



รายงาน

โครงการเรื่อง OISHI Food

หมายเลขกลุ่ม 35

วิดีโอแนะนำเสนอ: <https://youtu.be/GPwZ6YlFLYw>

สมาชิกกลุ่ม

1. นายประธาน	นาเวียง	62070113
2. นายพลัฏฐ์	วงศ์สิทธิพรรุ่ง	62070134
3. นายพิชญะ	สิงห์มีศรี	62070139
4. นายภัทรพล	เงารัตนพันธ์กุล	62070147
5. นายภูวนัตถ์	จันทร์มี	62070154

เสนอ

ผศ.ดร. มานพ พันธุ์โคกกรวด

รายงานเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา 06016312 Web Technology

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนำ

รายงานเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของวิชา Web Technology รหัสวิชา 06016312 เพื่อศึกษาหาความรู้ในเรื่องการพัฒนาเว็บไซต์โดยใช้เทคโนโลยีเว็บต่างๆ และได้ศึกษาอย่างเข้าใจเพื่อเป็นประโยชน์กับการเรียน

คณะผู้จัดทำหวังว่า รายงานเล่มนี้จะเป็นประโยชน์กับผู้อ่าน หรือนักศึกษาที่กำลังหาข้อมูลเรื่องนี้อยู่ หากมีข้อเสนอแนะหรือข้อผิดพลาดประการใด คณะผู้จัดทำขอน้อมรับไว้และขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	๗
1. รายละเอียดโครงการ	1
1.1. เหตุผลที่เลือกทำเว็บไซต์	1
1.2. ขอบเขตการทำโครงการ	1
1.3. โครงสร้างเว็บไซต์	1
1.4. เทคโนโลยีที่ใช้พัฒนาเว็บไซต์	2
2. รายละเอียดของเว็บไซต์	6
2.1. Header	6
2.2. Footer	7
2.3. Homepage	11
2.4. Restaurant	14
2.5. Delivery	20
2.5.1. Oishi Kitchen	21
2.6. Packed Food	22
2.7. Promotion	24
2.8. Media Center	25
2.9. Contact Us	28
2.10. อื่นๆ	30
บรรณานุกรม	31

รายละเอียดโครงงาน

เหตุผลที่เลือกทำเว็บไซต์ Oishifood.com

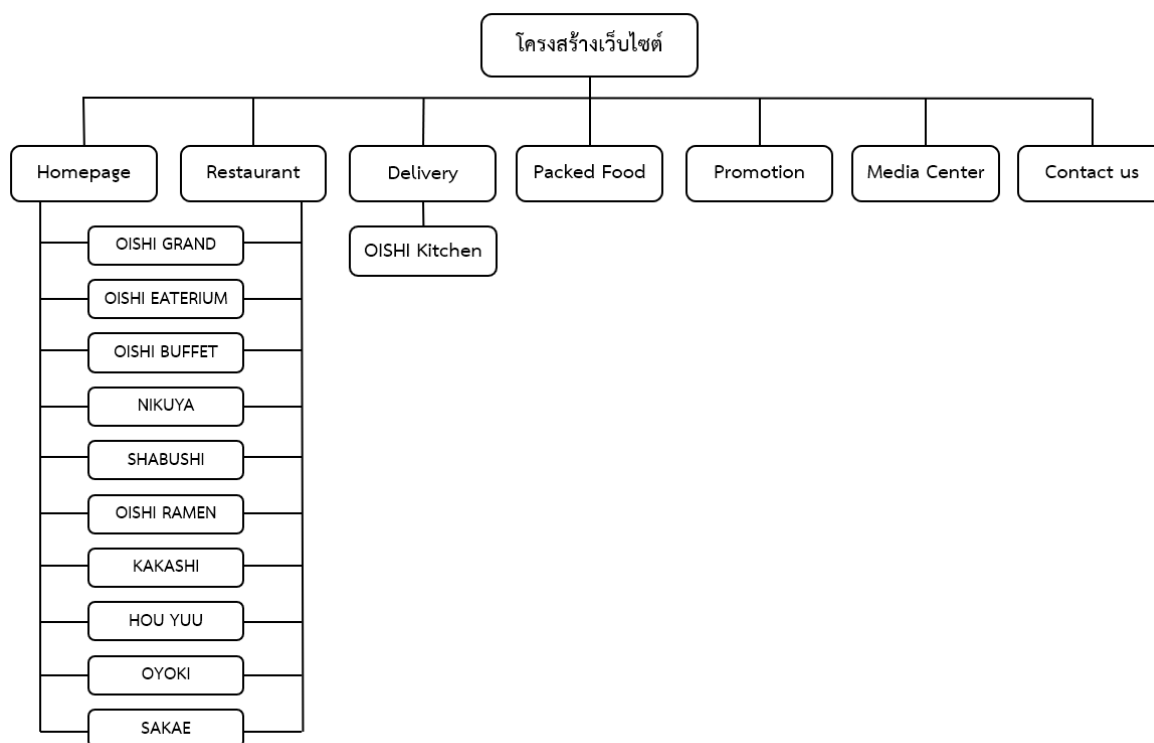
เว็บนี้มีการจัดวางเว็บไซต์ที่มีความเรียบง่าย น่าสนใจ และมีโครงสร้างเอกสาร html ที่เข้าใจง่าย
ง่ายต่อการศึกษา

ขอบเขตการศึกษา

เราได้พัฒนาเว็บไซต์เฉพาะในส่วน Front-end โดยมีหน้าเว็บไซต์ทั้งหมด 18 หน้าดังนี้

- | | | |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| 1. Homepage | 7. Contact Us | 13. Oishi Ramen |
| 2. Restaurant | 8. Oishi Grand | 14. Kakashi |
| 3. Delivery | 9. Oishi Eaturium | 15. Hou yuu |
| 4. Packed Food | 10. Oishi Buffet | 16. Oyoki |
| 5. Promotion | 11. Nikuya | 17. Sakae |
| 6. Media Center | 12. Shabushi | 18. Oishi Kitchen |

โครงสร้างเว็บไซต์



เทคโนโลยีที่ใช้พัฒนาเว็บไซต์

- HTML



HTML เป็น ภาษาหลักที่ใช้ในการเขียนเว็บ โดยใช้ Tag ในการกำหนดการแสดงผล HTML ย่อมาจากคำว่า Hypertext Markup Language โดย Hypertext หมายถึง ข้อความที่เชื่อมต่อกันผ่านลิงค์ (Hyperlink) Markup language หมายถึงภาษาที่ใช้ Tag ในการกำหนดการแสดงผลสิ่งต่างๆที่แสดงอยู่บนเว็บ

- CSS



CSS คือ ภาษาที่ใช้สำหรับตกแต่งเอกสาร HTML/XHTML ให้มีหน้าตา สี สัน ระยะห่าง พื้นหลัง เส้นขอบและอื่นๆ ตามที่ต้องการ CSS ย่อมาจาก Cascading Style Sheets มีลักษณะเป็นภาษาที่มีรูปแบบในการเขียน Syntax แบบเฉพาะและได้ถูกกำหนดมาตรฐานโดย W3C เป็นภาษาหนึ่งในการตกแต่งเว็บไซต์ ได้รับความนิยมนอย่างแพร่หลาย

- JavaScript



JavaScript คือ ภาษาคอมพิวเตอร์สำหรับการเขียนโปรแกรมบนเว็บไซต์ที่กำลังได้รับความนิยมอย่างสูง JavaScript เป็น ภาษาสคริปต์เชิงวัตถุ (ที่เรียกกันว่า “สคริปต์” (script) ซึ่งในการสร้างและพัฒนาเว็บไซต์ (ใช้ร่วมกับ HTML) เพื่อให้เว็บไซต์ของเราดูมีการเคลื่อนไหว สามารถตอบสนองผู้ใช้งานได้มากขึ้น ซึ่งมีวิธีการทำงานในลักษณะ “แปลความและดำเนินงานไปที่ละคำสั่ง” (interpret)

- Bootstrap 4.5.2



Bootstrap คือชุดคำสั่งที่ประกอบด้วยภาษา CSS, HTML และ Javascript เป็นชุดคำสั่งที่ถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่อกำหนดกรอบหรือรูปแบบการพัฒนาเว็บไซต์ในส่วนของการปฏิสัมพันธ์กับผู้ใช้งาน เว็บไซต์ (User Interface) เราจึงสามารถเรียก Bootstrap ว่าเป็น Front-end framework คือใช้สำหรับ พัฒนาเว็บไซต์ส่วนการแสดงผล ซึ่งแตกต่างจากภาษาประเภท Server Side Script อย่าง PHP, Python หรือภาษาอื่น ๆ

- JQuery 3.5.1



jQuery เป็นไลบรารี JavaScript ที่รวดเร็ว มีขนาดเล็กและมีฟีเจอร์มากมาย ทำให้สิ่งต่างๆ เช่น การส่งผ่านและการจัดการเอกสาร HTML การจัดการเหตุการณ์ภาพเคลื่อนไหวและ Ajax ง่ายขึ้นมากด้วย API ที่ใช้งานง่ายซึ่งทำงานได้กับเบราว์เซอร์ที่หลากหลาย

- Owl Carousel 2



Owl Carousel 2 เป็น JQuery plugins สำหรับทำ Responsive Carousel slider ที่รองรับการใช้เมาส์หรือการ touch เพื่อเลื่อน slider

- Json



JSON ย่อมาจาก JavaScript Object Notation คือ Standard format อย่างหนึ่งที่เป็น text และสามารถอ่านออกได้ด้วยตาเปล่า ใช้ในการสร้าง object ขึ้นมาเพื่อส่งข้อมูลระหว่าง application หรือ Applications Program Interface (API) โดย format จะมีรูปแบบเป็น คู่ Key-Value หรือเป็นแบบ Array

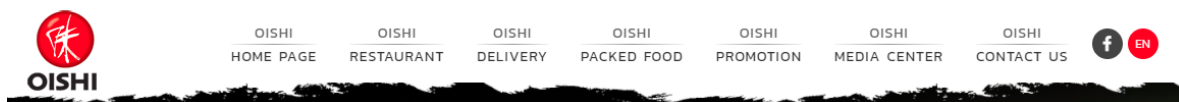
- Font Awesome 4.7.0



Font Awesome เป็นชุดของ vector icon ที่ปรับขนาดได้ซึ่งสามารถปรับแต่งได้ทันทีไม่ว่าจะเป็นขนาด, สี, เงาม, และอะไรก็ได้ที่สามารถทำได้ด้วยพลังของ CSS

รายละเอียดของเว็บไซต์

1. Header (Navbar)



Navbar เป็นส่วนที่อยู่บนหัวเว็บไซต์ในทุกๆ หน้า ซึ่งจะ link ยังไปหน้าเว็บต่างๆ Navbar มีการ fixed position ไว้ที่ด้านบนสุดของเว็บ ในส่วนของ icon ของปุ่มที่ link ไปยัง Facebook Page จะใช้ icon จาก Font Awesome เพื่อใช้แสดงผล logo facebook และในส่วนของปุ่มเปลี่ยนภาษา จะไม่มีการเปลี่ยน ภาษาไทย/อังกฤษ เหมือนเว็บต้นแบบ แต่หน้าเว็บที่คณะผู้จัดทำ ทำขึ้นมาทั้งหมดจะแสดงด้วยภาษาไทย เท่านั้น

นอกจากนี้ Navbar ยังมีความ Responsive โดยเมื่อความกว้างของ Browser ต่ำกว่า 992 px จะแสดง Navbar ดังภาพข้างล่าง และสามารถกดที่ Navbar Collapse Button หรือปุ่ม 3 ขีดเพื่อแสดงเมนูที่ link ไปยังหน้าต่างๆ ได้



Navbar มี link เชื่อมโยงไปยังหน้าเว็บต่างๆ ดังนี้

- Logo Oishi: homepage (index.html)
- OISHI HOMEPAGE: homepage (index.html)
- OISHI RESTAURANT: restaurant.html
- OISHI DELIVERY: delivery.html
- OISHI PACKED FOOD: packed_food.html
- OISHI PROMOTION: promotion.html
- OISHI MEDIA CENTER: media_center.html
- OISHI CONTACT US: contact_us.html
- Icon Facebook: <https://www.facebook.com/oishifoodstation>
- Language EN : No link

2. Footer

Homepage Oishi Delivery Promotion <ul style="list-style-type: none"> • Oishi Restaurant • Oishi Packed Food • Oishi Delivery • Beverage Media Center	Oishi Restaurant <ul style="list-style-type: none"> • คาเฟ่ • ชาบูชิ • ซาคาเอะ • บิกุยะ • โออิชิ บุฟเฟ่ต์ • โออิชิ ราเมน • โออิชิ ฮักเกอร์รี่ • โออิชิ แกรนด์ • โอโยกิ • โออิชิ ยู 	Oishi Packed Food <ul style="list-style-type: none"> • โออิชิ ฮักเกอร์รี่ • โออิชิ ฮักเกอร์รี่ • โออิชิ ฮักเกอร์รี่ • โออิชิ ฮักเกอร์รี่ • โออิชิ ฮักเกอร์รี่ • Promotion • Business Partners 	Contact Us บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) อาคาร ซีดับเบิลยู ทาวเวอร์ ชั้น 36 เลขที่ 90 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์ : 02-768-8888 โทรสาร : 02-768-8889 Follow Us   
--	---	---	---

Copyright © 2017. OISHI GROUP

Footer เป็นส่วนที่แสดงอยู่ด้านล่างสุดของทุกๆ หน้าเว็บ และจะมี link ไปยังหน้าเว็บต่างๆ ทั้งเว็บที่คณะผู้จัดทำทำขึ้นมา เว็บไซต์ภายนอก และช่องทางติดตามข่าวสารผ่านทางโซเชียลได้แก่ Facebook page, Youtube, และ Twitter นอกจากนี้ยังมีรายละเอียดเกี่ยวกับช่องทางติดต่อกับบริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

โดยหลักๆ Footer จะใช้ Bootstrap ในการจัดวาง layout ให้ได้ 4 คอลัมน์ดังภาพ ในส่วนของ Follow us จะประกอบไปด้วย Social icon ทั้ง 3 Platform ซึ่งเมื่อนำเมาส์ไปวางจะมี transition เปลี่ยนสีพื้นหลังของ icon แตกต่างกันไปตาม platform ต่างๆ และตัว icon จะเลื่อนขึ้นไปและแสดง icon อีกอันที่เหมือนกันแทน

Link ภายใน Footer จะเชื่อมโยงไปยังหน้าเว็บต่างๆ ดังนี้

คอลัมน์ที่ 1

Homepage Oishi Delivery Promotion <ul style="list-style-type: none"> • Oishi Restaurant • Oishi Packed Food • Oishi Delivery • Beverage Media Center
--

- Homepage : index.html

- Oishi Delivery: <https://oishidelivery.com/th>

- Promotion : promotion.html

link ที่อยู่ภายใต้ Promotion จะมีการกำหนดตัวแปร ref เพื่อใช้ในการกำหนดว่าจะแสดง Promotion ในหมวดหมู่ใดเมื่อ link ไปยังหน้าเว็บ Promotion ซึ่งจะใช้ Javascript ในการดึงตัวแปรจาก link url และเรียกฟังก์ชันเพื่อเปลี่ยน Dropdown list และ Promotion ที่จะแสดง

- Oishi Restaurant: promotion.html?ref=restaurant

- Oishi Packed Food: promotion.html?ref=packed-food

- Oishi Delivery: promotion.html?ref=delivery

- Beverage: promotion.html?ref=beverage (เนื่องจากเว็บต้นแบบไม่มีข้อมูลส่วนนี้ในหน้าเว็บ promotion จึงให้ผลลัพธ์เทียบเท่ากับการเปิดหน้าเว็บ Promotion ปกติ)

- Media Center: media_center.html

คอลัมน์ที่ 2



- Oishi Restaurant = restaurant.html

link ที่อยู่ภายใต้ Oishi Restaurant จะถูกจัดเก็บไว้ใน Folder restaurant

- คาคาชิ = restaurant/kakashi.html

- ชาบูชิ = restaurant/shabushi.html

- ซาคาเอะ = restaurant/sakae.html

- นิคุยะ = restaurant/nikuya.html

- โออิชิ บุฟเฟต์ = restaurant/oishi_buffet.html

- โออิชิ ราเมน = restaurant/oishi_ramen.html

- โออิชิ อีทเทอเรียม = restaurant/oishi_eaturium.html
- โออิชิ แกรนด์ = restaurant/oishi_grand.html
- โอโยกิ = restaurant/oyoki.html
- โฮว ยู = restaurant/houyuu.html

คอลัมน์ที่ 3

Oishi Packed Food

- โออิชิ อีทโตะ เกียวซ่า
- โออิชิ อีทโตะ ปุอัด
- โออิชิ อีทโตะ แซนวิช
- โออิชิ อีทโตะ เรดดีมีล
- โออิชิ อีทโตะ อาหารว่าง
- Promotion
- Business Partners

- Oishi Packed Food : packed_food.html

5 link ดังต่อไปนี้มีการกำหนดตัวแปร ref เพื่อใช้ในการกำหนดแท็บเมนูสินค้าที่จะแสดงในหน้า Packed Food ซึ่งจะใช้ Javascript ในการดึงตัวแปรจาก link url และเรียกฟังก์ชันเพื่อเลือก tab menu และสินค้าที่จะแสดงใน tab นั้นๆ

- โออิชิ อีทโตะ เกียวซ่า : packed_food.html?ref=tab-1
- โออิชิ อีทโตะ ปุอัด : packed_food.html?ref=tab-2
- โออิชิ อีทโตะ แซนวิช : packed_food.html?ref=tab-3
- โออิชิ อีทโตะ เรดดีมีล : packed_food.html?ref=tab-4
- โออิชิ อีทโตะ อาหารว่าง : packed_food.html?ref=tab-5

2 link ดังต่อไปนี้ link ไปยังส่วนต่างๆ ของหน้าเว็บ Packed Food โดยการกำหนด id ให้กับส่วนนั้นๆ ของหน้า

- Promotion : packed_food.html#promotion (เนื่องจากเว็บต้นแบบไม่มีส่วนนี้จึงเป็นการเปิดหน้าเว็บ Packed Food ขึ้นมาเท่านั้น)
- Business Partners : packed_food.html#business-partner

คอลัมน์ที่ 4

Contact Us

บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
อาคาร ซิตีเบิ้ลยู ทาวเวอร์ ชั้น 36 เลขที่ 90
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขต
ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ : 02-768-8888
โทรสาร : 02-768-8889

Follow Us



Follow Us

- Facebook : <https://www.facebook.com/oishifoodstation>
- Youtube : <https://www.youtube.com/user/OishiNewsStation>
- Twitter : <https://twitter.com/oishigangs>

3. Homepage

หน้า Homepage จะประกอบไปด้วย Carousel Slider Banner, ส่วนที่แสดงสิ่งใหม่ๆ (What's New), ส่วนที่แสดงสินค้าแนะนำ (Recommend), ส่วนที่แสดงร้านอาหาร (Oishi Restaurant)

- Carousel Slider Banner

แสดงรูปภาพโปรโมชั่นของร้านอาหารต่างๆ ในเครือ Oishi ซึ่งเมื่อคลิกที่รูปภาพโปรโมชั่นจะ link ไปยังหน้าเว็บ Promotion และมีรูปภาพหนึ่งที่ link ไปยังเว็บ <https://oishifood.com/page/diy-cooking-kit> ในส่วนของ banner นี้ใช้ Owl Carousel ในการทำ slider และมี parallax scrolling effect



- ส่วนที่แสดงสิ่งใหม่ๆ (What's New)

แสดงรายละเอียดของ Oishi delivery, มีไฟล์ pdf สำหรับดูรายการอาหารที่สั่งออนไลน์ได้, มี link ไปยังเว็บ www.oishidelivery.com ซึ่งเป็นเว็บไซต์ภายนอกที่ไม่ได้จัดทำขึ้น และด้านขวาของส่วนนี้จะแสดงตะเกียบที่มี animation ลอยเข้ามาทางด้านขวาเมื่อโหลดหน้าเว็บเสร็จสิ้น

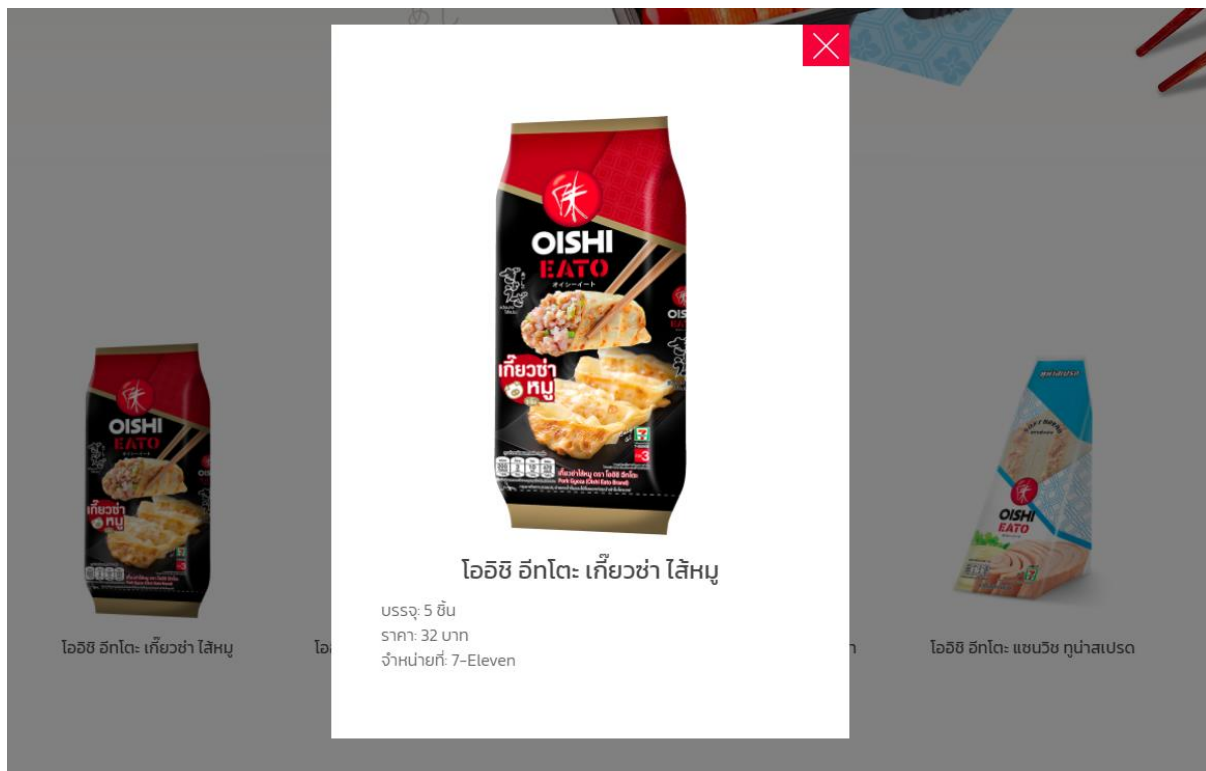


- ส่วนที่แสดงสินค้าแนะนำ (Recommend)

ใช้ Owl Carousel ในการทำ slider เพื่อแสดงรูปภาพ และชื่อสินค้าแนะนำทั้งหมด 6 รายการ นอกจากนี้สามารถคลิกที่สินค้าเพื่อแสดง modal ซึ่งจะปรากฏรายละเอียดต่างๆ ของสินค้านั้นๆ



ตัวอย่าง modal ที่จะแสดงเมื่อคลิกที่สินค้า



- ส่วนที่แสดงร้านอาหารต่างๆ ในเครือ OISHI (OISHI Restaurant)

ใช้ Owl Carousel ในการทำ Carousel Slider เพื่อแสดงรูปภาพ ชื่อร้าน และรายละเอียดของร้านอาหารต่างๆ รวมทั้งหมด 10 ร้านและมีปุ่มดูเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการ link ไปยังหน้าเว็บร้านอาหารนั้นๆ

- เมื่อนำเมาส์วางบนปุ่มดูเพิ่มเติมจะมี transition และปรากฏ icon angle-right ซึ่งใช้ icon จาก FontAwesome ในการแสดงผล
- เมื่อนำเมาส์วางบนรูปภาพร้านอาหารจะมี opacity transition

OISHI RESTAURANT



โออิชิ แกรนด์

บุฟเฟ่ต์อาหารญี่ปุ่นระดับพรีเมียม ด้วยบรรยากาศหรูหรา ให้บริการด้วยรายการอาหารที่หลากหลาย

[ดูเพิ่มเติม](#)



โออิชิ อีทเอร์ียม

นียบานใหม่ของร้านอาหารญี่ปุ่น ให้คุณได้สัมผัสรสชาติที่พาคุณเดินทางสู่ญี่ปุ่น ภายใต้ 3 แนวคิด

[ดูเพิ่มเติม](#)



โออิชิ บุฟเฟ่ต์

ภัตตาคารบุฟเฟ่ต์ญี่ปุ่น แห่งแรกของประเทศ ให้บริการในคอนเซ็ปต์ All You Can Eat

[ดูเพิ่มเติม](#)



นิกุยะ

ตำรับโอซาก้าแท้ เนื้อพรีเมียม เสริฟพร้อมน้ำจิ้มโอซาก้าซอส อีกหนึ่งความอร่อยจากโออิชิ

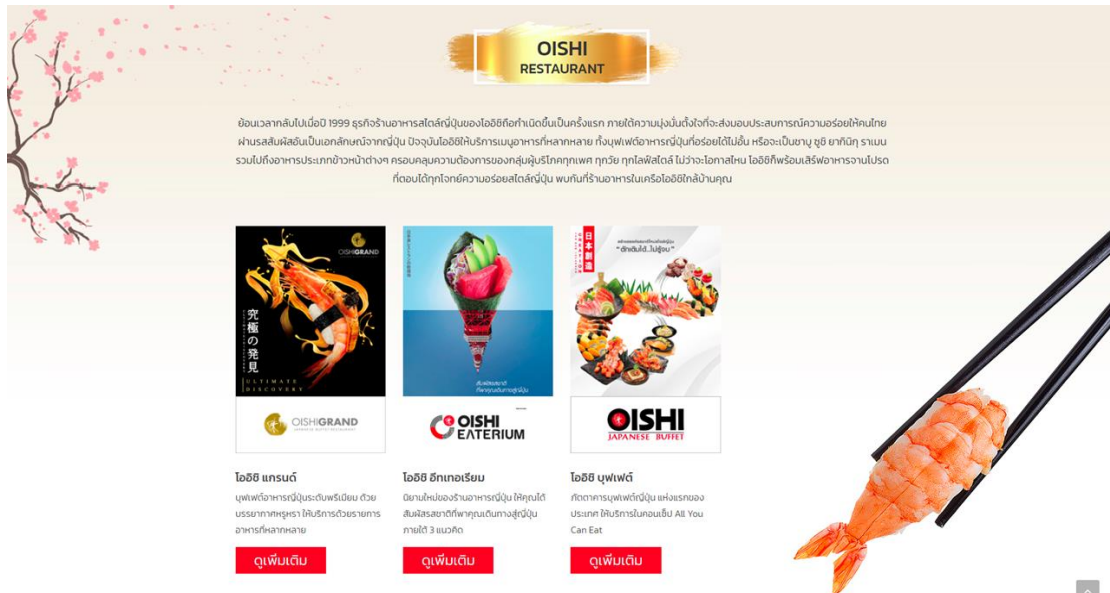
[ดูเพิ่มเติม](#)

ส่วนใดของเว็บที่ใช้ Owl Carousel จะมีการใช้ JQuery เพื่อสร้าง Carousel ขึ้นมารวมถึงการตั้งค่าต่างๆ เช่น การวนลูป (loop), การกำหนดระยะห่างระหว่าง item (margin), การแสดงจุดที่ใช้คลิกเลื่อน slider (dots), การแสดงลูกศรซ้ายขวาที่ใช้คลิกเลื่อน slider (nav), html source code ที่ใช้เปลี่ยนรูปแบบของลูกศร (navText), จำนวน item ที่ต้องการแสดง (items), การเลื่อนอัตโนมัติ (autoplay), หยุดเลื่อนอัตโนมัติเมื่อเมาส์วางอยู่ (autoplayHoverPause) และนอกจากนี้ยังกำหนดความ Responsive ได้ตามต้องการ

4. Restaurant

- ส่วนของหน้าหลัก

หลักๆ ทำโดยใช้ bootstrap โดยจะประกอบไปด้วยข้อมูลและรูปภาพร้านอาหารทั้งหมด 10 ร้าน แต่ละร้านจะสามารถคลิกเข้าไปดูรายละเอียดต่างๆ ด้านในได้



- ส่วนของรายละเอียดต่างๆ

ในส่วนของหน้าเว็บของแต่ละร้านอาหารจะมี Banner ของแต่ละร้านแตกต่างกันไป และจะมีข้อมูลของแต่ละร้านรายละเอียดเบื้องต้น ค่าบริการต่างๆ สำหรับเด็กและผู้ใหญ่จะสร้างกล่องขึ้น (div) โดยแบ่งคอลัมน์แล้วทำการใส่ข้อความลงไป และ ในเว็บไซต์ของแต่ละร้านจะมีเมนูให้เลือกที่ตำแหน่งสาขาต่างๆ ของร้านอาหารนั้นๆ



- ส่วนของสาขา

เป็นส่วนที่แสดงสาขาที่มีของร้านอาหารนั้นๆ โดยทำการดึงข้อมูลจาก Json ด้วย Javascript นำมาทำ dropdown list ที่ใช้เลือกสาขาที่ต้องการ เมื่อเลือกเสร็จจะปรากฏข้อมูลของสาขานั้นๆ โดยจะแบ่งเป็น 2 คอลัมน์

- คอลัมน์ซ้าย

แสดงชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และเวลาทำการของสาขานั้นๆ นอกจากนี้ยังมีข้อความที่คลิกเพื่อเปิดเว็บ google map ขึ้นมาและแสดงเส้นทางการเดินทางจากสถานที่ที่ผู้ใช้อยู่

- คอลัมน์ขวา

แสดงสถานที่ที่ตั้งของสาขานั้นๆ ซึ่งจะแสดงโดยใช้ tag iframe ที่ได้จากการแชร์สถานที่ที่ตั้งแบบฝังลงในเว็บของเว็บ google map

BRANCH

ขั้นตอนที่ 1 เลือกที่ตั้ง

กรุงเทพมหานคร

ขั้นตอนที่ 2 เลือกสาขาที่ต้องการ

เชิกรัล พร-ราม 9



เชิกรัล พร-ราม 9

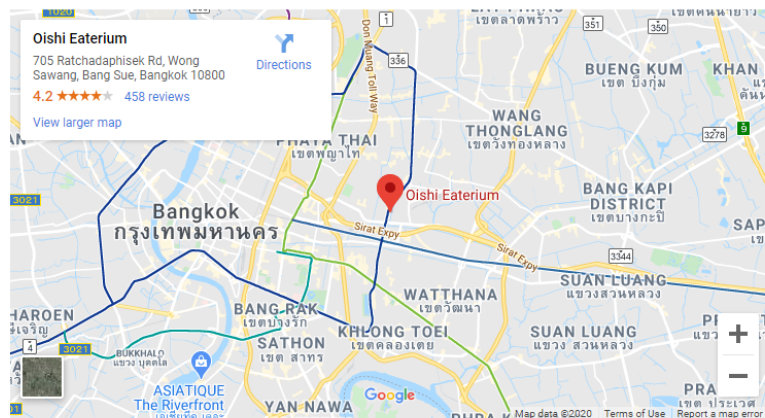
ที่อยู่:

ศูนย์การค้า เชิกรัลพร-ราม 9 ห้องเลขที่ 705-708 ชั้นที่ 7 เลขที่ 9/8, 9/9 ถ.พร-ราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กทม 10310

โทรศัพท์ : 02-160-3847

เวลาทำการ : 11:00-22:00 น.

ดูเส้นทางการเดินทาง



- ส่วนของโปรโมชั่น

บางร้านอาหารจะมีโปรโมชั่นประจำเดือน เมื่อร้านอาหารไหนมีโปรโมชั่นก็จะแสดงอยู่บนหน้าเว็บของร้านนั้นๆ เมื่อคลิกปุ่มดูเพิ่มเติมก็จะแสดง modal รายละเอียดของโปรโมชันนั้นๆ

PROMOTION OF THE MONTH



ใหม่ ! การ์ลิก บูตะ ทงคตสึ ราเมน

1 ตุลาคม 2563 - 30 พฤศจิกายน 2563

ดูเพิ่มเติม



คาคาชิ เซกโดะ

12 ตุลาคม 2563 - 30 พฤศจิกายน 2563

ดูเพิ่มเติม



หน้าเว็บร้านอาหารในเครือ OISHI มีทั้งหมด 10 ร้านดังนี้

4.1. Oishi Grand



4.2. Oishi Eaterium



4.3. Oishi Buffet



4.4. Nikuya



4.5. Shabushi



4.6. Oishi Ramen



4.7. Kakashi



4.8. Houyuu



4.9. Oyoki



4.10. Sakae



5. Delivery

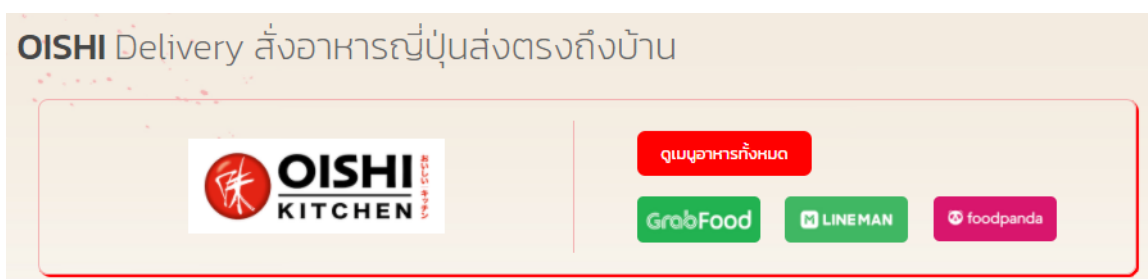


ในส่วนของหน้า delivery จะแสดงบริการจัดส่งอาหารของร้านอาหารต่างๆ ในเครือ Oishi โดยการสร้างกล่อง div ขึ้นมา แล้วแบ่งออกเป็น 2 column

- column ที่ 1 จะ ใส่ Logo ของร้านอาหารในเครือ Oishi
- column ที่ 2 จะใส่ปุ่ม Link ไปยังบริการต่างขนส่งต่างๆ และ Link ไปยังหน้า Oishi Kitchen

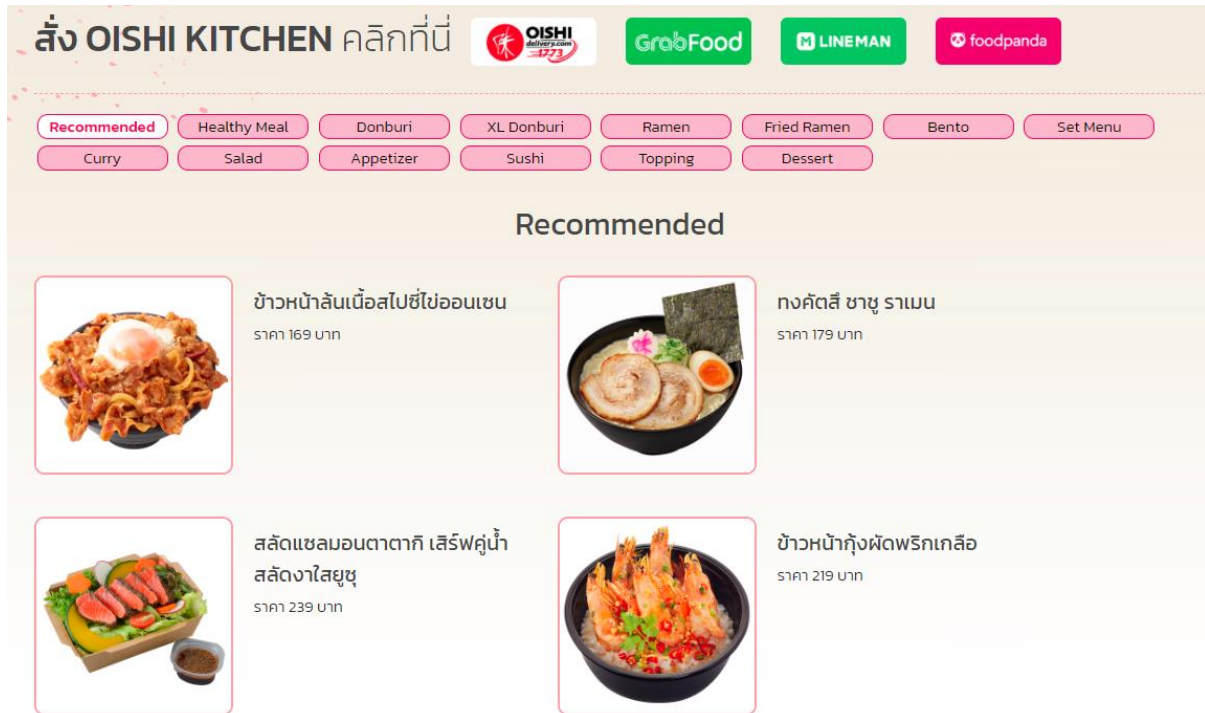


- ใช้ css box-shadow เพื่อกำหนดเงาของกล่องเมื่อนำเมาส์ไปชี้ขึ้นกล่อง



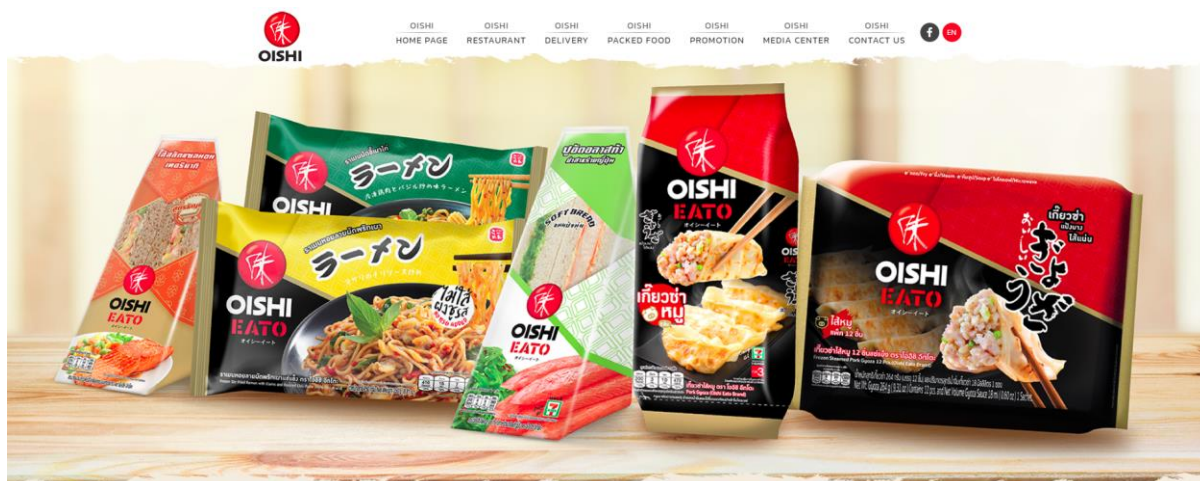
5.1. Oishi Kitchen

ในส่วนของหน้า Oishi Kitchen จะแสดงเมนูอาหารต่างๆไว้เป็นหมวดหมู่โดยการใช้ Json ในการเก็บข้อมูลเมนูอาหารตามหมวดหมู่ และใช้ Javascript เพื่อดึงข้อมูลเมนูอาหารตามหมวดหมู่ต่างๆ ออกมาแสดง



- แต่ละหมวดหมู่จะมีการกำหนด id เพื่อ link ผ่าน tag a ``
- มีปุ่มให้คลิกเลือกหมวดหมู่ของอาหารเพื่อเลื่อนหน้าเว็บไปยังหมวดหมู่ของอาหารที่ต้องการดู

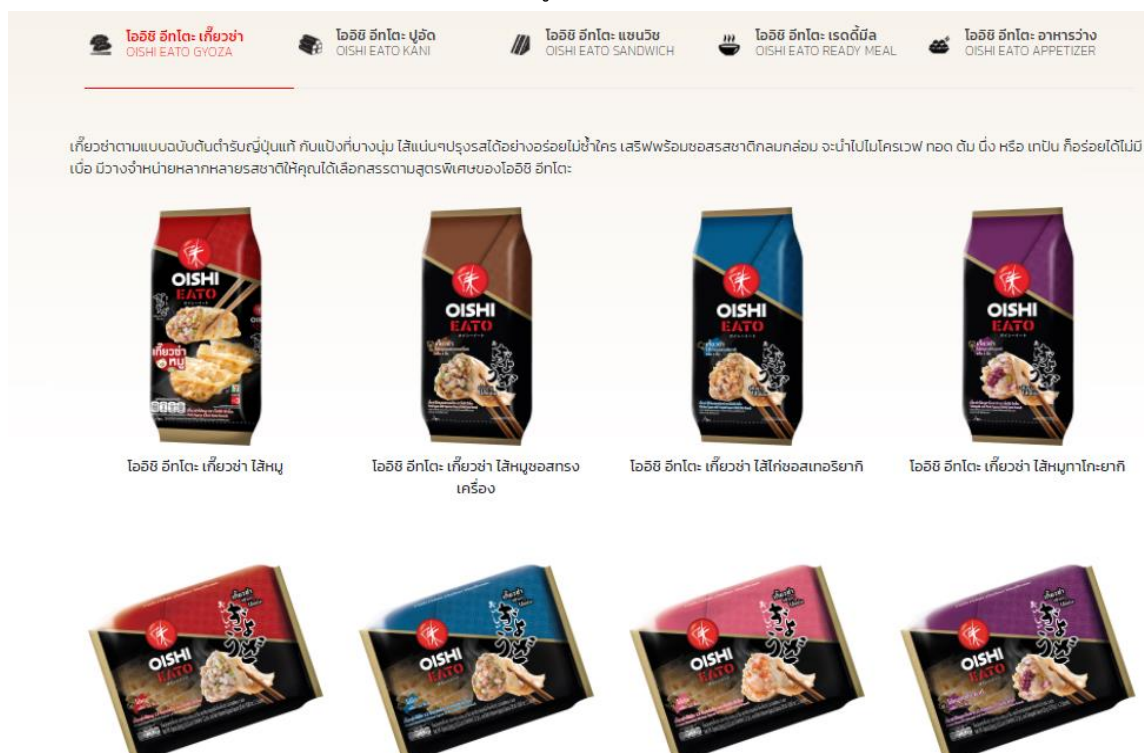
6. Packed Food



หน้า Packed food จะประกอบไปด้วย ส่วนที่แสดงเมนูต่างๆ ได้แก่ โออิชิ อีทโตะ เกียวซ่า, โออิชิ อีทโตะ ปูอัด, โออิชิ อีทโตะ แซนวิช, โออิชิ อีทโตะ เรตดีมีล, โออิชิ อีทโตะ อาหารว่าง และส่วนที่เป็นแบบฟอร์ม Business Partners

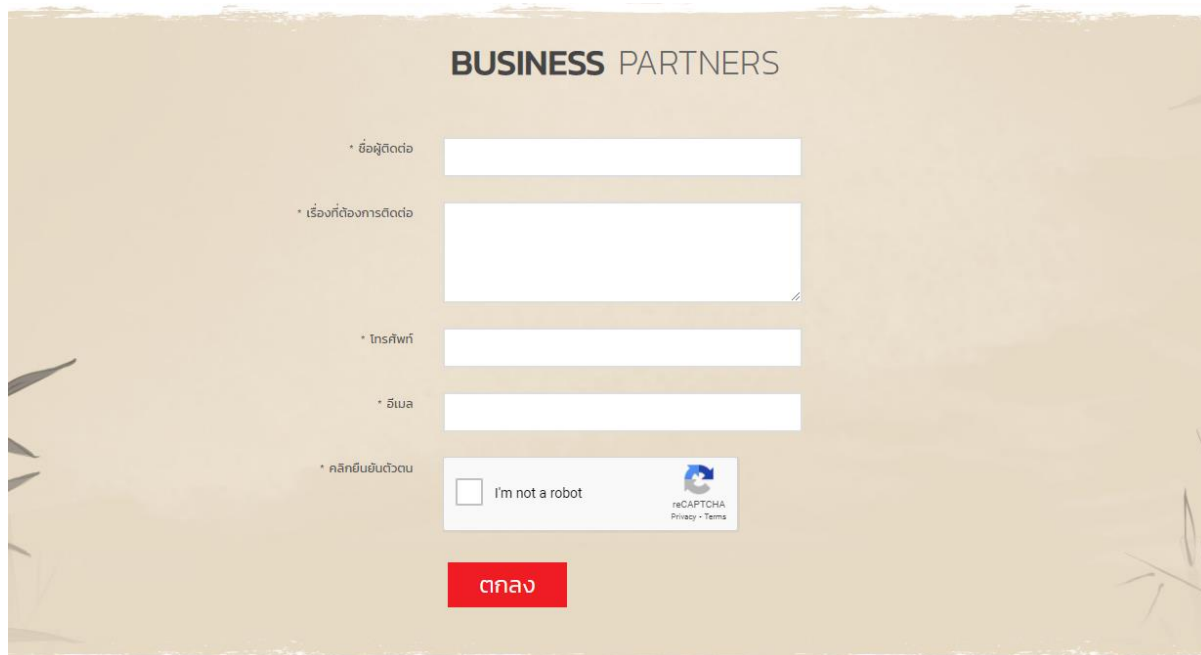
■ ส่วนที่แสดงเมนูสินค้า

จะประกอบไปด้วยแท็บเมนูต่างๆ โดยเมื่อกดที่แท็บเมนูจะทำการเปลี่ยนรายการสินค้าโดยการใช้ javascript เพื่อเปลี่ยน style display ของ div ที่เก็บรายการสินค้าทั้งหมดในหมวดหมู่นั้นๆ จาก none ให้เป็น block และเมื่อกดที่แท็บเมนูอื่นก็จะเปลี่ยนจาก block เป็น none



■ ส่วนที่แสดงแบบฟอร์ม Business Partners

เป็นส่วนที่ใช้สำหรับกรอกข้อมูลเพื่อติดต่อทางธุรกิจ และจะมีในส่วนของ reCAPTCHA ของ google ใช้สำหรับยืนยันตัวตน ซึ่งคณะผู้จัดทำจัดวาง reCAPTCHA แสดงบนหน้าเว็บเท่านั้น ไม่มีการเขียน Script ในฝั่งของ Server เพื่อใช้ยืนยันตัวตนให้สมบูรณ์ และมีปุ่มตกลงเพื่อส่งฟอร์ม



The image shows a registration form titled "BUSINESS PARTNERS" on a light beige background. The form contains five input fields with labels in Thai: "ชื่อผู้ติดต่อ" (Contact Name), "เรื่องที่ต้องการติดต่อ" (Reason for contact), "โทรศัพท์" (Phone), "อีเมล" (Email), and "คลิกยืนยันตัวตน" (Click to verify identity). The first four fields are white with a light gray border. The fifth field is a reCAPTCHA widget with a checkbox and the text "I'm not a robot". Below the reCAPTCHA widget is a red button with the text "ตกลง" (Agree/Submit).


BUSINESS PARTNERS

* ชื่อผู้ติดต่อ

* เรื่องที่ต้องการติดต่อ

* โทรศัพท์

* อีเมล

* คลิกยืนยันตัวตน ☐ I'm not a robot  reCAPTCHA
Privacy - Terms

ตกลง

7. Promotion

OISHI PROMOTION

-- เลือกทั้งหมด --

คาคาชิ ข้าวหน้าสันสโตร์สญี่ปุ่น ขอสเนอ 2 เมนูใหม่

1 พฤศจิกายน 2563 - 31 ธันวาคม 2563

รายละเอียด

คาคาชิ เซกโดะ

12 ตุลาคม 2563 - 30 พฤศจิกายน 2563

รายละเอียด

ใหม่! การ์ลิก บูดะ ทงคตสึ ราเมน

1 ตุลาคม 2563 - 30 พฤศจิกายน 2563

รายละเอียด

หน้า Promotion จะประกอบไปด้วย dropdown list, ส่วนที่แสดงโปรโมชั่น

■ Dropdown List

เมื่อผู้ใช้งานคลิกเลือกโปรโมชั่นในหมวดหมู่ที่ต้องการ จะเรียกใช้ function ใน Javascript เพื่อเลือกที่จะแสดงผลโปรโมชั่นในหมวดหมู่อะไร ซึ่งจะทำให้การเปลี่ยน style display จาก none เป็น block พร้อมกับกำหนด class FadeIn ให้กับ div ที่เก็บโปรโมชั่นในหมวดหมู่นั้นๆ เพื่อให้เกิด animation ชุ่มเข้ามา ในทางกลับกันเมื่อเลือกโปรโมชั่นหมวดหมู่อื่นจะเปลี่ยน style display จาก block เป็น none และกำหนด class FadeOut ให้กับ div นั้นๆ เพื่อให้เกิด animation ชุ่มออกไป

● ส่วนที่แสดงโปรโมชั่น

แสดงโปรโมชั่นต่างๆ ในหมวดหมู่ที่เลือกจาก Dropdown list โดยเมื่อคลิกที่รูปภาพหรือปุ่มรายละเอียด จะแสดงรายละเอียดของโปรโมชันนั้นๆ ออกมาในรูปแบบของ Modal

8. Media Center



ในส่วนของหน้า Media Center นั้น จะมีส่วนประกอบหลักๆอยู่ 3 ส่วน ได้แก่

- **หัวข้อ OISHI CENTER**

โดยในส่วนนี้จะมีการใช้ tag span ใน HTML เพื่อแยกข้อความ OISHI กับ CENTER ออกจากกัน ก่อนจะใช้ css เพื่อกำหนดรูปแบบการแสดงผลของตัวอักษร

- **ส่วนเนื้อหาฟีดข่าวต่างๆ เกี่ยวกับ OISHI FOOD**

โดยข่าวสารแต่ละเรื่องจะแยกออกจากกันเป็นช่วงๆไปโดยใช้ Bootstrap และ css ช่วยในการจัดหน้าต่างๆให้ออกมาดูสวยงามในส่วนของฟีดข่าวแต่ละช่องนั้น ก็จะมีส่วนประกอบหลักๆดังต่อไปนี้

- **รูปภาพ**

ใช้ css ในการกำหนดขนาดของรูปภาพ เป็นรูปประกอบที่สอดคล้องกับข่าวในช่องนั้นๆ

- **หัวข้อของข่าว**

มีลักษณะเป็นตัวพิมพ์หนา ใช้ css ในการปรับการแสดงผลของตัวอักษร เป็นหัวข้อหลักของข่าวในแต่ละช่อง

- วันที่

มีลักษณะเป็นตัวอักษรเอียงสีจาง และมีรูปปฏิทินเล็กๆ อยู่ข้างหน้าวันที่ ใช้ css ในการปรับการแสดงผลของตัวอักษร และใช้ fontAwesome ในการแสดงผลตัวปฏิทิน โดยวันที่ในแต่ละช่องจะบ่งบอกถึงวันที่ข่าวนั้นๆ ถูกปล่อยออกมา

- เนื้อหาของข่าวโดยย่อ

มีลักษณะเป็นตัวพิมพ์ปกติสีจาง ใช้ css ในการปรับแต่งการแสดงผลของตัวอักษร เป็นเนื้อหาโดยย่อของข่าวในแต่ละช่อง เพื่อสร้างจุดสนใจให้ผู้อ่านกดเข้าไปดูเนื้อหาแบบเต็มของข่าวนั้นๆ

- ปุ่มกดเพื่อดูเนื้อหาเพิ่มเติม

มีลักษณะเป็นปุ่มสีแดงพร้อมข้อความภายใน เมื่อนำเมาส์ไปชี้ที่ตัวปุ่มจะโชว์ลูกศรทางขวาด้านบน ใช้ css เพื่อกำหนดรูปแบบในการแสดงผลของปุ่มและข้อความภายใน และใช้ fontAwesome ในการแสดงผลตัวลูกศรในปุ่ม โดยเมื่อผู้ใช้งานทำการกดปุ่มนี้ ตัวเว็บไซต์จะทำการดึง pop-up เนื้อหาข่าวแบบเต็มขึ้นมาบนหน้าเว็บไซต์ เพื่อให้ผู้ใช้งานได้อ่านเนื้อหาเต็มของข่าวนั้นๆ

-

โดยเนื้อหาข่าวต่างๆที่แสดงอยู่บนหน้าเว็บไซต์นี้นั้น จะแสดงผลโดยใช้ Bootstrap และ css ในการกำหนดการแสดงผลบนหน้าเว็บไซต์เป็นหลัก โดยจะแสดงผลข้อมูลที่ดึงออกมาจากไฟล์ประเภท JSON โดยใช้ Javascript ในการเข้าถึงข้อมูลดังกล่าว

- ส่วนของ pop-up ที่แสดงเนื้อหาแบบเต็มของข่าว



ในส่วนของ pop-up ที่จะแสดงข้อมูลแบบเต็มของเนื้อหาข่าวนั้น ผู้ใช้งานเว็บไซต์จะสามารถมองเห็นเนื้อหาในส่วนนี้ได้ก็ต่อเมื่อผู้ใช้งานทำการกดปุ่มดูเนื้อหาเพิ่มเติมที่อยู่บนหน้าเว็บไซต์ของข่าวนั้นๆ โดยที่ตัว pop-up จะสร้างขึ้นมาจากการใช้ Bootstrap modal เป็นหลัก

ส่วนประกอบหลักๆของหน้า pop-up จะมีดังนี้

- **ปุ่มกดปิดตัว pop-up**

มีลักษณะเป็นปุ่มสีแดง และมีสัญลักษณ์กากบาทอยู่ภายใน ใช้ css และการจัดวางของ Bootstrap modal ในการกำหนดการแสดงผลของปุ่ม มีไว้สำหรับปิดหน้า pop-up ที่เปิดขึ้นมา

- **รูปภาพ**

ใช้ css และการจัดวางของ Bootstrap modal ในการกำหนดการแสดงผล เป็นรูปประกอบเนื้อหาของข่าวนั้นๆ โดยอาจจะเหมือนรูปบนฟีดข่าวของหน้าหลักเว็บไซต์ของข่าวนั้นๆ หรือไม่เหมือนก็ได้

- **หัวข้อของข่าว**

มีลักษณะเป็นตัวพิมพ์หนา ใช้ css ในการกำหนดการแสดงผลของตัวอักษร เป็นหัวข้อของข่าวนั้นๆ โดยจะเป็นข้อความเดียวกันกับหัวข้อที่แสดงอยู่บนหน้าของฟีดข่าว

- **เนื้อหาของข่าว**

มีลักษณะเป็นตัวพิมพ์ปกติ ใช้ css ในการกำหนดการแสดงผลของตัวอักษร เป็นเนื้อหาแบบเต็มของข่าวนั้นๆ ซึ่งจะแตกต่างจากเนื้อหาข่าวโดยย่อที่แสดงอยู่บนฟีดข่าวของหน้าเว็บไซต์หลัก

โดยข้อมูลต่างๆที่นำมาแสดงผล จะใช้วิธีดึงข้อมูลจากไฟล์ JSON โดยใช้ Javascript แบบเดียวกันกับเนื้อหาบนหน้าฟีดข่าวของเว็บไซต์หลัก

9. Contact us

ในส่วนของหน้า Contact Us จะมีส่วนประกอบหลักๆอยู่ 3 ส่วน ได้แก่

- **ส่วนหัวเรื่อง**

มีลักษณะเป็นข้อความที่อยู่ในรูป Background สีทอง ใช้ tag head และ tag span ใน HTML เพื่อแยกแต่ละส่วนของข้อความออกจากกัน ก่อนจะใช้ css เพื่อกำหนดรูปแบบการแสดงผลของภาพ ส่วนนี้จะเป็นหัวข้อใหญ่ของเว็บไซต์ในหน้านี้

- **ส่วนที่อยู่ติดต่อ**

เป็นส่วนของข้อความที่ระบุที่อยู่ของบริษัท และมีส่วนแสดงผลแผนที่เพื่อระบุตำแหน่งของบริษัท โดยใช้ css ในการกำหนดการแสดงผลของตัวอักษร และใช้ HTML และ css ในการกำหนดการแสดงผลของรูปภาพหน้าข้อความ ในส่วนของแผนที่ จะใช้ iframe tag บน HTML ในการแสดงผล โดยใช้ source จากทาง Google Maps เป็นข้อมูล

- **ส่วนแบบฟอร์มสำหรับติดต่อ**

เป็นส่วนที่ใช้ในการกรอกข้อมูลต่างๆของผู้ติดต่อ โดยมีส่วนประกอบหลักๆ ดังนี้

- **ส่วนกรอกชื่อผู้ติดต่อ**
เป็นส่วนที่ใช้ในการรับข้อมูลชื่อของผู้ติดต่อ จำเป็นต้องกรอกข้อความลงไปในส่วนนี้ และข้อมูลที่เติมต้องมีความยาวของชื่อไม่น้อยกว่า 1 ตัวอักษร
- **ส่วนกรอกที่อยู่ผู้ติดต่อ**
เป็นส่วนที่ใช้ในการรับข้อมูลที่อยู่ของผู้ติดต่อ
- **ส่วนกรอกเบอร์โทรศัพท์ผู้ติดต่อ**
เป็นส่วนที่ใช้ในการรับข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ของผู้ติดต่อ โดยจะรับแต่ข้อมูลตัวเลขเท่านั้น โดยใช้ Javascript เพื่อกำหนดชนิดข้อมูลที่สามารถกรอกได้
- **ส่วนกรอก Email ของผู้ติดต่อ**
เป็นส่วนที่ใช้ในการรับข้อมูล Email ของผู้ติดต่อ จำเป็นต้องกรอกข้อมูลในส่วนนี้ และต้องเติมข้อมูลให้ถูกต้องตามแบบฟอร์มชื่อ Email
- **ส่วนกรอกเนื้อหา**
เป็นส่วนที่ใช้ในการรับเนื้อหาที่ผู้ติดต่อต้องการแจ้งแก่บริษัท จำเป็นต้องกรอกข้อมูลในส่วนนี้ และข้อมูลที่เติมต้องมีความยาวของข้อความไม่น้อยกว่า 1 ตัวอักษร
- **ส่วนเพิ่มไฟล์**
เป็นส่วนที่ใช้ในการรับข้อมูลประเภทไฟล์จากผู้ติดต่อ หากผู้ติดต่อต้องการแนบไฟล์เพื่อเป็นข้อมูลเพิ่มเติมจากข้อความที่แจ้งมา
- **ส่วนยืนยันตัวตน**
เป็นส่วนที่ใช้ในการยืนยันตัวตนของผู้ติดต่อว่าเป็นมนุษย์ ไม่ใช่ Robot ซึ่งในเว็บไซด์นี้จะใช้ Google reCAPTCHA เพื่อจำลองการแสดงผลของระบบยืนยันตัวตน แต่จะไม่สามารถใช้งานจริงๆได้ เนื่องจากไม่มีการเขียน Script ที่ใช้เพื่อยืนยันตัวตนในฝั่ง Server
- **ส่วนของปุ่มยืนยัน**
มีลักษณะเป็นปุ่มสีแดงมีข้อความภายใน เมื่อนำเมาส์ไปชี้จะมีลูกศรโผล่ขึ้นมาทางขวาของปุ่มแบบเดียวกับปุ่มดูเพิ่มเติมในหน้า Media Center เมื่อกดปุ่ม ตัวเว็บไซด์จะทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลของผู้ติดต่อได้กรอกลงไปว่าถูกต้องตามเงื่อนไขต่างๆหรือไม่

ในส่วนของการแสดงผลต่างๆ นั้น จะใช้ Bootstrap และ css ในการกำหนดรูปแบบของการแสดงผล และใช้ input tag ใน HTML เพื่อสร้างกล่องสำหรับรับข้อมูลขึ้นมา

ในส่วนของการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ผู้ติดต่อกรอกลงไปนั้น จะใช้ Javascript เพื่อตรวจสอบข้อมูลที่ใช้กรอกลงไปว่าถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้อง กล่องรับข้อความจะเปลี่ยนกรอบเป็นสีแดง โดยใช้ Javascript เพื่อกำหนดรูปแบบการแสดงผลใหม่ โดยจะตรวจสอบแค่เฉพาะข้อมูลที่ผู้ติดต่อจำเป็นต้องกรอกเท่านั้น

10. อื่นๆ

10.1. GotoTop

ในทุกๆ หน้าจะมีปุ่มที่ใช้สำหรับเลื่อนหน้าเว็บไปยังข้างบนสุด โดยจะปรากฏขึ้นมาเมื่อผู้ใช้เลื่อนหน้าเว็บลงมามากกว่า 400 px ซึ่งใช้ JQuery ในการตรวจสอบและเลื่อนหน้าเว็บขึ้นไปเมื่อผู้ใช้งานคลิกที่ปุ่ม



10.2. onload / onbeforeunload

เมื่อผู้ใช้งานเข้าหน้าเว็บใดๆก็ตาม จะมี opacity transition ซึ่งทำให้การเปลี่ยนหน้าเว็บมีการ fadein และ fadeout

```
<body onload="document.body.style.opacity='1'" onbeforeunload="document.body.style.opacity='0'">
```

บรรณานุกรม

- Responsive Navigation Menu Bar using HTML & CSS.
URL: https://www.youtube.com/watch?v=oLgtucwjVII&ab_channel=CodingNepal
- Owl Carousel 2. URL: <https://owlcarousel2.github.io/OwlCarousel2/>
- Owl Carousel 2 – Customize Navigation Next Prev Arrows.
URL: <https://www.freakyjolly.com/owl-carousel-2-customize-navigation-next-prev-arrows/>
- Modal Bootstrap. URL: <https://getbootstrap.com/docs/4.0/components/modal/>
- Font Awesome v4.7.0. URL: <https://fontawesome.com/v4.7.0/>
- Dynamic Dropdown List. URL: <https://stackoverflow.com/questions/19728666/drop-down-box-dependent-on-the-option-selected-in-another-drop-down-box>
- How to get specific parameter from URL.
URL: <https://stackoverflow.com/questions/523266/how-can-i-get-a-specific-parameter-from-location-search>