

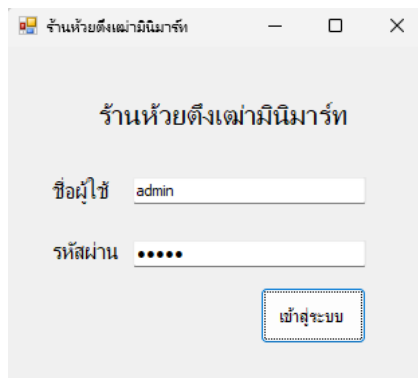
บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน

4.1 ผลการดำเนินงาน

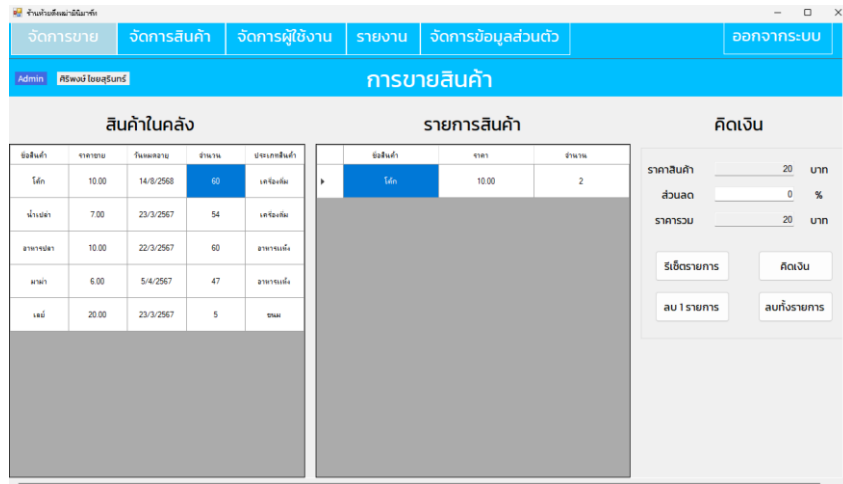
การจัดทำโครงการการพัฒนาโปรแกรมบนวินโดวส์สำหรับการร้านห้วยตึงเฒ่า มินิมาร์ท มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการจัดการการซื้อ-ขายและการจัดการคลังสินค้าในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และเรียกดูรายงานแล้วยังสามารถปรับออกมาได้ สามารถเพิ่มข้อมูลสินค้าภายในคลังได้ โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการสร้างและจัดการข้อมูลในระบบงานเพื่อทำให้มีความคล่องในการดำเนินงานในขั้นตอนต่าง ๆ มากยิ่งขึ้น เพื่อให้กิจการจัดการข้อมูลได้อย่างง่ายยิ่งขึ้นตอบสนองผู้ใช้งานรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ซึ่งจะช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้ดียิ่งขึ้นกว่าการใช้ระบบงานเดิม โดยมีการแสดงผลผ่านวินโดวส์แอปพลิเคชัน มีผลการดำเนินการดังนี้

4.1.1 การทำงานของผู้ดูแลระบบ กำหนดสิทธิ์ผู้ใช้ในระบบและจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบทั้งหมด จัดการประเภทสินค้า จัดการการขาย จัดการคลังสินค้า เรียกดูรายงาน จัดการข้อมูลส่วนตัวและเปลี่ยนรหัสตัวเองได้



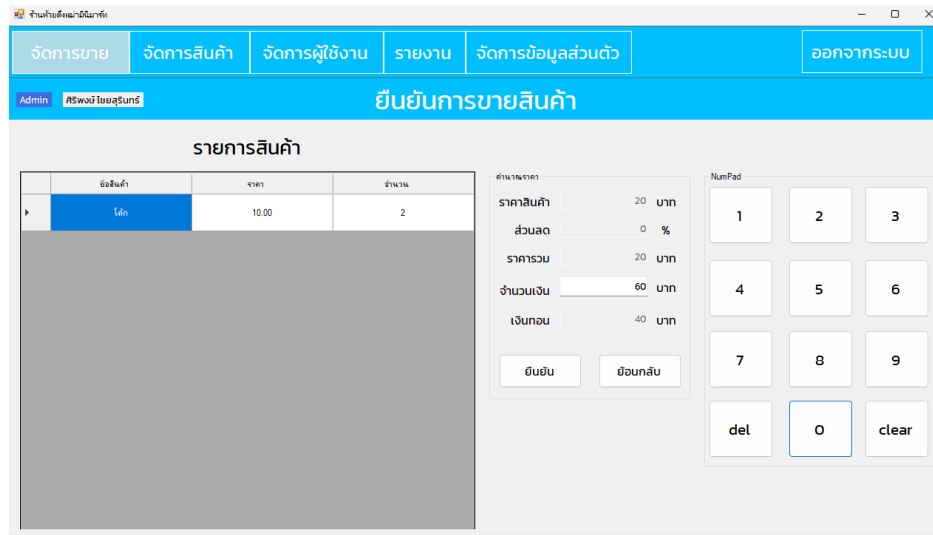
รูปภาพที่ 4.1 แสดงหน้าล็อกอินเพื่อเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.1 หน้าการเข้าสู่ระบบ ผู้ดูแลระบบจะต้องทำการเข้าสู่ระบบทุกครั้งก่อนเข้าใช้งานระบบ



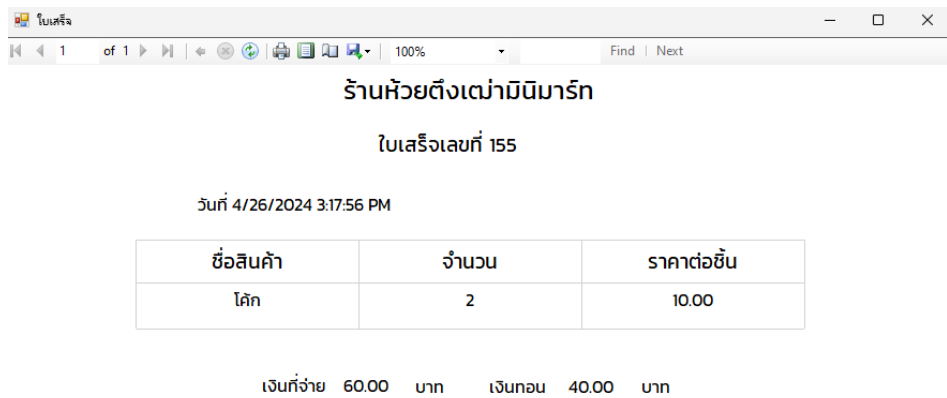
รูปภาพที่ 4.2 หน้าแสดงการจัดการขายสินค้า

จากภาพที่ 4.2 หน้าแสดงการจัดการขายสินค้า สามารถทำการขายสินค้าให้ลูกค้าและออกใบเสร็จได้



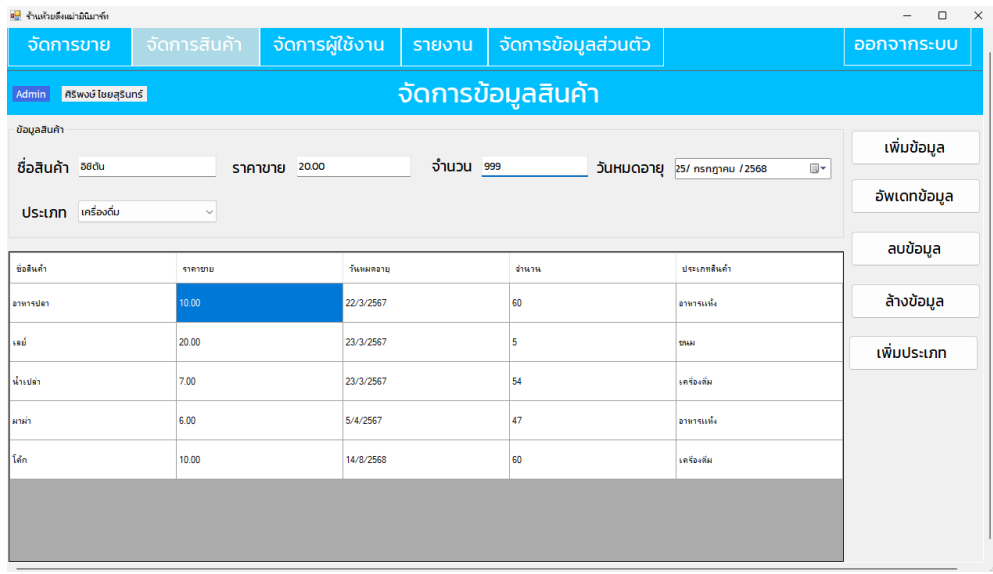
รูปภาพที่ 4.3 หน้าแสดงยืนยันการขายสินค้า

จากภาพที่ 4.3 หน้าแสดงยืนยันการขายสินค้า สามารถทำการขายสินค้าให้ลูกค้า



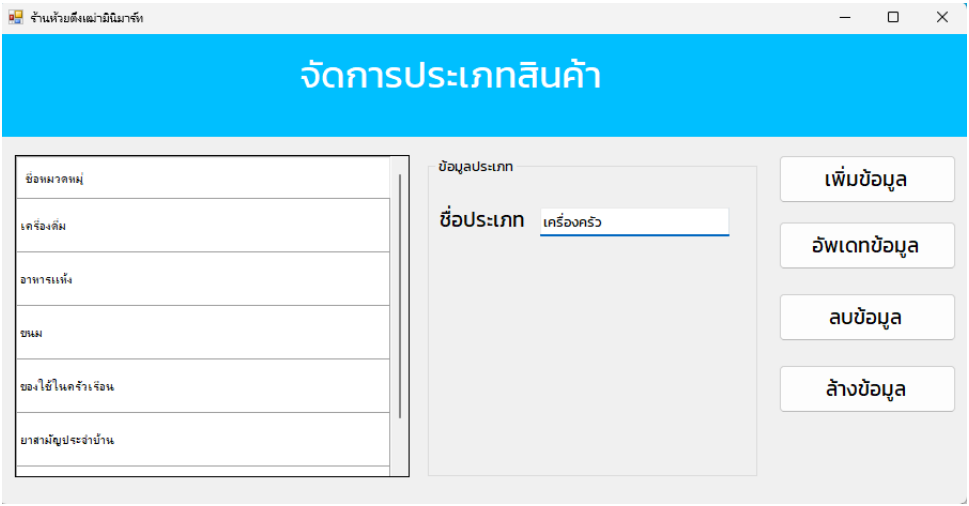
รูปภาพที่ 4.4 หน้าแสดงใบเสร็จของการขาย

จากภาพที่ 4.4 หน้าแสดงใบเสร็จของการขายในแต่ละครั้ง



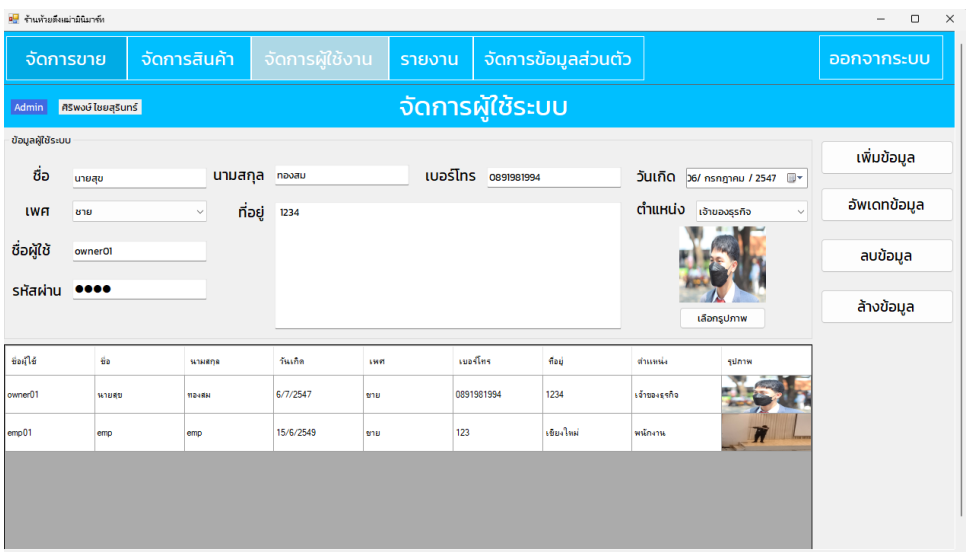
รูปภาพที่ 4.5 หน้าการจัดการสินค้าในสต็อก

จากภาพที่ 4.5 หน้าการจัดการสินค้าในสต็อก สามารถทำการเพิ่มสินค้าใหม่ อัปเดตสินค้าที่มีอยู่แล้ว ลบข้อมูลสินค้าและเพิ่มประเภทสินค้า



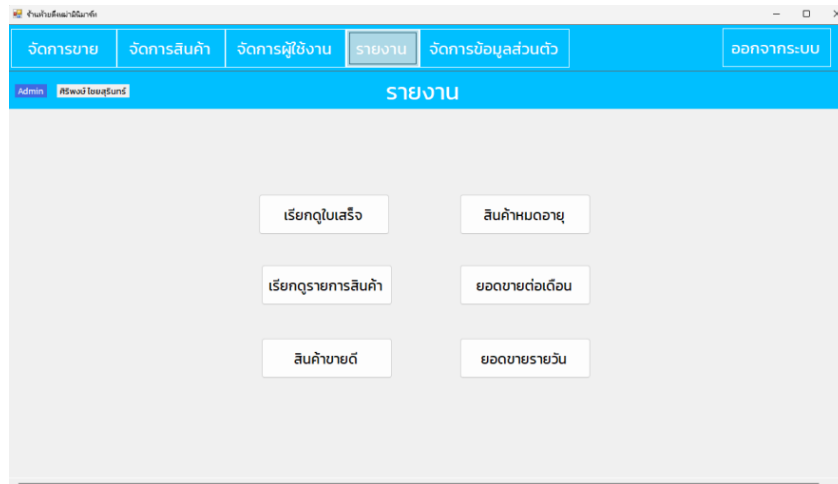
รูปภาพที่ 4.6 หน้าจัดการประเภทสินค้า

จากภาพที่ 4.6 หน้าจัดการประเภทสินค้า สามารถทำการเพิ่มประเภทสินค้าใหม่ได้



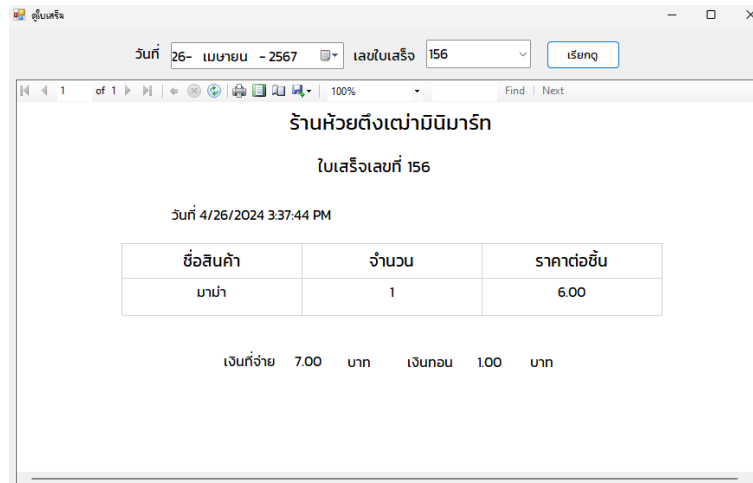
รูปภาพที่ 4.7 หน้าจัดการผู้ใช้ทั้งหมดในระบบ

จากภาพที่ 4.7 หน้าจัดการผู้ใช้ทั้งหมดในระบบ สามารถทำการเพิ่มข้อมูลผู้ใช้ในระบบ อัปเดตข้อมูลผู้ใช้ในระบบ และลบข้อมูลผู้ใช้ในระบบได้ทั้งหมด



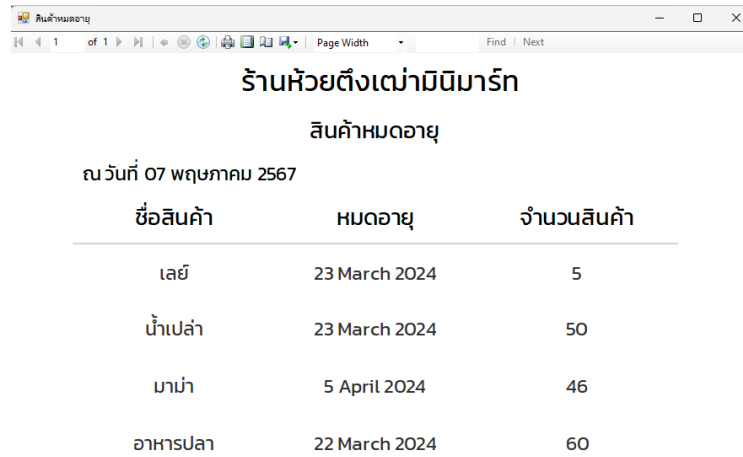
รูปภาพที่ 4.8 หน้าแสดงรายงาน

จากภาพที่ 4.8 หน้าแสดงรายงาน สามารถเรียกดูใบเสร็จ เรียกดูสินค้าหมดอายุ รายการสินค้า เรียกดูรายได้ต่อเดือน เรียกดูสินค้าขายดี และเรียกดูยอดขายได้



รูปภาพที่ 4.9 หน้าแสดงใบเสร็จ

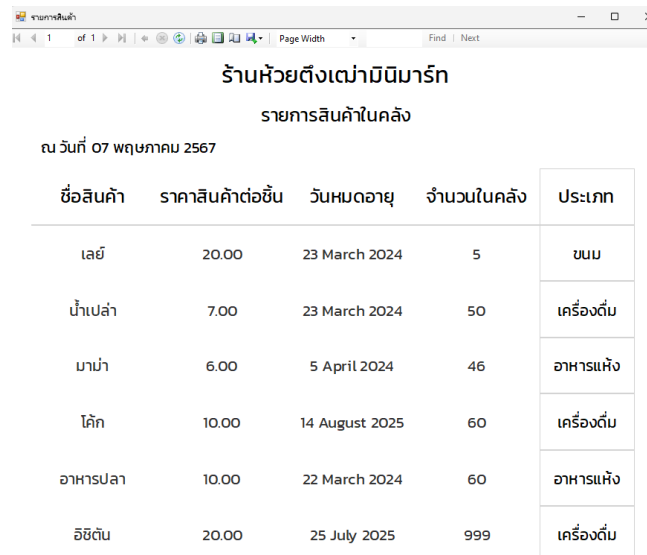
จากภาพที่ 4.9 หน้าแสดงใบเสร็จ สามารถเรียกดูใบเสร็จของวัน/เดือน/ปีและสามารถเลือกดูใบเสร็จแต่ละใบได้



ชื่อสินค้า	หมดอายุ	จำนวนสินค้า
เลย์	23 March 2024	5
น้ำเปล่า	23 March 2024	50
มาม่า	5 April 2024	46
อาหารปลา	22 March 2024	60

รูปภาพที่ 4.10 หน้าแสดงสินค้าหมดอายุ

จากภาพที่ 4.10 หน้าแสดงสินค้าหมดอายุ เป็นหน้าแสดงรายการสินค้าที่หมดอายุไปแล้ว



ชื่อสินค้า	ราคาสินค้าต่อชิ้น	วันหมดอายุ	จำนวนในคลัง	ประเภท
เลย์	20.00	23 March 2024	5	ขนม
น้ำเปล่า	7.00	23 March 2024	50	เครื่องดื่ม
มาม่า	6.00	5 April 2024	46	อาหารแห้ง
ไก่	10.00	14 August 2025	60	เครื่องดื่ม
อาหารปลา	10.00	22 March 2024	60	อาหารแห้ง
อิชิตัน	20.00	25 July 2025	999	เครื่องดื่ม

รูปภาพที่ 4.11 หน้าแสดงรายการสินค้าในคลัง

จากภาพที่ 4.11 หน้าแสดงรายการสินค้าในคลัง เป็นหน้าแสดงรายการสินค้าในสต็อก

ยอดขายต่อเดือน

เมษายน - 2567

เรียกดู

Page Width Find | Next

ร้านห้วยตึงเต่ามีนิมาร์ค

ยอดขายต่อเดือน เมษายน 2567

ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคา
มาบ่า	5	30.00
โล้ก	6	60.00
อาหารปลา	6	60.00
น้ำเปล่า	4	28.00
รายได้รวม		178.00 บาท

รูปภาพที่ 4.12 หน้าแสดงขายต่อเดือน

จากภาพที่ 4.12 หน้าแสดงขายต่อเดือน เป็นหน้าแสดงรายการขายต่อเดือนของแต่ละเดือนตามที่เราเลือกไว้

สินค้าขายดี

Page Width Find | Next

ร้านห้วยตึงเต่ามีนิมาร์ค

สินค้าขายดี

ณ วันที่ 07 พฤษภาคม 2567

ชื่อสินค้า	จำนวน
อาหารปลา	11
น้ำเปล่า	14
เลย์	11
มาบ่า	13
โล้ก	7

รูปภาพที่ 4.13 หน้าแสดงสินค้าขายดี

จากภาพที่ 4.13 หน้าแสดงสินค้าขายดี เป็นหน้าแสดงรายการสินค้าที่ขายได้มากที่สุด

ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคารวม
มาม่า	4	24.00
โค้ก	5	50.00
อาหารปลา	6	60.00
น้ำเปล่า	1	7.00
ยอดรวม		141.00 บาท

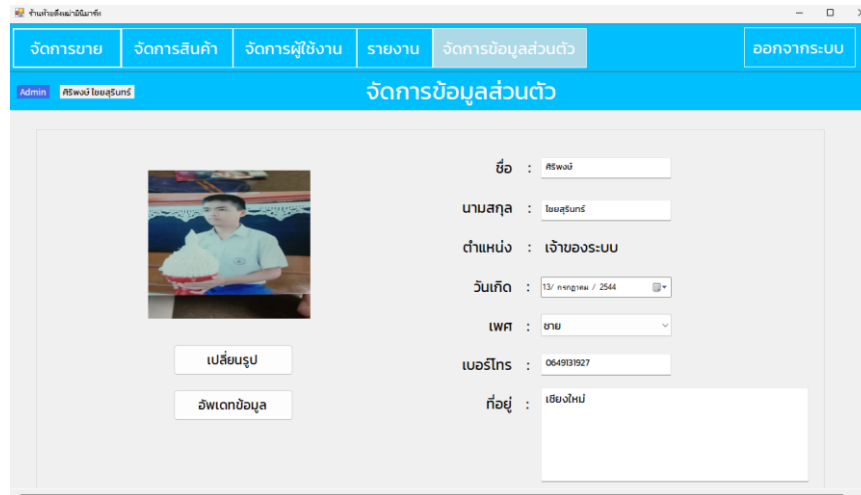
รูปภาพที่ 4.14 หน้าแสดงยอดขายต่อวัน

จากภาพที่ 4.14 หน้าแสดงยอดขายต่อวัน เป็นหน้าแสดงยอดขายของวันตามที่เราเลือกไว้

ชื่อ	ศิริพงษ์
นามสกุล	ไชยสุรินทร์
ตำแหน่ง	เจ้าของระบบ
อายุ	22
เพศ	ชาย
เบอร์โทร	0649131927
ที่อยู่	เชียงใหม่

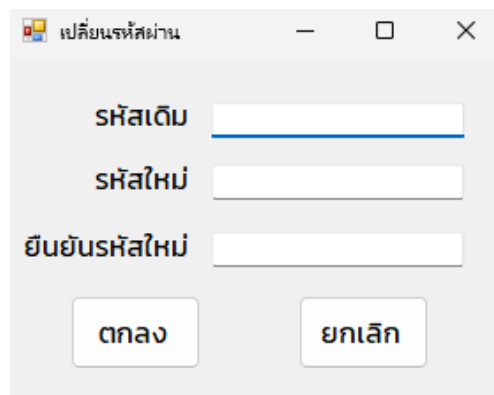
รูปภาพที่ 4.15 หน้าการจัดการข้อมูลส่วนตัว

จากภาพที่ 4.15 หน้าการจัดการข้อมูลส่วนตัว เป็นหน้าแสดงการจัดการข้อมูลส่วนตัวของตัวเราในระบบ



รูปภาพที่ 4.16 หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

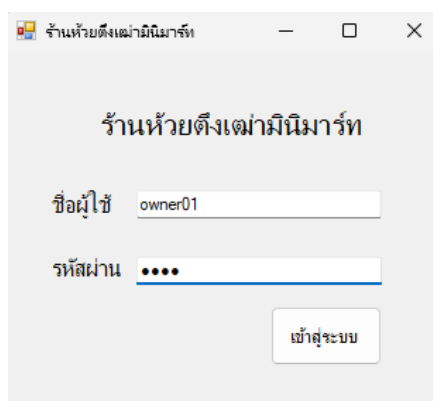
จากภาพที่ 4.16 หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว เป็นหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของตัวเองในระบบ



รูปภาพที่ 4.17 หน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน

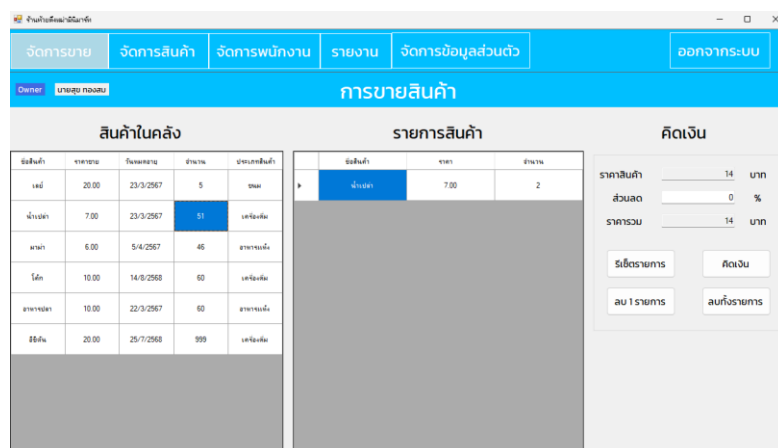
จากภาพที่ 4.17 หน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน เป็นหน้าเปลี่ยนรหัสผ่านของตัวเองได้

4.1.2 การทำงานของเจ้าของร้าน จัดการข้อมูลพนักงานทั้งหมด จัดการการขาย จัดการประเภทสินค้า จัดการคลังสินค้า เรียกดูรายงาน จัดการข้อมูลส่วนตัวและเปลี่ยนรหัสตัวเองได้



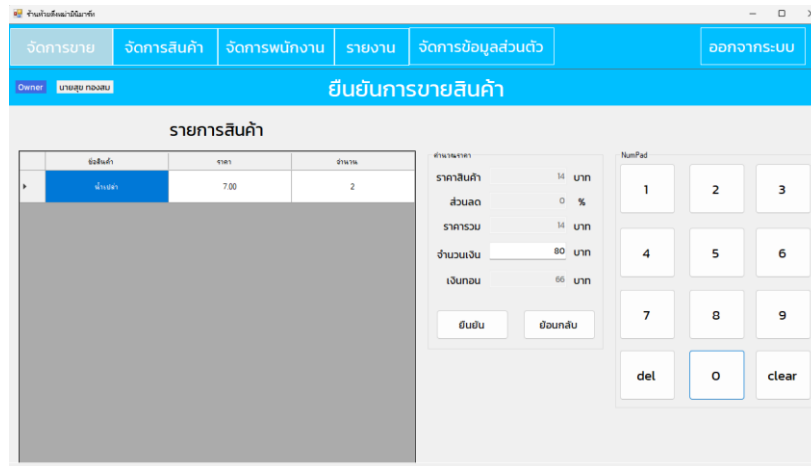
รูปภาพที่ 4.18 แสดงหน้าล็อกอินเพื่อเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.18 หน้าการเข้าสู่ระบบ เจ้าของร้านจะต้องทำการเข้าสู่ระบบทุกครั้งก่อนเข้าใช้งานระบบ



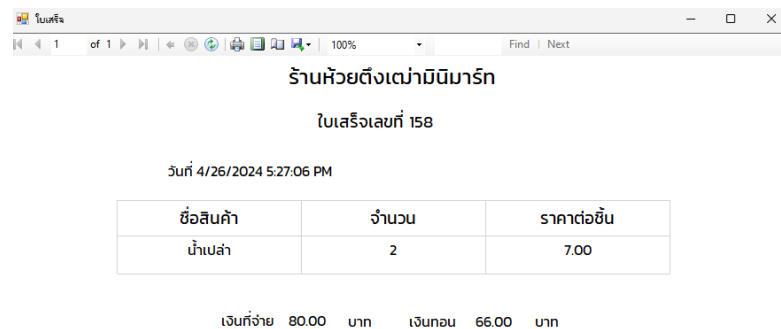
รูปภาพที่ 4.19 หน้าแสดงการจัดการการขายสินค้า

จากภาพที่ 4.19 หน้าแสดงการจัดการการขายสินค้า สามารถทำการขายสินค้าให้ลูกค้าและออกใบเสร็จได้



รูปภาพที่ 4.20 หน้าแสดงยืนยันการขายสินค้า

จากภาพที่ 4.20 หน้าแสดงยืนยันการขายสินค้า สามารถทำการขายสินค้าให้ลูกค้า



รูปภาพที่ 4.21 หน้าแสดงใบเสร็จของการขาย

จากภาพที่ 4.21 หน้าแสดงใบเสร็จของการขายในแต่ละครั้ง

ชื่อสินค้า	ราคาขาย	วันหมดอายุ	จำนวน	ประเภทสินค้า
อาหารซอง	10.00	22/3/2567	60	อาหารแห้ง
นม	20.00	23/3/2567	5	นม
น้ำผลไม้	7.00	23/3/2567	53	เครื่องดื่ม
ขนม	6.00	5/4/2567	46	อาหารแห้ง
ไข่ไก่	20.00	25/7/2568	999	เครื่องดื่ม
ไข่ไก่	10.00	14/8/2568	60	เครื่องดื่ม

รูปภาพที่ 4.22 หน้าการจัดการสินค้าในสต็อก

จากภาพที่ 4.22 หน้าการจัดการสินค้าในสต็อก สามารถทำการเพิ่มสินค้าใหม่ อัปเดตสินค้าที่มีอยู่แล้ว ลบข้อมูลสินค้าและเพิ่มประเภทสินค้า

รูปภาพที่ 4.23 หน้าจัดการประเภทสินค้า

จากภาพที่ 4.23 หน้าจัดการประเภทสินค้า สามารถทำการเพิ่มประเภทสินค้าใหม่ได้

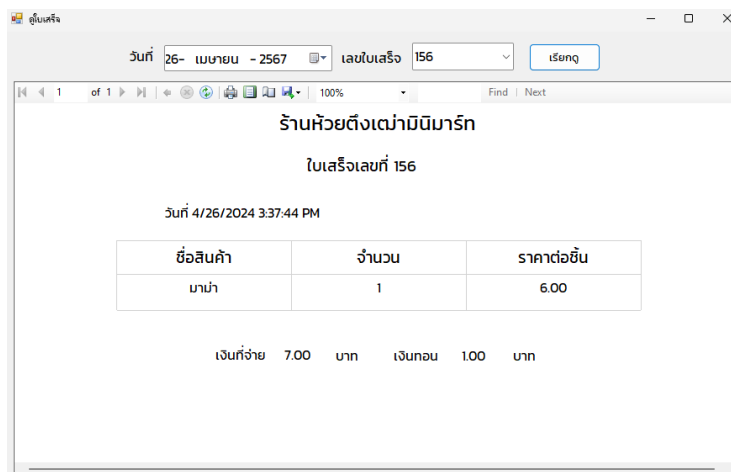
รหัสพนักงาน	ชื่อ	นามสกุล	เบอร์โทร	วันเกิด	เพศ	ที่อยู่	ตำแหน่ง	เงินเดือน
emp01	สมชาย	สมใจ	15/6/2549	ชาย	123	เชียงใหม่	พนักงาน	12000.00

รูปภาพที่ 4.24 หน้าจัดการพนักงาน

จากภาพที่ 4.24 หน้าจัดการพนักงาน สามารถทำการเพิ่มข้อมูลพนักงาน อัปเดตข้อมูลพนักงาน และลบข้อมูลพนักงานได้ทั้งหมด

รูปภาพที่ 4.25 หน้าแสดงรายงาน

จากภาพที่ 4.25 หน้าแสดงรายงาน สามารถเรียกดูใบเสร็จ เรียกดูสินค้าหมดอายุ รายการสินค้า เรียกดูรายได้ต่อเดือน เรียกดูสินค้าขายดี และเรียกดูยอดขายได้



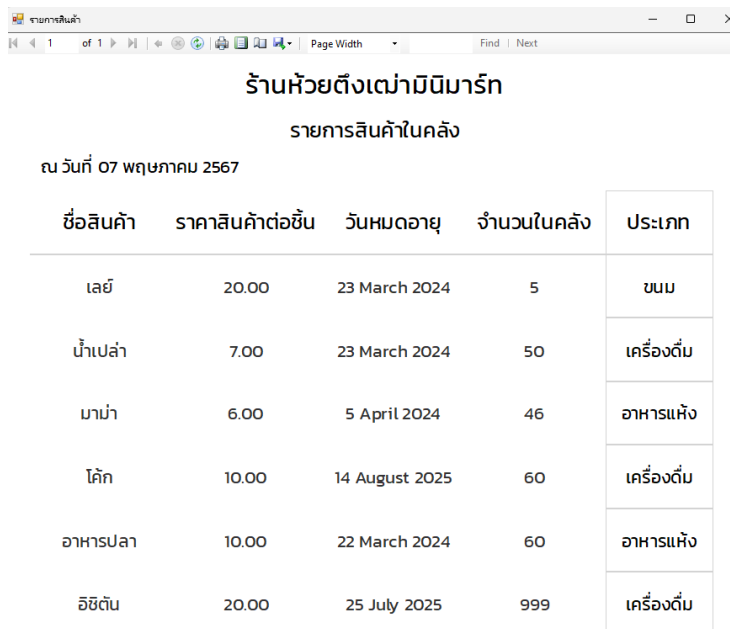
รูปภาพที่ 4.26 หน้าแสดงใบเสร็จ

จากภาพที่ 4.26 หน้าแสดงใบเสร็จ สามารถเรียกดูใบเสร็จของวัน/เดือน/ปีและสามารถเลือกดูใบเสร็จแต่ละใบได้

ชื่อสินค้า	หมดอายุ	จำนวนสินค้า
เลย์	23 March 2024	5
น้ำเปล่า	23 March 2024	50
มาบ่า	5 April 2024	46
อาหารปลา	22 March 2024	60

รูปภาพที่ 4.27 หน้าแสดงสินค้าหมดอายุ

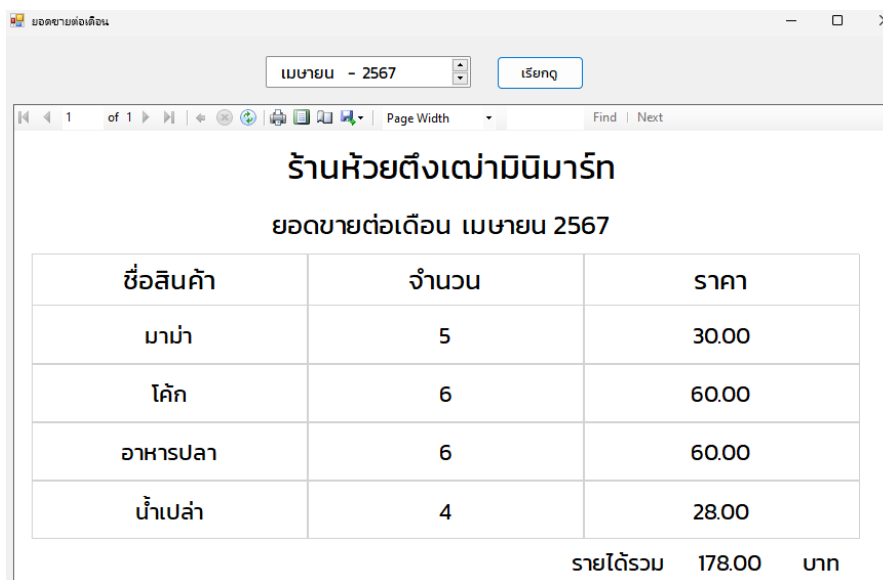
จากภาพที่ 4.27 หน้าแสดงสินค้าหมดอายุ เป็นหน้าแสดงรายการสินค้าที่หมดอายุไปแล้ว



ชื่อสินค้า	ราคาสินค้าต่อชิ้น	วันหมดอายุ	จำนวนในคลัง	ประเภท
เลย์	20.00	23 March 2024	5	ขนม
น้ำเปล่า	7.00	23 March 2024	50	เครื่องดื่ม
มาม่า	6.00	5 April 2024	46	อาหารแห้ง
โค๊ก	10.00	14 August 2025	60	เครื่องดื่ม
อาหารปลา	10.00	22 March 2024	60	อาหารแห้ง
อิชิตัน	20.00	25 July 2025	999	เครื่องดื่ม

รูปภาพที่ 4.28 หน้าแสดงรายการสินค้าในคลัง

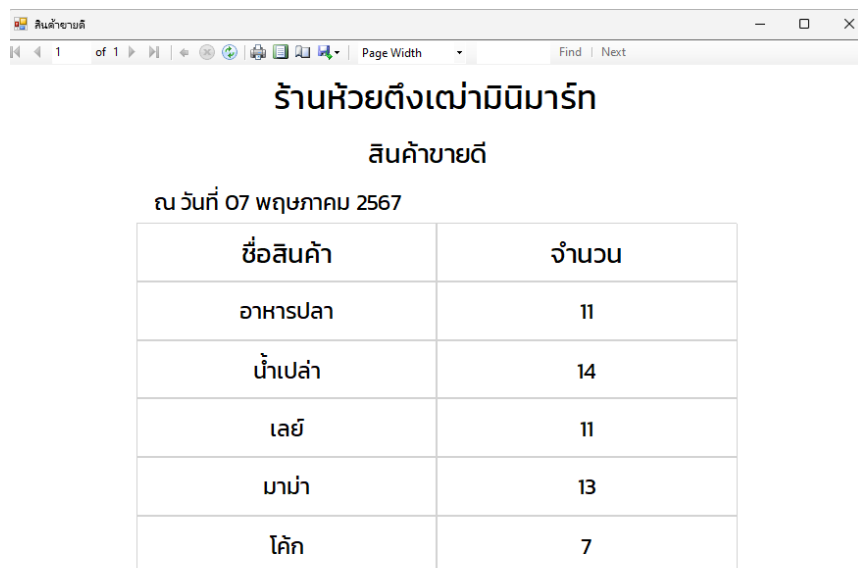
จากภาพที่ 4.28 หน้าแสดงรายการสินค้าในคลัง เป็นหน้าแสดงรายการสินค้าในสต็อก



ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคา
มาม่า	5	30.00
โค๊ก	6	60.00
อาหารปลา	6	60.00
น้ำเปล่า	4	28.00
รายได้รวม		178.00 บาท

รูปภาพที่ 4.29 หน้าแสดงขายต่อเดือน

จากภาพที่ 4.29 หน้าแสดงขายต่อเดือน เป็นหน้าแสดงรายการขายต่อเดือนของแต่ละเดือนตามที่เลือกไว้

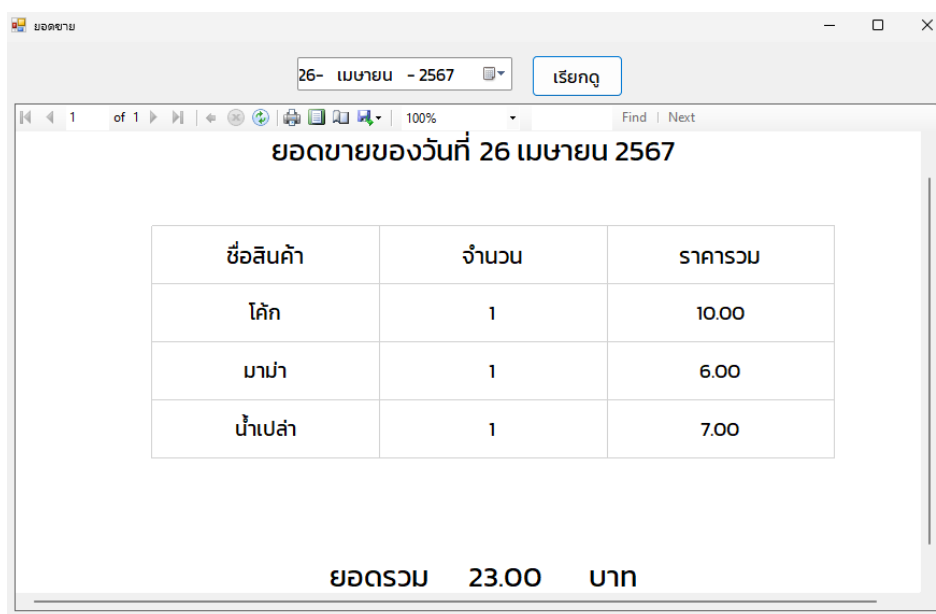


ร้านห้วยตึงเฒ่ามีนิมาร์ค
สินค้าขายดี
ณ วันที่ 07 พฤษภาคม 2567

ชื่อสินค้า	จำนวน
อาหารปลา	11
น้ำเปล่า	14
เลย์	11
มาม่า	13
โค้ก	7

รูปภาพที่ 4.30 หน้าแสดงสินค้าขายดี

จากภาพที่ 4.30 หน้าแสดงสินค้าขายดี เป็นหน้าแสดงรายการสินค้าที่ขายได้มากที่สุด



ยอดขายของวันที่ 26 เมษายน 2567

ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคารวม
โค้ก	1	10.00
มาม่า	1	6.00
น้ำเปล่า	1	7.00

ยอดรวม 23.00 บาท

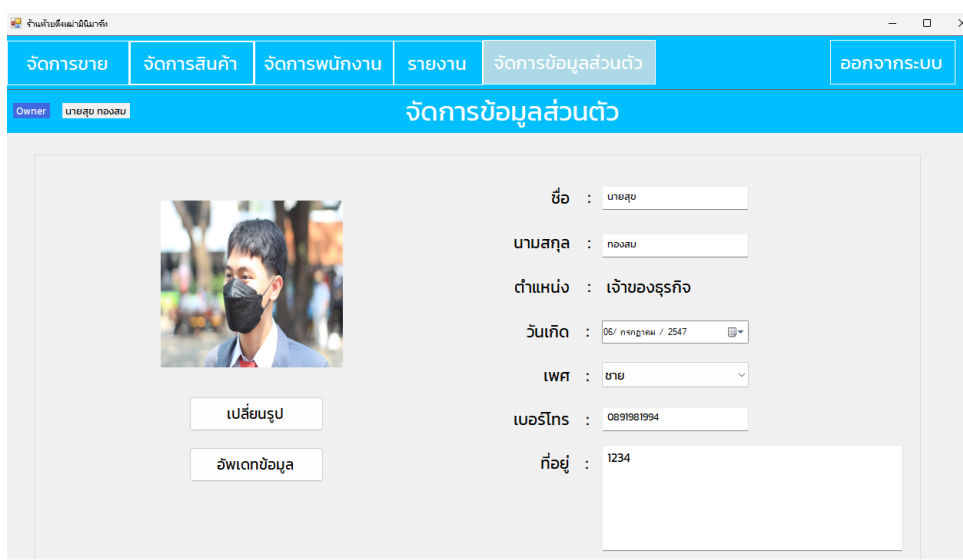
รูปภาพที่ 4.31 หน้าแสดงยอดขาย

จากภาพที่ 4.31 หน้าแสดงยอดขาย เป็นหน้าแสดงยอดขายของวันตามที่เราเลือกไว้



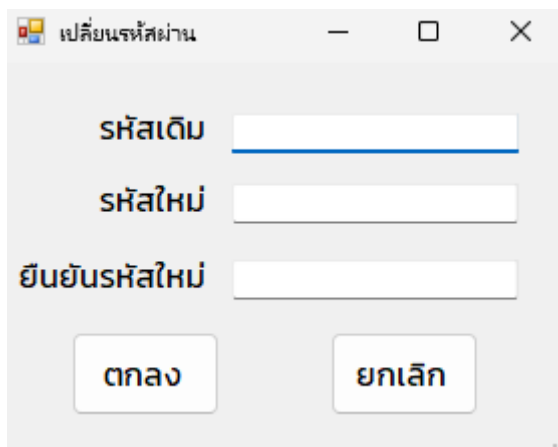
รูปภาพที่ 4.32 หน้าการจัดการข้อมูลส่วนตัว

จากภาพที่ 4.32 หน้าการจัดการข้อมูลส่วนตัว เป็นหน้าแสดงการจัดการข้อมูลส่วนตัว ของตัวเองในระบบ



รูปภาพที่ 4.33 หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

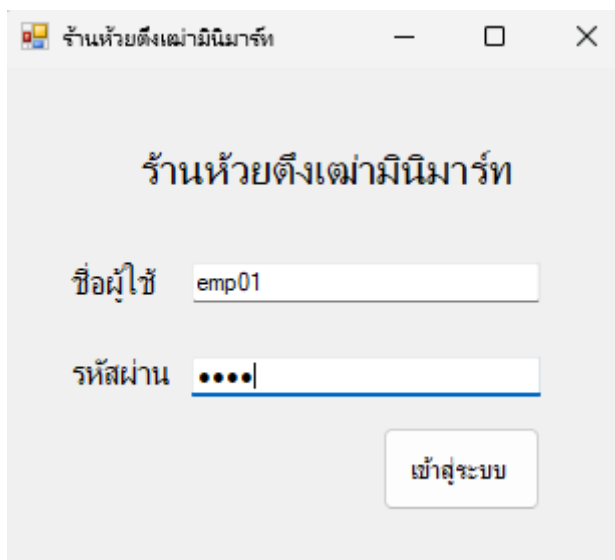
จากภาพที่ 4.33 หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว เป็นหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของตัวเองในระบบ



รูปภาพที่ 4.34 หน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน

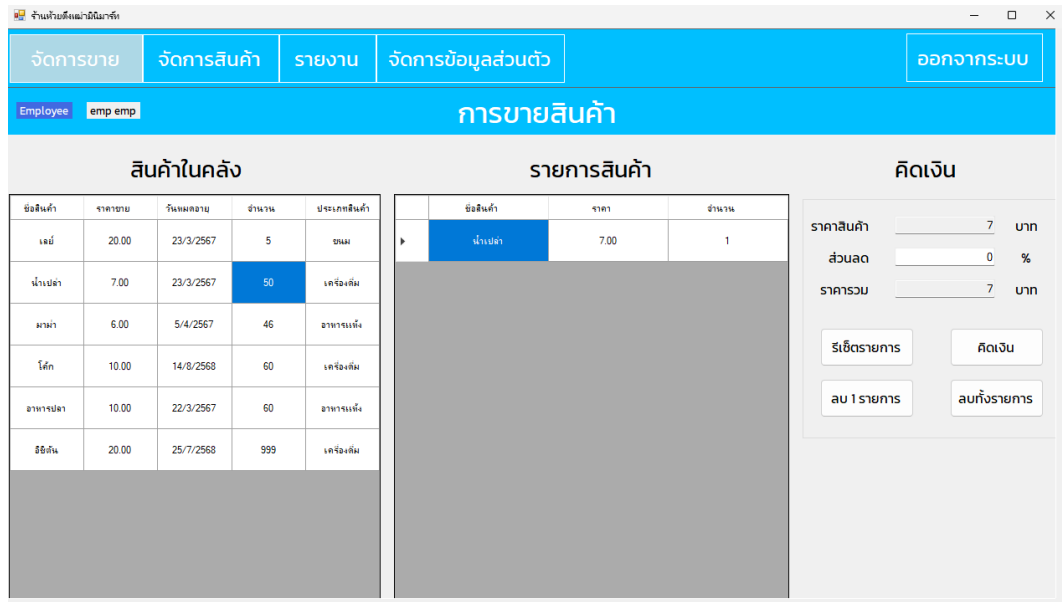
จากภาพที่ 4.34 หน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน เป็นหน้าเปลี่ยนรหัสผ่านของตัวเองได้

4.1.3 การทำงานของพนักงาน จัดการการขาย จัดการคลังสินค้า จัดการประเภทสินค้า เรียกดูรายงาน จัดการข้อมูลส่วนตัวและเปลี่ยนรหัสตัวเองได้



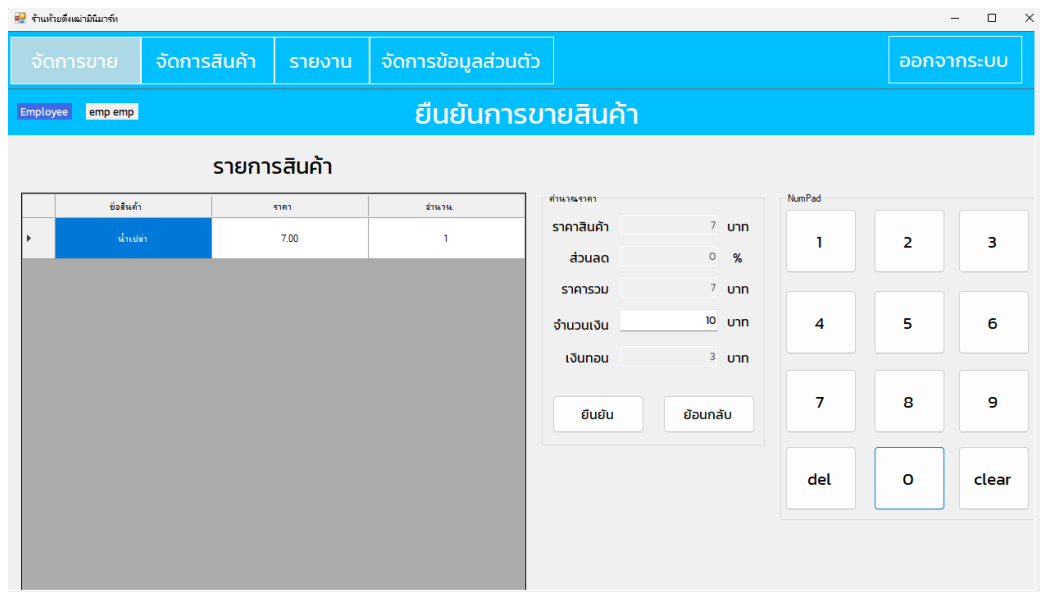
รูปภาพที่ 4.35 แสดงหน้าล็อกอินเพื่อเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.35 หน้าการเข้าสู่ระบบ พนักงานจะต้องทำการเข้าสู่ระบบทุกครั้งก่อนเข้าใช้งานระบบ



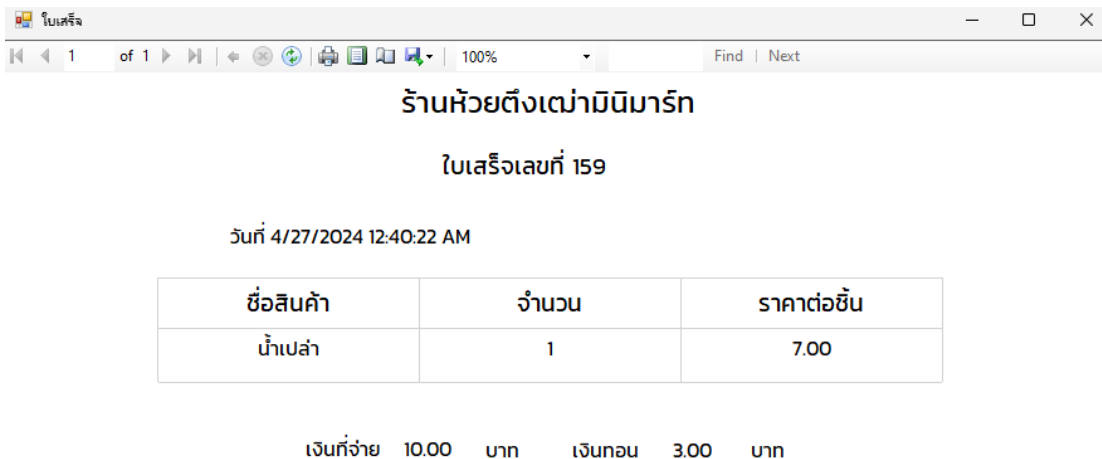
รูปภาพที่ 4.36 หน้าแสดงการจัดการขายสินค้า

จากภาพที่ 4.36 หน้าแสดงการจัดการขายสินค้า สามารถทำการขายสินค้าให้ลูกค้า และออกใบเสร็จได้



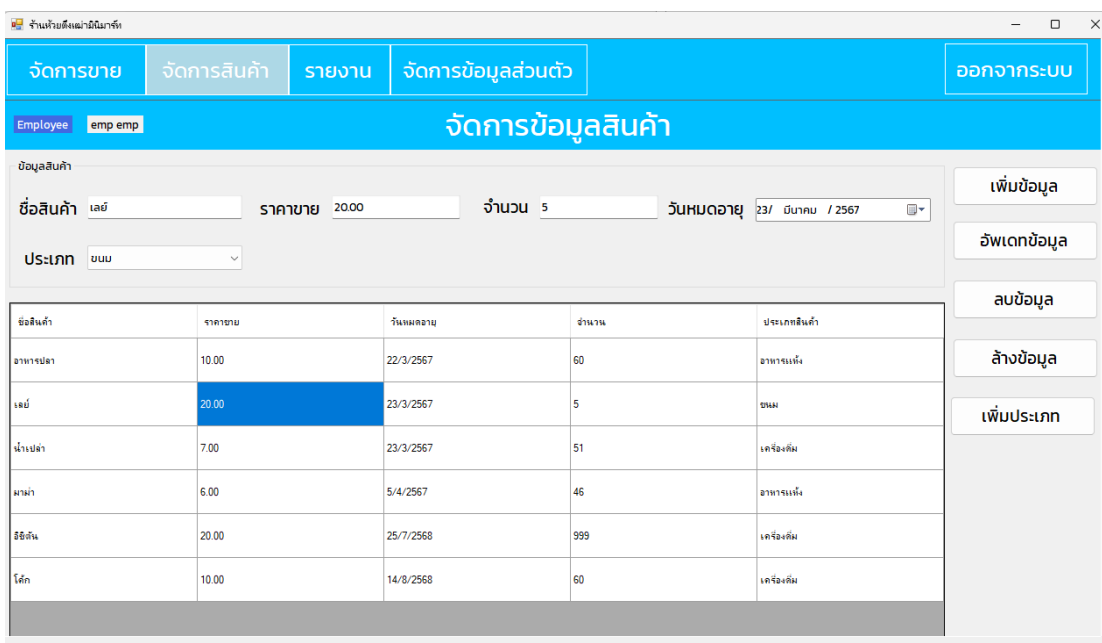
รูปภาพที่ 4.37 หน้าแสดงยืนยันการขายสินค้า

จากภาพที่ 4.37 หน้าแสดงยืนยันการขายสินค้า สามารถทำการขายสินค้าให้ลูกค้า



รูปภาพที่ 4.38 หน้าแสดงใบเสร็จของการขาย

จากภาพที่ 4.38 หน้าแสดงใบเสร็จของการขายในแต่ละครั้ง



รูปภาพที่ 4.39 หน้าการจัดการสินค้าในสต็อก

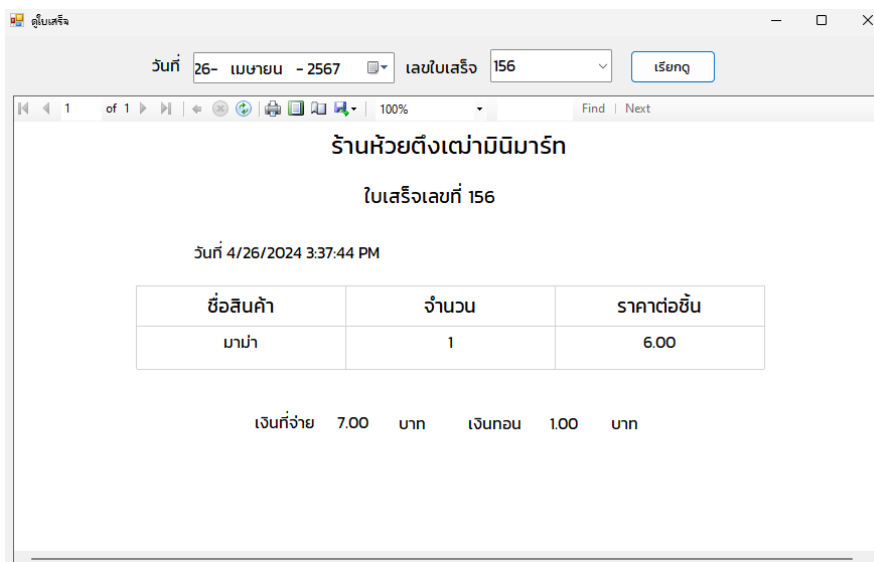
จากภาพที่ 4.39 หน้าการจัดการสินค้าในสต็อก สามารถทำการเพิ่มสินค้าใหม่ อัปเดตสินค้าที่มีอยู่แล้ว ลบข้อมูลสินค้าและเพิ่มประเภทสินค้า

รูปภาพที่ 4.40 หน้าจัดการประเภทสินค้า

จากภาพที่ 4.40 หน้าจัดการประเภทสินค้า สามารถทำการเพิ่มประเภทสินค้าใหม่ได้

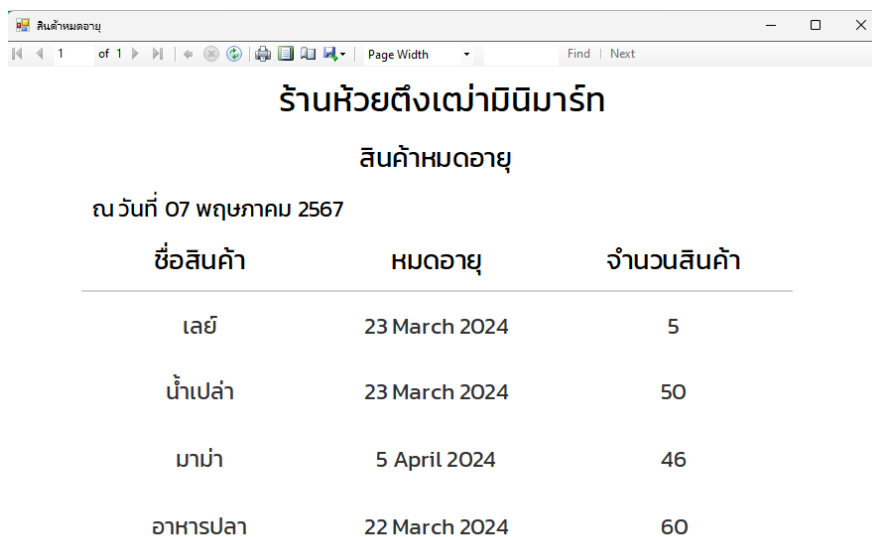
รูปภาพที่ 4.41 หน้าแสดงรายงาน

จากภาพที่ 4.41 หน้าแสดงรายงาน สามารถเรียกดูใบเสร็จ เรียกดูสินค้าหมดอายุ รายการสินค้า เรียกดูรายได้ต่อเดือน เรียกดูสินค้าขายดี และเรียกดูยอดขายได้



รูปภาพที่ 4.42 หน้าแสดงใบเสร็จ

จากภาพที่ 4.42 หน้าแสดงใบเสร็จ สามารถเรียกดูใบเสร็จของวัน/เดือน/ปีและสามารถเลือกดูใบเสร็จแต่ละใบได้



รูปภาพที่ 4.43 หน้าแสดงสินค้าหมดอายุ

จากภาพที่ 4.43 หน้าแสดงสินค้าหมดอายุ เป็นหน้าแสดงรายการสินค้าที่หมดอายุไปแล้ว

ชื่อสินค้า	ราคาสินค้าต่อชิ้น	วันหมดอายุ	จำนวนในคลัง	ประเภท
เลย์	20.00	23 March 2024	5	ขนม
น้ำเปล่า	7.00	23 March 2024	50	เครื่องดื่ม
มาม่า	6.00	5 April 2024	46	อาหารแห้ง
โค้ก	10.00	14 August 2025	60	เครื่องดื่ม
อาหารปลา	10.00	22 March 2024	60	อาหารแห้ง
อิชิตัน	20.00	25 July 2025	999	เครื่องดื่ม

รูปภาพที่ 4.44 หน้าแสดงรายการสินค้าในคลัง

จากภาพที่ 4.44 หน้าแสดงรายการสินค้าในคลัง เป็นหน้าแสดงรายการสินค้าในสต็อก

ชื่อสินค้า	จำนวน
อาหารปลา	11
น้ำเปล่า	14
เลย์	11
มาม่า	13
โค้ก	7

รูปภาพที่ 4.45 หน้าแสดงสินค้าขายดี

จากภาพที่ 4.45 หน้าแสดงสินค้าขายดี เป็นหน้าแสดงรายการสินค้าที่ขายได้มากที่สุด

ยอดขาย

26- เมษายน - 2567

เรียกดู

1 of 1

100%

Find | Next

ยอดขายของวันที่ 26 เมษายน 2567

ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคารวม
籐ก	1	10.00
มาม่า	1	6.00
น้ำเปล้า	1	7.00

ยอดรวม 23.00 บาท

รูปภาพที่ 4.46 หน้าแสดงยอดขายต่อวัน

จากภาพที่ 4.46 หน้าแสดงยอดขายต่อวัน เป็นหน้าแสดงยอดขายของวันที่เลือกไว้

รายการสินค้าทั้งหมด

จำนวนสินค้าทั้งหมด 10

เรียกดู

1 of 1

Page Width

Find | Next

ร้านห้วยตึงเฒ่ามีนิมาร์ค

สินค้าทั้งหมด

ณ วันที่ 07 พฤษภาคม 2567

ชื่อสินค้า	วันหมดอายุ	จำนวน
เลย์	23 March 2024	5

รูปภาพที่ 4.47 หน้าแสดงสินค้าใกล้หมดในสต็อก

จากภาพที่ 4.47 หน้าแสดงสินค้าใกล้หมดในสต็อก เป็นหน้าแสดงสินค้าที่เหลือตามจำนวนที่กรอกในช่องจำนวนสินค้า

จัดการขาย จัดการสินค้า รายงาน **จัดการข้อมูลส่วนตัว** ออกจากระบบ

Employee emp emp **จัดการข้อมูลส่วนตัว**

ชื่อ : emp

นามสกุล : emp

ตำแหน่ง : พนักงาน

อายุ : 17

เพศ : ชาย

เบอร์โทร : 123

ที่อยู่ : เชียงใหม่

แก้ไขข้อมูล

เปลี่ยนรหัส

รูปภาพที่ 4.48 หน้าการจัดการข้อมูลส่วนตัว

จากภาพที่ 4.49 หน้าการจัดการข้อมูลส่วนตัว เป็นหน้าแสดงการจัดการข้อมูลส่วนตัวของตัวเองในระบบ

จัดการขาย จัดการสินค้า รายงาน **จัดการข้อมูลส่วนตัว** ออกจากระบบ

Employee emp emp **จัดการข้อมูลส่วนตัว**

ชื่อ : emp

นามสกุล : emp

ตำแหน่ง : พนักงาน

วันเกิด : 15/ สิงหาคม / 2549

เพศ : ชาย

เบอร์โทร : 123

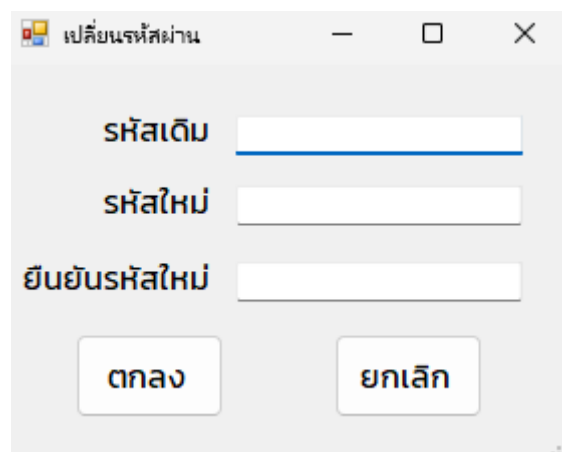
ที่อยู่ : เชียงใหม่

เปลี่ยนรูป

อัปเดตข้อมูล

รูปภาพที่ 4.49 หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

จากภาพที่ 4.50 หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว เป็นหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของตัวเองในระบบ



The image shows a web browser window titled "เปลี่ยนรหัสผ่าน" (Change Password). The form contains three input fields: "รหัสเดิม" (Old Password), "รหัสใหม่" (New Password), and "ยืนยันรหัสใหม่" (Confirm New Password). Below the fields are two buttons: "ตกลง" (OK) and "ยกเลิก" (Cancel).

รูปภาพที่ 4.50 หน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน

จากภาพที่ 4.51 หน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน เป็นหน้าเปลี่ยนรหัสผ่านของตัวเองได้

4.2 การอภิปรายผล

จากวัตถุประสงค์ในการจัดทำโครงการพัฒนาโปรแกรมบนวินโดวส์สำหรับการร้านห้วยตึงเฒ่า มินิมาร์ท โดยภายในระบบประกอบไปด้วยผู้ใช้งาน 3 ประเภท ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ เจ้าของร้าน และพนักงาน ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ เจ้าของกิจการสามารถจัดการข้อมูลพนักงาน พนักงานสามารถจัดการการขายและจัดการสินค้าได้ ซึ่งเป็นไปตามวัตถุประสงค์และขอบเขตในการพัฒนาโปรแกรมบนวินโดวส์สำหรับการร้านห้วยตึงเฒ่า มินิมาร์ท โดยมีการใช้งาน อยู่ 3 ระดับ

1. ระดับผู้ดูแลระบบ สามารถเข้าใช้งานระบบได้โดยใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน ทำการดูแลระบบ กำหนดสิทธิข้อมูลผู้ใช้ในระบบและจัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบ จัดการข้อมูลคลังสินค้าจัดการการขายสินค้า เรียกดูรายงานต่างๆ จัดการข้อมูลส่วนตัวได้

2. เจ้าของกิจการ สามารถเข้าใช้งานระบบได้โดยใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน จัดการข้อมูลพนักงาน จัดการข้อมูลคลังสินค้า จัดการการขายสินค้า เรียกดูรายงานต่างๆ จัดการข้อมูลส่วนตัวได้

3. พนักงาน สามารถเข้าใช้งานระบบได้โดยใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน จัดการข้อมูลส่วนตัว จัดการข้อมูลคลังสินค้า จัดการการขายสินค้า เรียกดูรายงานต่างๆได้

ทั้งนี้จึงได้พัฒนาโปรแกรมบนวินโดวส์สำหรับการขายสินค้าและการจัดการสต็อกสินค้าร้านห้วยตึงเฒ่ามินิมาร์ท โดยมีความตั้งใจที่จะทำให้ระบบมีการเก็บข้อมูล มีการแสดงผลที่เหมาะสมและมีความเป็นปัจจุบัน มีความเป็นระบบในการดำเนินงาน มีการจัดเก็บข้อมูลที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ผู้ใช้ระบบสามารถจัดการข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ทั้งช่วยลดขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อน และให้มีการดำเนินงานได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น