

สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
สมมติฐานการวิจัย	5
ขอบเขตของการวิจัย	6
กรอบแนวคิดในการวิจัย	7
นิยามศัพท์เฉพาะ	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	9
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
แนวคิดเกี่ยวกับสารสนเทศ	11
ความหมายเกี่ยวกับสารสนเทศ	11
ความสำคัญของสนเทศ	15
คุณสมบัติของสารสนเทศ	19
องค์ประกอบของสารสนเทศ	22
การบริหารจัดการงานสารสนเทศในสถานศึกษา	26
การบริหารจัดการสารสนเทศ	27
การพัฒนาสารสนเทศ	33
การดำเนินงานระบบสารสนเทศในสถานศึกษา	
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครพนม เขต 1 ปีการศึกษา 2547	40
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	42
งานวิจัยในประเทศ	42
งานวิจัยในต่างประเทศ	48

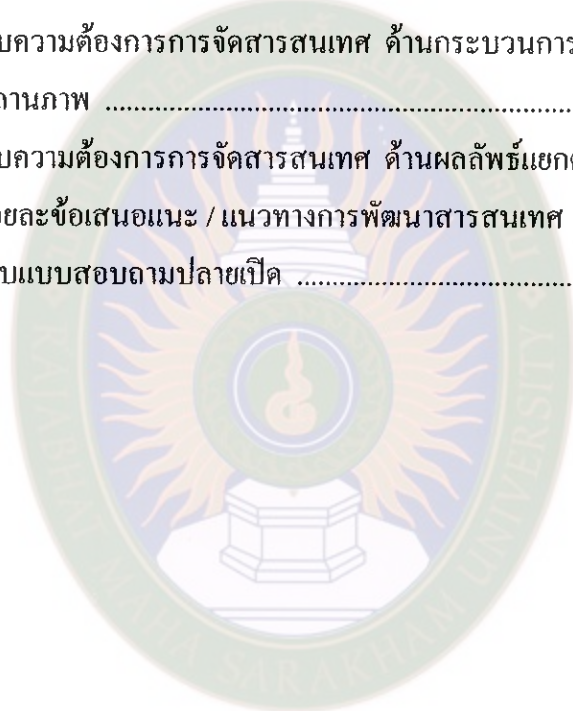
หัวเรื่อง	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	51
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	52
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	52
การเก็บรวบรวมข้อมูล	54
การจัดกระทำและวิเคราะห์ข้อมูล	54
สถิติที่ใช้ในการวิจัย	55
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	57
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	57
การวิเคราะห์ข้อมูล	58
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	59
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	109
ผลการวิจัย	110
อภิปรายผล	112
ข้อเสนอแนะ	114
บรรณานุกรม	116
ภาคผนวก	123
ประวัติผู้วิจัย	135

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	52
2 แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับกลุ่มตัวอย่างแยกตามขนาดสถานศึกษาและ สถานภาพ	59
3 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพการจัดการสารสนเทศ แยกตามขนาดสถานศึกษา โดยรวมและรายด้าน	60
4 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพการจัดการสารสนเทศ แยกตามขนาดสถานศึกษา ด้านปัจจัยนำเข้า	62
5 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพการจัดการสารสนเทศ แยกตามขนาดสถานศึกษา ด้านกระบวนการ	64
6 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพการจัดการสารสนเทศ แยกตามขนาดสถานศึกษา ด้านผลลัพธ์	66
7 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพการจัดการสารสนเทศ แยกตามสถานภาพ โดยรวมและรายด้าน	68
8 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพการจัดการสารสนเทศ แยกตามสถานภาพ ด้านปัจจัยนำเข้า	70
9 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพการจัดการสารสนเทศ แยกตามสถานภาพ ด้านกระบวนการ	72
10 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพการจัดการสารสนเทศ แยกตามสถานภาพ ด้านผลลัพธ์	74
11 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับความต้องการการจัดการสารสนเทศ แยกตามขนาดสถานศึกษา โดยรวมและรายด้าน	76
12 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับความต้องการการจัดการสารสนเทศ แยกตามขนาดสถานศึกษา ด้านปัจจัยนำเข้า	78
13 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับความต้องการการจัดการสารสนเทศ แยกตามขนาดสถานศึกษา ด้านกระบวนการ	80

ตารางที่	หน้า
14 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับความต้องการการจัดสรรประเทศ แยกตามขนาดสถานศึกษา ด้านผลลัพธ์	82
15 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับความต้องการการจัดสรรประเทศ แยกตามสถานภาพ โดยรวมและรายด้าน	84
16 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับความต้องการการจัดสรรประเทศ แยกตามสถานภาพ ด้านปัจจัยนำเข้า	86
17 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับความต้องการการจัดสรรประเทศ แยกตามสถานภาพ ด้านกระบวนการ	88
18 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับความต้องการการจัดสรรประเทศ แยกตามสถานภาพ ด้านผลลัพธ์	90
19 เปรียบเทียบสภาพการจัดสรรประเทศ โดยรวมและรายด้าน แยกตามขนาด สถานศึกษา	92
20 เปรียบเทียบสภาพการจัดสรรประเทศ ด้านปัจจัยนำเข้า แยกตามขนาดสถานศึกษา	93
21 เปรียบเทียบสภาพการจัดสรรประเทศ ด้านกระบวนการแยกตามขนาดสถานศึกษา ...	94
22 เปรียบเทียบสภาพการจัดสรรประเทศ ด้านผลลัพธ์แยกตามขนาดสถานศึกษา	95
23 เปรียบเทียบสภาพการจัดสรรประเทศ โดยรวมและรายด้านแยกตามสถานภาพ	96
24 เปรียบเทียบสภาพการจัดสรรประเทศ ด้านปัจจัยนำเข้าแยกตามสถานภาพ	97
25 เปรียบเทียบสภาพการจัดสรรประเทศ ด้านกระบวนการแยกตามสถานภาพ	98
26 เปรียบเทียบสภาพการจัดสรรประเทศ ด้านผลลัพธ์แยกตามสถานภาพ	99
27 เปรียบเทียบความต้องการการจัดสรรประเทศ โดยรวมและรายด้าน แยกตามขนาดสถานศึกษา	100
28 เปรียบเทียบความต้องการการจัดสรรประเทศ ด้านการรับข้อมูลเข้า แยกตามขนาดสถานศึกษา	101
29 เปรียบเทียบความต้องการการจัดสรรประเทศ ด้านกระบวนการ แยกตามขนาดสถานศึกษา	102

ตารางที่	หน้า
30	
เปรียบเทียบความต้องการการจั้ดสารสนเทศ ด้านผลลัพธ์	
แยกตามขนาดสถานศึกษา	103
31	
เปรียบเทียบความต้องการการจั้ดสารสนเทศ โดยรวมและรายด้าน	
แยกตามสถานภาพ	104
32	
เปรียบเทียบความต้องการการจั้ดสารสนเทศ ด้านการรับข้อมูลเข้า	
แยกตามสถานภาพ	105
33	
เปรียบเทียบความต้องการการจั้ดสารสนเทศ ด้านกระบวนการ	
แยกตามสถานภาพ	106
34	
เปรียบเทียบความต้องการการจั้ดสารสนเทศ ด้านผลลัพธ์แยกตามสถานภาพ	107
35	
แสดงคำร้วยละเอียดข้อเสนอแนะ / แนวทางการพัฒนาสารสนเทศ	
จากการตอบแบบสอบถามปลายเปิด	108



สารบัญภาพ

ภาพประกอบที่	หน้า
1 แสดงกรอบแนวคิดและความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต้นและตัวแปรตาม	7
2 องค์ประกอบของระบบสารสนเทศ	25
3 วงจรการพัฒนาของระบบสารสนเทศ	35
4 ขั้นตอนของการพัฒนาระบบงานสารสนเทศ	38
5 การพัฒนาระบบสารสนเทศ	40



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY