

ความสามารถ (Feature) #7077

เพิ่มเมนู "เบิกสินค้าออกสต็อก" เพื่อทำการเบิกสินค้าออกจากสต็อกอะไหล่และอุปกรณ์

เพิ่มโดย Phansiri Vaissava 3 months ที่ผ่านมา. ปรับปรุง 7 days ที่ผ่านมา.

สถานะ:

ความสำคัญ:

มอบหมายให้:

ประเภท:

รุ่น:

วันที่เสร็จอย่างช้า (ถ้ามี):

วันที่สิ้นสุดเวลาทดสอบระบบ:

วันที่ส่งงานตรวจสอบครั้งแรก:

แก้ไขแล้วรอทดสอบ

สูงมาก

Narmetch Thanaussawakul

-

โมดูลจัดการอะไหล่ (รับ/เบิก/คืน)

เริ่ม:

วันครบกำหนด:

% สำเร็จ:

เวลาที่ใช้:

20%

367.15 ชั่วโมง

วันที่ส่งงานตรวจสอบสมบูรณ์:

วันที่นำเข้า Production:

KPI:

รายละเอียด

*เพิ่มเมนู "เบิกสินค้าออกสต็อก" * เพื่อทำการเบิกสินค้าออกจากสต็อกอะไหล่และอุปกรณ์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

-----ออกใบเบิกสินค้า-----

- หน้า GUI เบิก ลักษณะคล้ายหน้า "รับสินค้าเข้าสต็อก"

- เลือกจุดประสงค์การเบิก (dropdown)

- เบิกขายซ่อม

- เบิกประกอบชิ้นงาน

- เบิกของเสีย

- เจ้าหน้าที่ที่ทำรายการ (ดึงจาก user ผู้ล็อกอิน)

- เจ้าหน้าที่ผู้ขอเบิก (อาจเป็นคนละคนหรือคนเดียวกับ เจ้าหน้าที่ที่ทำรายการ ดังนั้นให้เป็น dropdown auto-complete ให้เลือกกรอก)

- หมายเหตุการเบิก

- วันที่เบิก

- เลขที่ใบเบิก

- เบิกขายซ่อม : RLPF1-YYMMDDNNNN

- เบิกประกอบชิ้นงาน : RLPJ1-YYMMDDNNNN

- เบิกของเสีย : RLPW1-YYMMDDNNNN

ในเบิกดังกล่าวเมื่อบันทึกแล้วจะสามารถแก้ไขได้จนกว่าจะกดส่งไปขออนุมัติ

กรณีที่เกิดขออนุมัติแล้ว โดน "ไม่อนุมัติ" ใบดังกล่าวจะถูกยกเลิกโดยปริยาย

กรณีที่เกิดขออนุมัติแล้วแต่ยังไม่ได้รับการอนุมัติ เจ้าหน้าที่ก็จะไม่สามารถแก้ไขได้ ต้องยกเลิกเท่านั้น

กรณีที่ได้รับการอนุมัติแล้ว เจ้าหน้าที่จะแก้ไขได้ ก็ต่อเมื่อขออนุมัติแก้ไขผ่านก่อนเท่านั้น

เมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว จึงจะสามารถออกเป็นใบจ่ายสินค้าได้


-----ออกใบจ่ายสินค้า-----


- เลขที่อ้างอิง ดึงมาจากเลขที่ใบเบิก

- เจ้าหน้าที่ที่ทำรายการ (ดึงชื่อจาก user ที่ล็อกอิน)(ต้องเป็นผู้ปล่อยของออกจากคลังด้วย ในที่นี้คือคนคุมสต็อก)

- เจ้าหน้าที่ผู้ขอเบิก (ดึงชื่อ เจ้าหน้าที่ที่ทำรายการของใบเบิกสินค้ามา กรณีที่ใบเบิกสินค้ามีชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ขอเบิกไม่ตรงกับคนทำรายการ ให้ใส่ชื่อผู้ขอเบิกไว้ในวงเล็บแสดงหลังชื่อคนทำรายการ)

- เจ้าหน้าที่ผู้รับสินค้าจากคลัง (คนที่เป็นคนรับของไป ให้เลือกชื่อมาใส่ใหม่ dropdown auto-complete)

ส่งรออนุมัติแบบ concurrency ไม่ถูกต้อง.png (167.022 KB)  Narmetch Thanaussawakul, 22/10/2014 11:43

icon printer ทำอะไร.png (228.038 KB)  Narmetch Thanaussawakul, 22/10/2014 12:03

Subtasks

ปัญหาที่เกี่ยวข้อง

ประวัติ

- Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago

#1

สถานะ changed from ประเด็นเปิดใหม่ to อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
- Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago

#2

กำลังอ่าน ศึกษา ระบบ
- Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago

#3

- เบิกขายซ่อม : RLPF1-YYMMDDNNNN

- เบิกประกอบชิ้นงาน : RLPJ1-YYMMDDNNNN

- เบิกของเสีย : RLPW1-YYMMDDNNNN

RLPF1 => เลข 1 ใช้ Office ID หรือเปล่าครับ ?
- Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago

#4

Database เก็บใบเบิก

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

การแก้ไขที่เกี่ยวข้อง

- การแก้ไข 8c94fa47

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = test menu
- การแก้ไข d8130824

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = GUI
- การแก้ไข 3e6643e9

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 GUI
- การแก้ไข 5001d907

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077 = Add List Products' Actions
- การแก้ไข 790178d1

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 GUI

```
CREATE TABLE "WithdrawalParts"
(
  code character varying(30) NOT NULL, -- รหัสเบิก
  type character varying(3), -- จุดประสงค์ 1.เบิกขายซ่อม 2.เบิกประกอบชิ้นงาน
  user_id character varying(50), -- เจ้าหน้าที่ผู้ทำรายการ
  withdraw_user_id character varying(50), -- เจ้าหน้าที่ผู้ขอเบิก
  date date, -- วันที่เบิก
  usedate date, -- วันที่ต้องการใช้งาน
  status smallint, -- สถานะ (0-ยกเลิก , 1-รออนุมัติ , 2-อนุมัติ , 3-จ่ายแล้ว)
  note character varying, -- หมายเหตุ
  CONSTRAINT withdrawal_parts_pkey PRIMARY KEY (code)
)
WITH (
  OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE "WithdrawalParts"
  OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN "WithdrawalParts".code IS 'รหัสเบิก';
COMMENT ON COLUMN "WithdrawalParts".type IS 'จุดประสงค์ 1.เบิกขายซ่อม 2.เบิกประกอบชิ้นงาน';
COMMENT ON COLUMN "WithdrawalParts".user_id IS 'เจ้าหน้าที่ผู้ทำรายการ';
COMMENT ON COLUMN "WithdrawalParts".withdraw_user_id IS 'เจ้าหน้าที่ผู้ขอเบิก';
COMMENT ON COLUMN "WithdrawalParts".date IS 'วันที่เบิก';
COMMENT ON COLUMN "WithdrawalParts".usedate IS 'วันที่ต้องการใช้งาน';
COMMENT ON COLUMN "WithdrawalParts".status IS 'สถานะ (0-ยกเลิก , 1-รออนุมัติ , 2-อนุมัติ , 3-จ่ายแล้ว)';
COMMENT ON COLUMN "WithdrawalParts".note IS 'หมายเหตุ';
```

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#) #5

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

Database เก็บใบเบิก แบบรายละเอียด

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

CREATE TABLE "WithdrawalPartsDetails"
(
  withdrawal_id serial NOT NULL, -- Running Number
  withdrawal_code character varying(30) NOT NULL, -- รหัสเลขเบิก
  idno integer, -- ลำดับเลขสินค้า
  parts_code character varying(30), -- รหัสเลขสินค้า
  withdrawal_quantity integer, -- จำนวนสินค้าที่เบิก
  CONSTRAINT withdrawal_parts_details_pkey PRIMARY KEY (withdrawal_id)
)
WITH (
  OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE "WithdrawalPartsDetails"
  OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN "WithdrawalPartsDetails".withdrawal_id IS 'Running Number';
COMMENT ON COLUMN "WithdrawalPartsDetails".withdrawal_code IS 'รหัสเลขเบิก';
COMMENT ON COLUMN "WithdrawalPartsDetails".idno IS 'ลำดับเลขสินค้า';
COMMENT ON COLUMN "WithdrawalPartsDetails".parts_code IS 'รหัสเลขสินค้า';
COMMENT ON COLUMN "WithdrawalPartsDetails".withdrawal_quantity IS 'จำนวนสินค้าที่เบิก';
```

พินำรบกวน Check ทั้ง 2 Tables ให้หน่อยครับ
ลองดูหน้า GUI ประกอบครับ
ได้ทำ GUI เสร็จแล้วครับ

หมิง

Updated by [Narmpetch Thanaussawakul 3 months ago](#) #6

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

หน้าจอ GUI เพิ่มใบเบิก

1.จำนวนคงเหลือ ให้คำนวณ จาก จำนวนสินค้า ที่คงเหลือ ของ รหัสสินค้านั้นๆ () ประเด็นนี้ค้างไว้ก่อน

โดยนำค่า parts.remain - จำนวนที่จ่ายในแต่ละครั้ง

2.ต้องระบุ ตัวเลข ในช่อง จำนวนที่เบิก ได้

3. บันทึกอนุมัติ แก๊ซ เป็น หมายเหตุ

4. แก๊ซ ตาราง ใหม่ "WithdrawalParts"

"WithdrawalParts".code IS 'รหัสเบิก';
"WithdrawalParts".type IS 'จุดประสงค์ 1.เบิกขายซ่อม 2.เบิกประกอบชิ้นงาน';

การแก้ไข 96b2c9fe
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7077 = New withdrawal -> Save -> Try

การแก้ไข b22fc50b
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = GUI

การแก้ไข 58d8a67f
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = GUI Form

การแก้ไข 07edc769
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7077 = Save New Withdrawal -- test

การแก้ไข 38625064
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = query

การแก้ไข 25b8a19d
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 query text autocomplete

การแก้ไข 287ed7fd
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = query codeid autocomplete

การแก้ไข 0c7a6c60
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077

การแก้ไข 157863cd
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = GUI + query

การแก้ไข d8f7136b
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7077 = GUI Show and Query before Save

การแก้ไข ffd85c9c
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 rename fields

การแก้ไข fcc4155d
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7077 = Save => Gen Code + INSERT INTO WithdrawalParts

การแก้ไข f7e95dc8
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = script

การแก้ไข 53816968
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7077 = script

การแก้ไข 28c0accd
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7077 = Query Insert Save

การแก้ไข 47d610e9
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = print paper

การแก้ไข 7f4f3489
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7077 = script

การแก้ไข 01869de2
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = SQL Save

การแก้ไข 5b88f00c
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา

#7077 = SQL Save

```
"WithdrawalParts".user_id IS 'เจ้าหน้าที่ผู้ทำการ';
"WithdrawalParts".withdraw_user_id IS 'เจ้าหน้าที่ผู้ขอเบิก';
"WithdrawalParts".date IS 'วันที่เบิก';
"WithdrawalParts".usedate IS 'วันที่ต้องการใช้งาน';
"WithdrawalParts".status IS 'สถานะ' (0-ยกเลิก , 1-รออนุมัติ , 2-อนุมัติ);
"WithdrawalParts".note IS 'หมายเหตุ';
```

5. แก้ไข ตาราง ใหม่ "WithdrawalPartsDetails

```
"WithdrawalPartsDetails".withdrawal_id IS 'Running Number';
"WithdrawalPartsDetails".code IS 'รหัสเลขเบิก';
"WithdrawalPartsDetails".idno IS 'ลำดับเลขสินค้า';
"WithdrawalPartsDetails".parts_code IS 'รหัสเลขสินค้า';
"WithdrawalPartsDetails".withdrawal_quantity IS 'จำนวนสินค้าที่เบิก';
```

6. การ gen เลขที่ ต้อง gen ตามวันที่ขอเบิก

7. บันทึกข้อมูล การทำการรายการเบิก ลงในตาราง "PartsApproved" ด้วยคะ
โดย

```
code -- เลขที่ใบเบิก
user_id -- พนักงานผู้ทำการรายการ
user_note -- หมายเหตุ ผู้ทำการรายการ
user_timestamp -- วันที่เวลาที่ทำการรายการ
```

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#) #7

สร้าง SQL View ให้ Select Parts Stocks + Parts Stocks Details

For Type = 0 //ไม่รับส่งของ

```
-- View: v_parts_stock_detail_type0

-- DROP VIEW v_parts_stock_detail_type0;

CREATE OR REPLACE VIEW v_parts_stock_detail_type0 AS
SELECT "PartsStock".stock_id,
"PartsStock".parts_code,
"PartsStock".stock_lot,
"PartsStock".parts_rcvcode,
"PartsStock".stock_status,
"PartsStock".rcv_date,
"PartsStock".rcv_quantity,
"PartsStock".costperunit,
"PartsStock".stock_remain,
parts.type
FROM "PartsStock"
LEFT JOIN parts ON parts.code::text = "PartsStock".parts_code::text
WHERE parts.type = 0;

ALTER TABLE v_parts_stock_detail_type0
OWNER TO postgres;

For Type = 1 //รับส่งของ

-- View: v_parts_stock_detail_type1

-- DROP VIEW v_parts_stock_detail_type1;

CREATE OR REPLACE VIEW v_parts_stock_detail_type1 AS
SELECT "PartsStock".stock_id,
"PartsStock".parts_code,
"PartsStock".stock_lot,
"PartsStock".parts_rcvcode,
"PartsStockDetails".codeid,
"PartsStockDetails".status,
"PartsStockDetails".note,
"PartsStockDetails".wh_id,
"PartsStockDetails".locate_id,
"PartsStock".stock_status,
"PartsStock".rcv_date,
"PartsStock".rcv_quantity,
"PartsStock".costperunit,
"PartsStock".stock_remain,
parts.type
FROM "PartsStock"
LEFT JOIN "PartsStockDetails" ON "PartsStock".stock_id::text =
"PartsStockDetails".stock_id::text
LEFT JOIN parts ON parts.code::text = "PartsStock".parts_code::text
WHERE parts.type = 1;

ALTER TABLE v_parts_stock_detail_type1
OWNER TO postgres;
```

<div>การแก้ไข 95fac3bc</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา</div> <div>#7077 = รอส่งอนุมัติ</div>
<div>การแก้ไข 1e1137ad</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา</div> <div>#7077 = Query for Status = 2</div>
<div>การแก้ไข 7a21f80f</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา</div> <div>(Uncomplete) #7077 = Add the sql query</div>
<div>การแก้ไข 8ed9eccc</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา</div> <div>(Uncomplete) #7077</div>
<div>การแก้ไข b4948c33</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา</div> <div>(Uncomplete) #7077 Admin page</div>
<div>การแก้ไข 19598d47</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา</div> <div>(Uncomplete) #7077</div>
<div>การแก้ไข d90f9fbe</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา</div> <div>(Uncomplete) #7077 = GUI</div>
<div>การแก้ไข 051e7d82</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา</div> <div>#7077 = Finished GUI</div>
<div>การแก้ไข f103da53</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา</div> <div>(Uncomplete) #7077 GUI Edit</div>
<div>การแก้ไข cb083be8</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา</div> <div>(Uncomplete) #7077 gui</div>
<div>การแก้ไข 729aa878</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา</div> <div>(Uncomplete) #7077 Edit</div>
<div>การแก้ไข b573cd3a</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา</div> <div>#7077</div>
<div>การแก้ไข 264ad6f7</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา</div> <div>(Uncomplete) #7077 edit process</div>
<div>การแก้ไข 6b05a621</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา</div> <div>(Uncomplete) #7077 Edit withdrawal Parts</div>
<div>การแก้ไข 92df5c00</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา</div> <div>(Uncomplete) #7077 New and Edit Process</div>
<div>การแก้ไข 9362ba31</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา</div> <div>(Uncomplete) #7077 add, edit, script</div>
<div>การแก้ไข 087d490c</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา</div> <div>(Uncomplete) #7077</div>
<div>การแก้ไข c7bac01d</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา</div> <div>#7077 edit gui script</div>
<div>การแก้ไข 4fd7ec83</div> <div>เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา</div>

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#) [#8](#)

แก้ไข Table

WithdrawalParts

กับ Table

WithdrawalPartsDetails

เรียนร่อยแล้วครับ Update อยู่ที่ Comment 4 , 5

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#) [#9](#)

เพิ่ม Field การนับค่า เลขที่ใบเบิก
Gen ID

ALTER TABLE parts_no ADD rlpf smallint NOT NULL DEFAULT 0; ALTER TABLE parts_no ADD rlpj smallint NOT NULL DEFAULT 0; ALTER TABLE parts_no ADD rlpw smallint NOT NULL DEFAULT 0; COMMENT ON COLUMN parts_no.rlpf IS 'NO of Table: WithdrawalParts, COMMENT ON COLUMN parts_no.rlpj IS 'NO of Table: WithdrawalParts, COMMENT ON COLUMN parts_no.rlpw IS 'NO of Table: WithdrawalParts,
--

แล้วก็เพิ่ม SQL Function เพื่อใช้ในการ Gen โดยอ่านจาก Table ข้างบน

-- 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 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 งานอะไหล่และ
คำอธิบาย: function สำหรับ gen เลขที่ เอกสาร กลุ่ม งานอะไหล่และอุปกรณ์
เงื่อนไขการทำงาน: จะป้อนวันที่ ,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: -
รอพัฒนาต่อในอนาคต: -
parameter: datein : วันที่ gen po_type : PO Type ('n' or 'u') user_id : Office User ID knd : kind of document =====
-- ===== -- ตัวแปรทั่วไป -- ===== dd integer; --day mm integer; --month yy integer; --year temn integer; --temp num

#7077 = Edit page, add feature for the add and edit btn after load all items

การแก้ไข 1a7e4f93 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา #7077 .
--

การแก้ไข 0da87986 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา (Uncomplete) #7077

การแก้ไข c09dbf0f เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา #7077
--

การแก้ไข 7db3fe39 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา #7077 pdf re load data

การแก้ไข eda41aab เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา #7077 = pdf
--

การแก้ไข 9a9a1b18 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา #7077 = pdf
--

การแก้ไข 01dab3fd เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา #7077 = Add Admin Menu to the home page
--

การแก้ไข a1aa331f เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา (Uncomplete) #7077 = autocomplete
--

การแก้ไข cd1cf8b4 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา #7077 = Add Withdrawal = Rechange the Autocomplete

การแก้ไข 6307a35e เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา #7077 = part_code autocomplete remove check validate quantity_withdrawal > quantity

การแก้ไข eae725ae เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา #7077 = Change the new Autocomplete for echo Parts and the PartsStocksDetails

การแก้ไข 03de3675 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา (Uncomplete) #7077 Add View Pages
--

การแก้ไข a2bfe9d0 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา #7077 = Edit page, Fixed the Autocomplete
--

การแก้ไข 4a040167 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา #7077 = Add All View Pages

การแก้ไข 8135ee19 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา #7077 = PDF View

การแก้ไข 3f5a102c เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา (Uncomplete) = #7077

การแก้ไข 1edeb865 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา (Uncomplete) #7077 = Send Parts
--

การแก้ไข 584d44ac เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา (Uncomplete) #7077

```

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
--   knd is from the Program that need to be calculate from that
--
--   First select the Parts Number
-- =====
if knd=0 then

    select into temn "parts_no"."popn" from "parts_no"
    where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and

elseif knd=1 then

    select into temn "parts_no"."popu" from "parts_no"
    where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and

elseif knd=2 then

    select into temn "parts_no"."rcpn" from "parts_no"
    where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and

elseif knd=3 then

    select into temn "parts_no"."rcpu" from "parts_no"
    where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and

--RLPF1-YYMMDDNNN

elseif knd=4 then

    select into temn "parts_no"."rlpf" from "parts_no"
    where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and

elseif knd=5 then

    select into temn "parts_no"."rlpj" from "parts_no"
    where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and

elseif knd=6 then

    select into temn "parts_no"."rlpw" from "parts_no"
    where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and

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

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

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

-- POPXB-YYMMDDNNN
update "parts_no" set "popn"="popn"+1
where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and
outputmsg := 'POP' || po_type || user_id || '-' || subst

elseif knd = 1 then

-- POPXB-YYMMDDNNN
update "parts_no" set "popu"="popu"+1
where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and
outputmsg := 'POP' || po_type || user_id || '-' || subst

elseif knd = 2 then

-- RCPXB-YYMMDDNNN
update "parts_no" set "rcpn"="rcpn"+1
where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and

```

การแก้ไข c3e42dbf

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077

การแก้ไข b538fd45

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 Send withdrawal

การแก้ไข 845d99a0

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 GUI + query

การแก้ไข c6ea5335

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomeplete) #7077 save query

การแก้ไข da7bb624

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077

การแก้ไข 6e4f6bfa

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomeplete) #7077 Save query then set status to the PartsStocks? not sure

การแก้ไข 711a8860

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = calculate parts

การแก้ไข 3a8cc673

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = Fixed bug query

การแก้ไข 782e4929

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 Fixed bug - query withdrawal

การแก้ไข 839cf6a3

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077 Fixed bug query From WithdrawalParts to SendParts

การแก้ไข 385d4d44

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomeplete) #7077 = Fixed Bugs

การแก้ไข 944c0db9

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077 = Fixed Bugs Calculate จำนวนที่ต้องการขอเบิก/จำนวนที่เบิกได้สูงสุด

การแก้ไข cf8e316e

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077 = Check if quantity are all gone, will change status.

การแก้ไข ee1b17a0

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077

การแก้ไข db699af2

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077 = Fixed bugs = Make Status for the withdrawal Paper

การแก้ไข fe3b974c

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077

การแก้ไข 8be4de8c

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077 = Fixed bugs

การแก้ไข f15e7578

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = ลดค่า PartsStock

การแก้ไข 293ebbc8

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

```
outputmsg := 'RCP' || po_type || user_id || '-' || substr

elseif knd = 3 then
-- RCPXB-YYMMDDNNN
update "parts_no" set "rcpu"="rcpu"+1
where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and
outputmsg := 'RCP' || po_type || user_id || '-' || substr

elseif knd = 4 then
-- RLPF1-YYMMDDNNN
update "parts_no" set "rlpf"="rlpf"+1
where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and
outputmsg := po_type || user_id || '-' || substring(to_c

elseif knd = 5 then
-- RLPJ1-YYMMDDNNN
update "parts_no" set "rlpj"="rlpj"+1
where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and
outputmsg := po_type || user_id || '-' || substring(to_c

elseif knd = 6 then
-- RLPW1-YYMMDDNNN
update "parts_no" set "rlpw"="rlpw"+1
where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and
outputmsg := po_type || user_id || '-' || substring(to_c

end if;

-- =====
-- 4. RETURN vabh_id key -- คีนค่า 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](#) [#10](#)

- สถานะ changed from อยู่ระหว่างการดำเนินงาน to แก้ไขแล้วรอทดสอบ
- มอบหมายให้ changed from *Nikom Suwankamol* to *Narmpetch Thanaussawakul*
- % สำเร็จ changed from 0 to 30

Already create the new Features for "เบิกสินค้าออกสต็อก", and already Add a admin menu on the Home Page. => Finished

AND
สร้าง SQL View (3 Views) => ไว้ Select Parts Stocks + Parts Stocks (Comment ที่ 7 => ไม่เอา => อันตัวนี้แทน)

```
-- View: v_parts_stock_detail__type0
-- DROP VIEW v_parts_stock_detail__type0;

CREATE OR REPLACE VIEW v_parts_stock_detail__type0 AS
SELECT "PartsStock".parts_code,
"PartsStock".stock_status,
"PartsStock".stock_remain,
parts.type,
parts.name,
parts.details
FROM "PartsStock"
LEFT JOIN parts ON parts.code::text = "PartsStock".parts_code:
WHERE parts.type = 0;

ALTER TABLE v_parts_stock_detail__type0
OWNER TO postgres;
```

```
-- View: v_parts_stock_detail__type1
-- DROP VIEW v_parts_stock_detail__type1;

CREATE OR REPLACE VIEW v_parts_stock_detail__type1 AS
```

#7077 = ลด จำนวน สินค้า ถ้าเบิกไปแล้ว

การแก้ไข [974df372](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
(Uncomplete) [#7077](#)

การแก้ไข [f328c69d](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
(Uncomplete) [#7077](#) = Calculate quantity

การแก้ไข [b83c8cba](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
[#7077](#) test bug

การแก้ไข [4091f4bc](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
[#7077](#) test query

การแก้ไข [9ce9bae9](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
[#7077](#) test query

การแก้ไข [16906784](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
[#7077](#) = approve test

การแก้ไข [b8b085b4](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
(Uncomplete) [#7077](#) query update withdrawal

การแก้ไข [2aeddffc](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
[#7077](#) = query test

การแก้ไข [ad0a729e](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
[#7077](#) fixed bug = edit page

การแก้ไข [5b91cf9e](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
[#7077](#) = Unit Test Approve

การแก้ไข [99e271a8](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
[#7077](#) = COMMENT ON COLUMN "WithdrawalParts".status IS 'สถานะ (0-ยกเลิกโดยผู้ใช้ , 1-รอส่งอนุมัติ, 2-รออนุมัติ, 3-อนุมัติ โดย Admin, 4-ไม่อนุมัติ โดย Admin, 5-จ่าย) ';

การแก้ไข [30f93109](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
[#7077](#) Fixed Bug make SendParts Transactions

การแก้ไข [9051cbc3](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
[#7077](#)

การแก้ไข [fd902e44](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
[#7077](#) fixed bugs

การแก้ไข [1939e253](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
[#7077](#) = Fixed Bugs

การแก้ไข [acc9688](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
(Uncomplete) [#7077](#) = ไล่หา การคำนวณ Stock

การแก้ไข [f6498f3a](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
[#7077](#) = Fixed Bug การคำนวณ ค่าคงเหลือ ใน PartsStock

การแก้ไข [b1355379](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
[#7077](#) = Fixed the Stock Remain


```
SELECT "PartsStock".parts_code,
"PartsStockDetails".codeid,
"PartsStockDetails".status,
1 AS stock_remain,
"PartsStock".stock_status,
parts.type,
parts.name,
parts.details
FROM "PartsStock"
LEFT JOIN "PartsStockDetails" ON "PartsStock".stock_id::text =
LEFT JOIN parts ON parts.code::text = "PartsStock".parts_code:
WHERE parts.type = 1;

ALTER TABLE v_parts_stock_detail__type1
OWNER TO postgres;
```

```
-- View: v_parts_stock_detail__type_union

-- DROP VIEW v_parts_stock_detail__type_union;

CREATE OR REPLACE VIEW v_parts_stock_detail__type_union AS
SELECT v_parts_stock_detail__type0.parts_code,
v_parts_stock_detail__type0.parts_code AS codeid,
v_parts_stock_detail__type0.stock_remain,
v_parts_stock_detail__type0.stock_status,
v_parts_stock_detail__type0.type,
v_parts_stock_detail__type0.name,
v_parts_stock_detail__type0.details
FROM v_parts_stock_detail__type0

UNION

SELECT v_parts_stock_detail__type1.parts_code,
v_parts_stock_detail__type1.codeid,
v_parts_stock_detail__type1.stock_remain,
v_parts_stock_detail__type1.stock_status,
v_parts_stock_detail__type1.type,
v_parts_stock_detail__type1.name,
v_parts_stock_detail__type1.details
FROM v_parts_stock_detail__type1;

ALTER TABLE v_parts_stock_detail__type_union
OWNER TO postgres;
```

การแก้ไข c6bc8d34

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077 Fixed stock remain on Edit page

การแก้ไข 4f1c9026

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077 Fixed but , show Note on Edit Page

การแก้ไข e8beb86d

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077 = Re Evaluate the Withdrawal รอสงอนุมัติ confirm

การแก้ไข ec6fc334

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077 = Withdrawal = Evaluate confirm page

การแก้ไข 16bd63f2

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077 = Validate quantity รอสงอนุมัติ

การแก้ไข b74ad13e

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077 validate = test ค่าวน

การแก้ไข d2573d65

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = Validate Stock withdrawal on Edit page

การแก้ไข 98f1e766

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077 = Fixed bug of Validate test = for stock remain on Edit page

การแก้ไข 9008a80c

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077 = Duplecate Validate Stock remain quantity to another pages

Updated by Narmpetch Thanaussawakul 3 months ago #11

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

แก้ไขหลักการตั้ง รหัสสินค้ามาใส่ใน AUTOCOMLETE concept

- 1."การเบิกสินค้า จะต้องเลือกสินค้าได้ทั้งหมด ของ ตาราง parts"
- 2.ต้องเช็คว่าการสินค้าที่ต้องการเบิก มี จำนวนคงเหลือ เท่าไหร่ (ต้องดึงมาจาก ตาราง "parts" และ "PartsStockDetails")

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago #12

เพิ่ม SQL View อีก 2 Views ดังนี้

```
-- View: v_parts_stock__count_per_parts_code

-- DROP VIEW v_parts_stock__count_per_parts_code;

CREATE OR REPLACE VIEW v_parts_stock__count_per_parts_code AS
SELECT "PartsStock".parts_code,
sum("PartsStock".stock_remain) AS stock_remain
FROM "PartsStock"
WHERE "PartsStock".stock_status = 1
GROUP BY "PartsStock".parts_code;

ALTER TABLE v_parts_stock__count_per_parts_code
OWNER TO postgres;
COMMENT ON VIEW v_parts_stock__count_per_parts_code
IS 'นับจำนวนสินค้า ที่เหลือใน Stock';
```

```
-- View: v_parts_stock_detail__count_per_parts_code

-- DROP VIEW v_parts_stock_detail__count_per_parts_code;

CREATE OR REPLACE VIEW v_parts_stock_detail__count_per_parts_code AS
SELECT "PartsStock".parts_code,
count("PartsStock".rcv_quantity) AS stock_status
FROM "PartsStock"
LEFT JOIN "PartsStockDetails" ON "PartsStock".stock_id::text =
WHERE "PartsStockDetails".status = 1
GROUP BY "PartsStock".parts_code;
```

การแก้ไข 6dcec8c5

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = validate

การแก้ไข b0674d34

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = Validate

การแก้ไข c2eccd53

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077 = Validate

การแก้ไข 56375875

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7184 = Initial Project

การแก้ไข caccd4fb

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077 Fixed Bugs = Validate withdrawal quantity checked again

การแก้ไข d1b29566

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077 = Fixed bug on Admin Main TA-Autosales Menu

การแก้ไข a4b2cd3d

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077 = Validate quantity before send to SendsParts

การแก้ไข 3420b1f7

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077 = comment 35

การแก้ไข 2e156265

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077 = fixed bug

การแก้ไข bea9eb93

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 3 months ที่ผ่านมา

#7077 = Fixed bugs = ระบบ นับ จำนวนคงเหลือ

```
ALTER TABLE v_parts_stock_detail__count_per_parts_code
OWNER TO postgres;
COMMENT ON VIEW v_parts_stock_detail__count_per_parts_code
IS 'นับจำนวนสินค้า ที่เหลือใน Stock Detail';
```

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#) #13

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

Narmpetch Thanaussawakul wrote:

```
แก้ไขหลักการตั้ง รหัสสินค้ามาใส่ใน AUTOCOMplete
concept
1."การเบิกสินค้า จะต้องเลือกสินค้าได้ทั้งหมด ของ ตาราง parts"
2.ต้องเช็คว่าการเบิกสินค้าที่ต้องการเบิก มี จำนวนคงเหลือ เท่าไหร่
( ต้องดึงมาจาก ตาราง "parts" และ "PartsStockDetails" )
```

=> Already Fixed

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#) #14

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

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#) #15

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

ในส่วนของ Auto-complete at the รหัสสินค้า แสดงทั้ง Parts และ PartsStocksDetails
=> Already Finished

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#) #16

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

UAT Agained

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#) #17

ได้ไปแก้ระบบ

```
ในส่วนของ Auto-complete at the รหัสสินค้า แสดงทั้ง Parts และ PartsStocksDetails
```

แล้วไปกระทบ ในหน้า Edit ตอนที่ใส่ Text Autocomplete แล้ว ข้อมูลไม่มา

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#) #18

เพิ่ม หน้า อ่าน View ทุกๆ หน้า เรียบร้อยแล้วครับ

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#) #19

```
โปรดเพิ่ม SQL อันนี้ สำหรับ Comment Status ของ Table WithdrawalParts
```

```
COMMENT ON COLUMN "WithdrawalParts".status IS 'สถานะ (0-ยกเลิก , 1
```

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#) #20

```
เพิ่ม Table: SendParts
Table: SendPartsDetails
```

```
-- Table: "SendParts"
-- DROP TABLE "SendParts";
CREATE TABLE "SendParts"
(
    send_code character varying(30) NOT NULL, -- รหัสส่ง
    withdrawal_code character varying(3), -- รหัสรับ
    type character varying(3), -- .
    user_id character varying(50), -- เจ้าหน้าที่ผู้ทำการ
    send_user_id character varying(50), -- เจ้าหน้าที่ผู้ขอเบิก
    date date, -- วันที่เบิก
```

การแก้ไข [56e2db83](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
#7077 = แก้ bug คำนวณ send quantity

การแก้ไข [522299af](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
#7077 = ...

การแก้ไข [42a5ec45](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
#7077

การแก้ไข [dc6cbbb8](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
#7077 = Autocomplete ทำการ Disable Parts ที่ type = 1

การแก้ไข [04655992](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
#7077

การแก้ไข [6f600010](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
#7077 = 6. ที่ตาราง สินค้า หัวข้อ: จำนวนคงเหลือ ให้แก้เป็น จำนวนที่เบิกได้สูงสุด(จำนวนสินค้าในคลัง)

การแก้ไข [637d6ef9](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
#7077 = Fixed Bug = 6. ที่ตาราง สินค้า หัวข้อ: จำนวนคงเหลือ ให้แก้เป็น จำนวนที่เบิกได้สูงสุด(จำนวนสินค้าในคลัง)

การแก้ไข [895faa83](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
#7077 ...

การแก้ไข [a7882a02](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
#7077 = Fixed Bugs = เกี่ยวกับ การอ่าน จำนวน Parts ที่เหลือ ใน Stocks

การแก้ไข [9871b6de](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
#7077 = Fixed Bugs

การแก้ไข [e275c4a7](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
#7077 = แก้คำศัพท์ให้ถูกต้อง

การแก้ไข [af7c0fbd](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
#7077 = test webservice

การแก้ไข [d249f359](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
#7077 = Fixed Autocomplete about Parts code

การแก้ไข [0c6255d3](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 3 months](#) ที่ผ่านมา
#7077 = fixed CSS

การแก้ไข [fb4fbc69](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 2 months](#) ที่ผ่านมา
#7077 = สามารถ กรอก จำนวนที่ต้องการขอเบิก เป็น 0 ได้

การแก้ไข [068f549b](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 2 months](#) ที่ผ่านมา
#7077 = หน้าแสดงรายการ ผู้ขอเบิก และ ผู้ทำการการให้แสดงเป็น ชื่อ ผู้ขอเบิก และ ชื่อผู้ทำการการ

การแก้ไข [945893a8](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 2 months](#) ที่ผ่านมา
#7077 = หน้า รองส่งอนุมัติ => ยกเลิกใบเบิก สามารถทำการยกเลิกใบเบิก พร้อมกันได้ ยังไม่มีการตรวจเช็ค concurrency

การแก้ไข [06509091](#)
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 2 months](#) ที่ผ่านมา
#7077 test


```
usedate date, -- วันที่ต้องการใช้งาน
status smallint, -- สถานะ (0-ยกเลิก , 1-รออนุมัติ เบิก, 2-อนุมัติ เบิก,
note character varying, -- หมายเหตุ
CONSTRAINT send_parts_pkey PRIMARY KEY (send_code)
)
WITH (
  OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE "SendParts"
  OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN "SendParts".send_code IS 'รหัสส่ง';
COMMENT ON COLUMN "SendParts".withdrawal_code IS 'รหัสรับ';
COMMENT ON COLUMN "SendParts".type IS '.';
COMMENT ON COLUMN "SendParts".user_id IS 'เจ้าหน้าที่ผู้ทำการ';
COMMENT ON COLUMN "SendParts".send_user_id IS 'เจ้าหน้าที่ผู้ขอเบิก';
COMMENT ON COLUMN "SendParts".date IS 'วันที่เบิก';
COMMENT ON COLUMN "SendParts".usedate IS 'วันที่ต้องการใช้งาน';
COMMENT ON COLUMN "SendParts".status IS 'สถานะ (0-ยกเลิก , 1-รออนุมัติ เบิก, 2-อนุมัติ เบิก)';
COMMENT ON COLUMN "SendParts".note IS 'หมายเหตุ';
```

```
-- Table: "SendPartsDetails"
-- DROP TABLE "SendPartsDetails";
CREATE TABLE "SendPartsDetails"
(
  send_details_id serial NOT NULL, -- Running Number
  send_code character varying(30) NOT NULL, -- รหัสเลขเบิก
  idno integer, -- ลำดับเลขสินค้า
  parts_code character varying(30), -- รหัสเลขสินค้า
  send_quantity integer, -- จำนวนสินค้าที่เบิก
  CONSTRAINT send_parts_details_pkey PRIMARY KEY (send_details_id, send_code)
)
WITH (
  OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE "SendPartsDetails"
  OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN "SendPartsDetails".send_details_id IS 'Running Number';
COMMENT ON COLUMN "SendPartsDetails".send_code IS 'รหัสเลขเบิก';
COMMENT ON COLUMN "SendPartsDetails".idno IS 'ลำดับเลขสินค้า';
COMMENT ON COLUMN "SendPartsDetails".parts_code IS 'รหัสเลขสินค้า';
COMMENT ON COLUMN "SendPartsDetails".send_quantity IS 'จำนวนสินค้าที่เบิก';
```

Updated by [Nikom Suwankamol 3 months ago](#) **#21**

เพิ่ม Field สำหรับนับจำนวน Running number
ของ Table: SendParts
Field: send_code

นับที่ Table: parts_no

```
ALTER TABLE parts_no
ADD spf smallint NOT NULL DEFAULT 0,
ADD spj smallint NOT NULL DEFAULT 0,
ADD spw smallint NOT NULL DEFAULT 0;

COMMENT ON COLUMN parts_no.spf IS 'NO of Table: SendParts, eg. SP1';
COMMENT ON COLUMN parts_no.spj IS 'NO of Table: SendParts, eg. SP2';
COMMENT ON COLUMN parts_no.spw IS 'NO of Table: SendParts, eg. SP3';
```

และเพิ่ม Function สำหรับการ Generate คาร์หัส send_code จากการนับค่าใน Table: SendParts
Field: send_code

โดยที่เลขที่ จ่ายสินค้าจะมี 3 แบบคือ

1. SPF1-YYMMDDNNN คือ - เบิกขายซ่อม
2. SPJ1-YYMMDDNNN คือ - เบิกประกอบชิ้นงาน
3. SPW1-YYMMDDNNN คือ - เบิกของเสีย

```
-- Function: gen_parts_no(date, text, integer, integer)
```

การแก้ไข 0313c5bf
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 2 months](#) ที่ผ่านมา

#7077

การแก้ไข 3b2d2f2a
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 2 months](#) ที่ผ่านมา

#7077 = กดบันทึก และ สร้าง ใบจ่าย และ สั่งพิมพ์ ใบจ่าย (รูปแบบเหมือน ใบรับสินค้า)

การแก้ไข 8c597960
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 2 months](#) ที่ผ่านมา

#7077

การแก้ไข 345778e2
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 2 months](#) ที่ผ่านมา

#7077 = Fixed bug

การแก้ไข 4a1d01be
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 2 months](#) ที่ผ่านมา

#7077

การแก้ไข e93726c4
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 2 months](#) ที่ผ่านมา

#7077

การแก้ไข 550a28db
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 2 months](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077

การแก้ไข d1b39113
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 2 months](#) ที่ผ่านมา

#7077 = Fixed Bug

การแก้ไข c13c4e39
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 2 months](#) ที่ผ่านมา

#7077 = PDF Print

การแก้ไข 485992b5
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 2 months](#) ที่ผ่านมา

#7077 = re the correct of words

การแก้ไข fb7d3090
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol about 1 month](#) ที่ผ่านมา

#7077 = หน้า รอสั่งอนุมัติ = ยกเลิกใบเบิก สามารถทำการยกเลิกใบเบิก พร้อมกันได้
ยังไม่มีการตรวจเช็ค concurrency = ทดลองทำการการ 2 browse ลบ พร้อมกัน ไม่มีข้อความบอกว่า ถูกทำการการไปแล้ว

การแก้ไข 30e1c437
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol about 1 month](#) ที่ผ่านมา

#7077 = หน้า รอสั่งอนุมัติ = แก้ไข Detail สามารถแก้ไขและบันทึกเข้า ข้อมูลเดิม = แก้ไข เบิก เพื่อประกอบชิ้นงาน : ต้องการผลิตเป็นสินค้าจำนวน โปรแกรม ไม่ทำการบันทึกแสดงค่าเดิม

การแก้ไข 7b57da85
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol about 1 month](#) ที่ผ่านมา

#7077 = ทดสอบจ่าย พร้อมกัน ทำรายการไม่ได้ = ยังไม่ตรวจเช็ค concurrency = Add concurrency แล้ว

การแก้ไข a2999e93
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 22 days](#) ที่ผ่านมา

#7077

การแก้ไข 371b9fc7
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 21 days](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = Cannot run selected Query

การแก้ไข 3e786ea1
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 21 days](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = Fixed Bug = Reduce Loop SQL Query

การแก้ไข cfce7c5a
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 21 days](#) ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = Re Code Autocomplete

การแก้ไข 9929b6f4
เพิ่มโดย [Nikom Suwankamol 20 days](#) ที่ผ่านมา

<pre>-- DROP FUNCTION gen_parts_no(date, text, integer, integer); CREATE OR REPLACE FUNCTION gen_parts_no(datein date, po_type text) 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 knd : 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 str_test text := ''; -- For Test SQL BEGIN -- ===== -- 0. ตั้งค่าเริ่มต้น -- ===== dd:=EXTRACT(DAY FROM datein); mm:=EXTRACT(MONTH FROM datein); yy:=EXTRACT(YEAR FROM datein); -- ===== -- 1. อธิบาย 1 -- knd is from the Program that need to be calculate from that -- -- First select the Parts Number -- ===== if knd=0 then select into temn "parts_no"."popn" from "parts_no" where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and elseif knd=1 then select into temn "parts_no"."popu" from "parts_no" where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and elseif knd=2 then select into temn "parts_no"."rcpn" from "parts_no" where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and elseif knd=3 then select into temn "parts_no"."rcpu" from "parts_no" where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and</pre>	<p>(Uncompleted) #7077 = Test re-code for Autocomplete</p> <hr/> <p>การแก้ไข 1931ba6f เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 20 days ที่ผ่านมา</p> <p>(uNCOMPLETE) #7077 = Edit Page = Change Query on Autocomplete</p> <hr/> <p>การแก้ไข 1c50c663 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 20 days ที่ผ่านมา</p> <p>(Uncomplete) #7077 = Test Query Autocomplete</p> <hr/> <p>การแก้ไข af323215 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 19 days ที่ผ่านมา</p> <p>(Uncomplete) #7077 = Autocomplete</p> <hr/> <p>การแก้ไข 9ac3b306 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 19 days ที่ผ่านมา</p> <p>#7077 = Automeplete</p> <hr/> <p>การแก้ไข 7b616e3a เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 19 days ที่ผ่านมา</p> <p>(Uncomplete) #7077 = Pair Programming with P' Tong</p> <hr/> <p>การแก้ไข 04dd0f9a เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 19 days ที่ผ่านมา</p> <p>#7077 = Re Structure Code of New and Edit Withdrawal</p> <hr/> <p>การแก้ไข e41ee199 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 18 days ที่ผ่านมา</p> <p>(Uncomplete) #7077</p> <hr/> <p>การแก้ไข 026ee0a3 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 18 days ที่ผ่านมา</p> <p>(Uncomplete) #7077 = New Withdrawal with new MVC Structrue</p> <hr/> <p>การแก้ไข 5628d921 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 18 days ที่ผ่านมา</p> <p>(Uncomplete) #7077</p> <hr/> <p>การแก้ไข 6cb01109 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 18 days ที่ผ่านมา</p> <p>(Uncomplete) #7077 = Withdrawal for counting the Stock Remaining</p> <hr/> <p>การแก้ไข 82cc8e98 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 18 days ที่ผ่านมา</p> <p>#7077 = Fixed bugs = Front-End of New and Edit Withdrawal</p> <hr/> <p>การแก้ไข f82b442b เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 18 days ที่ผ่านมา</p> <p>#7077 = Fixed Bugs + Create a new OOP</p> <hr/> <p>การแก้ไข bc899f76 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 18 days ที่ผ่านมา</p> <p>#7077</p> <hr/> <p>การแก้ไข d574e855 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 18 days ที่ผ่านมา</p> <p>(Uncomplete) #7077 = Test to find the error</p> <hr/> <p>การแก้ไข 5c8a5128 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 18 days ที่ผ่านมา</p> <p>#7077 = Fixed Bugs = Cannot Add New Withdrawal (with new MVC Structure)</p> <hr/> <p>การแก้ไข 85b38c1a เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 15 days ที่ผ่านมา</p> <p>(Uncomplete) #7077 = prepair the code for New and Edit Withdrawal</p> <hr/> <p>การแก้ไข 97656f03 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 15 days ที่ผ่านมา</p> <p>#7077 = Add WithdrawalParts = Check Concurrency = Add Module _Is_Exist_partscode_in_partsStock</p> <hr/> <p>การแก้ไข 57b509a2 เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 15 days ที่ผ่านมา</p> <p>(Uncomplete) #7077 = Fixed Bugs</p>
---	--

```
--RLPF1-YYMMDDNNN

elseif knd=4 then

    select into temn "parts_no"."rlpf" from "parts_no"
    where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and

elseif knd=5 then

    select into temn "parts_no"."rlpj" from "parts_no"
    where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and
--raise exception 'asdf = %',temn;

elseif knd=6 then

    select into temn "parts_no"."rlpw" from "parts_no"
    where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and

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

if not found then

if knd=0 or knd=1 or knd=2 or knd=3 or knd=4 or knd = 5 then

    temdate := to_char(yy,'9999') || '-' || to_char(mm,'99')
    insert into "parts_no" values (to_date(temdate,'YYYY-MM-DD')

    -- For Test SQL
    -- str_test = 'insert into "parts_no" values ( '' || to_date(temdate,'
    -- execute str_test;
    -- raise exception 'Test SQL = %',str_test;

    temn:=0;
end if;
end if;

-- temdate := to_char(yy,'9999') || '-' || to_char(mm,'99') ||
--a = 'insert into "parts_no" values ( '' || to_date(temdate,'
--a := 'test';

--raise exception '%',a;

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

-- POPXB-YYMMDDNNN
update "parts_no" set "popn"="popn"+1
where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and
outputmsg := 'POP' || po_type || user_id || '-' || substr

elseif knd = 1 then

-- POPXB-YYMMDDNNN
update "parts_no" set "popu"="popu"+1
where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and
outputmsg := 'POP' || po_type || user_id || '-' || substr

elseif knd = 2 then

-- RCPXB-YYMMDDNNN
update "parts_no" set "rcpn"="rcpn"+1
where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and
outputmsg := 'RCP' || po_type || user_id || '-' || substr

elseif knd = 3 then

-- RCPXB-YYMMDDNNN
update "parts_no" set "rcpu"="rcpu"+1
where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and
outputmsg := 'RCP' || po_type || user_id || '-' || substr

elseif knd = 4 then

-- RLPF1-YYMMDDNNN
update "parts_no" set "rlpf"="rlpf"+1
where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and
outputmsg := po_type || user_id || '-' || substring(to_c

elseif knd = 5 then

-- RLPJ1-YYMMDDNNN
update "parts_no" set "rlpj"="rlpj"+1
where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and
outputmsg := po_type || user_id || '-' || substring(to_c
```

การแก้ไข 1d40bf73

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 15 days ที่ผ่านมา

#7077 = Edit Withdrawal Save = Restructure

การแก้ไข 9b48fe84

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 15 days ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = Fixed Bug about จำนวนที่เบิกได้สูงสุด(จำนวนสินค้าในคลัง)

การแก้ไข 067f458e

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 14 days ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = เปลี่ยน Function ค่า ของเพิ่ม/แก้ไข ในเบิก ตรงบริเวณที่นับ จำนวนที่เบิกได้สูงสุด(จำนวนสินค้าในคลัง)

การแก้ไข ef8af46f

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 14 days ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = Add Withdrawal - จุดประสงค์ Load เบิกประกอบชิ้นงาน โดย AJAX Call

การแก้ไข e9adf814

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 14 days ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077

การแก้ไข 815e337f

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 14 days ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = เบิกประกอบชิ้นงาน

การแก้ไข 67b78b9f

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 14 days ที่ผ่านมา

#7077 = เบิกประกอบของเสีย

การแก้ไข ec213f92

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 14 days ที่ผ่านมา

#7077 .

การแก้ไข b9b6f0bb

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 14 days ที่ผ่านมา

#7077 = Fixed Bugs

การแก้ไข 3a49782f

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 14 days ที่ผ่านมา

#7077

การแก้ไข 63af8fe0

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 14 days ที่ผ่านมา

(Uncomplete) #7077 = Fixed Bugs

การแก้ไข b7699fde

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 14 days ที่ผ่านมา

#7404 = fixed bugs Autocomplete

การแก้ไข 52a760c9

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 14 days ที่ผ่านมา

#7077 = Fixed Bug = Dinamic HTML เมื่อ choose จุดประสงค์

การแก้ไข f0afdd2e

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 11 days ที่ผ่านมา

#7077 = Withdrawal PDF Fixed Bugs

การแก้ไข caa2f956

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 11 days ที่ผ่านมา

#7077 = ReturnStock Read Autocomplete from PartsStocks and PartsStockDetails

การแก้ไข b12048d0

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 11 days ที่ผ่านมา

#7077 = Rechange the Quantity + change Table Query

การแก้ไข c5efd3f3

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 6 days ที่ผ่านมา

#7077 = Add Query Save Withdrawal Parts for Broken Parts

การแก้ไข 4201703b

เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 5 days ที่ผ่านมา

#7077 = Fixed Bugs = Check the Concurrency when withdrawal the Broken Parts

```
elseif knd = 6 then

    -- RLPW1-YYMDDNNN
    update "parts_no"      set  "rlpw"="rlpw"+1
    where (extract(month from "parts_no"."part_date")=mm and
           outputmsg := po_type || user_id || '-' || substring(to_c

    end if;

-- =====
-- 4. RETURN vabh_id key -- คีนค่า 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;
```

การแก้ไข 9771efaf
เพิ่มโดย Nikom Suwankamol 5 days ที่ผ่านมา

#7077 = Fixed Bugs = Edit Withdrawal Parts Page

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago #22

ไม่เพิ่ม Comment บน Table: PartsStock ที่เก็บของใน Stock
ให้เตือนว่า ถ้า Status = 2 จะแปลว่า สินค้าชิ้นนั้น ขายไปแล้ว หลังจากที่เกิด SendParts สำเร็จแล้ว

COMMENT ON COLUMN "PartsStock".stock_status IS 'สถานะสินค้า = 0 (ไม่ขาย) / 1 (ขาย) / 2 (ขายไปแล้ว ไม่อยู่ใน Stock แล้ว)';
COMMENT ON COLUMN "PartsStockDetails".status IS 'สถานะสินค้า = 0 (ไม่ขาย) / 1 (ขาย) / 2 (ขายไปแล้ว ไม่อยู่ใน Stock แล้ว)';

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago #23

ได้ทำระบบการเบิก เสร็จแล้ว
แล้วได้ทำการ Check ตอนกดเบิกว่า ถ้า สินค้า ได้เบิกหมด ทั้งใบเบิก จะให้เปลี่ยน Status เป็น 4 (จ่าย)

ดังนั้น ตอนที่ หน้าเบิกสินค้าออกสต็อก ให้เพิ่ม การคำนวณ จำนวนสินค้า ที่เบิกไปแล้ว หักออกไปจากเดิม

Withdrawal คอยกับ SendParts ได้
แต่ WithdrawalDetails คอยกับ SendPartsDetails ไม่ได้

ดังนั้น ในใบเบิก จะต้อง Query Table ทั้ง 4 ข้างบน สำหรับการคำนวณ จำนวนสินค้า ที่เบิกไปแล้ว

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago #24

- สถานะ changed from แก้ไขแล้วรอทดสอบ to อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago #25

- สถานะ changed from อยู่ระหว่างการดำเนินงาน to แก้ไขแล้วรอทดสอบ

เพิ่ม SQL Function สำหรับการ นับจำนวนสินค้าที่เบิกไปแล้ว ว่าเหลือกี่ชิ้น

```
-- View: v_parts_withdrawal_quantity

-- DROP VIEW v_parts_withdrawal_quantity;

CREATE OR REPLACE VIEW v_parts_withdrawal_quantity AS
SELECT "SendParts".send_code,
       "SendParts".withdrawal_code,
       "SendPartsDetails".parts_code,
       "SendPartsDetails".send_quantity
FROM "SendParts"
LEFT JOIN "SendPartsDetails" ON "SendParts".send_code::text = "SendPartsDetails".send_code::text
ORDER BY "SendParts".send_code;

ALTER TABLE v_parts_withdrawal_quantity
OWNER TO postgres;
```

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago #26

ลองไปกดเล่นๆ ดูนะครับ

เบิกสินค้าออกสต็อก (For User ทั่วไป)
http://localhost/taautosales/partpo_withdrawal/po_withdrawal.php?ss_iduser=001

อนุมัติการเบิกสินค้าออกสต็อก (For Admin User)
http://localhost/taautosales/partpo_withdrawal/po_withdrawal_admin.php

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago #27

SQL เพิ่ม Field: partstock_code
จะได้รู้ว่า WithdrawalParts นี้มาจาก Stock อันไหน
เวลาเบิกไปแล้ว จะได้ ลบ จำนวน ออกจาก Stock

ALTER TABLE "WithdrawalParts"

12/9/2014 ความสามารถ (Feature) #7077: เพิ่มเมนู "เบิกสินค้าออกสต็อก" เพื่อทำการเบิกสินค้าออกจากสต็อกอะไหล่และอุปกรณ์ - TA Autosales - ระบบบริหารโครงการ
ADD partstock_code character varying(20);

COMMENT ON COLUMN "WithdrawalParts".partstock_code IS 'รหัสสต็อก';

Updated by [Nikom Suwankamol](#) 3 months ago #28

- สถานะ changed from แก้ไขแล้วรอทดสอบ to อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

Updated by [Nikom Suwankamol](#) 3 months ago #29

เพิ่ม Field "WithdrawalPartsDetails".status

```
ALTER TABLE "WithdrawalPartsDetails"  
ADD status integer NOT NULL DEFAULT 1;  
  
COMMENT ON COLUMN "WithdrawalPartsDetails".status IS 'status; 1: มี , 0: ไม่มี';
```

Updated by [Nikom Suwankamol](#) 3 months ago #30

กำหนด Status ของใบเบิก เป็นดังนี้

```
COMMENT ON COLUMN "WithdrawalParts".status IS 'สถานะ (0-ยกเลิกโดยผู้ใช้ , 1-รอส่งอนุมัติ, 2-รออนุมัติ, 3-อนุมัติ โดย Admin, 4-ไม่อนุมัติ โดย Admin)';
```

Updated by [Nikom Suwankamol](#) 3 months ago #31

ควรลบ Note ใน PartWithdrawal ออก
เนื่องจากจะจะไปใช้ใน PartsApprove แล้ว ทั้ง ผู้เบิก และ ผู้ อนุมัติ
จะได้ไม่ซ้ำซ้อน

โปรด Run SQL Query ดังนี้

```
ALTER TABLE "WithdrawalParts" DROP COLUMN note;
```

Updated by [Nikom Suwankamol](#) 3 months ago #32

การดำเนินงาน

Topic	Topic	Pass?	Detail
หน้า รอสั่งอนุมัติ			
	ยกเลิกใบเบิก	/	
	แก้ Detail	/	
	จำนวนคงเหลือจริงๆ	/	
	จำนวนคงเหลือ ที่หักออกจาก ใบเบิก	/	
	จำนวนคงเหลือ การลงค่า Stock ดูจาก => จำนวนคงเหลือ ที่หักออกจาก ใบ	/	
	Validate จำนวนคงเหลือ	/	
หน้า รออนุมัติ			
	ดู Detail	/	
	ยกเลิกใบเบิก	/	
	Validate จำนวนคงเหลือ	/	
หน้า รออนุมัติ			
	ดู Detail	/	
	ยกเลิกใบเบิก	/	
	อนุมัติใบเบิก	/	
	Validate จำนวนคงเหลือ	/	
หน้า รอจ่าย			
	ดู Detail	/	
	คั่นทิก และ สร้าง ใบจ่าย	/	
	กดจ่าย คำนวณ ลด PartsStock	/	ตอนลด มันลดไม่ตรง กับที่แสดงใน หน้า รอสั่งอนุมัติ => ตอนนี้ผ่านแล้ว
	Validate จำนวนคงเหลือ	/	

Updated by [Nikom Suwankamol](#) 3 months ago #33

ทำการสร้าง View เพิ่ม การดึงค่า WithdrawalParts กับ Detail ทั้งหมด
สำหรับไว้ คำนวณจำนวน Stock คงเหลือ หลังจากที่ได้ หัก จำนวน Queue ของที่จะทำใบเบิก

โปรด Run SQL View Query ดังนี้


```
-- View: v_parts_withdrawal_quantity3

-- DROP VIEW v_parts_withdrawal_quantity3;

CREATE OR REPLACE VIEW v_parts_withdrawal_quantity3 AS
SELECT "WithdrawalParts".code,
      "WithdrawalParts".status AS withdrawal_status,
      "WithdrawalPartsDetails".parts_code,
      "WithdrawalPartsDetails".withdrawal_quantity,
      "WithdrawalPartsDetails".status AS withdrawal_detail_status
FROM "WithdrawalParts"
LEFT JOIN "WithdrawalPartsDetails" ON "WithdrawalParts".code::text = "WithdrawalPartsDetails".withdrawal_code::text
ORDER BY "WithdrawalPartsDetails".parts_code;

ALTER TABLE v_parts_withdrawal_quantity3
OWNER TO postgres;
COMMENT ON COLUMN v_parts_withdrawal_quantity3.code IS 'รหัสเลขเบิก';
COMMENT ON COLUMN v_parts_withdrawal_quantity3.withdrawal_status IS 'สถานะ (0-ยกเลิกโดยผู้ใช้ , 1-รอส่งอนุมัติ, 2-รออนุมัติ, 3-อนุมัติ โดย Ac';
COMMENT ON COLUMN v_parts_withdrawal_quantity3.parts_code IS 'รหัสเลขสินค้า';
COMMENT ON COLUMN v_parts_withdrawal_quantity3.withdrawal_quantity IS 'จำนวนสินค้าที่เบิก';
COMMENT ON COLUMN v_parts_withdrawal_quantity3.withdrawal_detail_status IS 'status; 1: มี , 0: ไม่มี';
```

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago

#34

bug

1. กดเบิก parts_code แบบ type = 1 (มีรหัสแยกย่อย)
หน้าเบิก จะมองเห็น Quantity => 1 (1)
แต่พอกดเพิ่มแล้ว ในหน้า List รอส่งอนุมัติ
จะมองเห็น 67 (67) => เดวี่ น่าจะมอง ตัวที่เป็น StocksParts ไม่ได้มองที่ StockPartsDetails

=> แก้แล้วครับ

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago

#35

Bug

หน้ารออนุมัติ (Admin)

1.	กดดูรายละเอียด จำนวนคงเหลือ ตัดวงเวียนออก	/
2.	กดอนุมัติ => มายเหตุ ของผู้ขอเบิก: แก้เป็น มายเหตุ ของผู้ขอเบิก:	/
3.	กดอนุมัติ => มายเหตุ ของผู้ขอเบิก: ไม่ขึ้น ข้อความหายไป	/
4.	กดอนุมัติ => จำนวนคงเหลือ ตัดวงเวียนออก	/

หน้ารอจ่าย

1.	กดดูรายละเอียด ตัดวงเวียนออก	/
2.	กดดูรายละเอียด มายเหตุ ของผู้อนุมัติ หายไป	/
3.	กดส่งจ่าย ตัดวงเวียนออก	/
4.	กดส่งจ่าย มายเหตุ ของผู้อนุมัติ เปลี่ยนไปตลอด เมื่อกด เบิกจ่าย	/
5.	กดส่งจ่าย ค่าไม่ตัด	/

องค์รวม :
Parts ถ้า Type เป็น 1 แยกรหัสแยกย่อย
จะไม่เอา parts_code นั้นมาใช้
แต่ให้ใช้ code จาก PartsStocksDetails แทน ครับ

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago

#36

Bug

	ตอนนี้ใช้ได้ แล้ว?	Comment Detail
1. จำนวนคงเหลือ เช่น 45(65) ตัวเลข 45 ต้องเอาค่า ที่เคย แจกไปแล้ว ไปรวมด้วย แก้ไข ทุกๆ หน้า	/	
2. เลือกรหัสสินค้า แบบมีแยกย่อย (Detail) eg. ASC0001000004 ในช่อง จำนวนคงเหลือ ปรากฏว่า ไม่สามารถเลือกได้ 0 (1) หรือ NaN (1) แต่ใน Status ของ PartsStockDetail ปรากฏว่า มีค่า สามารถจ่ายได้ (เท่ากับ 1)	/	
3. ทำให้ รหัสสินค้า ที่ไม่มีรหัส แยกย่อย ไม่สามารถเลือกได้แต่ สามารถ Show Detail ว่า เหลือสินค้าที่คลัง กี่ชิ้น	/	
4. ดอนกดเบิก ถ้าเลือก PartsStock -> Parts_code สินค้า ที่มีรหัสแยกย่อย -> ถ้าในกรณีนี้สินค้าหมด Stock ไม่ต้อง Set ค่า Status เป็น 0 ให้คงค่าเดิม Status = 1 เสมอ	/	ได้ลอง Check ดูแล้ว ปรากฏว่า ดอนแรกถูกแล้ว ครับ
5. จากข้อ 2-3 ให้ไปแก้ที่หน้า View, Edit, Confirm_page1, View อนุมัติ (View), อนุมัติจ่าย (send_save)	/	
6ที่ตาราง สินค้า หัวข้อ: จำนวนคงเหลือ ให้แก้เป็น จำนวนที่เบิกได้สูงสุด(จำนวนสินค้าในคลัง)	/	

Updated by Nikom Suwankamol 3 months ago

#37

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

Updated by **Nikom Suwankamol** 3 months ago #38

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

เกินข้อผิดพลาด ตอนที่กำลัง Autocomplete อยู่
มีรหัส ASC0001, ASC00010004, ASC00010005, ASC00010007, มีแต่ ASC ทำไมไม่มีตัวอื่น

Updated by **Nikom Suwankamol** 3 months ago #39

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

Nikom Suwankamol wrote:

เกินข้อผิดพลาด ตอนที่กำลัง Autocomplete อยู่
มีรหัส ASC0001, ASC00010004, ASC00010005, ASC00010007, มีแต่ ASC ทำไมไม่มีตัวอื่น

ตรวจสอบเสร็จเรียบร้อยแล้วครับ	Status
เข้าใจผิดเอง โปรแกรมทำงานถูกแล้วครับ เนื่องจากว่า ที่มีส่วน Parts code ไม่ขึ้น เนื่องจากว่า ไม่มีของอยู่ใน Stock จึงทำให้ไม่ได้แสดงออก มา ตอนนี้ เสร็จหมดแล้วครับ	/

Updated by **Narmpetch Thanaussawakul** 2 months ago #40

ผลการตรวจสอบ

TS - RQ				
เลขงานที่เกี่ยวข้อง				
หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผลการทดสอบ		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	มีประเด็นที่ต้องพิจารณา
หมายเหตุ (โดยเฉพาะที่ไม่ผ่านหรือมีประเด็นที่ต้องพิจารณา)				
หน้า รอสถอนุมัติ	หน้าแสดงรายการ ผู้ขอเบิก และ ผู้ทำรายการให้แสดงเป็น ชื่อ ผู้ขอเบิก และ ชื่อผู้ทำรายการ	x		
	ยกเลิกใบเบิก สามารถทำการยกเลิกใบเบิก พร้อมกันได้ ยังไม่มีการตรวจเช็ค concurrency	x		
	แก้ไข Detail สามารถแก้ไขและบันทึกเข้า ข้อมูลเดิม	/		
	แก้ไข Detail แสดงจำนวนที่เบิกได้สูงสุด ไม่ถูกต้อง	x		
	แก้ไข Detail ไม่มีการ Validate จำนวนที่ขอเบิก ว่า เกินสต็อก หรือไม่ ทำให้บันทึกข้อมูลผิด	x		
	แก้ไข comment ตาราง "WithdrawalPartsDetails".status ว่า 0-ยกเลิก ; 1-ปกติ	x		
	ตอนเพิ่มใบเบิก จำนวนคงเหลือจริงๆ	/		
	ตอนเพิ่มใบเบิก จำนวนคงเหลือ ที่หักออกจาก ใบเบิก	/		
	ตอนเพิ่มใบเบิก จำนวนคงเหลือ การลงค่า Stock ดูจาก => จำนวนคงเหลือ ที่หักออกจาก ใบ	/		
	ตอนเพิ่มใบเบิก Validate จำนวนคงเหลือ	/		
	ทำรายการ ส่งรออนุมัติ ทำรายการ หากทำการทำรายการ พร้อมกัน ได้ ยังสามารถทำการทำรายการพร้อมกันได้ ไม่มีการเช็ค concurrency	x		
หน้า รอสถอนุมัติ	หน้าแสดงรายการ ผู้ขอเบิก และ ผู้ทำรายการให้แสดงเป็น ชื่อ ผู้ขอเบิก และ ชื่อผู้ทำรายการ	x		
	ดู Detail ให้แสดง รายการ จำนวนที่เบิกได้สูงสุด(จำนวนที่เบิกได้ทั้งหมด)ด้วย	x		
	ยกเลิกใบเบิก ทำรายการได้	/		
หน้า รอสถจ่าย	ดู Detail ให้แสดง รายการ จำนวนที่เบิกได้สูงสุด(จำนวนที่เบิกได้ทั้งหมด)ด้วย	x		
	หน้าแสดงรายการ ผู้ขอเบิก และ ผู้ทำรายการให้แสดงเป็น ชื่อ ผู้ขอเบิก และ ชื่อผู้ทำรายการ	x		
	ช่องรายละเอียด แก้ไข เป็น "ทำการจ่าย"	x		
	หน้า ทำรายการ ให้แสดง รายการ จำนวนที่เบิกได้สูงสุด(จำนวนที่เบิกได้ทั้งหมด) ด้วย แทนช่อง "จำนวนคงเหลือในสต็อก"	x		
	หน้า ทำรายการ ให้ใส่จำนวนที่จ่าย เป็น 0 ได้ และ ไม่เข้าเงื่อนไข Validate	x		
	หน้า ทำรายการ คอสมัน "จำนวนที่ต้องการขอเบิก/จำนวนที่เบิกได้สูงสุด" แก้ไขเป็น "จำนวนที่จ่าย/จำนวนที่เบิกได้สูงสุด"	x		

	กดบันทึก และ สร้าง ใบจ่าย และ สั่งพิมพ์ ใบจ่าย (รูปแบบเหมือน ใบรับสินค้า)		x		
	กดจ่าย คำนวณ ลด PartsStock	/			
	Validate จำนวนคงเหลือ	/			

Updated by [Narmpetch Thanaussawakul 2 months ago](#)

#41

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

Updated by [Nikom Suwankamol 2 months ago](#)

#42

หน้า รอสั่งอนุมัติ -> แก้ไข comment ตาราง "WithdrawalPartsDetails".status ว่า 0-ยกเลิก ; 1-ปกติ

=> โปรด Run SQL Query ดังนี้

```
COMMENT ON COLUMN "WithdrawalPartsDetails".status IS '0-ยกเลิก ; 1-ปกติ';
```

Updated by [Nikom Suwankamol 2 months ago](#)

#43

- สถานะ changed from อยู่ระหว่างการดำเนินงาน to แก้ไขแล้วรอทดสอบ
- มอบหมายให้ changed from *Nikom Suwankamol* to *Narmpetch Thanaussawakul*
- % สำเร็จ changed from 30 to 10

TS - RQ					
เลขงานที่เกี่ยวข้อง					
หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผลการทดสอบ			หมายเหตุ (โดยเฉพาะที่ไม่ผ่านหรือมีประเด็นที่ต้องพิจารณา)
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	มีประเด็นที่ต้องพิจารณา	
หน้า รอสั่งอนุมัติ					
	หน้าแสดงรายการ ผู้ขอเบิก และ ผู้ทำรายการให้แสดงเป็น ชื่อ ผู้ขอเบิก และ ชื่อผู้ทำรายการ	/			
	ยกเลิกใบเบิก สามารถทำการยกเลิกใบเบิก พร้อมกันได้ ยังไม่มีการตรวจเช็ค concurrency	/			
	แก้ไข Detail สามารถแก้ไขและบันทึกเข้า ข้อมูลเดิม	/			
	แก้ไข Detail แสดงจำนวนที่เบิกได้สูงสุด ไม่ถูกต้อง	/			
	แก้ไข Detail ไม่มีการ Validate จำนวนที่ขอเบิก ว่า เกินสต็อก หรือไม่ ทำให้บันทึกข้อมูลผิด	/			
	แก้ไข comment ตาราง "WithdrawalPartsDetails".status ว่า 0-ยกเลิก ; 1-ปกติ	/			
	ตอนเพิ่มใบเบิก จำนวนคงเหลือจริงๆ	/			
	ตอนเพิ่มใบเบิก จำนวนคงเหลือ ที่หักออกจาก ใบเบิก	/			
	ตอนเพิ่มใบเบิก จำนวนคงเหลือ การลดค่า Stock ดูจาก => จำนวนคงเหลือ ที่หักออกจาก ใบ	/			
	ตอนเพิ่มใบเบิก Validate จำนวนคงเหลือ	/			
	ทำรายการ ส่งรออนุมัติ ทำรายการ หากทำรายการ พร้อมกัน จะ ยังสามารถทำรายการพร้อมกันได้ ไม่มีการเช็ค concurrency	/			
หน้า รออนุมัติ					
	หน้าแสดงรายการ ผู้ขอเบิก และ ผู้ทำรายการให้แสดงเป็น ชื่อ ผู้ขอเบิก และ ชื่อผู้ทำรายการ	/			
	ดู Detail ให้แสดง รายการ จำนวนที่เบิกได้สูงสุด(จำนวนที่เบิกได้ทั้งหมด)ด้วย	/			
	ยกเลิกใบเบิก ทำรายการได้	/			
หน้า รอจ่าย					
	ดู Detail ให้แสดง รายการ จำนวนที่เบิกได้สูงสุด(จำนวนที่เบิกได้ทั้งหมด)ด้วย	/			
	หน้าแสดงรายการ ผู้ขอเบิก และ ผู้ทำรายการให้แสดงเป็น ชื่อ ผู้ขอเบิก และ ชื่อผู้ทำรายการ	/			
	ช่องรายละเอียด แก้ไข เป็น "ทำรายการจ่าย"	/			
	หน้า ทำรายการ ให้แสดง รายการ จำนวนที่เบิกได้สูงสุด(จำนวนที่เบิกได้ทั้งหมด) ด้วย แทนช่อง "จำนวนคงเหลือในสต็อก"	/			
	หน้า ทำรายการ ให้ใส่จำนวนที่จ่าย เป็น 0 ได้ และ ไม่เข้าเงื่อนไข Validate	/			
	หน้า ทำรายการ คอลัมน์ "จำนวนที่ต้องการขอเบิก/จำนวนที่เบิกได้สูงสุด" แก้ไขเป็น "จำนวนที่จ่าย/จำนวนที่เบิกได้สูงสุด"	/			
	กดบันทึก และ สร้าง ใบจ่าย และ สั่งพิมพ์ ใบจ่าย (รูปแบบเหมือน ใบรับสินค้า)	/			
	กดจ่าย คำนวณ ลด PartsStock	/			
	Validate จำนวนคงเหลือ	/			

แก้ word ตอนแสดงข้อความเตือนแล้ว

- เพิ่ม ส่งรออนุมัติแบบ concurrency ไม่ถูกต้อง.png added
- เพิ่ม icon printer ว่าจะไร.png added
- สถานะ changed from แก้ไขแล้วรอทดสอบ to อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
- มอบหมายให้ changed from Narmpetch Thanaussawakul to Nikom Suwankamol

ผลการตรวจสอบ

TS - RQ					
เลขงานที่เกี่ยวข้อง					
หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผลการทดสอบ			หมายเหตุ (โดยเฉพาะที่ไม่ผ่านหรือมีประเด็นที่ต้องพิจารณา)
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	มีประเด็นที่ต้องพิจารณา	
หน้า รอส่งอนุมัติ					
	หน้าแสดงรายการ ผู้ขอเบิก และ ผู้ทำรายการให้แสดงเป็น ชื่อ ผู้ขอเบิก และ ชื่อผู้ทำรายการ	/			
	ยกเลิกใบเบิก สามารถทำการยกเลิกใบเบิก พร้อมกันได้ ยังไม่มีการตรวจเช็ค concurrency		x		ทดลองทำการรายการ 2 browse ลบ พร้อมกัน ไม่มี ข้อความบอกว่า ถูกทำการรายการไปแล้ว
	แก้ไข Detail สามารถแก้ไขและบันทึกเข้า ข้อมูลเดิม		x		แก้ไข เบิก เพื่อประกอบชิ้นงาน : ต้องการผลิตเป็นสินค้าจำนวนโปรแกรม ไม่ทำการบันทึก แสดงค่าเดิม
	แก้ไข Detail แสดงจำนวนที่เบิกได้สูงสุด ไม่ถูกต้อง	/			ทดสอบสร้างรายการใหม่ จะแสดง จำนวน ถูกต้อง
	แก้ไข Detail ไม่มีการ Validate จำนวนที่ขอเบิก ว่า เกินสต็อก หรือไม่ ทำให้บันทึกข้อมูลผิด	/			มีการ validate ถูกต้อง
	แก้ไข comment ตาราง "WithdrawalPartsDetails".status ว่า 0-ยกเลิก ; 1-ปกติ	/			แก้ไขใหม่เป็น สถานะ (0-ยกเลิกโดยผู้ใช้ , 1-รอส่งอนุมัติ, 2-รออนุมัติ, 3-อนุมัติ โดย Admin, 4-ไม่อนุมัติ โดย Admin, 5-จ่าย
	ตอนเพิ่มใบเบิก จำนวนคงเหลือจริงๆ	/			
	ตอนเพิ่มใบเบิก จำนวนคงเหลือ ที่หักออกจาก ใบเบิก	/			
	ตอนเพิ่มใบเบิก จำนวนคงเหลือ การลงค่า Stock ดูจาก => จำนวนคงเหลือ ที่หักออกจาก ใบ	/			
	ตอนเพิ่มใบเบิก Validate จำนวนคงเหลือ	/			
	ทำการรายการ ส่งรออนุมัติ ทำรายการ หากทำการรายการ พร้อมกัน จะ ยังสามารถทำการรายการพร้อมกันได้ ไม่มีการเช็ค concurrency		x		น่าจะมีการเช็ค แต่ไม่ถูกต้องคะ เพราะว่า กด ส่งรออนุมัติ แล้ว ปรากฏหน้าจอขาว
	ทำการรายการ ยกเลิก กัน ไม่มีการเช็ค concurrency		x		
หน้า รออนุมัติ					
	หน้าแสดงรายการ ผู้ขอเบิก และ ผู้ทำรายการให้แสดงเป็น ชื่อ ผู้ขอเบิก และ ชื่อผู้ทำรายการ	/			
	ดู Detail ให้แสดง รายการ จำนวนที่เบิกได้สูงสุด(จำนวนที่เบิกได้ทั้งหมด)ด้วย	/			
	ยกเลิกใบเบิก ทำรายการได้ แต่ถ้าหาก ยกเลิก พร้อมกัน ไม่มีการเช็ค concurrency		x		ทดสอบคนละ Browser เพื่อตรวจ concurrency ทำรายการไม่ได้
หน้า รอจ่าย					
	ดู Detail ให้แสดง รายการ จำนวนที่เบิกได้สูงสุด(จำนวนที่เบิกได้ทั้งหมด)ด้วย	/			
	หน้าแสดงรายการ ผู้ขอเบิก และ ผู้ทำรายการให้แสดงเป็น ชื่อ ผู้ขอเบิก และ ชื่อผู้ทำรายการ	/			
	ช่องรายละเอียด แก้ไข เป็น "ทำการรายการจ่าย"	/			
	หน้า ทำรายการ ให้แสดง รายการ จำนวนที่เบิกได้สูงสุด(จำนวนที่เบิกได้ทั้งหมด) ด้วย แทนช่อง "จำนวนคงเหลือในสต็อก"	/			
	หน้า ทำรายการ ให้ใส่จำนวนที่จ่าย เป็น 0 ได้ และ ไม่เข้าเงื่อนไข Validate		x		
	หน้า ทำรายการ กดบันทึก มีข้อความ ยืนยัน กดแล้ว ไม่ทำการรายการ		x		
	หน้า ทำรายการ คอลัมน์ "จำนวนที่ต้องการขอเบิก/จำนวนที่เบิกได้สูงสุด" แก้ไขเป็น "จำนวนที่จ่าย/จำนวนที่เบิกได้สูงสุด"	/			
	กดบันทึก และ สร้าง ใบจ่าย และ สิ่งพิมพ์ ใบจ่าย (รูปแบบเหมือนใบรับสินค้า)		x		
	กดจ่าย คำนวณ ลด PartsStock		x		ยังทดสอบไม่ได้
	Validate จำนวนคงเหลือ		x		ทดสอบไม่ได้

	ทดสอบ browser Chrome	x		มีรูป ICON PRINTER ปรากฏ หน้าปุ่มทำรายการ เอาไว้ ทำอะไร กดแล้ว error invalid param.
	ทดสอบจ่าย พร้อมกัน ทำรายการไม่ได้	x		ยังไม่ตรวจเช็ค concurrency

Updated by [Nikom Suwankamol](#) about 1 month ago

#46

ผลการตรวจสอบ

TS - RQ					
เลขงานที่เกี่ยวข้อง					
หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผลการทดสอบ			หมายเหตุ (โดยเฉพาะที่ไม่ผ่านหรือมีประเด็นที่ต้องพิจารณา)
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	มีประเด็นที่ต้องพิจารณา	
หน้า รอส่งอนุมัติ					
	หน้าแสดงรายการ ผู้ขอเบิก และ ผู้ทำรายการให้แสดงเป็น ชื่อ ผู้ขอเบิก และ ชื่อผู้ทำรายการ	/			
	ยกเลิกใบเบิก สามารถทำการยกเลิกใบเบิก พร้อมกันได้ ยังไม่มีการตรวจเช็ค concurrency	/		/	แก้แล้วครับ
	แก้ไข Detail สามารถแก้ไขและบันทึกเข้า ข้อมูลเดิม	/		/	แก้แล้วครับ
	แก้ไข Detail แสดงจำนวนที่เบิกได้สูงสุด ไม่ถูกต้อง	/			ทดสอบสร้างรายการใหม่ จะแสดง จำนวน ถูกต้อง
	แก้ไข Detail ไม่มีการ Validate จำนวนที่ขอเบิก ว่า เกินสต็อก หรือไม่ ทำให้บันทึกข้อมูลผิด	/			มีการ validate ถูกต้อง
	แก้ไข comment ตาราง "WithdrawalPartsDetails".status ว่า 0-ยกเลิก ; 1-ปกติ	/			แก้ไขใหม่เป็น สถานะ (0-ยกเลิกโดยผู้ใช้ , 1-รอส่งอนุมัติ, 2-รออนุมัติ, 3-อนุมัติ โดย Admin, 4-ไม่อนุมัติ โดย Admin, 5-จ่าย
	คอนเพิ่มใบเบิก จำนวนคงเหลือจริงๆ	/			
	คอนเพิ่มใบเบิก จำนวนคงเหลือ ที่หักออกจาก ใบเบิก	/			
	คอนเพิ่มใบเบิก จำนวนคงเหลือ การลงค่า Stock ดูจาก => จำนวนคงเหลือ ที่หักออกจาก ใบ	/			
	คอนเพิ่มใบเบิก Validate จำนวนคงเหลือ	/			
	ทำรายการ ส่งรออนุมัติ ทำรายการ หากทำรายการ พร้อมกัน จะ ยังสามารถทำรายการพร้อมกันได้ ไม่มีการเช็ค concurrency	/		/	แก้แล้วครับ; น่าจะมีการเช็ค แต่ไม่ถูกต้องค่ะ เพราะว่า กด ส่งรออนุมัติแล้ว ปรากฏหน้าจอขาว
	ทำรายการ ยกเลิก กัน ไม่มีการเช็ค concurrency	/		/	แก้แล้วครับ
หน้า รออนุมัติ					
	หน้าแสดงรายการ ผู้ขอเบิก และ ผู้ทำรายการให้แสดงเป็น ชื่อ ผู้ขอเบิก และ ชื่อผู้ทำรายการ	/			
	ดู Detail ให้แสดง รายการ จำนวนที่เบิกได้สูงสุด(จำนวนที่เบิกได้ทั้งหมด)ด้วย	/			
	ยกเลิกใบเบิก ทำรายการได้ แต่ถ้าหาก ยกเลิก พร้อมกัน ไม่มีการเช็ค concurrency	/			
หน้า รอจ่าย					
	ดู Detail ให้แสดง รายการ จำนวนที่เบิกได้สูงสุด(จำนวนที่เบิกได้ทั้งหมด)ด้วย	/			
	หน้าแสดงรายการ ผู้ขอเบิก และ ผู้ทำรายการให้แสดงเป็น ชื่อ ผู้ขอเบิก และ ชื่อผู้ทำรายการ	/			
	ช่องรายละเอียด แก้ไข เป็น "ทำรายการจ่าย"	/			
	หน้า ทำรายการ ให้แสดง รายการ จำนวนที่เบิกได้สูงสุด(จำนวนที่เบิกได้ทั้งหมด) ด้วย แทนช่อง "จำนวนคงเหลือในสต็อก"	/			
	หน้า ทำรายการ ให้ใส่จำนวนที่จ่าย เป็น 0 ได้ และ ไม่เข้าเงื่อนไข Validate	/		/	
	หน้า ทำรายการ กดบันทึก มีข้อความ ยืนยัน กดแล้ว ไม่ทำรายการ	/		/	
	หน้า ทำรายการ คอลัมน์ "จำนวนที่ต้องการขอเบิก/จำนวนที่เบิกได้สูงสุด" แก้ไขเป็น "จำนวนที่จ่าย/จำนวนที่เบิกได้สูงสุด"	/			
	กดบันทึก และ สร้าง ใบจ่าย และ สั่งพิมพ์ ใบจ่าย (รูปแบบเหมือนใบรับสินค้า)		x		
	กดจ่าย คำนวณ ลด PartsStock		x		ยังทดสอบไม่ได้
	Validate จำนวนคงเหลือ		x		ทดสอบไม่ได้
	ทดสอบ browser Chrome	/		/	มีรูป ICON PRINTER ปรากฏ หน้าปุ่มทำรายการ เอาไว้ ทำอะไร กดแล้ว error invalid param.

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

#47

- สถานะ changed from อยู่ระหว่างการดำเนินงาน to แก้ไขแล้วรอทดสอบ

Updated by **Nikom Suwankamol** 29 days ago

#48

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

Updated by **Nikom Suwankamol** 25 days ago

#49

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

ค้นพบ Bug

ผลการตรวจสอบ

TS - RQ					
เลขงานที่เกี่ยวข้อง					
หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผลการทดสอบ			หมายเหตุ (โดยเฉพาะที่ไม่ผ่านหรือมีประเด็นที่ต้องพิจารณา)
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	มีประเด็นที่ต้องพิจารณา	
หน้า หน้าแก้ไขในเบิก					
	ตอน Load สินค้า ค่อนข้างเยอะ ทำให้โหลดช้ามาก (1 นาที)		/		ลองหาวิธีทำเป็น JSON

Updated by **Nikom Suwankamol** 22 days ago

#50

ค้นพบ Bug

ผลการตรวจสอบ

TS - RQ					
เลขงานที่เกี่ยวข้อง					
หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผลการทดสอบ			หมายเหตุ (โดยเฉพาะที่ไม่ผ่านหรือมีประเด็นที่ต้องพิจารณา)
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	มีประเด็นที่ต้องพิจารณา	
หน้า หน้าแก้ไขในเบิก					
	ตอน Load สินค้า ค่อนข้างเยอะ ทำให้โหลดช้ามาก (1 นาที)		/		พบสาเหตุแล้ว เกิดจาก การที่ Query รหัสสินค้าแล้ว while loop ใน Autocomplete แล้ว จับรหัสสินค้าแต่ละรหัส มา while loop หาจำนวนสินค้าที่เหลือ. ดังนั้น ทำให้ต้อง while loop 2 รอบเลยทำให้ทำงานช้า (15 วินาที) (ทั้งหมดทำงานไป Big O กำลัง 2) ที่ต้องแนะนำว่า ทำ Service Call ไป 2 ตัวแยกการทำงานไปเลย ว่าถ้ากรอกรหัสสินค้าแล้ว ให้ไป Call Service แยกหาค่า สินค้า ที่เหลือ แทน จะได้ทำงานแยก While Loop กัน (ทั้งหมดทำงานไป Big O ถึง 2 รอบ)

Updated by **Nikom Suwankamol** 7 days ago

#51

- สถานะ changed from อยู่ระหว่างการดำเนินงาน to แก้ไขแล้วรอทดสอบ
- มอบหมายให้ changed from *Nikom Suwankamol* to *Narmpetch Thanaussawakul*
- % สำเร็จ changed from 10 to 20

ผลการตรวจสอบ

TS - RQ					
เลขงานที่เกี่ยวข้อง					
หัวข้อที่ทดสอบ	รายละเอียด	ผลการทดสอบ			หมายเหตุ (โดยเฉพาะที่ไม่ผ่านหรือมีประเด็นที่ต้องพิจารณา)
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	มีประเด็นที่ต้องพิจารณา	
หน้าเพิ่ม และ หน้าแก้ไขในเบิก					
	ตอน Load สินค้า ค่อนข้างเยอะ ทำให้ โหลดช้ามาก (1 นาที)		/		พบสาเหตุแล้ว เกิดจาก การที่ Query รหัสสินค้าแล้ว while loop ใน Autocomplete แล้ว จับรหัสสินค้า แต่ละรหัส มา while loop หาจำนวนสินค้าที่เหลือ. ดังนั้น ทำให้ต้อง while loop 2 รอบเลยทำให้ทำงานช้า (15 วินาที) (ทั้งหมดทำงานไป Big O กำลัง 2) ที่ต้องแนะนำว่า ทำ Service Call ไป 2 ตัวแยกการทำงานไปเลย ว่าถ้ากรอกรหัสสินค้าแล้ว ให้ไป Call Service แยกหาค่า สินค้า ที่เหลือ แทน จะได้ทำงานแยก While Loop กัน (ทั้งหมดทำงานไป Big O ถึง 2 รอบ)

	Check เรื่องของ Concurrency ในทุกๆ หน้า (Check Back-End ไม่ได้ Check Front-End)	/			
หน้า เบิก					
	คำนวณหน้าจ่อ ถูกต้อง	/			
	เมื่อเลือกจุดประสงค์ แล้ว สามารถทำให้ Autocomplete แสดงผลตามที่ จุดประสงค์ นั้นต้องการ	/			
	จำนวนที่เบิกได้สูงสุด(จำนวนสินค้าในคลัง) แสดงให้ถูกต้อง	/			
	สามารถบันทึกได้	/			
หน้า แก๊ซ					
	คำนวณหน้าจ่อ ถูกต้อง	/			
	เมื่อเลือกจุดประสงค์ แล้ว สามารถทำให้ Autocomplete แสดงผลตามที่ จุดประสงค์ นั้นต้องการ	/			
	จำนวนที่เบิกได้สูงสุด(จำนวนสินค้าในคลัง) แสดงให้ถูกต้อง	/			
	สามารถบันทึกได้	/			