**Outbound**

การเรียกสินค้าขึ้นมาแสดง มีวิธีการพิจารณาตามประเภทสินค้า 2 ประเภท

* สินค้าที่มีวันหมดอายุ (FEFO) : จะนำเอาสินค้าที่จะหมดอายุก่อนออกมาเป็นอันดับแรก ตามจำนวนทั้งหมดที่มีอยู่ในแต่ละตำแหน่งของ store
* สินค้าทั่วไป (FIFO) : สินค้าทั่วไปที่มีอายุการเก็บนาน จะเลือกสินค้าที่มีการนำเข้าก่อน ตาม PO มาแสดงก่อน

\*\*ผู้ปฏิบัติงานจำเป็นต้องเลือกหยิบสินค้าจากอันดับแรกก่อน หากสินค้ายังไม่ครบจำนวนที่ต้องการ จึงจะทำการหยิบสินค้าจาก shelf ลำดับถัดไป

**จำนวนสินค้าที่นำมาแสดงจะเลือกตาม ชนิดสินค้าที่มีการสั่ง และจำนวนที่นำมาแสดงเป็นจำนวนทั้งหมด** เพื่อการหยิบสินค้าที่อาจมีการสูญหาย หรือชำรุดจะทำการหยิบสินค้าจาก shelf อื่นมาทดแทนเพื่อให้ครบจำนวนที่สั่งได้เลย เพื่อการทำงานที่เป็นไปอย่างต่อเนื่อง *แต่หากสินค้าไม่มีทดแทนจาก shelf อื่นแล้ว จึงจำเป็นต้องจ่ายสินค้าเท่าที่มี*

ขั้นตอนดำเนินการ

1. เลือกรายการใบ RT ซึ่งสามารถค้นหาได้ตามวันที่ออกใบ RT และ หมายเลขใบ RT
2. คลิกปุ่ม “รายละเอียด” จะเข้าสู่รายการสินค้าในแต่ละใบ RT
3. เลือกสินค้าแต่ละรายการ ตาม location ที่ระบบแสดงให้ โดยเลือกจากอันดับแรกก่อน หากจำนวนสินค้ายังไม่ครบจึงจะเลือกใน location ลำดับถัดไป
4. หากแต่ละ location ที่มีจำนวนสินค้านั้นๆ ไม่เท่ากับในระบบ เช่น ขาดหาย/ชำรุด ให้ใส่จำนวนสินค้าที่มีอยู่จริง แล้วบันทึกหมายเหตุ – remark เพื่อรายงานถึงปัญหานั้นๆ ด้วย
5. เมื่อหยิบสินค้าออกจาก location แล้วพบว่า location address นั้นว่างเปล่าแล้ว ให้ผู้ปฏิบัติงาน check ที่ช่อง Blank ด้วย เพื่อบ่งบอกให้ระบบทราบว่า location ดังกล่าวว่างแล้ว ระบบจะได้จัดการให้มีการเลือกสินค้ามาใส่ในขั้นตอน Inbound
6. ทำการกดปุ่ม “นำสินค้าออก” เพื่อทำการบันทึกในระบบ
7. หากต้องการกลับสู่หน้าจอรายการใบ RT ให้กดปุ่ม “กลับสู่หน้ารายการ RT”

**Check Product**

ผู้ปฏิบัติหน้าที่ ต้องทำการเลือกใบ RT ตามวันที่ออกใบ RT เพื่อค้นหาข้อมูลรายการในการเช็คสินค้า รายการใบ RT ที่แสดงจะมีสถานะของเอกสารบ่งบอกขั้นตอนของเอกสาร ได้แก่

1. เลือก – ยังไม่มีการตรวจรับสินค้าในรายการนี้
2. ดำเนินการ – อยู่ระหว่างตรวจนับสินค้า
3. สำเร็จ – ทำการตรวจนับสินค้าเรียบร้อยทุกรายการแล้ว

ขั้นตอนดำเนินการ

1. ให้เช็คจำนวนสินค้าจริง กับจำนวนสินค้าในรายการว่าเท่ากันหรือไม่ หากเท่ากันหรือผ่านการตรวจนับให้ check ที่รายการ checked ในแถวของสินค้านั้นๆ เพื่อเป็นการยืนยันการตรวจนับ
2. หากจำนวนสินค้าจริง กับจำนวนสินค้าในรายการไม่เท่ากันให้ทำการแก้ไขในช่องจำนวนสินค้านั้นๆ ทันที และต้องทำการ check รายการสินค้านั้นด้วย เพื่อเป็นการยืนยันการตรวจนับ \**\*และควรใส่ หมายเหตุ – remark เพื่อรายงานว่าเกิดเหตุการณ์ใดขึ้นจึงทำให้สินค้ามีการคลาดเคลื่อน*

<div class="error"><img src="themes/dot.gif" title="" alt="" class="icon ic\_s\_error" /> Javascript must be enabled past this point</div>

## car\_list

Table comments: ตารางรถ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| car\_id | int(11) | No |  |  |
| car\_code | varchar(10) | No |  | ทะเบียนรถ |
| car\_man | varchar(100) | No |  |  |
| car detail | text | No |  |  |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | car\_id | 2 | A | No |

## case

Table comments: ตาราง เปิดcase PO/RT

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| case\_id | int(11) | No |  |  |
| doc\_id | int(11) | No |  | รหัสใบ PO/RT |
| case\_type | int(11) | No |  |  |
| user\_create | int(11) | No |  |  |
| create\_time | datetime | No |  |  |
| user\_update | int(11) | Yes | *NULL* |  |
| update\_time | datetime | Yes | *NULL* |  |
| status | int(11) | No | 0 |  |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | case\_id | 0 | 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 | 9 | 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\_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 |  |  |
| product\_qty | decimal(20,0) | No |  | จำนวน |
| product\_unit | varchar(100) | No |  | หน่วยนับ |
| product\_date\_in | datetime | No |  | วันที่นำเข้า |
| product\_fefo | int(1) | No | 0 | 0=fifo , 1= fefo |
| product\_fefo\_date | date | Yes | *NULL* | ถ้า แบบfefo วันที่หมดอาย |
| user\_create | int(11) | No |  |  |
| note | text | No |  | หมายเหตุ |
| po\_status | int(11) | No | 0 | 1=เก็บของแล้ว |
| po\_start | int(11) | No | 0 | 1=เริ่มดำเนินการ |
| date\_start | datetime | No |  | วันที่เริ่มดำเนินการ |
| datecreate | datetime | No |  |  |
| dateupdate | datetime | No |  |  |

### Indexes

No index defined!

| **Keyname** | **Type** | **Unique** | **Packed** | **Column** | **Cardinality** | **Collation** | **Null** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Yes | No | inbound\_id | 3712 | A | No |
| inbound\_id | BTREE | No | No | inbound\_id | 3712 | A | No |
| po\_id | 3712 | A | No |
| po\_supplier | 3712 | A | No |
| product\_no | 3712 | A | No |
| product\_date\_in | 3712 | A | No |
| product\_fefo | 3712 | A | No |
| product\_fefo\_date | 3712 | A | Yes |
| user\_create | 3712 | A | No |
| inbound\_id\_2 | BTREE | No | No | inbound\_id | 3712 | A | No |
| po\_id | 3712 | A | No |
| po\_supplier | 3712 | A | No |
| product\_no | 3712 | A | No |
| product\_date\_in | 3712 | A | No |
| product\_fefo | 3712 | A | No |
| product\_fefo\_date | 3712 | A | Yes |
| user\_create | 3712 | 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 |
| 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 | 5 | 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 | 132 | 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 |
| 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 | 35 | 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 |
| 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 | 35 | A | No |
| outbound\_id | BTREE | No | No | outbound\_id |  | A | No |

## outbound\_report

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |
| barcode | varchar(100) | Yes | *NULL* | รหัสสินค้า |
| type\_damage | enum('DP', 'WO') | Yes | *NULL* | ชนิดของความเสียหายของสินค้า DP-disappear(หาย), WO-worn-out(ชำรุด/หมดอายุ) |
| qty\_diff | int(11) | Yes | *NULL* | จำนวนสินค้าที่เสียหาย |
| 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 | 16 | A | No |

## outbound\_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 | 27 | 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 | 32 | 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 |  | 1เลือกตำแหน่งของ2=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 | 11 | 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** |
| product\_id | varchar(100) | No |  |  |
| product\_name | varchar(100) | No |  |  |
| product\_unit | varchar(50) | No |  |  |
| product\_qty | int(11) | No |  |  |
| product\_update | datetime | No |  |  |
| user\_id | int(11) | No |  |  |
| note | text | 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 | 2 | 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 | 4179 | A | No |
| add\_id | BTREE | No | No | add\_id | 4179 | A | No |
| add\_name | BTREE | No | No | add\_name | 4179 | A | No |
| add\_id\_2 | BTREE | No | No | add\_id | 4179 | A | No |
| add\_name | 4179 | A | No |

## tb\_cat

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Comments** |
| cat\_id | 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 | 10 | 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 | 9164 | A | No |
| add\_id | BTREE | No | No | add\_id | 4582 | A | No |
| cat\_id | BTREE | No | No | cat\_id | 10 | 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 | 4 | 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 |