**รายการกรณีทดสอบ (Lists of Test Cases)**

**ICT APP HOUSE**

**คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา**

|  |  |
| --- | --- |
| **ชื่อหน้าที่การทำงานหลัก** | สามารถดาวน์โหลดทั้งตัวโปรเจคและเอกสาร |
| **เลขที่กรณีทดสอบ** | TC01 |
| **ชื่อกรณีทดสอบ** | กรณีดาวน์โหลดแอปพลิเคชั่น |
| **วัตถุประสงค์การทดสอบ** | เพื่อทดสอบการดาวน์โหลแอปพลิเคชั่น |
| **บทบาทผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้อง** | ผู้ใช้งานระบบ |
| **ข้อมูลนำเข้า** | - |
| **ผลลัพธ์ที่คาดหวัง** | สามารถดาวน์โหลดไฟล์โปรเจคและเอกสารโปรเจดได้ |
| **ข้อมูลทดสอบ** | - |
| **ผลการทดสอบ** | สามารถดาวน์โหลดไฟล์โปรเจคได้ |
| **สรุปผลการทดสอบ** | ผ่าน |
| **หมายเหตุ** | ………………………………………………………..……..…........ |

**ในกรณีที่การทำงานปกติ หน้าจอของเครื่องมือจะแสดงผลการทำงานดังรูปต่อไปนี้**



รูปที่ 1 หน้าจอแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์ข้อมูล

|  |  |
| --- | --- |
| **ชื่อหน้าที่การทำงานหลัก** | มีการจัดเก็บโปรเจคเป็นหมวดหมู่ |
| **เลขที่กรณีทดสอบ** | TC02 |
| **ชื่อกรณีทดสอบ** | กรณีดูหมวกหมู่แอปพลิเคชั่น |
| **วัตถุประสงค์การทดสอบ** | เพื่อทดสอบการแสดงผลในแต่หละหมวดหมู่ของแอปพลิเคชั่น |
| **บทบาทผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้อง** | ผู้ใช้งานระบบ |
| **ข้อมูลนำเข้า** | - |
| **ผลลัพธ์ที่คาดหวัง** | ระบบแสดงรายละเอียดในการติดต่อผู้ประสานงานให้ผู้ใช้งานทราบว่าข้อมูลที่แสดงนั้นถูกต้องและครบถ้วน |
| **ข้อมูลทดสอบ** | - |
| **ผลการทดสอบ** | ระบบแสดงรายละเอียดในการติดต่อผู้ประสานงานให้ผู้ใช้งานทราบว่าข้อมูลที่แสดงนั้นได้อย่างถูกต้องครบถ้วน |
| **สรุปผลการทดสอบ** | ผ่าน |
| **หมายเหตุ** | ………………………………………………………..……..…........ |

**ในกรณีที่การทำงานปกติ หน้าจอของเครื่องมือจะแสดงผลการทำงานดังรูปต่อไปนี้**



รูปที่ 2 หน้าจอแสดงรายละเอียดติดต่อผู้ประสานงาน

|  |  |
| --- | --- |
| **ชื่อหน้าที่การทำงานหลัก** | สามารถค้นหาแอปพลิเคชั่น |
| **เลขที่กรณีทดสอบ** | TC03 |
| **ชื่อกรณีทดสอบ** | กรณีค้นหาแอปพลิเคชั่น |
| **วัตถุประสงค์การทดสอบ** | เพื่อทดสอบระบบการค้นหาแอปพลิเคชั่น |
| **บทบาทผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้อง** | ผู้ใช้งานระบบ |
| **ข้อมูลนำเข้า** | 1. กรอกชื่อหรือแท็กที่เกี่ยวข้องกับโปรเจค |
| **ผลลัพธ์ที่คาดหวัง** | ระบบแสดงผลการค้นหาได้อย่างถูกต้องครบถ้วน |
| **ข้อมูลทดสอบ** |  |
| **ผลการทดสอบ** | ระบบสามารถค้นหาได้ถูกต้องครบถ้วน |
| **สรุปผลการทดสอบ** | ผ่าน |
| **หมายเหตุ** | ………………………………………………………..……..…........ |

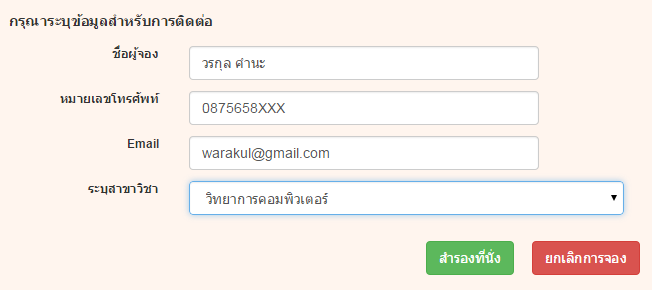
ตารางที่ 1 ข้อมูลทดสอบของกรณีทดสอบที่ TC03

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ข้อมูลนำเข้า | การบังคับข้อมูล | ตัวอย่างข้อมูล |
| ผู้ใช่เลือกจำนวนโต๊ะ | บังคับ | 1 |
| กรอกชื่อผู้จอง | บังคับ | วรกุล คำนะ |
| กรอกหมายเลขโทรศัพท์ | บังคับ | 0875658XXX |
| กรอกe-mail | บังคับ | warakul@gmail.com |
| ระบุสาขา | บังคับ | วิทยาการคอมพิวเตอร์ |

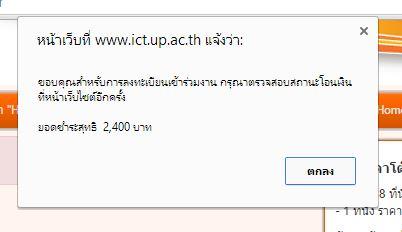
**ในกรณีที่การทำงานปกติ หน้าจอของเครื่องมือจะแสดงผลการทำงานดังรูปต่อไปนี้**



รูปที่ 3 หน้าจอแสดงการจองโต๊ะ มีการระบุจำนวนโต๊ะ

****

รูปที่ 4 หน้าจอระบุข้อมูลสำหรับการติดต่อ ที่ครบถ้วนตามเงื่อนไข



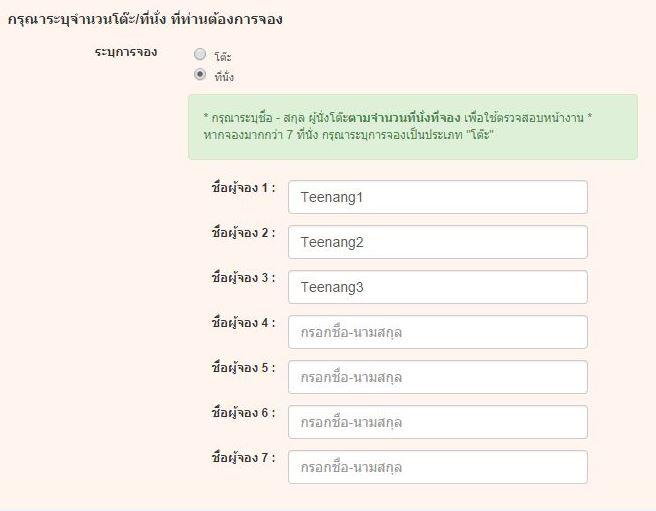
รูปที่ 5 หน้าต่างแสดงข้อความว่าทำการจองโต๊ะเสร็จแล้ว

|  |  |
| --- | --- |
| **ชื่อหน้าที่การทำงานหลัก** | มีส่วนติดต่อกับแอดมิน |
| **เลขที่กรณีทดสอบ** | TC04 |
| **ชื่อกรณีทดสอบ** | กรณีส่งข้อความ |
| **วัตถุประสงค์การทดสอบ** | เพื่อทดสอบระบบส่งข้อความ |
| **บทบาทผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้อง** | ผู้ใช้งานระบบ |
| **ข้อมูลนำเข้า** | 1.กรอกหัวข้อ  2.กรอกข้อความ |
| **ผลลัพธ์ที่คาดหวัง** | สามารถส่งข้อความหาแอดมินได้ |
| **ข้อมูลทดสอบ** |  |
| **ผลการทดสอบ** | ระบบสามารถทำงานในกรณีปกติได้ถูกต้อง |
| **สรุปผลการทดสอบ** | ผ่าน |
| **หมายเหตุ** | ………………………………………………………..……..…........ |

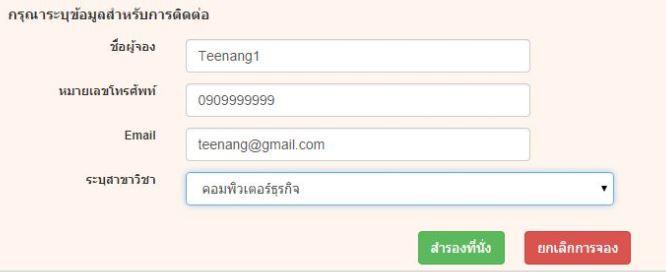
ตารางที่ 2 ข้อมูลทดสอบของกรณีทดสอบที่ TC04

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ข้อมูลนำเข้า | การบังคับข้อมูล | ตัวอย่างข้อมูล |
| ผู้กรอกชื่อผู้จองที่นั่ง | บังคับ | teenang1  teenang2  teenang3 |
| กรอกชื่อผู้ติดต่อ | บังคับ | teenang1 |
| กรอกหมายเลขโทรศัพท์ | บังคับ | 0945567XXX |
| กรอกe-mail | บังคับ | teenang@gmail.com |
| ระบุสาขา | บังคับ | คอมพิวเตอร์ธุรกิจ |

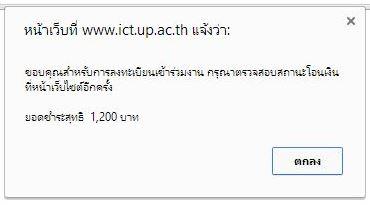
**ในกรณีที่การทำงานปกติ หน้าจอของเครื่องมือจะแสดงผลการทำงานดังรูปต่อไปนี้**



รูปที่ 6 หน้าจอแสดงการจองโต๊ะ มีการระบุจำนวนโต๊ะ



รูปที่ 7 หน้าจอระบุข้อมูลสำหรับการติดต่อ ที่ครบถ้วนตามเงื่อนไข



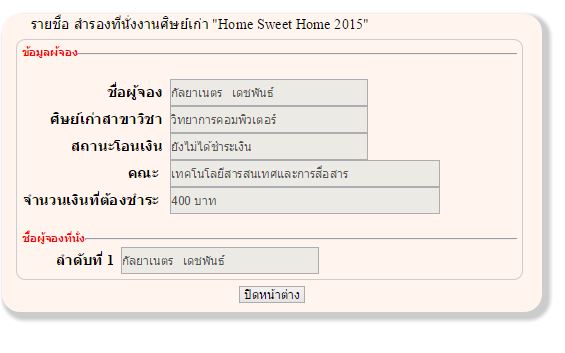
รูปที่ 8 หน้าต่างแสดงข้อความว่าทำการจองที่นั่งเสร็จแล้ว

|  |  |
| --- | --- |
| **ชื่อหน้าที่การทำงานหลัก** | มีระบบ Login |
| **เลขที่กรณีทดสอบ** | TC05 |
| **ชื่อกรณีทดสอบ** | กรณี login |
| **วัตถุประสงค์การทดสอบ** | เพื่อทดสอบการ login เข้าสู่ระบบ |
| **บทบาทผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้อง** | ผู้ใช้งานระบบ |
| **ข้อมูลนำเข้า** | - |
| **ผลลัพธ์ที่คาดหวัง** | สามารถ login เข้าสู่ระบบได้ |
| **ข้อมูลทดสอบ** | - |
| **ผลการทดสอบ** | สามารถ login เข้าสู่ระบบได้ |
| **สรุปผลการทดสอบ** | ผ่าน |
| **หมายเหตุ** | ……………………………………………………..……..…........ |

**ในกรณีที่การทำงานปกติ หน้าจอของเครื่องมือจะแสดงผลการทำงานดังรูปต่อไปนี้**



รูปที่ 9 หน้าจอแสดงรายละเอียดติดต่อผู้ประสาน



รูปที่ 10 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลผู้จองยอดเงินที่ต้องชำระ

|  |  |
| --- | --- |
| **ชื่อหน้าที่การทำงานหลัก** | มีระบบสมัครสมาชิก |
| **เลขที่กรณีทดสอบ** | TC06 |
| **ชื่อกรณีทดสอบ** | กรณีสมัครสมาชิก |
| **วัตถุประสงค์การทดสอบ** | เพื่อทดสอบการสมัครสมาชิก |
| **บทบาทผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้อง** | ผู้ใช้งานระบบ |
| **ข้อมูลนำเข้า** | - |
| **ผลลัพธ์ที่คาดหวัง** | สามารถสมัครสมาชิกได้ |
| **ข้อมูลทดสอบ** | - |
| **ผลการทดสอบ** | สามารถสมัครสมาชิกได้ |
| **สรุปผลการทดสอบ** | ผ่าน |
| **หมายเหตุ** | ………………………………………………………..……..…........ |

**ในกรณีที่การทำงานปกติ หน้าจอของเครื่องมือจะแสดงผลการทำงานดังรูปต่อไปนี้**



รูปที่ 11 หน้าจอแสดงรายระเอียดขั้นตอนการจอง การชำระเงิน

|  |  |
| --- | --- |
| **ชื่อหน้าที่การทำงานหลัก** | สามารถสร้าง ลบ แก้ไขกลุ่มโปรเจค |
| **เลขที่กรณีทดสอบ** | TC07 |
| **ชื่อกรณีทดสอบ** | กรณีสร้าง ลบ แก้ไขกลุ่มโปรเจค |
| **วัตถุประสงค์การทดสอบ** | เพื่อทดสอบการสร้าง ลบ แก้ไขกลุ่มโปรเจค |
| **บทบาทผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้อง** | ผู้ใช้งานระบบ |
| **ข้อมูลนำเข้า** | 1.กรอกจำนวนสมาชิก |
| **ผลลัพธ์ที่คาดหวัง** | สามารถสร้าง ลบ แก้ไขกลุ่มโปรเจคได้อย่างถูกต้อง |
| **ข้อมูลทดสอบ** | - |
| **ผลการทดสอบ** | สามารถสร้าง ลบ แก้ไขกลุ่มโปรเจคได้ |
| **สรุปผลการทดสอบ** | ผ่าน |
| **หมายเหตุ** | ………………………………………………………..……..…........ |

**ในกรณีที่การทำงานปกติ หน้าจอของเครื่องมือจะแสดงผลการทำงานดังรูปต่อไปนี้**



รูปที่ 12 แสดงรายละเอียดข้อมูลการติดต่อเจ้าหน้าที่

|  |  |
| --- | --- |
| **ชื่อหน้าที่การทำงานหลัก** | สามารถให้คะแนนแอปพลิเคชั่น |
| **เลขที่กรณีทดสอบ** | TC08 |
| **ชื่อกรณีทดสอบ** | กรณีให้คะแนนแอปพลิเคชั่น |
| **วัตถุประสงค์การทดสอบ** | เพื่อทดสอบการให้คะแนนแอปพลิเคชั่น |
| **บทบาทผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้อง** | ผู้ใช้งานระบบ |
| **ข้อมูลนำเข้า** | - |
| **ผลลัพธ์ที่คาดหวัง** | สามารถให้คะแนนแอปพลิเคชั่นได้ |
| **ข้อมูลทดสอบ** | - |
| **ผลการทดสอบ** | สามารถให้คะแนนแอพพลิเคชั่นได้ |
| **สรุปผลการทดสอบ** | ผ่าน |
| **หมายเหตุ** | ………………………………………………………..……..…........ |

|  |  |
| --- | --- |
| **ชื่อหน้าที่การทำงานหลัก** | สามารถสร้าง ลบ แก้ไขแอปพลิเคชั่น |
| **เลขที่กรณีทดสอบ** | TC09 |
| **ชื่อกรณีทดสอบ** | กรณีสร้าง ลบ แก้ไขแอปพลิเคชั่น |
| **วัตถุประสงค์การทดสอบ** | เพื่อทดสอบการสร้างลบแก้ไขแอปพลิเคชั่น |
| **บทบาทผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้อง** | ผู้ใช้งานระบบ |
| **ข้อมูลนำเข้า** | 1.กรอกจำนวนสมาชิก  2.เลือกสาขาวิชาของอาจารย์ที่ปรึกษา  3.กรอกชื่อแอปพลิเคชั่น  4.อัพโหลดไฟล์แอปพลิเคชั่น  5.อัพโหลดไฟล์เอกสารที่เกี่ยวกับแอปพลิเคชั่น  6.อัพโหลดรูปภาพสัญลักษณ์  7.อัพโหลดรูปภาพประกอบ  8.กรอก url คลิปวิดีโอ  9.กรอกรายละเอียด  10.กรอกวันที่อัพโหลด  11.เลือกระบบที่ยอมรับ  12.เลือกสาขา  13.เลือกประเภท |
| **ผลลัพธ์ที่คาดหวัง** | ระบบสารมารถสร้าง ลบ แก้ไขแอปพลิเคชั่นได้ |
| **ข้อมูลทดสอบ** | - |
| **ผลการทดสอบ** | ระบบสารมารถสร้าง ลบ แก้ไขแอปพลิเคชั่นได้ |
| **สรุปผลการทดสอบ** | ผ่าน |
| **หมายเหตุ** | ………………………………………………………..……..…........ |

|  |  |
| --- | --- |
| **ชื่อหน้าที่การทำงานหลัก** | สมาชิกสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขความคิดเห็นของตนเอง |
| **เลขที่กรณีทดสอบ** | TC10 |
| **ชื่อกรณีทดสอบ** | กรณีสมาชิกเพิ่ม ลบ แก้ไขความคิดเห็นของตนเอง |
| **วัตถุประสงค์การทดสอบ** | เพื่อทดสอบการเพิ่ม ลบ แก้ไขความคิดเห็นของสมาชิกต่อแอปพลิเคชั่น |
| **บทบาทผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้อง** | ผู้ใช้งานระบบ |
| **ข้อมูลนำเข้า** | - |
| **ผลลัพธ์ที่คาดหวัง** | สมาชิกสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขความคิดเห็นของตนเองได้ |
| **ข้อมูลทดสอบ** | - |
| **ผลการทดสอบ** | สมาชิกสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขความคิดเห็นของตนเองได้ |
| **สรุปผลการทดสอบ** | ผ่าน |
| **หมายเหตุ** | ………………………………………………………..……..…........ |

|  |  |
| --- | --- |
| **ชื่อหน้าที่การทำงานหลัก** | สมาชิกแก้ไขข้อมูลของตนเอง |
| **เลขที่กรณีทดสอบ** | TC11 |
| **ชื่อกรณีทดสอบ** | กรณีสมาชิกแก้ไขข้อมูลของตนเอง |
| **วัตถุประสงค์การทดสอบ** | เพื่อทดสอบการแก้ไขข้อมูลของสมาชิก |
| **บทบาทผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้อง** | ผู้ใช้งานระบบ |
| **ข้อมูลนำเข้า** | - |
| **ผลลัพธ์ที่คาดหวัง** | สามารถแก้ไขข้อมลได้ |
| **ข้อมูลทดสอบ** | - |
| **ผลการทดสอบ** | สมาชิกสามารถแก้ไขข้อมูลของตนเองได้ |
| **สรุปผลการทดสอบ** | ผ่าน |
| **หมายเหตุ** | ………………………………………………………..……..…........ |