



**เอกสารคู่มือใช้งาน  
วิศวกรรมซอฟต์แวร์  
Software Engineering**

**โดย**

643020618-5 นางสาวบุษกร สร้อยพาน

643021337-8 นางสาววราภรณ์ เครือภักดี

643020660-6 นายอานุภาพ ไทยวงษ์

643020662-4 นายปรัชญา สุภา

643020633-9 นายภาสกร จินดา

**อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.ชิสูธา สุ่มเล็ก**

รายงานเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาวิชา SC313 004 วิศวกรรมซอฟต์แวร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา

1.1.2 visual studio code ใช้ในการเขียนโปรแกรม

1.1.3 Github ใช้ในการเก็บ Source code

1.1.4 Docker ใช้ในการรันเซิร์ฟเวอร์

1.1.5 Xampp ใช้ในการจำลองเว็บเซิร์ฟเวอร์

#### 1.2 ขอบเขตและข้อจำกัด

1.2.1 ขอบเขตความสามารถของผู้ดูแลระบบ

1.2.2 สามารถเข้าสู่ระบบได้

1.2.3 สามารถกำหนด/เพิ่ม/ลบ/แก้ไข ข้อมูลหรือบทบาทผู้ใช้งานในระบบได้

#### 1.3 ขอบเขตความสามารถของผู้ใช้ระบบ

1.3.1 สามารถเข้าสู่ระบบได้

1.3.2 สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้

#### 1.4 ข้อจำกัดของระบบ

1.4.1 ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตบนบราวเซอร์ในการใช้งาน

## บทที่ 2

### คู่มือการใช้งาน

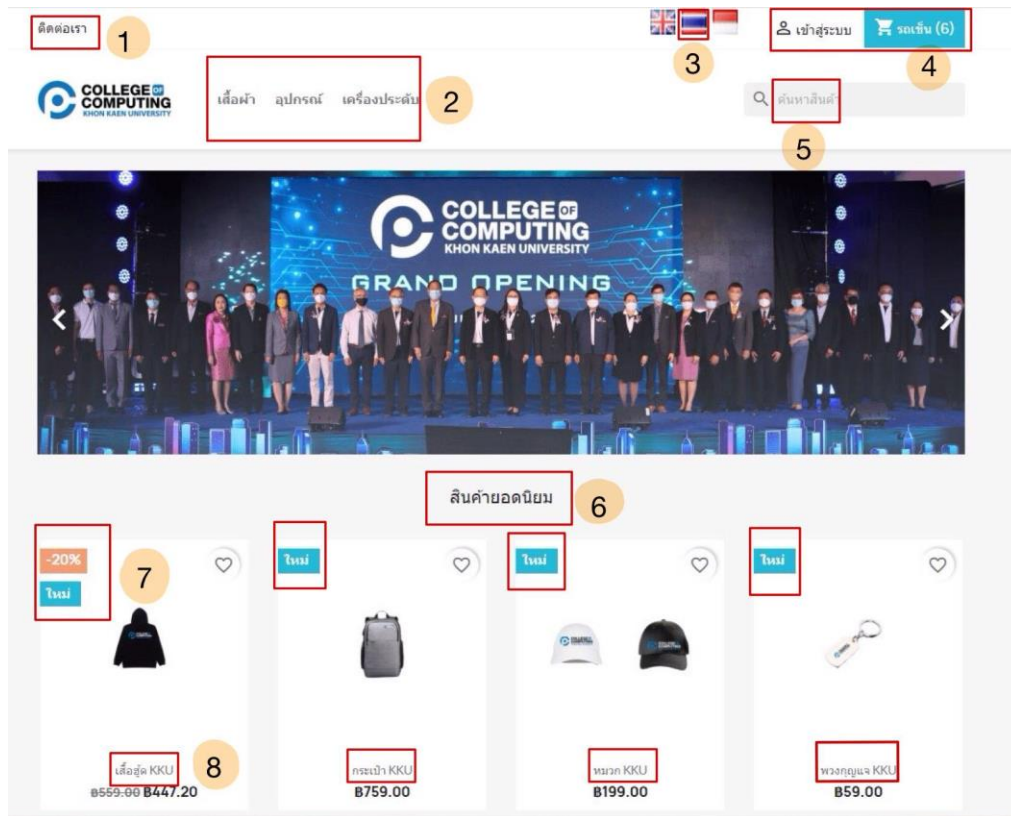
#### 2.1 คู่มือการใช้งาน

เว็บไซต์สำหรับชื่อของทีระลึกเพื่อให้ศิษย์เก่าบริจาคทุนการศึกษาให้นักศึกษาและนักศึกษาใช้เพื่อ

ยื่นคำร้องขอทุนการศึกษา แบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 4 กลุ่ม

1. ศิษย์เก่า
2. นักศึกษา
3. เจ้าหน้าที่
4. ผู้ดูแลระบบ

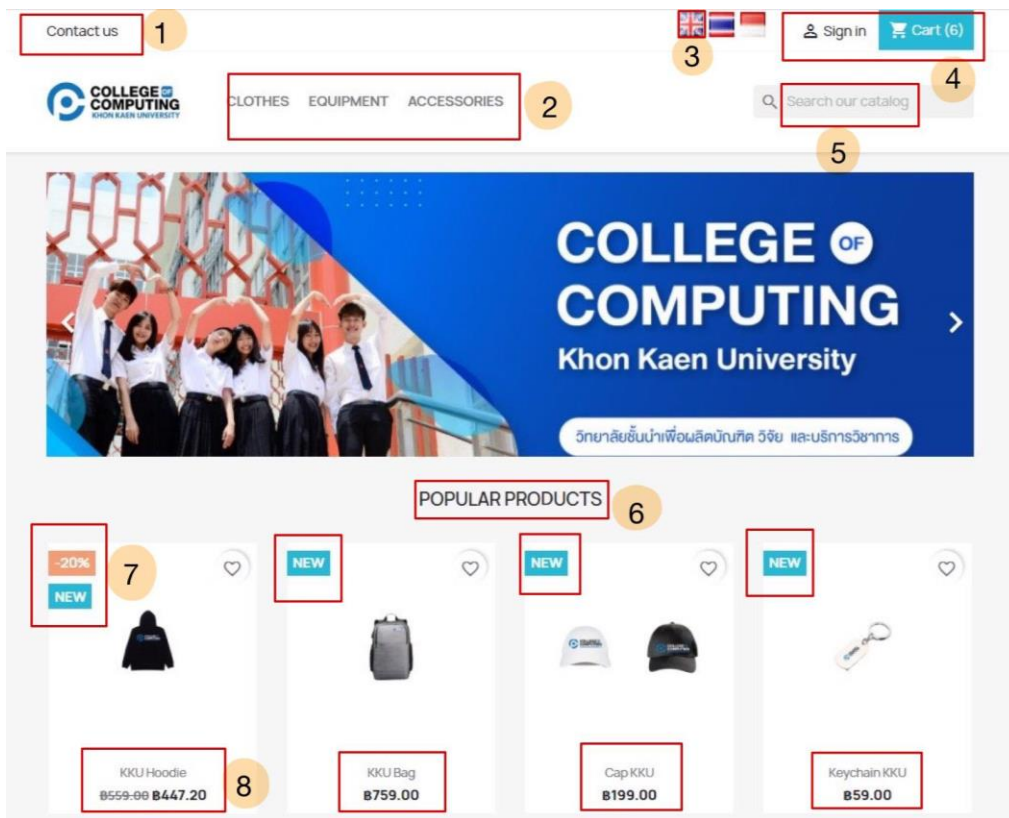
##### 2.1.1 เปลี่ยนภาษา (ใส่รายละเอียด)



ภาพที่ 1 หน้า Home page ภาษาไทย

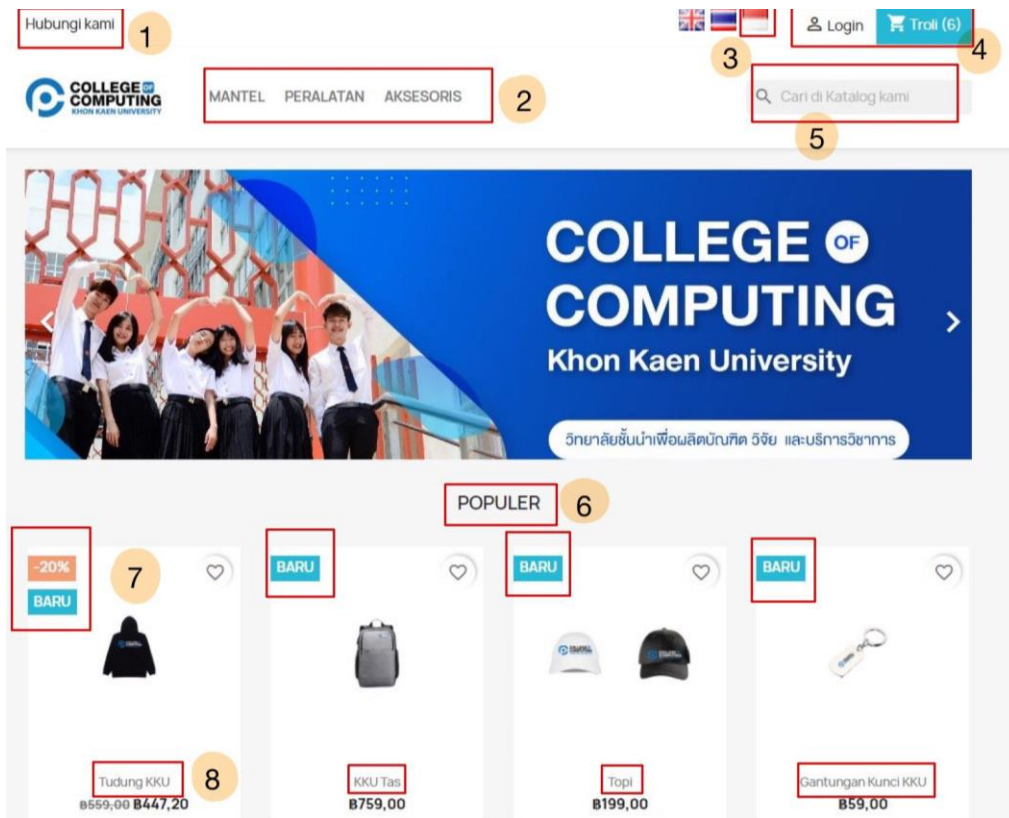
อธิบายหน้า Home page ได้ดังนี้

- หมายเลข 1 คลิกเพื่อดูข้อมูลการติดต่อสื่อสาร
- หมายเลข 2 คลิกเพื่อเลือกประเภทของสินค้า
- หมายเลข 3 คลิกเพื่อเลือกภาษาเป็นภาษาไทย
- หมายเลข 4 คลิกเพื่อเข้าสู่ระบบหรือเข้าสู่สินค้าในรถเข็น
- หมายเลข 5 คลิกเพื่อค้นหาสินค้าที่ต้องการ
- หมายเลข 6 แสดงสินค้ายอดนิยม
- หมายเลข 7 แสดงโปรโมชั่นสินค้า
- หมายเลข 8 แสดงชื่อสินค้า



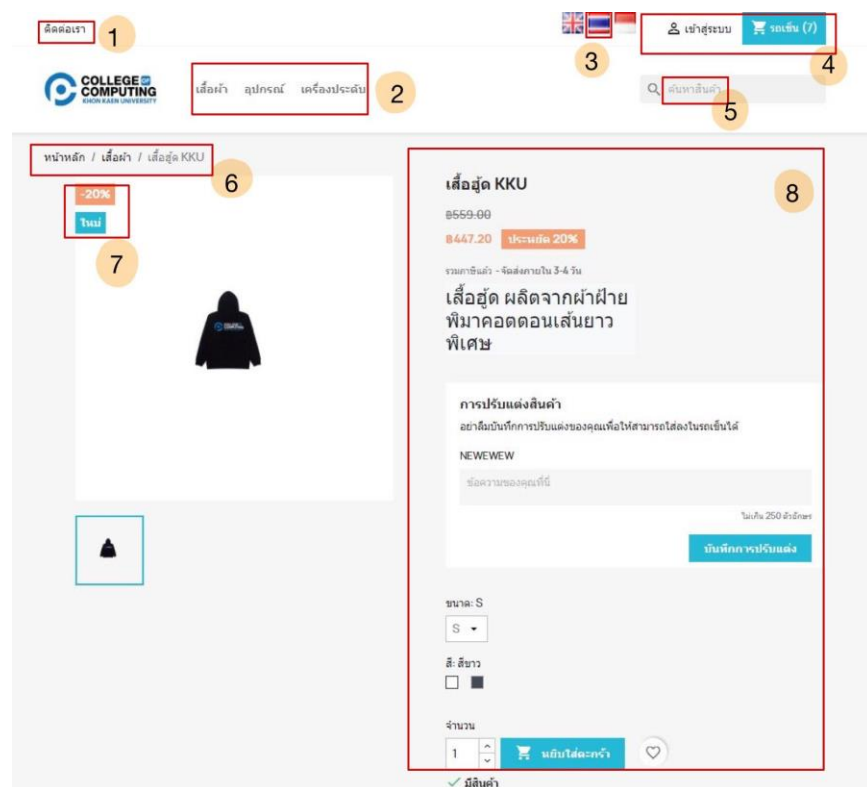
ภาพที่ 2 หน้า Home page ภาษาอังกฤษ

- หมายเลข 1 คลิกเพื่อดูข้อมูลการติดต่อสื่อสาร
- หมายเลข 2 คลิกเพื่อเลือกประเภทของสินค้า
- หมายเลข 3 คลิกเพื่อเลือกภาษาเป็นภาษาอังกฤษ
- หมายเลข 4 คลิกเพื่อเข้าสู่ระบบหรือเข้าสู่สินค้าในรถเข็น
- หมายเลข 5 คลิกเพื่อค้นหาสินค้าที่ต้องการ
- หมายเลข 6 แสดงสินค้ายอดนิยม
- หมายเลข 7 แสดงโปรโมชั่นสินค้า
- หมายเลข 8 แสดงชื่อสินค้า



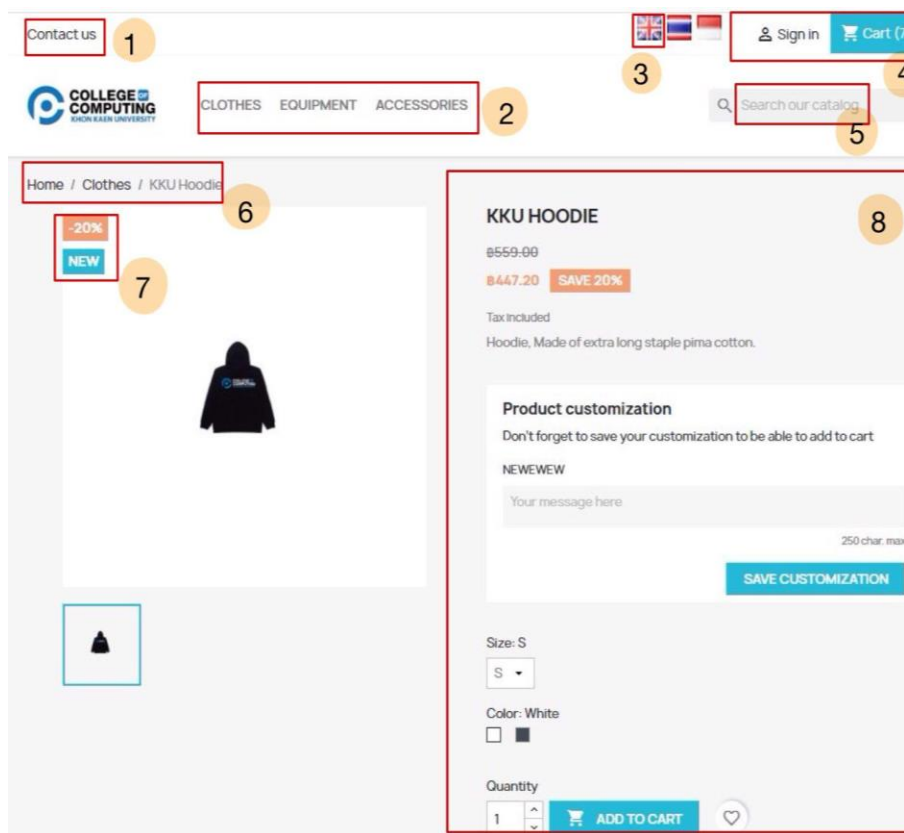
ภาพที่ 3 หน้า Home page ภาษาอินโดนีเซีย

- หมายเลข 1 คลิกเพื่อดูข้อมูลการติดต่อสื่อสาร
- หมายเลข 2 คลิกเพื่อเลือกประเภทของสินค้า
- หมายเลข 3 คลิกเพื่อเลือกภาษาเป็นภาษาอินโดนีเซีย
- หมายเลข 4 คลิกเพื่อเข้าสู่ระบบหรือเข้าสู่สินค้าในรถเข็น
- หมายเลข 5 คลิกเพื่อค้นหาสินค้าที่ต้องการ
- หมายเลข 6 แสดงสินค้ายอดนิยม
- หมายเลข 7 แสดงโปรโมชั่นสินค้า
- หมายเลข 8 แสดงชื่อสินค้า



ภาพที่ 4 หน้ารายละเอียดสินค้าภาษาไทย

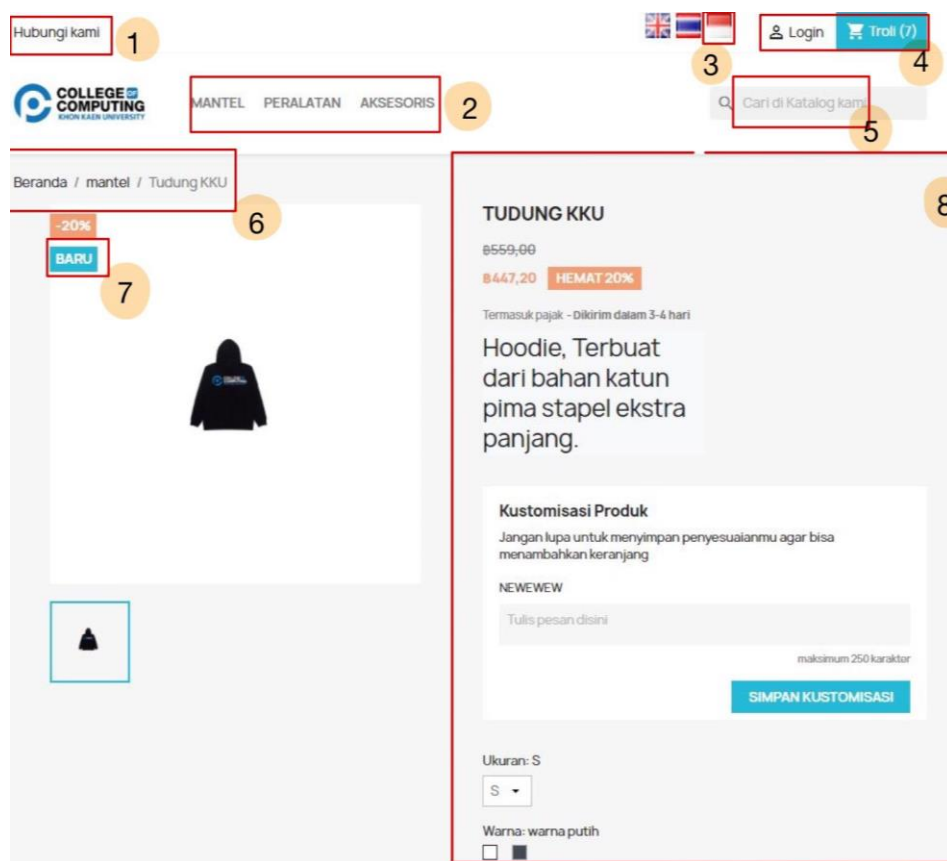
- หมายเลข 1 คลิกเพื่อดูข้อมูลการติดต่อสื่อสาร
- หมายเลข 2 คลิกเพื่อเลือกประเภทของสินค้า
- หมายเลข 3 คลิกเพื่อเลือกภาษาเป็นภาษาไทย
- หมายเลข 4 คลิกเพื่อเข้าสู่ระบบหรือเข้าสู่สินค้าในรถเข็น
- หมายเลข 5 คลิกเพื่อค้นหาสินค้าที่ต้องการ
- หมายเลข 6 แสดงประเภทของสินค้า
- หมายเลข 7 แสดงโปรโมชั่นสินค้า
- หมายเลข 8 แสดงรายละเอียดสินค้า ชื่อสินค้า ราคา ไซส์ สี จำนวนสินค้าและสามารถคลิกเพื่อเพิ่มสินค้าลงในรถเข็นสินค้า



ภาพที่ 5 หน้ารายละเอียดสินค้าภาษาอังกฤษ

- หมายเลข 1 คลิกเพื่อดูข้อมูลการติดต่อสื่อสาร
- หมายเลข 2 คลิกเพื่อเลือกประเภทของสินค้า
- หมายเลข 3 คลิกเพื่อเลือกภาษาเป็นภาษาอังกฤษ
- หมายเลข 4 คลิกเพื่อเข้าสู่ระบบหรือเข้าสู่สินค้าในรถเข็น
- หมายเลข 5 คลิกเพื่อค้นหาสินค้าที่ต้องการ
- หมายเลข 6 แสดงประเภทของสินค้า
- หมายเลข 7 แสดงโปรโมชั่นสินค้า
- หมายเลข 8 แสดงรายละเอียดสินค้า ชื่อสินค้า ราคา ไซส์ สี จำนวนสินค้าและสามารถคลิกเพื่อเพิ่มสินค้าลงในรถเข็นสินค้า





ภาพที่ 6 หน้ารายละเอียดสินค้าภาษาอินโดนีเซีย

- หมายเลข 1 คลิกเพื่อดูข้อมูลการติดต่อสื่อสาร
- หมายเลข 2 คลิกเพื่อเลือกประเภทของสินค้า
- หมายเลข 3 คลิกเพื่อเลือกภาษาเป็นภาษาอินโดนีเซีย
- หมายเลข 4 คลิกเพื่อเข้าสู่ระบบหรือเข้าสู่สินค้าในรถเข็น
- หมายเลข 5 คลิกเพื่อค้นหาสินค้าที่ต้องการ
- หมายเลข 6 แสดงประเภทของสินค้า
- หมายเลข 7 แสดงโปรโมชั่นสินค้า
- หมายเลข 8 แสดงรายละเอียดสินค้า ชื่อสินค้า ราคา ไซส์ สี จำนวนสินค้าและสามารถคลิกเพื่อเพิ่มสินค้าลงในรถเข็นสินค้า

