

## บทที่ 4

### ผลการดำเนินงาน

#### 4.1 ผลการดำเนินงาน

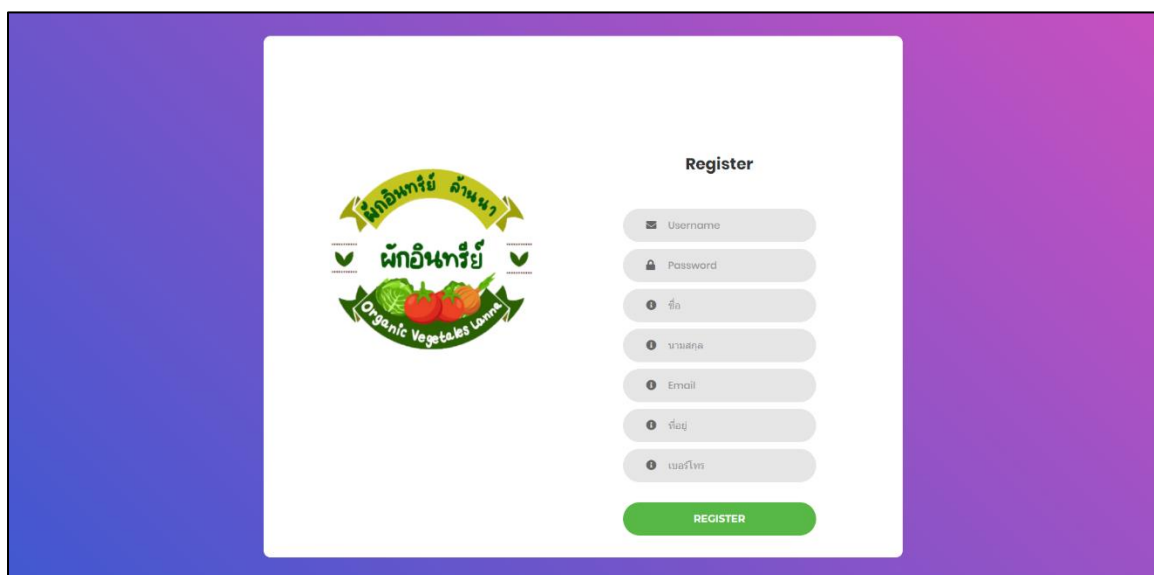
การจัดทำโครงการเรื่อง ระบบตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเกษตรกร มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเกษตรกร ภายใต้สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อพัฒนาสำหรับระบบระบบตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเกษตรกร ภายใต้สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ สำหรับผู้ประกอบการรายตัวที่มีคุณภาพได้ง่ายขึ้น ผ่านระบบเว็บแอปพลิเคชันตลาดเกษตรกรออนไลน์ที่มีประสิทธิภาพ สะดวก ใช้งานง่าย ปลอดภัย รวดเร็ว เพื่อช่วยประหยัดเวลาและต้นทุน อีกทั้งยังมีการช่วยเพิ่มช่องทางการขายให้ผู้ผลิต เพื่อช่วยให้แก้ไขปัญหาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ผู้พัฒนาได้ทำการวิเคราะห์และพัฒนาระบบตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้จนเสร็จจุลวงตามเป้าหมาย และมีผลการดำเนินงานดังนี้

#### ระบบตลาดเกษตรกรออนไลน์สำหรับเกษตรกร



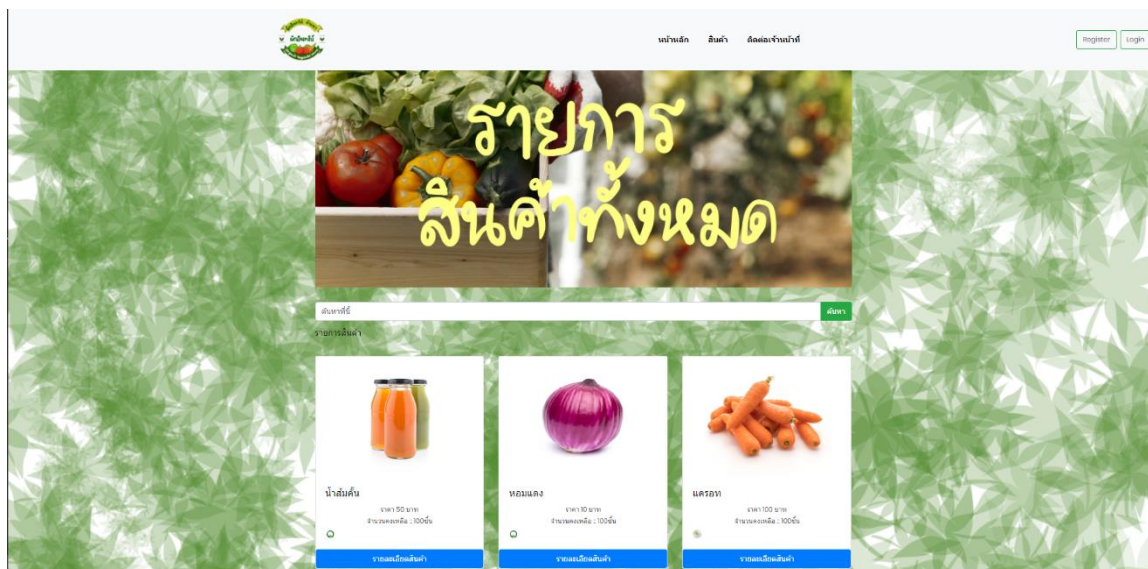
ภาพที่ 4.1 แสดงหน้าแรก เมื่อบุคคลทั่วไปเข้าสู่เว็บไซต์

**คำอธิบายการใช้งาน :** แอปเมนูใช้งานได้ตามสิทธิ์ของการใช้งาน ซึ่งหน้าสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป สามารถเข้าไปดูสินค้า ดูสถานที่จำหน่าย ดูความคิดเห็น ติดต่อสอบถามกับผู้ดูแลระบบสมัครสมาชิก และสามารถเข้าสู่ระบบได้ ในกรณีที่ป็นสมาชิก



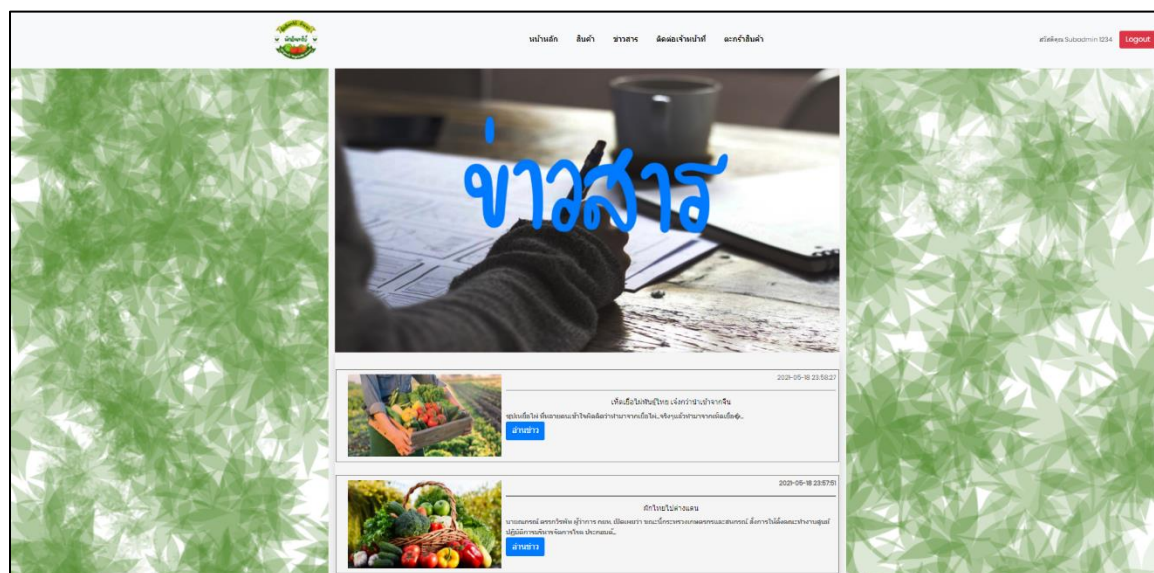
ภาพที่ 4.2 แสดงหน้าสมัครสมาชิก

**คำอธิบายการใช้งาน :** ทำการกรอกข้อมูลเพื่อสมัครสมาชิก Username , Password , ชื่อ , นามสกุล , Email , ที่อยู่ , เบอร์โทร เมื่อผู้ใช้งานทั่วไปกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม “Register”



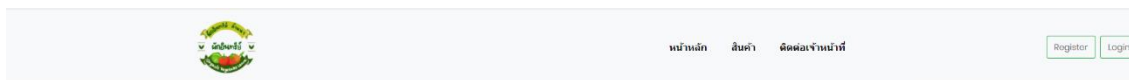
ภาพที่ 4.3 แสดงสินค้าทั้งหมด

คำอธิบายการใช้งาน : ทำการเลือกแถบเมนู “รายการสินค้า” จะแสดงสินค้าทั้งหมดและเมนูหมวดหมู่สินค้า



ภาพที่ 4.4 แสดงข่าวสาร

คำอธิบายการใช้งาน : การเลือกแถบเมนู “ข่าวสาร” จะแสดงข่าวสารทั้งหมดในเว็บไซต์



ภาพที่ 4.5 หน้าแสดงติดต่อเจ้าหน้าที่

คำอธิบายการใช้งาน : ทำการเลือกแถบเมนู “ติดต่อเจ้าหน้าที่” จะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเบอร์โทร , ที่อยู่ , ไลน์กลุ่ม

การจัดการผู้ดูแลระบบ::

Show: 10 entries

Search:

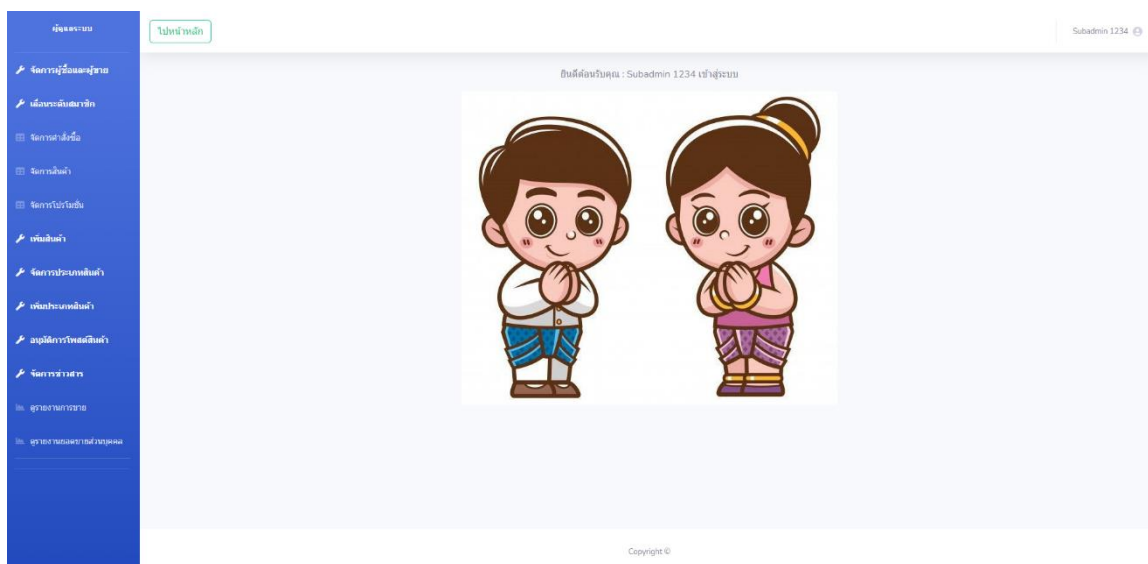
id	ชื่อ	นามสกุล	อีเมล	ที่อยู่	แก้ไข	ลบ
5	123452	123452	1234567@gmail.com	12345zxczxc	แก้ไข	ลบ
6	Subadmin	1234	asdf@gmail.com	800	แก้ไข	ลบ
10	Anu	oh	13444@gmail.com	บ้านสี่แยก ไร่ใจแฉะ	แก้ไข	ลบ

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next

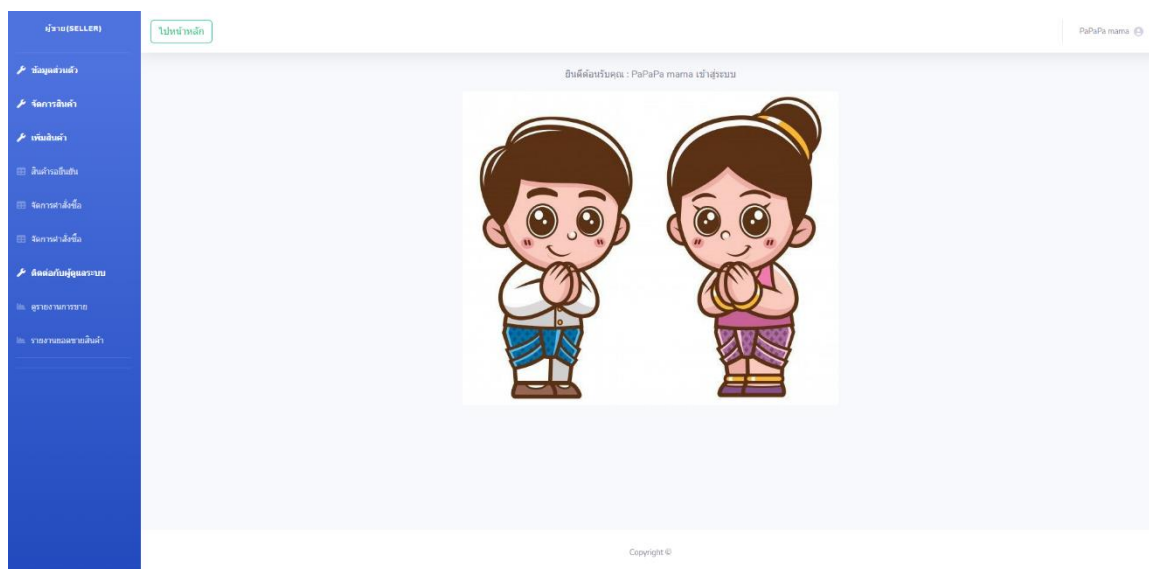
ภาพที่ 4.6 แสดงหน้าข้อมูลส่วนตัวของเจ้าของระบบ

**คำอธิบายการใช้งาน :** เจ้าของระบบสามารถทำการแก้ไขข้อมูลผู้ดูแลระบบได้ จากการคลิกเลือกไปที่ “จัดการผู้ดูแลระบบ” และสามารถดูข้อมูลของผู้ขายผู้ซื้อได้จากการคลิกเลือกไปที่ “ดูสมาชิกทั้งหมด”



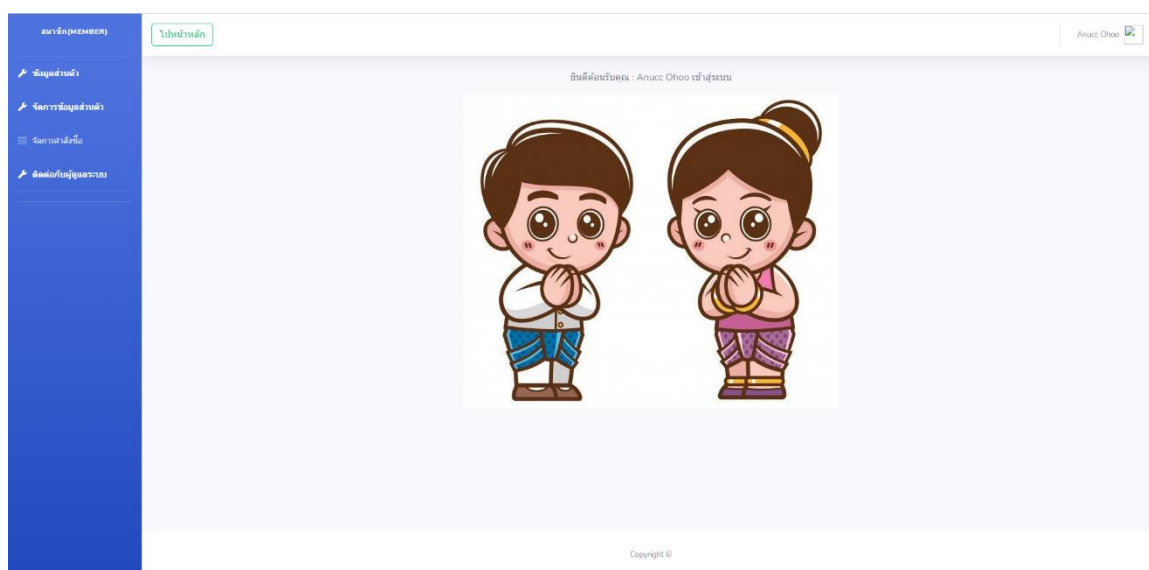
**ภาพที่ 4.7** แสดงหน้าแรกของผู้ดูแลระบบ

**คำอธิบายการใช้งาน :** แถบเมนูหน้าแรกของผู้ดูแลระบบ จะแสดงเมนูจัดการผู้ซื้อและผู้ขาย , เลื่อนระดับสมาชิก , จัดการคำสั่งซื้อ , จัดการสินค้า , จัดการประเภทสินค้า , อนุมัติการโพสต์สินค้า , จัดการข่าวสาร , ดูรายงานยอดขาย , ดูรายงานยอดขายส่วนบุคคล และดูรายงานสินค้าขายดี



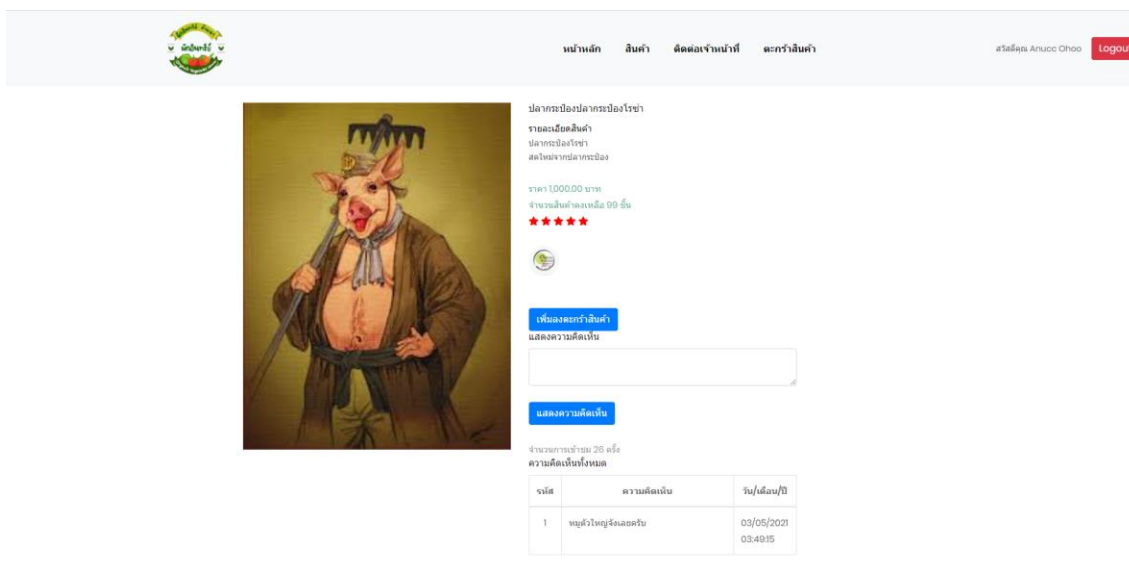
ภาพที่ 4.8 แสดงหน้าแรกของผู้ขาย

**คำอธิบายการใช้งาน :** แถบเมนูหน้าแรกของผู้ขาย จะแสดงเมนูข้อมูลส่วนตัว , จัดการสินค้า , เพิ่มสินค้า , สินค้าที่ยังไม่ขาย , จัดการคำสั่งซื้อ , คำสั่งซื้อของฉัน , ติดต่อกับผู้ดูแลระบบ , รายงานการขาย , รายงานยอดขายสินค้า



ภาพที่ 4.9 แสดงหน้าแรกของผู้ซื้อ

คำอธิบายการใช้งาน : แถบเมนูหน้าแรกของผู้ซื้อ จะแสดงเมนูข้อมูลส่วนตัว , จัดการข้อมูลส่วนตัว , จัดการคำสั่งซื้อ , ติดต่อกับดูแลระบบ



หน้าหลัก สินค้า ติดต่อเจ้าหน้าที่ เกี่ยวกับสินค้า สมัครสมาชิก Arud Choo Logout

ปลากระป๋องปลากระป๋องโรซ่า  
 รายละเอียดสินค้า  
 ปลากระป๋องโรซ่า  
 สลโรซ่าปลากระป๋อง

ราคา 1000.00 บาท  
 จำนวนสินค้าคงเหลือ 00 ชิ้น  
 ★★★★★

เพิ่มลงในรถเข็นสินค้า  
 แสดงความคิดเห็น

แสดงความคิดเห็น

จำนวนความเห็น 26 ชิ้น  
 ความคิดเห็นทั้งหมด

รหัส	ความคิดเห็น	วัน/เดือน/ปี
1	พญสัตว์ใหญ่ใจดีและรับ	03/05/2021 03:40:15

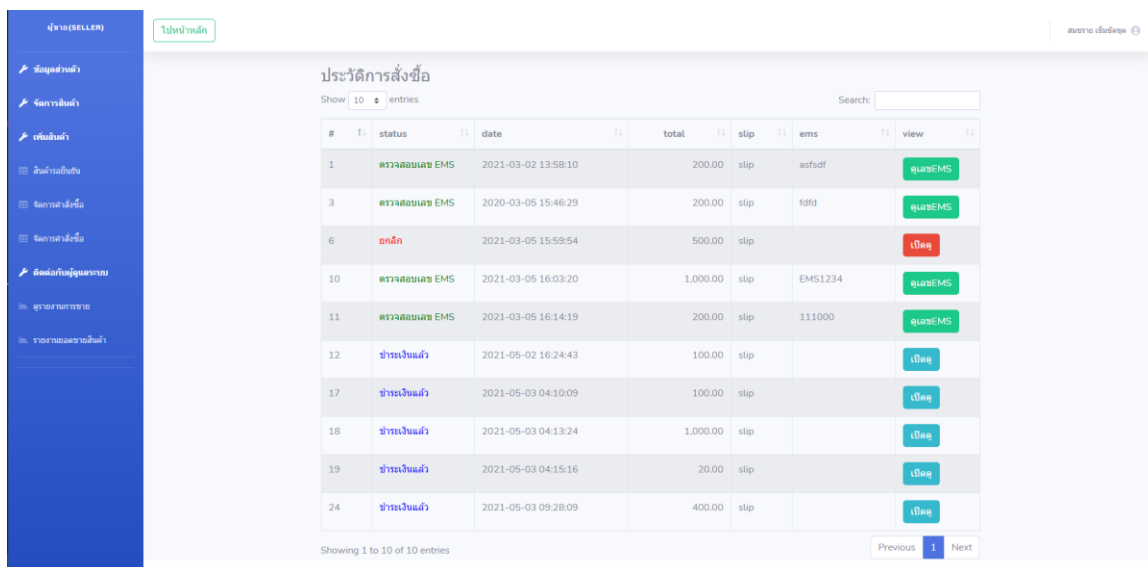
ภาพที่ 4.10 แสดงหน้ารายละเอียดสินค้า

คำอธิบายการใช้งาน : ผู้ใช้สามารถดูรายละเอียดสินค้า , สามารถดูราคาสินค้า , สามารถดูคะแนนสินค้า , สามารถดูจำนวนการเข้าชมสินค้า , สามารถหยิบสินค้าใส่ตะกร้า , สามารถแสดงความคิดเห็นได้เมื่อลูกค้าเข้าสู่ระบบ และสามารถดูความคิดเห็น



ภาพที่ 4.11 แสดงหน้าตะกร้าสินค้า

**คำอธิบายการใช้งาน :** เมื่อผู้ใช้เพิ่มสินค้าลงในตะกร้าสินค้า ผู้ใช้ต้องกดปุ่มอัปเดตเพื่อให้ปุ่มคำสั่งซื้อสินค้าแสดง หากผู้ใช้ต้องการยกเลิกการสั่งซื้อผู้ใช้สามารถกดปุ่ม ลบ หรือ ยกเลิกสินค้าทั้งหมดได้



ภาพที่ 4.12 แสดงหน้าประวัติการสั่งซื้อ



**คำอธิบายการใช้งาน :** ผู้ใช้สามารถดูรายละเอียดหมายเลขขอเดออร์ , ที่อยู่ , เบอร์โทร , Email , วันที่สั่งซื้อ เมื่อผู้ใช้เช็คคำสั่งซื้อเรียบร้อยแล้วสามารถกดปุ่ม “ชำระเงิน” เพื่อเลือกธนาคารเพื่อชำระเงินและระบุวันที่ชำระเงิน , จำนวนเงินที่ต้องโอนและอัปโหลดรูปภาพสลลิปเมื่อผู้ใช้ตรวจสอบข้อมูลเรียบร้อยแล้วผู้ใช้กดปุ่ม “แจ้งชำระเงิน” เป็นอันเสร็จสิ้น

รายชื่อสมาชิกผู้ซื้อและผู้ขาย

Show:  entries Search:

	ชื่อ	นามสกุล	อีเมล	สถานะ	แก้ไข
ดูข้อมูล	สมชาย	lnwza	GG1234@gmail.com	Seller	แก้ไข
ดูข้อมูล	สมชาย	เข็มชิตสุข	DDDD@gg.com	Seller	แก้ไข
ดูข้อมูล	1234	1234	12345@gmail.com	Seller	แก้ไข
ดูข้อมูล	ACHI	lllll	DDDD@gmail.com	Seller	แก้ไข
ดูข้อมูล	PaPaPa	mama	777@gmail.com	Seller	แก้ไข
ดูข้อมูล	ธีรภพ	แสงที	tees@xxx.com	Member	แก้ไข
ดูข้อมูล	ธวิธยา	แสงคำ	aweg@rfrfg	Member	แก้ไข
ดูข้อมูล	Arucc	Ohoo	ggg@gmail.com	Member	แก้ไข

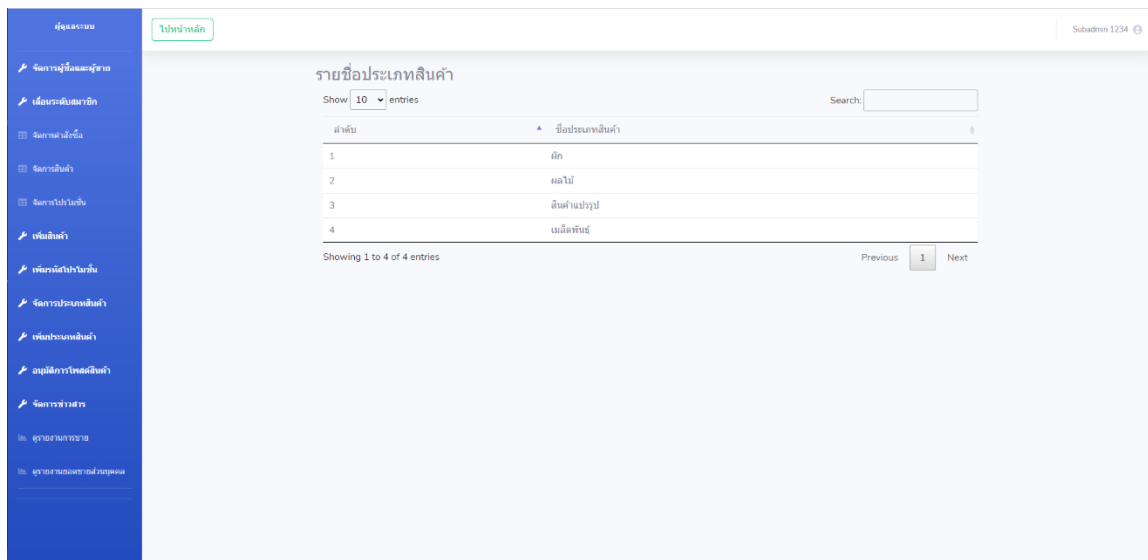
Showing 1 to 8 of 8 entries

Previous 1 Next

Copyright ©

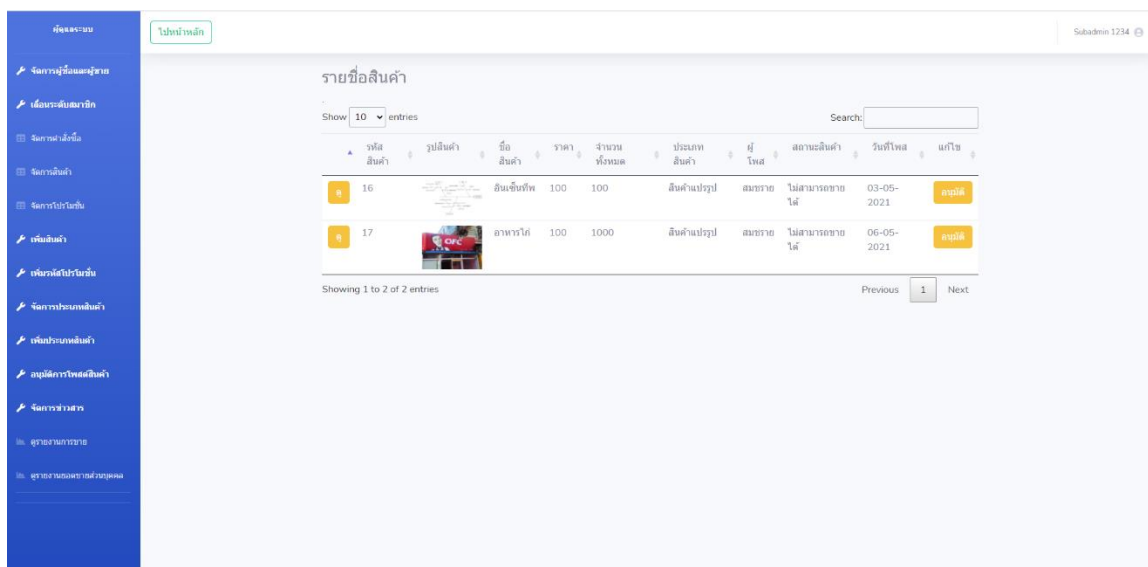
ภาพที่ 4.13 แสดงหน้ารายชื่อสมาชิกผู้ซื้อและผู้ขาย

**คำอธิบายการใช้งาน :** ผู้ดูแลระบบสามารถดูข้อมูลรายชื่อผู้ซื้อและผู้ขาย ผู้ดูแลระบบสามารถแก้ไขข้อมูลผู้ซื้อและผู้ขาย



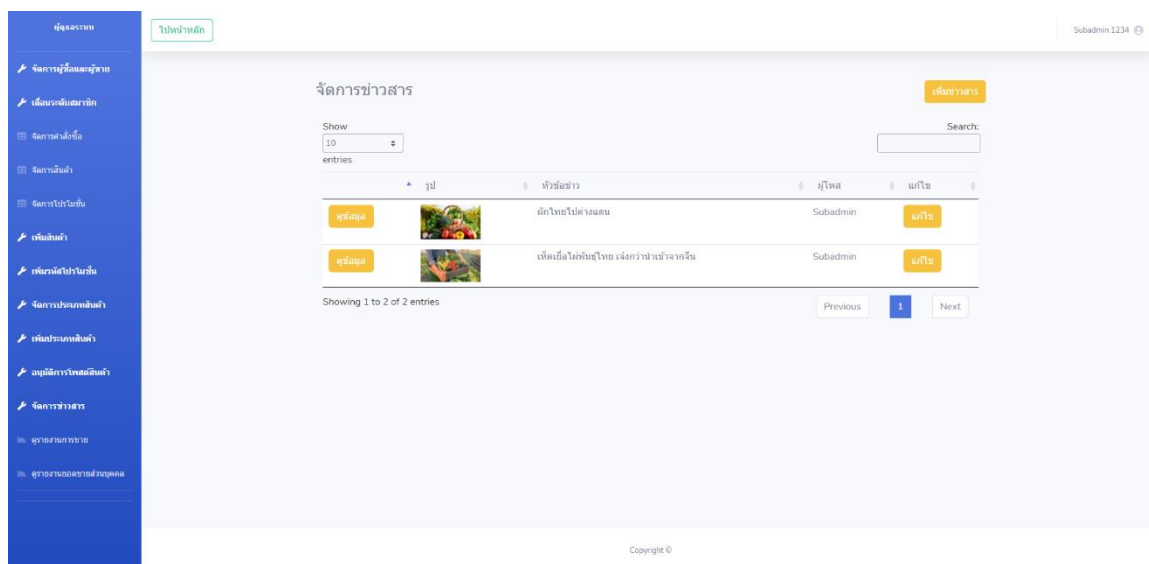
ภาพที่ 4.14 แสดงหน้าประเภทสินค้า

คำอธิบายการใช้งาน : ผู้ดูแลระบบสามารถดูประเภทสินค้า และสามารถเพิ่มประเภทสินค้า



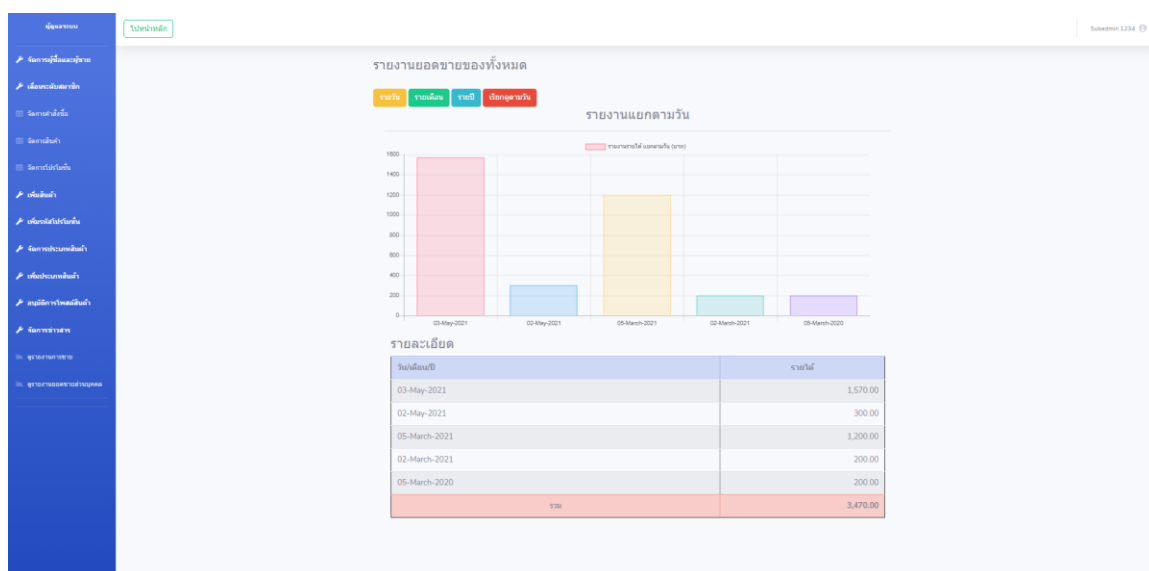
ภาพที่ 4.15 แสดงหน้าขออนุมัติการโพสสินค้า

คำอธิบายการใช้งาน : ผู้ขายต้องได้ขออนุมัติก่อนโพสสินค้าเสมอ เมื่อผู้ดูแลระบบเห็นสมควรให้กดอนุมัติโพสผู้ขายสินค้าบนหน้าเว็บไซต์



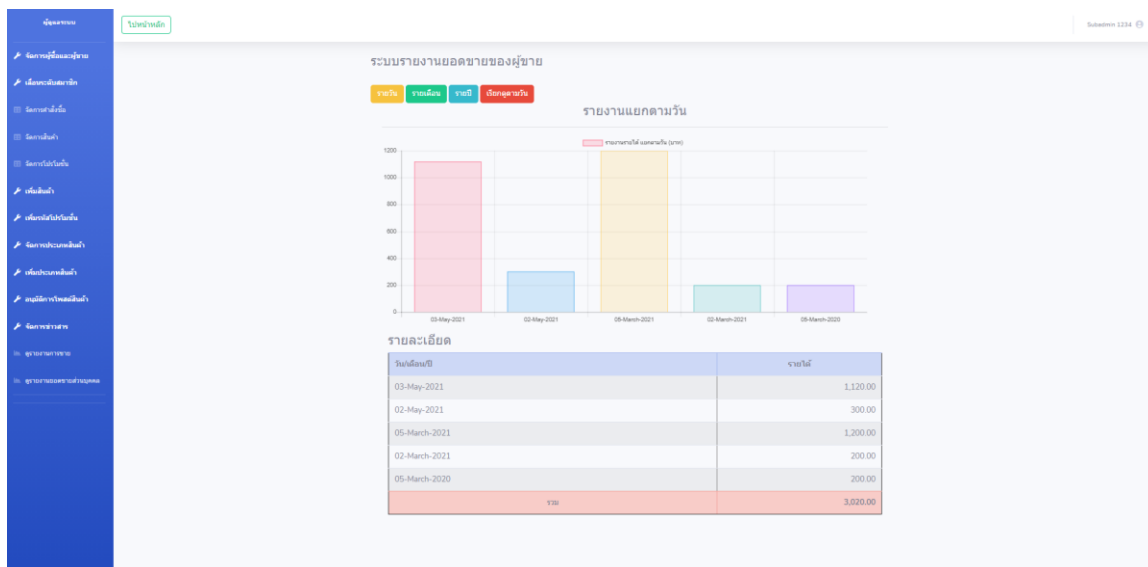
ภาพที่ 4.16 แสดงหน้าจัดการข่าวสาร

คำอธิบายการใช้งาน : ผู้ดูแลระบบสามารถโพสต์ข่าวสารลงหน้าเว็บไซต์ สามารถดูข้อมูลข่าวสารและสามารถแก้ไขข่าวสารได้



ภาพที่ 4.17 แสดงหน้ารายงานยอดขายสินค้าทั้งหมด

คำอธิบายการใช้งาน : ผู้ดูแลระบบสามารถดูยอดขายสินค้าได้ทั้งหมดมีดังนี้ รายวัน รายเดือน รายปี เรียกดูตามวัน



ภาพที่ 4.18 แสดงหน้ารายงานยอดขายรายวันส่วนบุคคล

คำอธิบายการใช้งาน : ผู้ดูแลระบบสามารถดูรายงานยอดขายของตนเองได้

## 4.2 การอภิปรายผล

จากวัตถุประสงค์ในการจัดทำเว็บแอปพลิเคชันระบบระบบตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเกษตรกร ภายใต้สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ โดยภายในระบบประกอบด้วยผู้ใช้ 5 ประเภทได้แก่ เจ้าของระบบ ผู้ดูแลระบบ ส่วนของผู้ขาย ส่วนของผู้ซื้อ และส่วนของผู้ใช้ทั่วไป เจ้าของระบบสามารถจัดการข้อมูลผู้ดูแลระบบได้ ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ ระบบตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเกษตรกร ภายใต้สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ ที่เป็นสมาชิกสามารถซื้อขายสินค้าได้ ผู้ซื้อสามารถสั่งซื้อสินค้าได้ ผู้ขายสามารถโพสต์ขายสินค้าได้ ผู้ใช้ทั่วไปสามารถดูสินค้าได้ ซึ่งเป็นไปตามวัตถุประสงค์และขอบเขตในการพัฒนาระบบระบบตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเกษตรกร ภายใต้สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ สำหรับผู้บริโภค โดยเว็บไซต์นี้มีการใช้งานอยู่ 5 ระดับ

1. เจ้าของร้าน สามารถจัดการข้อมูลผู้ดูแลระบบ ดูข้อมูลสมาชิก

2. ผู้ดูแลระบบ สามารถจัดการข้อมูลสมาชิก รายงานการขายของบุคคล รายงานการขายของทั้งหมด สามารถเลื่อนระดับสมาชิก สามารถจัดการประเภทสินค้า สามารถอนุมัติการโพสต์สินค้า สามารถจัดการข่าวสาร
3. ผู้ขาย สามารถจัดการข้อมูลส่วนตัว จัดการสินค้า รายงานการขายของตน
4. ผู้ซื้อ สามารถจัดการข้อมูลส่วนตัว จัดการซื้อขาย ประวัติการสั่งซื้อ
5. ผู้ใช้ทั่วไป สามารถดูสินค้า ข้อมูลข่าวสาร สมัครสมาชิก

ทั้งนี้ได้จัดทำระบบเว็บแอปพลิเคชันระบบตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเกษตรกร ภายใต้สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้ PHP , CSS , JavaScript , SQL ทำให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเพื่อหาวิธีแก้ไขปัญหาที่เหมาะสมกับผู้ใช้งาน และจัดเก็บข้อมูลได้อย่างเป็นระบบ เพื่อตอบสนองความต้องการของสถานประกอบการ เพื่อใช้ประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจต่อไป