

สารบัญ

	หน้า
หน้าอนุมัติ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ง
ประกาศคุณูปการ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ภูมิหลัง.....	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	3
ความสำคัญของการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	6
สมมติฐานของการวิจัย.....	7
บทที่ 2 เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
สภาพและปัญหา.....	9
ความหมายของสภาพ.....	9
ความหมายของปัญหา.....	9
การบริหารสถานศึกษา.....	10
ความหมายของการบริหารสถานศึกษา.....	10
ความสำคัญของการบริหารสถานศึกษา.....	12
บทบาทของสถานศึกษา.....	13
แนวคิดเกี่ยวกับระบบสารสนเทศและระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต.....	16
ความหมายของข้อมูลและระบบสารสนเทศ.....	16
ความสำคัญของระบบสารสนเทศ.....	20
องค์ประกอบของระบบสารสนเทศ.....	22
ความหมายและความสำคัญของเครือข่ายอินเทอร์เน็ต.....	25

	หน้า
บทที่ 2 (ต่อ)	
ความสำคัญของการใช้สารสนเทศของสถานศึกษา.....	29
การใช้สารสนเทศเพื่อการบริหารของสถานศึกษา.....	31
การใช้สารสนเทศในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต.....	34
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	34
การตรวจสอบข้อมูล.....	39
การประมวลผลข้อมูล.....	42
การจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศ.....	46
การนำข้อมูลสารสนเทศไปใช้.....	50
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	54
งานวิจัยในประเทศ.....	54
งานวิจัยต่างประเทศ.....	56
บทที่ 3	
วิธีดำเนินการวิจัย.....	59
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	59
เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล.....	60
ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ.....	61
การหาคุณภาพเครื่องมือ.....	62
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	63
การจัดทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล.....	63
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	64
บทที่ 4	
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	68
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	68
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	68
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	69
บทที่ 5	
สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	96
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	96
สมมติฐานของการวิจัย.....	96
วิธีดำเนินการวิจัย.....	96
สรุปผลการวิจัย.....	97

	หน้า
บทที่ 5 (ต่อ)	
อภิปรายผล.....	101
ข้อเสนอแนะ.....	108
บรรณานุกรม.....	111
ภาคผนวก.....	121
ภาคผนวก ก แบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	122
ภาคผนวก ข ผลการวิเคราะห์คุณภาพของแบบสอบถามในการวิจัย.....	133
ภาคผนวก ค รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ.....	140
ภาคผนวก ง หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ คุณภาพเครื่องมือ.....	142
ภาคผนวก จ หนังสือขอความอนุเคราะห์ทดลองใช้ (try out) เครื่องมือ ในการวิจัย.....	148
ภาคผนวก ฉ หนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลในการวิจัย.....	151
ภาคผนวก ช หนังสือขออนุญาตเก็บข้อมูลในการทำคั่นคว่ำอิสระ.....	
ประวัติผู้ทำวิทยานิพนธ์.....	154

สารบัญตาราง

	หน้า
ตาราง 1	จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง..... 60
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละจำแนกตามสถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง..... 69
ตาราง 3	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สภาพการใช้สารสนเทศในเครือข่าย อินเทอร์เน็ตของโรงเรียน ด้านการเก็บรวบรวมข้อมูล..... 70
ตาราง 4	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สภาพการใช้สารสนเทศในเครือข่าย อินเทอร์เน็ตของโรงเรียน ด้านการตรวจสอบข้อมูล..... 71
ตาราง 5	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สภาพการใช้สารสนเทศในเครือข่าย อินเทอร์เน็ตของโรงเรียน ด้านการประมวลผลข้อมูล..... 72
ตาราง 6	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สภาพการใช้สารสนเทศในเครือข่าย อินเทอร์เน็ตของโรงเรียน ด้านการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศ..... 73
ตาราง 7	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สภาพการใช้สารสนเทศในเครือข่าย อินเทอร์เน็ตของโรงเรียน ด้านการนำข้อมูลสารสนเทศไปใช้..... 75
ตาราง 8	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สภาพการใช้สารสนเทศในเครือข่าย อินเทอร์เน็ตของโรงเรียน ภาพรวมและรายด้าน..... 76
ตาราง 9	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ปัญหาการใช้สารสนเทศในเครือข่าย อินเทอร์เน็ตของโรงเรียน ด้านการเก็บรวบรวมข้อมูล..... 76
ตาราง 10	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สภาพการใช้สารสนเทศในเครือข่าย อินเทอร์เน็ตของโรงเรียน ด้านการตรวจสอบข้อมูล..... 77
ตาราง 11	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ปัญหาการใช้สารสนเทศในเครือข่าย อินเทอร์เน็ตของโรงเรียน ด้านการประมวลผลข้อมูล..... 78
ตาราง 12	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ปัญหาการใช้สารสนเทศในเครือข่าย อินเทอร์เน็ตของโรงเรียน ด้านการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศ..... 79
ตาราง 13	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สภาพการใช้สารสนเทศในเครือข่าย อินเทอร์เน็ตของโรงเรียน ด้านการนำข้อมูลสารสนเทศไปใช้..... 80
ตาราง 14	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ปัญหาการใช้สารสนเทศในเครือข่าย อินเทอร์เน็ตของโรงเรียน ภาพรวมและรายด้าน..... 81
ตาราง 15	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย สภาพการใช้สารสนเทศในเครือข่าย อินเทอร์เน็ตของโรงเรียน จำแนกตามเพศ..... 82

ตาราง 16	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย สภาพการใช้สารสนเทศในเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของโรงเรียน จำแนกตามตำแหน่ง.....	83
ตาราง 17	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย สภาพการใช้สารสนเทศในเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของโรงเรียน จำแนกตามระดับการศึกษา.....	84
ตาราง 18	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว สภาพการใช้สารสนเทศในเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของโรงเรียน จำแนกตามอายุ.....	85
ตาราง 19	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของสภาพการใช้สารสนเทศในเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของโรงเรียน จำแนกตามอายุด้านการตรวจสอบข้อมูล.....	86
ตาราง 20	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว สภาพการใช้สารสนเทศในเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน.....	87
ตาราง 21	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของสภาพการใช้สารสนเทศในเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน ด้านการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	88
ตาราง 22	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของสภาพการใช้สารสนเทศในเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน ด้านการตรวจสอบข้อมูล.....	88
ตาราง 23	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของสภาพการใช้สารสนเทศในเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสถานศึกษา จำแนกตามขนาดของโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน ด้านการประมวลผลข้อมูล.....	89
ตาราง 24	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของสภาพการใช้สารสนเทศในเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสถานศึกษา จำแนกตามขนาดของโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน ด้านการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศ.....	89
ตาราง 25	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของสภาพการใช้สารสนเทศในเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน ด้านการนำข้อมูลสารสนเทศไปใช้.....	90
ตาราง 26	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของสภาพการใช้สารสนเทศในเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน ภาพรวม.....	90
ตาราง 27	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ปัญหาการใช้สารสนเทศในเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของโรงเรียน จำแนกตามเพศ.....	91

	หน้า
ตาราง 28 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ปัญหาการใช้สารสนเทศในเครือข่าย อินเทอร์เน็ตของโรงเรียน จำแนกตามตำแหน่ง.....	92
ตาราง 29 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ปัญหาการใช้สารสนเทศในเครือข่าย อินเทอร์เน็ตของโรงเรียน จำแนกตามระดับการศึกษา.....	92
ตาราง 30 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ปัญหาการใช้สารสนเทศใน เครือข่ายอินเทอร์เน็ตของโรงเรียน จำแนกตามอายุ.....	93
ตาราง 31 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ปัญหาการใช้สารสนเทศใน เครือข่ายอินเทอร์เน็ตของโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียนที่ ปฏิบัติงาน.....	95

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	6
ภาพ 2 การจัดทำข้อมูลให้เป็นสารสนเทศ.....	18
ภาพ 3 องค์ประกอบของระบบสารสนเทศ 5 ส่วน.....	23
ภาพ 4 ความสัมพันธ์ระหว่างระบบสารสนเทศกับการบริหาร.....	31
ภาพ 5 การประสานข้อมูลภายในสถานศึกษา.....	32
ภาพ 6 ขั้นตอนการรวบรวมข้อมูล.....	47
ภาพ 7 ส่วนประกอบของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ.....	51