

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	i
คำนำ	iii
สารบัญ	iv
สารบัญตาราง	vi
บทที่ 1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ขอบเขตของการวิจัย	3
นิยามศัพท์	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
แนวคิดในการพัฒนาชุดฝึกอบรมทางไกล	6
หลักสูตรกลุ่มสาระการงานอาชีพชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	18
แนวคิดเกี่ยวกับความคิดเห็น	20
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	28
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	30
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	31
การเก็บรวบรวมข้อมูล	33
การวิเคราะห์ข้อมูล	33
บทที่ 4 ผลการวิจัย	
ส่วนที่ 1 ผลการพัฒนาและหาประสิทธิภาพชุดฝึกอบรมทางไกล	34
ส่วนที่ 2 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้รับการอบรม	38
ส่วนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้รับการอบรม	38
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการวิจัย	44
อภิปรายผลการวิจัย	46
ข้อเสนอแนะ	49

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บรรณานุกรม	51
ภาคผนวก	55
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ	56
ภาคผนวก ข แบบทดสอบความรู้ความเข้าใจ	58
แบบสอบถามความคิดเห็น	81



สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 4.1 ผลการทดสอบประสิทธิภาพชุดฝึกอบรมทางไกลแบบเดี่ยว	35
ตารางที่ 4.2 ผลการทดสอบประสิทธิภาพชุดฝึกอบรมทางไกลแบบกลุ่ม	36
ตารางที่ 4.3 ผลการทดสอบประสิทธิภาพชุดฝึกอบรมทางไกลภาคสนาม	37
ตารางที่ 4.4 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้รับการอบรม ในการทดสอบประสิทธิภาพชุดฝึกอบรมแบบภาคสนาม	38
ตารางที่ 4.5 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง	39
ตารางที่ 4.6 ข้อมูลความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อเอกสารชุดฝึกอบรมทางไกล	40
ตารางที่ 4.7 ความคิดเห็นต่อการเข้าร่วมการฝึกอบรม	42

