

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(3)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(4)
กิตติกรรมประกาศ.....	(5)
สารบัญ.....	(6)
สารบัญตาราง.....	(9)
สารบัญภาพ.....	(10)
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
คำถามการวิจัย.....	6
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	6
สมมติฐานการวิจัย.....	6
ขอบเขตของการวิจัย.....	7
กรอบแนวคิดการวิจัย.....	8
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	9
ประโยชน์ของการวิจัย.....	11
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	13
แนวคิดและหลักการของข้อมูลและสารสนเทศ.....	14
แนวคิดและหลักการการบริหารระบบสารสนเทศ.....	19
แนวคิดและหลักการตัดสินใจ.....	35
แนวคิดและหลักการระบบสารสนเทศกับการตัดสินใจ.....	49
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	50
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	57
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	57
เครื่องมือในการวิจัย.....	61
การสร้างเครื่องมือการวิจัย.....	61
การหาคุณภาพของเครื่องมือ.....	62

สารบัญ

บทที่ (ต่อ)	หน้า
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	63
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	64
4 ผลการวิจัย.....	69
การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	69
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	70
ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์สถิติพื้นฐานของตัวแปรในการวิจัย.....	70
ตอนที่ 2 วิเคราะห์หาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรสังเกตได้ ทั้งหมดในแบบจำลองความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ.....	73
ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์โมเดลระบบสารสนเทศและกระบวนการตัดสินใจ	74
ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของระบบสารสนเทศ กับกระบวนการตัดสินใจ.....	77
5 สรุปอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	83
สรุปผลการวิจัย.....	84
การอภิปรายผล.....	86
ข้อเสนอแนะ.....	89
บรรณานุกรม.....	90
ภาคผนวก.....	93
ภาคผนวก ก หนังสือเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย.....	94
ภาคผนวก ข แบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	98
ภาคผนวก ค คุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	105
ภาคผนวก ง หนังสือขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษาทดลองใช้เครื่องมือเพื่อการวิจัย...	117
ภาคผนวก จ หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	121

สารบัญ

บทที่ (ต่อ)	หน้า
ภาคผนวก ฉ ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของระบบสารสนเทศกับ กระบวนการตัดสินใจของผู้บริหารสถานศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10	123
ประวัติผู้วิจัย.....	140

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1	การวิเคราะห์องค์ประกอบในการจัดระบบสารสนเทศ..... 26
3.1	ข้อมูลประชากรและกลุ่มตัวอย่างของผู้บริหารสถานศึกษา และครูที่ทำหน้าที่รับผิดชอบในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของสถานศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10..... 58
3.2	ข้อมูลประชากรและกลุ่มตัวอย่างของผู้บริหารสถานศึกษาและครูที่ทำหน้าที่รับผิดชอบในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของสถานศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 แยกตามจังหวัด..... 61
4.1	ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความเบ้ และค่าความโด่งของตัวแปรที่ใช้ในระบบจำลองระบบสารสนเทศ และกระบวนการตัดสินใจ 71
4.2	แสดงการค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรสังเกตได้ทั้งหมดในระบบจำลองความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ..... 73
4.3	ค่าสัมประสิทธิ์อิทธิพลของแบบจำลองความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของระบบสารสนเทศกับกระบวนการตัดสินใจ ก่อนปรับค่าความคลาดเคลื่อน..... 78
4.4	ค่าสัมประสิทธิ์อิทธิพลของแบบจำลองความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของระบบสารสนเทศกับกระบวนการตัดสินใจ หลังปรับค่าความคลาดเคลื่อน..... 81

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.1	แบบจำลองความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของระบบสารสนเทศกับกระบวนการตัดสินใจ...	7
1.2	กรอบแนวคิดการวิจัย.....	8
2.1	แสดงกระบวนการทำงานของระบบ.....	19
2.2	แสดงกระบวนการตัดสินใจและกระบวนการแก้ปัญหา.....	39
4.1	โมเดลการวัดด้านระบบสารสนเทศ.....	75
4.2	โมเดลการวัดด้านกระบวนการตัดสินใจ.....	76
4.3	ผลการวิเคราะห์แบบจำลองความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของระบบสารสนเทศกับกระบวนการตัดสินใจของผู้บริหารสถานศึกษา ก่อนปรับความคลาดเคลื่อน.....	77
4.4	ผลการวิเคราะห์แบบจำลองความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของระบบสารสนเทศกับกระบวนการตัดสินใจของผู้บริหารสถานศึกษา ก่อนปรับความคลาดเคลื่อน.....	80