

ประวัติการแก้ไข

| ผู้แก้ไข | ว/ด/ป | เหตุผลในการเปลี่ยนแปลง | เวอร์ชัน |
|-----------------|-------------|--|----------|
| ณัฐพล อุ่นยัง | 23 พ.ค 2567 | ออกแบบ เวอร์ชันแรก | 1.0 |
| พิสิษฐ์ กันใจมา | 24 พ.ค 2567 | - แก้ไขตาราง browlist sta_id ซ้ำ ข้อมูลแก้ไขให้เป็น FK - แก้ตาราง patient age_identification-> age_id | 1.1 |
| ณัฐพล อุ่นยัง | 25 พ.ค 2567 | - เพิ่มตาราง history, location - เพิ่มสถานะ = 6 - แก้ไขฟิลด์ ตาราง Admin | 2.0 |
| | | | |
| | | | |

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดตาราง admin

| ชื่อฟิลด์ | ชนิดข้อมูล (ขนาด) | คำอธิบาย | ชนิดคีย์ |
|--------------|-------------------|---------------------------|----------|
| adm_auto | INT | ลำดับที่ (Auto increment) | PK |
| adm_fullname | VARCHAR (255) | ชื่อ-สกุล | |
| adm_username | VARCHAR (100) | ชื่อผู้ใช้ | |
| adm_password | VARCHAR (100) | รหัสผ่าน | |

ตารางที่ 3.2 รายละเอียดตาราง agent

| ชื่อฟิลด์ | ชนิดข้อมูล (ขนาด) | คำอธิบาย | ชนิดคีย์ |
|-----------------|-------------------|---------------------------|----------|
| age_auto | INT | ลำดับที่ (Auto increment) | |
| age_id | VARCHAR (50) | เลขประจำตัวประชาชน ผู้ยืม | PK |
| age_prefix | VARCHAR (40) | คำนำหน้าชื่อ | |
| age_fname | VARCHAR (255) | ชื่อ | |
| age_lname | VARCHAR (255) | นามสกุล | |
| age_houseno | VARCHAR (20) | บ้านเลขที่ | |
| age_moo | VARCHAR (10) | หมู่ที่ | |
| age_villagename | VARCHAR (255) | ชื่อหมู่บ้าน | |
| age_subdistrict | VARCHAR (150) | ตำบล | |
| age_district | VARCHAR (150) | อำเภอ | |
| age_province | VARCHAR (150) | จังหวัด | |
| age_postalcode | VARCHAR (50) | รหัสไปรษณีย์ | |
| age_phone | VARCHAR(50) | เบอร์ติดต่อ | |
| age_username | VARCHAR(20) | ชื่อเข้าใช้งานระบบ | |
| age_password | VARCHAR(100) | รหัสเข้าใช้งานระบบ | |

ตารางที่ 3.3 รายละเอียดตาราง patient

| ชื่อฟิลด์ | ชนิดข้อมูล (ขนาด) | คำอธิบาย | ชนิดคีย์ |
|-----------------|-------------------|----------------------------|----------|
| pat_auto | INT | ลำดับที่ (Auto increment) | |
| pat_id | VARCHAR (50) | เลขประจำตัวประชาชน ผู้ป่วย | PK |
| pat_numberhn | VARCHAR (255) | เลขประจำตัว ผู้ป่วย | |
| pat_fname | VARCHAR (255) | ชื่อ | |
| pat_lname | VARCHAR (255) | นามสกุล | |
| pat_houeno | VARCHAR (20) | บ้านเลขที่ | |
| pat_moo | VARCHAR (10) | หมู่ที่ | |
| pat_villagename | VARCHAR (255) | ชื่อหมู่บ้าน | |
| pat_subdistrict | VARCHAR (150) | ตำบล | |
| pat_district | VARCHAR (150) | อำเภอ | |
| pat_province | VARCHAR (150) | จังหวัด | |
| pat_postalcode | VARCHAR (50) | รหัสไปรษณีย์ | |
| pat_phone | VARCHAR (50) | เบอร์ติดต่อ | |
| pat_privilage | VARCHAR (150) | สิทธิผู้ป่วย | |
| age_id | VARCHAR (50) | เลขประจำตัวประชาชน ผู้ยืม | FK |

ตารางที่ 3.4 รายละเอียดตาราง staff

| ชื่อฟิลด์ | ชนิดข้อมูล (ขนาด) | คำอธิบาย | ชนิดคีย์ |
|--------------|-------------------|--------------------------------|----------|
| stf_auto | INT | ลำดับที่ (Auto increment) | |
| stf_id | VARCHAR (50) | เลขประจำตัวประชาชน เจ้าหน้าที่ | PK |
| stf_prefix | VARCHAR (40) | คำนำหน้าชื่อ | |
| stf_fname | VARCHAR (255) | ชื่อ | |
| stf_lname | VARCHAR (255) | นามสกุล | |
| stf_phone | VARCHAR (40) | เบอร์โทรศัพท์ | |
| stf_role | VARCHAR (100) | บทบาท | |
| stf_username | VARCHAR (100) | ชื่อผู้ใช้ | |
| stf_password | VARCHAR (100) | รหัสผ่าน | |

ตารางที่ 3.5 รายละเอียดตาราง equipment

| ชื่อฟิลด์ | ชนิดข้อมูล (ขนาด) | คำอธิบาย | ชนิดคีย์ |
|------------|-------------------|------------------------------|----------|
| equ_auto | INT | ลำดับที่ (Auto increment) | PK |
| equ_id | VARCHAR (80) | เลขประจำตัวอุปกรณ์ | |
| equ_name | VARCHAR (150) | ชื่ออุปกรณ์ | |
| equ_from | VARCHAR (150) | ชื่อผู้บริจาค | |
| equ_datein | DATE | วันที่เพิ่มรายการเข้าสู่ระบบ | |
| equ_image | VARCHAR (255) | รูปภาพ image/Path | |
| loc_id | VARCHAR (10) | รหัสสถานที่ | FK |
| typ_id | VARCHAR (10) | เลขหมวดอุปกรณ์ | FK |
| sta_id | VARCHAR (10) | เลขสถานะอุปกรณ์ | FK |

ตารางที่ 3.6 รายละเอียดตาราง type

| ชื่อฟิลด์ | ชนิดข้อมูล (ขนาด) | คำอธิบาย | ชนิดคีย์ |
|-------------|-------------------|-----------------|----------|
| typ_id | VARCHAR (10) | เลขหมวดอุปกรณ์ | PK |
| typ_name | VARCHAR (150) | ชื่อหมวดอุปกรณ์ | |
| typ_comment | VARCHAR (150) | คำอธิบายอุปกรณ์ | |

ตารางที่ 3.7 รายละเอียดตาราง status

| ชื่อฟิลด์ | ชนิดข้อมูล (ขนาด) | คำอธิบาย | ชนิดคีย์ |
|-------------|-------------------|---------------|----------|
| sta_id | VARCHAR (10) | รหัสสถานะ | PK |
| sta_name | VARCHAR (150) | ชื่อสถานะ | |
| sta_comment | VARCHAR (150) | คำอธิบายสถานะ | |

1 = พร้อมใช้ (Ready to use)

2 = จอง (Booked)

3 = อนุมัติ (Approve)

4 = ถูกยืม (borrowed)

5 = ชำรุดรอซ่อม (Broken, waiting to be repaired)

6 = ยืม และ คืน เรียบร้อย

ตารางที่ 3.8 รายละเอียดตาราง giveaway

| ชื่อฟิลด์ | ชนิดข้อมูล (ขนาด) | คำอธิบาย | ชนิดคีย์ |
|------------|-------------------|---------------------------|----------|
| giv_auto | INT | ลำดับที่ (Auto increment) | |
| giv_id | VARCHAR (40) | เลขวัสดุ | PK |
| giv_name | VARCHAR (150) | ชื่อวัสดุ | |
| giv_amount | INT | จำนวนวัสดุ | |

ตารางที่ 3.9 รายละเอียดข้อมูลตาราง givelist

| ชื่อฟิลด์ | ชนิดข้อมูล (ขนาด) | คำอธิบาย | ชนิดคีย์ |
|----------------|-------------------|---------------------------|----------|
| gli_auto | INT | ลำดับที่ (Auto increment) | |
| gli_id | VARCHAR (50) | เลขรายการที่ให้ | PK |
| gli_amount | INT | จำนวนวัสดุที่แจก | |
| gli_datepickup | DATE | เวลาที่ให้ | |
| stf_id | VARCHAR (50) | รหัสเจ้าหน้าที่ผู้ให้ | FK |
| giv_id | VARCHAR (50) | เลขวัสดุ | FK |
| age_id | VARCHAR (50) | เลขชื่อประจำตัว ผู้ยืม | FK |
| pat_id | VARCHAR (50) | เลขผู้ป่วย | FK |

ตารางที่ 3.10 รายละเอียดตาราง Location

| ชื่อฟิลด์ | ชนิดข้อมูล (ขนาด) | คำอธิบาย | ชนิดคีย์ |
|-------------|-------------------|-------------|----------|
| loc_id | VARCHAR (10) | รหัสสถานที่ | PK |
| loc_name | VARCHAR (150) | ชื่อสถานที่ | |
| loc_comment | VARCHAR (150) | คำอธิบาย | |

ตารางที่ 3.11 รายละเอียดตาราง borrowlist

| ชื่อฟิลด์ | ชนิดข้อมูล (ขนาด) | คำอธิบาย | ชนิดคีย์ |
|-------------------|-------------------|------------------------------|----------|
| bor_auto | INT | ลำดับที่ (Auto increment) | PK |
| bor_number | VARCHAR (50) | เลขที่คำร้อง | |
| bor_detail | VARCHAR (225) | รายละเอียดคำร้อง | |
| bor_image | VARCHAR (225) | รูปภาพประกอบ image/Path | |
| equ_id | VARCHAR (80) | เลขประจำตัวอุปกรณ์ | FK |
| age_id | VARCHAR (50) | เลขประจำตัวประชาชน ผู้ยืม | FK |
| pat_id | VARCHAR (50) | เลขประจำตัวประชาชน ผู้ป่วย | FK |
| sta_id | VARCHAR (10) | สถานะ การดำเนินการ | FK |
| stf_id | VARCHAR (10) | เจ้าหน้าที่ผู้อนุมัติ | FK |
| stf_id_sender | VARCHAR (10) | เจ้าหน้าที่จ่ายอุปกรณ์ | |
| stf_id_takeback | VARCHAR (10) | เจ้าหน้าที่รับคืนอุปกรณ์ | |
| bor_datesend | DATE | วันที่ส่งคำร้อง | |
| bor_dateapproval | DATE | วันที่อนุมัติ | |
| bor_datepickup | DATE | กำหนด วันที่ ให้มารับอุปกรณ์ | |
| bor_timepickup | DATETIME | กำหนด เวลา ให้มารับอุปกรณ์ | |
| bor_datesetreturn | DATE | กำหนด วันที่ ส่งคืนอุปกรณ์ | |
| bor_timereturn | DATETIME | กำหนด เวลา ที่ส่งคืนอุปกรณ์ | |
| bor_datereturn | DATE | วันที่นำมาคืน | |

ตารางที่ 3.12 รายละเอียดตาราง history (duplicate จาก borrowlist และเปลี่ยนสถานะ sta_id)

| ชื่อฟิลด์ | ชนิดข้อมูล (ขนาด) | คำอธิบาย | ชนิดคีย์ |
|-------------------|-------------------|------------------------------|----------|
| his_id | INT | ลำดับที่ (Auto increment) | PK |
| his_number | VARCHAR (50) | เลขที่คำร้อง | |
| his_detail | VARCHAR (225) | รายละเอียดคำร้อง | |
| his_image | VARCHAR (225) | รูปภาพประกอบ image/Path | |
| equ_id | VARCHAR (80) | เลขประจำตัวอุปกรณ์ | FK |
| age_id | VARCHAR (50) | เลขประจำตัวประชาชนผู้ยืม | FK |
| pat_id | VARCHAR (50) | เลขประจำตัวประชาชนผู้ป่วย | FK |
| sta_id | VARCHAR (10) | สถานะ การดำเนินการ | FK |
| stf_id | VARCHAR (10) | เจ้าหน้าที่ผู้อนุมัติ | FK |
| stf_id_sender | VARCHAR (10) | เจ้าหน้าที่จ่ายอุปกรณ์ | |
| stf_id_takeback | VARCHAR (10) | เจ้าหน้าที่รับคืนอุปกรณ์ | |
| his_datesend | DATE | วันที่ส่งคำร้อง | |
| his_dateapproval | DATE | วันที่อนุมัติ | |
| his_datepickup | DATE | กำหนด วันที่ ให้มารับอุปกรณ์ | |
| his_timepickup | DATETIME | กำหนด เวลา ให้มารับอุปกรณ์ | |
| his_datesetreturn | DATE | กำหนด วันที่ ส่งคืนอุปกรณ์ | |
| his_timereturn | DATETIME | กำหนด เวลา ที่ส่งคืนอุปกรณ์ | |
| his_datereturn | DATE | วันที่นำมาคืน | |