

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ช
สารบัญแผนภูมิ	ฉ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
ความสำคัญของการวิจัย	6
ขอบเขตของการวิจัย	6
กรอบแนวคิดในการวิจัย	8
สมมติฐานการวิจัย	9
นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย	9
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	12
หลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	12
หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	13
วิธีสอนแบบโครงงาน	19
วิธีสอนแบบศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	29
ความพึงพอใจต่อการเรียนการสอน	42
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	45
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	51

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3 วิธีดำเนินการวิจัย	59
ประชากร	59
กลุ่มตัวอย่าง	59
เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล	60
การเก็บรวบรวมข้อมูล	68
การวิเคราะห์ข้อมูล	69
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	73
การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	73
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	73
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	73
5 สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	80
สรุปผลการวิจัย	80
อภิปรายผล	84
ข้อเสนอแนะ	87
บรรณานุกรม	89
ภาคผนวก	98
ภาคผนวก ก	99
- แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้	99
- วิธีสอนแบบโครงงาน	100
- วิธีสอนแบบศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	126
ภาคผนวก ข	170
- แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	171
- แบบวัดระดับความพึงพอใจต่อวิธีสอนแบบโครงงานกับวิธีสอนแบบศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง	179

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก (ต่อ)	หน้า
ภาคผนวก ค	184
- วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	185
- แสดงคุณภาพของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้	186
- แสดงค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องภูมิศาสตร์ประเทศไทยของนักศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น.....	187
- แสดงค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบวัดระดับความพึงพอใจต่อวิธีสอนแบบโครงการ	192
- แสดงค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบวัดระดับความพึงพอใจต่อวิธีสอนแบบศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	193
- แสดงระดับความยากง่าย (P) อำนาจจำแนก (R) เป็นรายชื่อของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องภูมิศาสตร์ประเทศไทย.....	194
- แสดงคะแนนวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มทดลองโดยวิธีสอนแบบโครงการ	195
- แสดงคะแนนวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มทดลองโดยวิธีสอนแบบศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	197
- แสดงคะแนนเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มทดลองโดยวิธีสอนแบบโครงการกับวิธีสอนแบบศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	199
ภาคผนวก ง	201
- ภาพประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยวิธีสอนแบบโครงการ	202
- ภาพประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยวิธีสอนแบบศึกษาค้นคว้าด้วยศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	208
ภาคผนวก จ	214
- รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ	215
- หนังสือขอความอนุเคราะห์	216
ประวัติผู้วิจัย	219

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงผลการทดลอง.....	68
2 แสดงแผนการทดลอง	69
3 แสดงการเปรียบเทียบคะแนนผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนเรื่องภูมิศาสตร์ประเทศไทย ของ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โดยวิธีสอนแบบโครงการกับวิธีสอนแบบศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง.....	74
4 แสดงผลการทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยทางการเรียนหลังเรียน เรื่อง ภูมิศาสตร์ประเทศไทยของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โดยวิธีสอนแบบ โครงการกับวิธีสอนแบบศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง.....	74
5 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนจากการทดสอบก่อนเรียนและ หลังเรียนโดยวิธีสอนแบบโครงการกับวิธีสอนแบบศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองเรื่อง ภูมิศาสตร์ประเทศไทยของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น.....	74
6 แสดงผลการทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยหลังเรียน เรื่องภูมิศาสตร์ประเทศ ไทยของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นโดยวิธีสอนแบบโครงการกับวิธีสอนแบบ ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง.....	75
6 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) และความพึงพอใจของนักศึกษาที่มี ต่อวิธีสอนแบบโครงการในแต่ละรายการ.....	76
7 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) และความพึงพอใจของนักศึกษาที่มี ต่อวิธีสอนแบบศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองในแต่ละรายการ.....	78
9 แสดงคุณภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้.....	186
10 แสดงค่าดัชนีความสอดคล้องแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องภูมิศาสตร์ ประเทศไทย ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	187
11 แสดงค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบวัดระดับความพึงพอใจต่อวิธีสอนแบบ โครงการ.....	192
12 แสดงค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบวัดระดับความพึงพอใจต่อวิธีสอนแบบศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง	193
13 แสดงระดับความยากง่าย (P) อำนาจจำแนก (R) และสัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยงของ แบบทดสอบ	194

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่ (ต่อ)	หน้า
14 แสดงคะแนนวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มทดลองโดยวิธีสอนแบบโครงการ..	195
15 แสดงคะแนนวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มทดลองโดยวิธีสอนแบบศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	197
16 แสดงคะแนนเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มทดลองโดยวิธีสอนแบบโครงการกับวิธีสอนแบบศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	199



สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1 แสดงกรอบแนวคิดในการวิจัย	9
2 แสดงภาพกรอบลักษณะขั้นตอนความต้องการของมาส์โลว์	42
4 แสดงภาพทฤษฎีองค์ประกอบของเซอร์เบอร์ก	43
5 แสดงขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ	63
6 แสดงขั้นตอนการสร้างแบบวัดระดับความพึงพอใจต่อวิธีสอนแบบโครงงาน	66
7 แสดงขั้นตอนการสร้างแบบวัดระดับความพึงพอใจต่อวิธีสอนแบบศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	67



สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1-10	ภาพประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยวิธีสอนแบบโครงงาน	202
11-20	ภาพประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยวิธีสอนแบบศึกษาค้นคว้าด้วย ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	208

