**Data Dictionary**

## car\_list

Table comments: ตารางรถ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| car\_id | int(11) | No |  |  |
| car\_code | varchar(10) | No |  | ทะเบียนรถ |
| car\_detail | text | No |  |  |
| status | int(11) | Yes | 0 |  |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | car\_id | 3 | A | No |

## files\_upload

Table comments: เก็บไฟล์อัพโหลด

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| ID | int(11) | No |  |  |
| PhysicalName | varchar(250) | No |  | ชื่อที่บันทึก |
| FileName | varchar(255) | No |  | ชื่อที่แสดง |
| FileType | varchar(20) | No |  | ประเภทไฟล์ |
| DateCreate | datetime | No | 0000-00-00 00:00:00 | เวลาสร้าง |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | ID | 3 | A | No |

## inbound\_booking

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| book\_id | int(11) | No |  | Primary |
| po\_id | varchar(100) | No |  | หมายเลข PO |
| booking\_status | tinyint(1) | No | 1 | สถานะ-มีการจองหรือไม่ 0-มีการนัดเวลา,1-ไม่นัด(ใช้เวลาตามใบPO) |
| booking\_date | datetime | No |  | วันเวลานัดส่งของ |
| delivery\_status | tinyint(1) | No | 1 | สถานะการรับสินค้า 1-ยังไม่ได้รับสินค้า, 0-รับสินค้าแล้ว |
| delivery\_date | datetime | Yes | *NULL* | วัน/เวลาที่รับสินค้า |
| user\_id | int(11) | No |  | ผู้ปฏิบัติงาน |
| date\_create | datetime | No |  | วันที่สร้างเรคอร์ด |
| date\_update | datetime | No |  | วันที่แก้ไขเรคอร์ด |
| status | tinyint(4) | No | 0 | 0-active,1-inactive |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | book\_id | 9 | A | No |

## inbound\_change\_qty\_log

Table comments: เก็บการเปลี่ยนแปลง จำนวน สินค้า inbound\_po

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| id | int(11) | No |  |  |
| inbound\_key | int(11) | No |  | FK inbpund\_po |
| qty | int(11) | No |  | จำนวน |
| po\_status | int(1) | No |  |  |
| user\_id | int(11) | No |  |  |
| update\_time | datetime | No |  |  |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | id | 8 | A | No |

## inbound\_location

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| inbound\_location\_id | int(11) | No |  |  |
| inbound\_id | int(11) | No |  | FK inbound\_po |
| location\_id | varchar(50) | No |  | id location |
| qty | int(11) | No |  | จำนวน |
| qty\_remain | int(11) | No |  | จำนวนคงเหลือ |
| time | datetime | No |  | เวลาเก็บ |
| update\_time | datetime | No |  |  |
| user\_id | int(11) | No |  | คนเก็บ |
| user\_id\_update | int(11) | No | 0 | user ที่นำสินค้าออก |
| note | text | No |  | หมายเหตุ |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | inbound\_location\_id | 18 | A | No |
| inbound\_location\_id | BTREE | No | No | inbound\_location\_id |  | A | No |
| inbound\_id |  | A | No |
| location\_id |  | A | No |
| time |  | A | No |

## inbound\_pallet

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| pallet\_id | int(11) | No |  |  |
| pallet\_status | int(1) | No | 0 | 1= success |
| create\_time | datetime | No |  |  |
| user\_create | int(4) | No |  |  |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | pallet\_id | 1 | A | No |

## inbound\_pallet\_item

Table comments: รายการของที่อยุ่ใน pallet

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| id | int(11) | No |  |  |
| pallet\_id | int(11) | No |  | FK inbound\_pallet\_id |
| po\_id | varchar(50) | No |  | FK inbound\_po\_id |
| inbound\_key | int(11) | No |  | FK inbound\_po[inbound\_id] |
| supplier\_id | int(11) | No |  |  |
| qty | decimal(20,0) | No |  |  |
| create\_time | datetime | No |  |  |
| user\_id | int(11) | No |  |  |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | id | 2 | A | No |
| id | BTREE | No | No | id |  | A | No |
| pallet\_id |  | A | No |
| po\_id |  | A | No |
| supplier\_id |  | A | No |
| inbound\_key | BTREE | No | No | inbound\_key |  | A | No |

## inbound\_po

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| inbound\_id | int(11) | No |  |  |
| po\_id | varchar(100) | No |  | รหัสใบ po |
| po\_create | datetime | No |  | วันที่สร้างใบ po |
| po\_delivery\_date | date | No |  | กำหนดส่งของ |
| po\_supplier | varchar(100) | No |  | รหัส ผู้ผลิต |
| product\_no | varchar(150) | No |  |  |
| product\_name | varchar(350) | No |  |  |
| order\_qty | decimal(20,0) | No |  | จำนวน order ที่สั่ง |
| product\_qty | decimal(20,0) | No |  | จำนวนรับสินค้าตามจริง |
| product\_unit | varchar(100) | No |  | หน่วยนับ |
| product\_date\_in | datetime | No |  | วันที่นำเข้า |
| product\_create\_date | date | No |  | วันที่ผลิตสินค้า |
| product\_fefo | int(1) | No | 0 | 0=fifo , 1= fefo |
| product\_fefo\_date | date | Yes | *NULL* | ถ้า แบบfefo วันที่หมดอาย |
| user\_create | int(11) | No |  |  |
| user\_update | int(11) | No |  |  |
| note | text | No |  | หมายเหตุ |
| po\_status | int(1) | No | 0 | 1.รับของ 2.เก็บของแล้ว 3.ไม่รับของ |
| datecreate | datetime | No |  |  |
| dateupdate | datetime | No |  |  |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | inbound\_id | 4726 | A | No |
| inbound\_id | BTREE | No | No | inbound\_id | 4726 | A | No |
| po\_id | 4726 | A | No |
| po\_supplier | 4726 | A | No |
| product\_no | 4726 | A | No |
| product\_date\_in | 4726 | A | No |
| product\_fefo | 4726 | A | No |
| product\_fefo\_date | 4726 | A | Yes |
| user\_create | 4726 | A | No |
| inbound\_id\_2 | BTREE | No | No | inbound\_id | 4726 | A | No |
| po\_id | 4726 | A | No |
| po\_supplier | 4726 | A | No |
| product\_no | 4726 | A | No |
| product\_date\_in | 4726 | A | No |
| product\_fefo | 4726 | A | No |
| product\_fefo\_date | 4726 | A | Yes |
| user\_create | 4726 | A | No |

## inbound\_status

Table comments: สถาน inbound หาก มีรายการในนี้ คือ เริ่มดำเนินการ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| id | int(11) | No |  |  |
| inbound\_id | varchar(50) | No |  |  |
| start\_date | datetime | No |  | เริ่มดำเนินการ เวลา |
| status | int(1) | No |  | 1.รับสินค้า 2.จัดพาเลท 3.เก็บสินค้าเรียบร้อย |
| time\_get\_product | datetime | No |  | เวลารับสินค้า |
| time\_in\_stock | datetime | No |  | เวลาเก็บเข้า stock |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | id | 7 | A | No |

## outbound\_car

Table comments: rt ไปรถ คันไหน

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| out\_car\_id | int(11) | No |  |  |
| car\_id | int(11) | No |  | FK car\_list |
| outbound\_rt | varchar(100) | No |  | FK outbound\_rt |
| driver\_id | int(11) | No |  | ID ของผู้ขับรถซึ่งเป็นพนักงานของบริษัท, -1คือเป็นคนภายนอกบริษัท |
| driver\_name | varchar(255) | Yes | *NULL* | ชื่อผู้ขับรถ ในกรณีเป็นคนนอกบริษัท |
| user\_id | int(11) | No |  |  |
| date\_time | datetime | No |  |  |
| status\_process | int(1) | No | 0 | 0.รอรถออก 1. ออกรถไปสาขา 2.ถึงสาขา |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | out\_car\_id | 1 | A | No |

## outbound\_check

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| id | int(11) | No |  | Primary |
| user\_id | int(11) | No |  | userID ผู้ปฏิบัติงาน |
| outbound\_id | int(11) | No |  | relation with outbound\_rt.id |
| check\_qty | int(11) | No |  | จำนวนที่เช็คได้จริง |
| check\_status | tinyint(4) | No | 1 | 0-checked, 1-uncheck |
| check\_remark | text | No |  | หมายเหตุในการเช็คสินค้า |
| date\_create | datetime | No |  | วันที่สร้าง record |
| date\_update | datetime | No |  | วันที่แก้ไข record |
| status | tinyint(4) | No | 0 | 0-active, 1-inactive |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | id | 22 | A | No |

## outbound\_check\_log

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| id | int(11) | No |  | Primary |
| outbound\_check\_id | int(11) | No |  | relation with outbound\_check.id |
| user\_id | int(11) | No |  | userID ผู้ปฏิบัติงาน |
| outbound\_id | int(11) | No |  | relation with outbound\_rt.id |
| check\_qty | int(11) | No |  | จำนวนที่เช็คได้จริง |
| check\_status | tinyint(4) | No | 1 | 0-checked, 1-uncheck |
| check\_remark | text | No |  | หมายเหตุในการเช็คสินค้า |
| date\_create | datetime | No |  | วันที่สร้าง record |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | id | 443 | A | No |

## outbound\_items\_location

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| id | int(11) | No |  | Primary |
| user\_id | int(11) | No |  | userID ผู้ปฏิบัติงาน |
| date\_out | datetime | No |  | วันที่นำสินค้าออกมา |
| outbound\_id | int(11) | No |  | relation to outbound.id |
| qty | int(11) | No |  | จำนวนสินค้าที่นำออกมา |
| location\_id | int(11) | No |  | location ID ที่นำสินค้าออกมา |
| inbound\_location\_id | int(11) | Yes | 0 | อ้างอิง inbound\_id |
| remark | text | Yes | *NULL* | หมายเหตุ/note |
| date\_create | datetime | No |  | วันที่สร้าง record |
| date\_update | datetime | No |  | วันทีแก้ไข record |
| status | tinyint(4) | No | 0 | 0=active, 1=inactive |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | id | 61 | A | No |
| outbound\_id | BTREE | No | No | outbound\_id |  | A | No |

## outbound\_items\_location\_log

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| id | int(11) | No |  | Primary |
| outbound\_items\_id | int(11) | No |  | relation with outbound\_items\_location.id |
| user\_id | int(11) | No |  | userID ผู้ปฏิบัติงาน |
| date\_out | datetime | No |  | วันที่นำสินค้าออก |
| outbound\_id | int(11) | No |  | relation to outbound.id |
| qty | int(11) | No |  | จำนวนสินค้าที่นำออก |
| location\_id | int(11) | No |  | location ID ที่นำสินค้าออก |
| inbound\_location\_id | int(11) | Yes | 0 | อ้างอิง inbound\_id |
| remark | text | Yes | *NULL* | หมายเหตุ/note |
| date\_create | datetime | No |  | วันที่สร้าง record |
| status | tinyint(4) | No | 0 | 0=active, 1=inactive |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | id | 62 | A | No |
| outbound\_id | BTREE | No | No | outbound\_id |  | A | No |

## outbound\_remarks

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| id | int(11) | No |  | Primary |
| rt\_refid | varchar(50) | No |  | หมายเลขใบ RT |
| type | enum('RT', 'BC', 'CHK') | No |  | ชนิดของ Remark RT=commentRTorder, BC=commentตามรายการสินค้า |
| detail | text | Yes | *NULL* | รายละเอียด |
| user\_id | int(11) | Yes | *NULL* | userID ผู้ปฏิบัติงาน |
| date\_create | datetime | No |  | วันที่สร้าง record |
| date\_update | datetime | No |  | วันที่แก้ไข record |
| status | tinyint(1) | No | 0 | 0=active, 1=inactive |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | id | 19 | A | No |

## outbound\_rt

Table comments: เก็บสินค้าจาก RT

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| id | int(11) | No |  | Primary |
| user\_id | int(11) | No |  | user id ผู้ปฏิบัติงาน |
| rt\_refid | varchar(50) | No |  | หมายเลขใบ RT |
| rt\_date | datetime | No |  | วันที่ออกใบ RT |
| rt\_qty | int(11) | No |  | quantity of RT |
| rt\_success | tinyint(4) | No | 1 | ได้ของครบหรือไม่ 0=success, 1=unsuccess |
| barcode | varchar(100) | No |  | รหัสสินค้า |
| goods\_name | text | No |  | ชื่อสินค้า |
| unit | varchar(100) | No |  | หน่วยสินค้า |
| qty\_amount | int(11) | No |  | จำนวนสินค้าที่มีในสต็อก |
| remark | text | Yes | *NULL* | หมายเหตุ/note |
| date\_create | datetime | No |  | วันที่สร้าง |
| date\_update | datetime | No |  | วันที่อัพเดท |
| status | tinyint(4) | No | 0 | record status 0=active, 1=inactive |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | id | 35 | A | No |

## outbound\_rt\_log

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| id | int(11) | No |  | Primary |
| outbound\_rt\_id | int(11) | No |  | relation with outbound\_rt.id |
| user\_id | int(11) | No |  | userID ผู้ปฏิบัติงาน |
| rt\_refid | varchar(50) | No |  | หมายเลขใบ RT |
| rt\_date | datetime | No |  | วันที่ออกใบ RT |
| rt\_qty | int(11) | No |  | quantity of RT |
| rt\_success | tinyint(4) | No | 1 | สถานะได้ของครบหรือไม่ 0=success, 1=unsuccess |
| barcode | varchar(100) | No |  | รหัสสินค้า |
| goods\_name | text | No |  | ชื่อสินค้า |
| unit | varchar(100) | No |  | หน่วยสินค้า |
| qty\_amount | int(11) | No |  | จำนวนสินค้าทั้งหมดที่มีอยู่จริง |
| remark | text | Yes | *NULL* | หมายเหตุ/note |
| date\_create | datetime | No |  | วันที่สร้าง record |
| status | tinyint(4) | No | 0 | 0=active, 1=inactive |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | id | 90 | A | No |

## outbound\_rt\_status

Table comments: rt status

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| id | int(11) | No |  |  |
| rt\_id | varchar(50) | No |  | รหัส ใบ rt |
| rt\_branch | varchar(50) | Yes | *NULL* | รหัสสาขา |
| rt\_date | datetime | No |  | วันที่สร้าง rt |
| rt\_product\_amount | int(11) | No |  | จำนวนรายการสินค้า |
| sum\_product | int(11) | No |  | จำนวนทั้งหมดรวมทุกรายการ |
| status | int(2) | No |  | 1.เรื่มดำเนินการ2=ดึงของเสร็จ 3=เช็คของเสร็จ 4.เลือกรถเสร็จ 5.รถออก6.รถถึงที่ 7.รับของ |
| user\_id | int(11) | No |  |  |
| update\_time | datetime | No |  |  |
| time\_out\_car | datetime | No |  | เวลารถออก |
| time\_branch\_confirm | datetime | No |  | เวลาที่สาขารับของ |
| note\_confirm\_branch | text | No |  | note สาขารับของ |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | id | 13 | A | No |

## outbound\_upload

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| id | int(11) | No |  |  |
| rt\_id | varchar(50) | No |  |  |
| file\_id | int(11) | No |  |  |
| status\_process | int(11) | No |  | ขั้นตอน ไหนที่อัพโหลด |
| creater\_time | datetime | No |  |  |
| user\_id | int(11) | No |  |  |
| status | tinyint(1) | No | 0 | สถานะ 0-active,1-inactive |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | id | 3 | A | No |

## report\_missing

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| id | int(11) | No |  | Primary |
| rt\_refid | varchar(50) | No |  | หมายเลขใบ RT |
| type | enum('RT', 'CHK') | No |  | RT=RTorder report, CHK=cheker report |
| barcode | varchar(100) | Yes | *NULL* | รหัสสินค้า |
| add\_id | int(11) | Yes | *NULL* | ตำแหน่งที่เก็บสินค้า |
| inbound\_location\_id | int(11) | Yes | 0 | อ้างอิง inbound\_id |
| qty\_in | int(11) | Yes | *NULL* | จำนวนสินค้าที่มีตามระบบ |
| user\_in | int(11) | Yes | *NULL* | ผู้ที่นำสินค้าเข้าระบบ |
| qty\_out | int(11) | Yes | *NULL* | จำนวนสินค้าที่นำออก |
| qty\_diff | int(11) | Yes | *NULL* | ผลต่างจำนวนสินค้าจริงกับระบบ |
| qty\_disappear | int(11) | No | 0 | จำนวนสินค้าที่หาย |
| qty\_expire | int(11) | No | 0 | จำนวนสินค้าหมดอายุ |
| qty\_wornout | int(11) | No | 0 | จำนวนสินค้าที่ชำรุด |
| detail | text | Yes | *NULL* | รายละเอียด |
| user\_id | int(11) | Yes | *NULL* | userID ผู้ปฏิบัติงาน |
| date\_create | datetime | No |  | วันที่สร้าง record |
| date\_update | datetime | No |  | วันที่แก้ไข record |
| status | tinyint(1) | No | 0 | 0=active, 1=inactive |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | id | 12 | A | No |
| rt\_refid | BTREE | No | No | rt\_refid |  | A | No |

## report\_missing\_log

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| id | int(11) | No |  | Primary |
| report\_id | int(11) | No |  | relation report\_missing.id |
| rt\_refid | varchar(50) | No |  | หมายเลขใบ RT |
| type | enum('RT', 'CHK') | No |  | RT=RTorder report, CHK=cheker report |
| barcode | varchar(100) | Yes | *NULL* | รหัสสินค้า |
| add\_id | int(11) | Yes | *NULL* | ตำแหน่งที่เก็บสินค้า |
| inbound\_location\_id | int(11) | Yes | 0 | อ้างอิง inbound ID |
| qty\_in | int(11) | Yes | *NULL* | จำนวนสินค้าที่มีตามระบบ |
| user\_in | int(11) | Yes | *NULL* | ผู้ที่นำสินค้าเข้าระบบ |
| qty\_out | int(11) | Yes | *NULL* | จำนวนสินค้าที่นำออก |
| qty\_diff | int(11) | Yes | *NULL* | ผลต่างจำนวนสินค้าจริงกับระบบ |
| qty\_disappear | int(11) | No | 0 | จำนวนสินค้าที่หาย |
| qty\_expire | int(11) | No | 0 | จำนวนสินค้าหมดอายุ |
| qty\_wornout | int(11) | No | 0 | จำนวนสินค้าที่ชำรุด |
| detail | text | Yes | *NULL* | รายละเอียด |
| user\_id | int(11) | Yes | *NULL* | userID ผู้ปฏิบัติงาน |
| date\_create | datetime | No |  | วันที่สร้าง record |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | id | 106 | A | No |

## stock\_damage

Table comments: เก็บสินค้าที่ชำรุดหรือหมดอายุ มีการระบุที่เก็บสินค้า

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| sd\_id | int(11) | No |  | Primary |
| damage\_add\_id | int(11) | No |  | ที่เก็บสินค้าชำรุด |
| damage\_qty | int(11) | No |  | จำนวนสินค้าที่ชำรุด |
| product\_old\_code | varchar(100) | No |  | รหัสสินค้าเดิมของสินค้าชำรุด |
| product\_new\_code | varchar(100) | No |  | ใส่รหัสใหม่ให้สินค้าที่ชำรุด |
| user\_id | int(11) | No |  | รหัสผู้ปฏิบัติงาน |
| date\_create | datetime | No |  | วันที่ทำการเก็บข้อมูล |
| date\_update | datetime | No |  | วันที่มีการปรับปรุงข้อมูล |
| status | tinyint(1) | No | 0 | สถานะ 0-active, 1-inactive |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | sd\_id | 1 | A | No |

## stock\_list

Table comments: ตาราง ลิส item

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| list\_id | int(11) | No |  |  |
| po\_id | varchar(100) | No |  |  |
| barcode\_item | int(11) | No |  |  |
| supplier\_id | int(11) | No |  | id ผู้ผลิต |
| location\_shelf\_id | int(11) | No |  |  |
| qty | int(11) | No |  |  |
| unit | varchar(50) | No |  |  |
| user\_id | int(11) | No |  | คนเก็บ |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | list\_id | 0 | A | No |

## stock\_product

Table comments: ตาราง จำนวนของสินต้าทั้งหมด

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| id | int(11) | No |  |  |
| product\_id | varchar(100) | No |  |  |
| product\_name | varchar(100) | No |  |  |
| product\_unit | varchar(50) | No |  |  |
| product\_qty | int(11) | No |  |  |
| num\_exp | int(11) | Yes | *NULL* | รับเป็นจำนวนวัน |
| qty\_max | int(11) | Yes | *NULL* | จำนวนสินค้าสูงสุด |
| product\_update | datetime | No |  |  |
| user\_id | int(11) | No |  |  |
| note | text | No |  |  |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | id | 12 | A | No |

## stock\_product\_log

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| log\_id | int(11) | No |  |  |
| product\_id | varchar(11) | No |  |  |
| product\_qty | int(11) | No |  |  |
| stock\_update | datetime | No |  | วันที่ update |
| user\_id | int(11) | No |  | user update |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | log\_id | 10 | A | No |

## tb\_address

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| add\_id | int(11) | No |  | Primary |
| add\_name | varchar(250) | No |  | ชื่อ |
| datecreate | datetime | No |  | วันที่สร้าง record |
| dateupdate | datetime | No |  | วันที่แก้ไข record |
| blank\_status | tinyint(4) | No | 1 | สถานะที่เก็บสินค้า ว่างหรือมีของเก็บอยู่ 0-blank,1-notblank |
| status | int(2) | No | 0 | 0-active, 1-inactive |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | add\_id | 4180 | A | No |
| add\_id | BTREE | No | No | add\_id | 4180 | A | No |
| add\_name | BTREE | No | No | add\_name | 4180 | A | No |
| add\_id\_2 | BTREE | No | No | add\_id | 4180 | A | No |
| add\_name | 4180 | A | No |

## tb\_cat

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| cat\_id | int(11) | No |  |  |
| cat\_parent | int(11) | No |  |  |
| cat\_name | varchar(250) | No |  |  |
| datecreate | datetime | No |  |  |
| dateupdate | datetime | No |  |  |
| status | int(11) | No |  |  |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | cat\_id | 49 | A | No |
| cat\_name | BTREE | No | No | cat\_name |  | A | No |
| cat\_id | BTREE | No | No | cat\_id |  | A | No |

## tb\_cat\_address

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| id | int(11) | No |  |  |
| cat\_id | int(11) | No |  |  |
| add\_id | int(11) | No |  |  |
| datecreate | datetime | No |  |  |
| dateupdate | datetime | No |  |  |
| status | int(11) | No |  |  |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | id | 19 | A | No |
| add\_id | BTREE | No | No | add\_id |  | A | No |
| cat\_id | BTREE | No | No | cat\_id |  | A | No |

## user

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| user\_id | int(11) | No |  |  |
| user\_pname | varchar(100) | No |  |  |
| user\_fname | varchar(150) | No |  |  |
| user\_lname | varchar(150) | No |  |  |
| user\_username | varchar(150) | No |  |  |
| user\_password | varchar(150) | No |  |  |
| user\_permit\_level | int(11) | No |  |  |
| branch\_id | int(11) | Yes | *NULL* | id สาขาที่อยุ่ |
| car\_id | int(11) | Yes | *NULL* | คนขับรถ |
| datecreate | datetime | No |  |  |
| dateupdate | datetime | No |  |  |
| status | int(11) | No |  |  |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | user\_id | 7 | A | No |
| user\_pname | BTREE | No | No | user\_pname |  | A | No |
| user\_fname | BTREE | No | No | user\_fname |  | A | No |
| user\_lname | BTREE | No | No | user\_lname |  | A | No |
| user\_username | BTREE | No | No | user\_username |  | A | No |
| user\_password | BTREE | No | No | user\_password |  | A | No |
| user\_permit\_level | BTREE | No | No | user\_permit\_level |  | A | No |

## user\_permission

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| permission\_id | int(11) | No |  |  |
| permission\_name | varchar(50) | No |  |  |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | permission\_id | 8 | A | No |