

**เอกสารคู่มือการใช้งาน**

**ระบบเรียกพยาบาล ( Nurse Call System )**

**“ COMMAX ”**

**โรงพยาบาลรัตภูมิ จังหวัดสงขลา**

## คู่มือการใช้งาน

### ระบบเรียกพยาบาล (NURSE CALL SYSTEM)

#### “COMMAX”

- สภาวะปกติ จะต้องมีไฟสีเขียวโชว์แสดงสถานะระบบไฟจ่ายที่จุดควบคุมหลักเพียงหลอดเดียว
- สภาวะที่มีการเรียกมาจากหัวเตียงของคนไข้ จุดควบคุมหลักจะมีเสียงสัญญาณดังขึ้น และไฟสีแดงจะติดจากโซนที่มีคนไข้กดเรียกมา ไฟหน้าห้องจะติดกระพริบ พยาบาลที่ประจำอยู่จะเดินไปดูผู้ป่วยหรือกดสวิทช์ที่มีไฟสีแดงโชว์ และยกหูโทรศัพท์เพื่อสื่อสารกับผู้ป่วยก็ได้
- เมื่อต้องการให้ระบบกลับสู่สภาวะปกติให้กด Cancel บริเวณหัวเตียง หรือกดสวิทช์ ที่มีไฟสีแดงโชว์ได้อยู่สภาวะปกติ บริเวณจุดควบคุมหลัก ระบบก็จะกลับสู่สภาวะปกติ
- ในกรณีที่ผู้ป่วยดึงสวิทช์ฉุกเฉินจากห้องนำ พยาบาลจะต้องเดินไปตรวจสอบและกดสวิทช์ให้กลับสู่ปกติ

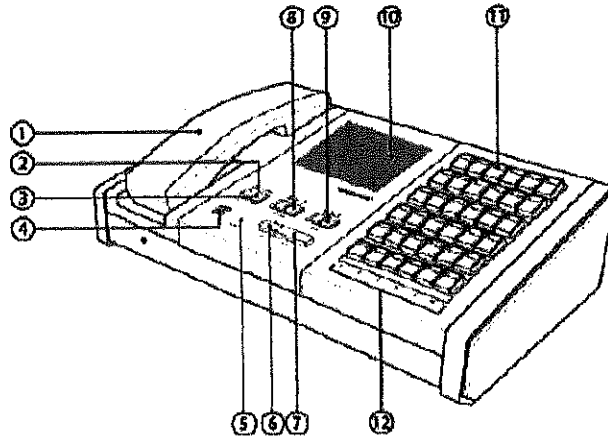
## รายละเอียดอุปกรณ์ต่างๆ

---

Master Station Control Panel(JNS-12,24,36)



## Master Station Control Panel(JNS-12,24,36)

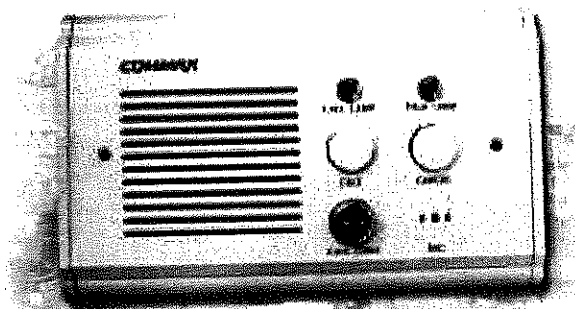


### ตำแหน่งการใช้งานต่างๆ

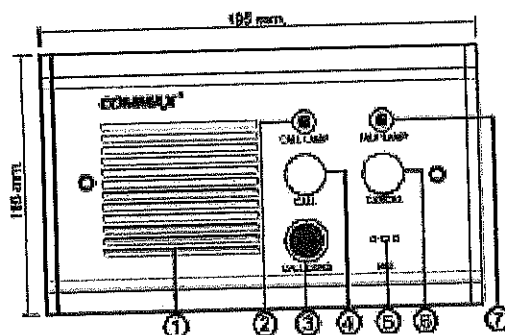
1. Hand set : โทรศัพท์สื่อสาร
2. Power LED : แสดงสถานะของแหล่งจ่ายหลัก
3. Power S/W : สวิตช์เปิด-ปิดระบบ
4. C-MIC : ไมโครโฟน
5. Busy LED : ไฟแสดงสถานะสายไม่ว่าง
6. Lock Button : ใช้ในการสื่อสารทางเดียวกับเตียงที่ต้องการ
7. Talk Button : กดปุ่มเพื่อต้องการสื่อสาร
8. Voice : ใช้ปรับระดับเสียงสามารถปรับได้ 3 ระดับ
9. Tone : ใช้ปรับระดับเสียงสามารถปรับได้ 3 ระดับ
10. Speaker : ลำโพง
11. LED : ไฟแสดงตำแหน่งเตียงที่มีการเรียกเข้ามา
12. Selection Button : กดปุ่มเพื่อเลือกเตียงที่ต้องการสื่อสาร

## Sub Station(JNS-102,101P)

# Sub Station



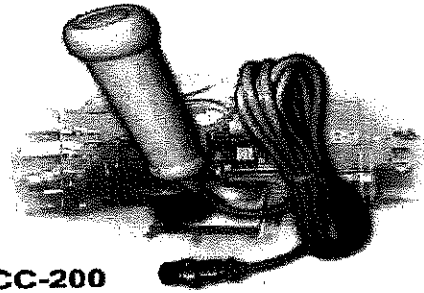
**JNS-102 /101P**



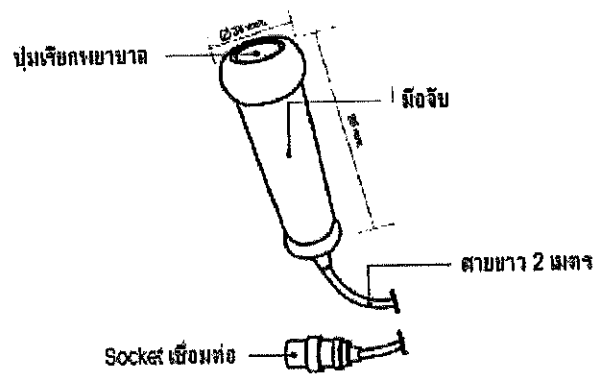
- |                  |  |
|------------------|--|
| 1. Speaker       | : ลำโพง                                    |
| 2. Call lamp     | : ไฟแสดงสถานะการเรียกพยาบาล                |
| 3. Call jack     | : จุดเชื่อมต่อสายสัญญาณเรียกพยาบาล(CC-200) |
| 4. Call Button   | : ปุ่มเรียกพยาบาล                          |
| 5. C-MIC         | : ไมโครโฟน                                 |
| 6. Cancel Button | : ปุ่มยกเลิก                               |
| 7. Talk lamp     | : ไฟแสดงสถานะ Mode การสื่อสาร              |

Call Cord (CC-200)

*Call Cord*  
*Call Cord*



CC-200

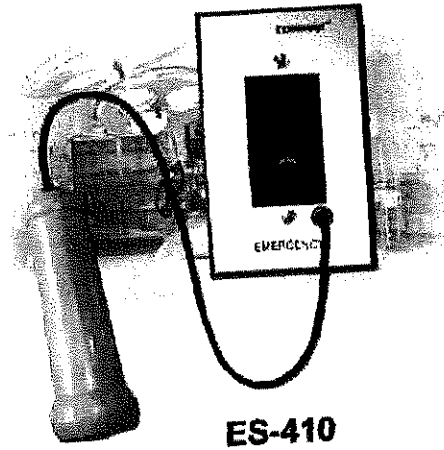


For JNS-102/101P , P-201D , JNS-104

Emergency Switch(ES-410)

---

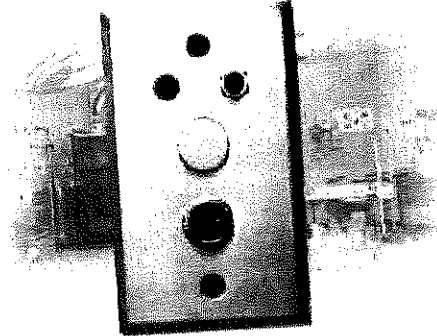
*Emergency Switch*  
*Emergency Switch*



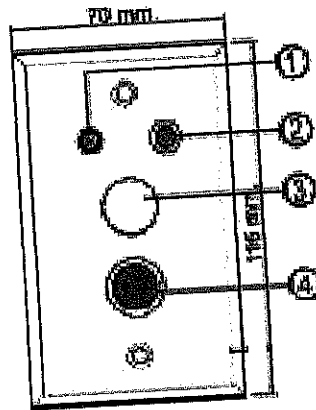
ใช้ในกรณีที่เกิดเหตุในห้องน้ำ ผู้ป่วยสามารถเรียกพยาบาลได้ด้วยการดึงเชือก

# Sub Station(JNS-104)

*Sub Station*  
*Sub Station*



**JNS-104**

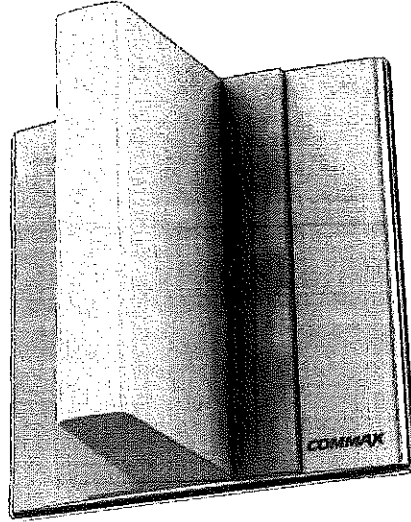


- |                 |  |
|-----------------|--|
| 1. Call lamp    | : ไฟแสดงสถานะการเรียกพยาบาล                |
| 2. Reset Button | : ปุ่มยกเลิกการเรียก                       |
| 3. Call Button  | : ปุ่มเรียกพยาบาล                          |
| 4. Call jack    | : จุดเชื่อมต่อสายสัญญาณเรียกพยาบาล(CC-200) |



## Corridor Light (CL-302I)

---



ไฟแสดงตำแหน่งห้องหรือเตียงที่มีการเรียกพยาบาล

---

- 1. Lamp : หลอด LED 2 สี (แดง เขียว)
- 2. Cover : ฝาครอบ

