

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	ก
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ค
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
สารบัญ.....	๗
สารบัญตาราง.....	ฅ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	5
คำถามในการวิจัย.....	5
ขอบเขตของการศึกษา.....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย.....	7
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
ความหมายของสื่อการสอน.....	8
ประเภทของสื่อการสอน.....	10
บทบาทและความสำคัญของสื่อการสอน.....	13
การผลิตสื่อการสอน.....	15
การใช้สื่อการสอน.....	19
ปัญหา ประเภทของปัญหาและการแก้ปัญหา.....	26
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสภาพความต้องการและปัญหาเกี่ยวกับสื่อการสอน.....	30

## สารบัญ ( ต่อ )

	หน้า
3 วิธีดำเนินการศึกษา.....	40
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	40
เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล.....	42
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล .....	43
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	45
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	47
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	48
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามฉบับที่ 1.....	49
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามฉบับที่ 2.....	63
5 บทสรุป.....	87
สรุปผลการวิจัย.....	90
อภิปรายผลการวิจัย.....	98
ข้อเสนอแนะ.....	100
บรรณานุกรม.....	101
ภาคผนวก.....	107
ภาคผนวก ก รายนามผู้เชี่ยวชาญที่ตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย.....	108
ภาคผนวก ข ตัวอย่างแบบสอบถามฉบับที่ 1.....	109
ภาคผนวก ค ตัวอย่างแบบสัมภาษณ์.....	118
ภาคผนวก ง ตัวอย่างแบบสอบถามฉบับที่ 2 .....	123
ประวัติผู้วิจัย.....	140

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการศึกษา.....	40
2 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่าง ตามกลุ่มวิชาทั้ง 5 กลุ่มวิชา .....	40
3 แสดงจำนวนร้อยละของแบบสอบถามฉบับที่ 1 ที่ส่งและได้รับคืน.....	45
4 แสดงจำนวนร้อยละของแบบสอบถามฉบับที่ 2 ที่ส่งและได้รับคืน.....	45
5 แสดงจำนวนความถี่และค่าร้อยละของสถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบ แบบสอบถามฉบับที่ 1.....	49
6 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน และการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของปัญหาการผลิตสื่อการสอน ด้านความรู้ความเข้าใจของครูทั้ง 5 กลุ่มวิชา.....	52
7 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน และการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของปัญหาการผลิตสื่อการสอน ด้านการสนับสนุนของครูทั้ง 5 กลุ่มวิชา.....	54
8 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน และการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของปัญหาการใช้สื่อการสอน ด้านความรู้ความเข้าใจของครูทั้ง 5 กลุ่มวิชา.....	56
9 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน และการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของปัญหาการใช้สื่อการสอน ด้านการสนับสนุนของครูทั้ง 5 กลุ่มวิชา.....	59
10 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน และการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของปัญหาการใช้สื่อการสอน ด้านด้านปริมาณและคุณภาพของสื่อของครูทั้ง 5 กลุ่มวิชา.....	61

สารบัญตาราง ( ต่อ )

ตาราง	หน้า
11 แสดงจำนวนความถี่ และค่าร้อยละของสถานภาพส่วนตัว ของผู้ตอบแบบสอบถามฉบับที่ 1.....	63
12 แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการวิเคราะห์ความแปรปรวน และการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของความเหมาะสมของวิธีดำเนินการ แก้ปัญหาการผลิตสื่อการสอนด้านความรู้ความเข้าใจของครู 5 กลุ่มวิชา.....	65
13 แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการวิเคราะห์ความแปรปรวน และการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของความเหมาะสมของวิธีดำเนินการ แก้ปัญหาการผลิตสื่อการสอนด้านการสนับสนุนของครู 5 กลุ่มวิชา .....	70
14 แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการวิเคราะห์ความแปรปรวน และการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของความเหมาะสมของวิธีดำเนินการ แก้ปัญหาการใช้สื่อการสอนด้านความรู้ความเข้าใจของครู 5 กลุ่มวิชา .....	75
15 แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการวิเคราะห์ความแปรปรวน และการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของความเหมาะสมของวิธีดำเนินการ แก้ปัญหาการใช้สื่อการสอนด้านการสนับสนุนของครู 5 กลุ่มวิชา.....	79
16 แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการวิเคราะห์ความแปรปรวน และการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของความเหมาะสมของวิธีดำเนินการ แก้ปัญหาการใช้สื่อการสอนด้านปริมาณและคุณภาพของครู 5 กลุ่มวิชา.....	83