

บทที่ 4

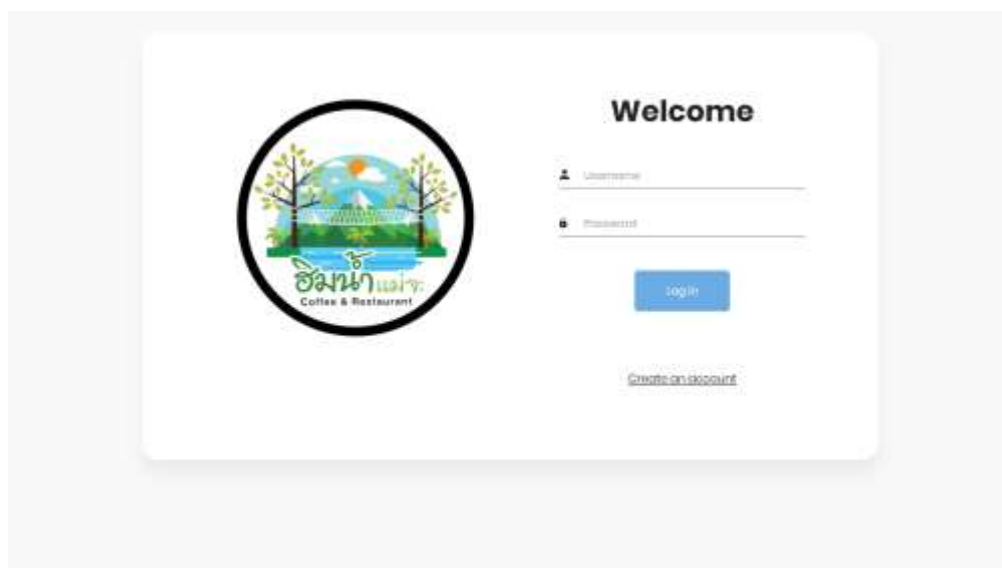
ผลการดำเนินงาน

4.1 ผลการดำเนินงาน

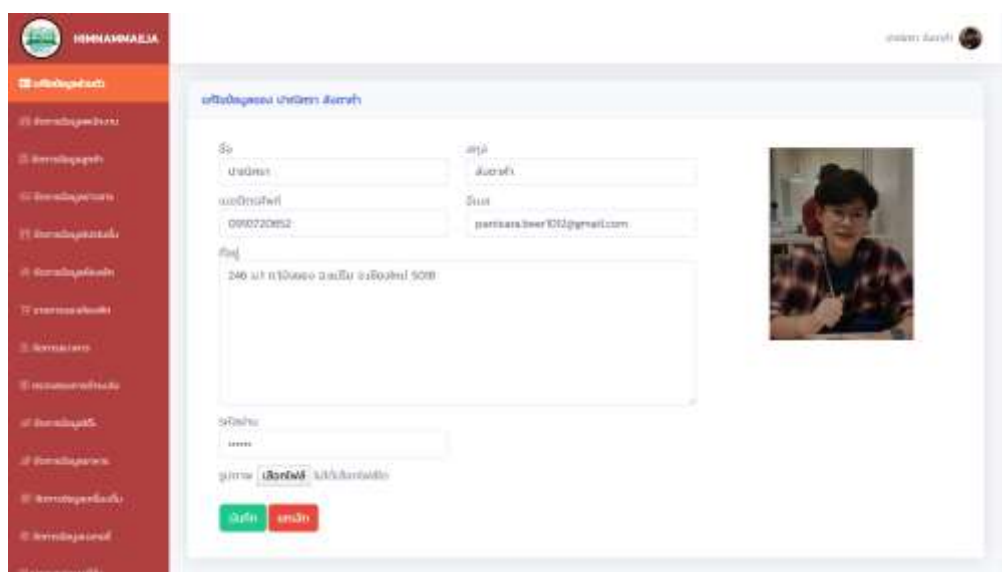
จากการทำเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการระบบที่พักและระบบร้านอาหารของร้านฮิมน้ำแม่จะ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ เป็นธุรกิจส่วนตัวที่ให้บริการเกี่ยวกับที่พักและร้านอาหาร ตั้งอยู่ที่ 246 หมู่ 1 ตำบลโป่งแยง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180 โดยได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาสนับสนุนการทำงานโดยผ่านทางเว็บไซต์ ซึ่งทำให้การดำเนินงานภายในธุรกิจให้มีความสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น

การทำเว็บแอปพลิเคชันนี้ มีการพัฒนาระบบโดยใช้ภาษา PHP HTML CSS รวมไปถึง Jav a Script และมีการจัดการฐานข้อมูลด้วย MySQL โดยได้มีการศึกษาเกี่ยวกับการออกแบบระบบ เพื่อออกแบบให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้ ง่ายต่อการใช้งานและมีความสวยงามน่าใช้ ซึ่งมีผลช่วยให้ธุรกิจสามารถดำเนินธุรกิจได้ง่ายขึ้น มีประสิทธิภาพมากขึ้น มีผลการดำเนินงานดังนี้

4.1.1 ส่วนของเจ้าของธุรกิจ สามารถเข้าสู่ระบบได้โดยมีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน สามารถจัดการข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลพนักงาน ข้อมูลลูกค้าสมาชิก สามารถจัดการข้อมูลข่าวสาร ข้อมูลโปรโมชั่น สามารถจัดการข้อมูลของห้องพัก สามารถเพิ่มการจองห้องพัก สามารถดูประวัติการจองห้องพัก สามารถดูรายการจองห้องพักของลูกค้า สามารถตรวจสอบการชำระเงินของลูกค้า สามารถจัดการข้อมูลโต๊ะ ข้อมูลอาหาร ข้อมูลเครื่องดื่ม ข้อมูลเบเกอรี่ สามารถจัดการข้อมูลการจองโต๊ะอาหาร สามารถจัดการข้อมูลการสั่งอาหาร ข้อมูลการสั่งเครื่องดื่ม ข้อมูลการสั่งเบเกอรี่ สามารถดูสถานะจองโต๊ะอาหาร สามารถดูรายการสั่งอาหาร สามารถจัดการข้อมูลวัตถุดิบ สามารถเบิกวัตถุดิบ สามารถเช็คยอดวัตถุดิบที่นำมาใช้ในแต่ละวัน สามารถดูการแจ้งเตือนวัตถุดิบที่ใกล้จะหมดได้



ภาพที่ 4.1 หน้าจอเข้าสู่ระบบของเจ้าของธุรกิจ
จากภาพที่ 4.1 สามารถเข้าสู่ระบบโดยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน



ภาพที่ 4.2 หน้าจอจัดการข้อมูลส่วนตัว
จากภาพที่ 4.2 เจ้าของธุรกิจสามารถดูข้อมูลส่วนตัวได้ สามารถแก้ไขข้อมูลของตัวเองได้

ลำดับที่	ชื่อ	ตำแหน่ง	ตำแหน่งเดิม	ดูข้อมูล	แก้ไข	ลบ
1	นายสมชาย	ผู้จัดการ	ผู้จัดการอาวุโส	🔍	✎	🗑️
2	นายสมชาย	พนักงาน	พนักงานอาวุโส	🔍	✎	🗑️
3	นายสมชาย	ผู้จัดการ	ผู้จัดการอาวุโส	🔍	✎	🗑️
4	นายสมชาย	ผู้จัดการ	ผู้จัดการ	🔍	✎	🗑️
5	นายสมชาย	พนักงาน	ผู้จัดการอาวุโส	🔍	✎	🗑️
6	นายสมชาย	ผู้จัดการ	พนักงาน	🔍	✎	🗑️
7	นายสมชาย	ผู้จัดการ	พนักงาน	🔍	✎	🗑️
8	นายสมชาย	พนักงาน	ผู้จัดการอาวุโส	🔍	✎	🗑️
9	นายสมชาย	พนักงาน	ผู้จัดการอาวุโส	🔍	✎	🗑️

ภาพที่ 4.3 หน้าจอจัดการข้อมูลพนักงาน

จากภาพที่ 4.3 เจ้าของธุรกิจสามารถดู เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลพนักงานได้

ลำดับที่	ชื่อ	เบอร์โทร	เบอร์โทรมือถือ	ดูข้อมูล	แก้ไข	ลบ
1	พณิณี	พินมาเวง	0858234567	🔍	✎	🗑️
2	สุภาวดี	วิมลธนา	0855974321	🔍	✎	🗑️
3	ณัฐพร	จิราภรณ์	0898648625	🔍	✎	🗑️
4	ณิชา	ณิชา	0855627453	🔍	✎	🗑️
5	ปวีณา	ปวีณา	0818768454	🔍	✎	🗑️
6	วิมลพร	วิมลพร	0825264372	🔍	✎	🗑️
7	วิมลพร	วิมลพร	0642537543	🔍	✎	🗑️
8	วิมลพร	วิมลพร	0863527428	🔍	✎	🗑️

ภาพที่ 4.4 หน้าจอจัดการข้อมูลลูกค้า

จากภาพที่ 4.4 เจ้าของธุรกิจสามารถดู ลบ แก้ไขข้อมูลลูกค้าได้

ลำดับ	หัวข้อ	วันที่	ดูรายละเอียด	แก้ไข	ลบ
1	คืนน้ำประปาที่บึงกุ่มอีกครั้ง	14-05-2020			
2	Happy New Year 2020 เสิร์ฟพร้อมรับ กิจกรรมมากมาย ณ ร้าน # คืนน้ำประปา	14-05-2020			
3	5 ธันวาคม วันสตรีแห่งชาติแม่เปินภาคที่ 1 ร้านน้ำประปา- ไร่ยอด	14-05-2020			
4	Open new zone เปิดหัวถังเป็นการ	14-05-2020			
5	เกษตรกรคืนน้ำประปา คืนน้ำประปา	14-05-2020			

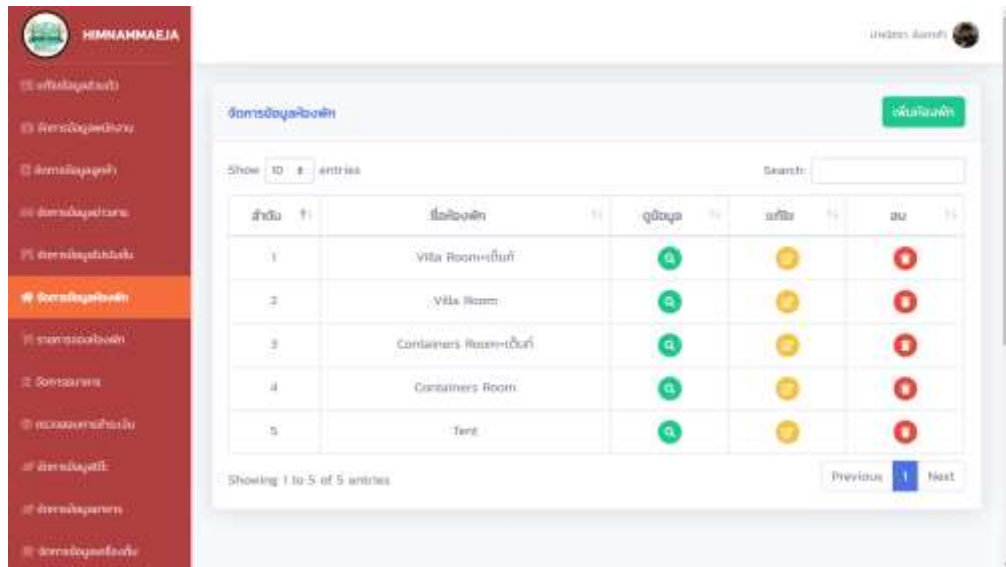
ภาพที่ 4.5 หน้าจอจัดการข้อมูลข่าวสาร

จากภาพที่ 4.5 เจ้าของธุรกิจสามารถดู เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลข่าวสารได้

ลำดับ	โปรโมชั่น	สถานะ	ดูรายละเอียด	แก้ไข	ลบ
1	คืนน้ำ 10 หรือทุกการี่ ทรงถังน้ำโปรโมชันพิเศษคืนน้ำ 10%				
2	โปรโมชันส่วนลดค่าจ่ายน้ำ 15% สำหรับวันที่ 2562				
3	โปรโมชันคืนเงิน 1 บาท 1 (ลดจ.น้ำ)				
4	คืนน้ำลดจ.น้ำ เกษตรกรคืนน้ำประปา				
5	เมื่อผู้โดยสารชำระค่าเดินทาง				

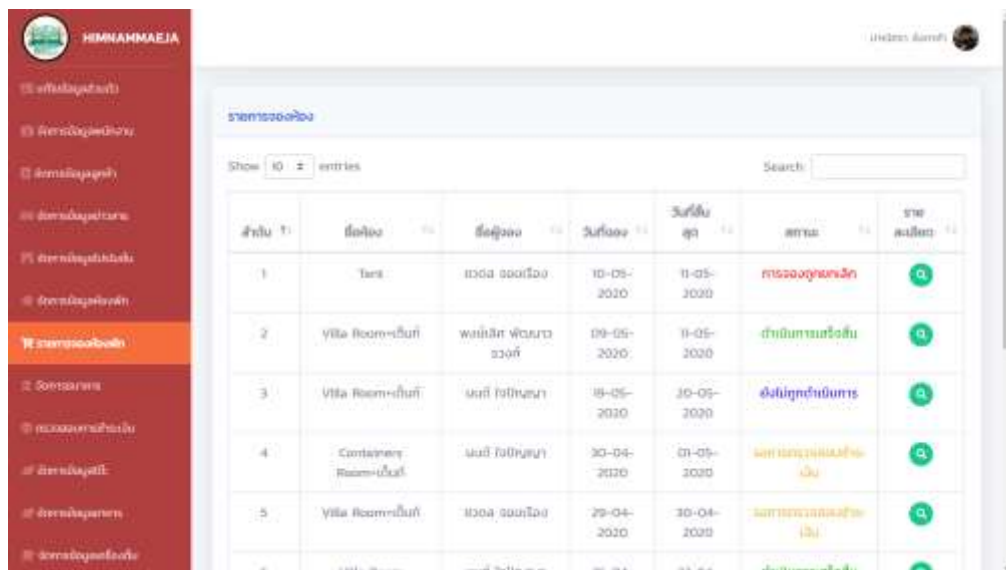
ภาพที่ 4.6 หน้าจอจัดการข้อมูลโปรโมชั่น

จากภาพที่ 4.6 เจ้าของธุรกิจสามารถดู เพิ่ม ลบ แก้ไข และเปิด/ปิดสถานะข้อมูลโปรโมชั่นได้



ภาพที่ 4.7 หน้าจอจัดการข้อมูลห้องพัก

จากภาพที่ 4.6 เจ้าของธุรกิจสามารถดู เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลโปรโมชันได้



ภาพที่ 4.8 หน้าจอรายการจองห้องพัก

จากภาพที่ 4.8 แสดงรายการจองห้องพัก และสามารถดูรายละเอียดของรายการจองห้องพักของลูกค้าสมาชิกได้

ลำดับ	ชื่ออาคาร	ประเภท	ลอต	เลขที่โฉนด	แบริ่ง	แก้ไข	ลบ
1	กสิกรรม	พาณิชย์	ลอตคำ	123456789	แบริ่ง		
2	โรงแรม	พาณิชย์	ลอตคำ	123456789	แบริ่ง		
3	เกษตร	พาณิชย์	ลอตคำ	123456789	แบริ่ง		

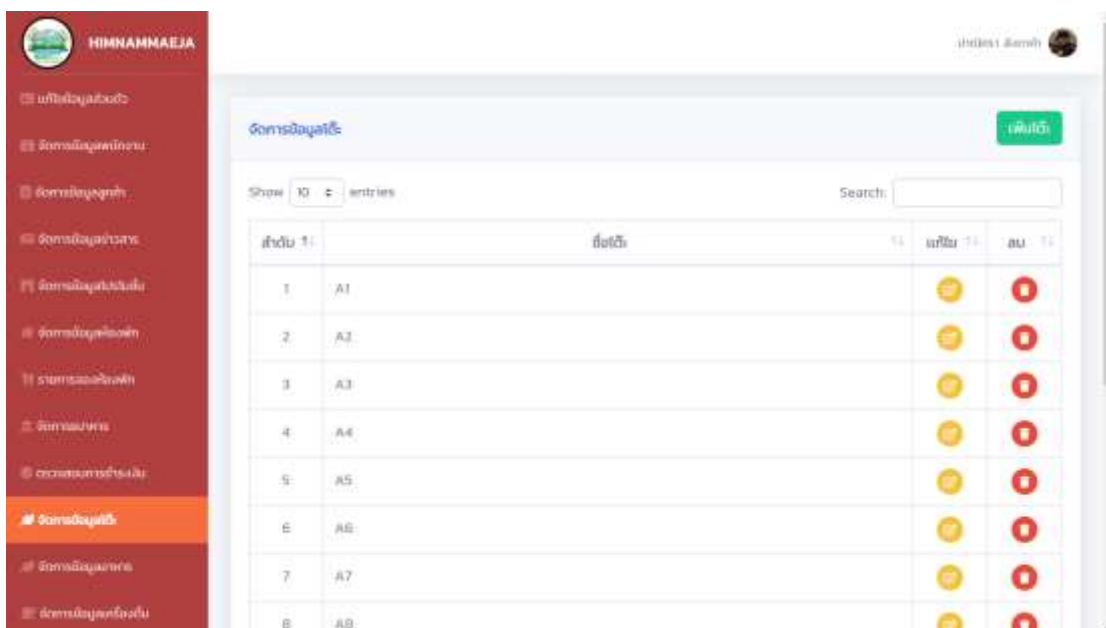
ภาพที่ 4.9 หน้าจอจัดการข้อมูลอาคาร

จากภาพที่ 4.14 เจ้าของธุรกิจสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลอาคารได้

ลำดับ	รายการ	ชื่อเรื่อง	วันที่ขอ	วันที่จ่าย	สถานะ	อนุมัติ
1	Containers Room	เบ็ด ไร่	30-04-2020	01-05-2020	มีการชำระเงินแล้ว	
2	Villa Room	เบ็ด ไร่	29-04-2020	30-04-2020	มีการชำระเงินแล้ว	

ภาพที่ 4.10 หน้าจอการตรวจสอบการชำระเงิน

จากภาพที่ 4.15 เจ้าของธุรกิจสามารถดูสถานะชำระเงินของลูกค้า และดูรายละเอียดข้อมูลได้

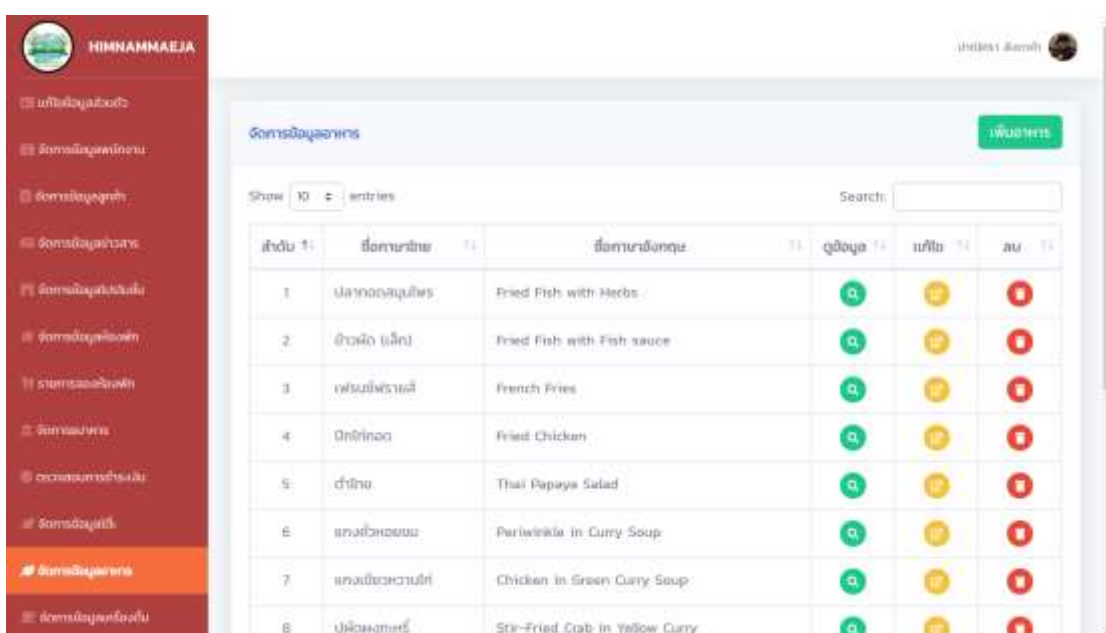


จัดการข้อมูลโต๊ะอาหาร

Show 10 entries Search:

ลำดับ 1:	ชื่อโต๊ะ	ลบ 1:	แก้ไข 1:
1	A1		
2	A2		
3	A3		
4	A4		
5	A5		
6	A6		
7	A7		
8	A8		

ภาพที่ 4.11 หน้าจอจัดการข้อมูลโต๊ะอาหาร
จากภาพที่ 4.9 เจ้าของธุรกิจสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลโต๊ะอาหารได้

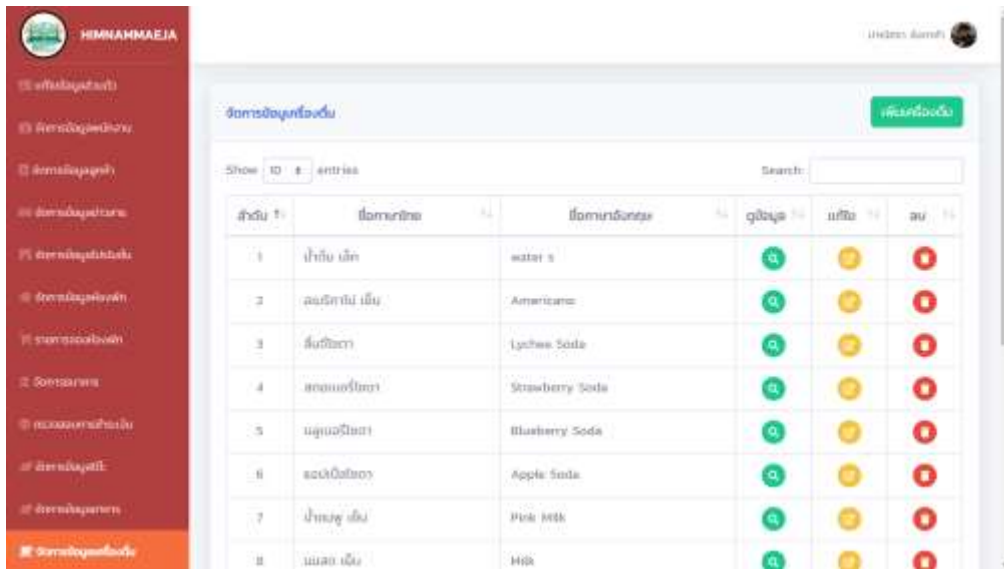


จัดการข้อมูลอาหาร

Show 10 entries Search:

ลำดับ 1:	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	ดูข้อมูล 1:	แก้ไข 1:	ลบ 1:
1	ปลาทอดสมุนไพร	Fried Fish with Herbs			
2	ปลาผัด (แกง)	Fried Fish with Fish sauce			
3	เฟรนช์ฟรายส์	French Fries			
4	ไก่ทอด	Fried Chicken			
5	ตำไทย	Thai Papaya Salad			
6	แกงหัวหอม	Periwinkle in Curry Soup			
7	แกงเขียวหวานไก่	Chicken in Green Curry Soup			
8	ปูผัดผงกระหรี่	Ste-Fried Crab in Yellow Curry			

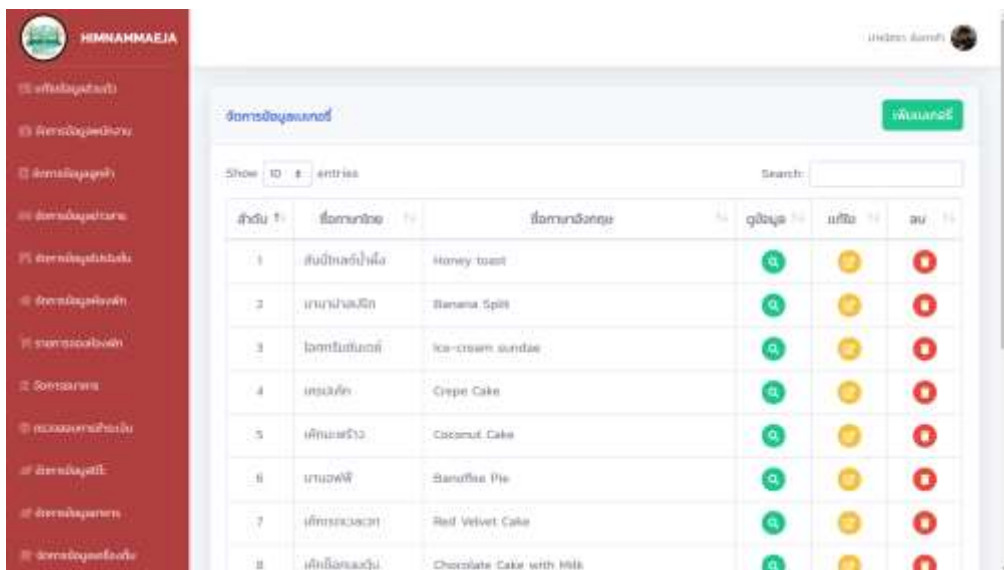
ภาพที่ 4.12 หน้าจอจัดการข้อมูลอาหาร
จากภาพที่ 4.10 เจ้าของธุรกิจสามารถดู เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลอาหารได้



ลำดับ	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	ดูข้อมูล	แก้ไข	ลบ
1	น้ำดื่ม เย็น	water s	+	+	-
2	อเมริกาโน่ เย็น	Americano	+	+	-
3	ลิ้นจี่ชา	Litchi Soda	+	+	-
4	สตรอเบอรี่ชา	Strawberry Soda	+	+	-
5	บลูเบอร์รี่ชา	Blueberry Soda	+	+	-
6	แอปเปิ้ลชา	Apple Soda	+	+	-
7	น้ำนม เย็น	Milk Milk	+	+	-
8	นมสด เย็น	Milk	+	+	-

ภาพที่ 4.13 หน้าจอจัดการข้อมูลเครื่องดื่ม

จากภาพที่ 4.11 เจ้าของธุรกิจสามารถดู เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลเครื่องดื่มได้



ลำดับ	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	ดูข้อมูล	แก้ไข	ลบ
1	ขนมปังรสผึ้ง	Honey toast	+	+	-
2	ขนมปังกล้วย	Banana Split	+	+	-
3	ไอศกรีมรสผลไม้	Ice-cream sundae	+	+	-
4	เครปเค้ก	Crepes Cake	+	+	-
5	เค้กมะพร้าว	Coconut Cake	+	+	-
6	ขนมพาย	Banana Pie	+	+	-
7	เค้กช็อคโกแลต	Red Velvet Cake	+	+	-
8	เค้กช็อคโกแลต	Chocolate Cake with Milk	+	+	-

ภาพที่ 4.14 หน้าจอจัดการข้อมูลเบเกอรี่

จากภาพที่ 4.11 เจ้าของธุรกิจสามารถดู เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลเบเกอรี่ได้

ลำดับ	ชื่อผู้สั่ง	วันที่	สถานะ	ดูรายละเอียด
1	พวงมณี	08-05-2020	ลูกค้ายังไม่มา	🔍
2	พวงมณี	08-05-2020	ลูกค้ายังไม่มา	🔍
3	พวงมณี	08-05-2020	ลูกค้ายังไม่มา	🔍
4	พวงมณี	08-05-2020	ลูกค้ายังไม่มา	🔍
5	เมย์	06-05-2020	ลูกค้ายังไม่มา	🔍
6	เมย์	28-04-2020	ลูกค้ายังไม่มา	🔍
7	พวงมณี	26-04-2020	ลูกค้ายังไม่มา	🔍

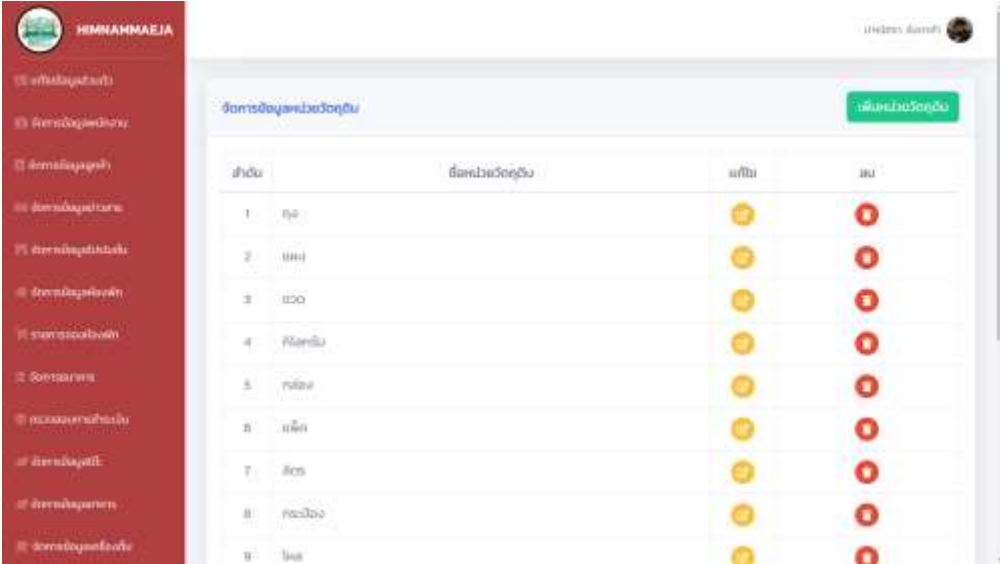
ภาพที่ 4.15 หน้าจอรายการอาหารที่สั่งของลูกค้า

จากภาพที่ 4.13 แสดงข้อมูลรายการอาหารที่สั่งของลูกค้า และสามารถดูรายละเอียดของรายการอาหารที่ลูกค้าสั่งได้

ลำดับ	วัตถุดิบ	จำนวน	หน่วย	สถานะ	แก้ไข	ลบ
1	น้ำมันพืช	8	ขวด	วัตถุดิบมี	🔍	🗑️
2	ซีอิ๊วขาว	5	ขวด	วัตถุดิบหมด	🔍	🗑️
3	ซีอิ๊วดำ	0	ขวด	วัตถุดิบหมด	🔍	🗑️
4	เป็ดแช่	5	ถุง	วัตถุดิบหมด	🔍	🗑️
5	เกลือ	10	ถุง	วัตถุดิบมี	🔍	🗑️
6	น้ำมันงา	1	ขวด	วัตถุดิบหมด	🔍	🗑️
7	หมูสะ	30	ถุง	วัตถุดิบมี	🔍	🗑️

ภาพที่ 4.16 หน้าจอจัดการข้อมูลวัตถุดิบ

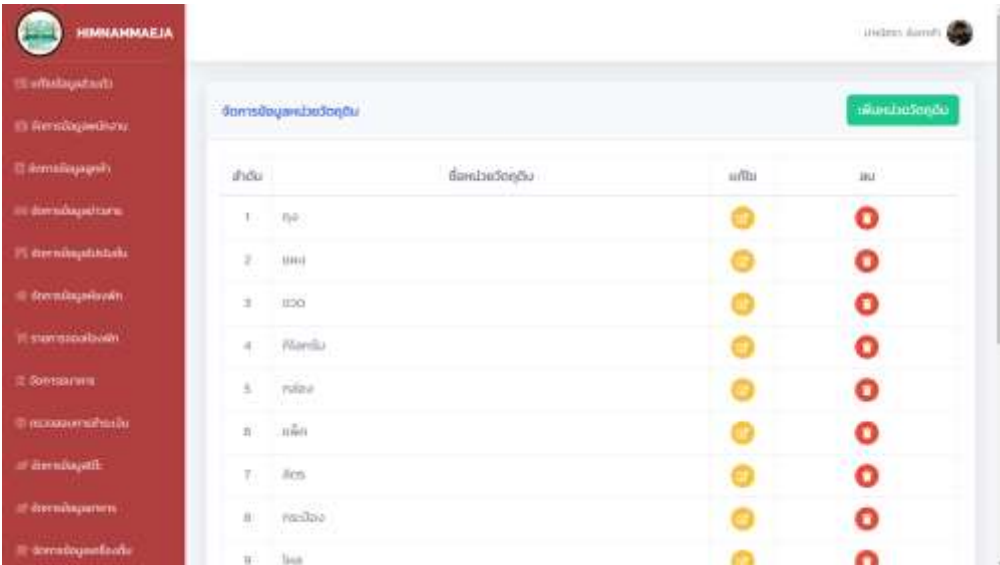
จากภาพที่ 4.16 เจ้าของธุรกิจสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลสถานะแจ้งเตือนข้อมูลวัตถุดิบได้



ลำดับ	ชื่อหน่วยวัดฤดูใบ	ลบ	เพิ่ม
1	ฤดู	🗑️	➕
2	ใบไม้	🗑️	➕
3	ใบไม้	🗑️	➕
4	ใบไม้	🗑️	➕
5	ใบไม้	🗑️	➕
6	ใบไม้	🗑️	➕
7	ใบไม้	🗑️	➕
8	ใบไม้	🗑️	➕
9	ใบไม้	🗑️	➕

ภาพที่ 4.17 หน้าจอการจัดการข้อมูลหน่วยวัดฤดูใบ

จากภาพที่ 4.17 เจ้าของธุรกิจสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลหน่วยวัดฤดูใบได้



ลำดับ	ชื่อหน่วยวัดฤดูใบ	ลบ	เพิ่ม
1	ฤดู	🗑️	➕
2	ใบไม้	🗑️	➕
3	ใบไม้	🗑️	➕
4	ใบไม้	🗑️	➕
5	ใบไม้	🗑️	➕
6	ใบไม้	🗑️	➕
7	ใบไม้	🗑️	➕
8	ใบไม้	🗑️	➕
9	ใบไม้	🗑️	➕

ภาพที่ 4.18 หน้าจอจัดการข้อมูลรับวัดฤดูใบเข้าสต็อก

จากภาพที่ 4.18 เจ้าของธุรกิจสามารถเพิ่มจำนวน คุณสถานะแจ้งเตือนข้อมูลวัดฤดูใบได้

ลำดับ #	วัตถุดิบ	จำนวน	หน่วย	สถานะ
1	แป้งมันฝรั่ง	8	กก	วัตถุดิบมี
2	ถั่วเขียว	5	กก	วัตถุดิบใกล้หมด
3	ซีอิ๊วดำ	0	กก	วัตถุดิบหมด
4	แป้งข้าว	5	กก	วัตถุดิบใกล้หมด
5	เกลือ	10	กก	วัตถุดิบมี
6	แป้งมันเทศ	1	กก	วัตถุดิบใกล้หมด
7	ผงชูรส	10	กก	วัตถุดิบมี

ภาพที่ 4.19 หน้าจอจัดการข้อมูลเบิกวัตถุดิบ

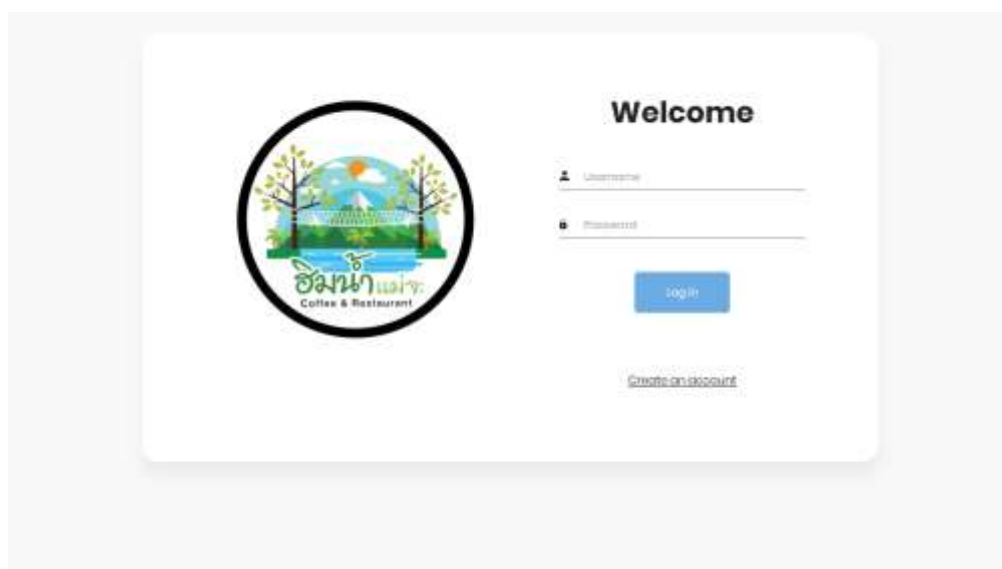
จากภาพที่ 4.19 เจ้าของธุรกิจสามารถเบิก ดูสถานะแจ้งเตือนข้อมูลวัตถุดิบได้

ลำดับ #	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	รายละเอียด	วันที่
1	นายวิชา สิงคทา	ช่างเชื่อมเหล็ก	🔍	09-05-2020 20:38:05
2	นายทวี ธีธมภ์	พ่อครัวแม่ครัว	🔍	20-04-2020 16:40:04
3	นายสุคนธ์ บุณนาค	ผู้ช่วยพ่อครัวแม่ครัว	🔍	20-04-2020 16:38:02
4	นายวิชา สิงคทา	ช่างเชื่อมเหล็ก	🔍	19-04-2020 14:48:08
5	นายวิชา บุณนาค	ช่างเชื่อมเหล็ก	🔍	09-03-2020 15:06:20
6	นายวิชา บุณนาค	ช่างเชื่อมเหล็ก	🔍	09-03-2020 15:06:20
7	นายวิชา บุณนาค	ช่างเชื่อมเหล็ก	🔍	09-03-2020 15:05:24
8	นายวิชา บุณนาค	ช่างเชื่อมเหล็ก	🔍	09-03-2020 15:05:24

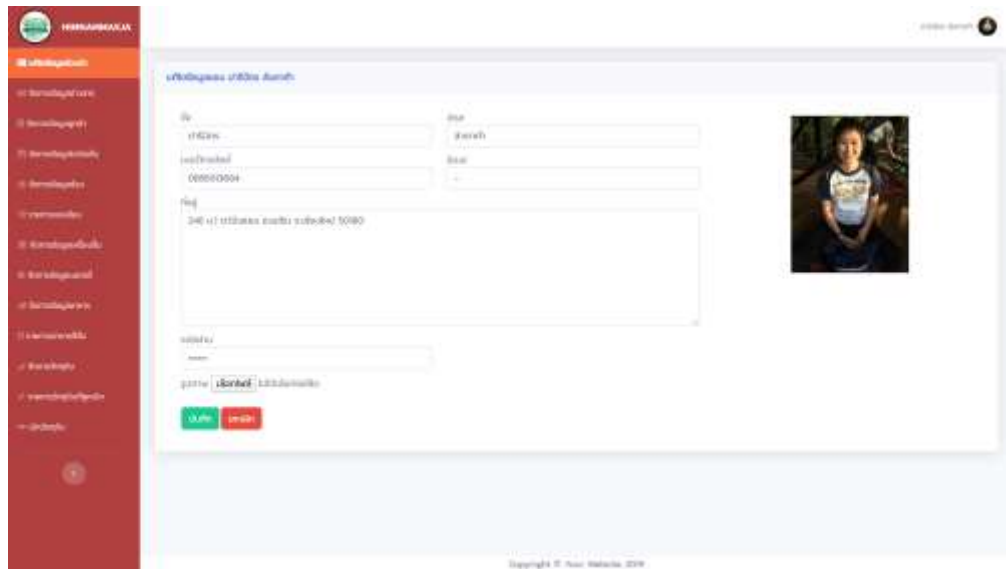
ภาพที่ 4.20 หน้าจอรายการข้อมูลวัตถุดิบที่ถูกเบิก

จากภาพที่ 4.20 เจ้าของธุรกิจสามารถดูรายการข้อมูลวัตถุดิบที่เบิกออกไปได้

4.1.2 ส่วนของพนักงาน สามารถเข้าสู่ระบบได้โดยมีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน สามารถจัดการข้อมูลส่วนตัว สามารถดูข้อมูลลูกค้าสมาชิก สามารถดูข้อมูลข่าวสาร ข้อมูลโปรโมชั่น สามารถดูข้อมูลห้องพัก สามารถเพิ่มการจองห้องพัก สามารถดูประวัติการจองห้องพัก สามารถดูรายการจองห้องพักของลูกค้า สามารถดูสถานะโต๊ะว่าง สามารถดูข้อมูลอาหาร ข้อมูลเครื่องดื่ม ข้อมูลเบเกอรี่ สามารถจองโต๊ะ สามารถสั่งอาหาร สั่งเครื่องดื่ม สั่งเบเกอรี่ สามารถดูสถานะจองโต๊ะอาหาร สามารถดูรายการสั่งอาหาร สามารถดูข้อมูลวัตถุดิบ สามารถเปิดวัตถุดิบ สามารถเช็คยอดวัตถุดิบที่นำมาใช้ในแต่ละวัน สามารถดูการแจ้งเตือนวัตถุดิบที่ใกล้จะหมดได้

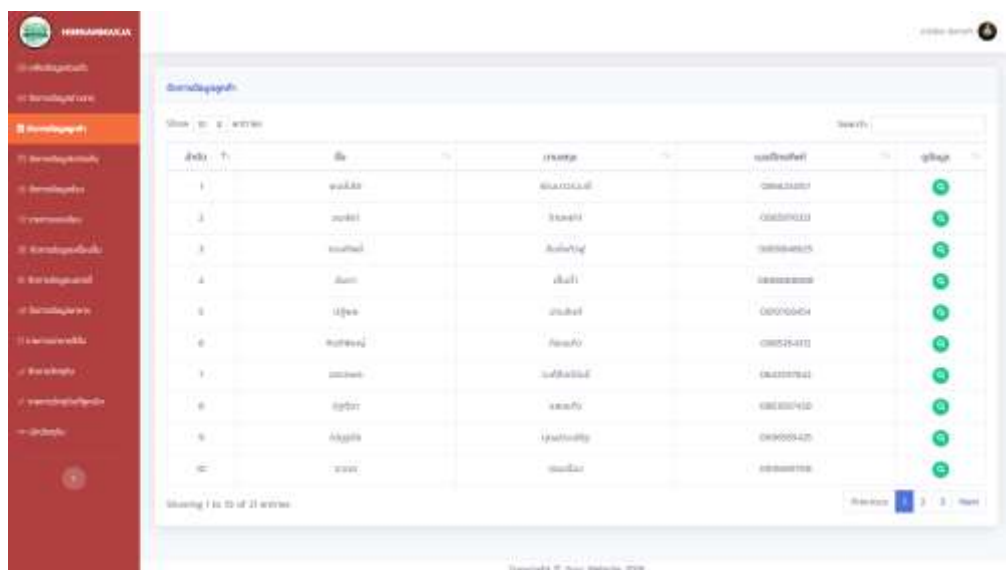


ภาพที่ 4.21 หน้าจอเข้าสู่ระบบของพนักงาน
จากภาพที่ 4.21 สามารถเข้าสู่ระบบโดยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน



ภาพที่ 4.22 หน้าจอจัดการข้อมูลส่วนตัว

จากภาพที่ 4.22 แสดงข้อมูลส่วนตัวของพนักงาน พนักงานสามารถแก้ไขข้อมูลของตัวเองได้



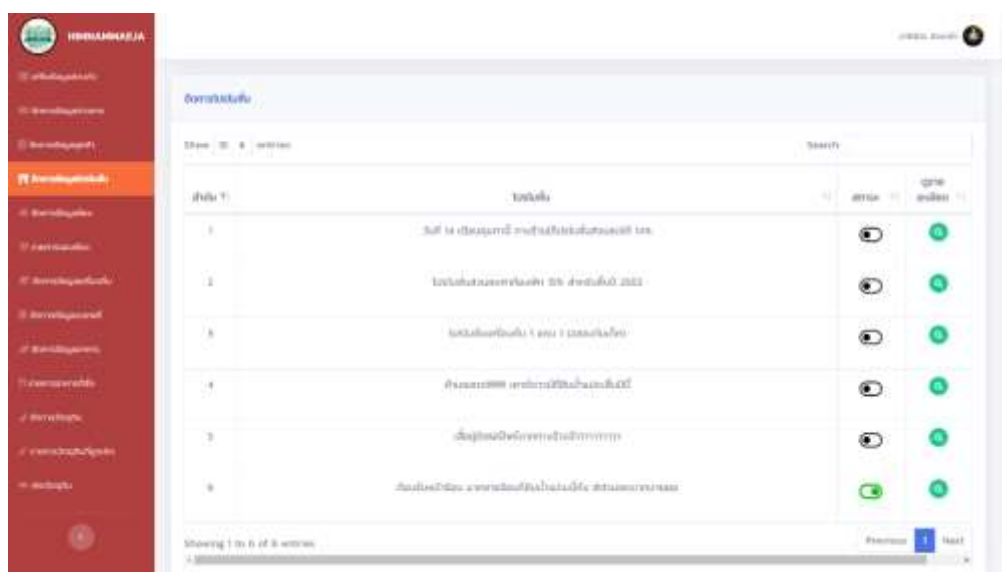
ภาพที่ 4.23 หน้าจอจัดการข้อมูลลูกค้า

จากภาพที่ 4.23 พนักงานสามารถดูข้อมูลลูกค้าได้



ภาพที่ 4.24 หน้าจอจัดการข้อมูลข่าวสาร

จากภาพที่ 4.24 พนักงานสามารถดูข้อมูลข่าวสารได้



ภาพที่ 4.25 หน้าจอจัดการข้อมูลโปรโมชั่น

จากภาพที่ 4.25 พนักงานสามารถดูข้อมูลโปรโมชั่นได้

Copyright © Your Website 2018

id	Room	Status	Occupied	Free	Book
1	Villa Room (1)	Available	0	1	0
2	Villa Room	Available	0	1	0
3	Deluxe Room (1)	Available	0	1	0
4	Deluxe Room	Available	0	1	0
5	Deluxe Room	Available	0	1	0

Showing 1 to 5 of 5 entries

ภาพที่ 4.26 หน้าจอจัดการข้อมูลห้องพัก

จากภาพที่ 4.26 พนักงานสามารถดูข้อมูลห้องพักได้

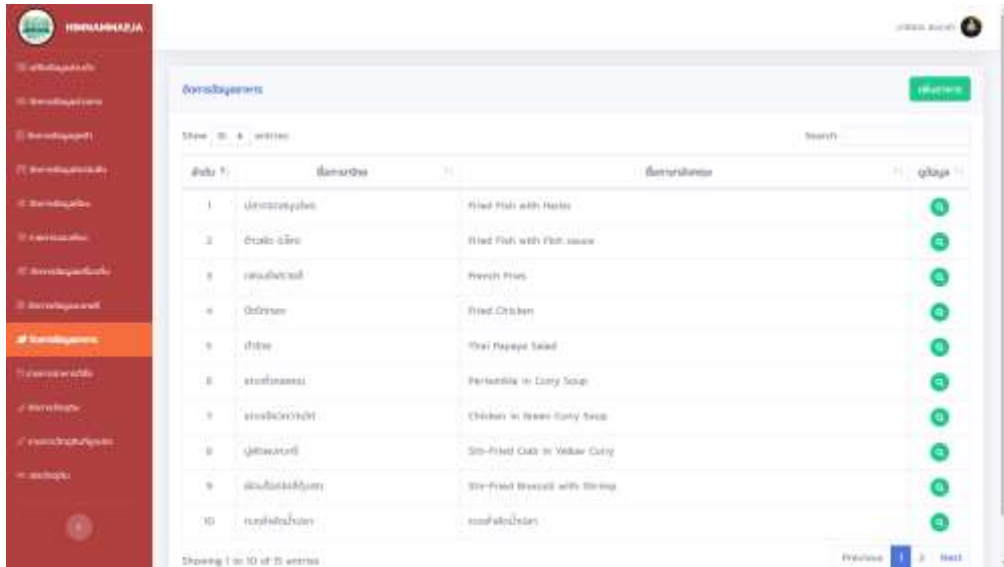
Copyright © Your Website 2018

id	Room	Subject	Start	End	Status	Cancel
1	Villa Room (1)	จองห้องพัก	2020-02-28	2020-03-01	จองห้องพักสำเร็จ	0
2	Villa Room	จองห้องพัก	2020-04-25	2020-04-27	จองห้องพัก	0
3	Deluxe Room (1)	จองห้องพัก	2020-04-25	2020-05-01	จองห้องพักสำเร็จ	0

Showing 1 to 3 of 3 entries

ภาพที่ 4.27 หน้าจอรายการจองห้องพัก

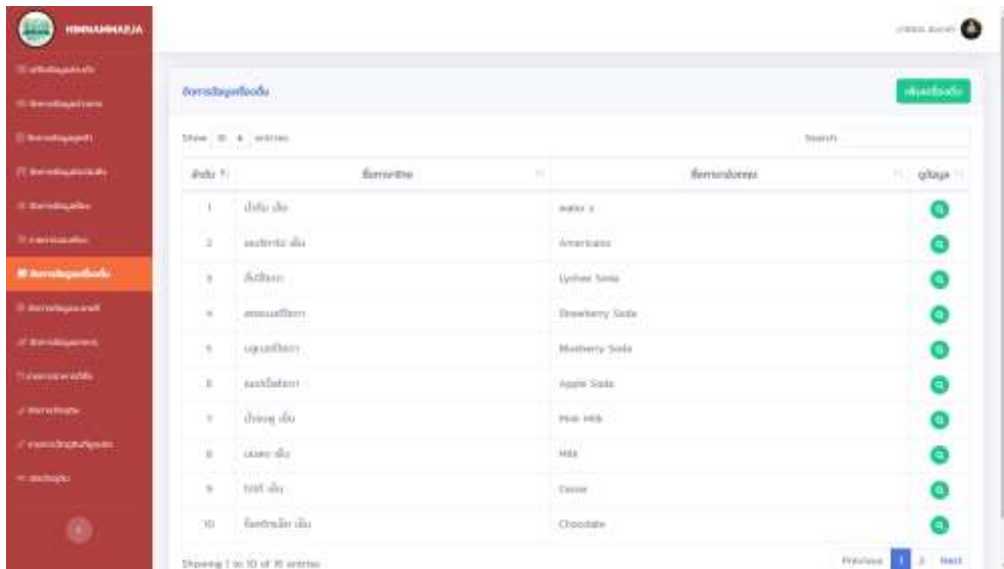
จากภาพที่ 4.27 แสดงรายการจองห้องพัก และสามารถดูรายละเอียดของรายการจองห้องพักของลูกค้าสมาชิกได้



The screenshot shows a web application interface for managing food items. The left sidebar contains a menu with various categories. The main content area is titled "จัดการรายการอาหาร" (Manage Food Items) and displays a table with 10 rows of food items. Each row includes an ID, a Thai name, an English name, and a status icon (a green circle with a white checkmark).

ลำดับ ID	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	สถานะ
1	ปลาทอดกรอบ	Fried Fish with Herb	✓
2	ข้าวผัดไก่	Fried Rice with Chicken	✓
3	หมูทอดกรอบ	Fried Pork	✓
4	ไก่ทอด	Fried Chicken	✓
5	ไข่ทอด	Fried Egg	✓
6	ขนมปังทอด	Fried Bread	✓
7	ไก่ทอดในซอส	Chicken in Sauce	✓
8	ไก่ทอดในซอส	Chicken in Sauce	✓
9	ไก่ทอดในซอส	Chicken in Sauce	✓
10	ไก่ทอดในซอส	Chicken in Sauce	✓

ภาพที่ 4.28 หน้าจอจัดการข้อมูลอาหาร
จากภาพที่ 4.28 พนักงานสามารถดูข้อมูลอาหารได้



The screenshot shows a web application interface for managing beverage items. The left sidebar contains a menu with various categories. The main content area is titled "จัดการรายการเครื่องดื่ม" (Manage Beverage Items) and displays a table with 10 rows of beverage items. Each row includes an ID, a Thai name, an English name, and a status icon (a green circle with a white checkmark).

ลำดับ ID	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	สถานะ
1	น้ำดื่ม	Water	✓
2	เครื่องดื่มร้อน	Hot Beverage	✓
3	เครื่องดื่มเย็น	Cold Beverage	✓
4	เครื่องดื่มร้อน	Hot Beverage	✓
5	เครื่องดื่มเย็น	Cold Beverage	✓
6	เครื่องดื่มร้อน	Hot Beverage	✓
7	เครื่องดื่มเย็น	Cold Beverage	✓
8	เครื่องดื่มร้อน	Hot Beverage	✓
9	เครื่องดื่มเย็น	Cold Beverage	✓
10	เครื่องดื่มร้อน	Hot Beverage	✓

ภาพที่ 4.29 หน้าจอจัดการข้อมูลเครื่องดื่ม
จากภาพที่ 4.29 พนักงานสามารถดูข้อมูลเครื่องดื่มได้

รหัส ID	ชื่อเบเกอรี่	คำอธิบาย	สถานะ
1	เบเกอรี่ช็อคโกแลต	Bread with hazelnut chocolate	✓
2	เบเกอรี่นม	Bread with butter condensed milk	✓
3	เบเกอรี่นมข้น	Bread with condensed milk milk	✓
4	เบเกอรี่ผลไม้	Bread with garden contact	✓
5	เบเกอรี่ผลไม้	Honey Bread	✓
6	เบเกอรี่ผลไม้	Banana Split	✓
7	เบเกอรี่ผลไม้	Karameh bread	✓
8	เบเกอรี่ผลไม้	Cheese Cake	✓
9	เบเกอรี่ผลไม้	Carrot Cake	✓
10	เบเกอรี่ผลไม้	Banana Pie	✓

ภาพที่ 4.30 หน้าจอจัดการข้อมูลเบเกอรี่

จากภาพที่ 4.30 พนักงานสามารถดูข้อมูลเบเกอรี่ได้

รหัส ID	ชื่ออาหาร	วันที่	ราคา	สถานะ
1	กาแฟ	2020-04-10	100.00	✓
2	นมสด	2020-04-10	50.00	✓
3	เบเกอรี่	2020-04-10	50.00	✓
4	เบเกอรี่	2020-04-10	50.00	✓
5	เบเกอรี่	2020-04-10	50.00	✓
6	เบเกอรี่	2020-04-10	50.00	✓
7	เบเกอรี่	2020-04-10	50.00	✓
8	เบเกอรี่	2020-04-10	50.00	✓
9	เบเกอรี่	2020-04-10	50.00	✓
10	เบเกอรี่	2020-04-10	50.00	✓

ภาพที่ 4.31 หน้าจอรายการอาหารที่สั่งของลูกค้า

จากภาพที่ 4.31 แสดงข้อมูลรายการอาหารที่สั่งของลูกค้า และสามารถดูรายละเอียดของรายการอาหารที่ลูกค้าสั่งได้

ลำดับที่	ข้อมูล	วันที่	เวลา	สถานะ
1	ข้อมูล	1	10:00	ดูประวัติ
2	ข้อมูล	2	10:01	ดูประวัติข้อมูล
3	ข้อมูล	3	10:02	ดูประวัติข้อมูล
4	ข้อมูล	4	10:03	ดูประวัติข้อมูล
5	ข้อมูล	5	10:04	ดูประวัติข้อมูล
6	ข้อมูล	6	10:05	ดูประวัติข้อมูล
7	ข้อมูล	7	10:06	ดูประวัติข้อมูล
8	ข้อมูล	8	10:07	ดูประวัติข้อมูล
9	ข้อมูล	9	10:08	ดูประวัติข้อมูล
10	ข้อมูล	10	10:09	ดูประวัติ

ภาพที่ 4.32 หน้าจอจัดการข้อมูลประวัติ

จากภาพที่ 4.32 พนักงานสามารถดูข้อมูลประวัติ สถานะแจ้งเตือนข้อมูลประวัติได้

ลำดับที่	ข้อมูล	วันที่	เวลา	สถานะ
1	ข้อมูล	1	10:00	ดูประวัติ
2	ข้อมูล	2	10:01	ดูประวัติข้อมูล
3	ข้อมูล	3	10:02	ดูประวัติข้อมูล
4	ข้อมูล	4	10:03	ดูประวัติข้อมูล
5	ข้อมูล	5	10:04	ดูประวัติข้อมูล
6	ข้อมูล	6	10:05	ดูประวัติข้อมูล
7	ข้อมูล	7	10:06	ดูประวัติข้อมูล
8	ข้อมูล	8	10:07	ดูประวัติข้อมูล
9	ข้อมูล	9	10:08	ดูประวัติข้อมูล
10	ข้อมูล	10	10:09	ดูประวัติ

ภาพที่ 4.33 หน้าจอจัดการข้อมูลเปิดประวัติ

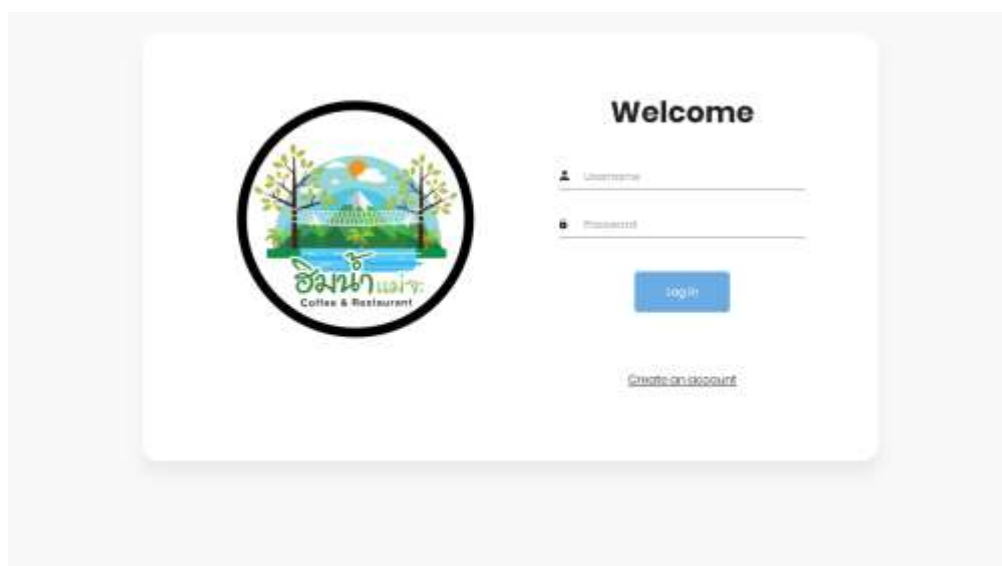
จากภาพที่ 4.33 พนักงานสามารถเปิด ดูสถานะแจ้งเตือนข้อมูลประวัติได้

เลขที่	ชื่อลูกค้า	เบอร์โทร	สถานะ	วันที่
1	สมชาย ใจดี	090-000-0000	เปิด	2020-01-01 08:00:00
2	สมชาย ใจดี	090-000-0000	เปิด	2020-01-01 08:05:00
3	สมชาย ใจดี	090-000-0000	เปิด	2020-01-01 08:10:00
4	สมชาย ใจดี	090-000-0000	เปิด	2020-01-01 08:15:00
5	สมชาย ใจดี	090-000-0000	เปิด	2020-01-01 08:20:00
6	สมชาย ใจดี	090-000-0000	เปิด	2020-01-01 08:25:00
7	สมชาย ใจดี	090-000-0000	เปิด	2020-01-01 08:30:00
8	สมชาย ใจดี	090-000-0000	เปิด	2020-01-01 08:35:00
9	สมชาย ใจดี	090-000-0000	เปิด	2020-01-01 08:40:00
10	สมชาย ใจดี	090-000-0000	เปิด	2020-01-01 08:45:00

ภาพที่ 4.34 หน้าจอรายการข้อมูลวัตถุดิบที่ถูกเปิด

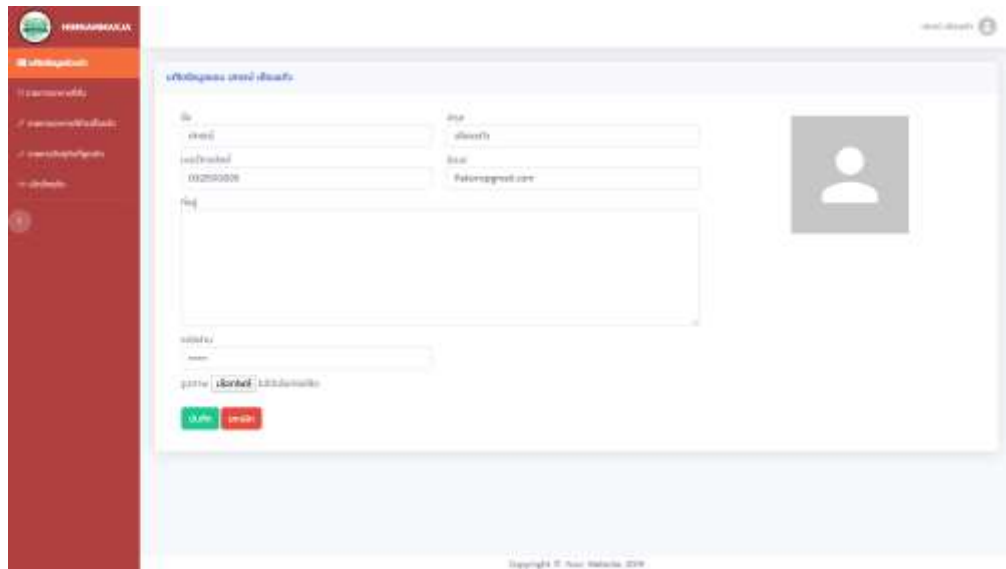
จากภาพที่ 4.34 พนักงานสามารถดูรายการข้อมูลวัตถุดิบที่เบิกออกไปได้

4.1.3 ส่วนของพ่อครัว/แม่ครัว สามารถเข้าสู่ระบบได้โดยมีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน สามารถจัดการข้อมูลส่วนตัว สามารถดูรายการอาหารที่ลูกค้าสั่ง สามารถเปลี่ยนแปลง แก้ไข สถานะรายการอาหารที่ทำเสร็จแล้ว สามารถดูข้อมูลวัตถุดิบ สามารถเบิกวัตถุดิบ สามารถเช็คยอดวัตถุดิบที่นำมาใช้ในแต่ละวัน สามารถดูการแจ้งเตือนวัตถุดิบที่ใกล้จะหมดได้



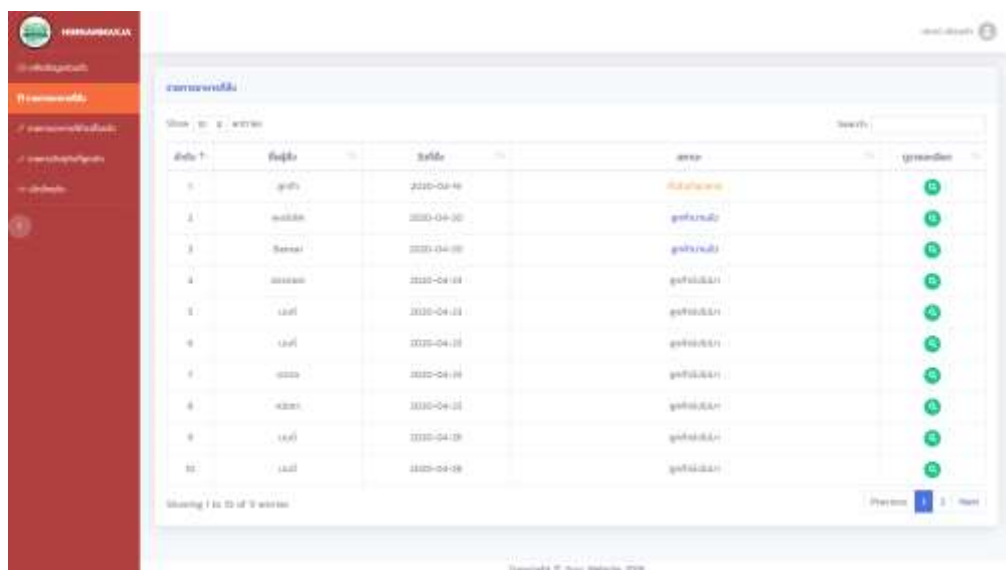
ภาพที่ 4.35 หน้าจอเข้าสู่ระบบของพ่อครัว/แม่ครัว

จากภาพที่ 4.35 สามารถเข้าสู่ระบบโดยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน



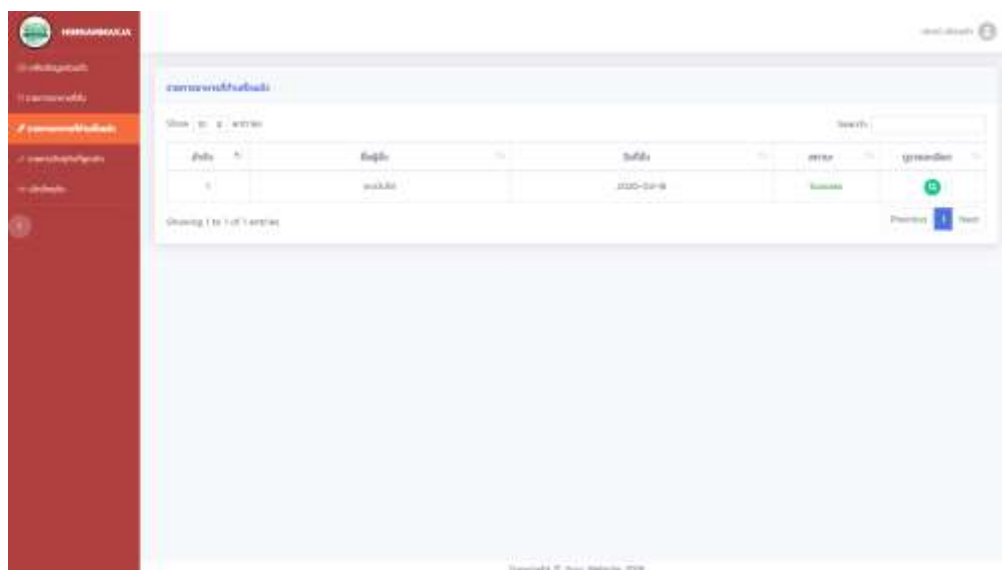
ภาพที่ 4.36 หน้าจอจัดการข้อมูลส่วนตัว

จากภาพที่ 4.36 แสดงข้อมูลส่วนตัวของพ่อครัว/แม่ครัว พ่อครัว/แม่ครัว สามารถแก้ไขข้อมูลของตัวเองได้



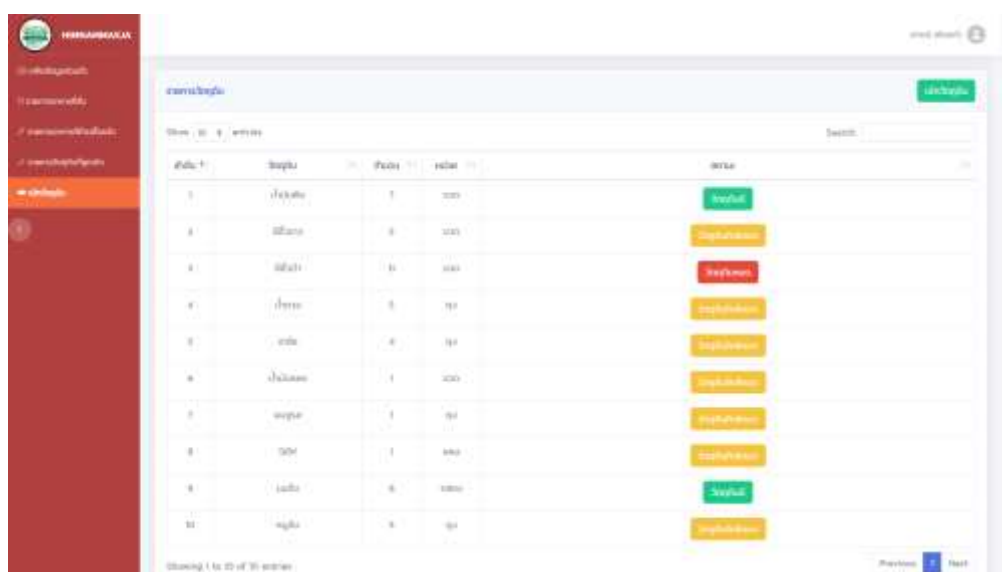
ภาพที่ 4.37 หน้าจอรายการอาหารที่สั่งของลูกค้า

จากภาพที่ 4.37 แสดงข้อมูลรายการอาหารที่สั่งของลูกค้า และสามารถดูรายละเอียดของรายการอาหารที่ลูกค้าสั่งได้



ภาพที่ 4.38 หน้าจอจัดการรายการอาหารที่ทำเสร็จแล้ว

จากภาพที่ 4.38 พ่อครัว/แม่ครัวสามารถเปลี่ยนแปลง แกะไขสถานะรายการอาหารที่ทำเสร็จแล้ว



ภาพที่ 4.39 หน้าจอจัดการข้อมูลวัตถุดิบ

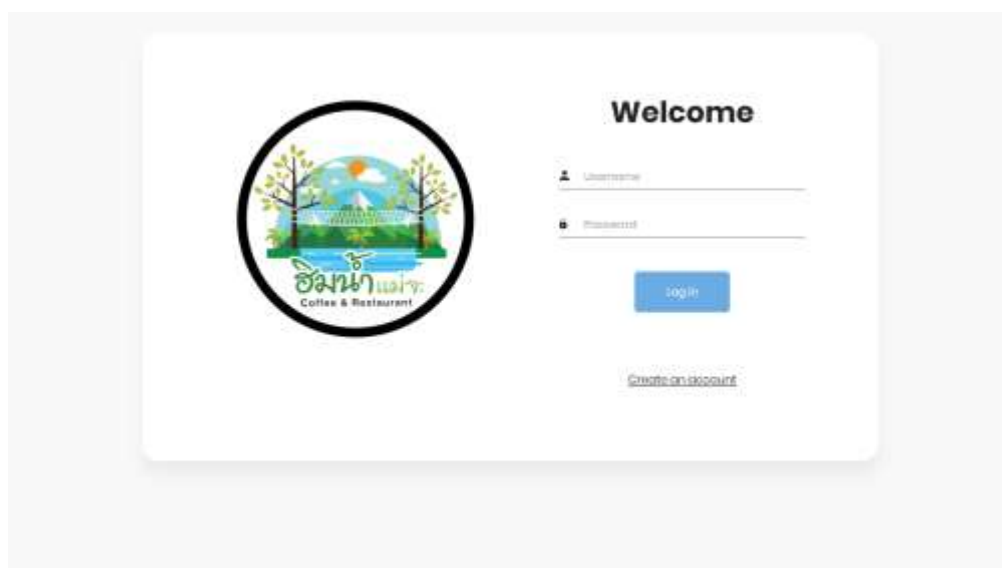
จากภาพที่ 4.39 พ่อครัว/แม่ครัวสามารถดูข้อมูลวัตถุดิบ และเบิกวัตถุดิบได้

ลำดับ	ชื่อลูกค้า	ที่ส่ง	สถานะ	วันที่
1	สมชาย ใจดี	เชียงใหม่	✓	2023-03-08 08:00:00
2	สมชาย ใจดี	เชียงใหม่	✓	2023-03-08 08:00:00
3	สมชาย ใจดี	เชียงใหม่	✓	2023-03-08 08:00:00
4	สมชาย ใจดี	เชียงใหม่	✓	2023-03-08 08:00:00
5	สมชาย ใจดี	เชียงใหม่	✓	2023-03-08 08:00:00
6	สมชาย ใจดี	เชียงใหม่	✓	2023-03-08 08:00:00
7	สมชาย ใจดี	เชียงใหม่	✓	2023-03-08 08:00:00
8	สมชาย ใจดี	เชียงใหม่	✓	2023-03-08 08:00:00
9	สมชาย ใจดี	เชียงใหม่	✓	2023-03-08 08:00:00
10	สมชาย ใจดี	เชียงใหม่	✓	2023-03-08 08:00:00

ภาพที่ 4.40 หน้าจอรายการข้อมูลวัตถุดิบที่ถูกเบิก

จากภาพที่ 4.40 พ่อครัว/แม่ครัวสามารถดูรายการข้อมูลวัตถุดิบที่เบิกออกไปได้

4.1.4 ส่วนของผู้ช่วยพ่อครัว/แม่ครัว สามารถเข้าสู่ระบบได้โดยมีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน สามารถจัดการข้อมูลส่วนตัว สามารถดูรายการอาหารที่ลูกค้าสั่ง สามารถเปลี่ยนแปลง แก้ไข สถานะรายการอาหารที่ทำเสร็จแล้ว สามารถดูข้อมูลวัตถุดิบ สามารถเบิกวัตถุดิบ สามารถเช็คยอดวัตถุดิบที่นำมาใช้ในแต่ละวัน สามารถดูการแจ้งเตือนวัตถุดิบที่ใกล้จะหมดได้



ภาพที่ 4.41 หน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้ช่วยพ่อครัว/แม่ครัว

จากภาพที่ 4.41 สามารถเข้าสู่ระบบโดยมีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

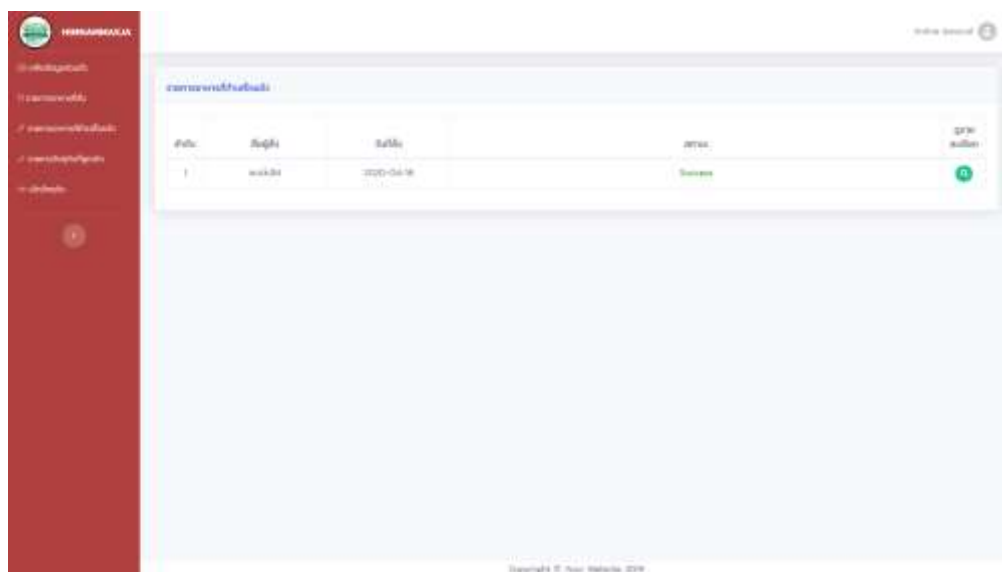
ภาพที่ 4.42 หน้าจอจัดการข้อมูลส่วนตัว

จากภาพที่ 4.42 แสดงข้อมูลส่วนตัวของผู้ช่วยพ่อครัว/แม่ครัว พ่อครัว/แม่ครัว สามารถแก้ไขข้อมูลของตนเองได้

ลำดับ	ผู้ซื้อ	วันที่	ชื่อ	สถานะ
1	ผู้ซื้อ	2020-04-16	ข้าวเหนียว	สำเร็จ
2	ผู้ซื้อ	2020-04-16	กาแฟ	สำเร็จ
3	ผู้ซื้อ	2020-04-16	กาแฟ	สำเร็จ
4	ผู้ซื้อ	2020-04-16	กาแฟ	สำเร็จ
5	ผู้ซื้อ	2020-04-16	กาแฟ	สำเร็จ
6	ผู้ซื้อ	2020-04-16	กาแฟ	สำเร็จ
7	ผู้ซื้อ	2020-04-16	กาแฟ	สำเร็จ
8	ผู้ซื้อ	2020-04-16	กาแฟ	สำเร็จ
9	ผู้ซื้อ	2020-04-16	กาแฟ	สำเร็จ
10	ผู้ซื้อ	2020-04-16	กาแฟ	สำเร็จ

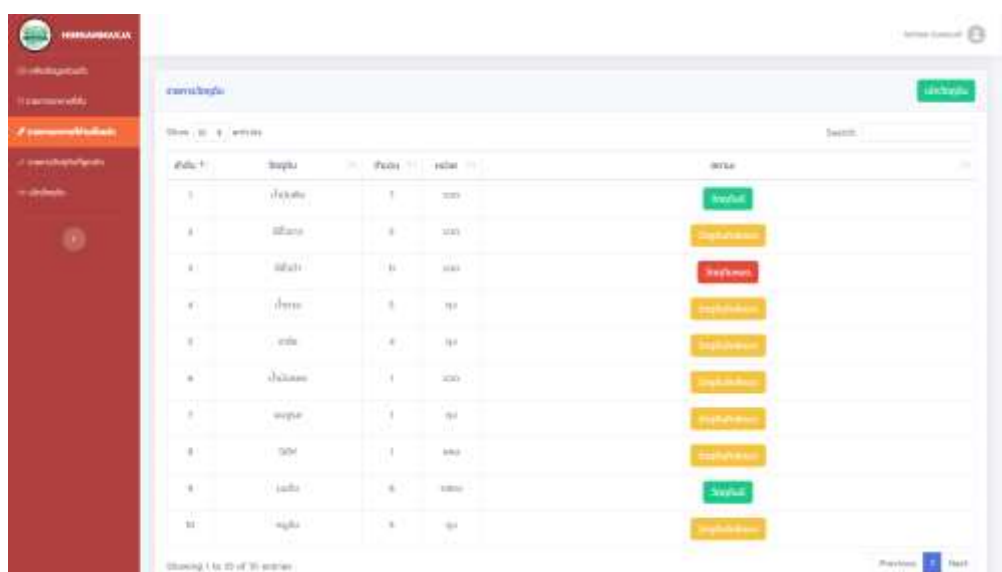
ภาพที่ 4.43 หน้าจอรายการอาหารที่สั่งของลูกค้า

จากภาพที่ 4.43 แสดงข้อมูลรายการอาหารที่สั่งของลูกค้า และสามารถดูรายละเอียดของรายการอาหารที่ลูกค้าสั่งได้



ภาพที่ 4.44 หน้าจอจัดการรายการอาหารที่ทำเสร็จแล้ว

จากภาพที่ 4.44 ผู้ช่วยพ่อครัว/แม่ครัวสามารถเปลี่ยนแปลง แก้ไขสถานะรายการอาหารที่ทำเสร็จแล้ว



ภาพที่ 4.45 หน้าจอจัดการข้อมูลวัตถุดิบ

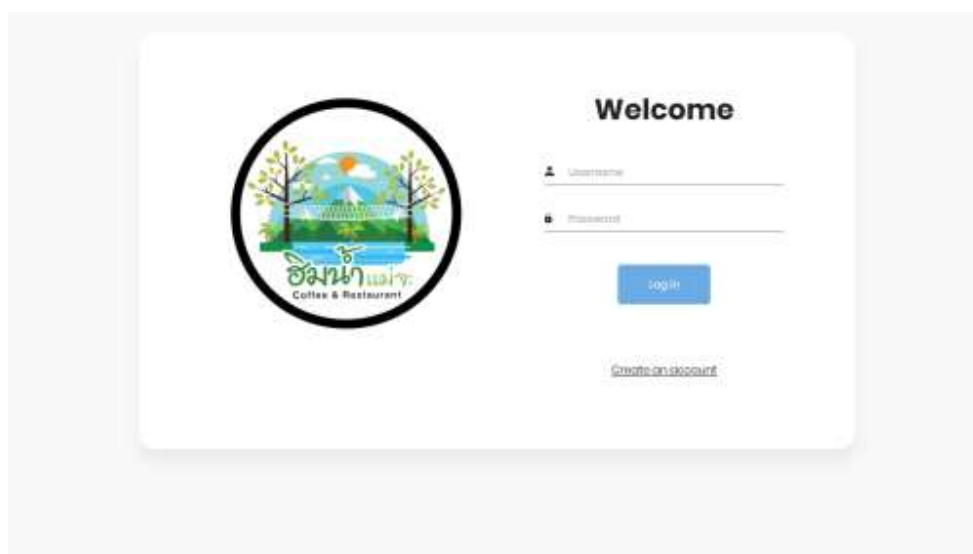
จากภาพที่ 4.45 ผู้ช่วยพ่อครัว/แม่ครัวสามารถดูข้อมูลวัตถุดิบ และเบิกวัตถุดิบได้

ID	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่ที่ติดต่อ	เพศ	วันที่
1	สมชาย ใจดี	เชียงใหม่	✓	2020-09-07 08:00:00
2	สมชาย ใจดี	เชียงใหม่	✓	2020-09-11 08:00:00
3	สมชาย ใจดี	เชียงใหม่	✓	2020-09-12 08:00:00
4	สมชาย ใจดี	เชียงใหม่	✓	2020-09-13 08:00:00
5	สมชาย ใจดี	เชียงใหม่	✓	2020-09-14 08:00:00
6	สมชาย ใจดี	เชียงใหม่	✓	2020-09-15 08:00:00
7	สมชาย ใจดี	เชียงใหม่	✓	2020-09-16 08:00:00
8	สมชาย ใจดี	เชียงใหม่	✓	2020-09-17 08:00:00
9	สมชาย ใจดี	เชียงใหม่	✓	2020-09-18 08:00:00
10	สมชาย ใจดี	เชียงใหม่	✓	2020-09-19 08:00:00

ภาพที่ 4.46 หน้าจอรายการข้อมูลวัตถุดิบที่ถูกเบิก

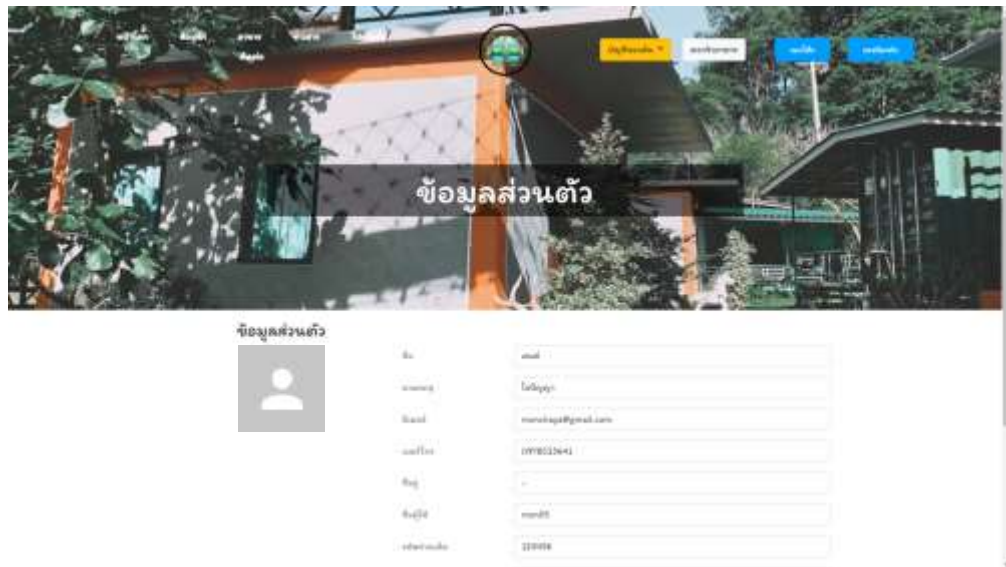
จากภาพที่ 4.46 ผู้ช่วยพ่อครัว/แม่ครัวสามารถดูรายการข้อมูลวัตถุดิบที่เบิกออกไปได้

4.1.5 ส่วนของลูกค้าสมาชิก สามารถเข้าสู่ระบบได้โดยมีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน สามารถจัดการข้อมูลส่วนตัว สามารถดูข้อมูลข่าวสาร ข้อมูลโปรโมชั่น สามารถดูข้อมูลของห้องพัก สามารถดูประวัติการจองห้องพัก สามารถจองห้องพัก สามารถดูสถานะการจองห้องพัก สามารถแจ้งการชำระเงิน สามารถดูสถานะโต๊ะว่าง สามารถดูข้อมูลอาหาร ข้อมูลเครื่องดื่ม ข้อมูลเบเกอรี่ สามารถทำการจองโต๊ะ สั่งอาหาร สั่งเครื่องดื่ม สั่งเบเกอรี่ สามารถดูสถานะจองโต๊ะ สามารถดูสถานะสั่งอาหาร



ภาพที่ 4.47 หน้าจอเข้าสู่ระบบของลูกค้าสมาชิก

จากภาพที่ 4.47 สามารถเข้าสู่ระบบโดยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน



ภาพที่ 4.48 หน้าจอจัดการข้อมูลส่วนตัว
จากภาพที่ 4.48 ลูกค้าสมาชิกสามารถจัดการข้อมูลส่วนตัวได้



ภาพที่ 4.49 หน้าจอแสดงข้อมูลข่าวสาร
จากภาพที่ 4.49 ลูกค้าสมาชิกสามารถดูข้อมูลข่าวสารของทางร้านได้



โปรมอขัน



ภาพที่ 4.50 หน้าจอแสดงข้อมูลโปรมอขัน

จากภาพที่ 4.50 ลูกค้าสมาชิกสามารถดูข้อมูลโปรมอขันของทางร้านได้

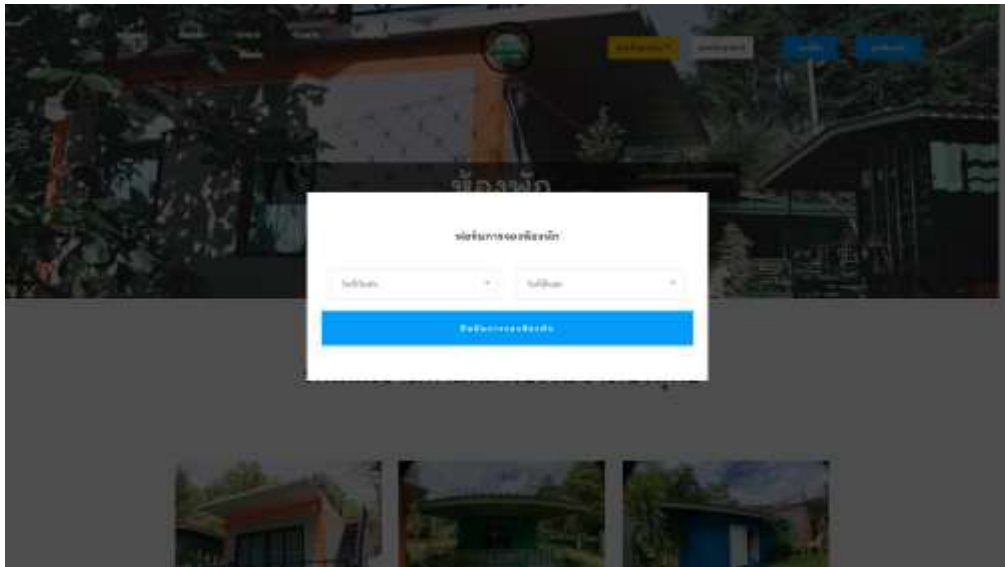


ที่พักระบาดท่ามกลางธรรมชาติบริสุทธิ์



ภาพที่ 4.51 หน้าจอแสดงข้อมูลห้องพัก

จากภาพที่ 4.51 ลูกค้าสมาชิกสามารถดูข้อมูลห้องพักของทางร้านได้



ภาพที่ 4.52 หน้าจอการจองห้องพัก

จากภาพที่ 4.52 แสดงหน้าจอการจองห้องพัก ลูกค้าสมาชิกสามารถจองห้องพัก โดยใส่วันที่ ที่ต้องการจะเข้าพักและวันที่จะออกจากห้องพัก



ภาพที่ 4.53 หน้าจอการจองห้องพัก (ต่อ)

จากภาพที่ 4.53 แสดงข้อมูลห้องพัก และให้ลูกค้าสมาชิกเลือกห้องพักที่ต้องการ



ภาพที่ 4.54 หน้าจอแสดงประวัติการจองห้องพัก

จากภาพที่ 4.54 ลูกค้าสมาชิกสามารถดูประวัติการจองห้องพัก และดูรายละเอียดของห้องพักที่จองได้



ภาพที่ 4.55 หน้าจอดูสถานะการจองห้องพัก

จากภาพที่ 4.55 ลูกค้าสมาชิกสามารถดูสถานะการจองห้องพัก และดูรายละเอียดของห้องพักที่จองได้



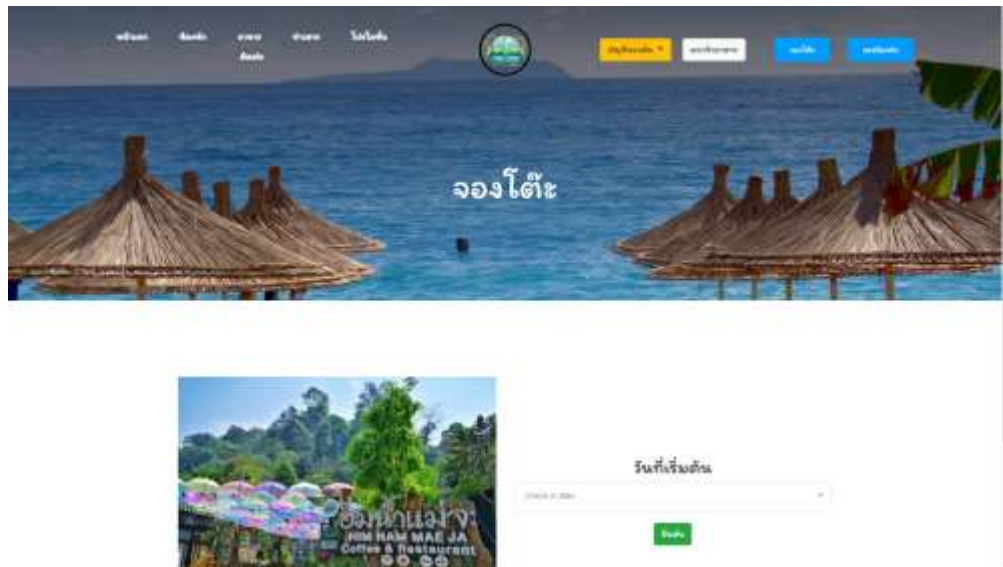
ภาพที่ 4.56 หน้าจอการแจ้งการชำระเงิน

จากภาพที่ 4.56 ลูกค้าสมาชิกสามารถแจ้งสามารถแจ้งการชำระเงิน โดยกรอกข้อมูลต่าง ๆ และกดยืนยัน



ภาพที่ 4.57 หน้าจอแสดงข้อมูลอาหาร เครื่องดื่ม เบเกอรี่

จากภาพที่ 4.57 ลูกค้าสมาชิกสามารถดูข้อมูลอาหาร เครื่องดื่ม เบเกอรี่ได้



ภาพที่ 4.58 หน้าจอการจองโต๊ะ

จากภาพที่ 4.58 แสดงหน้าจอการจองโต๊ะ ลูกค้าสมาชิกสามารถจองโต๊ะ โดยใส่วันที่ที่ต้องการ



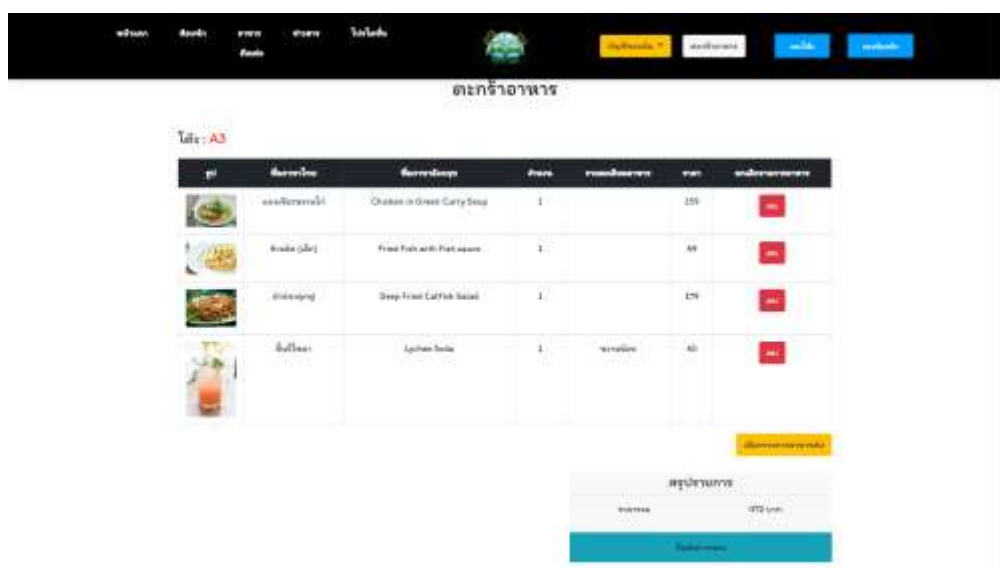
ภาพที่ 4.59 หน้าจอดูสถานะโต๊ะว่าง

จากภาพที่ 4.59 ลูกค้าสมาชิกสามารถดูสถานะโต๊ะว่าง และเลือกโต๊ะที่ต้องการได้



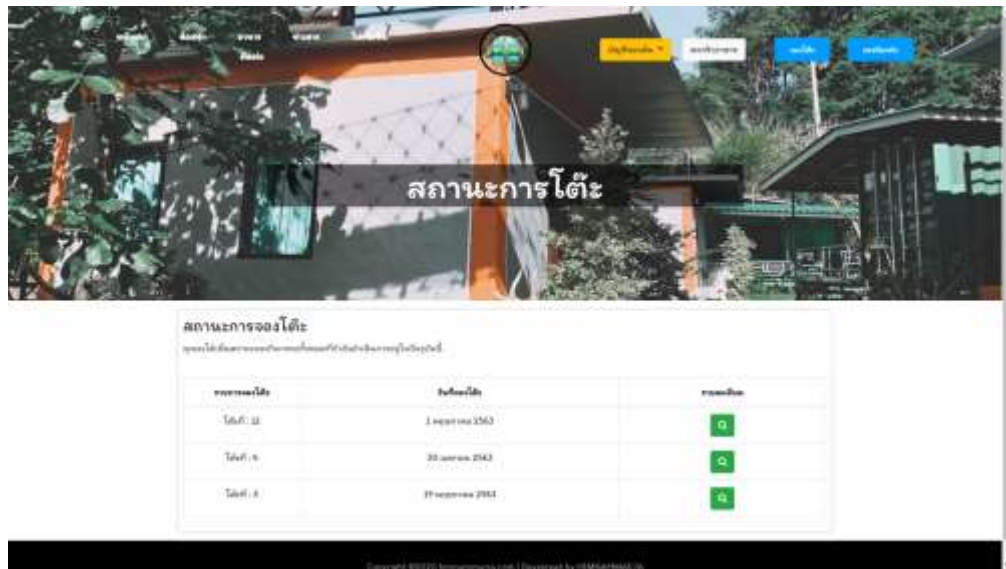
ภาพที่ 4.60 หน้าจอการสั่งอาหาร สั่งเครื่องดื่ม สั่งเบเกอรี่

จากภาพที่ 4.60 ลูกค้าสมาชิกสามารถทำการกดสั่งอาหาร สั่งเครื่องดื่ม สั่งเบเกอรี่ตามที่ต้องการได้



ภาพที่ 4.61 หน้าจอรายการอาหาร เครื่องดื่ม เบเกอรี่ที่สั่งไป

จากภาพที่ 4.61 ลูกค้าสมาชิกสามารถดูรายการอาหาร เครื่องดื่ม เบเกอรี่ที่สั่งไป และยอดรวมราคาอาหาร



ภาพที่ 4.62 หน้าจอดูสถานะการจองโต๊ะ

จากภาพที่ 4.62 ลูกค้าสมาชิกสามารถดูสถานะจองโต๊ะ และดูรายละเอียดรายการอาหาร เครื่องดื่ม เบเกอรี่ที่ส่งไป

4.1.6 ลูกค้าทั่วไป สามารถสมัครสมาชิก สามารถดูข้อมูลห้องพัก สามารถดูข่าวสาร ข้อมูลโปรโมชั่น สามารถดูข้อมูลอาหาร ดูข้อมูลเครื่องดื่ม ดูข้อมูลเบเกอรี่ได้



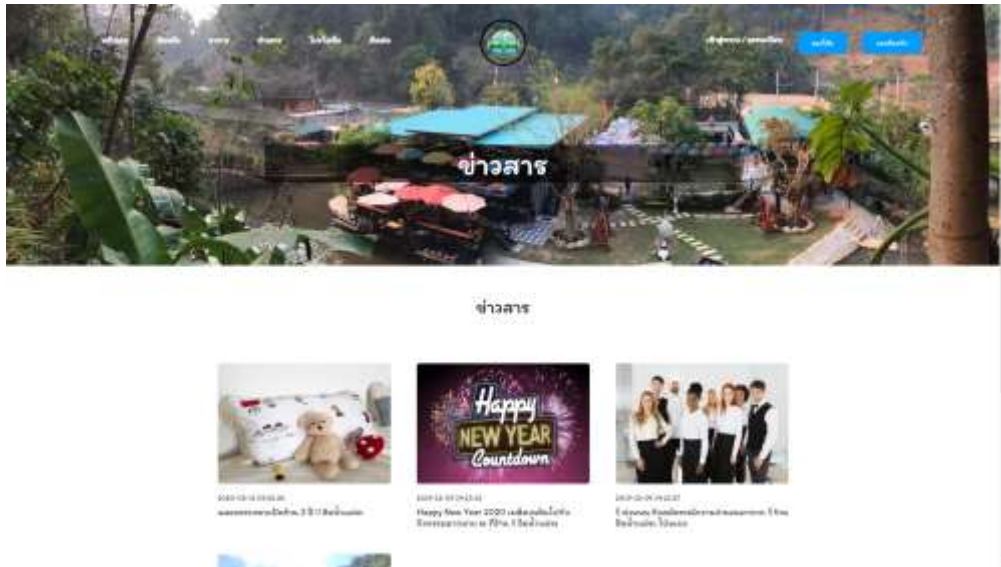
ภาพที่ 4.63 หน้าจอแสดงหน้าหลักของเว็บไซต์

จากภาพที่ 4.63 ลูกค้าทั่วไปสามารถเข้าดูเว็บไซต์ได้

ภาพที่ 4.64 หน้าจอสมัครสมาชิก
จากภาพที่ 4.64 ลुकค้าทั่วไปสามารถสมัครสมาชิกได้



ภาพที่ 4.65 หน้าจอแสดงข้อมูลห้องพัก
จากภาพที่ 4.65 ลुकค้าทั่วไปสามารถดูข้อมูลห้องพักได้



ภาพที่ 4.66 หน้าจอแสดงข้อมูลข่าวสาร
จากภาพที่ 4.66 ลुकค้าท้าวไปสามารถดูข่าวสารได้



ภาพที่ 4.67 หน้าจอแสดงข้อมูลโปรโมชั่น
จากภาพที่ 4.67 ลुकค้าท้าวไปสามารถดูโปรโมชั่นได้



ภาพที่ 4.68 หน้าจอแสดงข้อมูลอาหาร ดูข้อมูลเครื่องดื่ม ดูข้อมูลเบเกอรี่
จากภาพที่ 4.68 ลुकค้าทั่วไปสามารถดูข้อมูลอาหาร ดูข้อมูลเครื่องดื่ม ดูข้อมูลเบเกอรี่

4.2 การอภิปรายผล

จากผลการดำเนินงานข้างต้น เว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการระบบที่พักและระบบร้านอาหารของร้านฮิมน้ำแม่จะ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ สามารถนำไปใช้งานได้จริงตามที่คาดหวังไว้ เว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการระบบใช้ในการสนับสนุนการทำงานของผู้ใช้งานทุกฝ่าย ทั้งเจ้าของธุรกิจ พนักงาน พ่อครัว/แม่ครัว ผู้ช่วยพ่อครัว/แม่ครัว ลुकค้าสมาชิก และลูกค้ทั่วไปได้อย่างครอบคลุม เพื่อให้ทางร้านนำไปใช้งานได้จริงตามวัตถุประสงค์และความเชื่อมโยงกันให้มีความเป็นปัจจุบัน ซึ่งการทำงานในบางกระบวนการอาจมีความยุ่งยากแก่ผู้ใช้งานเพียงเล็กน้อย แต่การทำงานส่วนใหญ่ก็ใช้งานง่าย สะดวก ตรงต่อความต้องการของผู้ใช้งาน