



สารบัญญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
2 (ต่อ)	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	35
3	วิธีดำเนินการวิจัย	42
	ประชากรในการวิจัย	42
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	43
	การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	43
	การเก็บรวบรวมข้อมูล	44
	การวิเคราะห์ข้อมูล.....	44
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	46
	ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามและ สถานภาพทั่วไปของสถานศึกษา	47
	ตอนที่ 2 วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการศึกษา ของสถานศึกษาสังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษามัชฌิมศึกษา เขต 3	49
	ตอนที่ 3 วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารเทคโนโลยีและการสื่อสารเพื่อ การศึกษา	51
	ตอนที่ 4 วิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของการบริหารเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา จำแนกตามจังหวัดที่ตั้งและ ขนาดของสถานศึกษา.....	60
5	สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	62
	สรุปผลการวิจัย	62
	อภิปรายผลการวิจัย	63

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
5 (ต่อ) ข้อเสนอแนะ	68
บรรณานุกรม	69
ภาคผนวก	74
ภาคผนวก ก หนังสือเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย.	75
ภาคผนวก ข หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูล.....	81
ภาคผนวก ค รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในวิจัย....	83
ภาคผนวก ง รายชื่อสถานศึกษาที่เป็นประชากรในการวิจัย.....	85
ภาคผนวก จ แบบสอบถามเพื่อการวิจัย	88
ประวัติย่อผู้วิจัย.....	97



สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 ข้อมูลจำนวนสถานศึกษา นักเรียน ห้องเรียนและครู จำแนกตามจังหวัด.....	29
2 ข้อมูลขนาดสถานศึกษา จำแนกตามจังหวัด	30
3 ข้อมูลสถานศึกษา จำแนกตามขนาดสถานศึกษา	42
4 แสดงค่าความถี่ ร้อยละ จำแนกตามเพศ.....	47
5 แสดงค่าความถี่ ร้อยละ จำแนกตามวุฒิการศึกษา	47
6 แสดงค่าความถี่ ร้อยละ จำแนกตามขนาดของสถานศึกษา.....	48
7 แสดงค่าความถี่ ร้อยละ จำแนกตามจังหวัดที่ตั้งสถานศึกษา.....	48
8 แสดงค่าความถี่ ร้อยละ จำแนกตามประเภทคอมพิวเตอร์	49
9 แสดงค่าความถี่ ร้อยละ จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์.....	49
10 แสดงค่าความถี่ ร้อยละ จำแนกตามระบบเครือข่าย	50
11 แสดงค่าความถี่ ร้อยละ จำแนกตามโครงสร้างพื้นฐานด้านการสื่อสาร	50
12 แสดงค่าความถี่ ร้อยละ จำแนกตามห้องปฏิบัติการ	51
13 แสดงค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการบริหารงานการบริหาร เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามยุทธศาสตร์ที่ 1.....	51
14 แสดงค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการบริหารงานการบริหาร เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามยุทธศาสตร์ที่ 2.....	53
15 แสดงค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการบริหารงานการบริหาร เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามยุทธศาสตร์ที่ 3.....	55
16 แสดงค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการบริหารงานการบริหาร เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามยุทธศาสตร์ที่ 4.....	57
17 แสดงค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานภาพรวมของการบริหารเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารของสถานศึกษา.....	59



สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตาราง	
18 ตารางเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการศึกษา จำแนกตามจังหวัดที่ตั้ง.....	60
19 ตารางเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการศึกษา จำแนกตามขนาดของสถานศึกษา	61



สารบัญภาพประกอบ

	หน้า
ภาพประกอบ	
1 กรอบแนวคิดของการวิจัย.....	5
2 วัฏจักร PDCA.....	34