

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	(1)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(3)
กิตติกรรมประกาศ	(5)
สารบัญ	(6)
สารบัญตาราง	(8)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
ขอบเขตของการวิจัย	5
ตัวแปรที่ศึกษา	5
สมมติฐานของการวิจัย	6
กรอบแนวคิดในการวิจัย	7
นิยามศัพท์เฉพาะ	7
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
สาระสำคัญเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษา	9
การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษา	14
สภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษา	16
องค์ประกอบในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษา	17
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	25
.....	

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	29
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	29
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและวิธีการสร้างเครื่องมือ	31
การเก็บรวบรวมข้อมูลและวิธีการจัดกระทำกับข้อมูล	38
.....	
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	41
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	73
การวิเคราะห์ข้อมูล	43
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	43
.....	
การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	44
.....	
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	44
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	152
.....	
สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล	152
การอภิปรายผล	154
ข้อเสนอแนะ	157
.....	
บรรณานุกรม	161
ภาคผนวก	166
ประวัติผู้วิจัย	228
.....	

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	30
2 แสดงค่าความเชื่อมั่นสัมประสิทธิ์อัลฟาของแบบสอบถาม สภาพ ปัญหา และ ความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของบุคลากรใน โรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2	37
3 ข้อมูลเกี่ยวกับแบบสอบถามจากกลุ่มตัวอย่างที่กำหนด	44
4 จำนวนและร้อยละของบุคลากรใน โรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามเพศ อายุ วุฒิการศึกษา ตำแหน่ง ปัจจุบัน ประสบการณ์ทำงานและขนาดโรงเรียน	45
5 จำนวนและร้อยละของผู้บริหาร เกี่ยวกับนโยบายการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	47
6 จำนวนและร้อยละของผู้บริหารเกี่ยวกับการจัดตั้งงบประมาณการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ	47
7 จำนวนและร้อยละของแหล่งที่มาของงบประมาณ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2	48
8 จำนวนและร้อยละของผู้บริหารเกี่ยวกับวิธีการได้มาของเทคโนโลยีสารสนเทศใน การจัดการศึกษา	48
9 จำนวนและร้อยละของผู้บริหาร เกี่ยวกับความคิดเห็นในการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศในการจัดการศึกษา	49
10 จำนวนและร้อยละของผู้บริหาร ครู และครูที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยี สารสนเทศเกี่ยวกับวิธีการได้รับความรู้การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษา	50

- 11 จำนวนและร้อยละ ของผู้บริหารเกี่ยวกับการติดต่อกับบุคคลภายนอกเพื่อมา
ช่วยในเรื่องคอมพิวเตอร์ช่วยในการจัดการศึกษา 51
- 12 จำนวน และร้อยละของผู้บริหาร เกี่ยวกับวิธีการติดต่อกับบุคคลภายนอก
เพื่อมาช่วยในเรื่องคอมพิวเตอร์ช่วยในการจัดการศึกษา 51



สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
13 จำนวนและร้อยละของ ผู้บริหาร ครู และครูที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเกี่ยวกับเรื่องความสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษา	52
14 จำนวนและร้อยละของ ผู้บริหาร ครู และครูที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ เกี่ยวกับการดำเนินการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษา	53
15 จำนวน และร้อยละของผู้บริหาร ครู และครูที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษา เกี่ยวกับวิธีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	55
16 จำนวนและร้อยละของครูที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษา	55
17 จำนวนและร้อยละของครูเกี่ยวกับวิธีการได้มาเทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของโรงเรียน	55
18 จำนวนและร้อยละของครู และครูที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาเกี่ยวกับการได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษา	56
19 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของผู้บริหาร ในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรเพศ	58
20 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของผู้บริหาร ในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรอายุ	59
21 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของผู้บริหาร ในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรวุฒิการศึกษา	61

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
22 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของผู้บริหารในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรประสบการณ์ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษา	62
23 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของผู้บริหารในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรขนาดโรงเรียน	64
24 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของครูในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรเพศ	65
25 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรอายุ	66
26 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของครูในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรวุฒิการศึกษา	68
27 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของครูในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรประสบการณ์การใช้เทคโนโลยี สารสนเทศในการจัดการศึกษา	69
28 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของครูในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรขนาดโรงเรียน	71
29 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของครูที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศใน การจัดการศึกษาในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรเพศ	72

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
30 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของครูที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรอายุ	74
31 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ใน การจัดการศึกษาของครูที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศในโรงเรียน ภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตาม ตัวแปรวุฒิการศึกษา	76
32 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของครูที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรประสบการณ์การใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษา	77
33 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของครูที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศใน โรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนก ตามตัวแปรขนาดโรงเรียน	79
34 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของผู้บริหารในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรเพศ	80
35 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของผู้บริหารในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรอายุ	81
36 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของผู้บริหารในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรวุฒิการศึกษา	82

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
37 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของผู้บริหารในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปร ประสพการณ์	84
38 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของผู้บริหารในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรขนาดโรงเรียน	86
39 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครูในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรเพศ	87
40 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครูในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรอายุ	89
41 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครูในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรวุฒิการศึกษา	91
42 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครูในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรประสพการณ์	92
43 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครูในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรขนาดของโรงเรียน	94
44 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครูที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศในโรงเรียน ภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรเพศ	95

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
45	96
ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความต้องการการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครูที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรอายุ	96
46	99
ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครู ที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรวุฒิการศึกษา	99
47	100
ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครูที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรประสบการณ์การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษา	100
48	102
ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครู ที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 จำแนกตามตัวแปรขนาดโรงเรียน	102
49	103
ผลการทดสอบเปรียบเทียบปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของบุคลากร ในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ตามสมมติฐาน	103
50	106
เปรียบเทียบปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของผู้บริหารในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 เพศหญิงและเพศชาย	106
51	106
เปรียบเทียบปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของผู้บริหารในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มีวุฒิการศึกษาแตกต่างกัน	106

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
52	เปรียบเทียบปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของผู้บริหาร ที่มีอายุแตกต่างกัน 107
53	เปรียบเทียบปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของผู้บริหาร ในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มีประสบการณ์การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษา แตกต่างกัน 108
54	เปรียบเทียบปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของผู้บริหาร ในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มีขนาดโรงเรียนแตกต่างกัน 109
55	เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายคู่ ด้านคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง ที่มีขนาดโรงเรียนแตกต่างกัน 110
56	เปรียบเทียบปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครูใน โรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 เพศชายและเพศหญิง 111
57	เปรียบเทียบปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครูใน โรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มี วุฒิการศึกษาแตกต่างกัน 111
58	ปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครูในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มีอายุแตกต่างกัน 112
59	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายคู่ ด้านงบประมาณ ตามตัวแปรอายุ 113
60	เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายคู่ ด้านคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ต่อพ่วงตามตัวแปรอายุ 113
61	เปรียบเทียบปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครูใน โรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มี ประสบการณ์แตกต่างกัน 114

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
62	เปรียบเทียบปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครูใน โรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มี ขนาดโรงเรียนแตกต่างกัน 115
63	เปรียบเทียบปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของครูที่ รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศในโรงเรียนภาครัฐ สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 เพศชายและเพศหญิง 116
64	เปรียบเทียบปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษา ของครูที่ รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศในโรงเรียนภาครัฐ สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มีวุฒิการศึกษาแตกต่างกัน 117
65	เปรียบเทียบปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการจัดการศึกษาของครู ที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศในโรงเรียนภาครัฐ สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มีอายุแตกต่างกัน 118
66	เปรียบเทียบปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครู ที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศในโรงเรียนภาครัฐ สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มีประสบการณ์การใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาที่แตกต่างกัน 119
67	เปรียบเทียบปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของครูที่ รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ในโรงเรียนภาครัฐ สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มีขนาดโรงเรียนแตกต่างกัน 120
68	ผลการทดสอบเปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศใน การจัดการศึกษาของบุคลากร ในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ตามสมมติฐาน 121
69	เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของ ผู้บริหารในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 เพศชายและเพศหญิง 124

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
70	125
เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของ ผู้บริหารในโรงเรียนภาครัฐสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มีวุฒิการศึกษาแตกต่างกัน	
71	126
เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของ ผู้บริหารในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มีอายุแตกต่างกัน	
72	127
เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของ ผู้บริหารในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มีประสบการณ์การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษา แตกต่างกัน	
73	128
เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของ ผู้บริหารโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มีขนาดโรงเรียนแตกต่างกัน	
74	129
เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครู ในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 เพศชายและเพศหญิง	
75	130
เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครู ในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มี วุฒิการศึกษาแตกต่างกัน	
76	131
เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครู ในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มี อายุแตกต่างกัน	
77	132
เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายคู่ ภาพรวม ตามตัวแปรอายุ	
78	132
เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายคู่ ด้านคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง ที่มีอายุแตกต่างกัน	
79	133
เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายคู่ ด้านการส่งเสริมและสนับสนุน การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาที่มีอายุแตกต่างกัน	

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
80	เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครู ในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มีประสบการณ์แตกต่างกัน 134
81	เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการจัดการศึกษา ของครูในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มีขนาดโรงเรียนแตกต่างกัน 135
82	เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของครูในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มีขนาดโรงเรียนแตกต่างกัน ด้านนโยบาย 136
83	เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครู ที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศในโรงเรียนภาครัฐ สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 เพศชายและเพศหญิง 137
84	เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครู ที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ในโรงเรียนภาครัฐ สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มีวุฒิการศึกษาแตกต่างกัน 138
85	เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครู ที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศในโรงเรียนภาครัฐ สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มีอายุแตกต่างกัน 139
86	เปรียบเทียบความแตกต่าง ความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัด การศึกษาของครูที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศในโรงเรียน ภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ด้านงบประมาณ ที่มีอายุแตกต่างกัน 140
87	เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครู ที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศในโรงเรียนภาครัฐ สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มีประสบการณ์การใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศแตกต่างกัน 141

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า	
88	เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาของครู ที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศในโรงเรียนภาครัฐ สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มีขนาดโรงเรียนแตกต่างกัน	142
89	เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของครูที่รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ใน โรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2 ที่มี ขนาดโรงเรียนแตกต่างกัน ด้านนโยบาย	143
90	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษา ของผู้บริหารในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สงขลา เขต 2	144
91	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษา ของครูในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2	146
92	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษา ของครูที่รับผิดชอบในงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2	149
93	ยุทธศาสตร์การพัฒนาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศแก่ครูและบุคลากรทาง การศึกษาในโรงเรียน	159