

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	3
ความสำคัญของการวิจัย.....	3
สมมติฐานของการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
การบริหารงานของสถานศึกษา.....	9
ความหมายของการบริหาร.....	9
ขอบข่ายของการบริหารงานของสถานศึกษา.....	10
ปัจจัยในการบริหารงานของสถานศึกษา.....	13
ข้อมูลและสารสนเทศ.....	15
ความหมายของข้อมูลและสารสนเทศ.....	16
ความหมายของระบบสารสนเทศ.....	17
ความสำคัญและประโยชน์ของสารสนเทศ.....	18
คุณสมบัติที่ดีของสารสนเทศ.....	21
ความสัมพันธ์ของผู้บริหารกับสารสนเทศ.....	23
แหล่งที่มาของข้อมูลสารสนเทศ.....	26
การดำเนินงานการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียนประถมศึกษา.....	27
แนวโน้มการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในอนาคต.....	31
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	35
งานวิจัยภายในประเทศ.....	35
งานวิจัยต่างประเทศ.....	41
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	44

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	45
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	45
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	48
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	51
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	51
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	53
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	56
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	56
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	56
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	57
5 สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	83
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	83
สมมติฐานของการวิจัย.....	83
วิธีดำเนินการวิจัย.....	84
สรุปผลการวิจัย.....	85
อภิปรายผล.....	89
ข้อเสนอแนะ.....	92
บรรณานุกรม.....	94
ภาคผนวก.....	100
ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูล.....	101
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	109

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ภาคผนวก ค คำอำนาจจำแนกและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม.....	118
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	123

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
Buriram Rajabhat University

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามตำแหน่งและขนาดของโรงเรียน.....	46
2 จำนวนกลุ่มตัวอย่างของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้รับผิดชอบระบบข้อมูลและสารสนเทศของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4 ที่ตอบแบบสอบถาม.....	47
3 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้รับผิดชอบระบบข้อมูลและสารสนเทศของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4 ที่ตอบแบบสอบถาม.....	48
4 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	57
5 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศใน โรงเรียน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร โดยรวมและรายด้าน.....	58
6 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศใน โรงเรียน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ด้านการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยรวมและรายข้อ.....	59
7 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศใน โรงเรียน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ด้านการตรวจสอบข้อมูล โดยรวมและรายข้อ.....	60
8 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศใน โรงเรียน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ด้านการประมวลผลข้อมูล โดยรวมและรายข้อ.....	62
9 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศใน โรงเรียน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ด้านการจัดหน่วยหรือคลังข้อมูล โดยรวมและรายข้อ.....	63
10 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานการจัดระบบ ข้อมูลและสารสนเทศใน โรงเรียน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ด้านการวิเคราะห์ข้อมูล โดยรวมและรายข้อ.....	64

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
11 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร คำนำข้อมูล ไปใช้ โดยรวมและรายข้อ.....	65
12 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียน ตามความคิดเห็นของครูผู้รับผิดชอบระบบข้อมูลและสารสนเทศ โดยรวมและรายด้าน.....	66
13 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานการจัดระบบ ข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียน ตามความคิดเห็นของครูผู้รับผิดชอบระบบข้อมูลและสารสนเทศ ด้านการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยรวมและรายข้อ.....	67
14 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียน ตามความคิดเห็นของครูผู้รับผิดชอบระบบข้อมูลและสารสนเทศ ด้านการตรวจสอบข้อมูล โดยรวมและรายข้อ.....	68
15 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียน ตามความคิดเห็นของครูผู้รับผิดชอบระบบข้อมูลและสารสนเทศ ด้านการประมวลผลข้อมูล โดยรวมและรายข้อ.....	70
16 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียน ตามความคิดเห็นของครูผู้รับผิดชอบระบบข้อมูลและสารสนเทศ ด้านการจัดหน่วยหรือคลังข้อมูล โดยรวมและรายข้อ.....	71
17 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียน ตามความคิดเห็นของครูผู้รับผิดชอบระบบข้อมูลและสารสนเทศ ด้านการวิเคราะห์ข้อมูล โดยรวมและรายข้อ.....	72
18 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียน ตามความคิดเห็นของครูผู้รับผิดชอบระบบข้อมูลและสารสนเทศ คำนำข้อมูล ไปใช้ โดยรวมและรายข้อ.....	73

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
19 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหาร และครูผู้รับผิดชอบระบบข้อมูลและสารสนเทศ เกี่ยวกับ สภาพการดำเนินงานการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศ ในโรงเรียนจำแนกตามตำแหน่ง โดยรวม และรายด้าน.....	74
20 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหาร และครูผู้รับผิดชอบระบบข้อมูลและสารสนเทศ เกี่ยวกับ สภาพการดำเนินงานการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียน จำแนกตามประสบการณ์ การอบรม โดยรวมและรายด้าน.....	75
21 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหาร และครูผู้รับผิดชอบระบบข้อมูลและสารสนเทศ เกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียน โดยรวมและรายด้าน.....	76
22 การทดสอบความคิดเห็นเป็นรายคู่ของผู้บริหาร และครูผู้รับผิดชอบระบบข้อมูลและสารสนเทศ เกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียน จำแนกตามขนาด ของโรงเรียนด้านการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	77
23 การทดสอบความคิดเห็นเป็นรายคู่ของผู้บริหาร และครูผู้รับผิดชอบระบบข้อมูลและสารสนเทศ เกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียน จำแนกตามขนาด ของโรงเรียน ด้านการนำข้อมูลไปใช้.....	78
24 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศ ในโรงเรียน ตามความคิดเห็นผู้บริหาร และครูผู้รับผิดชอบระบบข้อมูลและสารสนเทศ.....	79
25 คำอธิบายจำแนกของแบบสอบถาม.....	118

สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 แผนภูมิความสัมพันธ์ระหว่างสารสนเทศ.....	16
2 คุณสมบัติที่ดีสารสนเทศ.....	22
3 ความสัมพันธ์ของระบบข้อมูลกับระบบบริหาร.....	24
4 ความสัมพันธ์ของผู้บริหารกับการใช้ข้อมูลสารสนเทศ.....	25
5 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการตัดสินใจและความต้องการสารสนเทศ.....	26
6 ขั้นตอนตามกระบวนการบริหาร การจัดระบบสารสนเทศทางการศึกษา.....	28
7 การประมวลผลข้อมูลเพื่อเป็นสารสนเทศ.....	31
8 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	44