**รายงานการทดสอบ**

**Hedgehog**

**จัดทำโดย**

นางสาวณัฐธิดา วรรธนะปกรณ์ 583020331-9

นางสาวธนพร ฉัตรมงคลชาติ 583020637-5

นางสาวจันทกานติ์ พิเคราะห์กิจ 583021076-4

นายอธิสิต ทองใบ 583021116-8

นายอาทิตย์ ประคำ 583021120-7

กลุ่มที่ 1 Hedgehog

SEC: 2 SC-CS ปกติ

**รายงานเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา 322 371 Software Engineering**

**ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษาที่ 2560**

**ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์**

**มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

**สารบัญ**

**เนื้อหา**

1. บทนำ (Introduction)

1.1 ภาพรวมของระบบ (Overview of System)

1.2 วัตถุประสงค์ในการทดสอบ (Purpose of Testing)

2. วิธีการทดสอบ และกระบวนการทดสอบ(Test Methodology and Test Process)

3. สภาพแวดล้อมในการ (Testing Environment)

3.1 ฮาร์ดแวร์ (Hardware)

3.2 ซอฟต์แวร์ (Software)

3.3 ผู้ทดสอบ (Human)

4. รายละเอียดการทดสอบ (Test Scenario & Test Case Design)

4.1 คำอธิบาย (Description)

4.2 ผลการทดสอบ (Test Results)

5. รายงานสรุปผลการทดสอบ (Test Summary Report)

**1. บทนำ (Introduction)**

1.1 ภาพรวมของระบบ (Overview of System)

เว็บแอปพลิเคชัน ชุมชนนักปีนผา-ไต่เขา เป็นเว็บไซต์สำหรับผู้ที่สนใจที่จะแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร เรียนรู้ซึ่งกันและกัน รวมถึงในการทำกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่คนในชุมชนสนใจตรงกัน โดยที่ผู้ที่ต้องการจะแบ่งปันข่าวสารจะต้องสมัครสมาชิกเพื่อใช้ username กับ password ในการ Sign in ส่วนผู้ที่เยี่ยมชมเว็บไซต์จะไม่สามารถร่วมกิจกรรมหรือแสดงความคิดเห็นได้ แต่สามารถดูข่าวสารและประกาศได้

1.2 วัตถุประสงค์ในการทดสอบ (Purpose of Testing)

เพื่อทดสอบการทำงานของส่วนงานตามการ์ดใบต่าง ๆ ดังนี้

* 25 “As a member, I need to log-in before I can work on my profile.”
* 26 “As a site visitor, I can apply for a membership, so that I have my profile on the website.”

**2. วิธีการทดสอบ และกระบวนการทดสอบ (Test Methodology and Test Process)**

ผู้ทดสอบทำการทดสอบระดับ User Acceptance Test (UAT) ด้วยวิธีการทดสอบทั้งแบบอัตโนมัติ (Automated test) และแบบทดสอบด้วยมือ (Manual test) ร่วมกัน ซึ่งตรวจสอบการทำงานของส่วนงานต่าง ๆ จะมีกระบวนการทำงานที่แตกต่างกันไปดังตารางสรุปผล

**3. สภาพแวดล้อมในการทดสอบ (Testing Environment)**

3.1 ฮาร์ดแวร์ (Hardware)

Dell-NB

ชื่อหน่วยประมวลผล: Intel Core i5

ความเร็วหน่วยประมวลผล: 2.4 GHz

หน่วยความจำ: 4 GB

3.2 ซอฟต์แวร์ (Software)

ระบบปฏิบัติการ: Windows 8.1 Pro

เบราว์เซอร์: Google Chrome เวอร์ชัน 64.0.3282.186

3.3 ผู้ทดสอบ (Human)

นางสาวณัฐธิดา วรรธนะปกรณ์ 583020331-9

นางสาวธนพร ฉัตรมงคลชาติ 583020637-5

นายอธิสิต ทองใบ 583021116-8

นายอาทิตย์ ประคำ 583021120-7

**4. รายละเอียดการทดสอบ (Test Scenario & Test Case Design)**

4.1 คำอธิบาย (Description)

หมายถึง ผ่าน (PASS)

หมายถึง ไม่ผ่าน (FAIL)

4.2 ผลการทดสอบ (Test Results)

**Test Product Backlog ที่ 25 “As a member, I need to log-in before I can work on my profile.”**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario ID: | | TS001 | | Project ID: | ชุมชนนักปีนผา-ไต่เขา | |
| Test Scenario Name: | | เข้าสู่ระบบสำเร็จ | | Tested by: | ณัฐธิดา, ธนพร, อธิสิต, อาทิตย์ | |
| AUT NAME: | | เว็บไซต์ ชุมชนนักปีนผา-ไต่เขา | | Version: | 3.0 | |
| Module: | | index.php | | Date of Test: | 17-April-18 | |
| Pre-requisite: ต้องเป็นสมาชิก | | | | | | |
| Description: เมื่อกรอกข้อมูล Username และ Password ถูกต้อง คลิก Captcha และกดปุ่ม Sign in จะสามารถเข้าสู่ระบบได้สำเร็จ | | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | Test Result | Remark |
| 1 | **Sign in success**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“10.199.66.227/SoftEn2018/Sec02\_Hedge”  2.กดลิงก์ Sign in  2.กรอก username = “janthakan”  3.กรอก password = “Kankan1122\_kkkan”  4.กดปุ่ม Sign in | | ไปหน้า Home โดยมี URL เป็น “10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge”  มี Title เป็น ชุมชนนักปีนผา-ไต่เขา  มีลิงก์แสดงข้อความว่า “สวัสดีคุณ janthakan” มุมขวาบน แทนตำแหน่งของลิงก์ข้อความ Sign in | อยู่ที่ URL “10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge”  ตรง pop-up sign in และมีข้อความแสดง “Please click ReCaptcha to make sure you’re not robot” |  | ไม่สามารถ sign in ได้เนื่องจากไม่สามารถทำ automated test ให้คลิก Captcha ได้ |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario ID: | | TS002 | | Project ID: | ชุมชนนักปีนผา-ไต่เขา | |
| Test Scenario Name: | | เข้าสู่ระบบไม่สำเร็จ | | Tested by: | ณัฐธิดา, ธนพร, อธิสิต, อาทิตย์ | |
| AUT NAME: | | เว็บไซต์ ชุมชนนักปีนผา-ไต่เขา | | Version: | 3.0 | |
| Module: | | index.php | | Date of Test: | 17-April-18 | |
| Pre-requisite: ต้องเป็นสมาชิก | | | | | | |
| Description: แสดงรายการ Sign in ไม่สำเร็จ | | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | Test Result | Remark |
| 1 | **Sign in fail: กรอก Username ผิด**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“10.199.66.227/SoftEn2018/Sec02\_Hedge”  2.กรอก username = “Natthida”  3.กรอก password = “Kankan1122\_kkkan”  4. กดปุ่ม Sign in | | ไม่สามารถ Sign in ได้ เนื่องจากไม่สามารถเขียน automated test ให้คลิก Captcha ได้ และมีข้อความแสดง “Please click ReCaptcha to make sure you’re not robot” | อยู่ที่ URL “10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge”  ตรง pop-up sign in และมีข้อความแสดง “Please click ReCaptcha to make sure you’re not robot” |  |  |
| 2 | **Sign in fail: กรอก Password ผิด**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“10.199.66.227/SoftEn2018/Sec02\_Hedge”  2.กรอก username = “janthakan”  3.กรอก password = “Maprang\_narak1234”  4.กดปุ่ม Sign in | | ไม่สามารถ Sign in ได้ เนื่องจากไม่สามารถเขียน automated test ให้คลิก Captcha ได้ และมีข้อความแสดง“Please click ReCaptcha to make sure you’re not robot” | อยู่ที่ URL “10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge”  ตรง pop-up sign in และมีข้อความแสดง “Please click ReCaptcha to make sure you’re not robot” |  |  |
| 3 | **Sign in fail: กรอก Username และ Password ผิด**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“10.199.66.227/SoftEn2018/Sec02\_Hedge”  2.กรอก username = “Natthida”  3.กรอก password = “Maprang\_narak1234”  4.กดปุ่ม Sign in | | ไม่สามารถ Sign in ได้ เนื่องจากไม่สามารถเขียน automated test ให้คลิก Captcha ได้ และมีข้อความแสดง “Please click ReCaptcha to make sure you’re not robot” | อยู่ที่ URL “10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge”  ตรง pop-up sign in และมีข้อความแสดง “Please click ReCaptcha to make sure you’re not robot” |  |  |
| 4 | **Sign in fail: ไม่กรอก Username**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“10.199.66.227/SoftEn2018/Sec02\_Hedge”  2.กรอก username = “”  3.กรอก password = “Kankan1122\_kkkan”  4.กดปุ่ม Sign in | | ไม่สามารถ Sign in ได้ เนื่องจากไม่สามารถเขียน automated test ให้คลิก Captcha ได้ และมีข้อความแสดง “Please click ReCaptcha to make sure you’re not robot” | อยู่ที่ URL “10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge”  ตรง pop-up sign in และมีข้อความแสดง “Please click ReCaptcha to make sure you’re not robot” |  |  |
| 5 | **Sign in fail: ไม่กรอก Password**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“10.199.66.227/SoftEn2018/Sec02\_Hedge”  2.กรอก username = “janthakan”  3.กรอก password = “”  4.กดปุ่ม Sign in | | ไม่สามารถ Sign in ได้ เนื่องจากไม่สามารถเขียน automated test ให้คลิก Captcha ได้ และมีข้อความแสดง “Please click ReCaptcha to make sure you’re not robot” | อยู่ที่ URL “10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge”  ตรง pop-up sign in และมีข้อความแสดง “Please click ReCaptcha to make sure you’re not robot” |  |  |
| 6 | **Sign in fail: ไม่กรอก Username และPassword**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“10.199.66.227/SoftEn2018/Sec02\_Hedge”  2.กรอก username = “”  3.กรอก password = “”  4.กดปุ่ม Sign in | | ไม่สามารถ Sign in ได้ เนื่องจากไม่สามารถเขียน automated test ให้คลิก Captcha ได้ และมีข้อความแสดง “Please click ReCaptcha to make sure you’re not robot” | อยู่ที่ URL “10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge”  ตรง pop-up sign in และมีข้อความแสดง “Please click ReCaptcha to make sure you’re not robot” |  |  |
| 7 | **Sign in fail: กรอก Username ผิด และไม่กรอก Password**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“10.199.66.227/SoftEn2018/Sec02\_Hedge”  2.กรอก username = “Natthida”  3.กรอก password = “”  4.กดปุ่ม Sign in | | ไม่สามารถ Sign in ได้ เนื่องจากไม่สามารถเขียน automated test ให้คลิก Captcha ได้ และมีข้อความแสดง “Please click ReCaptcha to make sure you’re not robot” | อยู่ที่ URL “10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge”  ตรง pop-up sign in และมีข้อความแสดง “Please click ReCaptcha to make sure you’re not robot” |  |  |
| 8 | **Sign in fail: ไม่กรอก Username และกรอกPassword ผิด**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“10.199.66.227/SoftEn2018/Sec02\_Hedge”  2.กรอก username = “ ”  3.กรอก password = “Maprang\_narak1234”  4.กดปุ่ม Sign in | | ไม่สามารถ Sign in ได้ เนื่องจากไม่สามารถเขียน automated test ให้คลิก Captcha ได้ และมีข้อความแสดง “Please click ReCaptcha to make sure you’re not robot” | อยู่ที่ URL “10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge”  ตรง pop-up sign in และมีข้อความแสดง “Please click ReCaptcha to make sure you’re not robot” |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario ID: | | TS003 | | Project ID: | ชุมชนนักปีนผา-ไต่เขา | |
| Test Scenario Name: | | เข้าสู่หน้า Profile สำเร็จ | | Tested by: | ณัฐธิดา, อธิสิต, อาทิตย์ | |
| AUT NAME: | | เว็บไซต์ ชุมชนนักปีนผา-ไต่เขา | | Version: | 3.0 | |
| Module: | | userProfile.php | | Date of Test: | 17-Apr-18 | |
| Pre-requisite: ต้องเป็นสมาชิก ต้อง Login เข้ามาก่อน ต้องคลิกข้อความ “สวัสดี janthakan” | | | | | | |
| Description: เมื่อ Sign in เข้ามาแล้วจะแสดงข้อมูล Profile ของสมาชิกเมื่อคลิกข้อความ “สวัสดีคุณ janthakan” | | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | Test Result | Remark |
| 1 | **เข้าสู่หน้า Profile สำเร็จ**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“10.199.66.227/SoftEn2018/Sec02\_Hedge/userProfile.php” | | เปิดหน้า Profile สำเร็จ โดยมี URL เป็น “10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/userProfile.php”  มี Title เป็น ชุมชนนักปีนผา-ไต่เขา  มีข้อความแสดง ชื่อ นามสกุล janthakan Pikro และมีอีเมลเป็น janthakankan789@gmail.com | อยู่ที่ URL “10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge”  ตรง pop-up sign in และมีข้อความแสดง “Please click ReCaptcha to make sure you’re not robot” |  | ไม่สามารถ sign in ได้เนื่องจากไม่สามารถทำ automated test ให้คลิก Captcha ได้ |

**Test Product Backlog ที่ 26 “As a site visitor, I can apply for a membership, so that I have my profile on the website.”**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario ID: | | TS004 | | Project ID: | ชุมชนนักปีนผา-ไต่เขา | |
| Test Scenario Name: | | ลงทะเบียนสำเร็จ | | Tested by: | ณัฐธิดา, อธิสิต, อาทิตย์ | |
| AUT NAME: | | เว็บไซต์ ชุมชนนักปีนผา-ไต่เขา | | Version: | 3.0 | |
| Module: | | registration.php, registerSuccess.html | | Date of Test: | 17-Apr-18 | |
| Pre-requisite: กรอกข้อมูลครบ ถูกต้องตามรูปแบบ และไม่ซ้ำ | | | | | | |
| Description: ถ้ากรอกข้อมูลถูกต้องจะทำให้สมัครสำเร็จ และไปยังหน้า Thank you to register | | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | Test Result | Remark |
| 1 | **Sign up success**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  2.กรอกชื่อ และนามสกุล = “อาทิตย์ ประคำ”  3.กรอกเลขบัตรประชาชน = “1103702208302”  4.upload รูปภาพบัตรประชาชน / รูป passport  5.กรอก username = “artit01”  6.กรอก password = “aB\_1111111111111”  7.กรอก confirm password = “aB\_1111111111111”  8.ใส่วันเกิด = “01/02/1995”  9.กรอกคำตอบ = “หมา” “แดง” “spiderman”  10.กรอก email = “artit1150@hotmail.com”  11.คลิก I agree to the privacy and terms  12.กดปุ่ม register | | ไป Thank you to register โดยมี URL เป็น “http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/  registerSuccess.html”  มี Title เป็น ชุมชนนักปีนผา-ไต่เขา  มีข้อความแสดง  Thank you to register  Please verify your email then wait for admin approval. | ไปที่หน้า Thank you to register มี URL เป็น “http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/  registerSuccess.html”  มี Title เป็น ชุมชนนักปีนผา-ไต่เขา  และมีข้อความแสดง  Thank you to register  Please verify your email then wait for admin approval. |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario ID: | | TS005 | | Project ID: | ชุมชนนักปีนผา-ไต่เขา | |
| Test Scenario Name: | | ลงทะเบียนไม่สำเร็จ | | Tested by: | ณัฐธิดา, อธิสิต, อาทิตย์ | |
| AUT NAME: | | เว็บไซต์ ชุมชนนักปีนผา-ไต่เขา | | Version: | 3.0 | |
| Module: | | registration.php | | Date of Test: | 17-Apr-18 | |
| Pre-requisite: | | | | | | |
| Description: ถ้ากรอกข้อมูลไม่ถูกต้องตามรูปแบบที่กำหนดไว้จะมีข้อความสีแดงขึ้นเตือน | | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | Test Result | Remark |
| 1 | **Sign up fail: กรอกชื่อ-สกุลเป็นตัวเลข**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  2.กรอกชื่อ และนามสกุล = “อาทิตย์123”  3.กรอกเลขบัตรประชาชน = “1103702281441”  4.upload รูปภาพบัตรประชาชน / รูป passport  5.กรอก username = “atisit”  6.กรอก password = “aB\_1111111111111”  7.กรอก confirm password = “aB\_1111111111111”  8.ใส่วันเกิด = “01/02/1995”  9.กรอกคำตอบ = “หมา” “แดง” “spiderman”  10.กรอก email = “atisit\_thongbai@hotmail.com”  11.คลิก I agree to the privacy and terms  12.กดปุ่ม register | | มีข้อความเตือนว่า = “Don't special character in firstname and lastname such as atisit thongbai!” | ยังคงอยู่ที่หน้า “http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  มีข้อความสีแดงแสดงใต้ช่องกรอก Firstname-Lastname = “Don't special character in firstname and lastname such as atisit thongbai!” |  |  |
| 2 | **Sign up fail: กรอกเลขบัตรประชาชนไม่ครบ**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  2.กรอกชื่อ และนามสกุล = “อธิสิต ทองใบ”  3.กรอกเลขบัตรประชาชน = “14699”  4.upload รูปภาพบัตรประชาชน / รูป passport  5.กรอก username = “atisit”  6.กรอก password = “aB\_1111111111111”  7.กรอก confirm password = “aB\_1111111111111”  8.ใส่วันเกิด = “01/02/1995”  9.กรอกคำตอบ = “หมา” “แดง” “spiderman”  10.กรอก email = “atisit\_thongbai@hotmail.com”  11.คลิก I agree to the privacy and terms  12.กดปุ่ม register | | มีข้อความเตือนว่า = “Identification/Passport Number must be match such as 1103702281441 or AA5555555 !!” | ยังคงอยู่ที่หน้า “http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  มีข้อความสีแดงแสดงใต้ช่องกรอก SSN/Passport No. = “Identification/Passport Number must be match such as 1103702281441 or AA5555555 !!” |  |  |
| 3 | **Sign up fail: กรอกเลขบัตรประชาชนซ้ำ**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  2.กรอกชื่อ และนามสกุล = “อธิสิต ทองใบ”  3.กรอกเลขบัตรประชาชน = “1409901491881”  4.upload รูปภาพบัตรประชาชน / รูป passport  5.กรอก username = “atisit”  6.กรอก password = “aB\_1111111111111”  7.กรอก confirm password = “aB\_1111111111111”  8.ใส่วันเกิด = “01/02/1995”  9.กรอกคำตอบ = “หมา” “แดง” “spiderman”  10.กรอก email = “atisit\_thongbai@hotmail.com”  11.คลิก I agree to the privacy and terms  12.กดปุ่ม register | | มีข้อความเตือนว่า = “identification/Passport Number already exist” | ยังคงอยู่ที่หน้า “http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  มีข้อความสีแดงแสดงใต้ช่องกรอก SSN/Passport No. = “identification/Passport Number already exist” |  |  |
| 4 | **Sign up fail: กรอก username ซ้ำ**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  2.กรอกชื่อ และนามสกุล = “อธิสิต ทองใบ”  3.กรอกเลขบัตรประชาชน = “1103702281441”  4.upload รูปภาพบัตรประชาชน / รูป passport  5.กรอก username = “janthakan”  6.กรอก password = “aB\_1111111111111”  7.กรอก confirm password = “aB\_1111111111111”  8.ใส่วันเกิด = “01/02/1995”  9.กรอกคำตอบ = “หมา” “แดง” “spiderman”  10.กรอก email = “atisit\_thongbai@hotmail.com”  11.คลิก I agree to the privacy and terms  12.กดปุ่ม register | | มีข้อความเตือนว่า = “Username already exist” | ยังคงอยู่ที่หน้า “http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  มีข้อความสีแดงแสดงใต้ช่องกรอก Username = “Username already exist” |  |  |
| 5 | **Sign up fail: กรอก password ไม่ครบ 16 ตัว**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  2.กรอกชื่อ และนามสกุล = “อธิสิต ทองใบ”  3.กรอกเลขบัตรประชาชน = “1103702281441”  4.upload รูปภาพบัตรประชาชน / รูป passport  5.กรอก username = “atisit”  6.กรอก password = “aB\_1”  7.กรอก confirm password = “aB\_1”  8.ใส่วันเกิด = “01/02/1995”  9.กรอกคำตอบ = “หมา” “แดง” “spiderman”  10.กรอก email = “atisit\_thongbai@hotmail.com”  11.คลิก I agree to the privacy and terms  12.กดปุ่ม register | | มีข้อความเตือนว่า = “Password must contain at least (A-Z,a-z,0-9, \_ , -) and 16 digit!” | ยังคงอยู่ที่หน้า “http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  มีข้อความสีแดงแสดงใต้ช่องกรอก Password = “Password must contain at least (A-Z,a-z,0-9, \_ , -) and 16 digit!” |  |  |
| 6 | **Sign up fail: กรอก confirm password ไม่ตรงกับ password**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  2.กรอกชื่อ และนามสกุล = “อธิสิต ทองใบ”  3.กรอกเลขบัตรประชาชน = “1103702281441”  4.upload รูปภาพบัตรประชาชน / รูป passport  5.กรอก username = “atisit”  6.กรอก password = “aB\_1111111111111”  7.กรอก confirm password = “aB\_2”  8.ใส่วันเกิด = “01/02/1995”  9.กรอกคำตอบ = “หมา” “แดง” “spiderman”  10.กรอก email = “atisit\_thongbai@hotmail.com”  11.คลิก I agree to the privacy and terms  12.กดปุ่ม register | | มีข้อความเตือนว่า = “Password isn't match !!” | ยังคงอยู่ที่หน้า “http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  มีข้อความสีแดงแสดงใต้ช่องกรอก Confirm Password = “Password isn't match !!” |  |  |
| 7 | **Sign up fail: กรอกอายุต่ำกว่า 20 ปี**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  2.กรอกชื่อ และนามสกุล = “อธิสิต ทองใบ”  3.กรอกเลขบัตรประชาชน = “1103702281441”  4.upload รูปภาพบัตรประชาชน / รูป passport  5.กรอก username = “atisit”  6.กรอก password = “aB\_1111111111111”  7.กรอก confirm password = “aB\_1111111111111”  8.ใส่วันเกิด = “01/02/2003”  9.กรอกคำตอบ = “หมา” “แดง” “spiderman”  10.กรอก email = “atisit\_thongbai@hotmail.com”  11.คลิก I agree to the privacy and terms  12.กดปุ่ม register | | มีข้อความเตือนว่า = “Age must be more than 20 years” | ยังคงอยู่ที่หน้า “http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  มีข้อความสีแดงแสดงใต้ช่องกรอก Birthdate = “Age must be more than 20 years” |  |  |
| 8 | **Sign up fail: กรอกรูปแบบวันที่ผิด**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  2.กรอกชื่อ และนามสกุล = “อธิสิต ทองใบ”  3.กรอกเลขบัตรประชาชน = “1103702281441”  4.upload รูปภาพบัตรประชาชน / รูป passport  5.กรอก username = “atisit”  6.กรอก password = “aB\_1111111111111”  7.กรอก confirm password = “aB\_1111111111111”  8.ใส่วันเกิด = “1995-09-01”  9.กรอกคำตอบ = “หมา” “แดง” “spiderman”  10.กรอก email = “atisit\_thongbai@hotmail.com”  11.คลิก I agree to the privacy and terms  12.กดปุ่ม register | | มีข้อความเตือนว่า = “Date must be match such as 14/03/1997” | ยังคงอยู่ที่หน้า “http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  มีข้อความสีแดงแสดงใต้ช่องกรอก Birthdate = “Date must be match such as 14/03/1997” |  |  |
| 9 | **Sign up fail: กรอก email ผิด**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  2.กรอกชื่อ และนามสกุล = “อธิสิต ทองใบ”  3.กรอกเลขบัตรประชาชน = “1103702281441”  4.upload รูปภาพบัตรประชาชน / รูป passport  5.กรอก username = “atisit”  6.กรอก password = “aB\_1111111111111”  7.กรอก confirm password = “aB\_1111111111111”  8.ใส่วันเกิด = “01/02/1995”  9.กรอกคำตอบ = “หมา” “แดง” “spiderman”  10.กรอก email = “artit1150”  11.คลิก I agree to the privacy and terms  12.กดปุ่ม register | | มีข้อความเตือนว่า = “email should be example@gmail.com” | ยังคงอยู่ที่หน้า “http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  มีข้อความสีแดงแสดงใต้ช่องกรอก Email = “email should be example@gmail.com” |  |  |
| 10 | **Sign up fail: กรอก email ซ้ำ**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  2.กรอกชื่อ และนามสกุล = “อธิสิต ทองใบ”  3.กรอกเลขบัตรประชาชน = “1103702281441”  4.upload รูปภาพบัตรประชาชน / รูป passport  5.กรอก username = “atisit”  6.กรอก password = “aB\_1111111111111”  7.กรอก confirm password = “aB\_1111111111111”  8.ใส่วันเกิด = “01/02/1995”  9.กรอกคำตอบ = “หมา” “แดง” “spiderman”  10.กรอก email = “janthakankan789@gmail.com”  11.คลิก I agree to the privacy and terms  12.กดปุ่ม register | | มีข้อความเตือนว่า = “email already exist” | ยังคงอยู่ที่หน้า “http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  มีข้อความสีแดงแสดงใต้ช่องกรอก Email = “email already exist” |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario ID: | | TS006 | | Project ID: | ชุมชนนักปีนผา-ไต่เขา | |
| Test Scenario Name: | | ไม่กรอกข้อมูล | | Tested by: | ณัฐธิดา, อธิสิต, อาทิตย์ | |
| AUT NAME: | | เว็บไซต์ ชุมชนนักปีนผา-ไต่เขา | | Version: | 3.0 | |
| Module: | | registration.php | | Date of Test: | 17-Apr-18 | |
| Pre-requisite: | | | | | | |
| Description: ถ้าไม่กรอกข้อมูลให้ครบจะมีข้อความสีแดงขึ้นเตือน | | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | Test Result | Remark |
| 1 | **Sign up fail: ไม่กรอกชื่อ-สกุล**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  2.กรอกชื่อ และนามสกุล = “”  3.กรอกเลขบัตรประชาชน = “1103702281441”  4.upload รูปภาพบัตรประชาชน / รูป passport  5.กรอก username = “atisit”  6.กรอก password = “aB\_1111111111111”  7.กรอก confirm password = “aB\_1111111111111”  8.ใส่วันเกิด = “01/02/1995”  9.กรอกคำตอบ = “หมา” “แดง” “spiderman”  10.กรอก email = “atisit\_thongbai@hotmail.com”  11.คลิก I agree to the privacy and terms  12.กดปุ่ม register | | มีข้อความเตือนว่า = “Please fill firstname and lastname” | ยังคงอยู่ที่หน้า “http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  มีข้อความสีแดงแสดงใต้ช่องกรอก Firstname-Lastname = “Please fill firstname and lastname” |  |  |
| 2 | **Sign up fail: ไม่กรอกเลขบัตรประชาชนและเลข passport**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  2.กรอกชื่อ และนามสกุล = “อาทิตย์ ประคำ”  3.กรอกเลขบัตรประชาชน = “”  4.upload รูปภาพบัตรประชาชน / รูป passport  5.กรอก username = “atisit”  6.กรอก password = “aB\_1111111111111”  7.กรอก confirm password = “aB\_1111111111111”  8.ใส่วันเกิด = “01/02/1995”  9.กรอกคำตอบ = “หมา” “แดง” “spiderman”  10.กรอก email = “atisit\_thongbai@hotmail.com”  11.คลิก I agree to the privacy and terms  12.กดปุ่ม register | | มีข้อความเตือนว่า = “Please fill idenfication/Password Number” | ยังคงอยู่ที่หน้า “http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  มีข้อความสีแดงแสดงใต้ช่องกรอก SSN/Passport No. = “Please fill idenfication/Password Number” |  |  |
| 3 | **Sign up fail: ไม่ upload รูป**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  2.กรอกชื่อ และนามสกุล = “อาทิตย์ ประคำ”  3.กรอกเลขบัตรประชาชน = “1103702281441”  4.ไม่ upload รูปภาพบัตรประชาชน / รูป passport  5.กรอก username = “atisit”  6.กรอก password = “aB\_1111111111111”  7.กรอก confirm password = “aB\_1111111111111”  8.ใส่วันเกิด = “01/02/1995”  9.กรอกคำตอบ = “หมา” “แดง” “spiderman”  10.กรอก email = “atisit\_thongbai@hotmail.com”  11.คลิก I agree to the privacy and terms  12.กดปุ่ม register | | มีข้อความเตือนว่า = “Please upload idenfication/Password image” | ยังคงอยู่ที่หน้า “http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  มีข้อความสีแดงแสดงใต้ช่องกรอก Upload Image = “Please upload idenfication/Password image” |  |  |
| 4 | **Sign up fail: ไม่กรอก username**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  2.กรอกชื่อ และนามสกุล = “อาทิตย์ ประคำ”  3.กรอกเลขบัตรประชาชน = “1103702281441”  4.upload รูปภาพบัตรประชาชน / รูป passport  5.กรอก username = “”  6.กรอก password = “aB\_1111111111111”  7.กรอก confirm password = “aB\_1111111111111”  8.ใส่วันเกิด = “01/02/1995”  9.กรอกคำตอบ = “หมา” “แดง” “spiderman”  10.กรอก email = “atisit\_thongbai@hotmail.com”  11.คลิก I agree to the privacy and terms  12.กดปุ่ม register | | มีข้อความเตือนว่า = “Please fill username” | ยังคงอยู่ที่หน้า “http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  มีข้อความสีแดงแสดงใต้ช่องกรอก Username = “Please fill username” |  |  |
| 5 | **Sign up fail: ไม่กรอก password**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  2.กรอกชื่อ และนามสกุล = “อาทิตย์ ประคำ”  3.กรอกเลขบัตรประชาชน = “1103702281441”  4.upload รูปภาพบัตรประชาชน / รูป passport  5.กรอก username = “atisit”  6.กรอก password = “”  7.กรอก confirm password = “”  8.ใส่วันเกิด = “01/02/1995”  9.กรอกคำตอบ = “หมา” “แดง” “spiderman”  10.กรอก email = “atisit\_thongbai@hotmail.com”  11.คลิก I agree to the privacy and terms  12.กดปุ่ม register | | มีข้อความเตือนว่า = “Please fill password” | ยังคงอยู่ที่หน้า “http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  มีข้อความสีแดงแสดงใต้ช่องกรอก Password = “Please fill password” |  |  |
| 6 | **Sign up fail: ไม่กรอก confirm password**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  2.กรอกชื่อ และนามสกุล = “อาทิตย์ ประคำ”  3.กรอกเลขบัตรประชาชน = “1103702281441”  4.upload รูปภาพบัตรประชาชน / รูป passport  5.กรอก username = “atisit”  6.กรอก password = “aB\_1111111111111”  7.กรอก confirm password = “”  8.ใส่วันเกิด = “01/02/1995”  9.กรอกคำตอบ = “หมา” “แดง” “spiderman”  10.กรอก email = “atisit\_thongbai@hotmail.com”  11.คลิก I agree to the privacy and terms  12.กดปุ่ม register | | มีข้อความเตือนว่า = “Please fill con-password” | ยังคงอยู่ที่หน้า “http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  มีข้อความสีแดงแสดงใต้ช่องกรอก Confirm Password = “Please fill con-password” |  |  |
| 7 | **Sign up fail: ไม่กรอกวันเกิด**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  2.กรอกชื่อ และนามสกุล = “อาทิตย์ ประคำ”  3.กรอกเลขบัตรประชาชน = “1103702281441”  4.upload รูปภาพบัตรประชาชน / รูป passport  5.กรอก username = “atisit”  6.กรอก password = “aB\_1111111111111”  7.กรอก confirm password = “aB\_1111111111111”  8.ใส่วันเกิด = “”  9.กรอกคำตอบ = “หมา” “แดง” “spiderman”  10.กรอก email = “atisit\_thongbai@hotmail.com”  11.คลิก I agree to the privacy and terms  12.กดปุ่ม register | | มีข้อความเตือนว่า = “Please fill birthdate” | ยังคงอยู่ที่หน้า “http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  มีข้อความสีแดงแสดงใต้ช่องกรอก Birthdate = “Please fill birthdate” |  |  |
| 8 | **Sign up fail: ไม่กรอกคำตอบ**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  2.กรอกชื่อ และนามสกุล = “อาทิตย์ ประคำ”  3.กรอกเลขบัตรประชาชน = “1103702281441”  4.upload รูปภาพบัตรประชาชน / รูป passport  5.กรอก username = “atisit”  6.กรอก password = “aB\_1111111111111”  7.กรอก confirm password = “aB\_1111111111111”  8.ใส่วันเกิด = “01/02/1995”  9.กรอกคำตอบ = “”  10.กรอก email = “atisit\_thongbai@hotmail.com”  11.คลิก I agree to the privacy and terms  12.กดปุ่ม register | | มีข้อความเตือนว่า = “Please fill Answer” | ยังคงอยู่ที่หน้า “http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  มีข้อความสีแดงแสดงใต้ช่องกรอก Answer = “Please fill Answer” |  |  |
| 9 | **Sign up fail: ไม่กรอก email**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  2.กรอกชื่อ และนามสกุล = “อาทิตย์ ประคำ”  3.กรอกเลขบัตรประชาชน = “1103702281441”  4.upload รูปภาพบัตรประชาชน / รูป passport  5.กรอก username = “atisit”  6.กรอก password = “aB\_1111111111111”  7.กรอก confirm password = “aB\_1111111111111”  8.ใส่วันเกิด = “01/02/1995”  9.กรอกคำตอบ = “หมา” “แดง” “spiderman”  10.กรอก email = “”  11.คลิก I agree to the privacy and terms  12.กดปุ่ม register | | มีข้อความเตือนว่า = “Please fill Email” | ยังคงอยู่ที่หน้า “http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  มีข้อความสีแดงแสดงใต้ช่องกรอก Email = “Please fill Email” |  |  |
| 10 | **Sign up fail: ไม่คลิก I agree to the privacy and terms**  1.ใช้ chrome เปิดเว็บ“http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  2.กรอกชื่อ และนามสกุล = “อาทิตย์ ประคำ”  3.กรอกเลขบัตรประชาชน = “1103702281441”  4.upload รูปภาพบัตรประชาชน / รูป passport  5.กรอก username = “atisit”  6.กรอก password = “aB\_1111111111111”  7.กรอก confirm password = “aB\_1111111111111”  8.ใส่วันเกิด = “01/02/1995”  9.กรอกคำตอบ = “หมา” “แดง” “spiderman”  10.กรอก email = “atisit\_thongbai@hotmail.com”  11.ไม่คลิก I agree to the privacy and terms  12.กดปุ่ม register | | มีข้อความเตือนว่า = “Please take accept policy in checkbox!!” | ยังคงอยู่ที่หน้า “http://10.199.66.227/SoftEn2018/  Sec02\_Hedge/registration.php”  มีข้อความสีแดงแสดงใต้ช่อง I agree to the privacy and terms  = “Please take accept policy in checkbox!!” |  |  |

**5. รายงานสรุปผลการทดสอบ (Test Summary Report)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Scenario ID | Scenario Name | Test Case# | Pass | Fail | No Run | Block | Remark | Defect ID |
| TS001 | Sign in สำเร็จ | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |  |
| TS002 | Sign in ไม่สำเร็จ | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| TS003 | เข้าสู่หน้า Profile สำเร็จ | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |  |
| TS004 | ลงทะเบียนสำเร็จ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| TS005 | ลงทะเบียนไม่สำเร็จ | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| TS006 | ไม่กรอกข้อมูล | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| รวม | | 31 | 30 | 2 | 0 | 0 | 2 |  |