

## สารบัญ

บทที่	หน้า
บทที่ 1 บทนำ .....	1
ภูมิหลัง .....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	5
สมมติฐานของการวิจัย .....	5
กรอบแนวคิดในการวิจัย .....	5
ขอบเขตของการวิจัย .....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	8
<b>มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม</b> Rajabhat Mahasarakham University	
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	9
ความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ .....	9
คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา .....	15
การบริหารงานด้านคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา กาฬสินธุ์ เขต 2 .....	41
ตำแหน่งกับความต้องการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา .....	43
ขนาดโรงเรียนกับความต้องการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา .....	44
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	45
งานวิจัยในประเทศ .....	45
งานวิจัยต่างประเทศ .....	49
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	52
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	52
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	53
การสร้างเครื่องมือการวิจัย .....	54
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	55

บทที่	หน้า
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	56
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	57
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>58</b>
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	58
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	58
<b>บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>83</b>
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	83
สมมติฐานการวิจัย .....	83
การดำเนินการวิจัย .....	84
สรุปผลการวิจัย .....	84
อภิปรายผล .....	85
ข้อเสนอแนะ .....	88
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>89</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>95</b>
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย .....	96
ค่าสหสัมพันธ์รายข้อกับรวมทุกข้อ (Item - Total Correlation) และค่าความเชื่อมั่น ของแบบสอบถาม .....	101
หนังสือขอความร่วมมือในการวิจัย .....	102
<b>ประวัติย่อของผู้วิจัย .....</b>	<b>109</b>



## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานภาพและขนาดของโรงเรียน ในแต่ละอำเภอ .....	53
2 แสดงความถี่ และค่าร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามตำแหน่งและขนาดโรงเรียน .....	59
3 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาของครู ตามทัศนะของผู้บริหารและครู ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2 แยกตามตำแหน่ง รายด้าน และรวมทุกด้าน .....	60
4 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาของครู ตามทัศนะของผู้บริหารและครู ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2 แยกตามตำแหน่ง ด้านการบริหารการศึกษา .....	62
5 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาของครู ตามทัศนะของผู้บริหารและครู ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2 แยกตามตำแหน่ง ด้านการเรียนการสอน .....	66
6 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาของครู ตามทัศนะของผู้บริหารและครู ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2 แยกตามขนาดโรงเรียน รายด้าน และรวมทุกด้าน .....	70
7 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาของครู ตามทัศนะของผู้บริหารและครู ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2 แยกตามขนาดโรงเรียน ด้านการบริหารการศึกษา .....	72

ตารางที่	หน้า
8 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการใช้คอมพิวเตอร์ เพื่อการศึกษาของครู ตามทัศนะของผู้บริหารและครู ในโรงเรียนสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2 แยกตามขนาดโรงเรียน ด้านการเรียนการสอน .....	76
9 แสดงผลการวิเคราะห์ค่าปฏิสัมพันธ์ระหว่างตำแหน่งกับขนาดโรงเรียนที่มีต่อ ความต้องการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาของครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2 โดยรวม .....	79
10 แสดงผลการวิเคราะห์ค่าปฏิสัมพันธ์ระหว่างตำแหน่งกับขนาดโรงเรียนที่มีต่อ ความต้องการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาของครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2 ด้านการบริหารการศึกษา .....	80
11 แสดงผลการวิเคราะห์ค่าปฏิสัมพันธ์ระหว่างตำแหน่งกับขนาดโรงเรียนที่มี ต่อความต้องการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาของครู สังกัดสำนักงานเขต พื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2 ด้านการเรียนการสอน .....	81
12 แสดงความถี่ ร้อยละ ข้อเสนอแนะความคิดเห็นต่อความต้องการใช้คอมพิวเตอร์ เพื่อการศึกษา ของครู .....	82
13 ค่าสหสัมพันธ์รายข้อกับรวมทุกข้อ (Item - Total Correlation) ของ แบบสอบถาม .....	101