

## สารบัญ

หัวเรื่อง

หน้า

บทคัดย่อ .....	๑
ABSTRACT .....	๑
กิตติกรรมประกาศ .....	๑
สารบัญ .....	๒
สารบัญตาราง .....	๓
สารบัญภาพประกอบ .....	๔
 บทที่ 1 บทนำ .....	 1
ภูมิหลัง .....	1
คำอ่านการวิจัย .....	6
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	6
สมมติฐานการวิจัย .....	7
ขอบเขตการวิจัย .....	7
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	8
ประโยชน์จากการวิจัย .....	9
 บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	 11
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 .....	11
หลักสูตรกุลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย .....	17
การเขียนเชิงสร้างสรรค์ .....	25
แนวคิดพหุสัมพัต .....	41
เทคนิคผังความคิด .....	47
ขั้นตอนการใช้ผังความคิด .....	49
แผนการจัดการเรียนรู้ .....	52
การหาประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้ .....	56

หัวเรื่อง	หน้า
ความพึงพอใจ .....	58
บริบทของโรงเรียนบ้านหัวข้า .....	65
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	67
งานวิจัยในประเทศไทย .....	67
งานวิจัยต่างประเทศ .....	70
กรอบแนวคิดในการวิจัย .....	72
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....</b>	<b>73</b>
กลุ่มเป้าหมาย .....	73
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	73
การสร้าง และหาคุณภาพของเครื่องมือ .....	74
วิธีดำเนินการวิจัย .....	86
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	86
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	87
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>92</b>
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	92
ลำดับขั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	93
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	93
<b>บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>100</b>
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	100
สรุปผลการวิจัย .....	100
อภิปรายผลการวิจัย .....	101
ข้อเสนอแนะในการวิจัย .....	105
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>106</b>

## หัวเรื่อง

## หน้า

ภาคผนวก .....	112
ภาคผนวก ก ผลการวิเคราะห์หาประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้แนวคิดพหุสัมผัส และเทคนิคผังความคิด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ โดยผู้เชี่ยวชาญ .....	113
ภาคผนวก ข ผลการวิเคราะห์ค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ด้านการเรียนเชิงสร้างสรรค์ (IOC) .....	116
ภาคผนวก ค แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ด้านการเรียนเชิงสร้างสรรค์ ....	121
ภาคผนวก ง ผลการประเมินแบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ ประกอบการจัดการเรียนรู้โดยใช้แนวคิดพหุสัมผัส และเทคนิคผังความคิด ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ สำหรับผู้เชี่ยวชาญ .....	132
ภาคผนวก จ ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้ .....	137
ภาคผนวก ฉ หนังสือของผู้เชี่ยวชาญ .....	148
ภาคผนวก ช ตัวอย่างผลงานนักเรียน .....	155
ประวัติผู้วิจัย .....	179

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 โครงการสร้างเวลาเรียนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 .....	16
2 ตัวชี้วัดและสารการเรียนรู้แกนกลางภาษาไทย สาระที่ 2 การเขียน .....	23
3 จำนวนนักเรียนจำแนกตามระดับชั้นและจำนวนห้อง .....	65
4 จำนวนครุและบุคลากรของโรงเรียนแยกตามประเภท .....	66
5 กำหนดการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยใช้แนวคิดพหุสัมผัสและเทคนิค ผังความคิด กลุ่มสารการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 .....	75
6 ความสัมพันธ์ระหว่างเนื้อหา กับตัวชี้วัดและจำนวนข้อสอบ .....	78
7 การทดลองใช้รูปแบบ One Group Pre-test Post-test Design .....	85
8 ผลการวิเคราะห์หาประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้ โดยใช้แนวคิด พหุสัมผัส และเทคนิคผังความคิด กลุ่มสารการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยผู้เชี่ยวชาญ .....	93
9 คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ร้อยละ จากการทำกิจกรรมประจำ แผนการเรียนรู้ของนักเรียน .....	94
10 คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ร้อยละ ของคะแนนวัดผลสัมฤทธิ์ด้าน การเขียนเชิงสร้างสรรค์ .....	95
11 ประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้ ตามเกณฑ์ 80/80 .....	96
12 คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หลังเรียน และก่อนเรียนของนักเรียนที่เรียน ด้วยแผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้แนวคิดพหุสัมผัส และเทคนิคผังความคิด ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 .....	97
13 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หลังเรียน และก่อนเรียน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนด้วยแผนการจัดการเรียนรู้ โดยใช้ แนวคิดพหุสัมผัส และเทคนิคผังความคิด .....	98

14 ผลการวิเคราะห์หาประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้ โดยใช้แนวคิดพหุสัมผัส และเทคนิคผังความคิด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยผู้เชี่ยวชาญ .....	114
15 ผลการวิเคราะห์ค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ด้านการเขียนเชิงสร้างสรรค์ (IOC) .....	117
16 ค่าอำนาจจำแนก (B) และค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ด้านการเขียนเชิงสร้างสรรค์ .....	119
17 คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความพึงพอใจ ของนักเรียนที่เรียนด้วยแผนการจัดการเรียนรู้ โดยใช้แนวคิดพหุสัมผัส และเทคนิคผังความคิด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 .....	132



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบที่	หน้า
--------------	------

1 การเรียนรู้จากการระบบประสาทสัมผัสทางด้าน .....	45
2 สรุปกิจกรรมการเรียนรู้สู่ความสามารถในการเขียนเชิงสร้างสรรค์ .....	47
3 กรอบแนวคิดในการวิจัย .....	72



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY