

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ.....	ค
Abstract.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ช
สารบัญ.....	ซ
สารบัญตาราง.....	ญ
สารบัญแผนภูมิ.....	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	4
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	4
ความสำคัญของการวิจัย.....	5
สมมุติฐานการวิจัย.....	5
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
คำนิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
เอกสารที่เกี่ยวข้อง.....	8
การบริหารงานโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ การประถมศึกษาแห่งชาติ.....	8
ขอบข่ายการบริหารงานโรงเรียน.....	10
ความสำคัญของระบบข้อมูลและสารสนเทศต่อการบริหาร.....	13
คุณสมบัติของข้อมูลสารสนเทศ.....	14
ระดับข้อมูลและสารสนเทศที่ใช้ในองค์กร.....	16
แหล่งที่มาของข้อมูล.....	18
ประโยชน์ของระบบข้อมูลและสารสนเทศ.....	19
ปัญหาการดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศ.....	21

หัวเรื่อง	หน้า
การจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียนประถมศึกษา.....	32
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	39
งานวิจัยภายในประเทศ.....	39
งานวิจัยในต่างประเทศ.....	42
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	45
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	45
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวม.....	47
วิธีสร้างเครื่องมือ.....	48
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	49
การจัดกระทำข้อมูล.....	50
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	50
สถิติที่ใช้ในการวิจัย.....	51
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	54
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	54
ลำดับขั้นในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	54
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมและรายด้าน.....	56
บทที่ 5 สรุปอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	86
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	86
สมมุติฐานการวิจัย.....	87
วิธีดำเนินการวิจัย.....	87
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	88
สรุปผลการวิจัย.....	88
อภิปรายผล.....	97
ข้อเสนอแนะ.....	102
ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป.....	102

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก แบบสอบถามเพื่อการวิจัย	108
ภาคผนวก ข คำอำนางจำแนกรายชื่อและค่าความเชื่อมั่น	116
ภาคผนวก ค หนังสือขอความอนุเคราะห์	118



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1	จำนวนประชากรของผู้บริหาร โรงเรียนและครูผู้สอนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด.....	46
2	ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับปัญหาการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศ ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด เป็นรายด้านและรวม.....	56
3	ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับปัญหาการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศ ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นรายชื่อ.....	58
4	ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับปัญหาการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศ ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการตรวจสอบข้อมูลเป็นรายชื่อ.....	61
5	ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับปัญหาการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศ ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการประมวลผลข้อมูลเป็นรายชื่อ.....	63
6	ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับปัญหาการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศ ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการจัดเก็บข้อมูลเป็นรายชื่อ.....	66
7	ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับปัญหาการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศ ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นรายชื่อ.....	69
8	ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับปัญหาการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศ ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการนำข้อมูลไปใช้เป็นรายชื่อ.....	71

9	ผลการเปรียบเทียบระดับปัญหาการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียน ประถมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด ตามทัศนะของผู้บริหารและครูผู้สอนจำแนก เป็นรายด้าน และรวมทุกด้าน.....	73
10	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับปัญหาการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศ ในโรงเรียนประถมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด เป็นรายอำเภอ.....	74
11.	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับปัญหาการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศ ในโรงเรียนประถมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการเก็บรวบรวมข้อมูล ด้านการตรวจ สอบข้อมูลด้าน การประมวลผลข้อมูล.....	76
12	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับปัญหาการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศ ในโรงเรียนประถมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการจัดเก็บข้อมูล ด้านการวิเคราะห์ข้อมูล ด้านการนำข้อมูลไปใช้.....	78
13	ข้อเสนอแนะและแนวทางในการแก้ไขปัญหาการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศ ด้านการเก็บรวบรวมข้อมูล เรียงลำดับความถี่จากมากไปหาน้อย.....	80
14	ข้อเสนอแนะและแนวทางในการแก้ไขปัญหาการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศ ด้านการตรวจสอบข้อมูล เรียงลำดับความถี่จากมากไปหาน้อย.....	81
15	ข้อเสนอแนะและแนวทางในการแก้ไขปัญหาการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศ ด้านการประมวลผลข้อมูล เรียงลำดับความถี่จากมากไปหาน้อย.....	82
16	ข้อเสนอแนะและแนวทางในการแก้ไขปัญหาการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศ ด้านการจัดเก็บข้อมูล เรียงลำดับความถี่จากมากไปหาน้อย.....	83
17	ข้อเสนอแนะและแนวทางในการแก้ไขปัญหาการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศ ด้านการวิเคราะห์ข้อมูล เรียงลำดับความถี่จากมากไปหาน้อย.....	84
18	ข้อเสนอแนะและแนวทางในการแก้ไขปัญหาการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศ ด้านการนำข้อมูลไปใช้ เรียงลำดับความถี่จากมากไปหาน้อย.....	86

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่

หน้า

1	แผนภูมิความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลและสารสนเทศ.....	13
2	แผนภูมิรูปแบบสารสนเทศในองค์การ.....	17
3	แผนภูมิโครงสร้างการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศระดับจังหวัด.....	24
4	แผนภูมิโครงสร้างการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศระดับอำเภอ.....	24
5	แผนภูมิโครงสร้างการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศระดับกลุ่มโรงเรียน.....	25
6	แผนภูมิโครงสร้าง การจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศระดับ โรงเรียน.....	26



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่

หน้า

- 1 ค่าอำนาจจำแนกรายชื่อ.....116
- 2 ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม.....117



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY