

# User Table

Column Name	Data Type	Constraints	Description
user_id	VARCHAR(36)	PRIMARY KEY	รหัสประจำตัวของผู้ใช้ (PK)
user_name	VARCHAR(255)	NOT NULL	ชื่อผู้ใช้
user_password	VARCHAR(255)	NOT NULL	รหัสผ่านของผู้ใช้ (เข้ารหัส)
user_role	VARCHAR(50)	NOT NULL	บทบาทของผู้ใช้ (เช่น admin, user)
user_created_time	DATETIME	NOT NULL, DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP	เวลาที่สร้างบัญชีผู้ใช้
user_updated_time	DATETIME	DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	เวลาที่อัปเดตข้อมูลล่าสุด

# AI Table

Column Name	Data Type	Constraints	Description
ai_id	VARCHAR(36)	PRIMARY KEY	รหัสประจำตัวของ AI (PK)
ai_age	INT	NOT NULL	อายุของ AI (ปี)
ai_version	VARCHAR(50)	NOT NULL	เวอร์ชันของ AI
ai_created_time	DATETIME	NOT NULL, DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP	เวลาที่สร้าง AI
ai_last_updated_time	DATETIME	DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	เวลาที่อัปเดต AI ล่าสุด

# Product Table

Column Name	Data Type	Constraints	Description
prd_id	VARCHAR(36)	PRIMARY KEY	รหัสสินค้า (PK)
prd_brand	VARCHAR(255)	NOT NULL	แบรนด์ของสินค้า
prd_name	VARCHAR(255)	NOT NULL	ชื่อสินค้า
prd_model	VARCHAR(255)	NOT NULL	รุ่นของสินค้า
prd_created_time	DATETIME	NOT NULL, DEFAULT	เวลาที่สร้างสินค้า
prd_last_updated_time	DATETIME	DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	เวลาที่อัปเดตสินค้าล่าสุด

# FeedBack Table

Column Name	Data Type	Constraints	Description
fb_id	VARCHAR(36)	PRIMARY KEY	รหัสข้อเสนอแนะ (PK)
user_id	VARCHAR(36)	FOREIGN KEY REFERENCES User(user_id)	รหัสผู้ใช้ที่ให้ข้อเสนอแนะ
ai_id	VARCHAR(36)	FOREIGN KEY REFERENCES AI(ai_id)	รหัส AI ที่ได้รับข้อเสนอแนะ
ai_version	VARCHAR(50)	FOREIGN KEY REFERENCES AI(ai_version)	เวอร์ชันของ AI ที่เกี่ยวข้อง
fb_text	TEXT	NOT NULL	เนื้อหาข้อเสนอแนะ
fb_created_time	DATETIME	NOT NULL, DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP	เวลาที่ให้ข้อเสนอแนะ

# Record Table

Column Name	Data Type	Constraints	Description
rec_id	VARCHAR(36)	PRIMARY KEY	รหัสบันทึกการใช้งาน (PK)
user_id	VARCHAR(36)	FOREIGN KEY REFERENCES User(user_id)	รหัสผู้ใช้ที่เกี่ยวข้อง
ai_id	VARCHAR(36)	FOREIGN KEY REFERENCES AI(ai_id)	รหัส AI ที่เกี่ยวข้อง
ai_version	VARCHAR(50)	FOREIGN KEY REFERENCES AI(ai_version)	เวอร์ชันของ AI ที่เกี่ยวข้อง
prd_id	VARCHAR(36)	FOREIGN KEY REFERENCES Product(prd_id)	รหัสสินค้าที่เกี่ยวข้อง
prd_brand	VARCHAR(255)	FOREIGN KEY REFERENCES Product(prd_brand)	แบรนด์ของสินค้า
prd_name	VARCHAR(255)	FOREIGN KEY REFERENCES Product(prd_name)	ชื่อสินค้า
prd_model	VARCHAR(255)	FOREIGN KEY REFERENCES Product(prd_model)	รุ่นของสินค้า
rec_score	DECIMAL(5,2)	NOT NULL	คะแนนการใช้งาน
rec_chat_history	TEXT	NULL	ประวัติการสนทนา
rec_start_time	DATETIME	NOT NULL	เวลาที่เริ่มต้นการใช้ งาน
rec_end_time	DATETIME	NOT NULL	เวลาที่สิ้นสุดการใช้ งาน
rec_created_time	DATETIME	NOT NULL, DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP	เวลาที่สร้างบันทึกการ ใช้งาน