**ภาคผนวก ก**

คู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการร้านถวิล

**คู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการร้านถวิล**

**คู่มือการใช้งาน : ระบบบริหารจัดการร้านถวิล**

จากการวิเคราะห์และออกแบบระบบบริหารจัดการร้านถวิล สามารถแบ่งการใช้งานตามระดับของผู้ใช้งานออกเป็น 3 ระดับ ดังต่อไปนี้

1. ระดับผู้ดูแลระบบ

2. ระดับพนักงานรับรายการอาหาร

3. ระดับพนักงานครัว

**1. ระดับผู้ดูแลระบบ**

1.1การเข้าสู่ระบบ สามารถทำได้โดยเข้าไปที่ http://localhost:3000/Login จะปรากฏหน้าจอเข้าสู่ระบบของเว็บไซต์ ให้ทำการกรอก Username และ Password ดังรูปที่ ก.1

Graphical user interface

Description automatically generated

**รูปที่ ก.1** แสดงหน้าแรกของระบบ

1.2 หน้าจอหลัก เมื่อผู้ดูแลระบบทำการลงชื่อเข้าใช้งานระบบแล้วจะปรากฏหน้าจอแนะนำรูปภาพ, ชื่อ และสถานะของผู้ใช้งาน ดังรูปที่ ก.2

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

**รูปที่ ก.2** หน้าจอของผู้ดูแลระบบ

1.3 เมนูAdmin เป็นเมนูสำหรับการจัดการทั้งหมดภายในร้านโดยจะแสดงวันที่, เวลา,ลำดับที่เปิดโต๊ะ, ราคาอาหารทั้งหมด, เวลาที่เปิดโต๊ะ, สถานะ, เลขโต๊ะ, การรวมโต๊ะ, การจัดการทั้งหมด ดังรูปที่ ก.3

Graphical user interface, application

Description automatically generated

**รูปที่ ก.3** หน้าจอเมนู Admin

1.4 เมนูStock เป็นเมนูสำหรับการจัดการข้อมูลวัตถุดิบต่าง ๆ ภายในร้าน โดยจะแสดง รหัสวัตถุดิบ, ชื่อวัตถุดิบ, จำนวนคงเหลือวัตถุดิบ, ต้นทุนวัตถุดิบ, การแจ้งเตือนวัตถุดิบเหลือน้อย, วันที่ซื้อวัตถุดิบ, การจัดการข้อมูลวัตถุดิบ ดังรูปที่ ก.4

Table

Description automatically generated

**รูปที่ ก.3** หน้าจอเมนู Stock

1.5 เมนูMenu เป็นเมนูสำหรับการจัดการข้อมูลวัตถุดิบต่าง ๆ ภายในร้าย โดยจะแสดง รหัสเมนู, รูปภาพเมนู, ชื่อเมนู, ราคาเมนู, จำนวนเมนู, ต้นทุนเมนู, สถานะของเมนู, ชนิดของเมนู, เวลาที่อัพเดทเมนู, การจัดการข้อมูลเมนู ดังรูปที่ ก.4

Table

Description automatically generated

**รูปที่ ก.4** หน้าจอเมนู Menu

1.6 เมนูStock Menu เป็นเมนูสำหรับการเข้าไปดูวัตถุดิบต่าง ๆ ของแต่ละเมนู โดยจะแสดง รหัสวัตถุดิบเมนู, จำนวนที่ใช้, เวลาที่ทำการแก้ไข, ชื่อเมนู, ชื่อวัตถุดิบ, การจัดการข้อมูล ดังรูปที่ ก.5

Graphical user interface, table

Description automatically generated

**รูปที่ ก.5** หน้าจอเมนู Stock Menu

1.7 เมนูสั่งอาหาร เป็นเมนูสำหรับให้ผู้ดูแลระบบเข้าไปสั่งอาหาร หรือพนักงานรับรายการอาหาร สามากดเข้าไปที่ปุ่ม A picture containing graphical user interface

Description automatically generated ดังรูปที่ ก.6

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

**รูปที่ ก.6** หน้าจอเมนูสั่งอาหาร

1.8 เมื่อทำการกดปุ่ม A picture containing graphical user interface

Description automatically generated ระบบจะมายังหน้านี้เพื่อเลือกเมนูและสั่งอาหาร สามารถกดปุ่ม A picture containing graphical user interface

Description automatically generated เพื่อเพิ่มเมนูอาหารเข้ารายการอาหารได้ ดังรูปที่ ก.7

**Graphical user interface, application

Description automatically generated**

**รูปที่ ก.7** เมื่อทำการคลิกที่ปุ่มสั่งอาหาร

1.9 เมื่อทำการกดปุ่ม A picture containing text

Description automatically generated ระบบจะมายังหน้ารายการอาหารที่สั่ง พร้อมทั้งบอก สถานะ, บอกเลขโต๊ะ, บอกเวลาที่สั่ง, บอกเมนูที่สั่ง, จำนวน, ราคา, พนักงานที่รับรายการอาหาร, จัดการยกเลิกเมนูอาหาร ดังรูปที่ ก.8

Graphical user interface, table

Description automatically generated with medium confidence

**รูปที่ ก.8** เมื่อทำการคลิกปุ่ม Confirm

1.10 เมนู table เป็นเมนูสำหรับการจัดการโต๊ะ อย่างเช่นการเพิ่มโต๊ะ การกดปุ่มเปิดโต๊ะ แสดงดังรูป ก.9

Graphical user interface, application

Description automatically generated

**รูปที่ ก.9** หน้าจอเมนูtable

1.11 เมนูemployee เป็นเมนูสำหรับการจัดการพนักงาน โดยจะแสดงข้อมูลพนักงานเช่น รหัสพนักงาน, รูปพนักงาน, ชื่อพนักงาน, ชื่อผู้ใช้พนักงาน, เบอร์โทรพนักงาน, Line ID พนักงาน, ระดับพนักงาน, การจัดการพนักงาน ดังรูปที่ ก.10

Table

Description automatically generated

**รูปที่ ก.10** หน้าจอเมนูemployee

1.12 เมนูKitchen เป็นเมนูสำหรับการจัดการฝั่งพนักงานครัว สามารถกำหนดสาถานะของอาหารได้ (กำลังทำ, รอเสิร์ฟ, เสร็จแล้ว, ยกเลิก, ของเสีย) สามารถกดปุ่ม  เพื่อเปลี่ยนสถานะได้ดังรูป ก.11

Graphical user interface, application, website

Description automatically generated

**รูปที่ ก.11** หน้าจอเมนูKitchen

1.13 เมนูPromotion เป็นเมนูสำหรับการจัดการโปรโมชันต่าง ๆ ของทางร้าน สามารถเพิ่มโปรโมชัน ลบโปรโมชัน และแก้ไขโปรโมชันได้ ดังรูปที่ ก.12

Graphical user interface, application, table

Description automatically generated

**รูปที่ ก.12** หน้าจอเมนูโปรโมชัน

**2. ระดับพนักงานรับรายการอาหาร**

2.1 การเข้าสู่ระบบ สามารถทำได้โดยเข้าไปที่ http://localhost:3000/Login จะปรากฏหน้าจอเข้าสู่ระบบของเว็บไซต์ ให้ทำการกรอก Username และ Password ดังรูปที่ ก.13

Graphical user interface

Description automatically generated

**รูปที่ ก.13** แสดงหน้าแรกของระบบ

2.2 หน้าจอหลักของพนักงานรับรายการอาหาร เมื่อพนักงานรับรายการอาหารทำการเข้าสู่ระบบแล้ว ระบบจะแสดงหน้าจอหลักของพนักงานรับรายการอาหาร ดังรูปที่ ก.14

Graphical user interface, application

Description automatically generated

**รูปที่ ก.14** หน้าจอหลักของพนักงานรับรายการอาหาร

2.3 เมนูStock เป็นเมนูสำหรับการจัดการข้อมูลวัตถุดิบต่าง ๆ ภายในร้าน โดยจะแสดง รหัสวัตถุดิบ, ชื่อวัตถุดิบ, จำนวนคงเหลือวัตถุดิบ, ต้นทุนวัตถุดิบ, การแจ้งเตือนวัตถุดิบเหลือน้อย, วันที่ซื้อวัตถุดิบ, การจัดการข้อมูลวัตถุดิบ ดังรูปที่ ก.15

Graphical user interface, table

Description automatically generated

**รูปที่ ก.15** หน้าจอเมนูStock

2.4 เมนู table เป็นเมนูสำหรับการจัดการโต๊ะ อย่างเช่นการเพิ่มโต๊ะ การกดปุ่มเปิดโต๊ะ แสดงดังรูป ก.16

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

**รูปที่ ก.16** หน้าจอเมนู table

2.5 เมนูPromotion เป็นเมนูสำหรับการจัดการโปรโมชันต่าง ๆ ของทางร้าน สามารถเพิ่มโปรโมชัน ลบโปรโมชัน และแก้ไขโปรโมชันได้ ดังรูปที่ ก.17

Graphical user interface, application, table, Teams

Description automatically generated

**รูปที่ ก.17** หน้าจอเมนูโปรโมชัน

2.6 เมนูรวมโต๊ะ เมื่อพนักงานรับรายการอาหารกดปุ่ม Shape

Description automatically generated with low confidence ระบบจะแสดงหน้าต่างการจัดการการรวมโต๊ะขึ้นมาให้พนักงานสามารถกดปุ่มได้ว่าจะนำไปรวมกับโต๊ะที่เท่าไหร่ ดังรูปที่ ก.18

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

**รูปที่ ก.19** หน้าจอเมนูรวมโต๊ะ

2.7 เมนู เมนูที่สั่ง เมื่อพักงานกดปุ่ม A picture containing text

Description automatically generated ระบบจะทำการนำไปที่หน้ารายการอาหารที่สั่งทั้งหมดของแต่ละโต๊ะ ดังรูปที่ ก.19

Table

Description automatically generated

**รูปที่ ก.19** หน้าจอเมนู เมนูที่สั่ง

2.8 เมนูสลิปโอนเงิน เมื่อพนักงานกดปุ่ม A picture containing shape

Description automatically generated ระบบจะแสดงหน้าต่างเพื่อให้พนักงานรับรายการอาหารอัพโหลดรูปภาพสลิปการโอนเงินของลูกค้าเข้าไปที่ฐานข้อมูล ดังรูปที่ ก.20

Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated

**รูปที่ ก.20** หน้าจอเมนูสลิปโอนเงิน

2.9 เมนูย้ายโต๊ะ เมื่อพนักงานรับรายการอาหารกดปุ่ม Graphical user interface

Description automatically generated ระบบจะแสดงหน้าต่างเพื่อให้พนักงานรับรายการอาหารสามารถเลือกได้ว่าจะย้ายไปที่โต๊ะไหน ดังรูปที่ ก.21

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

**รูปที่ ก.21** หน้าจอเมนูการย้ายโต๊ะ

**3. ระดับพนักงานครัว**

3.1 การเข้าสู่ระบบ สามารถทำได้โดยเข้าไปที่ http://localhost:3000/Login จะปรากฏหน้าจอเข้าสู่ระบบของเว็บไซต์ ให้ทำการกรอก Username และ Password ดังรูปที่ ก.22

Graphical user interface

Description automatically generated

**รูปที่ ก.22** แสดงหน้าแรกของระบบ

3.2 หน้าจอหลักของพนักงานครัว เมื่อพนักงานครัวทำการเข้าสู่ระบบ ระบบจะทำการนำทางมาหน้าหน้านี้ ดังรูปที่ ก.23

Graphical user interface, application, website

Description automatically generated

**รูปที่ ก.23** หน้าจอหลักของพนักงานครัว

3.3 เมื่อพนักงานครัวกดปุ่ม Graphical user interface, text

Description automatically generated ระบบจะทำการเปลี่ยนสถานะของรายการอาหารที่สั่งตามลำดับ กำลังทำ, รอเสิร์ฟ, เสร็จแล้ว, ยกเลิก, ของเสีย ตามลำดับ ดังรูปที่ ก.24

Table

Description automatically generated

**รูปที่ ก.24** หน้าจอแสดงการเปลี่ยนสถานะของอาหาร

3.4 เมื่อสถานะเปลี่ยนไปเป็น ”เสร็จแล้ว” หรือ “ยกเลิก” รายการอาหารจะถูกย้ายไปอยู่ที่ตารางด้านล่าง ดังรูปที่ ก.25

Graphical user interface, application

Description automatically generated

**รูปที่ ก.25** หน้าจอแสดงสถานะเมื่อเสร็จแล้ว หรือ ยกเลิก