

ภาคผนวก ข

คู่มือการใช้งาน

ระบบบริหารต้นทุนร้าน Freedom Café

1.คู่มือการใช้งานเว็บแอปพลิเคชัน

การใช้งานบนเว็บแอปพลิเคชันมีผู้เกี่ยวข้องกับระบบ คือ เจ้าของร้าน พนักงานบัญชี พนักงานขาย พนักงานคลังสินค้า คู่มือการใช้งานของระบบบริหารต้นทุนร้าน Freedom Café มีดังต่อไปนี้

1.1 คู่มือสำหรับการใช้งานเบื้องต้น

1.1.1 เมื่อเข้าสู่ระบบระบบบริหารต้นทุนร้าน Freedom Café แล้ว จะมีจอหน้าจอหลักเพื่อทำการเข้าสู่ระบบ ดังภาพที่ ก.1

ภาพที่ ข.1 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ

คำอธิบายหมายเลขในภาพ ก.1 ดังนี้

หมายเลข 1 กรอกชื่อผู้ใช้งานระบบ

หมายเลข 2 กรอกรหัสผ่าน

หมายเลข 3 กดปุ่ม Login เพื่อเข้าสู่ระบบ

1.1.2 ถ้าเกิดยังไม่มีบัญชีใช้งานสามารถแจ้งเจ้าของร้านเพื่อให้เจ้าของร้านทำการสมัครบัญชีให้ ให้กรอกข้อมูลส่วนบุคคลลงไป ดังภาพที่ ก.2

The image shows a web form titled 'สมัครพนักงานใหม่' (Register New Employee) on a page with the 'Freedom Cafe' logo. The form contains several input fields and a submit button. Red arrows and numbers 1 through 9 are overlaid on the image to identify specific parts of the form:

- 1: Points to the 'ชื่อ' (Name) input field.
- 2: Points to the 'นามสกุล' (Surname) input field.
- 3: Points to the 'อีเมล' (Email) input field.
- 4: Points to the 'ชื่อผู้ใช้' (Username) input field.
- 5: Points to the 'รหัสผ่าน' (Password) input field.
- 6: Points to the 'ยืนยันรหัสผ่าน' (Confirm Password) input field.
- 7: Points to the 'ตำแหน่ง' (Position) dropdown menu.
- 8: Points to the 'ประเภทพนักงาน' (Employee Type) dropdown menu.
- 9: Points to the 'สมัคร' (Register) button.

ภาพที่ ข.2 แสดงหน้าสมัครพนักงานใหม่

คำอธิบายหมายเลขในภาพ ก.2 ดังนี้

หมายเลข 1 กรอกชื่อ

หมายเลข 2 กรอกนามสกุล

หมายเลข 3 กรอกEmail ผู้ใช้

หมายเลข 4 กรอกชื่อผู้ใช้งาน Username

หมายเลข 5 กรอกรหัสผ่าน

หมายเลข 6 ยืนยันรหัสผ่านอีกครั้ง

หมายเลข 7 เลือกตำแหน่งของงานที่จะทำ

หมายเลข 8 เลือกประเภทงานที่จะทำ

หมายเลข 9 กดยืนยันการสมัคร

1.1.3 หน้าแรกเมื่อทำการเข้าสู่ระบบมาสำเร็จ เป็นหน้าการขายสินค้า มีเมนูหมวดหมู่การใช้งาน ดังภาพที่ ก.3



ภาพที่ ข.3 แสดงหน้าหลักของเว็บแอปพลิเคชัน

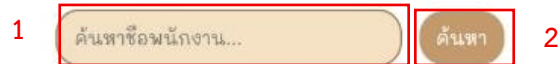
คำอธิบายหมายเลขในภาพ ก.3 ดังนี้

หมายเลข 1 ส่วนของเมนูการใช้งานในหมวดหมู่ต่างๆ ส่วนนี้จะแสดงตามผู้ใช้งานที่มีสิทธิ์ใช้งานนั้นๆ

หมายเลข 2 ส่วนของเมนูสินค้าที่รับออเดอร์จากลูกค้า ทำการเพิ่มเข้าระบบตะกร้าสินค้า เพื่อดำเนินการต่อไป

หมายเลข 3 ส่วนตะกร้าสินค้าที่พนักงานสามารถกดบันทึกสินค้าเพื่อทำการรายการขายต่อไป หรือกดยกเลิกได้ จะมีการแสดงรายการสินค้าที่เลือก และราคารวมทั้งหมด

1.1.4 เมนูการค้นหา ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลที่ต้องการหรือจะจบบ่อยขึ้น ดังภาพที่ ก.4



ภาพที่ ข.4 เมนูการค้นหา

คำอธิบายหมายเลขในภาพ ก.4 ดังนี้

หมายเลข 1 กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหา

หมายเลข 2 กดเพื่อค้นหา

1.2 ส่วนคู่มือการใช้งานสำหรับเจ้าของร้าน

1.2.1 หน้าการจัดการผู้ใช้งานระบบ เจ้าของร้านมีสิทธิ์ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของพนักงานร้านได้ ดังภาพที่ ก.

Freedom Cafe

จัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

ค้นหาชื่อพนักงาน... ค้นหา

จำนวนผู้ใช้งานที่มีทั้งหมด: 4

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	เบอร์โทร	ค่าจ้าง	เงินเดือน	สิทธิ์การใช้งาน	แก้ไข	ลบ
1	ศิริกร	อินทชัย	0857654321	50.00	-	พนักงานรายชั่วโมง	แก้ไข	ลบ
2	พัชรี	ทองงาม	0819876543	-	30500.00	พนักงานรายเดือน	แก้ไข	ลบ
3	ธนวัฒน์	ศรีสมบูรณ์	0902223344	50.00	-	พนักงานรายชั่วโมง	แก้ไข	ลบ
4	ธนกร	ศิริวงศ์	0891234567	-	50000.00	admin	แก้ไข	ลบ

ภาพที่ ข.5 หน้าจัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

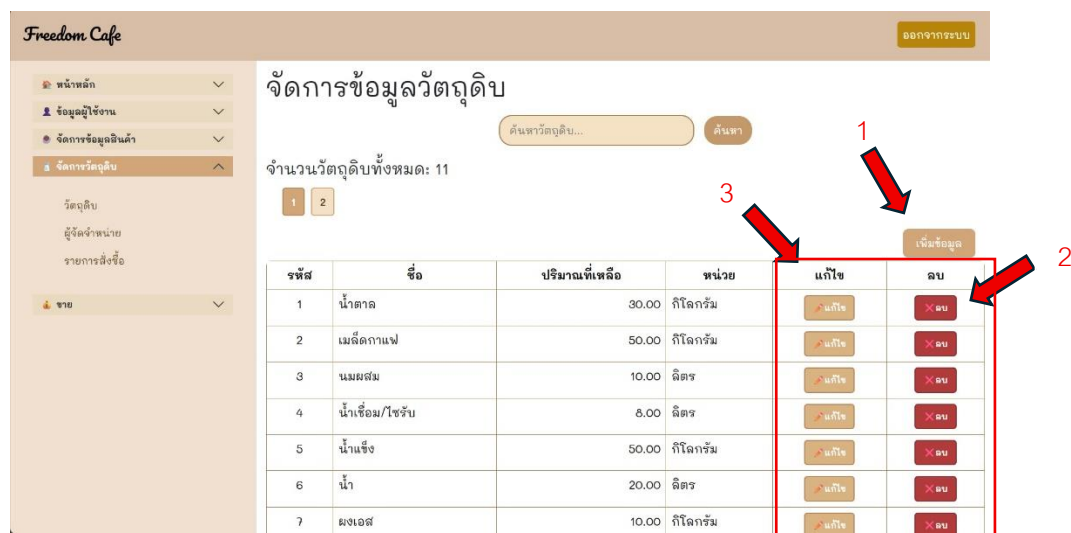
คำอธิบายหมายเลขในภาพ ก.5 ดังนี้

หมายเลข 1 เพิ่มข้อมูล

หมายเลข 2 ลบข้อมูล

หมายเลข 3 แก้ไขข้อมูล

1.2.1 หน้าการจัดการข้อมูลวัตถุดิบ เจ้าของร้านมีสิทธิ์ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลวัตถุดิบได้ ดังภาพที่ ก.6



ภาพที่ ข.6 หน้าจัดการข้อมูลวัตถุดิบ

คำอธิบายหมายเลขในภาพ ก.6 ดังนี้

หมายเลข 1 เพิ่มข้อมูล

หมายเลข 2 ลบข้อมูล

หมายเลข 3 แก้ไขข้อมูล

1.2.2 หน้าการจัดการข้อมูลอาหารว่าง เจ้าของร้านมีสิทธิ์ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลเครื่องดื่มได้ ดังภาพที่ ก.7



ภาพที่ ข.7 หน้าจัดการข้อมูลอาหารว่าง

คำอธิบายหมายเลขในภาพ ก.7 ดังนี้

หมายเลข 1 เพิ่มข้อมูล

หมายเลข 2 ลบข้อมูล

หมายเลข 3 แก้ไขข้อมูล

1.2.3 หน้าการจัดการข้อมูลคู่ค้า เจ้าของร้านมีสิทธิ์ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูล
เครื่องดื่มได้ ดังภาพที่ ก.8

Freedom Cafe

จัดการข้อมูลเครื่องดื่ม

ค้นหาผู้จัดจำหน่าย... ค้นหา

จำนวนสินค้าที่มีทั้งหมด: 10

รหัส	ชื่อ	เบอร์โทรศัพท์	แก้ไข	ลบ
1	บริษัท กาแฟไทยรุ่งเรือง จำกัด	081-111-2233	แก้ไข	ลบ
2	ทจก. เมล็ดกาแฟอาราบิก้าเหนือ	089-222-3344	แก้ไข	ลบ
3	Tea & Herb Trading Co., Ltd.	02-888-4455	แก้ไข	ลบ
4	บริษัท ชาเขียวกรีนที จำกัด	086-777-8899	แก้ไข	ลบ
5	Sweet Oven Bakery Supply	080-333-5566	แก้ไข	ลบ
6	ขนมเค้กโฮมเมดบางกอก	087-444-6677	แก้ไข	ลบ
7	BakeMate Supplies Co., Ltd.	02-555-7788	แก้ไข	ลบ

เพิ่มข้อมูล

ภาพที่ ข.8 หน้าจัดการข้อมูลคู่ค้า

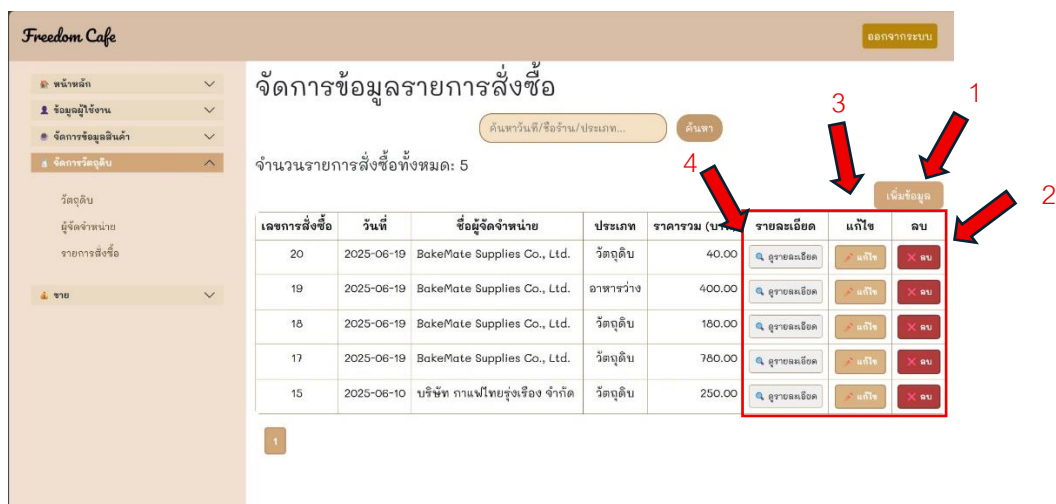
คำอธิบายหมายเลขในภาพ ก.8 ดังนี้

หมายเลข 1 เพิ่มข้อมูล

หมายเลข 2 ลบข้อมูล

หมายเลข 3 แก้ไขข้อมูล

1.2.4 หน้าการจัดการข้อมูลรายการสั่งซื้อ เจ้าของร้านมีสิทธิ์ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลเครื่องดื่มได้ ดังภาพที่ ก.9



ภาพที่ ข.8 หน้าจัดการรายการสั่งซื้อ

คำอธิบายหมายเลขในภาพ ก.9 ดังนี้

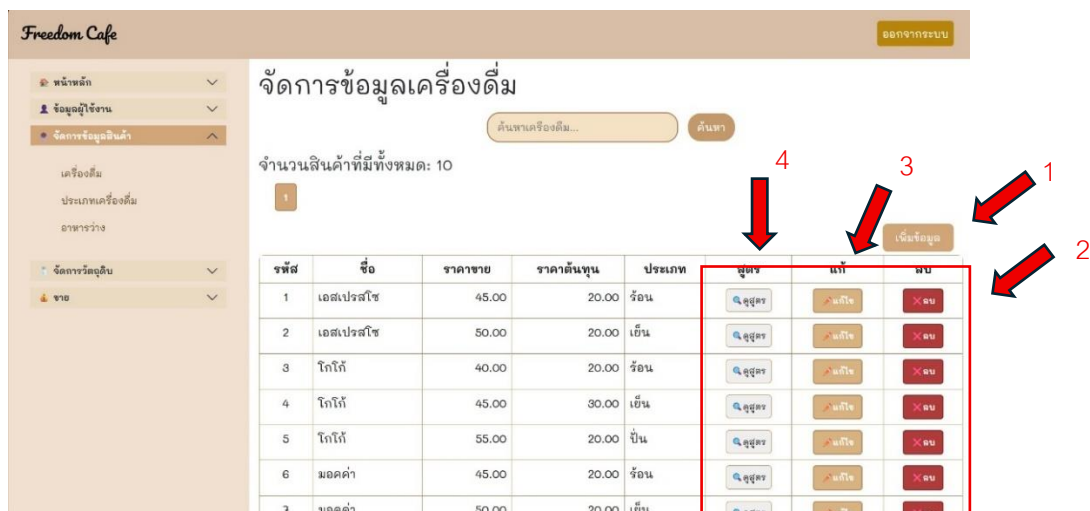
หมายเลข 1 เพิ่มข้อมูล

หมายเลข 2 ลบข้อมูล

หมายเลข 3 แก้ไขข้อมูล

หมายเลข 4 ดูรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติม

1.2.5 หน้าการจัดการข้อมูลรายการสั่งซื้อ เจ้าของร้านมีสิทธิ์ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลเครื่องดื่มได้ ดังภาพที่ ก.10



ภาพที่ ข.10 หน้าจัดการข้อมูลเครื่องดื่ม

คำอธิบายหมายเลขในภาพ ก.10 ดังนี้

หมายเลข 1 เพิ่มข้อมูล

หมายเลข 2 ลบข้อมูล

หมายเลข 3 แก้ไขข้อมูล

หมายเลข 4 ดูรายละเอียดข้อมูลสูตรเพิ่มเติม

1.2.6 หน้าการจัดการข้อมูลรายการสั่งซื้อ เจ้าของร้านมีสิทธิ์ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลเครื่องดื่มได้ ดังภาพที่ ก.11



ภาพที่ ข.11 หน้าจัดการข้อมูลประเภทเครื่องดื่ม

คำอธิบายหมายเลขในภาพ ก.11 ดังนี้

หมายเลข 1 เพิ่มข้อมูล

หมายเลข 2 ลบข้อมูล

หมายเลข 3 แก้ไขข้อมูล

1.3 ส่วนคู่มือการใช้งานของพนักงานบัญชี

1.3.1 หน้าการจัดการข้อมูลรายการสั่งซื้อ พนักงานบัญชีมีสิทธิ์ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลเครื่องดื่มได้ ดังภาพที่ ก.12

Freedom Cafe

รายการค่าใช้จ่ายร้าน

ปี: 2025 เดือน: ทั้งหมด กรอง

เพิ่มค่าใช้จ่าย

ID	ปี	เดือน	ชื่อรายการ	หมวดหมู่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ	วันที่บันทึก	แก้ไข	ลบ
6	2025	10	ค่าเช่าเดือนตุลาคม	ค่าเช่า	5,000.00		2025-09-19 13:08:39	แก้ไข	ลบ
3	2025	9	ค่าโฆษณา	อื่นๆ	2,000.00		2025-09-19 01:04:37	แก้ไข	ลบ
2	2025	9	ค่าน้ำเดือนกันยายน	ค่าน้ำ	500.00		2025-09-19 01:02:04	แก้ไข	ลบ
1	2025	9	จ่ายค่าเช่าเดือนกันยา	ค่าเช่า	5,000.00		2025-09-19 00:58:48	แก้ไข	ลบ
7	2025	7	ค่าโทรศัพท์เดือนกรกฎาคม	ค่าโทรศัพท์	649.00		2025-09-19 13:20:09	แก้ไข	ลบ
8	2025	1	ค่าน้ำเดือนมกราคม	ค่าน้ำ	420.00		2025-09-19 13:21:11	แก้ไข	ลบ

ภาพที่ ข.12 หน้าจัดการรายการค่าใช้จ่าย

คำอธิบายหมายเลขในภาพ ก.12 ดังนี้

หมายเลข 1 สามารถกรองข้อมูลด้วยการเลือก ปี และ เดือน ได้ จากนั้นกดปุ่มสีเทาเข้ม เพื่อทำการค้นหาข้อมูลที่กรองออกมา

หมายเลข 2 สามารถเพิ่มข้อมูลค่าใช้จ่ายได้

หมายเลข 3 ปุ่ม ลบ และ แก้ไขข้อมูล

1.3.2 หน้าการจัดการข้อมูลรายการสั่งซื้อ พนักงานบัญชีมีสิทธิ์ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลรายการสั่งซื้อได้ ดังภาพที่ ก.13

Freedom Cafe

จัดการข้อมูลการขาย

จำนวนรายการขายทั้งหมด: 42

รายการขาย	วันที่	พนักงานขาย	ราคาขายรวม	ต้นทุนรวม	กำไร	รายละเอียด	แก้ไข	ลบ
99	2025-09-18	ธนกร	225.00	97.80	127.20	ดูรายละเอียด	แก้ไข	ลบ
98	2025-09-18	ธนกร	210.00	90.90	119.10	ดูรายละเอียด	แก้ไข	ลบ
96	2025-09-03	ศิวกร	220.00	45.23	174.77	ดูรายละเอียด	แก้ไข	ลบ
95	2025-09-03	ชนวัฒน์	160.00	19.23	160.77	ดูรายละเอียด	แก้ไข	ลบ
94	2025-09-03	ธนกร	225.00	15.80	209.20	ดูรายละเอียด	แก้ไข	ลบ
93	2025-09-03	พัชรี	210.00	35.03	174.97	ดูรายละเอียด	แก้ไข	ลบ
92	2025-09-03	พัชรี	170.00	45.23	124.77	ดูรายละเอียด	แก้ไข	ลบ
86	2025-09-03	ธนกร	370.00	59.63	310.37	ดูรายละเอียด	แก้ไข	ลบ

ภาพที่ ข.13 หน้าจัดการข้อมูลต้นทุนขาย

คำอธิบายหมายเลขในภาพ ก.13 ดังนี้

หมายเลข 1 เพิ่มข้อมูล

หมายเลข 2 ลบข้อมูล

หมายเลข 3 แก้ไขข้อมูล

หมายเลข 4 ดูรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติม

1.3.3 หน้าแสดงรายงานยอดขาย ดังภาพที่ ก.14

Freedom Cafe

รายงานยอดขาย: ตุลาคม 2025

ยอดขายทั้งหมด: 3,690.00 บาท

* ดูรายละเอียด

รหัสขาย	วันที่	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
104	2025-10-02	3	50.00	150.00
104	2025-10-02	2	45.00	90.00
104	2025-10-02	2	55.00	110.00
104	2025-10-02	3	45.00	135.00
105	2025-10-02	3	50.00	150.00

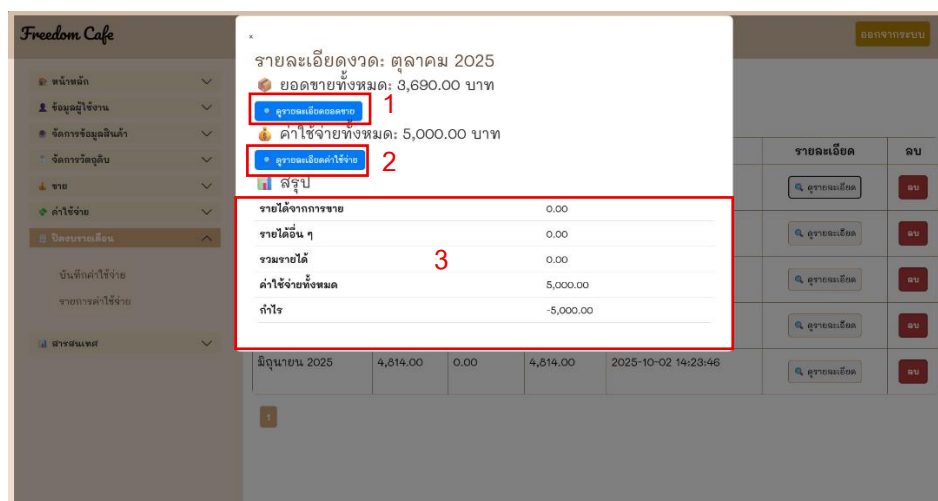
ภาพที่ ข.14 หน้ารายงานงบกำไรขาดทุน

คำอธิบายหมายเลขในภาพ ก.14 ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงรายการข้อมูล

หมายเลข 2 กดดูรายงานสารสนเทศเพิ่มเติม

1.3.4 หน้าแสดงรายงานสารสนเทศ ดังภาพที่ ก.15



ภาพที่ ข.15 หน้าแสดงรายงานสารสนเทศ

คำอธิบายหมายเลขในภาพ ก.15 ดังนี้

หมายเลข 1 ดูรายละเอียดเพิ่มเติมของยอดขาย

หมายเลข 2 ดูรายละเอียดเพิ่มเติมของค่าใช้จ่ายทั้งหมด

หมายเลข 3 แสดงรายได้จากการขายโดยสรุป

1.4 ส่วนคู่มือการใช้งานของพนักงานขาย

1.4.1 หน้าการจัดการข้อมูลรายการขาย พนักงานขาย เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลการขายได้

ดังภาพที่ ก.16

Freedom Cafe

ออกจากระบบ

จัดการข้อมูลการขาย

ค้นหา

จำนวนรายการขายทั้งหมด: 14

รายการขาย	วันที่	พนักงานขาย	ราคาขายรวม	ต้นทุนรวม	กำไร	รายละเอียด	แก้ไข	ลบ
38	2025-07-04	ธนกร	480.00	220.00	260.00	ดูรายละเอียด	แก้ไข	ลบ
37	2025-07-04	ธนกร	100.00	40.00	60.00	ดูรายละเอียด	แก้ไข	ลบ
36	2025-07-04	ธนกร	245.00	100.00	145.00	ดูรายละเอียด	แก้ไข	ลบ
35	2025-06-19	ธนกร	340.00	60.00	280.00	ดูรายละเอียด	แก้ไข	ลบ
34	2025-06-19	ธนกร	134.00	60.00	74.00	ดูรายละเอียด	แก้ไข	ลบ
33	2025-06-19	ธนกร	356.00	60.00	296.00	ดูรายละเอียด	แก้ไข	ลบ
32	2025-06-18	ธนกร	300.00	120.00	180.00	ดูรายละเอียด	แก้ไข	ลบ
31	2025-06-18	ธนกร	330.00	140.00	190.00	ดูรายละเอียด	แก้ไข	ลบ

ภาพที่ ข.16 หน้าแสดงรายงานสารสนเทศ

คำอธิบายหมายเลขในภาพ ก.16 ดังนี้

หมายเลข 1 เพิ่มข้อมูล

หมายเลข 2 ลบข้อมูล

หมายเลข 3 แก้ไขข้อมูล

หมายเลข 4 ดูรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติม

1.5 ส่วนคู่มือการใช้งานของพนักงานคลังสินค้า

1.5.1 หน้าการจัดการคู่ค้า พนักงานขาย เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลคู่ค้าได้ ดังภาพที่ ก.17

Freedom Cafe

จัดการข้อมูลเครื่องดื่ม

ค้นหา

จำนวนสินค้าที่มีทั้งหมด: 10

1

เพิ่มข้อมูล

รหัส	ชื่อ	เบอร์โทรศัพท์	แก้ไข	ลบ
1	บริษัท กาแฟไทยรุ่งเรือง จำกัด	081-111-2233	แก้ไข	ลบ
2	พจก. เมล็ดกาแฟอาราบิก้าเหนือ	089-222-3344	แก้ไข	ลบ
3	Tea & Herb Trading Co., Ltd.	02-888-4455	แก้ไข	ลบ
4	บริษัท ชาเขียวกรีนที จำกัด	086-777-8899	แก้ไข	ลบ
5	Sweet Oven Bakery Supply	080-333-5566	แก้ไข	ลบ
6	ขนมเค้กโฮมเมดบางกอก	087-444-6677	แก้ไข	ลบ
7	BakeMate Supplies Co., Ltd.	02-555-7788	แก้ไข	ลบ

ภาพที่ ข.17 หน้าจัดการข้อมูลคู่ค้า

คำอธิบายหมายเลขในภาพ ก.17 ดังนี้

หมายเลข 1 เพิ่มข้อมูล

หมายเลข 2 ลบข้อมูล

หมายเลข 3 แก้ไขข้อมูล