

# สารบัญ

หัวเรื่อง

หน้า

บทคัดย่อ .....	๗
ABSTRACT .....	๗
กิตติกรรมประกาศ .....	๙
สารบัญ .....	๙
สารบัญตาราง .....	๑๐
สารบัญภาพ .....	๑๒
สารบัญแผนภาพ .....	๑๔
สารบัญตารางภาคผนวก .....	๑๕
บทที่ 1 บทนำ .....	๑
ภูมิหลัง .....	๑
กำหนดการวิจัย .....	๔
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	๔
สมมติฐานการวิจัย .....	๕
กรอบแนวคิดการวิจัย .....	๕
ขอบเขตการวิจัย .....	๕
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	๖
ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัย .....	๘
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	๑๐
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ .....	๑๐
รูปแบบซิปป่า (CIPPA Model) .....	๕๕
แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบซิปป่า (CIPPA Model) .....	๖๙
แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบปกติ .....	๘๒
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	๘๘
ประสิทธิภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ .....	๙๓

หัวเรื่อง	หน้า
ดัชนีประสิทธิผล .....	97
ความไฟเรียนรู้ .....	98
บริบทของโรงเรียนเข้าไว้รึศึกษา .....	101
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	109
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....</b>	<b>114</b>
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	114
แบบแผนการวิจัย .....	115
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	115
การสร้างและการหาคุณภาพเครื่องมือ .....	116
ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	127
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	128
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	129
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>133</b>
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	133
ลำดับขั้นในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	134
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	134
ประสิทธิภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 .....	134
ค่าดัชนีประสิทธิผลของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบชิปป้า และการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบปกติ .....	136
เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียน ระหว่างการจัดกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบชิปป้า และการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบปกติ .....	137
ความไฟเรียนรู้ของผู้เรียนที่เรียนด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบชิปป้า และการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบปกติ .....	138

หัวเรื่อง	หน้า
<b>บทที่ ๕ สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>144</b>
<b>สรุปผลการวิจัย .....</b>	<b>144</b>
<b>อภิปรายผล .....</b>	<b>145</b>
<b>ข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>149</b>
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>151</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>156</b>
<b>ภาคผนวก ก ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้ .....</b>	<b>157</b>
<b>ภาคผนวก ข แบบทดสอบย่อยและแบบวัดผลสัมฤทธิ์ .....</b>	<b>181</b>
<b>ภาคผนวก ค แบบวัดความใจเรียนรู้ .....</b>	<b>229</b>
<b>ภาคผนวก ง คะแนนสอบก่อนเรียน ระหว่างเรียน และหลังเรียนของนักเรียน ..</b>	<b>233</b>
<b>ประวัติผู้วิจัย .....</b>	<b>244</b>


 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
 RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 สารที่ 1 ค่าสอน ศีลธรรม จริยธรรม มาตรฐาน ส 1.1 .....	16
2 สารที่ 1 ค่าสอน ศีลธรรม จริยธรรม มาตรฐาน ส 1.2 .....	26
3 สารที่ 2 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม มาตรฐาน ส 2.1 .....	30
4 สารที่ 2 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม มาตรฐาน ส 2.2 .....	34
5 สารที่ 3 เศรษฐศาสตร์ มาตรฐาน ส 3.1 .....	36
6 สารที่ 3 เศรษฐศาสตร์ มาตรฐาน ส 3.2 .....	40
7 สารที่ 4 ประวัติศาสตร์ มาตรฐาน ส 4.1 .....	43
8 สารที่ 4 ประวัติศาสตร์ มาตรฐาน ส 4.2 .....	46
9 สารที่ 4 ประวัติศาสตร์ มาตรฐาน ส 4.3 .....	48
10 สารที่ 5 ภูมิศาสตร์ มาตรฐาน ส 5.1 .....	51
11 สารที่ 5 ภูมิศาสตร์ มาตรฐาน ส 5.2 .....	53
12 การจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบซิปป่า (CIPPA) .....	62
13 แบบแผนการวิจัยแบบสุ่ม กลุ่มควบคุมทดสอบก่อนหลัง .....	115
14 โครงสร้างรายวิชาสังคมศึกษาพื้นฐาน (สาระภูมิศาสตร์) ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 1 เวลา 30 ชั่วโมง .....	117
15 แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบซิปป่า และแบบปกติ เรื่อง ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ค่าสอนและวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 .....	121
16 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ และจำนวน ข้อสอบ .....	122

17	ผลการวิเคราะห์หาประสิทธิภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบชิปป้า เรื่อง ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ตามเกณฑ์ 80/80 .....	134
18	ผลการวิเคราะห์หาประสิทธิภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบปกติ เรื่อง ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ตามเกณฑ์ 80/80 .....	135
19	ผลการวิเคราะห์คัดชั้นนีประสิทธิผลของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบชิปป้า เรื่อง ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 .....	136
20	ผลการวิเคราะห์คัดชั้นนีประสิทธิผลของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบปกติ เรื่อง ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 .....	136
21	เปรียบเทียบผลลัพธ์จากการเรียนหลังเรียน เรื่องลักษณะทางกายภาพ ของประเทศไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ระหว่างการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ รูปแบบชิปป้า และการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบปกติ .....	137
22	ค่าเฉลี่ยจากการประเมินความไฟเรียนรู้ของผู้เรียนหลังเรียน เรื่อง ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบชิปป้า .....	138
23	ค่าเฉลี่ยจากการประเมินความไฟเรียนรู้ของผู้เรียนหลังเรียน เรื่อง ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบปกติ .....	141

## สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

1	การทำกิจกรรมการเรียนรู้ของนักเรียน .....	149
---	--	-----



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญแผนภาพ

### แผนภาพที่

หน้า

1	กรอบแนวคิดงานวิจัย .....	5
2	การจัดการเรียนการสอนที่เน้นนักเรียนเป็นศูนย์กลางรูปแบบชิปป้า (CIPPA MODEL) พัฒนาโดย ทิศนา แซมมณี .....	59
3	ค่าเฉลี่ยของความไฟเรียนรู้ของผู้เรียนกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม ...	143
4	ตัวอย่างผลงานนักเรียน .....	147



## สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่	หน้า
1 ใบความรู้ เรื่อง ลักษณะทางกายภาพประเทศไทย .....	165
2 แบบบันทึกการตรวจผลงาน .....	169
3 แบบประเมินพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม .....	172
4 ผลการประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ รูปแบบชิปป้า .....	177
5 ผลการประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ แบบปกติ .....	179
6 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ พฤติกรรมด้านพุทธิพิสัย และ จำนวนข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ออก/ที่ใช้จริง .....	182
7 แบบทดสอบย่อย แผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 1 .....	183
8 แบบทดสอบย่อย แผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 2 .....	186
9 แบบทดสอบย่อย แผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 3 .....	189
10 แบบทดสอบย่อย แผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 4 .....	192
11 แบบทดสอบย่อย แผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 5 .....	195
12 แบบทดสอบย่อย แผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 6 .....	198
13 แบบทดสอบย่อย แผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 7 .....	201
14 แบบทดสอบย่อย แผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 8 .....	204
15 แบบทดสอบย่อย แผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 9 .....	207
16 แบบทดสอบย่อย แผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 10 .....	210
17 ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับจุดประสงค์การเรียนรู้ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 .....	213
18 ผลการวิเคราะห์ค่าความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนกรายข้อของข้อสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ .....	226
19 ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับพฤติกรรมบ่งชี้ ของความใส่เรียนรู้ .....	232

ตารางภาคผนวกที่ หน้า

20	คณแผนสอนวัดผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียน และหลังเรียน ของนักเรียนกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม .....	234
21	เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน เรื่องลักษณะทางภาษาพของประเทศไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ระหว่างนักเรียนกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม	236
22	คณแผนระหว่างเรียน ของนักเรียนกลุ่มทดลอง .....	237
23	คณแผนระหว่างเรียน ของนักเรียนกลุ่มควบคุม .....	241

