

บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน

4.1 ผลการดำเนินงาน

จากการพัฒนาการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันบริหารจัดการ การซื้อ-ขายสินค้าอุปโภคบริโภค สำหรับร้านจันทรเทวีการค้า ร้านจันทรเทวีการค้าเป็นร้านค้าขายสินค้าอุปโภค และขายปลีก ตั้งอยู่ที่ 2/30 ถนนราชวงศ์ ตำบลช้างม้อย อำเภอเมืองเชียงใหม่ 50300 ร้านตั้งอยู่ในตลาดวโรรส (กาดหลวง) โดยได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาสนับสนุนการทำงานโดยผ่านทางเว็บไซต์ ซึ่งทำให้การดำเนินงานซื้อขายและการจัดการข้อมูลภายในกิจการมีความสะดวกและรวดเร็วขึ้น

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันนี้ มีการพัฒนาระบบโดยใช้ Laravel Framework หรือกรอบการทำงาน มาใช้งานร่วมกับภาษา PHP HTML CSS รวมไปถึง Java Script ตกแต่งด้วย Bootstrap และมีการจัดการฐานข้อมูลด้วย MySQL โดยได้มีการศึกษาเกี่ยวกับการออกแบบระบบ เพื่อออกแบบให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้ ง่ายต่อการใช้งานและมีความสวยงามน่าใช้ ซึ่งมีผลช่วยให้องค์กรสามารถดำเนินธุรกิจได้ง่ายขึ้น มีประสิทธิภาพมากขึ้น มีผลการดำเนินงานดังนี้

4.1.1 ส่วนของเจ้าของกิจการสามารถ ล็อกอินเพื่อเข้าสู่ระบบ แก้อีเมลผ่าน เรียกดูข้อมูลสมาชิก เรียกดูข้อมูลพนักงาน เรียกดูข้อมูลสินค้า เรียกดูรายการสั่งซื้อสินค้า เรียกดูใบส่งสินค้า เรียกดูรายงานสรุปยอดขาย เรียกดูข้อมูลการขายสินค้า





ภาพที่ 4.1 หน้าจอเข้าสู่ระบบของเจ้าของกิจการ

ภาพที่ 4.2 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของเจ้าของกิจการ

จากภาพที่ 4.2 แสดงข้อมูลส่วนตัวเจ้าของกิจการ สามารถเปลี่ยนรูปถ่าย แก้ไขข้อมูลส่วนตัว และเปลี่ยนรหัสได้

WELCOME ข้อมูลรายชื่อ ข้อมูลซื้อขาย รายงานสรุปยอดขาย UISET





ข้อมูลลูกค้า

รหัสผู้ใช้	รูปภาพ	ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	เบอร์โทร	อีเมล	ที่อยู่	เริ่มเป็นสมาชิก
27		นางสาว	ณัฐดา มีเฒ	0908905457	aonnoy1234@gmail.com	บ้านแม่จาง อำเภอท่าโบ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	2020-05-05 12:20:25
35		miss	Picha ree	0884091112	picha@hotmail.com	สุทธิสาร ซอย 8 อำเภอเขตนพบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร	2020-05-14 20:34:34
36		นางสาว	อรญา ปิยะกุล	0863458899	ornraya@gmail.com	บ้านเลขที่ 8 ซอย 6 อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก	2020-05-14 20:35:25
37		นางสาว	กมลชนก ปสกน	08796377739	kamon@gmail.com	22/8 ถนนโชคดี อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา	2020-05-14 20:36:02

ภาพที่ 4.3 หน้าจอแสดงข้อมูลลูกค้า

WELCOME ข้อมูลรายชื่อ ข้อมูลซื้อขาย รายงานสรุปยอดขาย UISET

ข้อมูลพนักงาน

รหัสผู้ใช้	รูปภาพ	ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	เงินเดือน	เบอร์โทร	อีเมล	ที่อยู่	เริ่มงาน
24		นางสาว	admin	ผู้ดูแลระบบ	15000.00	0908905457	admin@hotmail.com	ซอยสินธร 8 อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก	2020-03-03 05:57:36
25		นางสาว	ชโล มีมี	พนักงานเก็บคัสสินค้า	15000.00	08509087879	nooapon@hotmail.com	บ้านราดู อำเภอภูเพียง จังหวัดขอนแก่น	2020-05-05 12:17:17
26		นาย	นเรศ นิตรา	เจ้าของกิจการ	0.00	0821871143	gg@gmail.com	บ้านทุ่งไฉเตล ซอย 2 อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	2020-05-05 12:17:34
28		นางสาว	พอใจ พิระพน	พนักงานขาย	12000.00	0966386643	frf@gmail.com	บ้านหนองหอก 44/3 อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง	2020-05-05 12:56:06

ภาพที่ 4.4 หน้าจอแสดงข้อมูลพนักงาน

WELCOME ข้อมูลรายชื่อ ข้อมูลซื้อขาย รายงานสรุปยอดขาย USD

รายการสินค้า

ค้นหาชื่อสินค้า รายละเอียด ราคา โทดัง และ หมวดหมู่

รหัส	รูปภาพ	ชื่อสินค้า	รายละเอียด	หมวดหมู่	ต้นทุน	ราคาขาย	สต็อกออนไลน์	สต็อกหน้าร้าน	โทดัง
1		เสื้อกันฝนลายทหารแบบหนา	free size	อุปกรณ์กันฝน	180.00	269.00	244	227	โถงทางเมืองใหม่
2		รองเท้ายางหนึบกละลายคละไซค์	คละไซค์ ราคาต่อไหล	รองเท้า	150.00	224.00	54	100	โถงข้างร้าน
3		ชั้นวางของ 2 ชั้น หูกระต่าย	ขนาด 120*70	พลาสติก	600.00	899.00	241	340	โถงหนองหอย
4		กล่องทรงรีพิมพ์ลายฟาสี 3 ใบ/ชุด	คละไซค์ ราคาต่อไหล	พลาสติก	45.00	67.00	388	250	โถงหนองหอย

ภาพที่ 4.5 หน้าจอแสดงข้อมูลสินค้า

WELCOME ข้อมูลรายชื่อ ข้อมูลซื้อขาย รายงานสรุปยอดขาย USD

รายงานข้อมูลการสั่งซื้อ วันที่ 17/05/2020 ถึง 31/05/2020

ยอดซื้อ 346,450.00 บาท

วันที่ ถึง

รหัส	พนักงาน	ชื่อลูกค้า	สินค้า	ราคา	จำนวนสินค้าออนไลน์	จำนวนสินค้าหน้าร้าน	ราคารวม	วันที่สั่งซื้อ	
29	พอใจ	โรงงานเด็ก	ชุดเสื้อยืดแขนยาวพร้อมกางเกง	N/A	300	625	N/A	2020-05-23 17:44:02	<input type="button" value="แก้ไข"/>
28	พอใจ	โรงงานเด็ก	เสื้อสาม+กางเกง	150.00	355	-	53,250.00	2020-05-23 17:43:53	<input type="button" value="อนุมัติ"/> <input type="button" value="ไม่อนุมัติ"/>
27	พอใจ	โรงงานรองเท้า	รองเท้าบูทยาง หัวเหล็ก พื้นเหล็ก บนเหลืองพื้นดำ กันกระด้าง ห้องเย็น	150.00	120	200	48,000.00	2020-05-23 17:43:41	<input type="button" value="อนุมัติ"/>

ภาพที่ 4.6 หน้าจอจัดการรายการสั่งซื้อสินค้า

จากภาพที่ 4.6 แสดงข้อมูลรายการสั่งซื้อสินค้าและเจ้าของกิจการสามารถแก้ไข อนุมัติ รายการสั่งซื้อ เรียกดูข้อมูลตามวันเดือนปีและพิมพ์รายงานได้

2020-05-21 1 / 2

ร้าน จันทรวีการศา
2/30 ถนนราชวงศ์ ตำบลจางมอ อำเภอมือเืองเชียงใหม่ 50300
โทร : 123456789 E-mail : Juntevekanka@gmail.com

รายงานการสั่งซื้อสินค้า วันที่ 07/05/2020 ถึง 21/05/2020

รหัส	พนักงาน	ชื่อพลาเยอร์	วันเดือนปี	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	พอใจ	โรงงานทออลิก	2020-05-09 19:12:20	กล่องพระวิหิมถ้าย่าฮี 3 โบนัส	50	20.00	2,000.00
2	พอใจ	โกดังยานะ	2020-05-09 19:11:45	เสื้อกันฝนลายทหารแบบหนา	60	10.00	1,100.00
3	พอใจ	โกดังกระเป๋าม้วน	2020-05-09 21:11:14	กระเป๋าผู้หญิง กระเป๋าถือ	50	20.00	2,000.00
4	พอใจ	โกดังกระเป๋าม้วน	2020-05-09 19:26:16	กระเป๋าผู้หญิง กระเป๋าถือ	649	15.00	9,735.00
5	พอใจ	โรงงานคันท	2020-05-09 19:26:29	โต๊ะสนงพับได้	0	20.00	4,700.00
6	พอใจ	โรงงานทออลิก	2020-05-14 21:29:12	กล่องพระวิหิมถ้าย่าฮี 3 โบนัส	34	45.00	3,780.00
7	พอใจ	โรงงานทออลิก	2020-05-14 21:29:35	กล่องพระวิหิมถ้าย่าฮี 3 โบนัส	12	55.00	3,410.00

ภาพที่ 4.7 หน้าจอพิมพ์รายงานสั่งซื้อสินค้า

WELCOME ข้อมูลรายชื่อ ข้อมูลซื้อขาย รายงานสรุปยอดขาย UISG

ข้อมูลส่งสินค้า วันที่ 07/05/2020 ถึง 21/05/2020

วันที่ ถึง

รหัส	หมายเลขคำสั่งซื้อ	ที่อยู่ลูกค้า	วิธีขนส่ง	รอบส่ง	รายละเอียด	สถานะ	วัน เวลา
37	3874758257847742	คุณ วิเศษนิยม , ปะ , 0867357777 , บ้านหนองหุ 33/1, บ้านโฮ้ง , ลำพูน , 51130	รถประจำทาง	10:00	รอการจัดส่ง	รอการจัดส่ง	2020-05-14 21:20:04
36	3874758257846458	คุณ วิเศษนิยม , ปะ , 0867357777 , บ้านหนองหุ 33/1, บ้านโฮ้ง , ลำพูน , 51130	Kerry	15:00	รอการจัดส่ง	รอการจัดส่ง	2020-05-14 21:15:20
32	230533360784711	คุณ ณลิตา , มีเล , 0908905457 , ไร่โพธิ์, เวียงหนองล่อง , ลำพูน , 51120	Kerry	15:00	รอการจัดส่ง	กำลังแพ็คสินค้า	2020-05-10 15:28:00

ภาพที่ 4.8 หน้าจอข้อมูลการส่งสินค้า

จากภาพที่ 4.8 แสดงข้อมูลข้อมูลการส่งสินค้าและเจ้าของกิจการสามารถ เรียกดูข้อมูลตามวันเดือนปีและพิมพ์รายงานได้

พิมพ์เมื่อ : 14-05-2020 เวลา : 21:45:17

ร้าน จันทร์เทวีการคำ
2/30 ถนนราชวงศ์ ตำบลช้างม่ือ อำเภอเมืองเชียงใหม่ 50300
โทร : 123456789 E-mail : Junteveekanka@gmail.com

ใบส่งสินค้า วันที่ 07/05/2020 ถึง 21/05/2020

หมายเลขคำสั่งซื้อ	รายละเอียดลูกค้า	วิธีขนส่ง	รอบส่ง	รายละเอียด	วันเดือนปี
230533515754481	คุณ เฉลิดา , มิล , 0908905457 , ซำโหล่, เวียงหนองล่อง , ลำพูน , 51120	Kerry	15:00	ker123344657585	2020-05-10 11:14:34
230533515755074	คุณ เฉลิดา , มิล , 0908905457 , ซำโหล่, เวียงหนองล่อง , ลำพูน , 51120	Kerry	15:00	ker123344657585	2020-05-10 11:14:41
2345561722642184	คุณ บุญหนา , เมรี , 0884051918 , 199/1 บ้านไม้สักงาม , เวียงหนองล่อง , ลำพูน , 51120	รถบรรทุก	รอบส่ง 9 โมงเช้า		2020-05-09 21:23:28
2345561722642775	คุณ ทองสุข , สมใจ , 0908905457 , บ้านโพธิ์ 200/2 , พำนัก , ลำปาง , 52190	รถประจำทาง	รอบส่ง 10 โมงเช้า		2020-05-09 21:24:10
230533606035020	คุณ เฉลิดา , มิล , 0908905457 , ซำโหล่, เวียงหนองล่อง , ลำพูน , 51120	Kerry	15:00	ker123344657585	2020-05-10 11:14:46

ภาพที่ 4.9 หน้าจอพิมพ์รายงานข้อมูลการส่งสินค้า

WELCOME ข้อมูลรายชื่อ ▾ ข้อมูลซื้อขาย ▾ รายงานสรุปยอดขาย UISG ▾

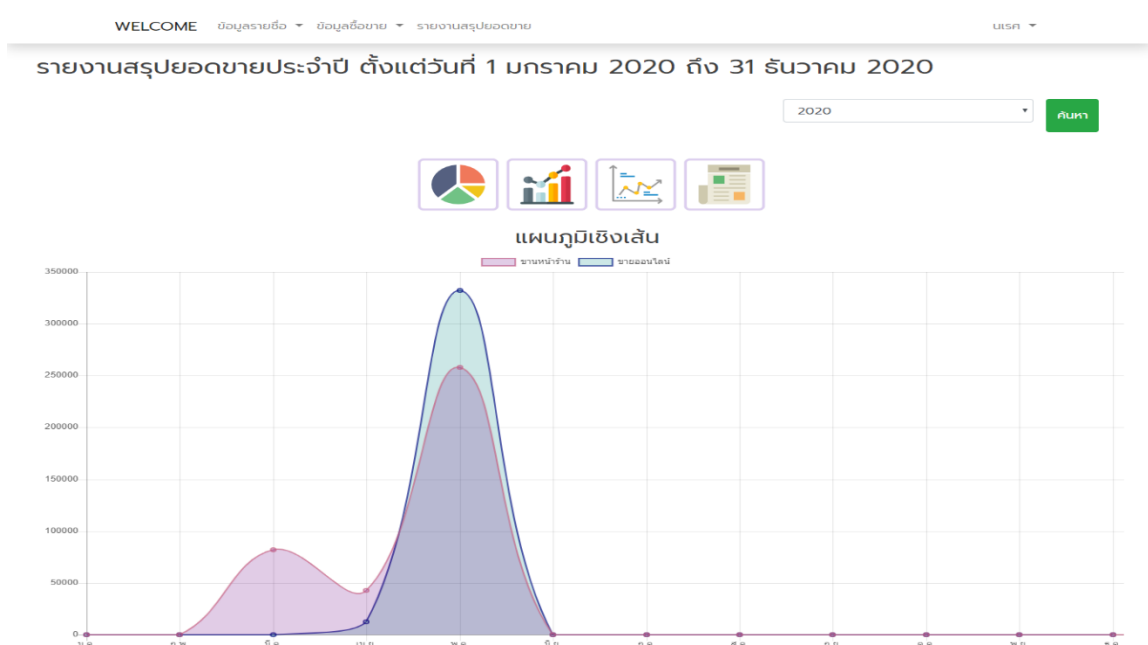
รายงานสรุปยอดขายประจำปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2020 ถึง 31 ธันวาคม 2020

2020 ค้นหา

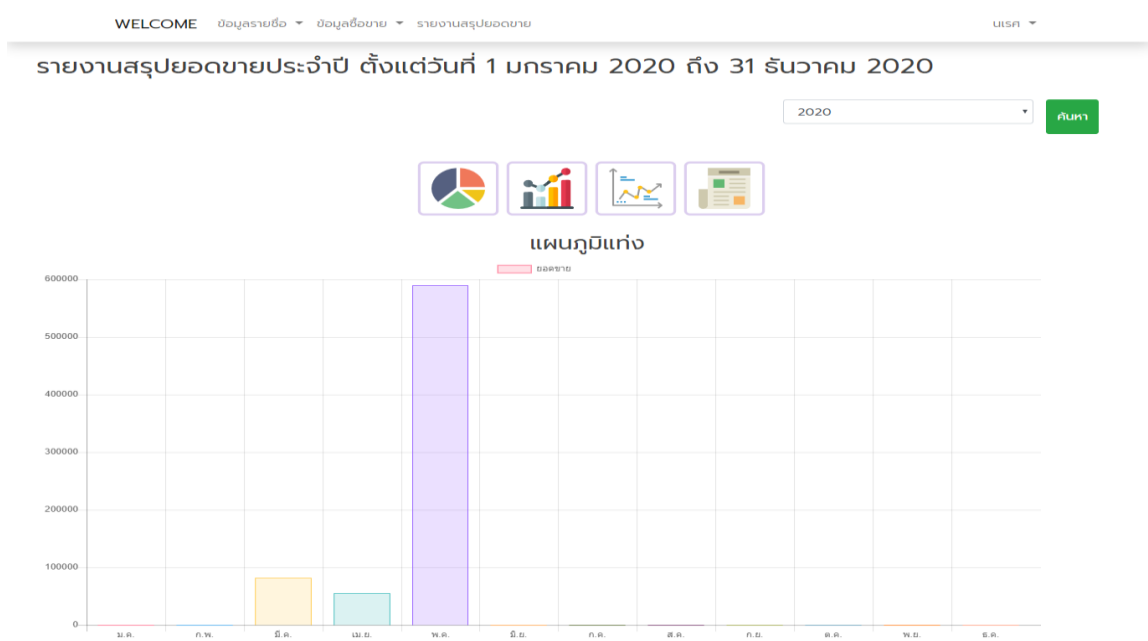
รายงานตาราง

เดือน	ยอดขายทั้งหมด (บาท)
มกราคม	0.00
กุมภาพันธ์	0.00
มีนาคม	82,200.00
เมษายน	55,536.00
พฤษภาคม	590,088.00
รวม	727,824.00

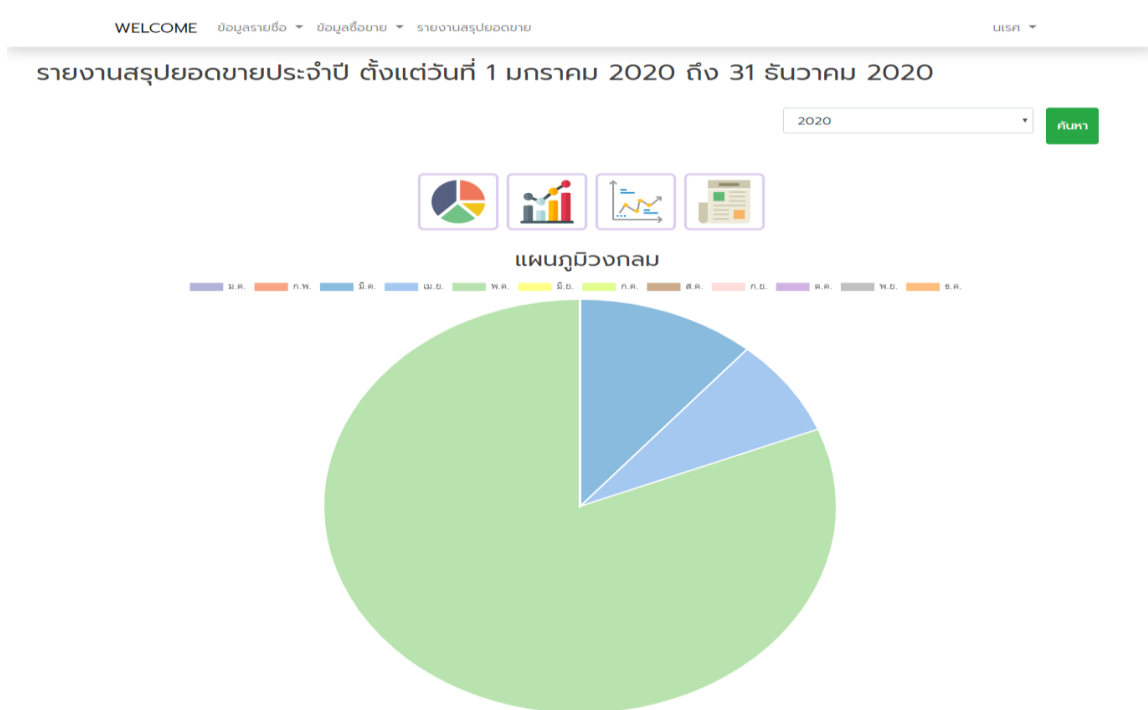
ภาพที่ 4.10 หน้าจอรายงานสรุปยอดขายแบบตาราง



ภาพที่ 4.11 หน้าจอรายงานสรุปรายชื่อขายแบบแผนภูมิเชิงเส้น



ภาพที่ 4.12 หน้าจอรายงานสรุปรายชื่อขายแบบแผนภูมิแท่ง



ภาพที่ 4.13 หน้าจอรายงานสรุปยอดขายแบบแผนภูมิวงกลม

WELCOME ข้อมูลรายชื่อ ข้อมูลซื้อขาย รายงานสรุปยอดขาย USD

รายงานข้อมูลการขายหน้าร้าน วันที่ 07/05/2020 ถึง 21/05/2020 ยอดขาย 84,027.00 บาท

วันที่ ถึง

พิมพ์ รายงาน

รหัสการขาย	หมายเลขคำสั่งซื้อ	ยอดสุทธิ	ข้อมูลจัดส่ง	วัน เวลา
6	2345561722630363	1,380.00	ไม่จัดส่ง	2020-05-07 17:44:58
7	2345561722641523	23,221.00	ไม่จัดส่ง	2020-05-07 17:58:23
8	2345561722641644	29,100.00	ไม่จัดส่ง	2020-05-09 17:59:13
10	2345561722642775	14,950.00	บริการจัดส่ง	2020-05-07 18:02:50

ภาพที่ 4.14 หน้าจอข้อมูลการขายสินค้าหน้าร้าน

จากภาพที่ 4.14 แสดงข้อมูลการขายสินค้าหน้าร้านและเจ้าของกิจการสามารถ เรียกดูข้อมูลตามวันเดือนปีและพิมพ์รายงานได้

วันที่ : 14-05-2020 เวลา : 21:43:58

ร้าน จันทร์เทวีการคำ
2/30 ถนนราชวงศ์ ตำบลช้างม๊อ อำเภอเมืองเชียงใหม่ 50300
โทร : 123456789 E-mail : junteveekanka@gmail.com

รายงานขายสินค้าหน้าร้าน วันที่ 07/05/2020 ถึง 21/05/2020

รหัส	วันเดือนปี	หมายเลขคำสั่งซื้อ	ราคารวม
6	2020-05-07 17:44:58	2345561722630363	1,380.00
7	2020-05-07 17:58:23	2345561722641523	23,221.00
8	2020-05-07 17:59:13	2345561722641664	29,100.00
10	2020-05-07 18:02:50	2345561722642775	14,950.00
11	2020-05-09 17:01:39	2345561812046868	426.00
12	2020-05-09 21:21:51	2345561812534137	3,925.00

ภาพที่ 4.15 หน้าจอพิมพ์รายงานการขายสินค้าหน้าร้าน

WELCOME ข้อมูลรายชื่อ ข้อมูลซื้อขาย รายงานสรุปยอดขาย UISG ▾

รายงานข้อมูลการขายออนไลน์ วันที่ 06/05/2020 ถึง 08/05/2020 ยอดขาย 72,215.00 บาท

วันที่ ถึง

รหัสการขาย	หมายเลขคำสั่งซื้อ	ยอดสุทธิ	วัน เวลา
15	2305333510315560	6,930.00	2020-05-06 15:43:59
16	2305333510324250	3,086.00	2020-05-06 15:50:30
17	2305333510365700	13,192.00	2020-05-06 16:54:53
18	2305333510551723	32,192.00	2020-05-06 17:46:54
19	2305333510552413	5,842.00	2020-05-06 17:49:11
20	2305333515754481	229.00	2020-05-07 15:16:03
21	2305333515755074	3,814.00	2020-05-07 15:17:43

ภาพที่ 4.16 หน้าจอข้อมูลการขายสินค้าออนไลน์

จากภาพที่ 4.16 แสดงข้อมูลการขายสินค้าออนไลน์และเจ้าของกิจการสามารถ เรียกดูข้อมูลตามวันเดือนปีและพิมพ์รายงานได้

วันที่ : 14-05-2020 เวลา : 21:42:49

ร้าน จันทร์เทวีการค้า
 2/30 ถนนราชวงศ์ ตำบลช้างม๊อบ อำเภอเมืองเชียงใหม่ 50300
 โทร : 123456789 E-mail : junteveekanka@gmail.com

รายงานขายสินค้าออนไลน์ วันที่ 06/05/2020 ถึง 08/05/2020

รหัส	วันเดือนปี	หมายเลขคำสั่งซื้อ	ราคารวม
15	2020-05-10 11:14:02	2305333510315560	6,930.00
16	2020-05-10 11:14:19	2305333510324250	3,086.00
17	2020-05-09 21:12:33	2305333510365700	13,192.00
18	2020-05-09 21:12:36	2305333510551723	32,192.00
19	2020-05-10 11:14:27	2305333510552413	5,842.00
20	2020-05-10 11:14:34	2305333515754481	229.00
21	2020-05-10 11:14:41	2305333515755074	3,814.00
รวมทั้งหมด			65,285.00

ภาพที่ 4.17 หน้าจอพิมพ์รายงานการขายสินค้าออนไลน์

4.1.2 ส่วนของผู้ดูแลระบบ สามารถล็อกอินเข้าสู่ระบบได้ แก้ไขรหัสผ่านได้ จัดการข้อมูลผู้ใช้งาน จัดการปริมาณการสั่งซื้อสินค้าในคลังที่เหมาะสม จัดการข้อมูลสมาชิก จัดการข้อมูลพนักงาน ข้อมูลสินค้าในการสั่งซื้อตามฤดูกาล จัดการในกรณีผู้ใช้ลืมรหัสผ่าน จัดการข่าวสารหน้าเว็บ จัดการตำแหน่งงาน จัดการหมวดหมู่สินค้า จัดการชัพพลายเออร์

ภาพที่ 4.18 หน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบ

ภาพที่ 4.19 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้ดูแลระบบ

จากภาพที่ 4.19 แสดงข้อมูลส่วนตัวผู้ดูแลระบบ สามารถเปลี่ยนรูปภาพ แก้ไขข้อมูลส่วนตัว และเปลี่ยนรหัสได้

WELCOME สินค้า ▾ จัดการข้อมูลผู้ใช้ ▾ ข่าวสารหน้าเว็บ admin ▾

ข้อมูลผู้ใช้ เพิ่มผู้ใช้

รหัส	ชื่อ	อีเมล	เริ่มใช้งาน	สถานะ		
24	admin	admin@hotmail.com	2020-03-03 05:57:36	1	แก้ไข	ลบ
25	ธิดา	noonon@hotmail.com	2020-05-05 12:17:17	4	แก้ไข	ลบ
26	จันทร์	gg@gmail.com	2020-05-05 12:17:34	2	แก้ไข	ลบ
27	ณิสิตา	aonnoy1234@gmail.com	2020-05-05 12:20:25	6	แก้ไข	ลบ
28	ชายเก่ง	frf@gmail.com	2020-05-05 12:56:06	3	แก้ไข	ลบ

ภาพที่ 4.20 หน้าจอจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ

จากภาพที่ 4.20 แสดงข้อมูลผู้ใช้งาน สามารถเพิ่ม ลบ ข้อมูลผู้ใช้ สามารถแก้ไข ข้อมูลผู้ใช้ได้ในบางส่วน

WELCOME สินค้า ▾ จัดการข้อมูลผู้ใช้ ▾ ข่าวสารหน้าเว็บ admin ▾

รายการสินค้าในคลังที่เหมาะสม (สำหรับขายออนไลน์)

*ข้อมูลแนะนำต่อเดือน

สินค้าแนะนำสำหรับฤดูฝนที่ใกล้จะมาถึง ----> ได้เสียบพบได้ เสื้อกันฝนลายทหารแบบหนา กระเป๋าผู้หญิง กระเป๋าถือ เข็มกลัดแบบ กล้องทรงรีพิมพ์ลายผ้าสี 3 ใบ/ชุด ชั้นวางของ 2 ชั้น หูกระด่า ✕

รหัส	ชื่อสินค้า	ต้นทุน (บาท)	ปริมาณสินค้าคงคลังที่เหมาะสม (ชิ้น)	สต็อกออนไลน์ (ชิ้น)	จำนวนขายออนไลน์ (ชิ้น)	จุดที่ควรสั่งซื้อ (ชิ้น)	จำนวนที่ควรสั่งซื้อ (ชิ้น)
6	ได้เสียบพบได้	350.00	214	341	127	64	127
1	เสื้อกันฝนลายทหารแบบหนา	180.00	417	244	124	125	173
8	กระเป๋าผู้หญิง กระเป๋าถือ	250.00	300	793	116	90	493
5	เข็มกลัดแบบ	180.00	417	200	109	125	217
4	กล้องทรงรีพิมพ์ลายผ้าสี 3 ใบ/ชุด	45.00	1,667	388	17	500	1,279
3	ชั้นวางของ 2 ชั้น หูกระด่า	600.00	125	244	12	38	119
2	รองเท้ายางพิมพ์ลายคละ-ลายคละ-ไซส์	150.00	500	54	5	150	446

ภาพที่ 4.21 หน้าจอปริมาณการสั่งสินค้าในคลังที่เหมาะสม(ขายออนไลน์)

จากภาพที่ 4.21 แสดงปริมาณการสั่งสินค้าในคลังที่เหมาะสม ใช้สูตร EOQ ในการคำนวณ สินค้าในคลังที่เหมาะสม และแสดงสินค้าตามฤดูกาลที่ใกล้จะมาถึง 1 เดือน

WELCOME สินค้า ▾ จัดการข้อมูลผู้ใช้ ▾ ข่าวสารหน้าเว็บ admin ▾

รายการสินค้าในคลังที่เหมาะสม (สำหรับขายหน้าร้าน)

*ข้อมูลและนำต่อเดือน

รหัส	ชื่อสินค้า	ต้นทุน (บาท)	ปริมาณสินค้าคงคลังที่เหมาะสม (ชิ้น)	สต็อกหน้าร้าน (ชิ้น)	จำนวนขายหน้าร้าน (ชิ้น)	จุดควรสั่งซื้อ (ชิ้น)	จำนวนที่ควรสั่งซื้อ (ชิ้น)
6	โต๊ะสนามพับได้	350.00	286	735	403	86	449
9	รองเท้าบูทยาง หัวเหล็ก พื้นเหล็ก บนเหลืองพื้นดำ กันกรดต่างห้องเย็น	150.00	667	489	262	200	178
1	เสื่อกันฝนลายทหารแบบหนา	180.00	556	229	126	167	327
4	กล่องทรงรีพิมพ์ลายผ้าสี 3 ใบ/ชุด	45.00	2,222	250	105	667	1,972
7	แปรงขัดกระจกหน้ารถ (คลาสสิค ราคาต่อโหล)	80.00	1,250	499	23	375	751
5	เต็นท์สนาม	180.00	556	196	17	167	360

ภาพที่ 4.22 หน้าจอปริมาณการสั่งซื้อสินค้าในคลังที่เหมาะสม(หน้าร้าน)

จากภาพที่ 4.22 แสดงปริมาณการสั่งซื้อสินค้าในคลังที่เหมาะสม และแสดงสินค้าตามฤดูกาลที่ใกล้จะมาถึง 1 เดือน

WELCOME สินค้า ▾ จัดการข้อมูลผู้ใช้ ▾ ข่าวสารหน้าเว็บ admin ▾

ข้อมูลลูกค้า

[เพิ่มลูกค้า](#)

รหัสผู้ใช้	รูปภาพ	คำนำหน้า	ชื่อ-นามสกุล	เบอร์โทร	อีเมล	ที่อยู่	เริ่มเป็นสมาชิก		
27		นางสาว	ณลิดา นิล	0908905457	aonnoy1234@gmail.com	บ้านเมว่ง อำเภอป่าโมก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50100	2020-05-05 12:20:25	แก้ไข	ลบ
35		miss	Picha ree	0884091112	picha@hotmail.com	สุริยสาร ซอย 8 อำเภอเขตนมบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10600	2020-05-14 20:34:34	แก้ไข	ลบ
36		นางสาว	อรญา ปิยะกุล	0863458899	ornraya@gmail.com	บ้านเลขที่ 8 ซอย 6 อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดนครราชสีมา 26120	2020-05-14 20:35:25	แก้ไข	ลบ
37		นางสาว	กมนชนก ปสนกร	08796377739	kemon@gmail.com	22/8 ถนนโชคดี อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา 56110	2020-05-14 20:36:02	แก้ไข	ลบ

ภาพที่ 4.23 หน้าจอจัดการข้อมูลลูกค้า

จากภาพที่ 4.23 แสดงข้อมูลลูกค้าสามารถเพิ่ม ลบ ข้อมูลลูกค้าได้ สามารถแก้ไขข้อมูลลูกค้าได้

WELCOME สินค้า จัดการข้อมูลผู้ใช้ ข่าวสารหน้าเว็บ admin

ข้อมูลพนักงาน

เพิ่มพนักงาน

รหัสผู้ใช้	รูปภาพ	ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	เงินเดือน	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	ที่อยู่	เริ่มงาน		
24		นางสาว	admin	ผู้ดูแลระบบ	15000.00	0908905457	admin@hotmail.com	ซอยสินทร 8 อำเภอเมือง นครนายก จังหวัดนครนายก	2020-03-03 05:57:36	แก้ไข	ลบ
25		นางสาว	ธโร มีดี	พนักงานเด็ก คลังสินค้า	15000.00	08509087879	noonon@hotmail.com	บ้านราตุ อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น	2020-05-05 12:17:17	แก้ไข	ลบ
26		นาย	นเรศ บัณฑิต	เจ้าของกิจการ	0.00	0821871143	ggg@gmail.com	บ้านทุ่งไผ่เตา ซอย 2 อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	2020-05-05 12:17:34	แก้ไข	ลบ
28		นางสาว	พลใจ พิระพูน	พนักงานขาย	12000.00	0966386643	frf@gmail.com	บ้านหนองทอก 44/3 อำเภอเกาะกาศ จังหวัดลำปาง	2020-05-05 12:56:06	แก้ไข	ลบ

ภาพที่ 4.24 หน้าจอจัดการข้อมูลพนักงาน

จากภาพที่ 4.24 แสดงข้อมูลพนักงานสามารถเพิ่ม ลบ ข้อมูลลูกค้าได้ สามารถแก้ไขข้อมูลลูกค้าได้

WELCOME สินค้า จัดการข้อมูลผู้ใช้ ข่าวสารหน้าเว็บ admin

ข้อมูลข่าวสารหน้าเว็บ

หัวข้อ

รายละเอียดข่าวสาร

โพสต์

รหัส	หัวข้อ	รายละเอียด	พนักงาน	วันที่สร้าง	วันที่แก้ไข		
3	ร้านจันทรเทวี การค้า	เปิดทุกวัน 08.00 - 17.00 ไม่มีวันหยุด !!! เนื้อซื้อสินค้าครบ 2,000 บาทขึ้นไป รับส่วนลดทันที 3 % !!!	admin	2020-05-13 04:41:02	2020-05-14 03:11:18	แก้ไข	ลบ

ภาพที่ 4.25 หน้าจอจัดการข้อมูลข่าวสารหน้าเว็บ

จากภาพที่ 4.25 แสดงข้อมูลข่าวสารหน้าเว็บสามารถเพิ่ม ลบ ข้อมูลข่าวสารหน้าเว็บได้ สามารถแก้ไขข้อมูลข่าวสารหน้าเว็บได้

WELCOME สินค้า จัดการข้อมูลผู้ใช้ ข่าวสารหน้าเว็บ admin

ตำแหน่งงาน

เพิ่มตำแหน่งงาน

เพิ่ม

รหัส	ตำแหน่งงาน		
13	ผู้ดูแลระบบ	แก้ไข	ลบ
14	เจ้าของกิจการ	แก้ไข	ลบ
15	พนักงานขาย	แก้ไข	ลบ
16	พนักงานเช็คคลังสินค้า	แก้ไข	ลบ
17	พนักงานส่งสินค้า	แก้ไข	ลบ

ภาพที่ 4.26 หน้าจอจัดการตำแหน่งงาน

จากภาพที่ 4.26 แสดงข้อมูลตำแหน่งงาน สามารถเพิ่ม ลบ ตำแหน่งงาน และสามารถแก้ไขตำแหน่งงานได้

WELCOME สินค้า จัดการข้อมูลผู้ใช้ ข่าวสารหน้าเว็บ admin

หมวดหมู่สินค้า

ค้นหา หมวดหมู่

เพิ่มหมวดหมู่สินค้า

เพิ่ม

รหัส	หมวดหมู่		
1	นม-สอ	แก้ไข	ลบ
2	อุปกรณ์กีฬา	แก้ไข	ลบ
4	พลาสติก	แก้ไข	ลบ
5	ชุดเด็ก	แก้ไข	ลบ

ภาพที่ 4.27 หน้าจอจัดการหมวดหมู่สินค้า

จากภาพที่ 4.27 แสดงข้อมูลหมวดหมู่สินค้า สามารถเพิ่ม ลบ หมวดหมู่สินค้า และสามารถแก้ไขหมวดหมู่สินค้าได้

WELCOME สินค้า จัดการข้อมูลผู้ใช้ ข่าวสารหน้าเว็บ admin

ข้อมูลซัพพลายเออร์ (Supplier)

[เพิ่มข้อมูลซัพพลายเออร์](#)

รหัส	ชื่อ	ที่อยู่	อีเมล	เบอร์โทร		
1	โรงงานชุดเด็ก	ห่าง	noopon@hotmail.com	0908905457	แก้ไข	ลบ
2	โรงงานพลาสติก	สันกำแพง	aonnoy1234@gmail.com	0908905458	แก้ไข	ลบ
3	โรงงานรองเท้า	หางดง	frf@gmail.com	0821871144	แก้ไข	ลบ
4	โตด็จอาแปะ	บวกรศก	frf@gmail.com	0821871143	แก้ไข	ลบ
5	โตด็จกระเป๋าม้าบ้าน	สันทราย	noopon@hotmail.com	0908905457	แก้ไข	ลบ
6	โรงงานกระสอบ	กรุงเทพฯ พญาไท	gg@gmail.com	0888888888	แก้ไข	ลบ
7	โรงงานเดินกี	นนทบุรี	frf@gmail.com	0978374888	แก้ไข	ลบ
8	โรงงานชุดชั้นใน	ปทุมธานี	frf@gmail.com	0823473822	แก้ไข	ลบ

ภาพที่ 4.28 หน้าจอจัดการซัพพลายเออร์

จากภาพที่ 4.28 แสดงข้อมูลซัพพลายเออร์ สามารถเพิ่ม ลบ ซัพพลายเออร์ และสามารถแก้ไขซัพพลายเออร์ได้

4.1.3 ส่วนของพนักงานขายสินค้า สามารถล็อกอินเข้าสู่ระบบได้ แก้ไขรหัสผ่านได้ รับการแจ้งเตือนให้ส่งสินค้าเมื่อถึงปริมาณที่เหมาะสม รับการแจ้งเตือนการสั่งซื้อของตามฤดูกาล จัดการงานขายสินค้าออนไลน์ / ขายหน้าร้าน ออกรายงานใบส่งสินค้า ออกใบเสร็จการซื้อสินค้า จัดการงานจัดส่งสินค้า ตอบกลับข้อความ ลูกค้า จัดการข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า



เข้าสู่ระบบ

Email

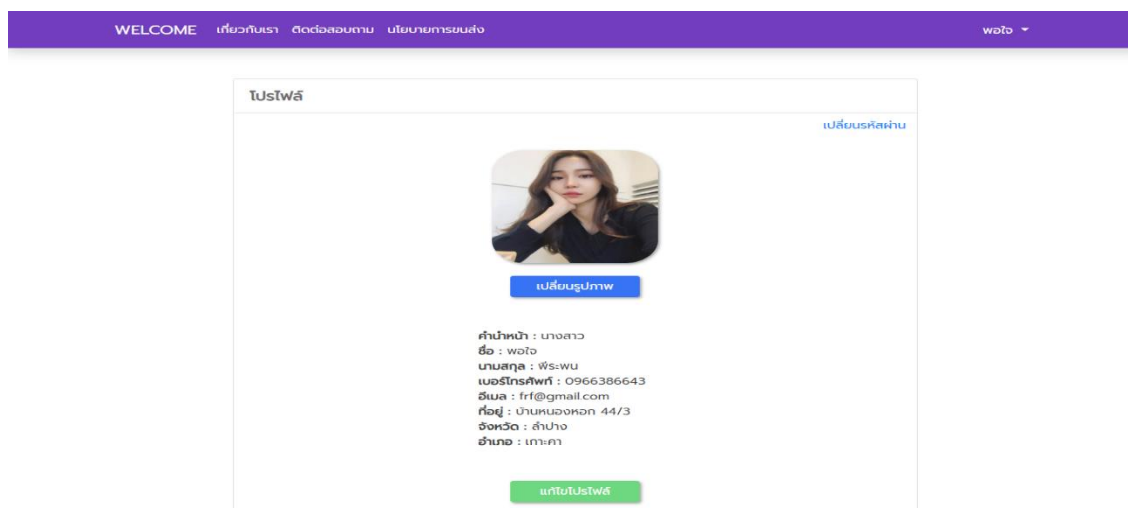
Password

จดจำรหัสผ่าน ลืมรหัสผ่าน?

เข้าสู่ระบบ

หากยังไม่ได้เป็นสมาชิก? [สมัครสมาชิก](#)

ภาพที่ 4.29 หน้าจอเข้าสู่ระบบของพนักงานขายสินค้า



ภาพที่ 4.30 หน้าจอแก้ไขของพนักงานขายสินค้า

จากภาพที่ 4.30 แสดงข้อมูลส่วนตัวพนักงานขายสินค้าสามารถเปลี่ยนรูปภาพ แก้ไขข้อมูลส่วนตัว และเปลี่ยนรหัสได้

WELCOME งานขายออนไลน์ ขายหน้าร้าน จัดการงานส่งสินค้า ระบบซื้อสินค้า ▼ ตอบข้อความลูกค้า พोज ▼

รายการสินค้าในคลังที่เหมาะสม (สำหรับขายหน้าร้าน)

รหัส	ชื่อสินค้า	ต้นทุน (บาท)	ปริมาณสินค้าคงคลังที่เหมาะสม (ชิ้น)	สต็อกหน้าร้าน (ชิ้น)	จำนวนขายหน้าร้าน (ชิ้น)	จุดที่ควรสั่งซื้อ (ชิ้น)	จำนวนที่ควรสั่งซื้อ (ชิ้น)	
4	กล่องทรงรีพิมพ์ลายฟลีส 3 ใบ/ชุด	45.00	1,667	250	105	500	1,667	สั่งซื้อ
25	ชุดเสื้อป้ายแขนยาวพร้อมกางเกง	120.00	625	40	10	188	625	สั่งซื้อ
2	รองเท้ายางหนึบคละลายคละไซส์	150.00	500	100	5	150	500	สั่งซื้อ

ภาพที่ 4.31 หน้าจอการแจ้งเตือนให้สั่งซื้อสินค้าเมื่อถึงปริมาณที่เหมาะสม

จากภาพที่ 4.31 แสดงการแจ้งเตือนให้สั่งซื้อสินค้าเมื่อถึงปริมาณที่เหมาะสม สามารถสั่งซื้อ และสามารถแก้ไขจำนวนที่จะได้

WELCOME งานขายออนไลน์ ขายหน้าร้าน จัดการงานส่งสินค้า ระบบซื้อสินค้า ▼ ตอบข้อความลูกค้า พोज ▼

เพิ่มรายการสั่งซื้อ

สินค้าแนะนำสำหรับฤดูฝนที่ใกล้จะมาถึง รีบสั่งซื้อ ! ✕

ผู้ขาย (ผู้ขาย)

โรงงานชุดเด็ก ▼

สินค้า

ค้นหาสินค้า... ▼

จำนวนสินค้าขายออนไลน์

จำนวนสินค้าขายหน้าร้าน

ยกเลิก เพิ่ม

ภาพที่ 4.32 หน้าจอการแจ้งเตือนการสั่งซื้อของตามฤดูกาล

จากภาพที่ 4.32 แสดงการแจ้งเตือนฤดูกาลที่ใกล้จะมาถึง และแนะนำสินค้าตามฤดูกาลที่เหมาะสม สามารถสั่งซื้อ และสามารถแก้ไขจำนวนที่จะได้

WELCOME งานขายออนไลน์ ขายหน้าร้าน จัดการงานสั่งซื้อสินค้า ระบบซื้อสินค้า ▼ ด่วนข้อความลูกค้า

พอใจ ▼

รายการสั่งซื้อ

เพิ่มรายการสั่งซื้อ

รหัส	พนักงาน	ชื่อพลาเยอร์	สินค้า	จำนวนสินค้าขายออนไลน์	จำนวนสินค้าขายหน้าร้าน	วันเวลาที่สั่งซื้อ	สถานะ
18	พอใจ	โรงงานรองเท้า	รองเท้าแตะเพื่อสุขภาพสีดำ	100	200	2020-05-14 21:27:47	รอการตรวจสอบ
17	พอใจ	โต้งจาแปะ	รับทอส์ฟ 2 ชั้น	120	200	2020-05-14 21:27:10	รอการตรวจสอบ
15	พอใจ	โรงงานพลาสติก	ชั้นวางของ 2 ชั้น หุกระดำย	500	0	2020-05-14 01:56:40	เพิ่มสินค้าเรียบร้อยแล้ว
14	พอใจ	โรงงานชุดเด็ก	กล่องทรงรีพิมพ์ลายผีเสื้อ 3 ใบ/ชุด	120	500	2020-05-14 01:56:26	เพิ่มสินค้าเรียบร้อยแล้ว
13	พอใจ	โรงงานรองเท้า	รองเท้ายางหุ้มคละลายคละไซส์	445	0	2020-05-10 13:21:03	อนุมัติ เพิ่มสินค้า
12	พอใจ	โรงงานพลาสติก	กล่องทรงรีพิมพ์ลายผีเสื้อ 3 ใบ/ชุด	0	150	2020-05-10 13:17:31	อนุมัติ เพิ่มสินค้า

ภาพที่ 4.33 หน้าจอจัดการข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า

จากภาพที่ 4.33 แสดงข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า สถานะการสั่งซื้อ และสามารถเพิ่มจำนวนสินค้าที่อนุมัติได้

WELCOME งานขายออนไลน์ ขายหน้าร้าน จัดการงานสั่งซื้อสินค้า ระบบซื้อสินค้า ▼ ด่วนข้อความลูกค้า

พอใจ ▼

รายการสั่งซื้อของลูกค้า

ลำดับ	หมายเลขคำสั่งซื้อ	สถานะ	เวลา	รายละเอียดการสั่งซื้อ	ตัวเลือก
1	3874758257847742	รอการตรวจสอบ	2020-05-14 21:19:42	รายละเอียดการสั่งซื้อ	ตรวจสอบหลักฐานการโอน อนุมัติ ไม่อนุมัติ
2	3874758257846458	รอการตรวจสอบ	2020-05-14 21:15:04	รายละเอียดการสั่งซื้อ	ตรวจสอบหลักฐานการโอน อนุมัติ ไม่อนุมัติ
3	3160660543584356	อนุมัติ	2020-05-14 01:52:29	รายละเอียดการสั่งซื้อ	ตรวจสอบหลักฐานการโอน อนุมัติ
4	2878637608775881	อนุมัติ	2020-05-11 22:34:17	รายละเอียดการสั่งซื้อ	ตรวจสอบหลักฐานการโอน อนุมัติ

ภาพที่ 4.34 หน้าจอจัดการรายการสั่งซื้อออนไลน์

จากภาพที่ 4.34 แสดงข้อมูลรายการสั่งซื้อออนไลน์ เรียกดูรายละเอียดการสั่งซื้อ ตรวจสอบหลักฐานการโอน และอนุมัติการสั่งซื้อของลูกค้าได้

WELCOME งานขายออนไลน์ ขายหน้าร้าน จัดงานส่งสินค้า ระบบซื้อสินค้า ควบคุมยอดขายลูกค้า พอใจ ▾

ขายหน้าร้าน

วันที่ : 14-05-2020 เวลา : 21:12:35
ร้าน จันทรเทวีการค้า พนักงานขาย : พอใจ

ราคารวม 5,018.00 ส่วนลด 150.54
*เมื่อซื้อสินค้าครบ 2,000 บาทขึ้นไปได้ส่วนลด 3 %

ค้นหาสินค้า

ราคาส่ง(บาท) 4867

รับเงิน 4870 บาท

เงินถอน -3

รายการ

ลำดับ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา	จำนวน	แก้ไขจำนวน	ราคารวม	
1	22	เสื่อกันฝน สีดำแถบสะท้อนแสง	374.00	3	แก้ไข	1,122.00	ลบ
2	1	เสื่อกันฝนลายทหารแบบหนา	269.00	2	แก้ไข	538.00	ลบ
3	25	ชุดเสื่อป้ายแขนยาวพร้อมกางเกง	179.00	10	แก้ไข	1,790.00	ลบ
4	27	เสื่อกันน้ำ+กางเกง	224.00	2	แก้ไข	448.00	ลบ
5	32	โป๊วแขนเสื้อ	224.00	5	แก้ไข	1,120.00	ลบ

บริการส่งสินค้า *เมื่อซื้อสินค้าครบ 10,000 บาทขึ้นไป
©บริการจัดส่ง

ยกเลิกรายการ บันทึกการขาย

ภาพที่ 4.35 หน้าจอขายสินค้าหน้าร้าน

จากภาพที่ 4.35 แสดงข้อมูลขายสินค้าหน้าร้าน เพิ่ม ลบ แก้ไข สินค้าได้

save_sale 1/1

วันที่ : 14-05-2020 เวลา : 21:13:15

ร้าน จันทรเทวีการค้า
ที่อยู่ : 2/30 ถนนราชวงศ์ ตำบลช้างเอราวัณ อำเภอเมืองเชียงใหม่ 50300
โทร : 123456789 E-mail : Junteveekanka@gmail.com

ใบเสร็จรับเงิน

รหัสสินค้า	รายการสินค้า	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
22	เสื่อกันฝน สีดำแถบสะท้อนแสง	3	374.00	1,122.00
1	เสื่อกันฝนลายทหารแบบหนา	2	269.00	538.00
25	ชุดเสื่อป้ายแขนยาวพร้อมกางเกง	10	179.00	1,790.00
27	เสื่อกันน้ำ+กางเกง	2	224.00	448.00
32	โป๊วแขนเสื้อ	5	224.00	1,120.00
รวมทั้งสิ้น(บาท)				5,018.00

ภาพที่ 4.36 หน้าจอใบเสร็จการซื้อสินค้า

จากภาพที่ 4.36 แสดงใบเสร็จการซื้อสินค้า เมื่อการซื้อขาย เสร็จสิ้น

WELCOME งานขายออนไลน์ ขายหน้าร้าน จัดการงานส่งสินค้า ระบบเช็คสินค้า ๗ ตอบข้อความลูกค้า ๗๖๖

รายการขนส่ง

รหัส	หมายเลขคำสั่งซื้อ	ที่อยู่ลูกค้า	วิธีขนส่ง	รอบส่ง	สถานะส่ง	เวลา
20	2305333515754481	คุณ ณลิตา , มีเล , 0908905457 , , เมืองเชียงใหม่ , เชียงใหม่ , 50100	Kerry	15:00	อยู่ระหว่างการขนส่ง	2020-05-07 15:16:12
19	2305333510552413	คุณ ณลิตา , มีเล , 0908905457 , , เมืองเชียงใหม่ , เชียงใหม่ , 50100	Kerry	15:00	อยู่ระหว่างการขนส่ง	2020-05-06 17:49:20
16	2305333510324250	คุณ ณลิตา , มีเล , 0908905457 , , เมืองเชียงใหม่ , เชียงใหม่ , 50100	Kerry	15:00	อยู่ระหว่างการขนส่ง	2020-05-06 15:50:37
15	2305333510315560	คุณ ณลิตา , มีเล , 0908905457 , , เมืองเชียงใหม่ , เชียงใหม่ , 50100	Kerry	15:00	อยู่ระหว่างการขนส่ง	2020-05-06 15:44:11
13	23053335103885402	คุณ ณลิตา , มีเล , 0908905457 , , เมืองเชียงใหม่ , เชียงใหม่ , 50100	Kerry	15:00	อยู่ระหว่างการขนส่ง	2020-05-05 18:39:00
27	2305333606261060	คุณ ณลิตา , มีเล , 0908905457 , , เมืองเชียงใหม่ , เชียงใหม่ , 50100	Kerry	15:00	อยู่ระหว่างการขนส่ง	2020-05-09 23:39:17
28	2305333606261515	คุณ ณลิตา , มีเล , 0908905457 , , เมืองเชียงใหม่ , เชียงใหม่ , 50100	Kerry	15:00	อยู่ระหว่างการขนส่ง	2020-05-09 23:40:45

ภาพที่ 4.37 หน้าจอรายการส่งสินค้า

จากภาพที่ 4.37 แสดงข้อมูลการขนส่งสินค้าเรียกดูรายการสินค้าที่เตรียมจัดส่งได้

วันที่ : 14-05-2020 เวลา : 21:26:05

ร้าน จันทร์ทวีการค้า
2/30 ถนนราชวงศ์ ตำบลช้างม๊อ อำเภอเมืองเชียงใหม่ 50300
โทร : 123456789 E-mail : junteveekanka@gmail.com

ใบส่งสินค้า

หมายเลขคำสั่งซื้อ : 2345561722642184
ชื่อลูกค้า : บุญนา, เมธี
ที่อยู่ลูกค้า : 0884051918 , 199/1 บ้านโลกเก่า, เวียงหนองล่อง, ลำซวน, 51120
วิธีขนส่ง : รถบรรทุก รอบส่ง : 9:00 น.
วันที่สั่งซื้อ : 2020-05-09 21:23:28

รายการ	จำนวน
โต๊ะสนามพับได้	200
รองเท้าบูทยาง หัวเหล็ก พื้นหน...	100
รวมทั้งรวมค(ขึ้น)	300

ภาพที่ 4.38 หน้าจอใบส่งสินค้า

WELCOME งานขายออนไลน์ ขายหน้าร้าน จัดการงานส่งสินค้า ระบบข้อสินค้า ▼ ตอบข้อความลูกค้า พอใจ ▼

คำถามจากลูกค้า

รหัส	อีเมล	คำถาม	คำตอบ	พนักงาน	วันที่	
1	aonnoy1234@gmail.com	ร้านหยุดวันไหนบ้างคะ	ร้านเปิดทุกวัน	28	2020-05-10 11:16:41	ตอบ
2	nutthanit@gmail.com	สวัสดีค่ะ	สอบถามได้ตลอดเวลาอะคะ	28	2020-05-12 01:40:21	ตอบ

ภาพที่ 4.39 หน้าจอตอบกลับข้อความ ลูกค้า

จากภาพที่ 4.39 แสดงข้อความ ลูกค้า พนักงานสามารถตอบกลับข้อความลูกค้าได้

4.1.4 ส่วนของพนักงานเช็คคลังสินค้า สามารถล็อกอินเข้าสู่ระบบได้ แก้อัปเดตข้อมูลส่วนตัว

WELCOME เกี่ยวกับเรา ติดต่อสอบถาม เข้าสู่ระบบ สมัครสมาชิก

เข้าสู่ระบบ

Email

Password

จดจำชื่อผ่าน ลืมรหัสผ่าน?

เข้าสู่ระบบ

หากยังไม่ได้เป็นสมาชิก? สมัครสมาชิก

ภาพที่ 4.40 หน้าจอเข้าสู่ระบบของพนักงานเช็คคลังสินค้า

WELCOME เกี่ยวกับเรา ติดต่อสอบถาม นโยบายการขนส่ง บอข

โปรไฟล์

เปลี่ยนรูปถ่าย

เปลี่ยนรูปถ่าย

คำนำหน้า : นาย
ชื่อ : บอข
นามสกุล : ปภรณี
เบอร์โทรศัพท์ : 0826754432
อีเมล : acnnoy@gmail.com
ที่อยู่ : 199/8 ซอยบุรีรัมย์
จังหวัด : ปทุม
อำเภอ : สองแคว

แก้ไขโปรไฟล์

ภาพที่ 4.41 หน้าจอแก้ไขของพนักงานเช็คคลังสินค้า

จากภาพที่ 4.41 แสดงข้อมูลส่วนตัวพนักงานเช็คคลังสินค้าสามารถเปลี่ยนรูปถ่าย แก้ไขข้อมูลส่วนตัว และเปลี่ยนรหัสได้

WELCOME เช็کت็อกบนมือถือ เช็کت็อกคอมพิวเตอร์ ลบลิตา ▾

เช็کت็อกบนมือถือ

รหัสสินค้า ค้นหา

รหัส	ชื่อ	สต็อกออนไลน์	สต็อกหน้าร้าน	โกดัง	
1	เสื้อกันฝนลายทหารแบบหนา	244	227	โกดังท่าอากาศยาน	แก้ไข
2	รองเท้ายางพื้นโคลนลายคละโฮร์	54	100	โกดังข้างร้าน	แก้ไข
3	ชั้นวางของ 2 ชั้น หูกระต่าย	241	340	โกดังหนองหอย	แก้ไข
4	กล่องทรงรีพิมพ์ลายผ้าสี 3 ใบ/ชุด	388	250	โกดังหนองหอย	แก้ไข
5	เต็นท์สนาม	200	196	โกดังท่าอากาศยาน	แก้ไข
6	โต๊ะสนามพับได้	340	735	โกดังหนองหอย	แก้ไข

ภาพที่ 4.42 หน้าจอจัดการข้อมูลสินค้า(บนมือถือ)

จากภาพที่ 4.42 แสดงข้อมูลสินค้าสามารถค้นหาจากรหัสสินค้า และแก้ไขจำนวนสินค้าคงเหลือในคลังสินค้า

WELCOME เช็کت็อกบนมือถือ เช็کت็อกคอมพิวเตอร์ ลบลิตา ▾



เช็کت็อกบนคอมพิวเตอร์

เลือกโกดังสินค้า

เก็บที่ร้าน
 โกดังข้างร้าน
 โกดังหนองหอย
 โกดังท่าอากาศยาน

รหัสสินค้า ค้นหา

พิมพ์สินค้า

รหัส	รูป	ชื่อ	รายละเอียด	หมวดหมู่	สต็อกออนไลน์	โอนสต็อก	สต็อกหน้าร้าน	โกดัง	
1		เสื้อกันฝนลายทหารแบบหนา	free size	อุปกรณ์กันฝน	480	➔ ➔	386	เก็บที่ร้าน	แก้ไข
25		ชุดเสื้อป้ายแขนยาวพร้อมกาง...	รุ่น 50109550MC คละโฮร์ ไซส์ 50 จ...	ชุดเด็ก	56	➔ ➔	35	เก็บที่ร้าน	แก้ไข

ภาพที่ 4.43 หน้าจอจัดการข้อมูลสินค้า(บนคอมพิวเตอร์)

จากภาพที่ 4.43 แสดงข้อมูลสินค้า สามารถเลือกโกดังของสินค้า โอนย้ายหรือแก้ไขจำนวนสินค้าคงเหลือในคลังสินค้า และพิมพ์ใบเช็คสินค้าได้

4.1.5 ส่วนของลูกค้าที่เป็นสมาชิกสามารถล็อกอินเพื่อเข้าสู่ระบบ แก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ สั่งซื้อสินค้า ตรวจสอบสถานะการสั่งซื้อสินค้า เรียกดูประวัติการสั่งซื้อสินค้า รับข่าวสารประชาสัมพันธ์หน้าเว็บ สอบถามข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับสินค้า

ภาพที่ 4.44 หน้าจอเข้าสู่ระบบของลูกค้าเป็นสมาชิก

ภาพที่ 4.45 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัวลูกค้าเป็นสมาชิก

จากภาพที่ 4.45 แสดงข้อมูลส่วนตัวลูกค้า สามารถเปลี่ยนรูปภาพ แก้ไขข้อมูลส่วนตัว และเปลี่ยนรหัสได้



หมวดหมู่สินค้า

ทั้งหมด	กระสอบ	อุปกรณ์กีฬา	พลาสติก	ชุดเด็ก	อุปกรณ์เดินป่า
เบ็ดเตล็ด	รองเท้า	กระเป๋า	ชุดชั้นใน	ถุง	ถุงเท้า
ชุดเครื่องนอน					

★★★★★
รองเท้ายางหุ้มคละลาย...
สินค้าคงเหลือ : 54
B224.00


★★★★★
รองเท้าบูทยาง หัวแหลม...
สินค้าคงเหลือ : 299
B224.00

★★★★★
รองเท้าและชุดชั้นใน...
สินค้าคงเหลือ : 298
B449.00





★★★★★
รองเท้าและเพื่อสุขภาพ...
สินค้าคงเหลือ : 299
B599.00

ภาพที่ 4.46 หน้าจอรายการสินค้า

จากภาพที่ 4.46 แสดงรายการสินค้า รับข่าวสารหน้าเว็บ เลือกซื้อสินค้าตามหมวดหมู่สินค้า หรือค้นหาสินค้า และดูรายละเอียดสินค้าหรือสอบถามเกี่ยวกับสินค้าชนิดนั้นได้

WELCOME เกี่ยวกับเรา ติดต่อสอบถาม นโยบายการขนส่ง สินค้า  6

ตะกร้าสินค้า


สินค้า	ราคา	จำนวน	ราคารวม
 กระสอบพลาสติกสีเหลือง หน้าพิเศษ เคลือบพีเอ็มดีกันน้ำ ขนาด60x100cm สินค้าคงเหลือ : 299	134.00	+ 2 -	268.00 ลบ
 กระเป๋าลีกทรงมารอง ลายฟ้าแดงโก้ กละลาย ราคาต่อโหล สินค้าคงเหลือ : 199	269.00	+ 1 -	269.00 ลบ
 กระเป๋าค้ำรูปสัตว์ *ผลไม้กละแบบ กละสีกละลาย ราคาต่อโหล สินค้าคงเหลือ : 200	287.00	+ 1 -	287.00 ลบ
 ถุงขยะสีดำขนาด 30 x 40 1 kg/แพ็ค 25 kg / กระสอบ / ขนาดถึง 60 ลต สินค้าคงเหลือ : 200	119.00	+ 2 -	238.00 ลบ

จำนวนสินค้า : 6 ชิ้น
รวมสุทธิ : 1,062.00 บาท





[ส่งสินค้า](#)

ภาพที่ 4.47 หน้าจอตะกร้าสินค้า


จากภาพที่ 4.47 แสดงสินค้าในตะกร้าสินค้า ลบ แก้ไขจำนวนสินค้าได้

WELCOME เกี่ยวกับเรา ติดต่อสอบถาม นโยบายการขนส่ง สินค้า  6

ยืนยันการสั่งซื้อสินค้า

สินค้า	ชื่อ	ราคา	จำนวน	ราคารวม
	กระสอบพลาสติกสีเหลือง	134.00	2	268.00
	กระเป๋าลีกทรงมารอง ลายฟ้าแดงโก้	269.00	1	269.00
	กระเป๋าค้ำรูปสัตว์ *ผลไม้กละแบบ	287.00	1	287.00
	ถุงขยะสีดำขนาด 30 x 40	119.00	2	238.00


จำนวนสินค้า : 6 ชิ้น
ราคารวม : 1,062.00 บาท
ค่าส่ง : 165.00 บาท
ราคารสุทธิ : 1,227.00 บาท

ที่อยู่ในการจัดส่ง
 คุณ ณัฐดา มีผล 0908905457 บ้านมะม่วง อำเภอป่าโมก เมืองฉะเชิงเทรา ฉะเชิงเทรา 50100 [แก้ไขที่อยู่](#)

[ยืนยัน](#)

ภาพที่ 4.48 หน้าจอการยืนยันการสั่งซื้อสินค้า


จากภาพที่ 4.48 แสดงสินค้าในตะกร้าสินค้า เลือกวิธีการส่งสินค้าเมื่อซื้อสินค้าครบตามที่ร้านค้ากำหนด แก้ไขที่อยู่ในการจัดส่งได้

WELCOME เกี่ยวกับเรา ติดต่อสอบถาม นโยบายการขนส่ง สินค้า  0


ข้อมูลการชำระเงิน
หมายเลขคำสั่งซื้อ : 2305333634225083

ที่ต้องชำระทั้งหมด : 1,227.00 บาท


ช่องทางการชำระเงิน




ธนาคารทหารไทย
5232433127
จันทร์-ศุกร์




ธนาคารไทยพาณิชย์
4091896816
จันทร์-ศุกร์



ธนาคารกรุงไทย
0198405930
จันทร์-ศุกร์



ธนาคารกรุงไทย
0952370330
จันทร์-ศุกร์




พร้อมเพย์
0908905457
จันทร์-ศุกร์

กรุณาเลือกวิธีแจ้งหลักฐานการโอนเงิน


อีเมลสลิปโอนเงิน
 กรอกข้อมูลการโอนเงิน
 อัปโหลดหลักฐานภายหลัง


ภาพที่ 4.49 หน้าจอข้อมูลการชำระเงิน


จากภาพที่ 4.49 แสดงข้อมูลการชำระเงิน แจ้งหลักฐานการโอนเงินแบบมีสลิปโอนเงิน แบบไม่มีสลิปโอนเงิน และการโอนเงินภายหลังได้


WELCOME เกี่ยวกับเรา ติดต่อสอบถาม นโยบายการขนส่ง สินค้า  0

รายการสั่งซื้อ

 **ที่ต้องชำระ**


 **รายการตรวจสอบ**

 **อนุมัติแล้ว เตรียมจัดส่ง**

 **สินค้าอยู่ระหว่างจัดส่ง**

หมายเลขคำสั่งซื้อ :
2305333634226212

เวลา :
2020-05-14 22:30:28

รูปภาพ	ชื่อสินค้า	ราคา	จำนวน	ราคารวม
	เข็นคัท SILVA RANGER SL	5,243.00	3	15,729.00

ภาพที่ 4.50 หน้าจอสถานะรายการสั่งซื้อ

จากภาพที่ 4.50 แสดงสถานะรายการสั่งซื้อ รายการที่ต้องชำระ รายการตรวจสอบ รายการที่อนุมัติแล้ว รายการที่อยู่ระหว่างจัดส่ง

พิมพ์เมื่อ : 14-05-2020 เวลา : 22:35:31

ร้าน จันทร์เพ็ญการค้า
 ที่อยู่ : 2/20 ถนนราชวงศ์ ตำบลช่างมอญ อำเภอเมืองเชียงใหม่ 50300
 โทร : 123456789 E-mail : Junteveekanka@gmail.com

ใบเสร็จรับเงิน


รหัสสินค้า	รายการสินค้า	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
4	กล่องพระพิฆเนศปางนอนสี 3 ใบ/ชุด	1	67.00	67.00
2	รองเท้าชายหนังคนละสายคอโตะ	1	224.00	224.00
7	แปรงสีฟันขนนุ่มทำจากขน (คละสี ราคาต่อใบ)	1	119.00	119.00
รวมทั้งยอด(บาท)				410.00
ค่าส่ง(บาท)				70.00
ยอดชำระทั้งหมด(บาท)				480.00

ภาพที่ 4.51 หน้าจอใบเสร็จรับเงิน (ขายสินค้าออนไลน์)
 จากภาพที่ 4.51 แสดงใบเสร็จรับเงิน เมื่อรายการที่อนุมัติแล้ว

WELCOME [เกี่ยวกับเรา](#) [ติดต่อสอบถาม](#) [นโยบายการขนส่ง](#) สินค้า 0

ประวัติการสั่งซื้อ

หมายเลขสั่งซื้อ : 2305333661345783 สถานะ : **ข้อมูลผิดพลาด กรุณาติดต่อ 053 233 933 หรือ** เวลา : 2020-05-19 14:37:53
สอบถามเกี่ยวกับคำสั่งซื้อ

รูปภาพ	ชื่อสินค้า	ราคา	จำนวน	ราคารวม
	เบ็ทค SILVA RANGER SL	5,243.00	5	26,215.00

จำนวนสินค้า : 5 ชิ้น
 ราคารวม : 26,215.00 บาท
 ส่วนลด 3% : -787 บาท
 ราคารสุทธิ : 25,428.00 บาท

สอบถามเกี่ยวกับคำสั่งซื้อ

หมายเลขสั่งซื้อ : 2305333661341338 สถานะ : **อนุมัติแล้ว เตรียมจัดส่ง** เวลา : 2020-05-19 14:23:52

รูปภาพ	ชื่อสินค้า	ราคา	จำนวน	ราคารวม
--------	------------	------	-------	---------

ภาพที่ 4.52 หน้าจอประวัติการสั่งซื้อรายการสินค้า
 จากภาพที่ 4.52 แสดงประวัติการสั่งซื้อ สามารถสอบถามเกี่ยวกับคำสั่งซื้อหรือดูสถานะ
 ขนส่งของทางร้านได้

WELCOME [เกี่ยวกับเรา](#) [ติดต่อสอบถาม](#) [นโยบายการขนส่ง](#) ณัฐ

กล่องข้อความ

11:16 น.
ณัฐ : ร้านหยุดวันไหนบ้างคะ

13 / 05 / 2020

02:28 น.
Admin : ร้านเปิดทุกวัน

แชท

ชื่อ อีเมล

ระบุคำถามของคุณ

ส่งคำตอบ

ภาพที่ 4.53 หน้าจอข้อความสอบถามข้อมูล

จากภาพที่ 4.53 แสดงข้อความคำถามของลูกค้า คำตอบพนักงาน และสามารถตอบกลับข้อความได้

4.1.6 ส่วนของลูกค้าทั่วไป สมัครสมาชิกได้ ดูตัวอย่างสินค้าได้ รับข่าวสารประชาสัมพันธ์
หน้าเว็บได้ สอบถามข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับสินค้าได้

ภาพที่ 4.54 หน้าจอสมัครสมาชิกได้

หมวดหมู่สินค้า

ทั้งหมด	กระสอบ	อุปกรณ์กันฝน	พลาสติก	ชุดเด็ก	อุปกรณ์เดินป่า
เบ็ดเตล็ด	รองเท้า	กระเป๋า	ชุดยีน	ถุง	ถุงเท้า
ชุดเครื่องนอน					

ชื่อสินค้า

ภาพที่ 4.55 หน้าจอตัวอย่างสินค้า

จากภาพที่ 4.55 แสดงรายการสินค้า รับข่าวสารหน้าเว็บ เลือกซื้อสินค้าตามหมวดหมู่
สินค้า หรือค้นหาสินค้า และดูดูรายละเอียดสินค้าได้


WELCOME เกี่ยวกับเรา ติดต่อสอบถาม นโยบายการขนส่ง เข้าสู่ระบบ สมัครสมาชิก

ติดต่อสอบถาม

ชื่อ

อีเมล

ระบุคำถามของคุณ

รหัสรูปภาพ 

ป้อนรหัสภาพ

ภาพที่ 4.56 หน้าจอสอบถาม

จากภาพที่ 4.56 สอบถามข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับสินค้าได้ คำตอบจะส่งกลับในอีเมลขอ
ลูกค้า

4.1.7 ส่วนของพนักงานส่งสินค้า สามารถล็อกอินเพื่อเข้าสู่ระบบ แก้ไขรหัสผ่านได้ จัดการสถานะการส่งสินค้าได้

WELCOME [เกี่ยวกับเรา](#) [ติดต่อสอบถาม](#) [เข้าสู่ระบบ](#) [สมัครสมาชิก](#)

เข้าสู่ระบบ

Email

Password

จดจำรหัสผ่าน ลืมรหัสผ่าน?

[เข้าสู่ระบบ](#)


[หากยังไม่ได้เป็นสมาชิก? สมัครสมาชิก](#)

ภาพที่ 4.57 หน้าจอเข้าสู่ระบบของพนักงานส่งสินค้า

WELCOME [เกี่ยวกับเรา](#) [ติดต่อสอบถาม](#) [นโยบายการขนส่ง](#) [81a](#)

โปรไฟล์

[เปลี่ยนรหัสผ่าน](#)



[เปลี่ยนรูปภาพ](#)

คำนำหน้า : นางสาว
ชื่อ : ชโล
นามสกุล : ณีมี
เบอร์โทรศัพท์ : 08509087879
อีเมล : nooapon@hotmail.com
ที่อยู่ : บ้านราด
จังหวัด : ชอนแก่น
อำเภอ : ภูเวียง

[แก้ไขโปรไฟล์](#)

ภาพที่ 4.58 หน้าจอแก้ไขของพนักงานส่งสินค้า

จากภาพที่ 4.58 แสดงข้อมูลส่วนตัวพนักงานส่งสินค้าสามารถเปลี่ยนรูปภาพ แก้ไขข้อมูลส่วนตัว และเปลี่ยนรหัสผ่าน

WELCOME [จัดการสถานะขนส่ง](#) บอย ▾

รายการส่งสินค้า

ส่ง KERRY
ส่งรถโดยสาร
ส่งรถบรรทุก

รายการส่งทางรถโดยสาร

รหัส	หมายเลขคำสั่งซื้อ	ที่อยู่ลูกค้า	รอบส่ง	สถานะ	แก้ไขสถานะ	เวลา
51	2345561866616271	คุณ สมควร , มีเล , 0847944028 , 33/2 บ้าน สีดา , ป่าซาง , ลำพูน , 51120	10.00	รอการจัดส่ง	รายละเอียดรถ	2020-05-19 12:12:46
46	2345561865122448	คุณ บุญหนา , สารี , 0884084028 , 33/1 บ้าน ดอนแก้ว , แม่ริม , เชียงใหม่ , 50330	10.00	รอการจัดส่ง	รายละเอียดรถ	2020-05-18 21:33:37
37	3874758257847742	คุณ วิเศษนิยม , ปยะ , 0867357777 , บ้าน หนองหูลุ 33/1 , บ้านโฮ่ง , ลำพูน , 51130	10.00	สินค้าอยู่ระหว่างจัดส่ง แก้ไขคิวรถ	แก้ไขสถานะ	2020-05-14 21:20:04
23	2345561722642775	คุณ ทองสุข , สมใจ , 0908905457 , บ้านไทย ร่ม 200/2 , ห้างฉัตร , ลำปาง , 52190	10.00	สินค้าอยู่ระหว่างจัดส่ง แก้ไขคิวรถ	แก้ไขสถานะ	2020-05-07 18:02:50

ภาพที่ 4.59 หน้าจอรายการส่งสินค้า

จากภาพที่ 4.59 แสดงข้อมูลรายการส่งสินค้า จัดการกรอกข้อมูล KERRY รถ
โดยสาร และรถบรรทุก เพื่อจัดการแก้ไขสถานะการขนส่ง

4.2 การอภิปรายผล

จากวัตถุประสงค์ในการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันบริหารจัดการ การซื้อ-ขายสินค้าอุปโภคบริโภค สำหรับร้านจันทร์เทวีการค้า ผู้จัดทำได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลความต้องการของเจ้าของกิจการ ข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า ข้อมูลขนส่ง ข้อมูลการซื้อและการขายสินค้า เพื่อนำมาวิเคราะห์และหาทางแก้ไขปัญหาที่บริษัทกำลังเผชิญ

ผลการศึกษาระบบบริหารจัดการ การซื้อ-ขายสินค้าอุปโภคบริโภค สำหรับร้านจันทร์เทวีการค้า ทำให้พบปัญหาหลัก ๆ คือ

1. ทางร้านค้ายังไม่มีเว็บไซต์ที่ช่วยอำนวยความสะดวกและระบบที่ช่วยในการบริหารจัดการกับข้อมูลสินค้า ข้อมูลของพนักงาน รวมถึงข้อมูลของการขาย ที่ร้านค้ายังเก็บไว้ในรูปแบบของการจดบันทึกลงในกระดาษแล้วเก็บไว้ในแฟ้มทำให้ข้อมูลอาจชำรุดและสูญหายได้ง่าย
2. ปัญหาในการขายสินค้าของลูกค้าที่อยู่ไกลหรือต่างจังหวัด เมื่อต้องการสั่งซื้อสินค้าลูกค้าจะใช้วิธีการโทรสั่งหรือติดต่อทางแอปพลิเคชันไลน์เจ้าของกิจการ หากต้องการรูปภาพหรือรายละเอียดสินค้าอื่น ๆ จากนั้นเจ้าของกิจการก็ทำการจดบันทึกการสั่งซื้อของลูกค้าที่ละคน อาจทำให้ช้า เสียเวลา และข้อมูลซ้ำซ้อนได้
3. ปัญหาเกี่ยวกับการสต็อกสินค้า ทางร้านจะทำการนับสินค้าในสต็อกโดยบันทึกลงในสมุดสินค้าของแต่ละโกดังทุกวัน ซึ่งสินค้าทั้งหมด มีอยู่ประมาณ 50 หมวดหมู่ ใช้โกดังในการจัดเก็บอยู่ 3 ที่ ซึ่งอาจจะทำให้เกิดข้อมูลผิดพลาด และสูญหายได้

ตามเหตุผลที่กล่าวมาในข้างต้นจึงมีแนวคิดที่จะพัฒนาระบบจัดการข้อมูลการขาย สำหรับร้านจันทร์เทวีการค้า ผู้จัดทำโครงการได้เล็งเห็นความสำคัญอย่างยิ่ง ที่จะมีการดำเนินการพัฒนาระบบจัดการข้อมูลการขาย สำหรับร้านจันทร์เทวีการค้า จึงมีแนวคิดที่จะพัฒนาระบบเพื่อใช้ในการบริหารงานภายในร้าน เช่น ในด้านบริการเพื่อความสะดวกสบายต่อลูกค้าที่ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหนก็สามารถเลือกซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์ของทางร้านเมื่อสมัครเป็นสมาชิก และสามารถทราบรายละเอียดเกี่ยวกับสินค้าผ่านเว็บไซต์ได้ทันทีโดยไม่ต้องเดินทางมาเลือกสินค้าที่ร้านเหมือนเดิม ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ พรณิสรา นิมมานโสภณ (2557) ได้ศึกษาการเสนอขายสินค้าในสื่อสังคมออนไลน์ มีส่วนประสมทางการตลาดที่คล้ายคลึงกับส่วนประสมทางการตลาดทั่วไป ประกอบด้วย ผลิตภักษ์ ราคา สถานที่ และ การส่งเสริมการขาย เพื่อให้ลูกค้ามีความพึงพอใจสูงสุดและเกิดการตัดสินใจซื้อสินค้า โดยอาจมี ปัจจัยสื่อสารทางการตลาดอื่น ๆ ที่ผู้ขายนำมาใช้

เพื่อสร้างความแตกต่างของสินค้าให้เหนือชั้นกว่าคู่แข่ง โดยมีเป้าหมายเพื่อให้สร้างการรับรู้ต่อผู้ซื้อ จนผู้ซื้อเกิดความสนใจค้นหาข้อมูลเพิ่มเติม และตัดสินใจซื้อสินค้าในสื่อ สังคมออนไลน์ โดยมีงานวิจัยพบว่า ส่วนประสมทางการตลาดที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าจากร้านค้า ออนไลน์ มากที่สุด คือ ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว รองลงมา คือ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านการให้บริการส่วนบุคคล ด้านราคา และด้านการส่งเสริมการตลาด ตามลำดับ ในด้านการจัดการกับสินค้าในสต็อก สามารถเช็คได้ง่ายขึ้น ค้นหาสินค้าได้สะดวกยิ่งขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของกึ่งกาญจน์ พลิกะ และ นพปฎล สุวรรณทรัพย์ (2559) ได้ศึกษาการบริหารสินค้าคงคลังประเภทสินค้าสำเร็จรูปของบริษัท XYZ เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพที่มุ่งเน้นให้ความสำคัญกับต้นทุนสินค้าคงคลัง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการหาวิธีการสั่งซื้อที่เหมาะสมให้กับบริษัทและเพื่อเป็นการลดต้นทุนด้านสินค้าคงคลัง เก็บรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์ แบบไม่มีโครงสร้างและไม่ใช่เป็นการกักับผู้จัดการคลังสินค้าและโลจิสติกส์ ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานภายในคลังสินค้า และใช้ข้อมูลย้อนหลังของสินค้าคงคลังประเภทต่าง ๆ ในปี พ.ศ.2557 การวิจัยครั้งนี้ประยุกต์ใช้ทฤษฎี ABC Classification Analysis เพื่อแบ่งประเภทจัดลำดับความสำคัญกับสินค้าจำนวน 272 รายการแต่มีสินค้าที่ขายได้จำนวน 225 รายการ พบว่าสินค้าคงคลังกลุ่ม A จำนวน 41 รายการ กลุ่ม B จำนวน 48 รายการ และกลุ่ม C จำนวน 136 รายการ หลังจากนั้นนำสินค้าคงคลังเฉพาะกลุ่ม A มาคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์ความแปรปรวน พบว่า มีสินค้าคงคลังจำนวน 3 รายการที่มี ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรปรวน <0.25 แสดงว่า รูปแบบความต้องการมีลักษณะคงที่ สม่่าเสมอ จึงเหมาะสมกับเทคนิค EOQ Model และมีสินค้าคงคลัง จำนวน 38 รายการ ที่มีค่าสัมประสิทธิ์ความแปรปรวน >0.25 แสดงว่า รูปแบบความต้องการลักษณะไม่คงที่ไม่สม่่าเสมอ จึงเหมาะสมกับวิธี Silver-Meal ผลการวิจัยพบว่า การประยุกต์ใช้เทคนิค EOQ Model สามารถลดต้นทุนสินค้าคงคลังได้ 23,244.95 บาทต่อปีคิดเป็น ร้อยละ 26.79 และจากการประยุกต์ใช้วิธี Silver-Meal สามารถลดต้นทุนสินค้าคงคลังได้ 203,628.39 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 44.38

การพัฒนาระบบบริหารจัดการ การซื้อ-ขายสินค้าอุปโภคบริโภค สำหรับร้านจันทร์เทวีการค้า จัดทำขึ้นเพื่อรองรับการดำเนินงานในการจัดเก็บข้อมูลสินค้า ข้อมูลลูกค้า ข้อมูลพนักงาน ข้อมูลการขายสินค้าหน้าร้าน ข้อมูลการขายสินค้าออนไลน์ ข้อมูลการจัดส่งสินค้า ข้อมูลการซื้อสินค้า รวมไปถึงข้อมูลข่าวสาร การสอบถามปัญหาต่าง ๆ และมีฟังก์ชันที่ช่วยในการตัดสินใจสั่งซื้อสินค้าในปริมาณที่เหมาะสม ในระบบสินค้าคงคลังที่เหมาะสมและการสั่งซื้อสินค้าตามฤดูกาลอีก

ด้วย และระบบการเลือกช่องทางการขนส่งได้เองของผู้ใช้เมื่อซื้อสินค้าราคาโดยรวมมากกว่า 10,000 บาทขึ้นไป โดยนำเสนอในรูปแบบเว็บไซต์ (Website) เพื่อให้ง่ายต่อการใช้งานและจัดการข้อมูลตามที่ต้องการ รวมถึงจะทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้นอีกด้วย ฉะนั้น ผู้จัดทำโครงการจะนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยแก้ไขและพัฒนาระบบงานภายในกิจการ เพื่อให้มองเห็นรูปแบบของการทำงานในระบบงานใหม่ได้อย่างชัดเจน โดยผู้ใช้งานระบบแต่ละบุคคลสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายดาย