



USER MANUAL

ระบบจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน (User Management System)

1. วัตถุประสงค์ของระบบ

ระบบนี้พัฒนาเพื่อใช้ในการจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน และข้อมูลรายการต่าง ๆ 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