

ระบบโทรศัพท์



Fte301-66

ใบรายงานการตรวจเช็คโทรศัพท์ภายในลิฟท์ประจำลิฟต์
ประจำเดือน..... **สิงหาคม ๒๕๖๓**

ลำดับ	อาคาร	รายการตรวจเช็ค	ครั้งที่					การแก้ไข
			ครั้งที่1 วันที่.....	ครั้งที่2 วันที่.....	ครั้งที่3 วันที่.....	ครั้งที่4 วันที่.....	ครั้งที่5 วันที่.....	
1	อาคาร 1	สัญญาณโทรศัพท์	✓	✓	✓	✓		
		เครื่องโทรศัพท์	✓	✓	✓	✓	ต้นทางสายขาด	
		สายสัญญาณ	✓	✓	✓	✓	ต้นทางสายขาด (คนโทง)	
		ทำความสะอาด	✓	✓	✓	✓		
2	อาคาร 2	สัญญาณโทรศัพท์	✓	✓	✓	✓		
		เครื่องโทรศัพท์	✓	✓	✓	✓		
		สายสัญญาณ	✓	✓	✓	✓		
		ทำความสะอาด	✓	✓	✓	✓		
3	อาคาร 3	สัญญาณโทรศัพท์	✗	✗	✗	✗	ตัดสัญญาณโทรศัพท์	
		เครื่องโทรศัพท์	✓	✓	✓	✓		
		สายสัญญาณ	✗	✗	✗	✗	เปลี่ยนใหม่ (สัญญาณ)	
		ทำความสะอาด	✓	✓	✓	✓		
4	อาคาร 4	สัญญาณโทรศัพท์	✗	✗	✗	✗	เปลี่ยนใหม่	
		เครื่องโทรศัพท์	✓	✓	✓	✓		
		สายสัญญาณ	✗	✗	✗	✗	เปลี่ยนใหม่	
		ทำความสะอาด	✓	✓	✓	✓		

ผู้ตรวจเช็ค: **ปช/** **ปช/** **ปช/** **ปช/**

หมายเหตุ:
 ปกติ
ผิดปกติ

D:\แบบฟอร์ม\ใบเช็คใบรายงานการตรวจเช็คโทรศัพท์พร้อมลิฟท์

Fte301-66

ใบรายงานการตรวจเช็คโทรศัพท์ประจำลิฟต์
ประจำเดือน..... **สิงหาคม ๒๕๖๓**

ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	ครั้งที่					หมายเหตุ
		ครั้งที่1 วันที่.....	ครั้งที่2 วันที่.....	ครั้งที่3 วันที่.....	ครั้งที่4 วันที่.....	ครั้งที่5 วันที่.....	
1	ตู้ 1,000 อาคารอำนวยการชั้น1	เช็คระบบจุดต่อสาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
		เช็คแบตเตอรี่	แรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
		ทำความสะอาด	✓	✓	✓	✓	
		เช็คระบบจุดต่อสาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
2	ตู้ 200 อาคารวิจัยอชีวเคมี	เช็คแบตเตอรี่	แรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
		ทำความสะอาด	✓	✓	✓	✓	
		เช็คระบบจุดต่อสาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
		ทำความสะอาด	✓	✓	✓	✓	

ผู้ตรวจเช็ค: **ปช/** **ปช/** **ปช/** **ปช/**

หมายเหตุ:
 ปกติ
ผิดปกติ

ลงชื่อ: **ปช/** ผู้ตรวจสอบ: **ปช/**



แบบฟอร์มการบำรุงรักษาระบบสื่อสารโทรศัพท์ (Preventive Maintenance)

Serial No: รหัส (IMEI):

DATE วันที่:/..../.. Location:

สถานที่: 1. ตู้ชุมสายศูนย์บริการลูกค้า 2. ตู้ชุมสายศูนย์บริการลูกค้า

1. ตรวจสอบสายเคเบิล 2. ตรวจสอบสายเคเบิล

3. ตรวจสอบสายเคเบิล 4. ตรวจสอบสายเคเบิล

5. Port: Ethernet Port:

สถานที่ 2. ตู้ชุมสายโทรศัพท์ MDF และห้อง (RACK)

1. ตรวจสอบสายเคเบิล 2. ตรวจสอบสายเคเบิล

3. ตรวจสอบสายเคเบิล 4. ตรวจสอบสายเคเบิล

5. Port: Ethernet Port:

สถานที่ 3. ตู้ชุมสายโทรศัพท์ ศูนย์บริการลูกค้า (Interface)

1. ตรวจสอบสายเคเบิล 2. ตรวจสอบสายเคเบิล

3. ตรวจสอบสายเคเบิล 4. ตรวจสอบสายเคเบิล

5. Port: Ethernet Port:

สถานที่ 4. ตู้ชุมสายโทรศัพท์ แหล่งจ่ายไฟ (UPS and AVR)

1. ตรวจสอบสายเคเบิล 2. ตรวจสอบสายเคเบิล

3. ตรวจสอบสายเคเบิล 4. ตรวจสอบสายเคเบิล

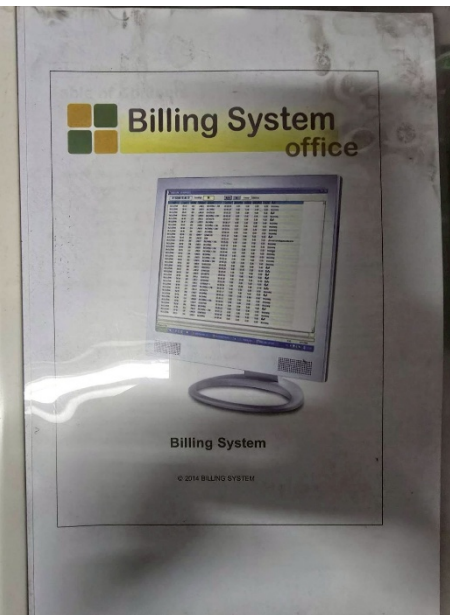
5. Port: Ethernet Port:

สถานที่ 5. ตู้ชุมสายโทรศัพท์ แหล่งจ่ายไฟ (UPS and AVR)

1. ตรวจสอบสายเคเบิล 2. ตรวจสอบสายเคเบิล

3. ตรวจสอบสายเคเบิล 4. ตรวจสอบสายเคเบิล

5. Port: Ethernet Port:



หน้าที่ความรับผิดชอบ

ชื่อ: นายอรรถสิทธิ์ ตำแหน่ง: นายช่างเทคนิค

ผู้จัดการห้อง: ปชช. รามโพธิ์สิทธิ์พรหมสิทธิ์

ผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่ง: นายช่างเทคนิค

ความสามัคคี:
 ความซื่อสัตย์:
 ความรับผิดชอบ:

หมายเหตุ: ผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งนี้ต้องปฏิบัติตามระเบียบของห้อง 1-6

หน้าที่หลัก:

- ดูแลระบบโทรศัพท์ในโรงพักและรับค่าเงินของระบบ
- ซ่อมบำรุงเครื่องจักรโทรศัพท์ กัดวงจร
- ติดตั้งระบบ LAN
- ตรวจสอบระบบ TV รวม
- ซ่อมบำรุงระบบเครื่องปรับอากาศ
- งานที่ได้รับมอบหมาย

หน้าที่อื่น:

- ปฏิบัติงานตามคู่มือ
- งานที่ได้รับมอบหมาย
- งานที่กรรมการกำหนด
- ผู้ดูแลหรือมีหน้าที่อื่น

ความรับผิดชอบที่อาจเกิดขึ้นได้แก่:

- ดูงาน

ระบบวิทยุ



ข้อมูลเกี่ยวกับการชาร์จแบตเตอรี่
การชาร์จแบตเตอรี่
เครื่อง SPENDER TC-7G ต้องเสียบสายจากแบตเตอรี่เข้ากับ

การชาร์จแบตเตอรี่ในสายชาร์จ USB
ห้ามเสียบเครื่องกับตัวเครื่อง พร้อมเสียบสาย USB ที่ช่องสำหรับ
ชาร์จ แล้วต่อสายชาร์จเข้ากับเต้ารับไฟในบ้าน

โหมดแบตเตอรี่

ห้ามเสียบแบตเตอรี่กับตัวเครื่อง
ตัวเครื่องให้ดับสนิท แล้วทำให้
แบตเตอรี่

โหมดถอดแบตเตอรี่

ถอดปุ่ม UNLOCK ที่ด้านหลัง
ของตัวเครื่อง แล้วยกแบตเตอรี่
ออกจากตัวเครื่อง

1. Antenna
2. PTT Button
3. LCD
4. Navigation key
5. MENU Button
6. OK Key
7. Knob button
8. Status Indicator
9. MIC
10. Return key
11. HOME Button
12. Speaker
13. Side button 1
14. Side button 2
15. Earphone Jack
16. USB Port Type-C
17. SIM card slot

ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง

1. เสาอากาศ รองรับสัญญาณ 4G
2. ลำโพงเครื่อง
3. หน้าจอแสดงผลการทำงานของเครื่อง
4. ปุ่มเลื่อนการกำหนดค่าของเครื่อง
5. ปุ่มเมนูการข้ามของเครื่อง
6. ปุ่ม OK สำหรับยืนยันการทำงานของเครื่องต่างๆ
7. ปุ่ม Side 1 / ปุ่ม Side 2 สำหรับเลือกของเครื่อง
8. ไฟแสดงสถานะการรับส่งสัญญาณ
9. ช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ
10. ปุ่มย้อนกลับ
11. ปุ่มสำหรับปุ่มนำจอดับของเครื่อง
12. ปุ่มสำหรับกดปุ่มส่งสัญญาณ
13. ปุ่มสำหรับของเครื่องปุ่มที่ 1
14. ปุ่มสำหรับของเครื่องปุ่มที่ 2
15. ช่องสำหรับเสียบหูฟัง
16. ช่องสำหรับเสียบสาย USB (รองรับ Type C)
17. ช่องสำหรับเสียบหูชาร์จ

Group Selection (Group Sel.) การเลือกใช้งานกลุ่ม
กลุ่ม Side Button [1] เลือกกลุ่มที่ต้องการ
จากนั้น กดปุ่ม [OK] อีกครั้ง
หน้าจอแสดงพร้อมด้วย Group Set. x/x
กลุ่ม [OK] อีกครั้ง เพื่อยืนยันการเข้าใช้งาน

การ Monitor กลุ่ม
กลุ่ม Side Button [1] เลือกกลุ่มที่ต้องการ จากนั้น
กลุ่ม [OK] ทำงอับระบบ 2 วินาที หน้าจอแสดงพร้อมด้วย
Top group : ตั้งค่าให้กลุ่มที่ต้องการแสดงอยู่บนจอ
Exit group : ออกจากกลุ่ม
Monitor group : ยืนยันการ Monitor กลุ่มที่ต้องการ

MENU SETTING
WLAN
- WLAN การตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi
Off: เพื่อปิด Wi-Fi
On: เพื่อเปิด Wi-Fi

-Connected Wi-Fi
กลุ่ม [OK] 1 ครั้ง หน้าจอแสดงพร้อมด้วย Wi-Fi กลุ่ม [OK] อีกครั้ง
เพื่อใส่ Password ให้ตาม Enter no [OK] no [DOWN] เพื่อ Connect
no [OK]

- Available Wi-Fi : ตั้งเลือก Wi-Fi ขึ้น ๆ ที่ใช้งานได้
- Saved Wi-Fi
- กลุ่ม [OK] 1 ครั้ง หน้าจอแสดงพร้อมด้วย Wi-Fi ที่เคยใช้งานก่อน
หน้าดี

MENU SETTING
WLAN
- WLAN การตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi
Off: เพื่อปิด Wi-Fi
On: เพื่อเปิด Wi-Fi

-Connected Wi-Fi
กลุ่ม [OK] 1 ครั้ง หน้าจอแสดงพร้อมด้วย Wi-Fi กลุ่ม [OK] อีกครั้ง
เพื่อใส่ Password ให้ตาม Enter no [OK] no [DOWN] เพื่อ Connect
no [OK]

- Available Wi-Fi : ตั้งเลือก Wi-Fi ขึ้น ๆ ที่ใช้งานได้
- Saved Wi-Fi
- กลุ่ม [OK] 1 ครั้ง หน้าจอแสดงพร้อมด้วย Wi-Fi ที่เคยใช้งานก่อน
หน้าดี

Bluetooth
Activate Bluetooth
Off: เพื่อปิด BT
On: เพื่อเปิด BT หน้าจอจะมีชื่อสถานะในการเปิดใช้งาน (การเปิดใช้งาน
BT จะขึ้นอยู่กับระบบการตั้งค่า Battery ของอุปกรณ์แต่ละตัว)
Discoverable : เปิดตามความต้องการของอุปกรณ์อื่น
Paired device : แสดงชื่ออุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว
Available device : แสดงชื่ออุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว
Location GPS (การเปิดใช้งานเพื่อใช้ในการแสดงตำแหน่ง Battery ของ
อุปกรณ์แต่ละตัว)
- Off: เพื่อปิดการแจ้งเตือนตำแหน่ง GPS
- On: เพื่อเปิดการแจ้งเตือนตำแหน่ง GPS หน้าจอจะมีชื่อ สถานะในการ
การเปิดใช้งาน

Legal information: ข้อมูลต่างๆ ของตัวเครื่อง
Model number: TC- 7G
Processor info: Qualcomm, Technologies,Inc.,MSM8909
Android version 5.1.1
Android security 2016-06-01
Baseband version
Kernel version
Build number

Account Setting
Account info limit 15หน้า
Area: พื้นที่ใช้งาน
Audible function: เปิด Broadcast SUI
- Off: เพื่อปิด
- On: เพื่อเปิด
Illuminate screen when receiving: เปิด-ปิดเพื่อแจ้งเตือนการรับ
สัญญาณ.
- Off: เพื่อปิด
- On: เพื่อเปิด
Illuminate screen when calling: เปิด-ปิดเพื่อแจ้งเตือนการรับแจ้ง PTT.
- Off: เพื่อปิด
- On: เพื่อเปิด
- Off: เพื่อปิด
- On: เพื่อเปิด
8K Coding: โหมดการแจ้งเตือนการแจ้งเตือนการแจ้งเตือน 8Kbps
- Off: เพื่อปิด
- On: เพื่อเปิด
Adaptive disconnect: ใช้งานร่วมกับโหมดการแจ้งเตือนการแจ้งเตือน 8Kbps
- Off: เพื่อปิด
- On: เพื่อเปิด

Style: ปรับสีหน้าจอ

- Default
- Black and white

PTT start call alert: เสียงเตือนกดปุ่ม (Roger)

- Off: เพื่อปิด
- On: เพื่อเปิด

PTT start call alert: เสียงกึ่งปุ่ม (Roger)

- Off: เพื่อปิด
- On: เพื่อเปิด

Upload only satellite positioning: แจ้งพิกัดตำแหน่งดาวเทียมไปยัง Server

- Off: เพื่อปิด
- On: เพื่อเปิด

Version
9,9,3,93

แบบสำรวจเครื่องวิทยุคมนาคมชนิดเคลื่อนที่ (Base Station) และเครื่องวิทยุคมนาคมชนิดเคลื่อนที่ (Mobile Station) ที่ใช้ปฏิบัติงานในระบบวิทยุสื่อสารการแพทย์ฉุกเฉิน

.....

ข้อมูลรวม: รายละเอียดการตั้งค่าของเครื่อง

ประเภทของวิทยุสื่อสาร เครื่องวิทยุคมนาคมชนิดเคลื่อนที่ (Base Station) เครื่องวิทยุคมนาคมชนิดเคลื่อนที่ (Mobile Station) ชนิดเคลื่อนที่.....

ชื่อ: ผู้รายงาน (นายแพทย์ หรือ นักรังสีวิทยา)

ตำแหน่ง: (นายแพทย์ หรือ นักรังสีวิทยา)

ข้อมูลสำหรับเจ้าหน้าที่เทคนิค จากข้อมูลการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

สามารถรับสัญญาณได้ 5 ช่องความถี่ ๓๑๕-๓๑๕๕ MHz

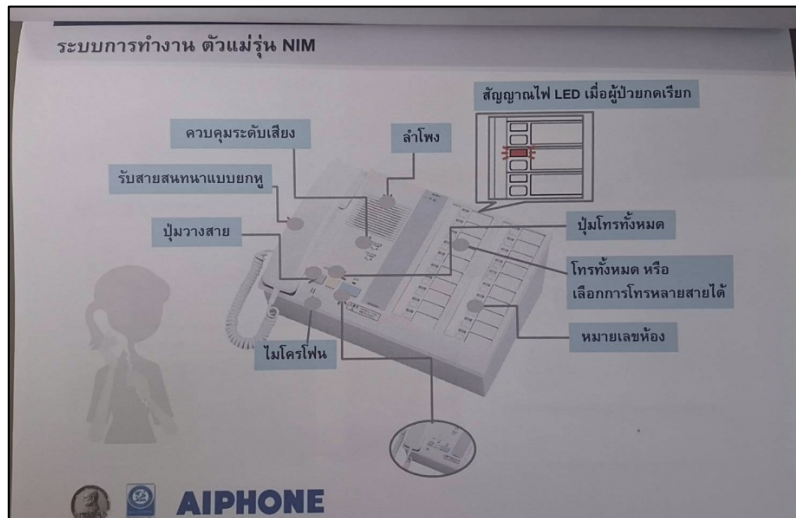
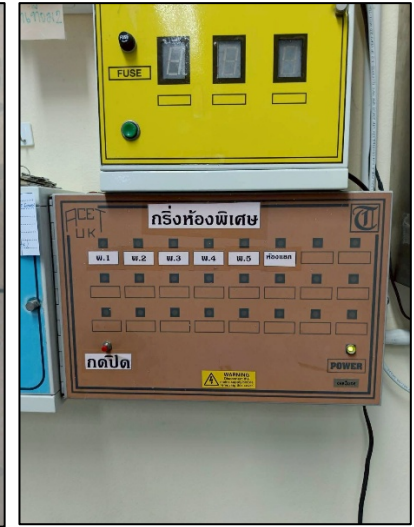
สามารถรับสัญญาณได้ 5 ช่องความถี่ ๓๑๕-๓๑๕๕ MHz

ชื่อ:

ตำแหน่ง:

รูปถ่ายเป็นเอกสารทางการแพทย์และเป็นเอกสารที่ได้รับความคุ้มครอง

ระบบเรียกพยาบาล



วิธีการใช้งานออกเรียกพยาบาล

Nurse Call Bell Instructions

- กดปุ่มออก**
 - ปุ่มจะอยู่ข้างเตียงผู้ป่วย หรือเป็นรีโมทแขวนข้างเตียง
 - กดปุ่ม CALL / NURSE 1 ครั้ง
- สัญญาณจะส่งไปที่เคาน์เตอร์พยาบาล**
 - จะมีเสียงออกดัง
 - และมี ไฟหรือหมายเลขห้องขึ้นที่หน้าจอ
- พยาบาลจะเข้ามาดูผู้ป่วย**
 - เมื่อพยาบาลมาถึง จะกดปุ่ม ยกเลิก (Cancel / Reset) ที่หน้าห้องหรือที่ตัวเครื่อง
- กรณีฉุกเฉิน**
 - บางเตียงจะมี ปุ่มฉุกเฉิน (Emergency) หรือ เชือกดึงในห้องน้ำ
 - ดึงหรือกดเพื่อเรียกพยาบาลทันที

****ข้อควรระวัง****

- ไม่ควรกดเล่น* เพราะจะรบกวนการทำงานของพยาบาล
- ถ้าปุ่มไม่ทำงาน ให้แจ้งเจ้าหน้าที่

ด้วยความปรารถนาดีจากแผนกพยาบาล

ระบบเสียงประกาศตามสาย

