

# ITM PROJECT

Project ITM : Reverse Image Search for Online Shopping

คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual) สำหรับผู้ใช้งาน

นำเสนอ

อาจารย์ ดร.บุญรัตน์ เพลิมรอด

ผู้จัดทำ

นายธีรภัทร	อักษรนันท์	6320500573
นายอาทิตย์	มหากลั่น	6320501600
นายชนกานต์	ศรีสุรติพร	6320502371
นายปวิช	สังข์วาริ	6320502452

คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual) สำหรับผู้ใช้งาน นี้เป็นส่วนหนึ่งเป็นรายวิชา

การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ

(Management of Information Technology) 02204372-60

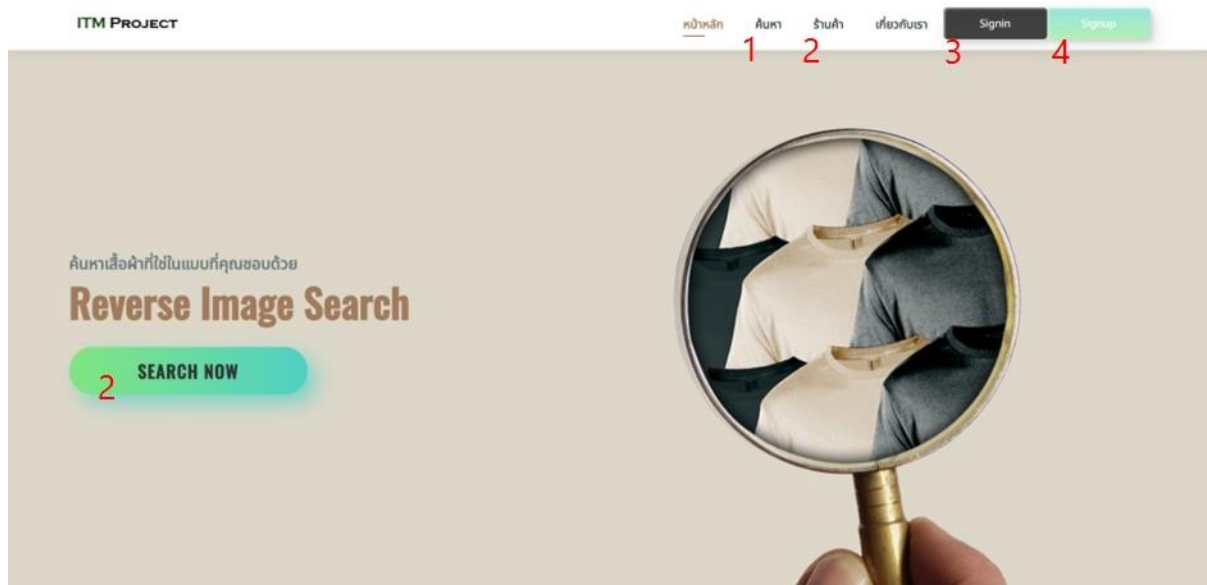
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

## สารบัญ

1. หน้าหลัก	1
2. การสมัครสมาชิกเข้าสู่ระบบ	4
a. การสมัครสมาชิกของ Admin	5
b. การสมัครสมาชิกของ User	5
3. การเข้าสู่ระบบและการทำงานตามฟังก์ชัน	6
a. การเข้าสู่ระบบของ Admin	6
b. การเข้าสู่ระบบของ User	10

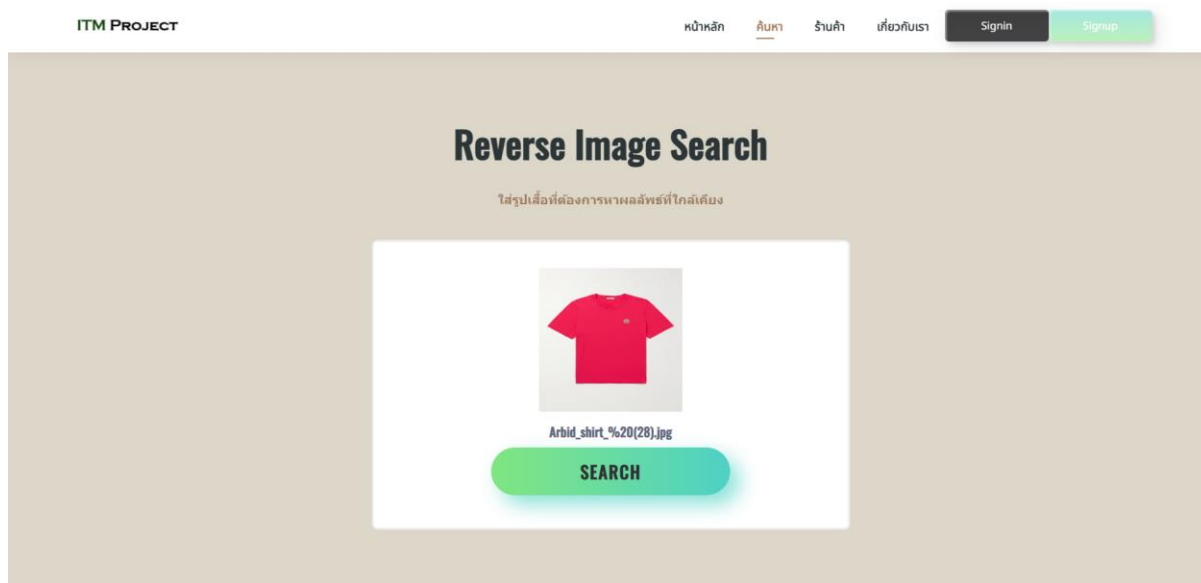
## 1. หน้าหลัก



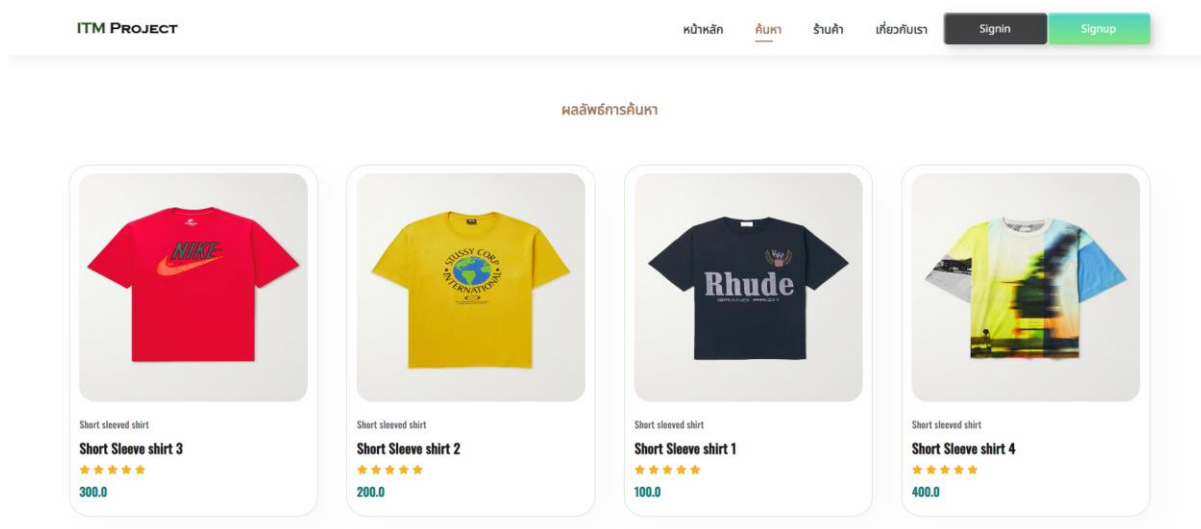
รูปภาพที่ 1.1 ภาพแสดงหน้าจอหลัก

อธิบายเมนูหน้าหลัก มีดังต่อไปนี้

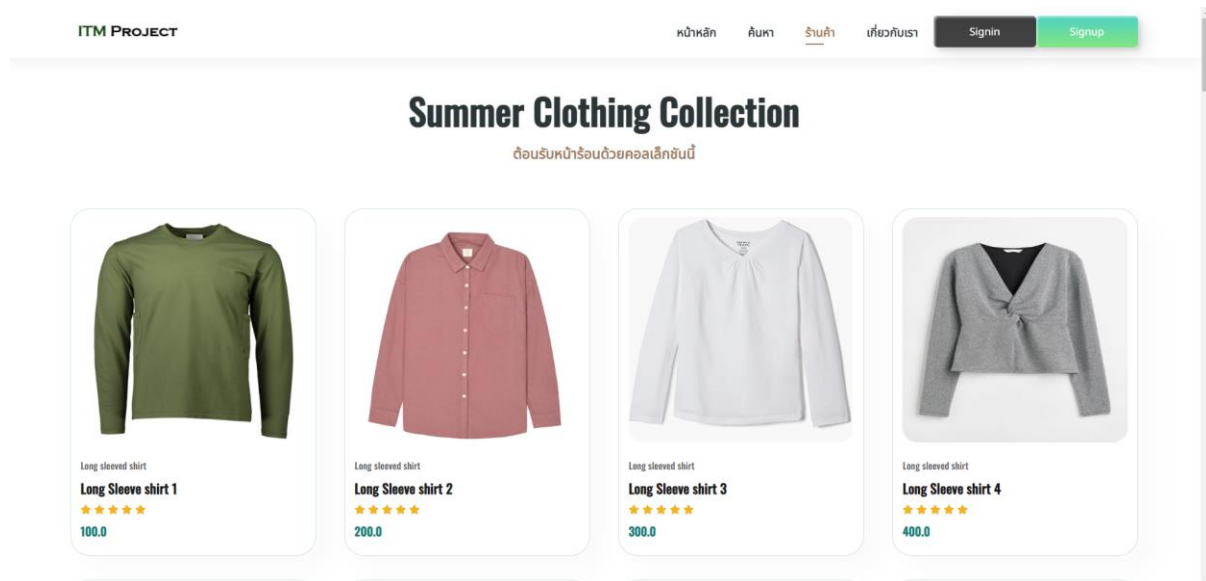
- หมายเลข 1 หน้าสำหรับฟังก์ชันการค้นหา กรณีที่ผู้ใช้งานยังไม่มี การเข้าสู่ระบบ ดังภาพที่ 1.2 และ ยังแสดงหน้าภาพผลลัพธ์การค้นหาดังภาพที่ 1.3
- หมายเลข 2 หน้าแสดงสินค้าทั้งหมดในฐานข้อมูล กรณีที่ผู้ใช้งานยังไม่มี การเข้าสู่ระบบ ดังภาพที่ 1.4 และ ภาพที่ 1.5
- หมายเลข 3 หน้าสำหรับการเข้าสู่ระบบของ User หรือ Admin ดังภาพที่ 3.1
- หมายเลข 4 หน้าสำหรับการสมัครการเป็นสมาชิกของเว็บไซต์ ดังภาพที่ 2.1



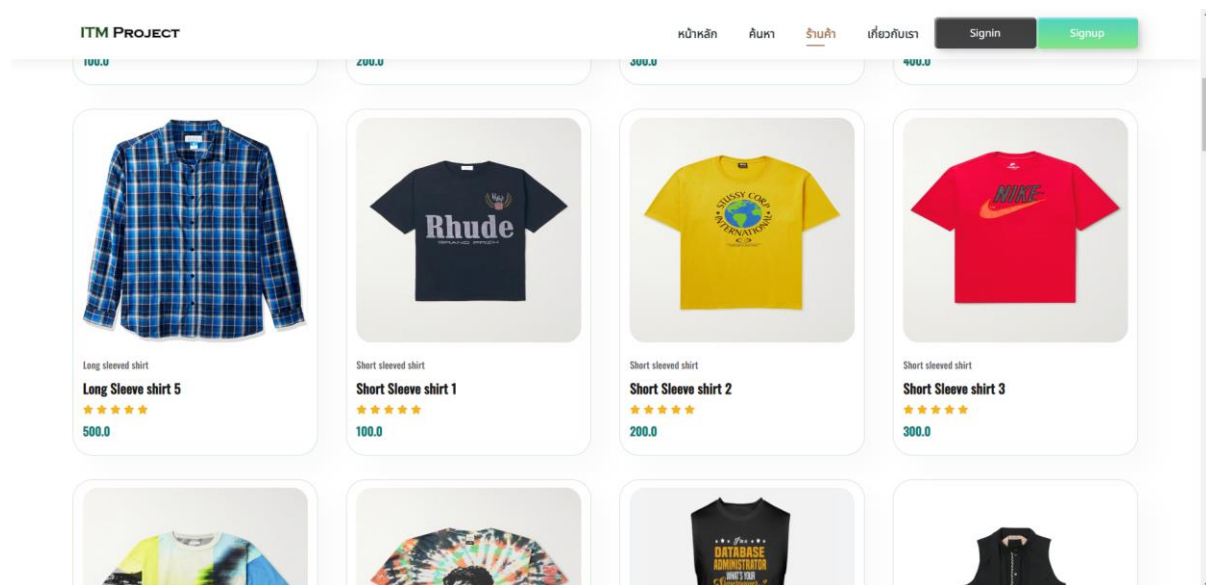
รูปภาพที่ 1.2 หน้าสำหรับฟังก์ชันการค้นหา



รูปภาพที่ 1.3 หน้าภาพผลลัพธ์การค้นหา



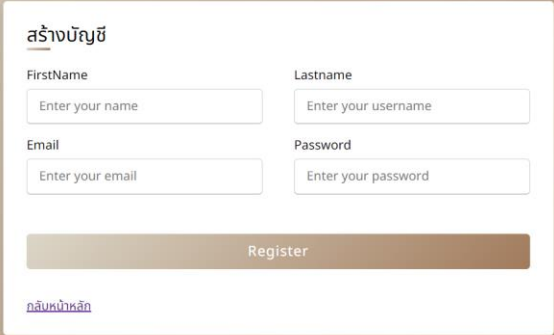
รูปภาพที่ 1.4 หน้าแสดงสินค้าทั้งหมดในฐานข้อมูล



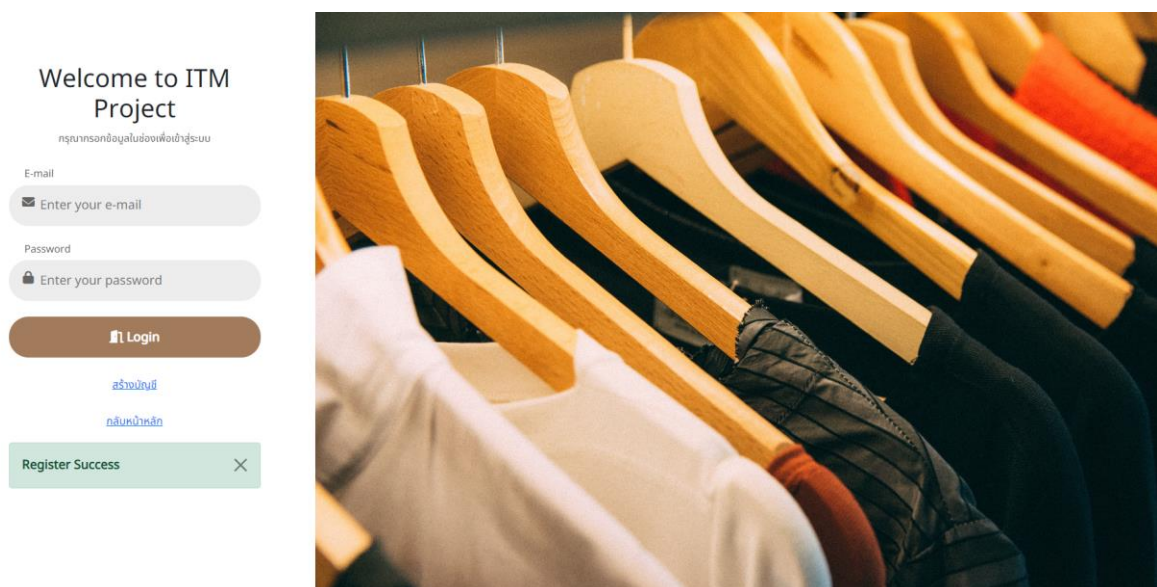
รูปภาพที่ 1.5 หน้าแสดงสินค้าทั้งหมดในฐานข้อมูล

## 2. การสมัครสมาชิกเข้าสู่ระบบ

การทำงานในส่วนนี้แบบออกเป็น 2 ส่วน คือ การสมัครสมาชิกของ Admin และ การสมัครสมาชิกของ User โดยทั้ง 2 วิธีการต้องสมัครสมาชิกผ่านทางด้านเว็บไซต์



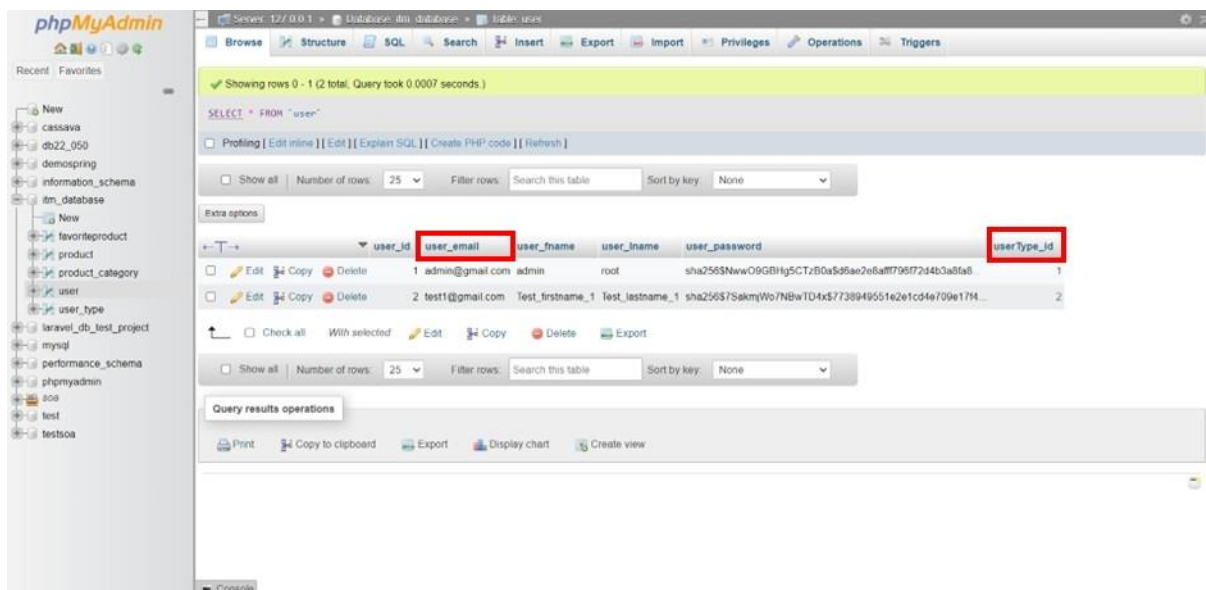
รูปภาพที่ 2.1 หน้าสำหรับการสมัครการเป็นสมาชิกของเว็บไซต์



รูปภาพที่ 2.2 หน้าสำหรับการสมัครการเป็นสมาชิกสำเร็จเรียบร้อยแล้ว

**a. การสมัครสมาชิกของ Admin**

- i. หลังจากการกรอกข้อมูลที่แสดงที่หน้าจอ ตามภาพที่ 2.1 เรียบร้อยแล้ว แล้วกด ปุ่ม “Register”
- ii. เมื่อการสมัครสมาชิกสำเร็จ ก็จะแสดงหน้าจอดังภาพที่ 2.2 แล้วจะมีข้อความ “Register Success” ขึ้นตาม นั้นคือการสมัครสำเร็จแล้ว
- iii. ต่อมาให้ Admin เข้าไปที่ฐานข้อมูลที่มีชื่อว่า “itm\_database” (ฐานข้อมูลเก็บข้อมูลสำหรับโปรเจค)
- iv. ไปที่ table ที่มีชื่อว่า “user” จากนั้นหาอีเมลล์ของ Admin คนนั้นใน Colum ที่ชื่อว่า “user\_email”
- v. จากนั้นเปลี่ยนตัวเลขจาก 2 -> 1 ใน Colum ที่ชื่อว่า “userType\_id” ตามภาพที่ 2.a



ภาพที่ 2.a แสดงหน้า phpMyAdmin ในการเปลี่ยนแปลงสิทธิ์ User ให้เป็น Admin

**b. การสมัครสมาชิกของ User**

- vi. หลังจากการกรอกข้อมูลที่แสดงที่หน้าจอ ตามภาพที่ 2.1 เรียบร้อยแล้ว แล้วกด ปุ่ม “Register”
- vii. เมื่อการสมัครสมาชิกสำเร็จ ก็จะแสดงหน้าจอดังภาพที่ 2.2 แล้วจะมีข้อความ “Register Success” ขึ้นตาม นั้นคือการสมัครสำเร็จแล้ว

### 3. การเข้าสู่ระบบและการทำงานตามฟังก์ชัน

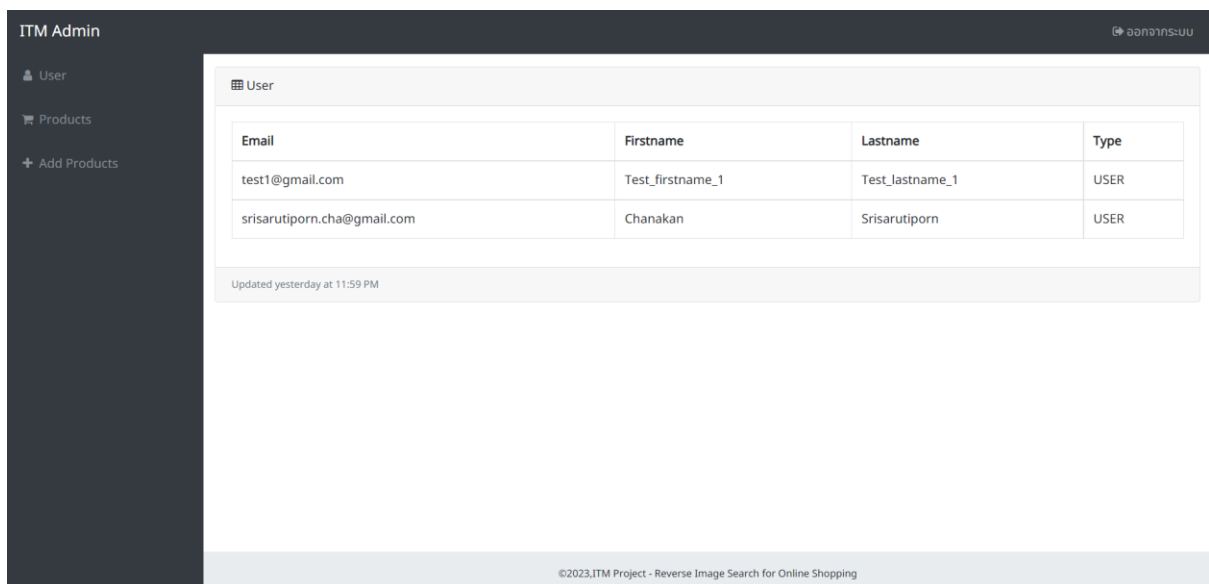
การทำงานในส่วนนี้แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ การเข้าสู่ระบบของ Admin และ การเข้าสู่ระบบของ User โดยทั้ง 2 วิธีการต้องมีการสมัครสมาชิกของเว็บไซต์ก่อน แล้วเข้าสู่ระบบได้ ผ่านการเข้าหน้าเข้าสู่ระบบตามภาพที่ 3.1



รูปภาพที่ 3.1 หน้าสำหรับการเข้าสู่ระบบของ User หรือ Admin

#### a. การเข้าสู่ระบบของ Admin

i. หลังจากการเข้าสู่ระบบของ Admin จะปรากฏหน้าจอแสดงผลตามภาพด้านล่าง



ii. การทำงานของ Admin จะมีทั้งหมดตาม list ดังต่อไปนี้

1. เพิ่มสินค้าในฐานข้อมูลได้ โดยผ่านทางหน้าเว็บไซต์และดูสินค้าทั้งหมดตามภาพที่ 3.a.1 และภาพที่ 3.a.2
2. สามารถดู User และ Admin ทั้งหมดในระบบได้ (ยกเว้นตัวเอง) ภาพที่ 3.a.3



3. สามารถ ลบ หรือ แก้ไขข้อมูลสินค้าตามการแสดงผลภาพที่ 3.a.4 และ ภาพที่ 3.a.5

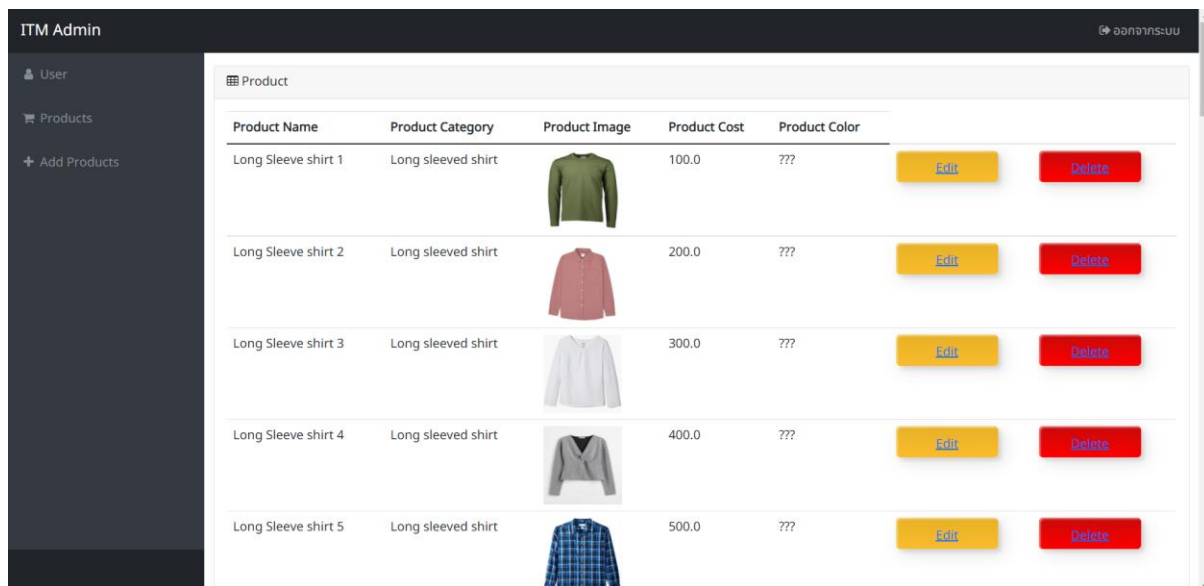
The screenshot shows the 'ADD A NEW PRODUCT' form in the ITM Admin interface. The form includes input fields for 'Enter Product name', 'Enter Product color', and 'Enter Product cost (THB)'. There is a 'Product Type' dropdown menu currently set to 'Long sleeved shirt'. Below these fields is a 'Choose File' button and a 'No file chosen' text. At the bottom of the form is a green 'Add product' button. The left sidebar contains 'User', 'Products', and 'Add Products' options. The top right corner has a 'ออกจากระบบ' (Logout) button.

รูปภาพที่ 3.a.1 หน้าเพิ่มสินค้าลงในฐานข้อมูลผ่านเว็บไซต์

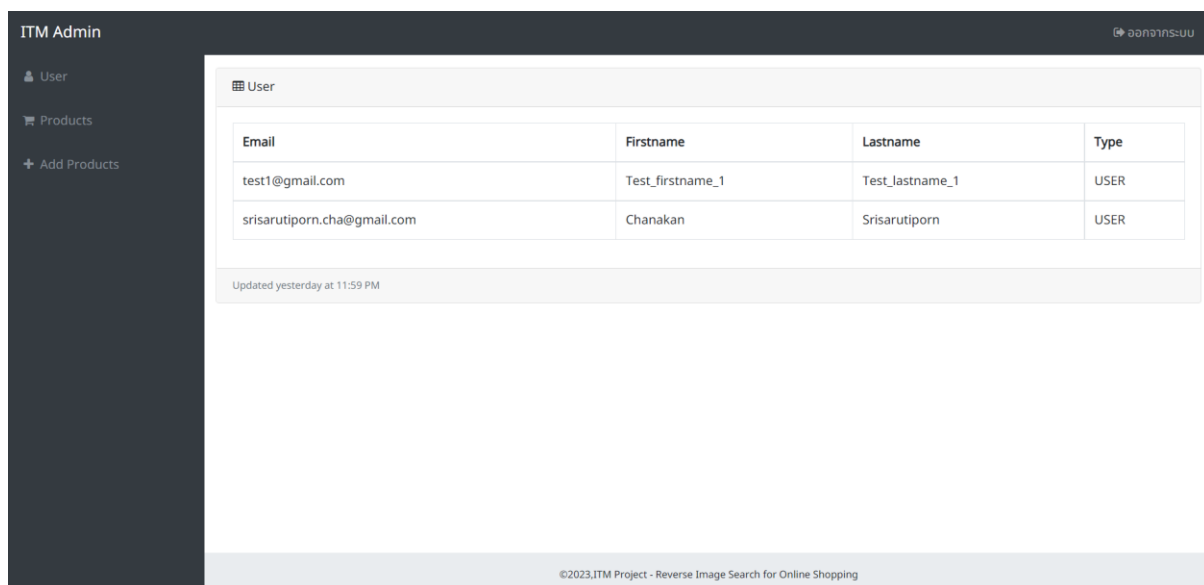
The screenshot shows the 'Product' list in the ITM Admin interface. A green success message 'Adding product success' is displayed at the top. The table lists five products, all categorized as 'Long sleeved shirt'. Each product row includes an image, name, category, cost, color, and 'Edit'/'Delete' buttons.

Product Name	Product Category	Product Image	Product Cost	Product Color		
Long Sleeve shirt 1	Long sleeved shirt		100.0	???	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
Long Sleeve shirt 2	Long sleeved shirt		200.0	???	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
Long Sleeve shirt 3	Long sleeved shirt		300.0	???	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
Long Sleeve shirt 4	Long sleeved shirt		400.0	???	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
Long Sleeve shirt 5	Long sleeved shirt		500.0	???	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>

\*\*\* หน้าแสดงหลังจากเพิ่มสินค้า \*\*\*



รูปภาพที่ 3.a.2 หน้าแสดงสินค้าทั้งหมดในเว็บไซต์ ผ่านทางฐานข้อมูล



รูปภาพที่ 3.a.3 หน้าแสดง User และ Admin ทั้งหมด

ITM Admin

User

Products

+ Add Products

EDIT PRODUCT

Long Sleeve shirt 1

???

100.0

Product Type

Long sleeved shirt

Choose File No file chosen

Edit product

รูปภาพที่ 3.a.4 หน้าสำหรับการแก้ไขสินค้า

ITM Admin

User

Products

+ Add Products

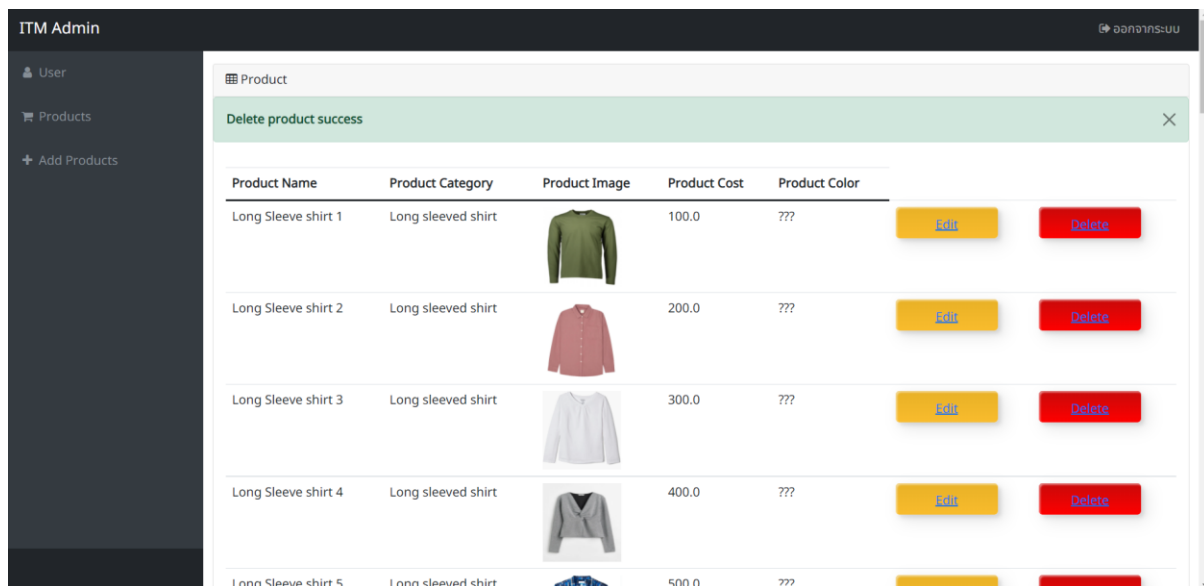
Product

127.0.0.1:5000 says  
ต้องลบสินค้าหรือไม่

OK Cancel

Product Name	Product Category	Product Image	Product Cost	Product Color		
Long Sleeve shirt 1	Long sleeved shirt		100.0	???	Edit	Delete
Long Sleeve shirt 2	Long sleeved shirt		200.0	???	Edit	Delete
Long Sleeve shirt 3	Long sleeved shirt		300.0	???	Edit	Delete
Long Sleeve shirt 4	Long sleeved shirt		400.0	???	Edit	Delete
Long Sleeve shirt 5	Long sleeved shirt		500.0	???	Edit	Delete

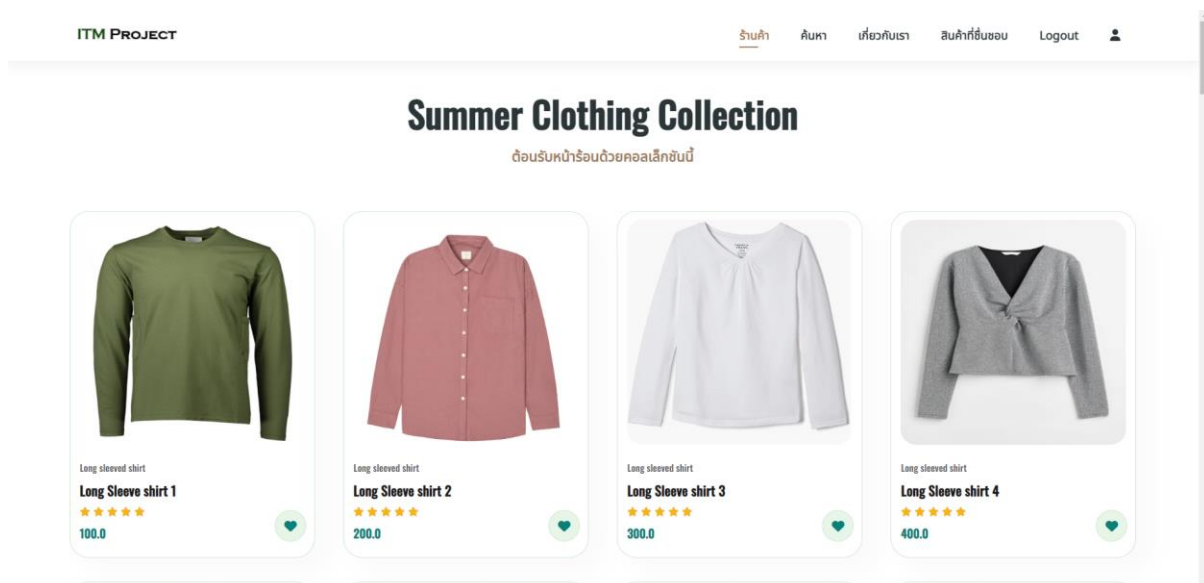
รูปภาพที่ 3.a.5 หน้าสำหรับการลบสินค้า



\*\*\* หน้าแสดงหลังจากลบสินค้า \*\*\*

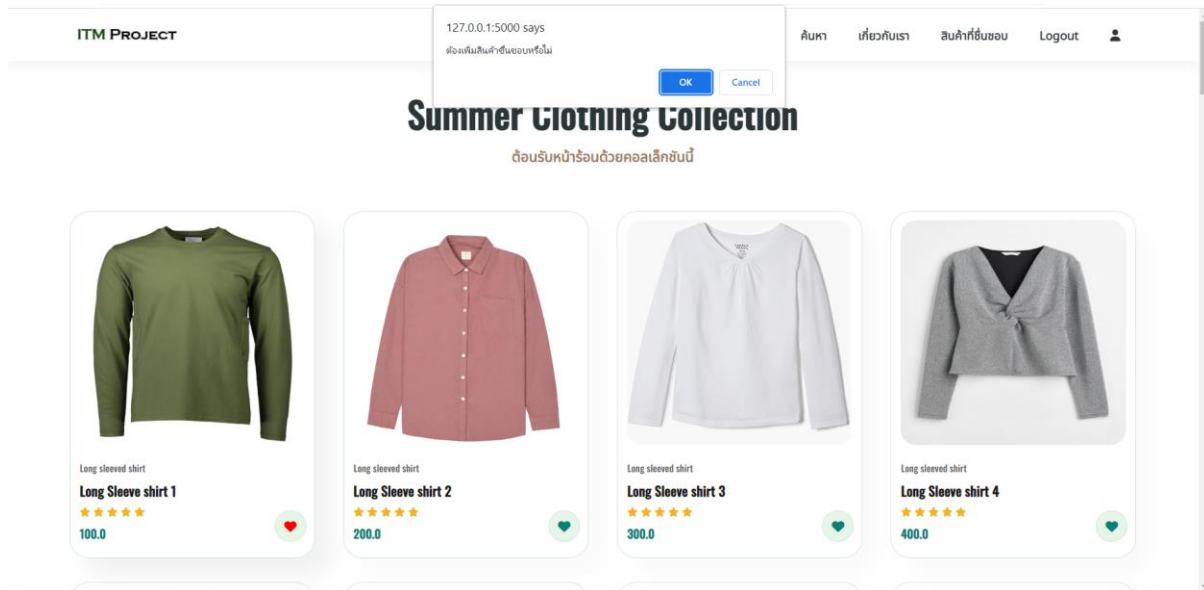
## b. การเข้าสู่ระบบของ User

iii. หลังจากการเข้าสู่ระบบแล้ว จะแสดงหน้าจอตามภาพด้านล่าง

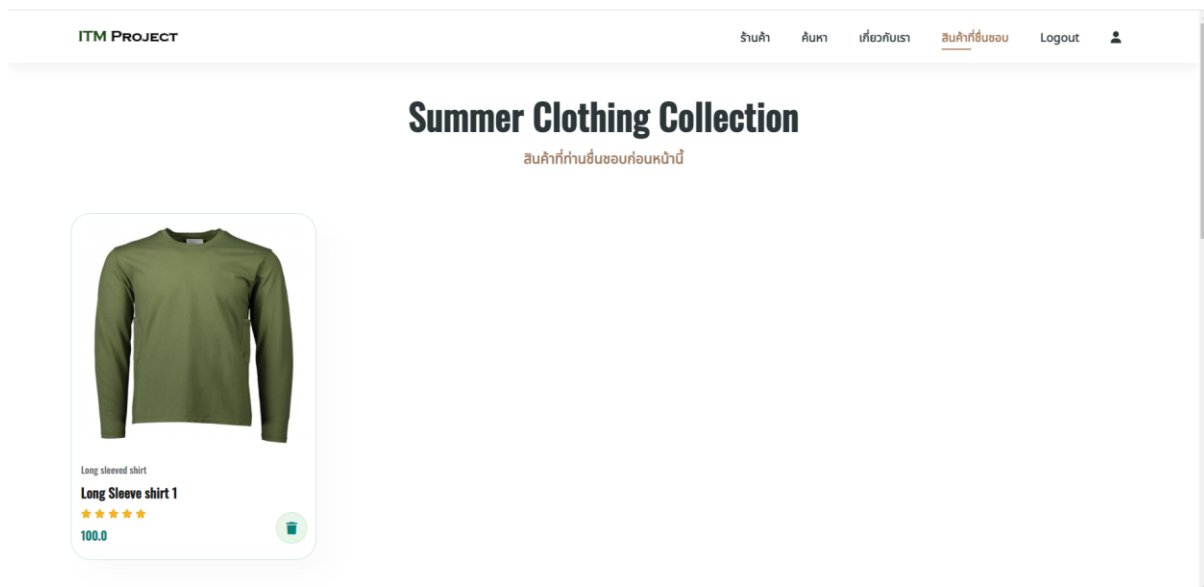


iv. การทำงานของ User ทั้งหมดจะมีเป็นไปตามนี้

1. สามารถเลือกถูกใจสินค้าลง “สินค้าที่ต้องเองชื่นชอบได้” ตามภาพที่ 3.b.1 และ 3.b.2

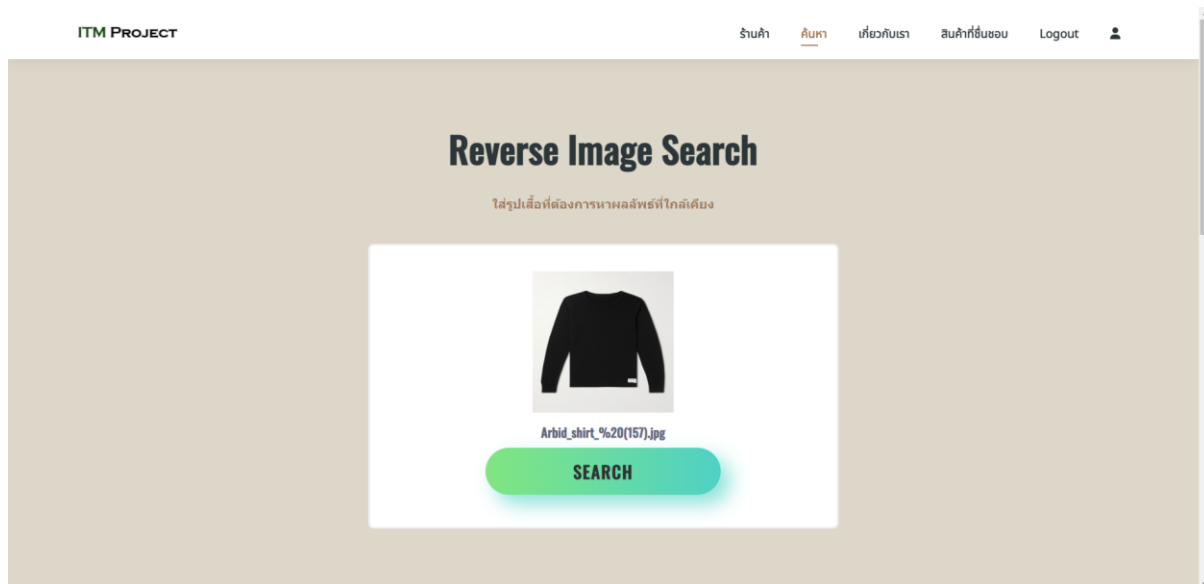


รูปภาพที่ 3.b.1 ภาพแสดงการถูกใจสินค้า (สินค้าชิ้นที่มีรูปหัวใจสีแดง)

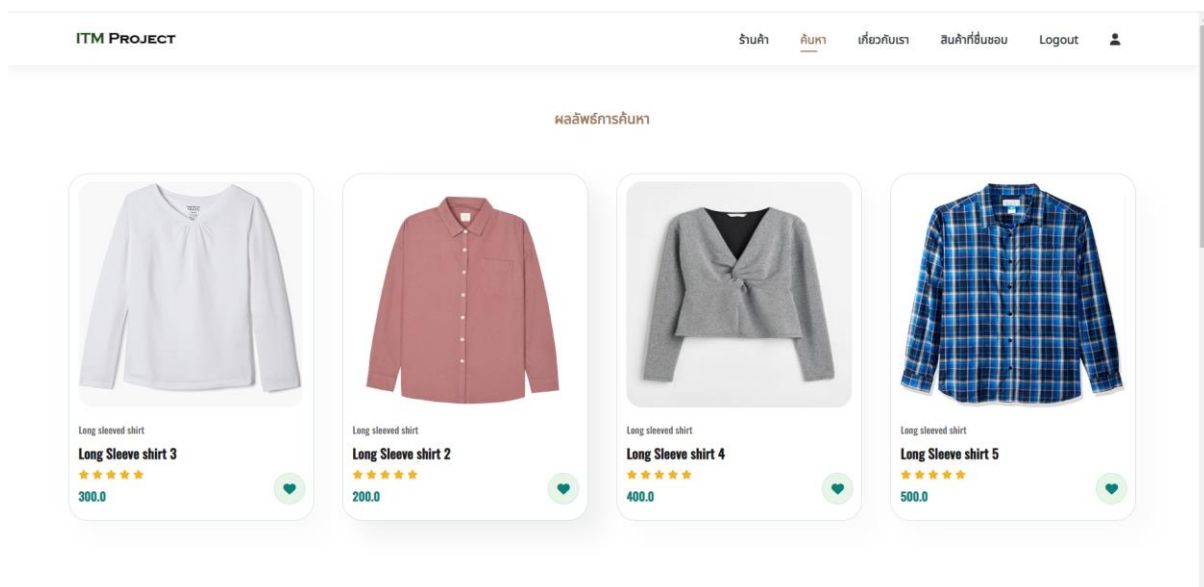


รูปภาพที่ 3.b.2 หน้าจอสินค้าที่ถูกใจตาม User นั้นๆ

2. สามารถค้นหาสินค้าตามภาพที่ User มีเพื่อแสดงสินค้า ที่มีในระบบตามความสนใจได้ ดังภาพที่ 3.b.3 และ 3.b.4



รูปภาพที่ 3.b.3 แสดงหน้าการค้นหาสินค้าตามที่ User นั้นสนใจ



รูปภาพที่ 3.b.4 แสดงหน้าผลลัพธ์การค้นหาสินค้าตามที่ User นั้นสนใจ