



Test script & Automate test  
WeShare4U

จัดทำโดย

นายพีรพงษ์	ตั้งวงศ์ณิษฐ์	573020778-6
นางสาวสุทธิดา	โชตะวัน	573020793-0
นางสาวกมลชนก	บัวโรยครบุรี	573021334-7
นายกฤษฎีภาไซ	วันจงคำ	573021335-5
นางสาวกษมา	วรรณพรม	573021337-1
นายสุรเกียรติ	ศรีคล้าย	573021375-3

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา 322 371 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (Software Engineering)

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

## 1. บทนำ (Introduction)

### 1.1 ภาพรวมของระบบ (System overview)

เว็บแอปพลิเคชัน WeShere4U เป็นเว็บไซต์ที่ใช้สำหรับให้ผู้ใช้ที่ต้องการบริจาคสิ่งของสามารถลงประกาศเพื่อแจ้งความจำนงค์ในการบริจาคให้กับผู้ที่ต้องการ พร้อมกับรายละเอียดของสิ่งของที่จะบริจาคระบุว่าจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดส่งหรือให้ผู้รับบริจาครับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดส่งเอง ผู้ต้องการจะรับบริจาคสามารถที่จะเลือกดูรายการสิ่งของที่มี แล้วขอรับบริจาคได้ตามความต้องการ ในกรณีที่ไม่มีสิ่งของที่ตนต้องการหรือต้องการรับบริจาคเป็นจำนวนมาก ผู้รับบริจาคสามารถลงประกาศขอรับบริจาคเป็นครั้งคราวได้อีกด้วย

### 1.2 วัตถุประสงค์ในการทดสอบ (Purpose of Test)

เพื่อทดสอบกระบวนการทำงานในหน้าของเว็บแอปพลิเคชัน ให้สามารถทำงานได้ตาม Requirement ได้

## 2. วิธีการทดสอบและกระบวนการทดสอบ (Test methodology and test process)

ผู้ทดสอบทำการทดสอบแบบ Unit Testing ด้วยวิธีการทดสอบแบบอัตโนมัติ (Automated Test ) และการตรวจสอบการทำงานของของเว็บแอปพลิเคชัน โดยใช้กระบวนการทดสอบมีขั้นตอนดำเนินงาน ดังนี้

- (1) เปิดเว็บไซต์
- (2) ทดสอบการทำงาน
- (3) กดปุ่ม
- (4) ตรวจสอบความผิดพลาด
- (5) แสดงผลลัพธ์
- (6) ปิดเว็บไซต์

## 3. สภาพแวดล้อมการทดสอบ (Testing Environment)

### 3.1 ฮาร์ดแวร์ (Hardware)

- Laptop : ASUS K401LB
- CPU : Intel Core i5-5200U (2.20 GHz, 3 MB L3 Cache, up to 2.70)
- Graphic System : Graphic Card NVIDIA GeForce GT 940M (2GB GDDR3)
- Main Memory : Memory 4 GB DDR3L On Board
- Hard Disk Drive : Hard Disk 1TB 5400 RPM + 24 GB SSD

### 3.2 ซอฟต์แวร์ (Software)

ระบบปฏิบัติการ Windows 10

- robot framework
- PHP Version 7.0.0
- Database MySQL 5.5.48
- IP Address : 10.199.66.227
- FileZilla Client
- phpMyAdmin-4.5.4.1-all-languages
- Command Prompt
- XAMPP Control Panel v3.2.2
- Google Chrome

### 3.3 ผู้ทดสอบระบบ (Human)

นายสุรเกียรติ์ ศรีคล้าย

## 4.รายละเอียดการทดสอบ (Test scenario and test design)

คำอธิบาย (Description)

Pass หมายถึง ผ่าน (Pass)

Fail หมายถึง ไม่ผ่าน (Fail)

## Test

Test Scenario ID :	[25] As a recipient, I want to click on the "I need them" button, so that I can claim the selected items and pay for the shipping cost.				
Test Scenario Name :	ในฐานะที่เป็นผู้ต้องการรับของบริจาคฉัน ต้องการที่จะเลือกสินค้าและแสดงรายละเอียดสินค้าในตะกร้ารวมค่าจัดส่ง				
AUT Name :	เว็บไซต์ WeShere4U				
Module :	แสดงรายละเอียดสินค้าในตะกร้ารวมค่าจัดส่ง				
Pre-requisite :	เป็นสมาชิกและกดเลือก I need help				
Description :					
Project ID :	Sprint 4				
Tested by :	สุรเกียรติ ศรืคล้าย				
Version :					
Date of Test :	13/04/2017				
No.	Test Case and Step	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	LOGIN : เปิดเว็บไซต์ <a href="https://10.199.66.227/SoftEn2017/group17/WeShare4U/index.php">https://10.199.66.227/SoftEn2017/group17/WeShare4U/index.php</a> และกดเลือกปุ่ม LOG IN	แสดงไดอะล็อก login ให้กรอก	แสดงหน้าบราวเซอร์เว็บไซต์	Pass	
2	Valid username and Password : กรอกค่า Username = <a href="mailto:We@gmail.com">We@gmail.com</a>	แสดงชื่อผู้ใช้ อยู่ที่มุมบนขวา และปุ่มlogin หายไป	แสดงหน้าที่ต้องเลือกปุ่ม	Pass	

	Password = 12345 หลังจากกรอกค่าเสร็จแล้ว กดปุ่ม login ในไดอะล็อก				
3	Select Donate Type: กดปุ่ม I Need Help	แสดงรายการสินค้าที่มีคน บริจาคทั้งหมด	แสดงรายการสินค้าที่มี คนบริจาคทั้งหมด	Pass	
4	Check Product Detail: เมื่อกด Donate จะแสดงรายละเอียด สินค้าที่บริจาค	รายละเอียดหัวข้อสินค้า ประกอบไปด้วย ชื่อสินค้า รายละเอียด ขนาด น้ำหนัก คำอธิบาย รายละเอียดเพิ่มเติม จำนวน รูปภาพและวิธีการจัดส่ง	แสดงรายละเอียดหัวข้อ สินค้า ประกอบไปด้วย ชื่อสินค้า รายละเอียด ขนาด น้ำหนัก คำอธิบาย รายละเอียด เพิ่มเติม จำนวน รูป ภาพและวิธีการจัดส่ง	Pass	
5	Click Button I need them Fail : ตรวจสอบเมื่อกดปุ่ม I need them หากจำนวนสินค้าน้อยกว่า 1 จะไม่สามารถทำรายการได้	กดปุ่ม I need them	แสดงปุ่ม I need them	Pass	
6	I need them Success : ตรวจสอบเมื่อกดปุ่ม I need them แล้ว จำนวนสินค้ามากกว่า 1 จะทำรายการสำเร็จ และสามารถเลือก สินค้าเดิม หรือ สินค้า อื่นได้ จนกว่าจำนวนสินค้าของรายการนั้นจะ น้อยกว่า 1	แสดงหน้าจำนวนสินค้า	กดเลือกสินค้าเดิม หรือ สินค้าเดิมหรือสินค้าอื่น ๆ	Pass	
7	Detail Basket : .ตรวจสอบรายการในตะกร้าสินค้าว่า รายการที่ สินค้าที่เลือกกับรายการสินค้าที่แสดงในตะกร้าสินค้า ว่าตรงกันไหม และตรวจสอบจำนวนค่าจัดส่งว่าถูกต้องหรือไม่	แสดงหน้าค่าจัดส่ง รายละเอียดของรายการ สินค้าที่เลือกไว้	ตรวจสอบราคาค่าจัดส่ง	Pass	

```
C:\Users\Gyb Givee\test>pybot test-25.txt
```

```
=====
```

```
Test-25
```

```
=====
```

```
LOGIN | PASS |
```

```
Valid username and Password | PASS |
```

```
Select Donate Type | PASS |
```

```
Check Product Detail | PASS |
```

```
Click Button I need them Fail | PASS |
```

```
I need them Success | PASS |
```

```
Detail Basket | PASS |
```

```
Test-25 | PASS |
```

```
7 critical tests, 7 passed, 0 failed
```

```
7 tests total, 7 passed, 0 failed
```

```
=====
```