

## สารบัญ

	หน้า
<b>บทคัดย่อภาษาไทย.....</b>	๑
<b>บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....</b>	๑
<b>กิตติกรรมประกาศ.....</b>	๙
<b>สารบัญ.....</b>	๙
<b>สารบัญตาราง.....</b>	๙
<b>สารบัญภาพ.....</b>	๙
<b>บทที่</b>	
<b>    ๑ บทนำ.....</b>	<b>๑</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน.....	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	๔
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย.....	๔
สมมติฐานการวิจัย.....	๔
ขอบเขตของการวิจัย.....	๔
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	๕
<b>    ๒ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....</b>	<b>๗</b>
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑.....	๘
แผนผังความคิด.....	๑๐
ความสามารถทางภาษาอังกฤษ.....	๒๕
ความสามารถด้านการฟัง.....	๒๕
ความสามารถด้านการพูด.....	๓๐
ความสามารถด้านการอ่านจับใจความสำคัญ.....	๓๓
ความสามารถด้านการเขียน.....	๔๐
พฤติกรรมการเรียนภาษาอังกฤษ.....	๔๒
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๔๓

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่</b>	
<b>๓ วิธีดำเนินการวิจัย.....</b>	<b>46</b>
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	46
เครื่องมือและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	46
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	54
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	54
<b>๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>	<b>54</b>
ตอนที่ ๑ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความสามารถในการเรียนภาษาอังกฤษ ของนักเรียน โดยใช้แผนผังความคิด.....	57
ตอนที่ ๒ ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียน โดยใช้แผนผังความคิด.....	63
ตอนที่ ๓ ข้อมูลจากการสังเกตพฤติกรรม.....	63
<b>๕ สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....</b>	<b>64</b>
สรุปผลการวิจัย.....	64
อภิปรายผล.....	66
ข้อเสนอแนะ.....	68
<b>บรรณานุกรม.....</b>	<b>70</b>
<b>ประวัติผู้วิจัย.....</b>	<b>75</b>
<b>ภาคผนวก.....</b>	<b>76</b>
ภาคผนวก ก รายงานผู้เขียนชาญ.....	77
ภาคผนวก ข หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เขียนชาญตรวจเครื่องมือ <sup>๑</sup> ในการทำวิทยานิพนธ์.....	78
ภาคผนวก ค หนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูล.....	79
ภาคผนวก ง ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้ โดยใช้กิจกรรมแผนผังความคิด.....	80
ภาคผนวก จ ตัวอย่างแบบทดสอบด้านการฟังและการอ่าน.....	98

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่</b>	
ภาคผนวก ๙ ค่าความยากง่ายของแบบทดสอบค้านการฟังและอ่าน.....	106
ภาคผนวก ๑๐ ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ค่าความสอดคล้องแผนการจัดการเรียนรู้ ของแบบประเมินความสอดคล้องจากประสิทธิ์และเนื้อหาต่อการจัดทำ แผนการเรียนรู้.....	108
ภาคผนวก ๑๑ ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบวัดความสามารถพูดนำเสนอ การเขียนแผนผังความคิด และการให้คะแนนค้านพฤติกรรม.....	109
ภาคผนวก ๑๒ ตัวอย่างชื่นงานนักเรียน.....	112

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.1 เกณฑ์การให้คะแนนความสามารถด้านการพูด.....		50
3.2 เกณฑ์การให้คะแนนความสามารถด้านการเขียน.....		51
3.3 เกณฑ์การให้คะแนนพฤติกรรมการเรียนภาษาอังกฤษ.....		52
4.1 เปรียบเทียบผลการทดสอบความสามารถด้านการฟังภาษาอังกฤษ โดยใช้แผนผังความคิดก่อนเรียนและหลังเรียน .....		57
4.2 ผลการทดสอบความสามารถด้านการฟังภาษาอังกฤษ โดยใช้แผนผังความคิดก่อนเรียนและหลังเรียน จำแนกตามเรื่อง.....		58
4.3 เปรียบเทียบผลการทดสอบความสามารถด้านการอ่านขับใจความสำคัญภาษาอังกฤษ โดยใช้แผนผังความคิดก่อนเรียนและหลังเรียน.....		60
4.4 ผลการทดสอบความสามารถด้านการอ่านขับใจความสำคัญภาษาอังกฤษ โดยใช้แผนผังความคิดก่อนเรียนและหลังเรียน จำแนกตามเรื่อง.....		60
4.5 ผลความสามารถด้านการเขียนแผนผังความคิด.....		62
4.6 ผลความสามารถด้านการพูดนำเสนอโดยใช้แผนผังความคิด.....		62
4.7 ผลการสังเกตพฤติกรรมการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียน โดยใช้แผนผังความคิด..		63

## สารบัญภาพ

### ภาพที่

### หน้า

2.1 ผังไทรແນลงมุนแสดงคุณสมบัติ.....	17
2.2 ผังแสดงการสรุปข้อความ.....	18
2.3 ผังเปรียบเทียบข้อความ.....	18
2.4 ผังแสดงการเปรียบเทียบความเหมือนและความต่างของ Computer และ Human Mind...	19
2.5 แผนผังแบบแสดงเหตุ - ผล.....	19
2.6 ผังแผนภูมิแสดงความสัมพันธ์ของข้อความ.....	20
2.7 แผนภูมิกิ่งไม้ (Branching Map).....	21
2.8 แผนผังวงจร (Circle Map).....	21
2.9 แผนผังไทรແນลงมุน (Spider Map).....	22
2.10 แผนผังแบบก้างปลา (Fishbone Map).....	22
2.11 ตารางเปรียบเทียบ (Compare table Map).....	23
2.12 แผนภูมิวงกลมหล่อล้อนกัน (Overlapping Circle Map).....	23