

บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน

4.1 ผลการดำเนินงาน

จากการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับการบริหารจัดการการซื้อขาย และคลังสินค้า สำหรับอาหารแช่แข็ง กรณีศึกษา ร้าน Frozen food by fiat ลำพูน มีวัตถุประสงค์เพื่อนำระบบสารสนเทศ เข้ามาช่วยสำหรับการบริหารจัดการการซื้อขายอาหารสดและแช่แข็ง และการจัดการคลังสินค้า การขายทั้งปลีกและส่ง ความคล่องตัวและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับการบริหารจัดการการซื้อขาย และคลังสินค้าสำหรับอาหารแช่แข็ง กรณีศึกษา ร้าน Frozen food by fiat ลำพูน เป็นการพัฒนา ระบบร่วมกับระบบฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL) ที่ใช้โปรแกรมจำลองฐานข้อมูล เพื่อทดสอบการใช้งานของระบบรวมถึงการปรับแก้ไข ส่วนต่าง ๆ ของระบบ โดยมีการนำภาษาที่ใช้ในการพัฒนาและจัดรูปแบบหน้าตาภายในระบบ ได้แก่ พีเอชพี (PHP) ภาษาซีเอสเอส (CSS) ภาษาเอชทีเอ็มแอล (HTML) และภาษาจาวาสคริปต์ (JavaScript) รวมกับโปรแกรมเจคิวรี่ (J Query) ในการพัฒนาระบบ

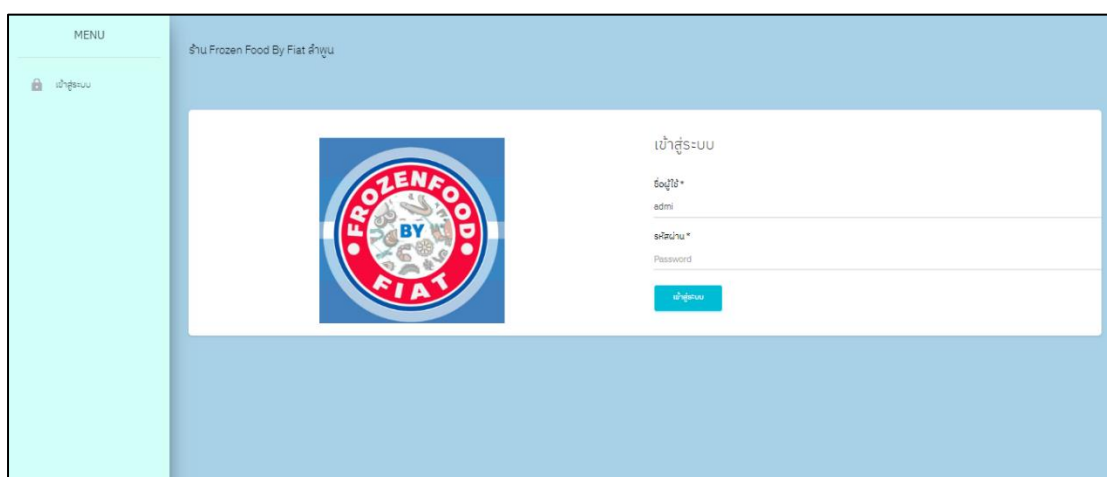
จากการทำโครงการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับการบริหารจัดการการซื้อขาย และคลังสินค้าสำหรับอาหารแช่แข็ง กรณีศึกษา ร้าน Frozen food by fiat ลำพูน เป็นโครงการที่ช่วยบริหารจัดการสินค้าสำหรับการซื้อขายอาหารสดและแช่แข็ง แบบออนไลน์ ร้าน Frozen food by fiat ลำพูน ที่ออกแบบมานั้นจะทำให้ เจ้าของกิจการร้าน Frozen food by fiat สามารถบริหารจัดการร้านได้ง่ายรวดเร็ว ถูกต้อง และช่วยให้ การทำงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพิ่มมากขึ้น อีกทั้งหวังว่า กิจการ ร้าน Frozen food by fiat จะเป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย และสามารถเติบโตได้มากขึ้น

4.2 การอธิปรายผล

จากการดำเนินงานระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับการบริหารจัดการการซื้อขาย และคลังสินค้าสำหรับอาหารแช่แข็ง กรณีศึกษา ร้าน Frozen food by fiat ลำพูน ผู้จัดทำได้ดำเนินงานตามขั้นตอนและแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ ซึ่งทำให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในการพัฒนาเว็บไซต์โดยระบบสามารถนำไปใช้งานได้จริง

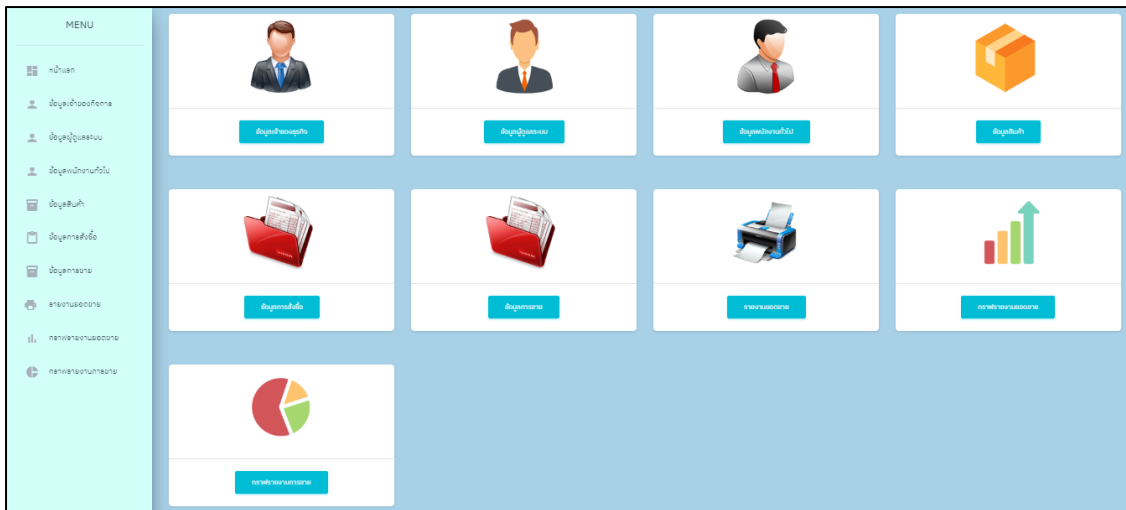
โดยระบบมีการใช้งานอยู่ 3 ระดับการใช้งานคือ

4.2.1 แสดงผลการทำงานของเจ้าของธุรกิจ



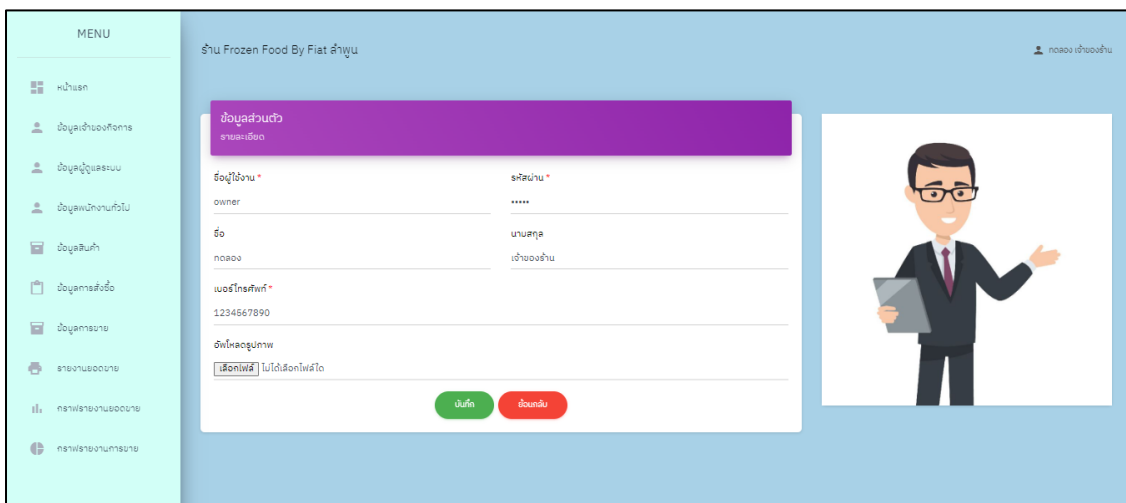
ภาพที่ 4.1 หน้าจอเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.1 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบ โดยการกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน เพื่อที่จะเข้าไปทำรายการต่างๆ



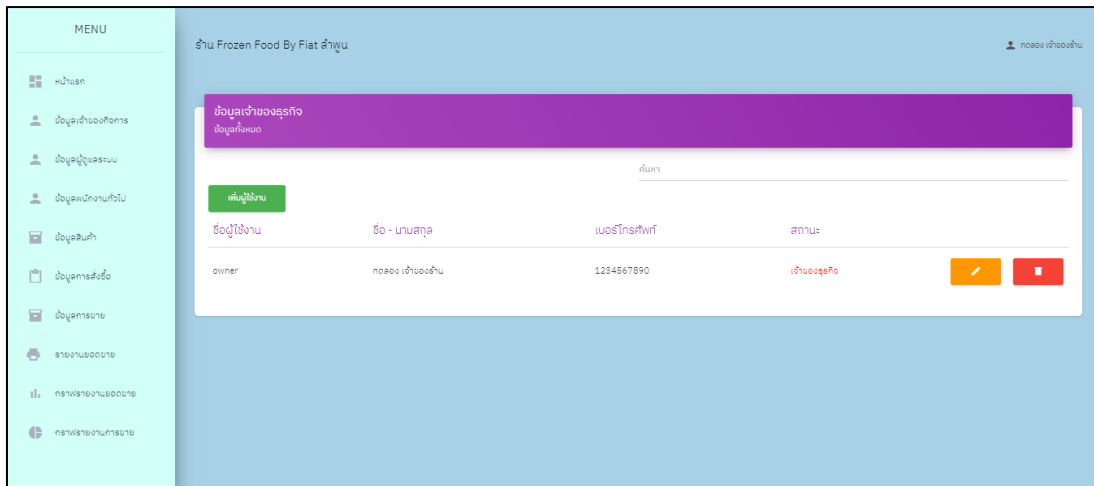
ภาพที่ 4.2 หน้าจอหลักในระบบเจ้าของธุรกิจ

จากภาพที่ 4.2 แสดงหน้าจอหลักในระบบเจ้าของธุรกิจ จะแสดงเมนูต่างๆ เช่น ข้อมูลเจ้าของธุรกิจ ข้อมูลผู้ดูแลระบบ ข้อมูลพนักงานทั่วไป ข้อมูลสินค้า ข้อมูลการสั่งซื้อ ข้อมูลการขาย รายงานยอดขาย กราฟรายงานยอดขาย และกราฟรายงานการขาย เป็นต้น



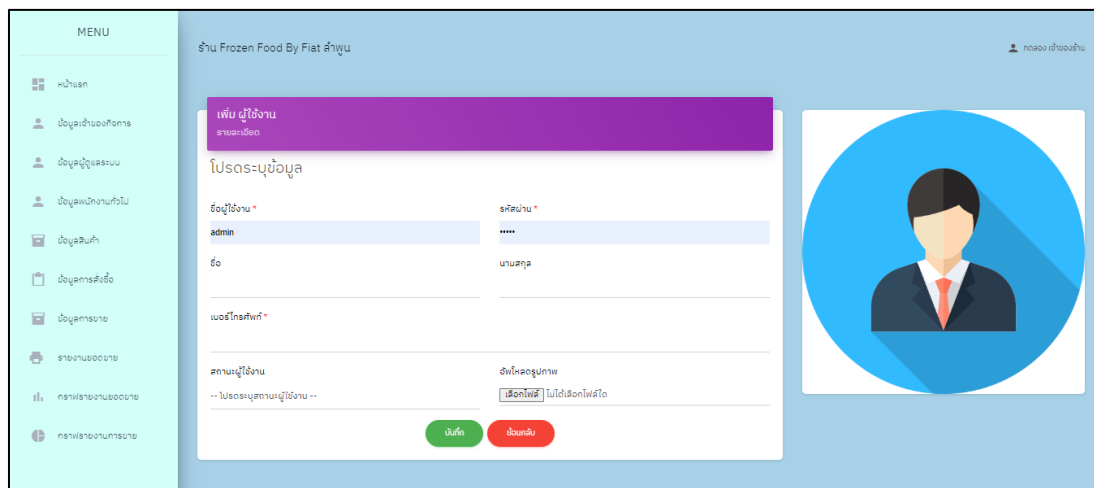
ภาพที่ 4.3 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของเจ้าของธุรกิจ

จากภาพที่ 4.3 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ของผู้ใช้งานสามารถแก้ไข ชื่อ-นามสกุล ข้อมูลส่วนอื่นๆ ฯลฯ เป็นต้น



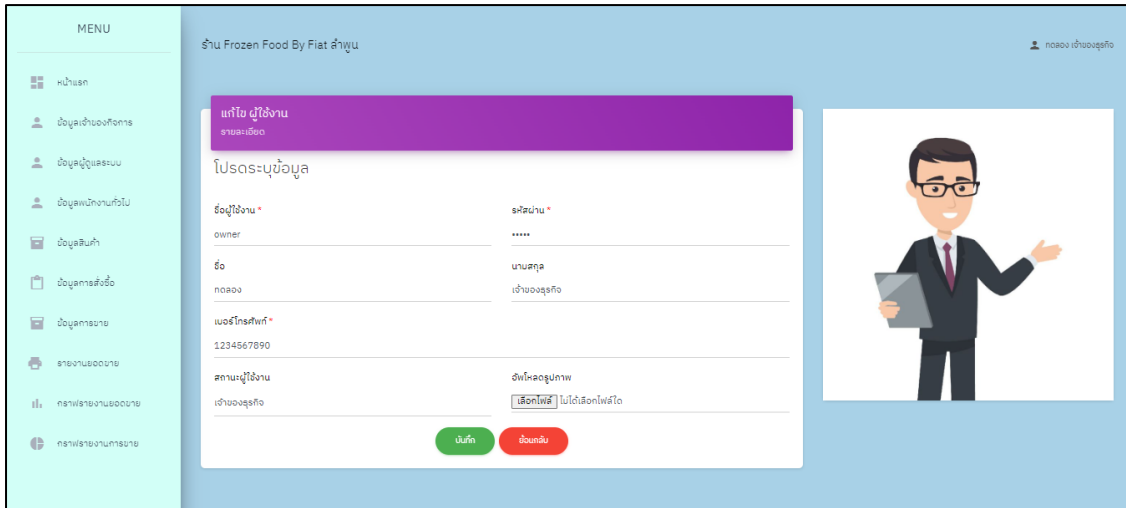
ภาพที่ 4.4 หน้าจอข้อมูลเจ้าของธุรกิจ

จากภาพที่ 4.4 แสดงหน้าจอข้อมูลเจ้าของธุรกิจของเจ้าของธุรกิจ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูล ต่างๆ ของผู้ใช้ได้



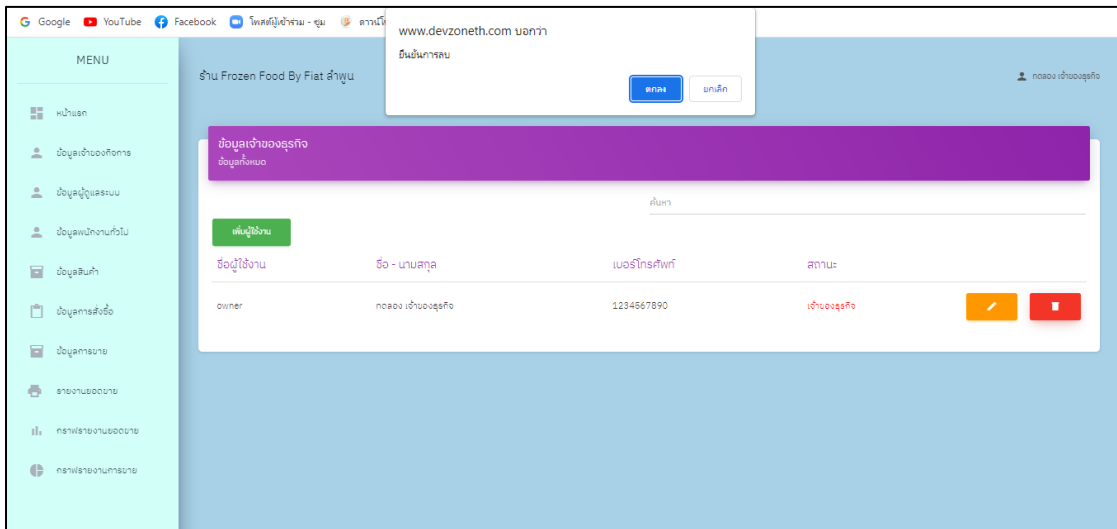
ภาพที่ 4.5 หน้าจอเพิ่มผู้ใช้งานของเจ้าของธุรกิจ

จากภาพที่ 4.5 แสดงหน้าจอเพิ่มผู้ใช้งานของเจ้าของธุรกิจ โดยการกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน จากนั้นกดปุ่มบันทึก



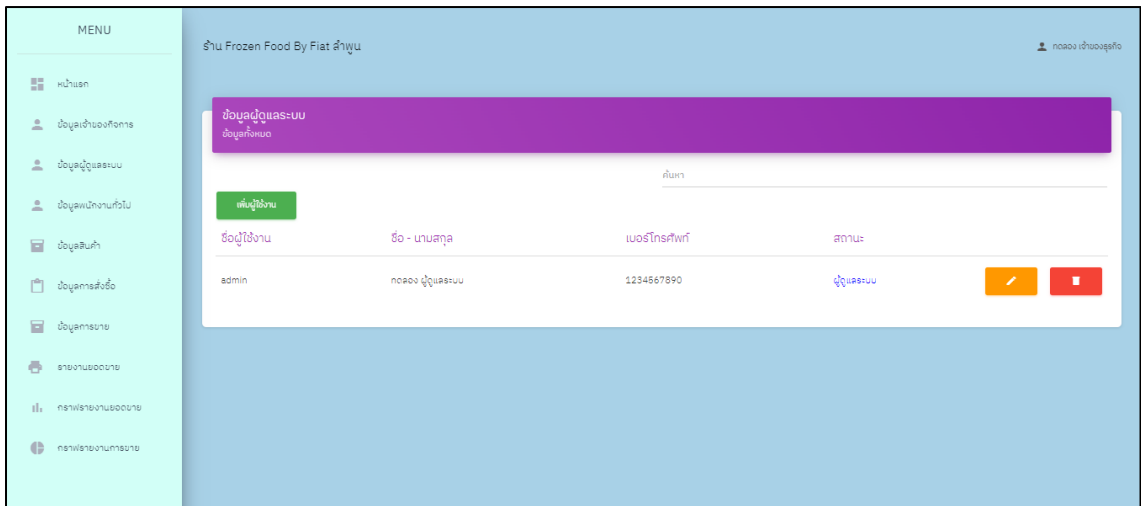
ภาพที่ 4.6 หน้าจอแก้ไขผู้ใช้งานของเจ้าของธุรกิจ

จากภาพที่ 4.6 แสดงหน้าจอแก้ไขผู้ใช้งานของเจ้าของธุรกิจ โดยการปรับเปลี่ยนข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่มบันทึก



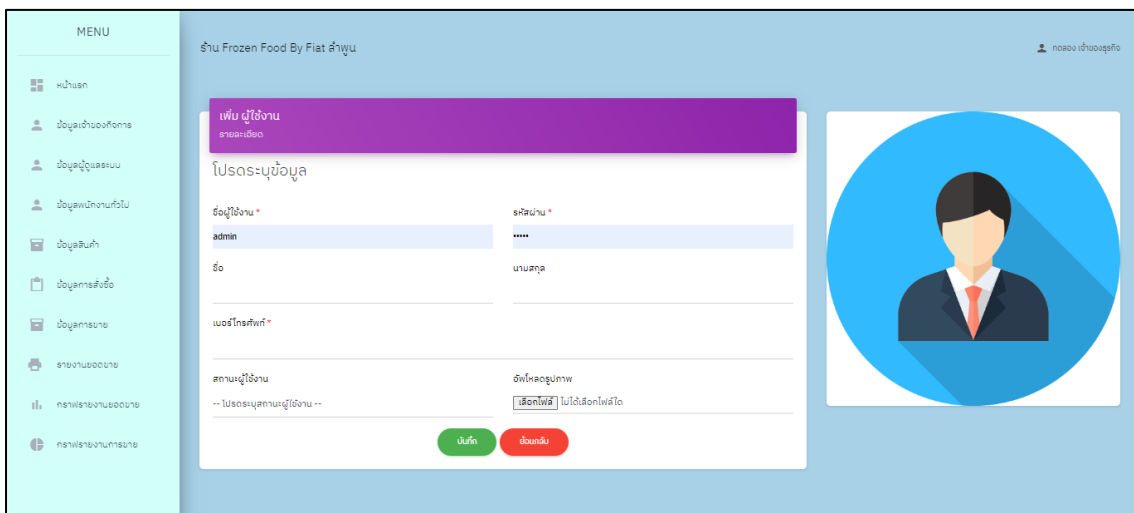
ภาพที่ 4.7 หน้าจอลบผู้ใช้งานของเจ้าของธุรกิจ

จากภาพที่ 4.7 แสดงหน้าจอลบผู้ใช้งานของเจ้าของธุรกิจ โดยกดปุ่มลบจากนั้นกดปุ่มตกลง



ภาพที่ 4.8 หน้าจอข้อมูลผู้ดูแลระบบของเจ้าของธุรกิจ

จากภาพที่ 4.8 แสดงหน้าจอข้อมูลผู้ดูแลระบบของเจ้าของธุรกิจ ซึ่งสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูล ต่างๆ ของผู้ใช้ได้



ภาพที่ 4.9 หน้าจอเพิ่มข้อมูลผู้ดูแลระบบของเจ้าของธุรกิจ

จากภาพที่ 4.9 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลผู้ดูแลระบบของเจ้าของธุรกิจ โดยการกรอก ข้อมูลให้ครบถ้วน จากนั้นกดปุ่มบันทึก

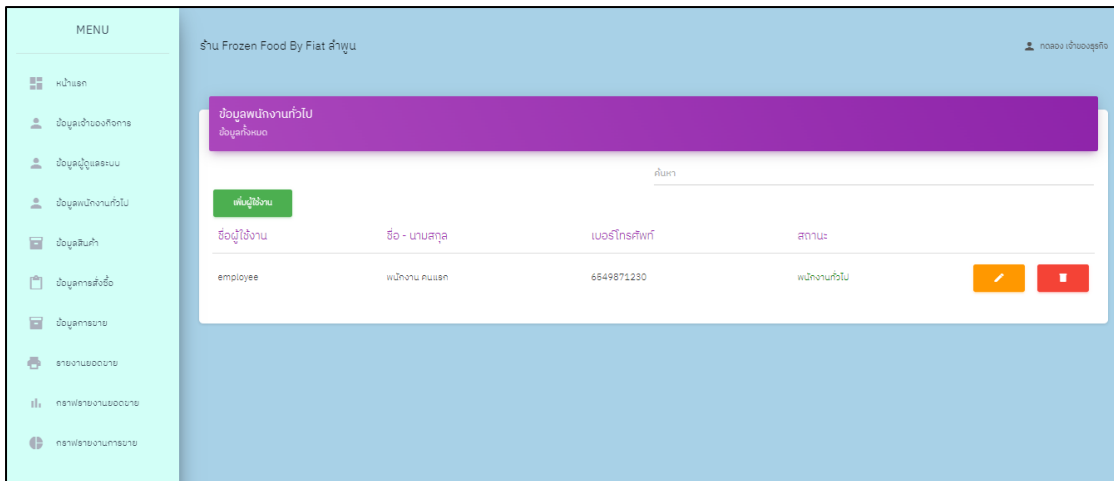
ภาพที่ 4.10 หน้าจอแก้ไขข้อมูลผู้ดูแลระบบของเจ้าของธุรกิจ

จากภาพที่ 4.10 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลผู้ดูแลระบบของเจ้าของธุรกิจ โดยการปรับเปลี่ยนข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่มบันทึก

ชื่อผู้ใช้งาน	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	สถานะ
admin	กศลของ ผู้ดูแลระบบ	1234567890	ผู้ดูแลระบบ

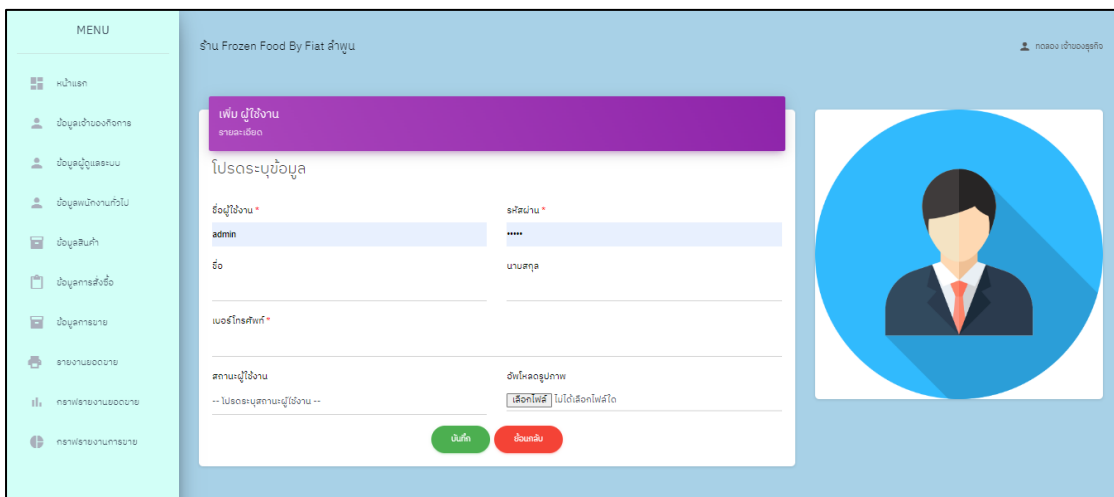
ภาพที่ 4.11 หน้าจอลบข้อมูลผู้ดูแลระบบของเจ้าของธุรกิจ

จากภาพที่ 4.11 แสดงหน้าจอลบข้อมูลผู้ดูแลระบบของเจ้าของธุรกิจ โดยกดปุ่มลบ จากนั้นกดปุ่มตกลง



ภาพที่ 4.12 หน้าจอข้อมูลพนักงานทั่วไป

จากภาพที่ 4.12 แสดงหน้าจอข้อมูลพนักงานทั่วไปของเจ้าของธุรกิจ ซึ่งสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลต่างๆ ของผู้ใช้ได้



ภาพที่ 4.13 หน้าจอเพิ่มข้อมูลพนักงานทั่วไปของเจ้าของธุรกิจ







จากภาพที่ 4.13 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลพนักงานทั่วไปของเจ้าของธุรกิจ โดยการกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน จากนั้นกดปุ่มบันทึก

ภาพที่ 4.14 หน้าจอแก้ไขข้อมูลพนักงานทั่วไปของเจ้าของธุรกิจ

จากภาพที่ 4.14 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลพนักงานทั่วไปของเจ้าของธุรกิจ โดยการปรับเปลี่ยนข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่มบันทึก







ภาพที่ 4.15 หน้าจอลบข้อมูลพนักงานทั่วไปของเจ้าของธุรกิจ

จากภาพที่ 4.15 แสดงหน้าจอลบข้อมูลพนักงานทั่วไปของเจ้าของธุรกิจ โดยกดปุ่มลบ จากนั้นกดปุ่มตกลง

ข้อมูลสินค้า						
รายละเอียดสินค้าทั้งหมด						
รหัสสินค้า	ประเภท	ชื่อสินค้า	จำนวนสินค้า	สถานะ		
 P-00001	ทะเล	ปลาสด (สด)	69	ปกติ		
 P-00002	ทะเล	ปลาสด (สด)	187	ปกติ		
 P-00003	เนื้อ	เนื้อสด	88	ปกติ		

ภาพที่ 4.16 หน้าจอข้อมูลสินค้าของเจ้าของธุรกิจ

จากภาพที่ 4.16 แสดงหน้าจอข้อมูลสินค้าของเจ้าของธุรกิจ โดยจะแสดงรายละเอียดข้อมูลสินค้า เช่น รหัสสินค้า ประเภท ชื่อสินค้า จำนวนสินค้า สถานะ เป็นต้น และสามารถค้นหาข้อมูลสินค้าได้

ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า						
การสั่งซื้อทั้งหมด						
วันที่สั่งซื้อ	เลขที่การสั่งซื้อ	สั่งซื้อจาก	หมายเลขโทรศัพท์	ที่ตั้ง	สถานะ	
19/09/2565	E-00006	sdfsdfsf	1234567890	hjhjk	รอดูผล	
19/09/2565	E-00006	sdfsdf	1234567891	ghjklm	รอดูผล	
24/08/2565	E-00004	ร้าน Fish	088987654	sssssddd	อนุมัติ	
24/08/2565	E-00003	ร้าน Fish	088987654	vwxyzabcd	อนุมัติ	
24/08/2565	E-00002	ร้าน Fish	088987654	sssssddd	อนุมัติ	
24/08/2565	E-00001	ร้าน ABC	1234567890	sdfsdfsf	อนุมัติ	

ภาพที่ 4.17 หน้าจอข้อมูลการสั่งซื้อของเจ้าของธุรกิจ

จากภาพที่ 4.17 แสดงหน้าจอข้อมูลการสั่งซื้อของเจ้าของธุรกิจ โดยจะแสดงรายละเอียดข้อมูลการสั่งซื้อ เช่น วันที่สั่งซื้อ เลขที่การสั่งซื้อ สถานะ เป็นต้น

วันที่ขาย	เลขที่การขาย	ลูกค้า	หมายเลขโทรศัพท์	สถานะ	
20/09/2565	S-00006	edfdef	4564654664	ขาย	
19/09/2565	S-00005	นาส	0845687921	ขาย	
19/09/2565	S-00004	ฟฟ	4566546466	ขาย	
19/09/2565	S-00003			ขาย	
24/08/2565	S-00002	บ	081623453	ขาย	
24/08/2565	S-00001	นาส	45612319870	ขาย	

ภาพที่ 4.18 หน้าจอข้อมูลการขายสินค้าของเจ้าของธุรกิจ

จากภาพที่ 4.18 แสดงหน้าจอข้อมูลการขายสินค้าของเจ้าของธุรกิจ โดยจะแสดงรายละเอียดข้อมูลการขายสินค้า เช่น วันที่ขาย เลขที่การขาย ลูกค้า หมายเลขโทรศัพท์ สถานะ เป็นต้น

รายงานยอดขายสินค้า	
เดือน	0
ปี	2565

ร้าน Frozen Food By Fiat สำเนา

สถานะ: กดชื่อเจ้าของธุรกิจ

แสดงรายงาน | ยินดีด้วย

ภาพที่ 4.19 หน้าจอรายงานยอดขายสินค้าของเจ้าของธุรกิจ

จากภาพที่ 4.19 แสดงหน้าจอรายงานยอดขายสินค้าของเจ้าของธุรกิจ โดยจะให้กรอกเดือนและปีที่ต้องการดูรายงานยอดขายสินค้า จากนั้นกดปุ่มแสดงรายงาน

ลำดับ	วันที่ขาย	เลขที่การขาย	ลูกค้า	หมายเลขโทรศัพท์	รหัสสินค้า	สินค้า	จำนวน	ราคาหน่วย	ราคารวม
1	20/09/2565	S-00006	sdscdf	4564654654	P-00003	ปลาจอสส์ (ต้ม)	1	70	70
2	19/09/2565	S-00005	นาส	0845687921	P-00003 P-00002 P-00003	ปลาจอสส์ (ต้ม) ปลาจอสส์ (ต้ม) เห็ดนึ่งไคยูน	10 10 10	70 65 190	700 650 1,900
3	19/09/2565	S-00004	ณิ	4566546456	P-00003	ปลาจอสส์ (ต้ม)	10	70	700
4	19/09/2565	S-00003			P-00003	ปลาจอสส์ (ต้ม)	10	70	700
รวมสินค้าที่ขายได้ทั้งหมด							4	ราคา	
รวมสุทธิทั้งหมด							4,720	บาท	

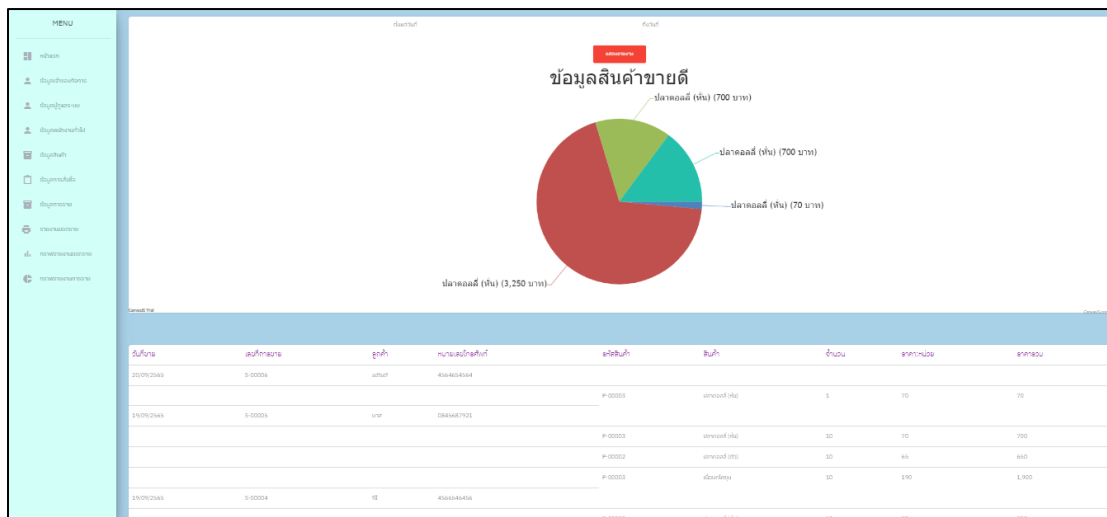
ภาพที่ 4.20 หน้าจอรายละเอียดรายการงานยอดขายสินค้าของเจ้าของธุรกิจ

จากภาพที่ 4.20 แสดงหน้าจอรายงานยอดขายสินค้าของเจ้าของธุรกิจ โดยจะแสดงรายละเอียดข้อมูลยอดขายสินค้าในเดือนและปีที่ต้องการดู

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวนที่ขาย	ราคาหน่วย	รวม
P-00002	ปลาจอสส์ (ต้ม)	10	65	650
P-00003	เห็ดนึ่งไคยูน	10	190	1,900
P-00003	ปลาจอสส์ (ต้ม)	31	70	2,170
รวมสุทธิ			4,720 บาท	

ภาพที่ 4.21 หน้าจอกราฟรายงานยอดขายของเจ้าของธุรกิจ

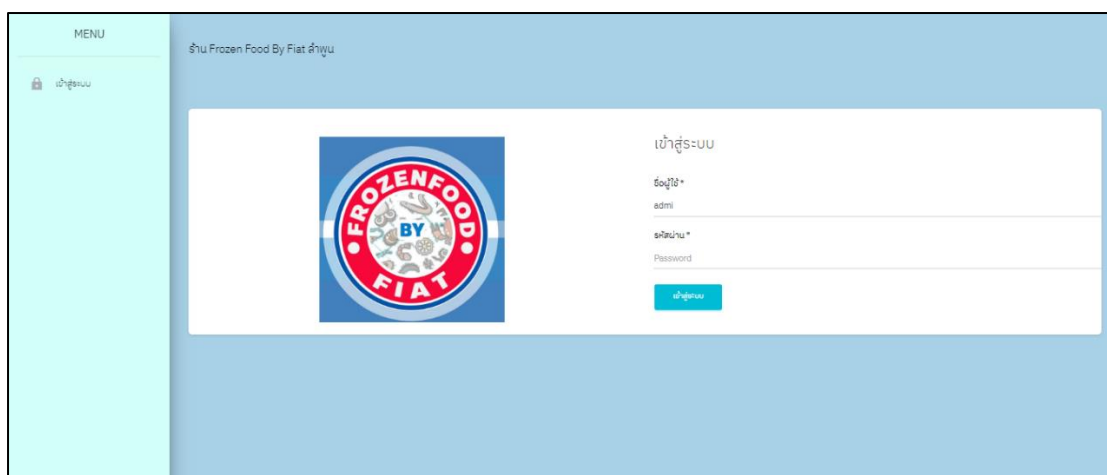
จากภาพที่ 4.21 แสดงหน้าจอรายงานยอดขายของเจ้าของธุรกิจ โดยจะให้เลือกเดือนที่ต้องการดูกราฟรายงานยอดขาย จากนั้นกดปุ่มแสดงรายงาน



ภาพที่ 4.22 หน้าจอกราฟรายงานการขายของเจ้าของธุรกิจ

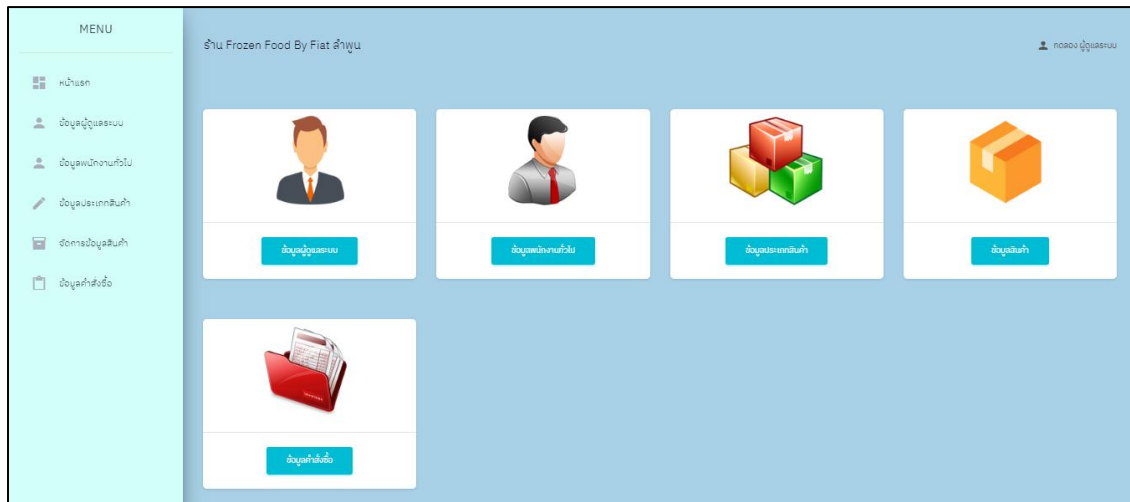
จากภาพที่ 4.22 แสดงหน้าจอรายงานการขายของเจ้าของธุรกิจ โดยจะกรอกข้อมูล วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการดูกราฟรายงานยอดขาย จากนั้นกดปุ่มแสดงรายงาน

4.3.2 แสดงผลการดำเนินงานของผู้ดูแลระบบ



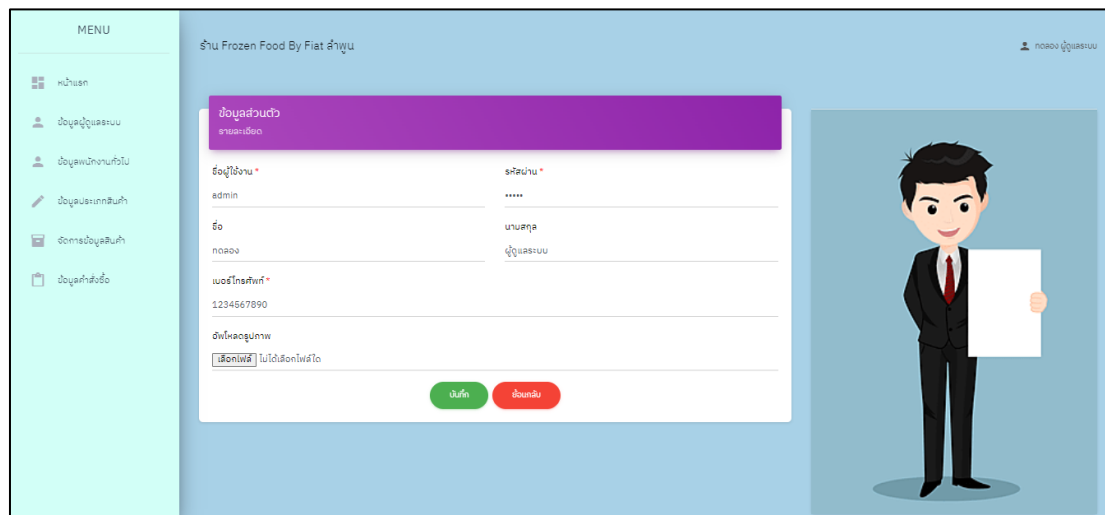
ภาพที่ 4.23 หน้าจอเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.23 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบ โดยการกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน เพื่อที่จะเข้าไปทำรายการต่างๆ



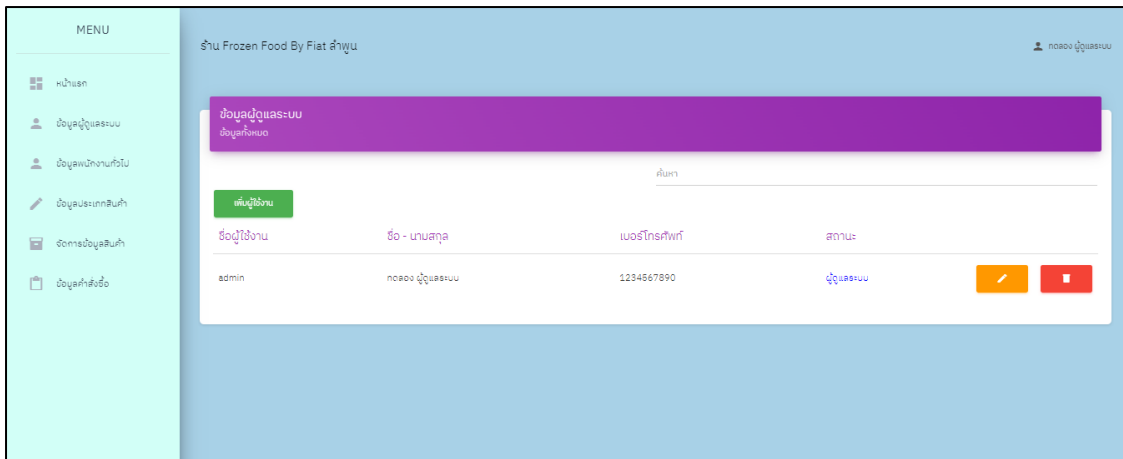
ภาพที่ 4.24 หน้าจอหลักในระบบผู้ดูแลระบบ

จากภาพที่ 4.24 แสดงหน้าจอหลักในระบบผู้ดูแลระบบ จะแสดงเมนูต่างๆ เช่น ข้อมูลผู้ดูแลระบบ ข้อมูลพนักงานทั่วไป ข้อมูลประเภทสินค้า ข้อมูลสินค้า และข้อมูลคำสั่งซื้อ เป็นต้น



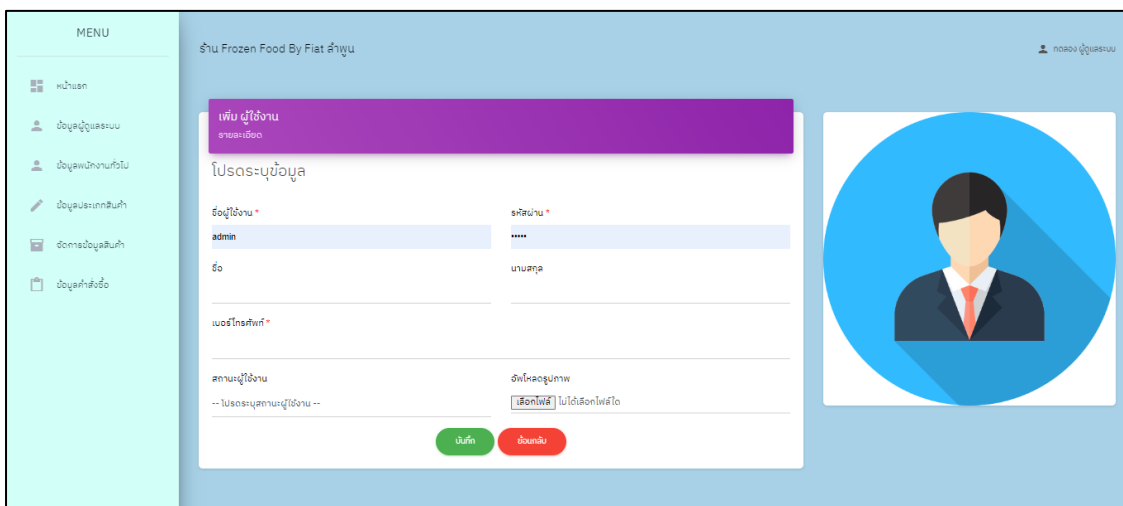
ภาพที่ 4.25 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

จากภาพที่ 4.25 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ของผู้ใช้สามารถแก้ไขชื่อ-นามสกุล ข้อมูลส่วนอื่นๆ ฯลฯ เป็นต้น



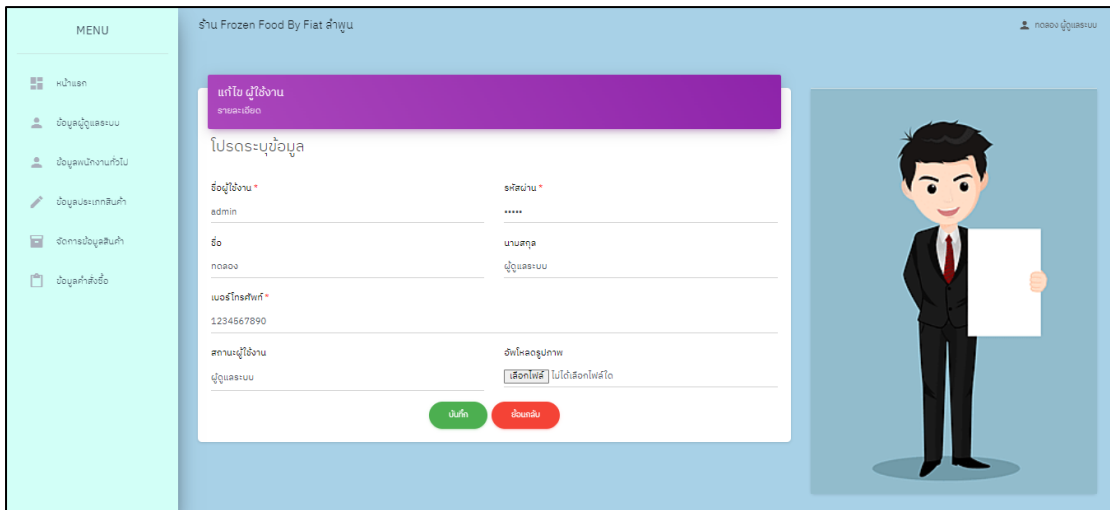
ภาพที่ 4.26 หน้าจอข้อมูลผู้ดูแลระบบของผู้ดูแลระบบ

จากภาพที่ 4.26 แสดงหน้าจอข้อมูลผู้ดูแลระบบของผู้ดูแลระบบ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูล ต่างๆ ของผู้ใช้ได้



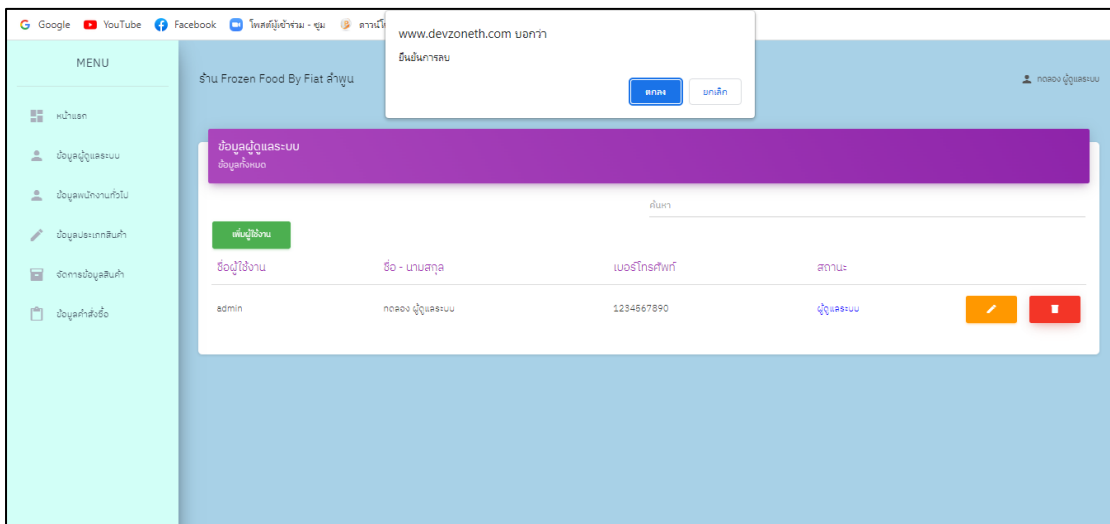
ภาพที่ 4.27 หน้าจอเพิ่มข้อมูลผู้ดูแลระบบของผู้ดูแลระบบ

จากภาพที่ 4.27 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลผู้ดูแลระบบของผู้ดูแลระบบ โดยการกรอก ข้อมูลให้ครบถ้วน จากนั้นกดปุ่มบันทึก



ภาพที่ 4.28 หน้าจอแก้ไขข้อมูลผู้ดูแลระบบของผู้ดูแลระบบ

จากภาพที่ 4.28 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลผู้ดูแลระบบของผู้ดูแลระบบ โดยการปรับเปลี่ยนข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่มบันทึก



ภาพที่ 4.29 หน้าจอลบข้อมูลผู้ดูแลระบบของผู้ดูแลระบบ

จากภาพที่ 4.29 แสดงหน้าจอลบข้อมูลผู้ดูแลระบบของผู้ดูแลระบบ โดยกดปุ่มลบจากนั้นกดปุ่มตกลง

ภาพที่ 4.30 หน้าจอข้อมูลพนักงานทั่วไปของผู้ดูแลระบบ

จากภาพที่ 4.30 แสดงหน้าจอข้อมูลพนักงานทั่วไปของผู้ดูแลระบบ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูล ต่างๆ ของผู้ใช้ได้

ภาพที่ 4.31 หน้าจอเพิ่มข้อมูลพนักงานทั่วไปของผู้ดูแลระบบ

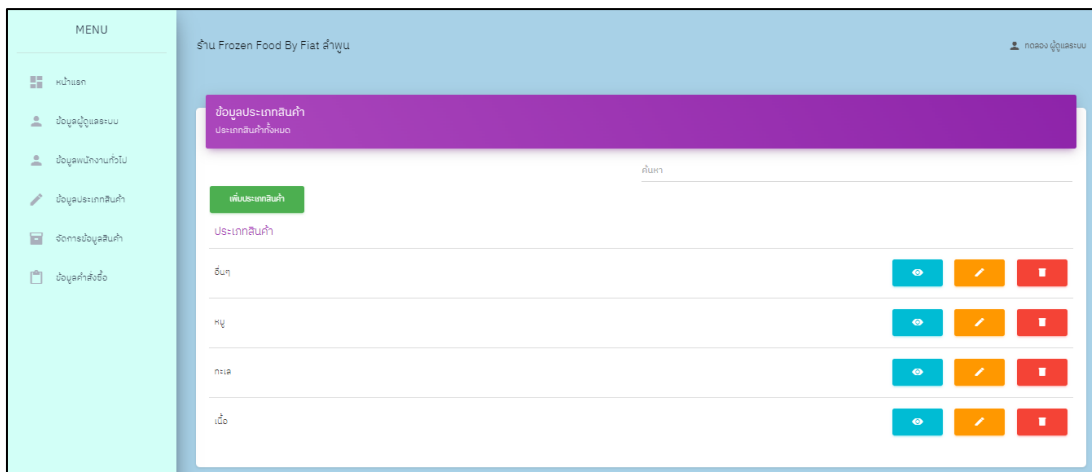
จากภาพที่ 4.31 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลพนักงานทั่วไปของผู้ดูแลระบบ โดยการกรอก ข้อมูลให้ครบถ้วน จากนั้นกดปุ่มบันทึก

ภาพที่ 4.32 หน้าจอแก้ไขข้อมูลพนักงานทั่วไปของผู้ดูแลระบบ

จากภาพที่ 4.32 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลพนักงานทั่วไปของผู้ดูแลระบบ โดยการปรับเปลี่ยนข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่มบันทึก

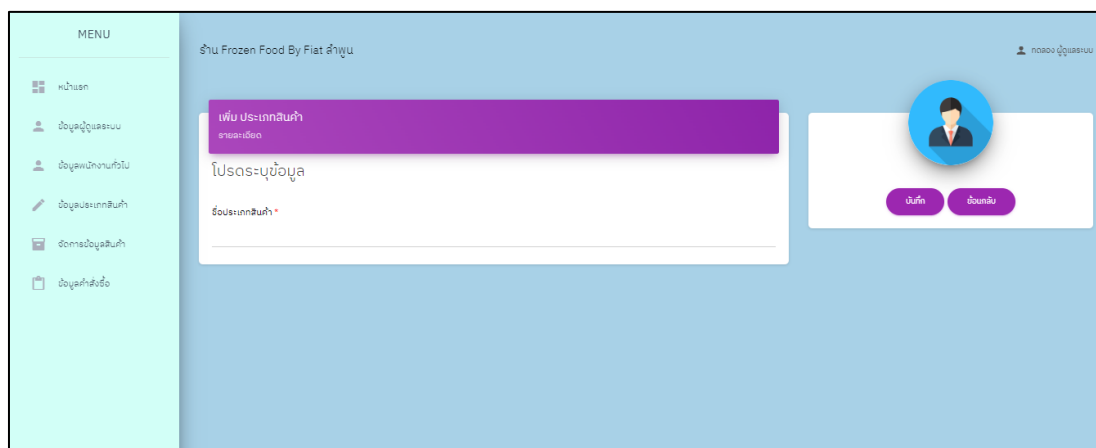
ภาพที่ 4.33 หน้าจอลบข้อมูลพนักงานทั่วไปของผู้ดูแลระบบ

จากภาพที่ 4.33 แสดงหน้าจอลบข้อมูลพนักงานทั่วไปของผู้ดูแลระบบ โดยกดปุ่มลบ จากนั้นกดปุ่มตกลง



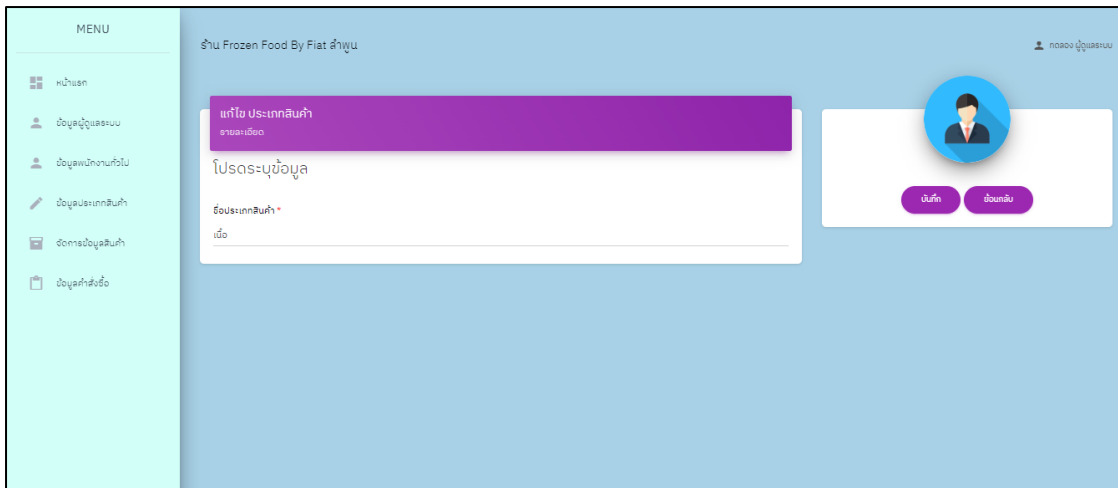
ภาพที่ 4.34 หน้าจอข้อมูลประเภทสินค้าของผู้ดูแลระบบ

จากภาพที่ 4.34 แสดงหน้าจอข้อมูลสินค้าของผู้ดูแลระบบ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลต่างๆ ของประเภทสินค้าได้



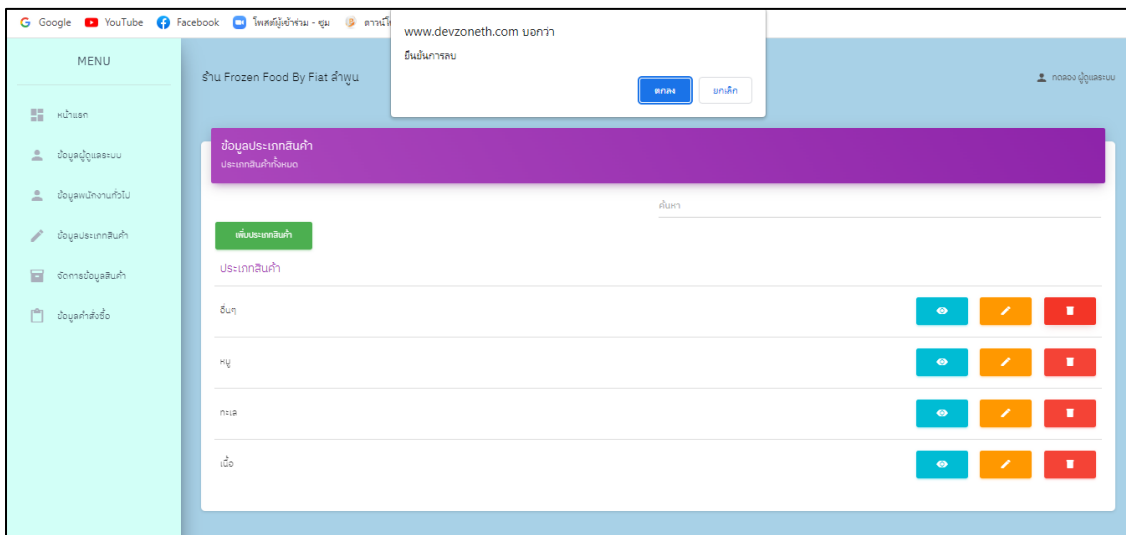
ภาพที่ 4.35 หน้าจอเพิ่มประเภทสินค้าของผู้ดูแลระบบ

จากภาพที่ 4.35 แสดงหน้าจอเพิ่มประเภทสินค้าของผู้ดูแลระบบ โดยการกรอกชื่อประเภทสินค้า จากนั้นกดปุ่มบันทึก



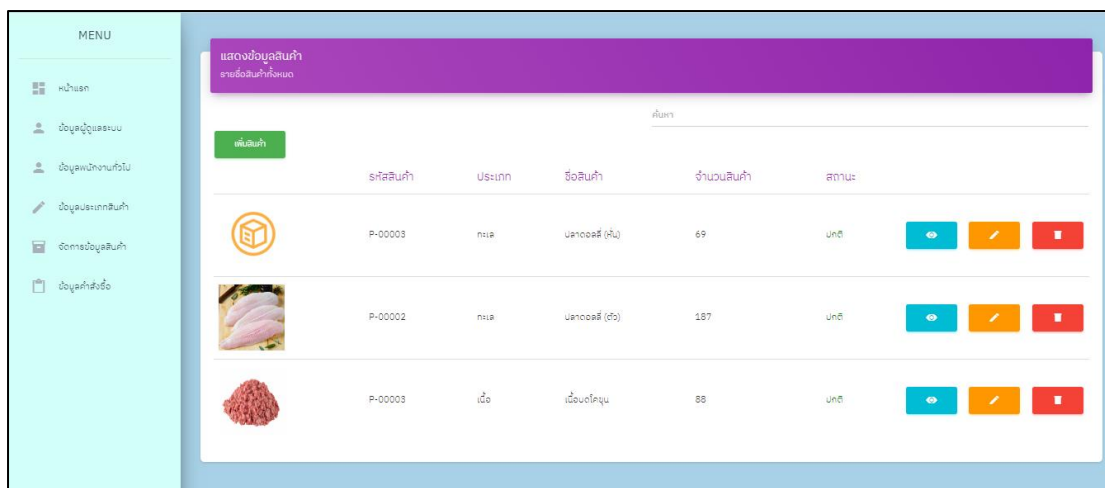
ภาพที่ 4.36 หน้าจอแก้ไขประเภทสินค้าของผู้ดูแลระบบ

จากภาพที่ 4.36 แสดงหน้าจอแก้ไขประเภทสินค้าของผู้ดูแลระบบ โดยการปรับเปลี่ยนข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่มบันทึก



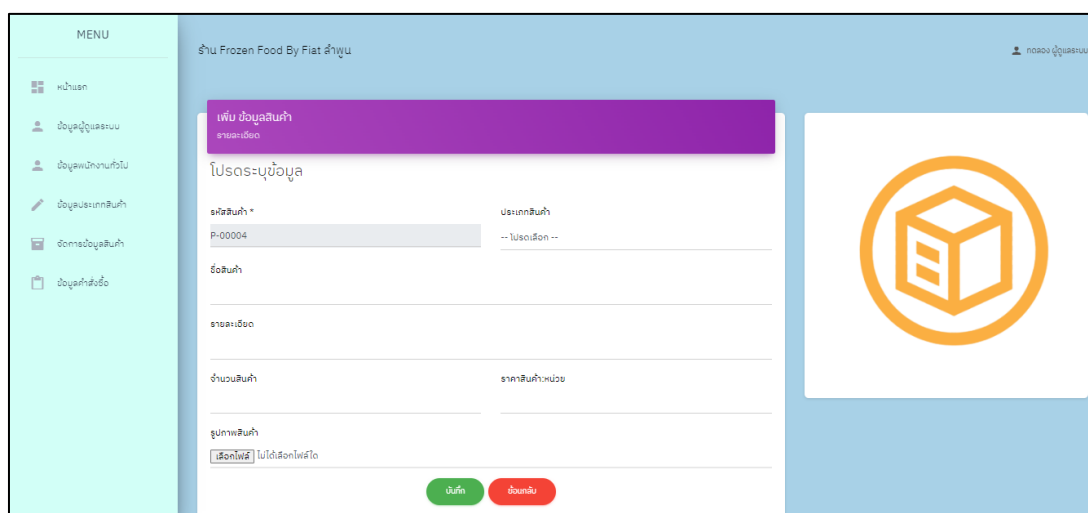
ภาพที่ 4.37 หน้าจอลบประเภทสินค้าของผู้ดูแลระบบ

จากภาพที่ 4.37 แสดงหน้าจอลบประเภทสินค้าของผู้ดูแลระบบ โดยกดปุ่มลบจากนั้นกดปุ่มตกลง



ภาพที่ 4.38 หน้าจอจัดการข้อมูลสินค้าของผู้ดูแลระบบ

จากภาพที่ 4.38 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลสินค้าของผู้ดูแลระบบ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลต่างๆ ของข้อมูลสินค้าได้



ภาพที่ 4.39 หน้าจอเพิ่มข้อมูลสินค้าของผู้ดูแลระบบ

จากภาพที่ 4.39 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลสินค้าของผู้ดูแลระบบ โดยการกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน จากนั้นกดปุ่มบันทึก

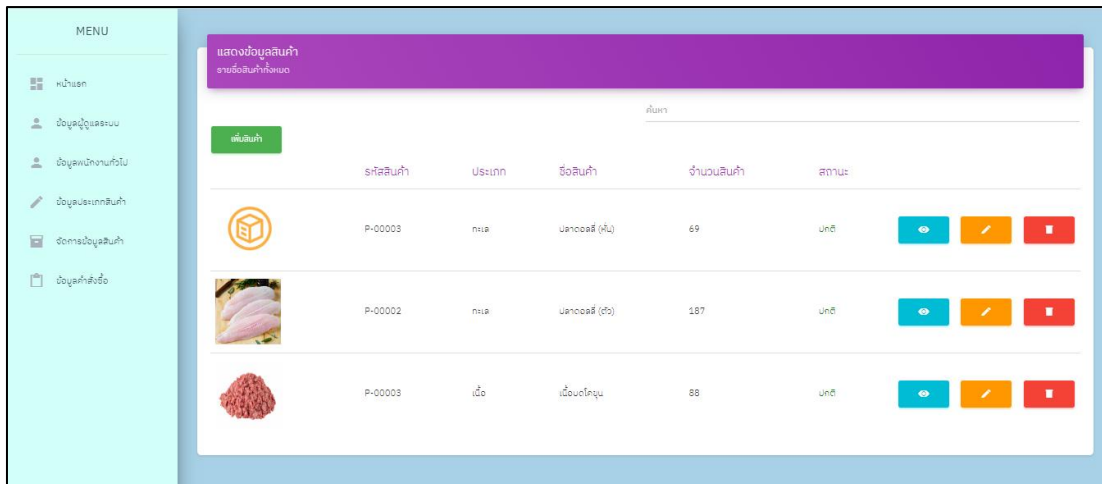
ภาพที่ 4.40 หน้าจอแก้ไขข้อมูลสินค้าของผู้ดูแลระบบ

จากภาพที่ 4.40 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลสินค้าของผู้ดูแลระบบ โดยการปรับเปลี่ยนข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่มบันทึก

รหัสสินค้า	ประเภท	ชื่อสินค้า	จำนวนสินค้า	สถานะ
P-00003	ทะเล	ปลาจอร์จ (ตัว)	69	ปกติ
P-00002	ทะเล	ปลาจอร์จ (ตัว)	187	ปกติ
P-00003	เนื้อ	เนื้อโคไทย	88	ปกติ

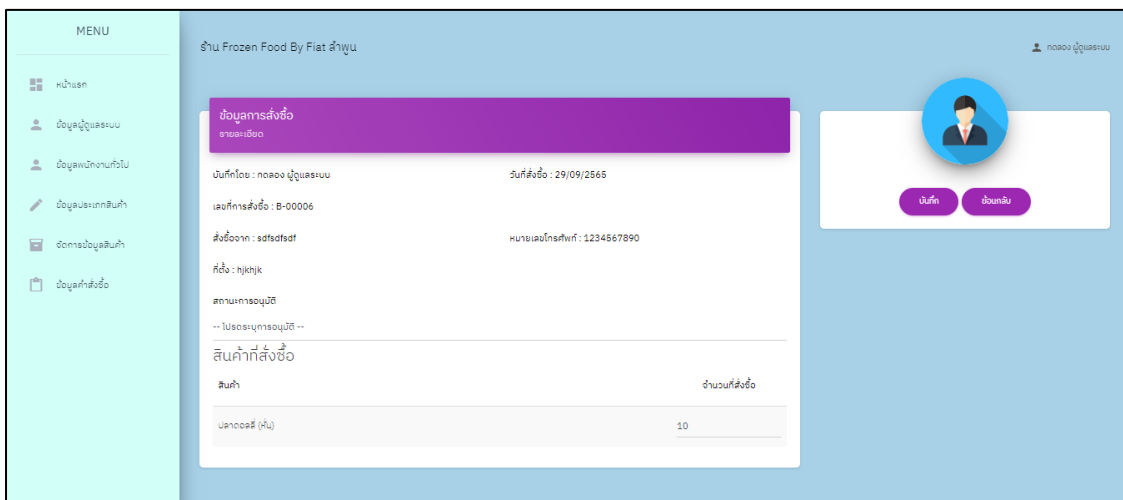
ภาพที่ 4.41 หน้าจอลบข้อมูลสินค้าของผู้ดูแลระบบ

จากภาพที่ 4.41 แสดงหน้าจอลบข้อมูลสินค้าของผู้ดูแลระบบ โดยกดปุ่มลบจากนั้นกดปุ่มตกลง



ภาพที่ 4.42 หน้าจอข้อมูลคำสั่งซื้อของผู้ดูแลระบบ

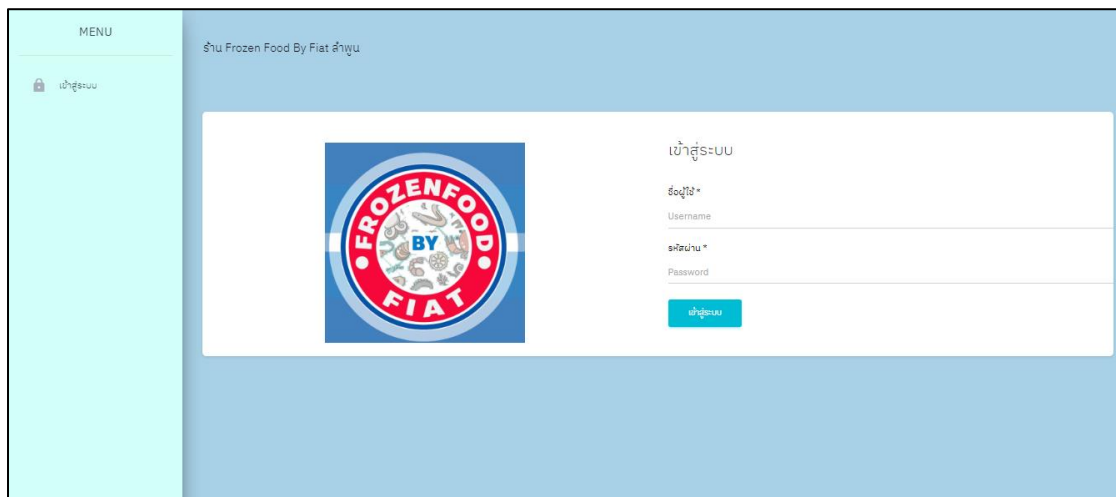
จากภาพที่ 4.42 แสดงหน้าจอข้อมูลคำสั่งซื้อของผู้ดูแลระบบ ซึ่งจะแสดงรายละเอียดข้อมูลคำสั่งซื้อ และสามารถแก้ไขข้อมูลคำสั่งซื้อได้



ภาพที่ 4.43 หน้าจอแก้ไขข้อมูลคำสั่งซื้อของผู้ดูแลระบบ

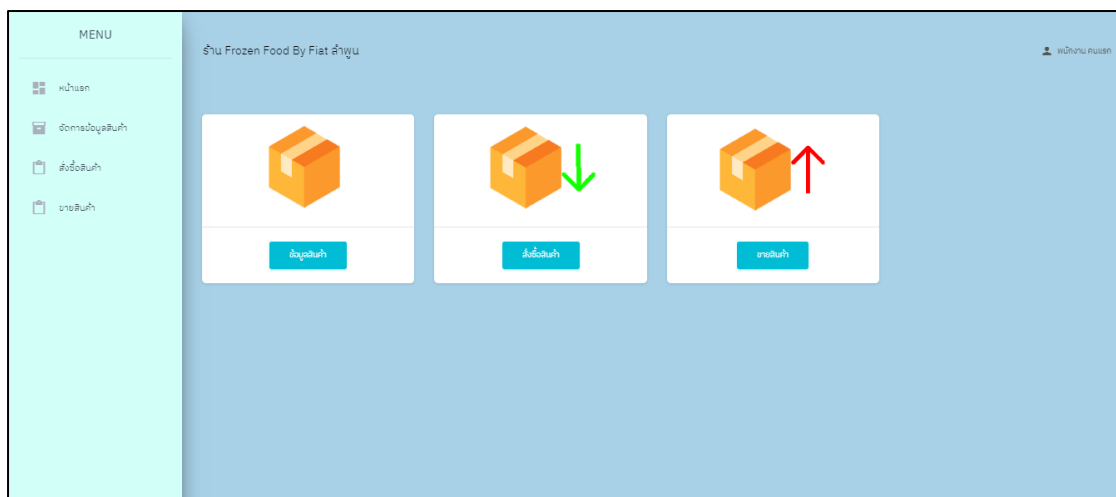
จากภาพที่ 4.43 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลคำสั่งซื้อของผู้ดูแลระบบ โดยกรอกข้อมูลที่ต้องการแก้ไข จากนั้นกดปุ่มบันทึก

4.3.3 แสดงผลการดำเนินงานของผู้พนักงานทั่วไป



ภาพที่ 4.44 หน้าจอเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.44 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบ โดยการกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน เพื่อที่จะเข้าไปทำรายการต่างๆ



ภาพที่ 4.45 หน้าจอหลักในระบบพนักงานทั่วไป

จากภาพที่ 4.45 แสดงหน้าจอหลักในระบบพนักงานทั่วไป จะแสดงเมนูต่างๆ เช่น ข้อมูลสินค้า สั่งซื้อสินค้า และขายสินค้า เป็นต้น

ร้าน Frozen Food By Fiat ลำพูน

ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อผู้ใช้งาน *
employee

รหัสผ่าน *

ชื่อ
พนักงาน

นามสกุล
คนแรก

เบอร์โทรศัพท์ *
6549871230

จังหวัด/ภูมิภาค
เลือกพื้นที่ ไม่ได้เลือกพื้นที่

บันทึก | ตัดสินใจ

ภาพที่ 4.46 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของพนักงานทั่วไป

จากภาพที่ 4.46 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ของผู้ใช้สามารถแก้ไข ชื่อ-นามสกุล ข้อมูลส่วนอื่นๆ ฯลฯ เป็นต้น

ร้าน Frozen Food By Fiat ลำพูน

แสดงข้อมูลสินค้า

รายชื่อสินค้าทั้งหมด

รูป	รหัสสินค้า	ประเภท	ชื่อสินค้า	จำนวนสินค้า	สถานะ	ดู
	P-00003	ขนม	นากออลดี (ไข่)	69	ปกติ	
	P-00002	ขนม	นากออลดี (ไข่)	187	ปกติ	
	P-00003	เนื้อ	เนื้องาโคขุน	88	ปกติ	

ภาพที่ 4.47 หน้าจอจัดการข้อมูลสินค้าของพนักงานทั่วไป

จากภาพที่ 4.47 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลสินค้าของพนักงานทั่วไป จะแสดงข้อมูลสินค้าทั้งหมด เช่น รหัสสินค้า ประเภท ชื่อสินค้า จำนวนสินค้า สถานะ เป็นต้น

วันที่สั่งซื้อ	เลขที่การสั่งซื้อ	สั่งซื้อจาก	หมายเลขโทรศัพท์	ที่ตั้ง	สถานะ	
19/09/2565	B-00006	sdfsdf	1234567890	พิจิตร	รอดูผล	
19/09/2565	B-00005	sdfsdf	1234567891	สุโขทัย	รอดูผล	
24/08/2565	B-00004	ร้าน Fish	088987654	สงขลา	ดูผล	
24/08/2565	B-00003	ร้าน Fish	088987654	พิจิตร	ดูผล	
24/08/2565	B-00002	ร้าน Fish	088987654	สงขลา	ดูผล	
24/08/2565	B-00001	ร้าน ABC	1234567890	sdfsdf	ดูผล	

ภาพที่ 4.48 หน้าจอข้อมูลสั่งซื้อสินค้าของพนักงานทั่วไป

จากภาพที่ 4.48 แสดงหน้าจอข้อมูลสั่งซื้อสินค้าของพนักงานทั่วไป จะแสดงข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า และสามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลต่างๆ ของข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าได้

ภาพที่ 4.49 หน้าจอสร้างข้อมูลการสั่งซื้อของพนักงานทั่วไป

จากภาพที่ 4.49 แสดงหน้าจอสร้างข้อมูลการสั่งซื้อของพนักงานทั่วไป โดยการกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน จากนั้นกดปุ่มบันทึก

ร้าน Frozen Food By Fiat ลำพูน

แก้ไขการสั่งซื้อ

รายละเอียด

บันทึกโดย : พนักงาน มนเรศ วันที่สั่งซื้อ : 30/09/2565

เลขที่การสั่งซื้อ : B-00006

ส่งชื่อจาก: sdfsdfsd หมายเลขโทรศัพท์: 1234567890

ที่ตั้ง: หจก.ก

สินค้าที่สั่งซื้อ

เพิ่ม ลบ

สินค้า จำนวนที่สั่งซื้อ รวมราคาที่สั่งซื้อ

ปลาสด (กบ) 10

ภาพที่ 4.50 หน้าจอแก้ไขข้อมูลการสั่งซื้อของพนักงานทั่วไป

จากภาพที่ 4.50 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลการสั่งซื้อของพนักงานทั่วไป โดยการปรับเปลี่ยนข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่มบันทึก

www.devzoneth.com บอว่า

ยินดีต้อนรับ

จัดการ แก้ไข

ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า การสั่งซื้อทั้งหมด

สร้างการสั่งซื้อ

วันที่สั่งซื้อ	เลขที่การสั่งซื้อ	ส่งชื่อจาก	หมายเลขโทรศัพท์	ที่ตั้ง	สถานะ
19/09/2565	B-00006	sdfsdfsd	1234567890	หจก.ก	รอดูใจ
19/09/2565	B-00005	sdfsdf	1234567891	อู่เจ้าเจ้า	รอดูใจ
24/08/2565	B-00004	ร้าน Fish	088987654	สดสดสด	รอดูใจ
24/08/2565	B-00003	ร้าน Fish	088987654	พหพพพพพ	รอดูใจ
24/08/2565	B-00002	ร้าน Fish	088987654	สดสดสด	รอดูใจ
24/08/2565	B-00001	ร้าน ABC	1234567890	sdfsdfsdfsd	รอดูใจ

ภาพที่ 4.51 หน้าจอลบข้อมูลการสั่งซื้อของพนักงานทั่วไป

จากภาพที่ 4.51 แสดงหน้าจอลบข้อมูลการสั่งซื้อของพนักงานทั่วไป โดยกดปุ่มลบ จากนั้นกดปุ่มตกลง

วันที่ขาย	เลขที่การขาย	ลูกค้า	หมายเลขโทรศัพท์	สถานะ
20/09/2565	S-00006	edfsdf	4564664564	ขาย
19/09/2565	S-00005	กาศ	0845687921	ขาย
19/09/2565	S-00004	ก๊	4566546456	ขาย
19/09/2565	S-00003			ขาย
24/08/2565	S-00002	8	081623453	ขาย
24/08/2565	S-00001	นายio	45612319870	ขาย

ภาพที่ 4.52 หน้าจอข้อมูลการขายสินค้าของพนักงานทั่วไป

จากภาพที่ 4.52 แสดงหน้าจอข้อมูลการขายสินค้าของพนักงานทั่วไป จะแสดงข้อมูลการขายสินค้า สามารถเพิ่ม แก้ไข ข้อมูลต่างๆ ของข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า และสามารถพิมพ์ใบเสร็จได้

ภาพที่ 4.53 หน้าจอสร้างการขายสินค้าของพนักงานทั่วไป

จากภาพที่ 4.53 แสดงหน้าจอสร้างการขายสินค้าของพนักงานทั่วไป โดยการกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน จากนั้นกดปุ่มบันทึก

สร้างการขายสินค้า
รายละเอียด

ผู้ขาย : พนักงาน คนแรก วันที่ขาย : 30/09/2565

เลขที่การขาย : S-00007

ลูกค้า
sdfsdf

หมายเลขโทรศัพท์ ประเภทการชำระ
4564654564 อ่างระเงินสด

สินค้าที่ขาย

สินค้า	จำนวนการขาย (Pack)	ราคาหน่วย	รวมทั้งสิ้น
<input type="checkbox"/> ปลาทอดสี (ชิ้น)	1	70	70

รวมราคาทั้งหมด

ภาพที่ 4.54 หน้าจอแก้ไขข้อมูลการขายสินค้าของพนักงานทั่วไป

จากภาพที่ 4.54 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลการขายสินค้าของพนักงานทั่วไป โดยการปรับเปลี่ยนข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่มบันทึก

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
(ดั้งฉบับ Original)

Receipt/Tax Invoice

ชื่อลูกค้า sdfsdf เลขที่การขาย S-00006
หมายเลขโทรศัพท์ 4564654564 วันที่ 30/09/2565
เลขที่ใบกำกับภาษี 1509902777337

ผู้ออก Frozen Food By Fiat Shop เลขที่ผู้เสียภาษี 1509900010721
issuer เลขที่ 40 หมู่ที่ 10 ถนนลำขนุน- เชียงใหม่ ตำบลเชียงรุ่งฯ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน 51000

รหัส	คำอธิบาย	จำนวน	ราคาหน่วย	มูลค่าก่อนภาษี
ID No.	Description	Quantity	Unit Price	Pre-Tax Amount
P-00003	ปลาทอดสี (ชิ้น)	1.00	70.00	70.00

หมายเหตุ/Remark

ราคาสุทธิสินค้าที่เสียภาษี (บาท) / Pre-VAT Amount	70.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท) / VAT	0.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (บาท) / Grand Total	70.00

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น เจ็ดสิบบาทถ้วน

ภาพที่ 4.55 หน้าจอใบเสร็จของพนักงานทั่วไป

จากภาพที่ 4.55 แสดงหน้าจอใบเสร็จของพนักงานทั่วไป ซึ่งจะแสดงข้อมูลการขายสินค้าและจำนวนเงินที่ชำระ เป็นต้น

4.3 ขอบเขตการประเมินโครงการ

4.3.1 การประเมินนี้เป็นการประเมินโครงการผลการดำเนินการสำรวจความพึงพอใจการใช้งานระบบเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับการบริหารจัดการการซื้อขายและคลังสินค้าสำหรับอาหารแช่แข็ง กรณีศึกษา ร้าน Frozen food by fiat ลำพูน

4.3.2 การประเมินนี้เป็นการประเมินเพื่อช่วยในการปรับปรุง แก้ไข เกี่ยวกับโครงการให้ ตรงกับความต้องการของผู้ใช้

4.4 รูปแบบการประเมิน

การประเมินโครงการสำหรับความพึงพอใจในการใช้งานระบบเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับการบริหารจัดการการซื้อขายและคลังสินค้าสำหรับอาหารแช่แข็ง กรณีศึกษา ร้าน Frozen food by fiat ลำพูน จะเป็นการ ประเมินผล การทดสอบการใช้งานระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศบน Web Application หลังจากที่ใช้ผู้ใช้งานได้ทำการทดลองใช้งานระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศบน Web Application ที่ทำขึ้นโดยให้ผู้ใช้งาน ให้คะแนนประเมินผลความพึงพอใจของระบบและความเหมาะสมของระบบเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับการบริหารจัดการการซื้อขายและคลังสินค้าสำหรับอาหารแช่แข็ง กรณีศึกษา ร้าน Frozen food by fiat ลำพูน โดยมีเกณฑ์ประเมิน 3 ด้าน คือ

4.4.1 ด้านความสามารถและการใช้งานของระบบ

4.4.2 ด้านความถูกต้องและความแม่นยำของระบบ

4.4.3 ด้านการแสดงผลของระบบ ผู้รับผิดชอบโครงการได้ประเมินผลหลังการดำเนินโครงการโดยใช้แบบประเมินสำเร็จความ พึงพอใจในการใช้งานระบบเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับการบริหารจัดการการซื้อขายและคลังสินค้าสำหรับอาหารแช่แข็ง กรณีศึกษา ร้าน Frozen food by fiat ลำพูน

4.5 การประเมินโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการได้ประเมินผลหลังการดำเนินโครงการโดยใช้แบบสำรวจความพึงพอใจในการใช้งานระบบเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับการบริหารจัดการการซื้อขายและคลังสินค้าสำหรับอาหารแช่แข็ง กรณีศึกษา ร้าน Frozen food by fiat ลำพูน จำนวน 25 ชุด แบ่งกลุ่มของผู้ตอบแบบสอบถามเป็น 3กลุ่ม คือ กลุ่มเจ้าของธุรกิจ กลุ่มผู้ดูแลระบบ กลุ่มพนักงาน โดยแบบ ประเมินแบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ ข้อมูลพื้นฐานผู้ตอบแบบสอบถาม และข้อมูลความพึง

พอใจต่อ 1 การใช้ระบบเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับการบริหารจัดการการซื้อขายและคลังสินค้า สำหรับอาหารแช่แข็ง กรณีศึกษา ร้าน Frozen food by fiat ลำพูน

4.6 สรุปผลการประเมินโครงการ

ผลการสำรวจความพึงพอใจในการใช้งานระบบเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับการบริหารจัดการการซื้อขายและคลังสินค้าสำหรับอาหารแช่แข็ง กรณีศึกษา ร้าน Frozen food by fiat ลำพูน จำนวน 9 ชุด โดยสามารถสรุปได้ ดังนี้ แบบสำรวจความพึงพอใจ

ตารางที่ 4.1 ตารางสรุปข้อมูลพื้นฐานผู้ตอบแบบสอบถาม

ตัวแปร	ความถี่	ร้อยละ
เพศ		
หญิง	1	11.11
ชาย	8	88.89
อายุ		
ต่ำกว่า 25 ปี	4	44.44
26-30 ปี	4	44.44
31-50 ปี	1	11.11
ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษา	0	0
มัธยมศึกษา	4	44.44
ปริญญาตรี	5	55.56
สถานะ		
เจ้าของธุรกิจ	1	11.11
ผู้ดูแลระบบ	2	22.22
พนักงานทั่วไป	6	66.67

จากตาราง 4.1 จึงสามารถสรุปได้ดังนี้

4.6.1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นชาย จำนวน 8 คน และหญิง จำนวน 1 คน

4.6.2 อายุของผู้ตอบแบบสอบถาม ช่วงอายุต่ำกว่า 25 ปี จำนวน 4 คน ช่วงอายุ 26-30 ปี จำนวน 4 คน ช่วงอายุ 31-50 ปี จำนวน 1 คน

4.6.3 ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม ระดับประถมศึกษา จำนวน 0 คน ระดับมัธยมศึกษา จำนวน 4 คน ระดับปริญญาตรี จำนวน 5 คน

4.6.4 สถานะของผู้ตอบแบบสอบถามต่อระบบ กลุ่มเจ้าของธุรกิจ จำนวน 1 คน ผู้ดูแลระบบ จำนวน 2 คน พนักงานทั่วไป จำนวน 6 คน

แบบสำรวจความพึงพอใจ ตอนที่ 2 ข้อมูลความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับการบริหารจัดการการซื้อขายและคลังสินค้าสำหรับอาหารแช่แข็งกรณีศึกษา ร้าน Frozen food by fiat ลำพูน 1.2. ประสิทธิภาพของระบบ

ตารางที่ 4.2 ตารางสรุปข้อมูลความพึงพอใจ

หัวข้อประเมิน	ระดับความพึงพอใจ						การแปลผล
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ค่าเฉลี่ย	
	5	4	3	2	1		
1. ด้านความสามารถและการใช้งานของระบบ							
1.1 ความง่ายต่อการใช้งานระบบ	4	5	-	-	-	4.44	มาก
1.2. ประสิทธิภาพของระบบ	1	6	2	-	-	3.89	มาก
1.3 สามารถนำไปใช้งานได้จริง	3	3	3	-	-	4	มาก
สรุป						4.11	มาก
2. ด้านความถูกต้องและแม่นยำของระบบ							
2.1 ความถูกต้องในการใช้งาน	3	4	2	-	-	4.11	มาก

2.2 ความถูกต้องของ รายงาน	7	2	-	-	-	4.78	มากที่สุด
สรุป						4.44	มาก
3. ดาเนกการแสดงผลของระบบ							
3.1 รูปแบบการแสดงผล หน้าจอ	3	6	-	-	-	4.33	มาก
3.2 มีความลื่นไหลและ รวดเร็ว	7	2	-	-	-	4.78	มากที่สุด
สรุป						4.55	มากที่สุด
ความพึงพอใจภาพรวม						4.36	มาก

หมายเหตุ

ระดับ 5 = มากที่สุด

ระดับ 4 = มาก

ระดับ 3 = ปานกลาง

ระดับ 2 = น้อย

ระดับ 1 = น้อยที่สุด

ค่าเฉลี่ยคะแนนความพึงพอใจ

ช่วงคะแนน 4.50 – 5.00 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด

ช่วงคะแนน 3.50 – 4.49 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก

ช่วงคะแนน 2.50 – 3.49 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง

ช่วงคะแนน 1.50 – 2.49 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับน้อย

ช่วงคะแนน 1.00 – 1.49 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับน้อยที่สุด

จากตารางที่ 4.2 พบว่าความพึงพอใจต่อระบบเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับการบริหารจัดการ การซื้อขายและคลังสินค้าสำหรับอาหารแช่แข็ง กรณีศึกษา ร้าน Frozen food by fiat ลำพูน มีความพึงพอใจ อยู่ในระดับพึงพอใจมาก (ค่าเฉลี่ย 4.36) โดยใช้แบบสำรวจความพึงพอใจในการใช้งานระบบ จำนวน 9 ชุด แบ่งกลุ่มของผู้ตอบแบบสอบถามเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มเจ้าของธุรกิจ

จำนวน 1 คน กลุ่มผู้ดูแลระบบจำนวน 2 คน และกลุ่มพนักงานทั่วไป จำนวน 6 คน โดยพึงพอใจ
ในด้านความสามารถและการใช้งานของระบบ อยู่ในระดับพึงพอใจมาก (ค่าเฉลี่ย 4.11) รองลงมา
คือด้านความถูกต้องและแม่นยำของระบบ อยู่ในระดับพึงพอใจมาก (ค่าเฉลี่ย 4.44) และด้านการ
แสดงผลของระบบ อยู่ในระดับพึงพอใจมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.55)