1$ ) ของแผนการจัดการเรียนรู้ภาษาไทย โดยใช้กลุ่มร่วมมือเทคนิค TGT โดยรวมทั้ง 6 แผน .....	134
17	การเปรียบเทียบคะแนนระหว่างเรียนกับคะแนนหลังเรียน ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้กลุ่มร่วมมือเทคนิค TGT .....	136

18	วิเคราะห์ค่าดัชนีประสิทธิผลของแผนการจัดการเรียนรู้ภาษาไทย ด้านการอ่านคำยาก โดยวิเคราะห์จากคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียน .....	139
19	ผลการพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ภาษาไทย ด้านการอ่านคำยาก ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยวิเคราะห์เปรียบเทียบจากคะแนนก่อนเรียน และหลังเรียน .....	142
20	การจัดกระทำข้อมูลหาค่า t-test โดยใช้โปรแกรมสำหรับ .....	145
21	ผลการวิเคราะห์ค่าดัชนีความสอดคล้องของข้อนิยามแบบวัดความพึงพอใจ ของนักเรียน ต่อการพัฒนาการเรียนรู้โดยใช้กลุ่มร่วมมือเทคนิค TGT โดยผู้เชี่ยวชาญ .....	148
22	ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของนักเรียน ต่อการพัฒนาการเรียนรู้ โดยใช้กลุ่มร่วมมือเทคนิค TGT .....	150



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 ขั้นตอนของการอ่านตามทฤษฎีของ Trabasso .....	21
2 ขั้นตอนการอ่านตามทฤษฎีของ Chase และ Clark .....	22
3 ขั้นตอนการอ่านตามทฤษฎีของ Rumelhart .....	22
4 โครงสร้างของประไบคตามทฤษฎีของ Frederiken .....	23
5 กระบวนการอ่านตามทฤษฎีของ Frederiken .....	24
6 กรอบแนวคิดในการวิจัย .....	54



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY