

บทที่ 4

ผลการดำเนินการ

4.1 ผลการดำเนินการ

จากการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการร้านนิสาชนมไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเว็บไซต์เพื่อ การบริหารจัดการ การซื้อขาย และสร้างช่องทางการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการร้านนิสาชนมไทย โดยการนำเทคโนโลยี สารสนเทศเข้ามาช่วยในการจัดการระบบ เพื่อให้มีความคล่องตัวในการทำงานภายในกิจการ มากยิ่งขึ้น

โดยผู้จัดทำได้มีการวิเคราะห์ ออกแบบระบบฐานข้อมูลและพัฒนาระบบให้ เป็นไปตาม วัตถุประสงค์ โดยที่ระบบจะมีผู้ใช้งานทั้งหมด 5 ประเภท ประกอบไปด้วย เจ้าของร้าน ผู้ดูแลระบบ พนักงาน สมาชิก และผู้ใช้งานทั่วไป โดยรูปแบบของระบบบริหารจัดการข้อมูล ภายในร้าน จะเป็น รูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน ที่สามารถใช้งาน คอมพิวเตอร์ และโน้ตบุ๊ก ทำให้สะดวกต่อการสั่งซื้อ และเหมาะสำหรับการใช้ งานภายในกิจการเพื่อความปลอดภัยและความถูกต้องแม่นยำของข้อมูล ภายในระบบ

ผู้จัดทำได้ทำการวิเคราะห์และพัฒนาช่องทางการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการร้านนิสาชนมไทย ตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้จนสำเร็จ ลุล่วงตามเป้าหมาย โดยมีผลการดำเนินงานโดยแสดงเป็นภาพ และแบ่ง ส่วนการใช้งานดังนี้

4.1.1 ส่วนของการทำงานของ เจ้าของร้าน ผู้ดูแลระบบ และพนักงาน

ยินดีต้อนรับ : admin

หน้าหลัก | รายการใหม่ | ชำระเงินแล้ว | ส่งของแล้ว

จัดการผู้ใช้งานระบบ | จัดการสมาชิก | จัดการประเภทสินค้า | จัดการสินค้า | สินค้าคงคลัง | จัดการข้อมูลอาคาร

รายงาน | เรียกดูรายงาน | ยอดขายแยกตามวัน | ยอดขายแยกตามเดือน | ยอดขายแยกตามปี | สินค้าขายดี 5 อันดับ | สินค้าคงคลัง | ออกจากระบบ

รายการสั่งซื้อใหม่

แสดง 10 รายการต่อหน้า

ที่	รหัสสั่งซื้อ	ลูกค้า	จำนวนรายการ	จากรวม	สถานะ	วันที่ทำรายการ
1	00027	นายสุชาติ คนดี	1	50.00	รอชำระเงิน	2024-03-26 12:09:17
2	00024	นายสุชาติ คนดี	1	250.00	รอชำระเงิน	2024-03-10 14:55:39
3	00020	นายสุชาติ คนดี	3	1,630.00	รอชำระเงิน	2024-02-19 12:27:05
4	00014	น.ส. จุฬาริ ปราณี	5	740.00	รอชำระเงิน	2024-01-28 17:42:45
5	00010	yorch	4	185.00	รอชำระเงิน	2024-01-19 21:42:42

แสดง 1 ถึง 5 ของ 5 รายการ

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

© 2023 ขนมไทย Thai Dessert. All Rights Reserved.

ภาพที่ 4.1 หน้า Dashboard

จากภาพที่ 4.1 หน้าแสดง Dashboard โดยเจ้าของหรือผู้ดูแลสามารถ ดูข้อมูลรายงาน โดยรวม และเลือกใช้งานเมนูต่าง ๆ ใน หน้านี้ได้

ยินดีต้อนรับ : admin

หน้าหลัก | รายการ Admin + เพิ่ม

จัดการผู้ใช้งานระบบ | จัดการสมาชิก | จัดการประเภทสินค้า | จัดการสินค้า | สินค้าคงคลัง | จัดการข้อมูลอาคาร

รายงาน | เรียกดูรายงาน | ยอดขายแยกตามวัน | ยอดขายแยกตามเดือน | ยอดขายแยกตามปี | สินค้าขายดี 5 อันดับ | สินค้าคงคลัง | ออกจากระบบ

รายการ Admin

แสดง 10 รายการต่อหน้า

ที่	user	password	ชื่อผู้ใช้งาน	สถานะ	วันที่บันทึก	แก้ไข	ลบ
2	admin	admin	admin	ผู้ดูแลระบบ	2021-01-08 22:00:06	แก้ไข	ลบ
3	ww	123	ww	พนักงาน	2024-02-19 09:21:54	แก้ไข	ลบ
4	tui	tui	tui	พนักงาน	2024-02-19 09:25:21	แก้ไข	ลบ
5	op	456	op	เจ้าของร้าน	2024-02-19 09:34:18	แก้ไข	ลบ
6	emp	emp	emp	เจ้าของร้าน	2024-02-19 09:34:36	แก้ไข	ลบ
7	jojo1	123456	jojo jojo	เจ้าของร้าน	2024-02-25 17:22:35	แก้ไข	ลบ

แสดง 1 ถึง 6 ของ 6 รายการ

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

© 2023 ขนมไทย Thai Dessert. All Rights Reserved.

ภาพที่ 4.2 หน้าจัดการผู้ใช้งาน

จากภาพที่ 4.2 หน้าจัดการผู้ใช้งาน สามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข และตรวจสอบการเข้าใช้ งาน ภายในระบบของผู้ใช้งานทั้งหมดได้

ยินดีต้อนรับ : admin

หน้าหลัก

- จัดการผู้ใช้งานระบบ
- จัดการสมาชิก
- จัดการประเภทสินค้า
- จัดการสินค้า
- สินค้าคงคลัง
- จัดการข้อมูลธนาคาร

รายงาน

- เรียกดูรายงาน
- ยอดขายแยกตามวัน
- ยอดขายแยกตามเดือน
- ยอดขายแยกตามปี
- สินค้าขายดี 5 อันดับ
- สินค้าคงคลัง
- ออกจากระบบ

สินค้าคงคลัง

แสดง 10 | เร็ลคอร์ด ต่อหน้า ค้นหา :

id	รายละเอียด	จำนวน	แก้ไข	ลบ
1	ลูกชุบผลไม้รวม1	300 กล้อง	แก้ไข	ลบ
2	ขนมเปียกปูนชะครามกะทิสด	90 กล้อง	แก้ไข	ลบ
3	ภาวะเบเกอรี่	1500 แผง	แก้ไข	ลบ
4	ตะโก้กะทิสด	95 ชิ้น	แก้ไข	ลบ
5	นมอเนกแบบกินได้	0 กล้อง	แก้ไข	ลบ
6	ขนมคิงกะทิสด	95 กล้อง	แก้ไข	ลบ
7	ขนมฝักบัวเดรส	190 ชิ้น	แก้ไข	ลบ
8	ขนมปุยฝ้าย	1295 กล้อง	แก้ไข	ลบ
9	ขนมดอกจอกใส่ชา สูตรโบราณ	97 แผง	แก้ไข	ลบ
10	ข้าวสังข์แก้ว	49 ชิ้น	แก้ไข	ลบ

แสดง 1 ถึง 10 ของ 18 เร็ลคอร์ด กลับหน้า 1 2 สิ้นไป

© 2023 ขนมไทย Thai Dessert. All Rights Reserved.

ภาพที่ 4.3 หน้าจัดการคลังสินค้า

จากภาพที่ 4.3 หน้าจัดการสินค้า สามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข สินค้าที่วางขายภายใน เว็บไซต์ได้

ยินดีต้อนรับ : admin

หน้าหลัก

- จัดการผู้ใช้งานระบบ
- จัดการสมาชิก
- จัดการประเภทสินค้า
- จัดการสินค้า
- สินค้าคงคลัง
- จัดการข้อมูลธนาคาร

รายงาน

- เรียกดูรายงาน
- ยอดขายแยกตามวัน
- ยอดขายแยกตามเดือน
- ยอดขายแยกตามปี
- สินค้าขายดี 5 อันดับ
- สินค้าคงคลัง
- ออกจากระบบ

ประเภทสินค้า

เพิ่มประเภท

แสดง 10 | เร็ลคอร์ด ต่อหน้า ค้นหา :

ที่	รายการ	แก้ไข	ลบ
1	ขนมทอด	แก้ไข	ลบ
2	ขนมคิง	แก้ไข	ลบ
3	ขนมคัม	แก้ไข	ลบ
4	ขนมแข็งย่าง	แก้ไข	ลบ
5	ขนมปัง	แก้ไข	ลบ
6	ขนมกวน	แก้ไข	ลบ

แสดง 1 ถึง 6 ของ 6 เร็ลคอร์ด กลับหน้า 1 สิ้นไป

© 2023 ขนมไทย Thai Dessert. All Rights Reserved.

ภาพที่ 4.4 หน้าจัดการประเภทสินค้า

จากภาพที่ 4.4 หน้าจัดการประเภทสินค้า สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ประเภท สินค้าได้

ยินดีต้อนรับ : admin

หน้าหลัก รายการใหม่ ชำระเงินแล้ว ส่งของแล้ว

จัดการผู้ใช้งานระบบ
จัดการสมาชิก
จัดการประเภทสินค้า
จัดการสินค้า
สินค้าคงคลัง
จัดการข้อมูลธนาคาร

รายงาน
เรียกดูรายงาน
ยอดขายแยกตามวัน
ยอดขายแยกตามเดือน
ยอดขายแยกตามปี
สินค้าขายดี 5 อันดับ
สินค้าคงคลัง
ออกจากระบบ

ชำระเงินแล้ว

แสดง 10 รายการต่อหน้า ค้นหา :

ที่	รหัสสั่งซื้อ	ลูกค้า	จำนวนรายการ	ราคารวม	สถานะ	วันที่ทำรายการ	แก้ไข	ลบ
1	00029	นายสุชาติ คนดี	1	20.00	ชำระเงินแล้ว	2024-04-26 14:22:49	แก้ไข	ลบ
2	00025	นายสุชาติ คนดี	1	3,120.00	ชำระเงินแล้ว	2024-03-26 11:09:56	แก้ไข	ลบ
3	00023	นายสุชาติ คนดี	1	25,000.00	ชำระเงินแล้ว	2024-03-10 14:52:12	แก้ไข	ลบ
4	00022	นายธีรภพ แสงศรี	3	295.00	ชำระเงินแล้ว	2024-03-01 09:47:57	แก้ไข	ลบ
5	00019	นายสุชาติ คนดี	3	150.00	ชำระเงินแล้ว	2024-02-05 21:57:40	แก้ไข	ลบ
6	00018	นายสุชาติ คนดี	1	100.00	ชำระเงินแล้ว	2024-02-05 21:56:46	แก้ไข	ลบ
7	00016	นายวรา จิตรพันธ์วงศ์	2	235.00	ชำระเงินแล้ว	2024-02-04 18:44:07	แก้ไข	ลบ

แสดง 1 ถึง 7 ของ 7 รายการ ก่อนหน้า 1 ถัดไป

© 2023 ขนมไทย Thai Dessert. All Rights Reserved.

ภาพที่ 4.5 หน้าจัดการคำสั่งซื้อ

จากภาพที่ 4.5 หน้าจัดการคำสั่งซื้อ สามารถดูรายการสั่งซื้อ สามารถลบ ดู รายละเอียด และตรวจสอบการชำระเงิน ได้

ยินดีต้อนรับ : admin

หน้าหลัก รายการใหม่ ชำระเงินแล้ว ส่งของแล้ว

จัดการผู้ใช้งานระบบ
จัดการสมาชิก
จัดการประเภทสินค้า
จัดการสินค้า
สินค้าคงคลัง
จัดการข้อมูลธนาคาร

รายงาน
เรียกดูรายงาน
ยอดขายแยกตามวัน
ยอดขายแยกตามเดือน
ยอดขายแยกตามปี
สินค้าขายดี 5 อันดับ
สินค้าคงคลัง
ออกจากระบบ

ส่งของแล้ว

แสดง 10 รายการต่อหน้า ค้นหา :

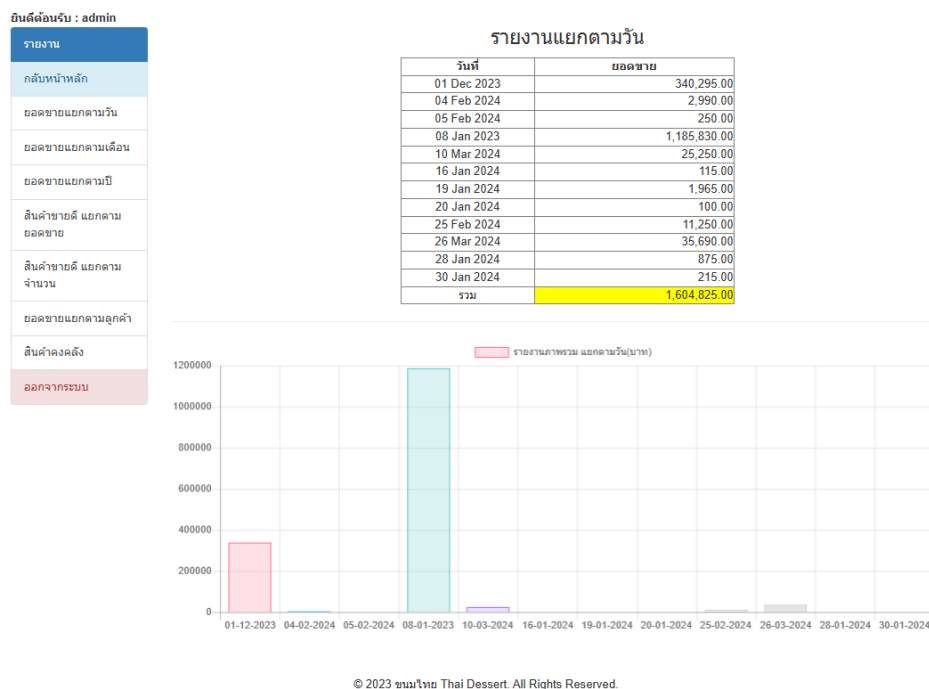
รหัสสั่งซื้อ	ลูกค้า	จำนวนรายการ	ราคารวม	สถานะ	วันที่ทำรายการ
00009	น.ส.กาญจนาพร	2	115.00	ส่งของแล้ว	2024-01-16 21:18:45
00017	นายสม ใจ	2	55.00	ส่งของแล้ว	2024-02-04 18:50:11
00021	นายสุชาติ คนดี	2	11,250.00	ส่งของแล้ว	2024-02-25 17:38:18
00026	นายสุชาติ คนดี	1	32,500.00	ส่งของแล้ว	2024-03-26 11:28:25
00028	นายสุชาติ คนดี	1	2,700.00	ส่งของแล้ว	2024-04-04 09:18:09

แสดง 1 ถึง 5 ของ 5 รายการ ก่อนหน้า 1 ถัดไป

© 2023 ขนมไทย Thai Dessert. All Rights Reserved.

ภาพที่ 4.6 หน้ารายการขนส่งสินค้า

จากภาพที่ 4.6 หน้ารายการขนส่งสินค้า สามารถดูรายละเอียดการขนส่งสินค้า ลบ และดู รายละเอียดสินค้าที่ทำการส่ง รวมถึงดูหมายเลขการติดตามสินค้า ได้



ภาพที่ 4.7 หน้าการดูรายงาน

จากภาพที่ 4.7 หน้าการออกรายงาน สามารถดูรายงานประจำวัน เดือน ปี คลังสินค้า รวมถึงเลือกรูปแบบของรายงานที่ต้องการจะออกได้

ขนมไทยออนไลน์

หน้าหลัก สินค้า ราคาส่งวัน แจ้งทะเบียน ติดต่อสมาชิก Login

Admin Login

🔒 Form Login For Admin

Username :

Password :

Login

ภาพที่ 4.8 หน้า Login สำหรับเจ้าของ ผู้ดูแลระบบ และพนักงาน

จากภาพที่ 4.10 หน้าแสดง Login โดยเจ้าของ ผู้ดูแลระบบ และพนักงาน สามารถเข้าสู่ระบบ แยกออกจากการเข้าสู่ระบบเดียวกันกับสมาชิก

4.1.2 ส่วนของการทำงานของ สมาชิก และผู้ใช้ทั่วไป

ขนมไทยออนไลน์

หน้าหลัก สินค้า ตะกร้าของเงิน แจ้งชำระเงิน สมัครสมาชิก Login

ขนมไทย

Login Member

กรุณา Login ก่อนทำการ !

Username :

Username

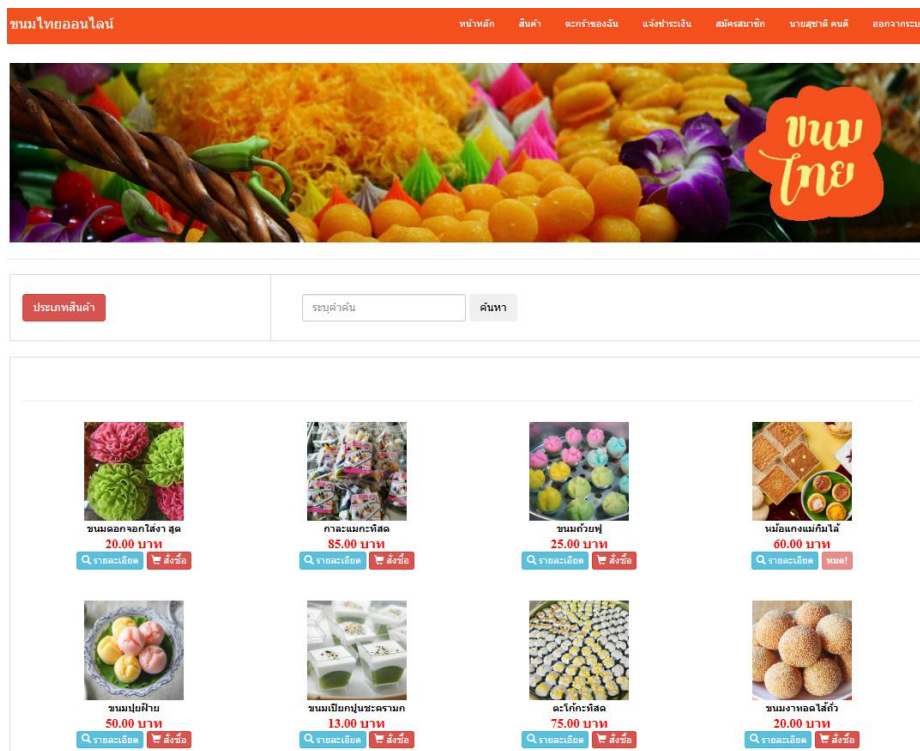
Password :

Password

Login

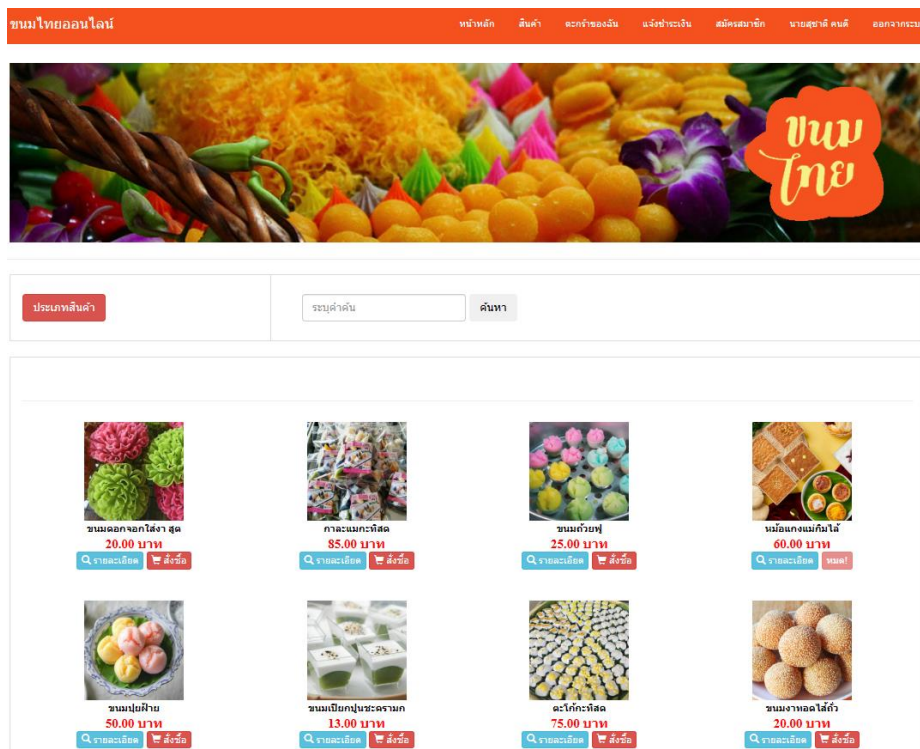
ภาพที่ 4.9 หน้า Login สำหรับสมาชิก

จากภาพที่ 4.11 หน้า Login สำหรับสมาชิก โดยสมาชิก สามารถเข้าสู่ระบบ ผ่านเว็บไซต์หลัก
ได้



ภาพที่ 4.10 หน้า Home

จากภาพที่ 4.12 หน้า Home สมาชิกสามารถเข้าใช้เมนูทุกเมนู ได้ แต่สำหรับผู้ใช้งาน ทัวไปที่ยังไม่สมัครสมาชิก จะไม่มี เมนู shop ต้องสมัครเป็นสมาชิก ถึงสามารถใช้งานได้




ภาพที่ 4.11 หน้า Product

จากภาพที่ 4.13 หน้า Product สมาชิกสามารถ สั่งซื้อสินค้าผ่านหน้า นี้ได้ รวมถึงเข้าไปชมรายละเอียดสินค้าได้


ขนมไทยออนไลน์

หน้าหลัก สินค้า ตะกร้าของฉัน แจ้งชำระเงิน สมัครสมาชิก นายสุชาติ คณดี ออกจากระบบ



ตะกร้าสินค้าของฉัน

กลับไปรายการสินค้า

ลำดับที่	รูปสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา	จำนวน	รวม
1		ขนมงาทอดไส้ถั่ว	20.00	<input type="text" value="1"/>	20.00 <input type="button" value="ลบ"/>
				สินค้าจำนวน 1 ชิ้น	ราคารวม 20.00 บาท

ภาพที่ 4.12 หน้าตะกร้าสินค้า

จากภาพที่ 4.16 หน้าตะกร้าสินค้า สมาชิกสามารถ เมื่อสั่งซื้อสินค้าจากหน้า Product สินค้า จะเข้ามาอยู่ในหน้าตะกร้า เพื่อรอคำนวณราคาได้



โปรไฟล์สมาชิก	พิมพ์	รหัสสั่งซื้อ	จำนวนรายการ	ราคารวม	สถานะ	วันที่ทำรายการ
แก้ไขข้อมูลส่วนตัว		00029	1	20.00	ชำระเงินแล้ว	2024-04-26 14:22:49
ประวัติการสั่งซื้อ		00028	1	2,700.00	ส่งของแล้ว	2024-04-04 09:18:09
ออกจากระบบ		00027	1	50.00	รอชำระเงิน	2024-03-26 12:09:17
		00026	1	32,500.00	ส่งของแล้ว	2024-03-26 11:28:25
		00025	1	3,120.00	ชำระเงินแล้ว	2024-03-26 11:09:56
		00024	1	250.00	รอชำระเงิน	2024-03-10 14:55:39
		00023	1	25,000.00	ชำระเงินแล้ว	2024-03-10 14:52:12
		00021	2	11,250.00	ส่งของแล้ว	2024-02-25 17:38:18

ภาพที่ 4.13 หน้า Order

จากภาพที่ 4.17 หน้า Order สมาชิกสามารถ เข้าดูรายการสินค้า ที่ได้เลือกไป ผ่านหน้า Order และสามารถดูรายละเอียดการสั่งซื้อ รวมถึง หมายเลขการจัดส่งได้

โปรไฟล์สมาชิก	โปรไฟล์ คุณ นายสุชาติ คนดี แก้ไข
แก้ไขข้อมูลส่วนตัว	Username : 1
ประวัติการสั่งซื้อ	ที่อยู่ : 224 หมู่ 7 ต.ช่อแฮ อ.เมือง จ.แพร่
ออกจากระบบ	อีเมล : worasa777@gmail.com
	เบอร์โทร : 12345678
	เป็นสมาชิกเมื่อ :

ภาพที่ 4.14 หน้า Profile

จากภาพที่ 4.18 หน้า Profile สมาชิกสามารถ ตรวจสอบข้อมูลส่วนตัว และแก้ไขข้อมูลส่วนตัวผ่านหน้า Profile ได้

4.2 การอภิปรายผล

จากผลการดำเนินงานขั้นต้นการพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการร้านนิสาชมไทย ระบบสามารถใช้งาน ได้จริง เจ้าของ ผู้ดูแลระบบ พนักงาน สมาชิก และผู้ใช้งานทั่วไป สามารถใช้งานได้จริง ตาม วัตถุประสงค์ ซึ่งเว็บไซต์นี้ช่วยในการดำเนินงาน ช่วยในการเก็บข้อมูล แสดงรายการสินค้าที่ ขาย และสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของสินค้า และการนำเว็บไซต์เข้ามาช่วยในการ ลดปัญหาการเก็บข้อมูลซ้ำซ้อน จัดการข้อมูลต่างๆ และการออกรายงาน ได้เป็นระเบียบแม่นยำ และถูกต้อง พร้อมทั้ง จัดการข้อมูลได้อย่างคลอบคลุมเพื่อนำไปใช้ได้จริงตามวัตถุประสงค์ ซึ่งในการใช้งานสามารถ แบ่งผู้ใช้งานได้ออกเป็น 5 ประเภทใหญ่ ๆ คือ

1. เจ้าของ สามารถเข้าสู่ระบบเพื่อทำการแก้ไข การจัดการเกี่ยวกับหน้าเว็บไซต์ เช่น การจัดการข้อมูลของสินค้าและบริการ การจัดการใส่รายละเอียดของสินค้า, การจัดส่ง สินค้าให้กับผู้บริโภค และ การออกรายงานเพื่อสรุปว่า มีสินค้าตัว ไหนที่ขายดี และการออก รายงานเกี่ยวกับยอดขายรายวัน เดือน ปี ที่สรุปออกมาเป็นไฟล์ PDF ได้

2. ผู้ดูแลระบบ สามารถเข้าสู่ระบบเพื่อทำการแก้ไข ข้อมูลส่วนตัวของผู้ดูแลระบบเอง และการจัดการเกี่ยวกับสมาชิกที่ใช้งาน หรือ สมัครเข้ามาใช้งานในเว็บไซต์ รวมถึง การจัดการเกี่ยวกับ

หน้าเว็บไซต์ เช่น การจัดการข้อมูลของสินค้าและบริการ การจัดการ การใส่รายละเอียดของสินค้า, การจัดส่งสินค้าให้กับผู้บริโภค และ การออกรายงานเพื่อสรุปว่า มีสินค้าตัว ไหนที่ขายดี และการออกรายงานเกี่ยวกับยอดขายรายวัน เดือน ปี ที่สรุปออกมาเป็นไฟล์ PDF ได้

3.พนักงาน สามารถเข้าสู่ระบบได้ สามารถจัดการเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว รวมถึงการ จัดการเกี่ยวกับสมาชิกในระบบ และ การจัดการเกี่ยวกับสินค้า เช่น การตรวจสอบ สถานการณ์สั่งซื้อ ปรับปรุงสถานการณ์สั่งซื้อ แสดงหมายเลขขนส่ง ตรวจสอบ สถานะการ ชำระเงิน และการดูรายงาน ยอดขายประจำวันได้

4.สมาชิก สามารถเข้าสู่ระบบ เพื่อดูหน้าเว็บที่ใช้ในการซื้อสินค้าและบริการ และ สามารถใช้งานหน้าตะกร้าซื้อของได้ และในหน้าของสินค้าสามารถดูรายละเอียดของ สินค้าได้ เมื่อทำการซื้อ จะมีหน้าในการชำระเงิน และเลือกรูปแบบการโอนเงิน และเมื่อซื้อเสร็จสามารถ ดูประวัติการสั่งซื้อ แล้วดูสถานะของพัสดุได้

5.ผู้ใช้งาน สามารถสมัครสมาชิกได้ สามารถเยี่ยมชมหน้าเว็บไซต์ได้ และดูรายการ สินค้า ที่ขายได้