

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	(1)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(2)
กิตติกรรมประกาศ	(3)
สารบัญ	(4)
สารบัญตาราง	(6)
สารบัญภาพ	(7)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
สมมติฐานการวิจัย	5
ขอบเขตของการวิจัย	6
กรอบแนวคิดเกี่ยวกับการวิจัย	7
นิยามศัพท์เฉพาะ	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	11
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	12
วิธีการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ	13
แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิชาโครงการ	28
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	39
คุณลักษณะอันพึงประสงค์.....	41
ความพึงพอใจ	46
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	49
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	53
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	53
แบบแผนการวิจัย.....	54
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	54
การสร้างและหาคุนภาพเครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย.....	54
วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	59
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้.....	60

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	64
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	64
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	69
สรุปผล.....	70
อภิปรายผล.....	70
ข้อเสนอแนะ.....	72
บรรณานุกรม	74
ภาคผนวก	81
ภาคผนวก ก รายนามผู้เชี่ยวชาญพิจารณาเครื่องมือ	82
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	85
ภาคผนวก ค การหาคุณภาพของเครื่องมือ	201
ภาคผนวก ง หนังสือขอความอนุเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ	217
ภาคผนวก จ ภาพแสดงการทดลองกลุ่มตัวอย่าง	222
ประวัติผู้วิจัย	229

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงพฤติกรรมบ่งชี้.....	45
2 แสดงแบบแผนการจัดกิจกรรมทดลองกลุ่มเดี่ยว ทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน.....	54
3 แสดงรูปแบบการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้.....	55
4 การวิเคราะห์ข้อสอบ.....	57
5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาโครงการของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ โรงเรียน ส่องแสง การ แยกเป็น 4 ด้าน ได้แก่ แนวคิดในการจัดทำโครงการ กระบวนการ จัดทำโครงการ การจัดทำโครงการ และการนำเสนอผลการจัดทำโครงการ ก่อน และหลังการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ.....	66
6 ค่าสถิติแสดงการประเมินพฤติกรรมกระบวนการทำงานกลุ่มของนักเรียนมี 3 ด้าน ได้แก่ด้านความรับผิดชอบ ด้านตรงต่อเวลา ด้านความมีวินัยในตนเอง ตามใบงาน เรื่องการร่วมกันวางแผน การปฏิบัติงานการจัดทำโปรแกรมนำเสนอผลงานกลุ่ม โดยภาพรวมและจำแนกรายด้าน.....	67
7 ความพึงพอใจของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่มีต่อกิจกรรมการเรียนรู้แบบ ร่วมมือ.....	67
8 แสดงการวิเคราะห์เนื้อหาและพฤติกรรมของการวัดในแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน เรื่องความรู้เบื้องต้นในการจัดทำโครงการ จำนวน 30 ข้อ ใช้ในการ ทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	190
9 แสดงผลการประเมินแผนการจัดการเรียนรู้.....	202
10 แสดงผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์การเรียนรู้และข้อสอบสำหรับ ผู้เชี่ยวชาญ.....	203
11 สรุปหาค่า IOC ของแบบประเมินความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ	206
12 สรุปหาค่า IOC ของแบบประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์.....	207
13 แสดงการวิเคราะห์ความยากและค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบโดยพิจารณาจาก ค่า p และ r.....	208
14 แสดงการหาค่าความแปรปรวนของแบบทดสอบวิชาโครงการทั้งฉบับ.....	210
15 แสดงการหาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวิชาโครงการ ตามสูตร KR20 ของ Kuder Richardson.....	211
16 แสดงการหาค่าความแปรปรวนของแบบประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ทั้งฉบับ เพื่อหาความเชื่อมั่น.....	212
17 แสดงความแปรปรวนรายข้อของแบบประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์เพื่อหาค่า ความเชื่อมั่น.....	213
18 แสดงการหาค่าความแปรปรวนของแบบประเมินความพึงพอใจทั้งฉบับเพื่อหาค่าความเชื่อมั่น	214
19 แสดงความแปรปรวนรายข้อของแบบประเมินความพึงพอใจเพื่อหาค่าความเชื่อมั่น....	216

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 แสดงกรอบแนวคิดในการวิจัย	7
2 แสดงกรอบการวัดและประเมินผลโครงการ	35
3 แสดงขั้นตอนกระบวนการประเมินโครงการ 3 ระยะ.....	37

