

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(3)
Abstract	(4)
กิตติกรรมประกาศ	(5)
สารบัญ	(6)
รายการตาราง	(7)
รายการภาพประกอบ	(8)
บทที่	
1 บทนำ	1
บทนำต้นเรื่อง	1
การตรวจเอกสาร	3
วัตถุประสงค์	9
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	9
ขอบเขตของการวิจัย	9
2 วิธีดำเนินการวิจัย	10
วัสดุ	10
อุปกรณ์	11
วิธีดำเนินการ	12
3 ผลการวิจัย	31
4 บทวิจารณ์	44
การเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย	51
5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	53
บรรณานุกรม	56
ภาคผนวก	60
ประวัติผู้เขียน	62

## รายการตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนและตำแหน่งติดตั้งโทรศัพท์สาธารณะ ในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา	12
2 การวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียทั้งหมด (Total Bacterial Count) ณ ตำแหน่งต่าง ๆ ของโทรศัพท์สาธารณะ ในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา	32
3 การวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria) ณ ตำแหน่งต่าง ๆ ของโทรศัพท์สาธารณะ ในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา	37
4 การวิเคราะห์ปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ณ ตำแหน่งต่าง ๆ ของโทรศัพท์สาธารณะ ในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา	48
5 การวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียสแตปไฟโลคอคคัส ออเรียส ( <i>S. aureus</i> ) ณ ตำแหน่งต่าง ๆ ของโทรศัพท์สาธารณะ ในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา	39
6 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแบคทีเรียทั้งหมด (Total Bacterial Count) ของโทรศัพท์สาธารณะ ระหว่างตำแหน่งหมายเลข มือจับ ที่ฟัง และที่พูด ในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา	41
7 ค่าความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $P\text{-value} < 0.05$ ของค่าเฉลี่ยแบคทีเรียทั้งหมด (Total Bacterial Count) ของโทรศัพท์สาธารณะระหว่างตำแหน่งหมายเลข มือจับ ที่ฟัง และที่พูด ในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา	42
8 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแบคทีเรียสแตปไฟโลคอคคัส ออเรียส ( <i>S. aureus</i> ) ของ โทรศัพท์สาธารณะระหว่างตำแหน่งหมายเลข มือจับ ที่ฟัง และที่พูด ในโรงพยาบาล สงขลา นครินทร์ จังหวัดสงขลา	43

## รายการภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างโทรศัพท์สาธารณะ ในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา	13
2 โทรศัพท์สาธารณะหน้าโรงอาหาร (TP1)	14
3 โทรศัพท์สาธารณะติดเสาหน้าโรงอาหาร (TP2)	14
4 โทรศัพท์สาธารณะติดผนังด้านข้างห้องเวชระเบียน (TP3)	15
5 โทรศัพท์สาธารณะติดผนังด้านข้างห้องเวชระเบียน (TP4)	15
6 โทรศัพท์สาธารณะติดเสาใกล้ตู้ ATM (TP5)	16
7 โทรศัพท์สาธารณะติดเสาใกล้ตู้ ATM (TP6)	16
8 โทรศัพท์สาธารณะติดเสาใกล้ห้องโทรศัพท์ (TP7)	17
9 โทรศัพท์สาธารณะติดเสาใกล้ห้องโทรศัพท์ (TP8)	17
10 โทรศัพท์สาธารณะหน้าห้องไอซียู (TP9)	18
11 โทรศัพท์สาธารณะติดผนังหน้าห้องฉุกเฉิน (TP10)	18
12 แผนภูมิแสดงความถี่ของจำนวนตัวอย่างที่พบแบคทีเรียบนโทรศัพท์สาธารณะ ณ ตำแหน่งหมายเลข	33
13 แผนภูมิแสดงความถี่ของจำนวนตัวอย่างที่พบแบคทีเรียบนโทรศัพท์สาธารณะ ณ ตำแหน่งมือจับ	33
14 แผนภูมิแสดงความถี่ของจำนวนตัวอย่างที่พบแบคทีเรียบนโทรศัพท์สาธารณะ ณ ตำแหน่งที่ฟัง	34
15 แผนภูมิแสดงความถี่ของจำนวนตัวอย่างที่พบแบคทีเรียบนโทรศัพท์สาธารณะ ณ ตำแหน่งที่พูด	34
16 แผนภูมิแสดงร้อยละการพบเชื้อ <i>S. aureus</i> ณ ตำแหน่งต่าง ๆ ของโทรศัพท์ สาธารณะ	40