

บทที่ 4

ผลการดำเนินการ

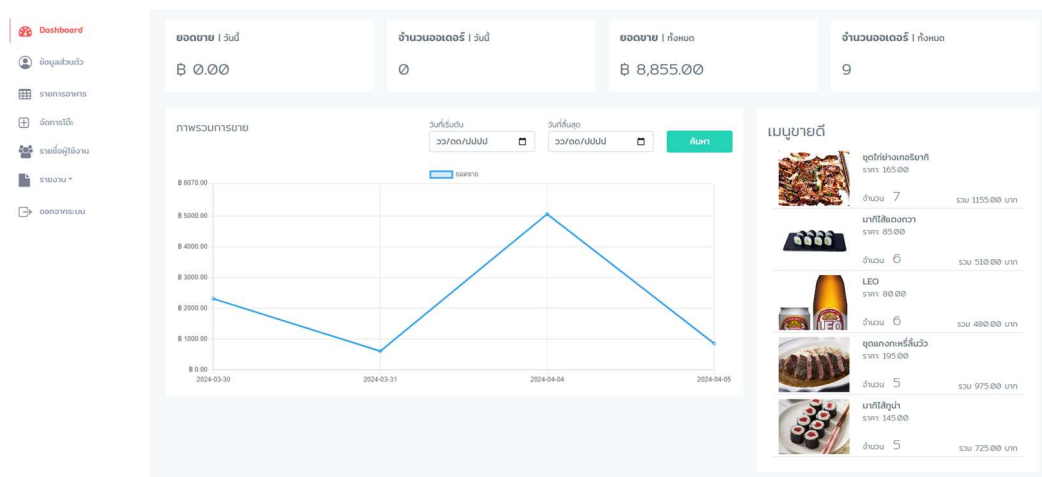
4.1 ผลการดำเนินการ

จากการพัฒนาระบบต้นแบบการสั่งอาหารด้วยอุปกรณ์เคลื่อนที่ กรณีศึกษา ร้าน เลิฟชูชิ แอนด์ บีบีคิว มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการให้บริการผู้ใช้งานทั่วไป โดยการนำเทคโนโลยี สารสนเทศเข้ามาช่วยในการจัดการระบบ เพื่อให้มีความคล่องตัวในการทำงานภายในกิจการ มากยิ่งขึ้น

โดยผู้จัดทำได้ทำการวิเคราะห์ออกแบบระบบฐานข้อมูลและพัฒนาระบบให้เป็นไป ตามวัตถุประสงค์ โดยที่ระบบจะมีผู้ใช้งานทั้งหมด 5 ประเภท ประกอบไปด้วย เจ้าของร้านหรือผู้ดูแลระบบ พนักงาน ผู้จัดการ พ่อครัวและผู้ใช้งานทั่วไป โดยรูปแบบของระบบบริหารจัดการข้อมูลภายในร้าน จะเป็นรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) แบบเรสปอนซีฟ (Responsive) ที่สามารถใช้งาน ได้ทั้งบน โทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต คอมพิวเตอร์ และโน้ตบุ๊ก ทำให้สะดวกต่อการสั่งซื้อ และเหมาะสำหรับการใช้งานภายในกิจการเพื่อความปลอดภัยและความถูกต้องแม่นยำของข้อมูลภายในระบบ

ผู้พัฒนาได้ทำการพัฒนาระบบการสั่งอาหารผ่าน คิวอาร์โค้ด บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ร้าน เลิฟชูชิ แอนด์ บีบีคิว ตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้จนสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย โดยมีผลการดำเนินงานโดยแสดงเป็นภาพ และแบ่งส่วนการใช้งานดังนี้

4.1.1 ส่วนของการทำงานของผู้ดูแล



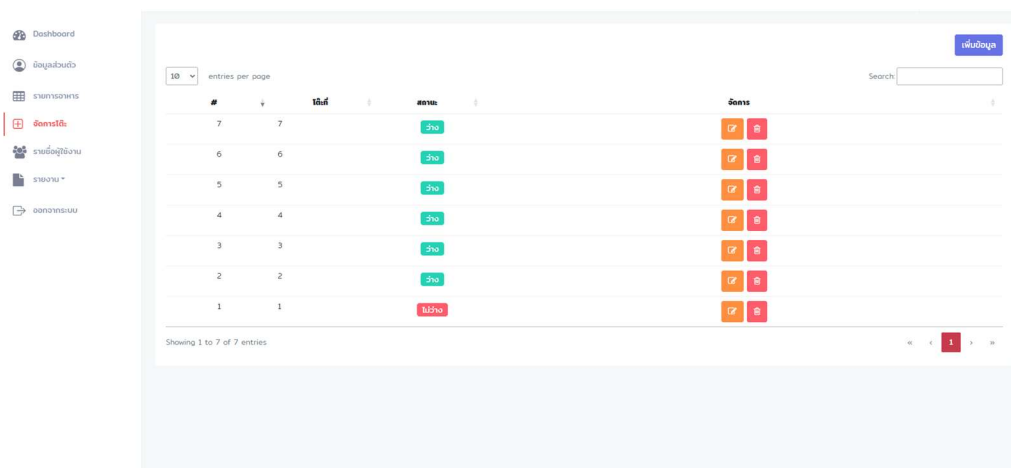
ภาพที่ 4.1 หน้า Dashboard

จากภาพที่ 4.1 หน้าแสดง Dashboard โดยเจ้าของหรือผู้ดูแลสามารถ ดูข้อมูลรายงานโดยรวม และเลือกใช้งานเมนูต่าง ๆ ใน หน้านี้ได้

#	ชื่อ	รวมสต็อก	ราคา	ประเภท	รูปถ่าย	จัดการ
45	RARE CABERNET SYRAH	1 100	935.00	เบียร์แดง		+ -
44	30 MILE SHIRAZ	1 100	895.00	เบียร์แดง		+ -
43	SALISBURY CABERNET	1 100	620.00	เบียร์แดง		+ -
42	SALISBURY SHIRAZ	1 100	620.00	เบียร์แดง		+ -
41	SINGHA 620 ML	1 100	90.00	เบียร์		+ -

ภาพที่ 4.2 หน้าจัดการรายการอาหาร

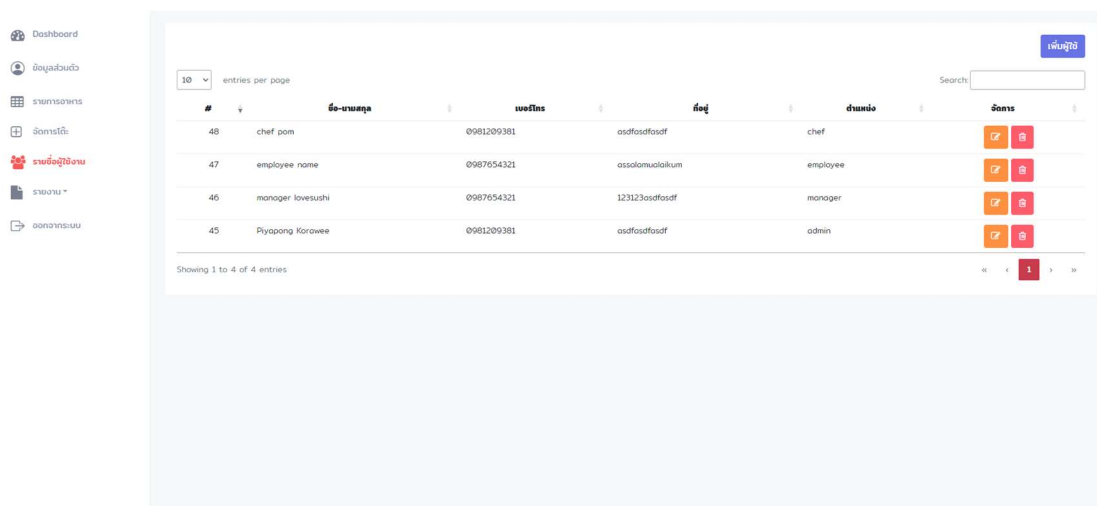
จากภาพที่ 4.2 หน้าจัดการรายการอาหาร สามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข และตรวจสอบการรายการอาหารทั้งหมดในระบบได้



#	ชื่อ	สถานะ	จัดการ
7	7	ใหม่	เพิ่ม ลบ
6	6	ใหม่	เพิ่ม ลบ
5	5	ใหม่	เพิ่ม ลบ
4	4	ใหม่	เพิ่ม ลบ
3	3	ใหม่	เพิ่ม ลบ
2	2	ใหม่	เพิ่ม ลบ
1	1	ไม่ใหม่	เพิ่ม ลบ

ภาพที่ 4.3 หน้าจัดการหมายเลขโต๊ะ

จากภาพที่ 4.3 หน้าจัดการหมายเลขโต๊ะ สามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข หมายเลขโต๊ะได้



#	ชื่อ-นามสกุล	เบอร์โทร	อีเมล	ตำแหน่ง	จัดการ
48	chef pom	0981209381	asdfosdfosdf	chef	เพิ่ม ลบ
47	employee name	0987654321	assolamuulakum	employee	เพิ่ม ลบ
46	manager lovesushi	0987654321	123123asdfosdf	manager	เพิ่ม ลบ
45	Piyapong Korawee	0981209381	asdfosdfosdf	admin	เพิ่ม ลบ

ภาพที่ 4.4 หน้าจัดการผู้ใช้งานในระบบ

จากภาพที่ 4.4 หน้าจัดการผู้ใช้งานในระบบสามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ผู้ใช้งานในระบบ

ทั้งหมด

#	วันที่	จำนวนเอกสาร	จำนวนยอดส่ง	ยอดขาย
4	2024-04-05	2	2	860.00
3	2024-04-04	3	3	5,070.00
2	2024-03-31	2	1	610.00
1	2024-03-30	5	3	2,315.00

ภาพที่ 4.5 หน้ารายงานยอดขายสินค้า

จากภาพที่ 4.5 หน้ารายงานยอดขายสินค้าของผู้ดูแลระบบ สามารถดูจำนวนเข้าใช้บริการ จำนวนออเดอร์ และยอดขาย และวันที่ทั้งหมด

#	หมายเลข	จำนวนเอกสาร	ยอดขาย
5	เบต้าไลซีน	5	725.00
4	ซูตกลางหัดสีม่วง	5	975.00
3	LED	6	480.00
2	เบต้าไลซีนขาว	6	510.00
1	ซูตดำกลางหัดสีม่วง	7	1,155.00

ภาพที่ 4.6 หน้ารายงานสินค้าขายดี

จากภาพที่ 4.6 หน้ารายงานสินค้าขายดี สามารถดูรายละเอียดชื่อสินค้า จำนวนออเดอร์ที่สั่งเข้ามา และยอดขายของสินค้า

ร.	วันที่	ชนิดบริการ	จำนวนหน่วย	ยอดราคา(บาท)
1	2024-05-21	1	1	340.00
2	2024-05-20	2	2	565.00
3	2024-05-18	4	4	2,345.00
4	2024-05-14	5	5	4,205.00
5	2024-05-11	1	1	1,980.00
6	2024-05-08	1	1	365.00
7	2024-05-05	4	4	1,310.00
8	2024-05-04	3	3	840.00
9	2024-04-29	5	5	1,695.00
10	2024-04-28	2	2	2,085.00
11	2024-04-27	1	1	795.00
12	2024-04-25	3	3	2,045.00
13	2024-04-05	2	2	860.00
14	2024-04-04	3	3	5,870.00
15	2024-03-31	1	1	610.00
16	2024-03-30	3	3	2,315.00
รวมรวมรวม				29,290.00

วันที่รายงาน: 21-05-2024

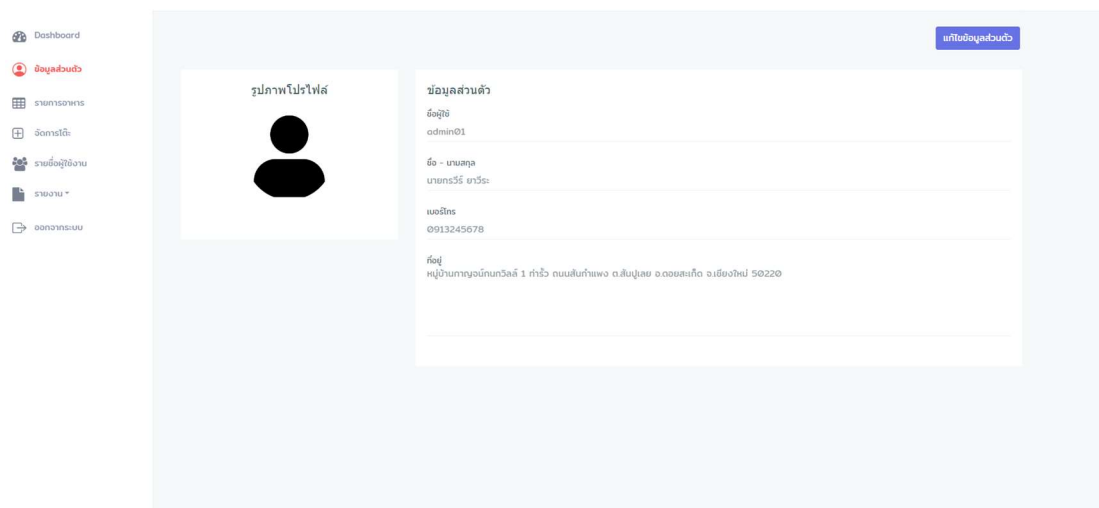
ภาพที่ 4.7 หน้ารายงานยอดขายสินค้ารูปแบบไฟล์ PDF

จากภาพที่ 4.7 หน้ารายงานยอดขายสินค้าของผู้ดูแลระบบ สามารถดูจำนวนเข้าใช้บริการ จำนวนออเดอร์ และยอดขาย และวันที่ทั้งหมด และออกรายงานรูปแบบไฟล์ PDF

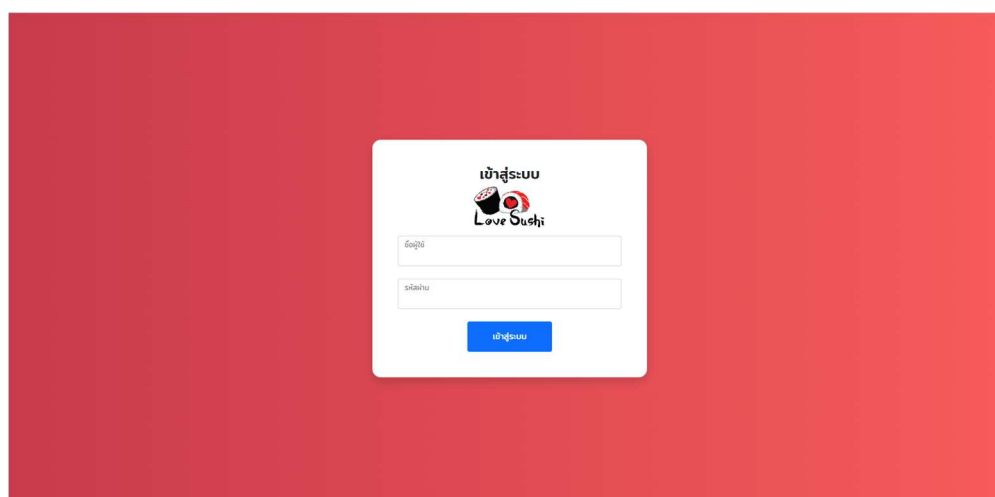
ร.	เมนูอาหาร	จำนวนออเดอร์	ยอดราคา(บาท)
1	ซูชิถั่วดำพรีเมียม	30	4,950.00
2	ซูชิทะเลพรีเมียม	20	3,900.00
3	ซูชิพรีเมียมพิเศษ	11	1,925.00
4	น้ำดื่ม	9	765.00
5	ซูชิทะเลพรีเมียม	8	1,480.00
รวมรวมรวม			13,020.00

ภาพที่ 4.8 หน้ารายงานสินค้าขายดีรูปแบบไฟล์ PDF

จากภาพที่ 4.8 หน้ารายงานสินค้าขายดี สามารถดูรายละเอียดชื่อสินค้า จำนวนออเดอร์ที่สั่งเข้ามา และยอดขายของสินค้า และออกรายงานรูปแบบไฟล์ PDF

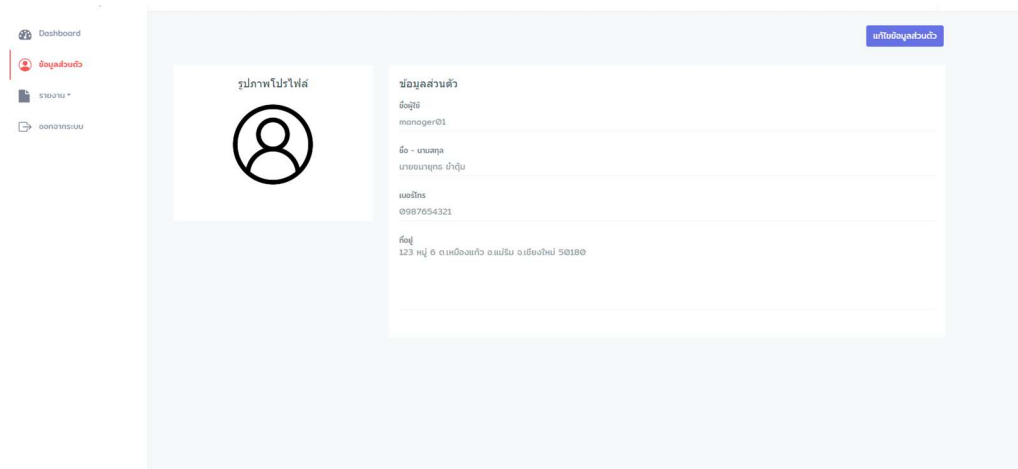


ภาพที่ 4.9 หน้าการจัดการข้อมูลส่วนตัวของผู้ดูแลระบบ
จากภาพที่ 4.9 หน้าการจัดการข้อมูลส่วนตัวของผู้ดูแลระบบ แก้ไขข้อมูล ชื่อ-นามสกุล เบอร์โทร ที่อยู่ และเปลี่ยนรหัสผ่านได้



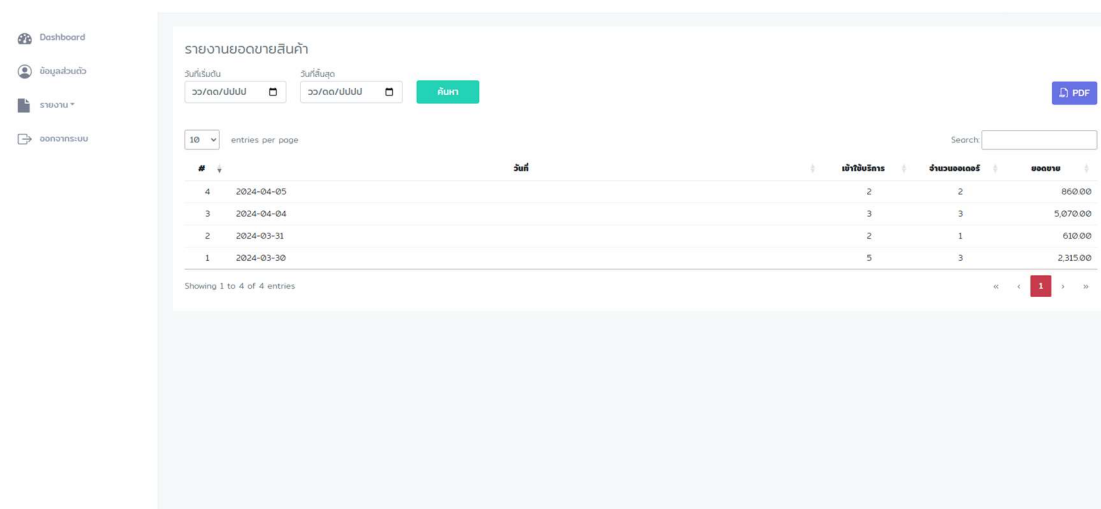
ภาพที่ 4.10 หน้า Login สำหรับ User ที่ใช้งานในระบบ
จากภาพที่ 4.10 หน้าแสดง Login สำหรับ ผู้ดูแลระบบ ผู้จัดการ และพ่อครัวรวมถึง พนักงาน แยกออกจากการใช้งานของ ผู้ใช้งานทั่วไป

4.1.2 ส่วนการทำงานของผู้จัดการร้าน



ภาพที่ 4.11 หน้าการจัดการข้อมูลส่วนตัวของผู้จัดการร้าน

จากภาพที่ 4.11 หน้าการจัดการข้อมูลส่วนตัวของผู้จัดการร้าน แก้ไขข้อมูล ชื่อ-นามสกุล เบอร์โทร ที่อยู่ และเปลี่ยนรหัสผ่านได้



ภาพที่ 4.12 หน้ารายงานยอดขายสินค้า

จากภาพที่ 4.12 หน้ารายงานยอดขายสินค้าของผู้จัดการร้าน สามารถดูจำนวนเข้าใช้ บริการ จำนวนออเดอร์ และยอดขาย และวันที่ทั้งหมด และออกรายงานรูปแบบไฟล์ PDF ได้

รายงานสินค้าขายดี

10 entries per page

Search:

#	ชื่อบริษัท	จำนวนออเดอร์	ยอดขาย
5	บริษัท สยาม	5	725.00
4	อุตสาหกรรม สยาม	5	975.00
3	LEO	6	480.00
2	บริษัท สยาม	6	510.00
1	อุตสาหกรรม สยาม	7	1155.00

Showing 1 to 5 of 5 entries

ภาพที่ 4.13 หน้าแสดงยอดสินค้าขายดี

จากภาพที่ 4.13 หน้ารายงานสินค้าขายดี สามารถดูรายละเอียดชื่อสินค้า จำนวนออเดอร์ที่สั่งเข้ามา และยอดขายของสินค้า และออกรายงานรูปแบบไฟล์ PDF ได้

รายงานยอดขาย

LOM SUSHI & BBQ
41/5 หมู่ 4 ซ.ศรีนครินทร์ 6 แล้ง จ.เชียงใหม่ 50180

รายงานยอดขาย

โดย

#	วันที่	สั่งได้กี่กร	จำนวนออเดอร์	ยอดขาย
1	2024-09-21	1	1	340.00
2	2024-09-20	2	2	565.00
3	2024-09-18	4	4	2,340.00
4	2024-09-14	5	5	6,205.00
5	2024-09-11	1	1	1,980.00
6	2024-09-08	1	1	365.00
7	2024-09-06	4	4	1,335.00
8	2024-09-04	3	3	640.00
9	2024-08-29	5	5	1,495.00
10	2024-08-28	2	2	2,080.00
11	2024-08-27	1	1	795.00
12	2024-08-25	3	3	2,265.00
13	2024-08-05	2	2	860.00
14	2024-08-04	3	3	5,070.00
15	2024-03-31	1	1	610.00
16	2024-03-30	3	3	2,315.00
รวมยอดรวม				29,290.00

วันที่รายงาน 21-09-2024

ภาพที่ 4.14 หน้ารายงานยอดขายสินค้ารูปแบบไฟล์ PDF

จากภาพที่ 4.14 หน้ารายงานยอดขายสินค้าของผู้จัดการร้าน สามารถดูจำนวนเข้าใช้บริการ จำนวนออเดอร์ และยอดขาย และวันที่ทั้งหมด และออกรายงานรูปแบบไฟล์ PDF

รายงานสินค้าขายดี

LOVE SUSHI & BBQ
41/5 หมู่ 4 ต.เหนือแก้ว อ.แม่ใจ จ.เชียงใหม่ 50180

ร	รายการ	จำนวนออเดอร์	ยอดขาย(บาท)
1	ซูชิปลาทูน่าพรีเมียม	30	4,950.00
2	ซูชิปลาทูน่าพรีเมียม	20	3,900.00
3	ซูชิปลาทูน่าพรีเมียม	11	1,925.00
4	ซูชิปลาทูน่าพรีเมียม	9	765.00
5	ซูชิปลาทูน่าพรีเมียม	8	1,480.00
รวมทั้งหมด			13,020.00

ภาพที่ 4.15 หน้ารายงานสินค้าขายดีรูปแบบไฟล์ PDF

จากภาพที่ 4.15 หน้ารายงานสินค้าขายดี สามารถดูรายละเอียดชื่อสินค้า จำนวนออเดอร์ที่สั่งเข้ามา และยอดขายของสินค้า และออกรายงานรูปแบบไฟล์ PDF ได้

4.1.3 ส่วนการทำงานของพ่อครัว

รูปภาพโปรไฟล์

ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อจริง
chef031

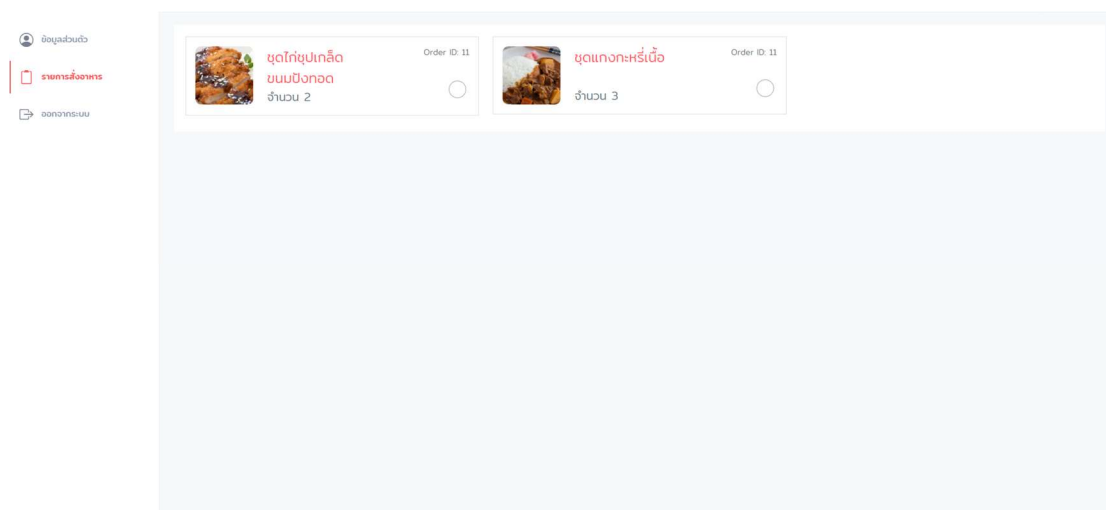
ชื่อ - นามสกุล
นายชื่อ ส่วนตัว

เบอร์โทร
0981200381

ที่อยู่
41/5 หมู่ 3 ต.เหนือแก้ว อ.แม่ใจ จ.เชียงใหม่ 50180

ภาพที่ 4.16 หน้าการจัดการข้อมูลส่วนตัวของพ่อครัว

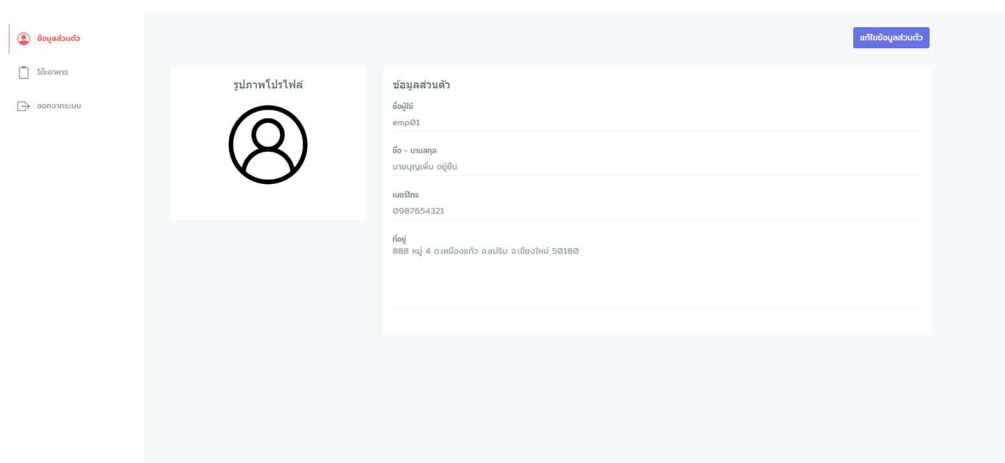
จากภาพที่ 4.16 หน้าการจัดการข้อมูลส่วนตัวของพ่อครัว แก้ข้อมูล ชื่อ-นามสกุล เบอร์โทร ที่อยู่ และเปลี่ยนรหัสผ่านได้



ภาพที่ 4.17 หน้าแสดงออเดอร์รายการอาหาร

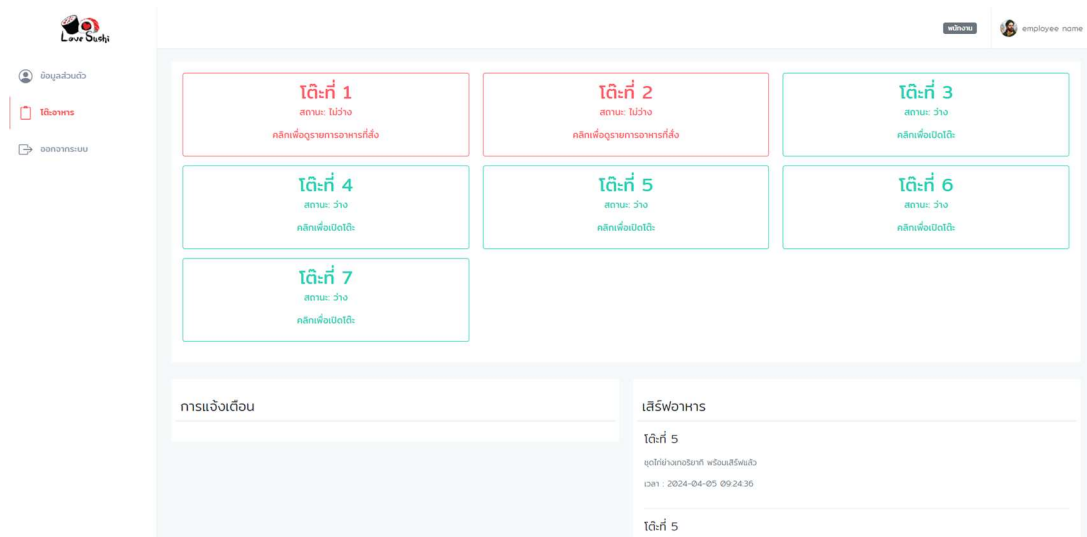
จากภาพที่ 4.17 หน้าแสดงออเดอร์รายการอาหาร แสดงหมายเลขโต๊ะที่สั่งเข้ามา จำนวนออเดอร์ที่สั่งเข้ามา และรายการออเดอร์อาหารที่สั่งเข้ามา และสามารถกดเช็คที่รายการอาหารเมื่อพ่อครัว ทำรายการอาหารเสร็จสิ้น

4.1.4 ส่วนการทำงานของพนักงาน



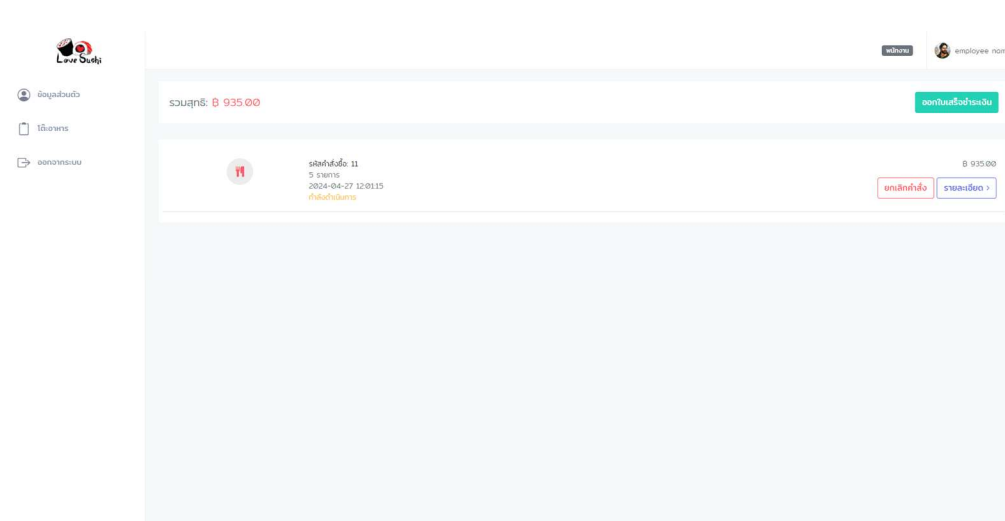
ภาพที่ 4.18 หน้าการจัดการข้อมูลพนักงาน

จากภาพที่ 4.18 หน้าการจัดการข้อมูลส่วนตัวของพนักงาน แก้ข้อมูล ชื่อ-นามสกุล เบอร์โทร ที่อยู่ และเปลี่ยนรหัสผ่านได้



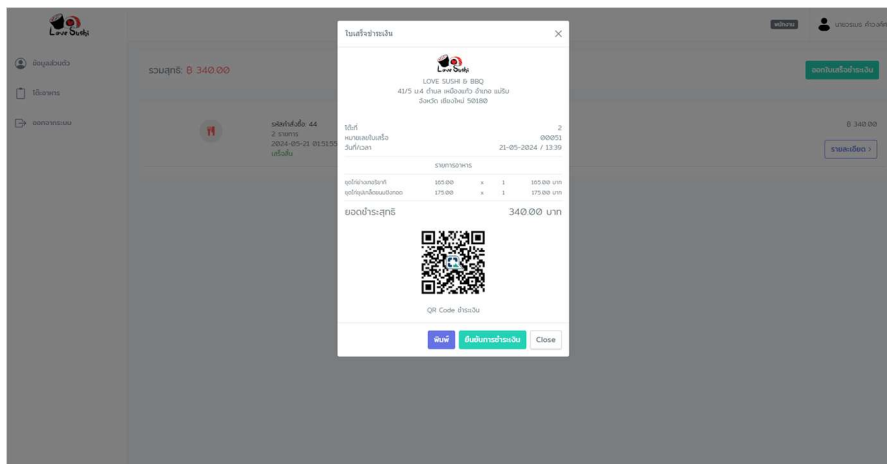
ภาพที่ 4.19 หน้าสร้างคิวอาร์โค้ดแต่ละโต๊ะ

จากภาพที่ 4.19 หน้ากดสร้างคิวอาร์โค้ดให้ลูกค้า และดูสถานะการเสิร์ฟอาหาร การแจ้งเดือนลูกค้าเรียกพนักงาน



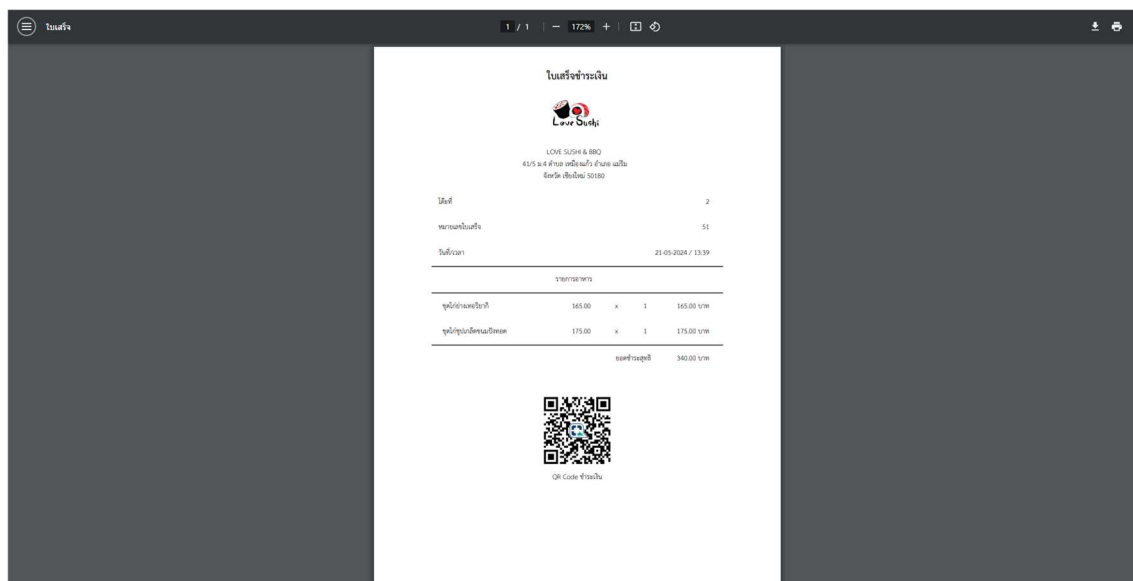
ภาพที่ 4.20 หน้าแสดงรายการคำสั่งซื้อ

จากภาพที่ 4.20 หน้าแสดงรายการคำสั่งซื้อ สามารถยกเลิกรายการอาหารและดูรายละเอียดรายการอาหารได้ และสามารถออกบิลรายการอาหารได้



ภาพที่ 4.21 หน้าบิลใบเสร็จชำระเงิน

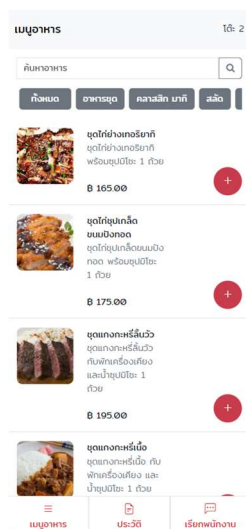
จากภาพที่ 4.21 หน้าบิลใบเสร็จชำระเงิน สามารถคิดเงินผ่านแล้วยืนยันชำระเงินได้ทันที และออกบิลใบเสร็จชำระเงินเป็นรูปแบบไฟล์ PDF ได้



ภาพที่ 4.22 หน้าบิลใบเสร็จชำระเงินรูปแบบไฟล์ PDF

จากภาพที่ 4.22 หน้าบิลใบเสร็จชำระเงิน สามารถคิดเงินผ่านแล้วยืนยันชำระเงินได้ทันที และออกบิลใบเสร็จชำระเงินเป็นรูปแบบไฟล์ PDF

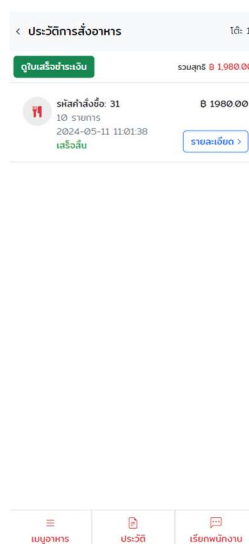
4.1.4 ส่วนการทำงานของผู้ใช้งานทั่วไป



ภาพที่ 4.23 หน้า Order

จากภาพที่ 4.23 หน้า Order ผู้ใช้งานทั่วไปสามารถกดสั่งอาหารได้และเพิ่ม ลบ แก้ไข

ข้อมูลรายการออเดอร์ และจะมีแถบรายการเมนูประวัติการการสั่งออเดอร์และปุ่มเรียกพนักงาน



ภาพที่ 4.24 หน้าประวัติการสั่งออเดอร์

จากภาพที่ 4.24 หน้าประวัติการสั่งออเดอร์จะสามารถดูรายการที่สั่งออเดอร์และสถานะการดำเนินการของรายการออเดอร์ และกดดูใบเสร็จรายการอาหารได้

4.2 การอภิปรายผล

จากผลการดำเนินงานขั้นตอนการพัฒนาระบบต้นแบบการสั่งอาหารด้วยอุปกรณ์เคลื่อนที่ กรณีศึกษา ร้าน เลิฟซูชิ แอนด์ บีบีคิว ระบบสามารถใช้งานได้จริง เจ้าของร้านและผู้ดูแล ผู้จัดการ พนักงาน พ่อครัว และผู้ใช้งานทั่วไป สามารถใช้งานได้จริง ตามวัตถุประสงค์ ซึ่งเว็บไซต์นี้ช่วยในการดำเนินงาน ช่วยในการเก็บข้อมูล แสดงรายการอาหารที่ขาย และสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของรายการอาหาร รวมถึงการใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ในการสั่งออเดอร์อาหารเพื่อช่วยให้ลดปัญหาของข้อมูลที่ได้รับจากผู้ใช้งานทั่วไปเกิดความคลาดเคลื่อน และการนำเว็บไซต์เข้ามาช่วยในการ ลดปัญหาการเก็บ ข้อมูลซ้ำซ้อน จัดการข้อมูลต่างๆ และการออกรายงาน ได้เป็นระเบียบ แม่นยำ และถูกต้อง พร้อมทั้งจัดการข้อมูลได้อย่างครอบคลุมเพื่อนำไปใช้ได้จริงตามวัตถุประสงค์ ซึ่งในการใช้งานสามารถแบ่งผู้ใช้งานได้ออกเป็น 5 ประเภท ดังนี้

1. เจ้าของกิจการหรือผู้ดูแลระบบ สามารถเข้าสู่ระบบเพื่อทำการแก้ไข ข้อมูลส่วนตัวของผู้ดูแลระบบเอง และ การจัดการข้อมูลของยูสเซอร์อื่นๆ รวมถึงการจัดการเกี่ยวกับหน้าเว็บไซต์ เช่น สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลรายการอาหารได้ การจัดการเกี่ยวกับเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลโต๊ะอาหาร, การจัดการเกี่ยวกับการออกรายงานยอดขาย และสินค้าขายดี รายวัน เดือน ปี ที่สรุปออกมาเป็นรูปแบบไฟล์ PDF ได้

2. พนักงาน สามารถเข้าสู่ระบบได้ สามารถจัดการเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว รวมถึงการ การจัดการเกี่ยวกับการออกรายงานยอดขาย และสินค้าขายดี รายวัน เดือน ปี ที่สรุปออกมาเป็นรูปแบบไฟล์ PDF ได้

3. พนักงาน สามารถเข้าสู่ระบบได้ สามารถจัดการเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว รวมถึงการ สร้างคิวอาร์โค้ดโต๊ะอาหาร และ การจัดการเกี่ยวกับรายละเอียดรายการอาหาร เช่น สามารถเพิ่ม ลด ลบ แก้ไข รายการอาหารที่เลือกได้ สามารถดูสรุปรายการอาหารที่สั่งได้ ยกเลิกรายการอาหาร ลูกค้าได้ และกดชำระรายการอาหารได้ และออกบิลใบเสร็จเป็นรูปแบบไฟล์ PDF ได้

4. พ่อครัว สามารถเข้าสู่ระบบ สามารถจัดการเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว สามารถดู ออเดอร์ที่ลูกค้าสั่งเข้ามาได้ และในหน้าของออเดอร์สามารถดูจำนวนของออเดอร์และหมายเลขโต๊ะที่สั่งเข้ามาได้ และสามารถกดเสร็จสิ้นเมื่อทำรายการออเดอร์เสร็จเพื่อให้สถานะรายการออเดอร์ที่อยู่ที่ยูสเซอร์พนักงานเปลี่ยนเป็นเสร็จสิ้นออเดอร์ได้

5. ผู้ใช้งาน สามารถสแกนคิวอาร์โค้ดเพื่อเรียกดูรายการอาหารได้, สามารถเพิ่ม ลด ลบ แก้ไข รายการอาหารที่เลือกได้, สามารถเพิ่มหมายเหตุ รายการอาหารที่เลือกได้, สามารถดูสรุป รายการอาหารที่สั่งได้ (ตะกร้า), สามารถเรียกพนักงานมาที่โต๊ะได้ และดูใบเสร็จได้

ตารางที่ 4.1 ตารางเปรียบเทียบระบบที่ทำการศึกษา

ลำดับ	ระบบที่ศึกษา		ข้อแตกต่างของ ร้าน เลิฟชูชิ
	ชื่องานวิจัยที่ศึกษา	คำอธิบาย	
1	การพัฒนา ระบบบริหารจัดการร้านขายเครื่องดื่ม ประเภทคาเฟ่ กรณีศึกษาร้านปากดงคาเฟ่	<p>โดยได้เลือกโปรแกรมที่นำมาใช้ คือ Microsoft Access 2019 ใช้เป็นฐานข้อมูล Microsoft Visual Studio 2019 เขียนโปรแกรม Diagrams.net ในการออกแบบ Context Diagram , Data Flow Diagram ของระบบ มาดำเนินการออกแบบระบบงานใหม่ ออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้งาน ออกแบบโครงสร้างของระบบจัดการข้อมูลพื้นฐาน การสั่งซื้อสินค้า การรับเข้าสินค้า การปรับปรุงวัตถุดิบ การขายเครื่องดื่ม ข้อมูลรายจ่าย การออกรายงาน โดยได้กำหนดในเรื่องความ</p>	ได้จัดทำระบบเก็บข้อมูลของบนเว็บไซต์ และสั่งอาหารผ่านทาง อุปกรณ์เคลื่อนที่

ตารางที่ 4.1 ตารางเปรียบเทียบระบบที่ทำการศึกษา (ต่อ)

ลำดับ	ระบบที่ศึกษา		ข้อแตกต่างของ ร้าน เลิฟชูชิ
	ชื่องานวิจัยที่ศึกษา	คำอธิบาย	
		ปลอดภัย กระบวนการทำงาน เพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหา	
2	ระบบโมบายพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับธุรกิจงานปัก (กรณีศึกษา ร้านลายปัก)	จัดทำระบบโดยมีการใช้เว็บแอปพลิเคชันเว็บบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	ได้จัดทำระบบการใช้งาน คล้ายกันแต่แตกต่างที่หน้าการใช้งานถูกออกแบบให้ใช้งานง่ายมากขึ้น
3	การพัฒนากระบวนสารสนเทศสำหรับร้านบุฟเฟ่ต์อาหารญี่ปุ่น กรณีศึกษาร้านชะคะนะ ซาซิมิ จังหวัดเชียงใหม่	การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับร้านบุฟเฟ่ต์อาหารญี่ปุ่น กรณีศึกษา ร้านชะคะนะ ซาซิมิ จังหวัดเชียงใหม่ จะแบ่งการทำงาน ออกเป็น 4 ส่วนประกอบไปด้วย ผู้ดูแลระบบ เจ้าของร้าน พนักงานและลูกค้า อีกทั้งการทำงานของพนักงาน แบ่งออกเป็น 3 ตำแหน่ง ได้แก่ พนักงานรับออเดอร์ พนักงานครัว และพนักงานแคชเชียร์ โดยรูปแบบของระบบบริหารจัดการข้อมูลภายในร้าน จะเป็นรูปแบบ	ได้จัดทำระบบการใช้งานที่ คล้ายคลึงกันแต่แตกต่างทางด้านการใช้ภาษาและการออกแบบการใช้งาน

ตารางที่ 4.1 ตารางเปรียบเทียบระบบที่ทำการศึกษา (ต่อ)

ลำดับ	ระบบที่ศึกษา		ข้อแตกต่างของ ร้าน เลิฟซูชิ
	ชื่องานวิจัยที่ศึกษา	คำอธิบาย	
		เว็บแอปพลิเคชัน (webapplication) แบบเรสปอนซีฟ (responsive) ที่สามารถใช้งานได้ทั้งโทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต และคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ทำให้สะดวกและเหมาะสมสำหรับการใช้งานภายในร้านเพื่อความถูกต้องและแม่นยำของข้อมูลภายในระบบ	
4	การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการสั่งอาหาร (Mu-Ne เมนูอิเล็กทรอนิกส์)	การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการสั่งอาหารในร้านอาหาร (Mu-Ne.เมนูอิเล็กทรอนิกส์) ผ่านอุปกรณ์สื่อสารไร้สาย มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการสั่งอาหารที่มีประสิทธิภาพที่สามารถใช้ในร้านอาหารและเครื่องดื่มได้ โดยใช้วิธีพัฒนาระบบสารสนเทศตามหลักของวงจรชีวิตของการพัฒนาระบบ	ได้จัดทำระบบการทำงาน การจัดการของร้านมีความแตกต่างกัน และมีการใช้งานที่แตกต่างกัน แม้การใช้งานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ จะคล้ายคลึงกัน

ตารางที่ 4.1 ตารางเปรียบเทียบระบบที่ทำการศึกษา (ต่อ)

ลำดับ	ระบบที่ศึกษา		ข้อแตกต่างของ ร้าน เลิฟซูชิ
	ชื่องานวิจัยที่ศึกษา	คำอธิบาย	
		(SDLC) คือการใช้งานและการกำหนดรายละเอียดของคุณสมบัติแต่ละระบบ และซอฟต์แวร์การออกแบบการไหลของข้อมูล การพัฒนาระบบโดยใช้การออกแบบสตอรี่บอร์ด	
5	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการร้านค้าภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	โดยพัฒนาตามหลักการทฤษฎีวงจรการพัฒนาแบบโคลเอนต์เซิร์ฟเวอร์ ด้วยภาษา PHP ร่วมกับ Bootstrap Framework และใช้ MySQL เป็นฐานข้อมูล ซึ่งผู้ใช้งานระบบสามารถทำงานผ่านทางเว็บเบราว์เซอร์	การใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่เข้ามาช่วยในการทำงานที่ง่ายและสะดวกยิ่งขึ้น