

ความสามารถ (Feature) #7002

เพิ่มเมนู "สั่งซื้ออะไหล่/อุปกรณ์" เพื่อทำใบจัดซื้อ อะไหล่เข้าสต็อก

เพิ่มโดย Narmpetch Thanaussawakul 4 months ที่ผ่านมา. ปรับปรุง 5 days ที่ผ่านมา.

สถานะ:

ความสำคัญ:

มอบหมายให้:

ประเภท:

รุ่น:

วันที่เสร็จอย่างช้า (ถ้ามี):

วันที่สิ้นสุดเวลาทดสอบระบบ:

วันที่ส่งงานตรวจสอบครั้งแรก:

แก้ไขแล้วรอทดสอบ

สูง

Narmpetch Thanaussawakul

-

โมดูลจัดซื้ออะไหล่และอุปกรณ์

21/08/2014

เริ่ม:

วันครบกำหนด:

% สำเร็จ:

เวลาที่ใช้:

วันที่ส่งงานตรวจสอบสมบูรณ์:

วันที่นำเข้า Production:

KPI:

14/08/2014

14/08/2014

80%

44.50 ชั่วโมง

31/10/2014

รายละเอียด

1.เพิ่มเมนู "สั่งซื้ออะไหล่/อุปกรณ์" เพื่อทำใบจัดซื้อ อะไหล่เข้าสต็อก

2.ออกแบบ GUI "สั่งซื้ออะไหล่/อุปกรณ์" ให้มีรายละเอียด ดังนี้ (ดู ตัวอย่างจาก PO สั่งซื้อ) : เก็บข้อมูลลง Table "PurchaseOrderPart"

ประเภทใบสั่งซื้อ	combo ให้เลือก สั่งซื้อของใหม่ / สั่งซื้อของเก่า	partpo_type
วันที่ใบสั่งซื้อ	default ปัจจุบัน และ มีวันที่ให้เลือก	partpo_date
เลขที่ใบสั่งซื้อ	เขียน function เพื่อ gen เลขที่ Format : "POPXB-YYMMDDNNN"	partpo_id
copy ใบสั่งซื้อเลขที่	ระบุเลขที่ใบสั่งซื้อเดิมที่ต้องการคัดลอกรายการมาทำใหม่ ให้ค้นหาแบบ autocomplete ได้	copypartpo_id
กำหนดชำระเงิน(วัน)	ให้ระบุเป็นตัวเลขเท่านั้น default 0 วัน	credit_terms
วันที่นัดส่งสินค้า	เป็นปฏิทินให้เลือก default ""	app_sentpartdate
ประมาณการวันที่ชำระเงิน	ให้คำนวณโดย การนำ วันที่นัดส่งสินค้า+กำหนดชำระเงิน(วัน)แล้วแสดงเป็นวันที่ หากมีการแก้ไขต้องคำนวณใหม่	esm_paydate
ผู้ขายสินค้า	ให้เลือกมาจากตาราง Vender ใช้รูปแบบการเลือกจาก PO สั่งซื้อ	vender_id
ใบสั่งซื้อ มี VAT	ให้ combo เลือก "มี VAT" value 1 / "ไม่มี VAT" Value 0	po_vat_status
พจน.ผู้ทำรายการ	ใช้ default user login	doer_id
ส่วนการเพิ่มรายละเอียดสินค้า ให้เพิ่มทีละรายการ เหมือน หน้า PO สั่งซื้อ	link เก็บรายละเอียดใน Table "PurchaseOrderPartDetails" ใช้ partpo_id เป็น PK	
ลำดับที่	partpo_idno	
รหัสสินค้า	product_codeเลือกรายการแบบ autocomplete แล้วส่งค่าไปที่ช่อง ชื่อสินค้า	
ชื่อสินค้า	product_name	
จำนวน	product_quantity	
หน่วย	product_unit	
ราคา/หน่วย	product_costperunit	
จำนวนเงิน	product_total	
ท้ายรายการ		
เงินรวมก่อนหักส่วนลด	คำนวณ auto ตอนเลือกรายการสินค้าแล้วระบุราคา	partpo_dsubtotal
%ส่วนลด	หากระบุห้คำนวณ จำนวนเงินส่วนลด	partpo_pcdiscount
จำนวนเงินส่วนลด	หากระบุให้คำนวณ%ส่วนลด	partpo_discount
จำนวนเงินรวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	คำนวณจาก เงินรวมก่อนหักส่วนลด-จำนวนเงินส่วนลด	partpo_vsubtotal
%ภาษีมูลค่าเพิ่ม	default 7 แก้ไขได้	partpo_pcvat
จำนวนภาษี	คำนวณจาก จำนวนเงินรวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม * %ภาษีมูลค่าเพิ่ม	partpo_vat
จำนวนรวมสุทธิ	คำนวณจาก จำนวนเงินรวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม+จำนวนภาษี	partpo_nettotal
หมายเหตุ		partpo_note

3.สร้างปุ่ม Link "เพิ่มรายการอะไหล่/อุปกรณ์ได้"

4.เก็บสถานะการทำรายการ

partpo_status : สถานะ (0: ไม่อนุมัติ / 1:รออนุมัติ/2:อนุมัติ)

partpo_paid : ชำระเงิน / ยังไม่ชำระเงิน

5. หาก PO นั้น ๆ มีการคิด VAT ให้คำนวณ VAT อัตโนมัติด้วย

6. การแก้ไขการคำนวณ ท้ายรายการ สามารถแก้ไข ได้ และ ต้องมีความสัมพันธ์กันเมื่อแก้ไข

7.Format : "POPXB-YYMMDDNNN"

X=N สั่งซื้อของใหม่

X=U สั่งซื้อของเก่า


B=office_id (สาขาของผู้ทำรายการ)


POPn1-140812001 : สั่งซื้อของใหม่ (จาก Supplier)

POPu1-140812001 : สั่งซื้อของเก่า (จาก อะไหล่เก่า)

12/9/2014

ความสามารถ (Feature) #7002: เพิ่มเมนู "สั่งซื้ออะไหล่/อุปกรณ์" เพื่อทำใบสั่งซื้อ อะไหล่เข้าสต็อก - TA Autosales - ระบบบริหารโครงการ

po_buy_mat_pdf-;การ gen เลขที่ไม่ถูกต้อง.pdf (129.003 KB)  Narmpetch Thanaussawakul, 02/09/2014 04:15

7002-คำนวณภาษีผิด.png (145.274 KB)  Narmpetch Thanaussawakul, 11/09/2014 10:36

Subtasks


ปัญหาที่เกี่ยวข้อง

สัมพันธ์กับ TA Autosales - ขอสงวนสิทธิ์/ปัญหาต่างๆ (Support) #7007: ส่งพิมพ์ใบสั่งซื้อจาก เมนู "สั่งซื้ออะไหล่/อุปกรณ์"

ปิดประเด็น

14/08/2014

15/08/2014



ประวัติ

Updated by Narmpetch Thanaussawakul 4 months ago #1

- รายละเอียด updated (diff)

Updated by Krisa Chaijaroen 4 months ago #2

- รุ่น set to โมดูลจัดซื้ออะไหล่และอุปกรณ์

Updated by Narmpetch Thanaussawakul 4 months ago #3

1. ทำการเขียน Script เพื่อ เพิ่ม Table ดังนี้

1.1 Table PurchaseOrderParts

parts_pocode	varchar(15)PK	เลขที่ใบสั่งซื้อ	ใช้ Function Gen		date	date	วันที่ใบสั่งซื้อ
type	smallint	ประเภทของ PO 1:สั่งซื้อของใหม่ (จาก Supplier) 2:สั่งซื้อของเก่า (จาก อะไหล่เก่า)					
copypo_id	varchar(15)	เลขที่ใบสั่งซื้อที่ต้องการคัดลอก					
credit_terms	smallint	กำหนดชำระเงิน (15 / 30 / 60 / 90วัน)					
app_sentpartdate	date	วันที่นัดส่งของ (10/8/2014)					
esm_paydate	date	ประมาณการวันที่ชำระเงิน (วันที่ 25/8/2014)					
vender_id	smallint	ผู้ขาย					
vat_status	smallint	ใบสั่งซื้อนี้ คิด 1:VAT/0:NO VAT					
subtotal	numeric(15,2)	เงินรวมก่อนหักส่วนลด					
pcdiscount	smallint	% ส่วนลด					
discount	numeric(15,2)	ส่วนลด					
bfv_total	numeric(15,2)	เงินรวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม					
pcvat	smallint	% VAT	default 7				
vat	numeric(15,2)	จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม					
nettotal	numeric(15,2)	จำนวนรวมสุทธิ					
status	smallint	สถานะ (0: ไม่อนุมัติ / 1:รออนุมัติ/2:ไม่อนุมัติ) default 1					
paid	smallint	1=ชำระเงิน /0=ยังไม่ชำระเงิน default 0					

การแก้ไขที่เกี่ยวข้อง

การแก้ไข a3a1c297

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 remove unuse code

การแก้ไข 21fb35d6

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomment) #7002 rename

การแก้ไข 261ab609

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 GUI

การแก้ไข 8b79f1c3

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 GUI

การแก้ไข 5f4c145f

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 GUI + Javascript + Load Data From SQL

การแก้ไข 7c838e01

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 GUI javascript

การแก้ไข 5ca89b3c

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 GUI

การแก้ไข c14397cf

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 GUI

การแก้ไข 9e15e759

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) javascript error

การแก้ไข ab67856e

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002

การแก้ไข b241912d

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 GUI

การแก้ไข e5994315

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002

การแก้ไข 4dcb8e13

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002

การแก้ไข 4df3925c

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 test the data-id from the Form

การแก้ไข f856d131

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 fixed bug calling the value of parts_code

การแก้ไข c76c2d0e

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

1.2 Table PurchaseOrderPartsDetails

parts_pocode	varchar(15) PK	เลขที่ใบสั่งซื้อ
idno	smallint	ลำดับที่
parts_code	varchar(20)	รหัสสินค้า
quantity	smallint	จำนวน
unit	smallint	หน่วย
costperunit	numeric(15,2)	ราคา/หน่วย
total	numeric(15,2)	จำนวนเงิน

1.3 Table PartsApproved

code	varchar(20) PK	เลขที่ใบสั่งซื้อ
user_id	character varying(5)	พนักงานผู้ทำรายการ
user_note	character varying	หมายเหตุ ผู้ทำรายการ
user_timestamp	timestamp without time zone	วันที่เวลาที่ทำการ
appr_id	character varying(5)	ผู้อนุมัติทำการ
appr_note	character varying	หมายเหตุ ผู้อนุมัติรายการ
appr_timestamp	timestamp without time zone	วันที่เวลาที่ผู้อนุมัติทำการ

2. แก้ไข Table ""contractID" ดังนี้ (ใช้ในการ GEN เลขที่ ใบสั่งซื้ออะไหล่/อุปกรณ์ ทำการแก้ไขให้แล้วใน devtaauto012)

```
ALTER TABLE "ContractID" ADD COLUMN partpopn smallint NOT NULL DE
ALTER TABLE "ContractID" ADD COLUMN poartpopu smallint NOT NULL D
COMMENT ON COLUMN "ContractID".partpopn IS 'เลขที่ใบสั่งซื้ออะไหล่/อุปกรณ์'
COMMENT ON COLUMN "ContractID".poartpopu IS 'เลขที่ใบสั่งซื้ออะไหล่/อุปกรณ์'
```

3. ให้ทำการแก้ไข Function "generate_id" เพื่อให้ รองรับ Format ของ เลขที่ใบสั่งซื้อ

```
Format : "POPBX-YYMDDNNN"

X=N สั่งซื้อของใหม่
X=U สั่งซื้อของเก่า
B=office_id (สาขาของผู้ทำการ)

POPN1-140812001 : สั่งซื้อของใหม่ (จาก Supplier)
POPU1-140812001 : สั่งซื้อของเก่า (จาก อะไหล่เก่า)
```

4. เมื่อคปมบันทึก ต้อง insert ข้อมูล ลงตาราง PurchaseOrderParts , PurchaseOrderPartsDetails , PartsApproved
- ในการบันทึกลง PartsApproved ตอนทำใบสั่งซื้อ จะบันทึกเฉพาะ fields parts_pocode,user_id,user_note,user_timestamp
- PurchaseOrderParts."status" ครั้งแรก เป็น 1:รออนุมัติ

Updated by Narmpetch Thanaussawakul 4 months ago #4

- รายละเอียด updated (diff)

Updated by Nikom Suwankamol 4 months ago #5

- % สำเร็จ changed from 0 to 10

SQL #####

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

CREATE TABLE "PurchaseOrderPart"
(
    parts_pocode character varying(15) NOT NULL, -- เลขที่ใบสั่งซื้อ
    date date, -- วันที่ใบสั่งซื้อ
    type smallint, -- ประเภทของ PO
    copeno_id character varying(15), -- เลขที่ใบสั่งซื้อที่ต้องการคัดลอก
    credit_terms smallint, -- กำหนดชำระเงิน ( 15 / 30 / 60 / 90วัน)
    app_sentpartdate date, -- วันที่นัดส่งของ
    esm_paydate date, -- ประมาณการวันที่ชำระเงิน
    vender_id smallint, -- ผู้ขาย
    vat_status smallint, -- ใบสั่งซื้อนี้
```

(Uncomplete) #7002

การแก้ไข df0141ff

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 rename the submit of fields

การแก้ไข e9d4914e

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomment) #7002 add the Javascript for Form adding and Deleting records

การแก้ไข 8c1e24a8

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 GUI, Calculate Money

การแก้ไข 2cfdeef3

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 Math Calculated

การแก้ไข 0f5ca547

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #6002 dsubtotal

การแก้ไข ab7b67fc

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 dsubtotal module

การแก้ไข 809da04d

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 Calculated pcdiscount

การแก้ไข 88bef00a

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomment) #7002 Discount

การแก้ไข 0ec1fe18

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 vsubtotal --- Cannot be update when change pcdiscount but discount isn't.

การแก้ไข ec4e1c95

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 Money Calculating on JavaScript

การแก้ไข 419d4dac

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 Compule GUI for calculating the math money with JavaScript and jQuery

การแก้ไข bae56798

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 test increase date to the 2nd DatePicker

การแก้ไข 9c32a85b

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

#7002 Add Calculate Exm Pay Date

การแก้ไข 412a9674

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 Autocomplete for .parts_code field

การแก้ไข 8196a573

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 Fixed bug - Focus on Autocomplete with jQuery.live

การแก้ไข 20ec8961

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomment) #7002

การแก้ไข 069a1823

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 GUI -- DatePicker Chooosen changed

การแก้ไข 9d204c0e

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

```
subtotal numeric(15,2), -- เงินรวมก่อนหักส่วนลด
pcdiscount smallint, -- % ส่วนลด
discount numeric(15,2), -- ส่วนลด
bfv_total numeric(15,2), -- เงินรวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม
pcvat smallint, -- % VAT
vat numeric(15,2), -- จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม
nettotal numeric(15,2), -- จำนวนรวมสุทธิ
status smallint, -- สถานะ (0: ไม่อนุมัติ / 1:รออนุมัติ/2:ไม่อนุมัติ) default 0
paid smallint, -- 1=ชำระเงิน /0=ยังไม่ชำระเงิน default 0
CONSTRAINT parts_pocode PRIMARY KEY (parts_pocode)
)
WITH (
  OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE "PurchaseOrderPart"
  OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".parts_pocode IS 'เลขที่ใบสั่งซื้อ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".date IS 'วันที่ใบสั่งซื้อ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".type IS 'ประเภทของ PO';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".copypo_id IS 'เลขที่ใบสั่งซื้อที่ต่อ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".credit_terms IS 'กำหนดชำระ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".app_sentpartdate IS 'วันที่นัด';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".esm_paydate IS 'ประมาณการวัน';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".vender_id IS 'ผู้ขาย';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".vat_status IS 'ใบสั่งซื้อนี้';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".subtotal IS 'เงินรวมก่อนหักส่วน';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".pcdiscount IS '% ส่วนลด';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".discount IS 'ส่วนลด';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".bfv_total IS 'เงินรวมก่อนภาษี';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".pcvat IS '% VAT';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".vat IS 'จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".nettotal IS 'จำนวนรวมสุทธิ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".status IS 'สถานะ (0: ไม่อนุมัติ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".paid IS '1=ชำระเงิน /0=ยังไม่ชำระ';
```

```
-- Table: "PurchaseOrderPartsDetails"

-- DROP TABLE "PurchaseOrderPartsDetails";

CREATE TABLE "PurchaseOrderPartsDetails"
(
  parts_pocode character varying(15) NOT NULL, -- เลขที่ใบสั่งซื้อ
  idno smallint, -- ลำดับที่
  parts_code character varying(20), -- รหัสสินค้า
  quantity smallint, -- จำนวน
  unit smallint, -- หน่วย
  costperunit numeric(15,2), -- ราคา/หน่วย
  total numeric(15,2), -- จำนวนเงิน
  CONSTRAINT purchaseorderpartsdetails_parts_pocode PRIMARY KEY (parts_pocode)
)
WITH (
  OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE "PurchaseOrderPartsDetails"
  OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".parts_pocode IS 'เลขที่ใบสั่งซื้อ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".idno IS 'ลำดับที่';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".parts_code IS 'รหัสสินค้า';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".quantity IS 'จำนวน';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".unit IS 'หน่วย';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".costperunit IS 'ราคา/หน่วย';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".total IS 'จำนวนเงิน';
```

```
-- Table: "PartsApproved"

-- DROP TABLE "PartsApproved";

CREATE TABLE "PartsApproved"
(
  code character varying(20) NOT NULL, -- เลขที่ใบสั่งซื้อ
  user_id character varying(5), -- พนักงานผู้ทำรายการ
  user_note character varying, -- หมายเหตุ ผู้ทำรายการ
  user_timestamp timestamp without time zone, -- วันที่เวลาที่ทำรายการ
  appr_id character varying(5), -- ผู้อนุมัติทำรายการ
  appr_note character varying, -- หมายเหตุ ผู้อนุมัติทำรายการ
  appr_timestamp timestamp without time zone, -- วันที่เวลาที่ผู้อนุมัติทำรายการ
  CONSTRAINT partsapproved_code PRIMARY KEY (code)
)
WITH (
  OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE "PartsApproved"
  OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN "PartsApproved".code IS 'เลขที่ใบสั่งซื้อ';
COMMENT ON COLUMN "PartsApproved".user_id IS 'พนักงานผู้ทำรายการ';
```

(Uncomplete) #7002 GUI
<div>การแก้ไข fb077bd8</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา</div>
(Uncomplete) #7002
<div>การแก้ไข cdb56350</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา</div>
(Uncomplete) #7002 Disabled price filelds before was choosing the parts products
<div>การแก้ไข 829bb8e8</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา</div>
(Uncomplete) #7002 Test Generate ID from PostgreSQL Function
<div>การแก้ไข 2158e646</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา</div>
(Uncomplete) #7002 validate
<div>การแก้ไข 97b5d8c3</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา</div>
#7002 Add All Validates' Form
<div>การแก้ไข 25415957</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา</div>
(Uncomplete) #7002 Fixed bugs -- Parts Unit Show when choosed the Parts Product
<div>การแก้ไข a2fb95df</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา</div>
(Uncomplete) #7002 Add Comments
<div>การแก้ไข f4019497</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา</div>
(Uncomplete) #7002
<div>การแก้ไข abe2f202</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา</div>
(Uncomplete) #7002 Edit Content (Select Product Unit) Row when Add or Delete the Row record on Table
<div>การแก้ไข b0b2123f</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา</div>
(Uncomplete) #7002 delete unuse files
<div>การแก้ไข 71088275</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา</div>
(Uncomplete) #7002 Save Module, po_buy GUI
<div>การแก้ไข 9095d2cc</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา</div>
(Uncomplete) #7002 Add the Total each row price for send to the Query
<div>การแก้ไข 6e8619b9</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา</div>
(Uncomplete) #7002 Query Save PartsPO
<div>การแก้ไข a3887fd7</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา</div>
(Uncomplete) #7002 fixed bug validates form
<div>การแก้ไข eb8cfa0a</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา</div>
(Uncomplete) #7002
<div>การแก้ไข 8b924e0f</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา</div>
(Uncomeplete) #7002 GUI
<div>การแก้ไข bf9fd8c5</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา</div>
(Uncomplete) #7002 GUI Update Fixed
<div>การแก้ไข 9271657c</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา</div>

```
COMMENT ON COLUMN "PartsApproved".user_note IS 'หมายเหตุ ผู้ทำรายการ';
COMMENT ON COLUMN "PartsApproved".user_timestamp IS 'วันเวลาที่ทำการ';
COMMENT ON COLUMN "PartsApproved".appr_id IS 'ผู้อนุมัติทำการ';
COMMENT ON COLUMN "PartsApproved".appr_note IS 'หมายเหตุ ผู้อนุมัติรายการ';
COMMENT ON COLUMN "PartsApproved".appr_timestamp IS 'วันเวลาที่อนุมัติ';
```

Updated by [Nikom Suwankamol 4 months ago](#)

#6

```
-- Table: "PurchaseOrderPartsDetails"

DROP TABLE "PurchaseOrderPartsDetails";

CREATE TABLE "PurchaseOrderPartsDetails"
(
    auto_id serial NOT NULL,
    parts_pocode character varying(15) NOT NULL, -- เลขที่ใบสั่งซื้อ
    idno smallint, -- ลำดับที่
    parts_code character varying(20), -- รหัสสินค้า
    quantity smallint, -- จำนวน
    unit smallint, -- หน่วย
    costperunit numeric(15,2), -- ราคา/หน่วย
    total numeric(15,2), -- จำนวนเงิน
    CONSTRAINT purchaseorderpartsdetails_pkey PRIMARY KEY (auto_id)
)
WITH (
    OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE "PurchaseOrderPartsDetails"
    OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".parts_pocode IS 'เลขที่ใบสั่งซื้อ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".idno IS 'ลำดับที่';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".parts_code IS 'รหัสสินค้า';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".quantity IS 'จำนวน';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".unit IS 'หน่วย';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".costperunit IS 'ราคา/หน่วย';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".total IS 'จำนวนเงิน';
```

Updated by [Narmpetch Thanaussawakul 4 months ago](#)

#7

เพิ่มเติม ดังนี้คะ

- ส่วนรายละเอียดของ อะไหล่ ที่ทำการสั่งซื้อ
- เพิ่ม คอลัมน์ รายละเอียด (ดึงมาแสดง)
- กำหนดชำระเงิน (วัน) : ให้ใส่ได้ เฉพาะตัวเลข
- การคำนวณ "ประมาณการวันที่ชำระเงิน : "
- หากระบุ "กำหนดชำระเงิน (วัน)" ให้คำนวณ "ประมาณการวันที่ชำระเงิน : "
- หรือ หากระบุ "ประมาณการวันที่ชำระเงิน : " ให้คำนวณ "กำหนดชำระเงิน (วัน)"
- หากระบุ "เลขที่ใบสั่งซื้อที่ต้องการคัดลอก ." ให้ทำการ คัดลอก รายละเอียดของรายการ อะไหล่/อุปกรณ์ ที่ สั่งซื้อเดิม

Updated by [Nikom Suwankamol 4 months ago](#)

#8

I am doing เลขที่ใบสั่งซื้อที่ต้องการคัดลอก ---> Finished

Updated by [Nikom Suwankamol 4 months ago](#)

#9

I finished Print to PDF

Updated by [Nikom Suwankamol 4 months ago](#)

#10

- % สำเร็จ changed from 10 to 40

เพิ่มเติม ดังนี้คะ

- ส่วนรายละเอียดของ อะไหล่ ที่ทำการสั่งซื้อ
- เพิ่ม คอลัมน์ รายละเอียด (ดึงมาแสดง) ---> Finished
- กำหนดชำระเงิน (วัน) : ให้ใส่ได้ เฉพาะตัวเลข ---> Finished
- การคำนวณ "ประมาณการวันที่ชำระเงิน : "
- หากระบุ "กำหนดชำระเงิน (วัน)" ให้คำนวณ "ประมาณการวันที่ชำระเงิน : " ---> Finished
- หรือ หากระบุ "ประมาณการวันที่ชำระเงิน : " ให้คำนวณ "กำหนดชำระเงิน (วัน)" ---> Finished
- หากระบุ "เลขที่ใบสั่งซื้อที่ต้องการคัดลอก ." ให้ทำการ คัดลอก รายละเอียดของรายการ อะไหล่/อุปกรณ์ ที่ สั่งซื้อเดิม ---> Finished

Updated by [Nikom Suwankamol 4 months ago](#)

#11

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

Please check the GUI

Updated by [Narmpetch Thanaussawakul 4 months ago](#)

#12

- สถานะ changed from แก้ไขแล้วรอทดสอบ to อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

(Uncomplete) #7002 GUI

การแก้ไข [eb5567a3](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 4 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 GUI

การแก้ไข [573e4dca](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 4 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 Calculate Money

การแก้ไข [aec9a6e6](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 4 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002

การแก้ไข [1c018af3](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 4 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 JavaScript Copy = Copy PO

การแก้ไข [b7bec040](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 4 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 Add AJAX Call to SELECT PurchaseOrderPart after put the Copy PO Code

การแก้ไข [3753e7ae](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 4 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 Add AJAX to call SELECT Table PurchaseOrderPart

การแก้ไข [e3bc4cba](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 4 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002

การแก้ไข [67935618](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 4 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 AJAX and Replace

การแก้ไข [09d28430](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 4 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 Copy PO

การแก้ไข [15bc92aa](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 4 months](#) ที่ผ่านมา

#7002 Print PDF

การแก้ไข [53a5c7d2](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 4 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 Print PDF

การแก้ไข [8e113763](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 4 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 Print PDF

การแก้ไข [2e2ea2f0](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 4 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 AJAX

การแก้ไข [0eaa27d0](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 4 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 AJAX fetch result

การแก้ไข [080b3e76](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 4 months](#) ที่ผ่านมา

#7002 AJAX Return Parts PO to HTML Table

การแก้ไข [a005b961](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 4 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002

การแก้ไข [3d0b29b6](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 4 months](#) ที่ผ่านมา

#7002 CSS

การแก้ไข [541d29fa](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 4 months](#) ที่ผ่านมา

#7002 css

- **มอบหมายให้** changed from *Narmpetch Thanaussawakul* to *Nikom Suwankamol*
- ทดสอบแล้ว
- เลือกประเภทสั่งซื้อ อะไหล่ใหม่
1. ส่วนรายละเอียดของ อะไหล่ ที่ทำการสั่งซื้อ
 - เพิ่ม คอลัมน์ รายละเอียด (ดึงมาแสดง) —> ถูกต้อง
 - 2.กำหนดชำระเงิน (วัน) : ให้ใส่ได้ เฉพาะตัวเลข —> ถูกต้อง
 - 3.การคำนวณ "ประมาณการวันที่ชำระเงิน : "
 - หากระบุ "กำหนดชำระเงิน (วัน)" ให้คำนวณ "ประมาณการวันที่ชำระเงิน : " —> ถูกต้อง
 - หรือ หากระบุ "ประมาณการวันที่ชำระเงิน : " ให้คำนวณ "กำหนดชำระเงิน (วัน)" —> ถูกต้อง
 4. หากระบุ "เลขที่ใบสั่งซื้อที่ต้องการตัดออก : " ให้ทำการ คัดลอก รายละเอียดของรายการ อะไหล่/อุปกรณ์ ที่ สั่งซื้อเดิม —> ถูกต้อง
- ข้อแก้ไข**
- จำนวนภาษี : 3291.7500000000005 ให้แสดงเป็น ทศนิยม 2 หลัก
 - ไม่สามารถบันทึก หากเลือกเป็น สิ่งซื้อของเก่า (อะไหล่เก่า) ได้ Error

```
ไม่สามารถบันทึกได้! สร้าง gen_rec_no ไม่สำเร็จ
select gen_parts_no(
    '08-22-2014',
    'U',
    '1',
    '1'
);
```

Updated by **Nikom Suwankamol** 4 months ago **#13**

- จำนวนภาษี : 3291.75000000000005 ให้แสดงเป็น ทศนิยม 2 หลัก --> Fixed bug
- ไม่สามารถบันทึก หากเลือกเป็น สิ่งซื้อของเก่า (อะไหล่เก่า) ได้ Error --> Fixed bug

Updated by **Nikom Suwankamol** 4 months ago **#14**

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

Updated by **Narmpetch Thanaussawakul** 4 months ago **#15**

- **มอบหมายให้** changed from *Narmpetch Thanaussawakul* to *Nikom Suwankamol*
- **% สำเร็จ** changed from 40 to 50

ตรวจสอบพบว่า

- จำนวนภาษี : 3291.75000000000005 ให้แสดงเป็น ทศนิยม 2 หลัก **ถูกต้อง**
- ไม่สามารถบันทึก หากเลือกเป็น สิ่งซื้อของเก่า (อะไหล่เก่า) ได้ **ถูกต้อง**

ข้อแก้ไขอื่นที่ตรวจสอบพบ

- หาก นำ mouse ไป คลิกที่ "เลขที่ใบสั่งซื้อที่ต้องการตัดออก" แล้วไม่ได้ ระบุ เลขที่ใบสั่งซื้อ โปรแกรมจะคัดลอก รายการ มานำจะทุกใบ PO มาใส่ในรายการ และ ถ้าหาก พิมพ์ รายการใบสั่งซื้อไปใหม่ จะไม่ล้างค่าเดิม ออก -- ให้ทบทวนจุดนี้ใหม่คะ

Updated by **Nikom Suwankamol** 4 months ago **#16**

- **มอบหมายให้** changed from *Nikom Suwankamol* to *Narmpetch Thanaussawakul*
- หาก นำ mouse ไป คลิกที่ "เลขที่ใบสั่งซื้อที่ต้องการตัดออก" แล้วไม่ได้ ระบุ เลขที่ใบสั่งซื้อ โปรแกรมจะคัดลอก รายการ มานำจะทุกใบ PO มาใส่ในรายการ และ ถ้าหาก พิมพ์ รายการใบสั่งซื้อไปใหม่ จะไม่ล้างค่าเดิม ออก – ให้ทบทวนจุดนี้ใหม่คะ ==> Fixed bug

Commit ID: cb826c39, 260ad856

Updated by **Nikom Suwankamol** 4 months ago **#17**

- **สถานะ** changed from อยู่ระหว่างการดำเนินงาน to แก้ไขแล้วรอทดสอบ
- Money, Tax, Cost, => แก้ไขให้เรียบร้อยแล้วครับ
- Commit: cb826c39, 260ad856

Updated by **Nikom Suwankamol** 4 months ago **#18**

Nikom Suwankamol wrote:

Money, Tax, Cost, => Already Fixed Bug (แก้ไขให้เรียบร้อยแล้วครับ)

Commit: cb826c39, 260ad856

Updated by **Narmpetch Thanaussawakul** 4 months ago **#19**

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

การแก้ไข 9f66a1e0
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) **#7002**

การแก้ไข a791c2a0
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

#7002 Fixed bug Gen Old Code

การแก้ไข 487acab5
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

#7002 = Fixed bug 2 decimal points

การแก้ไข cb826c39
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) **#7002** add the form validate when did not field the CopyPO_id

การแก้ไข 260ad856
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

#7002 = Fixed bug = หาก นำ mouse ไป คลิกที่ "เลขที่ใบสั่งซื้อที่ต้องการตัดออก" แล้วไม่ได้ ระบุ เลขที่ใบสั่งซื้อ โปรแกรมจะคัดลอก รายการ มานำจะทุกใบ PO มาใส่ในรายการ และ ถ้าหาก พิมพ์ รายการ ใบสั่งซื้อไปใหม่ จะไม่ล้างค่าเดิม ออก – ให้ทบทวนจุดนี้ใหม่คะ

การแก้ไข db598bde
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) **#7002** fixed calculate

การแก้ไข 98fdc9f0
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

#7002 Fixed Bug Calculate Maths

การแก้ไข 908754e6
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) **#7002** Fixed Calculate

การแก้ไข d3e9714b
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

#7002 Clear the Value IF change the Copy PO ID to the blank

การแก้ไข 59f5350d
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

#7002 = ส่วนของรายละเอียดการสั่งซื้อ

- 1.กรณี เลือก ใบสั่งซื้อ มี VAT => Fixed bug
- 2.กรณี เลือก ใบสั่งซื้อ มี VAT : คัด VAT => Fixed bug

การแก้ไข 70d2e1e4
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

#7002 = Update 4.ช่องส่วนลด หาก ใส่ จำนวนเงิน ให้คำนวณ % เป็น ทศนิยม 2 ตำแหน่ง => Fixed bug

5. Format ตัวเลข ที่แสดงต้องเป็น XXX,XXX,XXX,XXX.XX (มี comma คั่นหลักพัน และทศนิยม) => Fixed bug

การแก้ไข 916a12cf
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 4 months ที่ผ่านมา

#7002 = 3.ใบสั่งซื้อ (PDF)
คอลัมน์ "ราคา-หน่วย" ให้แสดงคำว่า "ราคา/หน่วย" => Fixed bug

การแก้ไข 7e7f98c1
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7002 = Fixed Bug

การแก้ไข 442f0104
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7002 Fixed Bug array

การแก้ไข 6248cc50
เพิ่มโดย **Nikom Suwankamol** 3 months ที่ผ่านมา

#7002 = Fixed Bug การคำนวณ PCDiscount After CopyPO

การแก้ไข c1c6bfb5
เพิ่มโดย **Nikom Suwankamol** 3 months ที่ผ่านมา

#7002 = Deleted Unused Files

การแก้ไข 0962cd0c
เพิ่มโดย **Nikom Suwankamol** 3 months ที่ผ่านมา

#7002 = Deleted Unused Files

ส่วนของรายละเอียดการสั่งซื้อ

1.กรณี เลือก ใบสั่งซื้อ มี VAT : **ไม่คิด VAT**
- %ภาษีมูลค่าเพิ่ม : ให้มีค่าเท่ากับ 0 และ Disable
- จำนวนภาษี : คำนวณได้เท่ากับ 0

2.กรณี เลือก ใบสั่งซื้อ มี VAT : **คิด VAT**
- %ภาษีมูลค่าเพิ่ม : ให้มีค่าเท่ากับ 7 และ Enable คือ แก้ไขได้
- จำนวนภาษี : คำนวณได้เท่ากับ **%ภาษีมูลค่าเพิ่ม*จำนวนเงินรวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม**

3.ใบสั่งซื้อ (PDF)
คอลัมน์ "ราคา-หน่วย" ให้แสดงคำว่า "ราคา/หน่วย"

4.ช่องส่วนลด หาก ใส่ จำนวนเงิน ให้คำนวณ % เป็น ทศนิยม 2 ตำแหน่ง

5. Format ตัวเลข ที่แสดงต้องเป็น XXX,XXX,XXX,XXX.XX (มี comma คั่นหลักพัน และ ทศนิยม)

Updated by Nikom Suwankamol 4 months ago

#20

ส่วนของรายละเอียดการสั่งซื้อ

1.กรณี เลือก ใบสั่งซื้อ มี VAT => Fixed bug

2.กรณี เลือก ใบสั่งซื้อ มี VAT : คิด VAT => Fixed bug

Updated by Nikom Suwankamol 4 months ago

#21

Nikom Suwankamol wrote:

ส่วนของรายละเอียดการสั่งซื้อ

1.กรณี เลือก ใบสั่งซื้อ มี VAT => *Fixed bug*

2.กรณี เลือก ใบสั่งซื้อ มี VAT : คิด VAT => *Fixed bug*

4.ช่องส่วนลด หาก ใส่ จำนวนเงิน ให้คำนวณ % เป็น ทศนิยม 2 ตำแหน่ง => Fixed bug

5. Format ตัวเลข ที่แสดงต้องเป็น XXX,XXX,XXX,XXX.XX (มี comma คั่นหลักพัน และ ทศนิยม) => Fixed bug

Updated by Nikom Suwankamol 4 months ago

#22

- สถานะ changed from อยู่ระหว่างการดำเนินงาน to แก้ไขแล้วรอทดสอบ

Nikom Suwankamol wrote:

Nikom Suwankamol wrote:

ส่วนของรายละเอียดการสั่งซื้อ

1.กรณี เลือก ใบสั่งซื้อ มี VAT => *Fixed bug*

2.กรณี เลือก ใบสั่งซื้อ มี VAT : คิด VAT => *Fixed bug*

4.ช่องส่วนลด หาก ใส่ จำนวนเงิน ให้คำนวณ % เป็น ทศนิยม 2 ตำแหน่ง => *Fixed bug*

5. *Format* ตัวเลข ที่แสดงต้องเป็น XXX,XXX,XXX,XXX.XX (มี *comma* คั่นหลักพัน และทศนิยม) => *Fixed bug*

3.ใบสั่งซื้อ (PDF)
คอลัมน์ "ราคา-หน่วย" ให้แสดงคำว่า "ราคา/หน่วย" => Fixed bug

Updated by Nikom Suwankamol 4 months ago

#23

- มอบหมายให้ changed from Nikom Suwankamol to Narmpetch Thanaussawakul

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago

#24

Fixed Bug That, did not record the VAT_Status

Updated by Narmpetch Thanaussawakul 3 months ago

#25

ทำการ run script เพื่อ สร้าง ตาราง แล้ว ดังนี้ ใน DB PRODUCTION

1. ตาราง "PurchaseOrderPart"

```
-- Table: "PurchaseOrderPart"

-- DROP TABLE "PurchaseOrderPart";

CREATE TABLE "PurchaseOrderPart"
(
    parts_pocode character varying(15) NOT NULL, -- เลขที่ใบสั่งซื้อ
    date date, -- วันที่ใบสั่งซื้อ
    type smallint, -- ประเภทของ PO
    copypo_id character varying(15), -- เลขที่ใบสั่งซื้อที่ต้องการคัดลอก
    credit_terms smallint, -- กำหนดชำระเงิน ( 15 / 30 / 60 / 90วัน)
    app_sentpartdate date, -- วันที่นัดส่งของ
    esm_paydate date, -- ประมาณการวันที่ชำระเงิน
    vender_id smallint, -- ผู้ขาย
    vat_status smallint, -- ใบสั่งซื้อนี้
    subtotal numeric(15,2), -- เงินรวมก่อนหักส่วนลด
    pcdiscount smallint, -- % ส่วนลด
    discount numeric(15,2), -- ส่วนลด
    bfv_total numeric(15,2), -- เงินรวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม
    pcvat smallint, -- % VAT
    vat numeric(15,2), -- จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม
    nettotal numeric(15,2), -- จำนวนรวมสุทธิ
    status smallint, -- สถานะ (0: ไม่อนุมัติ / 1:รออนุมัติ/ 2:อนุมัติ) defau
```

การแก้ไข 2075a226
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7002 = 2. การคำนวณยังไม่ถูกต้อง
2.1 เลือก การคิด VAT : ไม่คิด VAT ยังมีการคำนวณ VAT อยู่ ทั้งที่ % VAT เป็น 0
ตรวจสอบ CODE ด้วยนะค่ะ เพราะ VAT ต้อง คูณ ค่าที่ใส่ ไม่ใช่ค่า FIX

การแก้ไข 36cc3a84
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7002 = 4.เพิ่ม ปุ่ม ยืนยัน การบันทึก ก่อน ทำการบันทึกคะ

การแก้ไข 50f81de0
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7002 = 5.เอกสาร PDF ใบสั่งซื้อ ผู้จัดทำ ให้ ดึงชื่อ user ที่ทำการ มาแสดง คะ

การแก้ไข 31b1ec8d
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7002 = 3. การ gen เลขที่เอกสาร ไม่ถูกต้อง
3.1เลขที่เอกสาร gen ไม่ถูกต้อง ต้อง gen วันที่สั่งซื้อที่เลือกไม่ใช่ วันที่ปัจจุบัน ทั้งการ
สั่งซื้อ 2 ประเภท (POPn , POPu)

การแก้ไข 7f348105
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7002 = recode

การแก้ไข f0a854cd
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7002 = Fixed PDF Bug

การแก้ไข ed0626c6
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7002 = Fixed bug calculate VAT

การแก้ไข c529e9ae
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7002 = Fxiед Bug Calculate with PCDiscount and PCVat

การแก้ไข 32ec210f
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7002 = Fixed User ID 's Bug

การแก้ไข f06cc4ce
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7002 = 1. autocomplete ของ รหัสสินค้า ให้ แสดง ข้อมูล => รหัสสินค้า#ชื่อ
สินค้า#รายละเอียดสินค้า 2. คำนวณภาษี ไม่ถูกต้อง

การแก้ไข f938b9a6
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7002 = Fix the size of PDF Document

การแก้ไข 5c74b0bf
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7002 = 1.2-คลิกปุ่มลบรายการออก

การแก้ไข 141f42a0
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7002 = 2.1 ส่วน Header ยังไม่เหมือนเอกสารอื่นๆ ทัวไป = เบอร์โทรสาร ต้องอยู่
บรรทัดเดียวกับโทรศัพท์

การแก้ไข c9101178
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7002 = 2.2 ส่วน Footer = ยังระบุ ช่องว่างให้กรอกวันที่ไมครบ (Footer : Insert
Date under the signature)

การแก้ไข e3a88098
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7002 = ทดสอบคัดลอกใบสั่งซื้อ = 3.1 เลือกใบสั่งซื้อจากข้อ 1.3 มาทำรายการเข้า x
แสดงรายการคำนวณส่วนท้ายผิด = 3.2 แสดง % ส่วนลดเป็น จุดทศนิยม ที่หาร 100
แล้ว x ต้องแสดงค่าจำนวนเต็ม เปอร์เซ็นส่วนลด ไม่ใช่ค่าที่หาร 100 = 3.3 แสดง %
ภาษีมูลค่าเพิ่มเป็น จุดทศนิยม ที่หาร 100 แล้ว x ต้องแสดงค่าจำนวนเต็ม เปอร์เซ็นค
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่ใช่ค่าที่หาร 100

การแก้ไข fef4ba28
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7002 = 4.แสดงไม่ถูกต้อง "คุณต้องการที่จะยืนยันการอนุมัติหรือไม่" = แก้ไข เป็น
"ต้องการบันทึก สั่งซื้ออะไหล่/อุปกรณ์ หรือไม่"

การแก้ไข 713b52af

```
paid smallint, -- 1=ชำระเงิน /0=ยังไม่ชำระเงิน default 0
CONSTRAINT parts_pocode PRIMARY KEY (parts_pocode )
)
WITH (
  OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE "PurchaseOrderPart"
  OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".parts_pocode IS 'เลขที่ใบสั่งซื้อ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".date IS 'วันที่ใบสั่งซื้อ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".type IS 'ประเภทของ PO';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".copypo_id IS 'เลขที่ใบสั่งซื้อที่ต่อ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".credit_terms IS 'กำหนดชำระเงิน';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".app_sentpartdate IS 'วันที่นัด';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".esm_paydate IS 'ประมาณการวัน';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".vender_id IS 'ผู้ขาย';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".vat_status IS 'ใบสั่งซื้อนี้';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".subtotal IS 'เงินรวมก่อนหักส่วน';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".pcdiscount IS '% ส่วนลด';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".discount IS 'ส่วนลด';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".bfv_total IS 'เงินรวมก่อนภาษี';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".pcvat IS '% VAT';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".vat IS 'จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".nettotal IS 'จำนวนรวมสุทธิ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".status IS 'สถานะ (0: ไม่นับ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".paid IS '1=ชำระเงิน /0=ยังไม่ชำระ';
```

2. ตาราง "PurchaseOrderPartsDetails"

```
-- Table: "PurchaseOrderPartsDetails"

-- DROP TABLE "PurchaseOrderPartsDetails";

CREATE TABLE "PurchaseOrderPartsDetails"
(
  auto_id serial NOT NULL,
  parts_pocode character varying(15) NOT NULL, -- เลขที่ใบสั่งซื้อ
  idno smallint, -- ลำดับที่
  parts_code character varying(20), -- รหัสสินค้า
  quantity smallint, -- จำนวน
  unit smallint, -- หน่วย
  costperunit numeric(15,2), -- ราคา/หน่วย
  total numeric(15,2), -- จำนวนเงิน
  CONSTRAINT purchaseorderpartsdetails_pkey PRIMARY KEY (auto_id)
)
WITH (
  OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE "PurchaseOrderPartsDetails"
  OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".parts_pocode IS 'เลขที่ใบสั่งซื้อ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".idno IS 'ลำดับที่';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".parts_code IS 'รหัสสินค้า';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".quantity IS 'จำนวน';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".unit IS 'หน่วย';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".costperunit IS 'ราคา';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".total IS 'จำนวนเงิน';
```

3. ตาราง parts_no

```
-- Table: parts_no

-- DROP TABLE parts_no;

CREATE TABLE parts_no
(
  part_date date NOT NULL,
  popn smallint NOT NULL DEFAULT 0, -- ประเภทของ PO -เก่า
  popu smallint NOT NULL DEFAULT 0, -- ประเภทของ PO -ใหม่
  CONSTRAINT parts_no_pkey_part_date PRIMARY KEY (part_date )
)
WITH (
  OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE parts_no
  OWNER TO postgres;
COMMENT ON TABLE parts_no
  IS 'Running Max Number for Parts Table';
COMMENT ON COLUMN parts_no.popn IS 'ประเภทของ PO -เก่า';
COMMENT ON COLUMN parts_no.popu IS 'ประเภทของ PO -ใหม่';
```

4. Table: "PartsApproved"

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol about 1 month ที่ผ่านมา

#7002 = Fixed Bugs

การแก้ไข 4dcbeee7

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol about 1 month ที่ผ่านมา

#7002

การแก้ไข 90e7db5b

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol about 1 month ที่ผ่านมา

#7002 = Fixed Bugs = 1.1 เพิ่มหรือ อ่านค่า จาก บาร์โค้ด แล้วกด Enter

การแก้ไข 0f7f6590

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol about 1 month ที่ผ่านมา

#7002 = Fixed Bugs

การแก้ไข 91fa9901

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol about 1 month ที่ผ่านมา

#7002 = Remove Unused and Comments Code

การแก้ไข 0ee28a81

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol about 1 month ที่ผ่านมา

#7002 = 1.5 ไล่ตรวจสอบ CODE พบ ไม่มี pg_escape_string

การแก้ไข 10499ea5

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol about 1 month ที่ผ่านมา

#7002 = 1.3 ไม่สามารถทำการ copy ใบสั่งซื้อได้ = เลือก คัดลอก ใบสั่งซื้อ ไม่ปรากฏ รายการสินค้า ที่เคยสั่งซื้อมา

การแก้ไข 220170d4

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol about 1 month ที่ผ่านมา

#7002 = remove comments

การแก้ไข f793b2ef

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 26 days ที่ผ่านมา

#7002 = Add more the Calculate Logic

การแก้ไข c485f1ca

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 6 days ที่ผ่านมา

#7002 = Remove not use Argument


```
-- Table: "PartsApproved"

-- DROP TABLE "PartsApproved";

CREATE TABLE "PartsApproved"
(
    code character varying(20) NOT NULL, -- เลขที่ใบสั่งซื้อ
    user_id character varying(5), -- พนักงานผู้ทำการ
    user_note character varying, -- หมายเหตุ ผู้ทำการ
    user_timestamp timestamp without time zone, -- วันที่เวลาที่ทำการ
    appr_id character varying(5), -- ผู้อนุมัติทำการ
    appr_note character varying, -- หมายเหตุ ผู้อนุมัติทำการ
    appr_timestamp timestamp without time zone, -- วันที่เวลาที่ผู้อนุมัติทำการ
    CONSTRAINT partsapproved_code PRIMARY KEY (code)
)
WITH (
    OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE "PartsApproved"
    OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN "PartsApproved".code IS 'เลขที่ใบสั่งซื้อ';
COMMENT ON COLUMN "PartsApproved".user_id IS 'พนักงานผู้ทำการ';
COMMENT ON COLUMN "PartsApproved".user_note IS 'หมายเหตุ ผู้ทำการ';
COMMENT ON COLUMN "PartsApproved".user_timestamp IS 'วันที่เวลาที่ทำการ';
COMMENT ON COLUMN "PartsApproved".appr_id IS 'ผู้อนุมัติทำการ';
COMMENT ON COLUMN "PartsApproved".appr_note IS 'หมายเหตุ ผู้อนุมัติทำการ';
COMMENT ON COLUMN "PartsApproved".appr_timestamp IS 'วันที่เวลาที่ผู้อนุมัติทำการ';
```

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

#26

ส่วน Field pcdiscount, pcvat ใน Table PurchaseOrderPart ต้องเปลี่ยนเป็น เลขจำนวนจุดทศนิยม ถึงจะใส่ค่า เลขจุดทศนิยม ได้

Update SQL ดังนี้

```
ALTER TABLE "PurchaseOrderPart"
ALTER COLUMN pcdiscount TYPE numeric(5,2),
ALTER COLUMN pcvat TYPE numeric(5,2)
```

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

#27

Fixed Bug การคำนวณ PCDiscount After CopyPO => Fixed Bug

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

#28

Already Deleted Unused Files

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

#29

- เพิ่ม po_buy_mat_pdf-;การ gen เลขที่ไม่ถูกต้อง.pdf added
- ตรวจสอบแล้วดังนี้
1. การบันทึกข้อมูลที่หน้าจอ GUI ถูกต้องตาม Req
 2. การคำนวณยังไม่ถูกต้อง
 - 2.1 เลือก การคิด VAT : ไม่คิด VAT ยังมีการคำนวณ VAT อยู่ ทั้งที่ % VAT เป็น 0 ตรวจสอบ CODE ด้วยนะค่ะ เพราะ VAT ต้อง คุณ ค่าที่ใส่ ไม่ใช่ค่า FIX
 3. การ gen เลขที่เอกสาร ไม่ถูกต้อง
 - 3.1เลขที่เอกสาร gen ไม่ถูกต้อง ต้อง gen วันที่สั่งซื้อที่เลือกไม่ใช่ วันที่ปัจจุบัน ทั้งการสั่งซื้อ 2 ประเภท (POPN , POPU)
 - 4.เพิ่ม ปุ่ม ยืนยัน การบันทึก ก่อน ทำการบันทึกคะ
 - 5.เอกสาร PDF ใบสั่งซื้อ ผู้จัดทำ ให้ ดึงชื่อ user ที่ทำการ มาแสดง ค่ะ

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

#30

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

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

#31

Narmpetch Thanaussawakul wrote:

ตรวจสอบแล้วดังนี้

1. การบันทึกข้อมูลที่หน้าจอ GUI ถูกต้องตาม Req
2. การคำนวณยังไม่ถูกต้อง
- 2.1 เลือก การคิด VAT : ไม่คิด VAT ยังมีการคำนวณ VAT อยู่ ทั้งที่ % VAT เป็น 0 ตรวจสอบ CODE ด้วยนะค่ะ เพราะ VAT ต้อง คุณ ค่าที่ใส่ ไม่ใช่ค่า FIX --> already Fixed

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

#32

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

- ตรวจสอบแล้วดังนี้
1. การบันทึกข้อมูลหน้าจอ GUI ถูกต้องตาม Req => Already Fixed

2. การคำนวณยังไม่ถูกต้อง

2.1 เลือก การคิด VAT : ไม่คิด VAT ยังมีการคำนวณ VAT อยู่ ทั้งที่ % VAT เป็น 0 ตรวจสอบ CODE ด้วยนะค่ะ เพราะ VAT ต้อง คุณ ค่าที่ใส่ ไม่ใช่ค่า FIX => Already Fixed

3. การ gen เลขที่เอกสาร ไม่ถูกต้อง

3.1เลขที่เอกสาร gen ไม่ถูกต้อง ต้อง **gen** วันที่สั่งซื้อที่เลือกไม่ใช่ วันที่ปัจจุบัน ทั้งการสั่งซื้อ 2 ประเภท (POPN , POPU) => Already Fixed

4.เพิ่ม ปุ่ม ยืนยัน การบันทึก ก่อน ทำการบันทึกค่ะ => Already Fixed

5.เอกสาร PDF ใบสั่งซื้อ ผู้จัดทำ ให้ ดึงชื่อ user ที่ทำรายการ มาแสดง ค่ะ => Already Fixed

Updated by Narmpetch Thanaussawakul 3 months ago

#33

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

1. การคำนวณ ถูกต้อง

2. การ gen เลขที่เอกสาร ถูกต้อง

3.เพิ่ม ปุ่ม ยืนยัน การบันทึก ก่อน ทำการบันทึก ถูกต้อง

4.เอกสาร PDF ใบสั่งซื้อ ผู้จัดทำ ให้ ดึงชื่อ user ที่ทำรายการ มาแสดง ไม่ถูกต้อง

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago

#34

เจอ Bug ตอนที่ส่งข้อมูล
เช่น ตอน show เงิน ได้ show 12,345.50 บาท
ระบบตอนส่งค่า ต้องเอา ลูกน้ำออก ให้เก็บเป็น 12345.50
ไม่นั้น ระบบจะเก็บค่าเป็น 12.345.50000012 ซึ่งมีจุด 2 จุด ผิดหลัก เลข Float

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago

#35

Nikom Suwankamol wrote:

- > เจอ Bug ตอนที่ส่งข้อมูล

> เช่น ตอน show เงิน ได้ show 12,345.50 บาท

> ระบบตอนส่งค่า ต้องเอา ลูกน้ำออก ให้เก็บเป็น 12345.50

> ไม่นั้น ระบบจะเก็บค่าเป็น 12.345.50000012 ซึ่งมีจุด 2 จุด ผิดหลัก เลข Float

>

แก้ไขเรียบร้อยแล้วครับ

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago

#36

- มอบหมายให้ changed from Nikom Suwankamol to Narmpetch Thanaussawakul

- 4.เอกสาร PDF ใบสั่งซื้อ ผู้จัดทำ ให้ ดึงชื่อ user ที่ทำรายการ มาแสดง ไม่ถูกต้อง => Fixed แล้วครับ

Updated by Narmpetch Thanaussawakul 3 months ago

#37

- เพิ่ม 7002-คำนวณภาษีผิด.png added
- มอบหมายให้ changed from Narmpetch Thanaussawakul to Nikom Suwankamol

แก้ไขดังนี้ค่ะ

1. autocomplete ของ รหัสสินค้า ให้ แสดง ข้อมูล "รหัสสินค้า#ชื่อสินค้า#รายละเอียดสินค้า"

2. คำนวณภาษี ไม่ถูกต้อง

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago

#38

Narmpetch Thanaussawakul wrote:

- แก้ไขดังนี้ค่ะ
1. autocomplete ของ รหัสสินค้า ให้ แสดง ข้อมูล "รหัสสินค้า#ชื่อสินค้า#รายละเอียดสินค้า"

2. คำนวณภาษี ไม่ถูกต้อง

Already Fixed

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago

#39

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

Updated by Narmpetch Thanaussawakul 3 months ago

#40

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

แก้ไข "ใบสั่งซื้อ" PDF

1. Header : Fixed the text format same as Received Document (size)

Updated by **Nikom Suwankamol** 3 months ago

#41

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

Narmpetch Thanaussawakul wrote:

- แก้ไข "ใบสั่งซื้อ" PDF
1. Header : Fixed the text format same as Received Document (size)

2. Footer : Insert Date under the signature

Already Fixed

Updated by **Narmpetch Thanaussawakul** 3 months ago

#42

ผลการทดสอบ

หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผ่าน?	หมายเหตุ
สั่งซื้ออะไหล่/อุปกรณ์	เพิ่มรายการสั่งซื้อของใหม่		
	1.1-เพิ่มรายการเพื่อสั่งซื้อ 3 รายการ	/	โปรแกรมคำนวณยอดรวม ส่วนลด ภาษี ถูกต้อง
	1.2-คลิกปุ่มลบรายการออก	x	โปรแกรม ไม่ refresh คำนวณยอดรวม ส่วนลด ภาษี ใหม่
	1.3-เมื่อกดปุ่มบันทึก	x	โปรแกรม บันทึกค่าที่คำนวณได้จากข้อ 1.2
ตรวจไฟล์ PDF ใบสั่งซื้อ	2.1 ส่วน Header ยังไม่เหมือนเอกสารอื่นๆ ทัวไป	x	เบอร์โทรสาร ต้องอยู่บรรทัดเดียวกันกับโทรศัพท์
	2.2 ส่วน Footer	x	ยังระบุ ช่องว่างให้กรอกวันที่ไม่ครบ (Footer : Insert Date under the signature)
	2.3 ส่วน Details	x	ยังคำนวณไม่ถูกต้อง เนื่องจากข้อ 1.3 ที่คำนวณผิด
ทดสอบคัดลอกใบสั่งซื้อ	3.1 เลือกใบสั่งซื้อจากข้อ 1.3 มาทำรายการซ้ำ	x	แสดงรายการคำนวณส่วนท้ายผิด
	3.2 แสดง % ส่วนลดเป็น จุดทศนิยม ที่หาร 100 แล้ว	x	ต้องแสดงค่าจำนวนเต็ม เปอร์เซ็นต์ส่วนลด ไม่ใช่ค่าที่หาร 100
	3.3 แสดง % ภาษีมูลค่าเพิ่มเป็น จุดทศนิยม ที่หาร 100 แล้ว	x	ต้องแสดงค่าจำนวนเต็ม เปอร์เซ็นต์ ภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่ใช่ค่าที่หาร 100
ข้อความยืนยันก่อนการบันทึก	4.แสดงไม่ถูกต้อง "คุณต้องการที่จะยืนยันการอนุมัติหรือไม่"	x	แก้ไข เป็น "ต้องการบันทึก ใบสั่งซื้ออะไหล่/อุปกรณ์ หรือไม่"

แก้ไข ส่วน ที่ตรวจสอบแล้วพบข้อผิดพลาด ด้วยนะคะ

Updated by **Narmpetch Thanaussawakul** 3 months ago

#43

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

Updated by **Nikom Suwankamol** 3 months ago

#44

ให้ Run SQL ดังนี้ครับ

```
-- Table: "PurchaseOrderPart"

DROP TABLE "PurchaseOrderPart";

CREATE TABLE "PurchaseOrderPart"
(
    parts_pocode character varying(15) NOT NULL, -- เลขที่ใบสั่งซื้อ
    date date, -- วันที่ใบสั่งซื้อ
    type smallint, -- ประเภทของ PO
    copypo_id character varying(15), -- เลขที่ใบสั่งซื้อที่ต้องการคัดลอก
    credit_terms smallint, -- กำหนดชำระเงิน ( 15 / 30 / 60 / 90วัน)
    app_sentpartdate date, -- วันที่จัดส่งของ
    esm_paydate date, -- ประมาณการวันที่ชำระเงิน
    vender_id smallint, -- ผู้ขาย
    vat_status smallint, -- ใบสั่งซื้อนี้
    subtotal numeric(21,8), -- เงินรวมก่อนหักส่วนลด
    pcdiscount numeric(11,8), -- % ส่วนลด
    discount numeric(21,8), -- ส่วนลด
    bfv_total numeric(21,8), -- เงินรวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม
    pcvat numeric(11,8), -- % VAT
    vat numeric(21,8), -- จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม
    nettotal numeric(21,8), -- จำนวนรวมสุทธิ
    status smallint, -- สถานะ (0: ไม่อนุมัติ / 1:รออนุมัติ/ 2:อนุมัติ) default 1
    paid smallint, -- 1=ชำระเงิน /0=ยังไม่ชำระเงิน default 0
    CONSTRAINT parts_pocode PRIMARY KEY (parts_pocode)
)
WITH (
    OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE "PurchaseOrderPart"
    OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".parts_pocode IS 'เลขที่ใบสั่งซื้อ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".date IS 'วันที่ใบสั่งซื้อ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".type IS 'ประเภทของ PO';
```

```
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".copypo_id IS 'เลขที่ใบสั่งซื้อที่ต้องการตัดลอก';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".credit_terms IS 'กำหนดชำระเงิน ( 15 / 30 / 60 / 90วัน)';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".app_sentpartdate IS 'วันที่นัดส่งของ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".esm_paydate IS 'ประมาณการวันที่ชำระเงิน';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".vender_id IS 'ผู้ขาย';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".vat_status IS 'ใบสำเนา';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".subtotal IS 'เงินรวมก่อนหักส่วนลด';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".pcdiscount IS '% ส่วนลด';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".discount IS 'ส่วนลด';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".bfv_total IS 'เงินรวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".pcvat IS '% VAT';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".vat IS 'จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".nettotal IS 'จำนวนรวมสุทธิ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".status IS 'สถานะ (0: ไม่อนุมัติ / 1:รออนุมัติ/ 2:อนุมัติ) default 1';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".paid IS '1=ชำระเงิน /0=ยังไม่ชำระเงิน default 0';
```

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago

#45

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

รายละเอียดแก้ไขให้เรียนร้อยแล้วครับ

หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผ่าน?	หมายเหตุ	แก้ไข
สั่งซื้ออะไหล่/อุปกรณ์	เพิ่มรายการสั่งซื้อของใหม่			
	1.1-เพิ่มรายการเพื่อสั่งซื้อ 3 รายการ	/	โปรแกรมคำนวณยอดรวม ส่วนลด ภาษี ถูกต้อง	/
	1.2-คลิกปุ่มลบรายการออก	x	โปรแกรม ไม่ refresh คำนวณยอดรวม ส่วนลด ภาษี ใหม่	/
	1.3-เมื่อกดปุ่มบันทึก	x	โปรแกรม บันทึกค่าที่คำนวณผิดพลาดจากข้อ 1.2	/
ตรวจไฟล์ PDF ใบสั่งซื้อ	2.1 ส่วน Header ยังไม่เหมือนเอกสารอื่นๆ ทัวไป	x	เบอร์โทรสาร ต้องอยู่บรรทัดเดียวกันกับโทรศัพท์	/
	2.2 ส่วน Footer	x	ยังระบุ ช่องว่างให้กรอกวันที่ไม่ครบ (Footer : Insert Date under the signature)	/
	2.3 ส่วน Details	x	ยังคำนวณไม่ถูกต้อง เนื่องจากข้อ 1.3 ที่คำนวณผิด	/
ทดสอบคัดลอกใบสั่งซื้อ	3.1 เลือกใบสั่งซื้อจากข้อ 1.3 มาทำรายการซ้ำ	x	แสดงรายการคำนวณส่วนหักผิด	/
	3.2 แสดง % ส่วนลดเป็น จุดทศนิยม ที่หาร 100 แล้ว	x	ต้องแสดงค่าจำนวนเต็ม เปอร์เซนต์ส่วนลด ไม่ใช่ค่าที่หาร 100	/
	3.3 แสดง % ภาษีมูลค่าเพิ่มเป็น จุดทศนิยม ที่หาร 100 แล้ว	x	ต้องแสดงค่าจำนวนเต็ม เปอร์เซนต์ ภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่ใช่ค่าที่หาร 100	/
ข้อความยืนยันก่อนการบันทึก	4.แสดงไม่ถูกต้อง "คุณต้องการที่จะยืนยันการอนุมัติหรือไม่"	x	แก้ไข เป็น "ต้องการบันทึก ใบสั่งซื้ออะไหล่/อุปกรณ์ หรือไม่"	/

Narmpetch Thanaussawakul wrote:

แก้ไข ส่วน ที่ตรวจสอบแล้วพบข้อผิดพลาด ด้วยนะค่ะ

Updated by Narmpetch Thanaussawakul 3 months ago

#46

- สถานะ changed from แก้ไขแล้วรอทดสอบ to แก้ไขแล้วรอฟังคำวิจารณ์

ผลการทดสอบ

หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผ่าน?	หมายเหตุ
สั่งซื้ออะไหล่/อุปกรณ์	เพิ่มรายการสั่งซื้อของใหม่		
	1.1-เพิ่มรายการเพื่อสั่งซื้อ 3 รายการ	/	โปรแกรมคำนวณยอดรวม ส่วนลด ภาษี ถูกต้อง
	1.2-คลิกปุ่มลบรายการออก	/	โปรแกรม refresh คำนวณยอดรวม ส่วนลด ภาษี ใหม่
	1.3-เมื่อกดปุ่มบันทึก	/	โปรแกรม บันทึกค่าที่คำนวณ ถูกต้อง จากข้อ 1.2
ตรวจไฟล์ PDF ใบสั่งซื้อ	2.1 ส่วน Header ยังไม่เหมือนเอกสารอื่นๆ ทัวไป	/	เบอร์โทรสาร ต้องอยู่บรรทัดเดียวกันกับโทรศัพท์
	2.2 ส่วน Footer	/	ยังระบุ ช่องว่างให้กรอกวันที่ไม่ครบ (Footer : Insert Date under the signature)
	2.3 ส่วน Details	/	ยังคำนวณไม่ถูกต้อง เนื่องจากข้อ 1.3 ที่คำนวณผิด
ทดสอบคัดลอกใบสั่งซื้อ	3.1 เลือกใบสั่งซื้อจากข้อ 1.3 มาทำรายการซ้ำ	/	แสดงรายการคำนวณส่วนหัก ถูกต้อง
	3.2 แสดง % ส่วนลด ถูกต้อง	/	แสดงค่าจำนวนเต็ม เปอร์เซนต์ส่วนลด
	3.3 แสดง % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ถูกต้อง	/	แสดงค่าจำนวนเต็ม เปอร์เซนต์ ภาษีมูลค่าเพิ่ม
ข้อความยืนยันก่อนการบันทึก	4.แสดง "ต้องการบันทึก ใบสั่งซื้ออะไหล่/อุปกรณ์ หรือไม่"	/	

Updated by Narmpetch Thanaussawakul about 1 month ago

#47

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

ตรวจสอบ เพิ่มเดิม แล้ว พบ CODE ERROR

หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผ่าน?	หมายเหตุ
สั่งซื้ออะไหล่/อุปกรณ์	เพิ่มรายการสั่งซื้อของใหม่		

	1.1 เพิ่มหรือ อ่านค่า จาก บาร์โค้ด แล้วกด Enter	x	โปรแกรม ไม่ แสดงชื่อสินค้า และ รายละเอียด และ cursor ไม่ไปอยู่ที่ช่องจำนวน
	1.2 File po_buy_api_all.php	x	พบ Code มีสีดำ น่าจะมี บางส่วน ผิด
	1.3 ไม่สามารถทำการ copy ในสั่งซื้อได้	x	เลือก คัดลอก ในสั่งซื้อ ไม่ปรากฏ รายการสินค้า ที่เคยสั่งขึ้นมา
	1.4 ไล่ตรวจสอบ comment	x	พบ comment ที่ไม่ได้ใช้งาน ไม่ได้นำออก เป็นขยะ ค่ะ

Updated by Nikom Suwankamol about 1 month ago

#48

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

หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผ่าน?	หมายเหตุ
สั่งซื้ออะไหล่/อุปกรณ์	เพิ่มรายการสั่งซื้อของใหม่		
	1.1 เพิ่มหรือ อ่านค่า จาก บาร์โค้ด แล้วกด Enter	/	กด Enter แล้ว Curscr สามารถย้ายไปช่องถัดไปได้แล้วครับ
	1.2 File po_buy_api_all.php	/	พบ Code มีสีดำ น่าจะมี บางส่วน ผิด => ยังไงอะครับ
	1.3 ไม่สามารถทำการ copy ในสั่งซื้อได้	/	
	1.4 ไล่ตรวจสอบ comment	/	

Updated by Narmpetch Thanaussawakul about 1 month ago

#49

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

ตรวจสอบ เพิ่มเติม แล้ว พบ BUG

หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผ่าน?	หมายเหตุ
สั่งซื้ออะไหล่/อุปกรณ์	เพิ่มรายการสั่งซื้อของใหม่		
	1.1 เพิ่มหรือ อ่านค่า จาก บาร์โค้ด แล้วกด Enter	/	โปรแกรม ไม่ แสดงชื่อสินค้า และ รายละเอียด และ cursor ไม่ไปอยู่ที่ช่องจำนวน
	1.2 File po_buy_api_all.php	/	พบ Code มีสีดำ น่าจะมี บางส่วน ผิด
	1.3 ไม่สามารถทำการ copy ในสั่งซื้อได้	x	เลือก คัดลอก ในสั่งซื้อ ไม่ปรากฏ รายการสินค้า ที่เคยสั่งขึ้นมา
	1.4 ไล่ตรวจสอบ comment	x	พบ comment ที่ไม่ได้ใช้งาน ไม่ได้นำออก เป็นขยะ ค่ะ po_buy.php
	1.5 ไล่ตรวจสอบ CODE พบ ไม่มี pg_escape_string	x	po_buy_api_save.php

Updated by Nikom Suwankamol about 1 month ago

#50

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

Narmpetch Thanaussawakul wrote:

ตรวจสอบ เพิ่มเติม แล้ว พบ BUG

หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผ่าน?	หมายเหตุ
สั่งซื้ออะไหล่/อุปกรณ์	เพิ่มรายการสั่งซื้อของใหม่		
	1.1 เพิ่มหรือ อ่านค่า จาก บาร์โค้ด แล้วกด Enter	/	โปรแกรม ไม่ แสดงชื่อสินค้า และ รายละเอียด และ cursor ไม่ไปอยู่ที่ช่องจำนวน
	1.2 File po_buy_api_all.php	/	พบ Code มีสีดำ น่าจะมี บางส่วน ผิด
	1.3 ไม่สามารถทำการ copy ในสั่งซื้อได้	/	เลือก คัดลอก ในสั่งซื้อ ไม่ปรากฏ รายการสินค้า ที่เคยสั่งขึ้นมา
	1.4 ไล่ตรวจสอบ comment	/	พบ comment ที่ไม่ได้ใช้งาน ไม่ได้นำออก เป็นขยะ ค่ะ po_buy.php
	1.5 ไล่ตรวจสอบ CODE พบ ไม่มี pg_escape_string	/	po_buy_api_save.php

Updated by Narmpetch Thanaussawakul about 1 month ago

#51

- สถานะ changed from แก้ไขแล้วรอทดสอบ to แก้ไขแล้วรอพิจารณา
- % สำเร็จ changed from 50 to 80
- วันที่ส่งงานตรวจสอบครั้งแรก set to 21/08/2014
- วันที่ส่งงานตรวจสอบสมบูรณ์ set to 31/10/2014

ผลการทดสอบ

หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผ่าน?	หมายเหตุ
สั่งซื้ออะไหล่/อุปกรณ์	เพิ่มรายการสั่งซื้อของใหม่		
	1.1 เพิ่มหรือ อ่านค่า จาก บาร์โค้ด แล้วกด Enter	/	โปรแกรม ไม่ แสดงชื่อสินค้า และ รายละเอียด และ cursor ไม่ไปอยู่ที่ช่องจำนวน
	1.2 File po_buy_api_all.php	/	พบ Code มีสีดำ น่าจะมี บางส่วน ผิด
	1.3 ไม่สามารถทำการ copy ในสั่งซื้อได้	/	สามารถระบุ เลือกที่ใบสั่งซื้อเดิม มาทำรายการ เพื่อสั่งซื้อของ เหมือนเดิม ได้

	1.4 ไล่ตรวจสอบ comment ให้ลบ comment ชยะ	/	ทำการลบแล้ว
	1.5 ไล่ตรวจสอบ CODE มีการใช้ pg_escape_string	/	

สรุปการแก้ไขดังนี้

1.1 Table PurchaseOrderParts

```
-- Table: "PurchaseOrderPart"

-- DROP TABLE "PurchaseOrderPart";

CREATE TABLE "PurchaseOrderPart"
(
    parts_pocode character varying(15) NOT NULL, -- เลขที่ใบสั่งซื้อ
    date date, -- วันที่ใบสั่งซื้อ
    type smallint, -- ประเภทของ PO
    copypyo_id character varying(15), -- เลขที่ใบสั่งซื้อที่ต้องการคัดลอก
    credit_terms smallint, -- กำหนดชำระเงิน ( 15 / 30 / 60 / 90วัน)
    app_sentpartdate date, -- วันที่นัดส่งของ
    esm_paydate date, -- ประมาณการวันที่ชำระเงิน
    vender_id smallint, -- ผู้ขาย
    vat_status smallint, -- ใบสั่งซื้อนี้
    subtotal numeric(21,8), -- เงินรวมก่อนหักส่วนลด
    pcdiscount numeric(11,8), -- % ส่วนลด
    discount numeric(21,8), -- ส่วนลด
    bfv_total numeric(21,8), -- เงินรวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม
    pcvat numeric(11,8), -- % VAT
    vat numeric(21,8), -- จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม
    netttotal numeric(21,8), -- จำนวนรวมสุทธิ
    status smallint, -- สถานะ (0: ไม่อนุมัติ / 1:รออนุมัติ/ 2:อนุมัติ) default 1
    paid smallint, -- 1=ชำระเงิน /0=ยังไม่ชำระเงิน default 0
    CONSTRAINT parts_pocode PRIMARY KEY (parts_pocode )
)
WITH (
    OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE "PurchaseOrderPart"
    OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".parts_pocode IS 'เลขที่ใบสั่งซื้อ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".date IS 'วันที่ใบสั่งซื้อ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".type IS 'ประเภทของ PO';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".copypyo_id IS 'เลขที่ใบสั่งซื้อที่ต้องการคัดลอก';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".credit_terms IS 'กำหนดชำระเงิน ( 15 / 30 / 60 / 90วัน)';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".app_sentpartdate IS 'วันที่นัดส่งของ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".esm_paydate IS 'ประมาณการวันที่ชำระเงิน';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".vender_id IS 'ผู้ขาย';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".vat_status IS 'ใบสั่งซื้อนี้';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".subtotal IS 'เงินรวมก่อนหักส่วนลด';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".pcdiscount IS '% ส่วนลด';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".discount IS 'ส่วนลด';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".bfv_total IS 'เงินรวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".pcvat IS '% VAT';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".vat IS 'จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".netttotal IS 'จำนวนรวมสุทธิ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".status IS 'สถานะ (0: ไม่อนุมัติ / 1:รออนุมัติ/ 2:อนุมัติ) default 1';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".paid IS '1=ชำระเงิน /0=ยังไม่ชำระเงิน default 0';
```

1.2 Table PurchaseOrderPartsDetails

```
-- Table: "PurchaseOrderPartsDetails"

-- DROP TABLE "PurchaseOrderPartsDetails";

CREATE TABLE "PurchaseOrderPartsDetails"
(
    auto_id serial NOT NULL,
    parts_pocode character varying(15) NOT NULL, -- เลขที่ใบสั่งซื้อ
    idno smallint, -- ลำดับที่
    parts_code character varying(20), -- รหัสสินค้า
    quantity smallint, -- จำนวน
    unit smallint, -- หน่วย
    costperunit numeric(15,2), -- ราคา/หน่วย
    total numeric(15,2), -- จำนวนเงิน
    CONSTRAINT purchaseorderpartsdetails_pkey PRIMARY KEY (auto_id )
)
WITH (
    OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE "PurchaseOrderPartsDetails"
    OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".parts_pocode IS 'เลขที่ใบสั่งซื้อ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".idno IS 'ลำดับที่';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".parts_code IS 'รหัสสินค้า';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".quantity IS 'จำนวน';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".unit IS 'หน่วย';
```

```
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".costperunit IS 'ราคา/หน่วย';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPartsDetails".total IS 'จำนวนเงิน';
```

1.3 Table PartsApproved

```
-- Table: "PartsApproved"

-- DROP TABLE "PartsApproved";

CREATE TABLE "PartsApproved"
(
    code character varying(20) NOT NULL, -- เลขที่ใบสั่งซื้อ
    user_id character varying(5), -- พนักงานผู้ทำรายการ
    user_note character varying, -- หมายเหตุ ผู้ทำรายการ
    user_timestamp timestamp without time zone, -- วันที่เวลาที่ทำการ
    appr_id character varying(5), -- ผู้อนุมัติทำการ
    appr_note character varying, -- หมายเหตุ ผู้อนุมัติทำการ
    appr_timestamp timestamp without time zone, -- วันที่เวลาที่ผู้อนุมัติทำการ
    CONSTRAINT partsapproved_code PRIMARY KEY (code)
)
WITH (
    OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE "PartsApproved"
    OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN "PartsApproved".code IS 'เลขที่ใบสั่งซื้อ';
COMMENT ON COLUMN "PartsApproved".user_id IS 'พนักงานผู้ทำรายการ';
COMMENT ON COLUMN "PartsApproved".user_note IS 'หมายเหตุ ผู้ทำรายการ';
COMMENT ON COLUMN "PartsApproved".user_timestamp IS 'วันที่เวลาที่ทำการ';
COMMENT ON COLUMN "PartsApproved".appr_id IS 'ผู้อนุมัติทำการ';
COMMENT ON COLUMN "PartsApproved".appr_note IS 'หมายเหตุ ผู้อนุมัติทำการ';
COMMENT ON COLUMN "PartsApproved".appr_timestamp IS 'วันที่เวลาที่ผู้อนุมัติทำการ';
```

1.4 function 'gen_parts_no'

```
-- Table: "PurchaseOrderPart"

-- DROP TABLE "PurchaseOrderPart";

CREATE TABLE "PurchaseOrderPart"
(
    parts_pocode character varying(15) NOT NULL, -- เลขที่ใบสั่งซื้อ
    date date, -- วันที่ใบสั่งซื้อ
    type smallint, -- ประเภทของ PO
    copypo_id character varying(15), -- เลขที่ใบสั่งซื้อที่ต้องการคัดลอก
    credit_terms smallint, -- กำหนดชำระเงิน ( 15 / 30 / 60 / 90 วัน)
    app_sentpartdate date, -- วันที่นัดส่งของ
    esm_paydate date, -- ประมาณการวันที่ชำระเงิน
    vender_id smallint, -- ผู้ขาย
    vat_status smallint, -- ใบสั่งซื้อนี้
    subtotal numeric(21,8), -- เงินรวมก่อนหักส่วนลด
    pcdiscout numeric(11,8), -- % ส่วนลด
    discount numeric(21,8), -- ส่วนลด
    bfv_total numeric(21,8), -- เงินรวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม
    pcvat numeric(11,8), -- % VAT
    vat numeric(21,8), -- จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม
    netttotal numeric(21,8), -- จำนวนรวมสุทธิ
    status smallint, -- สถานะ (0: ไม่อนุมัติ / 1:รออนุมัติ/ 2:อนุมัติ) default 1
    paid smallint, -- 1=ชำระเงิน /0=ยังไม่ชำระเงิน default 0
    CONSTRAINT parts_pocode PRIMARY KEY (parts_pocode)
)
WITH (
    OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE "PurchaseOrderPart"
    OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".parts_pocode IS 'เลขที่ใบสั่งซื้อ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".date IS 'วันที่ใบสั่งซื้อ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".type IS 'ประเภทของ PO';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".copypo_id IS 'เลขที่ใบสั่งซื้อที่ต้องการคัดลอก';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".credit_terms IS 'กำหนดชำระเงิน ( 15 / 30 / 60 / 90 วัน)';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".app_sentpartdate IS 'วันที่นัดส่งของ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".esm_paydate IS 'ประมาณการวันที่ชำระเงิน';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".vender_id IS 'ผู้ขาย';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".vat_status IS 'ใบสั่งซื้อนี้';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".subtotal IS 'เงินรวมก่อนหักส่วนลด';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".pcdiscout IS '% ส่วนลด';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".discount IS 'ส่วนลด';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".bfv_total IS 'เงินรวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".pcvat IS '% VAT';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".vat IS 'จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".netttotal IS 'จำนวนรวมสุทธิ';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".status IS 'สถานะ (0: ไม่อนุมัติ / 1:รออนุมัติ/ 2:อนุมัติ) default 1';
COMMENT ON COLUMN "PurchaseOrderPart".paid IS '1=ชำระเงิน /0=ยังไม่ชำระเงิน default 0';
```

12/9/2014 ความสามารถ (Feature) #7002: เพิ่มเมนู "สั่งซื้ออะไหล่/อุปกรณ์" เพื่อทำใบจัดซื้อ อะไหล่เข้าสต็อก - TA Autosales - ระบบบริหารโครงการ

ข้อ 1.1-1.4 ได้ run script เพิ่มใน dbtaauto001 แล้ว

1.5 ไฟล์ที่นำเข้า

```
taautosales\partpo\.
```

Updated by [Narmpetch Thanaussawakul](#) 6 days ago #52

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

ทดสอบ อีกครั้ง พบ Error ตอนเข้าหน้า GUI ค่ะ

```
Warning: Missing argument 1 for Controller_po_buy::__construct(), called in C:\Program Files\BitNami WAPPStack\apache2\htdocs\taa
```

Updated by [Nikom Suwankamol](#) 5 days ago #53

- สถานะ changed from อยู่ระหว่างการดำเนินงาน to แก้ไขแล้วรอทดสอบ

Updated by [Nikom Suwankamol](#) 5 days ago #54

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

Narmpetch Thanaussawakul wrote:

```
ทดสอบ อีกครั้ง พบ Error ตอนเข้าหน้า GUI ค่ะ  
[...]
```

แก้ไขให้แล้วครับ