

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญแผนภูมิ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 ขอบเขตและข้อจำกัดของการวิจัย	3
1.4 ข้อตกลงเบื้องต้น	3
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ	3
1.6 ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	6
บทที่ 2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
2.1 องค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์	8
2.2 คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	12
2.3 คอมพิวเตอร์เพื่อการจัดการเรียนการสอน	17
2.4 วิธีการทางคอมพิวเตอร์	20
2.5 การบริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา	24
2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	32

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 3	วิธีดำเนินการวิจัย	40
3.1	ประชากร	40
3.2	กลุ่มตัวอย่าง	40
3.3	สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	42
3.4	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	50
3.5	วิธีการสร้างเครื่องมือ	51
3.6	การเก็บรวบรวมข้อมูล	53
3.7	การวิเคราะห์ข้อมูล	54
บทที่ 4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	55
4.1	สภาพทั่วไป สภาพการมี และสภาพการได้มา ของโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปเพื่อการบริหารงานทางการศึกษา ในฝ่ายต่าง ๆ	56
4.2	ปัญหาการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปเพื่อการบริหารงานทางการศึกษาที่มีใช้อยู่ในฝ่ายต่าง ๆ	72
บทที่ 5	สรุปการวิจัย อภิปราย และข้อเสนอแนะ	76
5.1	วัตถุประสงค์การวิจัย	76
5.2	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	76
5.3	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	77
5.4	การเก็บรวบรวมข้อมูล	77
5.5	การวิเคราะห์ข้อมูล	77
5.6	สรุปผลการวิจัย	77
5.7	การอภิปรายผล	81
5.8	ข้อเสนอแนะ	85

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

เอกสารอ้างอิง

86

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

1) รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

92

ภาคผนวก ข

1) แบบสอบถาม

94

2) หนังสือราชการ

129

ประวัติผู้เขียน

148

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1	การแบ่งขนาดโรงเรียนมัธยมศึกษา	24
ตารางที่ 2	จำนวนกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยจำแนกตามจังหวัดและขนาดโรงเรียน	42
ตารางที่ 3	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง ในฝ่ายต่าง ๆ จำแนกตามเพศ	43
ตารางที่ 4	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง ในฝ่ายต่าง ๆ จำแนกตามระดับการศึกษา	44
ตารางที่ 5	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง ในฝ่ายต่าง ๆ จำแนกตามตำแหน่งในการปฏิบัติงาน	45
ตารางที่ 6	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง ในฝ่ายต่าง ๆ จำแนกตามประสบการณ์ในการใช้คอมพิวเตอร์	46
ตารางที่ 7	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง ในฝ่ายต่าง ๆ จำแนกตามแหล่งที่ได้รับความรู้ทางคอมพิวเตอร์	47
ตารางที่ 8	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสภาพการมีคอมพิวเตอร์ใช้เป็นส่วนตัว	48
ตารางที่ 9	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	49
ตารางที่ 10	จำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปและได้รับคืน	53
ตารางที่ 11	จำนวนและร้อยละของโรงเรียนที่มีคอมพิวเตอร์ใช้ในโรงเรียนแยกตามจำนวนเครื่อง	56
ตารางที่ 12	จำนวนและร้อยละของโรงเรียนที่มีเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้ในฝ่ายต่าง ๆ จำแนกตามจำนวนเครื่อง	57
ตารางที่ 13	จำนวนและร้อยละของโรงเรียนที่มีอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับคอมพิวเตอร์ในฝ่ายต่าง ๆ จำแนกตามชนิดของอุปกรณ์ที่มีใช้ในโรงเรียน	58

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 14	จำนวนและร้อยละของ โรงเรียนที่มีโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป เพื่อการบริหารงานทางการศึกษา ใช้ในฝ่ายบริหาร จำแนกตาม การดำเนินงานในฝ่าย	59
ตารางที่ 15	จำนวนและร้อยละของ โรงเรียนที่ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป เพื่อการบริหารงานทางการศึกษา จำแนกตามการดำเนินงาน ในฝ่ายธุรการ	60
ตารางที่ 16	จำนวนและร้อยละของ โรงเรียนที่มีโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป เพื่อการบริหารงานทางการศึกษา จำแนกตามการดำเนินงาน ในฝ่ายวิชาการ	61
ตารางที่ 17	จำนวนและร้อยละของ โรงเรียนมัธยมศึกษาที่มีโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำเร็จรูปเพื่อการบริหารงานทางการศึกษา จำแนกตามการดำเนินงาน ในฝ่ายปกครอง	62
ตารางที่ 18	จำนวนโรงเรียนมัธยมศึกษาที่มีโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป เพื่อการบริหารงานทางการศึกษา แยกตามลักษณะการได้มา ของฝ่ายบริหาร	64
ตารางที่ 19	จำนวนโรงเรียนมัธยมศึกษาที่มีโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป เพื่อการบริหารงานทางการศึกษา จำแนกตามลักษณะการได้มา ของฝ่ายธุรการ	65
ตารางที่ 20	จำนวนโรงเรียนมัธยมศึกษาที่มีโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป เพื่อการพัฒนางานทางการศึกษา แยกตามลักษณะการได้มา ของฝ่ายวิชาการ	66

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 21	จำนวนโรงเรียนมัธยมศึกษาที่มีโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป เพื่อการบริหารงานทางการศึกษา จำแนกตามลักษณะการได้มา ของฝ่ายปกครอง	67
ตารางที่ 22	จำนวนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปเพื่อการบริหารงานทางการศึกษา ที่มีใช้ในฝ่ายต่าง ๆ จำแนกตามสภาพการได้มา	68
ตารางที่ 23	รายชื่อโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปเพื่อการบริหารงานทางการศึกษา ผู้พัฒนาหรือผู้ผลิต และจำนวนโรงเรียนที่มีใช้ ในฝ่ายบริหาร	69
ตารางที่ 24	รายชื่อโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปเพื่อการบริหารงานทางการศึกษา ผู้พัฒนาหรือผู้ผลิต และจำนวนโรงเรียนที่มีใช้ ในฝ่ายธุรการ	70
ตารางที่ 25	รายชื่อโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปเพื่อการบริหารงานทางการศึกษา ผู้พัฒนาหรือผู้ผลิต และจำนวนโรงเรียนที่มีใช้ ในฝ่ายวิชาการ	71
ตารางที่ 26	รายชื่อโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปเพื่อการบริหารงานทางการศึกษา และจำนวนที่มีใช้ ในฝ่ายปกครอง	72
ตารางที่ 27	จำนวนโรงเรียนที่มีปัญหาในการใช้ โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป เพื่อการบริหารงานทางการศึกษา ในฝ่ายบริหาร	73
ตารางที่ 28	จำนวนโรงเรียนที่มีปัญหาในการใช้ โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป เพื่อการบริหารงานทางการศึกษา ในฝ่ายธุรการ	74
ตารางที่ 29	จำนวนโรงเรียนที่มีปัญหาในการใช้ โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป เพื่อการบริหารงานทางการศึกษา ในฝ่ายวิชาการ	75

สารบัญแผนภูมิ

หน้า

แผนภูมิที่ 1 ขั้นตอนการสร้างแบบสอบถาม

52