



เอกสารคู่มือใช้งาน  
วิศวกรรมซอฟต์แวร์  
Software Engineering

โดย

643020618-5 นางสาวบุษกร สร้อยพาน

643021337-8 นางสาววราภรณ์ เครือภักดี

643020660-6 นายอนุภาพ ไทยวงษ์

643020662-4 นายปรัชญา สุภา

643020633-9 นายภาสกร จินดา

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.ชิสุธา สุ่มเล็ก

รายงานเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาวิชา SC313 004 วิศวกรรมซอฟต์แวร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

( เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 )

## 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

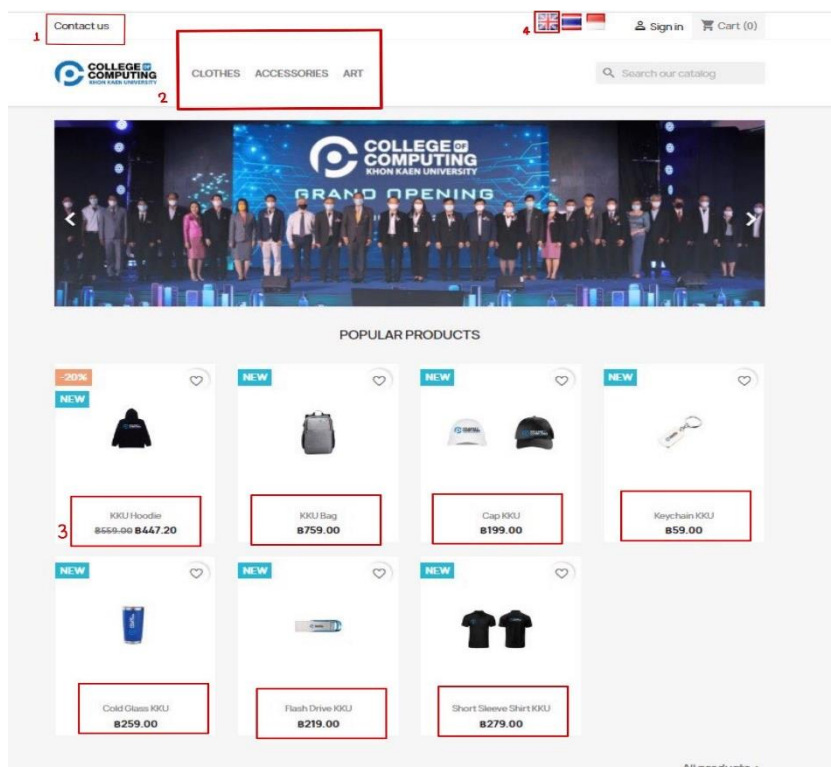
### คู่มือการใช้งาน

#### 2.1 คู่มือการใช้งาน

เว็บไซต์สำหรับซื้อของที่ระลึกและให้ศิษย์เก่าบริจาคทุนการศึกษาให้นักศึกษาและนักศึกษาใช้เพื่อยื่น  
คำร้องขอทุนการศึกษา แบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 4 กลุ่ม

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

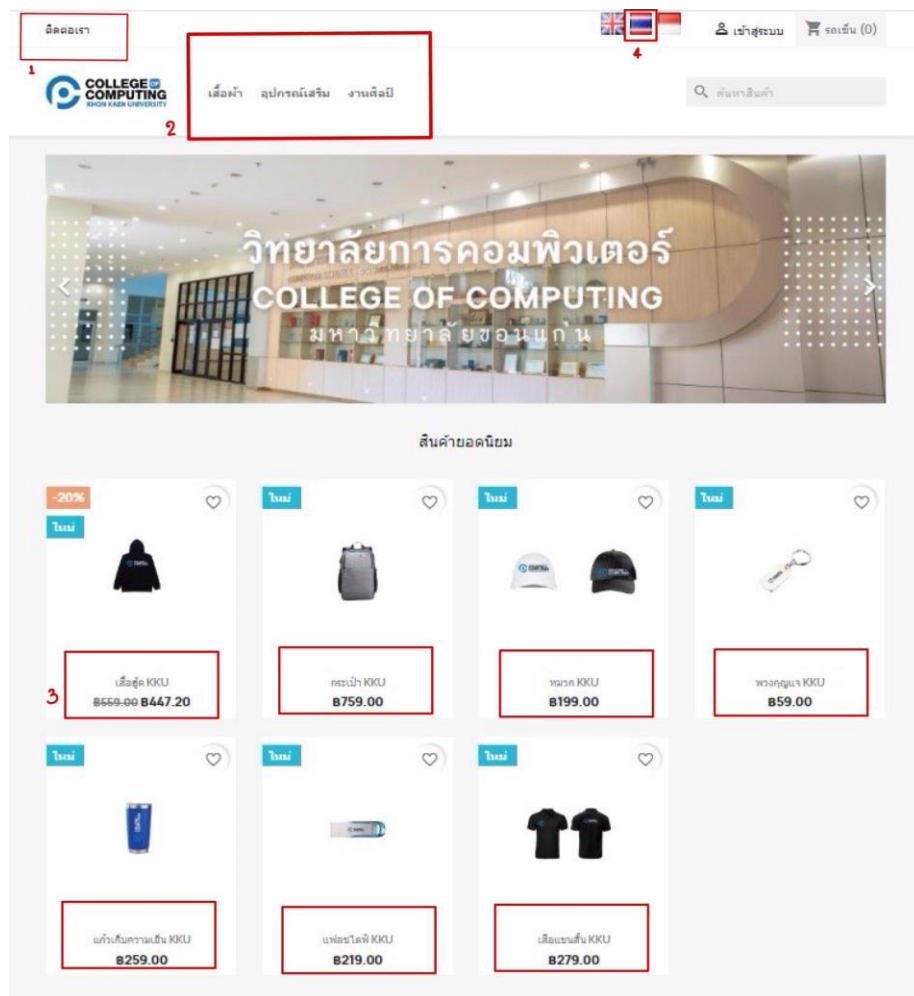
##### 2.1.1 เปลี่ยนภาษา (ใส่รายละเอียด)



ภาพที่ 1 หน้า Home page ภาษาอังกฤษ

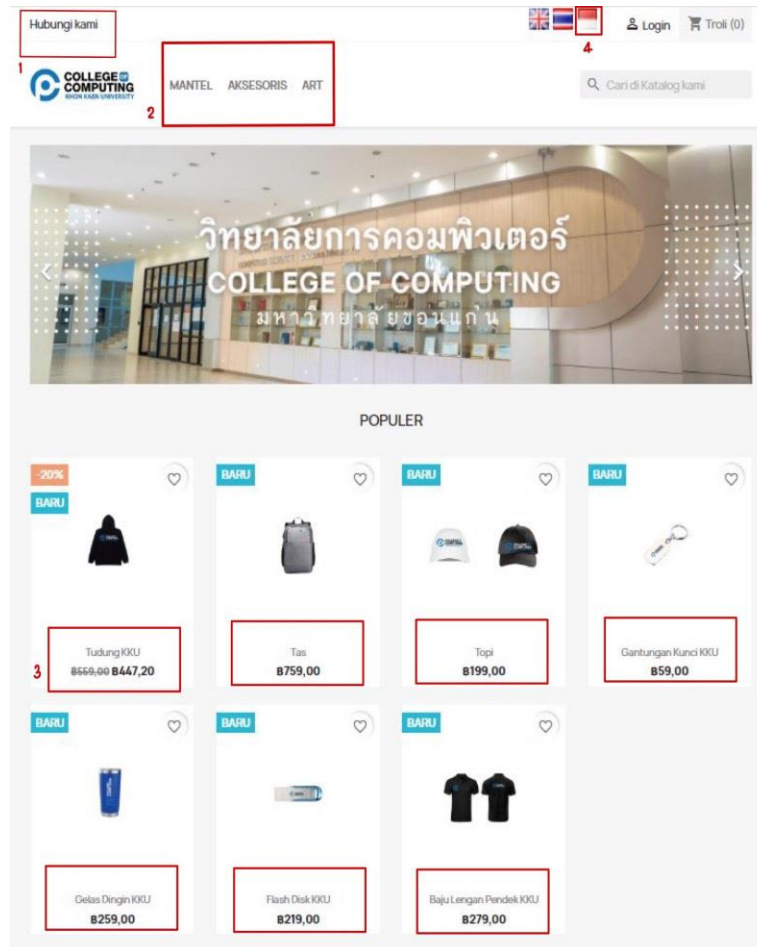
อธิบายหน้า Home page ได้ดังนี้

- หมายเลข 1 คลิกเพื่อดูข้อมูลการติดต่อสื่อสาร
- หมายเลข 2 คลิกเพื่อเลือกประเภทของสินค้า
- หมายเลข 3 คลิกเพื่อดูรายละเอียดสินค้าและราคาสินค้า
- หมายเลข 4 คลิกเพื่อเลือกภาษาเป็นภาษาอังกฤษ



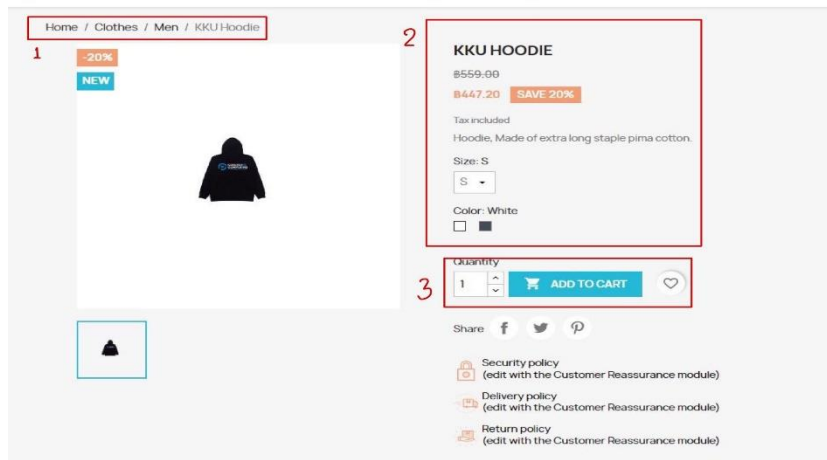
ภาพที่ 2 หน้า Home page

- หมายเลข 1 คลิกเพื่อดูข้อมูลการติดต่อสื่อสาร
- หมายเลข 2 คลิกเพื่อเลือกประเภทของสินค้า
- หมายเลข 3 คลิกเพื่อดูรายละเอียดสินค้าและราคาสินค้า
- หมายเลข 4 คลิกเพื่อเลือกภาษาเป็นภาษาไทย



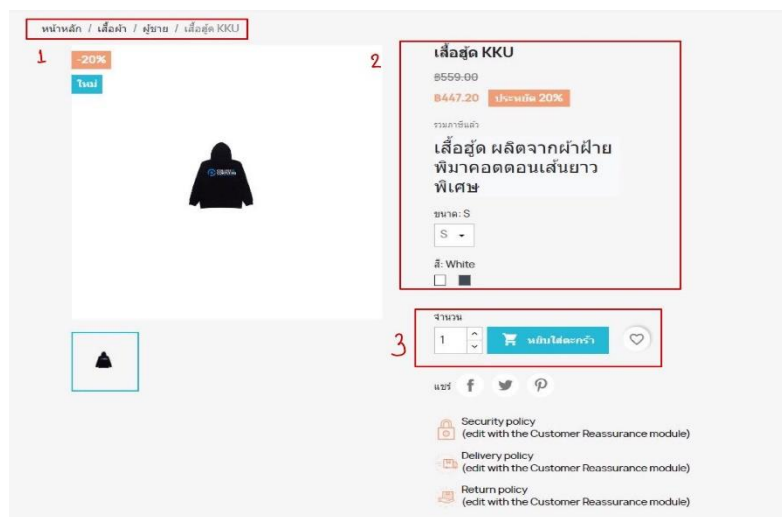
ภาพที่ 3 หน้า Home page ภาษาอินโดนีเซีย

- หมายเลข 1 คลิกเพื่อดูข้อมูลการติดต่อสื่อสาร
- หมายเลข 2 คลิกเพื่อเลือกประเภทของสินค้า
- หมายเลข 3 คลิกเพื่อดูรายละเอียดสินค้าและราคาสินค้า
- หมายเลข 4 คลิกเพื่อเลือกภาษาเป็นภาษาอินโดนีเซีย



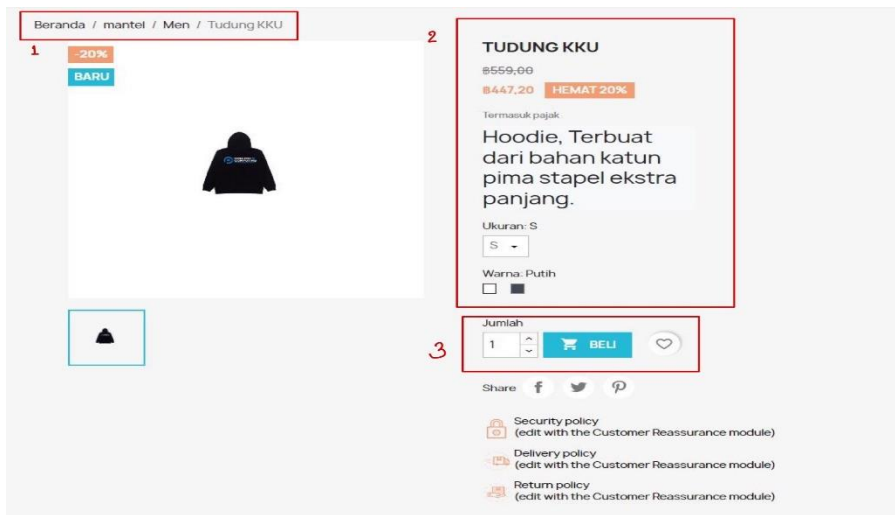
ภาพที่ 4 หน้ารายละเอียดสินค้า ภาษาอังกฤษ

- หมายเลข 1 โฉว์ประเภทของสินค้า
- หมายเลข 2 รายละเอียดสินค้า ไซส์ ราคา
- หมายเลข 3 กดเพื่อเพิ่มหรือลดสินค้า และกดเพื่อเพิ่มไปยังตะกร้า



ภาพที่ 5 หน้ารายละเอียดสินค้าภาษาไทย

- หมายเลข 1 โฉว์ประเภทของสินค้า
- หมายเลข 2 รายละเอียดสินค้า ไซส์ ราคา
- หมายเลข 3 กดเพื่อเพิ่มหรือลดสินค้า และกดเพื่อเพิ่มไปยังตะกร้า



ภาพที่ 6 หน้ารายละเอียดสินค้า ภาษาอินโดนีเซีย

- หมายเลข 1 โฉว์ประเภทของสินค้า
- หมายเลข 2 รายละเอียดสินค้า ไซส์ ราคา
- หมายเลข 3 กดเพื่อเพิ่มหรือลดสินค้า และกดเพื่อเพิ่มไปยังตะกร้า