

ONE PROVINCE ONE HOSPITAL



ระบบบริหารเตียง
จังหวัดสงขลา



3 กุมภาพันธ์ 2569

กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล

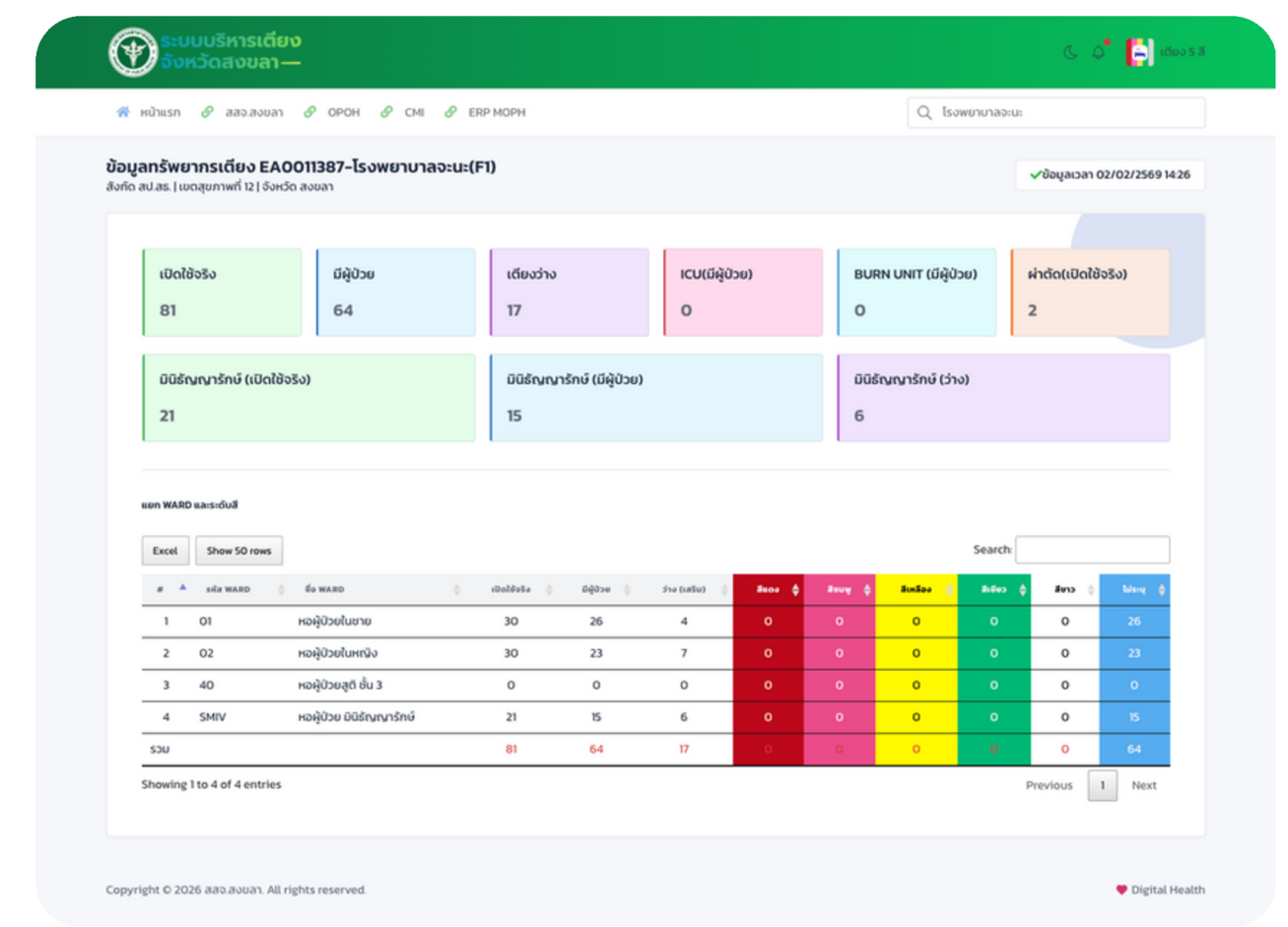


ระบบบริหารเตียง จังหวัดสงขลา



19 
SW. 17 sw. สังกัด สป.
2 sw. นอกสังกัด

OPOH Dashboard



ข้อมูลทรัพยากรเตียง EA0011387-โรงพยาบาลจ-แ(F1)
สังกัด สป.สง. | แผนกสุขภาพ 12 | สงขลา สงขลา

เปิดเตียง 81 | มีผู้ป่วย 64 | เตียงว่าง 17 | ICU(มีผู้ป่วย) 0 | BURN UNIT (มีผู้ป่วย) 0 | ห่าต(เปิดเตียง) 2

มีเตียงทารก (เปิดเตียง) 21 | มีเตียงทารก (มีผู้ป่วย) 15 | มีเตียงทารก (ว่าง) 6

| # | ชื่อ WARD | เตียง | เปิดเตียง | มีผู้ป่วย | ว่าง (เตียง) | ICU | BURN | ทารก | ห่าต | เตียง |
|-----|-----------|-----------------------|-----------|-----------|--------------|-----|------|------|------|-------|
| 1 | O1 | หอผู้ป่วยในชาย | 30 | 26 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| 2 | O2 | หอผู้ป่วยในหญิง | 30 | 23 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| 3 | 40 | หอผู้ป่วยสูง ชั้น 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | SMIV | หอผู้ป่วย มีเตียงทารก | 21 | 15 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| รวม | | | 81 | 64 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 |

➔ BED TRANSFER V.3 (Python App + API)

(ใช้ version 8 มกราคม 2569)

พัฒนาโดยนายชาพี้อี สาเหมา: นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สสอ.สิงหนคร

HIS

HosXP V.3
HosXP V.4
HosOS

Schedule Time

- Yes

Database

MySQL
PostgreSQL

Version

08012569

OS

Windows 10
Windows 11

<https://bed.skho.moph.go.th>



ระบบบริหารเตียง จังหวัดสงขลา



BED_DATA

| HOSPCODE | HOSPNAME | BED_STD |
|----------|---|---------|
| 10682 | โรงพยาบาลหาดใหญ่ | 700 |
| 10745 | โรงพยาบาลสงขลา | 508 |
| 11386 | โรงพยาบาลสทิงพระ | 30 |
| 11387 | โรงพยาบาลจะนะ | 60 |
| 11388 | โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชินีนาถ ณ อำเภอนาทวี | 90 |
| 11390 | โรงพยาบาลเทพา | 60 |
| 11391 | โรงพยาบาลสะบ้าย้อย | 30 |
| 11392 | โรงพยาบาลระโนด | 60 |
| 11393 | โรงพยาบาลกระแสสินธุ์ | 30 |
| 11394 | โรงพยาบาลรัตภูมิ | 60 |
| 11395 | โรงพยาบาลสะเดา | 60 |
| 11396 | โรงพยาบาลนาหม่อม | 30 |
| 11397 | โรงพยาบาลควนเนียง | 30 |
| 11398 | โรงพยาบาลป่าดงเบขาร์ | 30 |
| 11399 | โรงพยาบาลบางกล่ำ | 30 |
| 11400 | โรงพยาบาลสิงหนคร | 30 |
| 11401 | โรงพยาบาลคลองหอยโข่ง | 30 |
| 12290 | โรงพยาบาลจิตเวชสงขลาราชนครินทร์ | 300 |
| 14194 | โรงพยาบาลอภัยภูธรสงขลา | 220 |
| BED_STD | จำนวนเตียงตามกรอบ | |
| BED_REAL | จำนวนเตียงใช้จริง | |

BED_TYPE

| BEDTYPE_CODE | BEDTYPE_NAME | desc |
|--------------|--------------------------------|--|
| 001 | สามัญ | เตียงหลักที่ใช้admitตามกรอบที่มีลักษณะประจำ ไม่เคลื่อนย้าย |
| 002 | พิเศษ | ห้องเฉพาะที่จัดเฉพาะส่วนตัวมีบริเวณเฉพาะส่วนตน |
| 003 | แยกเชื้อสุญญากาศ | ห้องแยกเชื้อโรคสุญญากาศเฉพาะศพ.ที่ติดเชื่อที่เป็นโรคติดต่อเพื่อกักโรคและแยกโรค |
| 004 | คลอด/หลังคลอด | ศพ.ที่มีครรภ์ที่เจ็บครรภ์มาเพื่อรอคลอดหรือหลังคลอด |
| 005 | Palliative Care (พาราทีพแคร์) | ศพ.ที่มีลักษณะรักษาแบบประคับประคองตามอาการหรือระยะสุดท้าย |
| 006 | ผู้ป่วยวิกฤต/หนัก | ผู้ป่วยหนักและ/หรือวิกฤตที่รับไว้ในห้องเฉพาะที่มีอุปกรณ์เฉพาะพร้อม |
| 007 | เสริม | เตียงที่เสริมจากเตียงสามัญ มีลักษณะไม่ประจำใช้เมื่อเตียงสามัญเต็ม |
| 008 | Newborn/Nursery (เด็กแรกเกิด) | เฉพาะเตียงเด็กเกิดใหม่/คลิบเตียงเด็ก/NB ที่ไม่ได้รับไว้ในห้องเฉพาะกิจอื่นๆ |
| 009 | อื่น ๆ | เตียงเฉพาะกิจอื่นๆที่ไม่เข้าเกณฑ์ 002,003,004,005,006,007,008 |
| 999 | Cohort Ward | เตียงสำหรับผู้ป่วยโรคระบาด |
| 998 | Single Room | ห้องแยกเดี่ยว |
| SMIV | มินิอัญญารักษ์ | ผู้ป่วยมินิอัญญารักษ์ |

ICNP

| ICNP | ICNP_COLOR | ICNP_DESC |
|------|------------|--|
| 5 | แดง | ผู้ป่วยวิกฤตที่ต้องการการดูแลมากตลอดเวลาและใช้เครื่องช่วยหายใจ |
| 4 | ชมพู | ผู้ป่วยวิกฤตที่ต้องการการดูแลมาก |
| 3 | เหลือง | ผู้ป่วยกึ่งวิกฤตที่ต้องการการดูแลมาก |
| 2 | เขียว | ผู้ป่วยที่ต้องการการดูแลปานกลาง |
| 1 | ขาว | ผู้ป่วยพักฟื้นต้องการการดูแลน้อย |
| | ฟ้า | ไม่ระบุ |

BED_WARD

| HOSPCODE | HOSPNAME | WARD_CODE | WARD_NAME | BED_REAL | WARD_TYPE |
|----------|------------------|-----------|-----------------|----------|-----------|
| 10682 | โรงพยาบาลหาดใหญ่ | 220 | อายุรกรรมหญิง 2 | 27 | |
| 10683 | โรงพยาบาลหาดใหญ่ | 230 | อายุรกรรมหญิง 1 | 30 | |
| 10682 | โรงพยาบาลหาดใหญ่ | SMIV | มินิอัญญารักษ์ | 20 | SMIV |



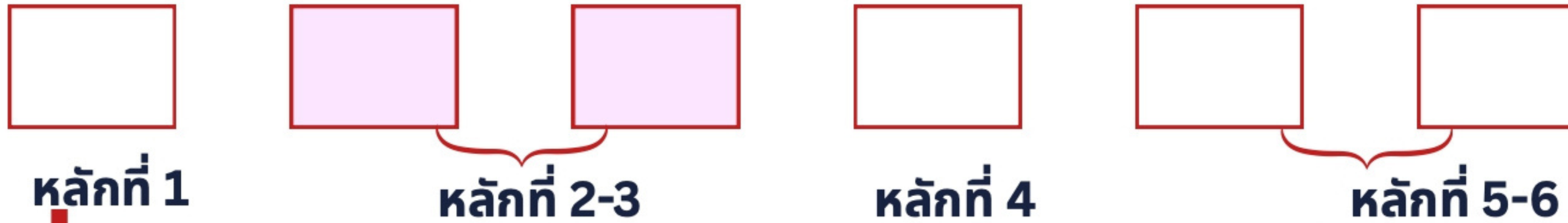
ระบบบริหารเตียง จังหวัดสงขลา



โครงสร้างข้อมูล BED_COLOR

| NAME | PK | TYPE | LENGTH | DESC | ตัวอย่างข้อมูล |
|--------------|----|----------|--------|------------------------------------|-----------------------|
| HOSPCODE | PK | varchar | 5 | รหัสหน่วยบริการ | 00069 |
| BEDNO | | varchar | 10 | เลขที่เตียง | MM001 |
| BEDTYPE | FK | varchar | 6 | ประเภทเตียง | 001 |
| WARD_CODE | FK | varchar | 4 | รหัสวอร์ด | 01 |
| WARD_NAME | | varchar | 150 | ชื่อวอร์ด | Ward ทั่วไป |
| ICD10Pdx | FK | varchar | 10 | ICD10 หลัก | G819 |
| AN | PK | varchar | 100 | เลขผู้ป่วยใน | เข้ารหัสข้อมูล (Hash) |
| FULLNAME | | varchar | 255 | ชื่อสกุล | เข้ารหัสข้อมูล (Hash) |
| SEX | | varchar | 5 | เพศ | ชาย |
| PTAGE | | varchar | 3 | อายุ | 32 |
| CID | | varchar | 20 | เลขบัตรประชาชน 13 หลัก | เข้ารหัสข้อมูล (Hash) |
| REGDATE | | date | | วันที่ Admis | 2025-10-07 |
| ICD10 | | varchar | 100 | ICD10 ทั้งหมด | I64,Z501 |
| ICNP | FK | varchar | 2 | ระดับสีเตียง | 3 |
| ADDRESS_CODE | | varchar | 10 | รหัสที่อยู่ผู้ป่วย | 90100807 |
| ADDRESS | | varchar | 150 | ที่อยู่ผู้ป่วย | NULL |
| D_UPDATE | | datetime | | วันที่บันทึกแก้ไขข้อมูลในโรงพยาบาล | 2025-10-01 08:00:00 |
| EDIT_TIME | | datetime | | วันที่ส่งข้อมูลเข้าระบบ | 2025-10-01 09:00:00 |
| EXPORT_CODE | | varchar | 6 | รหัสมาตรฐานเตียง 6 หลัก (กบรส.) | 101100 |

การจัดกลุ่มชุดข้อมูลและรหัสมาตรฐานเตียงผู้ป่วย 6 หลัก



ประเภทของบริการ

0 = ผู้ป่วยนอก
1 = ผู้ป่วยใน

แผนกที่รับไว้รักษาตามที่กำหนดไว้

| | |
|--|------|
| หน่วยงานระดับสถานีอนามัยและศูนย์สุขภาพชุมชน (ยกเว้น PCU ที่อยู่ใน sw.) | = 00 |
| อายุรกรรม | = 01 |
| ศัลยกรรม | = 02 |
| สูติกรรม | = 03 |
| นรีเวชกรรม | = 04 |
| กุมารเวชกรรม | = 05 |
| โสต ศอ นาสิก | = 06 |
| จักษุวิทยา | = 07 |
| ศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์ | = 08 |
| จิตเวช | = 09 |
| รังสีวิทยา | = 10 |
| ทันตกรรม | = 11 |
| เวชศาสตร์ฉุกเฉินและนิติเวช | = 12 |
| เวชศาสตร์ฟื้นฟู | = 13 |
| แพทย์แผนไทย | = 14 |
| PCU ใน sw./แผนกส่งเสริมสุขภาพ | = 15 |
| เวชกรรมปฏิบัติทั่วไป | = 16 |
| เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน | = 17 |
| อาชีวคลินิก | = 18 |
| วิสัญญีวิทยา (คลินิกระงับปวด) | = 19 |
| ศัลยกรรมประสาท | = 20 |
| อาชีวเวชกรรม | = 21 |
| เวชกรรมสังคม | = 22 |
| พยาธิวิทยากายวิภาค | = 23 |
| พยาธิวิทยาคลินิก | = 24 |
| แพทยทางเลือก | = 25 |
| ตจวิทยาคลินิก (ผิวหนัง) | = 26 |
| แพทยแผนจีน | = 88 |
| อื่น ๆ | = 99 |

| | |
|---------------|-----|
| WARD | = 1 |
| ICU | = 2 |
| SEMI ICU | = 3 |
| STROKE UNIT | = 4 |
| BURN UNIT | = 5 |
| เตียงอื่นๆ | = 6 |
| ห้องความดันลบ | = 7 |

| | |
|-----------------------------------|------|
| WARD | = 00 |
| ICU ที่ไปไม่ได้แยกแผนก | = 01 |
| CCU | = 02 |
| RCU | = 03 |
| SICU | = 04 |
| TICU | = 05 |
| CVT ICU | = 06 |
| PICU | = 07 |
| NICU | = 08 |
| MICU | = 09 |
| ICU ของแผนกอื่นๆ นอกจากข้างต้น | = 10 |
| ICU ห้องความดันลบ | = 11 |
| SEMI ICU ทั่วไป | = 01 |
| SEMI ICU ห้องความดันลบ | = 02 |
| อื่นๆ | = 03 |
| STROKE UNIT | = 00 |
| BURN UNIT | = 00 |
| เตียง Palliative | = 01 |
| เตียง IMC | = 02 |
| เตียงเสริมจำหน่าย | = 03 |
| เตียงมีนิรภัย | = 04 |
| Observe ER | = 05 |
| ห้องความดัน | = 00 |

ที่มา ประชุมชี้แจง ERP 16 ต.ค. 68 กบสส.



ERP MOPH - ระบบบริหารเตียงจังหวัดสงขลา



MOPH ERP

ระบบบริหารเตียงจังหวัดสงขลา

MOPH ERP System 1.3.2

Dashboard ทั่วประเทศ

จังหวัด สงขลา

17 Total Hospital (รายงาน 16 แห่ง 94.1%)

เตียงทั้งหมด 2,551

อัตราครองเตียง (ACTIVE BED) 81.3% (1,777 ราย)

WARD (เตียงทั่วไป) 2,250 (1,776 OCCUPIED NORMAL BED) 78.9%

TOTAL ICU BEDS 193 (0 OCCUPIED ICU BED) 0.0%

TOTAL STROKE UNIT BEDS 46 (0 OCCUPIED STROKE UNIT BED) 0.0%

TOTAL SEMI ICU BEDS 54 (0 OCCUPIED SEMI ICU BED) 0.0%

TOTAL BURN UNIT BEDS 8 (0 OCCUPIED BURN UNIT BED) 0.0%

เตียงอื่นๆ (IMC, PALLIATIVE CARE) 0 (1 OCCUPIED เตียงอื่นๆ)

จำนวนห้องผ่าตัด 49

แผนที่ทั้งหมด 791 คน

ประชากร 1,431,107 คน

โรงพยาบาลที่รายงาน 16 แห่ง

- โรงพยาบาลสตึงพระ: 123%
- โรงพยาบาลสะเตาะ: 104%
- โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชินีนาถ อำนวยนาหวี: 95%
- โรงพยาบาลสงขลา: 92%
- โรงพยาบาลหาดใหญ่: 82%
- โรงพยาบาลบางกล่ำ: 80%
- โรงพยาบาลสิงหนคร: 80%

ระบบบริหารเตียงจังหวัดสงขลา

ข้อมูลทรัพยากรเตียง จังหวัดสงขลา

เปิดใจจริง 2,977 | มีผู้ป่วย 1,977 | เตียงว่าง 1,000 | ICU(มีผู้ป่วย) 168 | BURN UNIT (มีผู้ป่วย) 0 | ผ่าตัด(เปิดใจจริง) 49

มีเตียงนารีศัลยกรรม (เปิดใจจริง) 259 | มีเตียงนารีศัลยกรรม (มีผู้ป่วย) 30 | มีเตียงนารีศัลยกรรม (ว่าง) 229

| โรงพยาบาล | เตียงรวม | เปิดใจจริง | มีผู้ป่วย | ว่าง | มีเตียงนารีศัลยกรรม | | | ICU | ผ่าตัด(เปิดใจจริง) | เตียงอื่น | |
|-----------|----------|------------|-----------|-------|---------------------|-----------|------|-----|--------------------|-----------|--|
| | | | | | เปิดใจ | มีผู้ป่วย | ว่าง | | | | |
| 10682 | 700 | 1,018 | 628 | 390 | 20 | 0 | 20 | 122 | 21 | ✓ | |
| 10745 | 508 | 562 | 424 | 138 | 21 | 0 | 21 | 44 | 15 | ✓ | |
| 11386 | 30 | 46 | 17 | 29 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | ✓ | |
| 11387 | 60 | 81 | 66 | 15 | 21 | 13 | 8 | 0 | 2 | ✓ | |
| 11388 | 90 | 150 | 122 | 28 | 12 | 6 | 6 | 2 | 5 | ✓ | |
| 11390 | 60 | 120 | 50 | 70 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | ✓ | |
| 11391 | 30 | 57 | 32 | 25 | 15 | 2 | 13 | 0 | 0 | ⚠ | |
| 11392 | 60 | 58 | 31 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | ✓ | |
| 11393 | 30 | 34 | 10 | 24 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | ✓ | |
| 11394 | 60 | 64 | 43 | 21 | 4 | 0 | 4 | 0 | 1 | ⚠ | |
| 11395 | 60 | 72 | 72 | 0 | 4 | 3 | 1 | 0 | 2 | ✓ | |
| 11396 | 30 | 34 | 28 | 6 | 4 | 3 | 1 | 0 | 1 | ✓ | |
| 11397 | 30 | 43 | 16 | 27 | 12 | 1 | 11 | 0 | 0 | ✓ | |
| 11398 | 30 | 34 | 16 | 18 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | ✓ | |
| 11399 | 30 | 44 | 24 | 20 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | ✓ | |
| 11400 | 30 | 90 | 26 | 64 | 60 | 0 | 60 | 0 | 0 | ✓ | |
| 11401 | 30 | 40 | 24 | 16 | 10 | 2 | 8 | 0 | 0 | ✓ | |
| 12290 | 300 | 210 | 130 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ⚠ | |
| 14194 | 220 | 220 | 218 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ✓ | |
| รวม | | 2,388 | 2,977 | 1,977 | 1,000 | 259 | 60 | 229 | 168 | 49 | |

<https://referlink.moph.go.th/mopherp/>

<https://bed.skho.moph.go.th>



ERP MOPH - ระบบบริหารเตียงจังหวัดสงขลา



MOPH ERP

ระบบบริหารเตียงจังหวัดสงขลา

MOPH ERP System 1.4.1

หน้าหลัก Dashboard จังหวัด

จังหวัด สงขลา

Service Plan: เขต F2

SAP: เขต S

Hospcode: EA0011397 11397

เตียงทั้งหมด: 31 เตียง

อัตราครองเตียง: 48.0% (15 ว่าง)

แผนที่จังหวัด

แพทย์ทั้งหมด: 13 คน

ภาพรวมการครองเตียงรายผู้ป่วย

เตียงผู้ป่วยใน (รหัส 01): 23%

WARD (เตียงทั่วไป): 97

ICU BEDS: 0

SEMI ICU BEDS: 0

STROKE UNIT BEDS: 0

BURN UNIT BEDS: 0

IMC/PALLIATIVE BEDS: 0

HOMEWARD BEDS: 0

ห้องผ่าตัด: 0

ระบบบริหารเตียงจังหวัดสงขลา

หน้าแรก | สงขลา | OPOH | CMI | ERP MOPH

โรงพยาบาลควนเนียง

ข้อมูลทรัพยากรเตียง EA0011397-โรงพยาบาลควนเนียง(F2)

สังกัด สป.ส. | เขตสุขภาพที่ 12 | จังหวัด สงขลา

ข้อมูลเวลา 03/02/2569 09:09

| | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------|----------------------|----------------|-----------------------|---------------------|
| เปิดใช้จริง | มีผู้ป่วย | เตียงว่าง | ICU(มีผู้ป่วย) | BURN UNIT (มีผู้ป่วย) | ผ่าตัด(เปิดใช้จริง) |
| 43 | 16 | 27 | 0 | 0 | 0 |
| มีทรัพยากรรับ (เปิดใช้จริง) | มีทรัพยากรรับ (มีผู้ป่วย) | มีทรัพยากรรับ (ว่าง) | | | |
| 12 | 1 | 11 | | | |

แยก WARD และระดับ

Excel Show 50 rows Search:

| # | รหัส WARD | ชื่อ WARD | เปิดใช้จริง | มีผู้ป่วย | ว่าง (เสริม) | สีแดง | สีชมพู | สีเหลือง | สีเขียว | สีขาว | น้ำเงิน |
|-----|-----------|-------------------------|-------------|-----------|--------------|-------|--------|----------|---------|-------|---------|
| 1 | 01 | ตึกผู้ป่วยใน | 31 | 16 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| 2 | SMIV | หอผู้ป่วย มีทรัพยากรรับ | 12 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| รวม | | | 43 | 16 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 |

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

Copyright © 2026 สสจ.สงขลา. All rights reserved. Digital Health

<https://referlink.moph.go.th/mopherp/>

<https://bed.skho.moph.go.th>



ระบบบริหารเตียง จังหวัดสงขลา



เตรียมพร้อมดำเนินการติดตั้งและใช้งานระบบ

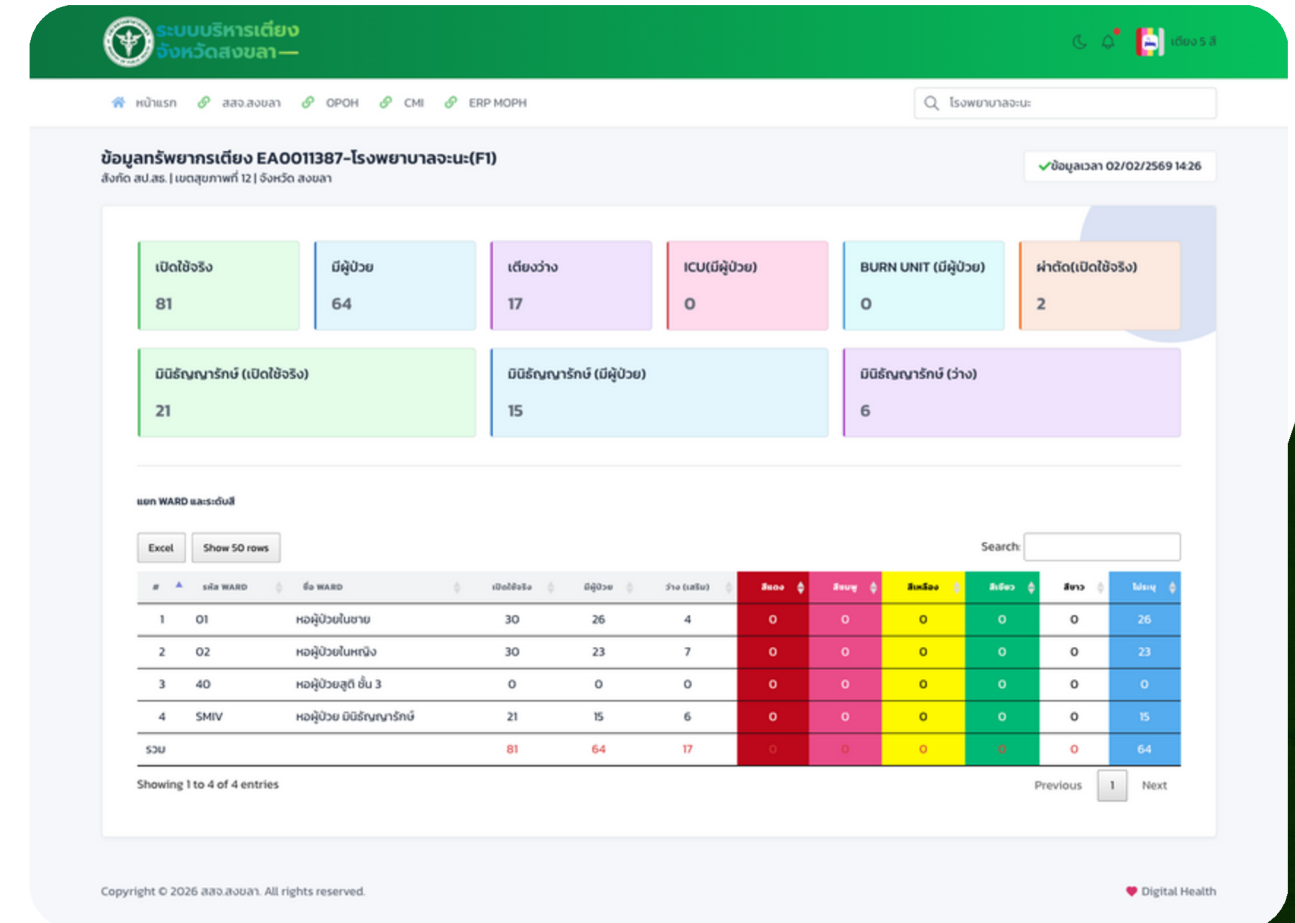
OPOH Dashboard

สำหรับโรงพยาบาล

- Computer (Windows OS)
- ติดตั้ง BedTransfer V.3
- ตั้งค่าระบบเชื่อมต่อฐานข้อมูล
- ตั้งเวลาส่งข้อมูล
- Cyber Security

สำหรับ สสจ.

- Server
- Database
- API Endpoint
- Cyber Security





กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

