



คู่มือการใช้งาน ระบบบริหารจัดการอีเวนต์ (Event Hub)



รายวิชาการสร้างซอฟต์แวร์ (01418211-65)

โดย: พรรคเพื่อใคร (Phuea-Khrai Party)

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์



คำนำ

.....



การสมัครสมาชิก (Register)	1
การเข้าสู่ระบบ (Login).....	1
การเข้าร่วมทีม (Join Team)	5
การบริการจัดการอีเวนต์ (Event Management)	8
การสร้างอีเวนต์ (Create Event).....	9
การแก้ไขอีเวนต์ (Edit Event).....	10
การลบอีเวนต์ (Delete Event)	11
การตรวจสอบรายชื่อผู้เข้าร่วม (View Participant)	12
การลบรายชื่อผู้เข้าร่วม (Delete Participant)	13
การบริหารจัดการกิจกรรม (Activity Management)	14
การสร้างกิจกรรม (Create Activity)	15
การแก้ไขกิจกรรม (Edit Activity)	17
การลบกิจกรรม (Delete Activity)	19
การบริหารจัดการทีม (Team Management).....	20
การสร้างทีม (Create Team)	20
การแก้ไขทีม (Edit Team).....	21
การลบทีม (Delete Team).....	21
การสร้างกิจกรรม (Create Activity)	21
การแก้ไขกิจกรรม (Edit Activity).....	21
การลบกิจกรรม (Delete Activity)	21
การจัดการโปรไฟล์ (Profile Management)	21
การบริหารจัดการระบบ (Dashboard).....	22
โครงสร้างระบบ (Structure)	24
การบันทึกข้อมูลลงไฟล์ (CSV)	24
ไฟล์ event/activity.csv	24
ไฟล์ event/event.csv	25



ไฟล์ team/activity.csv	25
ไฟล์ team/chat.csv	26
ไฟล์ team/team.csv	26
ไฟล์ team/teamMember.csv	27
ไฟล์ user.csv	27



การสมัครสมาชิก (Register)

ผู้ใช้สามารถสมัครสมาชิกโดยใช้ชื่อ นามสกุล และชื่อผู้ใช้ โดยชื่อผู้ใช้ต้องไม่ซ้ำกับผู้อื่นที่มีในระบบ
ต่อมาทำการใส่รหัสผ่าน และยืนยันรหัสผ่าน เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนให้คลิกปุ่มสมัครสมาชิก
หรือหากมีบัญชีอยู่แล้วสามารถกดที่เข้าสู่ระบบได้

รูปภาพ 1.1 ภาพแสดงการสมัครสมาชิก

การเข้าสู่ระบบ (Login)

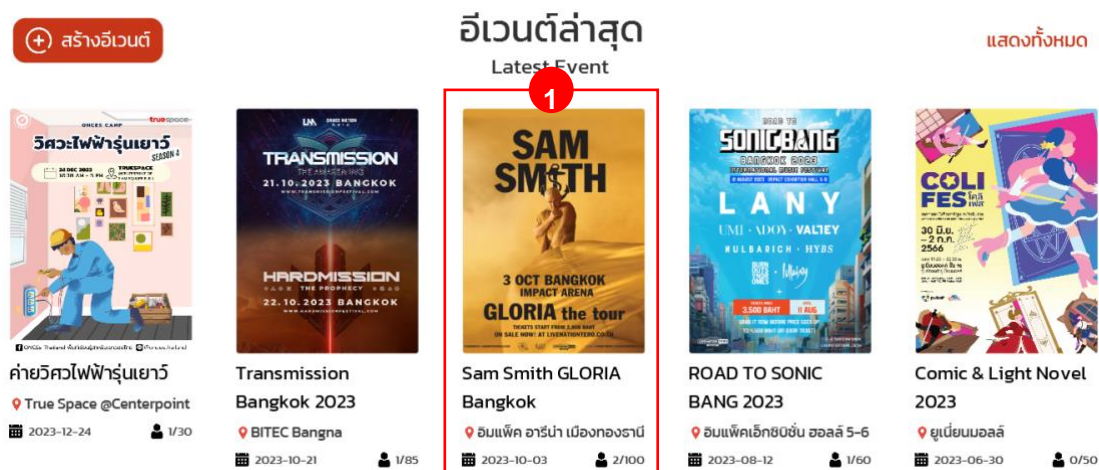
ผู้ใช้สามารถเข้าสู่ระบบโดยใช้ชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน และกดที่ปุ่มเข้าสู่ระบบ
หรือหากยังไม่มีบัญชีสามารถกดสมัครสมาชิกได้ และหากต้องการศึกษารายละเอียดคู่มือการใช้งาน
สามารถกดดาวน์โหลดที่แถบคู่มือการใช้งาน

รูปภาพ 1.1 หน้าแสดงการเข้าสู่ระบบ



การเข้าร่วมอีเวนต์ (Join Event)

1. ผู้ใช้งานทั่วไปสามารถร่วมอีเวนต์ได้โดยการคลิกที่บริเวณอีเวนต์ที่ต้องการเข้าร่วม (หมายเลข 1)
จากนั้นจะเข้าสู่หน้าแสดงรายละเอียดอีเวนต์



รูปภาพที่ 1.1 ภาพแสดงอีเวนต์ล่าสุด

2. คลิกปุ่ม “ลงทะเบียน” (หมายเลข 1) เพื่อเข้าร่วมอีเวนต์ หากเข้าร่วมอีเวนต์สำเร็จจะมีแจ้งเตือนว่า “ลงทะเบียนสำเร็จแล้ว” (หมายเลข 2) แต่หากอีเวนต์มีผู้เข้าร่วมเต็มแล้วจะมีแจ้งเตือนว่า “ไม่สามารถลงทะเบียนกิจกรรมได้ เนื่องจากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมเต็มแล้ว” (หมายเลข 3)





รูปภาพที่ 1.2 ภาพหน้าจอแสดงรายละเอียดอีเวนต์

[< ย้อนกลับ](#)



SAM SMITH
3 OCT BANGKOK
IMPACT ARENA
GLORIA the tour
TICKETS START FROM 2,800 BAHT
ON SALE NOW! AT LIVENATIONTERO.CO.TH

อิมแพ็ค อารีน่า เมืองทองธานี
จำนวนผู้เข้าร่วม: 2/100
เริ่มต้น: 03 ตุลาคม 2566 20:00
สิ้นสุด: 03 ตุลาคม 2566 22:30

[ดูตารางกิจกรรม](#)

Sam Smith GLORIA Bangkok

นักร้องคนแบบหนึ่งปีเจ้าของรางวัล GRAMMY® Sam Smith (แซม สมิธ) พร้อมอวอร์ดมากมายได้ให้แฟน ๆ ชาวไทยแล้ว กับเวลาดักรับอัลบั้มใหม่ Sam Smith GLORIA The Tour Bangkok เจอกัน 3 ตุลาคมนี้ ที่อิมแพ็ค อารีน่า เมืองทองธานี Unholy (Feat. Kim Petras) ซึ่งก็เปิดตัวอัลบั้ม GLORIA นอกจากจะติดชาร์ตอันดับ 1 บน Billboard Hot 100 กว่า 3 สัปดาห์ และหนึ่งเดือนเต็ม ๆ บน Official Charts UK แล้วก็ยังได้รับความนิยมบนแพลตฟอร์มสตรีมมิงไม่ว่าจะเป็น Apple Music Shazam รั้งอันดับ 1 ใน Spotify's Global Chart ยาวนานกว่า 50 วัน รวมไปถึงคว้ารางวัล Best Pop Duo / Group Performance ร่วมกับ Kim Petras จากงานประกาศรางวัล GRAMMY® เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมา อัลบั้ม GLORIA

ยังเดินหน้าสร้างความสำเร็จอย่างต่อเนื่องหลังจากปล่อยอัลบั้มเต็มเมื่อต้นปีที่ผ่านมาก่อนจะเปิดตัวอัลบั้มเต็มด้วยความกดดันสมมงด้ว่ากับซิงเกิ้ลที่สี่ I'm Not Here To Make Friends เตรียมตัวพบกับแซม สมิธ และการแสดงสุดเผ็ดร้อนของศิลปินร็อกแห่งยุคใน Sam Smith GLORIA The Tour Bangkok บัตรราคาเริ่มต้น 2800 บาท

จำหน่ายบัตรพรินต์สำหรับสมาชิกไลฟ์เนชั่น เทโร 1 มิถุนายนนี้ (10.00 – 22.00 น.)

รูปภาพที่ 1.3 ภาพหน้าจอแสดงแจ้งเตือนเมื่อเข้าร่วมอีเวนต์สำเร็จ

[< ย้อนกลับ](#)



SAM SMITH
3 OCT BANGKOK
IMPACT ARENA
GLORIA the tour
TICKETS START FROM 2,800 BAHT
ON SALE NOW! AT LIVENATIONTERO.CO.TH

อิมแพ็ค อารีน่า เมืองทองธานี
จำนวนผู้เข้าร่วม: 1/1
เริ่มต้น: 03 ตุลาคม 2566 20:00
สิ้นสุด: 03 ตุลาคม 2566 22:30

[ลงทะเบียน](#)

[เข้าร่วมทีม](#)

Sam Smith GLORIA Bangkok

นักร้องคนแบบหนึ่งปีเจ้าของรางวัล GRAMMY® Sam Smith (แซม สมิธ) ไม่สามารถลงทะเบียนกิจกรรมได้ เนื่องจากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมเต็มแล้ว ยแล้ว กับเวลาดักรับอัลบั้มใหม่ Sam Smith GLORIA The Tour Bangkok เจอกัน 3 ตุลาคมนี้ ที่อิมแพ็ค อารีน่า เมืองทองธานี Unholy (Feat. Kim Petras) ซึ่งก็เปิดตัวอัลบั้ม GLORIA นอกจากจะติดชาร์ตอันดับ 1 บน Billboard Hot 100 กว่า 3 สัปดาห์ และหนึ่งเดือนเต็ม ๆ บน Official Charts UK แล้วก็ยังได้รับความนิยมบนแพลตฟอร์มสตรีมมิงไม่ว่าจะเป็น Apple Music Shazam รั้งอันดับ 1 ใน Spotify's Global Chart ยาวนานกว่า 50 วัน รวมไปถึงคว้ารางวัล Best Pop Duo / Group Performance ร่วมกับ Kim Petras จากงานประกาศรางวัล GRAMMY® เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมา อัลบั้ม GLORIA

ยังเดินหน้าสร้างความสำเร็จอย่างต่อเนื่องหลังจากปล่อยอัลบั้มเต็มเมื่อต้นปีที่ผ่านมาก่อนจะเปิดตัวอัลบั้มเต็มด้วยความกดดันสมมงด้ว่ากับซิงเกิ้ลที่สี่ I'm Not Here To Make Friends เตรียมตัวพบกับแซม สมิธ และการแสดงสุดเผ็ดร้อนของศิลปินร็อกแห่งยุคใน Sam Smith GLORIA The Tour Bangkok บัตรราคาเริ่มต้น 2800 บาท

จำหน่ายบัตรพรินต์สำหรับสมาชิกไลฟ์เนชั่น เทโร 1 มิถุนายนนี้ (10.00 – 22.00 น.)

รูปภาพที่ 1.3 ภาพหน้าจอแสดงแจ้งเตือนเมื่อเข้าร่วมอีเวนต์ไม่สำเร็จ



3. หากเข้าร่วมอีเวนต์สำเร็จจะสามารถคลิกปุ่ม “ดูตารางกิจกรรม” (หมายเลข 1) เพื่อดูตารางกิจกรรมของงานอีเวนต์ที่เข้าร่วม



3 OCT BANGKOK
IMPACT ARENA
GLORIA the tour
TICKETS START FROM 2,800 BHT
ON SALE NOW! AT LIVENATIONTERO.CO.TH

อิมแพ็ค อารีน่า เมืองทองธานี

จำนวนผู้เข้าร่วม: 2/10

เริ่มต้น: 03 ตุลาคม 2566 20:00

สิ้นสุด: 03 ตุลาคม 2566 22:30

< ย้อนกลับ

Sam Smith GLORIA Bangkok


นักร้องคนแซ่แห่งปี เจ้าของรางวัล GRAMMY® Sam Smith (แซม สมิธ) พร้อมอวอร์ดเพอร์ฟอร์แมนซ์สุดปังให้แฟน ๆ ชาวไทยแล้ว กับเวลาดังรับอัลบั้มใหม่ Sam Smith GLORIA The Tour Bangkok เจอกัน 3 ตุลาคมนี้ ที่อิมแพ็ค อารีน่า เมืองทองธานี Unholy (Feat. Kim Petras) ซึ่งเกิเปิดตัวอัลบั้ม GLORIA นอกจากจะติดชาร์ตอันดับ 1 บน Billboard Hot 100 กว่า 3 สัปดาห์ และหนึ่งเดือนเต็ม ๆ บน Official Charts UK แล้วยังได้รับความนิยมบนแพลตฟอร์มสตรีมมิ่งไม่ว่าจะเป็น Apple Music Shazam รั้งอันดับ 1 ใน Spotify's Global Chart ยาวนานกว่า 50 วัน รวมไปถึงคว้ารางวัล Best Pop Duo / Group Performance ร่วมกับ Kim Petras จากงานประกาศรางวัล GRAMMY® เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมา อัลบั้ม GLORIA

ยังเดินหน้าสร้างความสำเร็จอย่างต่อเนื่องหลังจากปล่อยอัลบั้มเต็มเมื่อต้นปีที่ผ่านมา ก่อนจะเปิดตัวอัลบั้มเต็มด้วยความดุดันสมมงด์ว่ากับซิงเกิ้ลที่สี่ I'm Not Here To Make Friends เตรียมตัวพบกับแซม สมิธ และการแสดงสุดเผ็ดร้อนของศิลปินร็อกแห่งยุคใน Sam Smith GLORIA The Tour Bangkok บัตรราคาเริ่มต้น 2800 บาท



จำหน่ายบัตรฟรีเชลล์สำหรับสมาชิกไลฟ์เนชั่น เทโร 1 มิถุนายนนี้ (10.00 – 22.00 น.)


1 ดูตารางกิจกรรม

รูปภาพที่ 1.4 ภาพหน้าจอแสดงรายละเอียดอีเวนต์

 **EVENT HUB** หน้าแรก บริหารจัดการ ▼ ติดต่อเรา

kanit Large

  **ญาดา**
ผู้ใช้งาน



3 OCT BANGKOK
IMPACT ARENA
GLORIA the tour
TICKETS START FROM 2,800 BHT
ON SALE NOW! AT LIVENATIONTERO.CO.TH


Sam Smith GLORIA Bangkok

อิมแพ็ค อารีน่า เมืองทองธานี

03 ตุลาคม 2566 – 03 ตุลาคม 2566 2/10

< ย้อนกลับ

ตารางกิจกรรม

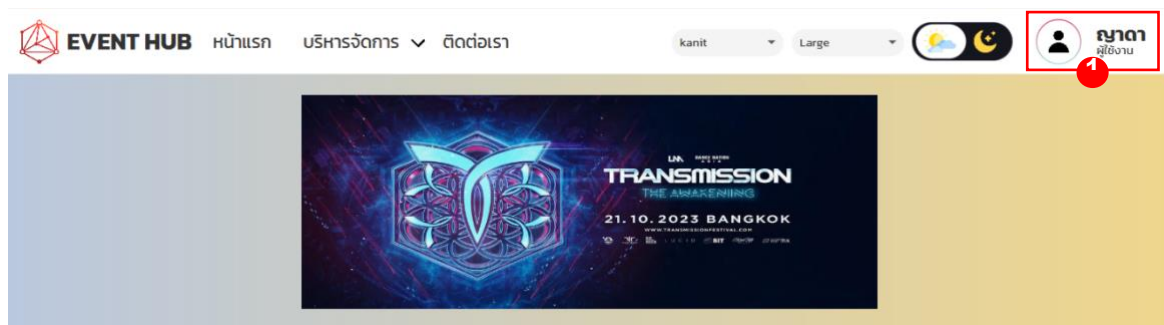
ลำดับ	ชื่อกิจกรรม	รายละเอียด	วันเวลาที่เริ่ม	วันเวลาที่สิ้นสุด	เครื่องหมาย
1	ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน	ลงทะเบียนเข้าร่วมงานบริเวณประตู 1	03 ตุลาคม 2566 9:00	03 ตุลาคม 2566 12:00	



รูปภาพที่ 1.5 ภาพหน้าจอแสดงตารางกิจกรรมของอีเวนต์

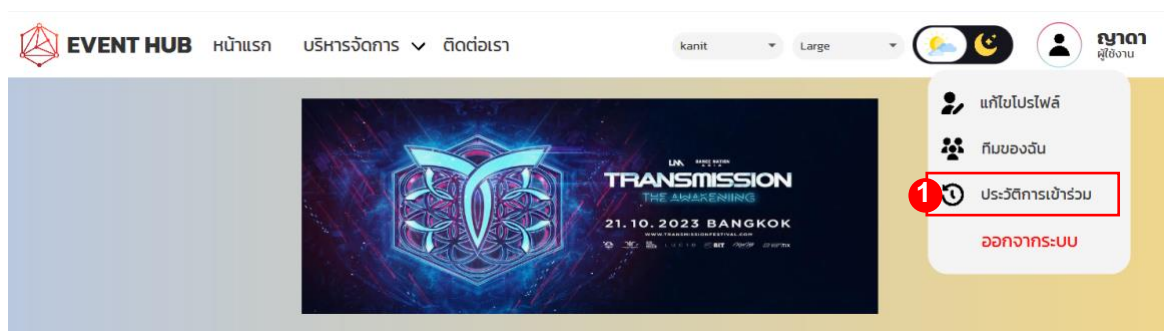


4. ผู้ใช้งานทั่วไปสามารถตรวจสอบประวัติการเข้าร่วมอีเวนต์ได้จากการคลิกที่โปรไฟล์ (หมายเลข 1) จากนั้นจะมีหน้าต่างเมนูต่าง ๆ



รูปภาพที่ 1.6 ภาพแสดงเมนูนำทาง (Navbar)

5. คลิก “ประวัติการเข้าร่วม” เพื่อแสดงรายการอีเวนต์ที่เคยเข้าร่วม ทั้งที่เสร็จสิ้นไปแล้ว และยังไม่เสร็จสิ้น

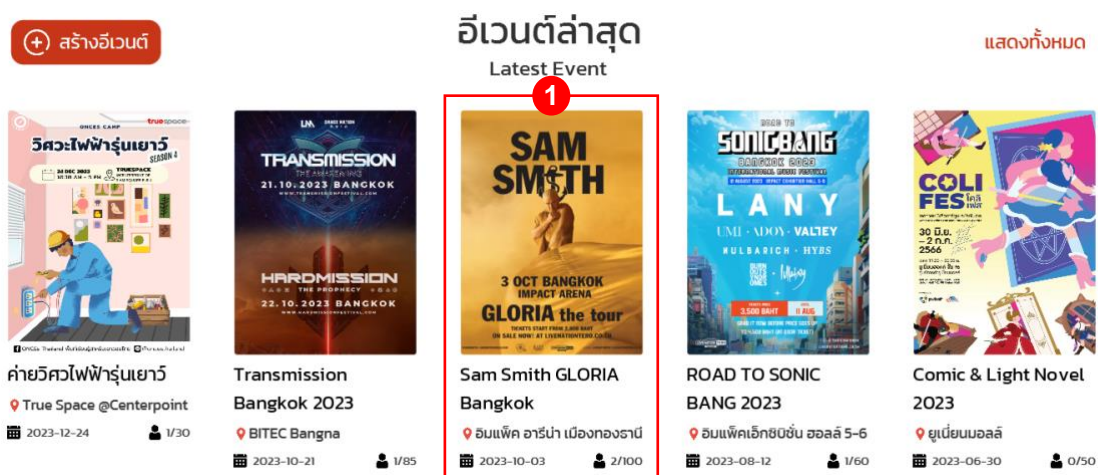


รูปภาพที่ 1.7 ภาพแสดงหน้าต่างเมนู

รูปภาพที่ 1.8 ภาพหน้าจอแสดงรายการอีเวนต์ที่เคยเข้าร่วม

การเข้าร่วมทีม (Join Team)

1. ผู้ใช้งานทั่วไปสามารถร่วมทีมภายในอีเวนต์ได้โดยการคลิกที่บริเวณอีเวนต์ที่ต้องการเข้าร่วมทีม (หมายเลข 1) จากนั้นจะเข้าสู่หน้าแสดงรายละเอียดอีเวนต์





รูปภาพที่ 1.1 ภาพแสดงอีเวนต์ล่าสุด

2. คลิกปุ่ม “เข้าร่วมทีม” (หมายเลข 1) เพื่อดูรายชื่อทีมในอีเวนต์นี้ จากนั้นจะเข้าสู่หน้าแสดงรายชื่อทีมในอีเวนต์

< ย้อนกลับ

Sam Smith GLORIA Bangkok

นักร้องคนแซ่แห่งปี เจ้าของรางวัล GRAMMY® Sam Smith (แซม สมิธ) พร้อมอวดเพอร์ฟอร์แมนซ์สุดปังให้แฟน ๆ ชาวไทยแล้ว กับเวลาดักรับอัลบั้มใหม่ Sam Smith GLORIA The Tour Bangkok เจอกัน 3 ตุลาคมนี้ ที่อิมแพ็ค อารีน่า เมืองทองธานี

Unholy (Feat. Kim Petras) ซิงเกิ้ลเปิดตัวอัลบั้ม GLORIA นอกจากจะติดชาร์ตอันดับ 1 บน Billboard Hot 100 กว่า 3 สัปดาห์ และหนึ่งเดือนเต็ม ๆ บน Official Charts UK แล้วยังได้รับความนิยมบนแพลตฟอร์มสตรีมมิงไม่ว่าจะเป็น Apple Music Shazam รั้งอันดับ 1 ใน Spotify's Global Chart ยาวนานกว่า 50 วัน รวมไปถึงคว้ารางวัล Best Pop Duo / Group Performance ร่วมกับ Kim Petras จากงานประกาศรางวัล GRAMMY® เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมา อัลบั้ม GLORIA

ยังเดินหน้าสร้างความสำเร็จอย่างต่อเนื่องหลังจากปล่อยอัลบั้มเต็มเมื่อต้นปีที่ผ่านมา ก่อนจะเปิดตัวอัลบั้มเต็มด้วยความกดดันสมมงตัวกับซิงเกิ้ลที่สี่ I'm Not Here To Make Friends เตรียมตัวพบกับแซม สมิธ และการแสดงสุดเผ็ดร้อนของศิลปินร็อกแห่งยุคใน Sam Smith GLORIA The Tour Bangkok บัตรราคาเริ่มต้น 2800 บาท

จำหน่ายบัตรฟรีเชลล์สำหรับสมาชิกไลฟ์ชั้น เทโร 1 มิถุนายนนี้ (10.00 – 22.00 น.)

อิมแพ็ค อารีน่า เมืองทองธานี
จำนวนผู้เข้าร่วม: 1/100
เริ่มต้น: 03 ตุลาคม 2566 20:00
สิ้นสุด: 03 ตุลาคม 2566 22:30

ลงทะเบียน

1 เข้าร่วมทีม

รูปภาพที่ 1.2 ภาพหน้าจอแสดงรายละเอียดอีเวนต์

3. คลิกปุ่ม “เข้าร่วมทีม” (หมายเลข 1) เพื่อเข้าร่วมทีม หากเข้าร่วมทีมสำเร็จจะมีแจ้งเตือนว่า “เข้าร่วมทีมสำเร็จ” (หมายเลข 2) และปุ่มจะแสดงคำว่า “เข้าร่วมแล้ว” (หมายเลข 3) แต่หากทีมมีจำนวนผู้เข้าร่วมเต็มแล้วปุ่มจะแสดงคำว่า “ทีมเต็มแล้ว” (หมายเลข 4) ซึ่ง将无法คลิกเพื่อเข้าร่วมทีมได้

< ย้อนกลับ

Sam Smith GLORIA Bangkok

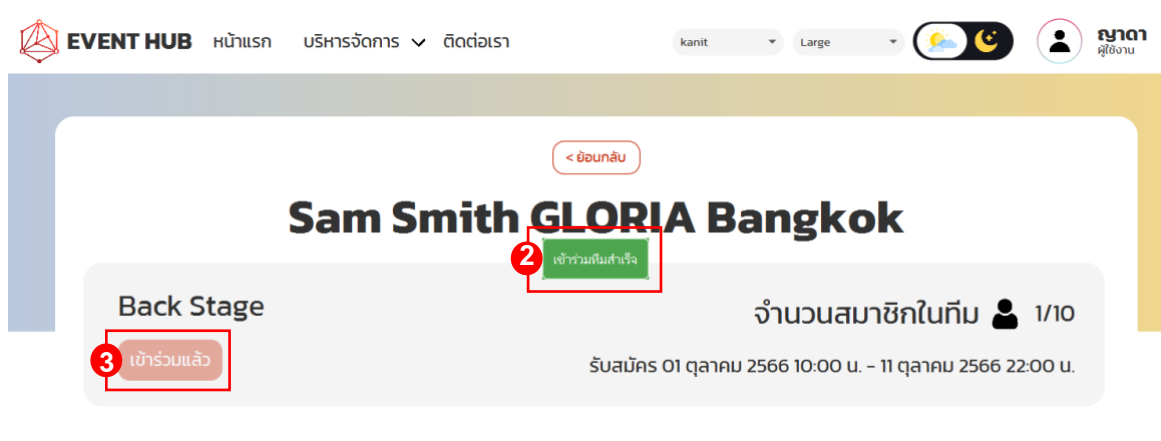
Back Stage

จำนวนสมาชิกในทีม 0/10

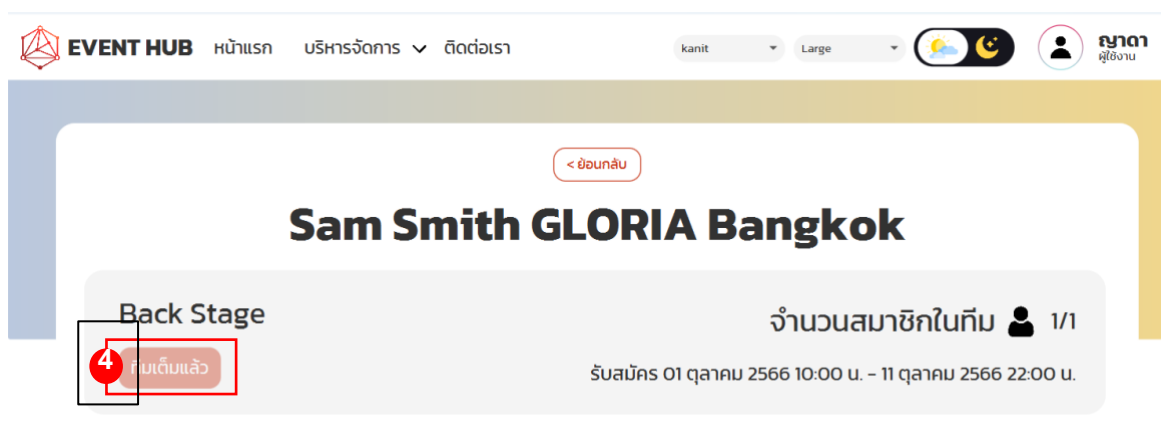
รับชม 01 ตุลาคม 2566 10:00 น. - 11 ตุลาคม 2566 22:00 น.

1 เข้าร่วมทีม

รูปภาพที่ 1.3 ภาพหน้าจอแสดงรายชื่อทีมในอีเวนต์

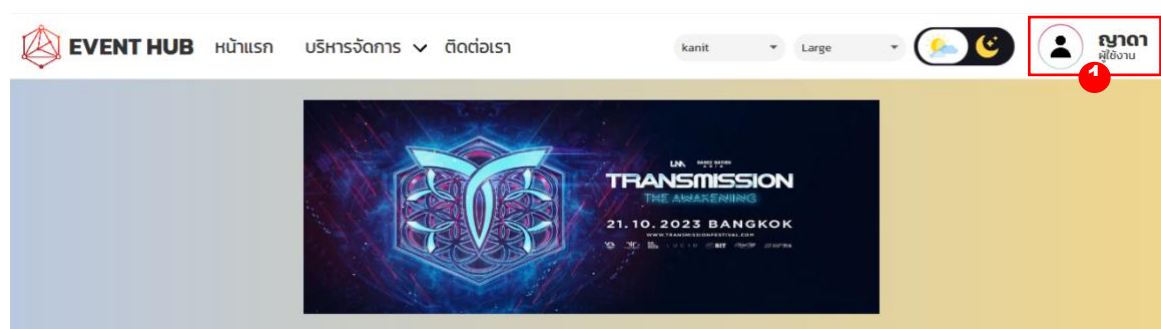


รูปภาพที่ 1.4 ภาพหน้าจอเมื่อเข้าร่วมทีมสำเร็จ



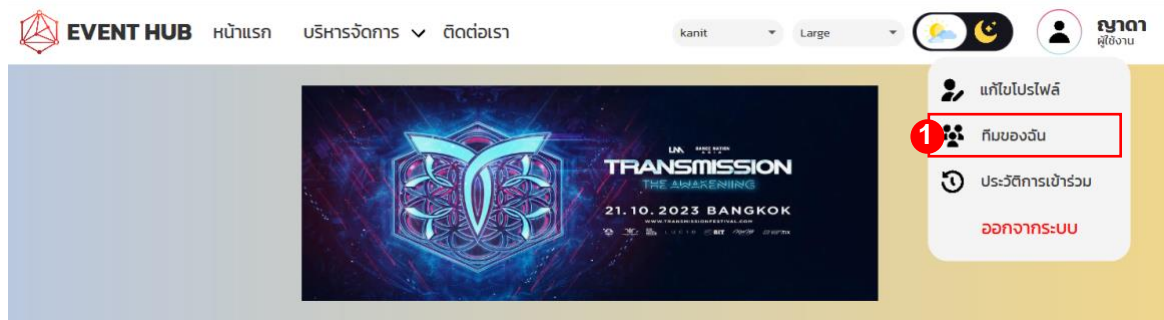
รูปภาพที่ 1.5 ภาพหน้าจอแสดงทีมที่จำนวนผู้เข้าร่วมเต็ม

4. ผู้ใช้งานทั่วไปสามารถตรวจสอบประวัติการเข้าร่วมทีมได้จากการคลิกที่โปรไฟล์ (หมายเลข 1) จากนั้นจะมีหน้าต่างเมนูต่าง ๆ

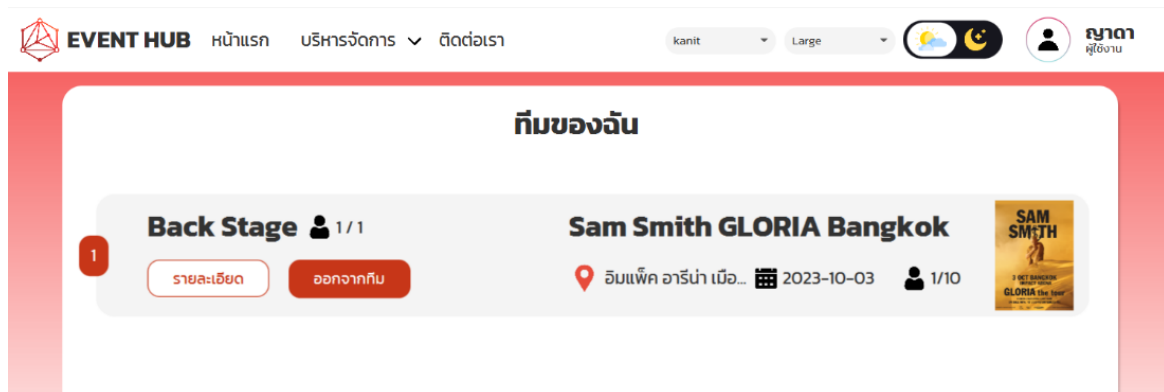


รูปภาพที่ 1.6 ภาพแสดงเมนูนำทาง (Navbar)

5. คลิก "ทีมของฉัน" (หมายเลข 1) เพื่อแสดงรายการอีเวนต์ที่เคยเข้าร่วม ทั้งที่เสร็จสิ้นไปแล้วและยังไม่เสร็จสิ้น



รูปภาพที่ 1.7 ภาพแสดงหน้าต่างเมนู



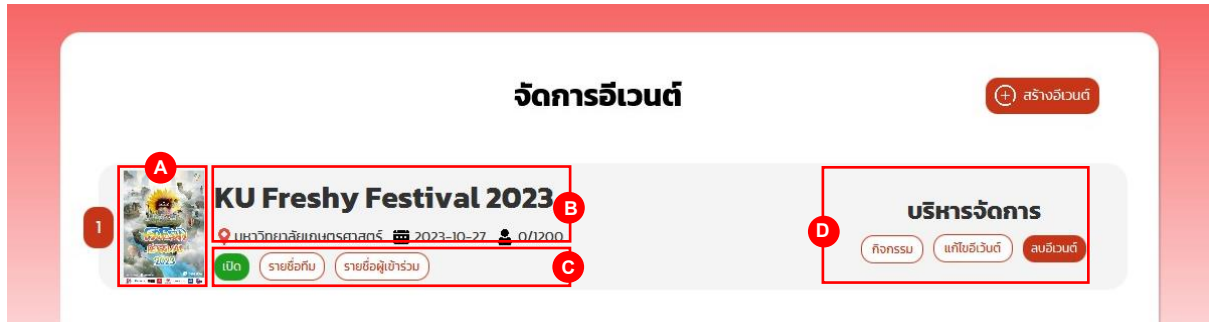
รูปภาพที่ 1.8 ภาพหน้าจอแสดงทีมที่เคยเข้าร่วม

การบริหารจัดการอีเวนต์ (Event Management)

ผู้สร้างอีเวนต์สามารถบริหารจัดการอีเวนต์ของตัวเองได้ ผ่านเมนู "บริหารจัดการ" (หมายเลข 1) ที่แถบเมนูนำทางด้านบน ระบบจะแสดงลิสต์รายการเมนู ให้คลิก "จัดการอีเวนต์" (หมายเลข 2)



รูปภาพที่ 2.1 ภาพแสดงเมนูนำทาง (Navbar)



ภาพที่ 2.2 ภาพหน้าจอแสดงการบริหารจัดการอีเวนต์

อธิบายหน้าจอการจัดการอีเวนต์แต่ละส่วน ดังนี้

ส่วน A: แสดงภาพโปสเตอร์ของอีเวนต์

ส่วน B: แสดงรายละเอียดอีเวนต์ ได้แก่ ชื่ออีเวนต์, สถานที่จัดอีเวนต์, วันที่เริ่มอีเวนต์, จำนวนผู้เข้าร่วมอีเวนต์

ส่วน C: ตรวจสอบข้อมูลของอีเวนต์

ส่วน D: ส่วนการบริหารจัดการอีเวนต์

ท่านสามารถเปิด-ปิดอีเวนต์ผ่านปุ่ม “เปิด” (หมายเลข 1) ได้ซึ่งจะส่งผลให้ระบบการแสดงผลในหน้าต่างหน้าแรก และแสดงอีเวนต์ทั้งหมด



รูปภาพที่ 1.2 ภาพแสดงหน้าจอการสร้างอีเวนต์

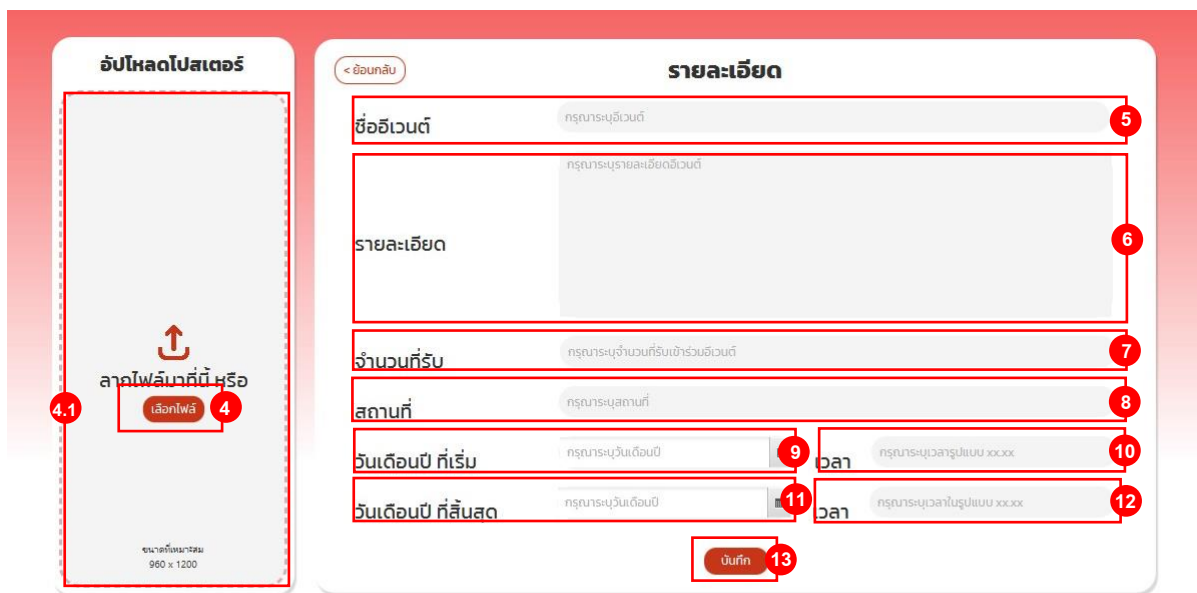
การสร้างอีเวนต์ (Create Event)

ผู้ใช้งานทั่วไปสามารถสร้างอีเวนต์ได้ ผ่านเมนู “บริหารจัดการ” (หมายเลข 1) ที่แถบเมนูนำทางด้านบนระบบจะแสดงลิสต์รายการเมนูย่อย ให้คลิก “จัดการอีเวนต์” (หมายเลข 2) จากนั้นคลิก “การสร้างอีเวนต์” (หมายเลข 3)



รูปภาพที่ 1.1 ภาพแสดงเมนูนำทาง (Navbar)

ให้ท่านอัปโหลดรูปในส่วน A ผ่านปุ่ม (หมายเลข 4) หรือผ่านการลาก-วาง (หมายเลข 4.1) จากนั้นกรอกข้อมูลในส่วน (หมายเลข 5-12) ให้ครบถ้วนจากนั้นกดปุ่มบันทึก (หมายเลข 13)



รูปภาพที่ 1.2 ภาพแสดงหน้าจอการสร้างอีเวนต์

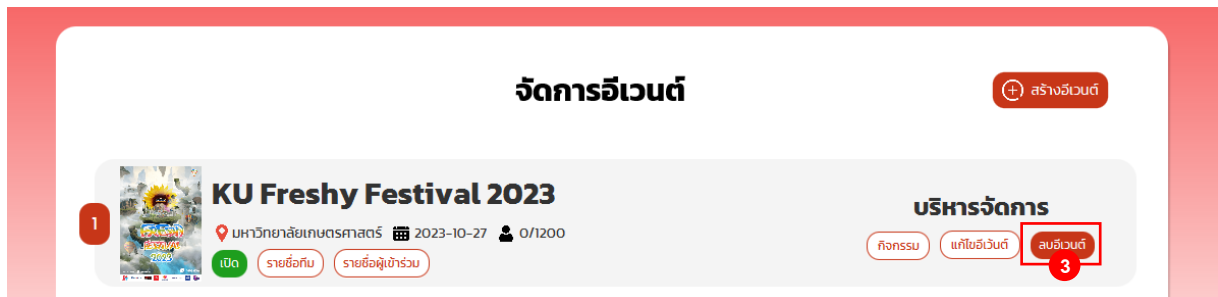
การแก้ไขอีเวนต์ (Edit Event)

ผู้สร้างอีเวนต์สามารถแก้ไขการอีเวนต์ของตัวเองได้ ผ่านเมนู "บริหารจัดการ" (หมายเลข 1) ที่แถบเมนูนำทางด้านบน ระบบจะแสดงลิสต์รายการเมนูย่อย จากนั้นคลิก "จัดการอีเวนต์" (หมายเลข 2)



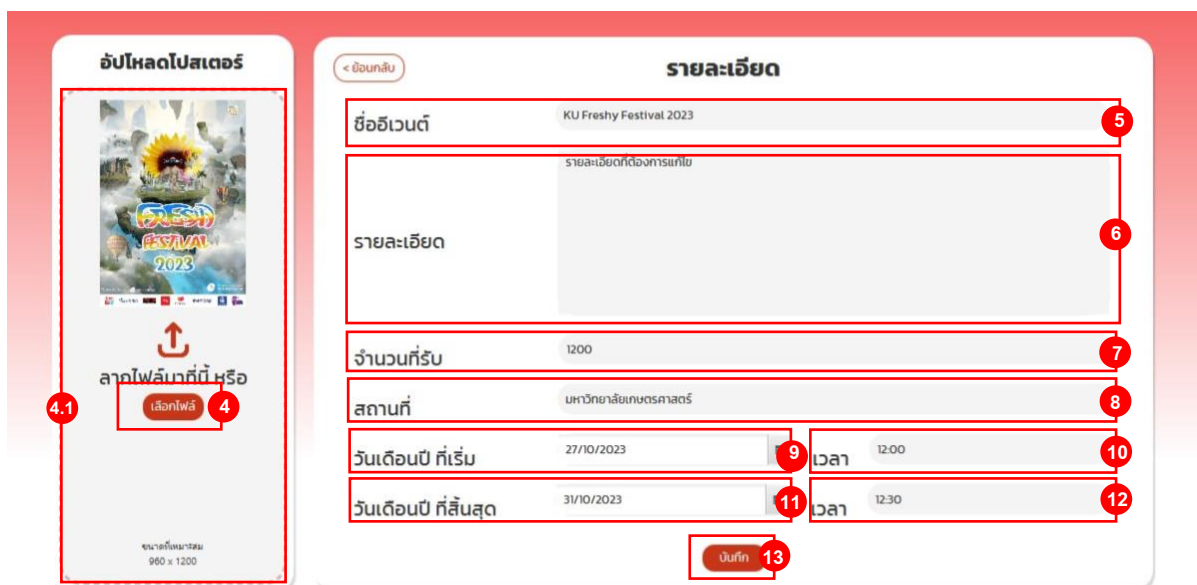
รูปภาพที่ 2.1 ภาพแสดงเมนูนำทาง (Navbar)

ท่านสามารถเลือกอีเวนต์ที่ท่านต้องการแก้ไขได้จากหน้า “จัดการอีเวนต์” จากนั้นกดปุ่ม “แก้ไขอีเวนต์” (หมายเลข 3) ในลิสต์รายการของอีเวนต์ที่ต้องการแก้ไข



ภาพที่ 2.2 ภาพหน้าจอแสดงการบริหารจัดการอีเวนต์

ให้ท่านแก้ไขในส่วนที่ท่านต้องการแก้ไข โดยจะต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน (หมายเลข 4-12) จากนั้นกดปุ่ม บันทึก (หมายเลข 13) เพื่อบันทึกการแก้ไขอีเวนต์



รูปภาพที่ 1.3 ภาพแสดงหน้าจอตัวอย่าง การกรอกข้อมูลการแก้ไขอีเวนต์

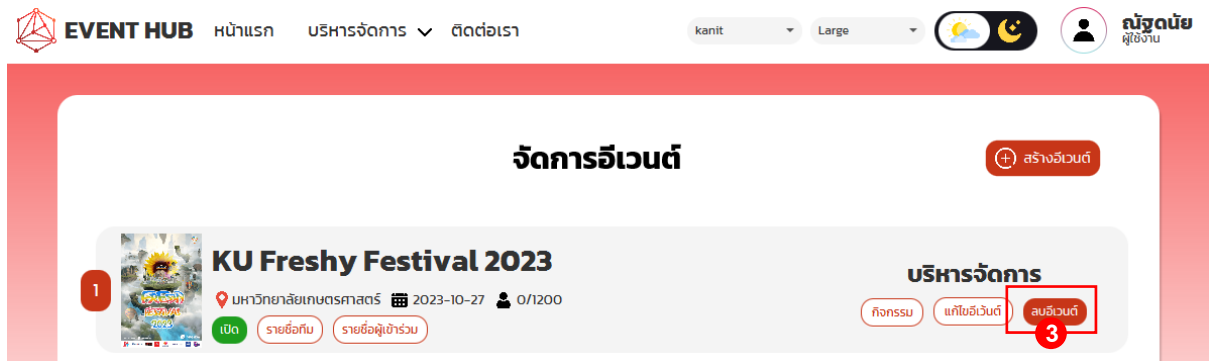
การลบอีเวนต์ (Delete Event)

ผู้สร้างอีเวนต์สามารถลบอีเวนต์ของตัวเองได้ ผ่านเมนู “บริหารจัดการ” (หมายเลข 1) ที่แถบเมนูนำทางด้านบน ระบบจะแสดงลิสต์รายการเมนูย่อย จากนั้นคลิก “จัดการอีเวนต์” (หมายเลข 2)



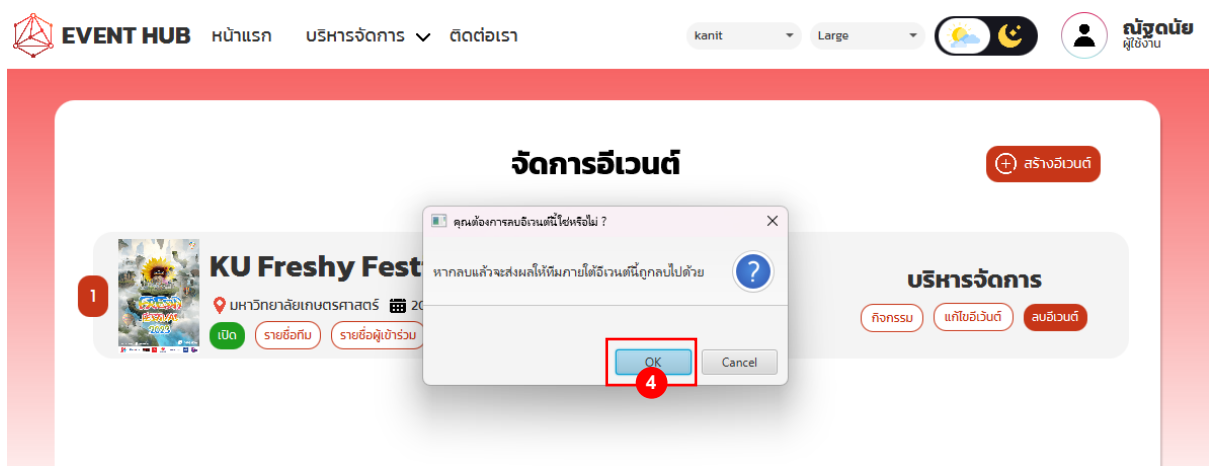
รูปภาพที่ 2.1 ภาพแสดงเมนูนำทาง (Navbar)

ท่านสามารถเลือกอีเวนต์ที่ท่านต้องการลบได้จากหน้า “จัดการอีเวนต์” จากนั้นกดปุ่ม “ลบอีเวนต์” (หมายเลข 3) ในลิสต์รายการของอีเวนต์ที่ต้องการลบ



ภาพที่ 2.2 ภาพหน้าจอแสดงการบริหารจัดการอีเวนต์

ระบบจะแจ้งเตือน (Confirm Box) ให้ท่านคลิก “OK” (หมายเลข 4) เพื่อเป็นการยืนยันการลบอีเวนต์ โดยหากลบแล้วท่านจะไม่สามารถกู้คืนอีเวนต์กลับมาได้



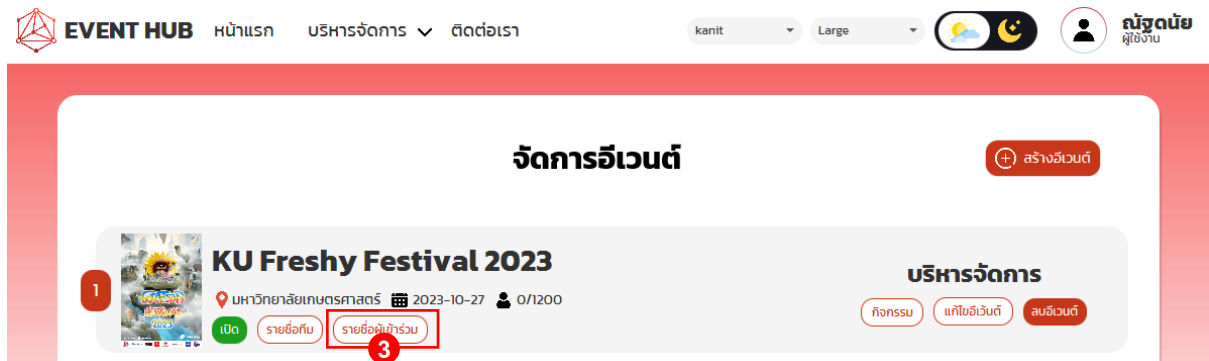
การตรวจสอบรายชื่อผู้เข้าร่วม (View Participant)

ผู้สร้างอีเวนต์สามารถตรวจสอบผู้เข้าร่วมอีเวนต์ของตัวเองได้ ผ่านเมนู “บริหารจัดการ” (หมายเลข 1) ที่แถบเมนูนำทางด้านบน ระบบจะแสดงลิสต์รายการเมนูย่อย จากนั้นคลิก “จัดการอีเวนต์” (หมายเลข 2)



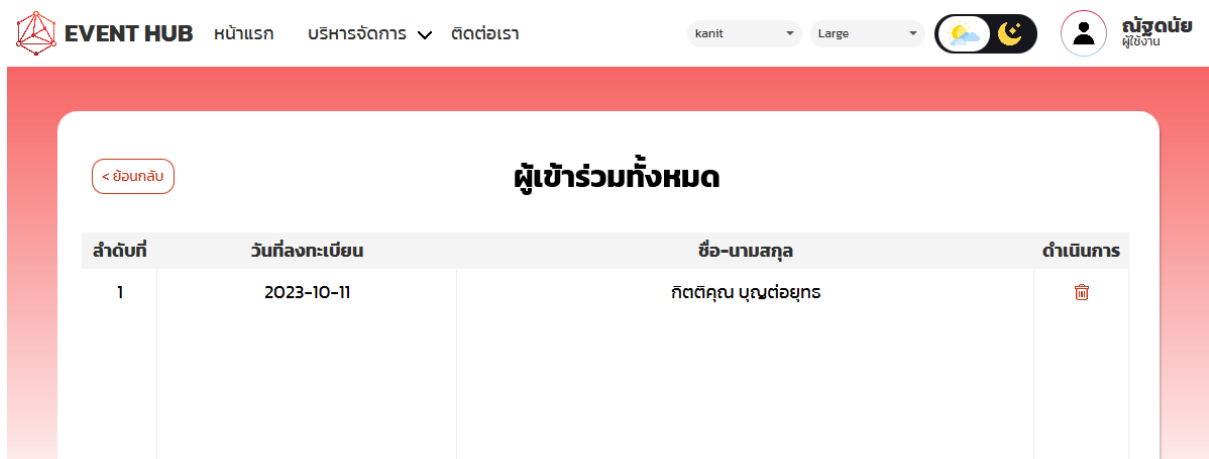
รูปภาพที่ 2.1 ภาพแสดงเมนูนำทาง (Navbar)

ท่านสามารถเลือกอีเวนต์ที่ท่านต้องการตรวจสอบผู้เข้าร่วมอีเวนต์ได้จากหน้า “จัดการอีเวนต์” จากนั้นกดปุ่ม “รายชื่อผู้เข้าร่วม” (หมายเลข 3) ในลิสต์รายการของอีเวนต์ที่ต้องการตรวจสอบ



ภาพที่ 2.2 ภาพหน้าจอแสดงการบริหารจัดการอีเวนต์

ระบบจะแสดงผู้เข้าร่วมทั้งหมดในรูปแบบของตารางโดยจะแสดง วันที่ลงทะเบียน, ชื่อ-นามสกุล, การดำเนินการ



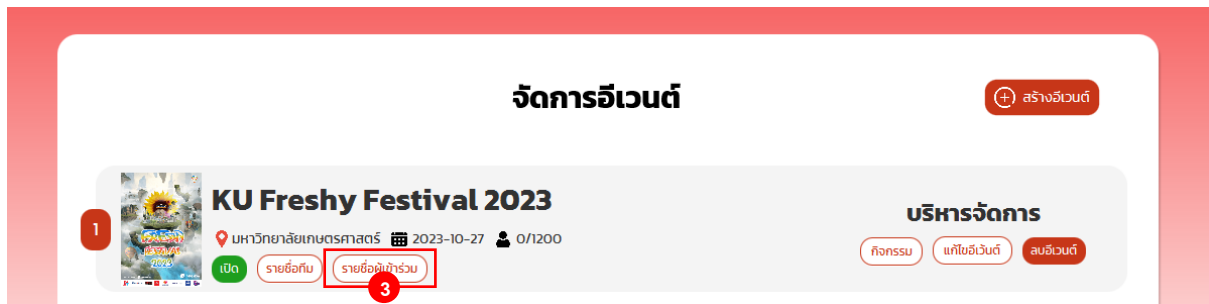
การลบรายชื่อผู้เข้าร่วม (Delete Participant)

ผู้สร้างอีเวนต์สามารถลบผู้เข้าร่วมอีเวนต์ของตัวเองได้ ผ่านเมนู “บริหารจัดการ” (หมายเลข 1) ที่แถบเมนูนำทางด้านบน ระบบจะแสดงลิสต์รายการเมนูย่อย จากนั้นคลิก “จัดการอีเวนต์” (หมายเลข 2)



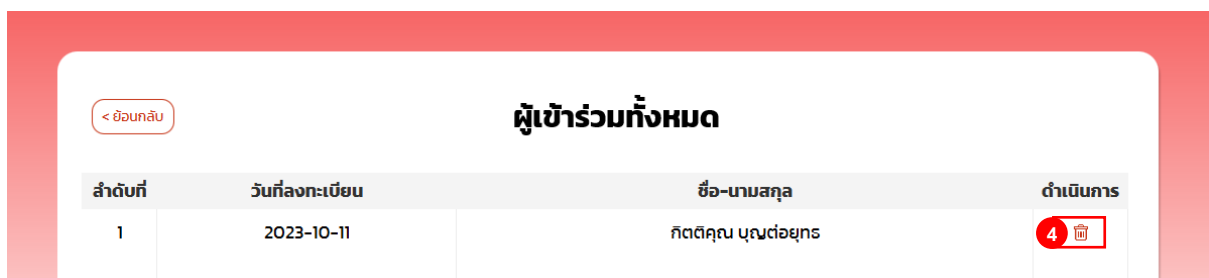
รูปภาพที่ 2.1 ภาพแสดงเมนูนำทาง (Navbar)

ท่านสามารถเลือกอีเวนต์ที่ท่านต้องการลบผู้เข้าร่วมอีเวนต์ได้จากหน้า “จัดการอีเวนต์” จากนั้นกดปุ่ม “รายชื่อผู้เข้าร่วม” (หมายเลข 3) ในลิสต์รายการของอีเวนต์ที่ต้องการลบผู้เข้าร่วมอีเวนต์

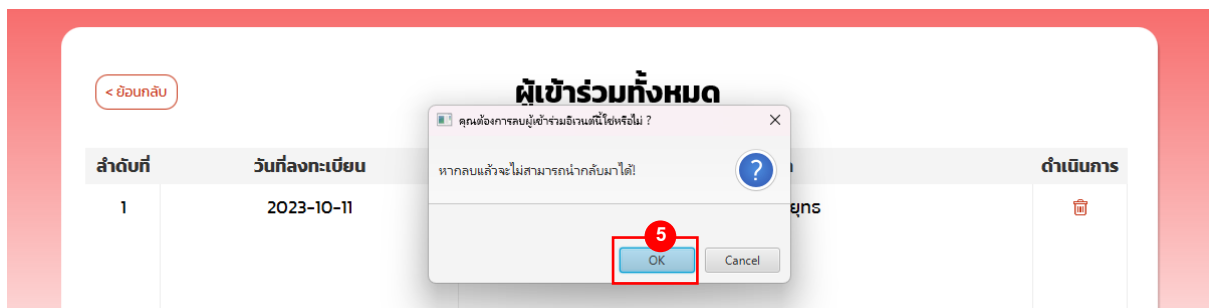


ภาพที่ 2.2 ภาพหน้าจอแสดงการบริหารจัดการอีเวนต์

หลังจากท่านคลิกเข้าสู่หน้า “ผู้เข้าร่วมทั้งหมด” ให้ท่านเลือกแถวรายชื่อผู้เข้าร่วมอีเวนต์ (ส่วน B) ที่ต้องการจะลบจากราย (ส่วนที่ A) จากนั้นคลิกปุ่มลบ (หมายเลข 4)



ระบบจะแจ้งเตือน (Confirm Box) ให้ท่านคลิก “OK” (หมายเลข 5) เพื่อเป็นการยืนยันการลบผู้เข้าร่วมอีเวนต์ โดยหากลบแล้วท่านจะไม่สามารถกู้คืนผู้เข้าร่วมอีเวนต์กลับมาได้



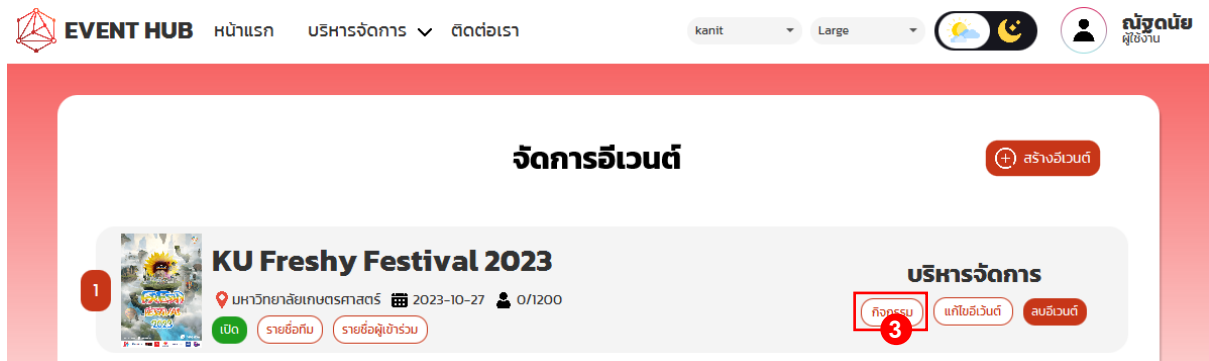
การบริหารจัดการกิจกรรม (Activity Management)

ผู้สร้างอีเวนต์สามารถจัดการกิจกรรมภายใต้อีเวนต์ของตัวเองได้ ผ่านเมนู “บริหารจัดการ” (หมายเลข 1) ที่แถบเมนูนำทางด้านบน ระบบจะแสดงลิสต์รายการเมนูย่อย จากนั้นคลิก “จัดการอีเวนต์” (หมายเลข 2)



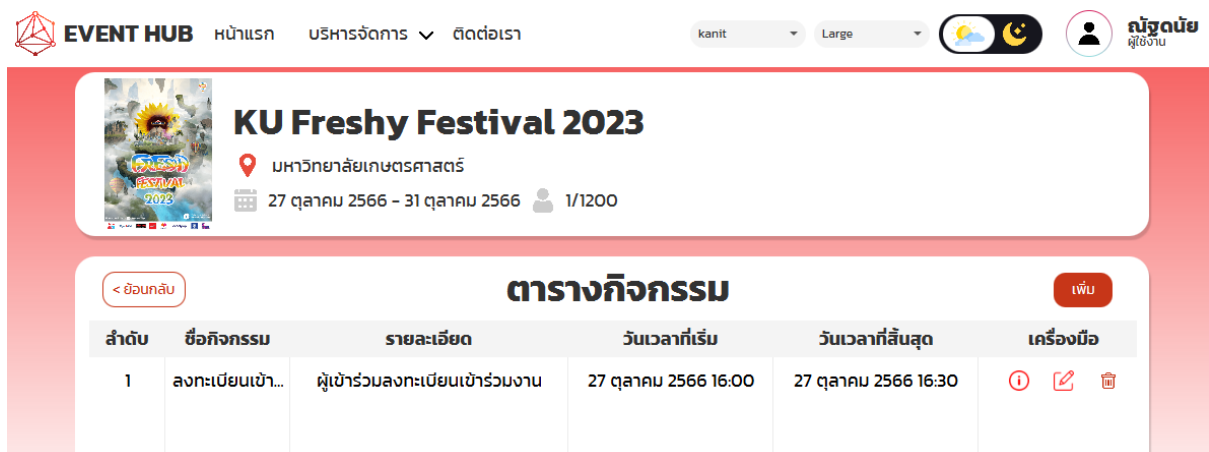
รูปภาพที่ 2.1 ภาพแสดงเมนูนำทาง (Navbar)

ท่านสามารถเลือกอีเวนต์ที่ท่านต้องการจัดการกิจกรรมได้จากหน้า “จัดการอีเวนต์” จากนั้นกดปุ่ม “กิจกรรม” (หมายเลข 3) ในลิสต์รายการของอีเวนต์ที่ต้องการจัดการกิจกรรม



ภาพที่ 2.2 ภาพหน้าจอแสดงการบริหารจัดการอีเวนต์

ระบบจะแสดงตารางกิจกรรมภายใต้อีเวนต์ โดยจะแสดงข้อมูลดังนี้ ชื่อกิจกรรม, รายละเอียด, วันเวลาที่เริ่ม, วันเวลาที่สิ้นสุด, เครื่องมือที่สามารถดำเนินการกับกิจกรรมได้ ได้แก่ แสดงรายละเอียดกิจกรรม, แก้ไขกิจกรรม, ลบกิจกรรม



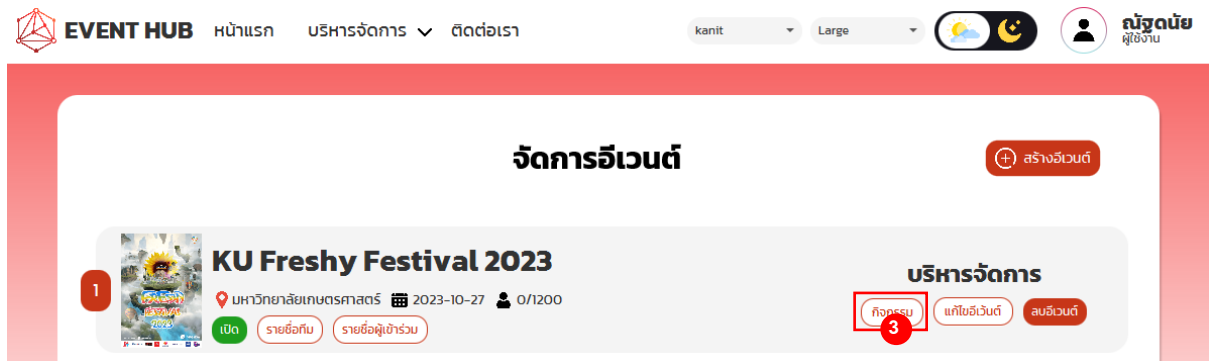
การสร้างกิจกรรม (Create Activity)

ผู้สร้างอีเวนต์สามารถสร้างกิจกรรมภายใต้อีเวนต์ของตัวเองได้ ผ่านเมนู “บริหารจัดการ” (หมายเลข 1) ที่แถบเมนูนำทางด้านบน ระบบจะแสดงลิสต์รายการเมนูย่อย จากนั้นคลิก “จัดการอีเวนต์” (หมายเลข 2)



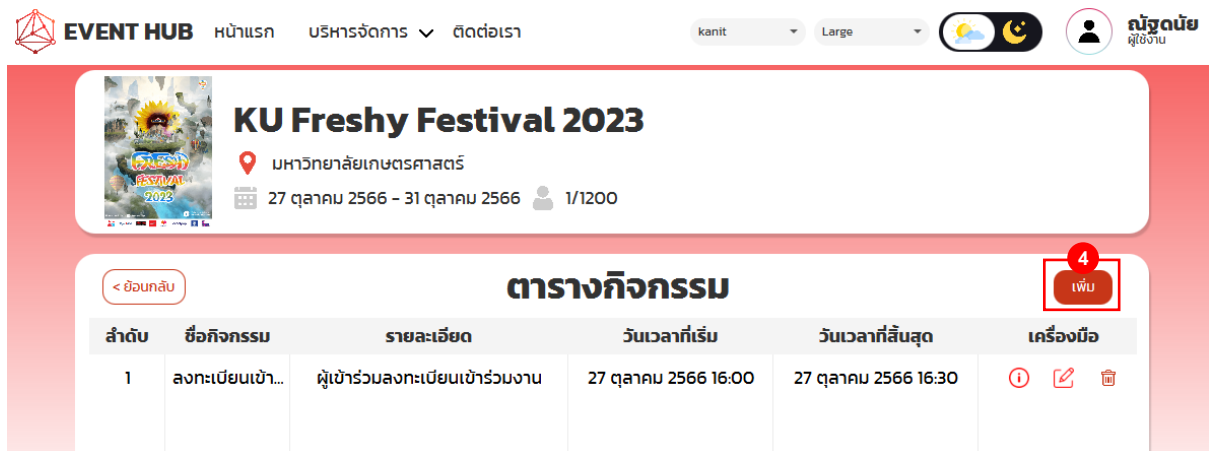
รูปภาพที่ 2.1 ภาพแสดงเมนูนำทาง (Navbar)

ท่านสามารถเลือกอีเวนต์ที่ท่านต้องการสร้างกิจกรรมได้จากหน้า “จัดการอีเวนต์” จากนั้นกดปุ่ม “กิจกรรม” (หมายเลข 3) ในลิสต์รายการของอีเวนต์ที่ต้องการสร้างกิจกรรม



ภาพที่ 2.2 ภาพหน้าจอแสดงการบริหารจัดการอีเวนต์


จากนั้นคลิก “เพิ่ม” (หมายเลข 4) เพื่อสร้างกิจกรรมภายใต้อีเวนต์



ภาพที่ 2.2 ภาพหน้าจอแสดงการบริหารจัดการอีเวนต์

จากนั้นให้ท่านกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนได้แก่ ชื่อกิจกรรม, รายละเอียดกิจกรรม, วันเดือนปีที่เริ่ม, เวลาที่เริ่ม, วันเดือนปีที่สิ้นสุด, เวลาที่สิ้นสุด (หมายเลข 3-8) จากนั้นกดปุ่มบันทึก (หมายเลข 9)





KU Freshy Festival 2023

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 27 ตุลาคม 2566 - 31 ตุลาคม 2566 2/1200

ตารางกิจกรรม

ชื่อ	วันที่	เวลาเริ่ม
ลงทะเบียนเข้า...	2023-10-27	16:00

< ย้อนกลับ

สร้างกิจกรรม

ชื่อกิจกรรม

กรุณาระบุ ชื่อกิจกรรม

รายละเอียด

กรุณาระบุ รายละเอียดของกิจกรรม

วัน/เดือน/ปี ที่เริ่ม

กรุณาระบุวันที่เริ่ม

เวลา

กรุณาระบุ เวลา

วัน/เดือน/ปี ที่สิ้นสุด

กรุณาระบุวันที่สิ้นสุด

เวลา

กรุณาระบุ เวลา

บันทึก

ภาพที่ 2.2 ภาพหน้าจอแสดงการบริหารจัดการอีเวนต์

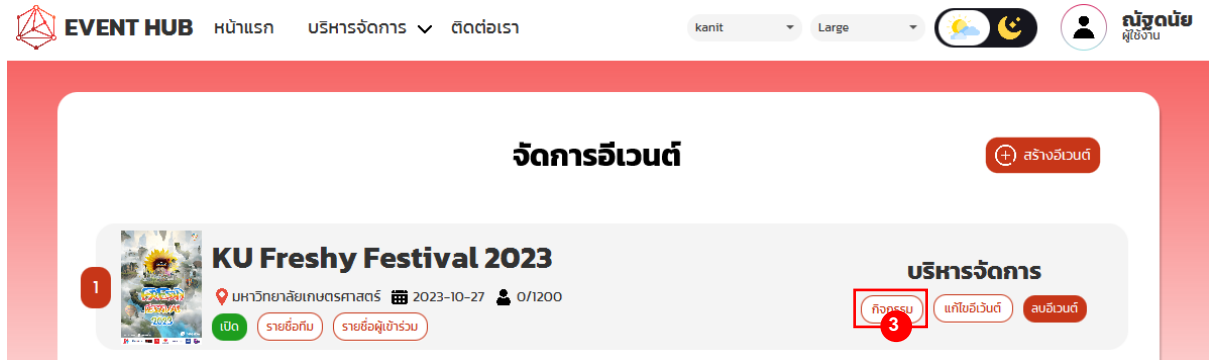
การแก้ไขกิจกรรม (Edit Activity)

ผู้สร้างอีเวนต์สามารถสร้างกิจกรรมภายใต้อีเวนต์ของตัวเองได้ ผ่านเมนู "บริหารจัดการ" (หมายเลข 1) ที่แถบเมนูนำทางด้านบน ระบบจะแสดงลิสต์รายการเมนูย่อย จากนั้นคลิก "จัดการอีเวนต์" (หมายเลข 2)



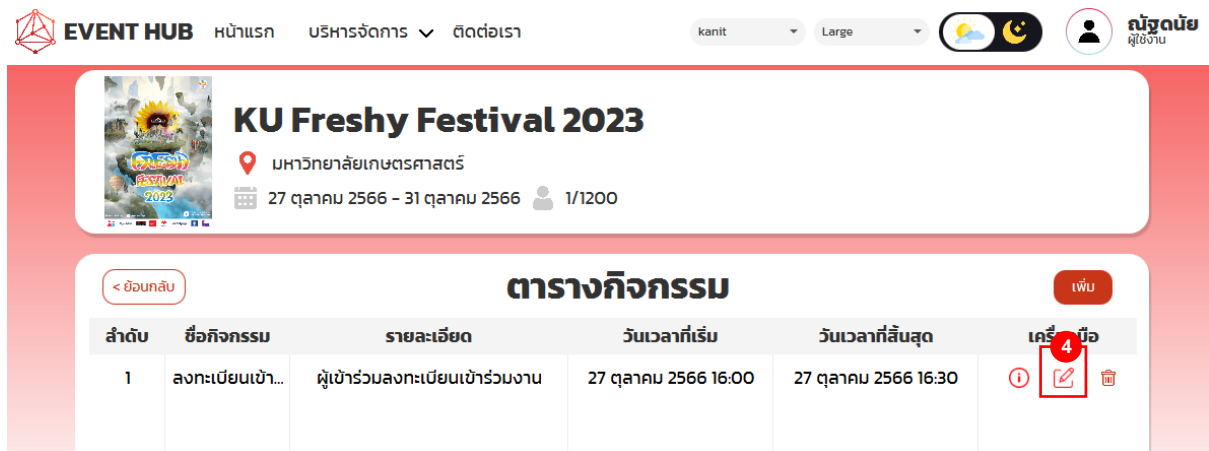
รูปภาพที่ 2.1 ภาพแสดงเมนูนำทาง (Navbar)

ท่านสามารถเลือกอีเวนต์ที่ท่านต้องการสร้างกิจกรรมได้จากหน้า “จัดการอีเวนต์” จากนั้นกดปุ่ม “กิจกรรม” (หมายเลข 3) ในลิสต์รายการของอีเวนต์ที่ต้องการสร้างกิจกรรม



ภาพที่ 2.2 ภาพหน้าจอแสดงการบริหารจัดการอีเวนต์

จากนั้นคลิกไอคอน “แก้ไข” (หมายเลข 4) ในแถวของกิจกรรมที่ท่านต้องการแก้ไข



ภาพที่ 2.2 ภาพหน้าจอแสดงการบริหารจัดการอีเวนต์

จากนั้นให้ท่านกรอกข้อมูลที่ต้องการแก้ไขในช่องดังกล่าวให้ถูกต้อง (หมายเลข 3-8) จากนั้นกดปุ่มบันทึก (หมายเลข 9)



KU Freshy Festival 2023
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 27 ตุลาคม 2566 – 31 ตุลาคม 2566 0/1200

ตารางกิจกรรม

ชื่อ	วันที่	เวลาเริ่ม
ลงทะเบียนเข้าร่วม...	2023-10-27	16:00

แก้ไขกิจกรรม

< ย้อนกลับ

ชื่อกิจกรรม: ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม

รายละเอียด: ผู้เข้าร่วมเข้าร่วมกิจกรรม

วัน/เดือน/ปี ที่เริ่ม: 27/10/2023 เวลา: 16:00

วัน/เดือน/ปี ที่สิ้นสุด: 27/10/2023 เวลา: 16:30

บันทึก

ภาพที่ 2.2 ภาพหน้าจอแสดงการบริหารจัดการอีเวนต์

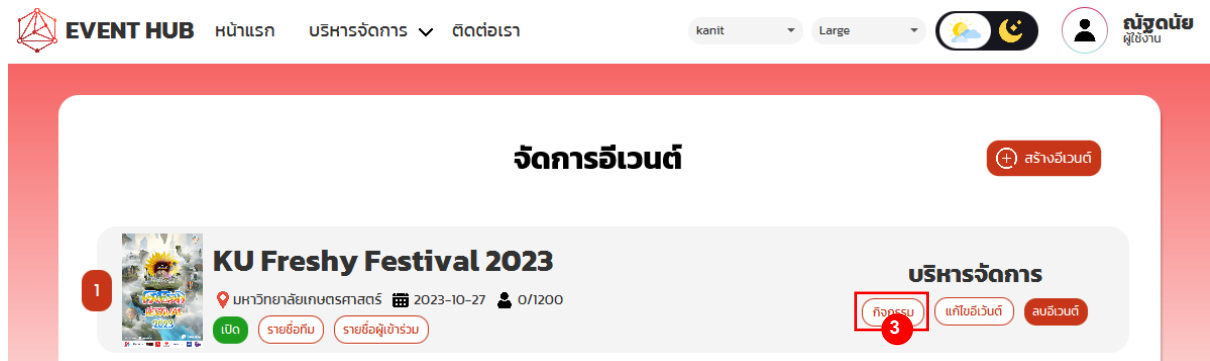
การลบกิจกรรม (Delete Activity)

ผู้สร้างอีเวนต์สามารถลบกิจกรรมภายใต้อีเวนต์ของตัวเองได้ ผ่านเมนู "บริหารจัดการ" (หมายเลข 1) ที่แถบเมนูนำทางด้านบน ระบบจะแสดงลิสต์รายการเมนูย่อย จากนั้นคลิก "จัดการอีเวนต์" (หมายเลข 2)



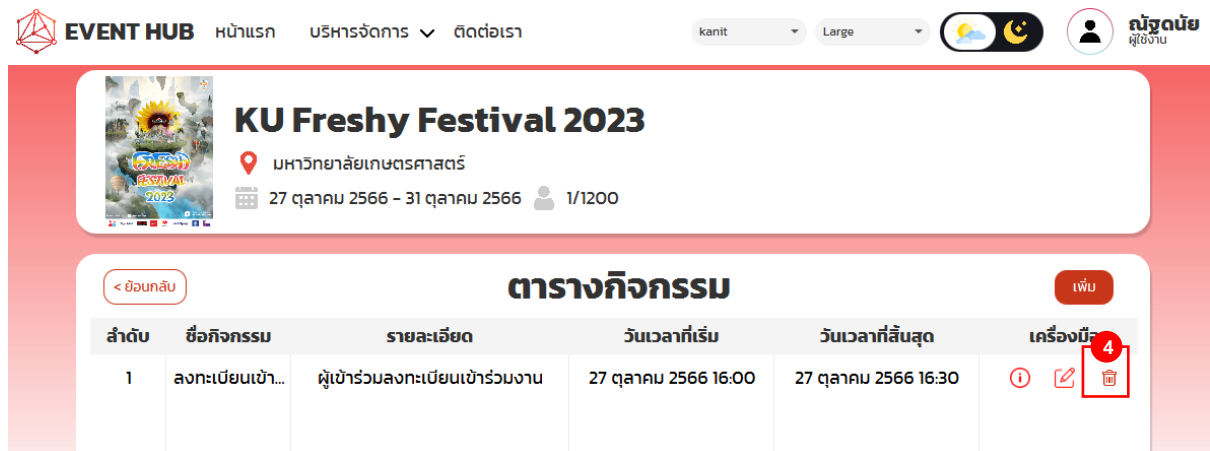
รูปภาพที่ 2.1 ภาพแสดงเมนูนำทาง (Navbar)

ท่านสามารถเลือกอีเวนต์ที่ท่านต้องการลบกิจกรรมได้จากหน้า “จัดการอีเวนต์” จากนั้นกดปุ่ม “กิจกรรม” (หมายเลข 3) ในลิสต์รายการของอีเวนต์ที่ต้องการลบกิจกรรม



ภาพที่ 2.2 ภาพหน้าจอแสดงการบริหารจัดการอีเวนต์

จากนั้นคลิกไอคอน “ลบ” (หมายเลข 4) ในแถวของกิจกรรมที่ท่านต้องการลบ



ภาพที่ 2.2 ภาพหน้าจอแสดงการบริหารจัดการอีเวนต์

การบริหารจัดการทีม (Team Management)

การสร้างทีม (Create Team)



การแก้ไขทีม (Edit Team)

การลบทีม (Delete Team)

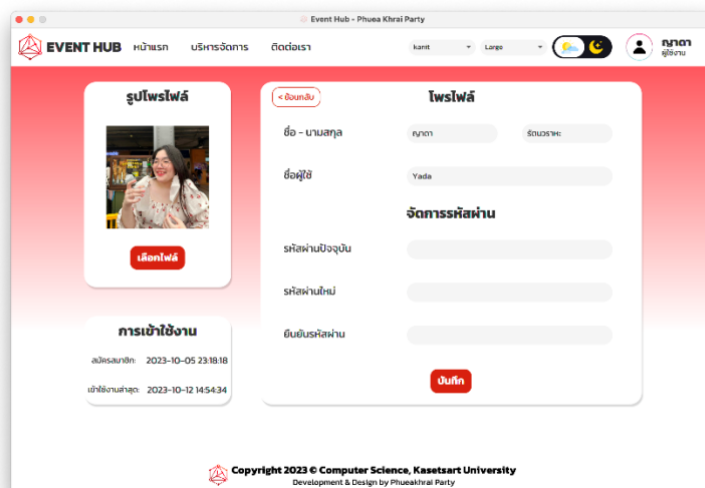
การสร้างกิจกรรม (Create Activity)

การแก้ไขกิจกรรม (Edit Activity)

การลบกิจกรรม (Delete Activity)

การจัดการโปรไฟล์ (Profile Management)

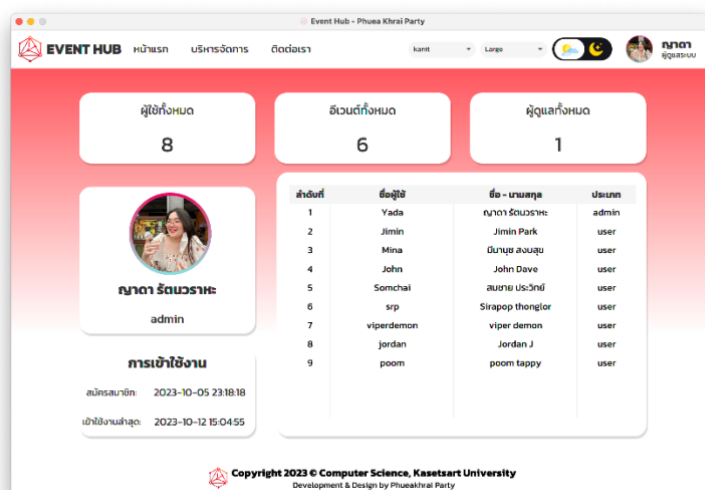
ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนรูปโปรไฟล์ โดยกดปุ่มเลือกรูป (ได้เฉพาะไฟล์ PNG และ JPG) และสามารถแก้ไขข้อมูลโปรไฟล์ต่างๆ ได้ตามที่ผู้ใช้งานต้องการ หากต้องการเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่ ต้องทำการใส่รหัสผ่านเก่า และยืนยันรหัสใหม่ เมื่อเสร็จสิ้นการแก้ไขและต้องการที่จะบันทึกข้อมูลโปรไฟล์ กดที่ปุ่มบันทึก



รูปภาพ 1.1 ภาพแสดงการแก้ไขโปรไฟล์

การบริหารจัดการระบบ (Dashboard)

หน้าแสดงบริหารจัดการระบบสามารถเห็นได้เฉพาะผู้ดูแลระบบ โดยจะแสดงจำนวนอีเวนต์ จำนวนผู้ใช้ และจำนวนผู้ดูแลในระบบ เมื่อคลิกที่รายชื่อผู้ใช้ในตารางจะปรากฏรายละเอียดเบื้องต้นของผู้ใช้ทางด้านซ้าย ได้แก่ รูป ชื่อ ประเภทผู้ใช้งาน วันที่สมัครสมาชิก การเข้าสู่ระบบล่าสุด



ประวัติการเข้าร่วมอีเวนต์

ผู้ใช้งานสามารถดูประวัติการเข้าร่วมอีเวนต์ต่างๆได้ โดยจะระบุชื่ออีเวนต์ วันที่เข้าร่วม และสถานะของอีเวนต์





โครงสร้างระบบ (Structure)

การบันทึกข้อมูลลงไฟล์ (CSV)

```
data/
├── event/
│   ├── activity.csv
│   └── event.csv
├── team/
│   ├── activity.csv
│   ├── chat.csv
│   ├── team.csv
│   └── teamMember.csv
└── user.csv
```

ไฟล์ event/activity.csv

id,eventId,name,detail,startDate,endDate,startTime,endTime		
ecd3a766-a1ae-414a-8740-0a45deccdf34,2b11d6b5-1f98-4423-bc28-d8ed11d3c201,ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน,ลงทะเบียนเข้าร่วมงานบริเวณบูธหน่วยงานเพื่อรับของที่ระลึก,2023-06-30,2023-06-30,11:00,12:00		
ชื่อคอลัมน์	รายละเอียด	ตัวอย่าง
id	ไอดีของกิจกรรมใน Event ซึ่งระบบจะบันทึกค่าเป็น UUID	ecd3a766-a1ae-414a-8740-0a45deccdf34
eventId	ไอดีของ Event	2b11d6b5-1f98-4423-bc28-d8ed11d3c201
name	ชื่อกิจกรรม	ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน
detail	รายละเอียดของกิจกรรม	ลงทะเบียนเข้าร่วมงานบริเวณบูธหน่วยงานเพื่อรับของที่ระลึก
startDate	วันที่กิจกรรมเริ่มต้นขึ้นซึ่งระบบจะบันทึกค่าเป็น "ปี-เดือน-วัน"	2023-06-30
endDate	วันที่กิจกรรมสิ้นสุดซึ่งระบบจะบันทึกค่าเป็น "ปี-เดือน-วัน"	2023-06-30
startTime	เวลาที่กิจกรรมเริ่มต้น	11:00
endTime	เวลาที่กิจกรรมสิ้นสุด	12:00



ไฟล์ **event/event.csv**

id,userId,image,name,detail,location,startDate,endDate,startTime,endTime,maxParticipant,status,createAt		
2b11d6b5-1f98-4423-bc28-d8ed11d3c201,1ebfe800-7b21-4c65-ae1d-860e878997db,2023-10-07_1696663583114.jpeg,Comic & Light Novel 2023,พร้อมมุ่งสู่ต่างโลกแล้วหรือยังเตรียมพบกับเทศกาลหนังสือการ์ตูนและไลท์โนเวล 2023 (CoLiFes) มาในคอนเซ็ปต์ มุ่งสู่ต่างโลก เข้าชมงานฟรี! งานนี้สำหรับผู้รักการ์ตูน ห้ามพลาด ภายในงานมีหนังสือมากมาย โดยเฉพาะหนังสือการ์ตูนญี่ปุ่นที่คุณตามหา		
ชื่อคอลัมน์	รายละเอียด	ตัวอย่าง
id	ไอดีของ Event ซึ่งระบบจะบันทึกค่าเป็น UUID	37845505-2773-4d83-bf9f-6c8e0e1f85dc
userId	ไอดีของ User ที่เป็นผู้สร้าง Event (ผู้จัดการ event)	1ebfe800-7b21-4c65-ae1d-860e878997db
image	ชื่อไฟล์รูปของ event ซึ่งระบบจะบันทึกค่าเป็น “ปี-เดือน-วัน_เวลา” ที่เพิ่มรูปภาพ	2023-10-05_1696523696503.jpeg
name	ชื่อของ event	Comic & Light Novel
detail	รายละเอียดของ event	ร่วมมุ่งสู่ต่างโลกแล้วหรือยังเตรียมพบกับเทศกาลหนังสือการ์ตูนและไลท์โนเวล 2023 (CoLiFes) มาในคอนเซ็ปต์ มุ่งสู่ต่างโลก เข้าชมงานฟรี! งานนี้สำหรับผู้รักการ์ตูน...
location	สถานที่ที่จัด event	ยูเนี่ยนมอลล์
startDate	วันที่ event เริ่มต้น ซึ่งระบบจะบันทึกค่าเป็น “ปี-เดือน-วัน”	2023-06-30
endDate	วันที่ event สิ้นสุด ซึ่งระบบจะบันทึกค่าเป็น “ปี-เดือน-วัน”	2023-08-02
startTime	เวลาที่ event เริ่มต้น	11:00
endTime	เวลาที่ event สิ้นสุด	22:00
maxParticipant	จำนวนผู้เข้าร่วม event ทั้งหมด	100
status	สถานะของ event ซึ่งระบบจะบันทึกค่าเป็น true หรือ false	true
createAt	วันเวลาที่สร้าง Event ซึ่งระบบจะบันทึกค่าเป็น “ปี-เดือน-วันเวลา”	2023-10-09T05:46:46.891913300

ไฟล์ **team/activity.csv**

id,teamId,name,detail,startDate,endDate,startTime,endTime



ec010eff-e426-47a9-86ca-949033fc1a4c,5061f9e4-f949-4a9a-97a3-30592dc72b93,First meeting,คุยรายละเอียดงาน มอบหมายงาน,2023-07-02,2023-07-02,10:00,20:00		
ชื่อคอลัมน์	รายละเอียด	ตัวอย่าง
id	ไอดีของกิจกรรมใน Team ซึ่งระบบจะบันทึกค่าเป็น UUID	ec010eff-e426-47a9-86ca-949033fc1a4c
teamId	ไอดีของ Team	5061f9e4-f949-4a9a-97a3-30592dc72b93
name	ชื่อของกิจกรรม	First meeting
detail	วันที่เข้าร่วม event ซึ่งระบบจะบันทึกค่าเป็น "ปี-เดือน-วัน"	คุยรายละเอียดงาน มอบหมายงาน
startDate	วันที่กิจกรรมเริ่มต้นขึ้นซึ่งระบบจะบันทึกค่าเป็น "ปี-เดือน-วัน"	2023-07-02
endDate	วันที่กิจกรรมสิ้นสุดซึ่งระบบจะบันทึกค่าเป็น "ปี-เดือน-วัน"	2023-07-02
startTime	เวลาที่กิจกรรมเริ่มต้น	10:00
endTime	เวลาที่กิจกรรมสิ้นสุด	20:00

ไฟล์ team/chat.csv

id,userId,message,teamId,timestamp		
5a4474fa-c7e9-438f-bc53-02c3ec636a60,1ebfe800-7b21-4c65-ae1d-860e878997db,สวัสดีค่ะ,5061f9e4-f949-4a9a-97a3-30592dc72b93,ef7004df-5685-41c2-98d8-4dd4b51c4efc,08 ตุลาคม 2566 13:47:32		
ชื่อคอลัมน์	รายละเอียด	ตัวอย่าง
id	ไอดีของ chat ซึ่งระบบจะบันทึกค่าเป็น UUID	5a4474fa-c7e9-438f-bc53-02c3ec636a60
userId	ไอดีของ User ที่ส่งข้อความ	1ebfe800-7b21-4c65-ae1d-860e878997db
message	ข้อความ	สวัสดีค่ะ
teamId	ไอดีของ Team	5061f9e4-f949-4a9a-97a3-30592dc72b93
activityId	ไอดีของกิจกรรมที่มีการส่งข้อความ	e f7004df-5685-41c2-98d8-4dd4b51c4efc
timestamp	วันเวลาที่ส่งข้อความซึ่งระบบจะบันทึกค่าเป็น "วัน เดือน ปี ชั่วโมง:นาท:วินาที"	08 ตุลาคม 2566 13:47:32
endTime	เวลาที่กิจกรรมสิ้นสุด	20:00

ไฟล์ team/team.csv

id,name,eventId,leaderId,maxMember,startDate,startTime,endDate,endTime		
5061f9e4-f949-4a9a-97a3-30592dc72b93,Staff,2b11d6b5-1f98-4423-bc28-d8ed11d3c201,1ebfe800-7b21-4c65-ae1d-860e878997db,15,2023-07-15,10:00,2023-07-20,22:00		



ชื่อคอลัมน์	รายละเอียด	ตัวอย่าง
id	ไอดีของ Team ซึ่งระบบจะบันทึกค่าเป็น UUID	5061f9e4-f949-4a9a-97a3-30592dc72b93
name	ชื่อ Team	Staff
eventId	ไอดีของ Event	2b11d6b5-1f98-4423-bc28-d8ed11d3c201
leaderId	ไอดีของ User ที่เป็นหัวหน้าทีม	1ebfe800-7b21-4c65-ae1d-860e878997db
maxMember	สมาชิกในทีม	15
startDate	วันที่เปิดรับสมัครเข้าทีมซึ่งระบบจะบันทึกค่าเป็น “ปี-เดือน-วัน”	2023-07-15
startTime	เวลาที่เปิดรับสมัครเข้าทีม	10:00
endDate	วันที่ปิดรับสมัครเข้าทีมซึ่งระบบจะบันทึกค่าเป็น “ปี-เดือน-วัน”	2023-07-20
endTime	ที่เวลาปิดรับสมัครเข้าทีม	20:00

ไฟล์ team/teamMember.csv

id,userId,teamId		
b9ac8bf4-81f7-4f0b-9722-e0e74f51f66a,f49eb9d2-2d94-4646-9732-4332474d8b18,5061f9e4-f949-4a9a-97a3-30592dc72b93		
ชื่อคอลัมน์	รายละเอียด	ตัวอย่าง
id	ไอดีของการเข้าร่วม Team ซึ่งระบบจะบันทึกค่าเป็น UUID	b9ac8bf4-81f7-4f0b-9722-e0e74f51f66a
userId	ไอดีของ User ที่เข้าร่วม Team	f49eb9d2-2d94-4646-9732-4332474d8b18
teamId	ไอดีของ Team ที่ User เข้าร่วม	5061f9e4-f949-4a9a-97a3-30592dc72b93

ไฟล์ user.csv

id,avatar,firstName,lastName,username,password,role,lastLogin,createdAt		
1ebfe800-7b21-4c65-ae1d-860e878997db,default.jpg,ญาดา,รัตนวราหะ,Yada,2609,user,2023-10-08 13:27:00,2023-10-05 23:18:18		
ชื่อคอลัมน์	รายละเอียด	ตัวอย่าง



id	ไอดีของ User ซึ่งระบบจะบันทึกค่าเป็น UUID	1ebfe800-7b21-4c65-ae1d-860e878997db
avatar	รูปของ User ซึ่งตอนแรกระบบจะตั้งค่าให้เป็น default.jpg โดยสามารถเปลี่ยนเป็นรูปของตนเองได้จากการแก้ไขโปรไฟล์	default.jpg
firstName	ชื่อของ User	ญาดา
lastName	นามสกุลของ User	รัตนวราหะ
username	Username ของ User	Yada
password	Password ของ User	2609
role	Role ของ User ซึ่งมี 2 ประเภทคือ admin ซึ่งเป็นผู้ดูแลระบบและ user ซึ่งเป็นผู้ใช้งานแอปพลิเคชัน	user
lastLogin	วันเวลาการเข้าใช้งานครั้งล่าสุดซึ่งระบบจะบันทึกค่าเป็น "ปี เดือน วัน ชั่วโมง:นาที:วินาที"	2023-10-08 13:27:00
createdAt	วันเวลาที่สร้าง account ซึ่งระบบจะบันทึกค่าเป็น "ปี เดือน วัน ชั่วโมง:นาที:วินาที"	2023-10-05 23:18:18