

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญแผนภูมิ	ณ
 บทที่ 1 บทนำ	 1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์	4
1.3 ขอบเขตของการวิจัย	4
1.4 ข้อตกลงเบื้องต้น	5
1.5 คำนิยามศัพท์เฉพาะ	5
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการจากการวิจัย	6
 บทที่ 2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	 7
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารการจัดระบบสารสนเทศ	8
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับการจัดระบบสารสนเทศ	24
2.3 ผู้บริหารกับกระบวนการตัดสินใจ กับข้อมูลและสารสนเทศ	35
2.4 แนวการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียนประถมศึกษา	41
2.5 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	51
 บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	 56
3.1 ลำดับขั้นตอนการวิจัย	56
3.2 ประชากร	58
3.3 กลุ่มตัวอย่าง	58

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	61
3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล	66
3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล	67
3.7 การแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูล	68
บทที่ 4 ผลการวิจัย	69
4.1 สถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง	69
4.2 สภาพการบริหารการจัดระบบสารสนเทศ	74
4.3 สภาพความสมบูรณ์ของข้อมูลในการจัดระบบสารสนเทศ	89
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	147
5.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	147
5.2 ขอบเขตของการวิจัย	147
5.3 การดำเนินการวิจัย	148
5.4 ผลการวิจัย	149
5.5 อภิปรายผลการวิจัย	152
5.6 ข้อเสนอแนะ	157
บรรณานุกรม	160
ภาคผนวก	164
ประวัติผู้เขียน	210

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอำเภอ	60
ตารางที่ 2 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างของการวิจัย จำแนกตามขนาดโรงเรียน	61
ตารางที่ 3 จำนวนแบบสอบถามที่ส่งไป และได้รับคืน	67
ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละ สถานภาพ ของผู้บริหารโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียน และโดยรวม	70
ตารางที่ 5 จำนวนร้อยละ สถานภาพ ของผู้จัดระบบสารสนเทศ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน และโดยรวม	72
ตารางที่ 6 จำนวนร้อยละ การจัดองค์การสารสนเทศ ของผู้บริหารโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียน และโดยรวม	74
ตารางที่ 7 จำนวนร้อยละ การจัดบุคลากรสารสนเทศ ของผู้บริหารโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียน และโดยรวม	77
ตารางที่ 8 จำนวนร้อยละ การจัดงบประมาณสารสนเทศ ของผู้บริหารโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียน และโดยรวม	79
ตารางที่ 9 จำนวนร้อยละ การจัดวัสดุอุปกรณ์สารสนเทศ ของผู้บริหารโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียน และโดยรวม	80
ตารางที่ 10 จำนวนร้อยละ การจัดองค์การสารสนเทศ ของผู้จัดระบบสารสนเทศ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน และโดยรวม	81
ตารางที่ 11 จำนวนร้อยละ การจัดบุคลากรสารสนเทศ ของผู้จัดระบบสารสนเทศ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน และโดยรวม	84
ตารางที่ 12 จำนวนร้อยละ การจัดงบประมาณสารสนเทศ ของผู้จัดระบบสารสนเทศ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน และโดยรวม	86
ตารางที่ 13 จำนวนร้อยละ การจัดวัสดุอุปกรณ์สารสนเทศ ของผู้จัดระบบสารสนเทศ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน และโดยรวม	87

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความ ผลการศึกษา สภาพความสมบูรณ์ของข้อมูลการจัดระบบสารสนเทศ จำแนกตาม ขนาดของโรงเรียน และโดยรวม	89
ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความ ผลการศึกษา สภาพความสมบูรณ์ของข้อมูลการจัดระบบสารสนเทศ จำแนกตาม ข้อมูล 6 งาน และโดยรวม	91
ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความ ผลการศึกษา สภาพความสมบูรณ์ของข้อมูล ของผู้บริหารโรงเรียน โดยรวม	93
ตารางที่ 17 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความ ผลการศึกษา สภาพความสมบูรณ์ของข้อมูล ของผู้บริหารโรงเรียน ด้านงานวิชาการ	94
ตารางที่ 18 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความ ผลการศึกษา สภาพความสมบูรณ์ของข้อมูล ของผู้บริหารโรงเรียน ด้านงานกิจการนักเรียน	99
ตารางที่ 19 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความ ผลการศึกษา สภาพความสมบูรณ์ของข้อมูล ของผู้บริหารโรงเรียน ด้านงานบุคลากร	106
ตารางที่ 20 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความ ผลการศึกษา สภาพความสมบูรณ์ของข้อมูล ของผู้บริหารโรงเรียน ด้านงานอาคารสถานที่	110
ตารางที่ 21 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความ ผลการศึกษา สภาพความสมบูรณ์ของข้อมูล ของผู้บริหารโรงเรียน ด้านงานธุรการและการเงิน	114

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 22	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความ ผลการศึกษา สภาพความสมบูรณ์ของข้อมูล ของผู้บริหารโรงเรียน ด้านงานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน	117
ตารางที่ 23	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความ ผลการศึกษา สภาพความสมบูรณ์ของข้อมูล ของผู้จัดระบบสารสนเทศ โดยรวม	120
ตารางที่ 24	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความ ผลการศึกษา สภาพความสมบูรณ์ของข้อมูล ของผู้จัดระบบสารสนเทศ ด้านงานวิชาการ	121
ตารางที่ 25	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความ ผลการศึกษา สภาพความสมบูรณ์ของข้อมูล ของผู้จัดระบบสารสนเทศ ด้านงานกิจการนักเรียน	127
ตารางที่ 26	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความ ผลการศึกษา สภาพความสมบูรณ์ของข้อมูล ของผู้จัดระบบสารสนเทศ ด้านงานบุคลากร	132
ตารางที่ 27	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความ ผลการศึกษา สภาพความสมบูรณ์ของข้อมูล ของผู้จัดระบบสารสนเทศ ด้านงานอาคารสถานที่	137
ตารางที่ 28	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความ ผลการศึกษา สภาพความสมบูรณ์ของข้อมูล ของผู้จัดระบบสารสนเทศ ด้านงานธุรการและการเงิน	140
ตารางที่ 29	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความ ผลการศึกษา สภาพความสมบูรณ์ของข้อมูล ของผู้จัดระบบสารสนเทศ ด้านงานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน	143

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1 องค์ประกอบของระบบสารสนเทศ	14
2 ขั้นตอนตามกระบวนการบริหารการจัดการระบบสารสนเทศ	16
3 โครงสร้างเครือข่ายแนวทางการพัฒนาการบริหาร และการใช้ข้อมูลสารสนเทศของหน่วยงาน	22
4 คุณสมบัติของสารสนเทศ	30
5 รูปแบบของระดับสารสนเทศในองค์กร	33
6 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการตัดสินใจ และความต้องการสารสนเทศ	34
7 กระบวนการบริหารงานและระบบสารสนเทศ	36
8 กระบวนการใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ	38
9 ขั้นตอนการใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการวางแผน	40
10 องค์ประกอบการศึกษาในโรงเรียน	45
11 ขอบข่ายข้อมูลสารสนเทศที่โรงเรียนจะต้องมี และใช้ตามวัตถุประสงค์	46
12 โครงสร้างระบบข้อมูลและสารสนเทศของโรงเรียนประถมศึกษา	47
13 ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย	57
14 ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือวิจัย	63