

สารบัญ

	หน้า
หน้าอำนวยการ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ง
ประกาศนุญการ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพประกอบ	ท
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	3
สมมุติฐานของการวิจัย.....	4
ความสำคัญของการวิจัย.....	4
ขอบเขตของการวิจัย.....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
เทคโนโลยีสารสนเทศ.....	9
ความหมายของเทคโนโลยีสารสนเทศ.....	9
ความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศ.....	11
การจัดระบบสารสนเทศโดยใช้เทคโนโลยี.....	13
เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา.....	18
ความหมายของเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา.....	18

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
นโยบายและแผนเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา.....	20
การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในสถานศึกษา.....	29
บทบาทของเทคโนโลยีในสถานศึกษา.....	31
บริบทเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4.....	37
สภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา.....	38
ด้านการบริหาร.....	40
ด้านการสอน.....	45
ด้านช่วยสอน.....	48
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	51
งานวิจัยในประเทศ.....	51
งานวิจัยต่างประเทศ.....	56
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	59
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	59
เครื่องมือที่ใช้ในการจัดเก็บข้อมูล.....	61
ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ.....	61
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	62
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	63
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	64

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	68
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	68
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	68
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	69
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	90
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	90
สมมติฐานของการวิจัย.....	90
วิธีดำเนินการวิจัย.....	91
สรุปผลการวิจัย.....	92
อภิปรายผลการวิจัย.....	93
ข้อเสนอแนะ.....	97
ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้.....	97
ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยต่อไป.....	98
บรรณานุกรม.....	99
ภาคผนวก.....	106
ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ ในการวิจัย หนังสือขออนุญาตทดลองใช้เครื่องมือในการวิจัย หนังสือขออนุญาตแจกเครื่องมือวิจัย.....	107
ภาคผนวก ข แบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	113

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ภาคผนวก ค ค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถาม.....	120
ภาคผนวก ง ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม.....	125
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	127

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
Buriram Rajabhat University

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
3.1 จำนวนประชากรแยกตามขนาดโรงเรียนและอำเภอ.....	60
3.2 จำนวนกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามขนาดโรงเรียนและอำเภอ.....	60
4.1 จำนวนและค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับสถานภาพตำแหน่ง และขนาดของโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน	69
4.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของผู้บริหารและครู ที่มีต่อสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๗ โดยรวม.....	70
4.3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับสภาพการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4 ด้านการบริหาร โดยรวมและรายชื่อ.....	71
4.4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับสภาพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4 ด้านการสอน โดยรวมและรายชื่อ.....	73
4.5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับสภาพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4 ด้านช่วยสอน โดยรวมและรายชื่อ.....	75
4.6 เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการศึกษาของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4	77
4.7 เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการศึกษาของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4 ด้านการบริหาร โดยรวมและรายชื่อ.....	78
4.8 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของผู้บริหารและครู เกี่ยวกับสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียน สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4 ด้านการสอน โดยรวมและรายชื่อ...	80

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.9 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๔ ด้านช่วยสอนโดยรวมและรายด้าน.....	82
4.10 เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและครูที่มีต่อสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4 จำแนกตามขนาดโรงเรียน โดยรวมและรายด้าน.....	84
4.11 เปรียบเทียบความแตกต่างรายกลุ่มของสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4 ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและครู จำแนกตามขนาดโรงเรียน.....	85
4.12 เปรียบเทียบความแตกต่างรายกลุ่มของสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4 ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและครู ด้านการบริหารจำแนกตามขนาดโรงเรียน.....	85
4.13 เปรียบเทียบความแตกต่างรายกลุ่มของสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4 ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและครู ด้านการสอน จำแนกตามขนาดโรงเรียน	86
4.14 เปรียบเทียบความแตกต่างรายกลุ่มของสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4 ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและครู ด้านช่วยสอน จำแนกตามขนาดโรงเรียน	86
4.15 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่มีต่อสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4 ด้านการบริหาร.....	87

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.16 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่มีต่อสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการศึกษาของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4 ด้านการสอน.....	88
4.17 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่มีต่อสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการศึกษาของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4 ด้านช่วยสอน.....	89

สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
2.1 ขั้นตอนการพัฒนาาระบบสารสนเทศ.....	15
2.2 ยุทธศาสตร์การพัฒนาาระบบสารสนเทศของกระทรวงศึกษาธิการ.....	25

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
Buriram Rajabhat University