

ความสามารถ (Feature) #7049

เพิ่มเมนู "รับสินค้าเข้าสต็อก" เพื่อทำการรับสินค้าเข้าสต็อกอะไหล่และอุปกรณ์

เพิ่มโดย Narmpetch Thanaussawakul 4 months ที่ผ่านมา. ปรับปรุง 26 days ที่ผ่านมา.

สถานะ:

ความสำคัญ:

มอบหมายให้:

ประเภท:

รุ่น:

วันที่เสร็จอย่างช้า (ถ้ามี):

วันที่สิ้นสุดเวลาทดสอบระบบ:

วันที่ส่งงานตรวจสอบครั้งแรก:

แก้ไขแล้วรอทดสอบ

สูงมาก

Narmpetch Thanaussawakul

-

โมดูลจัดการอะไหล่ (รับ/เบิก/คืน)

เริ่ม:

วันครบกำหนด:

% สำเร็จ:

เวลาที่ใช้:

40%

93.60 ชั่วโมง

วันที่ส่งงานตรวจสอบสมบูรณ์:

วันที่นำเข้า Production:

KPI:


รายละเอียด


เพิ่มเมนู "รับสินค้าเข้าสต็อก" เพื่อทำการรับสินค้าเข้าสต็อกอะไหล่และอุปกรณ์  
ดดยมีรายละเอียดดังนี้  
1. สร้างตาราง "PartsReceived" มีรายละเอียด Fields ดังนี้


เลขที่ใบรับสินค้า	ใบสั่งซื้อ	วันที่รับสินค้า	เลขที่ใบส่งของ/แจ้งหนี้	เลขที่ใบเสร็จ/ใบกำกับ	กำหนดชำระเงิน	ผู้ทำการการ	วันเวลาที่ทำการการ	สถานะการทำการงาน
parts_rcvcode	parts_pocode	rcv_date	inv_no	receipt_no	due_date	user_id	user_timestamp	appr_status


Format parts\_rcvcode : เลขที่ใบรับสินค้า  
•กรณีรับจากสินค้าที่สั่งซื้อของใหม่ RCPN1-YYMMDDNNN  
•กรณีรับจากสินค้าที่สั่งซื้อของเก่า RCPU1-YYMMDDNNN  
  
appr\_status : default 1 : อนุมัติ เพื่อ อนาคต มี Module การ อนุมัติ


2. หน้า GUI เหมือนหน้า รับสินค้าตาม PO

Screenshot from 2014-08-26 16\_50\_42.png - จากรูป แสดงได้แบบนี้แล้ว ยังไงต่ออะครับ ยังงอยู่ครับ (26.73 KB)  Nikom Suwankamol, 26/08/2014 09:52


Screenshot from 2014-08-27 18\_53\_54.png (87.88 KB)  Nikom Suwankamol, 27/08/2014 11:54


หน้าจอ GUI.png (129.874 KB)  Narmpetch Thanaussawakul, 02/09/2014 05:11


หน้า รับสินค้า.xlsx (10.028 KB)  Narmpetch Thanaussawakul, 05/09/2014 12:30


po\_receive\_mat\_pdf.pdf (136.242 KB)  Narmpetch Thanaussawakul, 11/09/2014 11:18

ข้อมูลในตาราง ไม่ถูกต้อง.png (237.239 KB)  Narmpetch Thanaussawakul, 11/09/2014 11:35

RCPN1-140829001.pdf (133.671 KB)  Narmpetch Thanaussawakul, 11/09/2014 15:52

.หน้าจอ รับสินค้า - อนุมัติ-แสดงรายการ \_ส่วนลด ผิด.png (153.96 KB)  Narmpetch Thanaussawakul, 11/09/2014 15:53

ผลคูณไม่ถูกต้อง.jpg (203.97 KB)  Vorapong Traisub, 17/10/2014 18:53

7049-รับสินค้ามากกว่าที่สั่งแจ้ง Msg ไม่ สื่อความหมาย.png (276.869 KB)  Narmpetch Thanaussawakul, 03/11/2014 15:54

Subtasks

ปัญหาที่เกี่ยวข้อง

ประวัติ

Updated by Narmpetch Thanaussawakul 4 months ago

#1

o Gen รายการสินค้าเข้า Table PartsStock (เก็บรายละเอียดของการสั่งซื้อสินค้าเป็น Lot แยกตาม ใบรับสินค้า insert ทุกครั้งที่มีการรับสินค้า)  
☐ stock\_id ( serial auto)  
☐ parts\_code: รหัสสินค้า  
☐ stock\_lot (int เพิ่มขึ้นเมื่อมีการซื้อ product เพิ่มตามใบรับสินค้า นับต่อไปเรื่อยๆMax Lot)  
☐ parts\_rcvcode: เลขที่ใบรับสินค้า  
☐ rcv\_date: วันที่รับสินค้า  
☐ rcv\_quantity: จำนวนที่รับ  
☐ costperunit: ราคา/หน่วย  
☐ stock\_remain : stock คงเหลือ  
☐ wh\_id : คลังหลักเก็บสินค้า  
☐ locate\_id : สถานที่เก็บสินค้า  
☐ stock\_status : 0 (ไม่ขาย) / 1 (ขาย)  
☐ note : หมายเหตุ

- หาก parts."type" = 1 ให้ gen stock\_locate ตามที่เลือก ทั้งหมด แล้ว ค่อย เพิ่มเมนู "แก้ไขข้อมูลสินค้า" ภายหลัง  
o Gen รายการสินค้าที่มี parts."type" =1:แยกหีสย่อย เข้า Table PartsStockDetails  
☐ codeid : เลข serial ที่ Gen โดย parts."code"+NNNNNN (running ต่อไปเรื่อยๆ) : varchar(30)  
☐ stock\_id: ( FK กับ PartsStock)  
☐ status :สถานะสินค้า  
☐ note:หมายเหตุ

การแก้ไขที่เกี่ยวข้อง

การแก้ไข b69bc975

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

#7049 = Initial Project

การแก้ไข 4fdd653e

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = GUI

การแก้ไข 5ced95ea

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = GUI

การแก้ไข 730f9bfa

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 GUI

การแก้ไข 38af8653

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = Make the Save Query

การแก้ไข 67d7b8c2

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 Initial Receive Detail GUI

wh\_id : คลังหลักเก็บสินค้า

locate\_id:สถานที่เก็บสินค้า

• ดูยวมาจัดรูปแบบให้ใหม่คะ

Updated by Nikom Suwankamol 4 months ago

#2

• สถานะ changed from ประเด็นเปิดใหม่ to อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

Updated by Nikom Suwankamol 4 months ago

#3

Table: "PartsReceived"  
Create Table Query

```
-- Table: "PartsReceived"
-- DROP TABLE "PartsReceived";

CREATE TABLE "PartsReceived"
(
    parts_rcvcode character varying(30) NOT NULL, -- เลขที่ใบรับสินค้า
    parts_pocode character varying(30), -- ใบสั่งซื้อ
    rcv_date date, -- วันที่รับสินค้า
    inv_no character varying(30), -- เลขที่ใบส่งของ/แจ้งหนี้
    receipt_no character varying(30), -- เลขที่ใบเสร็จ/ใบกำกับ
    due_date date, -- กำหนดชำระเงิน
    user_id character varying(30), -- ผู้ทำรายการ
    user_timestamp timestamp without time zone, -- วันที่เวลาที่ทำการ
    appr_status smallint, -- สถานะการทำรายการ
    CONSTRAINT parts_received_pkey PRIMARY KEY (parts_rcvcode)
)
WITH (
    OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE "PartsReceived"
    OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".parts_rcvcode IS 'เลขที่ใบรับสินค้า';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".parts_pocode IS 'ใบสั่งซื้อ';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".rcv_date IS 'วันที่รับสินค้า';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".inv_no IS 'เลขที่ใบส่งของ/แจ้งหนี้';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".receipt_no IS 'เลขที่ใบเสร็จ/ใบกำกับ';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".due_date IS 'กำหนดชำระเงิน';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".user_id IS 'ผู้ทำรายการ';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".user_timestamp IS 'วันที่เวลาที่ทำการ';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".appr_status IS 'สถานะการทำรายการ';
```

Updated by Nikom Suwankamol 4 months ago

#4

• เพิ่ม Screenshot from 2014-08-26 16\_50\_42.png added

• มอบหมายให้ changed from Nikom Suwankamol to Narmpetch Thanaussawakul

จากรูป แสดงได้แบบนี้แล้ว ยังไงต่ออะครับ ยังงงอยู่ครับ

Updated by Nikom Suwankamol 4 months ago

#5

Nikom Suwankamol wrote:

จากรูป แสดงได้แบบนี้แล้ว ยังไงต่ออะครับ ยังงงอยู่ครับ

ระหว่างรอ ดูยวอาหมิงทำระบบ Query หลังบ้าน ใส่เก็บพวก Runing Primary Key ไปก่อนนะครับ

Updated by Nikom Suwankamol 4 months ago

#6

Table: PartsReceived  
Field: parts\_rcvcode  
=> Gen จาก SQL Function แล้วไปเก็บ Running Number ไว้ที่ SQL Table อะไรอะครับ ลืมแล้วอะครับ ใช Module อะไร อันเดิม หรือเปล่าครับ

Updated by Nikom Suwankamol 4 months ago

#7

ทำการใช้ Table: parts\_no  
อันเดิม  
โดยการสร้าง 2 Fields คือ  
1. rcpn  
2. rcpu  
เพื่อใช้ เก็บ Gen Number ของ Table Field ดังต่อไปนี้

Table: PartsReceived  
Field: parts\_rcvcode

และ SQL Query เพิ่มต่อจากเดิม ดังนี้

```
ALTER TABLE "parts_no" ADD COLUMN rcpn smallint NOT NULL DEFAULT
ALTER TABLE "parts_no" ADD COLUMN rcpu smallint NOT NULL DEFAULT
ALTER TABLE parts_no
```

การแก้ไข 098b18cb

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 GUI

การแก้ไข b5afe230

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(uncomplete) #7049 = GUI

การแก้ไข 8f4306c2

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 GUI

การแก้ไข a7a64584

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 + GUI

การแก้ไข b2154e2f

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 gui

การแก้ไข 5f3b5d7d

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 GUI

การแก้ไข 188b1dcf

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 GUI

การแก้ไข 586d2f31

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = GUI

การแก้ไข ea0c9708

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 GUI

การแก้ไข 8acc8c43

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = GUI

การแก้ไข b9965762

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = GUI

การแก้ไข 7d1671d5

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = GUI AND QUERY

การแก้ไข 980a5c4c

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = Calculate

การแก้ไข ebcde2ff

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = Calculation

การแก้ไข c893c1fb

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = Query Tax

การแก้ไข 84e84fd1

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = backend calculations

การแก้ไข ddc0f4ef

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 Calculate Money

การแก้ไข 86f90e90

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = Fixed Bug Calculated

การแก้ไข 9e0c81d3

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

https://172.16.2.245/redmine/issues/7049

2/18

```
OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN parts_no.rcpn IS 'NO of Table: PartsReceived, F
COMMENT ON COLUMN parts_no.rcpu IS 'NO of Table: PartsReceived, F
```

Updated by **Krisa Chaijaroen 3 months ago** #8

- รัน set to โมดูลจัดการอะไหล่ (รับ/เบิก/คืน)

Updated by **Narmpetch Thanaussawakul 3 months ago** #9

- มอบหมายให้ changed from *Narmpetch Thanaussawakul* to *Nikom Suwankamol*

1.แก้ไข Table: "PartsReceived" ดังนี้  
เพิ่มฟิลด์

ท้ายรายการที่ต้องทำการบันทึกเพิ่ม

เงินรวมก่อนหักส่วนลด	คำนวณ auto ตอนเลือกรายการสินค้าแล้วระบุราคา	rcv_dsubtotal
%ส่วนลด	หากระบุห้คำนวณ จำนวนเงินส่วนลด	rcv_pcdiscount
จำนวนเงินส่วนลด	หากระบุให้คำนวณ%ส่วนลด	rcv_discount
จำนวนเงินรวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	คำนวณจาก เงินรวมก่อนหักส่วนลด-จำนวนเงินส่วนลด	rcv_vsubtotal
%ภาษีมูลค่าเพิ่ม	default 7 แก้ไขได้	rcv_pcvat
จำนวนภาษี	คำนวณจาก จำนวนเงินรวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม * %ภาษีมูลค่าเพิ่ม	rcv_vat
จำนวนรวมสุทธิ	คำนวณจาก จำนวนเงินรวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม +จำนวนภาษี	rcv_nettotal
หมายเหตุ	ดึงมาจาก PO ก่อน แก้ไขได้	recv_remark

2. เพิ่ม Table PartsReceivedDetails

parts_rcvcode	เลขที่ใบรับสินค้า
idno	ลำดับที่
parts_code	รหัสสินค้า
rcv_quantity	จำนวนรับ
unit	รหัสหน่วยสินค้า
costperunit	ราคา/หน่วย
total	จำนวนเงิน
wh_id	เข้าคลัง (combo คลัง "กรุณาเลือกคลัง" : validate) ดึงมาจาก Table Warehouses
locate_id	เข้าชั้นวาง (combo ชั้นวาง "กรุณาเลือกชั้นวาง" : validate) ดึงมาจาก Table Locate

3.สร้าง Table Locate

locate_id	เก็บค่า serial auto	serial
locate_name	เก็บชื่อ location	character varying 30

- ตอนทดสอบ สมมติชื่อ locate ก่อน

4.เพิ่ม Table PartsStock (เก็บรายละเอียดของการสั่งซื้อสินค้าเป็น Lot แยกตาม ใบรับสินค้า insert ทุกครั้งที่มีการรับสินค้า)

stock_id	( serial auto)	
parts_code	รหัสสินค้า	
stock_lot	(int เพิ่มขึ้นเมื่อมีการซื้อ product เพิ่มตามใบรับสินค้า นับต่อไปเรื่อยๆดูMax Lot)	
parts_rcvcode	เลขที่ใบรับสินค้า	
rcv_date	วันที่รับสินค้า	
rcv_quantity	จำนวนที่รับ	
costperunit	ราคา/หน่วย	
stock_remain	stock คงเหลือ	เวลามีการเบิก ต้องมาหัก ออก
wh_id	คลังหลักเก็บสินค้า	

#7049 Finished Money Calculation, correctly maths

การแก้ไข 82754a82  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = Fix SQL to SELECT Date format date correctly

การแก้ไข 0a325427  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = AJAX Request

การแก้ไข 690c89d5  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 Initial variables on save process

การแก้ไข 89e1244f  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = Process save - initial variables

การแก้ไข 19430e84  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = Backend Process - Insert Query

การแก้ไข c093bac6  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = Save Query

การแก้ไข 94353049  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = Back-End - SQL Insert Query

การแก้ไข 1289b3d4  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = SQL insert

การแก้ไข fa7a5f13  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049

การแก้ไข 6d59c3f5  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = query insert

การแก้ไข 3bcd8669  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049

การแก้ไข f34e4176  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = Insert PartsReceiveDetails

การแก้ไข 0c1a012a  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7049 Back-End Insert Data After Save

การแก้ไข 6f2694fc  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7049 = Fixed Bug -- Number Calculations -- When Change VAT\_Status

การแก้ไข a75f585f  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = SQL Save -- Insert PartsStockDetails

การแก้ไข 3d41a7b5  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Ubncomplete) #7049 = query insert Parts Stock Details

การแก้ไข 18ac82d0  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7049 Save Process

การแก้ไข 39e520e9  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = Validate คำนวณการรับค่า + Save Query + Fixed Bugs

locate_id	สถานที่เก็บสินค้า
stock_status	0 (ไม่ขาย) / 1 (ขาย)

5.หากสินค้าที่รับมี รหัสแยกย่อย parts."type" = 1 ให้ gen stock\_locate ตามที่เลือกทั้งหมด แล้ว ค่อย เพิ่ม เมนู "แก้ไขข้อมูลสินค้า" ภายหลัง

สร้าง Table PartsStockDetails

codeid	เลข serial ที่ Gen โดย parts."code"+NNNNNN (running ต่อไปเรื่อยๆ) : varchar(30)
stock_id	FK กับ PartsStock
status	สถานะสินค้า
wh_id	คลังหลักเก็บสินค้า
locate_id	สถานที่เก็บสินค้า
note	หมายเหตุ text

Updated by [Narmpetch Thanaussawakul 3 months ago](#) #10

หน้าจอ GUI

1. GUI แรก แสดง List รายการ PO ที่ ทำรายการ อนุมัติแล้ว แต่ยัง รับสินค้าไม่ครบ เพื่อ รอรับการบันทึกรับสินค้าเข้าระบบ
  2. ส่วน List รายการ แสดงรายละเอียดใบสั่งซื้อ มีปุ่ม ทำรายการรับ
  3. ส่วนแสดงรายการสินค้า ย่อย ออกมาจาก ใบสั่งซื้อ ให้แสดงรายการ จำนวนรับ/จำนวนสั่ง
  4. เมื่อกดปุ่มทำรายการ ให้ แสดง ข้อมูล ของใบสั่งซื้อ แยกเป็น ส่วน Header / Details / Footer
- Header แสดง รายการ หัวใบสั่งซื้อ และ รอรับค่า วันที่รับสินค้า / เลขที่ใบส่งของ / เลขที่ใบเสร็จ / วันที่ชำระเงิน
- Details แสดง รายการสินค้าที่สั่ง เพิ่มช่อง จำนวนรับ
- Footer แสดง รายการจำนวน ราคา สินค้าใหม่
- 5.ปุ่ม บันทึก
- เมื่อทำการบันทึก
- ส่วน Header และ Footer บันทึกใน "PartsReceived"
- ส่วน Details บันทึกใน "PartsReceivedDetails"

ส่วนของ รายการสินค้า แต่ละรายการ ต้องบันทึกเพิ่มใน ตาราง "PartsStock" กรณีที่ รายการสินค้านั้นๆ มี รหัสสินค้าย่อย เพิ่มใน ตาราง "PartsStockDetails"

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#) #11

Narmpetch Thanaussawakul wrote:

1.แก้ไข Table: "PartsReceived" ดังนี้  
เพิ่มฟิลด์

ท้ายรายการที่ต้องทำการบันทึกเพิ่ม

เงินรวมก่อนหักส่วนลด	คำนวณ <i>auto</i> ตอนเลือกรายการสินค้าแล้วระบุราคา	<i>rcv_dsubtotal</i>
%ส่วนลด	หากระบุห้จำนวน จำนวนเงินส่วนลด	<i>rcv_pcdiscount</i>
จำนวนเงินส่วนลด	หากระบุให้คำนวณ%ส่วนลด	<i>rcv_discount</i>
จำนวนเงินรวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	คำนวณจาก เงินรวมก่อนหักส่วนลด-จำนวนเงินส่วนลด	<i>rcv_vsubtotal</i>
%ภาษีมูลค่าเพิ่ม	<i>default 7</i> แก้ไขได้	<i>rcv_pcvat</i>
จำนวนภาษี	คำนวณจาก จำนวนเงินรวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม * %ภาษีมูลค่าเพิ่ม	<i>rcv_vat</i>
จำนวนรวมสุทธิ	คำนวณจาก จำนวนเงินรวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม+จำนวนภาษี	<i>rcv_nettotal</i>
หมายเหตุ	ดึงมาจาก <i>PO</i> ก่อน แก้ไขได้	<i>recv_remark</i>

```
-- ##### Update the PartsReceived 's Table After Add n
```

```
-- Table: "PartsReceived"
```

```
-- DROP TABLE "PartsReceived";
```

```
CREATE TABLE "PartsReceived"
```

```
(
```

```
  parts_rcvcode character varying(30) NOT NULL, -- เลขที่ใบรับสินค้า
  parts_pocode character varying(30), -- ใบสั่งซื้อ
  rcv_date date, -- วันที่รับสินค้า
  inv_no character varying(30), -- เลขที่ใบส่งของ/แจ้งหนี้
  receipt_no character varying(30), -- เลขที่ใบเสร็จ/ใบกำกับ
  due_date date, -- กำหนดชำระเงิน
  user_id character varying(30), -- ผู้ทำรายการ
  user_timestamp timestamp without time zone, -- วันที่เวลาที่ทำการ
  appr_status smallint DEFAULT 1, -- สถานะการทำการงาน
```

การแก้ไข [b2f78ad6](#)

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = validated

การแก้ไข [ce007b03](#)

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7049 = Query Numbers are Stocked ?

การแก้ไข [8ae4d44d](#)

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7049 = Calculate the Used Quantity for the main list and the details

การแก้ไข [adfe89b7](#)

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = Update Received Status when all quantity in PO are received

การแก้ไข [8eccd2a3](#)

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7049

การแก้ไข [901bbbc5](#)

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7049 = 2. ส่วนการคำนวณ ด้านล่าง คำนวณ VAT ไม่ถูกต้อง หากมีการเปลี่ยนจำนวนของที่รับ หรือ ราคา

การแก้ไข [75a4a458](#)

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7049 = Fixed Bugs

การแก้ไข [e845bf5f](#)

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7049 = Fixed Bugs

การแก้ไข [6b4e014b](#)

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7049 = Fixed Bugs

การแก้ไข [8a5f796f](#)

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7049 = PDF

การแก้ไข [9a4570f4](#)

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049

การแก้ไข [8dd9f69b](#)

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7049 = Check ว่า PO อันนี้ รับสินค้าเข้าสต็อกหมดหรือยัง ถ้าหมดจะไม่มีการซื้อให้เลือก

การแก้ไข [8d87ac34](#)

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7049 = Fixed about Calculate

การแก้ไข [ac07f3bc](#)

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7049 = Calculate

การแก้ไข [7709c26b](#)

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7049 = Fixed Bug = 5. บันทึกข้อมูล การทำการการรับสินค้าเข้าสต็อก ลงในตาราง "PartsApproved" ด้วยคะ

การแก้ไข [4d7248e6](#)

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7049 = 4. ไม่สามารถสั่งพิมพ์ เอกสาร ใบรับ ได้ ขึ้น Error = invalid param.

การแก้ไข [1791a5cb](#)

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7049 = สิม แบ่งแยก รหัสย่อย ตอนนี้ Parts Stock Detail ถูกเก็บไปทุกๆ ขึ้นคำสั่งจะคัดแยกว่า parts.type = 1 ถึงจะเก็บใน Parts Stock Detail นอกนั้นจะไม่เก็บ

การแก้ไข [431d1537](#)

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7049 = Add update value on Field: Stock remain

```
rcv_dsubtotal numeric(15,2), -- เงินรวมก่อนหักส่วนลด
rcv_pcdiscount numeric(5,2), -- %ส่วนลด
rcv_discount numeric(15,2), -- จำนวนเงินส่วนลด
rcv_vsubtotal numeric(15,2), -- จำนวนเงินรวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม
rcv_pcvat numeric(5,2), -- %ภาษีมูลค่าเพิ่ม
rcv_vat numeric(15,2), -- จำนวนภาษี
rcv_nettotal numeric(15,2), -- จำนวนรวมสุทธิ
recv_remark character varying, -- หมายเหตุ
CONSTRAINT parts_received_pkey PRIMARY KEY (parts_rcvcode)
)
WITH (
    OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE "PartsReceived"
    OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".parts_rcvcode IS 'เลขที่ใบรับสินค้า';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".parts_pocode IS 'ใบสั่งซื้อ';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".rcv_date IS 'วันที่รับสินค้า';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".inv_no IS 'เลขที่ใบส่งของ/แจ้งหนี้';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".receipt_no IS 'เลขที่ใบเสร็จ/ใบกำกับ';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".due_date IS 'กำหนดชำระเงิน';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".user_id IS 'ผู้ทำรายการ';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".appr_timestamp IS 'วันที่เวลาที่ทำการ';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".appr_status IS 'สถานะการทำการ';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".rcv_dsubtotal IS 'เงินรวมก่อนหักส่ว';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".rcv_pcdiscount IS '%ส่วนลด';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".rcv_discount IS 'จำนวนเงินส่วนลด';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".rcv_vsubtotal IS 'จำนวนเงินรวมก่อน';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".rcv_pcvat IS '%ภาษีมูลค่าเพิ่ม';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".rcv_vat IS 'จำนวนภาษี';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".rcv_nettotal IS 'จำนวนรวมสุทธิ';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceived".recv_remark IS 'หมายเหตุ';
```

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago

#12

- [เพิ่ม Screenshot from 2014-08-27 18\\_53\\_54.png](#) added

Already Fixed bug money Calculations.  
Nextstep will check all fields, and validates that need to insert data into Database.

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago

#13

Narmpetch Thanaussawakul wrote:

2. เพิ่ม Table PartsReceivedDetails

parts_rcvcode	เลขที่ใบรับสินค้า	
idno	ลำดับที่	
parts_code	รหัสสินค้า	
rcv_quantity	จำนวนรับ	
unit	รหัสหน่วยสินค้า	
costperunit	ราคา/หน่วย	
total	จำนวนเงิน	
wh_id	เข้าคลัง	(combo คลัง "กรุณาเลือกคลัง" : validate) ดึงมาจาก Table Warehouses
locate_id	เข้าชั้นวาง	(combo ชั้นวาง "กรุณาเลือกชั้นวาง" : validate) ดึงมาจาก Table Locate

SQL Query

```
-- Table: "PartsReceivedDetails"

-- DROP TABLE "PartsReceivedDetails";

CREATE TABLE "PartsReceivedDetails"
(
    parts_rev_detail serial NOT NULL, -- Running Number
    parts_rcvcode character varying(40) NOT NULL, -- เลขที่ใบสั่งซื้อ
    idno serial NOT NULL, -- ลำดับที่
    parts_code character varying(20), -- รหัสสินค้า
    rcv_quantity smallint, -- จำนวน
```

การแก้ไข 7584a045

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7049 = ย่อหน้าจลลด Fields

การแก้ไข 89a7a50e

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7034 = ลงชื่อผู้จัดทำ แก้เป็นของ user ผู้ทำระบบ

การแก้ไข 7bfe170d

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7049 = 1.ตรวจสอบในตาราง "PartsStock".stock\_remain ยังไม่ถูก Update ค่า ; หาก มีการรับสินค้า เข้า สต็อก การ เพิ่มค่าลงใน "PartsStock".stock\_remain ต้องเป็นค่าเดียวกันกับ PartsStock.rcv\_quantity 2. ส่วนค่า รหัสสินค้า ต้อง Insert อย่างเดียว โดยดูค่า Lot Max แล้ว +1 ถ้ารหัสสินค้าเดียวกัน

การแก้ไข 7ab57510

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7049 = Print Size, and CSS

การแก้ไข 05e39795

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7049 = Save % ผิด ต้องหาร 100

การแก้ไข d9e4342f

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7049 = Fixed about %

การแก้ไข 16298b96

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7049 = Fixed the Calculate

การแก้ไข 0f03f2ba

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7049 = PDF, Fixed % show

การแก้ไข 44262c71

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7049 = Fixed bugs

การแก้ไข 483ec4bf

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7049 = 2.2 แสดงรายการจำนวนตัวเลขของ จำนวนเงินไม่ถูกต้อง หากเป็นการรับครั้งที่ 2 เป็นต้นไป

การแก้ไข 6c3522ff

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7049 = Fixed number\_format

การแก้ไข 167e2b67

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 2 months ที่ผ่านมา

#7049 = 2.5 ทดลอง ไม่รับสินค้า ในครั้งนั้นๆ ระบบ สินค้า =0

การแก้ไข dc69095d

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 2 months ที่ผ่านมา

#7049..

การแก้ไข 54755392

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 2 months ที่ผ่านมา

#7049 = test

การแก้ไข d1bbcf9b

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 2 months ที่ผ่านมา

#7049 = Restructure to be MVC

การแก้ไข 6447039f

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 2 months ที่ผ่านมา

#7049 = test

การแก้ไข 66568e15

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 2 months ที่ผ่านมา

#7049 = test fail from before

การแก้ไข 3e14deb4

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 2 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7049 = รองรับ Concurrency



```
unit smallint, -- หน่วย
costperunit numeric(15,2), -- ราคา/หน่วย
total numeric(15,2), -- จำนวนเงิน
wh_id character varying(15), -- (combo คลัง “กรุณาเลือกคลัง” : val
locate_id character varying(15), -- (combo ชี้นวาท “กรุณาเลือกชี้นวาท
CONSTRAINT parts_received_details_pkey PRIMARY KEY (parts_rev_d
)
WITH (
OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE "PartsReceivedDetails"
OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN "PartsReceivedDetails".parts_rev_detail IS 'Run
COMMENT ON COLUMN "PartsReceivedDetails".parts_rcvcode IS 'เลขที่ใบ
COMMENT ON COLUMN "PartsReceivedDetails".idno IS 'ลำดับที่';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceivedDetails".parts_code IS 'รหัสสินค้า';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceivedDetails".rcv_quantity IS 'จำนวน';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceivedDetails".unit IS 'หน่วย';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceivedDetails".costperunit IS 'ราคา/หน่วย';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceivedDetails".total IS 'จำนวนเงิน';
COMMENT ON COLUMN "PartsReceivedDetails".wh_id IS '(combo คลัง “กรุณาเลือกคลัง” : val
COMMENT ON COLUMN "PartsReceivedDetails".locate_id IS '(combo ชี้นวาท “กรุณาเลือกชี้นวาท
```

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#)

#14

Narnpetch Thanaussawakul wrote:

3.สร้าง Table Locate

locate_id	เก็บค่า serial auto	serial
locate_name	เก็บชื่อ location	character varying 30

- ตอนทดสอบ สมมติชื่อ locate ก่อน

3. SQL สร้าง Table Locate

```
-- Table: "Locate"
-- DROP TABLE "Locate";

CREATE TABLE "Locate"
(
    locate_id serial NOT NULL, -- เก็บค่า serial auto
    locate_name character varying(30), -- เก็บชื่อ location
    CONSTRAINT locate_pkey PRIMARY KEY (locate_id)
)
WITH (
OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE "Locate"
OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN "Locate".locate_id IS 'เก็บค่า serial auto';
COMMENT ON COLUMN "Locate".locate_name IS 'เก็บชื่อ location';
```

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#)

#15

Narnpetch Thanaussawakul wrote:

4.เพิ่ม Table PartsStock (เก็บรายละเอียดของการสั่งซื้อสินค้าเป็น Lot แยกตามใบรับสินค้า insert ทุกครั้งที่มีการรับสินค้า)

stock_id	( serial auto)	
parts_code	รหัสสินค้า	
stock_lot	(int เพิ่มขึ้นเมื่อมีการซื้อ product เพิ่มขึ้นตามใบรับสินค้า นับต่อไปเรื่อยๆได้Max Lot)	
parts_rcvcode	เลขที่ใบรับสินค้า	
rcv_date	วันที่รับสินค้า	
rcv_quantity	จำนวนที่รับ	
costperunit	ราคา/หน่วย	
stock_remain	stock คงเหลือ	เวลาที่มีการเบิกต้องมาหักออก
wh_id	คลังหลักเก็บสินค้า	
locate_id	สถานที่เก็บสินค้า	
stock_status	0 (ไม่ขาย) / 1 (ขาย)	

การแก้ไข 780f9031

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 2 months](#) ที่ผ่านมา

#7049 = 2.6 ทดลองเปิด 2 Browser รับสินค้าพร้อมกัน = จะต้องทำการการ ไม่ได้ หาก ของ ที่รับเข้าใหม่ ทำให้ เกิด จำนวนที่ สั่ง \*แก้ไขให้รองรับ Concurrency

การแก้ไข a05cd3f6

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 2 months](#) ที่ผ่านมา

#7049

การแก้ไข 72bea21c

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol about 1 month](#) ที่ผ่านมา

#7049 = fixed bug

การแก้ไข 403aef95

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol about 1 month](#) ที่ผ่านมา

#7049 = สั่งสินค้า 5 รายการ - รับสินค้าครั้งแรก จำนวน 3 รายการ - รับสินค้าครั้งที่ 2 จำนวน 4 รายการ - ผลสรุป รับสินค้าเกินจำนวนที่สั่งได้ (BUG) --> Already Fixed bug

การแก้ไข baa8f06c

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol about 1 month](#) ที่ผ่านมา

#7049 = Test Concurrency ผ่าน Debugger

การแก้ไข af369c11

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol about 1 month](#) ที่ผ่านมา

#7049 = Fixed Bug Concurrency

การแก้ไข f12393a8

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol about 1 month](#) ที่ผ่านมา

#7049 = Fixed Bug -- the Total calculate

การแก้ไข a5832fa8

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol about 1 month](#) ที่ผ่านมา

#7049 = Fixed Bugs = 2.9 หน้าจอแรก ค้นหา ตามเลขที่ใบสั่งซื้อ

การแก้ไข d56f5217

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol about 1 month](#) ที่ผ่านมา

#7049 = Fixed Bugs = 2.9 หน้าจอแรก ค้นหา ตามเลขที่ใบสั่งซื้อ

การแก้ไข a05902f8

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol about 1 month](#) ที่ผ่านมา

#7049 = Fixed Bugs = 2.8 ตรวจสอบ CODE

การแก้ไข d38cecb2

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol about 1 month](#) ที่ผ่านมา

#7049 = 2.5 ทดลอง ไม่รับสินค้า ในครั้งนั้นๆ ระบุ สินค้า =0

การแก้ไข d8b09f16

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol about 1 month](#) ที่ผ่านมา

#7049

การแก้ไข be8e1028

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol about 1 month](#) ที่ผ่านมา

#7049 = Add Delete column

การแก้ไข dc7f307a

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol about 1 month](#) ที่ผ่านมา

#7049 = Check delete parts\_code, if there are no parts left, will not be received

การแก้ไข 62fc9497

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol about 1 month](#) ที่ผ่านมา

#7049 = Fixed Bug Calculate after delete Rows

การแก้ไข b6d66c8a

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol about 1 month](#) ที่ผ่านมา

#7049 = Fixed Bug after Delete Rows, and manage the Money

การแก้ไข 7fc93fea

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol about 1 month](#) ที่ผ่านมา

#7049

การแก้ไข 40224115

เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol about 1 month](#) ที่ผ่านมา

#7049 = Fixed Bug calculate after delete Parts

4. SQL = เพิ่ม Table PartsStock (เก็บรายละเอียดของการสั่งซื้อสินค้าเป็น Lot

```
-- Table: "PartsStock"

-- DROP TABLE "PartsStock";

CREATE TABLE "PartsStock"
(
    stock_id serial NOT NULL, -- ( serial auto)
    parts_code character varying(20) NOT NULL, -- รหัสสินค้า
    stock_lot integer, -- (int เพิ่มขึ้นเมื่อมีการซื้อ product เพิ่มตามใบรับสินค้า
    parts_rcvcode character varying(30), -- เลขที่ใบรับสินค้า
    rcv_date date, -- วันที่รับสินค้า
    rcv_quantity integer, -- จำนวนที่รับ
    costperunit numeric(15,2), -- ราคา/หน่วย
    stock_remain integer, -- stock คงเหลือ
    wh_id character varying(20), -- คลังหลักเก็บสินค้า
    locate_id character varying(20) NOT NULL, -- สถานที่เก็บสินค้า
    stock_status smallint, -- 0 (ไม่ขาย) / 1 (ขาย)
    CONSTRAINT parts_stock_pkey PRIMARY KEY (locate_id)
)
WITH (
    OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE "PartsStock"
    OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN "PartsStock".stock_id IS '( serial auto)';
COMMENT ON COLUMN "PartsStock".parts_code IS 'รหัสสินค้า';
COMMENT ON COLUMN "PartsStock".stock_lot IS '(int เพิ่มขึ้นเมื่อมีการซื้อ
COMMENT ON COLUMN "PartsStock".parts_rcvcode IS 'เลขที่ใบรับสินค้า';
COMMENT ON COLUMN "PartsStock".rcv_date IS 'วันที่รับสินค้า';
COMMENT ON COLUMN "PartsStock".rcv_quantity IS 'จำนวนที่รับ';
COMMENT ON COLUMN "PartsStock".costperunit IS 'ราคา/หน่วย';
COMMENT ON COLUMN "PartsStock".stock_remain IS 'stock คงเหลือ';
COMMENT ON COLUMN "PartsStock".wh_id IS 'คลังหลักเก็บสินค้า';
COMMENT ON COLUMN "PartsStock".locate_id IS 'สถานที่เก็บสินค้า';
COMMENT ON COLUMN "PartsStock".stock_status IS '0 (ไม่ขาย) / 1 (ข
```

การแก้ไข aac7a7b0  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol about 1 month ที่ผ่านมา

#7049 = Fixed Bugs

การแก้ไข aa858b57  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol about 1 month ที่ผ่านมา

#7049 = Validate Submit Parts for Received

การแก้ไข 578ef974  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol about 1 month ที่ผ่านมา

#7049 = มีการ validate ได้ดี แต่ขอเปลี่ยน msg ใหม่เป็น ไม่สามารถทำการได้ กรุณาตรวจสอบข้อมูล

การแก้ไข 6711912c  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol about 1 month ที่ผ่านมา

#7049 = MVC

การแก้ไข 7ab2a8c7  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol about 1 month ที่ผ่านมา

#7049 = Fixed Bugs = 3.1 ทดลองสั่งสินค้า 3 รายการ และ ตอนรับเข้า รับเข้า 2 รายการ ในครั้งต่อไป ไม่สามารถ รับสินค้าได้อีก รายการ PO หายไปเลย = จะเกิดขึ้นกรณีที่มีรายการ ที่รับครบ จำนวน ไปแล้ว เพราะทดลอง รับบางส่วน และ ตัดรายการที่ยังไม่ได้ รับออก รายการ PO ยังอยู่

การแก้ไข 22b0bfcd  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol about 1 month ที่ผ่านมา

#7049 = ระบุ สินค้า =0 ไม่ต้อง show

การแก้ไข 39c46bc7  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol about 1 month ที่ผ่านมา

#7049 = idno เริ่มจาก 0 ... infinity

การแก้ไข e9a83b6c  
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 26 days ที่ผ่านมา

#7049 = Fixed Bug = ตอนเปลี่ยนค่า จำนวนรับ ตอนแรกคำนวณไม่ได้

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago

#16

Narmpetch Thanaussawakul wrote:

5.หากสินค้าที่รับมี รหัสแยกย่อย parts."type" = 1 ให้ gen stock\_locate ตามที่เลือก ทั้งหมด แล้ว ค่อย เพิ่ม เมนู "แก้ไขข้อมูลสินค้า" ภายหลัง

สร้าง Table PartsStockDetails

codeid	เลข serial ที่ Gen โดย parts."code"+NNNNNN (running ต่อไปเรื่อยๆ) : varchar(30)
stock_id	FK กับ PartsStock
status	สถานะสินค้า
wh_id	คลังหลักเก็บสินค้า
locate_id	สถานที่เก็บสินค้า
note	หมายเหตุ text

5. SQL = เพิ่ม Table : PartsStockDetails

```
-- Table: "PartsStockDetails"

-- DROP TABLE "PartsStockDetails";

CREATE TABLE "PartsStockDetails"
(
    codeid character varying(30) NOT NULL, -- เลข serial ที่ Gen โดย
    stock_id character varying(20) NOT NULL, -- FK กับ PartsStock
    status smallint, -- สถานะสินค้า
    wh_id character varying(20), -- คลังหลักเก็บสินค้า
    locate_id character varying(20), -- สถานที่เก็บสินค้า
    note character varying, -- หมายเหตุ text
    CONSTRAINT parts_stock_details_pkey PRIMARY KEY (codeid)
)
WITH (
    OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE "PartsStockDetails"
    OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN "PartsStockDetails".codeid IS 'เลข serial ที่ Gen โดย
COMMENT ON COLUMN "PartsStockDetails".stock_id IS 'FK กับ PartsSto
COMMENT ON COLUMN "PartsStockDetails".status IS 'สถานะสินค้า';
COMMENT ON COLUMN "PartsStockDetails".wh_id IS 'คลังหลักเก็บสินค้า';
```

COMMENT ON COLUMN "PartsStockDetails".locate\_id IS 'สถานที่เก็บสินค้า'  
COMMENT ON COLUMN "PartsStockDetails".note IS 'หมายเหตุ text';

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago

#17

Nikom Suwankamol wrote:

Already Fixed bug money Calculations.  
Nextstep will check all fields, and validates that need to insert data into Database.

ไล่ Validate ครบแล้วครับ

กำลังทำการส่งค่าไป Back-End Process (หลังบ้าน)  
- GEN Primary ID : parts\_rcvcode : "RCPNXB-YYMMDDNNN"  
- Query Insert Data

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago

#18

Nikom Suwankamol wrote:

ทำการใช้ Table: parts\_no  
อันเดิม  
โดยการสร้าง 2 Fields คือ  
1. rcpn  
2. rcpu  
เพื่อใช้ เก็บ Gen Number ของ Table Field ดังต่อไปนี้  
  
Table: PartsReceived  
Field: parts\_rcvcode  
  
และ SQL Query เพิ่มต่อจากเดิม ดังนี้  
[...]

จากที่เคยกล่าวไปข้างต้น ที่ได้ใช้ Table: parts\_no ในการเก็บ Running Number  
ซึ่งต้องเรียกใช้ Function: gen\_parts\_no  
ในการ Generate parts\_rcvcode

โปรด Run SQL Query เพื่อ REPLACE FUNCTION ดังนี้

```
-- Function: gen_parts_no(date, text, integer, integer)
-- DROP FUNCTION gen_parts_no(date, text, integer, integer);

CREATE OR REPLACE FUNCTION gen_parts_no(datein date, po_type text, user_id integer, kno integer)
RETURNS text AS
$BODY$DECLARE

/* =====
ชื่อ:
    gen_parts_no(date, text, integer, integer)
=====
รายละเอียดการแก้ไข:
    2014-08-21 10:51 - nikom.suw - gen เลขที่ เอกสาร กลุ่ม งานอะไหล่และอุปกรณ์
=====
คำอธิบาย:
    function สำหรับ gen เลขที่ เอกสาร กลุ่ม งานอะไหล่และอุปกรณ์
=====
เงื่อนไขการทำงาน:
    จะไปรับวันที่ ,ประเภท PO เพื่อนำมาสร้าง ID ของ Parts Code
=====
หลักการทำงาน:
    take 'POP' to the first,
    then follow by PO_type
    then follow by user_id
    then follow by '-'
    then follow by Year, Month, Day (YYYYMMDD)
    Finally follow by The Running Number with 3 Digi (eg. NNN)
=====
ตัวอย่างในการเรียกใช้งาน:
    SELECT gen_parts_no(2014-08-08, text, 1, 0)
=====
ข้อควรระวัง และจุดสังเกต:
    -
=====
รอฟพัฒนาต่อในอนาคต:
    -
=====
parameter:
    datein : วันที่ gen
    po_type : PO Type ('n' or 'u')
    user_id : Office User ID
    kno : kind of document
===== */

-- =====
-- ตัวแปรทั่วไป
```



```

-- =====
dd integer; --day
mm integer; --month
yy integer; --year
temn integer; --temp num
temdate text:=''; --temp date
outputmsg text:=''; --return value

BEGIN
-- =====
-- 0. ตั้งค่าเริ่มต้น
-- =====

dd:=EXTRACT(DAY FROM datein);
mm:=EXTRACT(MONTH FROM datein);
yy:=EXTRACT(YEAR FROM datein);

-- =====
-- 1. อธิบาย 1
-- kno is from the Program that need to be calculate from that Part Project.
--
-- First select the Parts Number
-- =====
if kno=0 then

    select into temn "parts_no"."popn" from "parts_no"
    where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and extract(year from "parts_no"."part_date")=yy and extract(day from "parts_no"."part_date")=dd);

elseif kno=1 then

    select into temn "parts_no"."popu" from "parts_no"
    where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and extract(year from "parts_no"."part_date")=yy and extract(day from "parts_no"."part_date")=dd);

elseif kno=2 then

    select into temn "parts_no"."rcpn" from "parts_no"
    where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and extract(year from "parts_no"."part_date")=yy and extract(day from "parts_no"."part_date")=dd);

elseif kno=3 then

    select into temn "parts_no"."rcpu" from "parts_no"
    where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and extract(year from "parts_no"."part_date")=yy and extract(day from "parts_no"."part_date")=dd);

end if;
-- =====
-- 1. อธิบาย 2
-- After Select, If there are no Parts Number
-- will generate a new one
-- =====

if not found then
if kno=0 or kno=1 or kno=2 or kno=3 then
    temdate := to_char(yy,'9999') || '-' || to_char(mm,'99') || '-' || to_char(dd,'99');
    insert into "parts_no" values (to_date(temdate,'YYYY-MM-DD'),0,0,0,0);
    temn:=0;
end if;
end if;

-- =====
-- 1. อธิบาย 3
-- Finally, add plus + 1 to that Part Numbers
-- then, use it to generate.
-- =====
if kno = 0 then

-- POPXB-YYMMDDNNN
update "parts_no" set "popn"="popn"+1
where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and extract(year from "parts_no"."part_date")=yy and extract(day from "parts_no"."part_date")=dd);
outputmsg := 'POP' || po_type || user_id || '-' || substring(to_char(yy,'9999') from 4 for 2) || to_char(mm,'FM09') || to_char(dd,'FM09');

elseif kno = 1 then

-- POPXB-YYMMDDNNN
update "parts_no" set "popu"="popu"+1
where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and extract(year from "parts_no"."part_date")=yy and extract(day from "parts_no"."part_date")=dd);
outputmsg := 'POP' || po_type || user_id || '-' || substring(to_char(yy,'9999') from 4 for 2) || to_char(mm,'FM09') || to_char(dd,'FM09');

elseif kno = 2 then

-- RCPNXB-YYMMDDNNN
update "parts_no" set "rcpn"="rcpn"+1
where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and extract(year from "parts_no"."part_date")=yy and extract(day from "parts_no"."part_date")=dd);
outputmsg := 'RCP' || po_type || user_id || '-' || substring(to_char(yy,'9999') from 4 for 2) || to_char(mm,'FM09') || to_char(dd,'FM09');

elseif kno = 3 then

-- RCPNXB-YYMMDDNNN
update "parts_no" set "rcpu"="rcpu"+1
where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and extract(year from "parts_no"."part_date")=yy and extract(day from "parts_no"."part_date")=dd);
outputmsg := 'RCP' || po_type || user_id || '-' || substring(to_char(yy,'9999') from 4 for 2) || to_char(mm,'FM09') || to_char(dd,'FM09');

end if;

-- =====

```

```
-- 4. RETURN vabh_id key -- คืนค่า กลับสู่ parameter
-- eg.
-- POPn1-20140808001
-- =====
RETURN outputmsg;

END;

$BODY$
LANGUAGE plpgsql VOLATILE
COST 100;
ALTER FUNCTION gen_parts_no(date, text, integer, integer)
OWNER TO postgres;
```

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#)

#19

ขณะนี้

ในส่วนของระบบหลังบ้าน  
ได้ทำการ บันทึก ลง Database ได้แล้ว ยกเว้น การจำแนกว่า Product นั้น มี Product ย่อยหรือไม่

ในส่วนของระบบ GUI หน้าบ้าน  
สามารถคำนวณได้แล้ว

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#)

#20

- **มอบหมายให้** changed from *Nikom Suwankamol* to *Narmpetch Thanaussawakul*

ได้ทำการบันทึกสำเร็จแล้วครับ ลอง test ดูนะครับ

ในส่วนของระบบหลังบ้าน  
ได้ทำการ บันทึก ลง Database ได้แล้ว  
(แต่ค้นพบ Bug ตอนหลัง)

ในส่วนของระบบ GUI หน้าบ้าน -- List PO Receive  
ยังไม่มีกรนับจำนวน เลขของ Stocks ว่าได้รับไปเท่าไร เหลือเท่าไร

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#)

#21

- **มอบหมายให้** changed from *Narmpetch Thanaussawakul* to *Nikom Suwankamol*

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#)

#22

Narmpetch Thanaussawakul wrote:

5.หากสินค้าที่รับมี รหัสแยกย่อย parts."type" = 1 ให้ gen stock\_locate ตามที่เลือก ทั้งหมด แล้ว ค่อย เพิ่ม เมนู "แก้ไขข้อมูลสินค้า" ภายหลัง  
สร้าง Table PartsStockDetails

codeid	เลข serial ที่ Gen โดย parts."code"+NNNNNN (running ต่อไปเรื่อยๆ) : varchar(30)
stock_id	FK กับ PartsStock
status	สถานะสินค้า
wh_id	คลังหลักเก็บสินค้า
locate_id	สถานที่เก็บสินค้า
note	หมายเหตุ text

5. เพิ่ม Field "item\_count" ไว้สำหรับ GEN codeid

```
ALTER TABLE parts
ADD "item_count" int DEFAULT 0;
```

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#)

#23

- **มอบหมายให้** changed from *Nikom Suwankamol* to *Narmpetch Thanaussawakul*

ได้ทำการ นับ จำนวน ตัวเลข Quantity ที่ Received ไปแล้วครับ  
ลอง git merge check ดูนะครับพี่น้ำ

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#)

#24

- **% สำเร็จ** changed from *0* to *30*

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#)

#25

ได้ทำการเพิ่ม การ check Status ว่า PO Receive Quantity ได้ Received ไปหมด Stock ของ PO นั้นหรือยัง ถ้าหมด PO จะไม่ปรากฏบน หน้า รับสินค้าเข้าสต็อก

12/9/2014      ความสามารถ (Feature) #7049: เพิ่มเมนู "รับสินค้าเข้าสต็อก" เพื่อทำการรับสินค้าเข้าสต็อกอะไหล่และอุปกรณ์ - TA Autosales - ระบบบริหารโครงการ  
และ หน้ารับสินค้าเข้าสต็อก จำนวน Received จะรับได้ เท่ากับจำนวนที่ยังไม่ได้รับมา

Updated by **Nikom Suwankamol** 3 months ago #26

เจอ Bug,  
ตอน Load  
จำนวนเงินด้านล่าง เป็นจำนวนของ สินค้า ทั้ง PO => ต้องแก้เป็น เป็นจำนวนของ สินค้า ที่คงเหลือ ยังไม่ได้ Received

Updated by **Narmpetch Thanaussawakul** 3 months ago #27

- แก้ไข หน้าจอ GUI.png added
- มอบหมายให้ changed from Narmpetch Thanaussawakul to Nikom Suwankamol

ตรวจสอบแล้ว พบข้อแก้ไข ดังนี้คะ

1. ชื่อผู้ขาย ดึงมาแสดง ไม่ถูกต้อง
2. ส่วนการคำนวณ ด้านล่าง คำนวณ VAT ไม่ถูกต้อง หากมีการเปลี่ยนจำนวน ของที่รับ หรือ ราคา
3. gen เลขที่เอกสาร ไม่ถูกต้อง ตามที่กำหนด

Format parts\_rcvcode : เลขที่ใบรับสินค้า

- กรณีรับจากสินค้าที่สั่งซื้อของใหม่ RCPN1-YYMMDDNNNN
- กรณีรับจากสินค้าที่สั่งซื้อของเก่า RCPU1-YYMMDDNNNN

- 4.รูปแบบเอกสาร PDF ที่สั่งพิมพ์ เหมือน ใบสั่งซื้อ เปลี่ยน หัวข้อ เป็น ใบรับสินค้า และ แสดง ข้อมูล ของการรับสินค้าในครั้งนั้นๆ คะ

Updated by **Nikom Suwankamol** 3 months ago #28

- การติดตาม changed from ความสามารถ (Feature) to ข้อสงสัย/ปัญหาต่างๆ (Support)
- มอบหมายให้ changed from Nikom Suwankamol to Narmpetch Thanaussawakul

แก้1-3แล้ว

1. ชื่อผู้ขาย ดึงมาแสดง ไม่ถูกต้อง => Fixed Bug
2. ส่วนการคำนวณ ด้านล่าง คำนวณ VAT ไม่ถูกต้อง หากมีการเปลี่ยนจำนวน ของที่รับ หรือ ราคา => Fixed Bug
3. gen เลขที่เอกสาร ไม่ถูกต้อง ตามที่กำหนด => Fixed Bug

แต่ข้อ4 พอดีลองดูจาก PO ปกติ ที่ไม่ใช่ Parts ไม่เห็นมี PDF อะครับ  
จริงต้องมีใช่หรือเปล่าครับ?

Updated by **Nikom Suwankamol** 3 months ago #29

- % สำเร็จ changed from 30 to 40

Nikom Suwankamol wrote:

แก้1-3แล้ว

1. ชื่อผู้ขาย ดึงมาแสดง ไม่ถูกต้อง => Fixed Bug
2. ส่วนการคำนวณ ด้านล่าง คำนวณ VAT ไม่ถูกต้อง หากมีการเปลี่ยนจำนวน ของที่รับ หรือ ราคา => Fixed Bug
3. gen เลขที่เอกสาร ไม่ถูกต้อง ตามที่กำหนด => Fixed Bug

แต่ข้อ4 พอดีลองดูจาก PO ปกติ ที่ไม่ใช่ Parts ไม่เห็นมี PDF อะครับ  
จริงต้องมีใช่หรือเปล่าครับ?

ได้ทำการเพิ่ม PDF แล้วครับ ลองดูครับ

Updated by **Nikom Suwankamol** 3 months ago #30

เพิ่ม Function := Check ว่า PO อันนี้ รับสินค้าเข้าสต็อกหมดหรือยัง ถ้าหมดจะไม่มีรายชื่อให้เลือก

Updated by **Narmpetch Thanaussawakul** 3 months ago #31

- มอบหมายให้ changed from Narmpetch Thanaussawakul to Nikom Suwankamol

ทดสอบแล้ว

1. หน้าจอ GUI แสดงรายการ ไม่ครบ เท่ากับ รายการในใบสั่งซื้อ และ แสดงรายการ คงเหลือ ไม่ถูกต้อง
2. กำหนดชำระเงิน ด้านบน กลับ ไม่ถูกต้อง กรณี ใส่วันที่ไป แล้วให้คำนวณ กำหนด ชำระเงิน
- 3.เลขที่เอกสาร gen ไม่ถูกต้อง จะต้องนำวันที่รับสินค้า ไป gen
- 4.ไม่สามารถสั่งพิมพ์ เอกสาร ใบรับ ได้ ขึ้น Error

invalid param.

5. บันทึกข้อมูล การทำรายการรับสินค้าเข้าสต็อก ลงในตาราง "PartsApproved" ด้วยคะ  
โดย

code -- เลขที่ใบรับสินค้า

user\_id -- พนักงานผู้ทำการ

user\_note -- หมายเหตุ ผู้ทำการ

```
user_timestamp -- วันที่เวลาที่ทำการ  
appr_id -- ผู้อนุมัติทำการ (ให้บันทึกเหมือน user_id )  
appr_note character varying, -- หมายเหตุ ผู้อนุมัติทำการ (ให้บันทึกเหมือน user_id )  
appr_timestamp timestamp without time zone, -- วันที่เวลาที่อนุมัติทำการ (ให้บันทึกเหมือน user_id )
```

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#)

#32

- การติดตาม changed from ข้อสงสัย/ปัญหาต่างๆ (Support) to ความสามารถ (Feature)

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#)

#33

- สถานะ changed from อยู่ระหว่างการดำเนินงาน to แก้ไขแล้วรอทดสอบ
- มอบหมายให้ changed from [Nikom Suwankamol](#) to [Narmpetch Thanaussawakul](#)
  - หน้าจอ GUI แสดงรายการ ไม่ครบ เท่ากับ รายการในใบสั่งซื้อ และ แสดงรายการ คงเหลือ ไม่ถูกต้อง
  - กำหนดชำระเงิน คำนวน กลับ ไม่ถูกต้อง กรณี ใส่วันที่ไป แล้วให้คำนวณ กำหนด ชำระเงิน
  - เลขที่เอกสาร gen ไม่ถูกต้อง จะต้องนำวันที่รับสินค้า ไป gen
  - ไม่สามารถสั่งพิมพ์ เอกสาร ใบรับ ได้ ขึ้น Error
  - บันทึกข้อมูล การทำการรับสินค้าเข้าสต็อก ลงในตาราง "PartsApproved" ด้วยคะ

Already fixed All choices 1-5

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#)

#34

- มอบหมายให้ changed from [Narmpetch Thanaussawakul](#) to [Nikom Suwankamol](#)

ลืม แบ่งแยก รหัสย่อย ตอนนี้ Parts Stock Detail ถูกเก็บไปทุกๆ ชิ้น  
กำลังจะคัดแยกว่า parts.type = 1 ถึงจะเก็บใน Parts Stock Detail นอกนั้นจะไม่เก็บ

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#)

#35

- มอบหมายให้ changed from [Nikom Suwankamol](#) to [Narmpetch Thanaussawakul](#)

ลืม แบ่งแยก รหัสย่อย ตอนนี้ Parts Stock Detail ถูกเก็บไปทุกๆ ชิ้น  
กำลังจะคัดแยกว่า parts.type = 1 ถึงจะเก็บใน Parts Stock Detail นอกนั้นจะไม่เก็บ => Already Add Feature

Updated by [Narmpetch Thanaussawakul 3 months ago](#)

#36

- เพิ่ม หน้า รับสินค้า.xlsx added

Updated by [Narmpetch Thanaussawakul 3 months ago](#)

#37

- สถานะ changed from แก้ไขแล้วรอทดสอบ to อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
- มอบหมายให้ changed from [Narmpetch Thanaussawakul](#) to [Nikom Suwankamol](#)

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#)

#38

- สถานะ changed from อยู่ระหว่างการดำเนินงาน to แก้ไขแล้วรอทดสอบ

- ลด Fields ให้แล้วครับ
- เพิ่ม เก็บ stock remain ให้แล้วครับ

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#)

#39

- มอบหมายให้ changed from [Nikom Suwankamol](#) to [Narmpetch Thanaussawakul](#)

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#)

#40

แก้ไข ผู้จัดทำ ในใบพิมพ์ให้แล้วครับ

Updated by [Narmpetch Thanaussawakul 3 months ago](#)

#41

- เพิ่ม po\_receive\_mat\_pdf.pdf added
- สถานะ changed from แก้ไขแล้วรอทดสอบ to อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
- มอบหมายให้ changed from [Narmpetch Thanaussawakul](#) to [Nikom Suwankamol](#)

แก้ไขดังนี้คะ

หน้าจอ GUI

- ต้องการปรับให้หน้าจอ สามารถ ดู รายการใน หน้าเดียวกัน ลอง ขยับช่อง ให้เล็กลง และ ปุ่ม คำว่า "แสดงรายละเอียด"  
หาก ยาวไป อาจเปลี่ยนเป็นใช้ รูปภาพ mouse over ก็ เป็น คำว่า "ทำการ" ค่ะ
- เอกสาร ใบรับสินค้า
  - ขยาย ตัวอักษร ให้ ใหญ่ขึ้น เหมือน ที่ ทำการแก้ไข รูปแบบ ในใบสั่งซื้อ ค่ะ
  - แก้ไข ส่วน Header
  - ส่วนลงชื่อ เพิ่ม วันที่ ค่ะ

Updated by [Narmpetch Thanaussawakul 3 months ago](#)

#42

- เพิ่ม ข้อมูลในตาราง ไม่ถูกต้อง.png added

1.ตรวจสอบในตาราง "PartsStock".stock\_remain  
ยังไม่ถูก Update ค่า

"หาก มีการรับสินค้า เข้า สต็อก การ เพิ่มค่าลงใน "PartsStock".stock\_remain ต้องเป็นค่าเดียวกันกับ "PartsStock".rcv\_quantity "

2. ส่วนค่า รหัสสินค้า ต้อง Insert อย่างเดียว โดยดูค่า Lot Max แล้ว +1 ถ้รหัสสินค้าเดียวกัน

Updated by **Nikom Suwankamol** 3 months ago #43

- สถานะ changed from อยู่ระหว่างการดำเนินงาน to แก้ไขแล้วรอทดสอบ
- มอบหมายให้ changed from Nikom Suwankamol to Narmpetch Thanaussawakul

Narmpetch Thanaussawakul wrote:

```
1.ตรวจสอบในตาราง "PartsStock".stock_remain
ยังไม่ถูก Update ค่า

"หาก มีการรับสินค้า เข้า สต็อก การ เพิ่มค่าลงใน "PartsStock".stock_remain ต้องเป็นค่าเดียวกันกับ "PartsStock".rcv_quantity "
```

```
2. ส่วนค่า รหัสสินค้า ต้อง Insert อย่างเดียว โดยดูค่า Lot Max แล้ว +1 ถ้ารหัสสินค้าเดียวกัน
```

=> Already Fixed

Updated by **Nikom Suwankamol** 3 months ago #44

Narmpetch Thanaussawakul wrote:

```
แก้ไขดังนี้ค่ะ

หน้าจอ GUI

1. ต้องการปรับให้หน้าจอ สามารถ ดู รายการใน หน้าเดียวกัน ลอง ขยับช่อง ให้เล็กลง และ ปุ่ม คำว่า "แสดงรายละเอียด"
หาก ยาวไป อาจเปลี่ยนเป็นใช้ รูปภาพ mouse over ก็ เป็น คำว่า "ทำรายการ" ค่ะ

2.เอกสาร ใบรับสินค้า
- ขยาย ตัวอักษร ให้ ใหญ่ขึ้น เหมือน ที่ ทำการแก้ไข รูปแบบ ในใบสั่งซื้อ ค่ะ
- แก้ไข ส่วน Header
- ส่วนลงชื่อ เพิ่ม วันที่ ค่ะ
```

=> Already Fixed

Updated by **Narmpetch Thanaussawakul** 3 months ago #45

- เพิ่ม RCPN1-140829001.pdf added
- สถานะ changed from แก้ไขแล้วรอทดสอบ to อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
- มอบหมายให้ changed from Narmpetch Thanaussawakul to Nikom Suwankamol

แสดงข้อผิดพลาด

- หน้า GUI แสดง %ส่วนลด และ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่ถูกต้อง
- หน้า GUI List รายการ ช่อง สุดท้ายคำว่า "แก้ไข" เปลี่ยนเป็น "ทำรายการรับ" พร้อมแก้ไข ข้อความตอน on mouse over ด้วย
- หน้าเอกสาร ใบรับสินค้า PDF แสดง ยอดเงินรวมสุทธิ ไม่ถูกต้อง ตามไฟล์แนบ

Updated by **Narmpetch Thanaussawakul** 3 months ago #46

- เพิ่ม .หน้าจอ รับสินค้า - อนุมัติ-แสดงรายการ \_ส่วนลด ผิด.png added

Updated by **Nikom Suwankamol** 3 months ago #47

- สถานะ changed from อยู่ระหว่างการดำเนินงาน to แก้ไขแล้วรอทดสอบ
- มอบหมายให้ changed from Nikom Suwankamol to Narmpetch Thanaussawakul

Narmpetch Thanaussawakul wrote:

```
แสดงข้อผิดพลาด

1. หน้า GUI แสดง %ส่วนลด และ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่ถูกต้อง

2. หน้า GUI List รายการ ช่อง สุดท้ายคำว่า "แก้ไข" เปลี่ยนเป็น "ทำรายการรับ" พร้อมแก้ไข ข้อความตอน on mouse over ด้วย

3. หน้าเอกสาร ใบรับสินค้า PDF แสดง ยอดเงินรวมสุทธิ ไม่ถูกต้อง ตามไฟล์แนบ
```

=> All Already Fixed

Updated by **Narmpetch Thanaussawakul** 3 months ago #48

- สถานะ changed from แก้ไขแล้วรอทดสอบ to อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
- มอบหมายให้ changed from Narmpetch Thanaussawakul to Nikom Suwankamol

ทำการตรวจสอบ

ผลการทดสอบ

หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผ่าน?	หมายเหตุ
หน้าจอ GUI แสดง List รายการ	1.1 ช่อง ทำรายการรับ เวลา mouse over แสดงข้อความ "แก้ไขรายละเอียด"	x	แก้ไขให้แสดงคำว่า "ทำรายการรับ"
เมื่อคลิกทำรายการ Popup windows ทำรายการรับ	2.1 แสดง %ส่วนลด และ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ได้	/	แสดงถูกต้อง
	2.2 แสดงรายการจำนวนตัวเลขช่อง จำนวนเงินไม่ถูกต้อง หาก เป็นการรับครั้งที่ 2 เป็นต้นไป	x	ต้อง Refresh ค่า จำนวนเงิน ใหม่ และ ทุกค่า ของการคำนวณ ตอนนี้จะคำนวณเมื่อ กด จำนวนรับ
	2.3 เมื่อกดปุ่มบันทึก ข้อความยืนยัน "คุณต้องการที่จะยืนยันการอนุมัติหรือไม่"	x	แก้ไขเป็น "ต้องการยืนยันการบันทึก ใช่หรือไม่"
	2.4 หน้าเอกสาร ใบรับสินค้า PDF แสดง ยอดเงินรวมสุทธิ ถูกต้อง	/	



Updated by **Nikom Suwankamol** 3 months ago

#49

- สถานะ changed from อยู่ระหว่างการดำเนินงาน to แก้ไขแล้วรอทดสอบ
- มอบหมายให้ changed from *Nikom Suwankamol* to *Narmpetch Thanaussawakul*

Already Fixed the Bugs

หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผ่าน?	หมายเหตุ	แก้ไขแล้ว?
หน้าจอ GUI แสดง List รายการ	1.1 ช่อง ทำรายการรับ เวลา mouse over แสดงข้อความ "แก้ไขรายละเอียด"	x	แก้ไขให้แสดงคำว่า "ทำรายการรับ"	/
เมื่อคลิกทำการ Popup windows ทำรายการรับ	2.1 แสดง %ส่วนลด และ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ได้	/	แสดงถูกต้อง	/
	2.2 แสดงรายการจำนวนตัวเลขช่อง จำนวนเงินไม่ถูกต้อง หากเป็นการรับครั้งที่ 2 เป็นต้นไป	x	ต้อง Refresh ค่า จำนวนเงิน ใหม่ และ ทุกค่า ของการคำนวณ ตอนนี้จะคำนวณเมื่อ กด จำนวนรับ	/
	2.3 เมื่อกดปุ่มบันทึก ข้อความยืนยัน "คุณต้องการที่จะยืนยันการอนุมัติหรือไม่"	x	แก้ไขเป็น "ต้องการยืนยันการบันทึก ใช่หรือไม่"	/
	2.4 หน้าเอกสาร ใบรับสินค้า PDF แสดง ยอดเงินรวมสุทธิ ถูกต้อง	/		/

Updated by **Narmpetch Thanaussawakul** 2 months ago

#50

- สถานะ changed from แก้ไขแล้วรอทดสอบ to อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
- มอบหมายให้ changed from *Narmpetch Thanaussawakul* to *Nikom Suwankamol*

ทำการตรวจสอบ  
ผลการทดสอบ

หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผ่าน?	หมายเหตุ
หน้าจอ GUI แสดง List รายการ	1.1 ช่อง ทำรายการรับ เวลา mouse over แสดงข้อความ "ทำรายการรับ"	/	
เมื่อคลิกทำการ Popup windows ทำรายการรับ	2.1 แสดง %ส่วนลด และ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ได้	/	
	2.2 แสดงรายการจำนวนตัวเลข ยอดเงิน หากเป็นการรับครั้งที่ 2 เป็นต้นไป Refresh ค่า จำนวนเงิน ใหม่ และ ทุกค่า ของการคำนวณ ตอนนี้จะคำนวณเมื่อ กด จำนวนรับ	/	
	2.3 เมื่อกดปุ่มบันทึก ข้อความยืนยัน "ต้องการยืนยันการรับสินค้าเข้าสต็อก ใช่หรือไม่"	/	
	2.4 หน้าเอกสาร ใบรับสินค้า PDF แสดง ยอดเงินรวมสุทธิ ถูกต้อง	/	
	2.5 ทดลอง ไม่รับสินค้า ในครั้งนั้นๆ ระบุ สินค้า =0	x	ต้อง สามารถ บันทึก ได้ และ หาก ระบุ เท่ากับ 0 จะต้อง validate ไม่ต้อง เลือก คลัง และ ชั้นวาง รองรับ กรณี ของ ชั้นนี้ ยังไม่ได้ส่ง ในใบรับ เดียวกันคะ โดยใส่เป็นข้อความ ยืนยันว่า "กรุณาตรวจสอบ รายการที่ ... ไม่มีการรับเข้าสต็อก"
	2.6 ทดลองเปิด 2 Browser รับสินค้าพร้อมกัน	x	จะต้องทำการการ ไม่ได้ หาก ของ ที่รับเข้าใหม่ ทำให้ เกิน จำนวนที่ สั่ง *แก้ไขให้รองรับ Concurrency

Updated by **Nikom Suwankamol** 2 months ago

#51

- สถานะ changed from อยู่ระหว่างการดำเนินงาน to แก้ไขแล้วรอทดสอบ
- มอบหมายให้ changed from *Nikom Suwankamol* to *Narmpetch Thanaussawakul*

หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผ่าน?	หมายเหตุ
หน้าจอ GUI แสดง List รายการ	1.1 ช่อง ทำรายการรับ เวลา mouse over แสดงข้อความ "ทำรายการรับ"	/	
เมื่อคลิกทำการ Popup windows ทำรายการรับ	2.1 แสดง %ส่วนลด และ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ได้	/	
	2.2 แสดงรายการจำนวนตัวเลข ยอดเงิน หากเป็นการรับครั้งที่ 2 เป็นต้นไป Refresh ค่า จำนวนเงิน ใหม่ และ ทุกค่า ของการคำนวณ ตอนนี้จะคำนวณเมื่อ กด จำนวนรับ	/	
	2.3 เมื่อกดปุ่มบันทึก ข้อความยืนยัน "ต้องการยืนยันการรับสินค้าเข้าสต็อก ใช่หรือไม่"	/	
	2.4 หน้าเอกสาร ใบรับสินค้า PDF แสดง ยอดเงินรวมสุทธิ ถูกต้อง	/	
	2.5 ทดลอง ไม่รับสินค้า ในครั้งนั้นๆ ระบุ สินค้า =0	/	
	2.6 ทดลองเปิด 2 Browser รับสินค้าพร้อมกัน	/	

Updated by **Narmpetch Thanaussawakul** 2 months ago

#52

- มอบหมายให้ changed from *Narmpetch Thanaussawakul* to *Vorapong Traisub*

เดี๋ยวยอมรับ รบกวน ทดสอบ LOGIC การรับสินค้าพร้อมกัน  
หากเป็นการสั่งสินค้า แล้ว มีการรับพร้อมกัน ทำให้ สินค้าเกิน จำนวนที่สั่ง ระบบ ต้อง แจ้ง ว่า รับไม่ได้ครับ

Updated by **Vorapong Traisub** 2 months ago

#53

- สถานะ changed from แก้ไขแล้วรอทดสอบ to อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

- มอบหมายให้ changed from Vorapong Traisub to Nikom Suwankamol

ตรวจสอบแล้ว ยังไม่ถูกต้อง

วิธีทดสอบ  
- สั่งสินค้า 5 รายการ  
- รับสินค้าครั้งแรก จำนวน 3 รายการ  
- รับสินค้าครั้งที่ 2 จำนวน 4 รายการ  
- ผลสรุป รับสินค้าเกินจำนวนที่สั่งได้ **(BUG)**

TS - RQ					
เลขงานที่เกี่ยวข้อง					
หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผลการทดสอบ			หมายเหตุ (โดยเฉพาะที่ไม่ผ่านหรือมีประเด็นที่ต้องพิจารณา)
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	มีประเด็นที่ต้องพิจารณา	
รับสินค้าเกินจำนวน			X		

Updated by Nikom Suwankamol about 1 month ago #54

- สถานะ changed from อยู่ระหว่างการดำเนินงาน to แก้ไขแล้วรอทดสอบ
- มอบหมายให้ changed from Nikom Suwankamol to Narmpetch Thanaussawakul

พอดี Query SQL Check ว่าห้ามเกินตามที่เหลือใน Stock  
ได้ทำการแก้ไขเรียบร้อยแล้วครับ

TS - RQ					
เลขงานที่เกี่ยวข้อง					
หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผลการทดสอบ			หมายเหตุ (โดยเฉพาะที่ไม่ผ่านหรือมีประเด็นที่ต้องพิจารณา)
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	มีประเด็นที่ต้องพิจารณา	
รับสินค้าเกินจำนวน		/			

Updated by Narmpetch Thanaussawakul about 1 month ago #55

- มอบหมายให้ changed from Narmpetch Thanaussawakul to Nikom Suwankamol

ไม่สามารถรับสินค้า ทั้งหมด ในครั้งเดียวได้ ติดเรื่อง Concurrency

ให้ตรวจสอบ CODE และ ส่งให้ คุณ เดี่ยว ทดสอบ ก่อนคะ

Updated by Nikom Suwankamol about 1 month ago #56

- มอบหมายให้ changed from Nikom Suwankamol to Vorapong Traisub

TS - RQ					
เลขงานที่เกี่ยวข้อง					
หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผลการทดสอบ			หมายเหตุ (โดยเฉพาะที่ไม่ผ่านหรือมีประเด็นที่ต้องพิจารณา)
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	มีประเด็นที่ต้องพิจารณา	
รับสินค้าเกินจำนวน	/				ตอน check ได้ check Concurrency ลืมใส่ WHERE parts_code = ".\$parts_code." ก็เลย check ไปทุก Parts_code ในใบ PO นั้นๆ ใน 1 รอบสินค้า ตอนแรก ถ้าสินค้าขึ้นเดียว ทำงานได้ ตอนแรก ถ้าสินค้ามีมากกว่า 1 รายการ จะ check แบบ 1 to many เลยทำให้ Logic ผิด ดังนั้น เลยเพิ่ม WHERE parts_code = ".\$parts_code." เพื่อให้ check แบบ 1 to 1 ทำให้ check ทีละ Parts_code ครับ

Updated by Vorapong Traisub about 1 month ago #57

- เพิ่ม ผลคุณไม่ถูกต้อง.jpg added
- สถานะ changed from แก้ไขแล้วรอทดสอบ to อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
- มอบหมายให้ changed from Vorapong Traisub to Nikom Suwankamol

ตรวจสอบแล้ว ยังพบ Bug อยู่ครับ คือ  
ถ้าแก้ไข "ราคา/หน่วย" ผลลัพธ์ "จำนวนเงิน" จะไม่ถูกต้อง ตามไฟล์แนบ

Updated by Nikom Suwankamol about 1 month ago #58

- สถานะ changed from อยู่ระหว่างการดำเนินงาน to แก้ไขแล้วรอทดสอบ
- มอบหมายให้ changed from Nikom Suwankamol to Narmpetch Thanaussawakul

ถ้าแก้ไข "ราคา/หน่วย" ผลลัพธ์ "จำนวนเงิน" จะไม่ถูกต้อง ตามไฟล์แนบ --> ได้ทำการแก้ไขเรียบร้อยแล้วครับ

TS - RQ					
เลขงานที่เกี่ยวข้อง					
หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผลการทดสอบ			หมายเหตุ (โดยเฉพาะที่ไม่ผ่านหรือมีประเด็นที่ต้องพิจารณา)
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	มีประเด็นที่ต้องพิจารณา	
คำนวณราคาสินค้าถูกต้อง		/			

- สถานะ changed from แก้ไขแล้วรอทดสอบ to อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
- มอบหมายให้ changed from Narmpetch Thanaussawakul to Nikom Suwankamol

ทำการตรวจสอบ  
ผลการทดสอบ

หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผ่าน?	หมายเหตุ
หน้าจอ GUI แสดง List รายการ	1.1 ช่อง ทำรายการรับ เวลา mouse over แสดงข้อความ "ทำรายการรับ"	/	
เมื่อคลิกทำรายการ Popup windows ทำรายการรับ	2.1 แสดง %ส่วนลด และ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ได้	/	
	2.2 แสดงรายการจำนวนตัวเลข ยอดเงิน หากเป็นการรับครั้งที่ 2 เป็นต้นไป Refresh ค่า จำนวนเงิน ใหม่ และทุกค่า ของการคำนวณ ตอนนี้จะคำนวณเมื่อ กด จำนวนรับ	/	
	2.3 เมื่อกดปุ่มบันทึก ข้อความยืนยัน "ต้องการยืนยันการรับสินค้าเข้าสต็อก ใช่หรือไม่"	/	
	2.4 หน้าเอกสาร ใบรับสินค้า PDF แสดง ยอดเงินรวมสุทธิ ถูกต้อง	/	
	2.5 ทดลอง ไม่รับสินค้า ในครั้งนั้นๆ ระบบ สินค้า =0	x	ต้อง สามารถ บันทึก ได้ ตอนนี้นึกแล้ว ไม่แสดงอะไร หนึ่ง เลยๆและ หาก ระบบ เท่ากับ 0 จะต้อง validate ไม่ต้อง เลือก คลัง และ ชั่งวาง รองรับ กรณี ของ ขึ้นนี้ ยังไม่ได้ส่ง ในใบรับ เดียวกันคะ โดยใส่เป็นข้อความ ยืนยันว่า "กรุณาตรวจสอบ รายการที่ ... ไม่มีการรับเข้าสต็อก"
	2.6 ทดลองเปิด 2 Browser รับสินค้าพร้อมกัน	/	รองรับ Concurrency แล้ว มีการแจ้งเตือน หาก มีการรับเกิน จำนวน ที่เหลือ ปัจจุบัน
	2.7 ลองเปลี่ยนราคา และ จำนวน	/	สามารถ คำนวณ ได้ ถูกต้อง
	2.8 ตรวจสอบ CODE	x	พบ commnet ชยะ และ tag เปิด php ไม่อยู่บนสุด ( po_receive_detail_body.php )
	2.9 หน้าจอแรก ค้นหา ตามเลขที่ใบสั่งซื้อ	x	ระบุ เลขที่ใบสั่งซื้อ ค้นหาได้บ้าง ไม่ได้บ้าง error : Warning: Invalid argument supplied for foreach() in C:\Program Files\BitNami WAPPStack\apache2\htdocs\taautosales\partpo_receive\po_receive_body.php on line 110

ข้อ 2.5 ที่มีประเด็นสงสัย ดังนั้น เพื่อความสะดวกในการใช้งาน และ การเขียนโปรแกรม  
ให้เพิ่มปุ่มลบ หายรายการดีกว่า หากยังไม่มีการรับเข้าคลัง รายการไหน ก็ ให้ ลบ ออกก่อน คะ  
แล้ว ทุกอย่าง ก็ validate ตามปกติ

- สถานะ changed from อยู่ระหว่างการดำเนินงาน to แก้ไขแล้วรอทดสอบ
- มอบหมายให้ changed from Nikom Suwankamol to Narmpetch Thanaussawakul

ผลการทดสอบ

หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผ่าน?	หมายเหตุ
หน้าจอ GUI แสดง List รายการ	1.1 ช่อง ทำรายการรับ เวลา mouse over แสดงข้อความ "ทำรายการรับ"	/	
เมื่อคลิกทำรายการ Popup windows ทำรายการรับ	2.1 แสดง %ส่วนลด และ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ได้	/	
	2.2 แสดงรายการจำนวนตัวเลข ยอดเงิน หากเป็นการรับครั้งที่ 2 เป็นต้นไป Refresh ค่า จำนวนเงิน ใหม่ และ ทุกค่า ของการคำนวณ ตอนนี้จะคำนวณเมื่อ กด จำนวนรับ	/	
	2.3 เมื่อกดปุ่มบันทึก ข้อความยืนยัน "ต้องการยืนยันการรับสินค้าเข้าสต็อก ใช่หรือไม่"	/	
	2.4 หน้าเอกสาร ใบรับสินค้า PDF แสดง ยอดเงินรวมสุทธิ ถูกต้อง	/	
	2.5 ทดลอง ไม่รับสินค้า ในครั้งนั้นๆ ระบบ สินค้า =0	/	ได้ลองไล่ Flow จนครบหมดหมดแล้ว การเก็บข้อมูลของใบ PO และ ReceivedParts ถูกต้อง
	2.6 ทดลองเปิด 2 Browser รับสินค้าพร้อมกัน	/	รองรับ Concurrency แล้ว มีการแจ้งเตือน หาก มีการรับเกิน จำนวน ที่เหลือ ปัจจุบัน
	2.7 ลองเปลี่ยนราคา และ จำนวน	/	สามารถ คำนวณ ได้ ถูกต้อง
	2.8 ตรวจสอบ CODE	/	
	2.9 หน้าจอแรก ค้นหา ตามเลขที่ใบสั่งซื้อ	/	

- เพิ่ม 7049-รับสินค้ามากกว่าที่สั่งแจ้ง Msg ไม่ สื่อความหมาย.png added
- สถานะ changed from แก้ไขแล้วรอทดสอบ to อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
- มอบหมายให้ changed from Narmpetch Thanaussawakul to Nikom Suwankamol

ทำการตรวจสอบ  
ผลการทดสอบ

หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผ่าน?	หมายเหตุ
หน้าจอ GUI แสดง List รายการ	1.1 ช่อง ทำรายการรับ เวลา mouse over แสดงข้อความ "ทำรายการรับ"	/	
เมื่อคลิกทำรายการ Popup windows ทำรายการรับ	2.1 แสดง %ส่วนลด และ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ได้	/	
	2.2 แสดงรายการจำนวนตัวเลข ยอดเงิน หากเป็นการรับครั้งที่ 2 เป็นต้นไป Refresh ค่า จำนวนเงิน ใหม่ และ ทุกค่า ของการคำนวณ ตอนนี้จะคำนวณเมื่อ กด จำนวนรับ	/	
	2.3 เมื่อกดปุ่มบันทึก ข้อความยืนยัน "ต้องการยืนยันการรับสินค้าเข้าสต็อก ใช่หรือไม่"	/	
	2.4 หน้าเอกสาร ใบรับสินค้า PDF แสดง ยอดเงินรวมสุทธิ ถูกต้อง	/	
	2.5 ทดลอง ไม่รับสินค้า ในครั้งนั้นๆ ระบุ สินค้า =0	x	มีการ validate ได้ดี แต่ขอเปลี่ยน msg ใหม่เป็น <b>ไม่สามารถทำรายการได้ กรุณาตรวจสอบข้อมูล</b>
	2.6 ทดลองเปิด 2 Browser รับสินค้าพร้อมกัน	/	รองรับ Concurrency แล้ว มีการแจ้งเตือน หาก มีการรับเกิน จำนวน ที่เหลือ ปัจจุบัน
	2.7 ลองเปลี่ยนราคา และ จำนวน	/	สามารถ คำนวณ ได้ ถูกต้อง
	2.8 ตรวจสอบ CODE	/	ไม่มีขยะ และ ถูกรูปแบบ
	2.9 หน้าจอแรก ค้นหา ตามเลขที่ใบสั่งซื้อ	/	ค้นหาได้ถูกต้อง
	3.1 ทดลองสั่งสินค้า 3 รายการ และ ตอนรับเข้า รับเข้า 2 รายการ ในครั้งต่อไป ไม่สามารถ รับสินค้าได้อีก รายการ PO หายไปเลย	x	จะเกิดขึ้นกรณี ที่มีรายการ ที่รับครบ จำนวน ไปแล้ว เพราะ ทดลอง รับบางส่วน และ ตัดรายการที่ยังไม่ได้รับออก รายการ PO ยังอยู่

Updated by **Nikom Suwankamol** about 1 month ago #63

- สถานะ changed from อยู่ระหว่างการดำเนินงาน to แก้ไขแล้วรอทดสอบ

ผลการทดสอบ

หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผ่าน?	หมายเหตุ
หน้าจอ GUI แสดง List รายการ	1.1 ช่อง ทำรายการรับ เวลา mouse over แสดงข้อความ "ทำรายการรับ"	/	
เมื่อคลิกทำรายการ Popup windows ทำรายการรับ	2.1 แสดง %ส่วนลด และ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ได้	/	
	2.2 แสดงรายการจำนวนตัวเลข ยอดเงิน หากเป็นการรับครั้งที่ 2 เป็นต้นไป Refresh ค่า จำนวนเงิน ใหม่ และ ทุกค่า ของการคำนวณ ตอนนี้จะคำนวณเมื่อ กด จำนวนรับ	/	
	2.3 เมื่อกดปุ่มบันทึก ข้อความยืนยัน "ต้องการยืนยันการรับสินค้าเข้าสต็อก ใช่หรือไม่"	/	
	2.4 หน้าเอกสาร ใบรับสินค้า PDF แสดง ยอดเงินรวมสุทธิ ถูกต้อง	/	
	2.5 ทดลอง ไม่รับสินค้า ในครั้งนั้นๆ ระบุ สินค้า =0	/	เปลี่ยน msg ใหม่เป็น <b>ไม่สามารถทำรายการได้ กรุณาตรวจสอบข้อมูล</b>
	2.6 ทดลองเปิด 2 Browser รับสินค้าพร้อมกัน	/	รองรับ Concurrency แล้ว มีการแจ้งเตือน หาก มีการรับเกิน จำนวน ที่เหลือ ปัจจุบัน
	2.7 ลองเปลี่ยนราคา และ จำนวน	/	สามารถ คำนวณ ได้ ถูกต้อง
	2.8 ตรวจสอบ CODE	/	ไม่มีขยะ และ ถูกรูปแบบ
	2.9 หน้าจอแรก ค้นหา ตามเลขที่ใบสั่งซื้อ	/	ค้นหาได้ถูกต้อง
	3.1 ทดลองสั่งสินค้า 3 รายการ และ ตอนรับเข้า รับเข้า 2 รายการ ในครั้งต่อไป ไม่สามารถ รับสินค้าได้อีก รายการ PO หายไปเลย	/	ตอนแรก Check Logic ผิดจาก ถ้าเกิดสินค้าอย่างใดอย่างหนึ่ง เป็น 0 จะไม่แสดงใบ PO นั้น แต่เป็น ถ้าเกิดสินค้าทุกชิ้นเป็น 0 จะไม่แสดงใบ PO นั้น

Updated by **Nikom Suwankamol** 29 days ago #64

- มอบหมายให้ changed from *Nikom Suwankamol* to *Narmpetch Thanaussawakul*

Updated by **Nikom Suwankamol** 26 days ago #65

ผลการทดสอบ

หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผ่าน?	หมายเหตุ
หน้าจอ GUI แสดง List รายการ	1.1 ช่อง ทำรายการรับ เวลา mouse over แสดงข้อความ "ทำรายการรับ"	/	
เมื่อคลิกทำรายการ Popup windows ทำรายการรับ	2.1 แสดง %ส่วนลด และ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ได้	/	
	2.2 แสดงรายการจำนวนตัวเลข ยอดเงิน หากเป็นการรับครั้งที่ 2 เป็นต้นไป		

	Refresh ค่า จำนวนเงิน ใหม่ และ ทุกค่า ของการคำนวณ ตอนนี้จะคำนวณเมื่อ กด จำนวนรับ	/	
	2.3 เมื่อกดปุ่มบันทึก ข้อความยืนยัน "ต้องการยืนยันการรับสินค้าเข้าสต็อก ใช่หรือไม่"	/	
	2.4 หน้าเอกสาร ใบรับสินค้า PDF แสดง ยอดเงินรวมสุทธิ ถูกต้อง	/	
	2.5 ทดลอง ไม่รับสินค้า ในครั้งนั้นๆ ระบบ สินค้า =0	/	เปลี่ยน msg ใหม่เป็น ไม่สามารถทำรายการได้ กรุณาตรวจสอบข้อมูล
	2.6 ทดลองเปิด 2 Browser รับสินค้าพร้อมกัน	/	รองรับ Concurrency แล้ว มีการแจ้งเตือน หาก มีการรับเกินจำนวน ที่เหลือ ปัจจุบัน
	2.7 ลองเปลี่ยนราคา และ จำนวน	/	สามารถ คำนวณ ได้ ถูกต้อง
	2.8 ตรวจสอบ CODE	/	ไม่มีขยะ และ ถูกรูปแบบ
	2.9 หน้าจอแรก ค้นหา ตามเลขที่ใบสั่งซื้อ	/	ค้นหาได้ถูกต้อง
	3.1 ทดลองสั่งสินค้า 3 รายการ และ ตอนรับเข้า รับเข้า 2 รายการ ในครั้งต่อไป ไม่สามารถ รับสินค้าได้อีก รายการ PO หายไปเลย	/	ตอนแรก Check Logic ผิดจาก ถ้าเกิดสินค้าอย่างใดอย่างหนึ่ง เป็น 0 จะไม่แสดงใบ PO นั้น แต่เป็น ถ้าเกิดสินค้าทุกชิ้นเป็น 0 จะไม่แสดงใบ PO นั้น
	4.1 ตอนเปลี่ยนค่า จำนวนรับ ตอนแรกคำนวณไม่ได้	/	เปลี่ยนค่าจำนวนรับ ให้คำนวณจำนวนเงินได้แล้ว