

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญภาพ	ซ
สารบัญตาราง	ณ

บทที่ 1 บทนำ

ความสำคัญและที่มาของปัญหาการวิจัย	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	6

บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

พระราชบัญญัติการจัดการอาชีวศึกษา พ.ศ. 2551	10
มาตรฐานการจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี พ.ศ.2557	15
การจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี	21
บริบทวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี	32
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	40
กรอบแนวคิดในการวิจัย	51

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	52
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	53
วิธีการสร้างเครื่องมือและหาคุณภาพเครื่องมือ	54
การเก็บรวบรวมข้อมูล	56
การวิเคราะห์ข้อมูล	56

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
สถิติที่ใช้ในการวิจัย	57
บทที่ 4 ผลการวิจัย	
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	59
ลำดับขั้นตอนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	59
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	60
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการวิจัย	72
อภิปรายผลการวิจัย	74
ข้อเสนอแนะ	81
บรรณานุกรม	82
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก วิธีการสร้างเครื่องมือและหาคุณภาพเครื่องมือ	85
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	111
ภาคผนวก ค การเก็บรวบรวมข้อมูล	120
ภาคผนวก ง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม	123
ภาคผนวก จ เอกสารเผยแพร่งานวิจัย	136
ภาคผนวก ฉ ประวัติผู้วิจัย	205