

ช

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพประกอบ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	8
ขอบเขตของการศึกษา	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	8
บทที่ 2 เอกสารและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	9
ความหมายของ ข้อมูลสารสนเทศและระบบสารสนเทศ	9
ความเป็นมาและความสำคัญของระบบสารสนเทศ	12
หลักการและแนวปฏิบัติในการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียน	16
ปัญหาและอุปสรรคในการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียน	24
การจัดระบบสารสนเทศในยุคนวัตกรรมการศึกษา	26
การศึกษาที่เกี่ยวข้อง	27
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	41
ประชากรผู้ให้ข้อมูล	41
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	41
การสร้างเครื่องมือ	42
การเก็บรวบรวมข้อมูล	42
การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้	43

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	44
ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถามและสภาพหน่วยงาน	45
ตอนที่ 2 สภาพปัจจุบันของการปฏิบัติงานจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียน	50
ตอนที่ 3 ปัญหาในการปฏิบัติงานและข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาการปฏิบัติงาน จัดระบบสารสนเทศในโรงเรียน	82
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	92
สรุป	92
อภิปรายผล	104
ข้อเสนอแนะ	112
บรรณานุกรม	117
ภาคผนวก	122
ภาคผนวก ก. ราชนามผู้เชี่ยวชาญ	123
ภาคผนวก ข. หนังสือขอความอนุเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญและ เก็บรวบรวมข้อมูล	124
ภาคผนวก ค. แบบสอบถามเพื่อการศึกษา	126
ประวัติผู้เขียน	152

ญ

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. แบบประเมินงานธุรการ	6
2. สถานภาพของผู้บริหารโรงเรียนและสภาพหน่วยงาน	45
3. สถานภาพของผู้ปฏิบัติงานจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียน	48
4. การปฏิบัติงานขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลในส่วนของผู้บริหารโรงเรียน	50
5. การปฏิบัติงานขั้นการตรวจสอบข้อมูลในส่วนของผู้บริหารโรงเรียน	53
6. การปฏิบัติงานขั้นการประมวลผลข้อมูลในส่วนของผู้บริหารโรงเรียน	56
7. การปฏิบัติงานขั้นการจัดหน่วยหรือคลังข้อมูลในส่วนของผู้บริหารโรงเรียน	59
8. การปฏิบัติงานขั้นการวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนของผู้บริหารโรงเรียน	62
9. การปฏิบัติงานขั้นการนำข้อมูลไปใช้ในส่วนของผู้บริหารโรงเรียน	65
10. การปฏิบัติงานขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลในส่วนของผู้ปฏิบัติงานสารสนเทศโรงเรียน	67
11. การปฏิบัติงานขั้นการตรวจสอบข้อมูลในส่วนของผู้ปฏิบัติงานสารสนเทศโรงเรียน	69
12. การปฏิบัติงานขั้นการประมวลผลข้อมูลในส่วนของผู้ปฏิบัติงานสารสนเทศโรงเรียน	72
13. การปฏิบัติงานขั้นการจัดหน่วยหรือคลังข้อมูลในส่วนของผู้ปฏิบัติงานสารสนเทศโรงเรียน	75
14. การปฏิบัติงานขั้นการวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนของผู้ปฏิบัติงานสารสนเทศโรงเรียน	78
15. การปฏิบัติงานขั้นการนำข้อมูลไปใช้ในส่วนของผู้ปฏิบัติงานสารสนเทศโรงเรียน	80

สารบัญภาพประกอบ

แผนภูมิที่	หน้า
1. องค์ประกอบของระบบสารสนเทศ	12
2. กระบวนการใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ	14
3. ขั้นตอนการใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการวางแผน	15
4. กระบวนการจัดสารสนเทศ	17
5. ขั้นตอนระบบสารสนเทศ	19