

สารบัญ

บทที่	หน้า
1. บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย	4
ความสำคัญของการวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	5
2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
การแบ่งส่วนราชการของกรมอาชีวศึกษา	7
การบริหารในสถานศึกษา กรมอาชีวศึกษา	8
ความหมายของข้อมูล สารสนเทศ และระบบสารสนเทศ	10
ความสำคัญของระบบสารสนเทศต่อการบริหาร	14
ประโยชน์ของข้อมูลและสารสนเทศ	16
การจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศ	18
การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศ	33
การจัดองค์การเพื่อบริหารระบบสารสนเทศ	39
ความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหารการตัดสินใจกับข้อมูล และสารสนเทศ	41
การจัดตั้งศูนย์สารสนเทศ กระทรวงศึกษาธิการ	43
การจัดตั้งศูนย์ข้อมูลการศึกษาเพื่ออาชีพและตลาดแรงงาน กรมอาชีวศึกษา ...	46
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	51
งานวิจัยในประเทศ	51
งานวิจัยต่างประเทศ	57

3. วิธีดำเนินการวิจัย	60
ประชากรของการวิจัย	60
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	62
การเก็บรวบรวมข้อมูล	64
การวิเคราะห์ข้อมูล	66
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	66
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	68
5. สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	98
ความมุ่งหมายของการวิจัย	98
วิธีดำเนินการวิจัย	98
สรุปผลการวิจัย	99
อภิปรายผล	105
ข้อเสนอแนะ	108
บรรณานุกรม	111
ภาคผนวก	117
ประวัติย่อของผู้วิจัย	

บัญชีตาราง

ตาราง

หน้า

1.	แสดงจำนวนประชากรของการวิจัย จำแนกตามวิทยาลัย	61
2.	แสดงจำนวนแบบสอบถามที่แจกและได้รับคืน จำแนกตามวิทยาลัย	65
3.	แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการใช้ข้อมูลในรอบปี การศึกษาที่ผ่านมา ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร	69
4.	และแสดงค่าร้อยละและการนำข้อมูลที่มีความเป็นसारสนเทศ ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร	70
5.	แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาด้านความทันสมัย ของข้อมูล ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร	71
6.	แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาด้านความถูกต้อง ของข้อมูล ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร	72
7.	แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาด้านความสอดคล้อง ของข้อมูลกับความต้องการของผู้ใช้มีเพียงใด ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ..	73
8.	แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาที่เกิดจากการดำเนินงาน ของศูนย์ข้อมูลฯ ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร	74
9.	แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาที่เกิดจากบุคลากร ของศูนย์ข้อมูลฯ ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร	75
10.	แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความต้องการสารสนเทศ เพื่อการบริหารด้านวิจัยนำเข้า ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร	76
11.	แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความต้องการสารสนเทศ เพื่อการบริหารด้านการดำเนินงานภายในสถานศึกษา ตามความคิดเห็น ของผู้บริหาร	79

12.	แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความต้องการสารสนเทศ เพื่อการบริหารด้านผลผลิต ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร	80
13.	แสดงสภาพภาพของหัวหน้างานศูนย์ข้อมูลฯ	82
14.	แสดงจำนวนและร้อยละทรัพยากรในการดำเนินงานของศูนย์ข้อมูลฯ	84
15.	แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการให้บริการข้อมูลที่มีอยู่ใน ศูนย์ข้อมูลฯ แก่ผู้เกี่ยวข้องกับการบริหาร ตามความคิดเห็นของหัวหน้างาน ศูนย์ข้อมูลฯ	85
16.	แสดงลักษณะการให้บริการข้อมูลแก่ผู้เกี่ยวข้องกับการบริหาร ตามความคิดเห็น ของหัวหน้างานศูนย์ข้อมูลฯ	86
17.	แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการผลิตข้อมูล ตามความคิดเห็นของหัวหน้างานศูนย์ข้อมูลฯ	87
18.	แสดงค่าร้อยละของสารสนเทศด้านปัจจัยนำเข้าที่มีอยู่ในศูนย์ข้อมูลฯ ตามความคิดเห็นของหัวหน้างานศูนย์ข้อมูลฯ	89
19.	แสดงค่าร้อยละของสารสนเทศด้านการดำเนินงานภายในสถานศึกษาที่มีอยู่ ในศูนย์ข้อมูลฯ ตามความคิดเห็นของหัวหน้างานศูนย์ข้อมูลฯ	92
20.	แสดงค่าร้อยละของสารสนเทศด้านผลผลิตที่มีอยู่ในศูนย์ข้อมูลฯ ตามความคิดเห็นของหัวหน้างานศูนย์ข้อมูลฯ	94
21.	แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาในการดำเนินงาน ของศูนย์ข้อมูลฯ ตามความคิดเห็นของหัวหน้างานศูนย์ข้อมูลฯ	95

บัญชีภาพประกอบ

ภาพประกอบ

หน้า

1. แสดงแผนภูมิการบริหารสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ .. 9
2. แสดงแผนภูมิความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลและสารสนเทศ 12
3. แสดงแผนภูมิกระบวนการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศ 28
4. แสดงแผนภูมิการรายงานข้อมูลของ โรงเรียนประถมศึกษา 33
5. แสดงแผนภูมิองค์ประกอบการตัดสินใจ 41
6. แสดงแผนภูมิการประสานข้อมูลของศูนย์สารสนเทศ กระทรวงศึกษาธิการ 44
7. แสดงแผนภูมิข้อมูลที่มีอยู่ในกระทรวงศึกษา ในระยะต้น 45
8. แสดงรูปแบบของการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ในวิทยาลัยการอาชีพ
สังกัดกรมอาชีวศึกษา 103