

Data Analytics Module

COCOA MOER



"WE ARE MORE THAN COCOA"
ORIGINAL FOUNDED SINCE 2014



คำนำ

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของชุดวิชา HS212105 ชุดวิชาการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics: DA) ของนักศึกษาหลักสูตรสารสนเทศศาสตร์บางส่วน โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลสินค้าและการขายของสินค้าของสถานประกอบการ CoCoa More รายงานฉบับนี้ประกอบด้วย ที่มาและความสำคัญ วัตถุประสงค์ การวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้ การออกแบบฐานข้อมูล เป็นต้น

การจัดทำรายงานครั้งนี้ได้ข้อมูลจากการสัมภาษณ์เจ้าของสถานประกอบการโดยตรงร่วมกับการใช้เอกสารประกอบการสอน เพื่อให้สามารถจัดทำรายงานของ Capstone Project ทางคณะผู้จัดทำจึงหวังว่ารายงานเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ให้แก่ผู้ที่สนใจ เช่น นักศึกษา หรือ นักเรียน

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
ชื่อระบบ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของระบบ	1
วัตถุประสงค์	1
การวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้	1
ข้อมูล และรายละเอียดของข้อมูลที่ต้องการจัดเก็บ	1
ความสัมพันธ์ของข้อมูล	2
ความสามารถทางด้านโปรแกรม	2
การออกแบบฐานข้อมูล	3
ER Diagram	3
Normalization	4
Data Dictionary	5
การพัฒนาระบบฐานข้อมูล	7
ภาคผนวก	10
คู่มือการใช้งานโปรแกรม	11
สมาชิกและหน้าที่	18

1. ชื่อระบบ

ระบบฐานข้อมูลการขายสินค้าของสถานประกอบการ CoCoa More

2. ความเป็นมาและความสำคัญของระบบ

จากระบบเดิมของทาง ร้าน CoCoa More เป็นร้านค้าเฟรนช์ฟรายด์ที่เป็นที่นิยมของนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น และในแต่ละวันมีลูกค้าไปใช้บริการจำนวนมากแต่เมื่อลองสำรวจการดำเนินการเรื่องระบบการขายของทางร้านพบว่ายังมีระบบฐานข้อมูลที่ยังไม่ดีพอ เช่น การเข้าถึงข้อมูลที่มีความปลอดภัยต่ำ อย่างการไม่มีการตั้งรหัสการเข้าใช้ ทั้งยังไม่มีระบบการแบ่งสัดส่วนของโปรแกรมที่ทางร้านใช้ให้ชัดเจนว่าผู้ใดสามารถเข้าใช้ได้บ้าง การสรุปยอดขายในแต่ละวันยังใช้เป็นระบบการเขียนมือ ทั้งยังไม่สามารถพิมพ์ใบเสร็จได้ เพื่อสร้างความสะดวกให้แก่ผู้ใช้บริการ และสะดวกต่อร้านที่นำระบบมาใช้ทีมเราจึงมีความตั้งใจที่จะพัฒนาระบบของทางร้านให้สามารถใช้งานได้ และ เข้าถึงฐานข้อมูลเพื่อแก้ไขข้อมูลสินค้า และ ข้อมูลการขายสินค้า ได้ง่ายขึ้น รวมถึงเพิ่มความปลอดภัยให้แก่การเข้าใช้งานระบบ

ทางเราจึงเล็งเห็นถึงปัญหาของระบบเดิมของทางร้าน CoCoa More และเข้าไปช่วยแก้ไข รวมทั้งเพิ่มระบบที่ช่วยให้สามารถบันทึกข้อมูลการซื้อขายของลูกค้าที่มีการจองล่วงหน้าได้เพื่อมาวิเคราะห์และวางแผนการซื้อวัตถุดิบของทางร้าน นอกจากนี้ยังสามารถติดตามและดูแลพัฒนาการลูกค้าที่ทำธุรกรรมซ้ำเพื่อสร้างฐานลูกค้าในระยะยาวได้ดียิ่งขึ้น

3. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลสินค้าและการขายของสินค้าของสถานประกอบการ CoCoa More

4. การวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้

4.1 ข้อมูล และรายละเอียดของข้อมูลที่ต้องการจัดเก็บ

1.ประเภทเมนูอาหาร

-ชื่อประเภท

-รหัสประเภท

2.เมนู

-ชื่อเมนู

-รหัสเมนู

-ราคา/หน่วย

-ต้นทุน/หน่วย

3.รายการสั่งเมนู

- รหัสการสั่ง
- วันที่สั่ง
- โต๊ะ
- สถานะการสั่งซื้อ
 - กลับบ้าน
 - ทานที่ร้าน

4.รายละเอียดการสั่งเมนู

- รหัสละเอียดการสั่งเมนู
- ราคาขาย/หน่วย
- จำนวน

5.ข้อมูลผู้ใช้

- ชื่อผู้ใช้
- รหัสผู้ใช้

4.2 ความสัมพันธ์ของข้อมูล (เอาข้อมูลในข้อ 3.1 มาจับคู่ความสัมพันธ์กัน เพื่อดูว่าเป็นความสัมพันธ์แบบไหน (1:1, 1:M, M:M) และเขียนออกมาเป็นข้อความที่แสดงความสัมพันธ์)

1. ประเภทเมนู 1 ประเภทสามารถมีเมนูได้หลายรายการ และเมนู 1 รายการเป็นได้แค่ประเภทเดียว
2. เมนู 1 รายการอยู่ในรายละเอียดการสั่งอาหารได้หลายรายการ รายละเอียดการสั่ง 1 รายการ จะมีเมนูได้ 1 รายการ
3. รายละเอียดการสั่ง 1 รายการ สามารถมีรายการสั่งได้ 1 รายการ และ รายการสั่งหลายรายการ สามารถมีรายละเอียดการสั่งได้ 1 รายการ

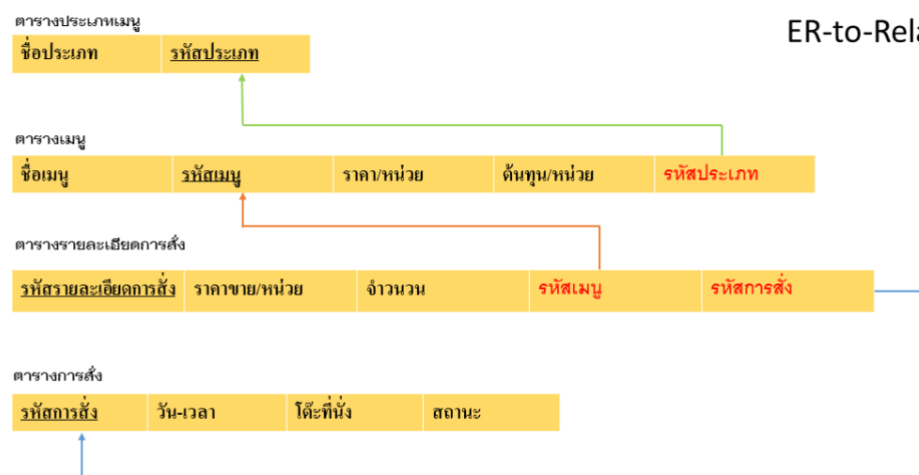
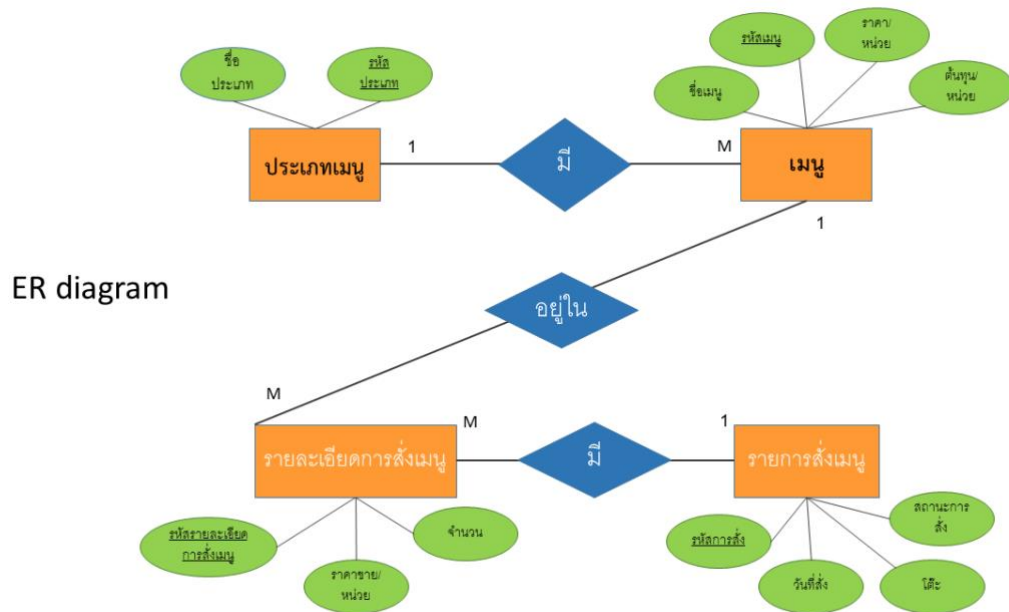
4.3 ความสามารถทางด้านโปรแกรม ประกอบด้วย

- ฟังก์ชันการใช้งานของพนักงาน
 - บันทึกข้อมูลการสั่งซื้อของลูกค้า
 - พิมพ์ใบเสร็จรับเงิน
 - เช็คยอดเมนู
- ฟังก์ชันการใช้งานของผู้ดูแลระบบ
 - พิมพ์ใบสรุปยอดการขายประจำเดือน

- ปรับแต่งและแก้ไขข้อมูล
- คำนวณรายได้ รายงานขาดทุนประจำวัน
- รายงานเมนูยอดนิยม
- รายงานยอดประจำวันและเดือน

5. การออกแบบฐานข้อมูล

5.1 ER Diagram



5.2 Normalization

ตารางประเภทเมนู

ชื่อประเภท	รหัสประเภท
------------	------------

Normalization 1

ตารางเมนู

ชื่อเมนู	รหัสเมนู	ราคา/หน่วย	ต้นทุน/หน่วย	รหัสประเภท
----------	----------	------------	--------------	------------

ตารางรายละเอียดการสั่ง

รหัสรายละเอียดการสั่ง	ราคาขาย/หน่วย	จำนวน	รหัสเมนู	รหัสการสั่ง
-----------------------	---------------	-------	----------	-------------

ตารางการสั่ง

รหัสการสั่ง	วัน-เวลา	โต๊ะที่นั่ง	สถานะ
-------------	----------	-------------	-------

- ไม่มีคอลัมน์ใดในตารางที่มีมากกว่า 1 ค่า นั่นคือ ค่าของคอลัมน์เป็น Atomic และ ไม่มีกลุ่มข้อมูลซ้ำ (Repeating Group)
- แต่ละตารางมี Primary Key ในแต่ละคอลัมน์ (Normal Form จะต้อง มี Primary Key เสมอ)

ตารางประเภทเมนู

ชื่อประเภท	รหัสประเภท
------------	------------

Normalization 2

ตารางเมนู

ชื่อเมนู	รหัสเมนู	ราคา/หน่วย	ต้นทุน/หน่วย	รหัสประเภท
----------	----------	------------	--------------	------------

ตารางรายละเอียดการสั่ง

รหัสรายละเอียดการสั่ง	ราคาขาย/หน่วย	จำนวน	รหัสเมนู	รหัสการสั่ง
-----------------------	---------------	-------	----------	-------------

ตารางการสั่ง

รหัสการสั่ง	วัน-เวลา	โต๊ะที่นั่ง	สถานะ
-------------	----------	-------------	-------

Normalization 2 อยู่ในรูปแบบของนอร์มัลฟอร์มระดับ Normalization 1 เนื่องจาก แอททริบิวต์ ในรีเลชันที่ไม่ใช่ Primary Key มีค่าขึ้นอยู่กับ Primary Key

ตารางประเภทเมนู

ชื่อประเภท	รหัสประเภท
------------	------------

Normalization 3

ตารางเมนู

ชื่อเมนู	รหัสเมนู	ราคา/หน่วย	ต้นทุน/หน่วย	รหัสประเภท
----------	----------	------------	--------------	------------

ตารางรายละเอียดการสั่ง

รหัสรายละเอียดการสั่ง	ราคาขาย/หน่วย	จำนวน	รหัสเมนู	รหัสการสั่ง
-----------------------	---------------	-------	----------	-------------

ตารางการสั่ง

รหัสการสั่ง	วัน-เวลา	โต๊ะที่นั่ง	สถานะ
-------------	----------	-------------	-------

เมื่อทำมาถึง Normalization 3 แล้วไม่มีการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากไม่มีความซ้ำซ้อนของข้อมูล เนื่องจากรีเลชันหรือตารางต้องไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างแอททริบิวต์แบบ Transitive นั่นคือ แอททริบิวต์ ซึ่งไม่ใช่ Primary Key ต้องไม่ขึ้นต่อกัน

5.3 Data Dictionary

ตารางประเภทเมนู (CATEGORY)

Attribute	Description	Type	Width	Null	Primary Key	Foreign Key	Reference
Category	ชื่อประเภท	varchar	50	No	-	-	-
Category_id	รหัสประเภท	char	5	No	Yes	-	-

* กำหนดเป็น Auto_increment

ตารางเมนู (MENU)

Attribute	Description	Type	Width	Null	Primary Key	Foreign Key	Reference
menu	ชื่อเมนู	varchar	100	No	-	-	-
menu_id	รหัสเมนู	char	5	No	Yes	-	-

unit_price	ราคา/หน่วย	float	7,2	No	-	-	-
unit_cost	ต้นทุน/หน่วย	float	10,2	No	-	-	-
category_id	รหัสประเภท	char	5	No	-	Yes	CATEGORY

กำหนดการกระทำ: ฟิลด์ menu_id เป็น Foreign key อ้างอิงไปยังตาราง category และกำหนดการกระทำเมื่อลบข้อมูลเป็นแบบ Restricted การปรับปรุงข้อมูลเป็นแบบ Cascade

ตารางการสั่ง (ORDER)

Attribute	Description	Type	Width	Null	Primary Key	Foreign Key	Reference
ord_id*	รหัสการสั่ง	int	4	No	Yes	-	-
date_ord	วัน-เวลา	date	20	No	-	-	-
table_num	โต๊ะที่นั่ง	int	2	No	-	-	-
status	สถานะ	enum	“กลับบ้าน” , “ทานที่ร้าน”	No	-	-	-

* กำหนดเป็น Auto_increment

ตารางรายละเอียดการสั่ง (DETAIL)

Attribute	Description	Type	Width	Null	Primary Key	Foreign Key	Reference
detail_id	รหัสรายละเอียด	int	4	No	Yes	-	-
Sellprice	ราคาขาย/หน่วย	float	7,2	No	-	-	-
amount	จำนวน	int	2	No	-	-	-
menu_id	รหัสเมนู	char	5	No	-	Yes	MENU
ord_id	รหัสการสั่ง	int	4	No	-	Yes	ORDER

กำหนดการกระทำ: ฟیل menu_id เป็น Foreign key อ้างอิงไปยังตาราง Menu และกำหนดการกระทำเมื่อลบข้อมูลเป็นแบบ Restricted การปรับปรุงข้อมูลเป็นแบบ Cascade ฟิลด์ ord_id เป็น Foreign key อ้างอิงไปยังตาราง Order และให้กำหนดการกระทำเมื่อลบข้อมูลเป็นแบบ CASCADE การปรับปรุงข้อมูลเป็นแบบ CASCADE

ตาราง user_interface

Attribute	Description	Type	Width	Null	Primary Key	Foreign Key	Reference
User_id	ชื่อผู้ใช้	int	6	No	-	-	-
Password	รหัสใช้งาน	int	6	No	Yes	-	-

* ไม่กำหนดกฎการกระทำ

6. การพัฒนาระบบฐานข้อมูล

ตัวอย่างข้อมูล จากตาราง detail_co_orders

	Detail_ID	Sellprice	Qty	MenuID	OrdersID
<input type="checkbox"/>	1	89	1	1	17
<input type="checkbox"/>	2	60	1	1	118
<input type="checkbox"/>	3	89	1	2	118
<input type="checkbox"/>	4	149	1	3	118
<input type="checkbox"/>	5	45	1	3	118
<input type="checkbox"/>	6	45	1	4	119
<input type="checkbox"/>	7	39	1	5	119
<input type="checkbox"/>	8	29	1	6	119
<input type="checkbox"/>	9	39	1	7	120
<input type="checkbox"/>	10	70	1	8	120

โดยในตารางนี้ประกอบด้วย

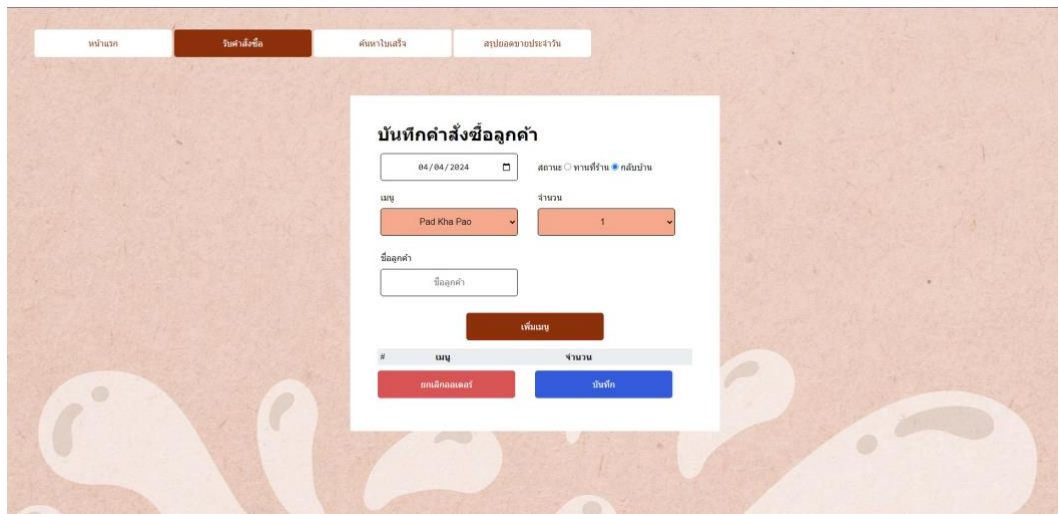
1. Detail_ID ประกอบด้วยข้อมูลรหัสของ รายละเอียดสินค้า โดยตั้งไว้ว่าให้ตัวเลข RUN แบบ Auto_increment และเป็น Primary Key ของตารางนี้
2. Sellprice ประกอบด้วยสินค้าราคาขาย/หน่วย
3. Qty ย่อมาจาก Quantity เป็นจำนวนสินค้าที่มีการสั่ง
4. MenuID เป็น Foreign Key เชื่อมกับตาราง menu โดยเป็นข้อมูลของรหัสสินค้า
5. OrdersID เป็น Foreign Key เชื่อมกับตาราง co_order โดยเป็นข้อมูลของรหัสการสั่งซื้อของลูกค้า

ตัวอย่างหน้าโปรแกรมสำหรับผู้ดูแลหรือเจ้าของร้าน

โดยหน้าโปรแกรมนี้คือหน้าเพิ่ม ลบ แก้ไข คลังรายชื่อและประเภทของสินค้าภายในร้าน หากจะเพิ่มให้กดที่ช่องเพิ่มชื่อสินค้า ประเภท ราคาสินค้า และราคาต้นทุน

- หากต้องการแก้ไขให้กดที่ปุ่มแก้ไขข้อมูลสี่เหลี่ยมเพื่อทำการแก้ไขข้อมูล เช่น ชื่อผัด ราคาเปลี่ยน เป็นต้น
- หากต้องการลบข้อมูลในกรณีทางร้านไม่ต้องการข้อมูลของสินค้านี้แล้วให้กด ลบข้อมูล ปุ่มสีแดง เพื่อลบข้อมูล

ตัวอย่างหน้าโปรแกรมสำหรับพนักงาน



หน้าแรก รับคำสั่งซื้อ ค้นหาใบเสร็จ สรุปยอดขายประจำวัน

บันทึกคำสั่งซื้อลูกค้า

04/04/2024 สาขา: สาขา 1 สาขา 2

เมนู จำนวน

Pad Kha Pao 1

มีลูกค้า

เพิ่มเมนู

#	เมนู	จำนวน
	ยกเลิกและลบ	บันทึก

หน้าโปรแกรมนี้ใช้งานโดยการกรอกข้อมูลการสั่งซื้อของลูกค้า โดยมีข้อมูลที่ต้องกรอกคือ สถานะการสั่งซื้อ , เลขโต๊ะ ,เมนูสินค้า ,จำนวน หากต้องการสั่งเพิ่มให้กดเพิ่มเมนู เมื่อเพิ่มเมนูจนครบแล้ว ให้กดบันทึก เพื่อให้บันทึกข้อมูลการสั่งไปยังฐานข้อมูล และนำไปทำบิลใบเสร็จในลำดับถัดไป

ภาคผนวก

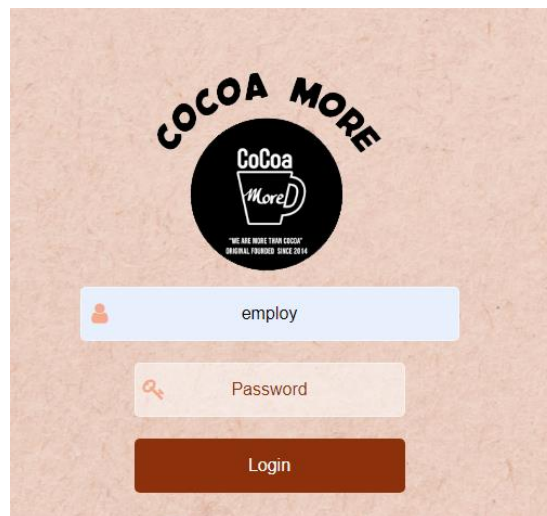
คู่มือการใช้งานโปรแกรม

หน้าโปรแกรมสำหรับพนักงาน

การ Login เข้าสู่ระบบ

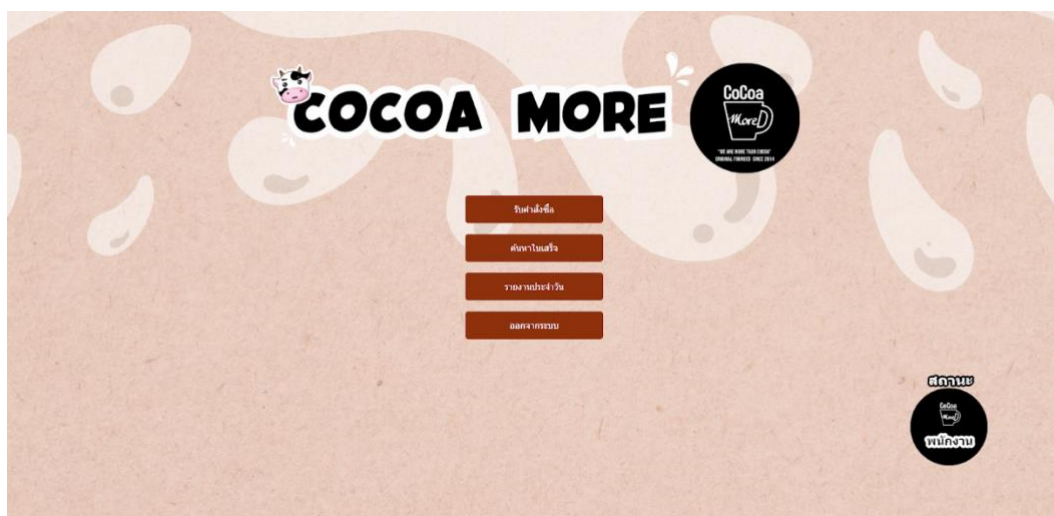
ขั้นตอนการทำงาน

1. ใส่ Username (ชื่อผู้ใช้งาน) โดย Username ของพนักงานคือ “employ”
2. ใส่ Password (รหัสผ่าน) โดย Password ของพนักงานคือ “1234”
3. กดปุ่ม Login



หน้าหลักของโปรแกรมประกอบด้วย

1. ปุ่มรับคำสั่งซื้อ เป็นปุ่มที่จะไปหน้ารับคำสั่งซื้อ
2. ปุ่มค้นหาใบเสร็จ เป็นปุ่มที่จะไปหน้าค้นหาใบเสร็จ
3. ปุ่มรายงานประจำวัน เป็นปุ่มที่จะไปหน้ารายงานประจำวัน
4. ปุ่มออกจากระบบ เป็นปุ่มที่จะไปหน้า Login



1. หน้ารับคำสั่งซื้อ: เป็นหน้าสำหรับรับคำสั่งซื้อให้กรอกข้อมูลต่อไปนี้

1. สถานะ (ทานที่ร้านหรือกลับบ้าน)
2. เลขโต๊ะ
3. เมนู
4. จำนวน

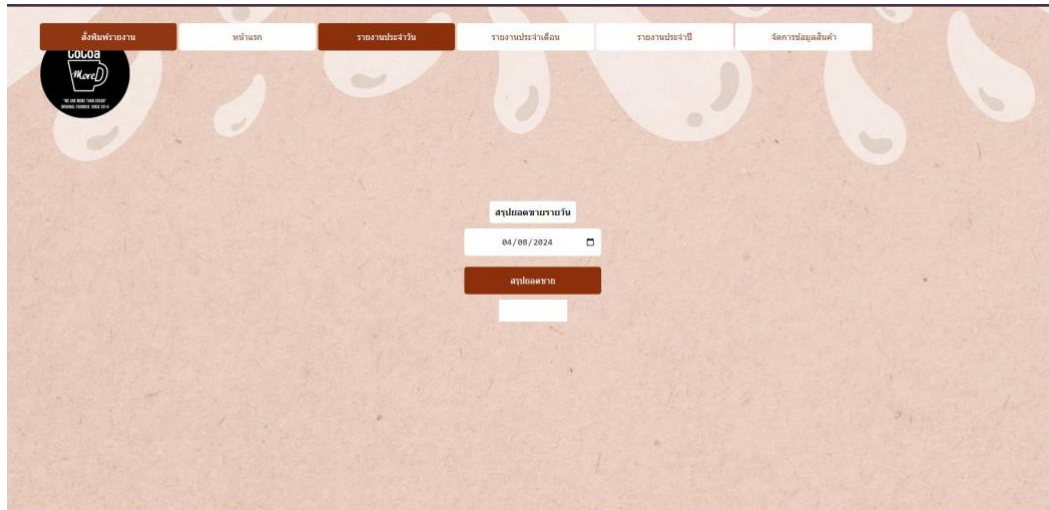
เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม “เพิ่มเมนู” เพื่อทำการเพิ่มเมนู และคลิกปุ่ม “บันทึก” เพื่อบันทึกข้อมูล หากต้องการยกเลิกให้คลิกปุ่ม “ยกเลิกออเดอร์” เพื่อทำการยกเลิกออเดอร์

เมื่อบันทึกรายการแล้วจะปรากฏหน้าชำระเงินให้คลิกปุ่ม “ชำระเงิน” เพื่อชำระค่าสินค้า จากนั้นจะปรากฏหน้าใบเสร็จรับเงิน

3. หน้ารายงานประจำวัน

เป็นหน้าสรุปยอดขายของแต่ละวันให้กรอกข้อมูลต่อไปนี้

1. กรอก “วัน/เดือน/ปี” ที่ต้องการดูข้อมูลสรุปยอดขายของวันนั้น
2. คลิกที่ปุ่ม “สรุปยอดขาย”

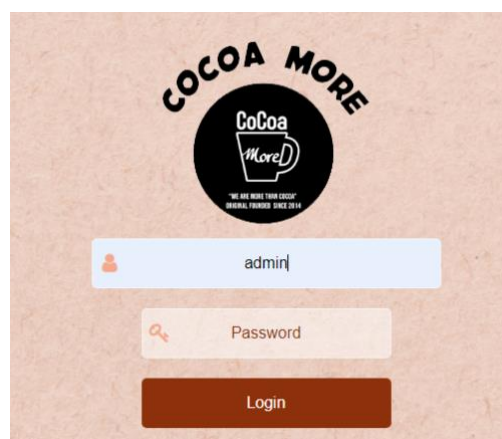
The screenshot shows a web interface for a daily sales report. At the top, there is a navigation bar with several tabs: 'สรุปรายงานประจำวัน' (Daily Sales Report), 'หน้าแรก' (Home), 'รายงานประจำวัน' (Daily Report), 'รายงานประจำสัปดาห์' (Weekly Report), 'รายงานประจำเดือน' (Monthly Report), and 'จัดการข้อมูลสินค้า' (Manage Product Data). The 'สรุปรายงานประจำวัน' tab is selected. Below the navigation bar, there is a large, light brown rectangular area with a subtle pattern of coffee beans. In the center of this area, there is a form with a white background. The form has a title 'สรุปยอดขายประจำวัน' (Daily Sales Report) and a date input field showing '04/08/2024'. Below the date field, there is a prominent brown button labeled 'สรุปยอดขาย' (Summary Sales). At the bottom of the form, there is a small white rectangular area.

หน้าโปรแกรมสำหรับเจ้าของร้าน

การ Login เข้าสู่ระบบ

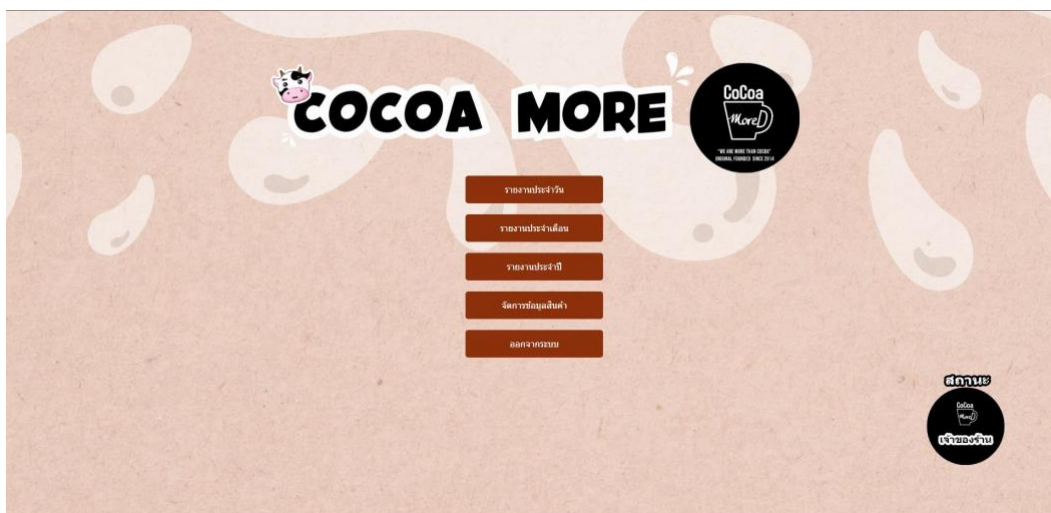
ขั้นตอนการทำงาน

1. ใส่ Username (ชื่อผู้ใช้งาน) โดย Username ของเจ้าของร้านคือ “admin”
2. ใส่ Password (รหัสผ่าน) โดย Password ของเจ้าของร้านคือ “1234”
3. กดปุ่ม Login

The screenshot shows a login form on a web interface. At the top, there is a logo for 'COCOA MORE' featuring a black circle with a white coffee cup icon and the text 'CoCoo More' inside. Below the logo, there is a light blue rectangular input field for the username, containing the text 'admin'. Below the username field, there is a light orange rectangular input field for the password, containing the text 'Password'. At the bottom of the form, there is a prominent brown button labeled 'Login'.

หน้าหลักประกอบด้วย

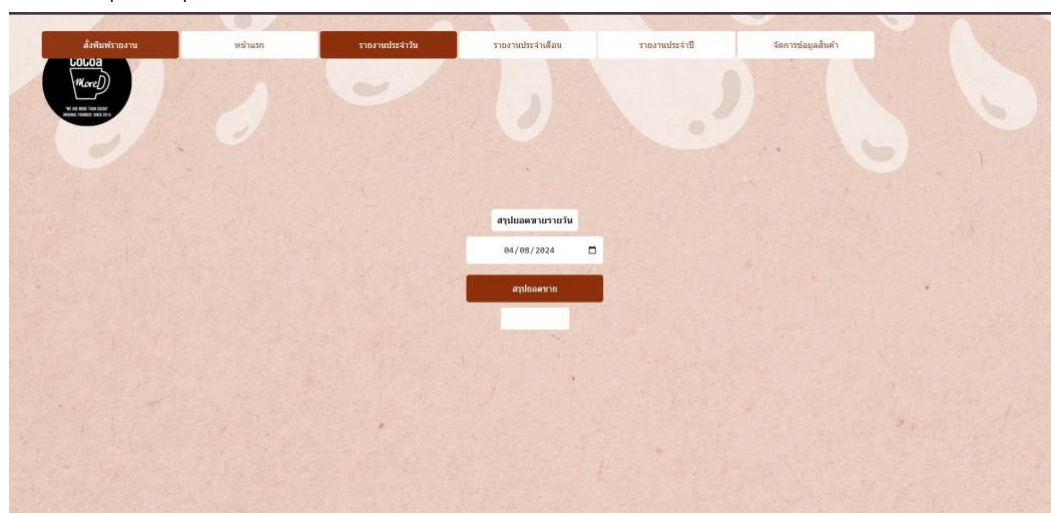
1. ปุ่มรายงานประจำวัน เป็นปุ่มที่จะไปหน้ารายงานประจำวัน
2. ปุ่มรายงานประจำเดือน เป็นปุ่มที่จะไปหน้ารายงานประจำเดือน
3. ปุ่มรายงานประจำปี เป็นปุ่มที่จะไปหน้ารายงานประจำปี
4. ปุ่มจัดการข้อมูลสินค้า เป็นปุ่มที่จะไปหน้าจัดการข้อมูลสินค้า
5. ปุ่มออกจากระบบ เป็นปุ่มที่จะไปหน้า Login



1. หน้ารายงานประจำวัน

เป็นหน้าสรุปยอดขายของแต่ละวันให้กรอกข้อมูลต่อไปนี้

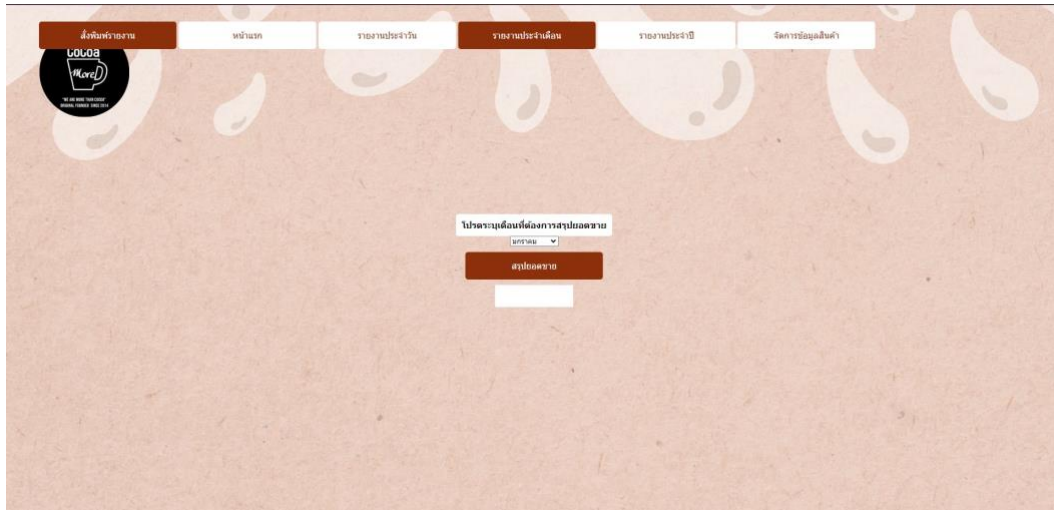
1. กรอก “วัน/เดือน/ปี” ที่ต้องการดูข้อมูลสรุปยอดขายของวันนั้น
2. คลิกที่ปุ่ม “สรุปยอดขาย”



2. หน้ารายงานประจำเดือน

เป็นหน้าสรุปยอดขายของแต่ละเดือนให้กรอกข้อมูลต่อไปนี้

1. กรอก “เดือน” ที่ต้องการดูข้อมูลสรุปยอดขายของเดือนนั้น
2. คลิกที่ปุ่ม “สรุปยอดขาย”

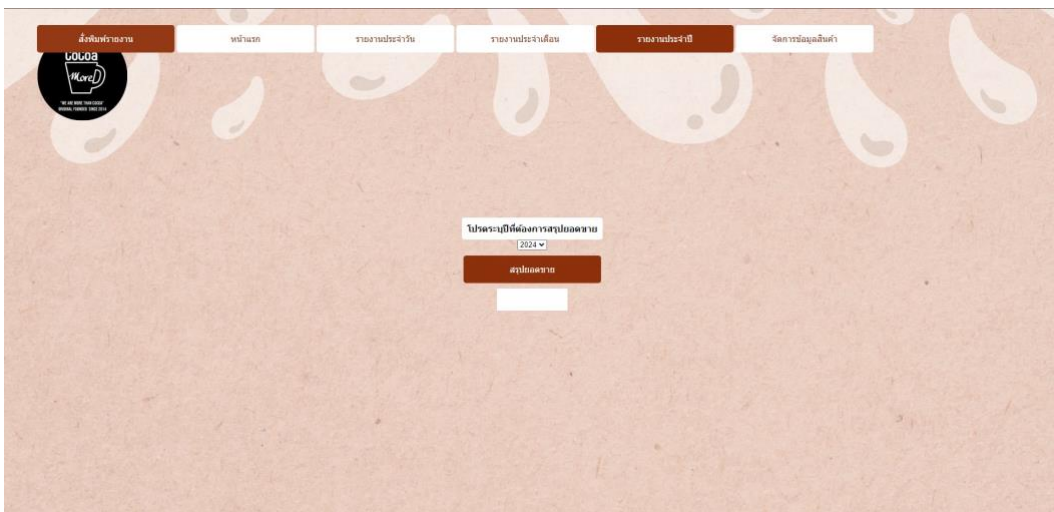


The screenshot shows a web interface for a monthly sales report. At the top, there is a navigation bar with several tabs: 'สรุบทotalยอดขาย', 'หน้าแรก', 'รายงานประจำวัน', 'รายงานประจำเดือน' (which is highlighted), 'รายงานประจำปี', and 'จัดการข้อมูลสินค้า'. Below the navigation bar, there is a central form area with a light brown background. The form contains a label 'โปรดระบุเดือนที่ต้องการสรุปยอดขาย' followed by a dropdown menu currently showing 'มกราคม'. Below the dropdown is a red button labeled 'สรุปยอดขาย' and a white input field.

3. หน้ารายงานประจำปี

เป็นหน้าสรุปยอดขายของแต่ละปีให้กรอกข้อมูลต่อไปนี้

1. กรอก “ปี” ที่ต้องการดูข้อมูลสรุปยอดขายของปีนั้น
2. คลิกที่ปุ่ม “สรุปยอดขาย”



The screenshot shows a web interface for an annual sales report. It has the same navigation bar as the previous form, with 'รายงานประจำปี' (Annual Report) highlighted. The central form area has a light brown background. The form contains a label 'โปรดระบุปีที่ต้องการสรุปยอดขาย' followed by a dropdown menu currently showing '2563'. Below the dropdown is a red button labeled 'สรุปยอดขาย' and a white input field.

4. หน้าจัดการข้อมูลสินค้า

โดยหน้าโปรแกรมนี้คือหน้าเพิ่ม ลบ และแก้ไข คลังรายชื่อและประเภทของสินค้าภายในร้าน

1. หากต้องการเพิ่มสินค้า ให้กรอก “ชื่อสินค้า” “ประเภทสินค้า” “ราคาสินค้า” และ “ราคาต้นทุน” ที่ต้องการเพิ่ม และคลิกที่ปุ่ม “ยืนยัน”
2. หากต้องการแก้ไขข้อมูลสินค้า ให้คลิกที่ปุ่ม “แก้ไขข้อมูล”
3. หากต้องการลบข้อมูลสินค้า ให้คลิกที่ปุ่ม “ลบข้อมูล”

The screenshot shows a web application interface for managing inventory. At the top, there are four tabs: 'หน้าแรก' (Home), 'เพิ่มสิ่งใหม่' (Add New Item - active), 'ค้นหาสินค้า' (Search Item), and 'สรุปยอดขายประจำวัน' (Daily Sales Summary). The main content area is titled 'บันทึกคำสั่งซื้อลูกค้า' (Record Customer Order). It contains a form with the following fields: a date picker set to '04/08/2024', a status dropdown set to 'สถานะ: * ทางร้าน' (Status: * From the shop), a name dropdown set to 'Pad Kha Pao', a quantity dropdown set to '1', a price input field set to '1', and a cost price input field. Below the form is a 'เพิ่มเมนู' (Add Menu) button. At the bottom, there is a table with two columns: 'เมนู' (Menu) and 'จำนวน' (Quantity). The table has two rows: 'ขนมปังคั่ว' (Toasted Bread) and 'ปอเปี๊ยะ' (Spring Roll). Below the table are two buttons: 'ยกเลิกและลบ' (Cancel and Delete) and 'บันทึก' (Save).

สมาชิกและหน้าที่

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	หน้าที่
1.	653080048-5	นางสาวชุติกกาญจน์ สีตานันท์	ออกแบบหน้าเว็บไซต์, จัดทำเอกสาร
2.	653080054-0	นายปณวัตร เจริญเขต	จัดทำโปรแกรม
3.	653080055-8	นางสาวปณิดา หิตะวัน	ออกแบบหน้าเว็บไซต์, ทำสไลด์นำเสนอ
4.	653080063-9	นางสาววีรภัทรา จ้ายหนองบัว	ออกแบบหน้าเว็บไซต์, ทำสไลด์นำเสนอ
5.	653080066-3	นายศิษฏี ดงอุทิศ	Project manager, จัดทำ Database, ออกแบบหน้าเว็บไซต์ และจัดทำเอกสาร
6.	653080350-6	นางสาวกชกร แบ่งคอนสาร	ออกแบบหน้าเว็บไซต์, จัดทำเอกสาร
7.	653080356-4	นางสาวณิชกานต์ หงษ์เหิน	ออกแบบหน้าเว็บไซต์
8.	653080360-3	นายพัทธนันท์ แสงสิรินันท์	จัดทำ Database