



รายงาน

ระบบคลังเสื้อผ้า

เสนอ

อาจารย์กาญจนา เอี่ยมสะอาด

จัดทำโดย

รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	คณะ
1. 6130300158	นายญาณพัฒน์ พิษณุวัฒนศักดิ์	วิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
2. 6130300441	นายนิธิวัฒน์ คงสวัสดิ์	วิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
3. 6130300590	นายพรภัทร มณีชัยสิริโชค	วิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
4. 6130300832	นายศิริพล เทียนเครือ	วิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
5. 6130300867	นายศิริรา วันทอง	วิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา 03603341 Software Engineering

ภาคปลายประจำปีการศึกษา 2563

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

## คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อบอกรายละเอียดของโครงการที่ได้พัฒนาขึ้นก็คือ ระบบคลังเสื้อผ้า โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา 03603341 Software Engineering และเป็นโครงการที่จะช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ที่สนใจหรือต้องการระบบคลังสินค้าที่จะจัดเก็บข้อมูลสินค้าต่างๆและรายการสินค้าที่อยู่ในคลังสินค้าและยังมีระบบอื่นๆเช่น การจัดการพื้นที่ในการเก็บสินค้า ระบบในการจัดการส่งสินค้าจากคลังใหญ่ไปยังร้านค้าย่อยสาขาต่างๆ โดยระบบจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่เป็นระบบคลังสินค้าส่วนกลางหรือคลังใหญ่ และส่วนที่เป็นร้านค้าย่อยที่จะรับสินค้าจากคลังใหญ่

คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์กับผู้ที่เกี่ยวข้องในเรื่องการพัฒนา Web Application โดยการใช้ Django Framework เป็น Framework ในการพัฒนา และผู้ที่เกี่ยวข้องและต้องการทราบรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการระบบคลังเสื้อผ้าไม่มากนัก

คณะผู้จัดทำ

## บทคัดย่อ

โครงการนี้จัดทำขึ้นในรูปแบบของ Web Application โดยใช้ Django Framework เป็น Framework ที่ใช้ในการพัฒนา เป็น Web Application ที่พัฒนาขึ้นมาเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ที่ต้องการระบบคลังจัดเก็บสินค้าในรูปแบบของการมีคลังส่วนกลางขนาดใหญ่ และมีร้านสาขาย่อยหลายๆร้านที่จะรับสินค้าจากคลังส่วนกลางเพื่อนำไปขาย โดยโครงการจะแบ่งการทำงานออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนของคลังสินค้าส่วนกลางที่จะมีหน้าที่จัดเก็บสินค้าจำนวนมากและทำการจัดส่งสินค้าไปยังร้านย่อยต่างๆ และส่วนของร้านค้าย่อยที่จะสามารถส่งสินค้าไปยังคลังใหญ่ได้เพื่อให้คลังใหญ่จัดส่งสินค้ามาให้ตามที่ส่งไปและยังมีการจัดเก็บข้อมูลของการขายสินค้าไว้ด้วยเพื่อที่จะนำมาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป สำหรับกลุ่มเป้าหมายของโครงการนี้คือ บริษัทที่มีการจัดการคลังสินค้าเสื้อผ้า

เครื่องมือที่นำมาใช้พัฒนาโครงการประกอบด้วย Django Framework, Visual Studio Code, Mysql โดยผู้ใช้งานสามารถแก้ไขหรือเพิ่มข้อมูลได้ตามสิทธิ์ที่แต่ละฝ่ายได้รับ และข้อมูลทุกอย่างของระบบจะถูกจัดเก็บและบันทึกไว้ที่ ฐานข้อมูล Mysql

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	1
เป้าหมายและขอบเขตของโครงการ	1
กลุ่มผู้ใช้งาน	1
ประโยชน์ที่ได้รับ	2
ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ	2
คุณสมบัติของผู้ที่ใช้งานซอฟต์แวร์	
- พนักงานคลัง	2
- พนักงานร้านค้า	3
- ผู้ดูแลระบบ	3
ความต้องการของระบบ	3
Flow Chart	
- คลังสินค้า	4
- ร้านค้าย่อย	6
Activity Diagram	
- ของพนักงานคลัง	7
- ของแอดมิน	8
- ของพนักงานร้านค้า	9
Use Case Diagram	10
Sequence Diagram	11

โครงสร้างฐานข้อมูล	12
หน้าต่าง UI	23
เอกสารอ้างอิง	42

## หลักการและเหตุผล

เนื่องจากในโลกยุคปัจจุบันมีการพัฒนาของเทคโนโลยีต่างๆทำให้มีความทันสมัยมากยิ่งขึ้น ส่งผลให้ชีวิตของมนุษย์มีความสะดวกสบายมากขึ้น ในปัจจุบันการทำธุรกิจค้าขายสินค้าจำเป็นต้องมีระบบในการจัดเก็บที่ดี มีการบันทึกข้อมูลอย่างเป็นระบบเพื่อให้สะดวกในการเรียกดูข้อมูลภายหลัง ทางคณะผู้จัดทำจึงได้พัฒนาระบบคลังเสื้อผ้าขึ้นเพื่อที่จะอำนวยความสะดวกสบายให้กับผู้ประกอบการที่เป็นเจ้าของคลังเสื้อผ้า เพื่อเป็นการลดการสูญหายของข้อมูลโดยจะจัดเก็บโดยใช้ระบบฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์แทนการจดบันทึกลงบนกระดาษที่อาจสูญหายได้และเป็นการทำให้สามารถที่จะนำเอาข้อมูลมาใช้ได้ในภายหลังได้ง่ายและรวดเร็วมากขึ้น

## วัตถุประสงค์

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกสบายในการจัดการและจัดเก็บระบบคลังเสื้อผ้าโดยที่มีคลังส่วนกลางขนาดใหญ่และร้านสาขาย่อยที่จะรับสินค้ามาจากคลังส่วนกลางเพื่อที่จะนำไปขายต่อไป

## เป้าหมายและขอบเขตของโครงการ

1. มีระบบการนำสินค้าเข้า/ออก คลังสินค้า
2. มีระบบที่ช่วยในการจัดเก็บสินค้าในคลัง
3. มีระบบติดต่อกับผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ สำหรับเวลาที่พบเจอปัญหา
4. มีระบบแสดงรายการและรายละเอียดสินค้าที่มีในคลังสินค้า
5. มีระบบวิเคราะห์การขายโดยคำนวณจากจำนวนสินค้านำเข้า/ออก

## กลุ่มผู้ใช้งาน

บริษัทที่มีการจัดการคลังสินค้าเสื้อผ้า

### ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ช่วยในการอำนวยความสะดวกด้านการจัดการคลังสินค้า
2. ช่วยในการรวบรวมข้อมูลและการดูข้อมูลภาพรวมทั้งหมด

### ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

1. Django Framework
  - Framework สำหรับสร้าง Web Application ที่พัฒนาด้วยภาษา Python
2. Visual Studio Code
  - โปรแกรมที่ใช้ในการแก้ไข Source Code
3. Mysql
  - ใช้เป็นฐานข้อมูลในการจัดเก็บข้อมูลของคลังสินค้า

### คุณสมบัติของผู้ที่ใช้งานซอฟต์แวร์

#### พนักงานคลัง

1. สามารถทำการบันทึกข้อมูลการนำสินค้าเข้าคลัง
2. สามารถทำการบันทึกข้อมูลการนำสินค้าออกจากคลัง
3. สามารถบันทึกข้อมูลการเช็คสินค้าที่อยู่ในคลัง
4. สามารถดูข้อมูลสินค้าในคลัง
5. สามารถดูประวัติการจัดส่งสินค้าและประวัติการนำเข้าสินค้า
6. สามารถแก้ไขการขนย้ายสินค้าภายในคลัง

### พนักงานร้านค้า

1. สามารถบันทึกการยืนยันรับสินค้าจากคลัง
2. สามารถส่งข้อมูลการขอสินค้าจากคลัง
3. สามารถบันทึกข้อมูลการขายสินค้าได้
4. สามารถดูข้อมูลสินค้าในคลัง
5. สามารถดูประวัติการขายสินค้า

### ผู้ดูแลระบบ

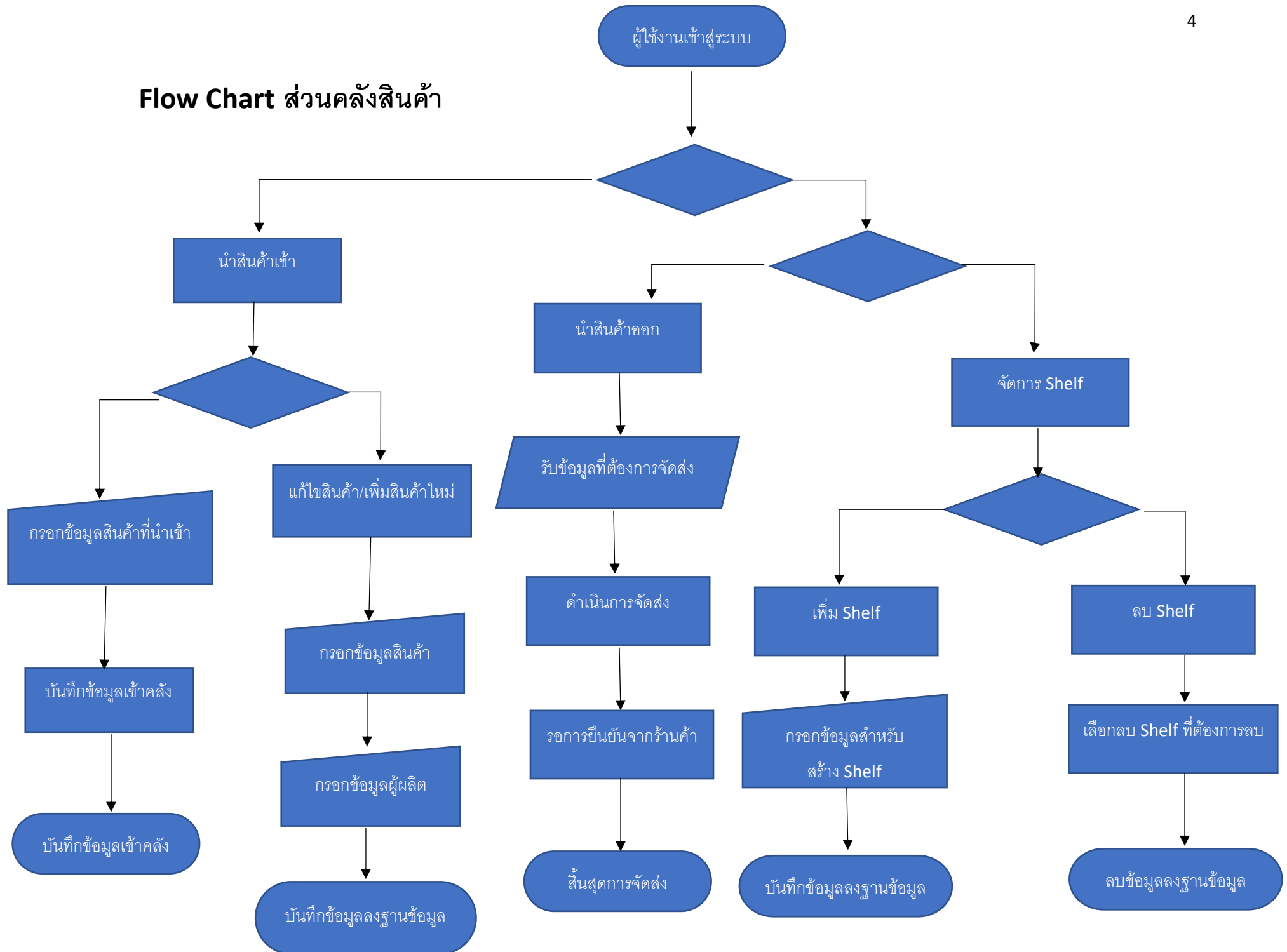
1. มีสิทธิ์ในการอนุมัติการสมัครไอดีเพื่อใช้งานซอฟต์แวร์
2. สามารถทำการบันทึกข้อมูลการนำสินค้าเข้าคลัง
3. สามารถทำการบันทึกข้อมูลการนำสินค้าออกจากคลัง
4. สามารถบันทึกข้อมูลการเช็คสินค้าที่อยู่ในคลัง
5. สามารถดูข้อมูลสินค้าในคลัง
6. สามารถดูประวัติการจัดส่งสินค้าและประวัติการนำเข้าสินค้า
7. สามารถแก้ไขการขนย้ายสินค้าภายในคลัง

### ความต้องการของระบบ

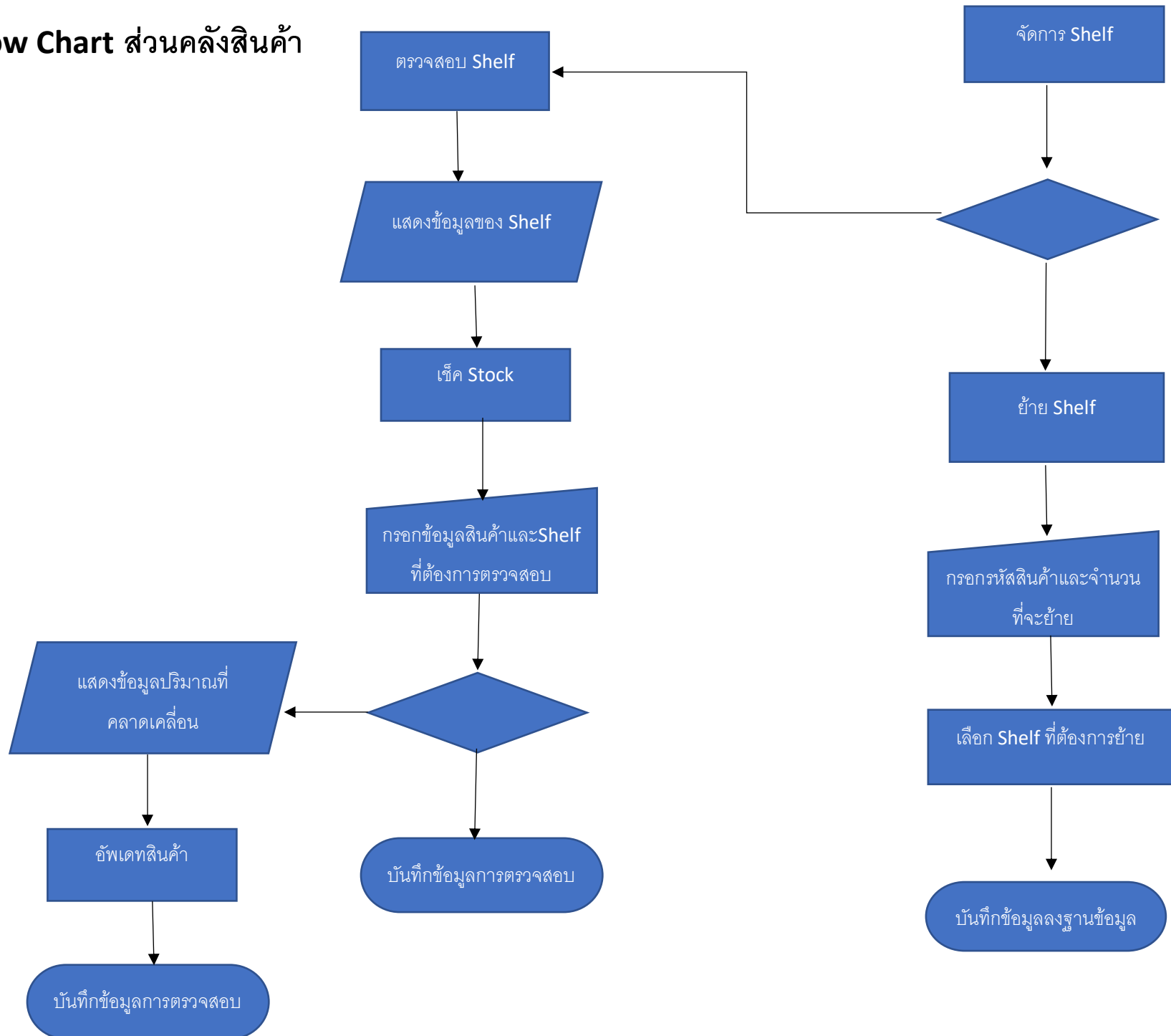
1. ต้องการเครือข่ายที่มีความเสถียร
2. ต้องการความถูกต้องของข้อมูลที่ผู้ใช้งานระบบกรอกเข้ามา



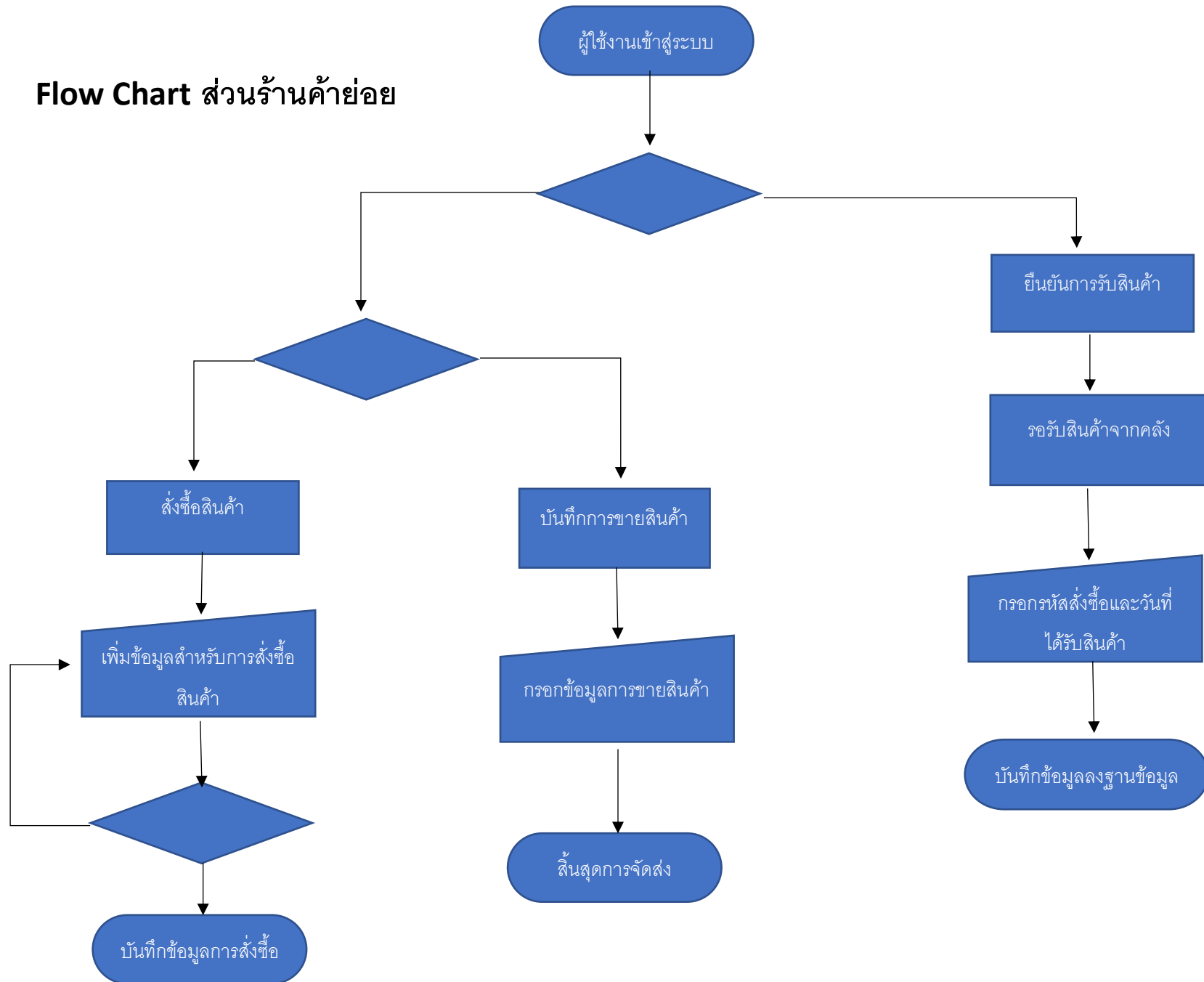
## Flow Chart ส่วนคลังสินค้า



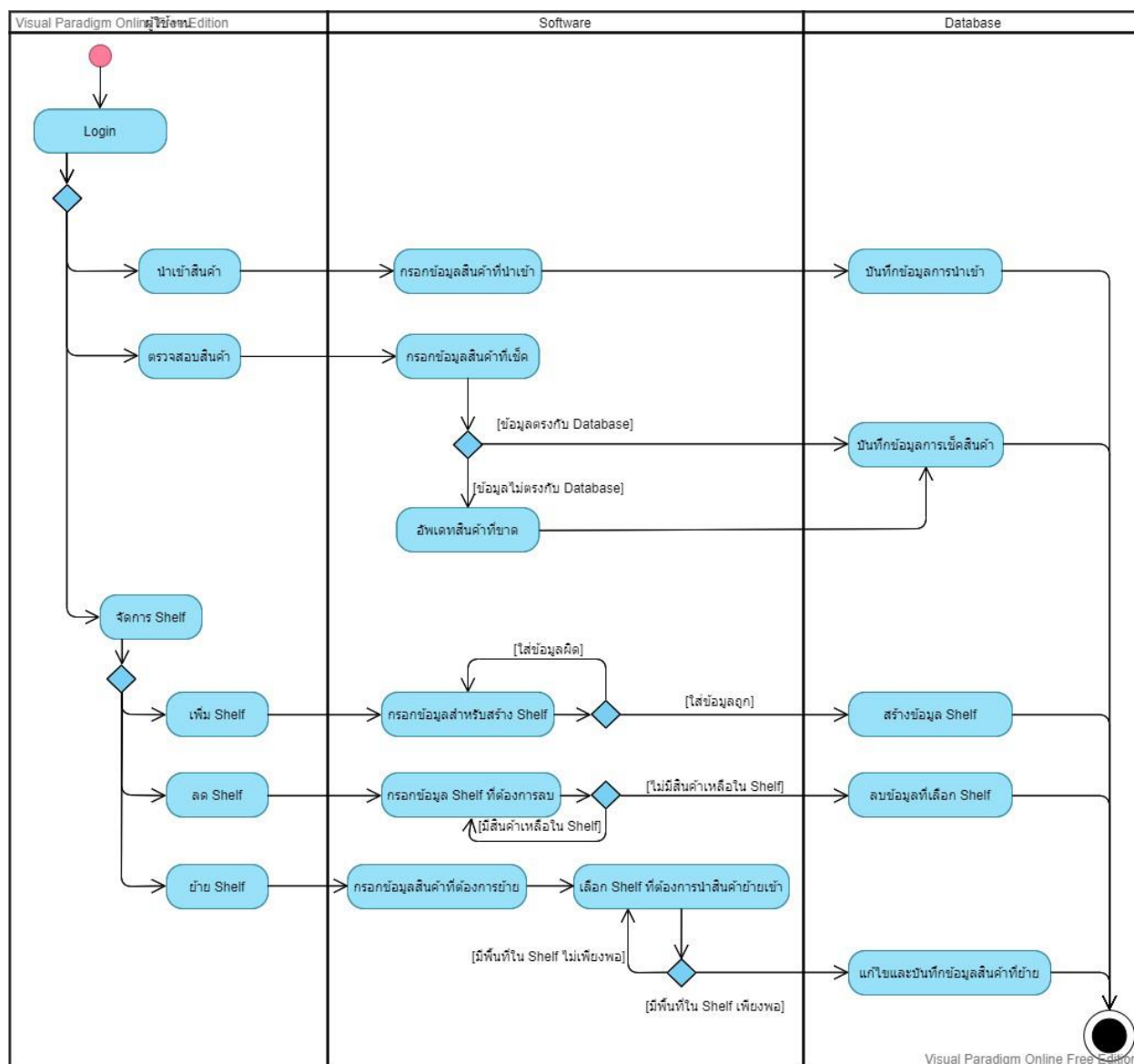
## Flow Chart ส่วนคลังสินค้า



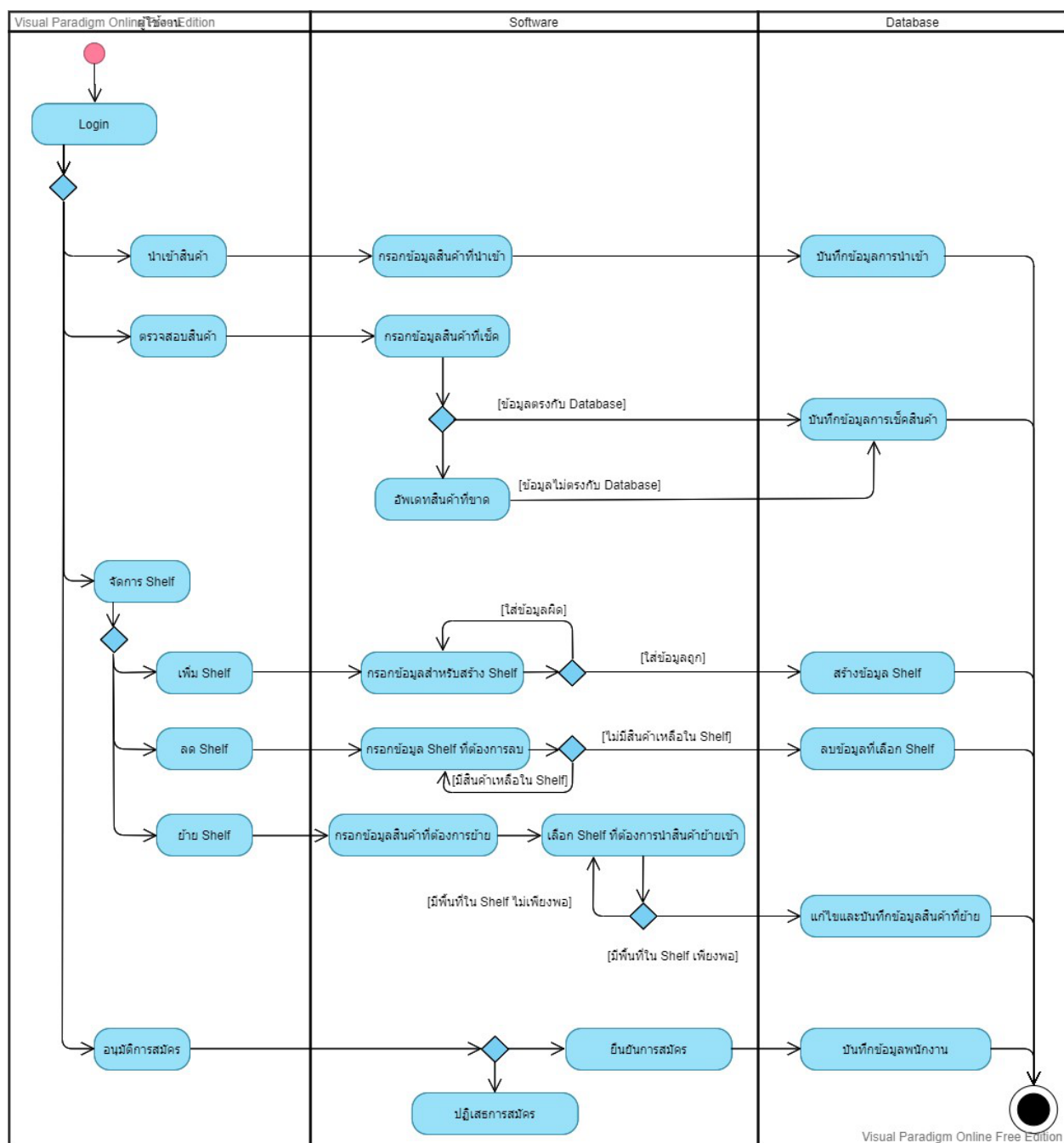
## Flow Chart ส่วนร้านค้าย่อย



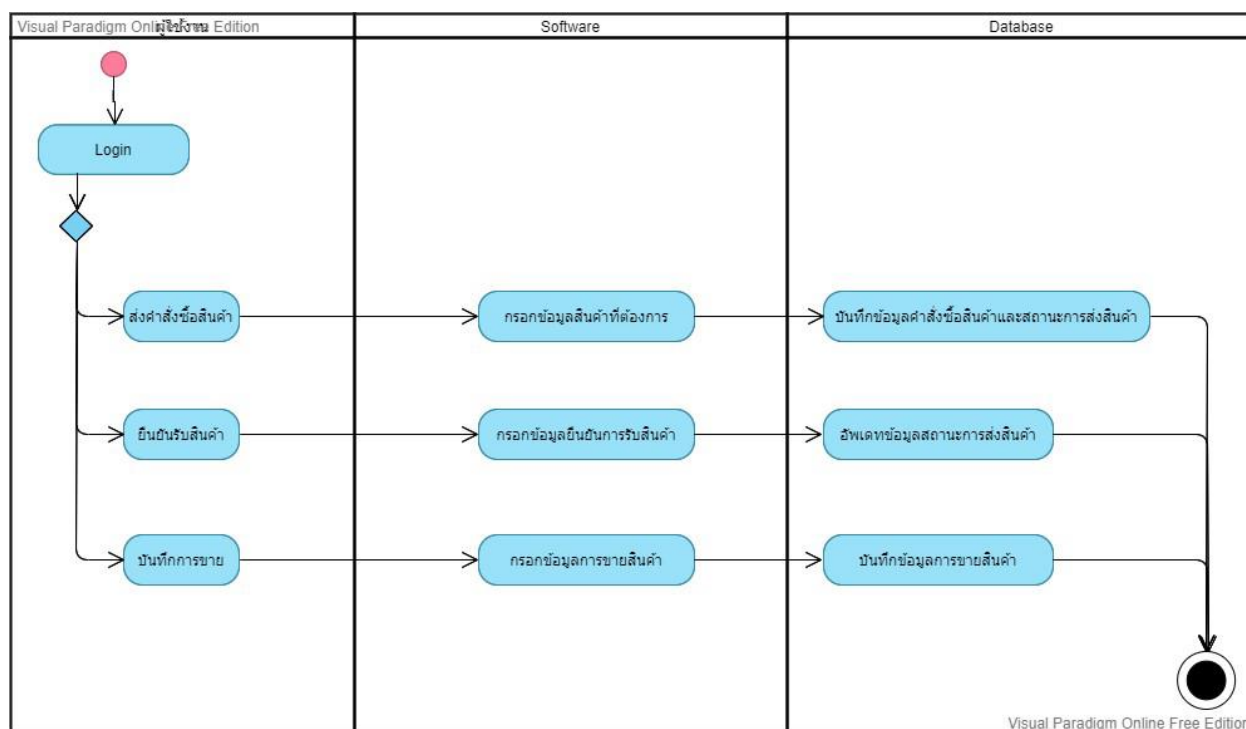
## Activity Diagram ของพนักงานคลัง



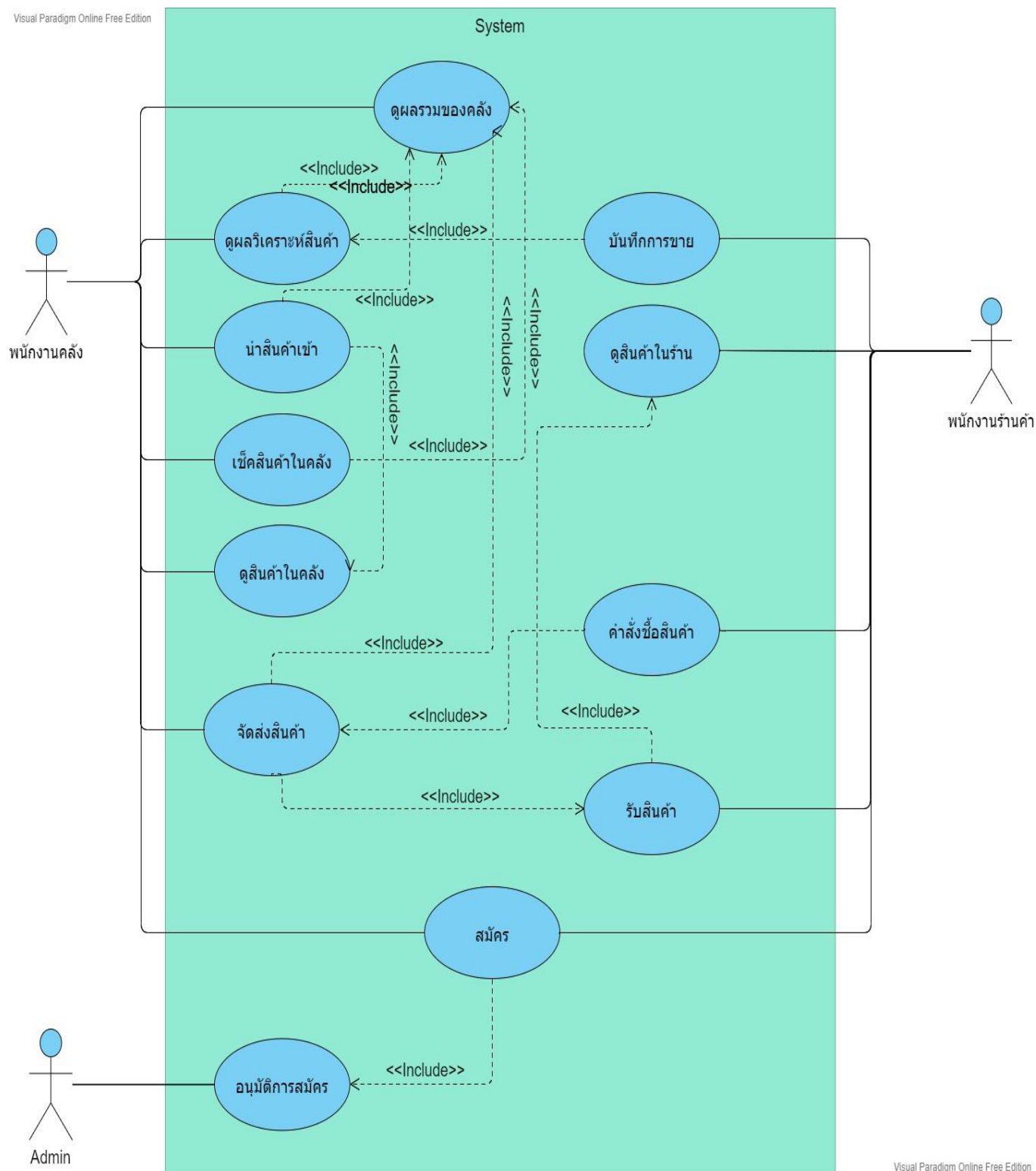
## Activity Diagram ของแอดมิน



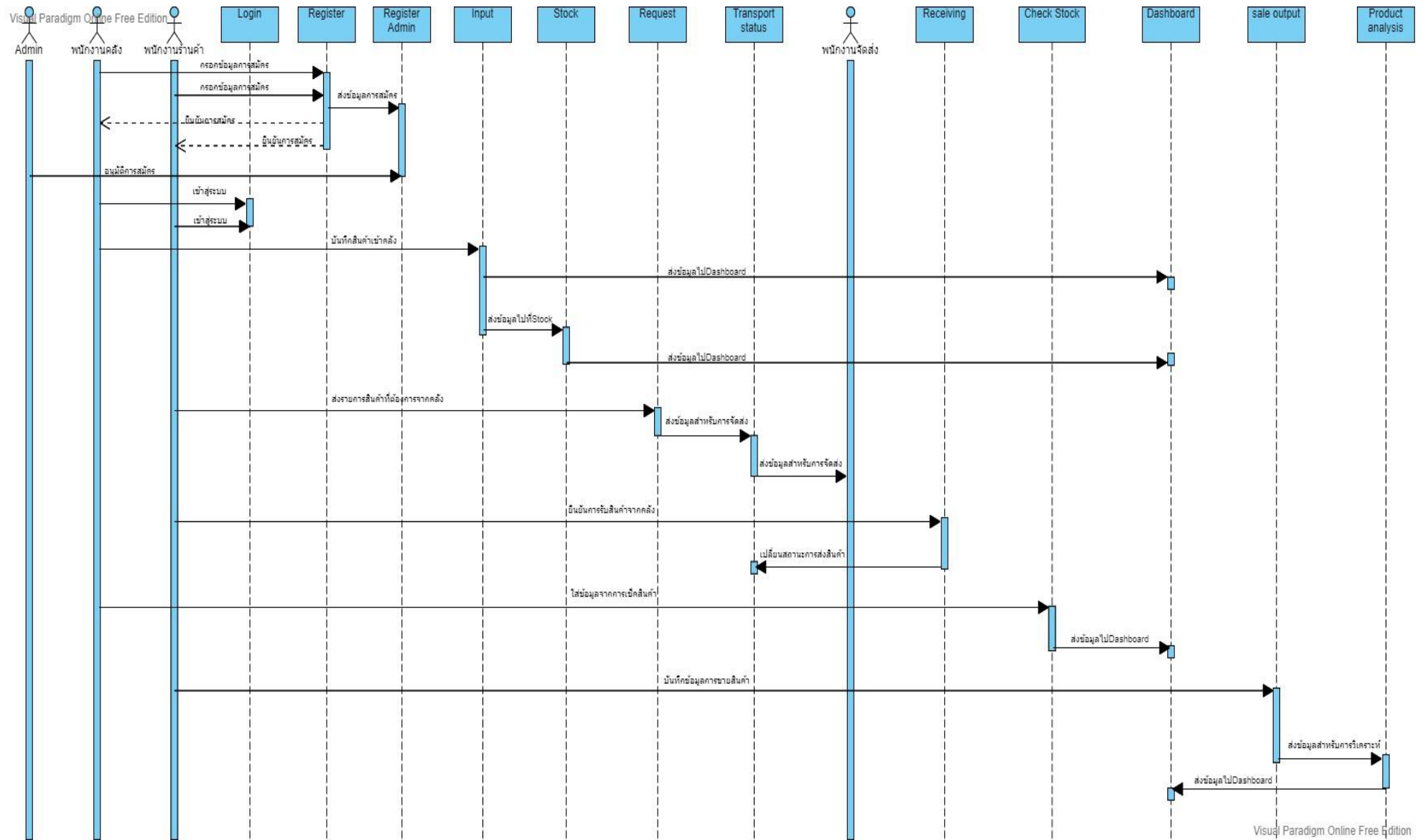
## Activity Diagram ของพนักงานร้านค้า



## Use Case Diagram



## Sequence Diagram





## โครงสร้างฐานข้อมูล

### Model personal

Field

username	ID ผู้ใช้
rank	ตำแหน่งการทำงาน
email	E-mail ที่ใช้ในการทำงาน
fullname	ชื่อขนามสกุล
identification	หลักฐานสำหรับการยืนยันตัวตน
phone	เบอร์โทรศัพท์ที่ใช้ติดต่อ
shop_name	รหัสร้านค้า
address_id	บ้านเลขที่
address_t	ตำบล
address_a	อำเภอ
address_city	เมือง
address_post	รหัสไปรษณีย์
address_desc	คำอธิบายเพิ่มเติม

## Manufacturer

Field

fact_name	ชื่อบริษัทผู้ผลิต
fact_id	บ้านเลขที่บริษัท
fact_t	ตำบล
fact_a	อำเภอ
fact_city	เมือง
fact_post	รหัสไปรษณีย์
fact_email	E-mail บริษัท
fact_phone	เบอร์โทร บริษัท
fact_desc	คำอธิบายเพิ่มเติม

## history\_product\_shelf

Field

product_code	รหัสสินค้า
qty	จำนวนสินค้า
shelf_id	รหัส shelf
total	จำนวนรวมของสินค้า
date	วันที่
user	ผู้ทำการย้าย

## history\_lost

Field

product_code	รหัสสินค้า
qty	จำนวนสินค้า
check_date	วันที่ทำการตรวจสอบ

## lost\_list

Field

product_code	รหัสสินค้า
shelf_id	ID ของ shelf
qty	จำนวนสินค้า

## Group\_analysis

Field

product_code	รหัสสินค้า
group	กลุ่มของสินค้า
profit	กำไร
month_qty	จำนวนที่ขายได้ต่อเดือน

## check

Field

product_code	รหัสสินค้า
shelf_id	รหัส shelf
qty	จำนวนสินค้า
employee	ผู้ทำการตรวจสอบ
date	วันที่
time	เวลาที่ตรวจสอบ

## product\_shelf

Field

product_code	รหัสสินค้า
shelf_id	รหัส shelf
qty	จำนวนสินค้า
status	สถานะที่วางใน shelf

## Image

Field

image	เป็นฐานข้อมูลใช้เก็บ path ของไฟล์รูปภาพ
-------	---

## saled

Field

product_code	รหัสสินค้า
shop_name	รหัสร้านค้า
employee	ผู้ทำการขาย
date	วันที่ทำการขาย
qty	จำนวนสินค้าที่ขาย
total	มูลค่ารวม

## Order

Field

order_id	รหัสคำสั่งซื้อ
shop_name	รหัสร้านค้า
employee	ผู้ทำการสั่ง
date	วันที่ทำการสั่ง
date_sended	วันที่ได้รับสินค้า
status	สถานะการสั่ง

## History\_input

Field

history_product_code	รหัสสินค้า
history_balance	จำนวนสินค้า
history_total	ราคารวม
history_date	วันที่นำสินค้าเข้า
history_user	ผู้ที่นำเข้าสินค้า

## Product\_output

Field

product_code	รหัสสินค้า
product_quantity	จำนวนสินค้า
date_output	วันที่นำสินค้าออก

## Shelf

Field

code1_4	รหัสตัวที่1-4 (รหัสคลังสินค้า)
code5_6	รหัสตัวที่5-6 (แถว/shelf number)
code7_9	รหัสตัวที่7-9 (ลำดับชั้น)
code	รหัสshelf
value	พื้นที่ที่เก็บสินค้าได้ทั้งหมด
valueremain	พื้นที่เก็บสินค้าที่เหลืออยู่
status	สถานะการเก็บสินค้า (เต็ม/ไม่เต็ม)

## Preorder

Field

product_code	รหัสสินค้า
balance	จำนวน
employee	ผู้ที่ส่งคำสั่งซื้อ
date	วันที่ส่งคำสั่งซื้อ

## Basket

Field

product_code	รหัสสินค้า
qty	จำนวนของสินค้า
employee	ผู้ที่ใส่สินค้า
status	สถานะของสินค้า

## store\_stock

Field

store_id	รหัสร้านค้า
product_code	รหัสสินค้า
qty	จำนวน
status	สถานะจำนวนสินค้า

## Store

## Field

store_name	รหัสร้านค้า
store_id	บ้านเลขที่ของร้านค้า
store_t	ตำบล
store_a	อำเภอ
store_city	เมือง
store_post	รหัสไปรษณีย์
store_email	E-mail ร้านค้า
store_phone	เบอร์โทร ร้านค้า
store_desc	คำอธิบายเพิ่มเติม

## History\_move

## Field

product_code	รหัสสินค้า
qty	จำนวนสินค้า
from_shelf	Shelf ที่สินค้าเคยอยู่
to_shelf	Shelf ที่สินค้าจะย้ายไปอยู่
employee	ผู้ทำการย้าย



## Group\_store

Field

product_code	รหัสสินค้า
shop_id	รหัสร้านค้า
qty	ปริมาณสินค้า
group	กลุ่มของสินค้า

## Month\_qty\_now

Field

product_code	รหัสสินค้า
Jan	ยอดขายสินค้าในเดือนมกราคม
Feb	ยอดขายสินค้าในเดือนกุมภาพันธ์
Mar	ยอดขายสินค้าในเดือนมีนาคม
Apr	ยอดขายสินค้าในเดือนเมษายน
May	ยอดขายสินค้าในเดือนพฤษภาคม
Jun	ยอดขายสินค้าในเดือนมิถุนายน
Jul	ยอดขายสินค้าในเดือนกรกฎาคม
Aug	ยอดขายสินค้าในเดือนสิงหาคม
Sep	ยอดขายสินค้าในเดือนกันยายน
Oct	ยอดขายสินค้าในเดือนตุลาคม
Nov	ยอดขายสินค้าในเดือนพฤศจิกายน
Dec	ยอดขายสินค้าในเดือนธันวาคม
total	ยอดขายสินค้านรวม

## Month\_qty\_ago

Field

product_code	รหัสสินค้า
Jan	ยอดขายสินค้าในเดือนมกราคม
Feb	ยอดขายสินค้าในเดือนกุมภาพันธ์
Mar	ยอดขายสินค้าในเดือนมีนาคม
Apr	ยอดขายสินค้าในเดือนเมษายน
May	ยอดขายสินค้าในเดือนพฤษภาคม
Jun	ยอดขายสินค้าในเดือนมิถุนายน
Jul	ยอดขายสินค้าในเดือนกรกฎาคม
Aug	ยอดขายสินค้าในเดือนสิงหาคม
Sep	ยอดขายสินค้าในเดือนกันยายน
Oct	ยอดขายสินค้าในเดือนตุลาคม
Nov	ยอดขายสินค้าในเดือนพฤศจิกายน
Dec	ยอดขายสินค้าในเดือนธันวาคม
total	ยอดขายสินค้านรวม

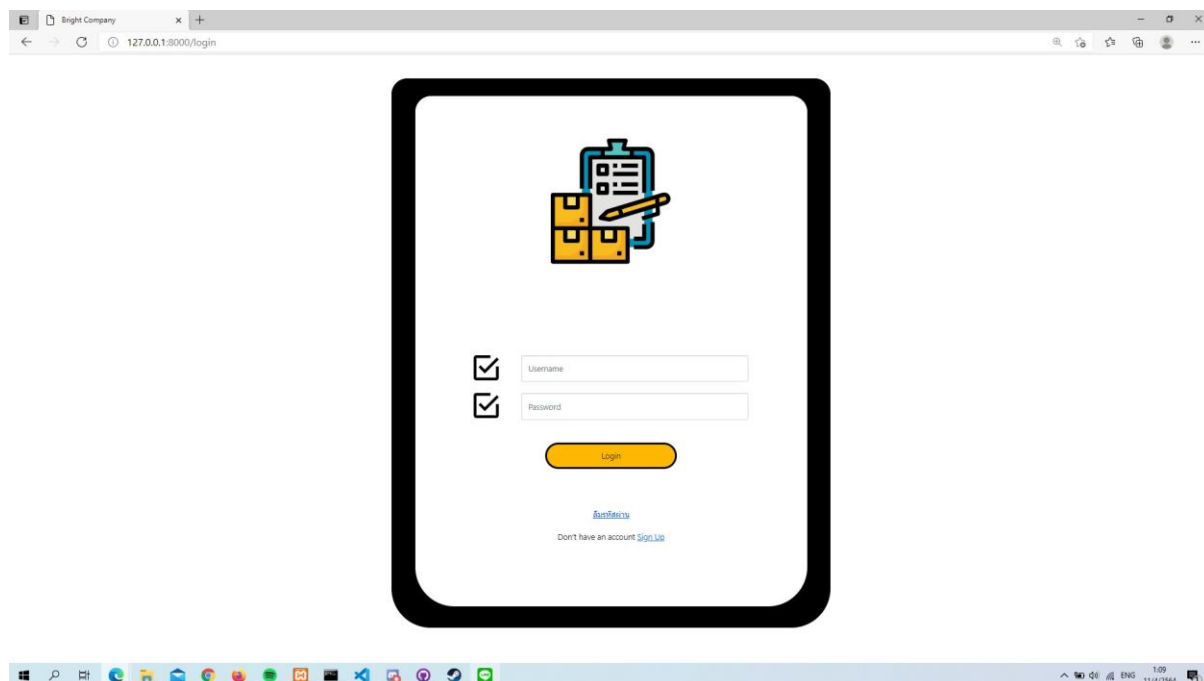
## Product

Field

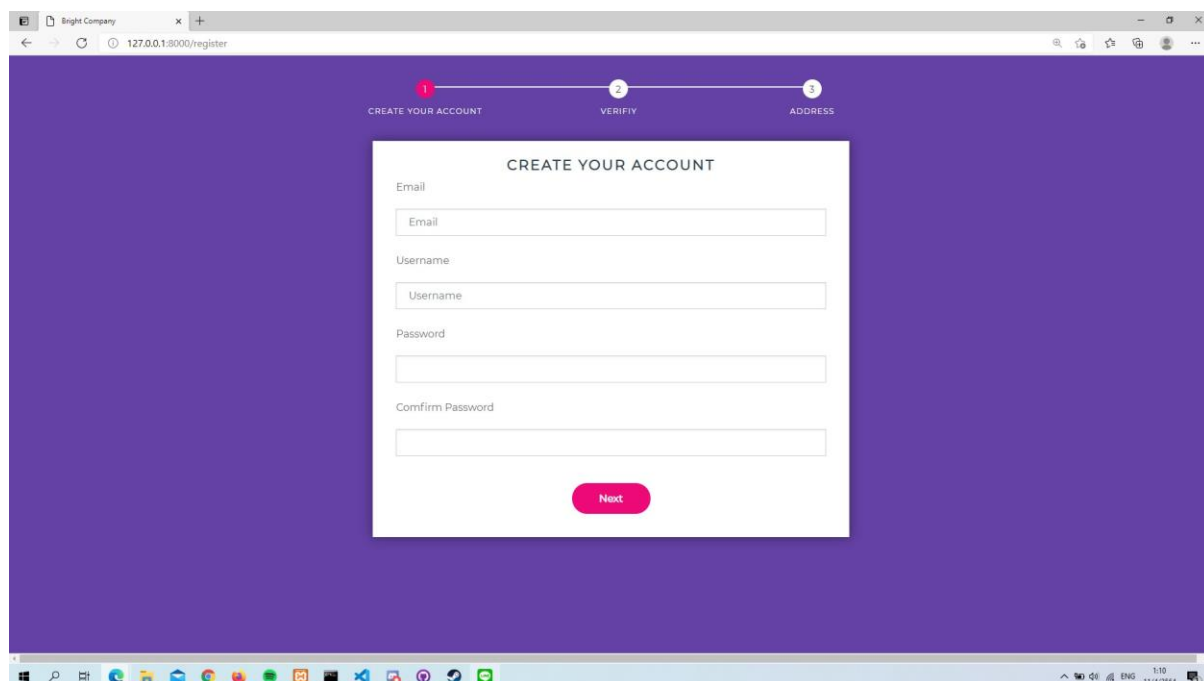
product_code	รหัสสินค้า
product_name	ชื่อของสินค้า
product_type	ประเภทของสินค้า
product_size	ขนาดของสินค้า
product_send_time	เวลาในการจัดส่งสินค้าจากผู้ผลิตมายังคลัง
product_cost	ราคาต้นทุนของสินค้า
product_selling	ราคาขายของสินค้า
product_balance	ยอดคงเหลือของสินค้า
product_image	รูปภาพสินค้า
product_desc	คำอธิบายสินค้า
product_status	สถานะของสินค้า
product_fact_name	ชื่อผู้ผลิตสินค้า

## หน้าต่าง UI

หน้าล็อกอิน ทำการล็อกอินและสมัครใช้งาน หรือลืมรหัสผ่าน



หน้าสร้าง Account



The image displays two screenshots of a web application interface for account registration, showing steps 1, 2, and 3 in a progress bar at the top.

**Top Screenshot: VERIFY Step**

The progress bar shows step 2 (VERIFY) is active. The form fields are:

- ชื่อ-นามสกุล (Full Name):
- หมายเลขบัตรประจำตัว (ID Number):
- เบอร์โทรศัพท์ (Phone Number):
- แบบเอกสารยืนยัน (เอกสารรับรองตัวตน) (Confirmation Document Type):

Buttons: Previous, Next

**Bottom Screenshot: ADDRESS Step**

The progress bar shows step 3 (ADDRESS) is active. The form fields are:

- ชื่อร้าน (Shop Name):
- บ้านเลขที่/หมู่บ้าน (House Number/Village):
- ตำบล/แขวง (Sub-district/District):
- อำเภอ/เขต (Municipality/City):
- จังหวัด (Province):
- รหัสไปรษณีย์ (Postal Code):
- เบอร์โทรศัพท์ (Phone Number):
- เพิ่มเติม (Additional Information):

## หน้าขอรหัสผ่านใหม่

ขอรหัสผ่านใหม่

โปรดกรอกอีเมลเพื่อทำการส่งรหัสผ่านใหม่

Email:

ส่ง

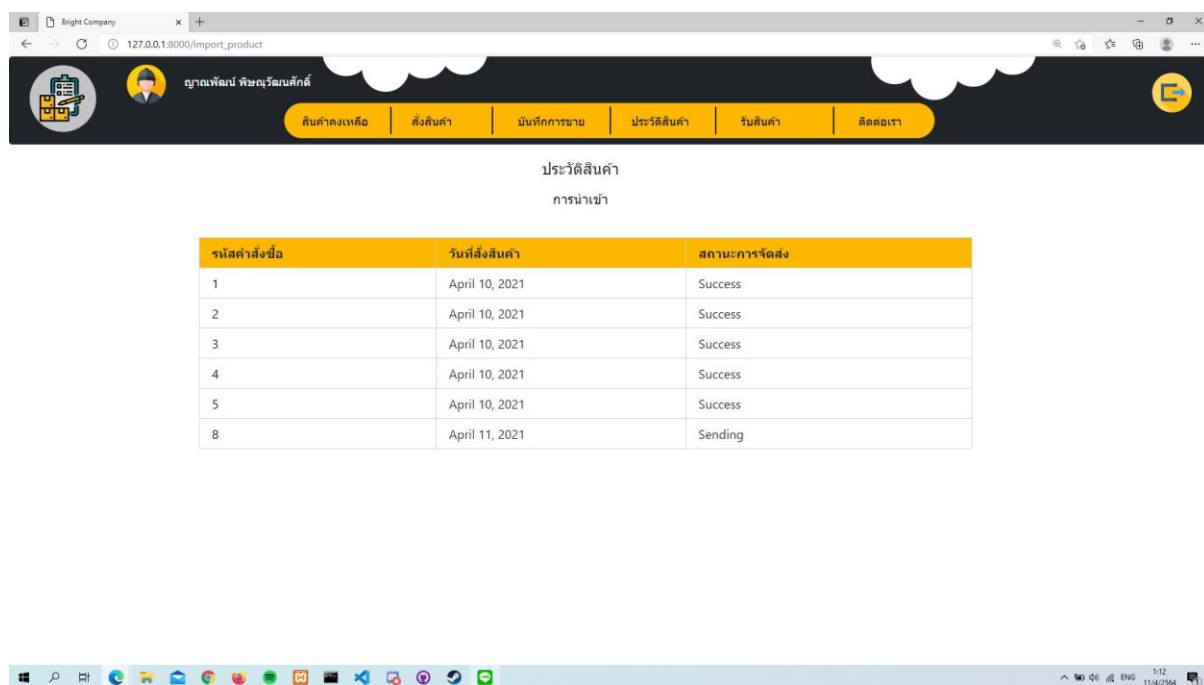
## หน้าเลือกเข้าประวัติสินค้า

สินค้าลงเหลือ | ส่งสินค้า | บันทึกการขาย | ประวัติสินค้า | รับสินค้า | ติดต่อเรา

ประวัติการนำเข้า

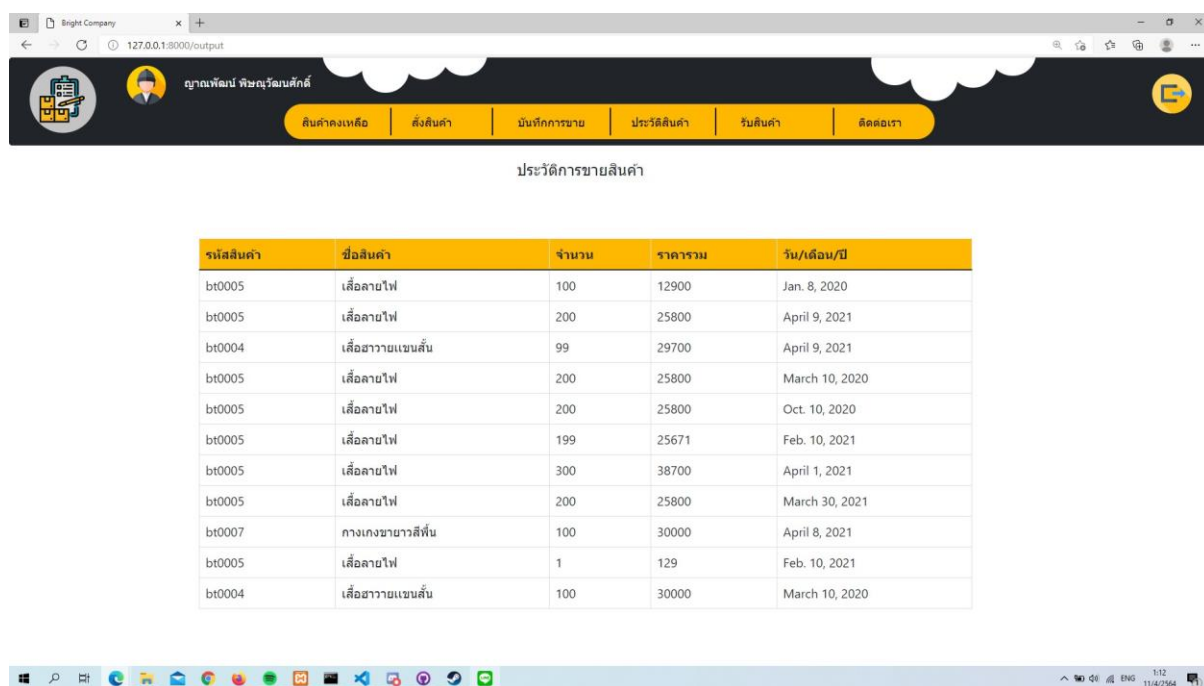
ประวัติการขายสินค้า

## ประวัติสินค้านำเข้า



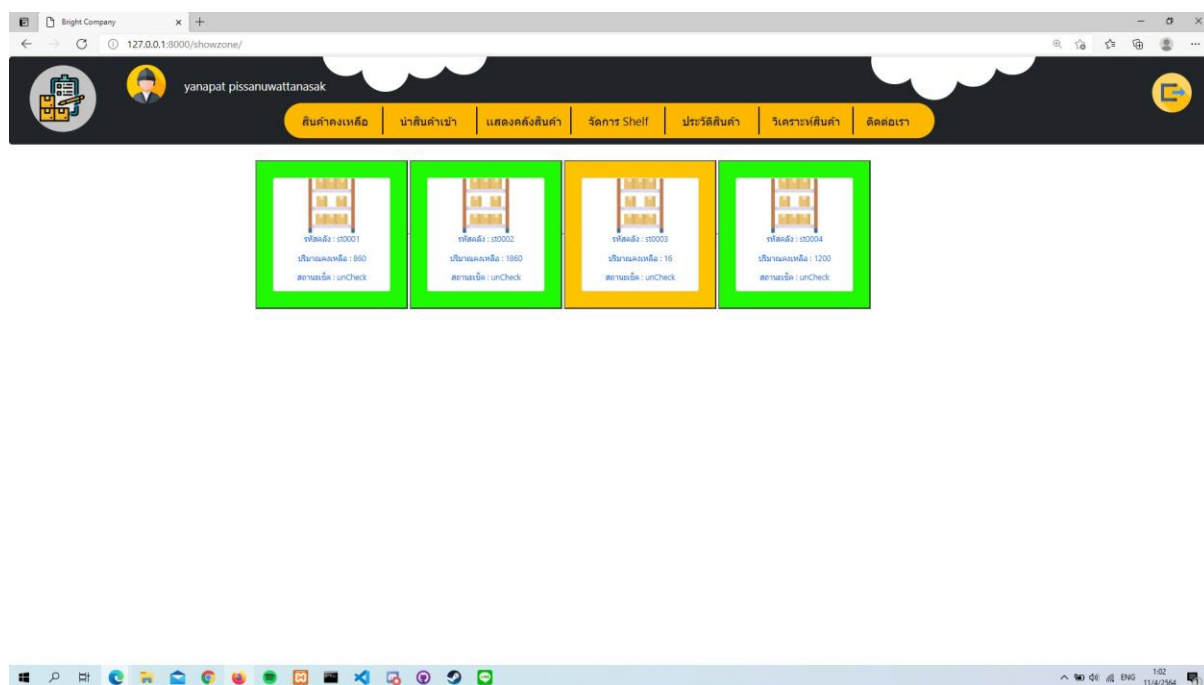
รหัสคำสั่งซื้อ	วันที่ส่งสินค้า	สถานะการจัดส่ง
1	April 10, 2021	Success
2	April 10, 2021	Success
3	April 10, 2021	Success
4	April 10, 2021	Success
5	April 10, 2021	Success
8	April 11, 2021	Sending

## ประวัติสินค้าการขายสินค้า



รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคารวม	วัน/เดือน/ปี
bt0005	เสื้อลายไฟ	100	12900	Jan. 8, 2020
bt0005	เสื้อลายไฟ	200	25800	April 9, 2021
bt0004	เสื้อฮาวายแขนสั้น	99	29700	April 9, 2021
bt0005	เสื้อลายไฟ	200	25800	March 10, 2020
bt0005	เสื้อลายไฟ	200	25800	Oct. 10, 2020
bt0005	เสื้อลายไฟ	199	25671	Feb. 10, 2021
bt0005	เสื้อลายไฟ	300	38700	April 1, 2021
bt0005	เสื้อลายไฟ	200	25800	March 30, 2021
bt0007	กางเกงขาสั้นสีฟ้า	100	30000	April 8, 2021
bt0005	เสื้อลายไฟ	1	129	Feb. 10, 2021
bt0004	เสื้อฮาวายแขนสั้น	100	30000	March 10, 2020

หน้าแสดงเชลฟ์ที่มี และรายละเอียด



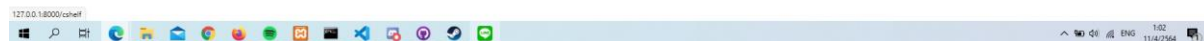
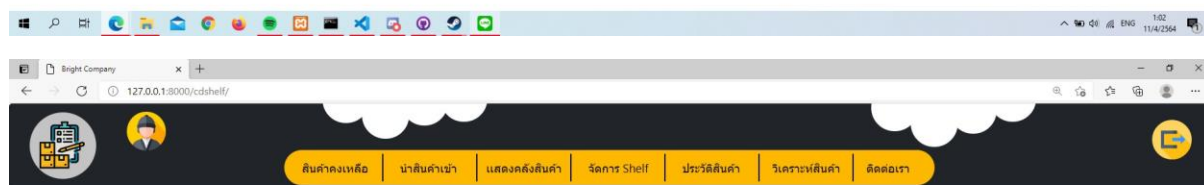
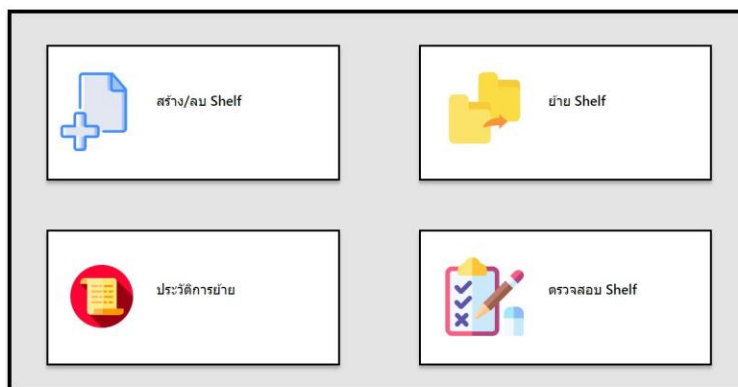
รายละเอียดภายในรโสดลัง : st0001

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	ไซส์	จำนวน
bt0002	เสื้อแขนยาวสีฟ้า	เสื้อแขนยาว	M	100
bt0003	เสื้อแขนยาวสีฟ้า	เสื้อแขนยาว	L	40





## หน้าเลือกการกระทำเชฟ



## หน้าการสร้างเชลฟ์

ระบุ location code  -  -

ปริมาณที่เก็บได้

สร้าง Shelf

## หน้าการลบเชลฟ์

ลบ Shelf

Location code	ลบ
st0001	×
st0002	×
st0003	×
st0004	×

## หน้าการย้ายเชลฟ์

yanapat pissaruwattanasak

สินค้าคงเหลือ | นำสินค้าเข้า | แสดงคลังสินค้า | จัดการ Shelf | ประวัติสินค้า | วิเคราะห์สินค้า | ติดต่อเรา

ย้ายสินค้า เปลี่ยน shelf

รหัสสินค้า

เลือก Shelf

ประวัติการย้าย

## หน้าเลือกเชลฟ์ที่จะย้าย

yanapat pissaruwattanasak

สินค้าคงเหลือ | ส่งสินค้า | บันทึกการขาย | ประวัติสินค้า | รับสินค้า | ติดต่อเรา

รหัส Order น้อย - มาก

รหัสสินค้า	รหัสคลัง	ปริมาณ
<a href="#">bt0001</a>	st0003	85
<a href="#">bt0001</a>	st0002	90

Bright Company x +

127.0.0.1:8000/select/51

yanapat pissanu wattanasak

สินค้าคงเหลือ | สินค้า | บันทึกการขาย | ประวัติสินค้า | รับสินค้า | ติดต่อเรา

รหัส Order น้อย - มาก

รหัสสินค้า bt0001

รหัสสินค้า st0003

ปริมาณ 85

รหัสสินค้า	ปริมาณ
st0001	860
st0002	1860
st0004	1200

Windows taskbar: 1:07 11/4/2564

### ประวัติการย้ายเซลล์

Bright Company x +

127.0.0.1:8000/historymove/

yanapat pissanu wattanasak

สินค้าคงเหลือ | สินค้า | บันทึกการขาย | ประวัติสินค้า | รับสินค้า | ติดต่อเรา

รหัส Order	รหัสสินค้า	ปริมาณ(ชิ้น)	ย้ายจาก	ไปยัง	ผู้ย้าย
1	bt0001	190	st0001	st0002	yanapat pissanu wattanasak
2	bt0001	85	st0003	st0001	yanapat pissanu wattanasak

Windows taskbar: 1:07 11/4/2564

## การยืนยันการรับสินค้า

Bright Company

127.0.0.1:8000/store\_receiving

ยืนยันการรับสินค้า

สินค้าคงเหลือ | ส่งสินค้า | บันทึกการขาย | ประวัติสินค้า | รับสินค้า | ติดต่อเรา

ยืนยันการรับสินค้า

รหัสบาร์โค้ด \*

00000000

วันที่รับสินค้า \*

25/10/2564

ยืนยัน

## บันทึกสินค้าที่ขาย

Bright Company

127.0.0.1:8000/sale\_output\_owner

บันทึกสินค้าที่ขาย

สินค้าคงเหลือ | ส่งสินค้า | บันทึกการขาย | ประวัติสินค้า | รับสินค้า | ติดต่อเรา

สินค้าที่ขาย

รหัสสินค้า

code

0000

จำนวนที่ขาย

quantity

1000

วันที่ขาย

25/10/2564

วันที่จัดส่ง

25/10/2564

บันทึก

## หน้าคำสั่งซื้อเพิ่มเติม

Request List

ชื่อผู้สั่ง

รหัสร้านค้า \*

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ปริมาณที่ต้องการ	ลบสินค้า
bt0004	เสื้อฮาวายแขนสั้น	12	✖

Add ยืนยัน

## และการระบุจำนวนที่ต้องการนำเข้า

Request

ระบุสินค้าที่ต้องการ

รหัสสินค้า \*

ยืนยัน

ระบุปริมาณสินค้าที่ต้องการ

รหัสสินค้า

ปริมาณสินค้าที่มีในคลัง : 50

ปริมาณสินค้า \*

[ยืนยัน](#)

หน้าคำสั่งนำเข้า

สถานะการส่งสินค้า

ลำดับ Order	ชื่อร้าน	Status	Date
1	at05	Success	April 10, 2021
2	at05	Success	April 10, 2021
3	at05	Success	April 10, 2021
4	at05	Success	April 10, 2021
5	at05	Success	April 10, 2021
6	at06	Success	April 10, 2021
7	at06	Success	April 10, 2021

[ย้อนกลับ](#)

## ประวัติการนำสินค้าเข้าคลังใหญ่

Bright Company x +

127.0.0.1:8000/import\_product

yanapat pissaruwattanasak

สินค้าคงเหลือ | นำสินค้าเข้า | แสดงคลังสินค้า | จัดการ Shelf | ประวัติสินค้า | วิเคราะห์สินค้า | ติดต่อเรา

ประวัติสินค้า

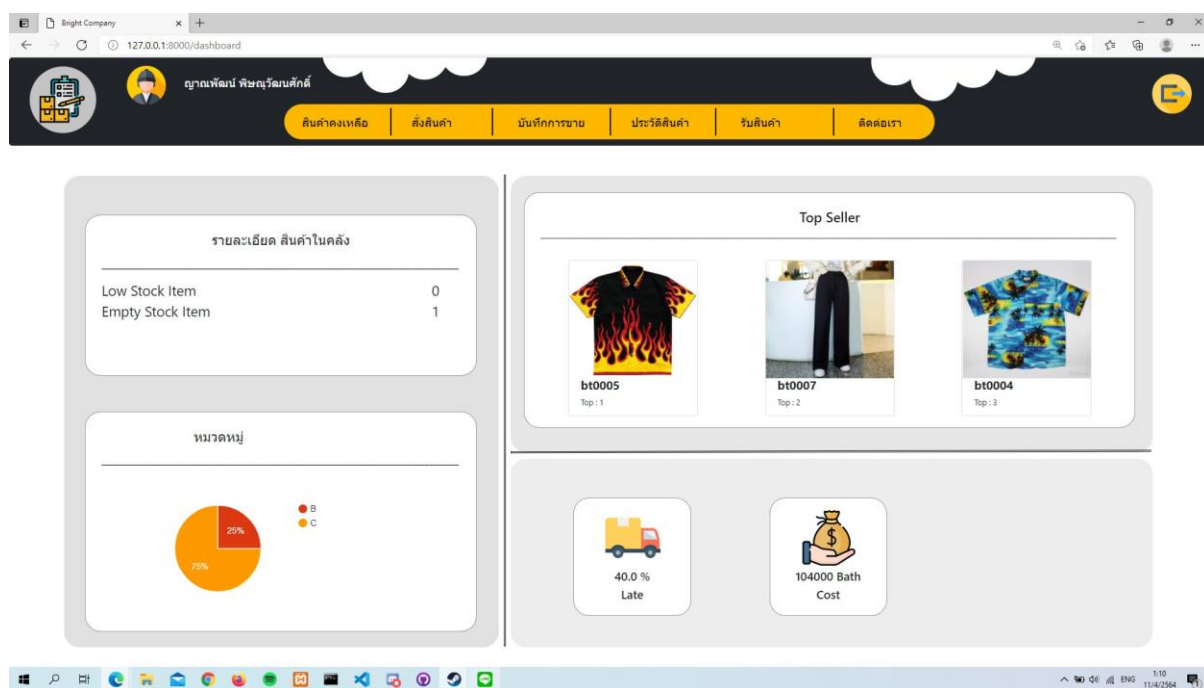
การนำเข้า

ค้นหา

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รหัสคลัง	วัน/เดือน/ปี	ลบ
bt0001	เสื้อแขนยาวสีพื้น	เสื้อแขนยาว	200	50	10000	st0001	April 10, 2021	✖
bt0002	เสื้อแขนยาวสีพื้น	เสื้อแขนยาว	100	50	5000	st0001	April 10, 2021	✖
bt0003	เสื้อแขนยาวสีพื้น	เสื้อแขนยาว	60	50	3000	st0001	April 10, 2021	✖
bt0004	เสื้อสวามแขนสั้น	เสื้อยืด	500	90	45000	st0002	April 10, 2021	✖
bt0004	เสื้อสวามแขนสั้น	เสื้อยืด	200	90	18000	st0002	April 10, 2021	✖
bt0003	เสื้อแขนยาวสีพื้น	เสื้อแขนยาว	900	50	45000	st0003	April 10, 2021	✖
bt0005	เสื้อลายไฟ	เสื้อยืด	100	50	5000	st0003	April 10, 2021	✖
bt0005	เสื้อลายไฟ	เสื้อยืด	1800	50	90000	st0004	April 10, 2021	✖
bt0007	กางเกงขายาวสีพื้น	กางเกงขายาว	500	120	60000	st0004	April 10, 2021	✖
bt0007	กางเกงขายาวสีพื้น	กางเกงขายาว	23	120	2760	st0004	April 10, 2021	✖
bt0001	เสื้อแขนยาวสีพื้น	เสื้อแขนยาว	100	50	5000	st0003	April 10, 2021	✖

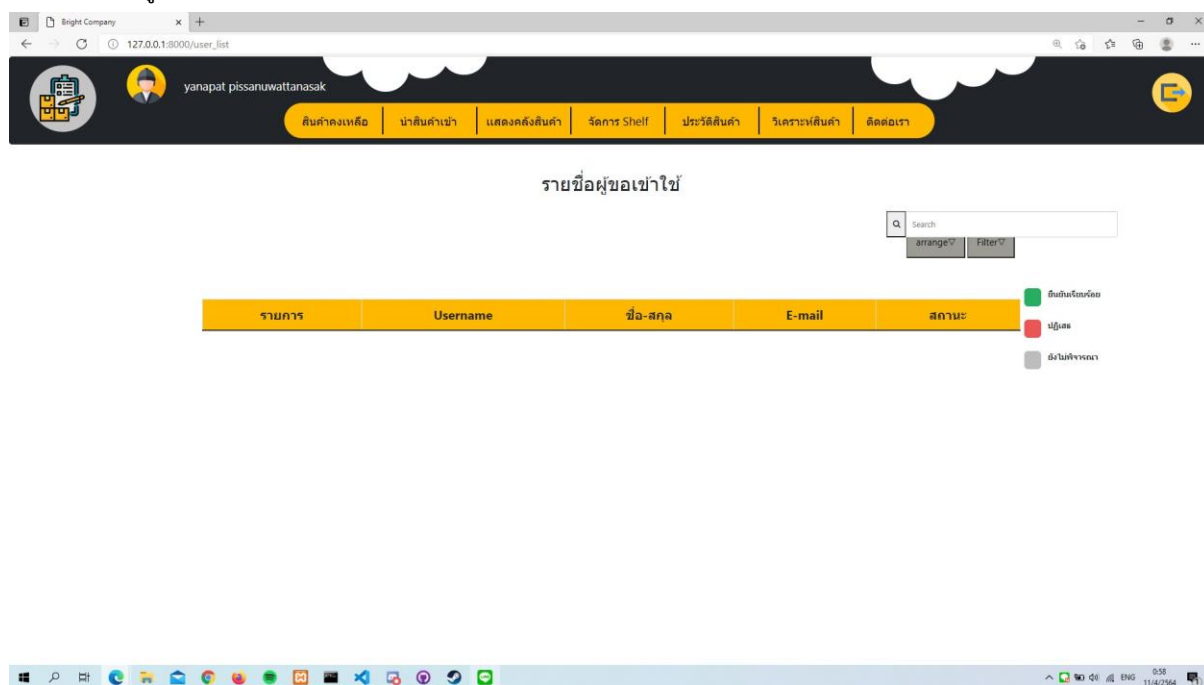
Windows Taskbar: 11/4/2564

## หน้าสรุปผลข้อมูลต่าง ๆ

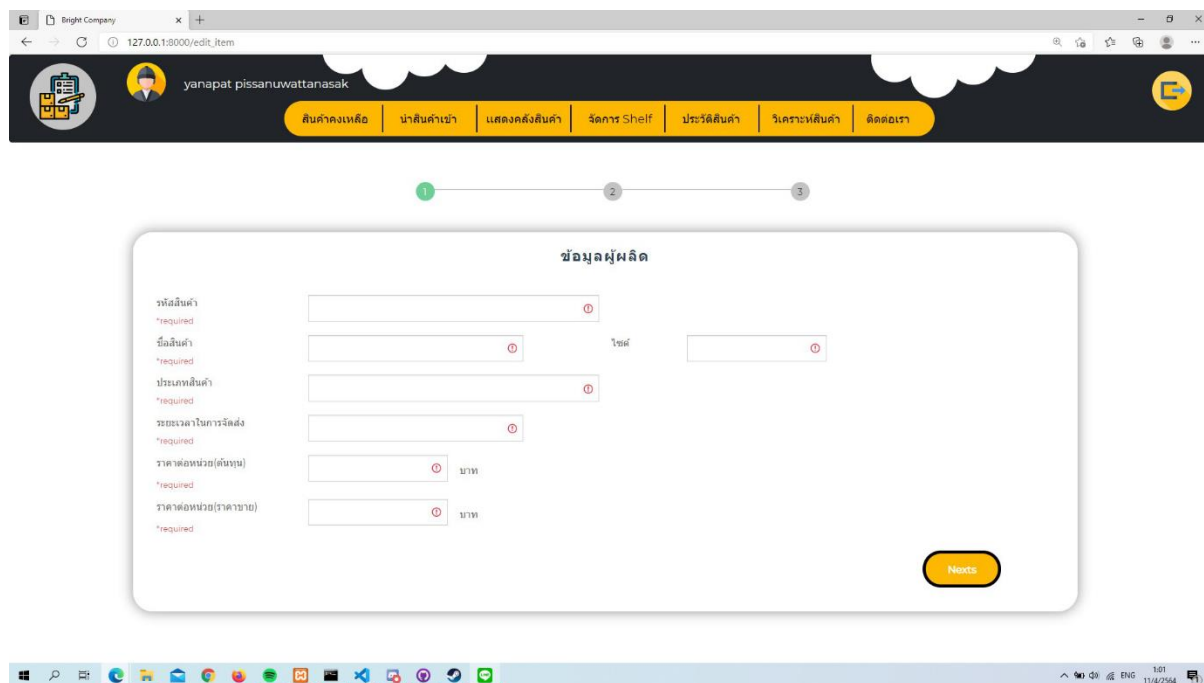




## หน้าแสดงรายชื่อผู้ขอ Account



หน้า add items : เมื่อกดเพิ่มสินค้าจะเข้าสู่หน้าเพิ่มสินค้า ให้กรอกรายละเอียดสินค้าตามที่ระบุ เมื่อกรอกเสร็จกดปุ่ม submit เพื่อบันทึกข้อมูล



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '127.0.0.1:8000/edit\_item'. The page header includes a user profile for 'yanapat pissanuwanasak' and a navigation bar with buttons: 'สินค้าคงเหลือ', 'นำสินค้าเข้า', 'แสดงคลังสินค้า', 'จัดการ Shelf', 'ประวัติสินค้า', 'วิเคราะห์สินค้า', and 'ติดต่อเรา'. Below the navigation bar, a green line with three numbered circles (1, 2, 3) indicates a sequence of steps. The main content area features a form titled 'ADDRESS' with fields for 'ตัวอย่างภาพ' (Image) and 'คำอธิบาย' (Description). The 'Image' field has a placeholder text 'This field is required.' and a button 'เลือกไฟล์' (Select File). The 'Description' field is a text input. At the bottom of the form are 'Previous' and 'Submit' buttons.

ในหน้านำเข้าสินค้าเข้า กดปุ่มนำเข้าเก็บจะเรียกหน้าฟอร์มของใบนำเข้าเก็บโดยจะข้อมูลสินค้าและ shelf ที่นำไปเก็บ

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '127.0.0.1:8000/billto shelf'. The page features a sidebar menu on the left with options: 'พิมพ์' (Print), 'รวม: 1 แล่นการรวม' (Summary: 1 Running), 'เครื่องพิมพ์' (Printer) set to 'Adobe PDF', 'สำเนา' (Copy) set to '1', 'ตัวโคจร' (Circulator) with radio buttons for 'แนวตั้ง' (Portrait) and 'แนวนอน' (Landscape), 'หน้า' (Page) with radio buttons for 'ทั้งหมด' (All) and 'ตัวอย่างเช่น 1-5, 8, 11-13', 'สี' (Color) set to 'สี' (Color), and 'การตั้งค่าเพิ่มเติม' (Additional Settings) with a note 'พิมพ์โดยใช้คีย์บอร์ด (Ctrl+Shift+P)'. The main content area displays a form titled 'นำเข้าเก็บ' (Add to Shelf) with a button 'AddtoShelf'. The form includes a logo for 'Brightung Clothing จำกัด' (Brightung Clothing Co., Ltd.) and contact information: '199/2 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20250', 'โทร 086-8464543 อีเมล 095-6905521'. Below the logo, there are fields for 'รหัสสินค้า : h0000', 'ชื่อสินค้า : เสื้อแขนยาวสีฟ้า', 'จำนวน : 190', and 'นำเข้าวันที่ : 20002'.

ตรวจสอบหน้าสินค้า : ใช้สำหรับโดยการกรอกข้อมูลตามที่ระบุ จากนั้นสามารถตรวจสอบได้เมื่อกดปุ่มสรุปผล

หน้าสรุปผลจะแสดงรายละเอียดสินค้า ปริมาณที่เกิดความเคลื่อนไหว

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	คลังที่อยู่	ปริมาณที่คาดเคลื่อน

วิเคราะห์การขาย : แสดงรายละเอียดข้อมูลการขายในแต่ละเดือน สามารถดูการสรุปผลในรูปแบบกราฟได้เมื่อกดปุ่มที่ปุ่มกราฟABC

### วิเคราะห์การขายแต่ละเดือน

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวนขายต่อเดือน	มูลค่า(บาท)	กำไร(บาท)	กลุ่มสินค้า
bt0001	เสื้อแขนยาวสีพื้น	0	0	0	C
bt0002	เสื้อแขนยาวสีพื้น	0	0	0	C
bt0003	เสื้อแขนยาวสีพื้น	0	0	0	C
bt0004	เสื้อยาวแขนสั้น	0	0	0	A
bt0005	เสื้อลายไฟ	200	25800	15800	C
bt0007	กางเกงขาสั้นสีพื้น	0	0	0	C

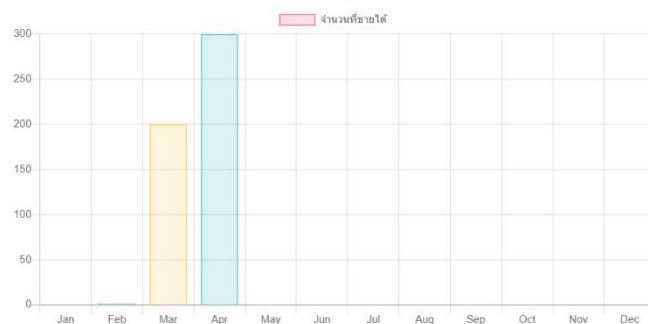
กราฟ ABC

### รหัสสินค้า : bt0005

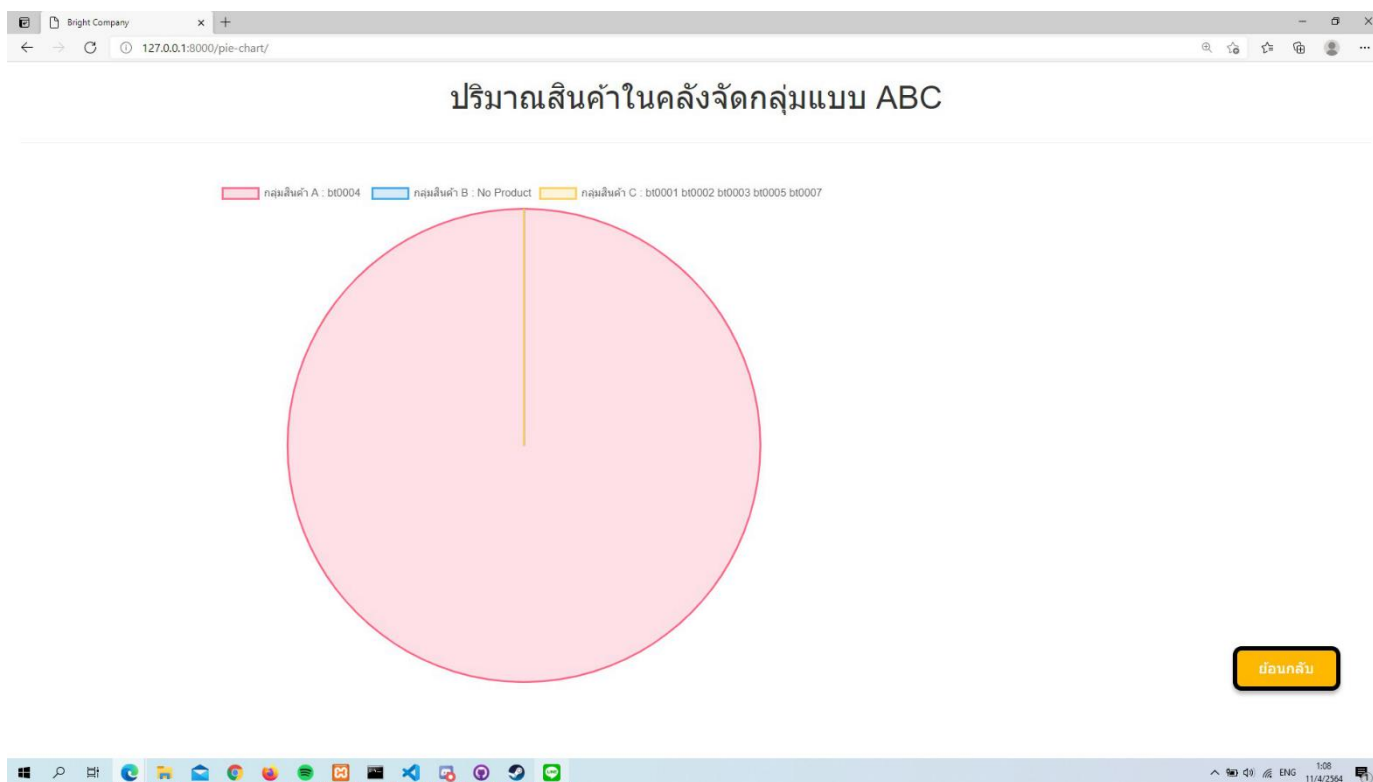
ปีที่แล้ว



ปีปัจจุบัน



ย้อนกลับ



ติดต่อเรา : แสดงข้อมูลการติดต่อผู้พัฒนาช่องทางอื่น แต่ยังคงกรอกรายละเอียดเพื่อจัดส่งข้อมูลได้ โดยจะส่งทางอีเมล

Bright Company

127.0.0.1:8000/contact

yanapat pissanuwattanasak

[สินค้าคงเหลือ](#)  
 [นำสินค้าเข้า](#)  
 [แสดงคลังสินค้า](#)  
 [จัดการ Shelf](#)  
 [ประวัติสินค้า](#)  
 [วิเคราะห์สินค้า](#)  
 [ติดต่อเรา](#)

### ให้เราช่วยอะไร

#### How can we help

ติดต่อช่องทางอื่น

ยอดคงเหลือ : แสดงสถานะและจำนวนคงเหลือของสินค้า

Website :  
 Line :  
 Facebook :  
 เบอร์โทร :  
 E-mail :  
 เวลาทำการ : วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 09.00 - 18.00 น.

ชื่อ \*จำเป็น  
 นามสกุล  
 E-mail \*จำเป็น  
 หัวข้อ  
 รายละเอียด

บันทึก

Windows taskbar: 11/4/2564 1:08

Bright Company

127.0.0.1:8000

หน้าพัฒนา พิชญวัฒน์ศักดิ์

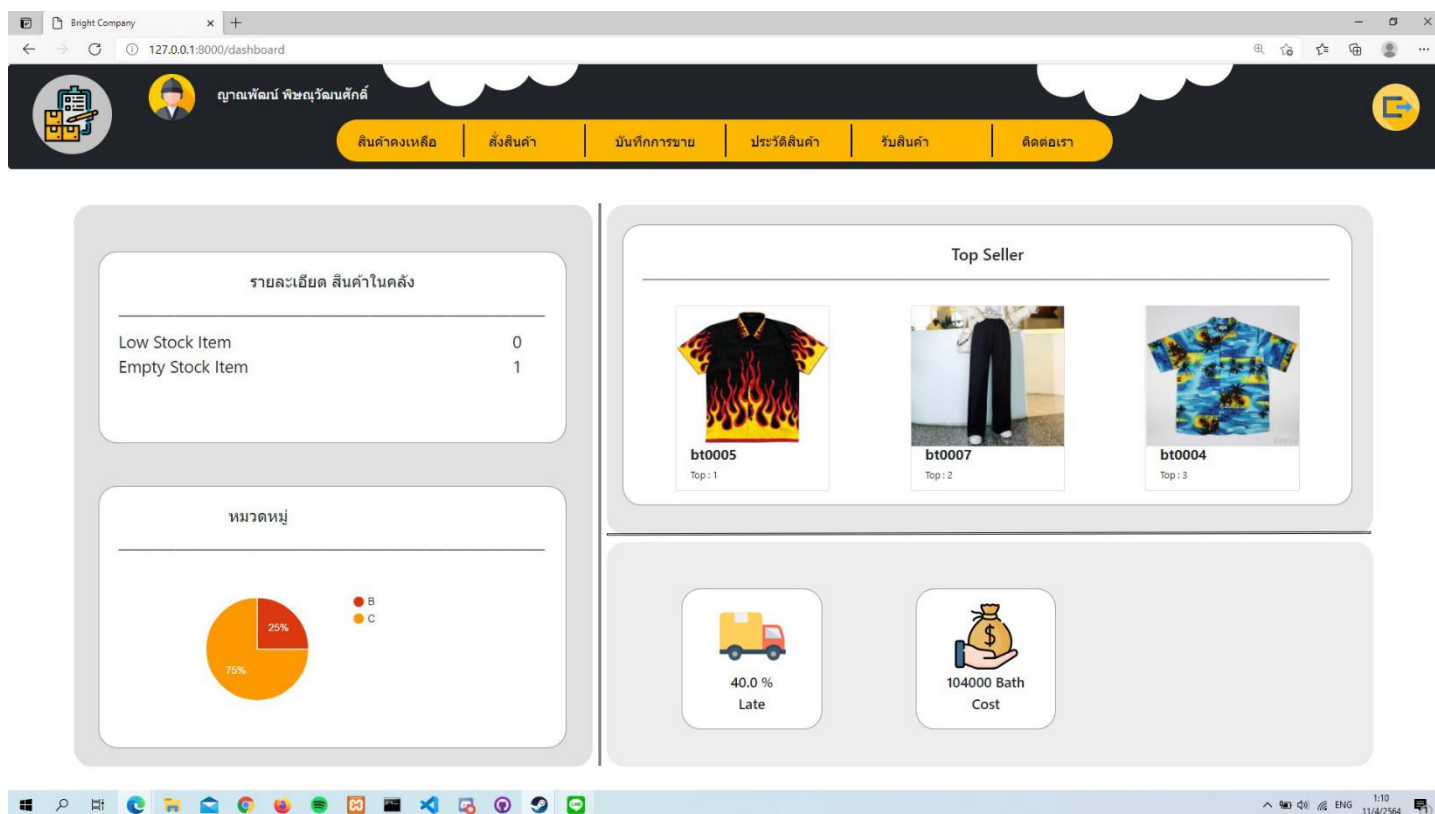
สินค้าคงเหลือ | สั่งสินค้า | บันทึกการขาย | ประวัติสินค้า | รับสินค้า | ติดต่อเรา

ยอดคงเหลือสินค้า

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	ราคาต้นทุน	ราคาขาย	ไซส์	จำนวน	สถานะ
bt0001	เสื้อแขนยาวสีพื้น	เสื้อแขนยาว	50	139	XL	20	มีสต็อก
bt0004	เสื้อสวอยแขนสั้น	เสื้อเชิ้ต	90	300	XXL	401	มีสต็อก
bt0005	เสื้อลายไฟ	เสื้อยืด	50	129	L	0	ไม่มีสต็อก
bt0007	กางเกงขายาวสีพื้น	กางเกงขายาว	120	300	29	500	มีสต็อก

Windows Taskbar: 11/4/2564

Dash Board(owner) : แสดงข้อมูลในร้านค้าจะมี top seller, รายละเอียดสินค้าในคลัง, กราฟแบบวงกลมของสินค้าแต่ละหมวดหมู่, ร้อยละของการส่งล่าช้า และรายจ่ายทั้งหมดที่ส่งของ



## เอกสารอ้างอิง

ชื่อเรื่อง : การบริหารสินค้าคงคลัง ที่มา : [http://www.fmsconsult.com/th/news-](http://www.fmsconsult.com/th/news-event/knowledge/erp/%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%9A%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%AB%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%AA%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%84%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%84%E0%B8%87%E0%B8%84%E0%B8%A5%E0%B8%B1%E0%B8%87.html)

[event/knowledge/erp/%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%9A%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%AB%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%AA%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%84%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%84%E0%B8%87%E0%B8%84%E0%B8%A5%E0%B8%B1%E0%B8%87.html](http://www.fmsconsult.com/th/news-event/knowledge/erp/%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%9A%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%AB%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%AA%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%84%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%84%E0%B8%87%E0%B8%84%E0%B8%A5%E0%B8%B1%E0%B8%87.html)

ชื่อเรื่อง : Sale Forecast ที่มา : <https://workplus.co.th/sale-forecast/>

ชื่อเรื่อง : การบริหารจัดการสินค้าคงคลัง ที่มา : <https://www.myaccount-cloud.com/Article/Detail/89139>

ชื่อเรื่อง : ระบบสต็อกสินค้า ที่มา :

<https://etreeplus.com/2019/06/04/%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%9A%E0%B8%9A%E0%B8%AA%E0%B8%95%E0%B9%8A%E0%B8%AD%E0%B8%81%E0%B8%AA%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%84%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%84%E0%B8%B7%E0%B8%AD%E0%B8%AD%E0%B8%B0%E0%B9%84%E0%B8%A3/>

ชื่อเรื่อง : Inventory Control ที่มา : <https://workplus.co.th/our-solutions/module-list/inventory-control/>

ชื่อเรื่อง : ทำความรู้จักการ วางระบบ สต็อกสินค้า ที่มา : <https://fillgoods.co/stock-managements/no-shop-setup-stock-system/>

ชื่อเรื่อง : การจัดการสินค้าคงคลังอย่างมีประสิทธิภาพ ที่มา : <https://www.logisticafe.com/2018/07/q-inventory/>