

เอกสารคู่มือการใช้งาน
Software Engineering

โดย

633021123-6 นายฉัตรชัย ผาทองคำ

643021420-1 นายธนกร นามพุทธา

643020599-3 นายจิราวัฒน์ ศิวพันธ์คำ

643020623-2 นางสาวปรีชาภรณ์ สอนสา

643020628-2 นายพรไพศาล ชันบำรุง

643021339-4 นางสาวศศิกันต์ สีนาวะ

643020655-9 นางสาวอนันธิดา มาตะรักษ์

เสนอ

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.ชิตูชา สุ่มเล็ก

รายงานเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา SC313004 วิศวกรรมซอฟต์แวร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์

(เดือน มกราคม พ.ศ.2567)

บทนำ

บทที่ 1

1.1 เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา

1.1.2 REQUEST จะทำการเก็บข้อมูลของผู้สมัครที่มีความประสงค์ของใบกำกับ

1.1.3 Submit a request เก็บข้อมูลนักศึกษาเช่น เบอร์ อีเมล และชื่อ

1.1.4 Modules language selector ใช้ในการเพิ่มภาษา

1.1.5 GitHub ใช้แชร์ให้เพื่อนร่วมงานร่วมกัน

1.1.6 Visuals Studio Code ใช้ในการเขียนโค้ด

1.2 ขอบเขตและข้อจำกัด

1.2.1

1.2.2

1.3 ขอบเขตความสามารถของผู้ใช้ระบบ

1.3.1 สามารถแก้ไขข้อมูลต่างๆได้ในระบบ

1.3.2 สามารถเพิ่มและลบสินค้าได้หรือเพิ่มข้อมูลต่างๆได้

1.4 ข้อจำกัดของระบบ

1.4.1. ต้องเข้าระบบโดยผ่านการล็อกอิน

1.4.2. เปลี่ยนภาษาได้เพียง 3 ภาษา คือ ไทย อังกฤษ อินโดนีเซีย ไม่เข้าถึงภาษาอื่นๆ

1.4.3 ต้องใช้อินเทอร์เน็ตในการเข้าหน้าเว็บเท่านั้น

บทที่ 2

คู่มือการใช้งาน

2.1 การเข้าใช้งานในระบบยื่นใบคำร้องขอบัตรกำนัล

เป็นเว็บไซต์สำหรับชื่อของที่ระลึกและให้ศิษย์เก่าบริจาคทุกการศึกษาและให้นักศึกษายื่นคำร้องขอทุนการศึกษาและขอบัตรกำนัล วิธีการใช้งาน


เข้าหน้าเว็บและกดไปที่หน้า ล็อกอิน โดยใช้ E-mail ของนักศึกษา หรือศิษย์เก่า หากผู้ที่ยังไม่เคยเข้ามาใช้งานหรือใช้งานครั้งแรกจะต้องป้อนข้อมูล ชื่อผู้ใช้ (Name) รหัส และ อีเมลล์(E-mail)

2.2 การเปลี่ยนภาษาในการใช้งาน

เว็บไซต์สำหรับชื่อของที่ระลึกนี้จะมีฟังก์ชันเกี่ยวกับการเปลี่ยนภาษาเพื่อตอบโต้สำหรับชาวต่างชาติที่จะมาเลือกซื้อสินค้าได้อย่างสะดวกสบาย

2.1 การใช้งานในระบบยื่นใบคำร้องขอบัตรกำนัล

1. หน้ากรอกข้อมูลและดาวน์โหลดแบบฟอร์มเพื่อขอบัตรกำนัล



English ▾[Sign out](#) [พรโศภณ ชื่นมาทุ](#) [Cart \(0\)](#)

CLOTHESACCESSORIESREQUEST

Submit a request

Student ID

Format: XXXXXXXXX-X

Name

Email

Download Form

Choose a file

Choose File

No file chosen

Choose a file

Choose File

No file chosen

Choose a file

Choose File

No file chosen

Choose a file

Choose File

No file chosen

Message

SUBMIT

2.กดปุ่มสีเขียวเพื่อทำการดาวน์โหลดแบบฟอร์ม

3.กรอกข้อมูลลงในแบบฟอร์ม

(ต.ย.แบบฟอร์ม)

แบบฟอร์มยื่นคำร้องรับบัตรกำนัล
วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันที่ เดือน พ.ศ.

เรียน **ประธานคณะกรรมการวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์**
 ข้าพเจ้า..... ระดับ..... วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 สาขาวิชา มีความประสงค์เพื่อขอรับบัตรกำนัล

จำนวน ☐ 100 บาท
☐ 500 บาท
☐ 1000 บาท

โดยแนบหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา จำนวน.....เรื่อง ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ มีดังนี้

- ☐ แบบฟอร์มยื่นคำร้องรับบัตรกำนัล
- ☐ สำเนาบัตรประชาชน
- ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน
- ☐ หนังสือแสดงสถานะภาพนักศึกษา

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความและหลักฐานที่แนบเป็นความจริง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาและจัดสรรบัตรกำนัล วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และระเบียบอื่นใดที่เกี่ยวข้องทุกประการ

(ลงชื่อ).....
 (.....) **ผู้ขอรับบัตรกำนัล**

ความเห็นของที่ประชุมคณะกรรมการ	คำอนุมัติ
<p>ที่ประชุมคณะกรรมการวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในวันที่.....เดือน.....พ.ศ. มีมติ ดังนี้</p> <p>() เห็นชอบอนุมัติ ในบัตรกำนัล.....บาท</p> <p>() ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>(ลงชื่อ).....</p> <p>(.....)</p> <p>กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์</p>	<p>อนุมัติให้ใช้บัตรกำนัล</p> <p>วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น</p> <p>ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการ</p> <p>(ลงชื่อ).....</p> <p>(.....)</p> <p>คณบดีวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์</p> <p>มหาวิทยาลัยขอนแก่น</p>

4.เมื่อทำการกรอกข้อมูลยื่นคำร้องขอบัตรกำนัลเสร็จสิ้น ขั้นตอนต่อไปทำการอัปโหลดไฟล์ลงใน
 (Choose File)

COLLEGE COMPUTING
KHON KAEN UNIVERSITY

English Sign out หน้าหลัก ชิงรางวัล Cart (0)

CLOTHES ACCESSORIES REQUEST

Submit a request

Student ID

Format: XXXXXXXXXX X

Name

Email

Download Form

Choose a file

Choose File No file chosen

Choose a file

Choose File No file chosen

Choose a file

Choose File No file chosen

Choose a file

Choose File No file chosen

Choose a file

Choose File No file chosen

Message

SUBMIT

5. หากทำการอัปโหลดไฟล์เสร็จเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่มสีฟ้า หรือ (SUBMIT) หากท่านมีข้อสงสัยหรือมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมสามารถพิมพ์ลงในช่องแชท (Messenger)

COLLEGE COMPUTING
KHON KAEN UNIVERSITY

English Sign out หน้าหลัก ชิงรางวัล Cart (0)

CLOTHES ACCESSORIES REQUEST

Submit a request

Student ID

Format: XXXXXXXXXX X

Name

Email

Download Form

Choose a file

Choose File No file chosen

Choose a file

Choose File No file chosen

Choose a file

Choose File No file chosen

Choose a file

Choose File No file chosen

Choose a file

Choose File No file chosen

Message

SUBMIT

6. ทางระบบจะส่งคำร้องขอไปให้และท่านต้องทำการรอการดำเนินการ

7.เมื่อระบบรับคำร้องมาเรียบร้อยแล้วระบบจะส่งไปตรวจสอบเพื่อพิจารณาคำร้องขอของท่าน

อนุวัติ

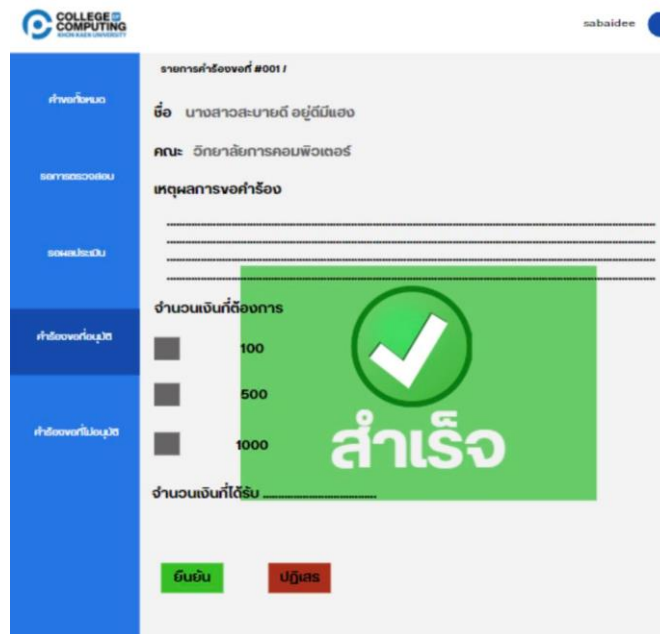
ไม่อนุญาติ

8.รอกการอนุมัติ ในกรณีที่อนุมัติและระบบจะส่งไปหน้าที่คำร้องขออนุมัติและให้ทาง Admin กด ยืนยัน



The screenshot shows a web interface for 'COLLEGE COMPUTING'. On the left is a blue sidebar with menu items: 'คำร้องขอใบจบ', 'รายการขอรองสอน', 'ขอเพิ่มเป็น', 'คำร้องขอถอนใบ', and 'คำร้องขอใบไม่อนุมัติ'. The main content area is titled 'รายการคำร้องขอที่ #001 /'. It contains the following fields: 'ชื่อ' (นางสาวสະบายดี อยู่ดีมีแอง), 'คณะ' (วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์), and 'เหตุผลการขอคำร้อง' (three empty lines). Below these is a section for 'จำนวนเงินที่ต้องการ' (Amount of money needed) with three radio button options: 100, 500, and 1000. The '100' option is selected. There is also a field for 'จำนวนเงินที่ได้รับ' (Amount of money received) with a dotted line for input. At the bottom are two buttons: 'ยืนยัน' (Confirm) in green and 'ปฏิเสธ' (Reject) in red.

9.ทำรายการเสร็จสิ้นและได้รับการอนุมัติการยื่นคำร้องขอใบกำกับ



This screenshot shows the same web interface as the previous one, but with a large green confirmation overlay. The overlay features a white checkmark inside a circle and the word 'สำเร็จ' (Success) in large white Thai text. The background content is partially obscured by this overlay. The sidebar and form fields are still visible behind the green box.

2.2 การเปลี่ยนภาษาในการใช้งาน

1. เข้าหน้าเว็บคลิกที่ธงชาติไทย ภาษาที่แสดงออกมาจะเป็นภาษาไทยทั้งหน้าเว็บและรายการสินค้าในตะกร้า

หน้า Home

หน้า Home

ติดต่อเรา

COLLEGE OF COMPUTING
KHON KAEN UNIVERSITY

เสื้อผ้า ของที่ระลึก

เข้าสู่ระบบ

รถเข็น (2)

ค้นหาสินค้า

มหาวิทยาลัยขอนแก่น THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2024

อันดับที่ 2 ร่วมกันกับมหาวิทยาลัยชั้นนำอื่นในประเทศ อันดับที่ 601 - 800 ของโลกในสาขาวิชา COMPUTER SCIENCE

สินค้ายอดนิยม

ใหม่ PRE-ORDER

[Pre-Order]...
฿720.00

ใหม่ PRE-ORDER

[Pre-Order]...
฿790.00

ใหม่ PRE-ORDER

[PRE-ORDER]...
฿290.00

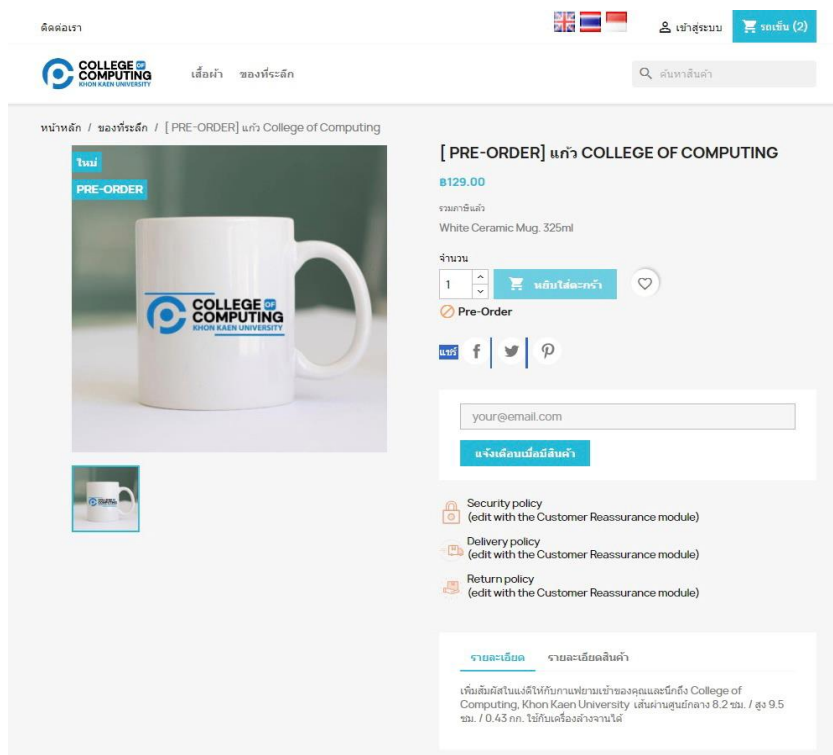
ใหม่ PRE-ORDER

[PRE-ORDER] ร่ม - College...
฿259.00

1.2.หน้าแสดงโปรโมชั่นภาษาไทย

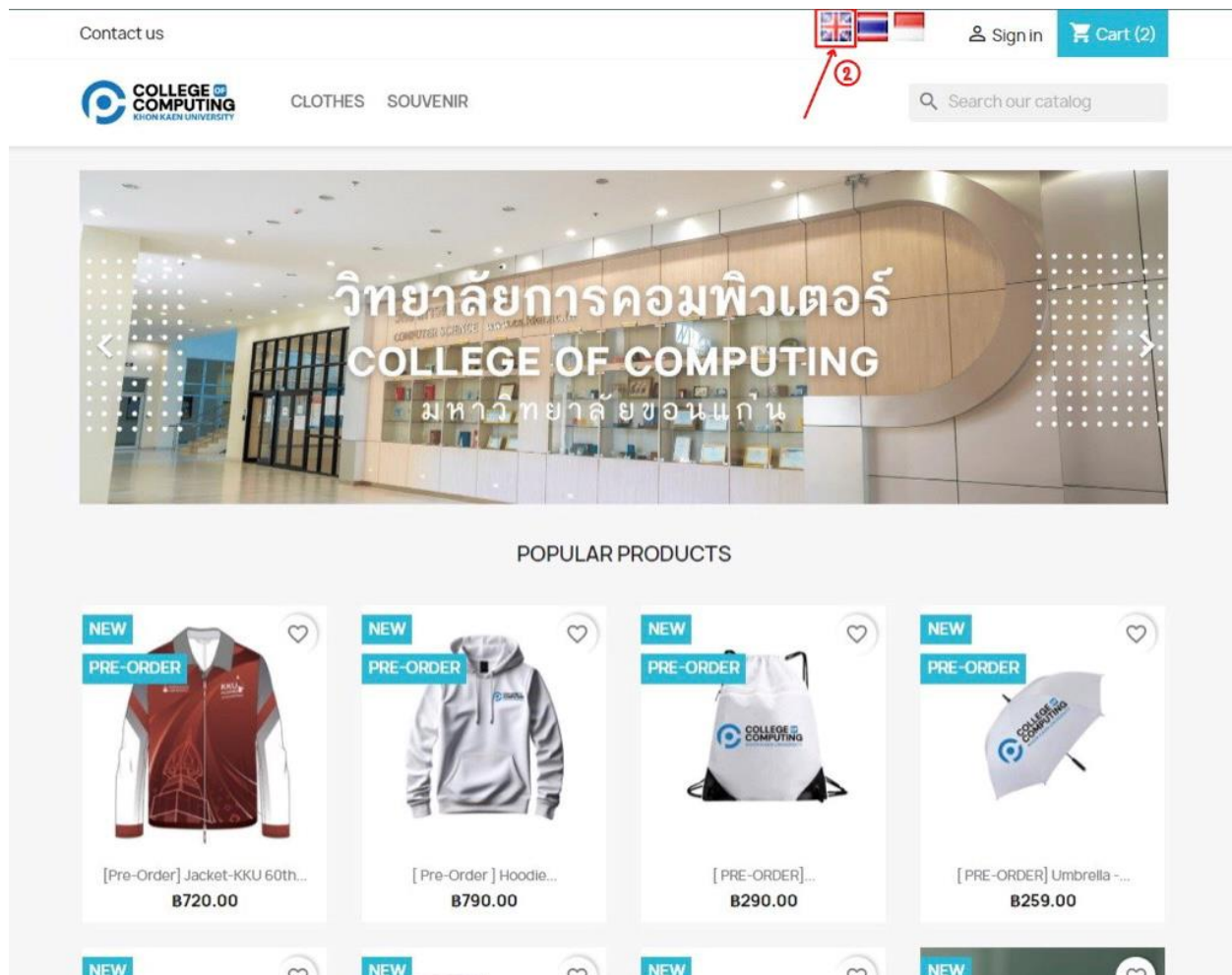


1.3.หน้าแสดงรายละเอียดสินค้าภาษาไทย



2. เข้าหน้าเว็บคลิกที่ธงชาติอังกฤษ ภาษาที่แสดงออกมาจะเป็นอังกฤษทั้งหน้าเว็บและรายการสินค้าในตะกร้า

หน้า Home




2.1 หน้าแสดงโปรโมชั่นภาษาอังกฤษ

฿720.00

NEW

PRE-ORDER




[PRE-ORDER] Vacuum Water...

฿159.00

฿790.00

NEW

PRE-ORDER




[PRE-ORDER] Temperature...

฿240.00

฿290.00

NEW

PRE-ORDER




[PRE-ORDER] Hat - College...

฿320.00

฿259.00

NEW

PRE-ORDER



[PRE-ORDER] Mug College Of...

฿129.00

All products >

10% **FOR STUDENT AND ALUMNI**

College of Computing

2.3 หน้าแสดงรายละเอียดสินค้าภาษาอังกฤษ

Contact us

Sign in

Cart (2)

COLLEGE OF COMPUTING

KHON KAEN UNIVERSITY



CLOTHES SOUVENIR

Search our catalog

Home / souvenir / [PRE-ORDER] Mug College of Computing

NEW

PRE-ORDER

[PRE-ORDER] MUG COLLEGE OF COMPUTING

฿129.00

Tax included

White Ceramic Mug. 325ml

Quantity

1

ADD TO CART

Pre-Order

Share

NOTIFY ME WHEN AVAILABLE

Security policy

(edit with the Customer Reassurance module)

Delivery policy

(edit with the Customer Reassurance module)

Return policy

(edit with the Customer Reassurance module)

Description

Product Details

Add a touch of positivity to your morning coffee and remember

College of Computing, Khon Kaen University. Diameter 8.2 cm /

Height 9.5 cm / 0.43 kg. Dishwasher safe.

3. เข้าหน้าเว็บคลิกที่ธงชาติอังกฤษอินโด ภาษาที่แสดงออกมาจะเป็นอินโดทั้งหน้าเว็บและรายการสินค้าในตะกร้า

หน้า Home

Hubungi kami

COLLEGE OF COMPUTING
KHON KAEN UNIVERSITY

PAKAIAN SUVENIR

Login Troli (2)

Cari di Katalog kami

มหาวิทยาลัยขอนแก่น THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2024

อันดับที่ 2 ร่วมกันกับมหาวิทยาลัยชั้นนำอื่นในประเทศ
อันดับที่ 601 - 800 ของโลกในสาขาวิชา COMPUTER SCIENCE

POPULER

BARU PRE-ORDER [Pre-Order] Jaket-Souvenir... B720,00

BARU PRE-ORDER [Pre-Order] Hoodie... B790,00


BARU PRE-ORDER [PRE-ORDER]... B290,00

BARU PRE-ORDER [PRE-ORDER] Payung -... B259,00

3.1 หน้าแสดงโปรโมชั่นภาษาอินโด

[Pre-Order] Jaket-Souvenir...
฿720,00


BARU
PRE-ORDER



[PRE-ORDER] Botol Air...
฿159,00

[Pre-Order] Hoodie...
฿790,00


BARU
PRE-ORDER



[PRE-ORDER] Gelas Suhu -...
฿240,00

[PRE-ORDER]...
฿290,00


BARU



[PRE-ORDER] Hat - Sekolah...
฿320,00

[PRE-ORDER] Payung -...
฿259,00

BARU
PRE-ORDER



[PRE-ORDER] Kaca College...
฿129,00


Semua produk >

10% **UNTUK MAHASISWA DAN ALUMNI**

College of Computing


3.2 หน้าแสดงรายละเอียดสินค้าภาษาอินโด

Hubungi kami



Login

Troli (2)





PAKAIAN SUVENIR

Cari di Katalog kami

Beranda / suvenir / [PRE-ORDER] kaca College of Computing

BARU
PRE-ORDER





[PRE-ORDER] KACA COLLEGE OF COMPUTING

฿129,00

Termasuk pajak

White Ceramic Mug. 325ml

Jumlah

1

BELI

Pre-Order

Share

BERITAHU SAYA BILA TERSEDIA

Security policy
(edit with the Customer Reassurance module)

Delivery policy
(edit with the Customer Reassurance module)

Return policy
(edit with the Customer Reassurance module)

Keterangan

Detail produk

Tambahkan sentuhan positif pada kopi pagi Anda dan ingat College of Computing, Khon Kaen University. Diameter 8.2 cm / Tinggi 9.5 cm / 0.43 kg. Aman untuk mesin pencuci piring.

