

บทที่ 4

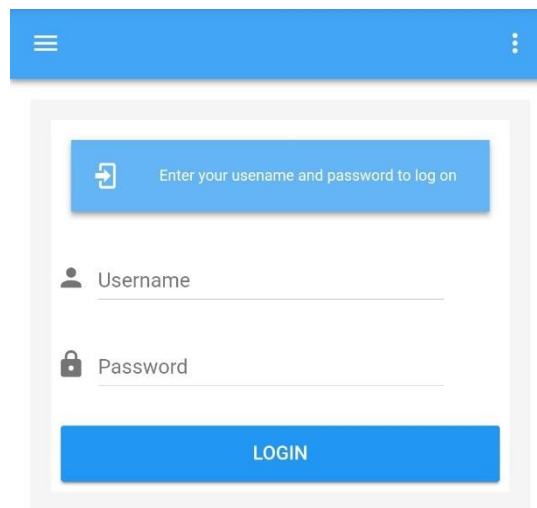
ผลการดำเนินงาน

ผลการศึกษาและพัฒนา “แอปพลิเคชันควบคุมระบบคลังสินค้า” ได้พัฒนาระบบ ออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่ 1) ระบบบริหารจัดการของผู้ดูแล (Admin) 2) แอปพลิเคชันในส่วนของพนักงาน (Employee) 3) แอปพลิเคชันในส่วนของผู้จัดการ (Manager)

4.1 เว็บแอปพลิเคชันบริหารจัดการของผู้ดูแลระบบ

4.1.1 การเข้าใช้งานระบบ

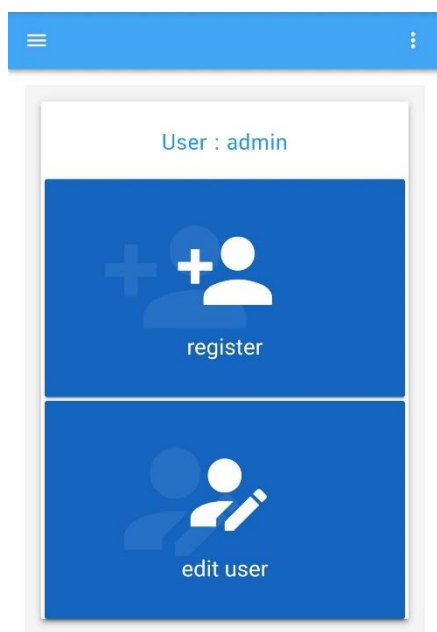
เมื่อผู้ดูแลระบบต้องการ เข้าใช้งานระบบ ต้องทำการกรอก Username และ Password เพื่อเข้าสู่ระบบ หากกรอกรหัสผิดระบบจะทำการแจ้งเตือน ให้กรอก Username และ Password อีกครั้ง แสดงดังภาพที่ 4.1



ภาพที่ 4.1 หน้าเข้าสู่ระบบ

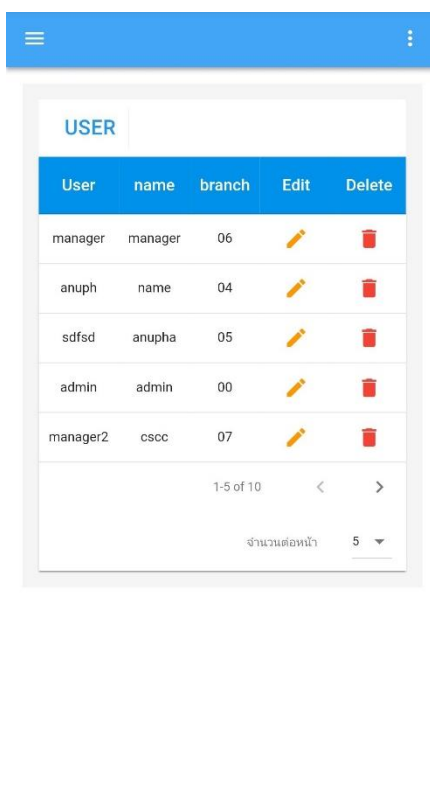
4.1.1.1 การสมัครสมาชิก และแก้ไขข้อมูลของผู้ใช้ (Admin)

เมื่อผู้ดูแลระบบต้องการ เพิ่มสมาชิก หรือแก้ไขรหัสผ่าน ของสมาชิก ในส่วนของการเพิ่มสมาชิกจำเป็นต้องกรอกข้อมูลให้ครบทั้งหมดทุกช่อง ในช่องเลขบัตรประชาชนต้องไม่มีการใช้เลขซ้ำ แสดงดังภาพที่ 4.1 ตามลำดับ



ภาพที่ 4.1 หน้าเมนูสำหรับผู้ดูแลระบบ

ภาพที่ 4.2 แบบฟอร์มการสมัครสมาชิก

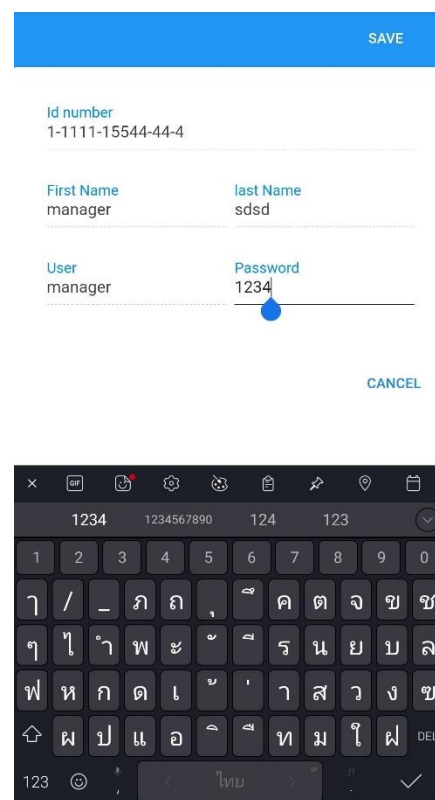


User	name	branch	Edit	Delete
manager	manager	06		
anuph	name	04		
sdfsd	anupha	05		
admin	admin	00		
manager2	cscc	07		

1-5 of 10

จำนวนต่อหน้า 5

ภาพที่ 4.3 ตารางข้อมูลบัญชีผู้ใช้



SAVE

Id number
1-1111-15544-44-4

First Name
manager

last Name
sdsd

User
manager

Password
1234

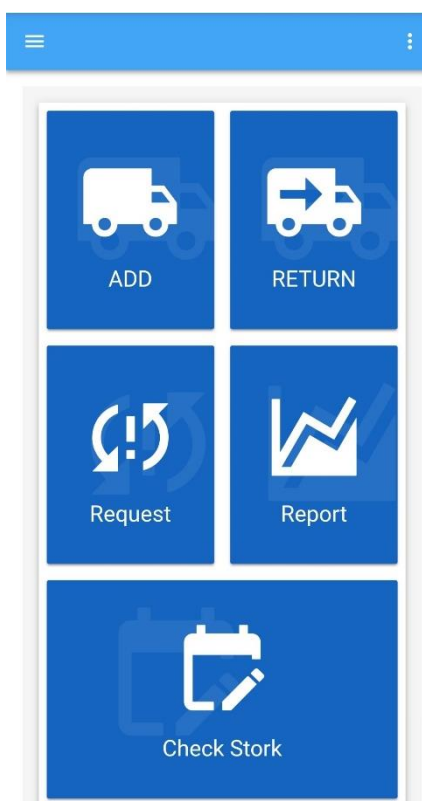
CANCEL

ภาพที่ 4.4 หน้าต่างการแก้ไขรหัสผ่าน

4.2 เว็บแอปพลิเคชันในส่วนของผู้ใช้งาน

4.2.1 เมนูหลัก

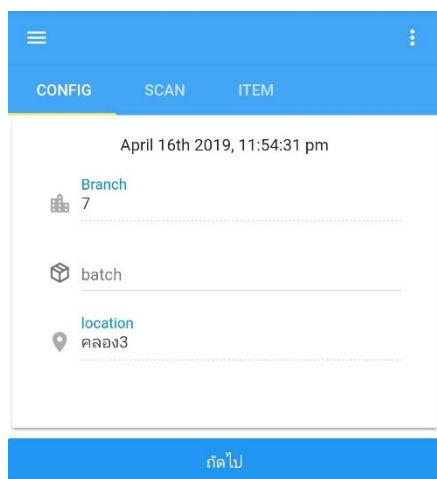
ส่วนของเมนูหลัก ประกอบด้วย 5 เมนูได้แก่ เมนูเพิ่มสินค้าเข้าคลังสินค้า เมนูลดสินค้าออกจากคลังสินค้า เมนูยืนยันรายการสินค้าเกิดปัญหา เมนูออกเอกสารและกราฟ และเมนูตรวจสอบรายการสินค้าคงเหลือ แสดงดังภาพที่ 4.5



ภาพที่ 4.5 หน้าเมนูหลัก

4.2.2 การเพิ่มสินค้าเข้าคลังสินค้า (manager, employee)

เมนูเพิ่มสินค้าเข้าคลังสินค้า สามารถเพิ่ม สินค้าโดยการสแกนบาร์โค้ดและกรอกรายละเอียดของสินค้า ยังสามารถลบรายการที่ไม่ต้องการออกก่อนทำการบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล แสดงดังภาพที่ 4.6 - 4.9 ตามลำดับ



ภาพที่ 4.6 หน้าแสดงรายละเอียดของสาขา



ภาพที่ 4.7 หน้าต่างการสแกนบาร์โค้ด

×

Settings

SAVE

Barcode

123456789

Name

น้ำดื่ม

Price

10

Baht

Cost

20

Baht

Qty

1


Piece

อาหารและเครื่องดื่ม

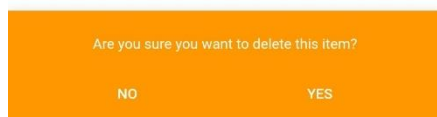
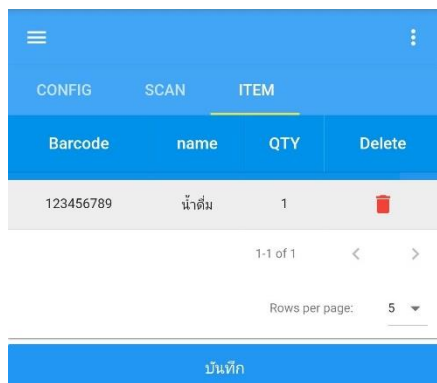
▼

Description

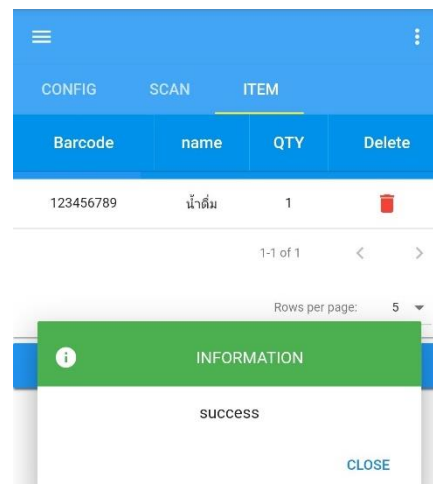
ภาพที่ 4.8 ฟอรมรายละเอียดของสินค้า

<div> <div>☰</div> <div></div> <div>⋮</div> </div>			
CONFIG		SCAN	ITEM
Barcode	name	QTY	Delete
123456789	น้ำดื่ม	1	
<div>1-1 of 1</div> <div> <div><</div> <div>></div> </div>			
<div>Rows per page: 5</div>			
บันทึก			

ภาพที่ 4.9 ตารางการเพิ่มรายการสินค้า



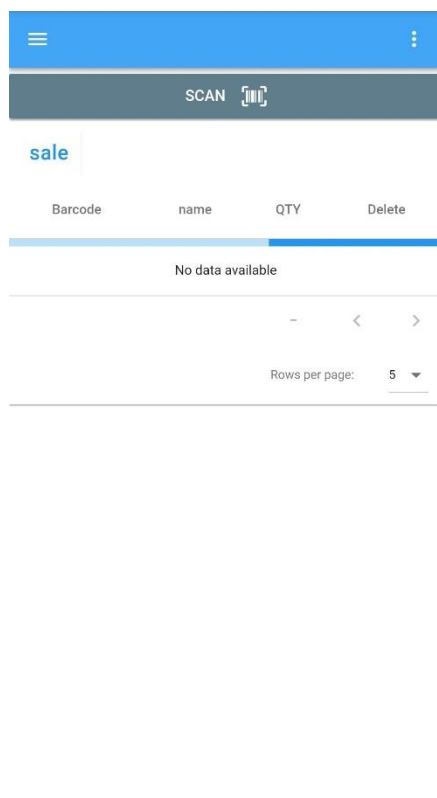
ภาพที่ 4.10 การแจ้งเตือนยืนยันการลบสินค้า



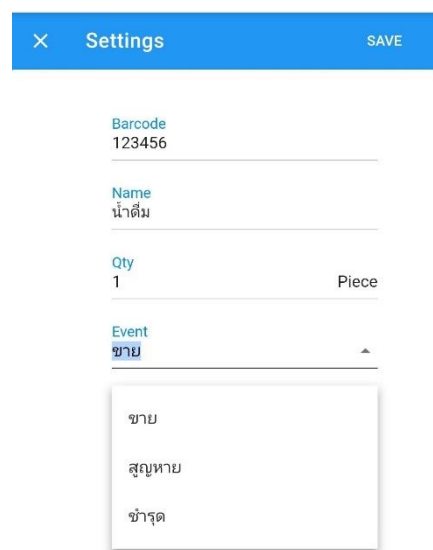
ภาพที่ 4.11 การแจ้งเตือนการทำงานสำเร็จ

4.2.3 การลดสินค้าออกจากคลังสินค้า (Manager, Employee)


เมนูลดสินค้าออกจากคลังสินค้า โดยการสแกนบาร์โค้ดและกรอกจำนวนสินค้ายังสามารถ ลบแก้ไข สินค้า หรือเลือกประเภทการจำหน่ายของสินค้า ก่อนทำการบันทึกลงฐานข้อมูล เพื่อตัดสินค้าคงเหลือ แสดงดังภาพที่ 4.12 – 4.14 ตามลำดับ



ภาพที่ 4.12 เมนูการจำหน่ายสินค้า




ภาพที่ 4.13 แบบฟอร์มรายละเอียดการจำหน่าย

SCAN 

sale

CONFIRM

Barcode	name	QTY	Delete
123456	น้ำดื่ม	1	

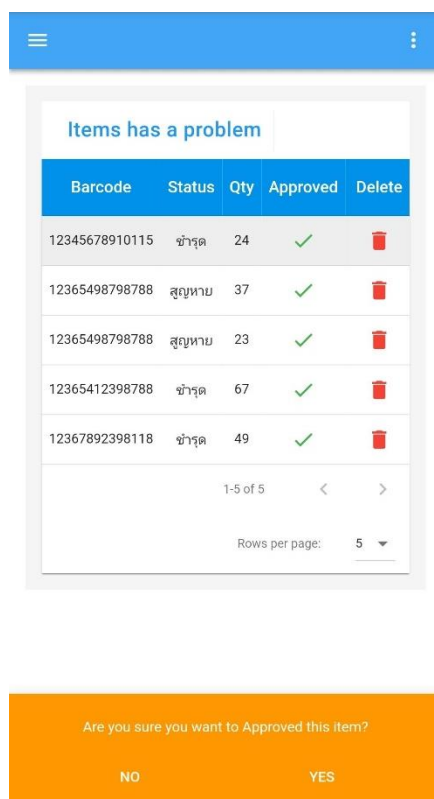
1-1 of 1 < >

Rows per page: 5 ▼

ภาพที่ 4.14 ตารางการจำหน่ายสินค้า

4.2.4 การยืนยันสินค้าสูญหาย, ขำรุด (Manager)

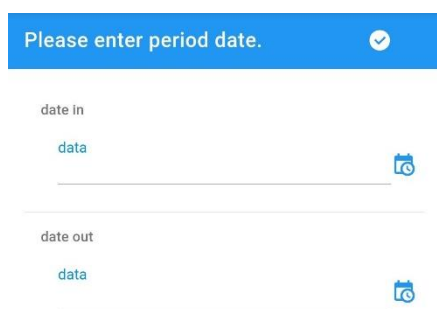
เมนูการยืนยันสินค้าที่เกิดปัญหาด้วยสถานะของสินค้าเกิดการสูญหาย หรือมีการชำรุดจนไม่สามารถใช้งานได้ โดยสามารถยืนยันเพื่อลดจำนวนสินค้าในคลังสินค้าหรือยกเลิกสถานะดังกล่าว แสดงดังภาพที่ 4.14 ตามลำดับ



ภาพที่ 4.15 ตารางรายการสินค้าชำรุด, สูญหาย

4.2.5 การออกเอกสารและกราฟ (Manager)

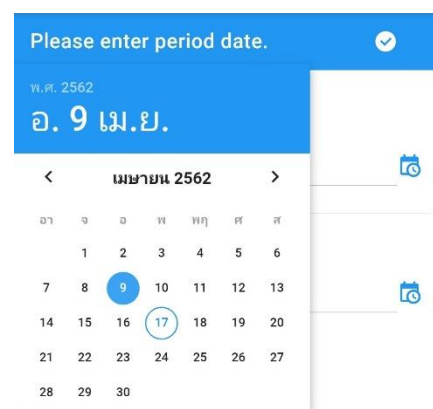
เมนูการการออกเอกสารและกราฟ สำหรับวันเวลาที่ต้องการเพื่อตรวจสอบรายการสินค้าเข้าออก และยังแสดงกราฟเป็นอัตราส่วนของ สินค้าเข้า,สินค้าออก, สินค้าคงเหลือ โดยการกรอกรายวันที่ที่ต้องการแสดงดังภาพที่ 4.15 – 4.17 ตามลำดับ



Please enter period date. ✓

date in
data

date out
data



Please enter period date. ✓

พ.ศ. 2562
อ. 9 เม.ย.

เมษายน 2562						
อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

ภาพที่ 4.16 แบบฟอร์มการกรอกรายวันที่ที่ต้องการ

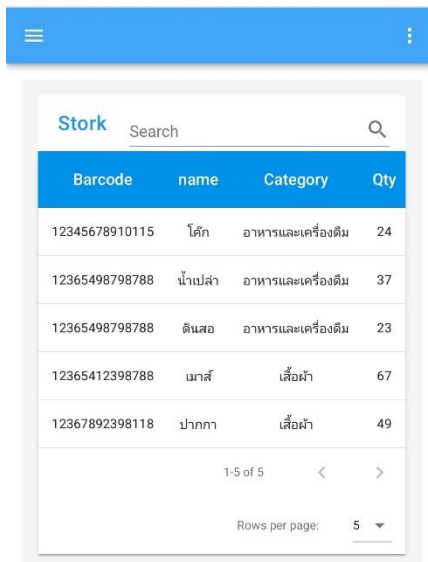
ภาพที่ 4.17 หน้าต่างปฏิทินเวลา



ภาพที่ 4.18 การแสดงผลกราฟสินค้าเข้า สินค้าออก สินค้าคงเหลือ

4.2.6 การใช้รายการสินค้าคงเหลือ (manager, employee)

เมนูการการแสดงสินค้าคงเหลือภายในคลังสินค้า โดยมีการแสดงข้อมูลเกี่ยวกับบาร์โค้ดสินค้า ชื่อ หมวดหมู่ และจำนวนของสินค้า และยังสามารถค้นหาชื่อหรือหมวดหมู่ของสินค้าได้ แสดงดังภาพที่ 4.19 - 4.20 ตามลำดับ

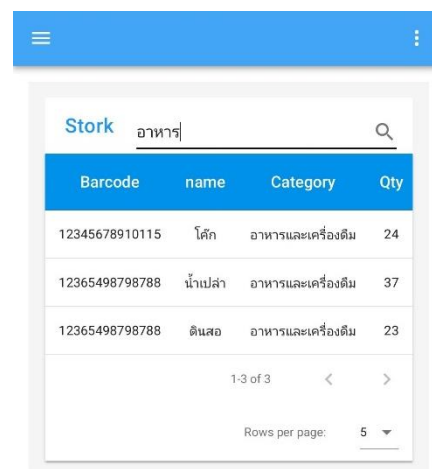


Barcode	name	Category	Qty
12345678910115	โค้ก	อาหารและเครื่องดื่ม	24
12365498798788	น้ำเปล่า	อาหารและเครื่องดื่ม	37
12365498798788	ดินสอ	อาหารและเครื่องดื่ม	23
12365412398788	เบาสี	เสื้อผ้า	67
12367892398118	ปากกา	เสื้อผ้า	49

1-5 of 5

Rows per page: 5

ภาพที่ 4.19 การแสดงตารางรายการสินค้าคงเหลือ



Barcode	name	Category	Qty
12345678910115	โค้ก	อาหารและเครื่องดื่ม	24
12365498798788	น้ำเปล่า	อาหารและเครื่องดื่ม	37
12365498798788	ดินสอ	อาหารและเครื่องดื่ม	23

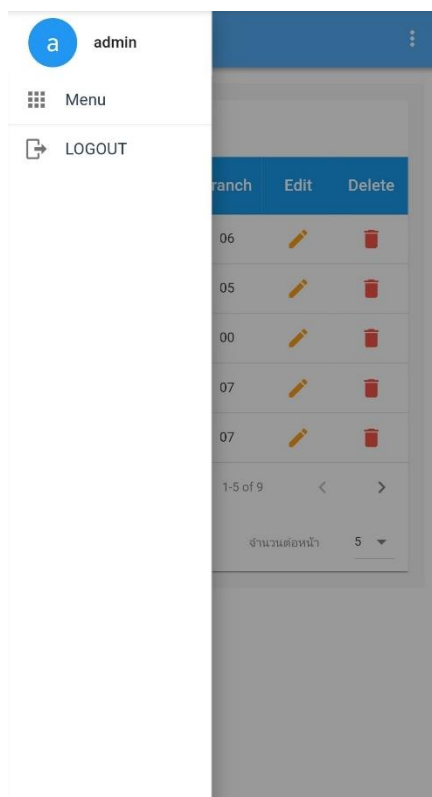
1-3 of 3

Rows per page: 5

ภาพที่ 4.20 การแสดงรายการสินค้าที่ค้นหา

4.2.7 การออกจากระบบ (Manager, Employee)

เมนูสำหรับการออกจากระบบ และย้อนกลับสู่หน้าเมนูหลัก แสดงดังภาพที่ 4.20



ภาพที่ 4.21 แท็บเมนูสำหรับออกจากระบบ

4.2.8 การติดต่อกับผู้ดูแลระบบ (Manager, Employee)

เมนูสำหรับการติดต่อผู้ดูแลระบบ แสดงดังภาพที่ 4.21 ตามลำดับ



ภาพที่ 4.22 แท็บเมนูสำหรับติดต่อผู้ดูแล



ภาพที่ 4.23 หน้าต่างข้อมูลสำหรับติดต่อผู้ดูแล