

บทที่ 3 การดำเนินงาน

การพัฒนากระบวนการจัดการเว็บไซต์ของสนามฟุตบอลและบริการการออกกำลังกาย U-sport มีวิธีการดำเนินงานดังต่อไปนี้

3.1 แผนการดำเนินงาน

ในวางแผนกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการจัดทำปฏิญานิพนธ์ เพื่อการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ และสำเร็จตามระยะเวลาที่กำหนด จะต้องมีการวางแผนกิจกรรมต่างๆ ให้เหมาะสมกับเวลาและอยู่ในขอบเขตของเวลาโครงการ ซึ่งในแต่ละกิจกรรมจะต้องดำเนินการให้เสร็จสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่วางแผนไว้

ตารางที่ 3.1 แผนการดำเนินของโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	ก.ค. 2567	ส.ค. 2567	ก.ย. 2567	ต.ค. 2567	พ.ย. 2567	ธ.ค. 2567	ม.ค. 2568	ก.พ. 2568	มี.ค. 2568
1	ศึกษาปัญหาและเก็บข้อมูล	— —								
2	ศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการสร้างเว็บไซต์	— —	— —							
3	ออกแบบระบบฐานข้อมูล			— —						
4	ออกแบบ GUI			— —	— —	— —				
5	พัฒนาเว็บไซต์	— — —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
6	ทดลองใช้งาน					— — —	— —	— —	— —	— —
7	จัดทำรูปเล่มปฏิญานิพนธ์	— — —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —

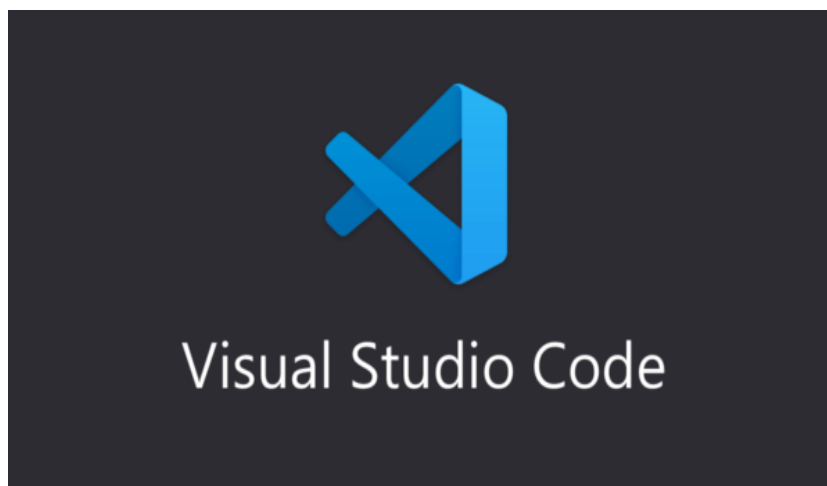
— — — แสดงแผนการดำเนินงาน

————— แสดงการดำเนินงานจริง

3.2 การออกแบบ / เครื่องมือ

3.2.1 โปรแกรม Code Editor[27]

1) Visual Studio Code หรือ VS Code คือ โปรแกรม Code Editor ของ Microsoft ที่ใช้สำหรับเขียน แก้ไขและตรวจสอบความผิดปกติของโค้ด คุณสมบัติของโปรแกรมมีลักษณะเบา มีประสิทธิภาพสูง มีส่วนขยาย (Extension) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและสามารถเขียนโค้ดได้หลายภาษา



รูปที่ 3.1 โปรแกรม Visual Studio Code [28]

3.2.2 ภาษาการเขียนโปรแกรม

1) HTML5



รูปที่ 3.2 HTML5 [29]

2) CSS3

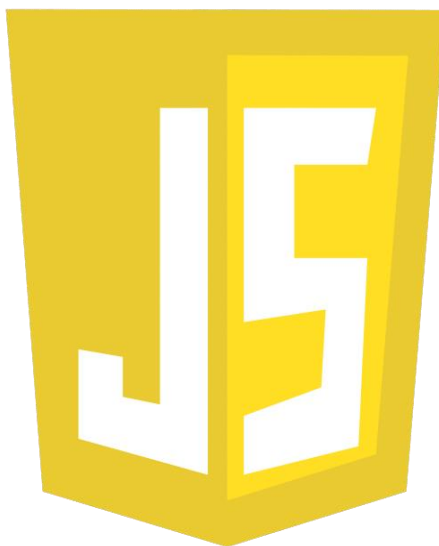
CSS



รูปที่ 3.3 CSS3 [30]

3) JavaScript

JavaScript



รูปที่ 3.4 JavaScript [31]

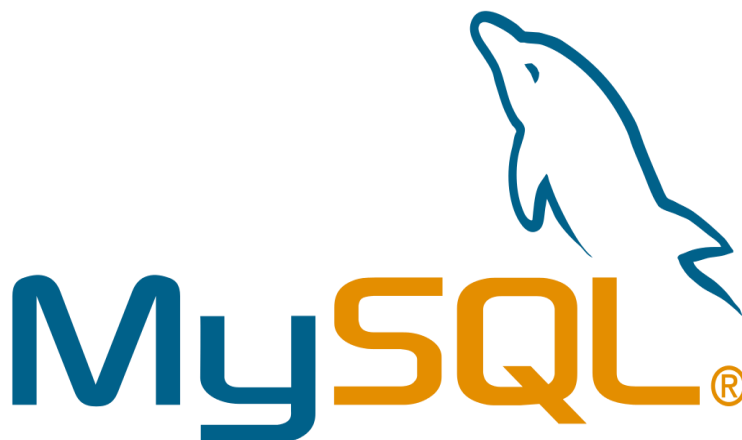
4) PHP



รูปที่ 3.5 PHP [32]

3.2.3 เครื่องมือจัดการฐานข้อมูล

1) MySQL [33]



รูปที่ 3.6 MySQL [34]

- ระบบจัดการฐานข้อมูล (DBMS): MySQL เป็นระบบจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (RDBMS) ที่ช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถสร้าง, อ่าน, อัปเดต, และลบข้อมูลในฐานข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- การจัดเก็บข้อมูล: การเก็บข้อมูลในรูปแบบตาราง ซึ่งช่วยในการจัดระเบียบและเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย

- ความสามารถในการทำงานพร้อมกัน: MySQL รองรับการเข้าถึงข้อมูลจาก ผู้ใช้งานหลายคนพร้อมกัน ทำให้เหมาะสำหรับการใช้งานในเว็บแอปพลิเคชันที่มี ผู้ใช้หลายคน
- การประมวลผล SQL: MySQL ใช้ภาษา SQL (Structured Query Language) สำหรับการสื่อสารและการจัดการข้อมูล ทำให้สามารถสร้างคำสั่งในการดึงข้อมูล หรือจัดการฐานข้อมูลได้ง่าย
- ความปลอดภัย: MySQL มีฟีเจอร์ด้านความปลอดภัยที่ช่วยป้องกันการเข้าถึง ข้อมูลที่ไม่ได้รับอนุญาต เช่น การจัดการสิทธิ์ของผู้ใช้
- การสนับสนุนการจัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่: MySQL สามารถจัดการกับข้อมูล จำนวนมากได้ ทำให้เหมาะสำหรับแอปพลิเคชันที่มีการจัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่
- การสำรองข้อมูลและการกู้คืน: MySQL มีฟีเจอร์ในการสำรองข้อมูลและการกู้คืนที่ ช่วยให้สามารถปกป้องข้อมูลจากการสูญหาย

2) phpMyAdmin [35]

คือ โปรแกรมประเภท MySQL Client ที่ใช้ในการบริหารจัดการฐานข้อมูล (Database) MySQL ผ่าน Browser ได้โดยตรง อีกทั้งยังสามารถสร้างฐานข้อมูลใหม่หรือทำการสร้าง Table ใหม่ และมี Function ที่ใช้สำหรับการทดสอบการ Query ข้อมูลด้วยภาษา Structured Query Language หรือ SQL ซึ่งเป็นภาษาสำหรับจัดเก็บและประมวลผลข้อมูลในฐานข้อมูลแบบเชิงสัมพันธ์ โดยสามารถใช้คำสั่งในการจัดเก็บ, ปรับปรุง, ลบและค้นหา รวมถึงดึงข้อมูลจากฐานข้อมูล แล้วยังสามารถใช้ภาษา SQL ในการรักษาและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของฐานข้อมูลได้อีกด้วย



รูปที่ 3.7 phpMyAdmin [36]

3.2.4. เครื่องมือปรับแต่งและออกแบบ

1) Miro [37]



รูปที่ 3.8 เว็บไซต์ Miro [38]

Miro เป็นแพลตฟอร์มออนไลน์ที่เป็นนวัตกรรมใหม่ที่จะช่วยให้ทีมและบุคคลต่างๆ มีพื้นที่ทำงานที่ยืดหยุ่นและใช้งานง่ายสำหรับการวางแผนการทำงานร่วมกันและการสร้างภาพความคิด เป็นการผสมผสานความสะดวกและความสามารถในการเข้าถึงของแพลตฟอร์มออนไลน์เข้ากับความสามารถรอบด้านและพลังของกระดานไวท์บอร์ดแบบดั้งเดิม ด้วย Miro ผู้ใช้สามารถสร้างบอร์ดไม่จำกัดเพื่อรวบรวมและจัดระเบียบความคิด วางแผนโครงการ และทำให้เวิร์กโฟลว์คล่องตัว

2) Lucidchart [39]



รูปที่ 3.9 เว็บไซต์ Lucidchart [40]

เป็นเว็บแอปพลิเคชันสำหรับสร้างไดอะแกรม ผังงาน แผนภาพแบบจำลอง หรือแผนที่ความคิด สามารถแก้ไขได้ทั้งแบบออนไลน์และออฟไลน์ ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหนก็แชร์แผนภาพให้ผู้อื่นเพื่อทำงานร่วมกันแบบเรียลไทม์ได้อย่างง่ายดาย Lucidchart มีเทมเพลตสำเร็จรูปให้เลือกใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ เช่น แผนผังงาน แบบโครงสร้าง แผนภาพเครือข่าย และแผนผังเว็บไซต์ เป็นต้น สามารถนำข้อมูลไปใช้งานต่อได้ง่าย หรือพิมพ์ผลงานได้อย่างสะดวก เพราะดาวน์โหลดไฟล์ได้หลายรูปแบบทั้ง ไฟล์ PDF, PNG, JPG, SVG, CSV หรือ Visio โดยเลือกคุณภาพความละเอียดของผลงานผ่านการกำหนด Quality

ข้อจำกัดในการใช้งาน Lucidchart แบบฟรี :

- จำกัดจำนวนไฟล์ที่สร้างและแก้ไขได้ 3 เอกสาร
- เพิ่มวัตถุ (Objects) หรือรูปทรง (Shapes) ได้สูงสุด 60 รูปทรงต่อ 1 เอกสาร
- มีเทมเพลตให้เลือกใช้ 100 แบบ

3) Figma [41]



รูปที่ 3.10 Figma [42]

Figma เป็นเครื่องมือออกแบบและการทำงานร่วมกันที่มีบทบาทสำคัญในกระบวนการออกแบบผลิตภัณฑ์ดิจิทัล โดยเฉพาะในการออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้ (UI) และประสบการณ์ผู้ใช้ (UX) ซึ่งมีบทบาทหลักๆ ดังนี้

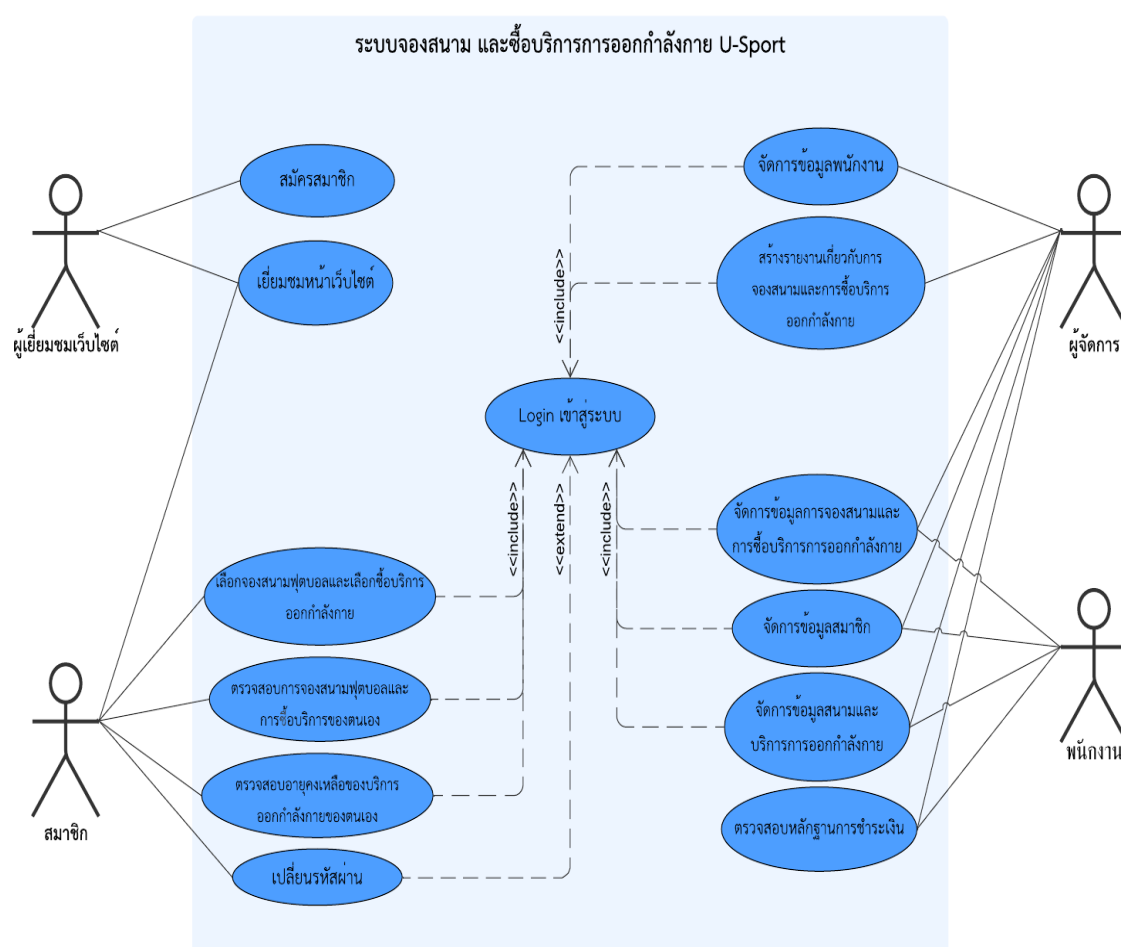
- การออกแบบ UI/UX
 - Figma ช่วยให้ผู้ใช้สามารถสร้างโปรโตไทป์และดีไซน์ UI ได้ง่ายโดยมีเครื่องมือสำหรับการสร้างรูปทรง, การจัดวางองค์ประกอบ, และการเลือกสี
 - มีฟีเจอร์สำหรับการสร้างแบบร่างและการออกแบบหน้าจอที่ช่วยในการวางโครงสร้างของแอปพลิเคชันหรือเว็บไซต์
- การทำงานร่วมกันแบบเรียลไทม์
 - Figma เป็นเครื่องมือที่ช่วยให้ทีมสามารถทำงานร่วมกันในเวลาเดียวกัน โดยสามารถดูการเปลี่ยนแปลงของแต่ละคนแบบเรียลไทม์
 - ฟีเจอร์การคอมเมนต์ช่วยให้สมาชิกในทีมสามารถให้ข้อเสนอแนะแบบทันทีในรูปแบบฟอรัมการออกแบบ
- การสร้างโปรโตไทป์
 - Figma มีฟีเจอร์ในการสร้างโปรโตไทป์ที่สามารถเชื่อมโยงหน้าจอและสร้างการนำเสนอแบบอินเทอร์แอคทีฟ เพื่อให้ทีมสามารถทดสอบและปรับปรุงประสบการณ์ผู้ใช้ได้
- การจัดองค์ประกอบ
 - Figma มีฟีเจอร์สำหรับการสร้างองค์ประกอบที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ (Reusable Components) ทำให้การออกแบบมีความสอดคล้องและประหยัดเวลา
- การสนับสนุนการออกแบบแบบ Responsive
 - Figma ช่วยในการออกแบบแบบ Responsive ที่สามารถปรับขนาดได้ตามอุปกรณ์ โดยสามารถทดสอบการออกแบบในหลายขนาดหน้าจอ
- การส่งออกและแชร์ผลงาน
 - ผลงานที่สร้างใน Figma สามารถส่งออกในรูปแบบไฟล์ภาพ, PDF, หรือไฟล์ที่เหมาะสมสำหรับการพัฒนาได้อย่างง่ายดาย
 - สามารถแชร์ลิงก์เพื่อให้คนอื่นเข้าถึงการออกแบบได้โดยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรม
- การใช้งานแบบคราวด์
 - Figma เป็นเครื่องมือที่ทำงานบนคลาวด์ ทำให้สามารถเข้าถึงได้จากทุกที่ ทุกอุปกรณ์ โดยไม่ต้องติดตั้งซอฟต์แวร์

3.3 ขั้นตอนการสร้าง / ขั้นตอนการดำเนินงาน

ในการสร้างระบบของสนามฟุตบอลและซื้อบริการการออกกำลังกาย U-Sport มีขั้นตอนในการสร้างดังนี้

- ออกแบบ Use case diagram
- ออกแบบระบบฐานข้อมูล Database System
- ออกแบบ Activity diagram
- ออกแบบ Sequence diagram
- ออกแบบ GUI ของเว็บไซต์

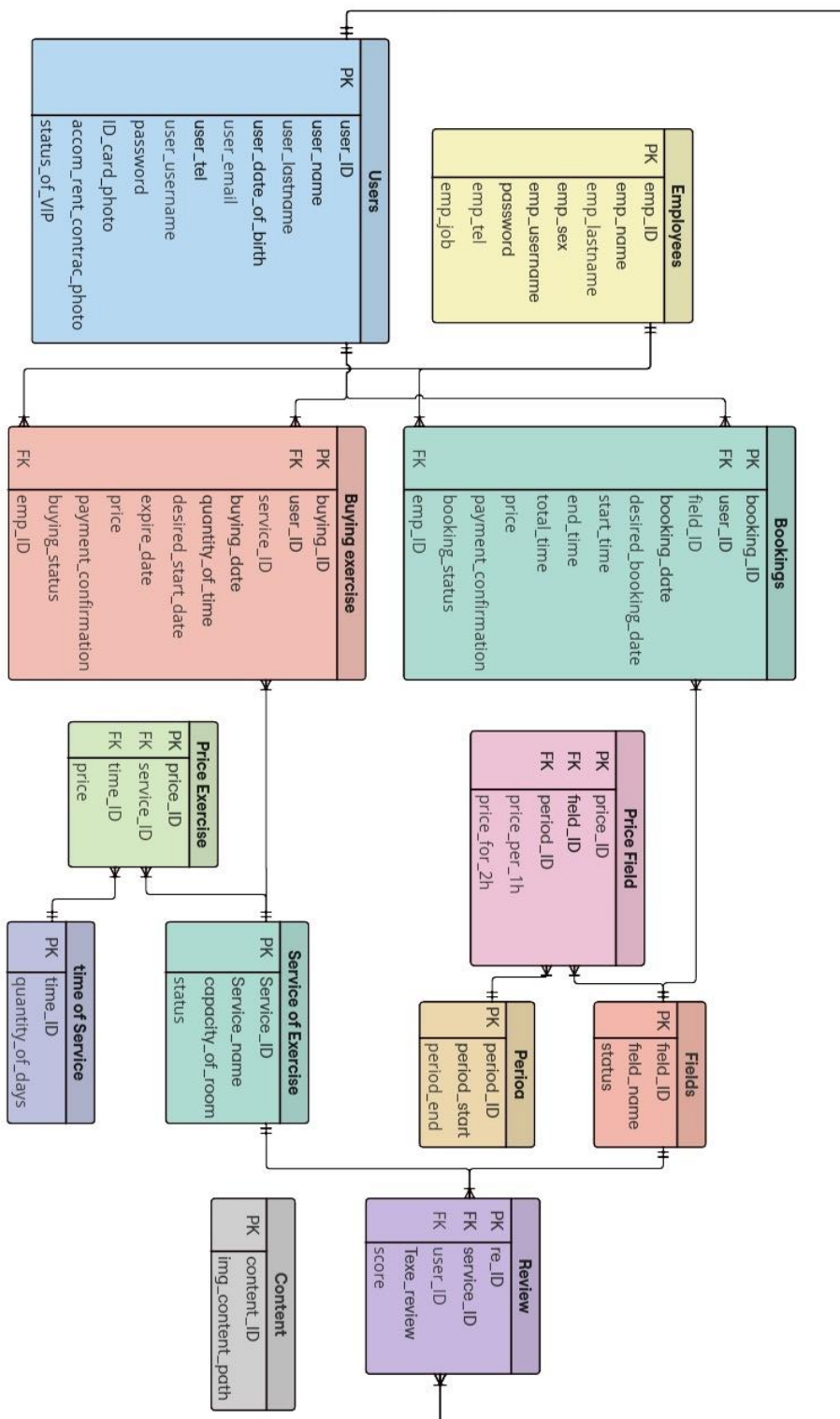
3.3.1 ออกแบบ Use case diagram



รูปที่ 3.11 use case diagram ระบบจองสนามและซื้อบริการการออกกำลังกาย U-Sport

3.3.2 ออกแบบระบบฐานข้อมูล

1.) ER – Diagram



รูปที่ 3.12 ER - Diagram การจองสนามและขอใช้บริการการออกกำลังกาย U-Sport

2.) พจนานุกรมข้อมูล

ตารางที่ 3.2 ตารางพนักงาน (Employees)

Attribute name	Description	Data type (size)	key	Reference table
emp_ID	รหัสพนักงาน	INT (2)	PK	
emp_name	ชื่อพนักงาน	VARCHAR (50)		
emp_lastname	นามสกุลพนักงาน	VARCHAR (50)		
emp_sex	เพศ	VARCHAR (50)		
emp_username	Username พนักงาน	VARCHAR (20)		
emp_password	รหัสผ่าน	VARCHAR (10)		
emp_tel	เบอร์โทรศัพท์	VARCHAR (10)		
emp_job	ตำแหน่งงาน	BOOLEAN	0 = พนักงาน 1 = ผู้จัดการ	

ตารางที่ 3.3 ตารางสมาชิก (Users)

Attribute name	Description	Data type (size)	key	Reference table
user_ID	รหัสสมาชิก	INT (4)	PK	
user_name	ชื่อ-นามสกุลสมาชิก	VARCHAR (50)		
user_lastname	ชื่อ-นามสกุลสมาชิก	VARCHAR (50)		
user_date_of_birth	วัน/เดือน/ปี เกิด	DATE		
user_email	อีเมล	VARCHAR (10)		

user_tel	เบอร์โทรศัพท์	VARCHAR (10)		
User_username	Username ลูกค้า	VARCHAR (20)		
User_password	รหัสผ่าน	VARCHAR (10)		
ID_card_photo	รูปภาพบัตรประชาชน	VARCHAR (255)		
accom_rent _contrac_photo	รูปภาพสัญญาเช่าอาศัย อยู่ U-Place	VARCHAR (255)		
status_of_VIP	สถานะสมาชิก VIP	BOOLEAN	0 = สมาชิกทั่วไป 1 = VIP	

ตารางที่ 3.4 ตาราง (Bookings)

Attribute name	Description	Data type (size)	key	Reference table
booking_ID	รหัสการจอง	INT (7)	PK	
user_ID	รหัสสมาชิก	INT (4)	FK	Users
field_ID	รหัสสนาม	INT (2)	FK	Fields
booking_date	วันที่ทำการจอง	DATETIME		
desired_booking_date	วันที่ต้องการจอง	DATE		
start_Time	เวลาเริ่มต้น	TIME		
end_Time	เวลาสิ้นสุด	TIME		
Price	ราคา	INT (4)		
payment_confirmation	รูปภาพหลักฐาน การชำระเงิน	VARCHAR (255)		
booking_status	สถานะการจอง	BOOLEAN	0 = ไม่สำเร็จ 1 = สำเร็จ	
emp_ID	รหัสพนักงาน	INT (2)	FK	Employees

ตารางที่ 3.5 ตารางการซื้อบริการการออกกำลังกาย (Buying exercise)

Attribute name	Description	Data type (size)	key	Reference table
buying_ID	รหัสการซื้อ	INT (7)	PK	
user_ID	รหัสสมาชิก	INT (4)	FK	Users
service_ID	รหัสบริการ	INT (2)	FK	Service of Exercise
buying_date	วันที่ทำการซื้อ	DATETIME		
amount_of_time	จำนวนเวลา	VARCHAR (15)		
desired_start_date	วันที่เริ่มต้น	DATE		
expire_date	วันหมดอายุ	DATE		
Price	ราคา	INT (4)		
payment_confirmation	รูปภาพหลักฐาน การชำระเงิน	VARCHAR (255)		
buying_status	สถานะการซื้อ	BOOLEAN	0 = ไม่สำเร็จ 1 = สำเร็จ	
emp_ID	รหัสพนักงาน	INT (2)	FK	Employees

ตารางที่ 3.6 ตารางราคาสนาม (Price Field)

Attribute name	Description	Data type (size)	key	Reference table
price_ID	รหัสราคาสนาม	INT (3)	PK	
field_ID	รหัสสนาม	INT (2)	FK	Fields
period_ID	รหัสช่วงเวลา	INT (2)	FK	Period
price_per_1h	ราคาต่อ 1 ชั่วโมง	INT (4)		
price_for_2h	ราคาสำหรับการจอง ต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง	INT (4)		

ตารางที่ 3.7 ตารางสนาม (Fields)

Attribute name	Description	Data type (size)	key	Reference table
field_ID	รหัสสนาม	INT (2)	PK	
field_name	ชื่อสนาม	VARCHAR (15)		
status	สถานะสนาม	BOOLEAN	0 = ปิดปรับปรุง 1 = เปิดใช้งาน	

ตารางที่ 3.8 ตารางช่วงเวลา (Period)

Attribute name	Description	Data type (size)	key	Reference table
period_ID	รหัสช่วงเวลา	INT (2)	PK	
period_start	ช่วงเวลาเริ่มต้น	TIME		
period_end	ช่วงเวลาสิ้นสุด	TIME		

ตารางที่ 3.9 ตารางราคาบริการการออกกำลังกาย (Price Exercise)

Attribute name	Description	Data type (size)	key	Reference table
price_ID	รหัสราคาบริการ	INT (3)	PK	
service_ID	รหัสบริการ	INT (2)	FK	Service of Exercise
time_ID	รหัสระยะเวลาบริการ	INT (3)	FK	time of Service
price	ราคา	INT (2)		

ตารางที่ 3.10 ตารางเวลาของบริการ (time of Service)

Attribute name	Description	Data type (size)	key	Reference table
time_ID	รหัสระยะเวลา	INT (3)	PK	
quantity_of_days	จำนวนวัน	INT (4)		

ตารางที่ 3.11 ตารางบริการการออกกำลังกาย (Service of Exercise)

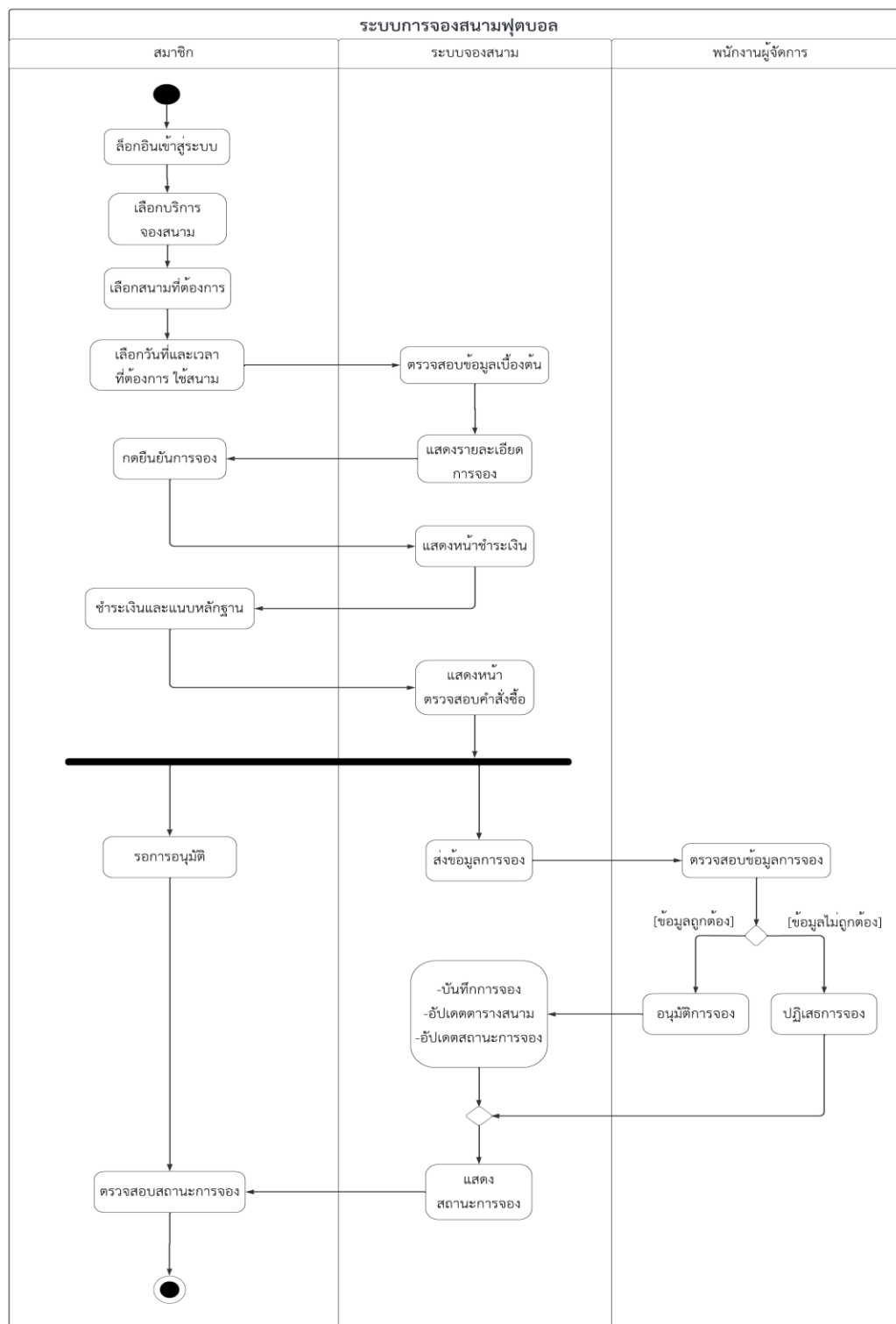
Attribute name	Description	Data type (size)	key	Reference table
Service_ID	รหัสบริการ	INT (3)	PK	
Service_name	ชื่อบริการ	VARCHAR (20)		
capacity_of_room	ความจุที่รองรับได้	INT (2)		
Status	สถานะ	BOOLEAN	0 = ปิดปรับปรุง 1 = เปิดใช้งาน	

ตารางที่ 3.12 ตารางการรีวิว (Reviews)

Attribute name	Description	Data type (size)	key	Reference table
re_ID	รหัสการรีวิว	INT (4)	PK	
user_ID	รหัสสมาชิก	INT (4)	FK	
Service_ID	รหัสสนามหรือรหัส บริการการออกกำลังกาย	INT (4)	FK	
review	ข้อความการรีวิว	TEXT		
score	คะแนน	INT (4)		

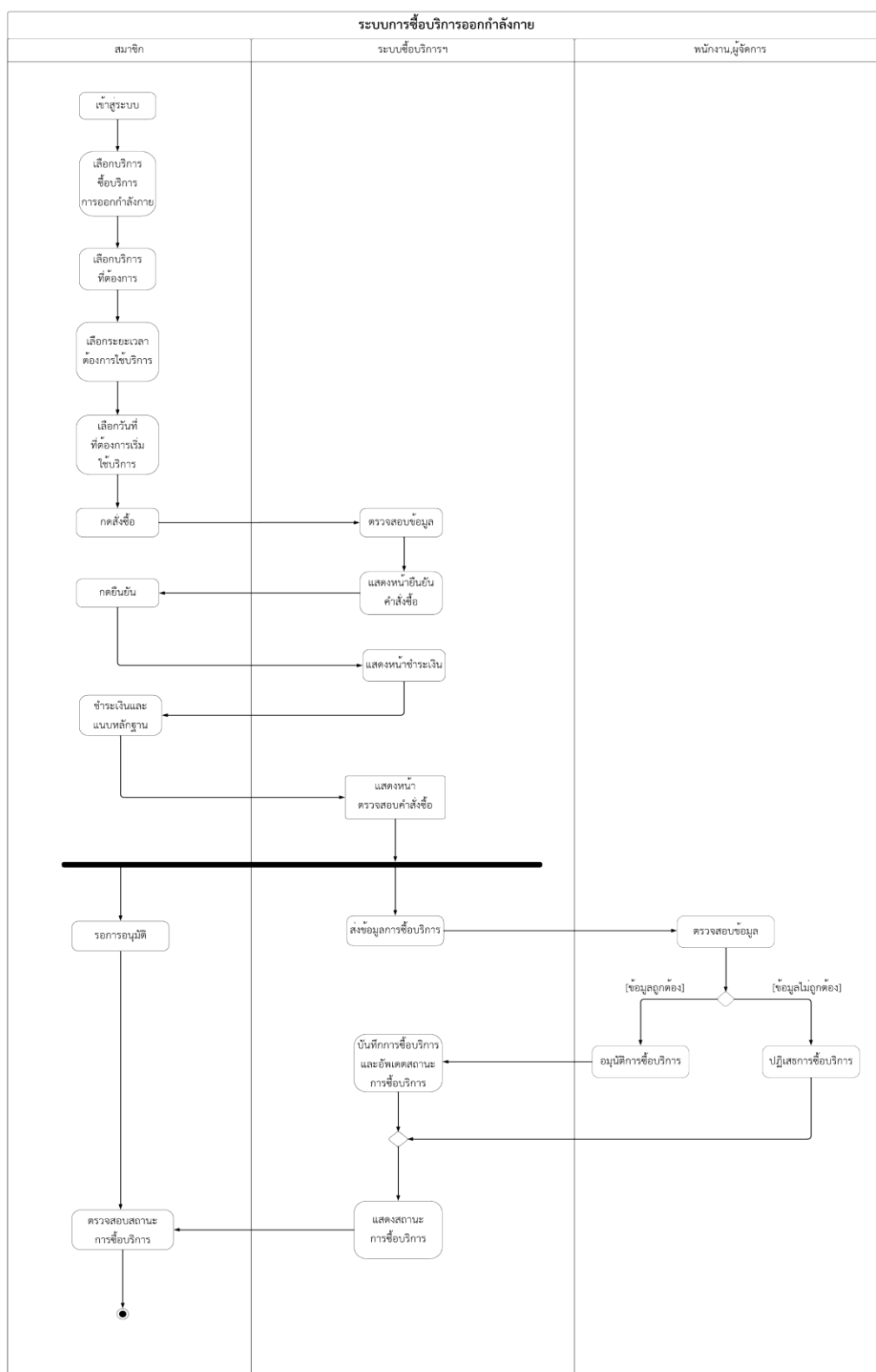
3.3.3 ออกแบบ Activity Diagram

1) Activity Diagram การจองสนามฟุตบอล



รูปที่ 3.13 Activity Diagram การจองสนามฟุตบอล

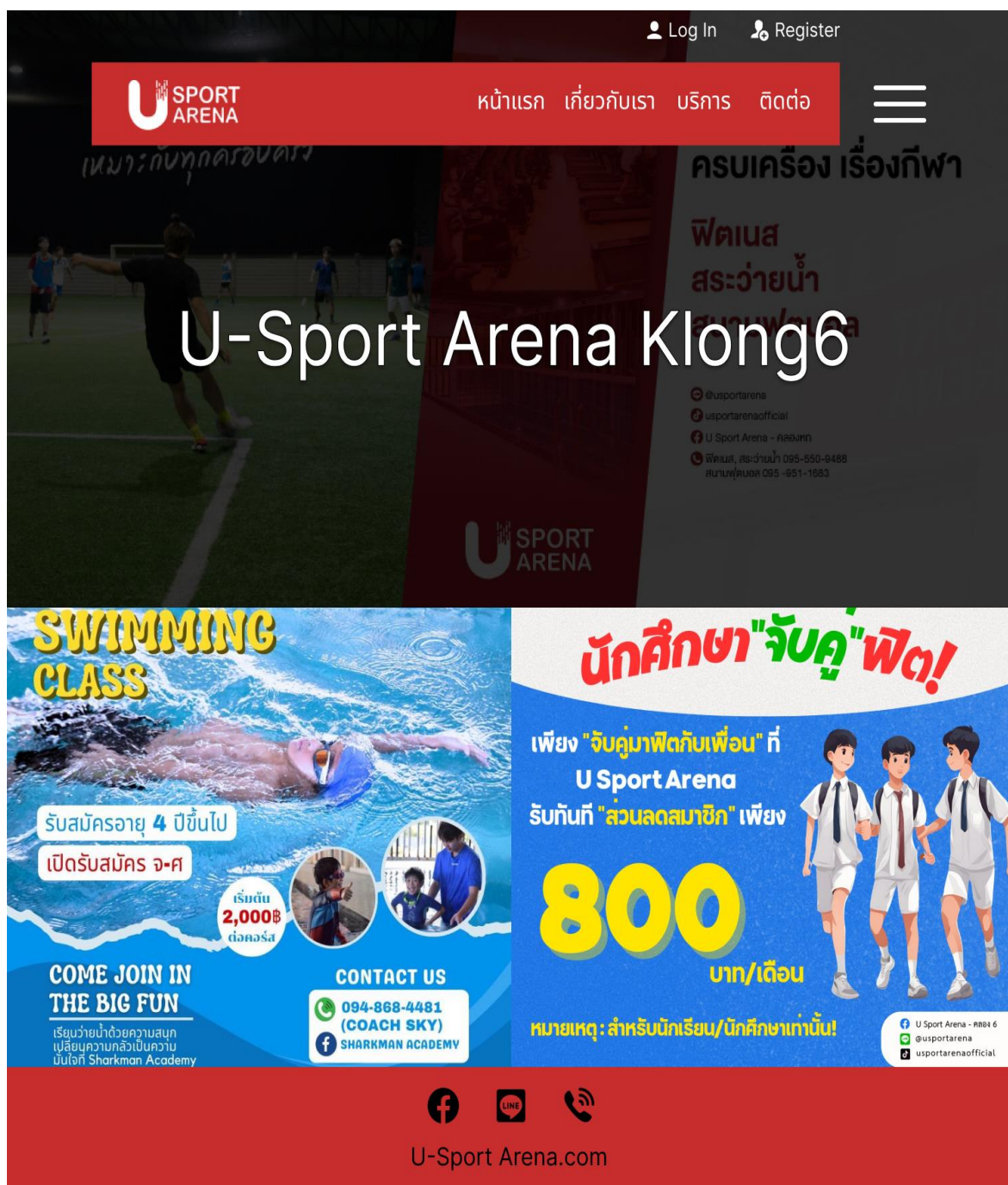
2) Activity Diagram การซื้อบริการการออกกำลังกาย



รูปที่ 3.14 Activity Diagram การซื้อบริการการออกกำลังกาย

3.3.4 ออกแบบ GUI ของเว็บไซต์

1) หน้าโฮมเพจ



รูปที่ 3.15 หน้าโฮมเพจ

2) หน้า Login เข้าสู่ระบบ

The screenshot shows the login page for U-Sport Arena Klong6. The page features a red header with the 'MegaOne' logo and navigation links. The main content area is white, with a large red logo for 'U SPORT ARENA KLONG 6' on the left. To the right of the logo is a 'Log In' form with fields for 'Email' and 'Password', a 'Log In' button, and a 'Forgot Password?' link. Below the form is a footer section with the 'U SPORT ARENA' logo, contact information, and business hours.

รูปที่ 3.16 หน้า Login เข้าสู่ระบบ

3) หน้าสมัครสมาชิก

The screenshot shows the registration page for U-Sport Arena Klong6. The page features a red header with the 'U SPORT ARENA' logo and navigation links. The main content area is white, with a large 'Sing Up' form. The form includes fields for 'ชื่อ' (Name), 'นามสกุล' (Surname), 'วันเกิด' (Date of Birth), 'Username', 'Password', and a file upload field for a profile picture. There is a 'Sing Up' button and a 'Log In' link. Below the form is a footer section with social media icons and the website URL 'U-Sport Arena.com'.

รูปที่ 3.17 หน้าสมัครสมาชิก

4) หน้าโปรไฟล์ของสมาชิก

U SPORT ARENA

หน้าแรก เกี่ยวกับเรา บริการ ติดต่อ

เกียรติก้อง

เปลี่ยนรูป

ข้อมูลส่วนตัว

เกียรติก้อง โกลา

อายุ : 23

เบอร์โทร : 098-1586900

save

f LINE

U-Sport Arena.com

รูปที่ 3.18 หน้าโปรไฟล์ของสมาชิก

5) หน้าสถานะและประวัติ การจองสนามและซื้อบริการการออกกำลังกาย



หน้าแรก เกี่ยวกับเรา บริการ ติดต่อ

เกียรติก้อง



ข้อมูลส่วนตัว

เกียรติก้อง โทคา

อายุ 23 ปี

098-158XXXX

ออกจากระบบ

สถานะการสั่งซื้อบริการ การออกกำลังกาย

วันที่	บริการ	สถานะ	หมดอายุ
30/09/2567	ฟิตเนสและสระว่ายน้ำ (1 เดือน)	กำลังใช้งาน ✔	30/10/2567

สถานะการจองสนาม

วันที่	บริการ	เวลา	จำนวน	สถานะ
29/09/2567	สนามฟุตบอล 1	09.00 - 11.00 น.	2 ชั่วโมง	จอง

ประวัติการสั่งซื้อและการจอง

วันที่	บริการ	เวลา	ราคา (บาท)
10/08/2567	ฟิตเนสและสระว่ายน้ำ	1 เดือน	750
22/04/2567	สนามฟุตบอล (สนาม 4)	19.00 - 21.00 น.	1000





U-Sport Arena.com

รูปที่ 3.19 หน้าสถานะและประวัติ การจองสนามและซื้อบริการการออกกำลังกาย

6) หน้าการเปลี่ยนรหัสผ่าน

U SPORT ARENA

Log In Register

หน้าแรก เกี่ยวกับเรา บริการ ติดต่อ

reset password

Username

รหัสผ่านเดิม

รหัสผ่านใหม่

reset

U-Sport Arena.com

รูปที่ 3.20 หน้าการเปลี่ยนรหัสผ่าน

7) หน้าบริการ

U SPORT ARENA

หน้าแรก เกี่ยวกับเรา บริการ ติดต่อ

ครบเครื่อง ครบถ้วน

เหมาะสำหรับทุกคน

ครบเครื่อง เรื่องกีฬา

พัฒนาระบบ

สระว่ายน้ำ

สนามฟุตบอล

ค่าบริการ

จองสนามฟุตบอล

จองสนาม

U-Sport Arena.com

รูปที่ 3.21 หน้าบริการ

7) หน้าเลือกสนามฟุตบอล

หน้าแรก เกี่ยวกับเรา บริการ ติดต่อ

เกียรติภูมิ

STEP 1 เลือกสนามฟุตบอล

สนาม 1

VIP

สนาม 2

VIP

สนาม 3

] φ [

สนาม 4

] φ [


VIP (Football fields 1 and 2)		Price (1 hour)
09.00 - 16.00 u.	800 ฿	
16.00 - 00.00 u.	1,000 ฿	
Regular (Football fields 3 and 4)		
09.00 - 16.00 u.	700 ฿	
16.00 - 00.00 u.	900 ฿	


VIP (Football fields 1 and 2)		Special Price (2 hour)
09.00 - 16.00 u.	22.00 - 00.00 u.	1,200 ฿
16.00 - 22.00 u.		1,500 ฿
Regular (Football fields 3 and 4)		Special Price (2 hour)
09.00 - 00.00 u.		1,000 ฿

U-Sport Arena.com


รูปที่ 3.22 หน้าเลือกสนามฟุตบอล

8) หน้าเลือกวันที่และเวลาที่ต้องการจอง

 เกียรติภูมิ



[หน้าแรก](#)
[เกี่ยวกับเรา](#)
[บริการ](#)
[ติดต่อ](#)





STEP 2 เลือกวันเวลา

สนาม 1 VIP



Date

29/09/2567



 ค้นหาวันที่

	00.00 น.	09.00 น.	10.00 น.	11.00 น.	12.00 น.	13.00 น.	14.00 น.	15.00 น.	16.00 น.	17.00 น.	18.00 น.	19.00 น.	20.00 น.	21.00 น.	22.00 น.
ก.ย. 67															
29	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
วันอาทิตย์															
ก.ย. 67															
30	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
วันจันทร์															
ต.ค. 67															
1	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
วันอังคาร															
ต.ค. 67															
2	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
วันพุธ															
ต.ค. 67															
3	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
วันพฤหัสบดี															
ต.ค. 67															
4	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
วันศุกร์															
ต.ค. 67															
5	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
วันเสาร์															







ราคา

1000

บาท

ยืนยัน

U-Sport Arena.com


รูปที่ 3.23 หน้าเลือกวันที่และเวลาที่ต้องการจอง

9) หน้ายืนยันการจองสนาม





รูปที่ 3.24 หน้ายืนยันการจองสนาม

10) หน้าการซื้อบริการการออกกำลังกาย



[หน้าแรก](#) [เกี่ยวกับเรา](#) [บริการ](#) [ติดต่อ](#)



 [เกียรติภูมิ](#)

STEP 1 ไปรดเลือก

เลือกรายการออกกำลังกาย

☐ ฟิตเนสและสระว่ายน้ำ

เลือกระยะเวลา

☒ 1 เดือน
 ☐ 3 เดือน
 ☐ 6 เดือน
 ☐ 12 เดือน

☐ อื่น ๆ เดือน

เลือกวันที่

☐ สระว่ายน้ำ

เลือกระยะเวลา

☐ 1 เดือน
 ☐ 3 เดือน
 ☐ 6 เดือน
 ☐ 12 เดือน

☐ อื่น ๆ เดือน

เลือกวันที่


☐ โยคะ

เลือกระยะเวลา


☐ 1 วัน
 ☐ อื่น ๆ วัน

เลือกวันที่




สั่งซื้อ


ฟิตเนสและสระว่ายน้ำ
Gym and Swimming Pool

Member type	1 Month	3 Month	6 Month	12 Month
PLATINUM CARD	1,500	3,900	7,200	12,000


สระว่ายน้ำ Swimming Pool

Member type	Monthly Price
เด็ก (Children) (1-18 Year Old)	300
ผู้ใหญ่ (Adult) (19 Years and Older)	500

U-Sport Arena.com

รูปที่ 3.25 หน้ายืนยันการจองสนาม

11) หน้ายืนยันการซื้อบริการการออกกำลังกาย

SPORT ARENA

หน้าแรกเกี่ยวกับเราบริการติดต่อ

เกียรติภูมิ

STEP 2 ยืนยัน

ยืนยันคำสั่งซื้อ

รายการ	ฟิตเนสและสระว่ายน้ำ
ระยะเวลา	1 เดือน
เริ่ม	30/09/2567 09.41
สิ้นสุด	30/10/2567 09.41
ราคา	1500 บาท

แก้ไข

ยืนยัน

รูปที่ 3.26 หน้ายืนยันการจองสนาม

8.) หน้าการชำระเงิน



[หน้าแรก](#)
[เกี่ยวกับเรา](#)
[บริการ](#)
[ติดต่อ](#)

👤 เกียรติภูมิ

☰

STEP 3 ชำระเงิน

ชำระเงิน



สแกน QR เพื่อโอนเข้าบัญชี

ชื่อ: นาย เกียรติภูมิ โกลา



ร.กสิกรไทย

เลขที่บัญชี xxx-x-xxxxx-x

ชื่อบัญชี เกียรติภูมิ โกลา



ร.กรุงศรีฯ

เลขที่บัญชี xxx-x-xxxxx-x

ชื่อบัญชี เกียรติภูมิ โกลา

หลักฐานการชำระเงิน

 choose file

เสร็จสิ้น

รูปที่ 3.27 หน้าการชำระเงิน

9) หน้าจัดการจองสนามฟุตบอล

U SPORT ARENA

กีฬารัฐบาล โกลา
ผู้จัดการ

Dashboard

MEMBER

- ผู้จัดการ
- พนักงาน
- สมาชิก

MAINPAGE

- หน้าแรก
- เกี่ยวกับเรา
- บริการ
- ติดต่อ

SERVICE

- บริการออกคำสั่งขาย
- ▶ สนามฟุตบอล
- ▶ สนาม 1
- ▶ สนาม 2
- ▶ สนาม 3
- ▶ สนาม 4

Log Out

สนาม 1

ชื่อสนาม VIP 04/10/2567 ค้นหาวันที่

ก.ย. 67	00 น.	09.00 น.	10.00 น.	11.00 น.	12.00 น.	13.00 น.	14.00 น.	15.00 น.	16.00 น.	17.00 น.	18.00 น.	19.00 น.	20.00 น.	21.00 น.	22.00 น.
29 วันอาทิตย์	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
30 วันจันทร์	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
1 วันอังคาร	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
2 วันพุธ	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
3 วันพฤหัสบดี	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
4 วันศุกร์	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
5 วันเสาร์	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง

บันทึก

รูปที่ 3.28 หน้าจัดการจองสนามฟุตบอล

10) หน้าอนุมัติการจองสนาม

U SPORT ARENA

กีฬารัฐบาล โกลา
ผู้จัดการ

Dashboard

MEMBER

- ผู้จัดการ
- พนักงาน
- สมาชิก

MAINPAGE

- หน้าแรก
- เกี่ยวกับเรา
- บริการ
- ติดต่อ

SERVICE

- บริการออกคำสั่งขาย
- ▶ สนามฟุตบอล
- ▶ สนาม 1
- ▶ สนาม 2
- ▶ สนาม 3
- ▶ สนาม 4

Log Out

สนาม 1

ตรวจสอบคำสั่งซื้อ

ยืนยัน

รายการ	สนามฟุตบอล 1
ระยะเวลา	2 ชั่วโมง
เริ่ม	29/09/2567 09.00
สิ้นสุด	29/09/2567 11.00
ราคา	1200 บาท
สถานะ	รอตรวจสอบ
สลิป	<div> <div>AMS</div> <div>NYC</div> <div>2:30 AM 5 JAN 2024</div> <div>4:00 AM 6 JAN 2024</div> <div>Passengers Mr.Lorem</div> <div>Flight no. ACL123</div> <div>Gate 32</div> <div>Seat 13E</div> <div>Boarding 1:30 AM</div> <div>Class - Business</div> </div>

รูปที่ 3.29 หน้าอนุมัติการจองสนาม

11) หน้าจัดการราคาโต๊ะ

U SPORT ARENA

โยคะ

เพิ่มวัน

ID	วันที่	เวลาเริ่ม	เวลาสิ้นสุด	จำนวนคน	ราคา
0	04/10/2567	19.00	20.00	20	300
0	04/10/2567	19.00	20.00	20	300
0	04/10/2567	19.00	20.00	20	300
0	04/10/2567	19.00	20.00	20	300
0	04/10/2567	19.00	20.00	20	300
0	04/10/2567	19.00	20.00	20	300
0	04/10/2567	19.00	20.00	20	300

Log Out

รูปที่ 3.30 หน้าจัดการราคาโยคะ

12) หน้าจัดการราคาสระว่ายน้ำ

U SPORT ARENA

สระว่ายน้ำ

SAVE

กำหนดราคาต่อ 1 เดือน

สมาชิกทั่วไป

อายุ < 19 ราคา 300

อายุ > 18 ราคา 500

เพิ่ม

สมาชิก U-Place

อายุ < 19 ราคา 150

อายุ > 18 ราคา 250

เพิ่ม

Log Out

รูปที่ 3.31 หน้าจัดการราคาสระว่ายน้ำ

13) หน้าจัดการราคาสระว่ายน้ำและฟิตเนส

U SPORT ARENA

สระว่ายน้ำและฟิตเนส

กำหนดราคา

สมาชิกทั่วไป	สมาชิก U-Place
1 เดือน ราคา 1500	1 เดือน ราคา 750
3 เดือน ราคา 3900	3 เดือน ราคา 1950
6 เดือน ราคา 7200	6 เดือน ราคา 3600
12 เดือน ราคา 12000	12 เดือน ราคา 6000

เพิ่ม

SAVE

Log Out

รูปที่ 3.32 หน้าจัดการราคาสระว่ายน้ำและฟิตเนส

14) หน้าจัดการข้อมูลพนักงาน

U SPORT ARENA

พนักงาน

เพิ่มพนักงาน

ลิซ่า ช่วยสังคม

Username : Lisa123

Email : Lisa123@gmail.com

Phone : 098-158XXXX

สมชาย เข็มทอง

Username : Somchai123

Email : Somchai1@gmail.com

Phone : 098-158XXXX

Log Out

รูปที่ 3.33 หน้าจัดการข้อมูลพนักงาน

15) หน้าแก้ไขข้อมูลพนักงาน

รูปที่ 3.34 หน้าแก้ไขข้อมูลพนักงาน

16) หน้าแก้ไขผู้จัดการ

รูปที่ 3.35 หน้าแก้ไขข้อมูลผู้จัดการ

17) หน้าจัดการข้อมูลสมาชิก

U SPORT ARENA

เกียรติภูมิ ไทคา
ผู้จัดการ

Dashboard

MEMBER

- ผู้จัดการ
- พนักงาน
- สมาชิก

MAINPAGE

- หน้าแรก
- เกี่ยวกับเรา
- บริการ
- ติดต่อ

SERVICE

- บริการการออกกำลังกาย
- สนามฟุตบอล

Log Out

สมาชิก **เพิ่มสมาชิก** **เรียงตามลำดับ** **ลบที่เลือก**

ID	ชื่อ - สกุล	Username	อายุ	member	VIP	รูป	action
0	ทดสอบ ระบบ	test123	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
0	ทดสอบ ระบบ	test123	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
0	ทดสอบ ระบบ	test123	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
0	ทดสอบ ระบบ	test123	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
0	ทดสอบ ระบบ	test123	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
0	ทดสอบ ระบบ	test123	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
0	ทดสอบ ระบบ	test123	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
0	ทดสอบ ระบบ	test123	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
0	ทดสอบ ระบบ	test123	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
0	ทดสอบ ระบบ	test123	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
0	ทดสอบ ระบบ	test123	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
0	ทดสอบ ระบบ	test123	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

รูปที่ 3.36 หน้าแก้ไขข้อมูลสมาชิก

18) หน้าผู้จัดการ

U SPORT ARENA

เกียรติภูมิ ไทคา
ผู้จัดการ

Dashboard

MEMBER

- ผู้จัดการ
- พนักงาน
- สมาชิก

MAINPAGE

- หน้าแรก
- เกี่ยวกับเรา
- บริการ
- ติดต่อ

SERVICE

- บริการการออกกำลังกาย
- สนามฟุตบอล

Log Out

ผู้จัดการ

เกียรติภูมิ ไทคา

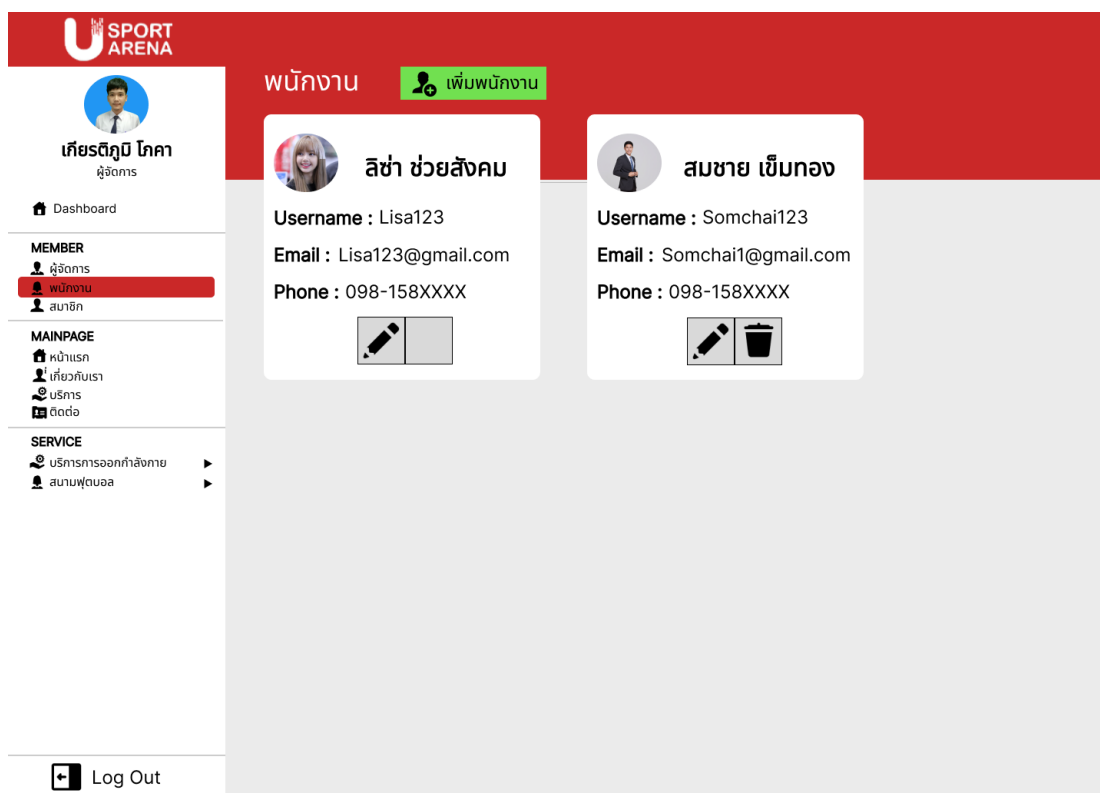
Username : hacks123

Email : hacks123@gmail.com

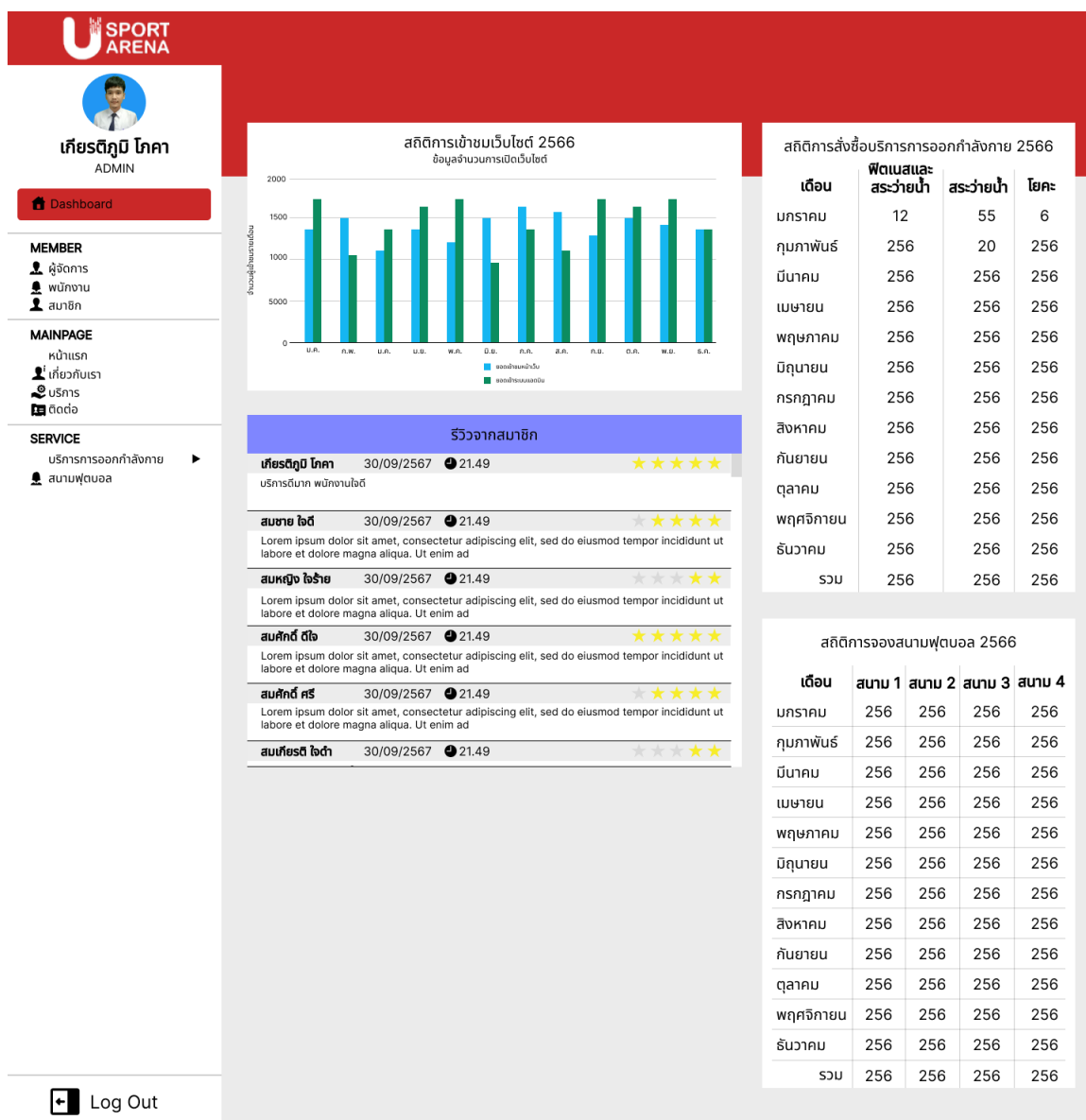
Phone : 098-158XXXX

รูปที่ 3.37 หน้าผู้จัดการ

19) หน้าจัดการข้อมูลพนักงาน



รูปที่ 3.38 หน้าจัดการข้อมูลพนักงาน



รูปที่ 3.39 หน้ารายงาน