

สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อ	ง
ABSTRACT	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฎ
สารบัญแผนภูมิ	ฏ
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	4
สมมติฐานการวิจัย	5
กรอบแนวคิดการวิจัย	5
ขอบเขตการวิจัย	7
นิยามศัพท์เฉพาะ	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	10
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
1. การบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน	12
1.1 ความหมายของการบริหารสถานศึกษา	12
1.2 ความหมายของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน	13
1.3 ขอบข่ายการบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน	14
2. สถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลและเมืองพัทยา	28
2.1 ประวัติเทศบาลเมืองหนองคาย	29
2.2 สถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย	29
3. ระบบสารสนเทศ	31
3.1 ความหมายของข้อมูลและสารสนเทศ	31
3.2 ความสำคัญของข้อมูลและสารสนเทศ	34

หัวข้อ	หน้า
3.3 ระบบสารสนเทศ	35
3.4 องค์ประกอบของระบบสารสนเทศ	36
3.5 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการศึกษา	37
4. แผนการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงศึกษาธิการ	47
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	49
5.1 งานวิจัยในประเทศ	49
5.2 งานวิจัยต่างประเทศ	53
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	57
1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	57
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	59
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล	61
4. การวิเคราะห์ข้อมูล	61
5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	62
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	63
1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	63
2. การวิเคราะห์ข้อมูล	63
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	64
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	131
1. วัตถุประสงค์การวิจัย	131
2. สมมติฐานการวิจัย	132
3. วิธีดำเนินการวิจัย	132
4. สรุปผลการวิจัย	134
5. อภิปรายผล	139
6. ข้อเสนอแนะ	143

หัวเรื่อง	หน้า
บรรณานุกรม	145
ภาคผนวก	150
ภาคผนวก ก แบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	151
ภาคผนวก ข ตารางแสดงค่า I.O.C.....	159
ภาคผนวก ค หนังสือเพื่อการวิจัย.....	160
ประวัติผู้วิจัย	163



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ขอบข่ายความรู้เกี่ยวกับสารสนเทศสำหรับการบริหารการศึกษา	41
2	จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานภาพ และสถานศึกษา	58
3	ตัวอย่างแบบฟอร์มการประเมินเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยโดยผู้เชี่ยวชาญ	60
4	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานภาพ และรายสถานศึกษา.	65
5	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สภาพการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย จำแนกตามสถานภาพ โดยรวมและรายด้าน	66
6	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สภาพการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย จำแนกตามสถานภาพ ด้านการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารวิชาการ	68
7	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สภาพการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย จำแนกตามสถานภาพ ด้านการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงบประมาณ ..	71
8	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สภาพการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย จำแนกตามสถานภาพ ด้านการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานบุคคล ...	73
9	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สภาพการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย จำแนกตามสถานภาพ ด้านการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารทั่วไป	76
10	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความต้องการการจัดระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย จำแนกตามสถานภาพ โดยรวมและรายด้าน	78
11	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความต้องการการจัดระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหาร ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย จำแนกตามสถานภาพ ด้านการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารวิชาการ	80

ตารางที่	หน้า
21	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความต้องการการจัดระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหาร ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย จำแนกรายสถานศึกษา ด้านการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารวิชาการ 109
22	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความต้องการการจัดระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหาร ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย จำแนกรายสถานศึกษา ด้านการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงบประมาณ . 113
23	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความต้องการการจัดระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหาร ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย จำแนกรายสถานศึกษา ด้านการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานบุคคล .. 115
24	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความต้องการการจัดระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหาร ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย จำแนกรายสถานศึกษา ด้านการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารทั่วไป 119
25	ผลการเปรียบเทียบสภาพการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย จำแนกตามสถานภาพ โดยรวมและรายด้าน 122
26	ผลการเปรียบเทียบความต้องการการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย จำแนกตามสถานภาพ โดยรวมและรายด้าน 125
27	ผลการเปรียบเทียบสภาพการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย จำแนกรายสถานศึกษา โดยรวมและรายด้าน 127
28	ผลการเปรียบเทียบความต้องการการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย จำแนกรายสถานศึกษา โดยรวมและรายด้าน 128
29	แนวทางเพิ่มประสิทธิภาพการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย 129

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่		หน้า
1	กรอบแนวคิดการวิจัย	6
2	ขอบข่ายการบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน	14
3	โครงสร้างการบริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลและเมืองพัทยา	28
4	ขั้นตอนการกำหนดขนาดและการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง	58



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY