



USER MANUAL

ระบบจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน (User Management System)

1. วัตถุประสงค์ของระบบ

ระบบนี้พัฒนาเพื่อใช้ในการจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน และข้อมูลรายการต่างๆ ภายในระบบ โดยพัฒนาด้วย Node.js และ MySQL

2. เทคโนโลยีที่ใช้

- Node.js
- Express.js
- MySQL
- dotenv
- GitHub

3. ขั้นตอนการติดตั้งระบบ

1. ติดตั้ง Node.js (LTS)

2. Clone โปรเจกต์จาก GitHub

3. ติดตั้ง dependencies:

npm install

4. Import ฐานข้อมูลจากไฟล์ database.sql

4. การรันระบบ

node server.js

หรือ

nodemon server.js

5. การเข้าใช้งานระบบ

เปิด Web Browser ไปที่:

<http://localhost:3000>

6. ตัวอย่างบัญชีสำหรับทดสอบ

Admin:

email: araya@email.com

password: 123456

User:

email: smart@email.com

password: 123456