

FINAL REPORT

Software Engineering 2019



Company Name : SuanBurana 2

Project Topic Title : ENVI

Team Member

1. นายณัฐกุล	มงคลวิจิตรกุล	60070501014
2. นายประกาศิต	นุชกำเนต	60070501032
3. นายเศรษฐพงศ์	ทรัพย์คง	60070501086
4. นายโสภณ	นิยมวัน	60070501088

General information

- Tool for development : Visual Studio Code , XAMPP
- Languages : HTML PHP CSS JavaScript
- Database : MySQL

Implemented Feature

1. Authentication module
 - Sign up
 - Login
 - Sign out
2. Campaign module
 - View campaign
 - Create campaign
 - Join campaign
3. My profile module
 - Go to create page
 - Go to view page
 - Go to history page
 - Check create campaign history
 - Check join campaign history
4. Campaign control module
 - Approve campaign
 - Suspend campaign

Implemented Software

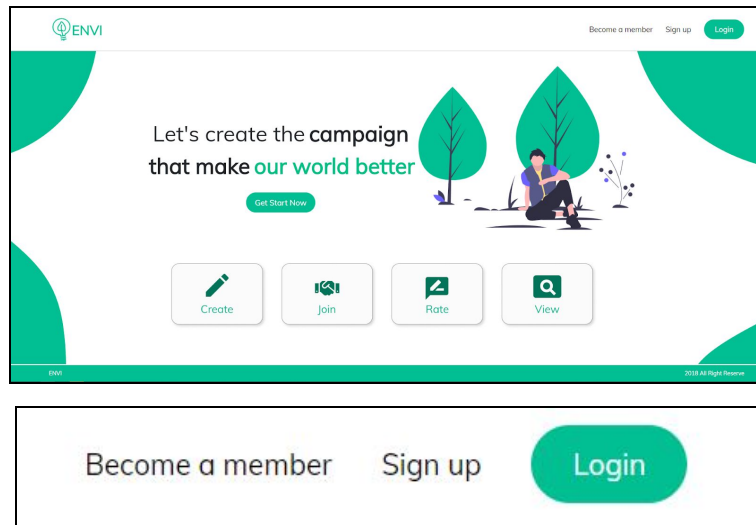
<https://github.com/mintimer/CPE327-ENVI>

Feature Validation

Features	Role	Function	Status
Authentication	All	Sign up	Done
	All	Sign out	Done
	All	Login	Done
Campaign	User	View campaign	Done
		Create campaign	Done
		Join campaign	Done
My profile	User	Go to create page	Done
		Go to view page	Done
		Go to history page	Done
		Check create campaign history	Done
		Check join campaign history	Done
Campaign Control	Admin	Approve campaign	Done
		Suspend campaign	Done

Instruction

1. Authentication module



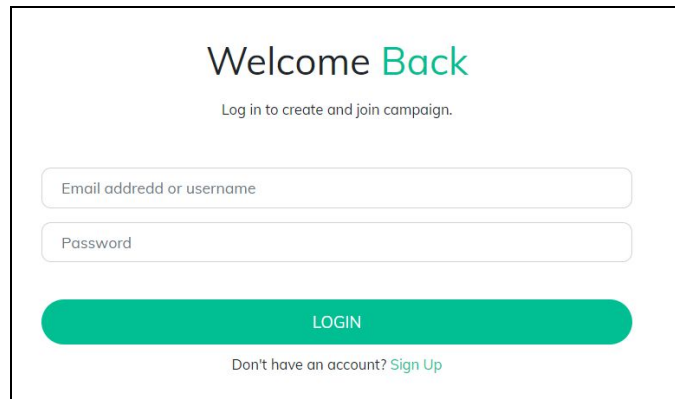
a. Sign up

ผู้ใช้งานสามารถลงทะเบียนใช้งาน โดยคลิกปุ่ม Sign up เมื่อคลิกแล้วให้กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามที่กำหนด จากนั้นคลิกปุ่ม Sign up เพื่อยืนยันแล้วลงทะเบียน

The image shows a 'Join ENVI now' sign-up form. The form includes the following fields: Username, Email address, Password, Confirm password, First name, and Last name. Below these fields is an 'Upload Profile picture (optional)' section with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'. At the bottom of the form is a large green 'SIGN UP' button and a link that says 'Already have an account? Login'.

b. Login

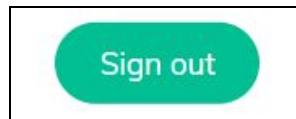
ผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่ระบบ โดยคลิกปุ่ม Login คลิกการใช้ username หรือ email และกรอกรหัสผ่านให้ตรงกับที่ลงทะเบียนไว้

A login form with a white background and a thin black border. At the top, it says "Welcome Back" in a green font, with "Back" being larger and bolder. Below this is a smaller line of text: "Log in to create and join campaign." There are two input fields: the first is labeled "Email address or username" and the second is labeled "Password". Both fields have a light gray border. Below the input fields is a large, rounded green button with the text "LOGIN" in white. At the bottom, there is a link that says "Don't have an account? Sign Up" in a small green font.

หากผู้ใช้ใช้ username หรือ email ของ role user ระบบจะพาเข้าสู่หน้า view campaign แต่หากเป็นของ role admin ระบบจะนำไปสู่หน้า campaign control

c. Sign out

ผู้ใช้งานสามารถคลิกปุ่ม Sign out เพื่อออกจากระบบ

A single, rounded green button with the text "Sign out" in white, centered within the button.

***หมายเหตุสำหรับ admin login**

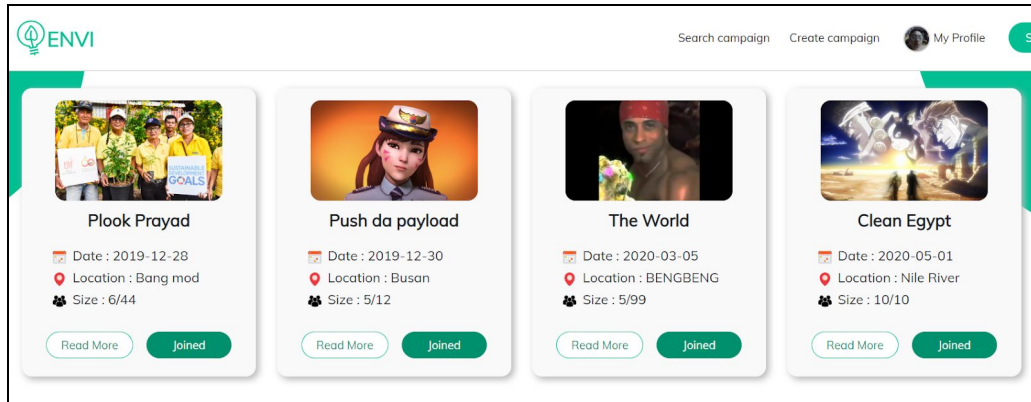
username : admin

password : 1234

2. Campaign module

a. View campaign

ผู้ใช้งานสามารถดูรายละเอียด campaign ได้ทันทีหลังจากเข้าสู่ระบบสำเร็จ หรือเข้าจากการคลิกปุ่ม search campaign



b. Create campaign

ผู้ใช้งานสามารถสร้าง campaign ได้โดยคลิกปุ่ม create campaign จากนั้นกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน แล้วคลิก submit เพื่อส่งข้อมูลให้ admin พิจารณาและอนุมัติการสร้าง campaign

Let's get start

Choose your category

Planting
Public cleaning
Volunteer
Others

Back
Next

Campaign name:

Activity describe:

Start date:

End date:

Choose your location:

Location name:

Manager name:

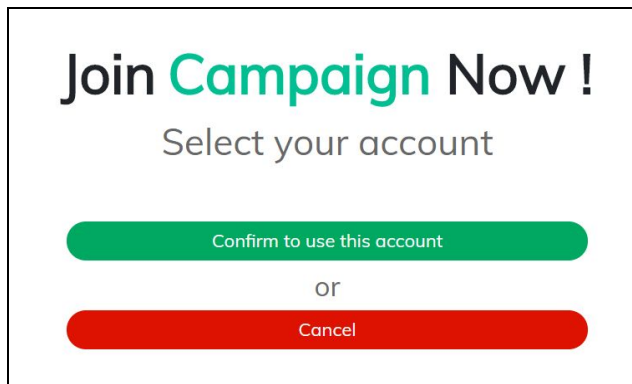
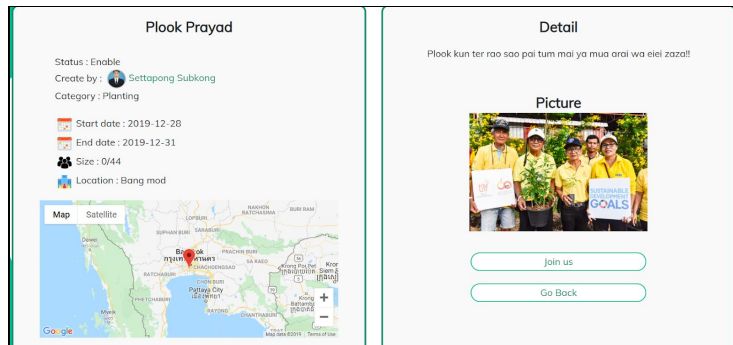
Promote picture: No file chosen

Amount of people:

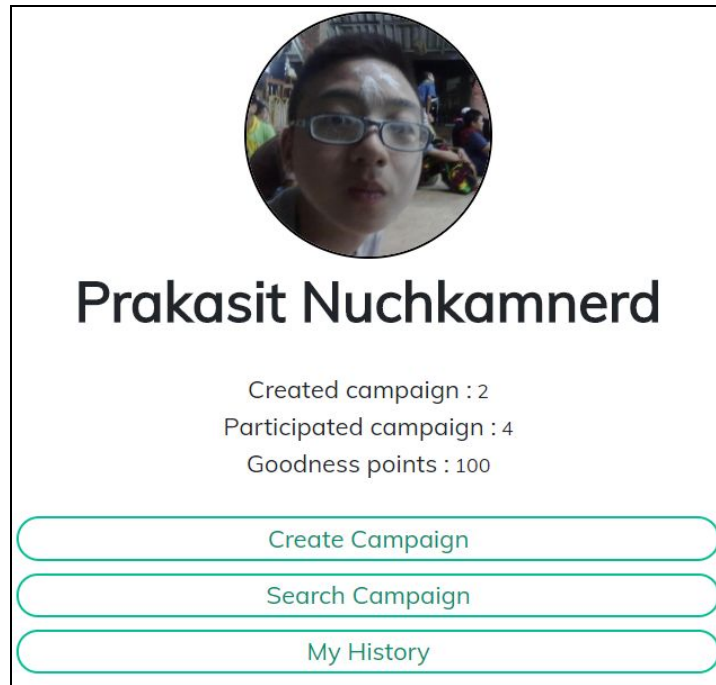
Back
Submit

c. Join campaign

ผู้ใช้งานสามารถสมัครเข้าร่วม campaign ที่สนใจได้โดยการคลิก join ใน campaign นั้น ๆ หรือภายในการ view detail campaign กรอกข้อมูลเพิ่มเติมและคลิก join เพื่อเข้าร่วม



3. My profile module

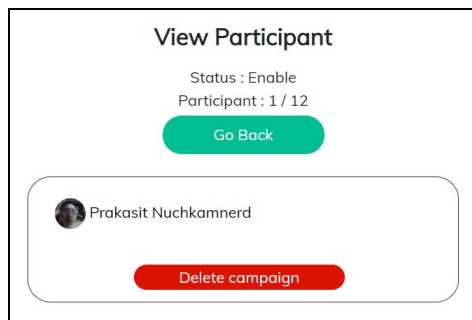
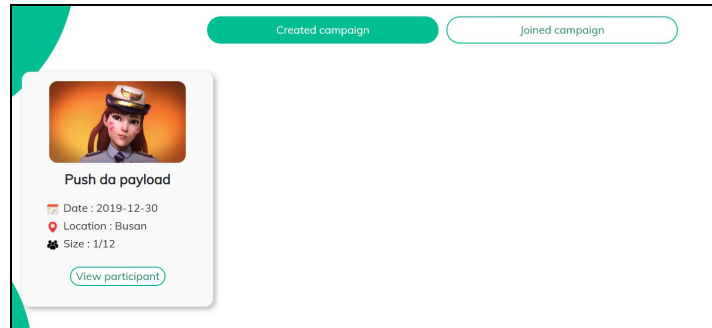


- a. Go to create page
ผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่หน้าสร้าง campaign ได้ โดยคลิกปุ่ม Create Campaign
- b. Go to view page
ผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่หน้าดู campaign ได้ โดยคลิกปุ่ม Search Campaign
- c. Go to history page
ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบข้อมูล campaign ที่ตนได้สร้างไว้ และข้อมูลการเข้าร่วม campaign ได้ภายในหน้า history

d. Check create campaign history

ผู้ใช้งานสามารถดูผู้เข้าร่วม โดยคลิกปุ่ม View participant

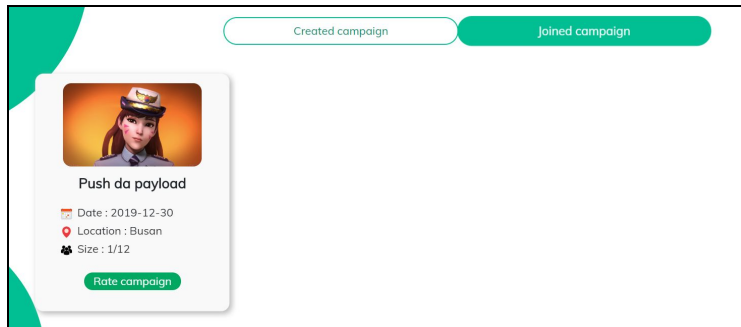
ผู้ใช้งานสามารถลบ campaign โดยคลิกปุ่ม Delete campaign



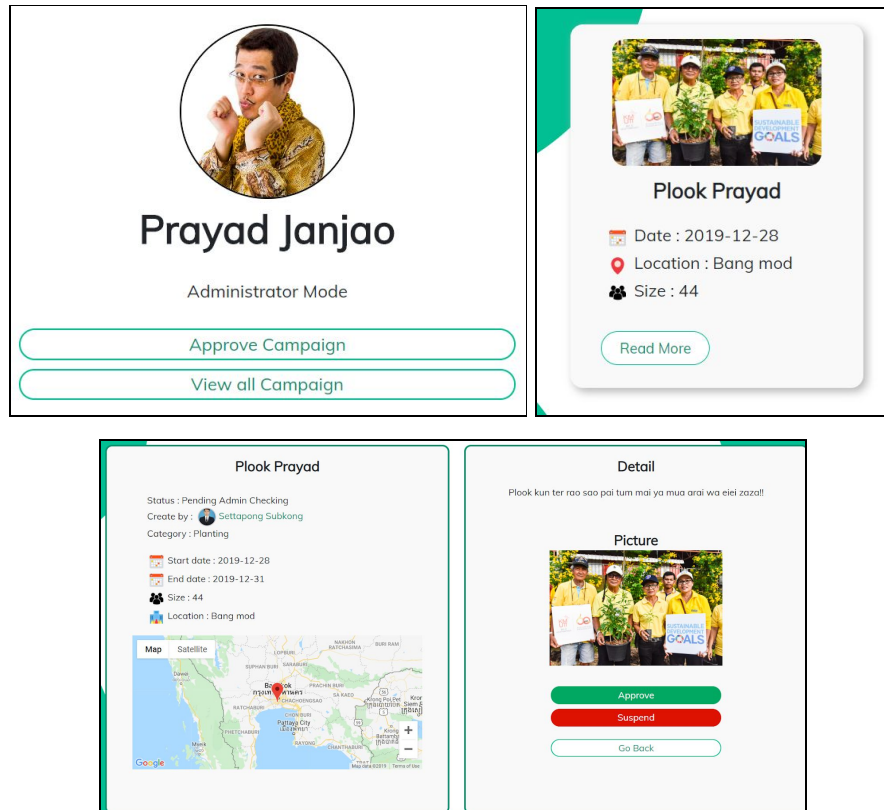
e. Check join campaign history

ผู้ใช้งานสามารถดูผู้เข้าร่วม โดยคลิกปุ่ม View participant

ผู้ใช้งานสามารถประเมิน campaign โดยคลิกปุ่ม Rate campaign



4. Campaign control module



- Approve campaign
ผู้ใช้งานใน admin role สามารถอนุมัติ campaign โดยคลิกปุ่ม approve
- Suspend campaign
ผู้ใช้งานใน admin role สามารถยกเลิกการอนุมัติ campaign โดยคลิกปุ่ม suspend

Testing Sheet

Features	Detail	Input Data	Condition	Result		Status
				Expected	Actual	
1. Authentication module						
Sign up	ลงทะเบียนเข้าใช้งาน	- Email - Password - Confirm password - First name - Last name - Phone no. - Date of Birth - Profile picture	ต้องเชื่อมต่อกับ database	ลงทะเบียนได้สำเร็จ มีข้อมูลปรากฏบน database	ลงทะเบียนได้สำเร็จ มีข้อมูลปรากฏบน database	pass
	กรอกข้อมูลไม่ครบถ้วน			ระบบแจ้งว่ากรอกข้อมูลไม่ครบ ไม่สามารถกดยืนยัน	ระบบแจ้งว่ากรอกข้อมูลไม่ครบ ไม่สามารถกดยืนยัน	pass
	กรอก email หรือ username ซ้ำกับที่เคยมีอยู่ในระบบ			ระบบแจ้งว่ามีข้อมูลอยู่แล้ว ไม่สามารถกดยืนยัน	ระบบแจ้งว่ามีข้อมูลอยู่แล้ว ไม่สามารถกดยืนยัน	pass
	กรอก confirm password ไม่ตรงกับช่อง password แรก			ระบบแจ้งว่า password ไม่ตรงกัน ไม่สามารถกดยืนยัน	ระบบแจ้งว่า password ไม่ตรงกัน ไม่สามารถกดยืนยัน	pass
Login	Login ด้วย email หรือ username ที่ไม่เคยลงทะเบียน	- Email or username - Password	ไม่มีข้อมูลอยู่ใน database	ไม่สามารถ login ได้	ไม่สามารถ login ได้	pass
	Login ด้วย email หรือ username ที่เคยลงทะเบียน แต่ password ผิด			ไม่สามารถ login ได้	ไม่สามารถ login ได้	pass
	Login ด้วย email หรือ username ของ user role ใส่ password ถูกต้อง			สามารถ login ได้ เข้าสู่หน้า view campaign	สามารถ login ได้ เข้าสู่หน้า view campaign	pass
	Login ด้วย email หรือ username ของ admin role ใส่ password ถูกต้อง			สามารถ login ได้ เข้าสู่หน้า control campaign	สามารถ login ได้ เข้าสู่หน้า control campaign	pass
Sign out	ออกจากระบบ	-	ต้อง login ก่อน	สามารถ sign out ได้	สามารถ sign out ได้	pass

2. Campaign module						
View campaign	ดูข้อมูล campaign	-	ต้อง login ก่อน มีข้อมูลอยู่ใน Database	สามารถดูข้อมูล campaign ที่ admin อนุมัติการสร้างแล้ว ข้อมูลแสดงเรียง ลำดับวันที่จากใกล้ สุดไปไกลสุด	สามารถดูข้อมูล campaign ที่ admin อนุมัติการสร้างแล้ว ข้อมูลแสดงเรียง ลำดับวันที่จากใกล้ สุดไปไกลสุด	pass
	ไม่มี campaign ให้ดู		ต้อง login ก่อน ไม่มีข้อมูลอยู่ใน Database	แจ้งว่าไม่มี campaign แนะนำปุ่มสร้าง campaign	แจ้งว่าไม่มี campaign แนะนำปุ่มสร้าง campaign	pass
	คลิก read more	-	ต้อง login ก่อน มีข้อมูลอยู่ใน Database	สามารถเข้าดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้	สามารถเข้าดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้	pass
	คลิกชื่อผู้สร้าง campaign	-		เข้าสู่หน้าโปรไฟล์ของผู้สร้างได้	เข้าสู่หน้าโปรไฟล์ของผู้สร้างได้	pass
	คลิก back	-		กลับสู่หน้า view campaign รวม	กลับสู่หน้า view campaign รวม	pass
	คลิก join us	-		เข้าสู่หน้า join campaign	เข้าสู่หน้า join campaign	pass
		-		คลิก join ไม่ได้ ปุ่มเปลี่ยนเป็น	คลิก join ไม่ได้ ปุ่มเปลี่ยนเป็น	pass
Create campaign	สร้าง campaign กรอกข้อมูลครบถ้วน	- Campaign name - Start End date - Location - Description - Manager Name	ต้อง login ก่อน	สร้าง campaign ได้ campaign ปรากฏในระบบ และหน้า control campaign ของ admin	สร้าง campaign ได้ campaign ปรากฏในระบบ และหน้า control campaign ของ admin	pass
	สร้าง campaign กรอกข้อมูลไม่ครบ	- Authen Document - Promote picture - Amount of people		ระบบแจ้งว่ากรอกข้อมูลไม่ครบ ไม่สามารถสร้าง campaign ได้	ระบบแจ้งว่ากรอกข้อมูลไม่ครบ ไม่สามารถสร้าง campaign ได้	pass
	สร้าง campaign ชื่อซ้ำกับที่มีอยู่	- Company name		ระบบแจ้งว่าชื่อใช้แล้ว ไม่สามารถสร้าง campaign ได้	ระบบแจ้งว่าชื่อใช้แล้ว ไม่สามารถสร้าง campaign ได้	pass

	กรอก start date ถัด จากวันที่สมัคร +/- 30 วัน			ระบบแจ้งข้อผิดพลาด ไม่สามารถสร้าง campaign ได้	ระบบแจ้งข้อผิดพลาด ไม่สามารถสร้าง campaign ได้	pass
	กรอก start date มา หลัง End date			ระบบแจ้งข้อผิดพลาด ไม่สามารถสร้าง campaign ได้	ระบบแจ้งข้อผิดพลาด ไม่สามารถสร้าง campaign ได้	pass
	upload ไฟล์ที่ไม่ใช่ รูปภาพ			ระบบแจ้งข้อผิดพลาด ไม่สามารถสร้าง campaign ได้	ระบบแจ้งข้อผิดพลาด ไม่สามารถสร้าง campaign ได้	pass
	upload รูปขนาดใหญ่ เกิน 8 mb					pass
	จำนวนคนไม่อยู่ในช่วง 10-1000 คน					pass
Join campaign	สมัครเข้าร่วม campaign	-	ต้อง login ก่อน มีข้อมูลอยู่ใน Database	เข้าร่วม campagin ได้ มีชื่อปรากฏในระบบ	เข้าร่วม campagin ได้ มีชื่อปรากฏในระบบ	pass
	เคยสมัครแล้ว	-		ไม่สามารถคลิกปุ่มได้	ไม่สามารถคลิกปุ่มได้	pass
	ผู้สมัครครบแล้ว	-				pass
	คลิก cancel	-	คลิก join us ก่อน	กลับมาหน้าก่อนหน้า	กลับมาหน้าก่อนหน้า	pass
3. My profile module						
Go to create page	เข้าสู่หน้า create	-	ต้อง login ก่อน	สามารถเข้าหน้า create	สามารถเข้าหน้า create	pass
Go to view page	เข้าสู่หน้า view	-		สามารถเข้าหน้า view	สามารถเข้าหน้า view	pass
Go to history page	เข้าสู่หน้า history	-	ต้อง login ก่อน อยู่ในหน้า my profile	สามารถเข้าหน้า history	สามารถเข้าหน้า history	pass
Check create campaign history	ดูข้อมูล campaign ที่ เคยสร้างไว้	-	ต้อง login ก่อน	สามารถดูข้อมูล campaign ที่เคย สร้างไว้	สามารถดูข้อมูล campaign ที่เคย สร้างไว้	pass

	ไม่เคยสร้าง campaign	-		ระบบแจ้งว่าไม่มีข้อมูล	ระบบแจ้งว่าไม่มีข้อมูล	pass
	คลิกview participant	-		เข้าสู่หน้า view participant	เข้าสู่หน้า view participant	pass
	คลิกชื่อผู้เข้าร่วม		อยู่ในหน้า view participant	เข้าสู่หน้าโปรไฟล์ของผู้เข้าร่วมได้	เข้าสู่หน้าโปรไฟล์ของผู้เข้าร่วมได้	pass
	คลิก back		อยู่ในหน้า view participant	กลับสู่หน้า history	กลับสู่หน้า history	pass
	คลิก delete campaign	-	อยู่ในหน้า view participant	ข้อมูล campaign นี้หายไปจากระบบ	ข้อมูล campaign นี้หายไปจากระบบ	pass
Check join campaign history	ดูข้อมูล campaign ที่เคยสมัครเข้าร่วม	-	ต้อง login ก่อน	สามารถดูข้อมูล campaign ที่เคยสมัครเข้าร่วม	สามารถดูข้อมูล campaign ที่เคยสมัครเข้าร่วม	pass
	ไม่เคยเข้าร่วม campaign	-		ระบบแจ้งว่าไม่มีข้อมูล	ระบบแจ้งว่าไม่มีข้อมูล	pass
	คลิกrate campaign	-		เข้าสู่หน้า rate	เข้าสู่หน้า rate	pass
	Rate campaign	-	อยู่ในหน้า rate	สามารถ Rate campaign ได้	สามารถ Rate campaign ได้	pass
	เคย rate แล้ว	-		กด rate ไม่ได้	กด rate ไม่ได้	pass
4. Campaign control module						
View pending campaign	ดูข้อมูล campaign ที่ผู้ใช้สร้าง	-	ต้อง login ก่อน มีข้อมูลอยู่ใน Database Campaign มีสถานะรออนุมัติ	เห็น campaign ที่ผู้ใช้สร้าง	เห็น campaign ที่ผู้ใช้สร้าง	pass
	คลิก read more	-		เข้าสู่หน้า campaign detail	เข้าสู่หน้า campaign detail	pass

View all campaign	ดูข้อมูล campaign ที่ผู้ใช้สร้าง	-	ต้อง login ก่อน มีข้อมูลอยู่ใน Database Campaign	เห็นทุก campaign ที่ผู้ใช้สร้าง	เห็นทุก campaign ที่ผู้ใช้สร้าง	pass
View status	ดูสถานะ campaign	-	อยู่ในหน้า view detail	เห็นสถานะ รออนุมัติ / อนุมัติ / ไม่อนุมัติ	เห็นสถานะ รออนุมัติ / อนุมัติ / ไม่อนุมัติ	pass
Approve campaign	อนุมัติการสร้าง campaign	Approve button	ต้อง login ก่อน มีข้อมูลอยู่ใน Database อยู่ในหน้า campaign detail	Campaign ปรากฏให้ผู้ใช้เห็นในหน้า view	Campaign ปรากฏให้ผู้ใช้เห็นในหน้า view	pass
Suspend campaign	ไม่อนุมัติการสร้าง campaign	Suspend button		Campaign ไม่ปรากฏให้ผู้ใช้เห็นในหน้า view	Campaign ไม่ปรากฏให้ผู้ใช้เห็นในหน้า view	pass
No job	Campaign รออนุมัติ ไม่มีแล้ว	-	ต้อง login ก่อน ไม่มีข้อมูลอยู่ใน Database	แจ้งว่าไม่มี Campaign รออนุมัติ	แจ้งว่าไม่มี Campaign รออนุมัติ	pass