

## สารบัญ

บทที่		หน้า
1	บทนำ .....	1
	ภูมิหลัง .....	1
	ความมุ่งหมายของการวิจัย .....	3
	ความสำคัญของการวิจัย .....	4
	ขอบเขตของการวิจัย .....	4
	นิยามศัพท์เฉพาะ .....	6
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	8
	เอกสารที่เกี่ยวข้อง .....	8
	สาขาโรงเรียนมัธยมศึกษา .....	8
	กระบวนการเรียนการสอน .....	14
	ระบบการเรียนการสอน .....	16
	การประเมินผลทางการศึกษา .....	18
	การประเมินการจัดการเรียนการสอน .....	21
	การประเมิน .....	23
	รูปแบบการประเมินแบบซีบีพี (CIPP Model) .....	24
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	28
3	วิธีดำเนินการวิจัย .....	31
	ประชากร .....	31
	เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	32

บทที่

หน้า

วิธีสร้างเครื่องมือ .....	34
วิธีการประเมินผล .....	34
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	42
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	42
สถิติที่ใช้ในการวิจัย .....	43
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	44
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	45
5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	95
ความมุ่งหมายของการวิจัย .....	95
วิธีดำเนินการวิจัย .....	95
สรุปผลการวิจัย .....	96
อภิปรายผล .....	102
ข้อเสนอแนะ .....	108
บรรณานุกรม .....	110
ภาคผนวก .....	117
ประวัติย่อของผู้วิจัย .....	146

## บัญชีตาราง

ตาราง

หน้า

1	แสดงจำนวนประชากร จำแนกตามสาขาโรงเรียนและอำเภอ . . . .	32
2	แสดงรูปแบบการประเมินทั้ง 4 มิติ . . . . .	36
3	แสดงจำนวนและร้อยละเกี่ยวกับสถานภาพของผู้บริหารในสาขา โรงเรียนมัธยมศึกษา . . . . .	46
4	แสดงจำนวนและร้อยละเกี่ยวกับสถานภาพของครูผู้สอนในสาขา โรงเรียนมัธยมศึกษา . . . . .	48
5	แสดงจำนวนและร้อยละเกี่ยวกับสถานภาพของนักเรียนในสาขา โรงเรียนมัธยมศึกษา . . . . .	50
6	แสดงจำนวนและร้อยละของความคิดเห็นของผู้บริหารเกี่ยวกับ วัตถุประสงค์ของโครงการ สาขาโรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัด มหาสารคาม . . . . .	53
7	แสดงค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความเหมาะสม ของวัตถุประสงค์ของโครงการสาขาโรงเรียนมัธยมศึกษา ตามความคิดเห็นของครูผู้สอน . . . . .	60
8	แสดงจำนวนและร้อยละของความคิดเห็นของผู้บริหาร เกี่ยวกับ ความพร้อมของจำนวนครู จำนวนนักเรียน อุปกรณ์การสอน และ สถานที่เรียน . . . . .	66
9	แสดงจำนวนและระดับความเพียงพอของครูผู้สอนที่จัดสรรในสาขา โรงเรียนมัธยมศึกษา . . . . .	69
10	แสดงผู้ให้ใช้สถานที่และลักษณะของสถานที่ของสาขาโรงเรียน มัธยมศึกษา . . . . .	70

11	แสดงจำนวนและความเพียงพอของโต๊ะ เก้าอี้ที่จัดสรรให้สาขา โรงเรียนมัธยมศึกษา .....	72
12	แสดงค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการปฏิบัติ การสอนในสาขาโรงเรียนมัธยมศึกษา ตามความคิดเห็นของ ครูผู้สอน .....	73
13	แสดงค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการปฏิบัติ การเรียนวิชาสามัญในสาขาโรงเรียนมัธยมศึกษา ตามความ ความคิดเห็นของนักเรียน .....	76
14	แสดงค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการปฏิบัติ การเรียนวิชาชีพในสาขาโรงเรียนมัธยมศึกษา ตามความคิดเห็น ของนักเรียน .....	78
15	แสดงจำนวนและร้อยละของการปฏิบัติในการส่งเสริมคุณภาพการจัด การศึกษาของสาขาโรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดมหาสารคาม .....	80
16	แสดงจำนวนและร้อยละของนักเรียน จำแนกตามระดับผลการเรียน และรายวิชาบังคับแกน ในสาขาโรงเรียนมัธยมศึกษา .....	84
17	แสดงจำนวนและร้อยละของนักเรียน จำแนกตามระดับผลการเรียน และรายวิชาบังคับเลือกในสาขาโรงเรียนมัธยมศึกษา .....	86
18	แสดงจำนวนและร้อยละของนักเรียนจำแนกตามระดับผลการเรียน และรายวิชาเลือกเสรี ในสาขาโรงเรียนมัธยมศึกษา .....	88
19	แสดงจำนวนและร้อยละของระดับปัญหาการดำเนินงานของสาขา โรงเรียนมัธยมศึกษา ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร .....	90

20 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการ  
เรียนการสอนในสาขาโรงเรียนมัธยมศึกษา ตามความคิดเห็นของ  
ครูผู้สอน ..... 93



## บัญชีภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 ไตรยางค์การเรียนรู้การสอน .....	15
2 กระบวนการเรียนรู้การสอน .....	16
3 ความสัมพันธ์ของประเภทการประเมินและประเภทการตัดสินใจ ...	27

