

## เว็บไซต์จัดการและเข้าร่วมกิจกรรม

Act gate

### จัดทำโดย

นายธีระภัทร เชื้อนกขุ่ม	66011212103
นายพัชรพล ชื่นราช	66011212115
นางสาวบุญนิศา พิษขวางค์	66011212184

### เสนอ

อาจารย์ พชระ พฤกษ์ศรี

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา

1204204 - การพัฒนาและการจัดการเว็บ

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

## เกี่ยวกับเว็บไซต์

ในยุคปัจจุบันที่เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทสำคัญในชีวิตประจำวัน การจัดกิจกรรมต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมภายในองค์กร งานอีเวนต์สาธารณะ หรือแม้แต่กิจกรรมส่วนตัว ล้วนต้องการเครื่องมือที่ช่วยให้การจัดการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสะดวกสบายยิ่งขึ้น

Act gate เว็บไซต์จัดการและเข้าร่วมกิจกรรมถูกพัฒนาขึ้นเพื่อตอบโจทย์ความต้องการดังกล่าว โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถสร้าง จัดการ และเข้าร่วมกิจกรรมได้อย่างง่ายดายผ่านช่องทางออนไลน์

เว็บไซต์นี้ไม่เพียงแต่ช่วยลดความซับซ้อนในการจัดการกิจกรรม แต่ยังเปิดโอกาสให้ผู้ใช้งานได้เชื่อมต่อกับชุมชนที่สนใจในกิจกรรมเดียวกัน ทั้งยังช่วยให้ผู้จัดการกิจกรรมสามารถประชาสัมพันธ์กิจกรรมของตนได้อย่างกว้างขวาง สามารถติดตามผลลัพธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยระบบหลังบ้านในการดูจำนวนผู้เข้าร่วม ในแต่ละกิจกรรมของผู้จัดกิจกรรม อีกทั้งยังสามารถคัดผู้เข้าร่วมได้ด้วยตนเองอย่างง่ายดาย

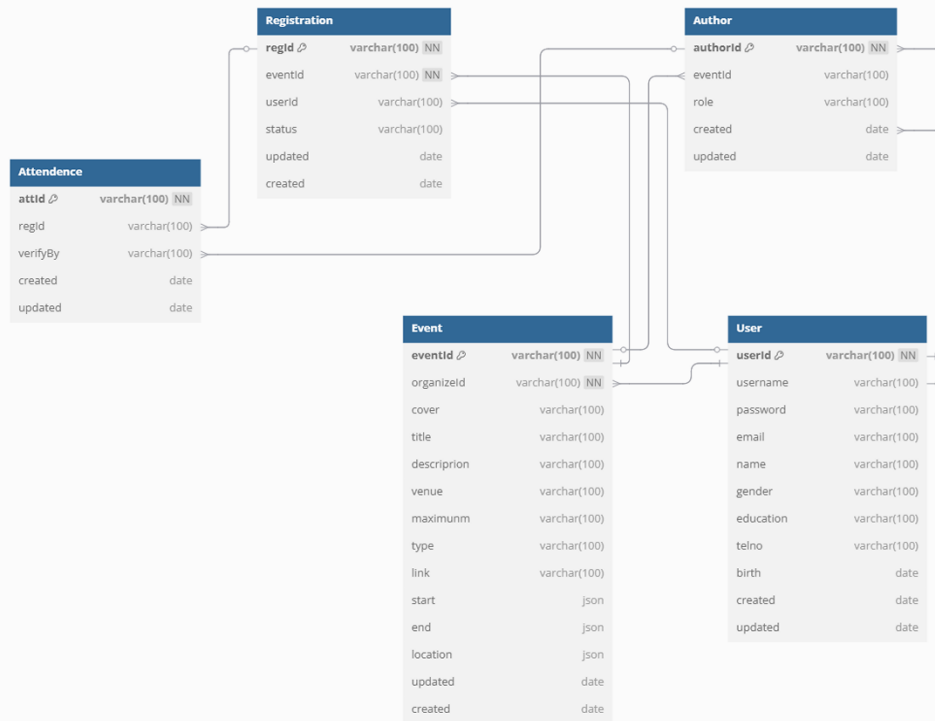
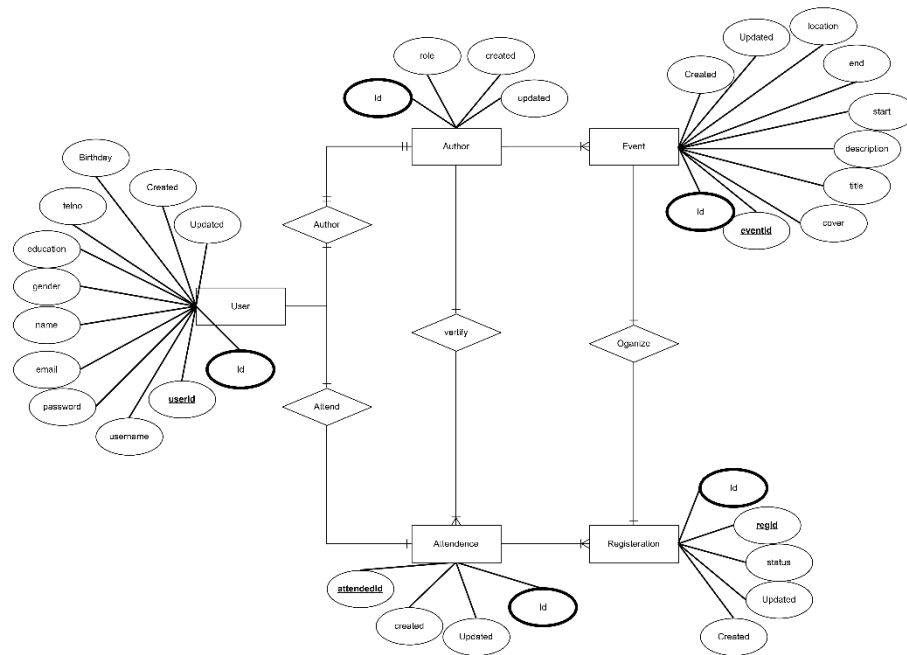
## สารบัญ

ER Diagram	1
User Flow	4
Design Page	5
Landing Page	5
Login & Register Page	6
Attendee Page	7
Event Page	8
Mail Page	11
Trigger Page	11
Profile	12
Page Not found	13
Design file	14

## ER Diagram

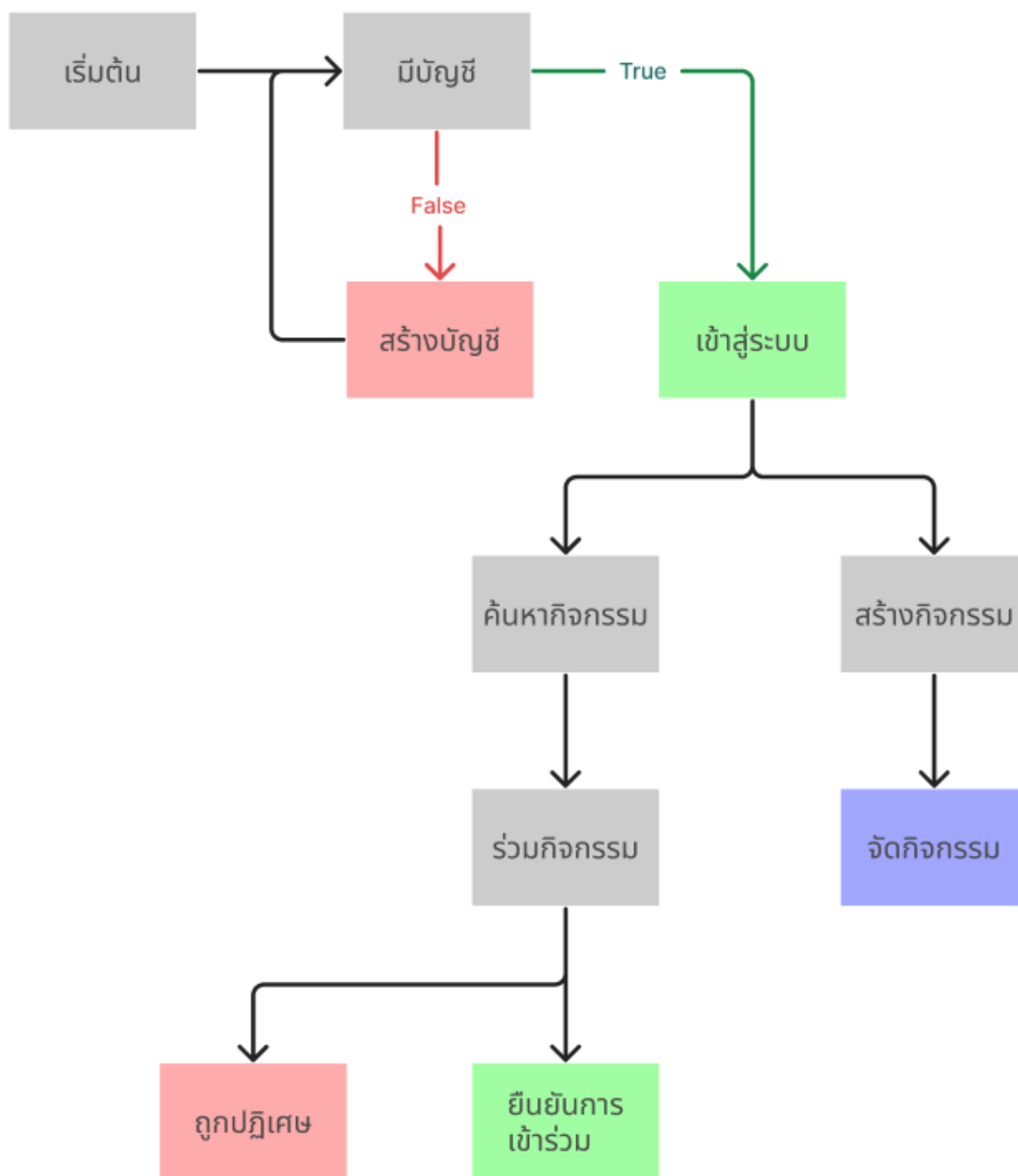
Table	Attribute
User (ผู้ใช้งาน)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● userId (Primary Key)</li> <li>● username</li> <li>● password</li> <li>● email</li> <li>● name</li> <li>● gender</li> <li>● education</li> <li>● telno</li> <li>● birth</li> <li>● updated</li> <li>● created</li> </ul>
Event (กิจกรรม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● eventid (Primary Key)</li> <li>● organizeld (Foreign key - User)</li> <li>● cover</li> <li>● title</li> <li>● description</li> <li>● venue</li> <li>● maximumm</li> <li>● type</li> <li>● link</li> <li>● start</li> <li>● end</li> <li>● location</li> <li>● updated</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● created</li> </ul>
Table	Attribute
Registration (ลงทะเบียนกิจกรรม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● regId (Primary key)</li> <li>● eventId (Foreign key - Event)</li> <li>● userId (Foreign key - User)</li> <li>● status</li> <li>● updated</li> <li>● created</li> </ul>
Author (ผู้มีส่วนร่วมในกิจกรรม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● eventid (Primary Key)</li> <li>● organizelId</li> <li>● cover</li> <li>● title</li> <li>● description</li> <li>● venue</li> <li>● maximumm</li> <li>● type</li> <li>● link</li> <li>● start</li> <li>● end</li> <li>● location</li> <li>● updated</li> <li>● created</li> </ul>
Attendee (ผู้เข้าร่วมกิจกรรม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● atdId (Primary key)</li> <li>● regId (Foreign key - Registration)</li> <li>● verifyBy (Foreign key - User)</li> <li>● created</li> </ul>



(แผนภาพแสดง Entity Relationship)

## User Flow



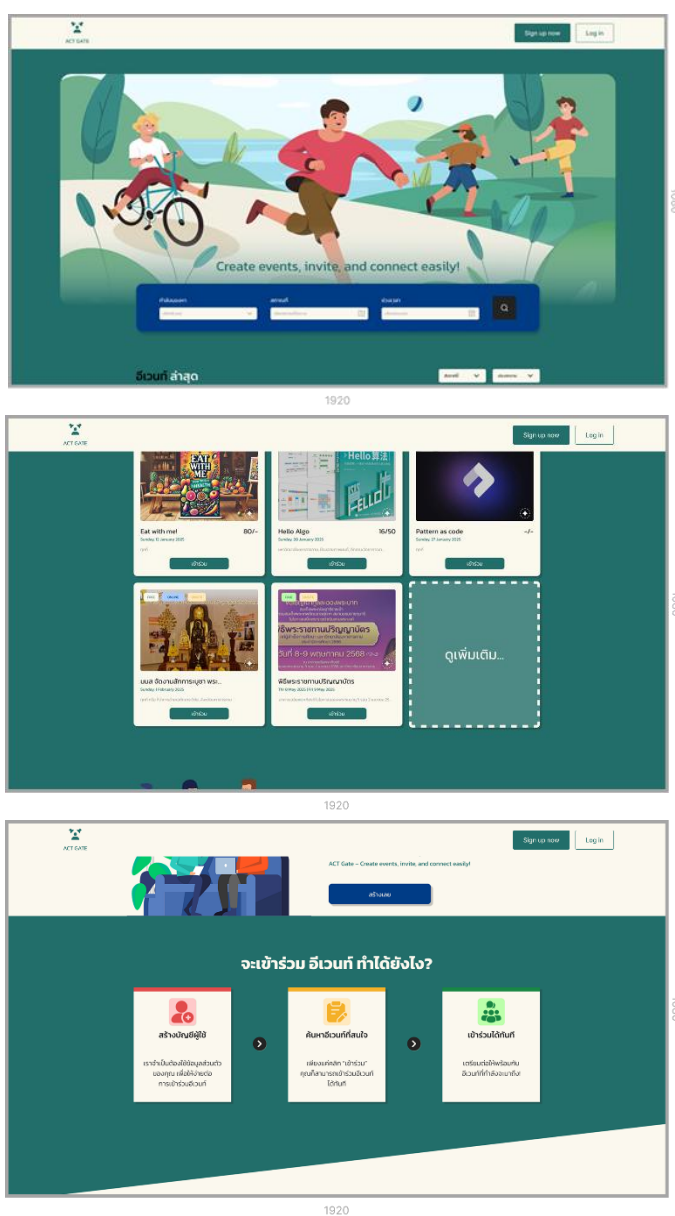
(แผนภาพแสดงการดำเนินการเมื่อผู้ใช้เข้าใช้งานเว็บไซต์)

## Design Page

มุมมองต่อไปนี้เป็นขนาดอ้างอิงของเว็บไซต์ขนาดหน้าจอ 1920x1080 (Desktop PC)

## Landing Page

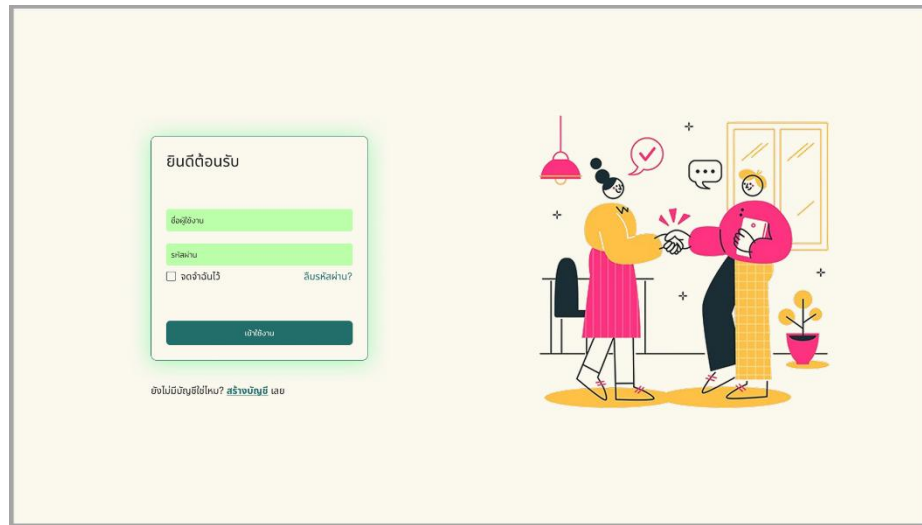
เป็นหน้าเริ่มต้นของเว็บไซต์เมื่อเข้าเว็บไซต์มาในตอนแรก โดยจะมีกิจกรรมแนะนำ, ปุ่มล็อกอิน, ปุ่มสร้างกิจกรรม ซึ่งหากยังไม่ล็อกอิน จะดูได้อย่างเดียวผู้ใช้งานจำเป็นต้องล็อกอินก่อน



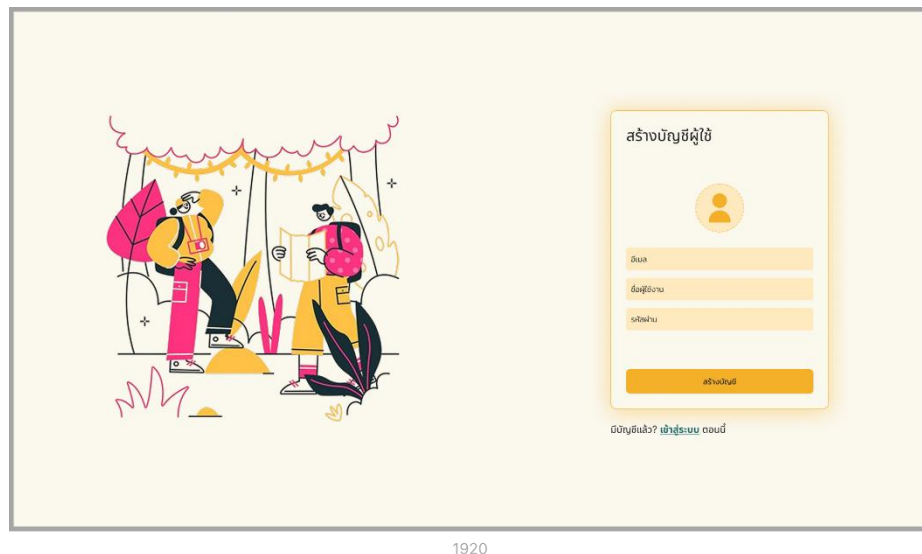


## Login & Register Page

หน้าสำหรับล็อกอินเพื่อเข้าใช้งานระบบ โดยผู้ใช้จำเป็นต้องระบุ ชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน หรือ หากผู้ใช้ไม่มีบัญชีผู้ใช้ ผู้ใช้สามารถสร้างบัญชีได้ผ่านปุ่ม “สร้างบัญชี”



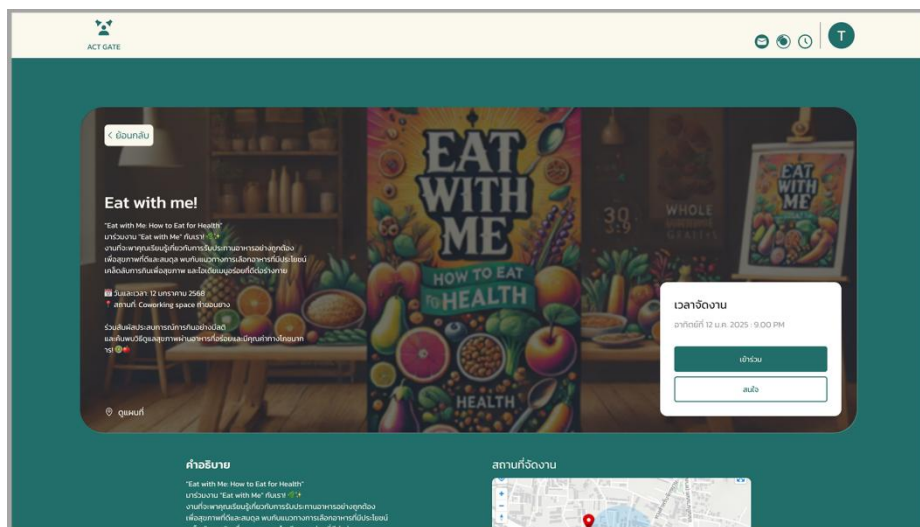
(หน้าสำหรับล็อกอินเข้าใช้งาน)



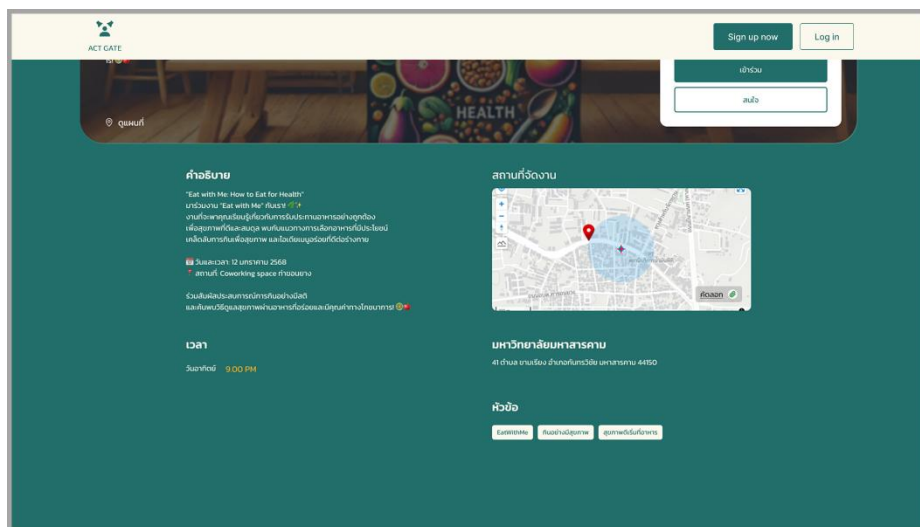
(หน้าสำหรับสร้างบัญชีผู้ใช้)

## Attendee Page

เมื่อผู้ใช้คลิกเข้ามาที่กิจกรรม จะแสดงรายละเอียดทั้งหมดของกิจกรรมโดยผู้ใช้งานสามารถเข้าขอเข้าร่วมกิจกรรมได้ที่หน้านี้



1920



1920

## Event Page

หน้าเกี่ยวกับการจัดการกิจกรรม โดยจะแบ่งเป็น 3 ส่วนหลักๆ ได้แก่ 1.หน้าสำหรับสร้างกิจกรรม (Create Page), 2.หน้าสำหรับจัดการกิจกรรม (Manage Page) และ 3.หน้าสำหรับการตรวจคนเข้างาน (Checked Page)

### 1. Create Page

ACT GATE

Sign up now Log in

### Create Event

Title  
Enter your title

Venue  
Enter venue

Maximum  
Enter maximum

Type  
Enter type

Location  
Enter location

Start  
Enter start

End  
Enter end

Author  
Enter author

### Event Description

Cover  
upload image

1920

1080

ACT GATE

Sign up now Log in

### Event Description

Cover  
upload image

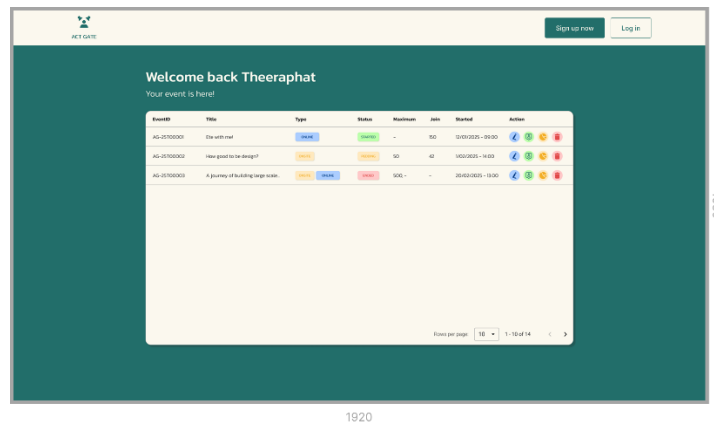
Description  
Type here...

Cancel Create event

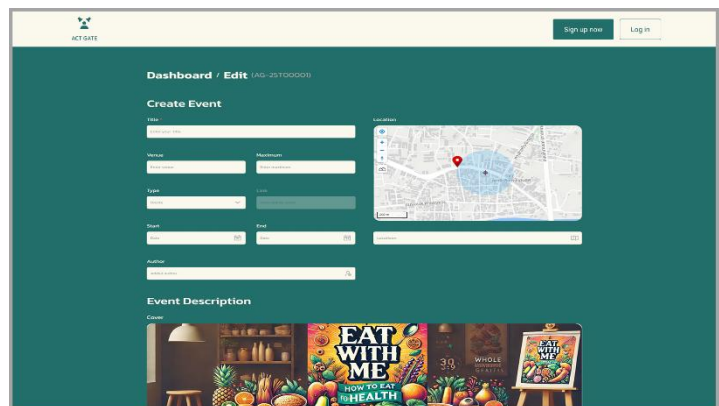
1920

1080

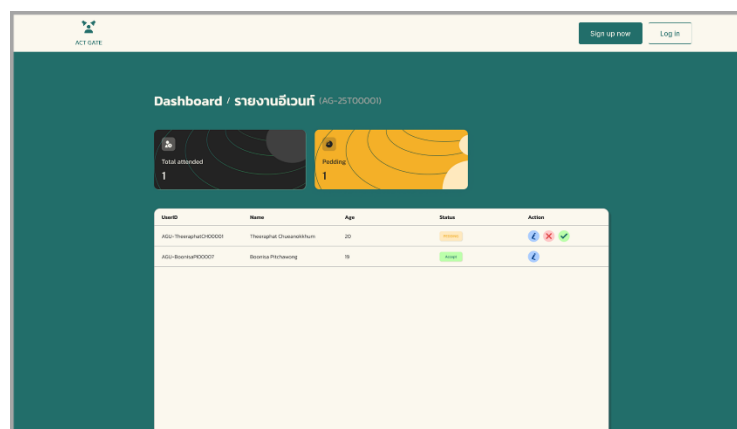
## 2. Manage Page



(2.1 แสดงกิจกรรมทั้งหมด ได้จาก Started: เริ่มงาน, Pending: ระหว่างจัดงาน, Ended: จบงาน)

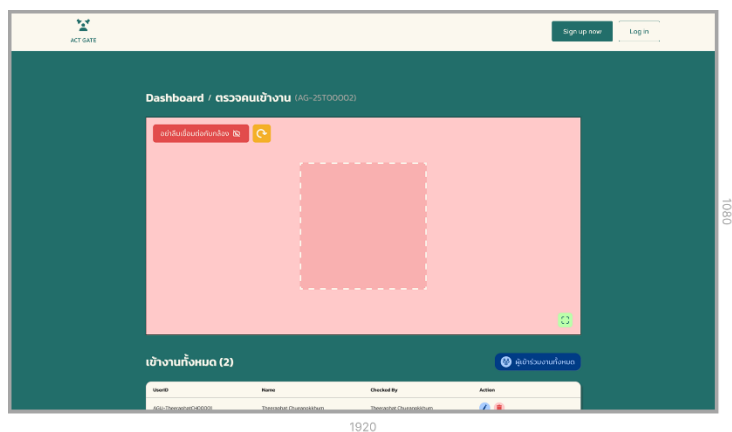


(2.2 กดที่ปุ่มสีฟ้าดังภาพ 2.1 จะแสดงหน้าแก้ไขกิจกรรม ให้ผู้จัดงานหรือผู้เกี่ยวข้องแก้ไขได้)

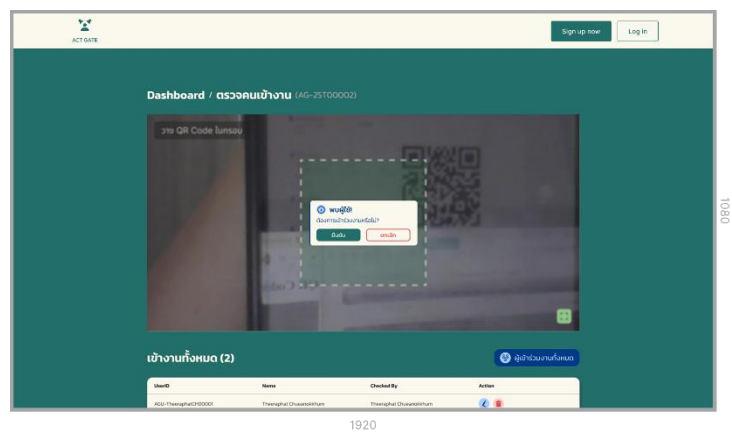


(2.3 กดปุ่มสีเหลืองดังภาพ 2.1 แสดงจำนวนผู้เข้าชม, ค่าขอเข้าร่วมงาน, รายชื่อผู้เข้าร่วมทั้งหมด)

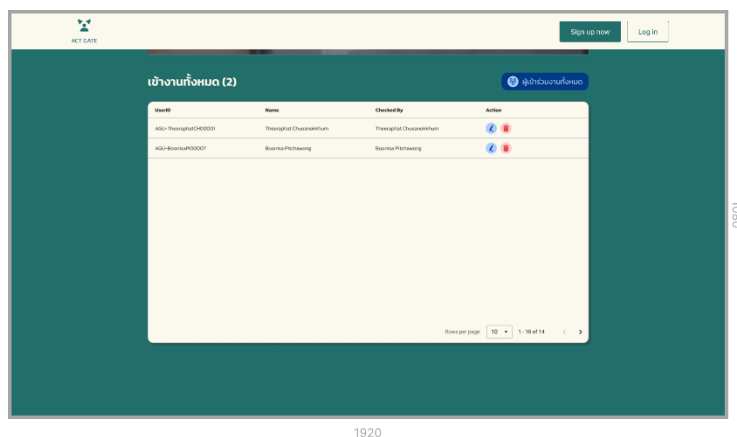
### 3. Checked Page



(3.1 กดปุ่มสี่เหลี่ยมดังภาพ 2.1 เว็บจะขอสิทธิการเข้าถึงกล้อง เพื่อใช้สำหรับอ่านบัตรเข้างาน)



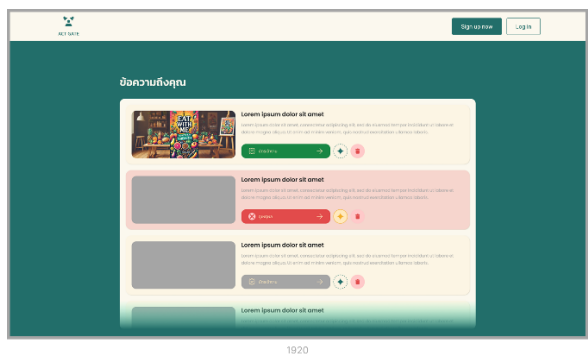
(3.2 ผู้เข้าร่วมงานจำเป็นต้องนำบัตรงาน QR Code แสดงที่หน้ากล้องเพื่อเข้างาน)



(3.3 หลังจากสแกน QR Code แล้วพบผู้ใช้ จะแสดง Alert เพื่อให้ผู้ใช้เข้าสู่งานกิจกรรม)

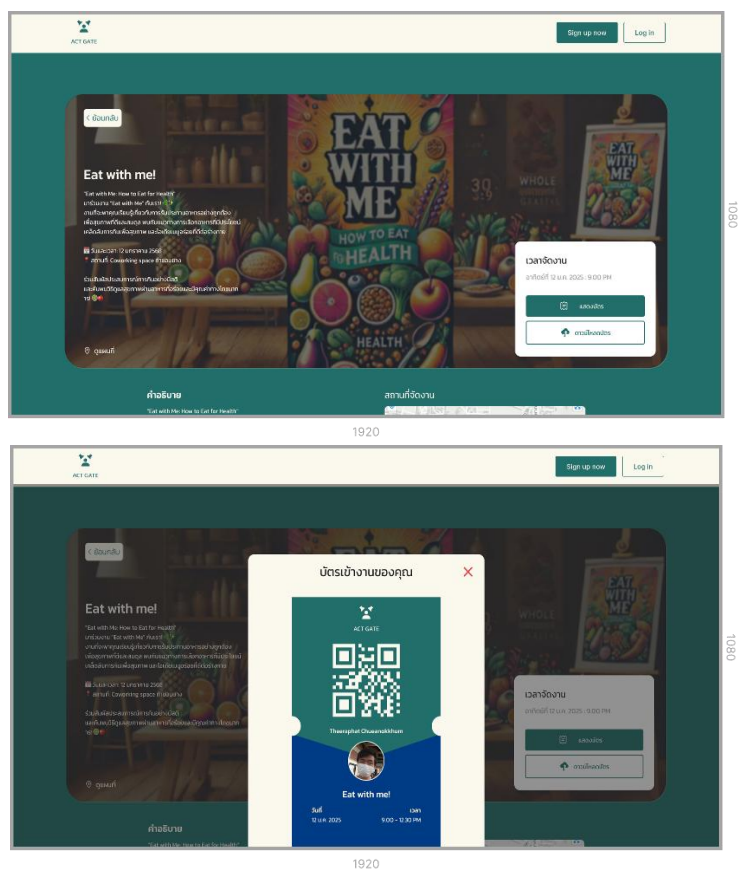
## Mail Page

หน้าแสดงข้อความแก่ผู้ใช้งาน เมื่อผู้ใช้งานเข้าร่วมงาน, ถูกปฏิเสธการเข้าร่วม, ได้รับการเชิญชวนเพื่อเป็นผู้มีส่วนร่วมในงาน



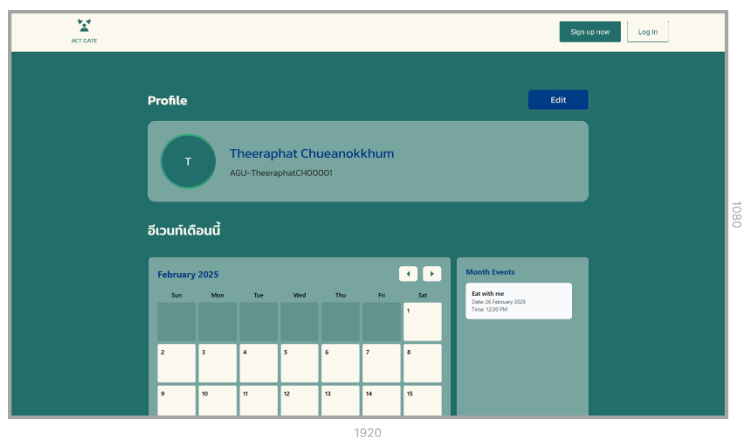
## Trigger Page

หน้าที่จะแสดงข้อมูลเพิ่มเติม เช่น เมื่อผู้ใช้ขอเข้าร่วมกิจกรรม หลังจากนั้นผู้ใช้ได้รับการอนุมัติทำให้หน้า Attendee Page เปลี่ยนปุ่มจาก “เข้าร่วม” เป็น “แสดงบัตร” เพื่อใช้ในการเข้าร่วมงาน

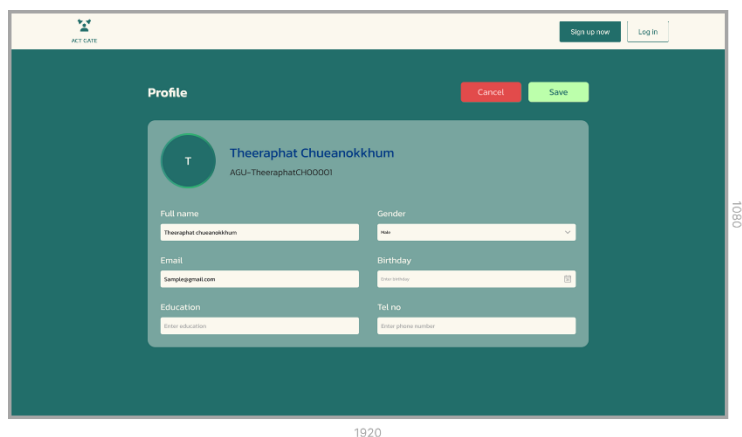


## Profile

หน้าแสดงข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้ ในการสมัครบัญชีผู้ใช้จะใช้ข้อมูลเพียงบางส่วนเท่านั้น หากผู้ใช้ต้องการเข้าร่วมงาน ผู้ใช้จะถูกบังคับให้กรอกข้อมูลส่วนตัวให้ครบ เพื่อใช้สำหรับการยืนยันตัวตนในการทำงาน



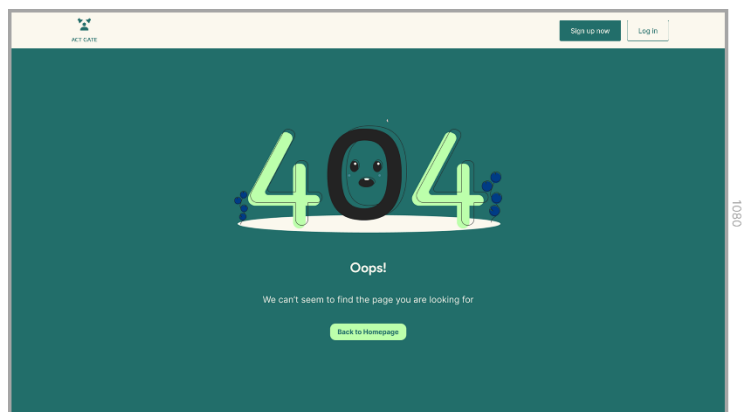
(แสดง Profile และกิจกรรมที่มีในเดือนนี้)



(เมื่อกดไปที่ปุ่ม “edit” เพื่อแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้)

## Page Not found

แสดงหน้านี้เมื่อเกิดข้อผิดพลาด หรือผู้ใช้พยายามไปหน้าที่ไม่มีอยู่



1920



Design file



(แสดง QR Code เพื่อดูการออกแบบทั้งหมด)