

สารบัญ

	หน้า
หน้าอนุมัติ.....	ค
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง.....	ณ
สารบัญภาพ.....	ด
บทที่	
1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
1.3 ความสำคัญของการวิจัย.....	4
1.4 ขอบเขตของการวิจัย.....	4
1.5 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย.....	5
1.6 สมมติฐานการวิจัย.....	7
1.7 ข้อตกลงเบื้องต้น.....	7
1.8 คำนิยามศัพท์เฉพาะ.....	7
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	10
2.1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2.....	11
2.2 สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน.....	13
2.3 แนวคิดระบบข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียน.....	16
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	55
2.5 สรุปกรอบแนวคิดการวิจัย.....	61

บทที่	หน้า
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	64
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	64
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล.....	65
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	67
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	67
3.5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	68
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	69
5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	96
5.1 สรุปผลการวิจัย.....	97
5.2 อภิปรายผล.....	98
5.3 ข้อเสนอแนะ.....	101
รายการอ้างอิง.....	104
ภาคผนวก.....	111
ภาคผนวก ก หนังสือราชการ.....	112
ภาคผนวก ข แบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	116
ภาคผนวก ค รายชื่อ โรงเรียนที่ทดลองใช้เครื่องมือ.....	125
ภาคผนวก ง รายชื่อ โรงเรียนที่เป็นประชากร.....	127
ประวัติผู้วิจัย.....	133

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	65
2 แสดงความถี่และร้อยละของข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	70
3 การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียนขั้นพื้นฐาน ในภาพรวม 5 ขั้นตอน	71
4 ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับค่าเฉลี่ยของการพัฒนาระบบข้อมูลและ สารสนเทศในโรงเรียนขั้นพื้นฐาน ขั้นตอนการวางแผนระบบ	72
5 ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับค่าเฉลี่ยของกรพัฒนาระบบข้อมูลและ สารสนเทศในโรงเรียนขั้นพื้นฐาน ขั้นตอนการวิเคราะห์ระบบ	73
6 ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับค่าเฉลี่ยของการพัฒนาระบบข้อมูลและ สารสนเทศในโรงเรียนขั้นพื้นฐาน ขั้นตอนการออกแบบระบบ	75
7 ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับค่าเฉลี่ยของการพัฒนาระบบข้อมูลและ สารสนเทศในโรงเรียนขั้นพื้นฐาน ขั้นตอนการปรับใช้ระบบ	77
8 ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับค่าเฉลี่ยของการพัฒนาระบบข้อมูลและ สารสนเทศในโรงเรียนขั้นพื้นฐาน ขั้นตอนการบำรุงรักษาระบบ	78
9 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศ ในโรงเรียนขั้นพื้นฐาน ระหว่างผู้บริหาร โรงเรียนกับครู ในภาพรวม 5 ขั้นตอน.....	80
10 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศ ในโรงเรียนขั้นพื้นฐาน ระหว่างผู้บริหาร โรงเรียนกับครู ขั้นตอนการวางแผนระบบ	81
11 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศ ในโรงเรียนขั้นพื้นฐาน ระหว่างผู้บริหาร โรงเรียนกับครู ขั้นตอนการวิเคราะห์ระบบ	83
12 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศ ในโรงเรียนขั้นพื้นฐาน ระหว่างผู้บริหาร โรงเรียนกับครู ขั้นตอนการออกแบบระบบ	85
13 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศ ในโรงเรียนขั้นพื้นฐาน ระหว่างผู้บริหาร โรงเรียนกับครู ขั้นตอนการปรับใช้ระบบ...	87
14 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศ ในโรงเรียนขั้นพื้นฐาน ระหว่างผู้บริหาร โรงเรียนกับครู ขั้นตอนการบำรุงรักษาระบบ	89

ตาราง	หน้า
15 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียนขั้นพื้นฐาน ที่มีขนาดต่างกัน.....	91

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒินครินทร์

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย.....	6
2 องค์ประกอบของเทคโนโลยีสารสนเทศ.....	34
3 ขั้นตอนการพัฒนาาระบบสารสนเทศ.....	39
4 วงจรการพัฒนาาระบบสารสนเทศ.....	52
5 ขั้นตอนการวนกลับสู่วงจรพัฒนาระบบ.....	54

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี