

## คู่มือการใช้งาน EventHub



### จัดทำโดย

กรรวี ศิริขันธ์ รหัสนิสิต 6510405270

ธีรุณ พูลพิริยะ รหัสนิสิต 6510405601

เบญจพร สุขไพบูลย์ รหัสนิสิต 6510405636

คราวุช อินพล รหัสนิสิต 6510405822

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา การสร้างซอฟต์แวร์ (Software Construction)  
รหัสวิชา 01418211 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566  
ภาควิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะ วิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

# สารบัญ

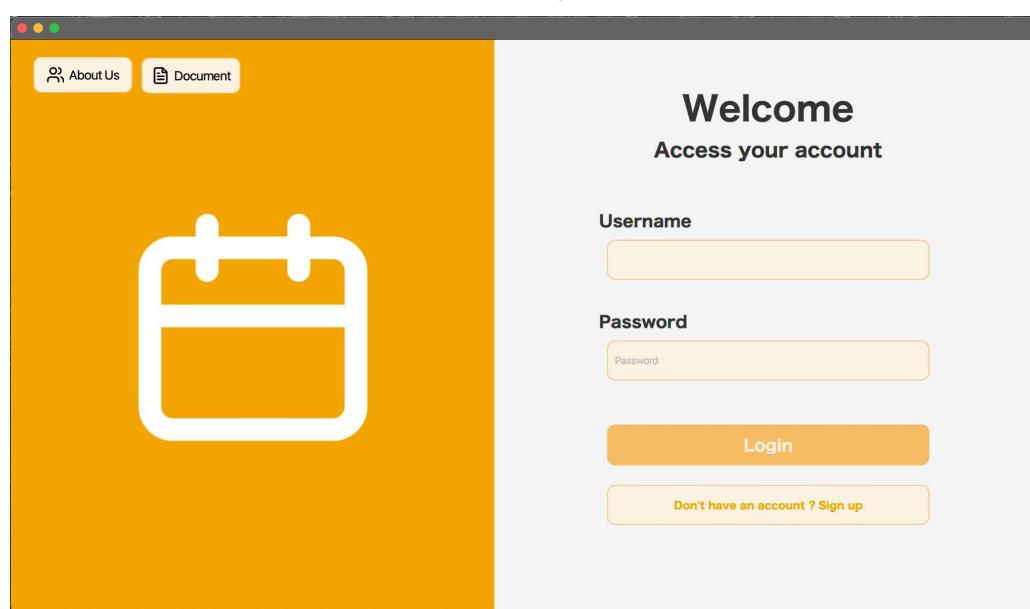
| เรื่อง   | หน้า |
|--|------|
| วิธีการใช้งาน EventHub (ผู้ใช้ทั่วไป)                      | 1    |
| - การเข้าสู่ระบบ   | 1    |
| - แสดงรายการ Event (Event List)                            | 4    |
| - ประวัติการเข้าร่วม Event (Event History)                 | 8    |
| - ประวัติการเข้าร่วม Team (Team History)                   | 16   |
| - การเป็นผู้จัด Event                                      | 18   |
| วิธีการใช้งาน EventHub (ผู้ดูแลระบบ)                       | 39   |
| การจัดการ Profile และ Password(ผู้ใช้ทั่วไปและผู้ดูแลระบบ) | 40   |
| ตัวอย่างข้อมูลผู้ใช้ระบบ                                   | 42   |
| รายละเอียดของไฟล์ CSV                                      | 43   |
| - ข้อมูลของไฟล์ CSV ทั่วไป                                 | 43   |
| - รายละเอียดของข้อมูล CSV ในแต่ละไฟล์                      | 43   |
| - user.csv   | 43   |
| - events.csv   | 44   |
| - team.csv   | 45   |
| - activitiesEvent.csv                                      | 45   |
| - activitiesTeam.csv                                       | 46   |
| - commentActivitiesTeam.csv                                | 47   |
| - commentActivitiesEvent.csv                               | 48   |

| เรื่อง  | หน้า |
|---|------|
| - _userToEvent.csv  | 48   |
| - _userToTeam.csv   | 49   |
| - _userToEventSuspend.csv   | 49   |
| - _userToTeamSuspend.csv  | 49   |
| - _userToTeamHead.csv   | 50   |
| - _userToTeamExtra.csv  | 50   |
| Extra Feature   | 51   |
| - เปลี่ยน Theme ของ Application   | 51   |
| - Bcrypt  | 52   |
| - ผู้จัดกำหนดให้ user เป็นสมาชิกของทีมได้มากกว่า 1 ทีม<br>ในอีเวนต์เดียวกัน | 52   |
| - ผู้จัดอีเวนต์กำหนดให้ผู้ร่วมทีม 1 คน เป็นหัวหน้าทีม                       | 55   |

## วิธีการใช้งาน EventHub (ผู้ใช้ทั่วไป)

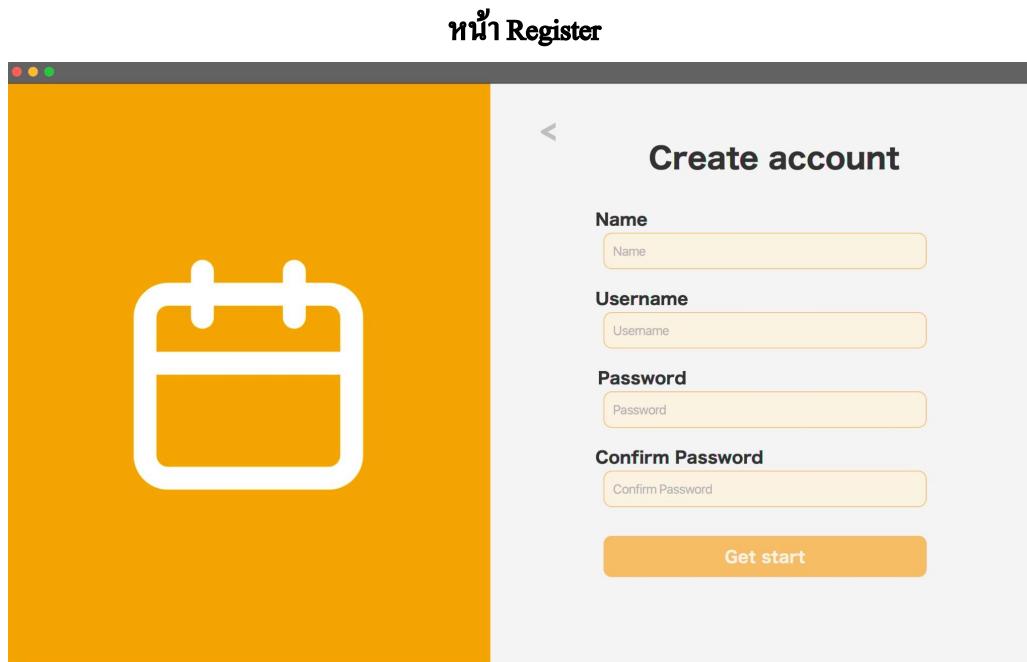
### การเข้าสู่ระบบ

#### หน้า Login



เมื่อผู้ใช้เปิดแอปพลิเคชัน EventHub จะพบหน้าจอเข้าสู่ระบบ (Login Page) คุณสามารถเลือกตัวเลือกต่าง ๆ ดังนี้

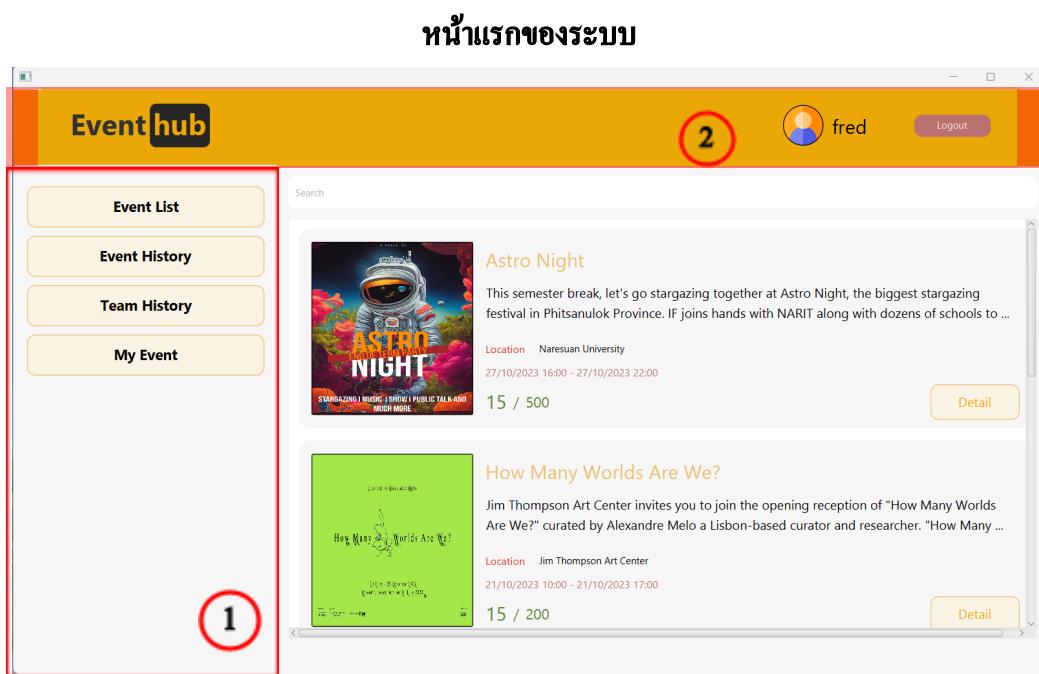
1. คลิกปุ่ม "About Us" เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับทีมผู้พัฒนา
  - หน้าจอ "About Us" จะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับทีมผู้จัดทำแอปพลิเคชัน EventHub และความเจ็ยของโครงการตื้น
2. คลิกปุ่ม "Document" เพื่อเข้าถึงคู่มือการใช้งานแอปพลิเคชัน EventHub
  - หน้าจอ "Document" จะแสดงคู่มือและข้อมูลที่จำเป็นเกี่ยวกับวิธีใช้แอปพลิเคชัน EventHub ให้ผู้ใช้รายละเอียด
3. ถ้าผู้ใช้มีบัญชีผู้ใช้ (account) อยู่แล้ว สามารถเข้าสู่ระบบ (Login) โดยดำเนินการดังนี้
  - กรอกชื่อผู้ใช้ (Username)
  - กรอกรหัสผ่าน (Password)
  - คลิกปุ่ม "Login"
4. ในกรณีที่ผู้ใช้งานไม่มีบัญชีผู้ใช้ (account) ให้คลิกปุ่ม "Don't have an account? Sign up" เพื่อสมัครบัญชีใหม่
  - จะเปิดหน้าจอสมัครบัญชี (Register Page) เพื่อให้ผู้ใช้ทำการสมัคร account



ขั้นตอนการสมัครบัญชีผู้ใช้ในแอปพลิเคชัน EventHub นั้นมีดังนี้

1. กรอกชื่อ (Name) ของผู้ใช้
  - กรอกชื่อที่ต้องการใช้ในระบบ เพื่อให้ผู้อื่นสามารถรู้จักคุณ
2. กรอกชื่อผู้ใช้ (Username)
  - Username คือชื่อผู้ใช้ที่จะใช้ในการเข้าสู่ระบบและระบุตัวตน
  - **โปรดระมัดระวังในการเลือก Username เนื่องจากไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้หลังจากที่คุณเดือกดับลังทะเบียนแล้ว**
3. กรอกรหัสผ่าน (Password)
  - กรอกรหัสผ่านที่คุณต้องการใช้ในการเข้าสู่ระบบ
  - รหัสผ่านควรประกอบด้วยตัวอักษรและตัวเลข
4. ยืนยันรหัสผ่าน (Confirm Password)
  - กรอกรหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยันว่าคุณได้กรอกรหัสผ่านที่ถูกต้อง
5. เมื่อคุณกรอกข้อมูลทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม "Get Started" เพื่อทำการลงทะเบียน
  - หลังจากคลิกปุ่ม "Get Started" แอปพลิเคชันจะประมวลผลข้อมูลและสร้างบัญชีผู้ใช้ของคุณ

เมื่อลงทะเบียนเสร็จสิ้น คุณจะสามารถเข้าสู่ระบบ (Login) ด้วย Username และ Password ที่คุณได้สร้างขึ้น และนำคุณกลับสู่หน้าจอเข้าสู่ระบบ (Login Page) ของแอปพลิเคชัน EventHub สามารถเริ่มใช้งานแอปพลิเคชันได้เมื่อลงทะเบียนและเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว



หลังจากผู้ใช้เข้าสู่ระบบ (Login) อีเมลสำเร็จ พวกราชจะเรียนรู้อยู่สู่หน้าหลักของระบบ ที่มีรายละเอียดดังนี้

## 1. ແຄນ Sidebar ດ້ານຊ້າງ

ໃນສ່ວນຂອງ Sidebar ດ້ານຊ້າງ ຜູ້ໃຊ້ຈະພບລິກມເມນຸດ່າງ ທີ່ຂ່າຍໃຫ້ເຂົ້າຄື່ງຂໍ້ມູນແລະຝຶກໜັນທີ່ຕ່າງ ໃນແລ້ວ  
ປັບປຸງ EventHub

- ຄລິກປຸ່ມ “Event List” ຈະແສດງຮາຍການ Event ທັງໝົດທີ່ມີຢູ່ໃນຮະບົບ
- ຄລິກປຸ່ມ “Event History” ຈະແສດງປະວັດການເຂົ້າຮ່ວມ Event ຂອງຜູ້ໃຊ້
- ຄລິກປຸ່ມ “Team History” ຈະແສດງປະວັດການເຂົ້າຮ່ວມ Team ຂອງຜູ້ໃຊ້
- ຄລິກປຸ່ມ “My event” ຈະແສດງ Event ທີ່ຜູ້ໃຊ້ໄດ້ກຳນົດກຳນົດ

## 2. ແຄນ Navbar ດ້ານບນ

ດ້ານບນຂອງໜ້າຈອງແສດງ Navbar ທີ່ຈະຮັບໄປຄື່ງຮາຍລະເອີຍດັ່ງນີ້

- ແສດງຊ່ອຂອງ Application
- ຮູບໂປຣໄຟລ໌ ແລະ Username ຂອງຜູ້ໃຊ້ທີ່ເຂົ້າສູ່ຮະບົບ
- ຄລິກປຸ່ມ “Logout” ຈະອອກຈາກຮະບົບແລະຄຸກນຳກຳລັບໄປຢັງໜ້າຈອເຂົ້າສູ່ຮະບົບ (Login) ອີກຮອບ

## แสดงรายการ Event (Event List)

**หน้ารายการ Event**

The screenshot shows the 'Event hub' application interface. The top navigation bar includes a user profile for 'fred' and a 'Logout' button. The sidebar on the left has four tabs: 'Event List' (highlighted with a red box), 'Event History', 'Team History', and 'My Event'. The main content area displays two event cards. The first card, highlighted by a red box, is for 'Astro Night' with a yellow background. It features a thumbnail image of an astronaut in a colorful space scene, the title 'Astro Night', a brief description about a stargazing festival, location 'Naresuan University', and dates '27/10/2023 16:00 - 27/10/2023 22:00'. The second card, with a green background, is for 'How Many Worlds Are We?' and follows a similar structure. Both cards include a progress bar at the bottom indicating '15 / 500' and a 'Detail' button.

หลังจากผู้ใช้เข้าสู่ระบบ พวกราจะเข้าสู่หน้ารายการ Event (Event List) ที่จะแสดงรายการ Event ต่าง ๆ ที่มีในระบบ หน้านี้จะมีคุณสมบัติเพื่อค้นหา Event และแสดงรายละเอียดดังนี้

### 1. แบบค้นหา (Search Bar)

ในส่วนด้านบนของหน้าจอจะมีแบบค้นหาที่ช่วยให้ผู้ใช้ค้นหา Event ที่ต้องการ

- ผู้ใช้สามารถกรอกคำค้นหาหรือคุณสมบัติเฉพาะเพื่อค้นหา Event ที่สนใจ
- เมื่อผู้ใช้กรอกคำค้นหา ระบบจะแสดง Event ที่ตรงกับเงื่อนไข คำค้นหาที่ระบุ

### 2. รายการ Event (Event List)

ได้แบบค้นหา ผู้ใช้จะพบรายการ Event ที่มีอยู่ภายในระบบ

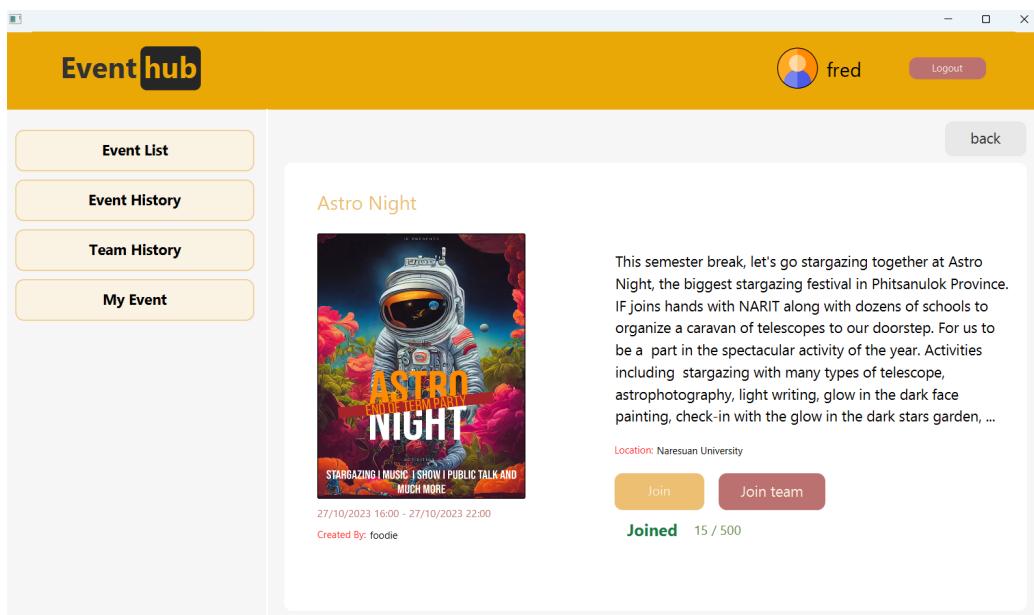
- รายการนี้จะแสดง Event ต่าง ๆ
- ผู้ใช้สามารถคลิกที่ Event เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติมหรือเข้าร่วม Event

**ตัวอย่างของส่วนประกอบของการค้นหา Event**

The screenshot shows a detailed view of the 'Astro Night' event card. It features a large thumbnail image of an astronaut in a space suit surrounded by flowers. The title 'Astro Night' is prominently displayed in yellow. Below the title is a short description: 'This semester break, let's go stargazing together at Astro Night, the biggest stargazing festival in Phitsanulok Province. IF joins hands with NARIT along with dozens of schools to ...'. The card includes the location 'Naresuan University', the date '27/10/2023 16:00 - 27/10/2023 22:00', and a progress bar at the bottom indicating '15 / 500'. A 'Detail' button is located in the bottom right corner.

- รูปภาพของ event
- ชื่อของ event
- รายละเอียดของ event
- สถานที่ที่จัด event
- เวลาเริ่มต้นและสิ้นสุด event
- จำนวนผู้เข้าร่วม event / จำนวนที่เปิดรับผู้เข้าร่วม event
- คลิกปุ่ม “Detail” การคลิกปุ่มนี้จะพาผู้ใช้ไปยังหน้ารายละเอียดของ Event เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Event นี้

### หน้าของรายละเอียดของ Event



เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม "Detail" บนหน้า Event เพื่อดูรายละเอียดของ Event ตรงตามที่คุณได้ระบุ หน้ารายละเอียดของ Event จะแสดงข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับ Event

- ในหน้าจะแสดงรายละเอียดต่างๆของ event
- คลิกปุ่ม “Join” เพื่อต้องการเข้าร่วม event เมื่อทำการคลิกปุ่ม “Join” แล้ว event ที่เราทำการเข้าร่วมจะไปอยู่ในหน้าของ event History
- คลิกปุ่ม “Join team” เพื่อไปยังหน้าของรายชื่อทีมที่มีอยู่ใน Event นั้น

หน้ารายละเอียดของ Event จะเป็นส่วนที่ผู้ใช้สามารถรู้จัก Event ในรายละเอียดมากขึ้นและตัดสินใจว่าจะเข้าร่วม Event หรือไม่ รวมถึงการค้นหาทีมที่เกี่ยวข้องกับ Event ด้วยความสะดวก

## หน้า Team List

| Team name | Team quantity | Status recruitment | Open recruitment    | End recruitment     |
|-----------|---------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| staff-1   | 7/20          | Open               | 2023-10-11 10:00:00 | 2023-10-18 23:59:00 |
| staff-2   | 7/20          | Not Open           | 2023-10-13 10:00:00 | 2023-10-18 23:59:00 |
| staff2    | 1/10          | Open               | 2023-10-01 12:00:00 | 2023-10-18 18:00:00 |

Name: staff-1  
 Already joined: 8/20  
 Start \_date: 2023-10-11 10:00:00  
 End \_date: 2023-10-18 23:59:00

ในหน้านี้ ผู้ใช้จะพบรายละเอียดต่างๆ เกี่ยวกับทีมที่มีอยู่ใน Event ซึ่งประกอบไปด้วย

- Team name: ชื่อของทีม
- Team quantity: จำนวนสมาชิกในทีม
- Status recruitment: สถานะการรับสมาชิก
- Open recruitment : เวลาที่เปิดรับสมัคร
- End recruitment : เวลาที่ปิดรับสมัคร
- Status : สถานะการเข้าร่วมทีม

### ขั้นตอนการเข้าร่วมทีม

- คลิกไปที่ชื่อทีมที่ต้องการ โดยทีมที่ต้องการ เข้าร่วมจะต้องอยู่ในสถานะ Open (สามารถดูได้จาก Column Status recruitment ) ถ้าไม่อยู่ในสถานะ Open ปุ่ม “Join” จะถูก disable
- จากนั้นระบบจะแสดงรายละเอียดของทีมที่ค้านข่าวของตาราง ถ้าผู้ใช้ต้องการเข้าร่วมทีมให้คลิกปุ่ม “Join” เพื่อทำการเข้าร่วมทีม

**หมายเหตุ:** ในส่วนของผู้ใช้สามารถเข้าร่วมทีมได้เพียง 1 ทีมต่อ Event ตามกฎทั่วไปของระบบ อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่ผู้ใช้ต้องการเพิ่ม “Extra member” โดยผู้สร้าง Event ผู้ใช้จะมีสิทธิ์ในการเข้าร่วมทีมมากกว่า 1 ทีมใน Event นั้น ๆ ตามคำสั่งของผู้สร้าง Event

## หน้าหลังจาก Join เข้าไปใน team แล้ว

The screenshot shows the Eventhub application interface. At the top, there is a navigation bar with the title "Eventhub". On the right side of the header, there is a user profile icon, the name "beer", and a "Logout" button. Below the header, there is a sidebar on the left containing four buttons: "Event List", "Event History", "Team History", and "My Event". The main content area is titled "Team List" and displays a table of teams. The table has columns: Team name, Team quantity, Status recruitment, Open recruitment, and End recruitment. There are three entries in the table:

| Team name | Team quantity | Status recruitment | Open recruitment    | End recruitment     |
|-----------|---------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| staff-1   | 8/20          | Open               | 2023-10-11 10:00:00 | 2023-10-18 23:59:00 |
| staff-2   | 7/20          | Not Open           | 2023-10-13 10:00:00 | 2023-10-18 23:59:00 |
| staff2    | 1/10          | Open               | 2023-10-01 12:00:00 | 2023-10-18 18:00:00 |

To the right of the table, there is a summary of joined team details:

- Name: staff-1
- Already joined: 8/20
- Start \_date: 2023-10-11 10:00:00
- End \_date: 2023-10-18 23:59:00

At the bottom right of the main content area, there are two buttons: "cancel" (green) and "view team" (orange).

นี่คือหน้าที่จะปรากฏหลังจากคลิกปุ่ม "Join"

- ปุ่ม "Cancel" คลิกที่ปุ่มนี้เพื่อยกเลิกการเข้าร่วมทีม
- ปุ่ม "View Team" คลิกที่ปุ่มนี้เพื่อดูรายละเอียดภายในทีมที่ผู้ใช้ได้เข้าร่วม

## ประวัติการเข้าร่วม Event (Event History)

**หน้าแรกของ Event History**

**Event History**

InProcess Ended in team

**Astro Night**

This semester break, let's go stargazing together at Astro Night, the biggest stargazing festival in Phitsanulok Province. IF joins hands with NARIT along with dozens of schools to organize a caravan of telescopes to our doorstep. For us to be a part in the spectacular activity of the year. Activities including stargazing with many types of telescope, astrophotography, light writing, glow in the da...

Location Naresuan University  
27/10/2023 16:00 - 27/10/2023 22:00

15 / 500      Detail      cancel

**Art night with Tina**

Art night with Tina is back. We'll be capturing the beauty of roses in watercolour. Come along for a relaxed evening of sketching. The entry fee includes a free wine, beer or soft drink. The FCCT restaurant will be open. Try our new pizzas from our pizza oven.

Location FCCThai Clubhouse  
12/10/2023 18:30 - 12/10/2023 22:00

19 / 200      Detail      cancel

หน้า Event History จะประกอบด้วยข้อมูลของ Event ทั้งหมดใน 3 ส่วน ดังนี้

### 1. InProcess

Event ที่ผู้ใช้เข้าร่วมจะถูกแสดงในส่วนนี้ ถ้า Event ยังคงอยู่ในช่วงเวลาการจัดงาน

### 2. Ended

Event ที่ผู้ใช้เข้าร่วมและเสร็จสิ้นจะแสดงในส่วนนี้ ถ้า Event เสียเวลาการจัดงาน

### 3. In team

หากผู้ใช้ได้เข้าร่วมทีมของ Event ใด ๆ Event นั้นจะแสดงในส่วนนี้

## หน้าจอ InProcess

The screenshot shows the Eventhub application interface. The top navigation bar has tabs: Event List, Event History, Team History, and My Event. The 'Event History' tab is currently selected, indicated by a yellow background. Below the tabs, there are three buttons: InProcess (highlighted in yellow), Ended, and in team. The main content area displays two event cards:

- Astro Night**: This semester break, let's go stargazing together at Astro Night, the biggest stargazing festival in Phitsanulok Province. If joins hands with NARIT along with dozens of schools to organize a caravan of telescopes to our doorstep. For us to be a part in the spectacular activity of the year. Activities including stargazing with many types of telescope, astrophotography, light writing, glow in the da...  
Location: Naresuan University  
27/10/2023 16:00 - 27/10/2023 22:00  
15 / 500
- Art night with Tina**: Art night with Tina is back. We'll be capturing the beauty of roses in watercolour. Come along for a relaxed evening of sketching. The entry fee includes a free wine, beer or soft drink. The FCCT restaurant will be open. Try our new pizzas from our pizza oven.  
Location: FCCThai Clubhouse  
12/10/2023 18:30 - 12/10/2023 22:00  
19 / 200

เมื่อผู้ใช้คลิก Tab “InProcess” จะแสดงรายการ Event ที่ยังอยู่ในช่วงเวลาที่จัดงานตั้งภาพ

- คลิกปุ่ม “cancel” หากผู้ใช้ต้องการยกเลิกการเข้าร่วม Event Event ก็จะถูกลบออกจาก Event History และไปแสดงอยู่ที่หน้า Event List แบบเดิม
- คลิกปุ่ม “Detail” หากผู้ใช้ต้องการดูรายละเอียดของ Event ตารางกิจกรรม และสมาชิกภายใน Event

## หน้ารายละเอียดภายใน event 1

The screenshot shows the Eventhub application interface. The top navigation bar has tabs: Event List, Event History, Team History, and My Event. The 'Event History' tab is currently selected, indicated by a yellow background. Below the tabs, there are three buttons: InProcess (highlighted in yellow), Ended, and in team. The main content area displays the following information for the 'Astro Night' event:

**Astro Night**

This semester break, let's go stargazing together at Astro Night, the biggest stargazing festival in Phitsanulok Province. If joins hands with NARIT along with dozens of schools to organize a caravan of telescopes to our doorstep. For us to be a part in the spectacular activity of the year. Activities including stargazing with many types of telescope, astrophotography, light writing, glow in the dark face painting, check-in with the glow in the dark stars garden, games, prizes, souvenirs, performances, public talks, music, foods, drinks and much more.

Location: Naresuan University  
27/10/2023 16:00 - 27/10/2023 22:00  
Joined 15 / 500

**Activities List**

| Title                           | startDate        | endDate          |
|---------------------------------|------------------|------------------|
| Cosmic Challenge Game           | 2023-10-27T17:30 | 2023-10-27T17:30 |
| Spectacular Stargazing Showcase | 2023-10-27T17:30 | 2023-10-27T19:30 |

## หน้ารายละเอียดภายใน event 2

The screenshot shows the Eventhub application's interface. At the top, there is a yellow header bar with the 'Eventhub' logo, a user profile picture for 'jayden', and a 'Logout' button. Below the header, on the left, is a sidebar with four buttons: 'Event List', 'Event History', 'Team History', and 'My Event'. The 'My Event' button is highlighted with an orange border. The main content area has two sections: 'Activities List' and 'Member List'. The 'Activities List' section contains a table with columns 'Title', 'startDate', and 'endDate'. The data in the table is as follows:

| Title                           | startDate        | endDate          |
|---------------------------------|------------------|------------------|
| Cosmic Challenge Game           | 2023-10-27T17:30 | 2023-10-27T17:30 |
| Spectacular Stargazing Showcase | 2023-10-27T17:30 | 2023-10-27T19:30 |
| AstroSnap                       | 2023-10-27T19:30 | 2023-10-27T20:00 |
| Talks Under the Stars           | 2023-10-27T20:00 | 2023-10-27T20:30 |
| Live Celestial Tunes            | 2023-10-27T20:30 | 2023-10-27T22:00 |

The 'Member List' section contains a table with the column 'UserName'. The data in the table is as follows:

| UserName |
|----------|
| beer     |
| cyniteer |
| hope     |
| alice    |
| john doe |
| thegamer |
| bookworm |

At the bottom right of the main content area, there is a yellow 'comment' button.

เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม “Detail” จะแสดงหน้ารายละเอียดของ Event ดังภาพ

- **รายละเอียดทั้งหมดของ Event** รวมถึงชื่อ Event รายละเอียดเพิ่มเติม สถานที่จัด เวลาเริ่มต้นและสิ้นสุด Event และจำนวนผู้เข้าร่วม Event รวมถึงจำนวนที่ยังสามารถเข้าร่วม Event เพิ่มเติม
- **Member List** ผู้ใช้สามารถดูรายชื่อของผู้เข้าร่วม Event
- **Activities List** ของ Event ผู้ใช้สามารถดูรายการกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ Event ผู้ใช้สามารถเลือก กิจกรรมในตารางและคลิกปุ่ม "Comment" เพื่อแสดงความคิดเห็นหรือพูดคุยกับในกิจกรรมนั้น

## หน้า comment

The screenshot shows the Eventhub interface. On the left, there's a sidebar with buttons for 'Event List', 'Event History', 'Team History', and 'My Event'. The 'My Event' button is highlighted. The main area displays a list of comments for an event named 'Astro Night'. Each comment includes a user icon, the username (alice, johndoe, thegamer), a message placeholder ('My name is'), and a timestamp ('12/10/2023 13:09:40', '12/10/2023 13:23:06', '12/10/2023 13:37:39'). At the bottom, there are 'Comment' and 'Send' buttons.

เมื่อผู้ใช้เลือก Activity และคลิกที่ปุ่ม “Comment” ระบบจะพาผู้ใช้ มายังหน้านี้ ผู้ใช้สามารถพิมพ์ข้อความ ในแบบ Comment และ คลิกปุ่ม “Sent” เพื่อส่งข้อความได้

**หมายเหตุ** ในกรณีที่ผู้ใช้กระงับลิฟท์ในหน้าแสดงรายละเอียดภายใน Event, ผู้ใช้จะไม่สามารถดูรายการ กิจกรรม (Activity list) ของ Event นี้ได้ โดยระบบจะไม่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ Event นั้น  
**ตัวอย่างหน้าที่ผู้ใช้กระงับลิฟท์ 1**

The screenshot shows the Eventhub interface. The sidebar has buttons for 'Event List', 'Event History', 'Team History', and 'My Event'. The 'Event History' button is highlighted. The main area shows an event titled 'Art night with Tina'. It features a thumbnail image of a rose painting, event details ('Date: 12 Oct 18:30 - 22:00 FCCT Thailand'), and a price table ('1,000 THB/member', '1,200 THB/non-member'). Below the event details, it says 'Joined 0 / 200'. At the bottom, there's an 'Activities List' section with a note: 'You can't see any activity in this event because you are suspended from this event.'

## ตัวอย่างหน้าที่ผู้ใช้กรองรับสิทธิ์ 2

The screenshot shows the Eventhub application interface. At the top, there is a yellow header bar with the title "Eventhub". On the right side of the header, there is a user profile picture labeled "james" and a "Logout" button. Below the header, there is a sidebar with four buttons: "Event List", "Event History", "Team History", and "My Event". The "Event History" button is highlighted with a yellow background. The main content area has a title "Activities List" with a note: "You can't see any activity in this event because you are suspended from this event". Below this, there is a table with columns "Title", "startDate", and "endDate". A message "No content in table" is displayed. At the bottom of the main content area, there is a "comment" button. To the right of the main content area, there is a "Member List" section showing a table with "UserName" column containing the following data:

| UserName |
|----------|
| beer     |
| cynneer  |
| hope     |
| alice    |
| john doe |
| thegamer |
| bookworm |

## หน้าของ Ended

The screenshot shows the Eventhub application interface. At the top, there is a yellow header bar with the title "Eventhub". On the right side of the header, there is a user profile picture labeled "jayden" and a "Logout" button. Below the header, there is a sidebar with four buttons: "Event List", "Event History", "Team History", and "My Event". The "Event History" button is highlighted with a yellow background. The main content area has a title "Event History" with tabs "InProcess", "Ended", and "in team". The "Ended" tab is selected. It displays an event card for "Blueprint Livehouse: FOLK9 + SOFT PINE". The card includes the date "12 October (Thursday) FOLK9 + SOFT PINE @ Blueprint Livehouse", the location "Blueprint Livehouse", and the time "12/10/2023 13:00 - 12/10/2023 18:00". Below the card, there is a message "Teenagers' favorites are releasing new songs. So let's warm up a bit before going on a tour abroad." and a page number "15 / 240".

เมื่อผู้ใช้คลิกที่แท็บ "Ended" หน้าจะแสดงรายการ Event ที่เสร็จสิ้นแล้ว ซึ่งคือ Event ที่ผู้ใช้เคยเข้าร่วมและสิ้นสุดลง

## หน้าจอ in team

The screenshot shows the Eventhub application interface. At the top, there's a yellow header bar with the title 'Eventhub'. On the right side of the header is a user profile icon for 'jayden' and a 'Logout' button. Below the header, there's a sidebar with four buttons: 'Event List', 'Event History', 'Team History', and 'My Event'. The 'Event History' button is highlighted with a blue border. To its right, the main content area is titled 'Event History' and has three tabs: 'InProcess', 'Ended', and 'in team'. The 'in team' tab is selected and highlighted with a blue border. Below the tabs, there are two event cards. The first card is for 'How Many Worlds Are We?' by Jim Thompson Art Center, with a thumbnail image, a brief description, location (Jim Thompson Art Center), date (21/10/2023 10:00 - 21/10/2023 17:00), and a progress bar showing 15 / 200. The second card is for 'SPACE K@Next Tech' by Siam Paragon, with a similar layout. At the bottom right of the main content area, there's a 'manage team' button.

เมื่อผู้ใช้คลิกที่แท็บ "In team" หน้าจะแสดงรายการ Event ที่ผู้ใช้เข้าร่วมทีมและมีส่วนร่วมในนั้น ผู้ใช้สามารถดู Event ที่มีความเกี่ยวข้องกับทีมที่เข้าร่วม นอกจากนี้ ผู้ใช้สามารถคลิกที่ปุ่ม "Manage team" เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับทีมที่มีอยู่ใน Event และจัดการทีมตามต้องการ ในหน้านี้

## หน้าหลังจากคลิกปุ่ม “manage team”

The screenshot shows the 'manage team' view for a specific team. At the top, it has the same yellow header bar with 'Eventhub', user profile 'jayden', and 'Logout'. The sidebar on the left still has the 'Event List', 'Event History', 'Team History', and 'My Event' buttons. The main content area is titled 'Team List' and shows a table of teams. There are two entries: 'staff-1' (7/20, Open, recruitment period 2023-10-11 10:00:00 - 2023-10-18 23:59:00, Join) and 'staff-2' (7/20, Not open, recruitment period 2023-10-13 10:00:00 - 2023-10-18 23:59:00, Not). To the right of the table, there's a detailed view for 'staff-1'. It shows the name 'staff-1', 'Already joined: 7/20', 'Start\_date: 2023-10-11 10:00:00', and 'End\_date: 2023-10-18 23:59:00'. At the bottom right, there are 'cancel' and 'view team' buttons.

- คลิกปุ่ม “cancel” เพื่อทำการยกเลิกการ Join Team
- คลิกปุ่ม “view team” เพื่อทำการดูรายละเอียดกิจกรรมของทีม

**หมายเหตุ:** view team จะขึ้นเฉพาะ team ที่เราเข้าร่วมเข้ามาแล้วเท่านั้น

### หน้าหลังจากทำการคลิกปุ่ม “view team”

The screenshot shows the Eventhub application interface. On the left, there's a sidebar with buttons for 'Event List', 'Event History', 'Team History', and 'My Event'. The main area is titled 'staff-1' and shows event details: quantity 20, event name 'How Many Worlds Are We?', and event status 'Event is ended'. Below this is a table of activities:

| Activity Name                     | Detail  | Status        | Start date       | End date         |
|-----------------------------------|---|---------------|------------------|------------------|
| Ensuring Neatness and Orderliness | Maintaining Tidiness in Zone A                    | In progress   | 2023-10-09 10:00 | 2023-10-21 17:00 |
| Ensuring Neatness and Orderliness | Maintaining Tidiness in Zone B                    | Not start yet | 2023-10-21 17:00 | 2023-10-21 20:00 |
| Kindergarten                      | Basic First Aid Care for Event Participants       | Ended         | 2023-10-08 17:00 | 2023-10-11 20:00 |
| Service                           | Snack and Beverage Service for Event Participants | Not start yet | 2023-10-21 15:30 | 2023-10-21 16:00 |
| Distribute Souvenirs              | Distribute Souvenirs to Event Participants        | Not start yet | 2023-10-21 16:30 | 2023-10-21 17:00 |

At the bottom right of the main area is a yellow 'comment' button.

ในหน้านี้ ผู้ใช้จะได้รับข้อมูลต่อไปนี้

- แสดง Activities ภายใน team
- แสดง รายชื่อของผู้ที่อยู่ใน team
- แสดง จำนวนผู้เข้าร่วมทีม ซึ่ง event และสถานะของ event
- คลิกปุ่ม “cancel join” เพื่อทำการยกเลิกการ Join Team
- เลือก activity ในตารางแล้วคลิกปุ่ม “comment” เพื่อแสดงความคิดเห็นหรือพูดคุยกายใน activity นี้ได้

### หน้า comment ภายใน activities ของ team

เมื่อผู้ใช้เลือก Activity และคลิกที่ปุ่ม “Comment” ระบบจะพาผู้ใช้ มายังหน้านี้ ผู้ใช้สามารถพิมพ์ข้อความ ในแบบ Comment และ คลิกปุ่ม “Sent” เพื่อส่งข้อความได้

**หมายเหตุ:** ในกรณีที่ถูกระงับลิทที่เมื่อคลิกปุ่ม “view team” ผู้ใช้จะไม่เห็นตารางกิจกรรมภายใน team ตัวอย่างหน้าที่ผู้ใช้ถูกระงับลิทที่

AstroWave You are suspended from this event  
cancel join

| Activity            | member |            |          |
|---------------------|--------|------------|----------|
| Activity Na...      | Detail | Start date | End date |
| No content in table |        |            |          |

- คลิกปุ่ม “back” เพื่อทำการกลับไปยังหน้าของ Event History

## ประวัติการเข้าร่วม Team (Team History)

**หน้าแรกของ Team History**

| Event                   | Team Name          | Event Status |
|-------------------------|--------------------|--------------|
| How Many Worlds Are We? | staff-1            | ended        |
| SPACE K@Next Tech       | SPACE in The World | in progress  |

- แสดงชื่อ event , ชื่อ team และสถานะ ของ team ที่ผู้ใช้ได้ทำการเข้าร่วม team ขึ้นมา
- คลิก “**in progress**” check box เพื่อดูว่า event ไหนยังไม่ลื้นสุด
- สามารถคลิกไปที่ชื่อของ event และคลิกปุ่ม “**view team**” เพื่อทำการดูรายละเอียดของทีมที่ผู้ใช้เข้าร่วม

### หน้าหลังจากทำการคลิกปุ่ม “view team”

| Activity                          | Detail  | Start date       | End date         |
|-----------------------------------|---|------------------|------------------|
| Ensuring Neatness and Orderliness | Maintaining Tidiness in Zone A                    | 2023-10-21 10:00 | 2023-10-21 17:00 |
| Ensuring Neatness and Orderliness | Maintaining Tidiness in Zone B                    | 2023-10-21 17:00 | 2023-10-21 20:00 |
| Kindergarten                      | Basic First Aid Care for Event Participants       | 2023-10-21 17:00 | 2023-10-21 20:00 |
| Service                           | Snack and Beverage Service for Event Participants | 2023-10-21 15:30 | 2023-10-21 16:00 |
| Distribute Souvenirs              | Distribute Souvenirs to Event Participants        | 2023-10-21 16:30 | 2023-10-21 17:00 |

- ในกรณีที่ผู้ใช้ระบบสิทธิ์เมื่อคลิกปุ่ม “view team” ผู้ใช้จะไม่สามารถดูรายการกิจกรรม (Activity list) ของ Team นี้ได้ โดยระบบจะไม่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ Team

### ตัวอย่างหน้าที่ผู้ใช้ระบบสิทธิ์

The screenshot shows the Eventhub application interface. At the top, there is a yellow header bar with the title "Eventhub". On the right side of the header, there is a user profile picture labeled "jemma" and a "Logout" button. Below the header, there is a sidebar on the left with four buttons: "Event List", "Event History", "Team History", and "My Event". The "Event History" button is highlighted with a yellow background. The main content area displays information about an event titled "AstroWave". A message at the top of this area says "You are suspended from this event". Below this, there are three data fields: "quantity" (50), "event name" (Astro Night), and "event status" (Event is not start yet). Underneath these fields is a table header with columns "Activity", "member", "Activity Na...", "Detail", "Start date", and "End date". A message "No content in table" is displayed below the header. At the bottom right of the main content area, there is a "comment" button.

## การเป็นผู้จัด Event (My Event)

### หน้าแรกของ My Event

The screenshot shows the 'Eventhub' application interface. At the top, there's a navigation bar with 'Eventhub' on the left, a user profile icon 'foodie', and a 'Logout' button on the right. Below the navigation bar is a sidebar with buttons for 'Event List', 'Event History', 'Team History', and 'My Event'. The main area is titled 'My Events' and contains two event cards:

- Astro Night**: A festival at Naresuan University from 27/10/2023 16:00 to 27/10/2023 22:00.
- How Many Worlds Are We?**: An opening reception at Jim Thompson Art Center from 21/10/2023 10:00 to 21/10/2023 17:00.

### 1. การสร้าง Event

คลิกปุ่ม “Create event” จะนำไปสู่หน้าแบบฟอร์มการสร้าง Event

### หน้าฟอร์มการสร้าง Event

The screenshot shows the 'Create Events' form. The form fields are as follows:

- name**: Input field for the event name.
- description**: Input field for the event description.
- Location**: Input field for the event location.
- start date** and **end date**: Date pickers for the event dates.
- Quantity**: Input field for the event quantity.
- Time Start** and **Time End**: Time input fields for the event duration.
- Import**: A button to import event data.
- Cancel** and **save**: Action buttons at the bottom.

### ขั้นตอนของการสร้าง Event

1. กรอก ชื่อ(Name) ของ Event
2. กรอก รายละเอียด(Description) ของ Event
3. กรอก สถานที่(Location) ของการจัด Event
4. กรอก วันที่(Start Date) และเวลา(Time Start) เวลาที่เริ่มต้น ของการจัด Event
5. กรอก วันที่(End Date) และเวลา(Time Start) เวลาสิ้นสุด ของการจัด Event
6. กรอก จำนวนผู้เข้าร่วม(Quantity) ของ Event
7. คลิกปุ่ม “Import” เลือกรูปที่ต้องการนำไปตั้งเป็นรูป Event
8. คลิกปุ่ม “save” หลังจากกรอกข้อมูลครบเรียบร้อยแล้ว
9. คลิกปุ่ม “cancel” เมื่อไม่ต้องการที่จะสร้าง Event ต่อและจะกลับไปที่หน้า My Event

### 2. จัดการองค์ประกอบภายใน Event

คลิก Tab “Detail” เพื่อเข้าไปจัดการองค์ประกอบต่างๆ ภายใน Event ที่สร้าง

#### หน้า Tab Detail ใน My event

The screenshot shows the Eventhub application interface. On the left, there's a sidebar with buttons for 'Event List', 'Event History', 'Team History', and 'My Event'. The main area is titled 'My Events' and shows a card for an event named 'Astro Night'. The card includes a thumbnail image of an astronaut in a colorful space-themed environment, the event title 'ASTRO NIGHT', and a subtitle 'FESTIVAL TEAM PARTY'. Below the image, it says 'STARGAZING | MUSIC | SHOW | PUBLIC TALK AND MUCH MORE'. To the right of the image, there's a detailed description: 'This semester break, let's go stargazing together at Astro Night, the biggest stargazing festival in Phitsanulok Province. If joins hands with NARIT along with dozens of schools to organize a caravan of telescopes to our doorstep. For us to be a part in the spectacular activity of the year. Activities including stargazing with many types of telescope, astrophotography, light writing, glow in the dark face painting, check-in with the glow in the dark stars garden, games, prizes, souvenirs, performances, public talks, music, foods, drinks and much more.' Below the description, it says 'Location: Naresuan University'. At the bottom of the card, there are 'Edit' and '15 / 500' buttons.

ในหน้า detail จะแสดง ชื่อ, รายละเอียด, จำนวนคนเข้าร่วม, จำนวนผู้เข้าร่วมสูงสุดที่เปิดรับ, วันที่ และเวลาที่เปิดรับให้เข้าร่วม, วันที่และเวลาที่ปิดรับให้เข้าร่วม ของ Event

## 2.1 การแก้ไขรายละเอียดของ event

### หน้า Tab Detail ใน My event

[Detail](#) [participant](#) [team](#) [activity](#)

Astro Night



This semester break, let's go stargazing together at Astro Night, the biggest stargazing festival in Phitsanulok Province. IF joins hands with NARIT along with dozens of schools to organize a caravan of telescopes to our doorstep. For us to be a part in the spectacular activity of the year. Activities including stargazing with many types of telescope, astrophotography, light writing, glow in the dark face painting, check-in with the glow in the dark stars garden, games, prizes, souvenirs, performances, public talks, music, foods, drinks and much more.

Location: Naresuan University

[Edit](#) 15 / 500

27/10/2023 16:00 - 27/10/2023 22:00

- คลิกปุ่ม “Edit” เมื่อผู้ใช้ต้องการที่จะแก้รายละเอียด Event และจะนำไปสู่หน้าฟอร์มการแก้ไข Event

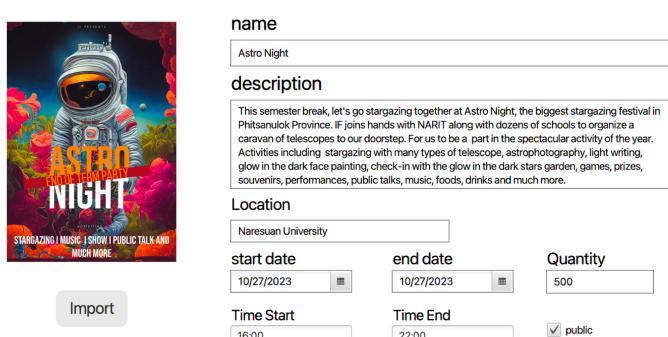
### หน้า Edit Events

Event hub

Logout foodie

Event List Event History Team History My Event

Edit Events



name: Astro Night

description: This semester break, let's go stargazing together at Astro Night, the biggest stargazing festival in Phitsanulok Province. IF joins hands with NARIT along with dozens of schools to organize a caravan of telescopes to our doorstep. For us to be a part in the spectacular activity of the year. Activities including stargazing with many types of telescope, astrophotography, light writing, glow in the dark face painting, check-in with the glow in the dark stars garden, games, prizes, souvenirs, performances, public talks, music, foods, drinks and much more.

location: Naresuan University

start date: 10/27/2023 end date: 10/27/2023 Quantity: 500

Time Start: 16:00 Time End: 22:00  public

cancel Delete save

- สามารถแก้ไขรายละเอียดของ Event ได้ทุกอย่างแล้วคลิกปุ่ม “save” เพื่อบันทึกข้อมูลใหม่
- “public” check box ยังไม่ต้องทำการคลิกเลือกใน “public” check box ถ้ายังจัดการองค์ประกอบภายใน Event ยังไม่เสร็จสมบูรณ์
- คลิกปุ่ม “Delete” เมื่อต้องการที่จะลบ Event ที่สร้าง
- คลิกปุ่ม “cancel” ก็ต่อเมื่อเราไม่ต้องการที่จะแก้ไขรายละเอียดของ Event

### 3. ระบบจัดการผู้เข้าร่วม Event (Participant)

คลิก Tab “Participant” เพื่อดูรายละเอียดของผู้เข้าร่วม Event

#### หน้า Tab Participant ใน My event

| Profile | Username | Name   | lastLogin                     | lastLogin |
|---------|----------|--------|-------------------------------|-----------|
|         | velma    | velma  | 2023-10-12T03:16:05.799382800 | Active    |
|         | jayden   | jayden | 2023-10-12T03:17:51.097713500 | Active    |
|         | art      | art    | 2023-10-12T03:21:30.239667500 | Active    |
|         | james    | james  | 2023-10-12T03:26:25.713190200 | Active    |

- ແກ່ນແສດງ ຜູ້ເຂົ້າຮວມ Event, ຈຳນວນຜູ້ເຂົ້າຮວມທີ່ເປັນສູງສຸດ, ຈຳນວນຄົນທີ່ຈຸກຮະຈັບສິທິທີໃນEvent (suspend), ຈຳນວນຄົນທີ່ໄໝຈຸກຮະຈັບສິທິທີໃນ Event (active)
- ແສດງ user ທີ່ເຂົ້າຮວມ Event
- ຄລືກປຸ່ມ “**suspend**” ເມື່ອຕ້ອງການທີ່ຈະຮະຈັບສິທິທີ user ໃນ Event ເລືອກ user ທີ່ຕ້ອງກາຮະຈັບສິທິທີກີກປຸ່ມ “**suspend**” ຂ່ອງ status ໃນຕາງຈະແສດງສະຖານະຂອງ user ໃນ Event

## หน้าที่กำลังทำการเลือก user ที่จะระงับสิทธิ์

My Events

back

[Detail](#) [participant](#) [team](#) [activity](#)

**Members**  
**15/500**

|         |    |
|---------|----|
| active  | 15 |
| suspend | 0  |

participant list

| Profile | Username | Name   | lastLogin                     | lastLogin |
|---------|----------|--------|-------------------------------|-----------|
|         | velma    | velma  | 2023-10-12T03:16:05.799382800 | Active    |
|         | jayden   | jayden | 2023-10-12T03:17:51.097713500 | Active    |
|         | art      | art    | 2023-10-12T03:21:30.239667500 | Active    |
|         | james    | james  | 2023-10-12T03:26:25.713190200 | Active    |

[un suspend](#) [suspend](#)

## หน้าที่ผู้ใช้ได้ระงับสิทธิ์แล้ว

My Events

back

[Detail](#) [participant](#) [team](#) [activity](#)

**Members**  
**15/500**

|         |    |
|---------|----|
| active  | 14 |
| suspend | 1  |

participant list

| Profile | Username | Name   | lastLogin                     | lastLogin |
|---------|----------|--------|-------------------------------|-----------|
|         | velma    | velma  | 2023-10-12T03:16:05.799382800 | Active    |
|         | jayden   | jayden | 2023-10-12T03:17:51.097713500 | Suspend   |
|         | art      | art    | 2023-10-12T03:21:30.239667500 | Active    |
|         | james    | james  | 2023-10-12T03:26:25.713190200 | Active    |

[un suspend](#) [suspend](#)

- คลิกปุ่ม “**un suspend**” เมื่อต้องการที่จะยกเลิกการระงับสิทธิ์ user ใน Event หรือ user ที่ต้องการยกเลิกการระงับสิทธิ์คลิกปุ่ม “**un suspend**” ซึ่ง status ในตารางจะแสดงสถานะของ user ใน Event

## หน้าก่อนการยกเลิกการระงับสิทธิ์

My Events

[back](#)

[Detail](#) [participant](#) [team](#) [activity](#)

Members

**15/500**

active **14**  
suspend **1**

participant list

| Profile | Username | Name   | lastLogin                     | lastLogin |
|---------|----------|--------|-------------------------------|-----------|
|         | velma    | velma  | 2023-10-12T03:16:05.799382800 | Active    |
|         | jayden   | jayden | 2023-10-12T03:17:51.097713500 | Suspend   |
|         | art      | art    | 2023-10-12T03:21:30.239667500 | Active    |
|         | james    | james  | 2023-10-12T03:26:25.713190200 | Active    |

[un suspend](#)

[suspend](#)

## หน้าหลังจากยกเลิกการระงับสิทธิ์

My Events

[back](#)

[Detail](#) [participant](#) [team](#) [activity](#)

Members

**15/500**

active **15**  
suspend **0**

participant list

| Profile | Username | Name   | lastLogin                     | lastLogin |
|---------|----------|--------|-------------------------------|-----------|
|         | velma    | velma  | 2023-10-12T03:16:05.799382800 | Active    |
|         | jayden   | jayden | 2023-10-12T03:17:51.097713500 | Active    |
|         | art      | art    | 2023-10-12T03:21:30.239667500 | Active    |
|         | james    | james  | 2023-10-12T03:26:25.713190200 | Active    |

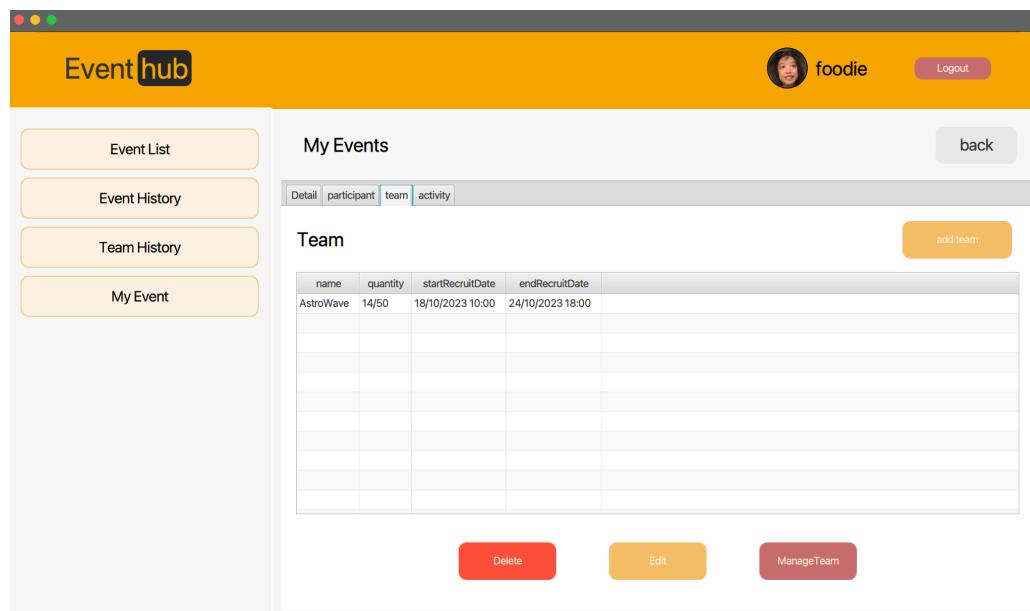
[un suspend](#)

[suspend](#)

#### 4. ระบบจัดการทีมใน Event (Team)

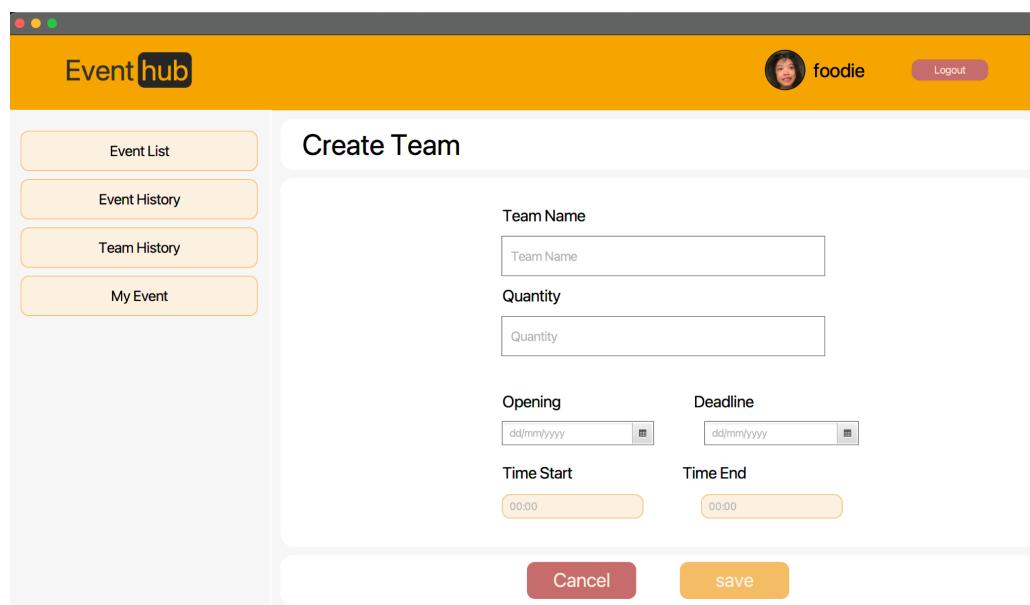
คลิก Tab “**Team**” เพื่อดูรายละเอียดของทีมผู้ร่วมจัด Event

## หน้า Tab Team ใน My event



- คลิกปุ่ม “add team” จะไปยังหน้าฟอร์มการสร้าง team

## หน้าฟอร์มการสร้าง team



### ขั้นตอนการสร้าง Team

1. กรอกชื่อทีม(Team Name)
2. กรอกจำนวนคนร่วมสูงสุดที่เบิร์ด(Quantity)
3. กรอกวันและเวลาปิดรับเข้าทีม
4. กรอกวันและเวลาปิดรับเข้าทีม
5. คลิกปุ่ม “**save**” เมื่อสร้าง team เสร็จเรียบร้อยแล้ว team ที่เราสร้างจะไปแสดงอยู่ในตาราง
6. คลิกปุ่ม “**cancel**” เมื่อไม่ต้องการที่จะสร้าง team

- คลิกปุ่ม “**Delete**” เมื่อต้องการที่จะลบ team ให้เลือก team ที่ต้องการจะลบในตารางหลังจากนั้นคิกปุ่ม “**Delete**”
- คลิกปุ่ม “**Edit**” เมื่อต้องการที่จะแก้ไขรายละเอียดของ team ที่สร้างขึ้น เลือก team ในตารางที่ต้องการแก้ไขแล้วคลิกปุ่ม “**Edit**” จะไปยังหน้าฟอร์มการแก้ไข team

### หน้าฟอร์มการแก้ไข team

The screenshot shows the 'Event hub' application interface. On the left, there's a sidebar with tabs: 'Event List', 'Event History', 'Team History', and 'My Event'. The 'Team History' tab is selected. The main area is titled 'Edit Team'. It contains the following input fields:

- Team Name:** AstroWave
- Quantity:** 50
- Opening:** 10/18/2023
- Deadline:** 10/24/2023
- Time Start:** 10:00
- Time End:** 18:00

At the bottom are two buttons: 'Cancel' (red) and 'save' (orange).

- สามารถแก้ไขรายละเอียดของ Team ได้ทุกอย่าง แล้วคลิกปุ่ม “**save**” เพื่อบันทึกข้อมูลใหม่
- คลิกปุ่ม “**cancel**” เมื่อไม่ต้องการที่จะ แก้ไขรายละเอียดของ team
- คลิกปุ่ม “**ManageTeam**” เมื่อต้องการจัดการคู่ประกอบภายใน team เลือก team ในตารางแล้วคลิกปุ่ม “**ManageTeam**”

#### 1. activity ภายใน team

คลิก Tab “**Activity**” เพื่อดูรายละเอียดของ Activity ภายใน team

### หน้า Tab “Activity” ภายใน team

| title                             | Detail   | startDate        | endDate          | Status      |
|-----------------------------------|--|------------------|------------------|-------------|
| Preparing the Venue               | Planning and Setting Up Suitable Venue for Each Activity | 24/10/2023 09:00 | 26/10/2023 18:00 | Not started |
| Ensuring Neatness and Orderliness | Maintaining Tidiness in Zone A                           | 27/10/2023 16:00 | 27/10/2023 22:00 | Not started |
| Ensuring Neatness and Orderliness | Maintaining Tidiness in Zone B                           | 27/10/2023 16:00 | 27/10/2023 22:00 | Not started |
| Ensuring Neatness and Orderliness | Maintaining Tidiness in Zone C                           | 27/10/2023 16:00 | 27/10/2023 22:00 | Not started |
| Kindergarten                      | Basic First Aid Care for Event Participants              | 27/10/2023 16:00 | 27/10/2023 22:00 | Not started |
| Clearing the Venue                | Tidying Up the Event Venue                               | 27/10/2023 22:00 | 29/10/2023 18:00 | Not started |

- คลิกปุ่ม “add activity” จะไปยังหน้าฟอร์มการสร้าง activity ของ team

### หน้าฟอร์มการสร้าง activity ของ team

### ขั้นตอนการสร้าง กิจกรรม ภายใน team

1. กรอกชื่อ กิจกรรม (Name)
2. กรอกรายละเอียด กิจกรรม (Detail)
3. กรอกวัน (Date Start) และเวลา (Time Start) เริ่ม กิจกรรม
4. กรอกวัน (Date End) และเวลา (Time End) สิ้นสุด กิจกรรม

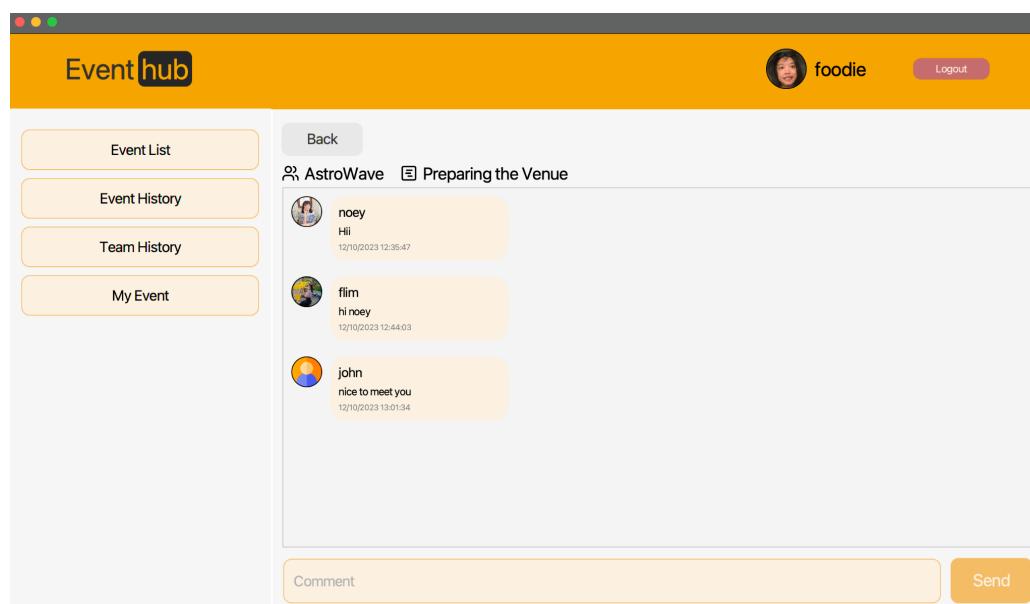
- คลิกปุ่ม “Delete” เมื่อต้องการที่จะลบ activity ให้เลือก activity ที่ต้องการ จะลบในตาราง หลังจากนั้นคลิกปุ่ม “Delete”
- คลิกปุ่ม “Edit” เมื่อต้องการที่จะแก้ไข รายละเอียด activity ให้เลือก activity ในตารางแล้ว คลิกปุ่ม “Edit” จะไปยังหน้าฟอร์มการแก้ไข activity

### หน้าฟอร์มการแก้ไข activity

The screenshot shows the 'Edit Activities - Team' page of the Eventhub application. On the left, there's a sidebar with buttons for 'Event List', 'Event History', 'Team History', and 'My Event'. The main area has a title 'Edit Activities - Team'. It contains a 'Name' field with 'Preparing the Venue', a 'Detail' field with 'Planning and Setting Up Suitable Venue for Each Activ', and date/time fields for 'Date Start' (10/24/2023, 09:00) and 'Date End' (10/26/2023, 18:00). At the bottom are 'Cancel' and 'Save' buttons.

- สามารถแก้ไขรายละเอียดของ activity ได้ทุกอย่าง แล้วคลิกปุ่ม “save” เพื่อบันทึกข้อมูลใหม่
- คลิกปุ่ม “cancel” เมื่อไม่ต้องการที่จะ แก้ไขรายละเอียดของ team
- คลิกปุ่ม “View” เพื่อเข้าไป comment ภายใน activity ได้ โดยการเลือก activity ในตารางแล้วคลิกปุ่ม “View”

### หน้า comment ภายใน activity

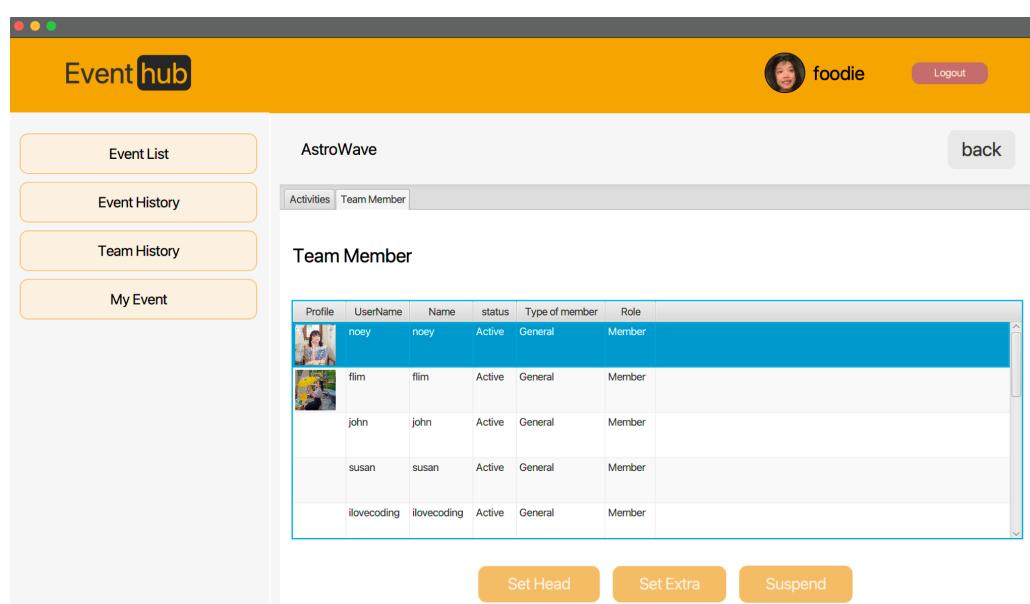


### 2. ระบบจัดการสมาชิกภายใน team

คลิก Tab “Team Member” เพื่อดู สมาชิกภายใน team

- เมื่อเราต้องการที่จะจัดการกับ member ภายในทีมให้คลิกเลือก member ในตาราง จากจะมีปุ่ม “Set Head”, “Set Extra”, “Suspend”

### หน้าสมาชิกภายใน team



- แสดง user ที่อยู่ใน team
- คลิกปุ่ม “**suspend**” เมื่อต้องการที่จะระงับสิทธิ์ user ใน team เลือก user ที่ต้องการระงับ สิทธิ์คลิกปุ่ม “**suspend**” ช่อง status ในตารางจะแสดงสถานะของ user ใน team

### หน้าที่กำลังทำการเลือก user ที่จะระงับสิทธิ์

| Profile | UserName    | Name        | status | Type of member | Role   |
|---------|-------------|-------------|--------|----------------|--------|
|         | noeuy       | noeuy       | Active | General        | Member |
|         | flim        | flim        | Active | General        | Member |
|         | john        | john        | Active | General        | Member |
|         | susan       | susan       | Active | General        | Member |
|         | ilovecoding | ilovecoding | Active | General        | Member |

### หน้าที่ผู้ใช้ได้ระงับสิทธิ์แล้ว

| Profile | UserName    | Name        | status  | Type of member | Role   |
|---------|-------------|-------------|---------|----------------|--------|
|         | noeuy       | noeuy       | Suspend | General        | Member |
|         | flim        | flim        | Active  | General        | Member |
|         | john        | john        | Active  | General        | Member |
|         | susan       | susan       | Active  | General        | Member |
|         | ilovecoding | ilovecoding | Active  | General        | Member |

- คลิกปุ่ม “**UnSuspend**” เมื่อต้องการที่จะยกเลิกการระงับสิทธิ์ user ใน team เลือก user ที่ต้องการยกเลิกการระงับสิทธิ์คลิกปุ่ม “**UnSuspend**” ช่อง status ในตารางจะแสดงสถานะของ user ใน team

## หน้าก่อนการยกเลิกการระงับสิทธิ์

| Profile | UserName    | Name        | status  | Type of member | Role   |
|---------|-------------|-------------|---------|----------------|--------|
|         | noey        | noey        | Suspend | General        | Member |
|         | flim        | flim        | Active  | General        | Member |
|         | john        | john        | Active  | General        | Member |
|         | susan       | susan       | Active  | General        | Member |
|         | ilovecoding | ilovecoding | Active  | General        | Member |

back

Logout

Activities Team Member

Team Member

Set Head Set Extra UnSuspend

## หน้าหลังจากยกเลิกการระงับสิทธิ์

| Profile | UserName    | Name        | status | Type of member | Role   |
|---------|-------------|-------------|--------|----------------|--------|
|         | noey        | noey        | Active | General        | Member |
|         | flim        | flim        | Active | General        | Member |
|         | john        | john        | Active | General        | Member |
|         | susan       | susan       | Active | General        | Member |
|         | ilovecoding | ilovecoding | Active | General        | Member |

back

Logout

Activities Team Member

Team Member

- คลิกปุ่ม “set Extra” เพื่อ set ให้ user ใน team ครรภ์ได้เป็น extra Member เพื่อที่จะสามารถเข้าร่วมทีมได้มากกว่า 1 ทีมภายใน 1 event เลือก user ที่ต้องการให้เป็น extra member จากนั้น คลิกปุ่ม “set Extra” ของ Type of member ในตารางจะแสดงสถานะของ user

### หน้าก่อน set extra Member

| Profile | UserName | Name  | status | Type of member | Role   |
|---------|----------|-------|--------|----------------|--------|
|         | julie    | julie | Active | General        | Member |
|         | jemma    | jemma | Active | General        | Member |
|         | donn     | donn  | Active | General        | Member |
|         | kelly    | kelly | Active | General        | Member |

### หน้าหลังจาก set extra Member

| Profile | UserName | Name  | status | Type of member | Role   |
|---------|----------|-------|--------|----------------|--------|
|         | julie    | julie | Active | Extra          | Member |
|         | jemma    | jemma | Active | General        | Member |
|         | donn     | donn  | Active | General        | Member |
|         | kelly    | kelly | Active | General        | Member |

- คลิกปุ่ม “**UnSet Extra**” เพื่อ set ให้ user ใน team ยกเลิกการเป็น extra Member เลือก user ที่ต้องการยกเลิก จากนั้น คลิกปุ่ม “**UnSet Extra**” ของ Type of member ในตารางจะแสดงสถานะของ user

### หน้าก่อนการ ยกเลิกการเป็น extra Member

The screenshot shows the 'Event hub' application interface. On the left, there's a sidebar with 'Event List', 'Event History', 'Team History', and 'My Event' buttons. The main area is titled 'AstroWave' and has tabs for 'Activities' and 'Team Member'. Under 'Team Member', there's a table with columns: Profile, UserName, Name, status, Type of member, and Role. The table contains four rows. The first row (julie) has 'Type of member' set to 'Extra'. The other three rows (jemma, donn, kelly) have 'Type of member' set to 'General'. At the bottom, there are buttons for 'Set Head', 'UnSet Extra', and 'Suspend'.

| Profile | UserName | Name  | status | Type of member | Role   |
|---------|----------|-------|--------|----------------|--------|
|         | julie    | julie | Active | Extra          | Member |
|         | jemma    | jemma | Active | General        | Member |
|         | donn     | donn  | Active | General        | Member |
|         | kelly    | kelly | Active | General        | Member |

### หน้าหลังจาก ยกเลิกการเป็น extra Member

This screenshot is from the same application as the previous one, but it shows the state after the 'UnSet Extra' action has been taken. The 'Type of member' column for all users (julie, jemma, donn, kelly) is now listed as 'General', indicating they are no longer extra members.

- คลิกปุ่ม “**Set Head**” เพื่อ set ให้ user ใน team เป็นหัวหน้าซึ่งสามารถเพิ่มลบตารางกิจกรรมภายในทีมและระงับสิทธิ์ผู้เข้าร่วม team ได้เลือก user ที่ต้องการให้เป็น Head จากนั้น คลิกปุ่ม “**Set Head**” ของ Role ในตารางจะแสดงสถานะของ user

### หน้าก่อนการ Set Head

The screenshot shows the 'Eventhub' application interface. On the left, there's a sidebar with buttons for 'Event List', 'Event History', 'Team History', and 'My Event'. The main area is titled 'AstroWave' and has tabs for 'Activities' and 'Team Member'. Below is a table titled 'Team Member' with columns: Profile, UserName, Name, status, Type of member, and Role. The table contains four rows:

| Profile | UserName | Name  | status | Type of member | Role   |
|---------|----------|-------|--------|----------------|--------|
|         | julie    | julie | Active | Extra          | Member |
|         | jemma    | jemma | Active | General        | Member |
|         | donn     | donn  | Active | General        | Member |
|         | kelly    | kelly | Active | General        | Member |

At the bottom, there are three buttons: 'Set Head' (highlighted in yellow), 'Set Extra', and 'Suspend'.

### หน้าหลังจาก Set Head

This screenshot shows the same 'Eventhub' application interface after the 'Set Head' action was performed. The 'jemma' row in the 'Team Member' table is now highlighted in green, indicating she is now the team head. The rest of the table remains the same as in the previous screenshot.

- คลิกปุ่ม “**UnSet Head**” เพื่อ set ให้ user ใน team ยกเลิกการเป็น Head หลังจากที่ยกเลิก user ก็จะไม่สามารถมีสิทธิ์พิมลงตารางกิจกรรมภายในทีมและระงับสิทธิ์ผู้ช่วยทีม team ได้ เลือก user ที่ต้องการยกเลิกจากนั้น คลิกปุ่ม “**UnSet Head**” ของ Role ในตารางจะแสดงสถานะของ user

## หน้าก่อนการยกเลิกการเป็น Head

The screenshot shows the Eventhub application interface. The left sidebar has buttons for 'Event List', 'Event History', 'Team History', and 'My Event'. The main area is titled 'AstroWave' and shows a 'Team Member' list. The 'Team Member' tab is selected. A table lists four members: julie, jemma, donn, and kelly. The 'jemma' row is highlighted with a blue background, indicating it is selected. Below the table are buttons for 'UnSet Head', 'Set Extra', and 'Suspend'.

| Profile | UserName | Name  | status | Type of member | Role   |
|---------|----------|-------|--------|----------------|--------|
|         | julie    | julie | Active | Extra          | Member |
|         | jemma    | jemma | Active | General        | Head   |
|         | donn     | donn  | Active | General        | Member |
|         | kelly    | kelly | Active | General        | Member |

## หน้าหลังจากการยกเลิกการเป็น Head

The screenshot shows the Eventhub application interface, identical to the previous one but with a key difference: the 'jemma' row is no longer highlighted with a blue background. All other elements, including the table data and the bottom buttons, remain the same.

| Profile | UserName | Name  | status | Type of member | Role   |
|---------|----------|-------|--------|----------------|--------|
|         | julie    | julie | Active | Extra          | Member |
|         | jemma    | jemma | Active | General        | Member |
|         | donn     | donn  | Active | General        | Member |
|         | kelly    | kelly | Active | General        | Member |

## 5. ระบบจัดการกิจกรรมภายใน Event (Activity)

คลิก Tab “Activity” เพื่อดูรายละเอียดกิจกรรมผู้เข้าร่วม Event

### หน้า Tab “Activity” ภายใน My Event

- คลิกปุ่ม “add Activity” จะไปยังหน้าฟอร์มการสร้าง activity

### หน้าฟอร์มการสร้าง activity

### ขั้นตอนการสร้าง Activity

1. กรอกชื่อ activity (Name)
2. กรอกรายละเอียดของ activity (Detail)
3. กรอกวัน(Date Start)และเวลา(Time Start)เริ่มของ activity
4. กรอกวัน(Date End)และเวลา(Time End)สิ้นสุดของ activity

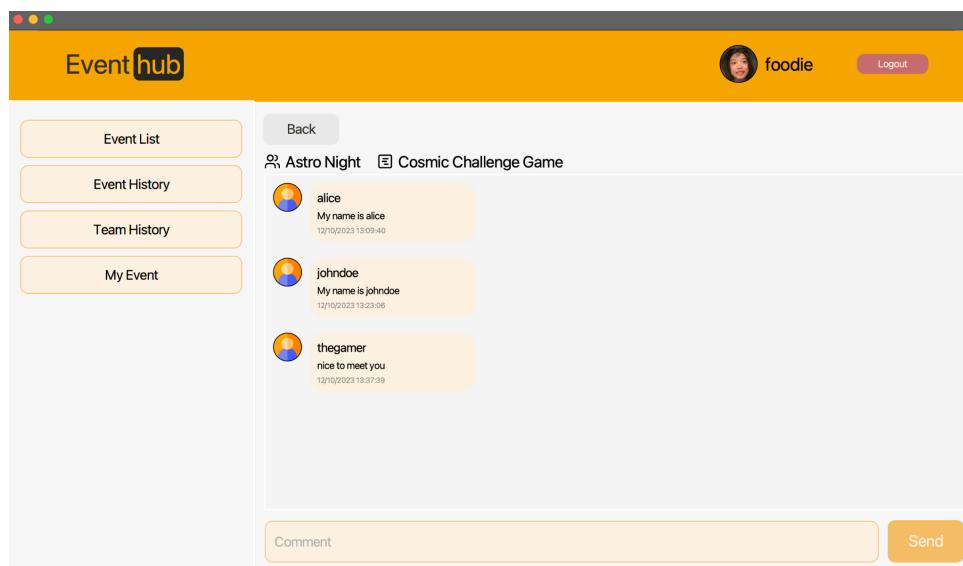
5. คลิกปุ่ม “**save**” เมื่อสร้าง team เสร็จเรียบร้อยแล้ว team ที่เราสร้างจะไปแสดงอยู่ในตาราง
  6. คลิกปุ่ม “**cancel**” เมื่อไม่ต้องการที่จะสร้าง team
- คลิกปุ่ม “**Delete**” เมื่อต้องการที่จะลบ activity ให้เลือก activity ที่ต้องการจะลบในตาราง หลังจากนั้นคลิกปุ่ม “**Delete**”
  - คลิกปุ่ม “**Edit**” เมื่อต้องการที่จะแก้ไขรายละเอียด activity ให้เลือก activity ในตารางแล้ว คลิกปุ่ม “**Edit**” จะไปยังหน้าฟอร์มการแก้ไข activity

### หน้าฟอร์มการแก้ไข activity

The screenshot shows the Eventhub application interface. At the top, there's a navigation bar with 'Event hub' on the left, a user profile icon 'foodie' in the middle, and a 'Logout' button on the right. Below the navigation bar is a sidebar with four buttons: 'Event List', 'Event History', 'Team History', and 'My Event'. The main content area has a title 'Edit Activities - Participant'. It contains several input fields: 'Name' (set to 'Cosmic Challenge Game'), 'Detail' (set to 'Answering Astronomy Quiz Questions for Prize Money'), 'Date Start' (set to '10/27/2023'), 'Time Start' (set to '17:30'), 'Date End' (set to '10/27/2023'), and 'Time End' (set to '17:30'). At the bottom of the form are two buttons: a red 'Cancel' button and a yellow 'Save' button.

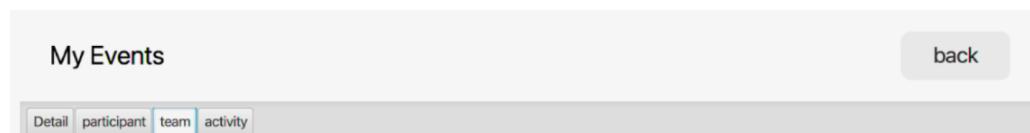
- สามารถแก้ไขรายละเอียดของ activity ได้ทุกอย่าง แล้วคลิกปุ่ม “**save**” เพื่อบันทึกข้อมูลใหม่
- คลิกปุ่ม “**cancel**” เมื่อไม่ต้องการที่จะแก้ไขรายละเอียดของ team
- คลิกปุ่ม “**View**” เพื่อเข้าไป comment ภายใน activity ได้ โดยการเลือก activity ในตาราง แล้วคลิกปุ่ม “**View**”

### หน้า comment ภายใน activity



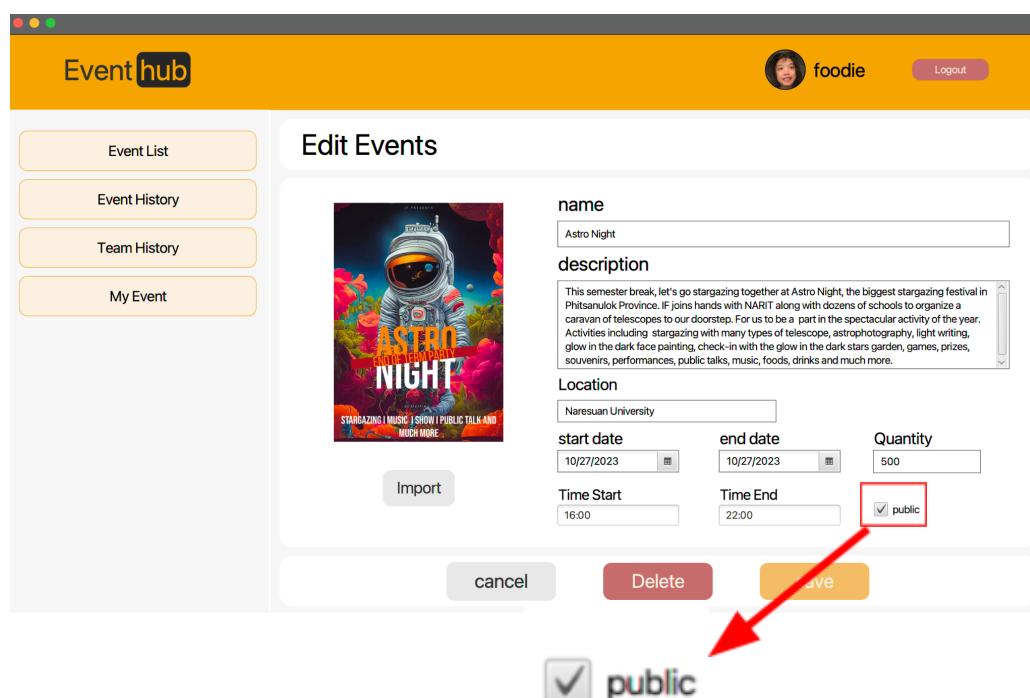
### 6. กดปุ่ม “back” เพื่อกลับไปยังหน้า my event

#### หน้าของปุ่ม “Back” ใน My Event



### 7. การ post event ที่เราสร้างให้เป็น public

#### หน้าการ post event ที่เราสร้างให้เป็น public



- เมื่อเรายัดการองค์ประกอบภายใน Event ที่เราสร้างครบถ้วนแล้ว ให้กลับไปที่หน้า Detail แล้วคลิกปุ่ม “Edit”
- คลิกเลือก “public” check box แล้ว save Event ของเราที่จะกลายเป็นแบบสาธารณะและจะไปแสดงอยู่ที่หน้า Event List เพื่อให้ผู้ใช้คนอื่นๆ สามารถเข้าร่วมได้

## 8. การลบ event ที่เราสร้างออกจากระบบ

### หน้า Tab “Detail” ภายใน My Event

Astro Night

**Detail** participant team activity

This semester break, let's go stargazing together at Astro Night, the biggest stargazing festival in Phitsanulok Province. IF joins hands with NARIT along with dozens of schools to organize a caravan of telescopes to our doorstep. For us to be a part in the spectacular activity of the year. Activities including stargazing with many types of telescope, astrophotography, light writing, glow in the dark face painting, check-in with the glow in the dark stars garden, games, prizes, souvenirs, performances, public talks, music, foods, drinks and much more.

Location: Naresuan University

Edit 15 / 500

27/10/2023 16:00 - 27/10/2023 22:00

- คลิก Tab “Detail” แล้ว คลิกปุ่ม “Edit” ในหน้า detail

### หน้าฟอร์มการแก้ไข event

Eventhub

foodie Logout

Event List Event History Team History My Event

Edit Events

**name**  
Astro Night

**description**  
This semester break, let's go stargazing together at Astro Night, the biggest stargazing festival in Phitsanulok Province. IF joins hands with NARIT along with dozens of schools to organize a caravan of telescopes to our doorstep. For us to be a part in the spectacular activity of the year. Activities including stargazing with many types of telescope, astrophotography, light writing, glow in the dark face painting, check-in with the glow in the dark stars garden, games, prizes, souvenirs, performances, public talks, music, foods, drinks and much more.

**Location**  
Naresuan University

**start date** 10/27/2023    **end date** 10/27/2023    **Quantity** 500

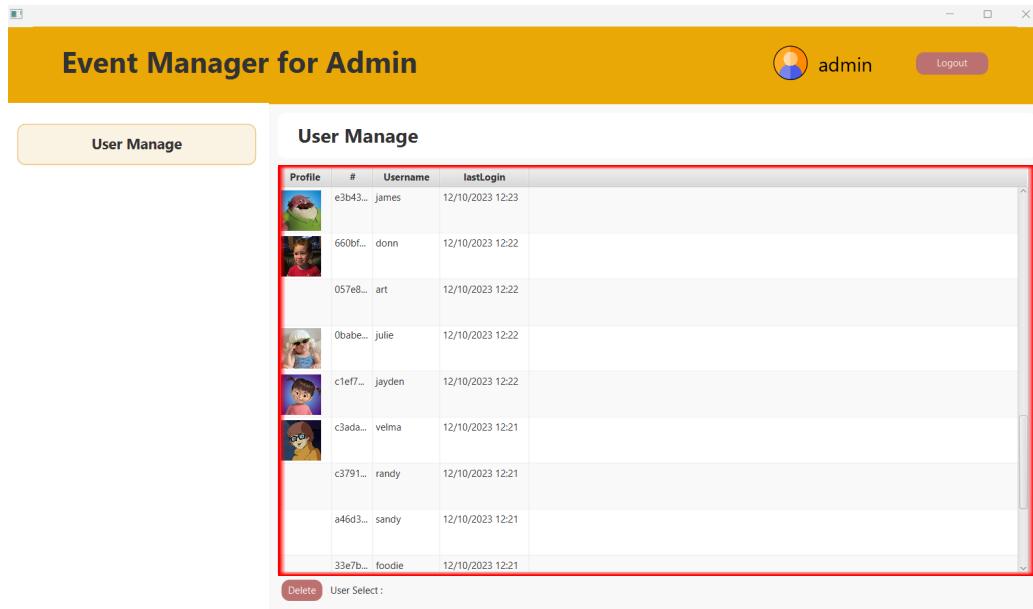
**Time Start** 16:00    **Time End** 22:00     public

Import cancel Delete save

- คลิกปุ่ม “Delete” เพื่อลบ Event ที่เราเป็นคนสร้างออกจากระบบ

## វិធីការໃຊេងាន EventHub (ផ្តុកແរបប)

## หน้าของผู้ดูแลระบบ หลังจาก Login เข้ามา



- หน้าแสดงรายชื่อของผู้ใช้ทั่วไปที่มีอยู่ในระบบพิจารณาตามกรอบสีแดง
    - แสดง รูป, username, วันและเวลาที่เข้าใช้ระบบล่าสุด
  - รูปโปรไฟล์และชื่อ username ของผู้ดูแลระบบ เมื่อกликไปที่ username ของผู้ดูแลระบบสามารถเปลี่ยน Name, รูปโปรไฟล์ และรหัสผ่านของผู้ดูแลระบบได้
  - คลิกปุ่ม “Logout” จะทำการออกจากระบบและกลับไปยังหน้า Login
  - คลิกปุ่ม “Delete” เมื่อต้องการลบผู้ใช้ออกจากระบบ โดยทำการคลิกไปที่ชื่อของผู้ใช้หลังจากนั้นคลิกปุ่ม “Delete” เพื่อเสร็จสิ้นในการลบผู้ใช้ออกจากระบบ

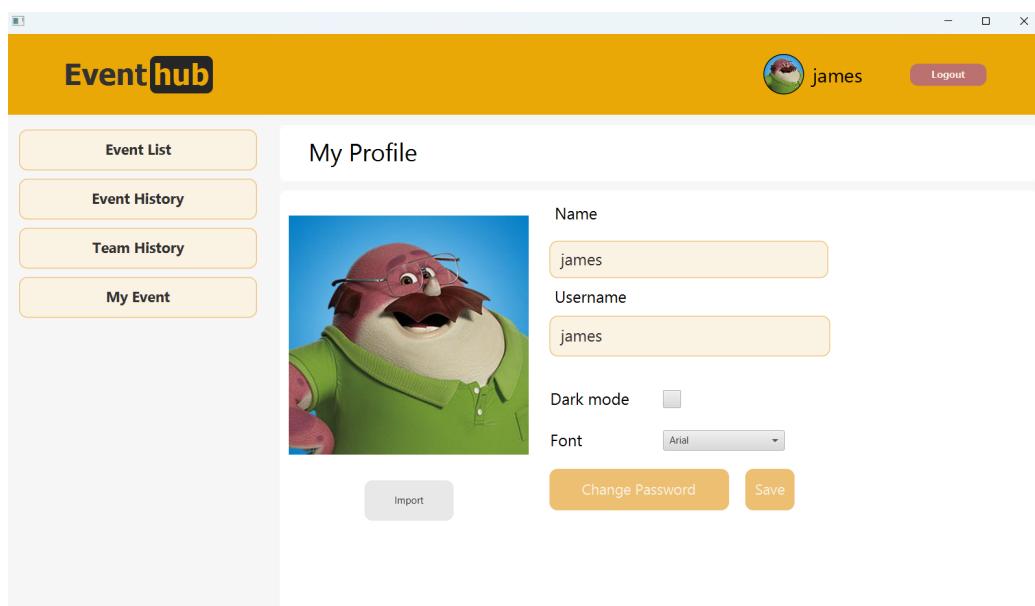
## การจัดการ Profile และ Password(ผู้ใช้ทั่วไปและผู้ดูแลระบบ)

**Navbar**



หากผู้ใช้ต้องการเปลี่ยนในส่วนของข้อมูลของผู้ใช้ให้ทำการคลิกไปที่ username ของผู้ใช้ตามกรอบสีแดง

**หน้า Profile**



หลังจากนั้นผู้ใช้ก็จะเจอกันหน้า Profile

- คลิกปุ่ม “Import” เพื่อเป็นการใส่รูปโปรไฟล์ของผู้ใช้
- Name จะแสดงชื่อของผู้ใช้และผู้ใช้สามารถทำการแก้ไขชื่อของผู้ใช้ได้
- Username จะแสดง username ของผู้ใช้ไม่สามารถแก้ไขได้
- คลิก “Dark mode” check box หากต้องการเปลี่ยน Theme ของ Application
- คลิก ”Font” combobox หากต้องการเปลี่ยน Font ของ Application
- หากผู้ใช้ต้องการเปลี่ยนรหัสผ่านให้ทำการคลิกปุ่ม “Change Password” เพื่อทำการเปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ใช้

## หน้า Change Password

### ขั้นตอนการเปลี่ยน Password

1. กรอก Old Password ของผู้ใช้
2. กรอก New Password ของผู้ใช้
3. ทำการกรอก Confirm Password ของผู้ใช้อีกครั้ง
4. เมื่อทำการกรอกข้อมูลครบเรียบร้อยแล้วให้ทำการ คลิกปุ่ม “**Confirm**” เพื่อทำการบันทึกรหัสผ่านใหม่ของผู้ใช้และกลับไปยังหน้า Profile อีกครั้ง
  - เมื่อทำการเปลี่ยนรูปโปรไฟล์หรือทำการเปลี่ยนชื่อของผู้ใช้แล้วให้คลิกปุ่ม “**Save**” เพื่อทำการ save ข้อมูลและคลิกปุ่ม “**Logout**” และ “**Login**” เข้ามาใหม่อีกครั้ง ผู้ใช้ก็จะเห็นรูปโปรไฟล์ที่ผู้ใช้ได้ทำการเปลี่ยนที่บริเวณ Navbar

### គោលមិនមែនប្រព័ន្ធមួយ

| Name     | UserName | Password | Role  |
|----------|----------|----------|-------|
| admin    | admin    | admin    | admin |
| sunshine | sunshine | sunshine | user  |
| linda    | linda    | linda    | user  |
| fred     | fred     | fred     | user  |

## รายละเอียดของไฟล์ CSV

### ข้อมูลของไฟล์ CSV ทั้งหมด

ไฟล์ CSV ในโปรแกรมนี้ใช้ทั้งหมด 13 ไฟล์ ถูกเก็บไว้ที่ Directory data\csv มีดังนี้

- |                               |                            |                              |
|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 1. user.csv                   | 2. events.csv              | 3. team.csv                  |
| 4. activitiesEvent.csv        | 5. activitiesTeam.csv      | 6. commentActivitiesTeam.csv |
| 7. commentActivitiesEvent.csv | 8. _userToEvent.csv        | 9. _userToTeam.csv           |
| 10. _userToEventSuspend.csv   | 11. _userToTeamSuspend.csv | 12. _userToTeamHead.csv      |
| 13. _userToTeamExtra.csv      |                            |                              |

### รายละเอียดของข้อมูล CSV ในแต่ละไฟล์

#### 1. user.csv

#### รายละเอียดของ user.csv

| A                | B       | C       | D                 | E        | F               | G           | H | I |
|------------------|---------|---------|-------------------|----------|-----------------|-------------|---|---|
| eba96848-beer    | beer    | beer    | \$2a\$12\$X:user  | data/img | 2023-10-1 dark  | font-style2 |   |   |
| 4ba84220-noey    | noey    | noey    | \$2a\$12\$5!user  | data/img | 2023-10-1 dark  | font-style3 |   |   |
| d8b13d27-flim    | flim    | flim    | \$2a\$12\$si user | data/img | 2023-10-1 dark  | font-style1 |   |   |
| bc74100e-cynteer | cynteer | cynteer | \$2a\$12\$Tl user | null     | 2023-10-1 light | font-style1 |   |   |
| 17237209-hope    | hope    | hope    | \$2a\$12\$4!user  | null     | 2023-10-1 dark  | font-style2 |   |   |
| ec948b1b-admin   | admin   | admin   | \$2a\$12\$m admin | null     | 2023-10-1 light | font-style1 |   |   |
| dd13b2cc-john    | john    | john    | \$2a\$12\$.0 user | null     | 2023-10-1 light | font-style1 |   |   |
| 8aa0584a-alice   | alice   | alice   | \$2a\$12\$m user  | null     | 2023-10-1 light | font-style1 |   |   |
| bc8e4fd2-susan   | susan   | susan   | \$2a\$12\$vl user | null     | 2023-10-1 light | font-style1 |   |   |
| a889b9e8-johndoe | johndoe | johndoe | \$2a\$12\$Zl user | null     | 2023-10-1 light | font-style1 |   |   |

- **Column A:** userID : เอาไว้ระบุว่า user คนนี้คือใคร
- **Column B:** nameUser : ชื่อที่ใช้เข้าสมัครในการสร้าง account
- **Column C:** userName : ชื่อที่ใช้แสดงเป็นชื่อในระบบ
- **Column D:** password : รหัสผ่านของแต่ละ user เป็นการเข้ารหัสแบบไม่แสดงรหัสที่ user สร้างโดยตรง (Bcrypt)
- **Column E:** role : จะมี 2 แบบ user, admin

- **Column F:** imagePath : รูปภาพของแต่ละ user เก็บแบบเป็น path ของแต่ละ userID ในกรณีที่ไม่มีรูปภาพจะ set ค่าเป็น null
- **Column G:** lastLogin : เวลา login เข้าระบบครั้งล่าสุด
- **Column H:** teamMode : set team ภายในระบบมี 2 แบบ drak, light
- **Column I:** font : set font ภายในระบบมี 3 แบบ font-style1, font-style2, font-style3

## 2. events.csv

รายละเอียดของ events.csv

| A   | B           | C         | D         | E         | F | G | H    | I    | J         |
|---|-------------|-----------|-----------|-----------|---|---|------|------|-----------|
| ee5cd933-Astro NighThis seme: Naresuan      | data/imag   | 2023-10-2 | 2023-10-2 |           |   |   | 500  | TRUE | 33e7b8aa- |
| 75610928-How Many Jim Thomp                 | Jim Thomp   | data/imag | 2023-10-2 | 2023-10-2 |   |   | 200  | TRUE | 33e7b8aa- |
| b7b443e0-Art night v Art night v FCCThai Cl | FCCThai Cl  | data/imag | 2023-10-1 | 2023-10-1 |   |   | 200  | TRUE | 30bf36e7- |
| ae5e0f04-High MourTea has a r FCCThai Cl    | FCCThai Cl  | data/imag | 2023-10-1 | 2023-10-1 |   |   | 150  | TRUE | 30bf36e7- |
| 66b58c1c- SPACE K@ Live K is th Siam Para   | Siam Para   | data/imag | 2023-10-0 | 2024-09-1 |   |   | 1000 | TRUE | 30bf36e7- |
| c7e5b7f7-Blueprint l12 Octobe Blueprint l   | Blueprint l | data/imag | 2023-10-1 | 2023-10-1 |   |   | 240  | TRUE | b43757c5- |

- **Column A:** eventID : เอไอวีระบุ event ที่แตกต่างกัน โดย id ของ event ถูก random id generator ขึ้นมา
- **Column B:** nameEvent : ชื่อของ Event
- **Column C:** decriptionEvent : รายละเอียดของ Event
- **Column D:** location : สถานที่จัด Event
- **Column E:** imageEvent : รูปภาพของ Event
- **Column F:** startDate : วันและเวลาการเปิดเข้าร่วม Event
- **Column G:** endDate : วันและเวลาสิ้นสุดของ Event
- **Column H:** quantityEvent : จำนวนคนที่เปิดรับให้เข้าร่วม Event สูงสุด
- **Column I:** isPublic : ถ้าเป็น true คือ set Event เป็นสาธารณะให้ user คนอื่นๆ เข้าร่วม Event ล้วน ถ้าเป็น false คือ set Event ยังไม่เป็นสาธารณะยังไม่พร้อมให้ user คนอื่นๆ เข้าร่วม
- **Column J:** ownerID : ID ของคนสร้าง Event

### 3. team.csv

รายละเอียดของ team.csv

| A                   | B | C  | D         | E         | F                  | G |
|---------------------|---|----|-----------|-----------|--------------------|---|
| 442b31e3-AstroWave  |   | 50 | 2023-10-1 | 2023-10-2 | 33e7b8aa-ee5cd933- |   |
| 0d4597b4-staff-1    |   | 20 | 2023-10-1 | 2023-10-1 | 33e7b8aa-75610928- |   |
| d5c93cca-staff-2    |   | 20 | 2023-10-1 | 2023-10-1 | 33e7b8aa-75610928- |   |
| ed148b76-roses      |   | 10 | 2023-10-0 | 2023-10-1 | 30bf36e7-b7b443e0  |   |
| 86fea857-Tea House  |   | 20 | 2023-10-1 | 2023-10-1 | 30bf36e7-ae5e0f04- |   |
| ef2b127c-SPACE in 1 |   | 30 | 2023-09-2 | 2023-10-0 | 30bf36e7-66b58c1c- |   |
| e79e21d5-Teenager   |   | 35 | 2023-10-0 | 2023-10-1 | b43757c5-c7e5b7f7- |   |

- **Column A:** teamID : เอกลักษณ์ team ที่แยกต่างกันโดย id ของ team ถูก random id generator ปั้นมา
- **Column B:** name : ชื่อของ team
- **Column C:** quantity : จำนวนคนที่เปิดรับให้เข้าร่วม team สูงสุดใน Event
- **Column D:** startRecruitDate : วันและเวลาเปิดการรับสมัครเข้า team
- **Column E:** endRecruitDate : วันและเวลาสิ้นสุดการรับสมัครเข้า team
- **Column F:** ownerID : ID ของคนสร้าง Event
- **Column G:** eventID : เก็บ eventID เพื่อรับ��ว่า team นี้อยู่ใน event ไหน

### 4. activitiesEvent.csv

รายละเอียดของ activitiesEvent.csv

| A                    | B           | C         | D         | E         | F |
|----------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| f4a80ae1-Cosmic Ch   | Answering   | 2023-10-2 | 2023-10-2 | ee5cd933- |   |
| cbbb022-Spectacula   | Astronom    | 2023-10-2 | 2023-10-2 | ee5cd933- |   |
| e4fd8217-AstroSnap   | Night Sky   | 2023-10-2 | 2023-10-2 | ee5cd933- |   |
| cf80ad8a-Talks Unde  | Conversin   | 2023-10-2 | 2023-10-2 | ee5cd933- |   |
| 6210ca35-Live Celest | Playing Liv | 2023-10-2 | 2023-10-2 | ee5cd933- |   |
| 7357b238 Registratio | Event Regi  | 2023-10-2 | 2023-10-2 | 75610928  |   |
| dd97778c-Introductio | Introducti  | 2023-10-2 | 2023-10-2 | 75610928  |   |
| 4089ff94-Opening re  | Opening re  | 2023-10-2 | 2023-10-2 | 75610928  |   |
| c1925fa3-Break Tim   | Snack and   | 2023-10-2 | 2023-10-2 | 75610928  |   |
| c58b8403-Conclude    | Taking sou  | 2023-10-2 | 2023-10-2 | 75610928  |   |

- **Column A:** id : เอ้าไว้ระบุ activity ภายใน event ที่แตกต่างกัน โดย id ของ activity จะ random id generator ขึ้นมา
- **Column B:** title : ชื่อของ activity ภายใน Event
- **Column C:** detail : รายละเอียดของ activity
- **Column D:** dateStart : วันและเวลาเริ่มต้น activity ของ Event
- **Column E:** dateEnd : วันและเวลาสิ้นสุด activity ของ Event
- **Column F:** eventId : เก็บ eventId เพื่อรับว่า activity นี้อยู่ใน event ไหน

## 5. activitiesTeam.csv

รายละเอียดของ activitiesTeam.csv

| A                   | B           | C         | D         | E        | F |
|---------------------|-------------|-----------|-----------|----------|---|
| 1e541df0-Preparing  | Planning a  | 2023-10-2 | 2023-10-2 | 442b31e3 |   |
| 0592ebb7-Ensuring   | Maintainir  | 2023-10-2 | 2023-10-2 | 442b31e3 |   |
| 2ac814bf-Ensuring   | Maintainir  | 2023-10-2 | 2023-10-2 | 442b31e3 |   |
| 510916be-Ensuring   | Maintainir  | 2023-10-2 | 2023-10-2 | 442b31e3 |   |
| 104bb8b9-Kindergart | Basic First | 2023-10-2 | 2023-10-2 | 442b31e3 |   |
| 6e717de3-Ensuring   | Maintainir  | 2023-10-2 | 2023-10-2 | 0d4597b4 |   |
| 95d7ead4-Ensuring   | Maintainir  | 2023-10-2 | 2023-10-2 | 0d4597b4 |   |
| 5324c62f-Kindergart | Basic First | 2023-10-2 | 2023-10-2 | 0d4597b4 |   |
| ad7b000c-Service    | Snack and   | 2023-10-2 | 2023-10-2 | 0d4597b4 |   |
| 1de43fa7-Distribute | Distribute  | 2023-10-2 | 2023-10-2 | 0d4597b4 |   |

- **Column A:** id : เป็น id ของ activity ภายใน team ที่แตกต่างกัน โดย id ของ activity จะ random id generator ขึ้นมา
- **Column B:** title : ชื่อของ activity ภายใน team
- **Column C:** detail : รายละเอียดของ activity ภายใน team
- **Column D:** dateStart : วันและเวลาเริ่มต้น activity ของ team
- **Column E:** dateEnd : วันและเวลาสิ้นสุด activity ของ team
- **Column F:** teamID : เก็บ id ของ team เพื่อรับว่า activity นี้เป็นของ team ไหน

## 6. commentActivitiesTeam.csv

รายละเอียดของ commentActivitiesTeam.csv

| A                     | B | C                             | D | E |
|-----------------------|---|-------------------------------|---|---|
| 1a7337a3-Hello        |   | eba96848-6e717de3-2023-10-12  |   |   |
| 6c375fc0-3Hi          |   | eba96848-95d7ead4-2023-10-12  |   |   |
| 91ebde36-Good after   |   | eba96848-5324c62f-52023-10-12 |   |   |
| 127ee90b-Hello        |   | eba96848-ad7b000c-2023-10-12  |   |   |
| 3e2bde8a-hii          |   | eba96848-1de43fa7-2023-10-12  |   |   |
| 35bfbefa-8Hello       |   | eba96848-48d6d266-2023-10-12  |   |   |
| 799f8ff3-5.hii        |   | eba96848-ee2fc578-2023-10-12  |   |   |
| 9587371f-(My name i   |   | eba96848-126ddfce-12023-10-12 |   |   |
| 1cfcc4a49-3Good after |   | eba96848-b74bf2d4-2023-10-12  |   |   |
| 30555488-Hello        |   | eba96848-94f05dbb-2023-10-12  |   |   |

- **Column A:** id : เป็น id ของ comment ภายใน activity ของ team ที่แตกต่างกัน โดย id ของ comment จะถูก random id generator ขึ้นมา
- **Column B:** message : ข้อความที่ comment
- **Column C:** ownerId : id เจ้าของ comment
- **Column D:** activityId : เพื่อระบุว่า comment อยู่ใน activity
- **Column E:** timeStamps : วันที่และเวลา comment

## 7. commentActivitiesEvent.csv

รายละเอียดของ commentActivitiesEvent.csv

| A                      | B                   | C          | D | E |
|------------------------|---------------------|------------|---|---|
| 0c0ed166- What time    | 8aa0584a- cbbbd022- | 2023-10-1: |   |   |
| b027ea33- hello        | 8aa0584a- e4fd8217- | 2023-10-1: |   |   |
| 52ce002c-nice to me    | 8aa0584a- cf80ad8a- | 2023-10-1: |   |   |
| 30e24fc2- hi everyone  | 8aa0584a- 6210ca35- | 2023-10-1: |   |   |
| bc3f634b-hello         | 8aa0584a- b84f6363- | 2023-10-1: |   |   |
| b32dc7ed-hii           | 8aa0584a- 3fede63d- | 2023-10-1: |   |   |
| f3cfbb91- nice to me   | 8aa0584a- c934e499- | 2023-10-1: |   |   |
| 156c6e15- my name i    | 8aa0584a- a3c6fb9f- | 2023-10-1: |   |   |
| caf2d69c-c Is anyone : | 8aa0584a- 66b7d293- | 2023-10-1: |   |   |

- **Column A:** id : เป็น id ของ comment ภายใน activity ของ Event ที่แตกต่างกัน โดย id ของ comment จะถูก random id generator ขึ้นมา
- **Column B:** message : ข้อความที่ comment
- **Column C:** ownerId : id เจ้าของ comment
- **Column D:** activityId : เพื่อระบุว่า comment อยู่ใน activity
- **Column E:** timeStamps : วันที่และเวลา comment

## 8. \_userToEvent.csv

รายละเอียดของ \_userToEvent.csv

| A                                    | B                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| eba96848-b279-4e52-8718-edabf40f01cc | ee5cd933-4cb6-4bd2-9a6f-3a5f7a21e079 |
| eba96848-b279-4e52-8718-edabf40f01cc | b7b443e0-d55b-429a-b089-6743a2f2be73 |
| eba96848-b279-4e52-8718-edabf40f01cc | 66b58c1c-a122-4e97-96c3-b0c2cdadcbed |
| 4ba84220-4d98-4db6-8e3a-c90bc91fee3b | 75610928-632d-41da-bdaa-0e315e560cbb |
| 4ba84220-4d98-4db6-8e3a-c90bc91fee3b | ae5e0f04-fe25-49c1-ac9f-534ad8834a89 |
| d8b13d27-2adf-4e57-af8d-77ff80752acb | 75610928-632d-41da-bdaa-0e315e560cbb |
| d8b13d27-2adf-4e57-af8d-77ff80752acb | ae5e0f04-fe25-49c1-ac9f-534ad8834a89 |
| bc74100e-cd67-4f5d-ba09-f5a84a320a47 | b7b443e0-d55b-429a-b089-6743a2f2be73 |
| bc74100e-cd67-4f5d-ba09-f5a84a320a47 | 66b58c1c-a122-4e97-96c3-b0c2cdadcbed |
| bc74100e-cd67-4f5d-ba09-f5a84a320a47 | ee5cd933-4cb6-4bd2-9a6f-3a5f7a21e079 |

- **Column A:** primary : id ของ user ที่ join เข้ามาใน event
- **Column B:** secondary : id ของ event ที่ user join เข้ามา

## 9. \_userToTeam.csv

รายละเอียดของ \_userToTeam.csv

| A                                    | B                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 225102af-251b-4c81-adc6-dcc5d2fdc335 | c4735f2a-82f3-47ce-bDCF-dbb73b4ad09c |
| eba96848-b279-4e52-8718-edabf40f01cc | 0d4597b4-6e1b-4047-9f5e-2233b27ec42f |
| eba96848-b279-4e52-8718-edabf40f01cc | 86fea857-30b6-4f48-9400-32c04454346d |
| 4ba84220-4d98-4db6-8e3a-c90bc91fee3b | 442b31e3-3164-457e-a000-51540b0233fa |
| 4ba84220-4d98-4db6-8e3a-c90bc91fee3b | ed148b76-78bb-4bf1-9983-78e83d228660 |
| 4ba84220-4d98-4db6-8e3a-c90bc91fee3b | ef2b127c-13b8-4e50-b2e5-3aea11b8f93b |
| d8b13d27-2adf-4e57-af8d-77ff80752acb | 442b31e3-3164-457e-a000-51540b0233fa |
| d8b13d27-2adf-4e57-af8d-77ff80752acb | ed148b76-78bb-4bf1-9983-78e83d228660 |
| d8b13d27-2adf-4e57-af8d-77ff80752acb | ef2b127c-13b8-4e50-b2e5-3aea11b8f93b |
| bc74100e-cd67-4f5d-ba09-f5a84a320a47 | d5c93cca-22d0-4172-9965-516975a90702 |

- **Column A:** primary : id ของ user ที่ join เข้ามาใน team
- **Column B:** secondary : id ของ team ที่ user join เข้ามา

## 10. \_userToEventSuspend.csv

รายละเอียดของ \_userToEventSuspend.csv

| A                                    | B                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| d8b13d27-2adf-4e57-af8d-77ff80752acb | 2b4dc7d-0b33-40c7-a5c4-6091b78f74e5 |

- **Column A:** primary : id ของ user ที่ ถูกระงับสิทธิ์ภายใน event
- **Column B:** secondary : id ของ event ที่ user ถูกระงับสิทธิ์

## 11. \_userToTeamSuspend.csv

รายละเอียดของ \_userToTeamSuspend.csv

| A                                    | B                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 4ba84220-4d98-4db6-8e3a-c90bc91fee3b | ed148b76-78bb-4bf1-9983-78e83d228660 |

- **Column A:** primary : id ของ user ที่ ถูกระงับสิทธิ์ภายใน team
- **Column B:** secondary : id ของ team ที่ user ถูกระงับสิทธิ์

## 12. \_userToTeamHead.csv

รายละเอียดของ \_userToTeamHead.csv

| A                                    | B                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| d8b13d27-2adf-4e57-af8d-77ff80752acb | 12494a99-2163-41a0-a972-2dfed5b13d22 |

- **Column A:** primary : id ของ user ที่ถูกตั้งให้เป็น Head
- **Column B:** secondary : id ของ team ที่ user ถูกตั้งให้เป็น Head

## 13. \_userToTeamExtra.csv

รายละเอียดของ \_userToTeamExtra.csv

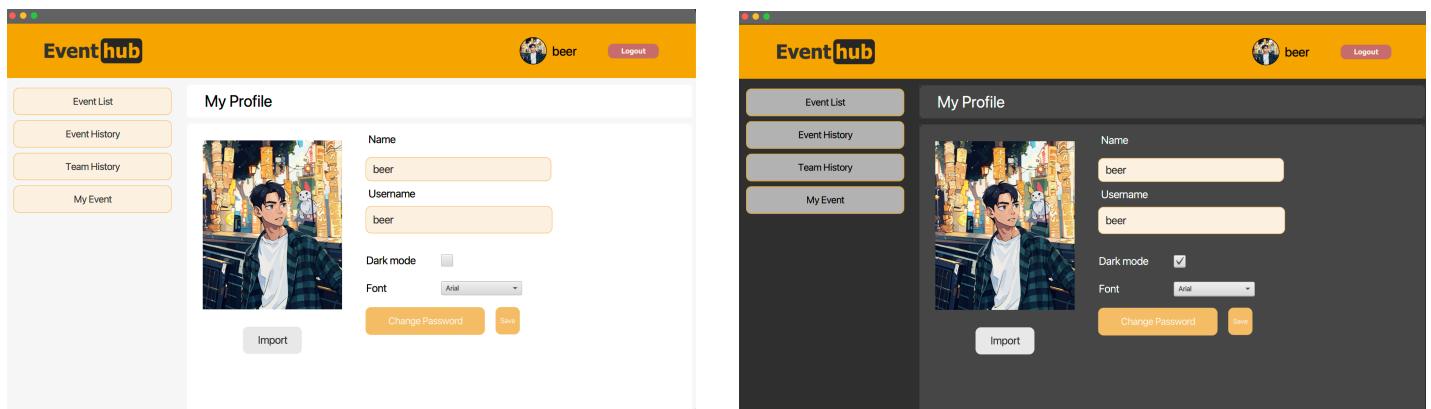
| A                                    | B                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| d8b13d27-2adf-4e57-af8d-77ff80752acb | 12494a99-2163-41a0-a972-2dfed5b13d22 |
| d8b13d27-2adf-4e57-af8d-77ff80752acb | 60fbc0f4-cddc-4b08-95e2-153fa7175fc0 |
| c3adaaf5-6892-4e55-bfb8-4192904cc2f9 | 86fea857-30b6-4f48-9400-32c04454346d |

- **Column A:** primary : id ของ user ที่ถูกตั้งให้เป็น Extra
- **Column B:** secondary : id ของ team ที่ user ถูกตั้งให้เป็น Head

## Extra Feature

10e. (Extra 5 คะแนน) ผู้ใช้โปรแกรมสามารถปรับเปลี่ยน Theme ของ Application ได้ เช่น เปลี่ยน โทนสีของโปรแกรม และตัวอักษร หรือ เปลี่ยนฟอร์มของตัวอักษร ได้ โดยจะต้องเปลี่ยนให้ สอดคล้องกันทุกหน้า

### Theme



### Font

**How Many Worlds Are We?**

**How Many Worlds Are We?**

**How Many Worlds Are We?**

## การทำ Bcrypt password

```

1 usage  ▲ Teerut Sritongdee +1
public void changePassword(String oldPassword, String newPassword, String confirmPassword) {
    if (validatePassword(oldPassword)) {
        if (newPassword.equals(confirmPassword)) {
            this.password = BCrypt.withDefaults().hashToString( cost: 12, password.toCharArray());
        }
    }
}

3 usages  ▲ Teerut Sritongdee
public boolean validatePassword(String password) {
    BCrypt.Result result = BCrypt.verifier().verify(password.toCharArray(), this.password);
    return result.verified;
}

```

**21e. (Extra 5 คะแนน) ผู้จัดอิเวนต์ กำหนดให้ผู้ร่วมทีมจัดอิเวนต์ เป็นสมาชิกของทีม ได้มากกว่า 1 ทีม ในอิเวนต์คนเดียว**

### ระบบสมาชิกภายในทีม

ในระบบ Event Hub ผู้สร้าง Event สามารถ กำหนด “Type of member” ของผู้ที่มาเข้าร่วมทีม ภายใน Event ของตนเอง ได้

โดยจะแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

1. General member ( ค่าเริ่มต้น )

ประเภทสมาชิกทั่วไปที่เข้าร่วมแบบปกติ ซึ่งจะเป็นค่าเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เข้าร่วมทีมใน Event ในประเภทนี้ผู้ใช้ที่จะเข้าร่วมทีมภายใน Event สามารถเลือกเข้าร่วมทีมได้เพียง 1 ทีมภายใน Event เท่านั้น

2. Extra member

ประเภทสมาชิกพิเศษ สมาชิกในประเภทนี้จะมีลิขิที่เข้าร่วมทีมมากกว่า 1 ทีม ได้ภายในใน Event นั้นๆ

#### ขั้นตอนการกำหนด Extra member

การกำหนดสมาชิกให้เป็น Extra member สามารถทำได้โดยผู้สร้าง Event มีดังต่อไปนี้

1. เข้าสู่ส่วนการจัดการทีมภายใน Event ของฉัน
2. เลือกทีมที่มีผู้ใช้ที่ต้องการให้เป็น Extra member และเข้าดูรายชื่อสมาชิกภายในทีม
3. เลือกสมาชิกที่คุณต้องการให้เป็น Extra member
4. คลิกที่ปุ่ม set extra

จากนั้นสมาชิกที่คุณเลือกจะถูกกำหนดให้เป็น Extra member และสามารถเข้าร่วมทีมเพิ่มเติมใน Event ได้ คุณสามารถตรวจสอบสถานะของสมาชิกได้จากคอลัมน์ Type of member ซึ่งจะแสดง Extra เพื่อรับรู้ว่าเขาเป็นสมาชิกพิเศษใน Event นี้

### ตัวอย่างการกำหนด Extra member

| Profile | UserName | Name   | status | Type of member | Role   |
|---------|----------|--------|--------|----------------|--------|
|         | jayden   | jayden | Active | General        | Member |
|         | linda    | linda  | Active | General        | Member |
|         | hope     | hope   | Active | Extra          | Member |
|         | kuwin    | kuwin  | Active | General        | Member |

Set Head      Set Extra      Suspend

| Profile | UserName | Name   | status | Type of member | Role   |
|---------|----------|--------|--------|----------------|--------|
|         | jayden   | jayden | Active | General        | Member |
|         | linda    | linda  | Active | Extra          | Member |
|         | hope     | hope   | Active | Extra          | Member |
|         | kuwin    | kuwin  | Active | General        | Member |
|         | beer     | beer   | Active | General        | Member |

Set Head      UnSet Extra      Suspend

ผู้สร้าง Event สามารถยกเลิก Extra member ของสมาชิกได้โดยการเลือกสมาชิกที่ต้องการยกเลิกและคลิกที่ปุ่ม Unset Extra การดำเนินการนี้จะยกเลิก Extra member ของสมาชิกนั้นใน Event นั้น ๆ และเขาจะกลับเป็นสมาชิกทั่วไป

## ตัวอย่างของผู้ใช้ที่เป็น Extra member

**Event History**

InProcess Ended **in team** คลิก Tab "in team" เพื่อดูรายการ team ที่เราเข้าร่วม

**How Many Worlds Are We?**

Jim Thompson Art Center invites you to join the opening reception of "How Many Worlds Are We?" curated by Alexandre Melo a Lisbon-based curator and researcher. "How Many Worlds Are We?" explores and distances itself from traditional binary oppositions between notions of East and West considering the ways they can be positively articulated in contemporary artistic and cultural ...

Location Jim Thompson Art Center  
01/10/2023 10:00 - 14/10/2023 17:00

**SPACE K@Next Tech**

Live K is the most innovative Metaverse and XR Tech company not only in Korea but also in the world. Surreal 3D Content creation technology is applied to immersive Media Art exhibitions, providing a four-dimensional spatial experience that is different from other Media Art companies.

Location Siam Paragon  
04/10/2023 11:00 - 10/09/2024 18:00

manage team

**Team List** Extra user!! You can join more than 1 team

| Team name | Team quantity | Status recruitment | Open recruitment    | End recruitment     |
|-----------|---------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| staff-1   | 7/20          | Open               | 2023-10-11 10:00:00 | 2023-10-18 23:59:00 |
| staff-2   | 7/20          | Not open           | 2023-10-13 10:00:00 | 2023-10-18 23:59:00 |

Name:  
Already joined:  
Start\_date:  
End\_date:

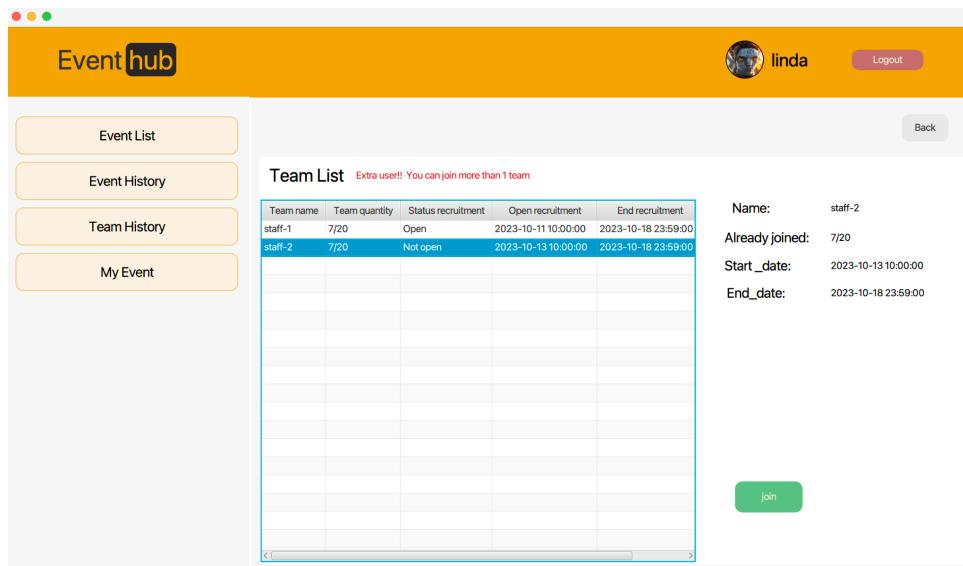
Join view team

**Team List** Extra user!! You can join more than 1 team

| Team name | Team quantity | Status recruitment | Open recruitment    | End recruitment     |
|-----------|---------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| staff-1   | 7/20          | Open               | 2023-10-11 10:00:00 | 2023-10-18 23:59:00 |
| staff-2   | 7/20          | Not open           | 2023-10-13 10:00:00 | 2023-10-18 23:59:00 |

Name: staff-1  
Already joined: 7/20  
Start\_date: 2023-10-11 10:00:00  
End\_date: 2023-10-18 23:59:00

cancel view team



### 21d. (Extra 5 คะแนน) ผู้จัดอีเวนต์กำหนดให้ผู้ร่วมทีม 1 คน เป็นหัวหน้าทีม

- หัวหน้าทีม มีสิทธิ์ในการดูรายชื่อผู้ร่วมทีม และมีสิทธิ์ระงับสิทธิ์ผู้ร่วมทีมได้
- หัวหน้าทีม มีสิทธิ์ในหน้าจัดการ (เพิ่มและลบ) “ตารางกิจกรรมของอีเวนต์สำหรับผู้ร่วมทีม<ชื่อทีม>” ได้เหมือนผู้จัดอีเวนต์
- สิทธิ์ทั้งสองข้างต้นจะถูกระงับเมื่อผู้จัดอีเวนต์เพิกถอนความเป็นหัวหน้าทีม หรือเปลี่ยนหัวหน้าทีม

### ระบบหัวหน้าทีม

ในระบบ EventHub ผู้สร้าง Event สามารถกำหนดหัวหน้าทีมในทีมของ Event ได้ โดยหัวหน้าทีมจะมีสิทธิ์พิเศษต่างๆ เหมือนผู้จัดอีเวนต์ เช่น การดูรายชื่อผู้ร่วมทีม ระงับสิทธิ์ของผู้ร่วมทีม และการจัดการตารางกิจกรรมของทีม สำหรับผู้ร่วมทีมได้

**หมายเหตุ** สามารถกำหนดหัวหน้าทีมได้เพียง 1 คนต่อทีมเท่านั้น และ สิทธิ์ดังกล่าวจะถูกระงับเมื่อผู้สร้าง Event เพิกถอนความเป็นหัวหน้าทีมของสมาชิกหรือเปลี่ยนหัวหน้าทีมใน Event นั้น ๆ

## ขั้นตอนการกำหนดหัวหน้าทีม

การกำหนดสมาชิกให้มีสิทธิ์หัวหน้าทีม สามารถทำได้โดยผู้สร้าง Event มีขั้นตอน ดังต่อไปนี้

1. เข้าสู่ส่วนการจัดการทีมภายใน Event ของฉัน
2. เลือกทีมที่มีผู้ใช้ที่ต้องการให้เป็นหัวหน้าทีม และเข้าดูรายชื่อสมาชิกภายในทีม
3. เลือกสมาชิกที่คุณต้องการให้เป็นหัวหน้าทีม
4. คลิกที่ปุ่ม set head

จากนั้น, หัวหน้าทีมที่ถูกกำหนดจะได้รับสิทธิพิเศษในการจัดการสมาชิกและกิจกรรมของ Event นั้น ๆ

### ตัวอย่างการกำหนดหัวหน้าทีม

| Profile      | UserName     | Name   | status  | Type of member | Role   |
|--------------|--------------|--------|---------|----------------|--------|
| thegamer     | thegamer     | Active | General | Member         |        |
| bookworm     | bookworm     | Active | General | Member         |        |
| coffeeaddict | coffeeaddict | Active | General | Member         |        |
|              | jayden       | jayden | Active  | General        | Member |
|              | linda        | linda  | Active  | General        | Member |

Set Head   Set Extra   Suspend

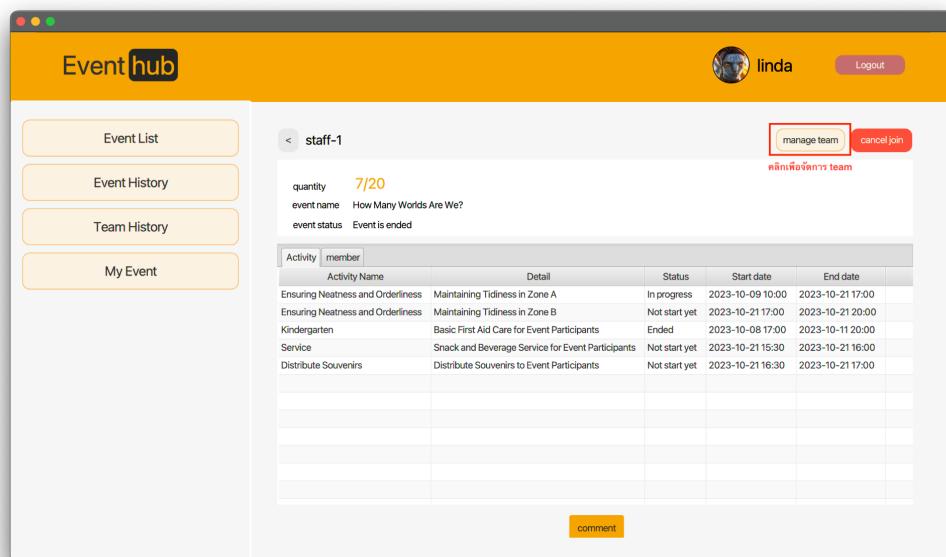
| Profile      | UserName     | Name   | status  | Type of member | Role   |
|--------------|--------------|--------|---------|----------------|--------|
| coffeeaddict | coffeeaddict | Active | General | Member         |        |
|              | jayden       | jayden | Active  | General        | Head   |
|              | linda        | linda  | Active  | General        | Member |
|              | hope         | hope   | Active  | Extra          | Member |

UnSet Head   Set Extra   Suspend

ผู้สร้าง Event สามารถเพิ่กตอนสิทธิ์การเป็นหัวหน้าทีมของสมาชิกได้โดยการเลือกสมาชิกที่ต้องการยกเลิกและคลิกที่ปุ่ม UnSet Head การดำเนินการนี้จะส่งผลให้ สิทธิ์หัวหน้าทีมถูกระงับ

## គំរាលការងារស្ថាបនិភ័យ

ที่หน้ารายละเอียดของทีมใน Event ผู้ใช้ที่เป็นหัวหน้าทีมจะเห็นปุ่ม Manage Team ที่ช่วยให้เขาไปยังหน้าจัดการทีมของ Event นั้นได้ นี่เป็นตัวอย่างของตัวหน้าทีมที่มีสิทธิ์ในการจัดการทีม



## ตัวอย่างหน้าจัดการทีม

ในหน้าจัดการทีมนี้ ผู้ใช้ที่เป็นหัวหน้าทีม สามารถจัดการตารางกิจกรรมของทีมสำหรับผู้ร่วมทีม และ ระงับลิสท์ของผู้ร่วมทีมได้

The screenshot shows the 'Event hub' application interface. On the left, there's a sidebar with buttons for 'Event List', 'Event History', 'Team History', and 'My Event'. The main area is titled 'staff-1' and shows an 'Activities' tab selected. A table lists various activities with columns for title, detail, start date, end date, and status. Buttons at the bottom allow for 'Delete', 'Edit', and 'View' actions.

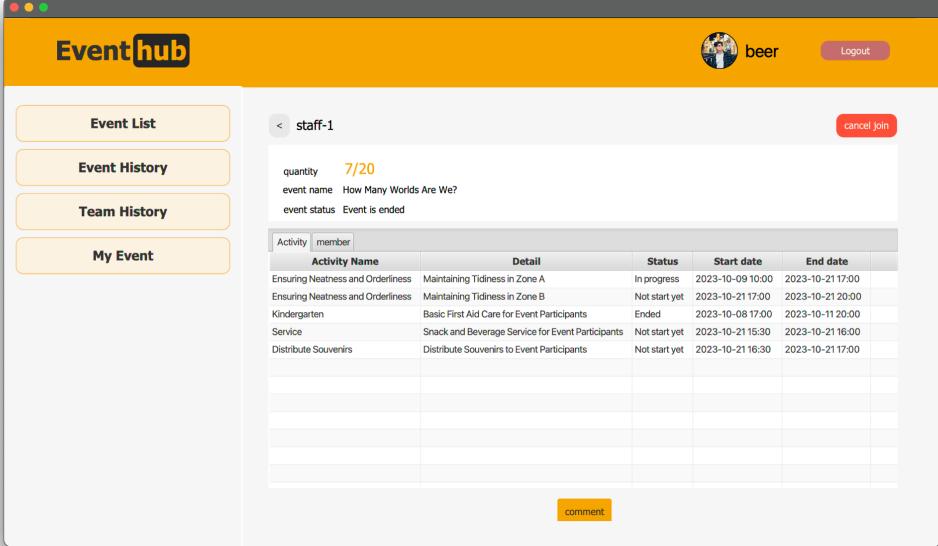
| title                             | Detail  | startDate        | endDate          | Status      |
|-----------------------------------|---|------------------|------------------|-------------|
| Ensuring Neatness and Orderliness | Maintaining Tidiness in Zone A                    | 09/10/2023 10:00 | 21/10/2023 17:00 | In progress |
| Ensuring Neatness and Orderliness | Maintaining Tidiness in Zone B                    | 21/10/2023 17:00 | 21/10/2023 20:00 | Not started |
| Kindergarten                      | Basic First Aid Care for Event Participants       | 08/10/2023 17:00 | 11/10/2023 20:00 | Finished    |
| Service                           | Snack and Beverage Service for Event Participants | 21/10/2023 15:30 | 21/10/2023 16:00 | Not started |
| Distribute Souvenirs              | Distribute Souvenirs to Event Participants        | 21/10/2023 16:30 | 21/10/2023 17:00 | Not started |

The screenshot shows the 'Event hub' application interface. On the left, there's a sidebar with buttons for 'Event List', 'Event History', 'Team History', and 'My Event'. The main area is titled 'staff-1' and shows a 'Team Member' tab selected. A table lists team members with columns for Profile, UserName, Name, status, Type of member, and Role. A 'Suspend' button is located at the bottom right of the table area.

| Profile      | UserName     | Name         | status | Type of member | Role   |
|--------------|--------------|--------------|--------|----------------|--------|
| thegamer     | thegamer     | thegamer     | Active | General        | Member |
| bookworm     | bookworm     | bookworm     | Active | General        | Member |
| coffeeaddict | coffeeaddict | coffeeaddict | Active | General        | Member |
|              | jayden       | jayden       | Active | General        | Member |
|              | linda        | linda        | Active | General        | Head   |

## គោលយកទិន្នន័យពីការបង្កើត

ផ្សេងៗទិន្នន័យពីការបង្កើតដែលមានការរំពោះនូវការក្នុងការបង្កើត។ ការបង្កើតនេះមានចំណាំថាបានបង្កើតឡើងដើម្បីស្វែងរកព័ត៌មានអាជីវកម្មនៃការបង្កើត។



The screenshot shows the Eventhub application interface. On the left, there is a sidebar with four buttons: Event List, Event History, Team History, and My Event. The My Event button is highlighted with a yellow background. The main content area has a header "staff-1" and a "Logout" button. Below the header, there is some event information: quantity 7/20, event name How Many Worlds Are We?, and event status Event is ended. A "cancel join" button is also present. The main part of the screen is a table titled "Activity" with columns: Activity Name, Detail, Status, Start date, and End date. The table lists several activities:

| Activity Name                     | Detail  | Status        | Start date       | End date         |
|-----------------------------------|---|---------------|------------------|------------------|
| Ensuring Neatness and Orderliness | Maintaining Tidiness in Zone A                    | In progress   | 2023-10-09 10:00 | 2023-10-21 17:00 |
| Ensuring Neatness and Orderliness | Maintaining Tidiness in Zone B                    | Not start yet | 2023-10-21 17:00 | 2023-10-21 20:00 |
| Kindergarten                      | Basic First Aid Care for Event Participants       | Ended         | 2023-10-08 17:00 | 2023-10-11 20:00 |
| Service                           | Snack and Beverage Service for Event Participants | Not start yet | 2023-10-21 15:30 | 2023-10-21 16:00 |
| Distribute Souvenirs              | Distribute Souvenirs to Event Participants        | Not start yet | 2023-10-21 16:30 | 2023-10-21 17:00 |
|                                   |   |               |                  |                  |
|                                   |   |               |                  |                  |
|                                   |   |               |                  |                  |
|                                   |   |               |                  |                  |
|                                   |   |               |                  |                  |

At the bottom right of the table, there is a "comment" button.