

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ .....	(2)
กิตติกรรมประกาศ .....	(3)
สารบัญ.....	(4)
สารบัญตาราง.....	(7)
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	4
สมมุติฐานของการศึกษา .....	4
ขอบเขตของการศึกษา .....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	7
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	
พุทธศักราช 2544.....	9
ทฤษฎีการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ.....	23
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับเอกสารประกอบการเรียน .....	32
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	39
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับความพึงพอใจ .....	48
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	55
3 วิธีดำเนินการศึกษา.....	58
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	58
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า.....	58
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	64

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3 (ต่อ) การวิเคราะห์ข้อมูล .....	64
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	65
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	70
ลำดับขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	70
ตอนที่ 1 การหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการเรียน .....	71
ตอนที่ 2 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	72
ตอนที่ 3 การศึกษาความพึงพอใจของนักเรียน.....	73
5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ .....	75
สรุปผลการศึกษา.....	75
อภิปรายผล .....	77
ข้อเสนอแนะในการสร้างเอกสารประกอบการเรียน.....	79
บรรณานุกรม .....	81
ภาคผนวก .....	84
ผนวก ก ราชานามผู้เชี่ยวชาญและผู้ทรงคุณวุฒิ .....	85
ผนวก ข แบบสอบถามความสอดคล้องเอกสารประกอบการเรียน	
ข้อสอบ และความพึงพอใจ.....	89
ผนวก ค ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องของเอกสารประกอบการเรียน	
และความพึงพอใจ .....	107
ผนวก ง การหาประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียน .....	123
ผนวก จ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	
ค่าความยากง่าย ค่าอำนาจจำแนกและค่าความเชื่อมั่น	
การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลัง .....	134

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ภาคผนวก (ต่อ)	
ผนวก ฉ ค่าความพึงพอใจของผู้เรียนต่อเอกสารประกอบการเรียน.....	148
ผนวก ช หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญ.....	151
ผนวก ซ เอกสารการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ .....	158
ประวัติผู้ศึกษา.....	172

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2550-2551 .....	2
2 แบบแผนการทดลอง .....	64
3 แสดงประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียน .....	71
4 แสดงผลสัมฤทธิ์ ก่อนเรียน หลังเรียน .....	72
5 แสดงผลการประเมินความพึงพอใจที่มีต่อเอกสารประกอบการเรียน .....	73
6 แสดงผลการประเมินความสอดคล้องของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อเอกสาร ประกอบการเรียนการสอน .....	108
7 แสดงผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อเอกสาร ประกอบการเรียนการสอน เล่ม 1 .....	111
8 แสดงผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อเอกสาร ประกอบการเรียนการสอน เล่ม 2 .....	112
9 แสดงผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อเอกสาร ประกอบการเรียนการสอน เล่ม 3 .....	113
10 แสดงผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อเอกสาร ประกอบการเรียนการสอน เล่ม 4 .....	114
11 แสดงผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อเอกสาร ประกอบการเรียนการสอน เล่ม 5 .....	115
12 แสดงผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อเอกสาร ประกอบการเรียนการสอน เล่ม 6 .....	116
13 แสดงผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อเอกสาร ประกอบการเรียนการสอน เล่ม 7 .....	117
14 แสดงผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อเอกสาร ประกอบการเรียนการสอน เล่ม 8 .....	118

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
15 แสดงผลการวิเคราะห์ดัชนีความสอดคล้องข้อคำถามกับจุดประสงค์.....	119
16 สรุปค่าความสอดคล้องความพึงพอใจต่อเอกสารประกอบการเรียน .....	121
17 แสดงผลการหาประสิทธิภาพแบบขั้นทดลองแบบเดี่ยว .....	124
18 แสดงผลการหาประสิทธิภาพแบบขั้นทดลองแบบกลุ่ม .....	126
19 แสดงผลการหาประสิทธิภาพแบบขั้นทดลองแบบภาคสนาม .....	128
20 แสดงผลการหาประสิทธิภาพแบบแบบทดลองกลุ่มตัวอย่าง.....	131
21 แสดงการวิเคราะห์ความยากง่าย ค่าอำนาจจำแนก.....	142
22 แสดงผลการวิเคราะห์ความเชื่อมั่นเครื่องมือวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	144
23 ตารางเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียน .....	144
24 ตาราง t – test ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสถิติทดสอบที และระดับนัยสำคัญทางสถิติของการทดสอบเปรียบเทียบคะแนนสอบก่อนเรียน และหลังเรียนของผู้เรียน.....	146
25 แสดงผลการวิเคราะห์ความเชื่อมั่นเครื่องมือวัดความพึงพอใจของผู้เรียน .....	149
26 แสดงค่าความพึงพอใจของผู้เรียน .....	149