#### บทที่3

#### การวิเคราะห์และออกแบบระบบ

การวิเคราะห์และออกแบบเว็บแอปพลิเคชันช่วยจัดการงานอีเว้นท์ด้วย AI ประกอบด้วยหัวข้อดังต่อไปนี้

- 1. ความสามารถของระบบงาน
- 2. แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram)
- 3 แผนภาพผังงาน (Flowchart)
- 4 ออกแบบหน้าจอส่วนติดต่อผู้ใช้งาน (User Interface)
- 5 ออกแบบฐานข้อมูล แต่ละหัวข้อมีรายละเอียดดั้งนี้

#### ความสามารถของระบบงาน

เว็บแอปพลิเคชันช่วยจัดการงานอีเว้นท์ด้วย AI แบ่งออกเป็น 4 ส่วนคือ ส่วนของผู้ดูแลระบบสำหรับใช้ จัดการข้อมูลต่างๆ ส่วนของผู้ใช้ทั่วไป ข้อมูลสมาชิกที่สามารถใช้งาน Ai ในระบบ และส่วนของผู้รับทำอีเว้นท์ โดย ความสามารถของระบบจะแบ่งตามการทำงานตามผู้ใช้ดังนี้

# ผู้ใช้ทั่วไป

- สมัครสมาชิกได้
- สามารถดูข้อมูลการจัดอีเว้นท์ของงานที่ใช้บริการจากระบบได้
- สามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับผู้ที่รับจัดทำอีเว้นท์ได้
- สามารถดูข้อมูลการแนะนำสถานที่ได้
- สามารถค้นหาผู้ที่รับจัดทำอีเว้นท์ได้
- สามารถค้นหาข้อมูลอีเว้นท์
- สามารถค้นหาข้อมูลสถานที่ได้

## สมาชิก

- สามารถจัดการข้อมูลสมาชิกได้
- สามารถรับการแนะนำการจัดงานและการวางแผนงานอีเว้นท์ได้
- สามารถสร้างรูปภาพจำลองธีมงานได้
- สามารถดูข้อมูลการแนะนำสถานที่ได้
- สามารถสร้างคำเชิญและส่งให้บุคคลทั่วไปได้

- สามารถอัปโหลดข้อมูลการจัดงาน รูปถ่าย รายละเอียดงานการจัดงาน อีเว้นท์ได้
- สามารถ Matching ทีมงานกับผู้รับจัดอีเว้นท์ได้
- สามารถดูประวัติการออกแบบธีมการจัดงานอีเว้นท์ได้
- สามารถแสดงความคิดเห็นได้
- สามารถเพิ่มอีเว้นท์ไปในรายการโปรดได้

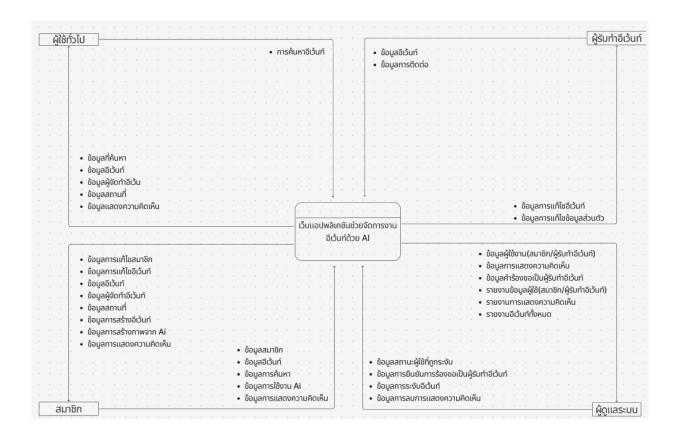
## ผู้จัดทำอีเว้นท์

- สามารถสมัครสมาชิกได้
- สามารถจัดการข้อมูลสมาชิกได้
- สามารถอัปโหลดผลงานการจัดอีเว้นท์เข้าสู่ระบบได้

# ผู้ดูแลระบบ

- สามารถจัดการข้อมูลสมาชิกได้ (สามาชิกทั่วไป/ผู้รับจัดทำอีเว้นท์ )
- สามารถระงับสิทธิ์การใช้งานได้
- สามารถจัดการข้อมูลการจัดงานอีเว้นท์ได้
- สามารถจัดการข้อมูลเกี่ยวกับทีมงานการจัดงานอีเว้นท์ได้
- สามารถจัดการการแสดงความคิดเห็นได้
- สามารถจัดการข้อมูลในเว็ปได้
- สามารถยันยืนคำร้องขอผู้รับจัดทำอีเว้นท์ได้
- สามารถรายงานสถิติต่างๆได้

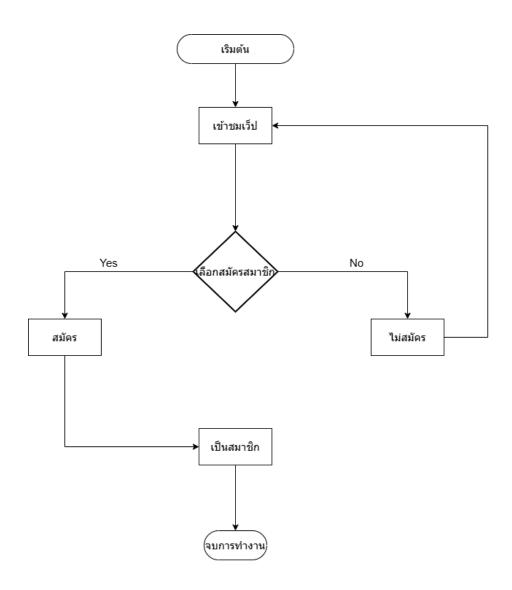
## แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram)



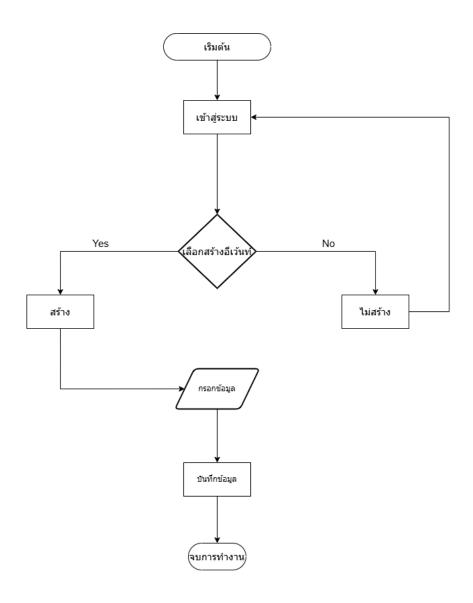
ภาพที่ 1 Context Digram

# แผนภาพผังงาน (Flowchart)

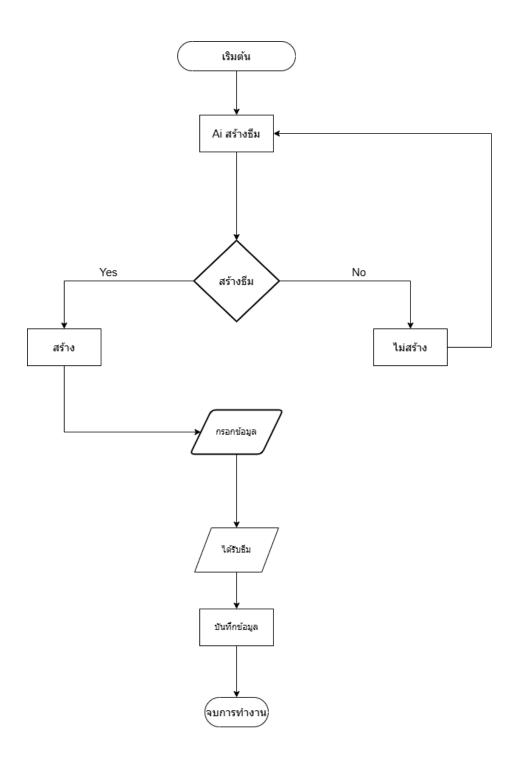
# 1 แผนภาพผังงาน การสมัครสมาชิก



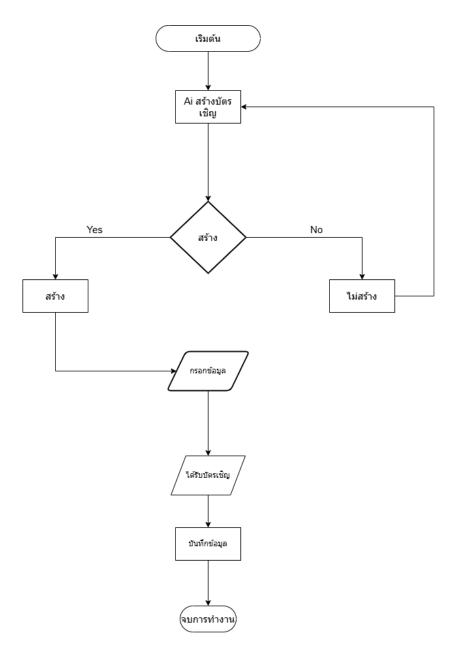
**ภาพที่ 2** แผนภาพผังงาน การสมัครสมาชิก



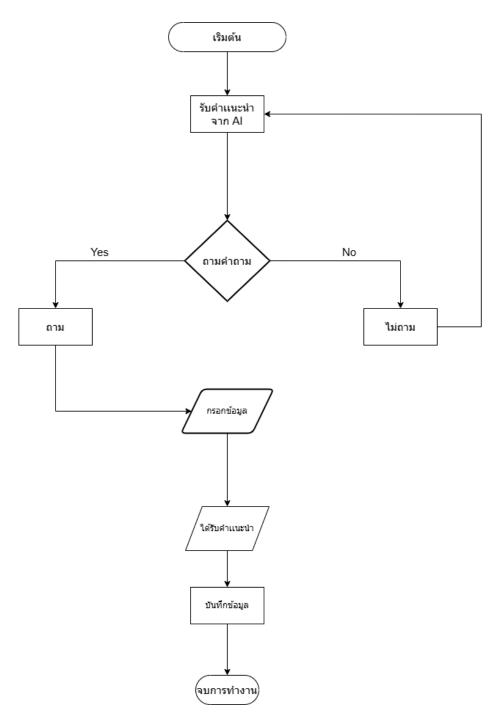
ภาพที่ 3 แผนภาพผังงาน การสร้างอีเว้นท์



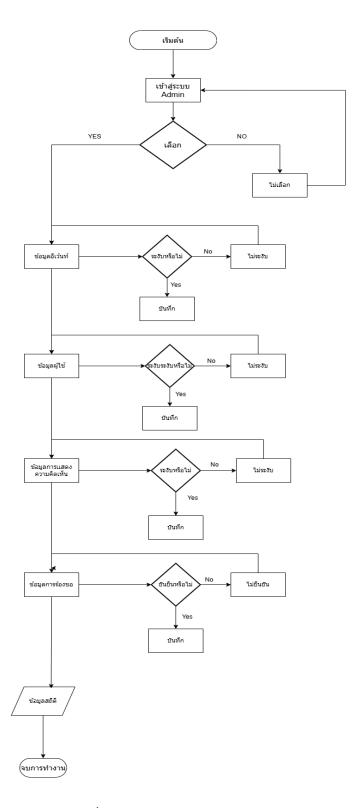
ภาพที่ 4 แผนภาพผังงาน การสร้างธีมงาน



ภาพที่ 5 แผนภาพผังงาน การสร้างบัตรเชิญ



ภาพที่ 6 แผนภาพผังงาน การขอคำแนะนำ



ภาพที่ 7 แผนภาพผังงาน หน้าผู้ดูแลระบบ

## ออกแบบหน้าจอส่วนติดต่อผู้ใช้งาน (User Interface)

เว็บแอปพลิเคชันช่วยจัดการงานอีเว้นท์ด้วย AI แบ่งหน้าจอส่วนติดต่อผู้ใช้งานออกเป็น 4 ส่วน ได้แก่ ส่วน ของผู้ใช้ทั่วไป ส่วนของสมาชิก ส่วนของผู้รับทำอีเว้นท์ และส่วนของผู้ดูแลระบบ แต่ละส่วนมีรายละเอียดดังนี้ 1.ส่วนของผู้ใช้ทั่วไป ประกอบด้วยหน้าจอ จำนวน 10 หน้าจอ ดั้งนี้

- หน้าหลัก
- หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาอีเว้นท์
- หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาผู้จัดทำ
- หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาสถานที่
- หน้าแสดงผู้จัดทำ
- หน้าแสดงอีเว้นทท์
- หน้าแสดงสถานที่
- หน้าสมัครสมาชิก
- หน้าเข้าสู่ระบบ
- หน้าติดต่อฉัน
- 2. ส่วนของสมาชิก ประกอบด้วยหน้าจอ จำนวน 17 หน้าจอ ดั้งนี้
  - หน้าหลัก
  - หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาอีเว้นท์
  - หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาผู้จัดทำ
  - หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาสถานที่
  - หน้าแสดงอีเว้นทท์
  - หน้าแสดงผู้จัดทำ
  - หน้าแสดงสถานที่
  - หน้าการใช้งาน Ai สร้างธีมงาน
  - หน้าการใช้งาน Ai สร้างบัตรชเชิญ
  - หน้าการใช้งาน Ai ให้คำแนะนำเกี่ยวกับอีเว้นท์
  - หน้าสมาชิก
  - หน้ารายการโปรด
  - หน้าอีเว้นท์ที่สร้าง
  - หน้าคอมเมนต์

- หน้าสร้างอีเว้นท์
- หน้าส่งคำร้องขอเป็นผู้จัดทำอีเว้นท์
- หน้าติดตามผู้สร้าง
- 3. ส่วนของผู้รับจัดทำอีเว้นท์ ประกอบด้วยหน้าจอ จำนวน 2 หน้าจอ ดั้งนี้
  - หน้าอีเว้นท์ที่สร้าง
  - หน้าสร้างอีเว้นท์
- 4. ส่วนของผู้ดูแลระบบ ประกอบด้วยหน้าจอ จำนวน 5 หน้าจอ ดั้งนี้
  - หน้ารายงาน
  - หน้าระงับอีเว้นท์
  - หน้าผู้ใช้งาน
  - หน้าแสดงความคิดเห็น
  - หน้ายันยืนคำร้องขอ

# ส่วนของผู้ใช้ทั่วไป ประกอบด้วยหน้าจอ 10 หน้าจอดังนี้



Q ค้นหา

หน้าหลัก

ติดต่อฉัน

รายการโปรด

อีเว้นท์ของฉัน







**ภาพที่ 9** หน้าหลัก

### หน้าหลักแบ่งออกเป็น 7 ส่วน

- 1. การค้นหา
- 2. หน้าหลัก
- 3. ติดต่อฉัน
- 4. รายการโปรด
- 5. อีเว้นท์ของฉัน
- 6. เข้าสู่ระบบ
- 7. สมัครสมาชิก



อีเว้นท์ ยอดนิยม



**ภาพที่ 10** หน้าหลัก (ต่อ 1)

หน้าหลัก (ต่อ 1) แบ่งออกเป็น 5 ส่วน

- 1. หน้าสร้างธีมอีเว้นท์
- 2. หน้าขอคำแนะนำ
- 3. หน้าสร้างบัตรเชิญ
- 4. หน้าแสดงอีเว้นท์ยอดนิยม
- 5. หน้าแสดงอีเว้นท์ทั้งหมด

สถานที่ ยอดนิยม









#### ผู้รับทำ ยอดนิยม











**ภาพที่ 11** หน้าหลัก (ต่อ2)

หน้าหลัก (ต่อ2) แบ่งออกเป็น 4 ส่วน

- 1. สถานที่ยอดนิยม
- 2. แสดงสถานที่ทั้งหมด
- 3. ผู้รับทำอีเว้นท์ยอดนิยม
- 4. แสดงผู้รับทำอีเว้นท์ทั้งหมด



#### ทดลองใช้งาน Al

การใช้งาน Al ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดงานอีเว้นที ลดความยุ่งยาก ประหยัดเวลา และตอบสนองความต้องการได้อย่างแม่นยำ

กดลอง →

#### สถานที่สุดเจ๋ง

การแนะนำสถานที่และร้ามคำให้กับผู้จัดงานเป็นนวัตกรรมที่ช่วยเพิ่มความสะดวกและ ความแม่นยำในการวางแผนจัดอีเว้นท์

แนะนำ →

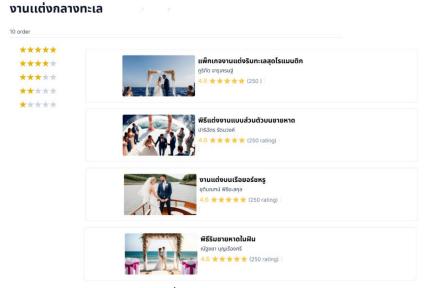


**ภาพที่ 12** หน้าหลัก (ต่อ 3)

หน้าหลัก (ต่อ3) แบ่งออกเป็น 2 ส่วน

- ทดลองการใช้ Ai
- แนะนำสถานที่

# 1.1 หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาอีเว้นท์

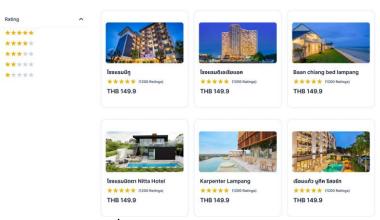


ภาพที่ 13 หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาอีเว้นท์

หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาอีเว้นท์ แบ่งออกเป็น 1 ส่วน 1. หน้าอีเว้นท์

# 1.2 หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาสถานที่

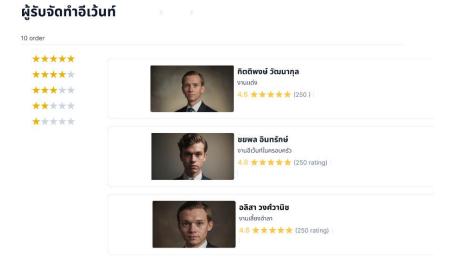
#### โรงแรม



**ภาพที่ 14** หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาอีเว้นท์

หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาอีเว้นท์ แบ่งออกเป็น 1 ส่วน 1.หน้าสถานที่

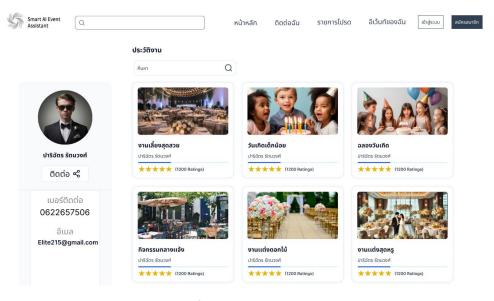
# 1.3 หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาผู้รับทำอีเว้นท์



ภาพที่ 15 ข้อมูลการค้นหาผู้รับทำอีเว้นท์

หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาผู้รับทำอีเว้นท์ แบ่งออกเป็น 1 ส่วน 1. ผู้รับจัดทำอีเว้นท์

# 1.5 หน้าแสดงผู้จัดทำ

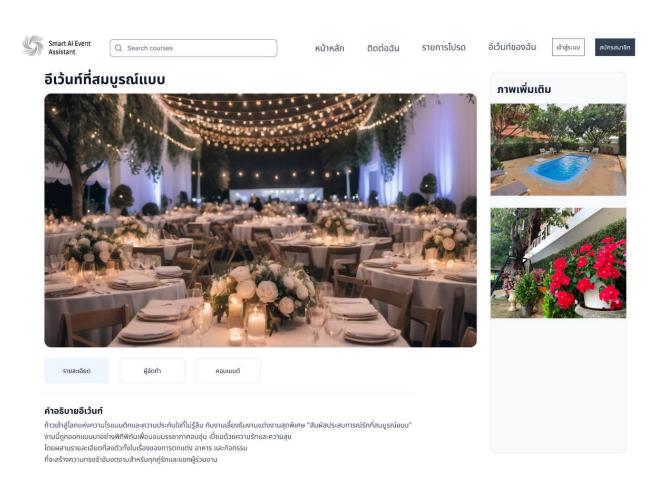


ภาพที่ 16 หน้าแสดงผู้จัดทำ

# หน้าแสดงผู้จัดทำแบ่งออกเป็น 3 ส่วน

- 1. การค้นหาประวัติงาน
- 2. ข้อมูลการติดต่อ
- 3. ข้อมูลอีเว้นท์ที่จัด

#### 1.6 หน้าแสดงอีเว้นทท์



**ภาพที่ 17** หน้าแสดงอีเว้นทท์

หน้าแสดงอีเว้นทท์แบ่งออกเป็น 3 ส่วน

- 1. รูปอีเว้นท์หลัก
- 2. รูปภาพเพิ่มเติม
- 3. คำอธิบายอีเว้นท์

#### ผู้จัดทำ

### ปาริฉัตร รัตนวงศ์



ด้วยประสบการณ์กว่า 10 ปีในวงการการจัดงานอีเว้นท์ คุณโรนัลด์นำความรู้และความเชี่ยวชาญที่ลึกซึ้งมาสร้างสรรค์งานเลี้ยงที่สมบูรณ์แบบ เขามีบทบาทสำคัญในการออกแบบและจัดงานที่เน้นความต้องการของผู้ร่วมงานเป็นศูนย์กลาง โดยใส่ใจในทุกรายละเอียดเพื่อให้ได้บรรยากาศที่ลงตัวและประสบการณ์ที่น่าประทับใจ

อีเว้นท์ ยอดนิยม









# ภาพที่ 18 หน้าแสดงสถานที่ (ต่อ1)

หน้าแสดงอีเว้นทท์ (ต่อ 1) แบ่งออกเป็น 3 ส่วน

- 1. ผู้รับทำอีเว้นท์
- 2. อีเว้นท์ยอดนิยม
- 3. แสดงอีเว้นท์ทั้งหมด

# 1.7 หน้าแสดงสถานที่

# อีเว้นท์ที่สมบูรณ์แบบ





ภาพเพิ่มเติม





#### คำอธิบานสถานที่

L Hotel อยู่ในขอนแก่น และอยู่ห่างสถานีรถไฟขอนแก่น ไม่เกิน 1.8 กม. ที่พักมีบริการคอนเซียร์จ ห้องพักปลอดบุหรี่ สวน อินเทอร์เน็ตไร้สาย (WiFi) ฟรีทั่วบริเวณที่พัก

## **ภาพที่ 19** หน้าแสดงสถานที่

หน้าแสดงสถานที่แบ่งออกเป็น 3 ส่วน

- 1. ภาพสถานที่
- 2. ภาพเพิ่มเติม
- 3. คำอธิบายสถานที่



ภาพที่ 20 หน้าแสดงสถานที่ (ต่อ)

# หน้าแสดงสถานที่ (ต่อ1) แบ่งออกเป็น 1 ส่วน 1. แผนที่

#### 1.8 หน้าสมัครสมาชิก



**ภาพที่ 21** หน้าสมัครสมาชิก

# หน้าสมัครสามาชิก แบ่งออกเป็น 5 ส่วน

- 1. ชื่อ
- 2. นามสกุล
- 3. อีเมล
- 4. รหัส
- 5. สมัครสามาชิก
- 6. ลืมรหัสผ่าน

# 1.9 หน้าเข้าสู่ระบบ



ภาพที่ 22 หน้าเช้าสู่ระบบ

หน้าเข้าสู่ระบบแบ่งออกเป็น 3 ส่วน

- 1. อีเมล
- 2. รหัสผ่าน
- 3. เข้าสู่ระบบ
- 4. ลืมรหัสผ่าน

# 1.10 หน้าติดต่อฉัน

# เราพร้อนให้ความช่วยเหลือ! ส่งคำถามของคุณถึงเราผ่านแบบฟอร์บด้านล่างหรือส่งอีเมลถึงเราที่ helpdesk@gsrudio.com สำหรับปัญหาใด ๆ ที่คุณพบ ชื่อ บ้านอนิส์บทรดิกสอ



ภาพที่ 23 หน้าติดต่อฉัน

หน้าติดต่อฉันแบ่งออกเป็น 4 ส่วน

- 1. ชื่อ
- 2. อีเมล
- 3. คำอธิบาย
- 4. ปุ่มส่ง

## 2. หน้าสมาชิกหลัก



Q Search courses

หน้าหลัก ติด

ติดต่อฉัน รายการโปรด

อีเว้นท์ของฉัน







**ภาพที่ 24** หน้าสมาชิกหลัก

## หน้าสมาชิกหลัก แบ่งออกเป็น 9 ส่วน

- 1. การค้นหา
- 2. หน้าหลัก
- 3. ติดต่อฉัน
- 4. รายการโปรด
- 5. อีเว้นท์ของฉัน
- 6. โปรไฟร์
- 7. สร้างอีเว้นท์
- 8. ขอคำแนะนำ
- 9. สร้างบัตรเชิญ

อีเว้นท์ ยอดนิยม เสดงกึงหมด



สถานที่ ยอดนิยม



#### ผู้รับทำ ยอดนิยม



หน้าสมาชิกหลัก (ต่อ 1) แบ่งออกเป็น 6 ส่วน

- 1. หน้าแสดงอีเว้นท์ยอดนิยม
- 2. หน้าแสดงอีเว้นท์ทั้งหมด
- 3. สถานที่ยอดนิยม
- 4. แสดงสถานที่ทั้งหมด
- 5. ผู้รับทำอีเว้นท์ยอดนิยม
- 6. แสดงผู้รับทำอีเว้นท์ทั้งหมด



#### ทดลองใช้งาน A

การใช้งาน Al ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดงานอีเว็นท์ ลดความยุ่งยาก ประหยัดเวลา และตอบสนองความต้องการได้อย่างแม่นยำ

กดลอง →



การแบะน้าสถานที่และร้ามคำให้กับผู้จัดงานเป็นนวัตกรรมที่ช่วยเพิ่มความสะดวกและ ความแม่นยำในการวางแผนจัดอีเว้นท์

แนะนำ →



# **ภาพที่ 26** หน้าสมาชิกหลัก (ต่อ3)

หน้าสมาชิกหลัก (ต่อ3) แบ่งออกเป็น 2 ส่วน

- ทดลองการใช้ Ai
- แนะนำสถานที่

# 2.1 หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาอีเว้นท์

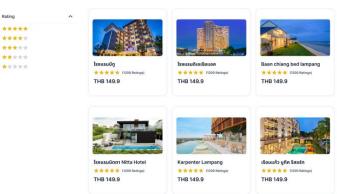
# 

ภาพที่ 27 หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาอีเว้นท์

หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาอีเว้นท์ แบ่งออกเป็น 1 ส่วน 1. หน้าอีเว้นท์

# 2.2 หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาสถานที่

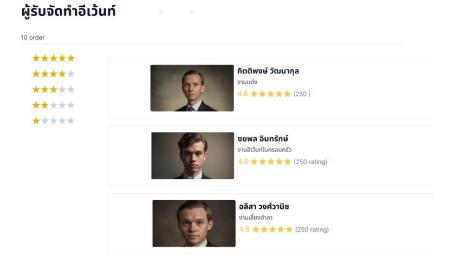
#### โรงแรม



**ภาพที่ 28** หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาอีเว้นท์

หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาอีเว้นท์ แบ่งออกเป็น 1 ส่วน 1.หน้าสถานที่

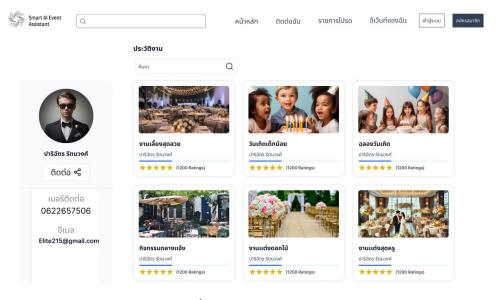
# 2.3 หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาผู้รับทำอีเว้นท์



ภาพที่ 29 ข้อมูลการค้นหาผู้รับทำอีเว้นท์

หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาผู้รับทำอีเว้นท์ แบ่งออกเป็น 1 ส่วน 1. ผู้รับจัดทำอีเว้นท์

# 2.4 หน้าแสดงผู้จัดทำ

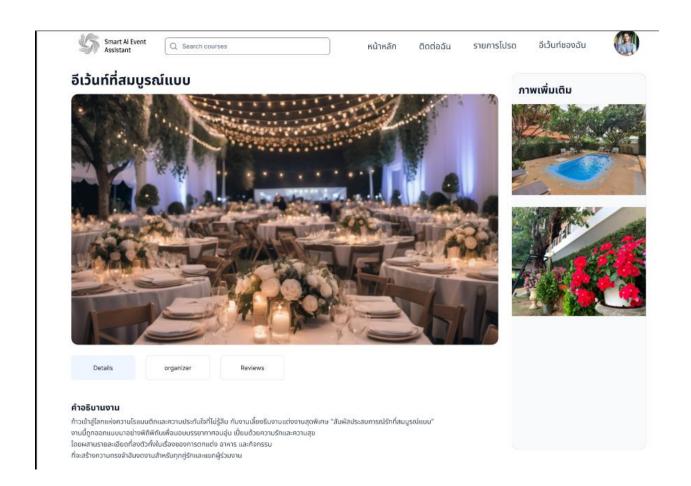


**ภาพที่ 30** หน้าแสดงผู้จัดทำ

# หน้าแสดงผู้จัดทำแบ่งออกเป็น 3 ส่วน

- 1. การค้นหาประวัติงาน
- 2. ข้อมูลการติดต่อ
- 3. ข้อมูลอีเว้นท์ที่จัด

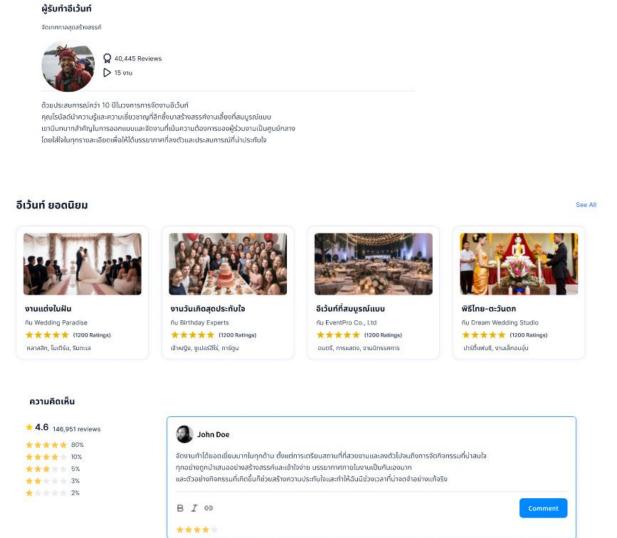
#### 2.5 หน้าแสดงอีเว้นทท์



**ภาพที่ 31** หน้าแสดงอีเว้นทท์

หน้าแสดงอีเว้นทท์แบ่งออกเป็น 3 ส่วน

- 1. รูปอีเว้นท์หลัก
- 2. รูปภาพเพิ่มเติม
- 3. คำอธิบายอีเว้นท์



ภาพที่ 32 หน้าแสดงสถานที่ (ต่อ1)

หน้าแสดงอีเว้นทท์ (ต่อ 1) แบ่งออกเป็น 4 ส่วน

- 1. ผู้รับทำอีเว้นท์
- 2. อีเว้นท์ยอดนิยม
- 3. แสดงอีเว้นท์ทั้งหมด
- 4. แสดงความคิดเห็น

# 2.6 หน้าแสดงสถานที่

# อีเว้นท์ที่สมบูรณ์แบบ





ภาพเพิ่มเติม





#### คำอธิบานสถานที่

คอมเมนต์

L Hotel อยู่ในขอนแก่น และอยู่ห่างสถานีรถไฟขอนแก่น ไม่เกิน 1.8 กม. ที่พักมีบริการคอนเซียร์จ ห้องพักปลอดบุหรี่ สวน อินเทอร์เน็ตไร้สาย (WiFi) ฟรีทั่วบริเวณที่พัก

# **ภาพที่ 33** หน้าแสดงสถานที่

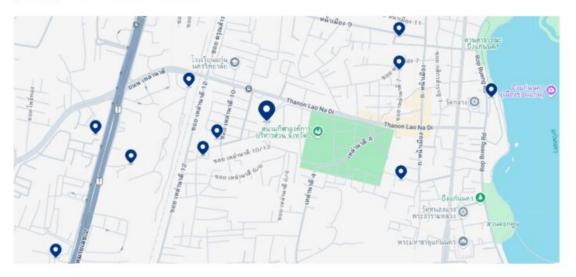
หน้าแสดงสถานที่แบ่งออกเป็น 3 ส่วน

- 1. ภาพสถานที่
- 2. ภาพเพิ่มเติม
- 3. คำอธิบายสถานที่



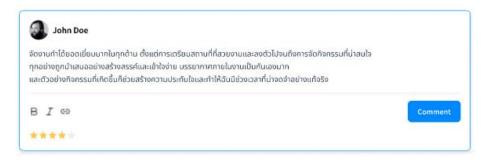
#### คำอธิบานสถานที่

L Hotel อยู่ในขอนแก่น และอยู่ห่างสถานิรถไฟขอนแก่น ไม่เกิน 1.8 กม. ที่พักมีบริการคอนเซียร์จ ห้องพักปลอดบุหรี่ สวน อินเทอร์เน็ตโร้สาย (WiFi) ฟรีทั่วบริเวณที่พัก



#### ความคิดเห็น



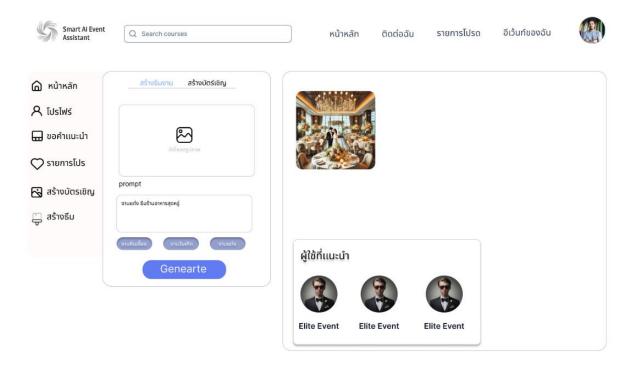


ภาพที่ 34 หน้าแสดงสถานที่ (ต่อ)

หน้าแสดงสถานที่ (ต่อ1) แบ่งออกเป็น 2 ส่วน

- 1. แผนที่
- 2. แสดงความคิดเห็น

#### 2.7 หน้าสร้างธีมงาน

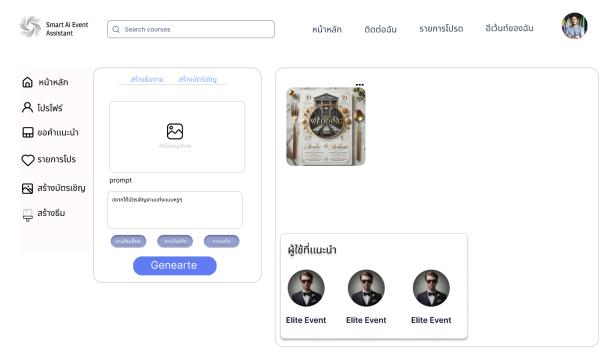


ภาพที่ 35 หน้าสร้างธีมงาน

#### หน้าสร้างธีมงานแบ่งออกเป็น 6 ส่วน

- 1. เพิ่มรูปภาพตัวอย่าง
- 2. การเขียนคำสั่ง
- 3. การเลือกคำสั่งที่แนะนำ
- 4. การสร้างภาพ
- 5. รูปภาพที่ถูกสร้าง
- 6. ผู้ใช้ที่เหมาะกับรูปภาพ

## 2.8 หน้าสร้างบัตรเชิญ

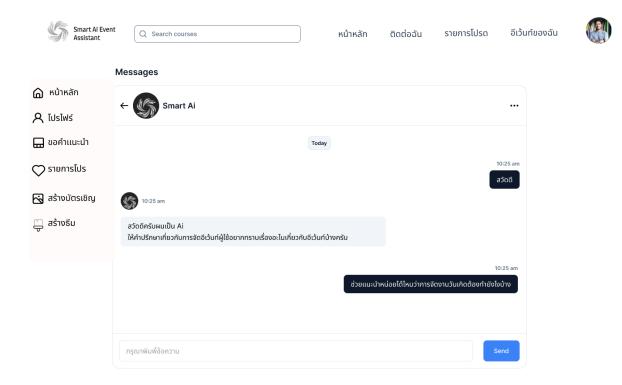


ภาพที่ 36 หน้าสร้างบัตรเชิญ

หน้าสร้างบัตรเชิญงานแบ่งออกเป็น 6 ส่วน

- 1. เพิ่มรูปภาพตัวอย่าง
- 2. การเขียนคำสั่ง
- 3. การเลือกคำสั่งที่แนะนำ
- 4. การสร้างภาพ
- 5. รูปภาพที่ถูกสร้าง
- 6. ผู้ใช้ที่เหมาะกับรูปภาพ

# 2.9 หน้าให้คำแนะนำเกี่ยวกับอีเว้นท์

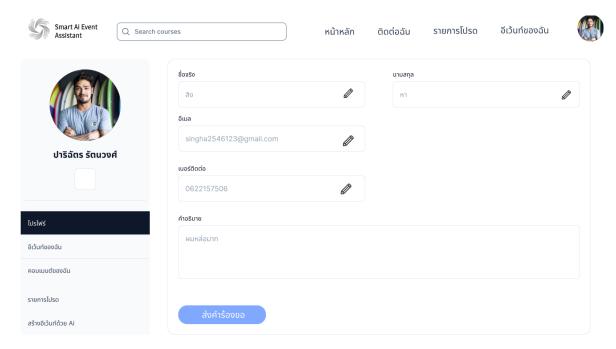


ภาพที่ 37 หน้าคำแนะนำเกี่ยวกับอีเว้นท์

หน้าให้คำแนะนำเกี่ยวกับอีเว้นท์แบ่งเป็น 3 ส่วน

- 1. ส่วน Ai ตอบ
- 2. ข้อความที่ต้องการถาม
- 3. ปุ่มส่ง

# 2.10 หน้าโปรไฟร์

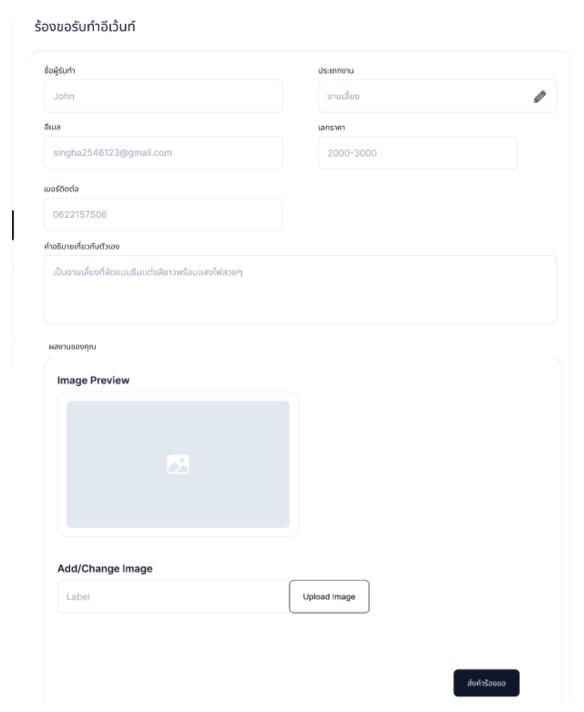


**ภาพที่ 38** หน้าโปรไฟร์

## หน้าโปรไฟร์ประกอบแบ่งเป็น 6 ส่วน

- 1. ชื่อจริง
- 2. นามสกุล
- 3. อีเมล
- 4. เบอร์ติดต่อ
- 5. คำอธิบาย
- 6. ส่งคำร้องขอ

### 2.11 หน้าส่งคำร้องขอ



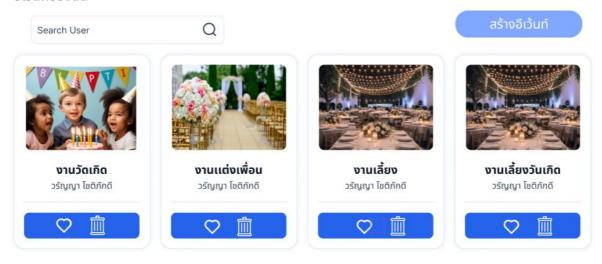
**ภาพที่ 39** หน้าส่งคำร้องขอ

### หน้าส่งคำร้องข้อแบ่งเป็น 9 ส่วนดังนี้

- 1. ชื่อผู้จัดทำ
- 2. ประเภทงาน
- 3. อีเมล
- 4. เลทราคา
- 5. เบอร์ติดต่อ
- 6. คำอธิบาย
- 7. รูปภาพ
- 8. ช่องเลือกรูปภาพ
- 9. ส่งคำร้องขอ

#### 2.12 หน้าอีเว้นท์ของฉัน

#### อีเว้นท์ของฉัน

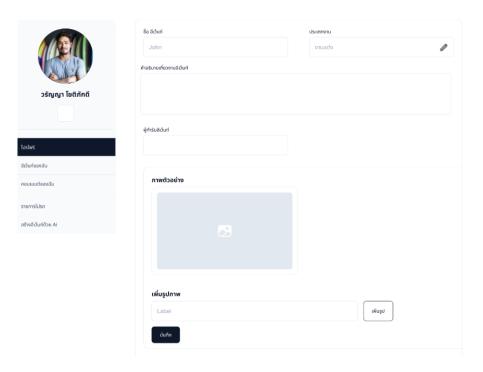


ภาพที่ 40 หน้าอีเว้นท์ของฉัน

หน้าอีเว้นท์ของฉันแบ่งเป็น 4 ส่วน

- 1. ค้นหา
- 2. สร้างอีเว้นท์
- 3. กดหัวใจ
- 4. กดลบ

#### 2.13 หน้าสร้างอีเว้นท์



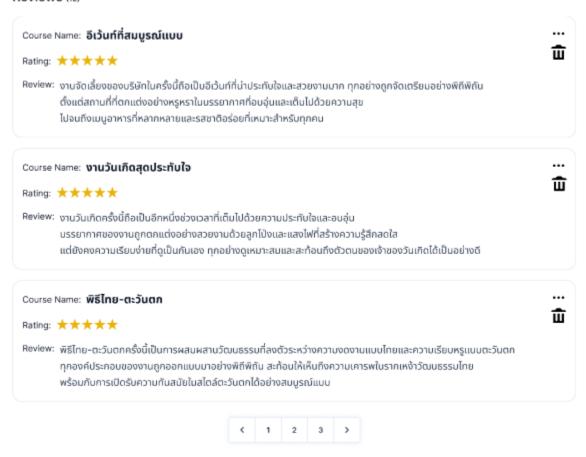
ภาพที่ 41 หน้าสร้างอีเว้นท์

### หน้าสร้างอีเว้นท์แบ่งเป็น 7 ส่วน

- 1.ชื่ออีเว้นท์
- 2. ประเภทงาน
- 3. คำอธิบาย
- 4. ผู้รับทำอีเว้นท์
- 5. ตัวอย่างรูป
- 6. เพิ่มรูป
- 7. บันทึก

#### 2.14 หน้าคอมเมนต์

#### Reviews (12)



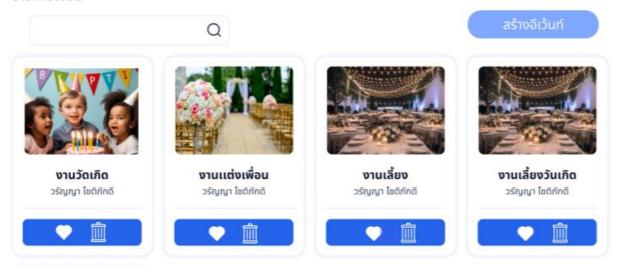
**ภาพที่ 42** หน้าคอมเมนต์

หน้าคอมเมนต์แบ่งเป็น 3 ส่วน

- 1. คอมเมนต์
- 2. ลบคอมเมนต์
- 3. แก้ไขคอมเมต์

#### 2.15 หน้ารายการโปรด

#### รายการโปรด



**ภาพที่ 43** หน้ารายการโปรด

หน้ารายการโปรแบ่งเป็น 4 ส่วน

- 1. ค้นหา
- 2. สร้างอีเว้นท์
- 3. ลบทิ้ง
- 4. ยกเลิกการกดหัวใจ

# ติดต่อฉัน



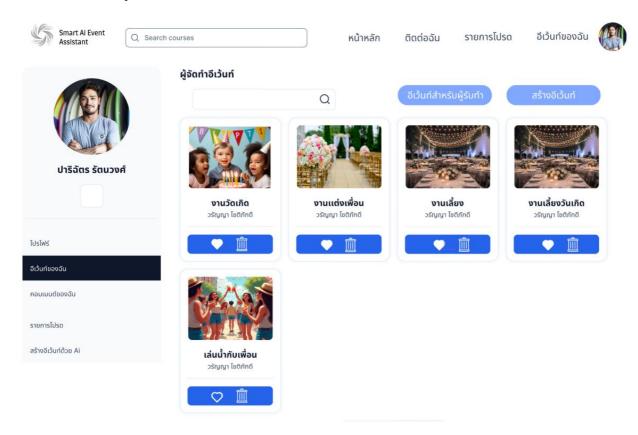


ภาพที่ 44 หน้าติดต่อฉัน

หน้าติดต่อฉันแบ่งออกเป็น 4 ส่วน

- 1. ชื่อ
- 2. อีเมล
- 3. คำอธิบาย
- 4. ปุ่มส่ง

### 3.หน้าอีเว้นท์สำหรับผู้รับทำ

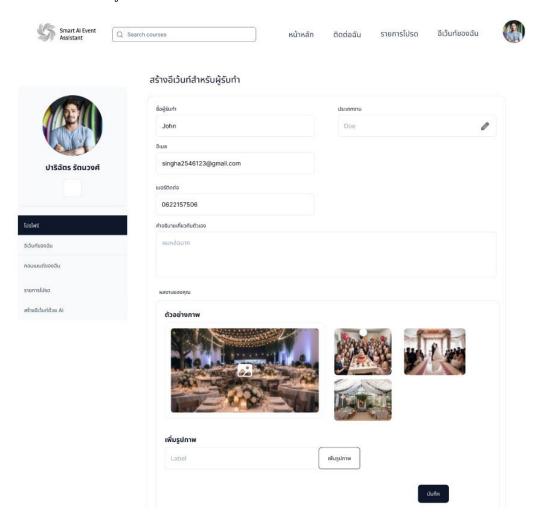


ภาพที่ 45 หน้าอีเว้นท์สำหรับผู้รับทำ

หน้าอีเว้นท์สำหรับผู้รับทำแบ่งเป็น 5 ส่วน

- 1. ค้นหา
- 2. สร้างอีเว้นสำหรับผู้รับทำ
- 3. สร้างอีเว้นท์ปกติ
- 4. กดหัวใจ
- 5. ลบอีเว้นท์

# 3.1 หน้าสร้างอีเว้นท์สำหรับผู้รับทำ

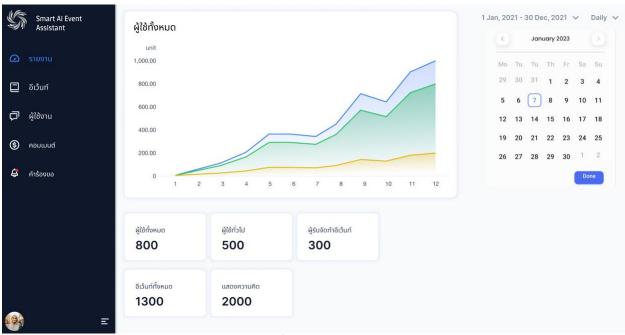


ภาพที่ 46 หน้าสร้างอีเว้นท์สำหรับผู้รับทำ

หน้าสร้างอีเว้นท์สำหรับผู้รับทำแบ่งเป็น 8 ส่วน

- 1. ชื่อ
- 2. ประเภทงาน
- 3. อีเมล
- 4. เบอร์ติดต่อ
- 5. คำอธิบาย
- 6. รูปภาพ
- 7. เพิ่มรูปภาพ
- 8. บันทึก

#### 4 หน้ารายงาน

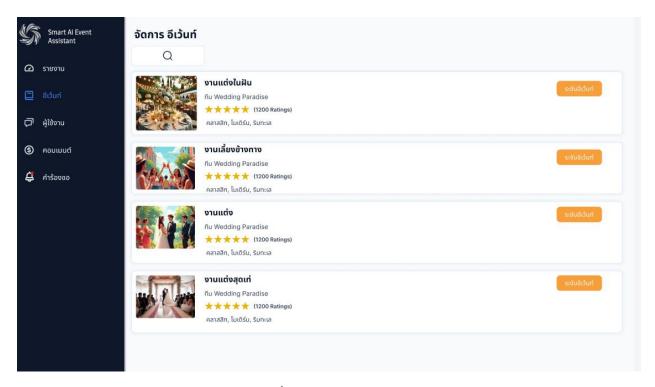


**ภาพที่ 47** หน้ารายงาน

#### หน้ารายงานแบ่งเบ็น 8 ส่วน

- 1. กราฟแสดง
- 2. ปฏิทิน
- 3. รายงานผู้ใช้ทั้งหมด
- 5. รายงานผู้ใช้ทั่วไป
- 6. รายงานผู้รับจัดทำอีเว้นท์
- 7. รายงานอีเว้นท์ทั้งหมด
- 8. รายงานการแสดงความคิดเห็น

#### 4.1 หน้าจัดการอีเว้นท์

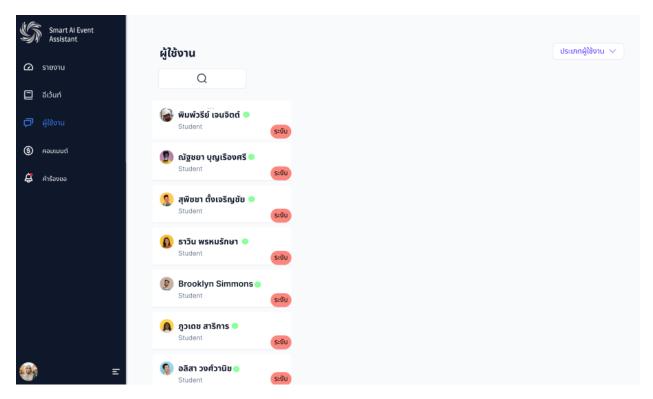


ภาพที่ 48 หน้าจัดการอีเว้นท์

หน้าจัดการอีเว้นท์แบ่งเป็น 3 ส่วน

- 1. อีเว้นท์
- 2. ค้นหา
- 3. ระงับอีเว้นท์

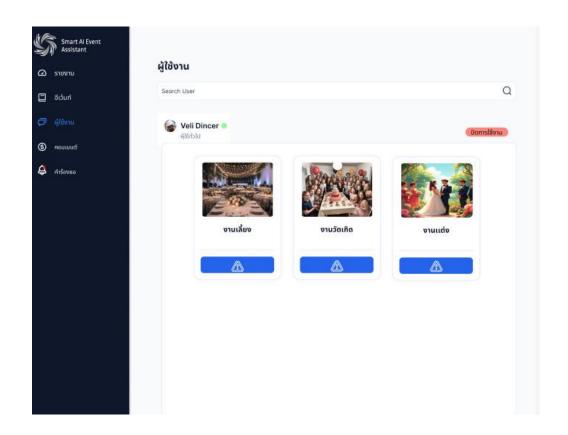
# 4.2 หน้าจัดการผู้ใช้



ภาพที่ 49 หน้าจัดการข้อมูลผู้ใช้

หน้าจัดการผู้ใช้แบ่งเป็น 4 ส่วน

- 1. ค้นหา
- 2. ประเภทผู้ใช้
- 3. ผู้ใช้งาน
- 4. ระงับการใช้งาน

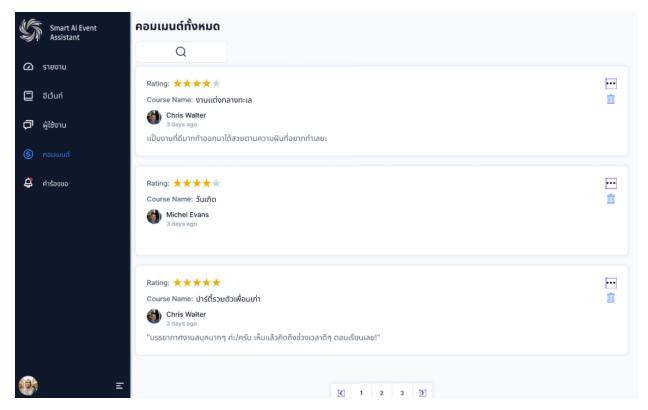


**ภาพที่ 50** หน้าจัดการข้อมูลผู้ใช้ (ต่อ1)

หน้าจัดการผู้ใช้ (ต่อ) แบ่งเป็น 4 ส่วน

- 1. ค้นหา
- 2. ผู้ใช้งาน
- 3. อีเว้นท์ของผู้ใช้
- 4. ระงับการใช้งาน

#### 4.3 หน้าจัดการคอมเมนต์

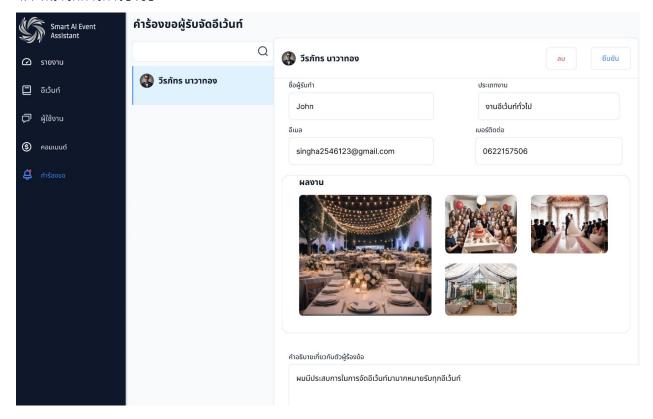


**ภาพที่ 51** หน้าจัดการคอมเมนต์

#### หน้าคอมเมนต์แบ่งเป็น 3 ส่วน

- 1. ค้นหา
- 2. แก้ไข
- 3. ลบ

#### 4.4 หน้าจัดการคำร้องขอ



ภาพที่ 52 หน้าจัดการคำร้องขอ

### หน้าจัดการคำขอแบ่งเป็น 8 ส่วน

- 1. ชื่อ
- 2. ประเภทงาน
- 3. อีเมล
- 4. เบอร์ติดต่อ
- 5. รูปผลงาน
- 6. คำอธิบาย
- 7.ปุ่มลบ
- 8. ปุ่มยืนยัน

#### การออกแบบฐานข้อมูล

การออกแบบฐานข้อมูลของ เว็บแอปพลิเคชันช่วยจัดการงานอีเว้นท์ด้วย AI จะใช้วิธี Entities Relationship Model ประกอบด้วยหัวข้อดังต่อไปนี้

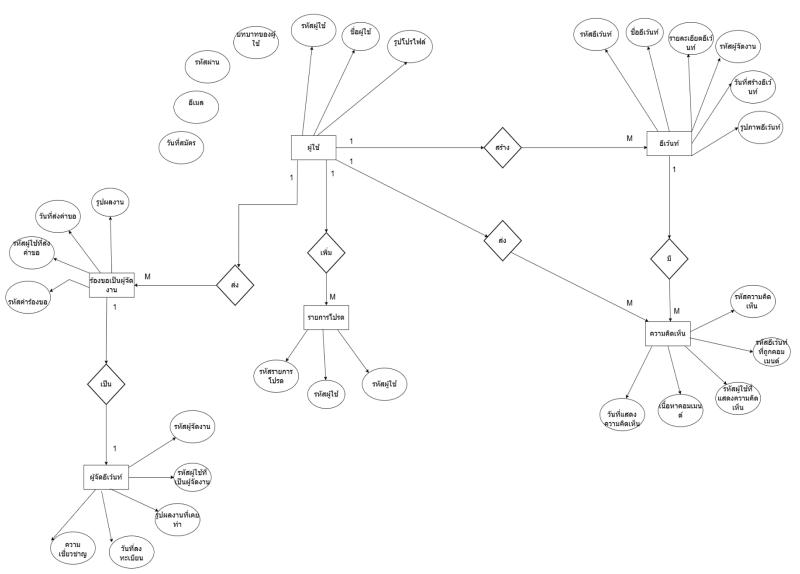
- 1. List of Entities
- 2. พจนานุกรมข้อมูล

#### List of Entities

เว็บแอปพลิเคชันช่วยจัดการงานอีเว้นท์ด้วย AI มีเอนทิตี้ ดั้งนี้

- 1. ผู้ใช้ (รหัสผู้ใช้ , ชื่อผู้ใช้ , อีเมล , รหัสผ่าน , ประเภทของผู้ใช้, วันที่สมัคร , รูปผู้ใช้ )
- 2. ข้อมูลอีเว้นท์ (รหัสอีเว้นท์ , ชื่ออีเว้นท์ , รายละเอียดของอีเว้นท์ , รูปอีเว้นท์ ,ผู้จัด งานอีเว้นท์ วันที่สร้างอีเว้นท์ )
- 3. ผู้จัดทำอีเว้นท์ (รหัสผู้จัดทำอีเว้นท์ , รหัสผู้ใช้ที่เป็นผู้จัดทำ , ความเชี่ยวชาญ , รูป ผลงานที่เคยทำ ,รายละเอียดผลงาน , วันที่ยื่นขอ)
  - 4. การจับคู่ (รหัสการจับคู่ , รหัสอีเว้นท์ , รหัสผู้จัด, จับคู่ด้วย Ai )
  - 5. ความคิดเห็น (รหัสคอมเมนต์ , รหัสอีเว้นท์ , รหัสผู้ใช้ , เนื้อหาคอมเมนต์ , คะแนน)
  - 6. รายการโปรด (รหัสรายการโปรด , รหัสผู้ใช้ , รหัสอีเว้นท์ , วันที่เพิ่มรายการโปรด )
- 7. คำร้องขอเป็นผู้รับทำอีเว้นท์ (รหัสคำขอ , รหัสผู้ใช้ที่ส่งคำขอ , สถานะคำขอ , วันที่ ส่งคำขอ , รูปผลงาน )
  - 8. ผู้ดูแลระบบ (รหัสแอดมิน , รหัสผู้ใช้ )

### แผนภาพโครงสร้าง (ER-Diagram)



ภาพที่ 53 แผนภาพ ER-Diagram

# พจนานุกรมข้อมูล

# ฐานข้อมูลของเว็บแอปพลิเคชันช่วยจัดการงานอีเว้นท์ด้วย AI ประกอบด้วยตราง 8 ตราง ดั้งนี้

ตรางที่ 1 ตรางข้อมูลผู้ใช้

ชื่อคอลัมน์	ประเภทข้อมูล	คำอธิบาย
User_id (Pk)	INT	รหัสผผู้ใช้
username	VARCHAR(50)	ชื่อผู้ใช้
emaill	VARCHAR(50)	อีเมล
password	VARCHAR(20)	รหัสผ่านเข้ารหัส
role	('member', 'organizer', 'admin')	บทบาทผู้ใช้
created_at	TIMESTAMP	วันที่ลงทะเบียน
profile_image	VARCHAR(30)	รูปโปรไฟร์

# ตรางที่ 2 ตรางอีเว้นท์

ชื่อคอมลัมน์	ประเภทข้อมูล	คำอธิบาย
Event_id (Pk)	INT	รหัสอีเว้นท์
Name	VARCHAR(50)	ชื่ออีเว้นท์
description	VARCHAR(200)	รายละเอียด
organizer_id (Fk)	INT (user_id)	รหัสผู้จัดอีเว้นท์
created_at	TIMESTAMP	วันที่สร้างอีเว้นท์
event_image	VARCHAR(50)	รูปภาพ

# ตรางที่ 3 ตรางผู้จัดอีเว้นท์

ชื่อคอลัมน์	ประเภทข้อมูล	คำอธิบาย
organizer_id (Pk)	INT	รหัสผู้จัดอีเว้นท์
user_id(Fk)	INT	รหัสผู้ใช้
Portfolio_img	VARCHAR(50)	ผลงาน
expertise	VARCHAR(100)	ความเชี่ยวชาญ
created_at	TIMESTAMP	วันที่ลงทะเบียน

# ตรางที่ 4 ตรางการจับคู่

ชื่อคอลัมน์	ประเภทข้อมูล	คำอธิบาย
match_id (Pk)	INT	รหัสการจับคู่
event_id (Fk)	INT	รหัสอีเว้นท์
organizer_id(Fk)	INT	รหัสผู้จัดอีเว้นท์
matched_by_ai	BOOLEAN DEFAULT FALSE	จับคู่โดย AI หรือไม่

#### ตราง 5 ตรางความคิดเห็น

ชื่อคอลัมน์	ประเภทข้อมูล	คำอธิบาย
comment_id(Pk)	INT	รหัสความคิดเห็น
event_id(Fk)	INT	รหัสอีเว้นท์
user_id(Fk)	INT	รหัสผู้ใช้
Comment	VARCHAR(200)	เนื้อหาความคิดเห็น
created_at	TIMESTAMP	วันที่แสดงความคิดเห็น

# ตรางที่ 6 ตรางรายการโปรด

ชื่อคอลัมน์	ประเภทข้อมูล	คำอธิบาย
favorite_id(Pk)	INT	รหัสรายการโปรด
user_id(Fk)	INT	รหัสผู้ใช้
event_id(Fk)	INT	รหัสอีเว้นท์

# ตรางที่ 7 ตรางคำร้องขอเป็นผู้จัดอีเว้นท์

	v	
ชื่อคอลัมน์	ประเภทข้อมูล	คำอธิบาย
request_id(Pk)	INT	รหัสคำขอ
user_id(Fk)	INT	รหัสผู้ใช้
created_at	TIMESTAMP	วันที่ส่งคำขอ
Port_img	VARCHAR(200)	รูปผลงาน

# ตรางที่ 8 ตรางผู้ดูแลระบบ

ชื่อคอลัมน์	ประเภทข้อมูล	คำอธิบาย
admin_id(Pk)	INT	รหัสผู้ดูแลระบบ
user_id(Fk)	INT	รหัสผู้ใช้