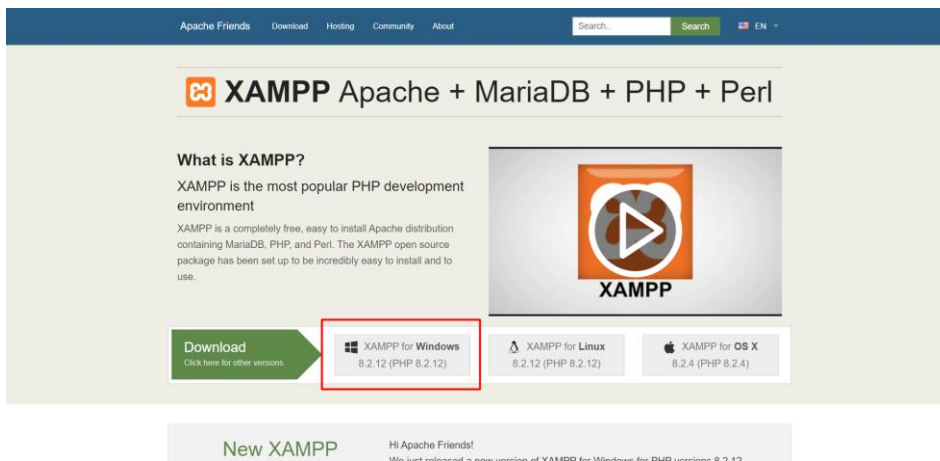


ภาคผนวก ก

คู่มือการติดตั้งโปรแกรม

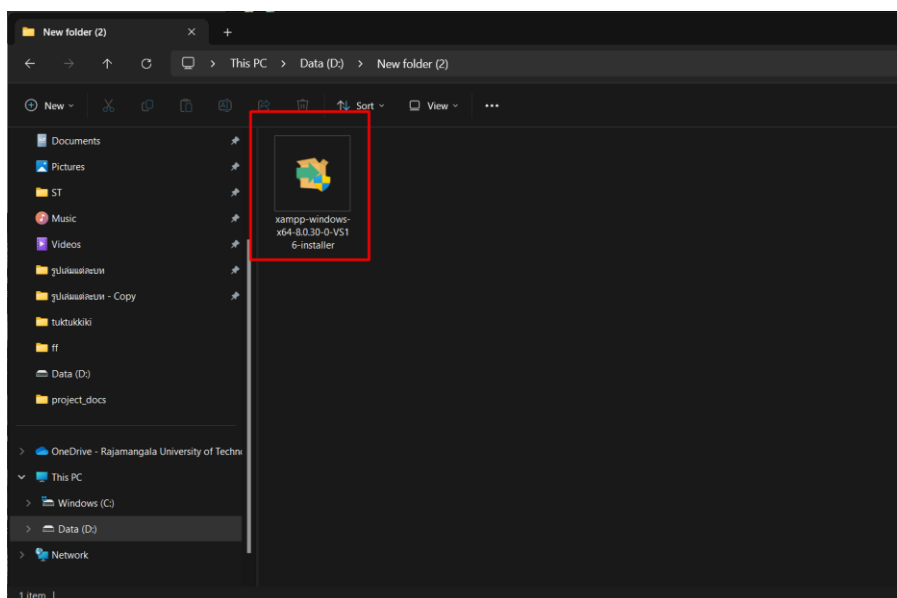
คู่มือการติดตั้งโปรแกรม XAMPP

1.เปิดเบราว์เซอร์ขึ้นมา แล้วเข้าไปที่เว็บไซต์ <https://www.apachefriends.org/index.html> เพื่อทำการดาวน์โหลด XAMPP จากนั้นเลือก XAMPP For Windows ดังภาพที่ ก.1



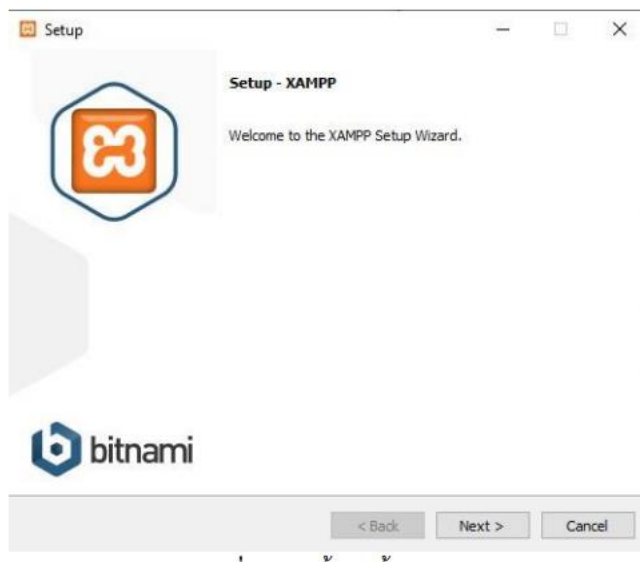
ภาพที่ ก.1 หน้าเว็บไซต์ดาวน์โหลด Xampp

2.เมื่อโปรแกรมดาวน์โหลดเสร็จแล้ว เปิดไฟล์ XAMPP ที่ดาวน์โหลดมา เพื่อทำการติดตั้งลงบนคอม ดังภาพที่ ก.2



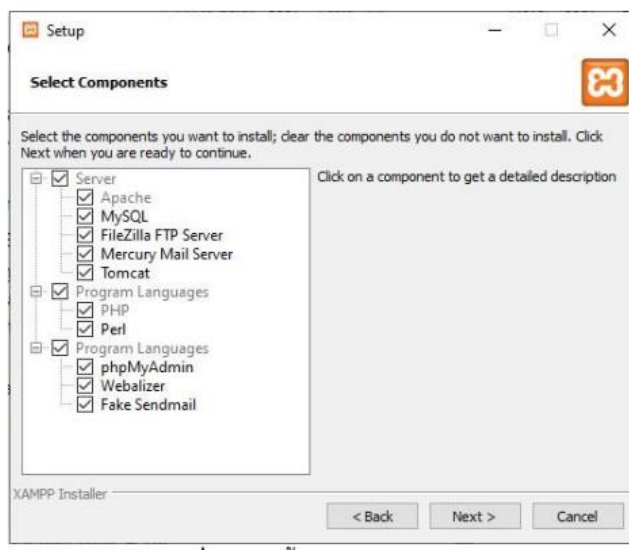
ภาพที่ ก.2 แสดงหน้าการดำเนินการเปิดไฟล์โปรแกรม Xampp เพื่อติดตั้ง

3.เมื่อทำการเปิดไฟล์ที่ดาวน์โหลด จะมีหน้าต่างสำหรับติดตั้ง Xampp ขึ้นมาให้กดที่ปุ่ม Next ดังภาพที่ ก.3



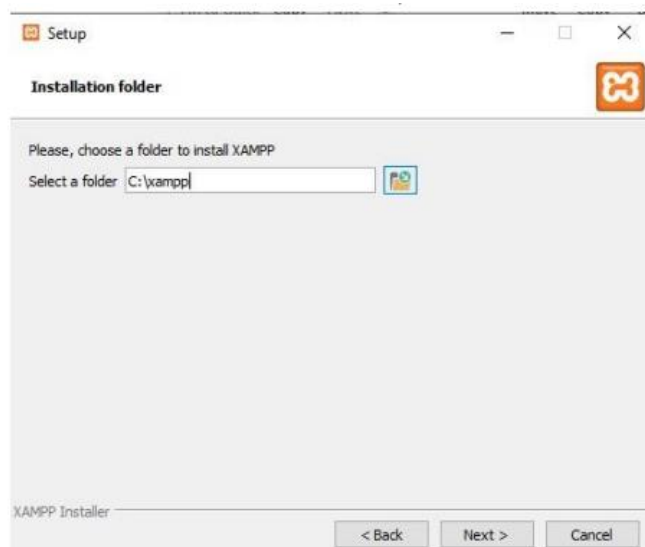
ภาพที่ ก.3 หน้าติดตั้ง Xampp

4.เลือกโปรแกรมที่ต้องการติดตั้ง ในตัวอย่างนี้เลือกทั้งหมด จากนั้นให้กดปุ่ม Next ดังภาพที่ ก.4



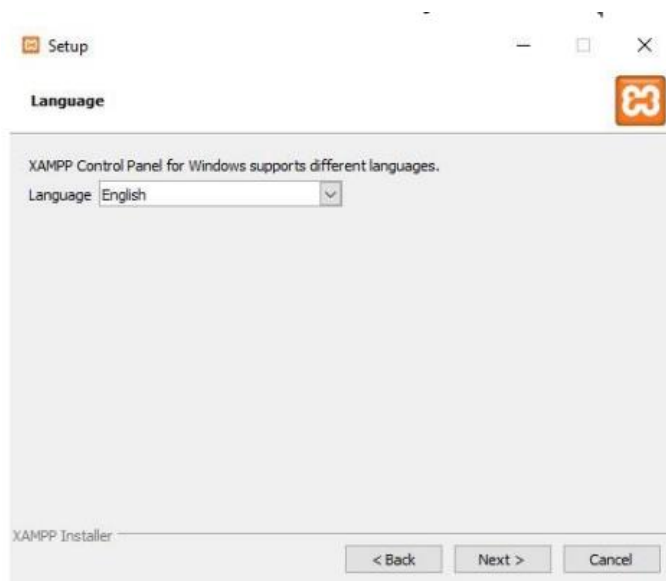
ภาพที่ ก.4 หน้า Select Components

5.เลือกไดรฟ์และโฟลเดอร์ที่ต้องการ หลังจากนั้นกดปุ่ม Next ดังภาพที่ ก.5



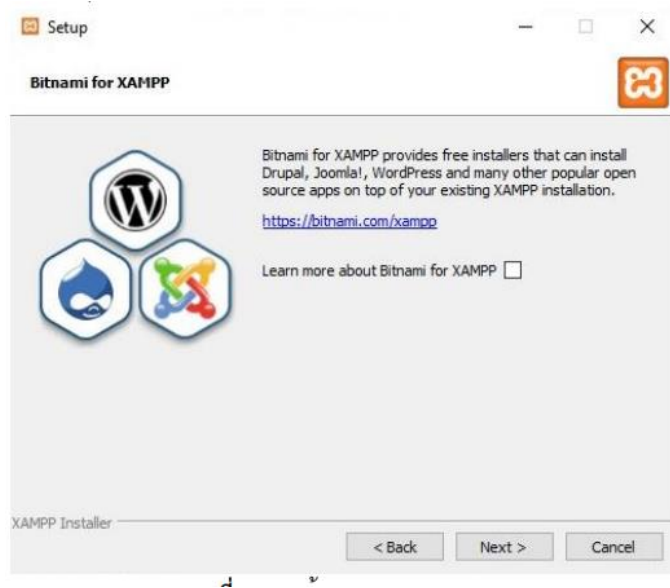
ภาพที่ ก.5 หน้า Installation folder

6.เลือกภาษาที่ต้องการติดตั้ง จากนั้นตัวอย่างเลือก English จากนั้นกดปุ่ม Next ดังภาพที่ ก.6



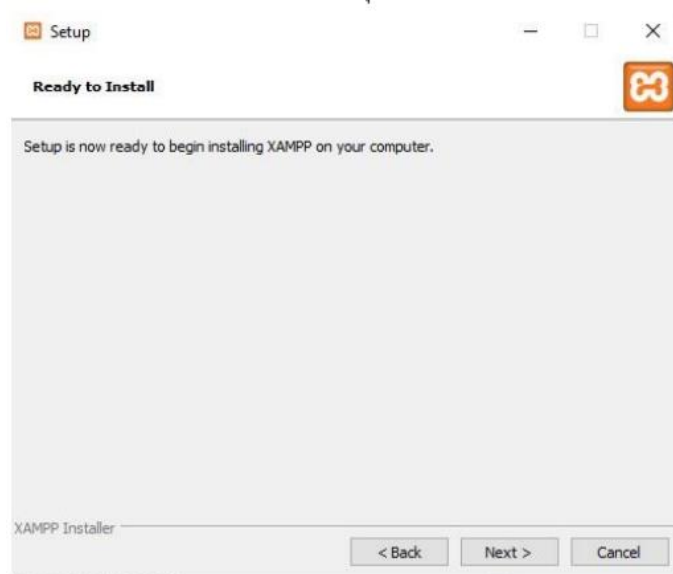
ภาพที่ ก.6 หน้า Language

7. หน้า Bitnami กดปุ่ม Next ดังภาพที่ ก.7



ภาพที่ ก.7 หน้า Bitnami for XAMPP

8. พร้อมติดตั้งโปรแกรมให้กดปุ่ม Next ดังภาพที่ ก.8



ภาพที่ ก.8 หน้า Ready to Install

9. รอโปรแกรมจะทำการติดตั้งสำเร็จ ดังภาพที่ ก.9



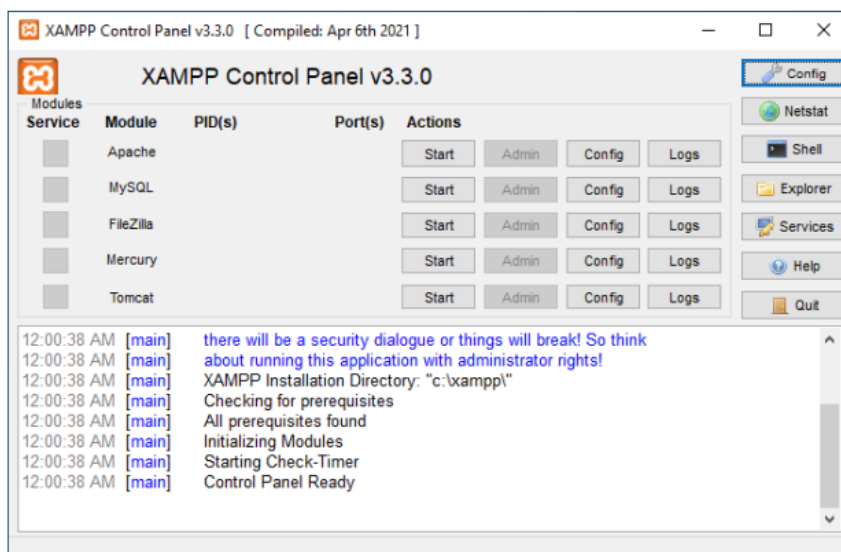
ภาพที่ ก.9 หน้ารระบบจนกว่าจะติดตั้งสำเร็จ

10. หลังจากติดตั้งจนเสร็จ จะมีหน้าต่างปรากฏขึ้นมาถามว่า จะเริ่มเปิดใช้งาน XAMPP เลยหรือไม่ กดปุ่ม Finish ดังภาพที่ ก.10



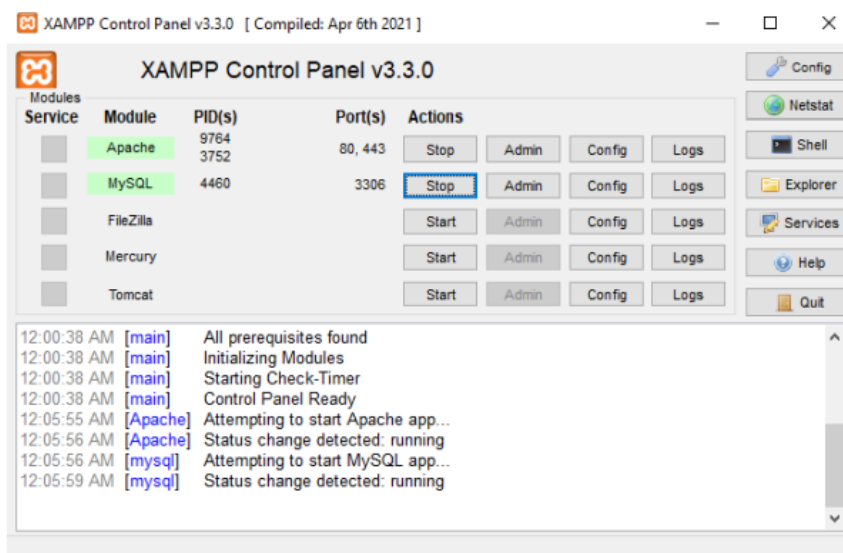
ภาพที่ ก.10 หน้าติดตั้งโปรแกรมสำเร็จ

11. เมื่อกดปุ่ม Finish ระบบก็จะเปิดหน้าต่างดังตัวอย่างด้านล่างขึ้นมา ดังภาพที่ ก.11



ภาพที่ ก.11 หน้าต่างโปรแกรม Xampp

12. เปิด Apache กับ MySQL หรือเปิด components อื่นๆ ที่จะใช้โดยกดคำว่า Start หากมีการทำงานถูกต้อง สถานะจะเปลี่ยนเป็นสีเขียวดังภาพที่ ก.12



ภาพที่ ก.12 หน้าการกดปุ่ม Start โปรแกรม Xampp

ภาคผนวก ข

คู่มือการใช้งานโปรแกรม

คู่มือการใช้งานการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการร้านนารี คอฟฟี่

จากการดำเนินงานพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการร้านนารี คอฟฟี่ ผู้จัดทำโครงการได้ดำเนินงานตามขั้นตอนและแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ โดยนำเสนอระบบเว็บไซต์และแบ่งประเภทผู้ใช้ได้ดังต่อไปนี้

1. คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ

1.1 หน้าเว็บเพจร้าน

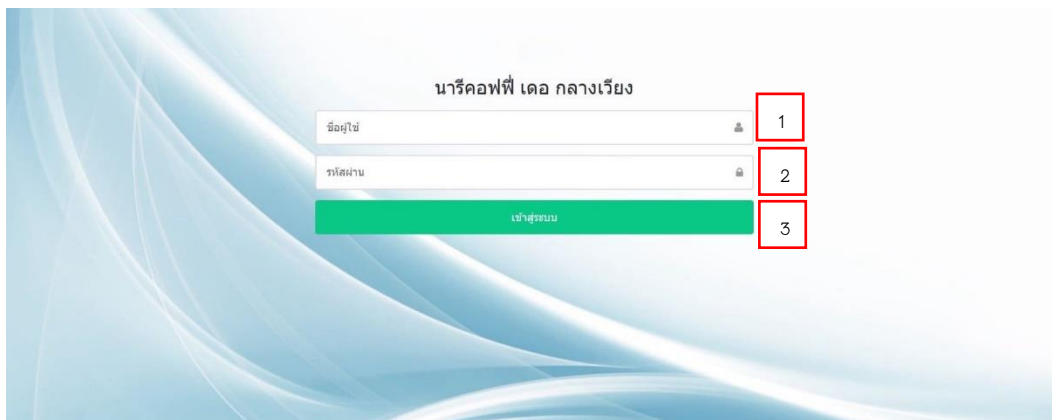


ภาพที่ ข.1 หน้าเพจของร้านนารี คอฟฟี่

จากภาพที่ ข.1 เป็นหน้าเว็บเพจแรกๆที่แสดงให้ผู้ใช้งานเมื่อเข้าสู่เว็บเพจ และแสดงเมนูร้านนารี คอฟฟี่

หมายเลข 1 ส่วนของเมนู

หมายเลข 2 การล็อกอิน



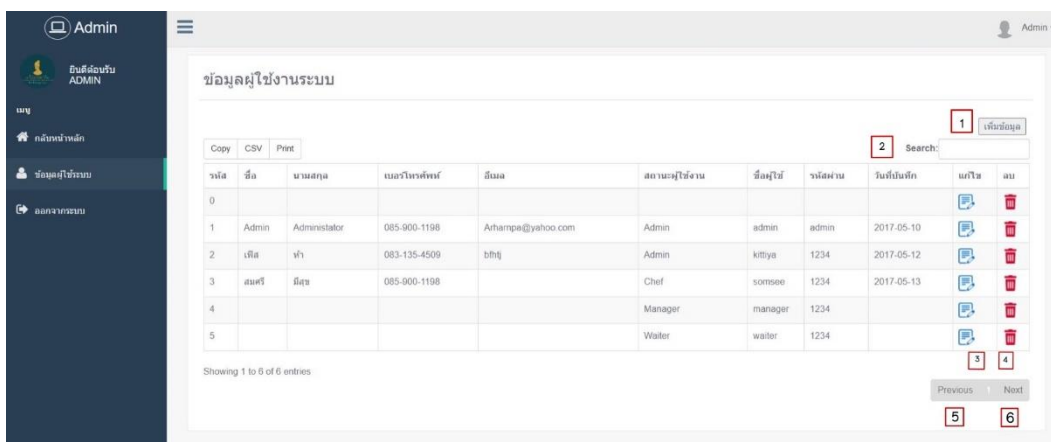
ภาพที่ ข.2 หน้าแสดงหน้าเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ ข.2 ผู้ดูแลระบบสามารถทำการกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน เพื่อลงชื่อเข้าใช้งานระบบซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

หมายเลข 1 ชื่อผู้ใช้

หมายเลข 2 รหัสผ่าน

หมายเลข 3 เข้าสู่ระบบ



ภาพที่ ข.3 หน้าผู้ใช้งานระบบ

จากภาพที่ ข.3 เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบสำเร็จจะสามารถดูข้อมูลผู้ใช้ระบบซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

หมายเลข 1 เพิ่มข้อมูล

หมายเลข 2 Search ค้นหา

หมายเลข 3 แก้ไขข้อมูล

หมายเลข 4 ลบข้อมูล

หมายเลข 5 ดูข้อมูลก่อนหน้า

หมายเลข 3 ดูข้อมูลหน้าถัดไป

ภาพที่ ข.4 หน้าการแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน

จากภาพที่ ข.4 ผู้ใช้งานสามารถทำการแก้ไขข้อมูลรหัสผ่านซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆ

หมายเลข 1 รายละเอียดข้อมูลผู้ใช้

หมายเลข 2 บันทึกข้อมูล

หมายเลข 3 รีเซ็ตข้อมูล

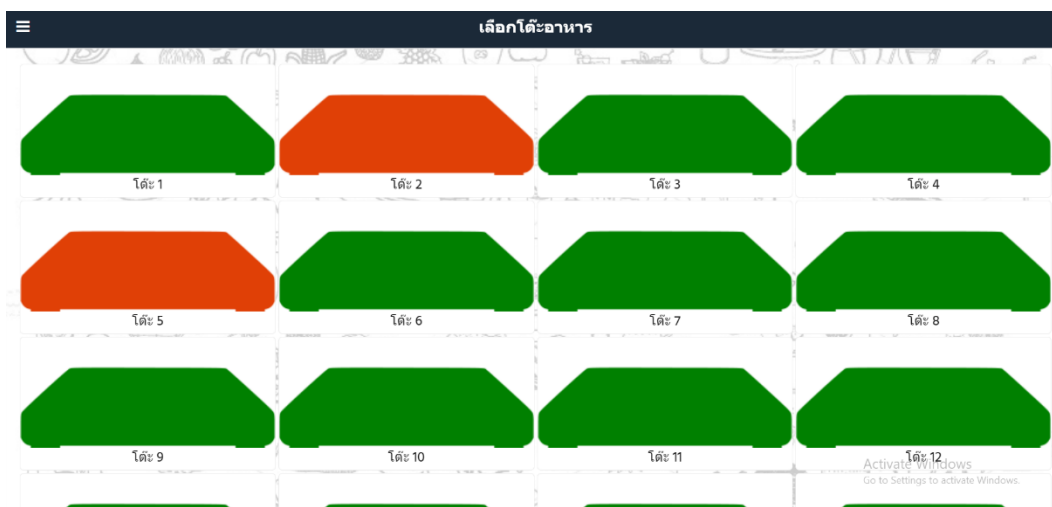
หมายเลข 4 ยกเลิกข้อมูล



ภาพที่ ข.5 หน้าสำหรับพนักงานเสิร์ฟ

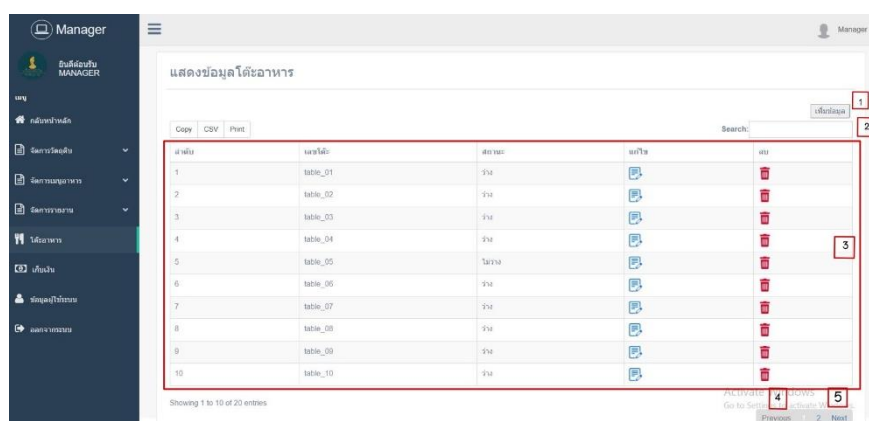
จากภาพที่ ข.5 เป็นหน้าสำหรับพนักงานเสิร์ฟเพื่อจัดการหมวดหมู่อาหาร ตรวจสอบสถานะสั่งซื้อ และโต๊ะอาหาร ประกอบด้วยส่วนต่างๆดังนี้

หมายเลข 1 แถบเมนู



ภาพที่ ข.6 หน้าแสดงโต๊ะอาหาร

จากภาพที่ ข.6 เป็นหน้าสำหรับพนักงานเสิร์ฟเพื่อจัดการโต๊ะอาหาร



ภาพที่ ข.7 หน้าการแก้ไขข้อมูลโต๊ะอาหาร

จากภาพที่ ข.7 เป็นหน้าเพื่อจัดการแก้ไขข้อมูลโต๊ะอาหาร ซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

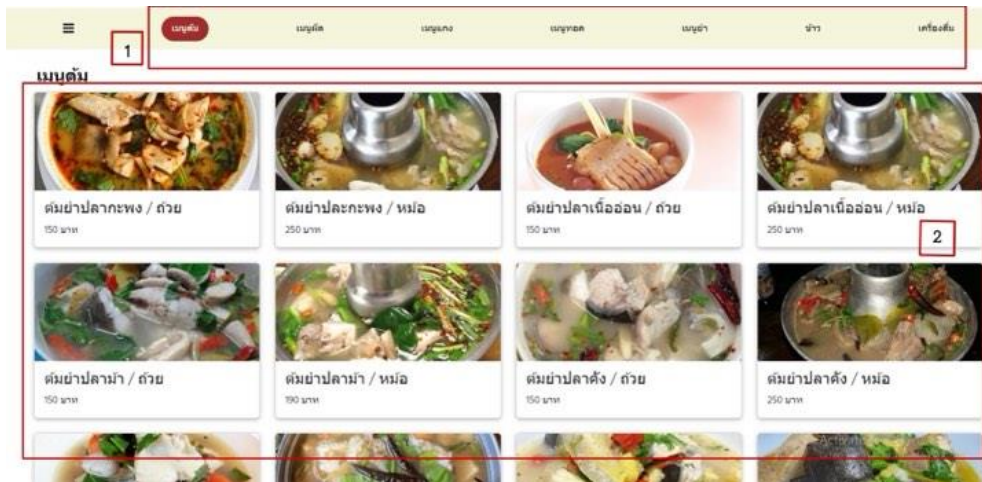
หมายเลข 1 เพิ่มข้อมูล

หมายเลข 2 รายละเอียดข้อมูลโต๊ะอาหาร

หมายเลข 3 Search ค้นหา

หมายเลข 4 ดูข้อมูลก่อนหน้า

หมายเลข 5 ดูข้อมูลหน้าถัดไป



ภาพที่ ข.8 หน้าเมนูอาหาร

จากภาพที่ ข.8 เป็นการจัดการเมนูอาหาร มีเมนูต่างๆ เช่น เมนูต้ม เมนูผัด เมนูแกง
 เมนูทอด เมนูยำ เมนูข้าว และเครื่องดื่ม
 หมายเลข 1 เลือกประเภทอาหาร
 หมายเลข 2 กดเลือกเมนูอาหาร

ตรวจสอบการสั่งอาหาร

ค้นหาได้: 1

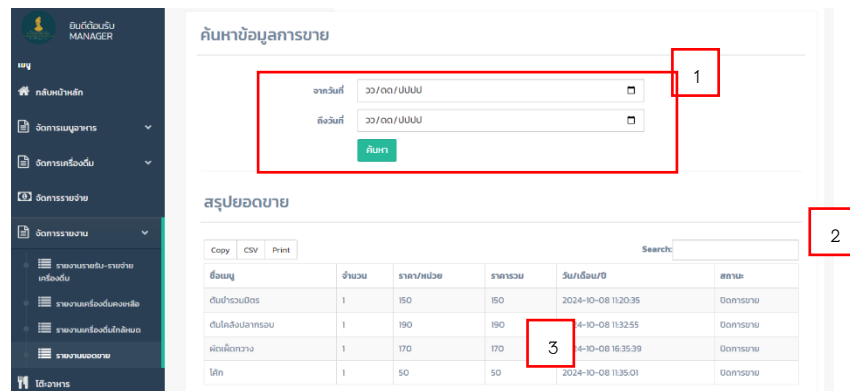
1

ลำดับที่	รหัส	รายการอาหาร	หมายเหตุ	จำนวน	หน่วย	สถานะ
20	2	แกงป่าหมู		3	ถ้วย	ยืนยันสั่งอาหาร
22	2	แกงป่าหมู		1	ถ้วย	ยืนยันสั่งอาหาร
23	4	ต้มยำปลาคัง		1	ถ้วย	สั่งอาหาร
24	11	ต้มยำปลาคัง		1	ถ้วย	สั่งอาหาร
25	7	ต้มยำปลาคัง		1	ถ้วย	สั่งอาหาร
28	4	ต้มยำปลาคัง		1	ถ้วย	ป่องอาหารแล้ว
29	2	ต้มยำปลาคัง		2	ถ้วย	ยืนยันสั่งอาหาร
30	5	ต้มยำปลาคัง		1	ถ้วย	สั่งอาหาร
34	6	อาหารไทยผู้เฒ่า หอย		1	จาน	ป่องอาหารแล้ว
35	6	อาหารไทยผู้เฒ่า		1	จาน	ป่องอาหารแล้ว
36	1	ต้มยำปลาคัง		1	ถ้วย	สั่งอาหาร

3

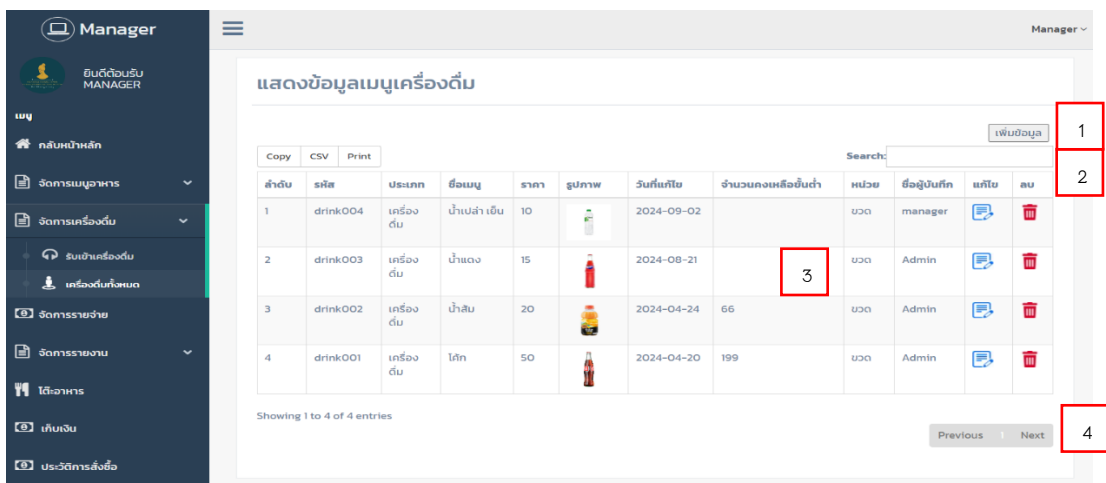
ภาพที่ ข.9 หน้าการตรวจสอบการสั่งอาหาร

จากภาพที่ ข.9 เป็นการตรวจสอบการสั่งอาหาร โดยค้นหาเลขโต๊ะ และกดปุ่มค้นหา
 ซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆดังนี้
 หมายเลข 1 ค้นหาโต๊ะ
 หมายเลข 2 กดปุ่มค้นหา
 หมายเลข 3 รายละเอียดข้อมูลการสั่งอาหาร



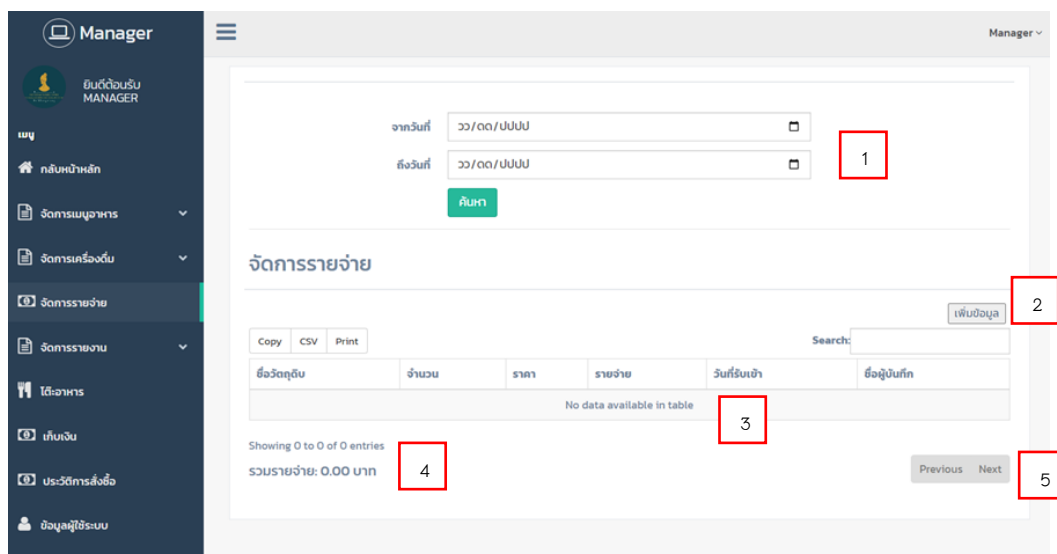
ภาพที่ ข.10 หน้าการค้นหายอดขาย

จากภาพที่ ข.10 เป็นหน้าการแสดงผลรายการสั่งซื้อวัตถุดิบ และการค้นหาวัตถุดิบ ซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆดังนี้
 หมายเลข 1 เลือกวันที่เพื่อค้นหา
 หมายเลข 2 Search ชื่อเพื่อค้นหา
 หมายเลข 3 รายละเอียดข้อมูลยอดขาย



ภาพที่ ข.11 หน้าข้อมูลเครื่องดื่มทั้งหมด

จากภาพที่ ข.11 เป็นหน้าข้อมูลเครื่องดื่มทั้งหมด รหัส ชื่อเครื่องดื่ม ประเภท ราคา รูปภาพ และชื่อผู้บันทึก ซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆดังนี้
 หมายเลข 1 เพิ่มข้อมูล
 หมายเลข 2 Search ค้นหา
 หมายเลข 3 ส่วนรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด
 หมายเลข 4 ข้อมูลก่อนหน้าและหลัง



ภาพที่ ข.12 หน้าจัดการรายจ่าย

จากภาพที่ ข.12 เป็นหน้าจัดการรายจ่าย มีชื่อวัตถุดิบ จำนวน ราคา รายจ่าย ชื่อผู้บันทึก ซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆดังนี้

หมายเลข 1 เลือกวันที่เพื่อค้นหา

หมายเลข 2 เพิ่มข้อมูล

หมายเลข 3 ส่วนรายละเอียดข้อมูลเครื่องดื่ม

หมายเลข 4 รวมรายจ่าย

หมายเลข 5 ดูข้อมูลหน้าก่อนและหลัง

Manager

ยินดีต้อนรับ
MANAGER

เมนู

กลับหน้าหลัก

จัดการเมนูอาหาร

เพิ่มเมนู

เมนูอาหาร

จัดการเครื่องดื่ม

จัดการรายจ่าย

จัดการรายงาน

ใส่อาหาร

เก็บเงิน

ประวัติการสั่งซื้อ

ข้อมูลผู้ใช้ระบบ

แสดงข้อมูลเมนูอาหาร

เพิ่มข้อมูล

Copy CSV Print

Search:

ลำดับ	รหัส	ประเภท	ชื่อเมนู	ราคา	หน่วย	รูปภาพ	วันที่แก้ไข	ชื่อผู้บันทึก	แก้ไข	ลบ
1	tomyum002	เมนูต้ม	ต้มยำปลากะพง	250	หน่วย		2024-09-30	Admin	4	
2	fried021	เมนูทอด	คอกหมูย่าง	3	จาน		2024-04-20	Admin		5
3	tomyum001	เมนูต้ม	ต้มยำปลากะพง	150	ถ้วย		2024-04-20	Admin		
4	fried004	เมนูทอด	กุ้งชุบแป้งทอด	150	จาน		2017-05-10	Admin		
5	yam044	เมนูยำ	ตำปูลาซา	50	จาน		2017-05-10	Admin		
6	curry029	เมนูแกง	แกงส้ม เบ็ญเภา	150	ถ้วย		2017-05-10	Admin		
7	yam012	เมนูยำ	ยำตะไคร้	120	จาน		2017-05-10	Admin		
8	tomyum022	เมนูต้ม	ปลาหมึกต้มมะนาว	250	จาน		2017-05-10	Admin		

ภาพที่ ข.14 หน้าการข้อมูลอาหาร

จากภาพที่ ข.11 เป็นหน้าข้อมูลอาหารทั้งหมด รหัส ชื่อเมนู ประเภท ราคา หน่วย รูปภาพ วันที่แก้ไข และชื่อผู้บันทึก ซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆดังนี้

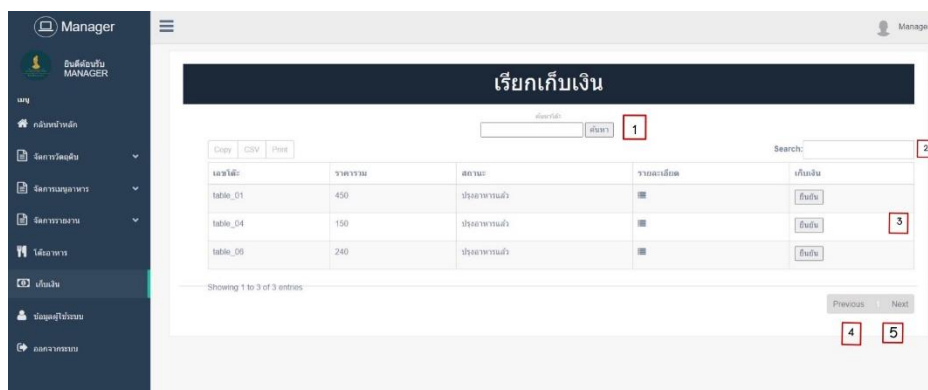
หมายเลข 1 เพิ่มข้อมูล

หมายเลข 2 Search ค้นหา

หมายเลข 3 ส่วนรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด

หมายเลข 4 ปุ่มแก้ไข

หมายเลข 5 ปุ่มลบข้อมูล



ภาพที่ ข.15 หน้าชำระเงิน

จากภาพที่ ข.15 เป็นหน้าชำระเงิน และแสดงรายการอาหารซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆดังนี้

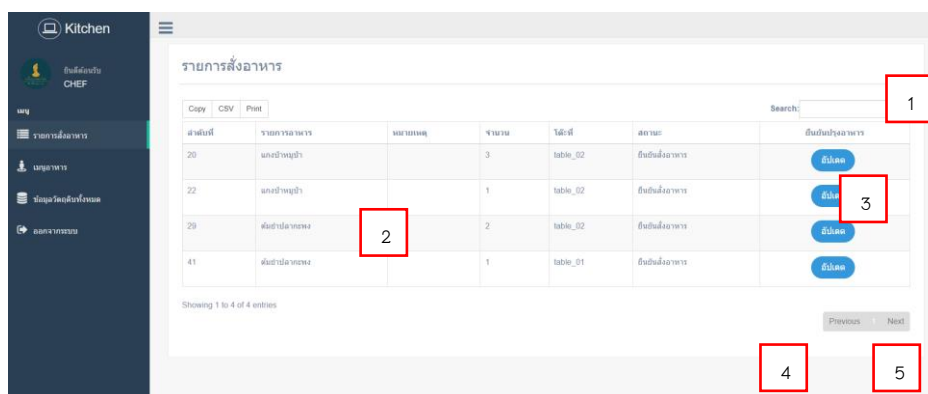
หมายเลข 1 ส่วนการค้นหาอาหาร

หมายเลข 2 Search ค้นหา

หมายเลข 3 ส่วนรายละเอียด สถานการณ์ชำระเงิน

หมายเลข 4 ดูข้อมูลก่อนหน้า

หมายเลข 5 ดูข้อมูลหน้าถัดไป



ภาพที่ ข.16 หน้ารายการสั่งอาหาร

จากภาพที่ ข.16 เป็นการอัปเดตสถานะอาหารเมื่อทำเสร็จแล้ว ซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆดังนี้

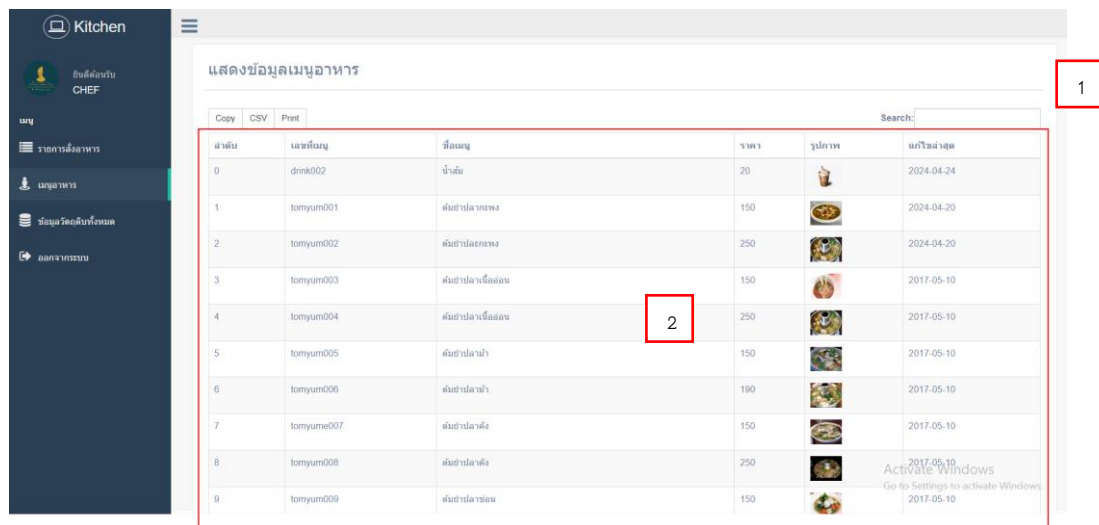
หมายเลข 1 Search ค้นหา

หมายเลข 2 ส่วนรายละเอียดอาหาร

หมายเลข 3 สถานะอาหาร

หมายเลข 4 ดูข้อมูลก่อนหน้า

หมายเลข 5 ดูข้อมูลหน้าถัดไป



Kitchen

บัญชีครัว
CHEF

เมนู

รายการสั่งอาหาร

เมนูอาหาร

ข้อมูลวัตถุดิบทั้งหมด

คำสั่งการระบบ

แสดงข้อมูลเมนูอาหาร

Copy CSV Print Search:

ลำดับ	เลขที่เมนู	ชื่อเมนู	ราคา	รูปภาพ	แก้ไขล่าสุด
0	drink002	น้ำดื่ม	20		2024-04-24
1	toenyum001	ส้มตำปลากระพง	150		2024-04-20
2	toenyum002	ส้มตำปลากระพง	250		2024-04-20
3	toenyum003	ส้มตำปลาเนื้ออ่อน	150		2017-05-10
4	toenyum004	ส้มตำปลาเนื้ออ่อน	250		2017-05-10
5	toenyum005	ส้มตำปลาน้ำ	150		2017-05-10
6	toenyum006	ส้มตำปลาน้ำ	190		2017-05-10
7	toenyum007	ส้มตำปลาสด	150		2017-05-10
8	toenyum008	ส้มตำปลาสด	250		2017-05-10
9	toenyum009	ส้มตำปลาช่อน	150		2017-05-10

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

ภาพที่ ข.17 หน้าข้อมูลเมนูอาหาร

จากภาพที่ ข.17 เป็นเมนูอาหารทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆดังนี้

หมายเลข 1 Search ค้นหา

หมายเลข 2 ส่วนรายละเอียดเมนูอาหาร

ภาคผนวก ค
เอกสารที่เกี่ยวข้อง

