

# ARSENAL FHK

## รายงานวิชา WEB TECHNOLOGY

นายณัฐวุฒิ	อุนวิเศษ	รหัสนักศึกษา	64070035
นายชยุตรัฐ	ศรีอัมสุข	รหัสนักศึกษา	64070138
นายณัฐพล	สุขไผ่ตา	รหัสนักศึกษา	64070144
นายปิยะ	ไชยณิตย์	รหัสนักศึกษา	64070186

นักศึกษาชั้นปีที่ 2

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

เสนอ

ผศ.ดร.มานพ พันธโคกกรวด

รายงานเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา Web Technology

รหัสวิชา 06016312

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

[https://youtu.be/R9hK\\_7b\\_WLo](https://youtu.be/R9hK_7b_WLo)

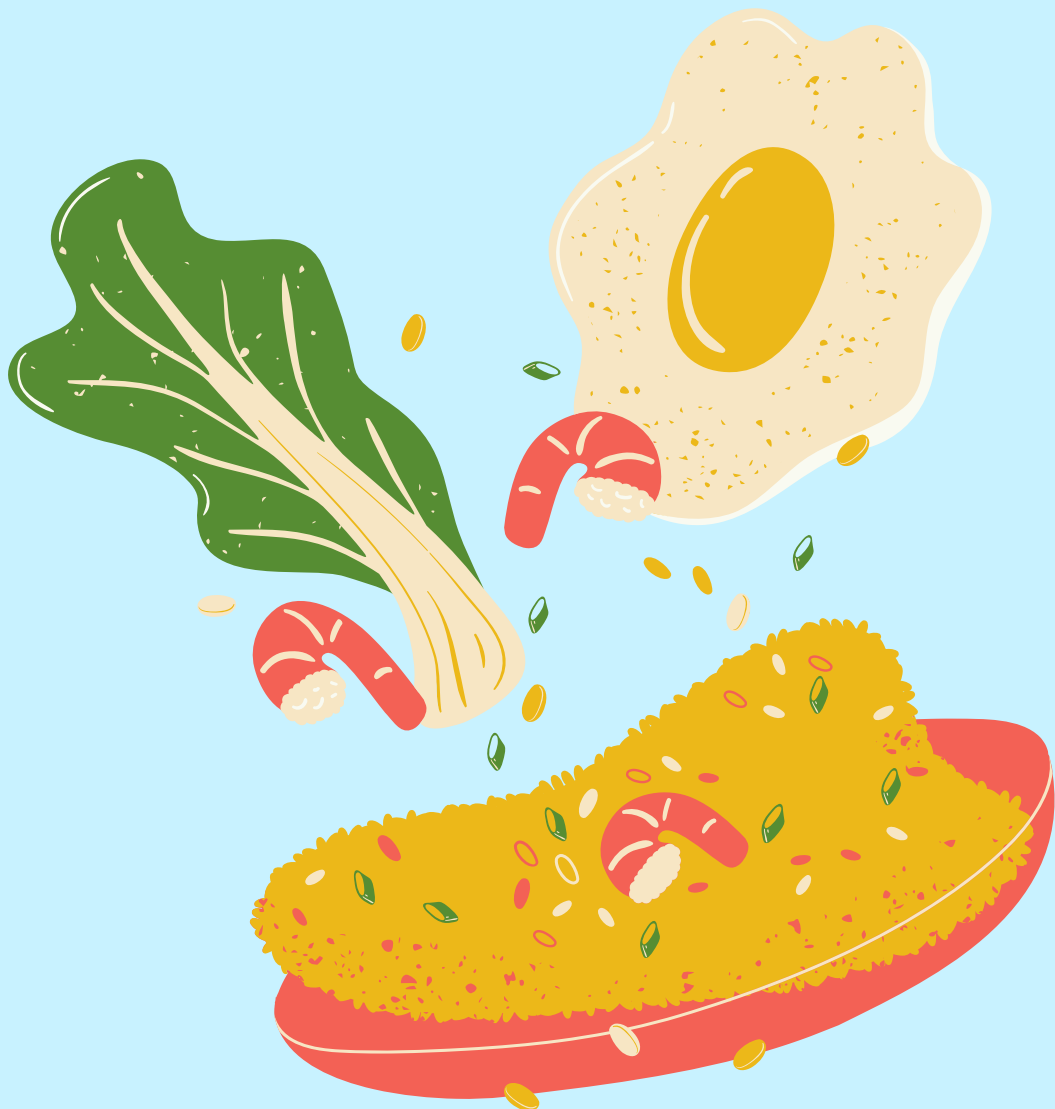


## คำนำ

รายงานเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของวิชา Web Technology รหัสวิชา 06016312 เพื่อวิเคราะห์และศึกษารูปแบบการพัฒนาหน้าเว็บไซต์ Arsenal FHK เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์

ทั้งนี้ทางคณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ได้มาศึกษาเป็นอย่างดี ทางคณะผู้จัดทำขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนช่วยให้รายงานเล่มนี้สำเร็จมา ณ โอกาสนี้ด้วย

คณะผู้จัดทำ



## เว็บไซต์นี้จัดทำขึ้นเพื่ออะไร

เว็บไซต์นี้สร้างขึ้นมาเพื่อศึกษาการสร้างเว็บไซต์สั่งอาหารที่ใช้จริงเบื้องต้น โดยเป็นเว็บไซต์รูปแบบการสั่งอาหารออนไลน์เพื่อนำไปศึกษาและปรับไปใช้ต่อในอนาคต

## ภาษาที่ใช้เขียนเว็บไซต์

- 1.Hypertext Markup Language (HTML)
- 2.Hypertext Processor (PHP)
- 3.Cascading Style Sheets (CSS)
- 4.JavaScript

## Web Technology ที่ใช้

- 1.Bootstrap
- 2.Cascading Style Sheets (CSS)
- 3.JavaScript
- 4.SQLite



**Youtube**

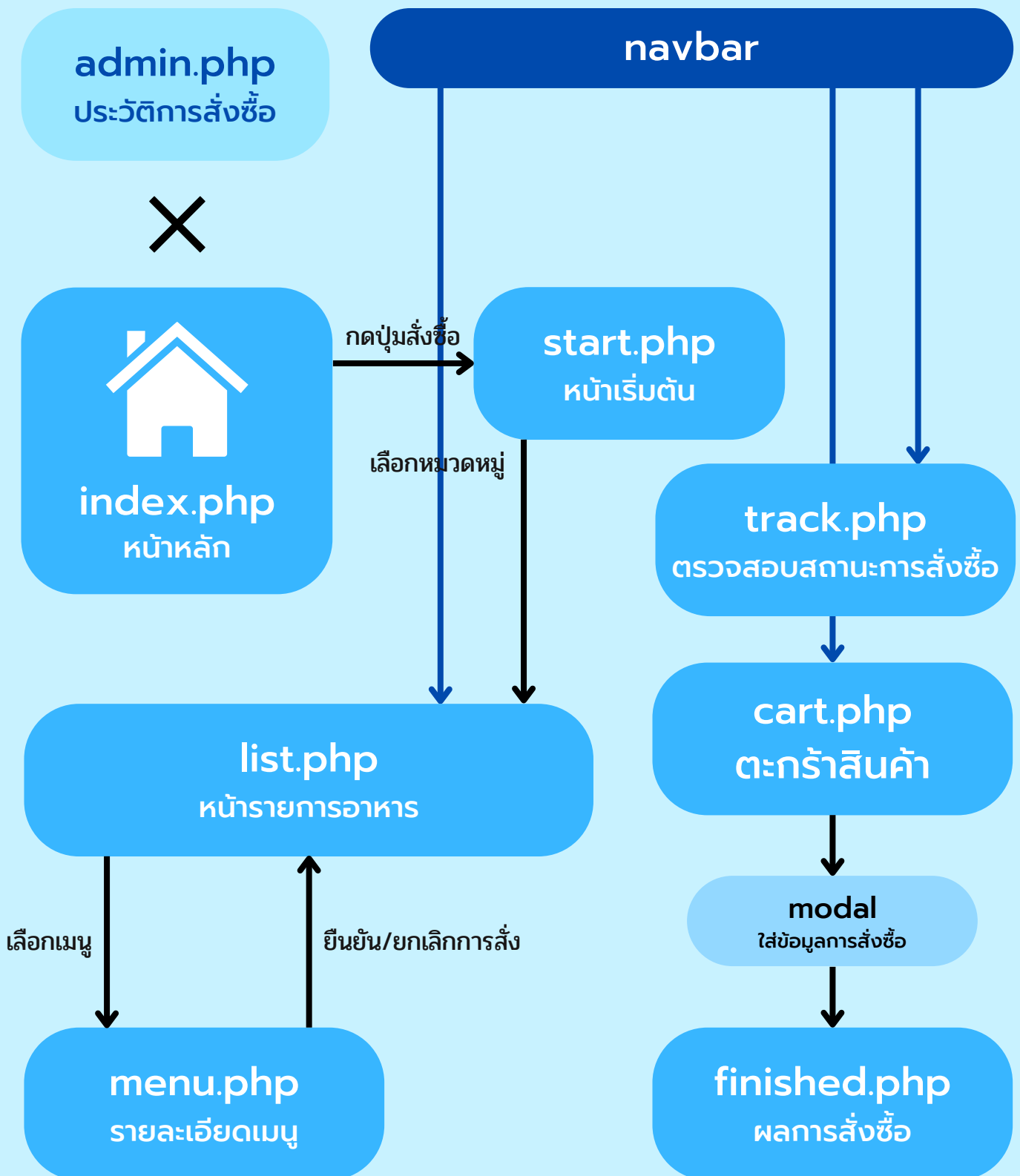
<http://ยังไม่มี.com/kuyyai>



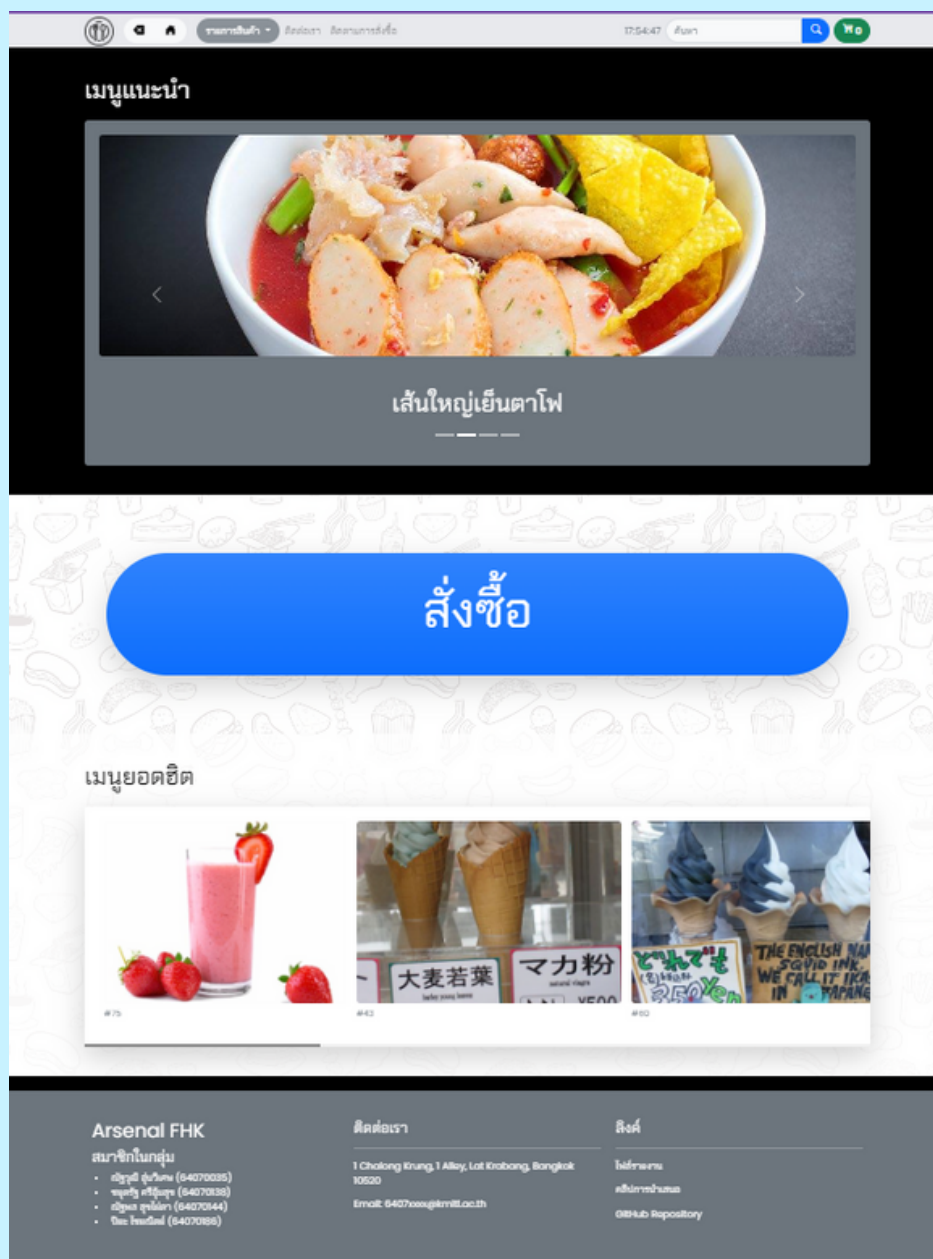
**Github**

<https://github.com/nattawut-un/Arsenal-FHK>

## แผนภาพแสดงองค์ประกอบและการเชื่อมโยงกันของแต่ละหน้าเว็บ

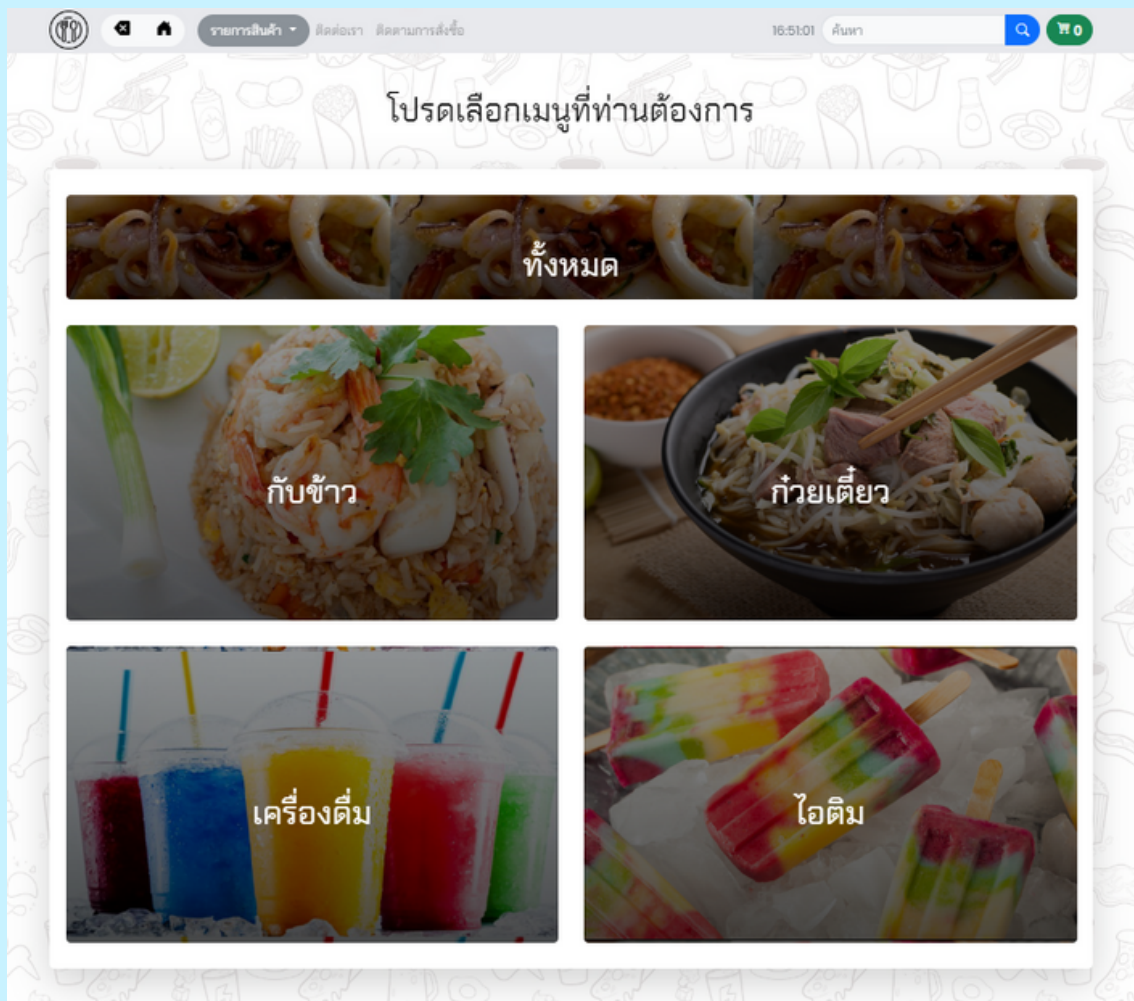


# 1. Homepage



โดยจะเป็นหน้าเว็บไซต์หลัก ซึ่งจะปรากฏเมนูอาหารที่แนะนำและเมนูอาหารที่ยอดฮิตต่างๆ โดยสามารถกดเข้าไปสั่งอาหารนั้นได้ทันที และมีปุ่มสั่งซื้อจะนำไปสู่หน้าเลือกหมวดหมู่อาหาร

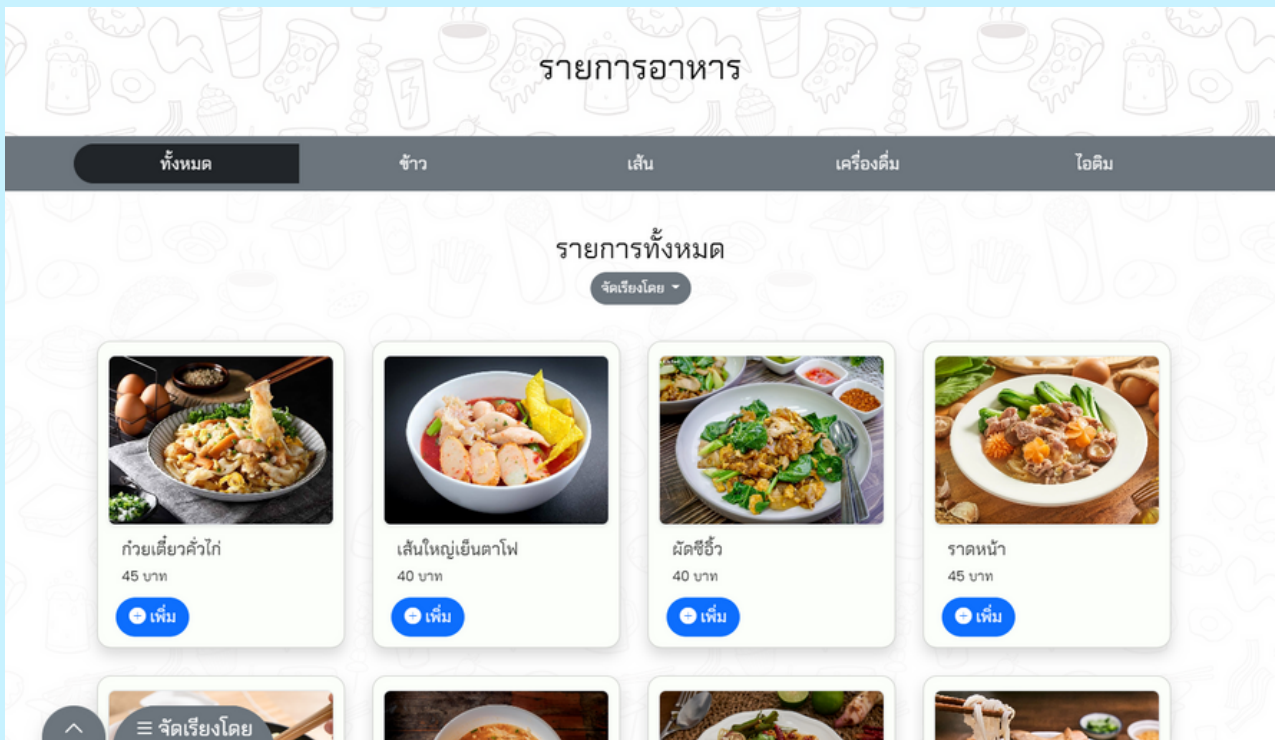
## 2. Menu bar



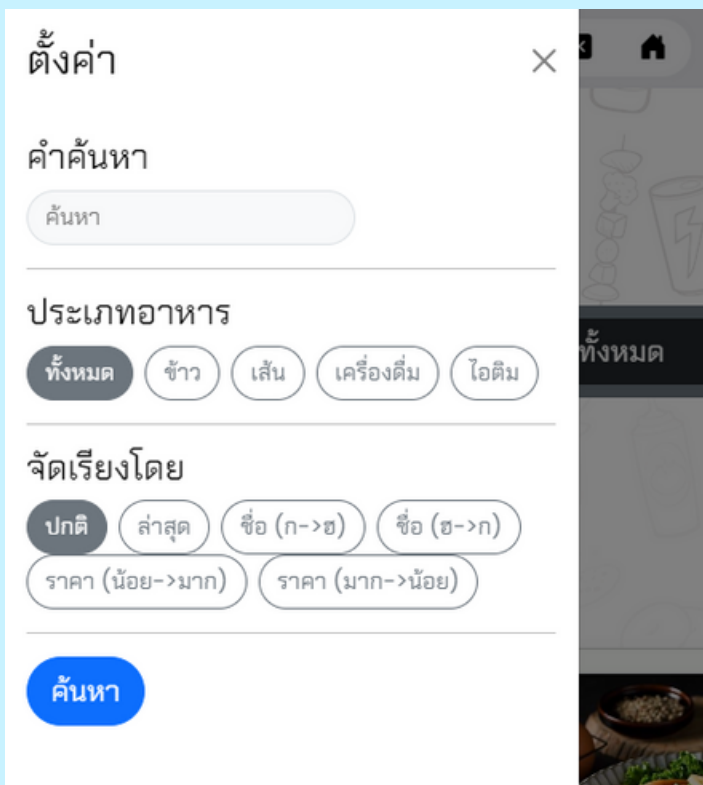
หลังจากผู้ใช้กดที่ปุ่ม "สั่งซื้อ" ที่อยู่บนหน้า Homepage แล้ว จะพบกับหน้าเริ่มต้น เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเลือกหมวดหมู่ของอาหารที่จะสั่งได้ ซึ่งเมื่อกดแล้วก็จะเข้าสู่หน้ารายการอาหารต่อไป



### 3. List



หน้านี้จะแสดงรายการอาหารทั้งหมด หรือตามหมวดหมู่ต่างๆ ที่ผู้ใช้เลือก โดยสามารถเลือกได้ตามแถบเมนูข้างบน หรือปุ่ม "จัดเรียงโดย" ที่อยู่ด้านล่างขวา



ผู้ใช้สามารถจัดเรียงรายการเมนู หรือค้นหาได้ด้วยวิธีการต่างๆ เช่น

- คำค้นหา
- ประเภทอาหาร
- การจัดเรียงเมนู

## 4. Menu Explanation



หน้านี้จะแสดงข้อมูลเพิ่มเติมของอาหารนั้นๆ ที่เลือกมาจากหน้ารายการอาหาร ผู้ใช้สามารถระบุจำนวน และความต้องการเพิ่มเติมกับเมนูได้ เมื่อเสร็จแล้วสามารถคลิกที่ปุ่ม "เพิ่มลงตะกร้า" ได้ ซึ่งปุ่มนี้จะแสดงราคาซึ่งจะเปลี่ยนไปเมื่อผู้ใช้แก้ไขจำนวน

เมื่อกดสั่งแล้ว ข้อมูลของสินค้าที่สั่งจะถูกจัดเก็บเป็น JSON ไว้ใน localStorage



## 5. Shopping Basket



หน้าตะกร้าสินค้า จะแสดงจำนวนของอาหารที่เรากดสั่งเข้ามา เป็นหน้าที่เอาไว้ตรวจทานว่า เราเลือกสั่งอาหารครบไหม สามารถแก้ไข เพิ่มลดจำนวนอาหารได้

ข้อมูลการชำระเงิน

โปรดกรอกรายละเอียดที่อยู่และข้อมูลการชำระเงินของคุณ

ชื่อ นามสกุล:

ชื่อ

นามสกุล

เบอร์โทรศัพท์:

เบอร์โทรศัพท์

ที่อยู่:

ที่อยู่

รหัส ATM:

รหัส ATM

CVC

CVC

วันหมดอายุของบัตร:

เดือน

xx

ปี

xx

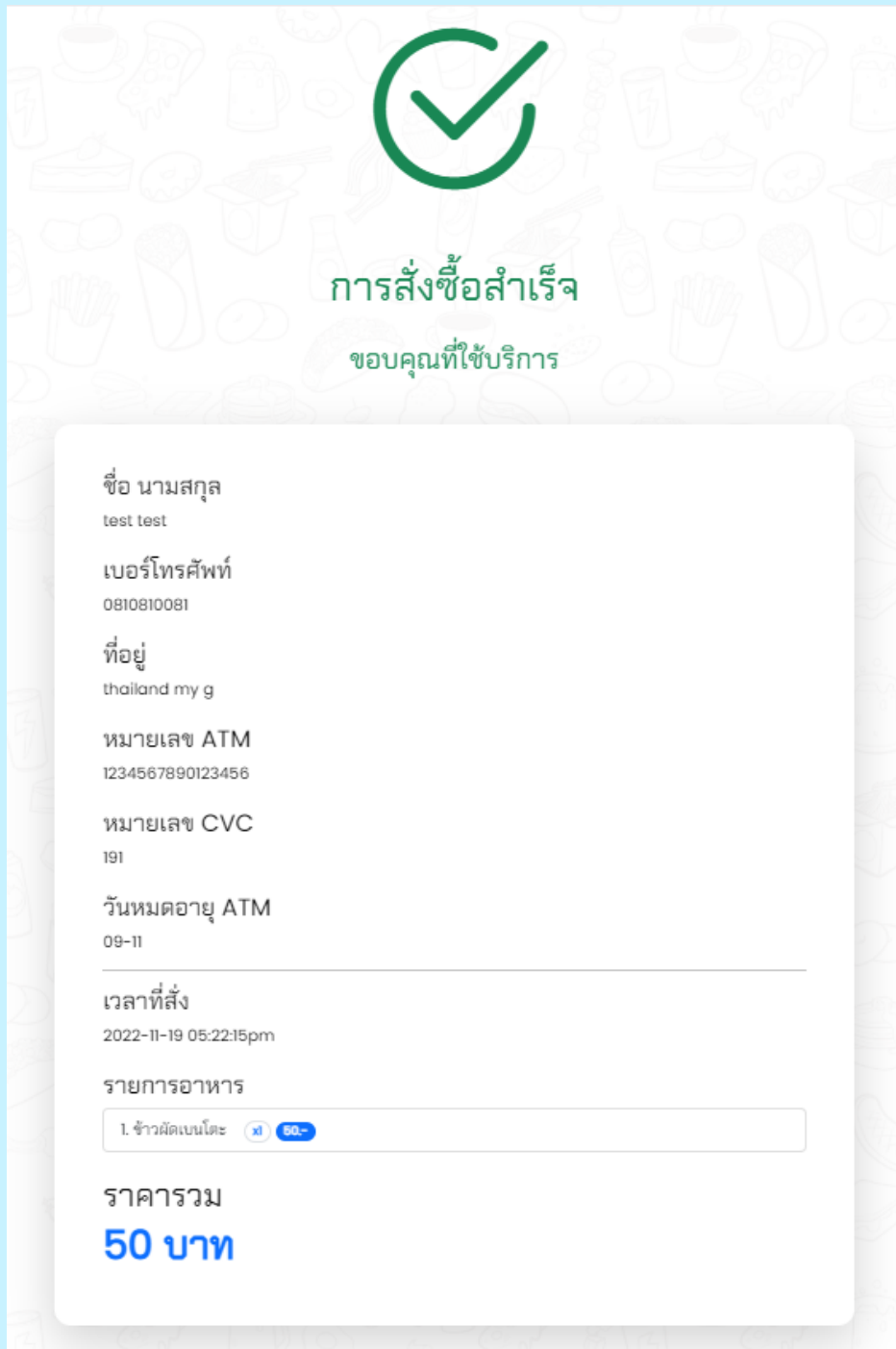
ราคาทั้งหมด: 45 บาท

สั่งซื้อ

ยกเลิก

เมื่อผู้ใช้กดสั่งซื้อแล้ว จะมีหน้าต่าง modal แสดงขึ้นมาเพื่อให้ผู้ใช้สามารถกรอกข้อมูลการชำระเงินพร้อมทั้งแสดงราคาที่ต้องจ่ายทั้งหมด ซึ่งเมื่อกดสั่งซื้อแล้ว จะมีฟังก์ชัน validator มาตรวจสอบว่าข้อมูลที่ได้รับมานั้นกรอกได้ถูกต้องและครบถ้วนหรือไม่ หากผิดจะแสดงข้อความแจ้งเตือนลูกค้า หากถูกต้องจะส่งข้อมูลไปที่เว็บต่อไป

## 6. สั่งซื้อสำเร็จ



A success order confirmation screen with a green checkmark icon at the top. The background features a pattern of food icons. The text is in Thai, indicating a successful order and thanking the user. Below this, a white box contains order details: name (test test), phone number (0810810081), location (thailand my g), ATM card number (1234567890123456), CVC number (191), and ATM expiration date (09-11). The order time is 2022-11-19 05:22:15pm. The food order list shows '1. ข้าวผัดเบนโตะ' with a quantity of 1 and a price of 50. The total price is 50 Baht.

✓

การสั่งซื้อสำเร็จ  
ขอบคุณที่ใช้บริการ

ชื่อ นามสกุล  
test test

เบอร์โทรศัพท์  
0810810081

ที่อยู่  
thailand my g

หมายเลข ATM  
1234567890123456

หมายเลข CVC  
191

วันหมดอายุ ATM  
09-11

เวลาที่สั่ง  
2022-11-19 05:22:15pm

รายการอาหาร

1. ข้าวผัดเบนโตะ ☒ 50.-

ราคารวม  
**50 บาท**


เมื่อผู้ใช้ทำการสั่งซื้อเสร็จแล้ว ข้อมูลจะถูกส่งไปที่ database เพื่อ  
จัดเก็บการสั่งซื้อ แล้วจะแสดงข้อมูลการสั่งซื้อของลูกค้า

## 7. ติดตามการสั่งซื้อ

เบอร์โทรศัพท์

0810810081

ตรวจสอบ



รับคำสั่งซื้อแล้ว

เรากำลังประกอบอาหารและจัดส่งอาหาร

ชื่อ นามสกุล

test test

เบอร์โทรศัพท์

0810810081

ที่อยู่

thailand my g

เวลาที่สั่ง


2022-11-19 05:24:02pm

รายการอาหาร

1. ข้าวผัดเบนโตะ x1 50.-

ราคารวม

50 บาท

 กลับสู่หน้าหลัก

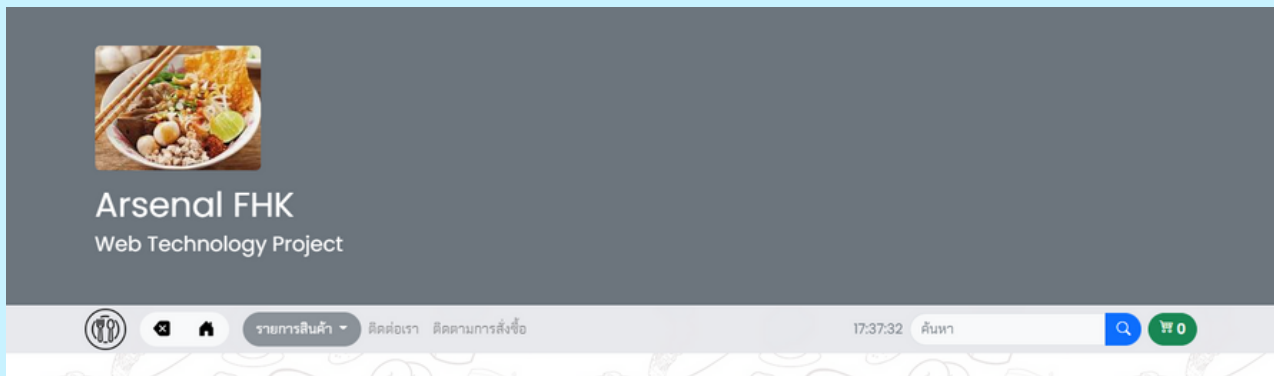
ผู้ใช้สามารถกรอกเบอร์โทรศัพท์ เพื่อตรวจสอบว่าคำสั่งซื้อดำเนินการเสร็จหรือยังได้ในหน้านี้

## 8. Admin

[illegible]

หน้านี้เป็นหน้าที่เอาไว้ตรวจสอบข้อมูลการสั่งซื้อของลูกค้า เจ้าของร้านสามารถ ตรวจสอบว่าการสั่งซื้อใดที่ยังไม่เสร็จ เมื่อมีอันไหนเสร็จแล้วก็สามารถกดปุ่ม "เสร็จแล้ว" เพื่อย้ายเมนูไปที่ประวัติการสั่งซื้อที่เสร็จแล้วด้านล่าง

## Navbar



ผู้ใช้สามารถกดเมนูจากข้างบนไปหน้าต่างๆ

- ปุ่มย้อนกลับ
- หน้าแรก (index.php)
- รายการสินค้า (เป็นเมนู dropdown)
- ติดต่อเรา (จะนำไปที่ footer)
- ติดตามการสั่งซื้อ (track.php)



**Footer** ประกอบไปด้วยสมาชิกในกลุ่ม ช่องทางการติดต่อ และลิงค์ต่างๆ

