

Project Name	Whendee							
Priority	Medium							
Description	การยืนยันความถูกต้องของฟังก์ชันหลักของระบบ Whendee							
Test Objective	เพื่อประเมินคุณภาพของซอฟต์แวร์ตามความต้องการของระบบ							
Test Case Version	1.0.0							
Test Execution Date								
Test Case ID	Test Case Scenario	Test Case	Pre-conditions	Test Steps	Test Data	Expected Results	Actual Results	Execution Result
TC-Authen01	Login Success (Internal)	Verify successful login with valid internal account credentials.	ผู้ใช้งานมีบัญชีภายในระบบที่ต้องการ	1. ระบบให้เลือกรูปแบบการเข้าสู่ระบบ 2. ผู้ใช้เลือก Username/Password และกรอกข้อมูลที่ถูกต้อง 3. กดปุ่ม "เข้าสู่ระบบ"	Username: ValidUser, Pass: ValidPass	ระบบตรวจสอบถูกต้องและเข้าสู่ระบบสำเร็จ		
TC-Authen02	Invalid Credentials	Verify the system handles incorrect login credentials.	ผู้ใช้งานยังไม่ได้เข้าสู่ระบบ	1. ผู้ใช้กรอก Username หรือ Password ไม่ถูกต้อง 2. กดปุ่ม "เข้าสู่ระบบ"	Username: WrongUser, Pass: WrongPass	1. ระบบตรวจพบข้อมูลไม่ถูกต้อง 2. ระบบแจ้งเตือนผู้ใช้ให้กรอกข้อมูลใหม่		
TC-Authen03	Login Success (Google)	Verify successful login via Google Authentication.	ผู้ใช้งานมีบัญชี Google	1. ผู้ใช้เลือกรูปแบบการเข้าสู่ระบบด้วย Google 2. ดำเนินการยืนยันตัวตนผ่านหน้า Google OAuth	บัญชี Google ที่ถูกต้อง	ระบบเข้าสู่ระบบสำเร็จและนำผู้ใช้อย่างหน้าหลัก		
TC-Authen04	Login Success (Line)	Verify successful login via Line Authentication.	ผู้ใช้งานมีบัญชี Line	1. ผู้ใช้เลือกรูปแบบการเข้าสู่ระบบด้วย Line 2. ดำเนินการยืนยันตัวตนผ่านหน้า Line OAuth	บัญชี Line ที่ถูกต้อง	ระบบเข้าสู่ระบบสำเร็จและนำผู้ใช้อย่างหน้าหลัก		
TC-Authen05	User Cancellation	Verify the system handles user cancelling the login process.	ผู้ใช้งานยังไม่ได้เข้าสู่ระบบ	1. ผู้ใช้เริ่มขั้นตอนการเข้าสู่ระบบ 2. ผู้ใช้ยกเลิกการเข้าสู่ระบบกลางคัน	-	ระบบยกเลิกการเข้าสู่ระบบและกลับไปหน้าจอหน้าก่อนหน้า		
TC-CreateEvnt01	Create New Activity Success	Verify that the user can successfully create a new activity.	ผู้ใช้งานมีกิจกรรมต้องเข้าสู่ระบบแล้ว	1. เลือกเมนู "สร้างกิจกรรมใหม่" 2. กรอกข้อมูลกิจกรรมที่จำเป็น (ชื่อ, คำอธิบาย) 3. กดปุ่ม "บันทึก"	ชื่อ: ปาร์ตี้วันเกิด, คำอธิบาย: ฉลองวันเกิดอายุ 25	ข้อมูลกิจกรรมถูกบันทึกในระบบ		

TC-CreateEvt02	Missing Required Data	Verify the system handles incomplete required data.	ผู้นัดหมายกิจกรรมต้องเข้าสู่ระบบแล้ว	1. เลือกเมนู "สร้างกิจกรรมใหม่" 2. กรอกข้อมูลกิจกรรม ไม่ครบถ้วน (เว้นว่างข้อมูลบังคับ) 3. กดปุ่ม "บันทึก"	ชื่อ: (ว่าง), คำอธิบาย: (ว่าง)	1. ระบบพบว่าข้อมูลบังคับที่เว้นว่าง 2. ระบบแจ้งเตือนให้กรอกข้อมูลที่ขาด		
TC-Invite01	Invite and Accept (In-system friend)	Verify that a friend is successfully added to the group after accepting the invitation.	ผู้นัดหมายฯ และผู้เข้าร่วมฯ ต้องเข้าสู่ระบบแล้ว	1. ผู้นัดหมายฯ เลือกกลุ่ม 2. กด "เชิญเพื่อน" 3. เลือกเพื่อนจากรายชื่อในระบบและส่งคำเชิญ 4. ผู้เข้าร่วมฯ ใต้รับแจ้งเตือน 5. ผู้เข้าร่วมฯ กด "เข้าร่วมกลุ่ม"	-	1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมกลายเป็นสมาชิกของกลุ่ม 2. ระบบแจ้งเตือนสมาชิกคนอื่นในกลุ่ม		
TC-Invite02	Invite via Link and Accept	Verify that a user can join the group via an invitation link and become a member.	ผู้นัดหมายฯ และผู้เข้าร่วมฯ ต้องเข้าสู่ระบบแล้ว	1. ผู้นัดหมายฯ เลือกกลุ่ม 2. กด "เชิญเพื่อน" 3. สร้างลิงก์เชิญ และส่งไปยังผู้เข้าร่วมฯ 4. ผู้เข้าร่วมฯ เปิดลิงก์และกด "เข้าร่วมกลุ่ม"	-	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมกลายเป็นสมาชิกของกลุ่ม		
TC-Invite03	Reject Invitation	Verify the system records rejection status.	ผู้นัดหมายฯ และผู้เข้าร่วมฯ ต้องเข้าสู่ระบบแล้ว	1. ผู้นัดหมายฯ ส่งคำเชิญ 2. ผู้รับเชิญกด "ปฏิเสธ"	-	1. ระบบบันทึกสถานะคำเชิญเป็น "ปฏิเสธ" 2. ไม่เพิ่มผู้เข้าร่วมฯ เข้ากลุ่ม		
TC-Invite04	Expired Link	Verify the system handles an expired invitation link.	ลิงก์เชิญหมดอายุแล้ว (เกินระยะเวลาที่กำหนด)	1. ผู้เข้าร่วมฯ เปิดลิงก์คำเชิญที่หมดอายุ	-	1. ระบบตรวจพบว่าลิงก์เกินระยะเวลาที่กำหนด 2. ระบบแจ้งผู้รับเชิญว่าคำเชิญหมดอายุ		
TC-AddFreeTime01	Change "Not Available" to "Available"	Verify that a user can change the status of a day from "ไม่ว่าง" to "ว่าง".	เวลาว่างดังกล่าวต้องมีสถานะ "ไม่ว่าง"	1. ระบบโชว์หน้าปฏิทินแสดงสถานะ 2. ผู้ใช้กดเลือกวันที่มีสถานะ "ไม่ว่าง" 3. ผู้ใช้เปลี่ยนสถานะวันให้เป็น "ว่าง"	วันที่ 15/10 (เดิม: ไม่ว่าง)	ระบบเปลี่ยนสถานะวันที่ผู้ใช้เลือกเป็น "ว่าง"		
TC-AddFreeTime02	Change "Available" to "Not Available"	Verify that a user can change the status of a day from "ว่าง" to "ไม่ว่าง".	เวลาว่างดังกล่าวต้องมีสถานะ "ว่าง"	1. ระบบโชว์หน้าปฏิทินแสดงสถานะ 2. ผู้ใช้กดเลือกวันที่มีสถานะ "ว่าง" 3. ผู้ใช้เปลี่ยนสถานะวันให้เป็น "ไม่ว่าง"	วันที่ 16/10 (เดิม: ว่าง)	ระบบเปลี่ยนสถานะวันที่ผู้ใช้เลือกเป็น "ไม่ว่าง"		

TC-Voting01	Successful Voting and Confirmation	Verify that voting is successful and the activity is confirmed by the organizer.	1. ได้สร้างกลุ่มร่วมกันแล้ว 2. มีตัวเลือกเวลา/กิจกรรมอย่างน้อย 1 รายการ	1. ระบบส่งแจ้งเตือนให้ผู้เข้าร่วมโหวต 2. ผู้เข้าร่วมทำการ โหวต ตัวเลือกที่ต้องการ 3. ผู้นัดหมายกิจกรรมทำการ ยืนยัน เมื่อหมดกำหนดเวลา	-	1. สถานะการนัดหมายเป็น ยืนยันแล้ว 2. ระบบส่งแจ้งเตือนผลยืนยันไปยังผู้เข้าร่วมทั้งหมด		
TC-Voting02	Real-time Score Update	Verify that the vote score is updated immediately after a participant votes.	1. ได้สร้างกลุ่มร่วมกันแล้ว 2. มีตัวเลือกเวลา/กิจกรรมอย่างน้อย 1 รายการ	1. ผู้เข้าร่วม A ทำการโหวต 2. ผู้นัดหมายฯ ตรวจสอบคะแนนโหวต	-	ระบบ อัปเดตคะแนนแบบ real time		
TC-Voting03	Reject Activity	Verify that a participant can reject the activity options.	1. ได้สร้างกลุ่มร่วมกันแล้ว 2. มีตัวเลือกเวลา/กิจกรรมอย่างน้อย 1 รายการ	1. ระบบส่งแจ้งเตือนให้ผู้เข้าร่วมโหวต 2. ผู้เข้าร่วมทำการ ปฏิเสธ	-	ระบบบันทึกสถานะการปฏิเสธของผู้เข้าร่วม		
TC-Voting04	Tie Vote (Leader Decision)	Verify the organizer can make a final decision when votes are tied.	คะแนนโหวตเสมอกัน	1. ผู้นัดหมายกิจกรรมเลือกตัวเลือกสุดท้าย 2. ดำเนินการยืนยัน	-	1. ระบบยืนยันตัวเลือกที่ผู้นัดหมายฯ เลือก 2. สถานะการนัดหมายเป็นยืนยันแล้ว		
TC-Calendar01	Successful Calendar Connection	Verify that a user can successfully connect their calendar.	ผู้ใช้ได้ทำการยืนยันตัวตนแล้ว	1. ระบบขอให้ผู้ใช้เลือกผู้ให้บริการและสิทธิ์ 2. ผู้ใช้เลือกผู้ให้บริการและยืนยันสิทธิ์ 3. ระบบเปลี่ยนเส้นทางไปหน้า OAuth ของผู้ให้บริการ 4. ผู้ใช้ลงชื่อเข้าใช้และ กดยินยอม	-	1. ระบบแสดงผลเชื่อมต่อสำเร็จ 2. ระบบเชื่อมต่อปฏิทินของผู้ใช้สำเร็จ		
TC-Calendar02	Event Saved to Calendar	Verify that a confirmed event is saved to the connected calendar.	1. ระบบเชื่อมต่อปฏิทินของผู้ใช้สำเร็จ 2. มีนัดที่ยืนยันแล้ว	1. มีนัดที่ได้รับการยืนยันผลในระบบ Whendee 2. ตรวจสอบปฏิทินของผู้ใช้	-	นัดที่ยืนยันแล้วถูกบันทึกนัดที่ยืนยันแล้วลงปฏิทินได้		
TC-Calendar03	Reject Permission	Verify the system handles the user rejecting the access permission on the OAuth page.	ผู้ใช้ได้ทำการยืนยันตัวตนแล้ว	1. ดำเนินการถึงหน้า OAuth ของผู้ให้บริการ 2. ผู้ใช้ลงชื่อเข้าใช้ แต่ ปฏิเสธสิทธิ์ในการเข้าถึง	-	ระบบแจ้งเตือนว่าการเชื่อมต่อไม่สำเร็จและยังไม่สามารถตรวจสอบเวลาว่างได้		