

Project Group

เรื่อง เว็บไซต์ขายผลิตภัณฑ์ชา กาแฟสำเร็จรูป

จัดทำโดย

643020479-3

นัชชา คล่องดี

643020489-0

นางสาวรุ่งตะวัน สุทโธ

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา SC312302 เทคโนโลยีการออกแบบเว็บ (Web Design Technologies)

คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565

คำนำ

รายงานเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา เทคโนโลยีการออกแบบเว็บ (Web Design Technologies) เพื่อนำเสนอการออกแบบร่างโครงเว็บ wireframe และ mock up

คณะผู้จัดทำหวังว่ารายงานฉบับนี้จะมีข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจศึกษาการออกแบบเว็บไซต์ หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

คณะผู้จัดทำ

วันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ.2565

สารบัญ

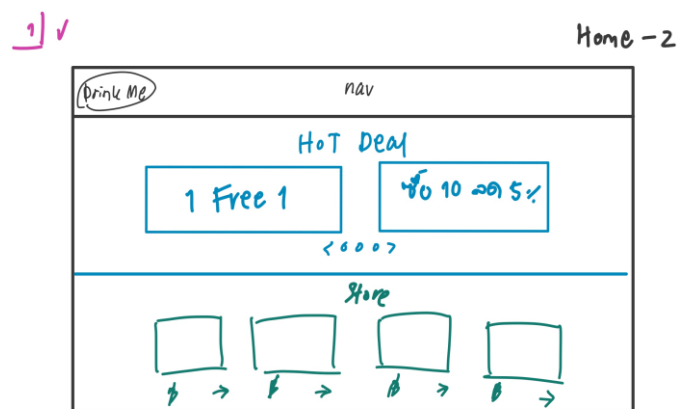
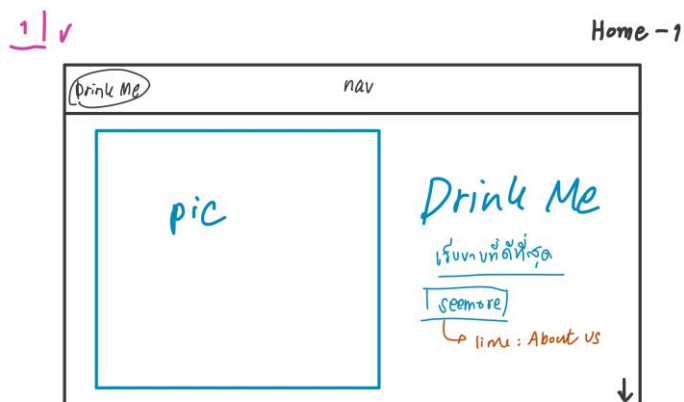
เรื่อง	หน้า
1. Website specification	4
2. Design sketches	4
3. Wireframe	15
4. Mock up	24
5. Information architecture	38
6. Site map and navigation design	38
7. หน้าจอที่ยากที่สุด	39
8. ทดสอบหน้าเว็บ เปรียบเทียบเบราว์เซอร์ OS	43
9. ผลการตรวจสอบโค้ดจาก W3C Validator ทุกหน้า	43
10. รายชื่อสมาชิกในทีม งานที่แต่ละคนรับผิดชอบ และหน้าที่แต่ละคนทำ	43

1. Website specification

- กลุ่มเป้าหมาย ผู้ที่ต้องการทำเครื่องดื่มเอง หรือต้องการซื้อเครื่องดื่ม
- ความต้องการผู้ใช้ หาเมนูเครื่องดื่ม/มาซื้อ/มาส่ง(เพราะไม่รู้จะกินอะไร)

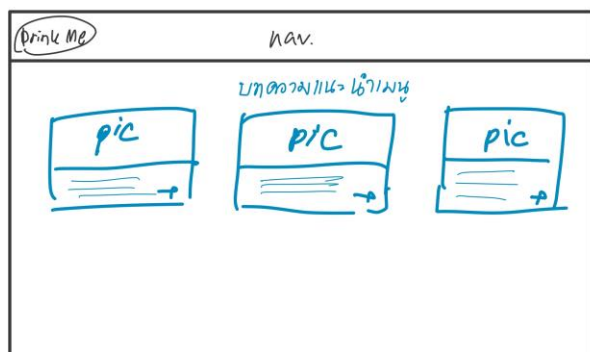
2. Design sketches

Layout 1 หน้า index



1/✓

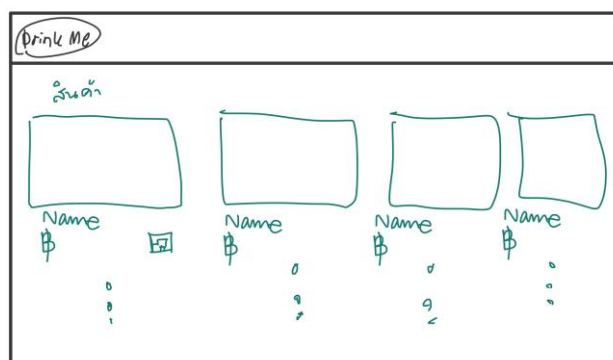
Home-3



Layout 2 หน้าแสดงสินค้า ที่ซ้ำกันเช่น แสดงสินค้าทั้งหมด , แสดงสินค้าจำพวกชา, กาแฟ

2/✓

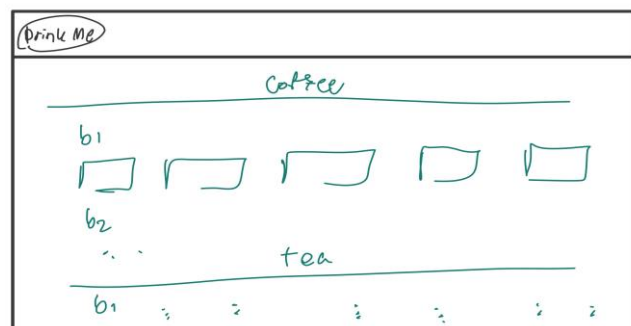
สินค้าทั้งหมด



Layout 3 หน้าแสดงสินค้าซึ่งมีการจำแนกแบรนด์

3/✓

สินค้าแบ่งตามแบรนด์



Layout 4 รายละเอียดสินค้า 1 ชิ้น และจุดสั่งซื้อ

4 | ✓

รายละเอียดสินค้า 1 ชิ้น

Drink Me	
สินค้า > coffee > black coffee	
pic	blank ขนาด — 9 ราคา 011011

Layout 5 หน้ารวมไฮไลท์บทความทุกประเภท

5 | ✓

highlight บทความทุกประเภท

Drink Me	
pic	กาแฟ รายการกาแฟ อ่านต่อ
7 อ่านต่อ	pic

Layout 6 หน้ารวมบทความแยกประเภท

6/✓

Layout 6 หน้ารวมบทความ
3 หน้า รวมบทความ
บทความทั่วไป
บทความข่าว

Drink Me

สูตรอาหารสุขภาพดี

สูตรอาหารสุขภาพดี

pic

Layout 7 หน้าบทความเป็นเรื่องราว

7/

บทความเดี่ยว

Drink Me

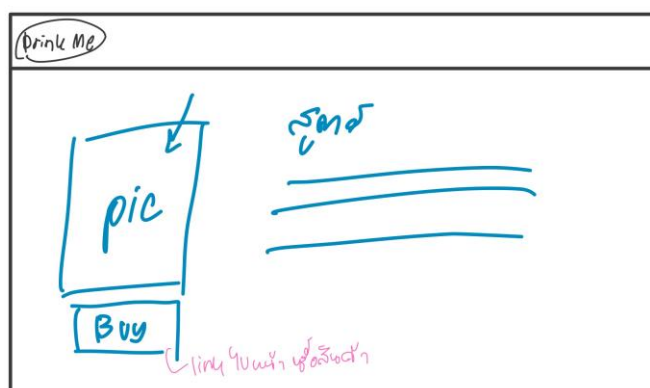
pic

บทความ

Layout 8 หน้าบทความเรื่องสูตร

8

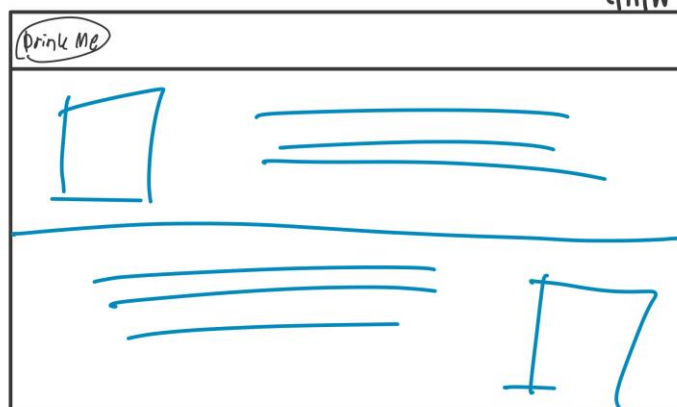
สูตร 1 หน้า



Layout 9 หน้าที่มาสินค้า

9/v

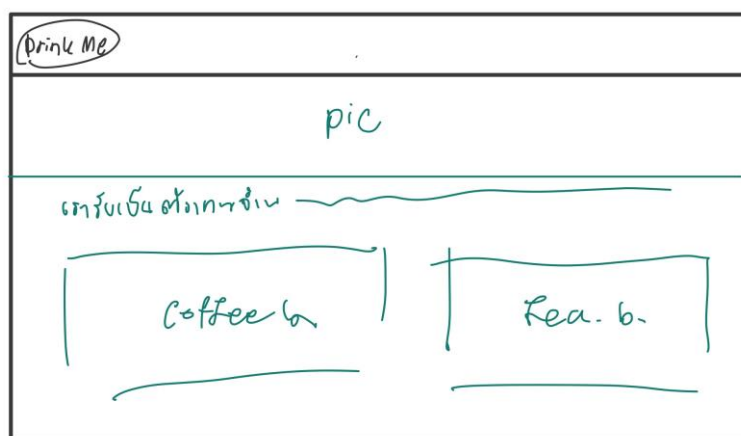
ที่มาใบชา
กาแฟ - 1



Layout 10 หน้าแบรนด์ตัวแทนจำหน่าย

10/v

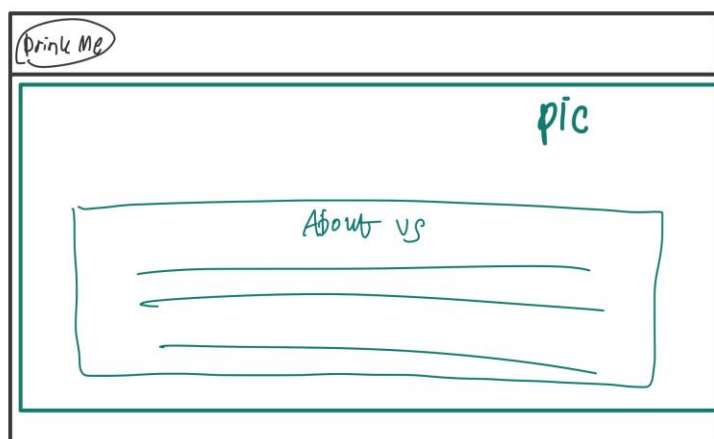
แบรนด์ ตัวแทนจำหน่าย



Layout 11 หน้าแบรนด์ตัวแทนจำหน่าย

11/

About us



Layout 12 หน้า contact us

12

contact us

Drink Me

ติดต่อ

map
CP-UV

ฟ อ อ อ

Tel. _____

Layout 13 FAQ รวมทุกคำถาม

13

FAQ-1

Drink Me

คำถามที่พบบ่อย pic

-แบบฟอร์ม-

Layout 14 หน้า FAQ แยกแสดงรายละเอียด 1 คำถาม

14/

FAQ-2

Drink Me

Ques ?

Layout 15 หน้าแสดงข้อมูลโปรไฟล์

15/

Profile
- แสดงข้อมูล

Drink Me

→ → →

pic

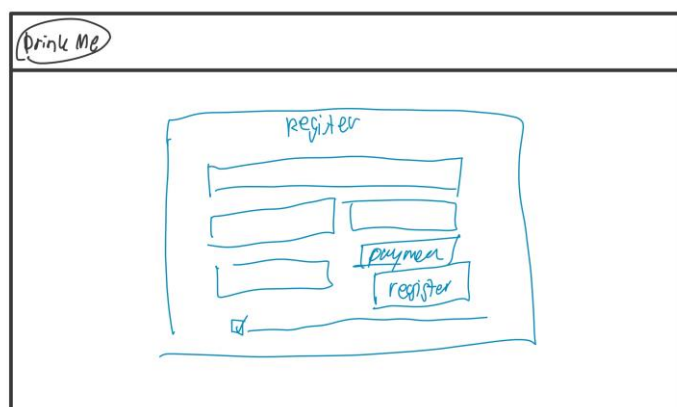
id

email

Layout 16 หน้า register

16/

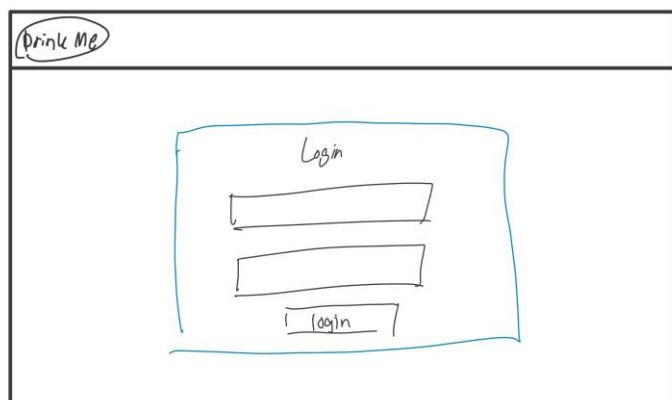
profile - Register



Layout 17 หน้า log in

17/

profile - Login



Layout 20 หน้าสื่่มรห้ส

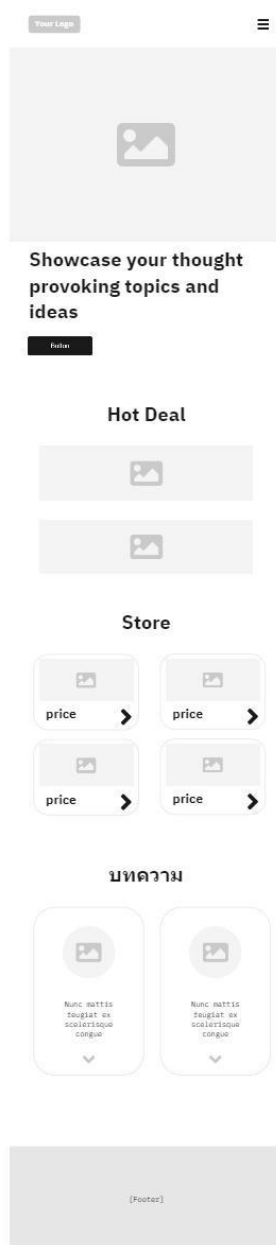
20

สื่่มรห้ส

Drink Me
<p>psw: <input type="text"/></p> <p>psw: <input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p>

3. Wireframe

Layout 1 หน้า index / breakpoint : 1024px , 768px

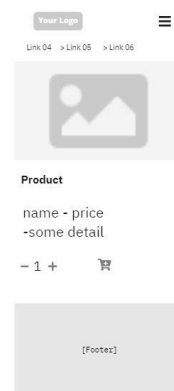
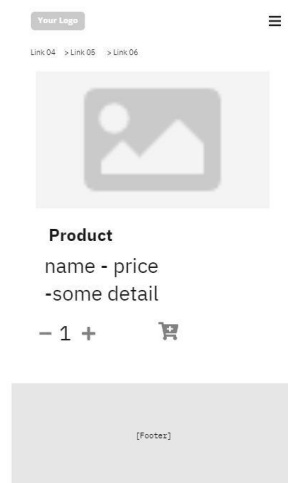
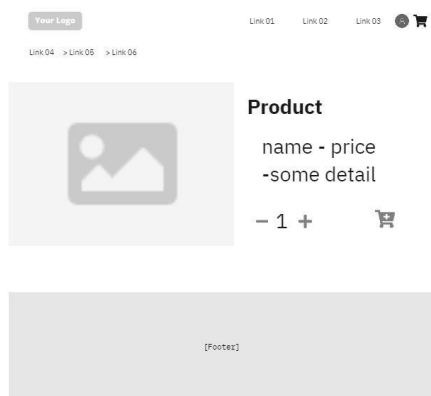


Layout 2 หน้าสินค้า breakpoint : 1024px



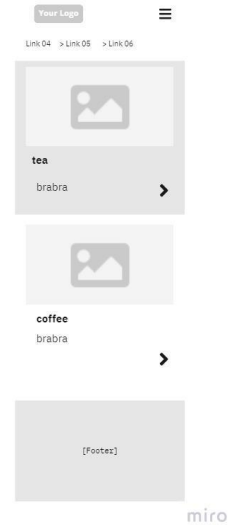
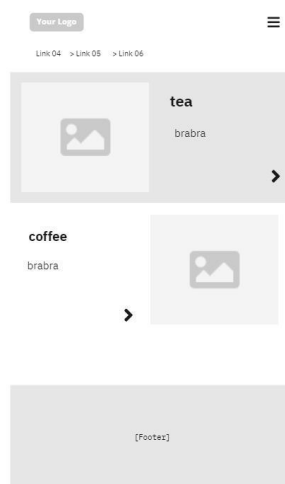
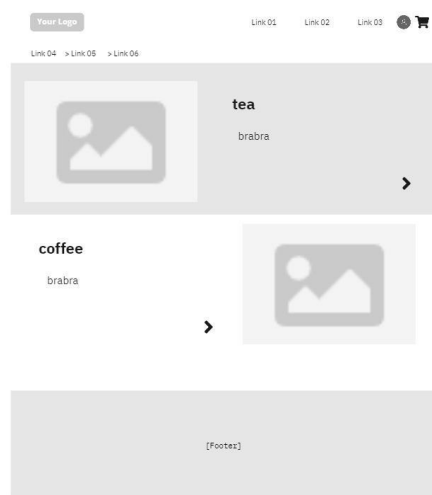
miro

Layout 3 หน้าสินค้าขึ้นเดียว breakpoint : 768px

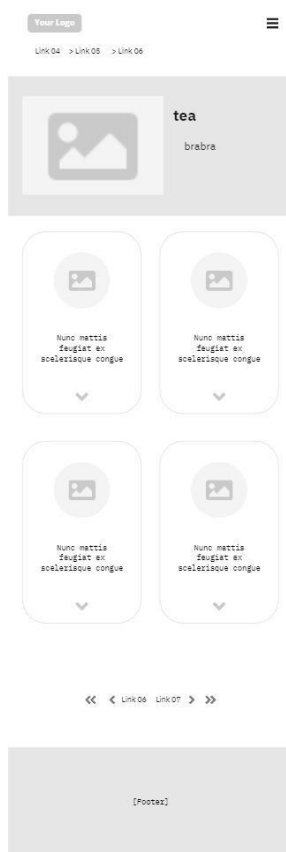
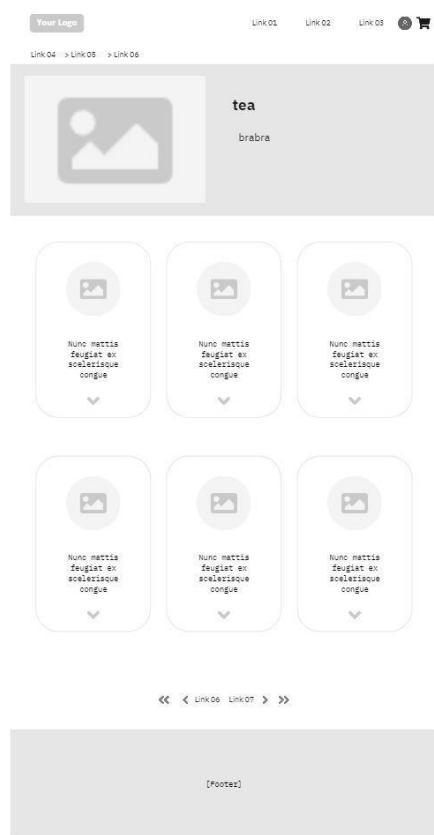


miro

Layout 4 หน้ารวมไฮไลท์บทความ breakpoint : 576px



Layout 5 หน้ารวมบทความสินค้าสินค้าประเภทชา สินค้าประเภทกาแฟ

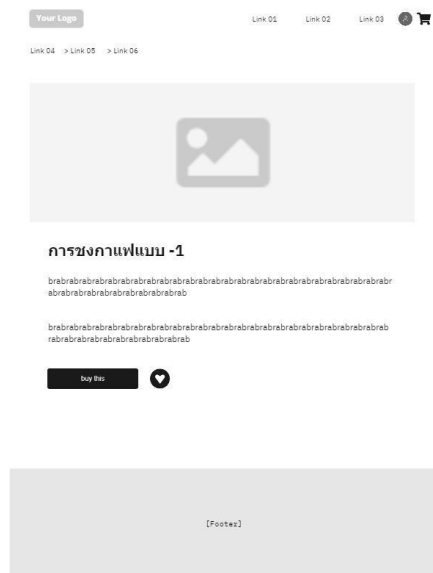


miro

Layout 6 หน้ารวมบทความสูตรการชงชาและกาแฟ



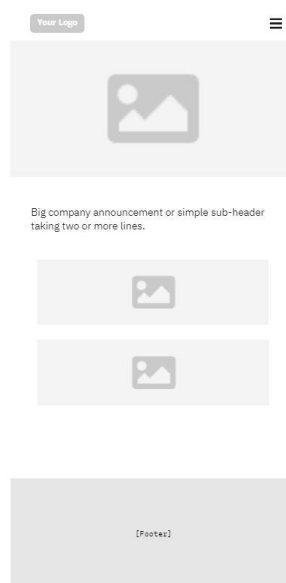
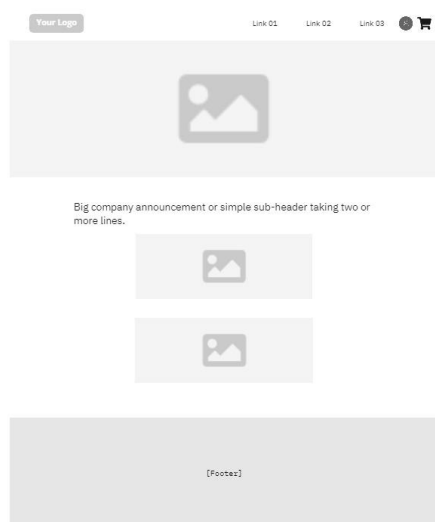
Layout 7 หน้าบทความ 1 ความ สู่ตรการชงชา หรือกาแฟ



Layout 8 หน้าเกี่ยวกับสินค้าของเรา



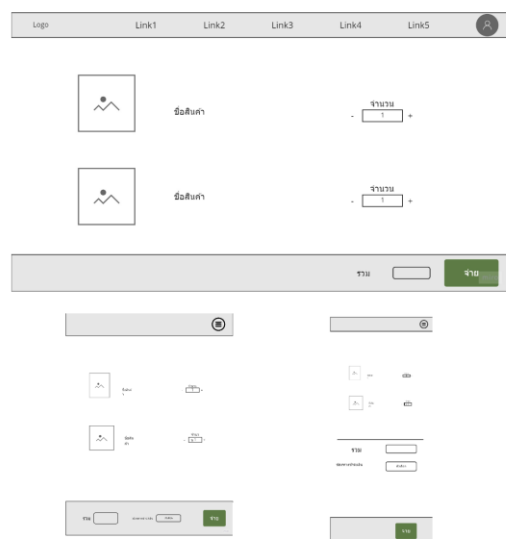
Layout 9 หน้าแบรนด์ตัวแทนจำหน่าย



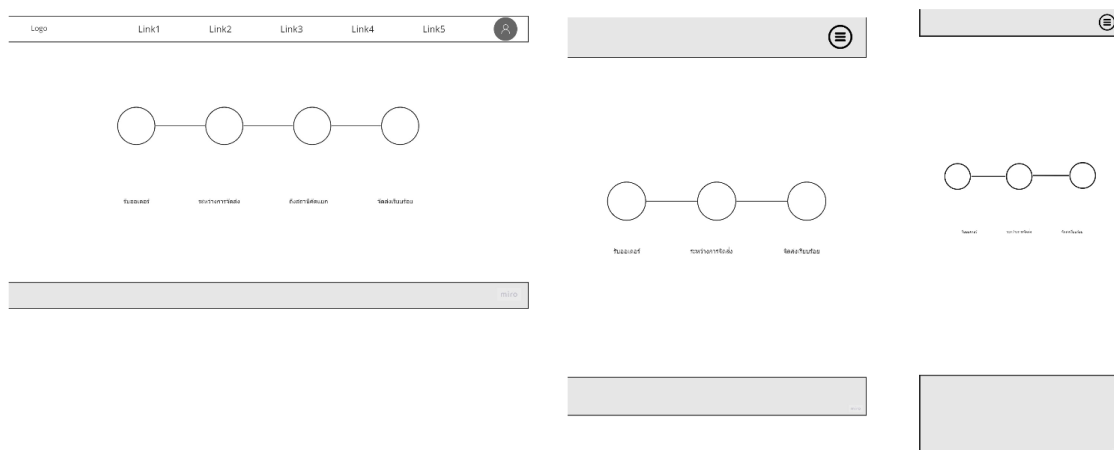
Layout 10 หน้าสินค้าแบบแยกหมวดหมู่แบรนด์



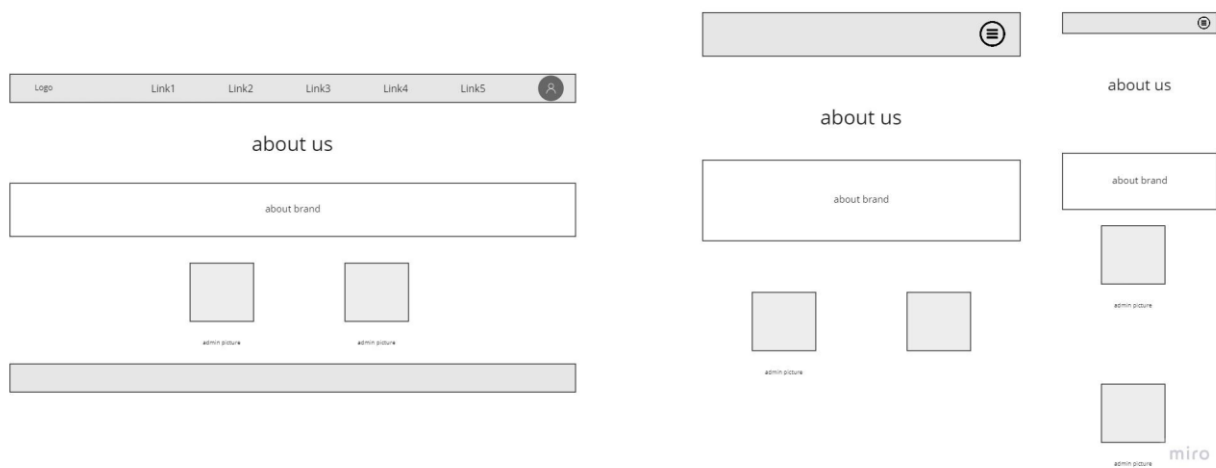
Layout 11



Layout 12



Layout 13



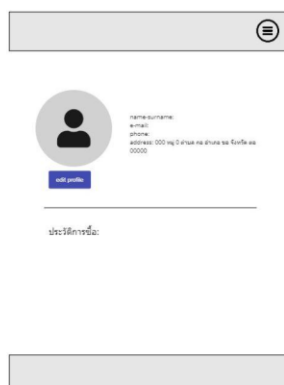
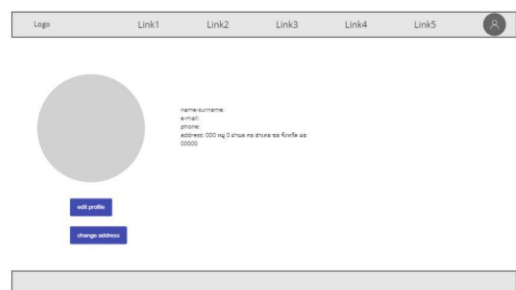
Layout 14



Layout 15



Layout 16



Layout 17

Three wireframe designs for a registration form (Layout 17) are shown, each with a header bar containing a logo, links (Link1 to Link5), and a user icon.

Design 1 (Left): Titled "สมัครสมาชิก" (Register). It includes fields for "ชื่อ" (Name), "นามสกุล" (Surname), "อีเมล" (Email), "password", "confirm password", "วัน/เดือน/ปีเกิด" (Date of Birth), "เบอร์โทรศัพท์" (Phone Number), and a "สมัคร" (Register) button.

Design 2 (Middle): Titled "สมัครสมาชิก" (Register). It includes fields for "ชื่อ" (Name), "นามสกุล" (Surname), "อีเมล" (Email), "password", "confirm password", "วัน/เดือน/ปีเกิด" (Date of Birth), "เบอร์โทรศัพท์" (Phone Number), and a "สมัคร" (Register) button.

Design 3 (Right): Titled "สมัครสมาชิก" (Register). It includes fields for "ชื่อ" (Name), "นามสกุล" (Surname), "อีเมล" (Email), "password", "confirm password", "วัน/เดือน/ปีเกิด" (Date of Birth), "เบอร์โทรศัพท์" (Phone Number), and a "สมัคร" (Register) button.

Layout 18

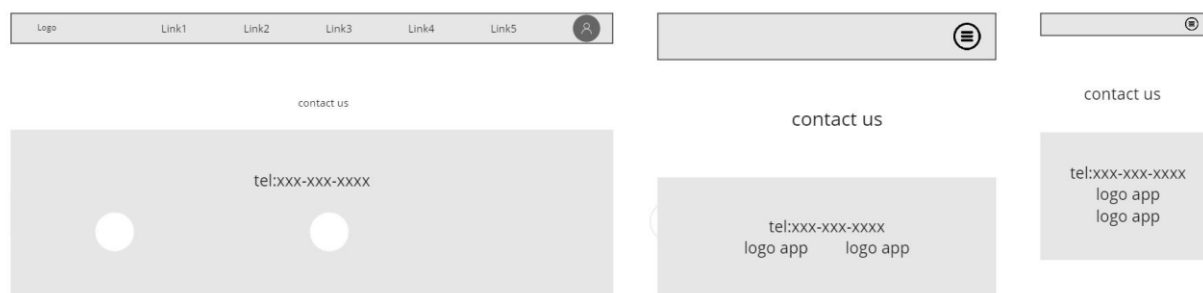
Three wireframe designs for a login form (Layout 18) are shown, each with a header bar containing a logo, links (Link1 to Link5), and a user icon.

Design 1 (Left): Titled "log in". It includes fields for "e-mail" and "password", a "log in" button, and a "สมัคร" (Register) link.

Design 2 (Middle): Titled "log in". It includes fields for "e-mail" and "password", a "log in" button, and a "สมัคร" (Register) link.

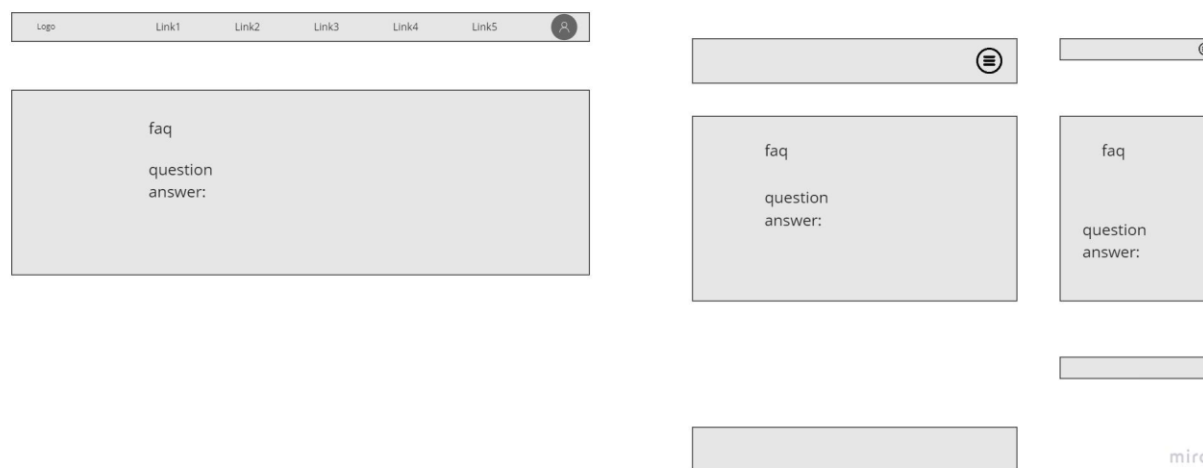
Design 3 (Right): Titled "log in". It includes fields for "e-mail" and "password", a "log in" button, and a "สมัคร" (Register) link.

Layout 19



miro

Layout 20



4. Mock up

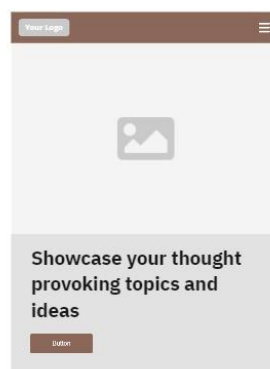
Layout 1



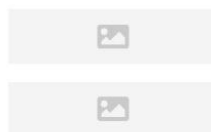
Hot Deal



บทความ



Hot Deal

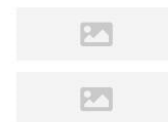


บทความ



Showcase your thought
provoking topics and
ideas

Hot Deal



บทความ



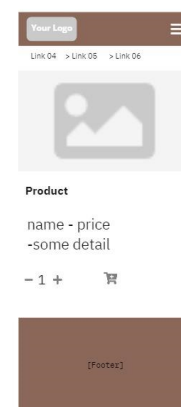
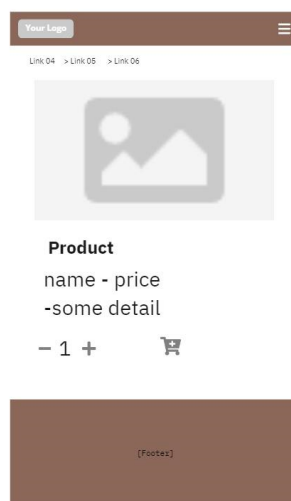
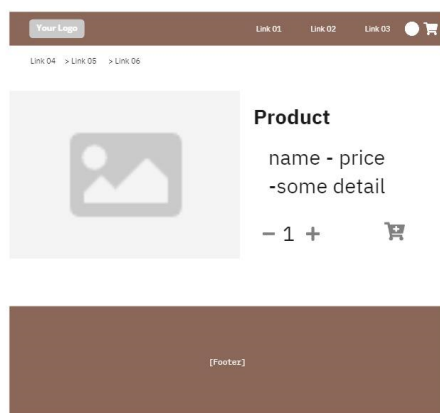
miro

Layout 2



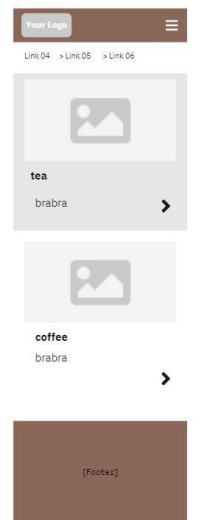
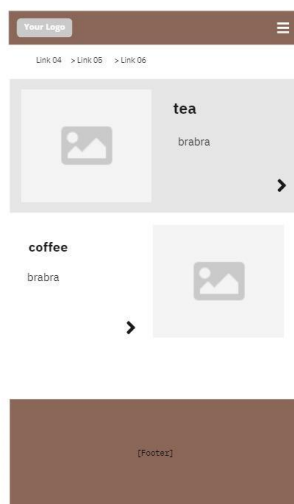
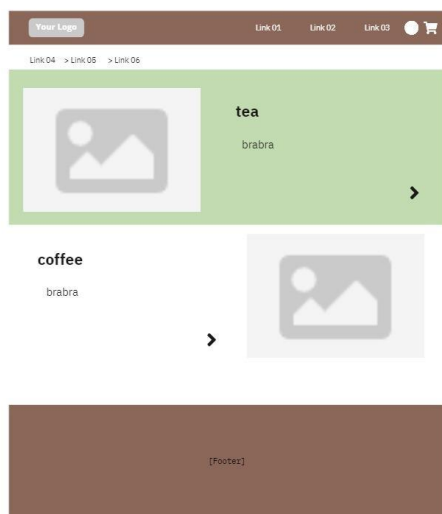
miro

Layout 3



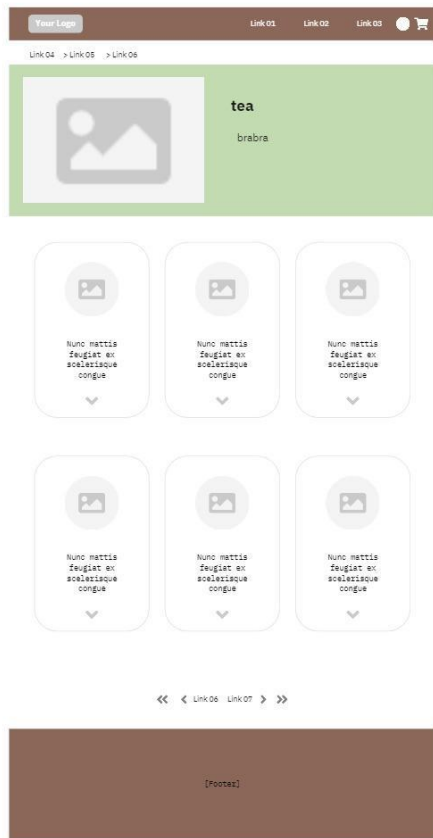
miro

Layout 4



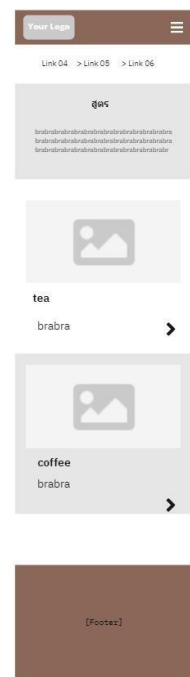
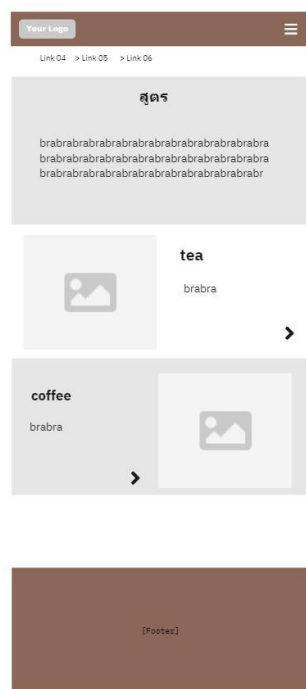
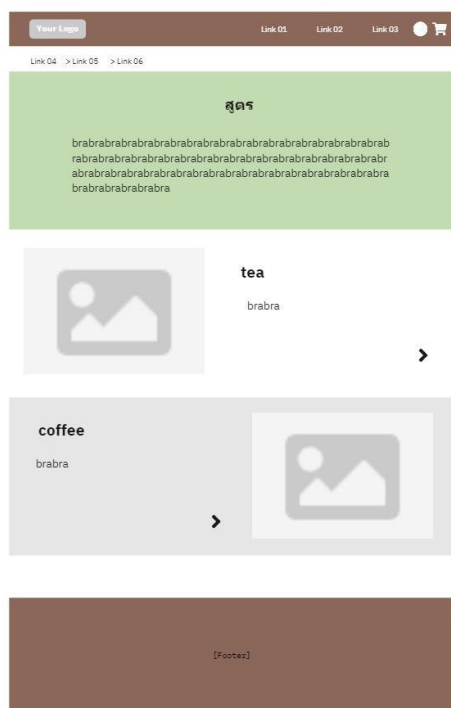
miro

Layout 5



miro

Layout 6

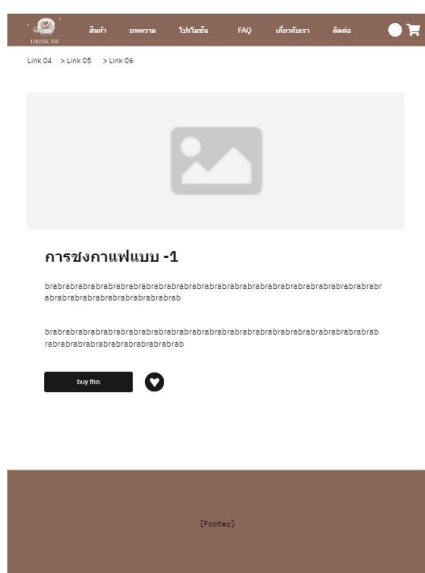


miro

Layout 7



Layout 8



miro

Layout 9



Layout 10



miro

Layout 11

Layout 12

Layout 13

Layout 14

Layout 15

Layout 16

Layout 17

Layout 18

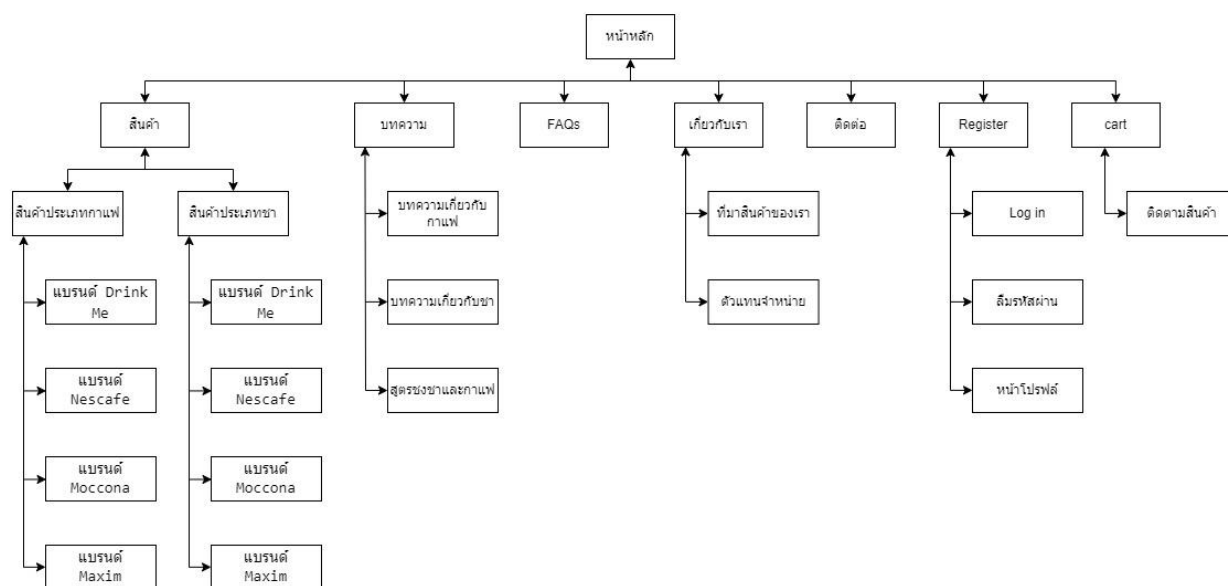
Layout 19

Layout 20

5. Information architecture

Hierarchiral Structure

6. Site map and navigation design



7. อธิบายหน้าจอที่ยากที่สุด (บอกด้วยว่าเอามาจากไหน)

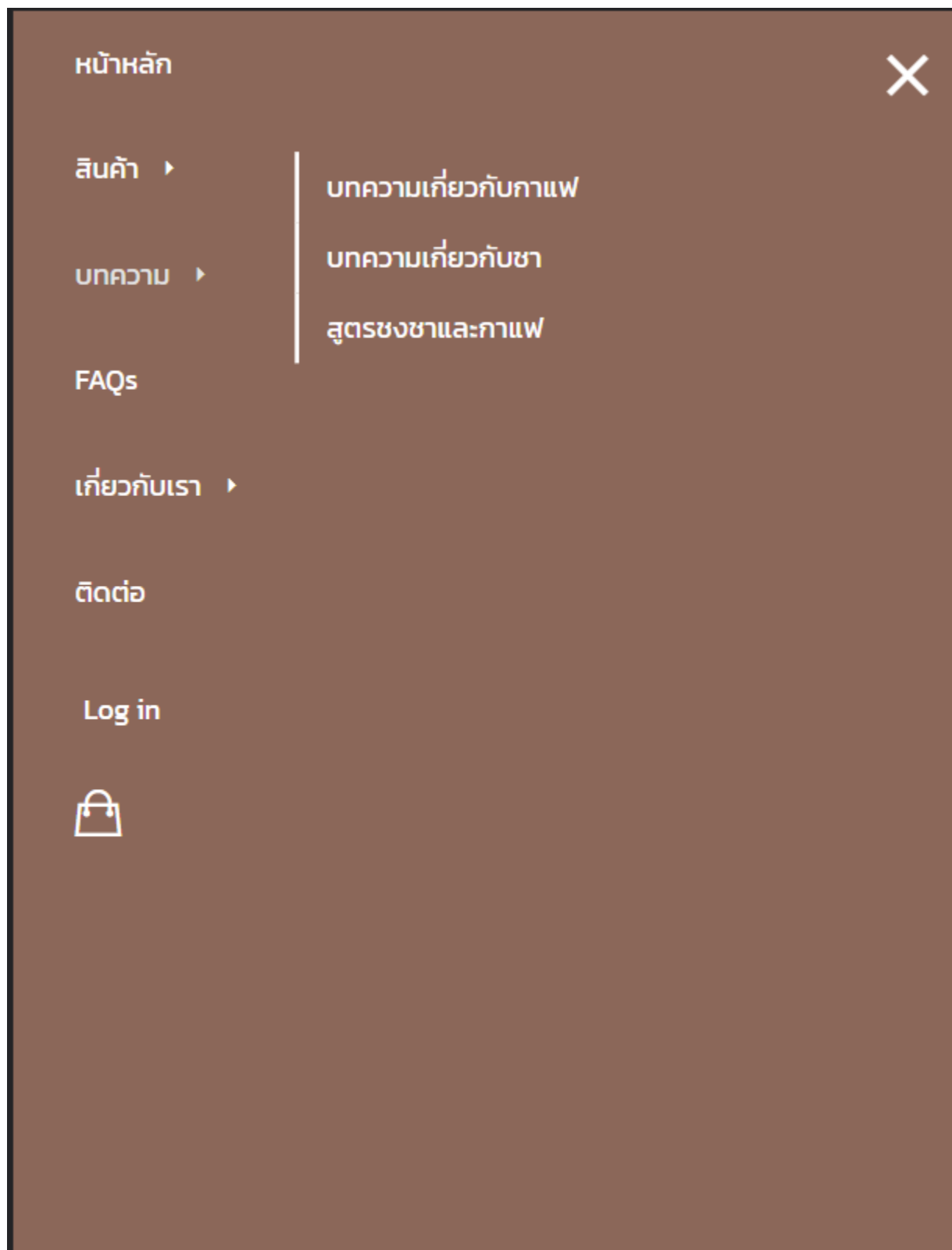
ส่วน navigator การทำ offcanvas-navigator

```

css > # nav2.css > {} @media screen and (max-width:870px) > .sub-menu
239
240 @media screen and (max-width:870px) {
241   .nav-list {
242     display: none;
243     position: fixed;
244     top: 0;
245     left: 0;
246     height: 100vh;
247     flex-direction: column;
248     align-items: initial;
249     background-color: #8b6759;
250     z-index: 1000;
251   }
252
253   .nav-list > li {
254     line-height: 6rem;
255     position: initial;
256   }
257   .sub-menu {
258     border-top: none;
259     border-right: 2px solid #5d7b45;
260     margin-left: 12rem;
261     max-height: 0;
262   }
263   .sub-menu li {
264     border-left: 3px solid white;
265     width: 20rem;
266   }
267   .sub-menu a {
268     color: white;
269   }
270   .sub-menu .sub-menu {
271     margin-left: -10rem;
272   }
273   .sub-menu .sub-menu li {
274     border-left: 3px solid white;

```

```
272     }
273     .sub-menu .sub-menu li{
274         border-left:3px solid white;
275         width: 20rem;
276     }
277     .sub-menu::before {
278         top: .5rem;
279         left: -0.2rem;
280         border: 1.2rem solid transparent;
281     }
282     .sub-menu .sub-menu::before {
283         left: -0.2rem;
284         border-right-color: white;
285     }
286     .sub-menu a:hover {
287         color: #e2e2e2;
288     }
289     .nav-list li:hover > .sub-menu {
290         opacity: 1;
291         visibility: visible;
292         max-width: initial;
293     }
294     li.move-right {
295         margin: 2rem auto 2rem 0;
296         line-height: initial;
297         border: none;
298     }
```

จาก <https://youtu.be/wLCPOwBr7no>

เพราะไม่เข้าใจ initial และไม่สามารถทำให้ sub menu ลอยอยู่ข้างล่าง main menu ได้
จึงเลื่อนไปไว้ข้างๆแทน แต่ก็ติดปัญหาเมื่อเป็นจอมือถือ sub menu จะเกินขอบ

ส่วน Register เนื่องจากใช้ javascript

```

1/
18 <div class="content col-med position-absolute top-50 start-50 translate-middle">
19 <form action="/profile.html" method="post" id="myForm" class="col-med">
20 <fieldset>
21 <legend class="mb-3"> Register</legend>
22 <div class="register">
23 First name: <input type="text" name="fname"><br>
24 Last name : <input type="text" name="lname"><br>
25 Email: <input type="email" name="email"><br>
26 Password: <input type="password" name="password"><br>
27 Confirm password: <input type="password" name="conpassword"><br>
28 Tel: <input type="tel" name="phone"><br>
29
30 <div class="box-1">
31 <div class="label"> <br> </div>
32 <div class="input">
33 Address:
34 <textarea name="address" id="address" cols="23" rows="10"
35 style="vertical-align: top;"></textarea><br>
36 </div>
37 </div>
38
39 <div class="box-2">
40 <input type="submit" id="submit" value="log in" onclick="myFunc(submit)">
41 </div>
42 </div>
43 </fieldset>
44 </form>
45 </div>

```

```

<script>
function checkpassword(form) {
    password1 = form.password.value;
    password2 = form.conpassword.value;
    if (password1 != password2) {
        alert("Password did not match");
    } else {
        return true;
    }
}
function myFunc(form) {
    alert("Successful!");
    alert(true);
}
</script>
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js">

```

เพื่อตรวจสอบค่า input บางค่าเพื่อให้ได้ค่าที่ต้องการ แต่ผู้เขียนมีพื้นฐานในเรื่องนี้น้อยมากๆ

8. ทดสอบหน้าเว็บ เปรียบเทียบเบราว์เซอร์ OS

9. ผลการตรวจสอบโค้ดจาก W3C Validator ทุกหน้า (ต้องไม่มี errors และ warning)

10. รายชื่อสมาชิกในทีม งานที่แต่ละคนรับผิดชอบ และหน้าที่แต่ละคนทำ

กลุ่มที่ CS05

ชื่องาน Drink Me

รหัสวิชา SC6325C Section 1

รายชื่อสมาชิก		หน้าที่หลัก	ประเมินการทำงาน นตัวเอง 1-5 (1 คือน้อยที่สุด)
รหัสนักศึก ษา	ชื่อ-นามสกุล		
1.	น.ส.รุ่งตะวัน สุทธิ	ทำ layout ที่ 1-10 ทั้ง html+css wireframe และ mock up , Design Sketch ทั้งหมด , ออกแบบ navigation	5
2.	น.ส.นัชชา คล่องดี	ทำ layout ที่ 11-20 ทั้ง html+css wireframe และ mock up	4

หัวข้อ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1. Website specification	1,2	
2. Design sketches	1	
3. Wireframe (บอกด้วยว่าใช้โปรแกรมอะไรทำ)	1,2	miro
4. Mock up (บอกด้วยว่าใช้โปรแกรมอะไรทำ)	1,2	miro
5. Information architecture	1,2	
6. Site map and navigation design	1	
7. อธิบายหน้าจอที่ยากที่สุด (บอกด้วยว่าเอามาจากไหน)	1,2	
8. ทดสอบหน้าเว็บ เปรียบเทียบเบราว์เซอร์ OS	1,2	
ผลการตรวจสอบโค้ดจาก W3C Validator ทุกหน้า (ต้องไม่มี errors และ warning)	1,2	

0. รายชื่อสมาชิกในทีม งานที่แต่ละคนรับผิดชอบ และหน้าที่แต่ละคนทำ	1 ,2	
--	------	--