

สารบัญ

บทที่	หน้า	
1	บทนำ	1
	ภูมิหลัง	1
	ความมุ่งหมายของการวิจัย	2
	ความสำคัญของการวิจัย	2
	ขอบเขตของการวิจัย	3
	นิยามศัพท์เฉพาะ	4
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
	ด้านครูผู้สอน	6
	ด้านหลักสูตร	8
	ด้านวิธีการสอน	17
	ด้านสื่อการเรียนการสอน	22
	ด้านวัสดุ อุปกรณ์ อาคารสถานที่	25
	ด้านการวัดผลประเมินผล	32
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	42
3	วิธีดำเนินการวิจัย.....	47
	ประชากร.....	48
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	50
	วิธีการสร้างเครื่องมือ	50
	การเก็บรวบรวมข้อมูล	51
	การวิเคราะห์ข้อมูล	51
	สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	52

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	53
การวิเคราะห์ข้อมูล	53
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	150
ความมุ่งหมายของการวิจัย	150
วิธีดำเนินการวิจัย	150
การวิเคราะห์ข้อมูล	151
สรุปผลการวิจัย	151
อภิปรายผล	165
ข้อเสนอแนะ	174
บรรณานุกรม	177
ภาคผนวก	184
ประวัติย่อของผู้วิจัย	197

บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า	
1	รายละเอียดประกอบโครงสร้างหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง 2533)	14
2.	แสดงจำนวนครูผู้สอนวิชาการงานจำแนกตามสาขาวิชาเอก และตามขนาดโรงเรียน ในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดพิษณุโลก	48
3	แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่มีวุฒิการศึกษาต่าง ๆ จำแนกตามสาขาวิชา และขนาด โรงเรียน.....	55
4	แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานจำแนกตามเพศ จำแนกตาม สาขาวิชา และตามขนาด โรงเรียน.....	57
5	แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่สอนรายวิชาต่าง ๆ จำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน.....	59
6	แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่มีประสบการณ์ต่างกัน จำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน.....	62
7	แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่มีสอนตรงสาขาวิชาเอก จำแนกตามสาขาและขนาด โรงเรียน.....	64
8	แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่มีวิธีการได้รับความรู้ ในการใช้เครื่องมือเครื่องจักร จำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน.....	66
9	แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่ได้รับมอบหมายงานเพิ่ม จากการสอนในวิชาการงาน จำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน.....	68
10	แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่มีต่อสมรรถภาพ ของครูวิชาการงานที่ต่างกันจำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน.....	70
11	แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่ให้ความสำคัญ ต่อจุดประสงค์วิชาการงาน จำแนกตามขนาดโรงเรียน.....	73
12	แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่มีต่อความเหมาะสม ของเนื้อหาวิชาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรจำแนกตามสาขาวิชา และขนาด โรงเรียน.....	75

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
13 แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่มีต่อกิจกรรมในหลักสูตร ที่สำคัญที่สุด จำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน.....	77
14 แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานในการจัดทำแผนการสอน จำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน.....	79
15 แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานในการวางแผนการสอน จำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน.....	81
16 แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานในการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ จำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน.....	84
17 แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานในการจัดนักเรียนฝึกปฏิบัติงาน จำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน.....	86
18 แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่พานักเรียนไปดูงานอาชีพนอก โรงเรียน จำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน.....	88
19 แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานในการเลือกวิธีการสอน จำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน.....	90
20 แสดงจำนวนและร้อยละของวิธีการสอนที่ครูวิชาการงานถนัด และชำนาญมาก ที่สุด จำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน.....	92
21 แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานในการเลือกใช้สื่อการเรียนการสอน จำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน.....	95
22 แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่มีต่อสภาพสื่อการเรียนการสอน ประเภทเครื่องมือและอุปกรณ์จำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน.....	97
23 แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่มีต่อชนิดของสื่อการเรียนการสอน ที่ใช้มากที่สุด จำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน.....	99
24 แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่ใช้วัสดุในห้องเรียนเป็นสื่อ การเรียนการสอน จำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน	101

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
25 แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่มีความสามารถ และทักษะพื้นฐานในการใช้ส้อมประเภทเครื่องมือ และ โสตทัศนูปกรณ์ จำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน	103
26. แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานในการสอนภาคปฏิบัติจำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน	106
27. แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่ดำเนินการเกี่ยวกับการดูแลรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ฝึกปฏิบัติ จำแนกตามสาขาวิชา และขนาดโรงเรียน.....	108
28. แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่มีต่อสภาพวัสดุฝึกปฏิบัติ มีความเหมาะสมสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา จำแนกตามสาขาวิชา และขนาดโรงเรียน.....	110
29 แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่มีต่อสภาพเครื่องมือเครื่องจักร จำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน.....	112
30. แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่ให้ความสำคัญต่อระเบียบปฏิบัติในพื้นที่ฝึกงาน จำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน	114
31 แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่มีต่อวิธีการประเมินผล การฝึกปฏิบัติงานที่ใช้มากที่สุด จำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน.....	117
32 แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานในการใช้วิธีทดสอบความรู้พื้นฐานนักเรียนจำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน.....	119
33 แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่มีต่อการประเมินผลคุณลักษณะของนักเรียนที่ให้ความสำคัญที่สุด จำแนกตามสาขาวิชาและขนาด โรงเรียน	126
34 แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่มีต่อการประเมินผลคุณลักษณะของนักเรียนด้านจิตพิสัยที่ให้ความสำคัญที่สุด จำแนกตามสาขาวิชา และขนาดโรงเรียน.....	123

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
35 แสดงจำนวนและร้อยละของครูวิชาการงานที่มีต่อเกณฑ์ที่ใช้ในการวัดผลประเมินผลการเรียนภาคปฏิบัติ จำแนกตามสาขาวิชาและขนาดโรงเรียน.....	125
36 แสดงค่าเฉลี่ย (μ) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ) และระดับของปัญหาการจัดการเรียนการสอนวิชาการงาน ตามความคิดเห็นของครูวิชาการงาน จำแนกตามสาขาวิชาและขนาดโรงเรียน.....	128
37 แสดงค่าเฉลี่ย (μ) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ) และระดับของปัญหาการจัดการเรียนการสอนวิชาการงาน ด้านครูผู้สอน ตามความคิดเห็นของครูวิชาการงาน จำแนกตามสาขาวิชาและขนาดโรงเรียน.....	132
38 แสดงค่าเฉลี่ย (μ) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ) และระดับของปัญหาการจัดการเรียนการสอนวิชาการงาน ด้านหลักสูตร ตามความคิดเห็นของครูวิชาการงานจำแนกตามสาขาวิชาและขนาดโรงเรียน.....	135
39 แสดงค่าเฉลี่ย (μ) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ) และระดับของปัญหาการจัดการเรียนการสอนวิชาการงาน ด้านวิธีการสอน ตามความคิดเห็นของครูวิชาการงาน จำแนกตามสาขาวิชาและขนาดโรงเรียน.....	138
40 แสดงค่าเฉลี่ย (μ) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ) และระดับของปัญหาการจัดการเรียนการสอนวิชาการงาน ด้านสื่อการเรียนการสอน ตามความคิดเห็นของครูวิชาการงาน จำแนกตามสาขาวิชาและขนาดโรงเรียน.....	141
41 แสดงค่าเฉลี่ย (μ) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ) และระดับของปัญหาการจัดการเรียนการสอนวิชาการงาน ด้านวัสดุ อุปกรณ์ อาคารสถานที่ ตามความคิดเห็นของครูวิชาการงาน จำแนกตามสาขาวิชาและขนาดโรงเรียน.....	144
42 แสดงค่าเฉลี่ย (μ) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ) และระดับของปัญหาการจัดการเรียนการสอนวิชาการงาน ด้านการวัดผลประเมินผล ตามความคิดเห็นของครูวิชาการงาน จำแนกตามสาขาวิชาและขนาดโรงเรียน.....	147

บัญชีภาพ

ภาพ

หน้า

- 1 แสดงลำดับขั้นตอนการสร้างเครื่องมือวัดภาคปฏิบัติ 41