ตารางที่ Test Case ฟอร์มการสร้างงาน (Task)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Test Case**  **Name** | **Test Case**  **Description** | **Test Step**  **Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status**  **(Pass/**  **Fail)** | **Date** |
|  | ตรวจสอบการกรอกข้อมูลชื่อของงาน | ทดสอบการกรอกชื่อของงานเมื่อกรอกข้อมูลถูกต้อง | 1. กรอกชื่อของงานที่ถูกต้อง  2. คลิกปุ่มส่งข้อมูล | "งานทดสอบ" | ชื่อของงานถูกต้อง และสามารถส่งฟอร์มได้ | ชื่อของงานถูกต้อง และฟอร์มถูกส่งไปได้ |  | 23/03/  2568 |
|  | ตรวจสอบกรณีไม่กรอกชื่อของงาน | ทดสอบกรณีที่ไม่กรอกชื่อของงานและส่งฟอร์ม | 1. ไม่กรอกชื่อของงาน  2. คลิกปุ่มส่งข้อมูล | " " | แสดงข้อความ  "กรุณากรอกชื่อของงาน!" ในสีแดง | แสดงข้อความ  "กรุณากรอกชื่อของงาน!" ในสีแดง |  | 23/03/  2568 |
|  | ตรวจสอบความยาวของชื่อสั้นเกินไป | ทดสอบกรณีที่กรอกชื่อของงานที่มีความยาวน้อยกว่าขั้นต่ำ (3 ตัวอักษร) | 1. กรอกชื่อของงานที่มีความยาวน้อยกว่า 3 ตัวอักษร  2. คลิกปุ่มส่งข้อมูล | "งาน" | แสดงข้อความ  "ชื่องานต้องมีความยาวอย่างน้อย 3 ตัวอักษร!" | แสดงข้อความ  "ชื่องานต้องมีความยาวอย่างน้อย 3 ตัวอักษร!" |  | 23/03/  2568 |
|  | ตรวจสอบความยาวของชื่อยาวเกินไป | ทดสอบกรณีที่กรอกชื่อของงานที่มีความยาวมากเกินไป (เกิน 100 ตัวอักษร) | 1. กรอกชื่อของงานที่มีความยาวเกิน 100 ตัวอักษร  2. คลิกปุ่มส่งข้อมูล | "งานทดสอบ....................................................(เกิน 100 ตัว)" | แสดงข้อความ  "ชื่องานต้องไม่เกิน 100 ตัวอักษร!" | แสดงข้อความ  "ชื่องานต้องไม่เกิน 100 ตัวอักษร!" |  | 23/03/  2568 |
|  | ตรวจสอบอักขระที่ไม่ถูกต้องในชื่อ | ทดสอบกรณีที่กรอกชื่อของงานที่มีอักขระที่ไม่ถูกต้อง | 1. กรอกชื่อของงานที่มีอักขระที่ไม่ถูกต้อง (เช่น ใช้สัญลักษณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาต)  2. คลิกปุ่มส่งข้อมูล | "งานทดสอบ!@#" | แสดงข้อความ  "ชื่องานมีอักขระที่ไม่ถูกต้อง!" | แสดงข้อความ  "ชื่องานมีอักขระที่ไม่ถูกต้อง!" |  | 23/03/  2568 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Test Case**  **Name** | **Test Case**  **Description** | **Test Step**  **Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status**  **(Pass/**  **Fail)** | **Date** |
|  | ตรวจสอบกรอกชื่อที่ถูกต้อง | ทดสอบกรณีที่กรอกชื่อของงานที่ถูกต้องและส่งฟอร์ม | 1. กรอกชื่อของงานที่ถูกต้อง  2. คลิกปุ่มส่งข้อมูล | "งานทดสอบ 123" | ฟอร์มจะส่งข้อมูลและไม่มีข้อความเตือน | ฟอร์มถูกส่งไปโดยไม่มีข้อความเตือน |  | 23/03/  2568 |
|  | ตรวจสอบการแจ้งเตือนเมื่อกรอกชื่อ | ทดสอบการแสดงข้อความแจ้งเตือนเมื่อมีการกรอกชื่อผิด | 1. กรอกชื่อของงานที่ผิดและไม่ตรงกับกฎที่กำหนด  2. กดส่งฟอร์ม | "งาน@@@" | ข้อความเตือนจะปรากฏในช่องแจ้งเตือน พร้อมแสดงสีแดง | ข้อความเตือน  "ชื่องานมีอักขระที่ไม่ถูกต้อง!" ปรากฏในช่องแจ้งเตือน |  | 23/03/  2568 |
|  | ตรวจสอบการกรอกรายละเอียดของงาน | ทดสอบกรอกข้อมูลในช่องรายละเอียดของงานและตรวจสอบการแจ้งเตือน | 1. กรอกรายละเอียดของงานที่ถูกต้อง  2. คลิกปุ่มส่งข้อมูล | "รายละเอียดงานที่ต้องการ" | ไม่มีข้อความแจ้งเตือน และฟอร์มสามารถส่งข้อมูลได้ | ไม่มีข้อความแจ้งเตือน และฟอร์มสามารถส่งข้อมูลได้ |  | 23/03/  2568 |
|  | ตรวจสอบการกรอกรายละเอียดเกินขนาด | ทดสอบกรอกข้อมูลในช่องรายละเอียดของงานที่เกินขนาด | 1. กรอกข้อความที่มีความยาวเกินขนาดที่กำหนด (500 ตัวอักษร)  2. คลิกปุ่มส่งข้อมูล | "รายละเอียดที่มีความยาวเกิน 500 ตัวอักษร..." | แสดงข้อความ "รายละเอียดของงานต้องไม่เกิน 500 ตัวอักษร" | แสดงข้อความ "รายละเอียดของงานต้องไม่เกิน 500 ตัวอักษร" |  | 23/03/  2568 |
|  | ตรวจสอบรายละเอียดมีอักขระไม่ถูกต้อง | ทดสอบกรอกรายละเอียดของงานที่มีอักขระไม่ถูกต้อง | 1. กรอกรายละเอียดที่มีอักขระผิดกฎหมาย เช่น "<>" หรือสคริปต์  2. คลิกปุ่มส่งข้อมูล | "<script>alert('test');</script>" | แสดงข้อความ "รายละเอียดของงานมีอักขระที่ไม่ถูกต้อง" | แสดงข้อความ "รายละเอียดของงานมีอักขระที่ไม่ถูกต้อง" |  | 23/03/  2568 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Test Case**  **Name** | **Test Case**  **Description** | **Test Step**  **Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status**  **(Pass/**  **Fail)** | **Date** |
|  | ตรวจสอบการเลือกผู้รับมอบหมาย | ทดสอบการเลือกผู้รับมอบหมายจากรายการผู้ร่วมงาน | 1. เลือกผู้รับมอบหมายจากรายชื่อผู้ร่วมงาน  2. คลิกปุ่มส่งข้อมูล | เลือกผู้ใช้จากรายการ | ผู้รับมอบหมายถูกบันทึกในฟอร์มและสามารถส่งข้อมูลได้ | ผู้รับมอบหมายถูกบันทึกในฟอร์มและสามารถส่งข้อมูลได้ |  | 23/03/  2568 |
|  | ตรวจสอบการมอบหมายตัวเอง | ทดสอบการมอบหมายงานให้ตัวเอง | 1. คลิกที่ "มอบหมายให้ตัวเอง"  2. คลิกปุ่มส่งข้อมูล | "มอบหมายให้ตัวเอง" | ผู้ใช้งานถูกบันทึกเป็นผู้รับมอบหมายตัวเองและสามารถส่งข้อมูลได้ | ผู้ใช้งานถูกบันทึกเป็นผู้รับมอบหมายตัวเองและสามารถส่งข้อมูลได้ |  | 23/03/  2568 |
|  | ตรวจสอบการเลือกระดับความสำคัญ | ทดสอบการเลือกระดับความสำคัญจากตัวเลือกที่มี | 1. เลือกระดับความสำคัญจากตัวเลือก (ด่วน, ปกติ, ต่ำ)  2. คลิกปุ่มส่งข้อมูล | "ด่วน" | ฟอร์มจะส่งข้อมูลพร้อมกับระดับความสำคัญที่เลือก | ฟอร์มจะส่งข้อมูลพร้อมกับระดับความสำคัญที่เลือก |  | 23/03/  2568 |
|  | ตรวจสอบการเลือกระดับความสำคัญเริ่มต้น | ทดสอบการตั้งค่าระดับความสำคัญเริ่มต้นเป็น "ปกติ" | 1. เปิดหน้าฟอร์ม  2. ตรวจสอบค่าระดับความสำคัญที่แสดงในตัวเลือก | ไม่มีการเลือกระบุความสำคัญ | ระดับความสำคัญเริ่มต้นต้องเป็น "ปกติ" | ระดับความสำคัญเริ่มต้นแสดงเป็น "ปกติ" |  | 23/03/  2568 |
|  | ตรวจสอบการเปิด/ปิด dropdown ระดับความสำคัญ | ทดสอบการเปิดและปิด dropdown ของระดับความสำคัญ | 1. คลิกที่ปุ่มเปิด dropdown ระดับความสำคัญ  2. คลิกอีกครั้งเพื่อปิด | ไม่มีการเลือกระบุความสำคัญ | เมื่อคลิก dropdown จะแสดงตัวเลือก และสามารถเปิด/ปิดได้ตามลำดับ | เมื่อคลิก dropdown จะแสดงตัวเลือก และสามารถเปิด/ปิดได้ตามลำดับ |  | 23/03/  2568 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Test Case**  **Name** | **Test Case**  **Description** | **Test Step**  **Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status**  **(Pass/**  **Fail)** | **Date** |
|  | ทดสอบการค้นหาหรือสร้างแท็กใหม่ | ทดสอบการค้นหาหรือสร้างแท็กใหม่ในช่องค้นหา | 1. กรอกข้อความที่ต้องการค้นหา  2. กด Enter เพื่อสร้างแท็กใหม่ | "งานสำคัญ" | 1. แสดงแท็กที่ตรงกับการค้นหา  2. สามารถสร้างแท็กใหม่ได้เมื่อกด Enter | แท็กใหม่ถูกสร้างและแสดงในรายการ |  | 23/03/  2568 |
|  | ทดสอบการเลือกแท็กที่มีอยู่ | ทดสอบการเลือกแท็กที่มีอยู่แล้วจากผลการค้นหา | 1. ค้นหาชื่อแท็ก  2. เลือกแท็กจากรายการที่แสดง | "งานสำคัญ" | แท็กที่เลือกจะถูกเพิ่มในรายการแท็กที่เลือก | แท็กที่เลือกแสดงในรายการที่เลือก |  | 23/03/  2568 |
|  | ทดสอบการเปิดใช้งาน/ปิดใช้งานช่องกรอกวันที่เริ่มงาน | ทดสอบการเปิดหรือปิดช่องกรอกวันที่เริ่มงานโดยการเลือกเช็คบ็อกซ์ | 1. เลือก/ยกเลิกการเลือกเช็คบ็อกซ์ | เช็คบ็อกซ์เปิด/ปิด | 1. ช่องกรอกวันที่เริ่มงานเปิด/ปิดตามสถานะของเช็คบ็อกซ์ | ช่องกรอกวันที่เริ่มงานเปิด/ปิดตามสถานะของเช็คบ็อกซ์ |  | 23/03/  2568 |
|  | ทดสอบการเลือกวันที่เริ่มงาน | ทดสอบการเลือกวันที่เริ่มงานในปฏิทิน | 1. เลือกวันที่ในปฏิทิน | "1 เมษายน 2568" | วันที่เลือกจะปรากฏในช่องกรอก | วันที่ปรากฏในช่องกรอกถูกต้อง |  | 23/03/  2568 |
|  | ทดสอบการเลือกวันครบกำหนด | ทดสอบการเลือกวันครบกำหนดในปฏิทิน | 1. เลือกวันที่ในปฏิทิน | "5 เมษายน 2568" | วันที่ครบกำหนดจะปรากฏในช่องกรอก | วันที่ครบกำหนดปรากฏในช่องกรอกถูกต้อง |  | 23/03/  2568 |
|  | ทดสอบการเลือกวันที่เริ่มงานหลังวันที่ในปัจจุบัน | ทดสอบการเลือกวันที่เริ่มงานในปฏิทินหลังวันที่ในปัจจุบัน | 1. เลือกวันที่ในปฏิทินหลังวันที่ในปัจจุบัน | วันที่ในปัจจุบัน  "5 เมษายน 2568"  วันที่เลือกในปฎิทิน  "1 เมษายน 2568" | ไม่สามารถเลือกวันที่ได้ | ไม่สามารถเลือกวันที่ได้ |  | 23/03/  2568 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Test Case**  **Name** | **Test Case**  **Description** | **Test Step**  **Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status**  **(Pass/**  **Fail)** | **Date** |
|  | ทดสอบการเลือกวันครบกำหนดหลังวันที่ในปัจจุบัน | ทดสอบการเลือกวันครบกำหนดในปฏิทินหลังวันที่ในปัจจุบัน | 1. เลือกวันที่ในปฏิทินหลังวันที่ในปัจจุบัน | วันที่ในปัจจุบัน  "5 เมษายน 2568"  วันที่เลือกในปฎิทิน  "1 เมษายน 2568" | ไม่สามารถเลือกวันที่ได้ | ไม่สามารถเลือกวันที่ได้ |  | 23/03/  2568 |
|  | ทดสอบการอัปโหลดไฟล์ | ทดสอบการอัปโหลดไฟล์จากเครื่องคอมพิวเตอร์ | 1. คลิกที่พื้นที่อัปโหลด 2. เลือกไฟล์จากเครื่อง | ไฟล์ "document.pdf" | ไฟล์จะถูกแสดงในรายการไฟล์ที่แนบ | ไฟล์แสดงในรายการแนบ |  | 23/03/  2568 |
|  | ทดสอบการลากและวางไฟล์ | ทดสอบการลากไฟล์ไปยังพื้นที่อัปโหลด | 1. ลากไฟล์ไปวางในพื้นที่อัปโหลด | ไฟล์ "image.jpg" | ไฟล์จะถูกแสดงในรายการไฟล์ที่แนบ | ไฟล์แสดงในรายการแนบ |  | 23/03/  2568 |
|  | ทดสอบการลบไฟล์ที่แนบ | ทดสอบการลบไฟล์จากรายการที่แนบ | 1. คลิกปุ่มลบข้างไฟล์ที่แนบ | ไฟล์ "image.jpg" | ไฟล์จะถูกลบออกจากรายการแนบ | ไฟล์ถูกลบจากรายการแนบ |  | 23/03/  2568 |

ตารางที่ Test Case หน้ากระดานงาน (Task Board)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Test Case**  **Name** | **Test Case**  **Description** | **Test Step**  **Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status**  **(Pass/**  **Fail)** | **Date** |
|  | ฟังก์ชันการค้นหางาน | ทดสอบฟังก์ชันการค้นหางาน | 1. พิมพ์คำค้นในช่องค้นหา  2. สังเกตการกรองรายการงานตามคำค้น | คำค้น: "Design" | งานที่มีคำว่า "Design" ในชื่อจะต้องแสดง | งานที่มีคำว่า "Design" แสดง |  | 23/03/  2568 |
|  | การกรองงานตามผู้รับมอบหมาย | ทดสอบการกรองงานตามผู้รับมอบหมาย | 1. คลิกที่ตัวกรอง "มอบหมายให้ฉัน"  2. สังเกตการกรองรายการงานตามผู้รับมอบหมาย | ผู้รับมอบหมาย:  User A | จะแสดงเฉพาะงานที่มอบหมายให้กับ User A | แสดงงานที่มอบหมายให้ User A เท่านั้น |  | 23/03/  2568 |
|  | การกรองงานตามวันครบกำหนด | ทดสอบการกรองงานตามวันครบกำหนด | 1. คลิกที่ตัวกรอง "ครบกำหนดอาทิตย์นี้"  2. สังเกตการกรองรายการงานตามวันที่ครบกำหนด | วันครบกำหนด: สัปดาห์นี้ | จะแสดงเฉพาะงานที่มีกำหนดครบกำหนดในสัปดาห์นี้ | แสดงงานที่ครบกำหนดในสัปดาห์นี้ |  | 23/03/  2568 |
|  | การกรองงานตามความสำคัญ | ทดสอบการกรองงานตามความสำคัญ | 1. คลิกที่ตัวกรอง "ด่วน"  2. สังเกตการกรองรายการงานตามความสำคัญ | ความสำคัญ: ด่วน | จะแสดงเฉพาะงานที่มีความสำคัญ "ด่วน" เท่านั้น | แสดงงานที่มีความสำคัญ "ด่วน" เท่านั้น |  | 23/03/  2568 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Test Case**  **Name** | **Test Case**  **Description** | **Test Step**  **Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status**  **(Pass/**  **Fail)** | **Date** |
|  | การกรองงานที่ไม่ได้มอบหมาย | ทดสอบการกรองงานที่ไม่ได้มอบหมาย | 1. คลิกที่ตัวกรอง "ไม่มีผู้รับมอบหมาย"  2. สังเกตการกรองรายการงานที่ไม่ได้มอบหมาย | ตัวกรอง:  ไม่มีผู้รับมอบหมาย | จะแสดงเฉพาะงานที่ไม่มีผู้รับมอบหมาย | แสดงเฉพาะงานที่ไม่ได้มอบหมาย |  | 23/03/  2568 |
|  | ฟอร์มการสร้างงานในกระดาน | ทดสอบฟังก์ชันการสร้างงานภายใต้แต่ละกระดานแต่ละสถานะ | 1. คลิกที่ปุ่ม "เพิ่มงานใหม่" ภายใต้สถานะใดสถานะหนึ่ง  2. กรอกชื่องานและคลิกส่ง | ชื่องาน: "New Task", สถานะ: กำลังทำ | งานใหม่ที่มีชื่อที่กรอกจะปรากฏในคอลัมน์สถานะที่เลือก | งานถูกสร้างในคอลัมน์สถานะที่ถูกต้อง |  | 23/03/  2568 |
|  | การลบงาน | ทดสอบฟังก์ชันการลบงาน | 1. คลิกที่ไอคอนลบสำหรับงาน  2. ยืนยันการลบงานในหน้าต่างป๊อปอัพแจ้งเตือน | - | งานจะถูกลบออกจากบอร์ดงาน | งานถูกลบออกสำเร็จ |  | 23/03/  2568 |
|  | ฟังก์ชันการลากและวางงาน | ทดสอบฟังก์ชันการลากและวางงาน | 1. ลากงานจากคอลัมน์สถานะหนึ่งไปยังคอลัมน์สถานะอื่น  2. ปล่อยงานในคอลัมน์ใหม่และสังเกตการอัปเดตสถานะ | งาน: งาน ID 5678, จาก: "รอตรวจ", ไปยัง: "กำลังทำ" | งานจะถูกย้ายไปคอลัมน์ใหม่และสถานะของมันจะได้รับการอัปเดตตามที่คาดหวัง | งานถูกย้ายไปยังคอลัมน์ที่ถูกต้อง |  | 23/03/  2568 |
| **Test Case ID** | **Test Case**  **Name** | **Test Case**  **Description** | **Test Step**  **Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status**  **(Pass/**  **Fail)** | **Date** |
|  | ฟังก์ชันการรีเซ็ตตัวกรอง | ทดสอบฟังก์ชันการรีเซ็ตตัวกรอง | 1. ใช้ตัวกรอง เช่น "มอบหมายให้ฉัน"  2. คลิกที่ลิงค์ "ล้างการกรอง" | ตัวกรองที่ใช้: "มอบหมายให้ฉัน" | รายการงานจะแสดงทั้งหมดและจะไม่มีตัวกรองที่ถูกใช้งาน | ตัวกรองถูกล้างและแสดงงานทั้งหมด |  | 23/03/  2568 |
|  | การแสดง Tooltip สำหรับผู้รับมอบหมาย | ทดสอบการแสดง Tooltip สำหรับภาพโปรไฟล์ของผู้รับมอบหมาย | 1. เลื่อนเมาส์ไปที่ภาพโปรไฟล์ของผู้รับมอบหมาย  2. สังเกตการแสดง Tooltip ที่แสดงชื่อผู้รับมอบหมาย | ผู้รับมอบหมาย:  User B | จะต้องแสดง Tooltip ที่มีชื่อของผู้รับมอบหมายเมื่อเลื่อนเมาส์ไปที่ภาพโปรไฟล์ | Tooltip แสดงชื่อผู้รับมอบหมายที่ถูกต้อง |  | 23/03/  2568 |
|  | คลิกปุ่มสร้างงานใหม่ | ตรวจสอบการทำงานเมื่อคลิกปุ่ม "สร้างงานใหม่" | 1. คลิกปุ่ม "สร้างงานใหม่"  2. ตรวจสอบว่าแถบด้านข้างและแผ่นปิดด้านนอกแสดงขึ้นมาหรือไม่ | - | แถบด้านข้างและแผ่นปิดด้านนอกแสดงขึ้นมา | แถบด้านข้างและแผ่นปิดด้านนอกแสดงขึ้นมา |  | 23/03/  2568 |
|  | คลิกปุ่มปิดงาน | ตรวจสอบการทำงานเมื่อคลิกปุ่ม "ปิดงาน" | 1. คลิกปุ่ม "ปิดงาน"  2. ตรวจสอบว่าแถบด้านข้างและแผ่นปิดด้านนอกถูกซ่อนหรือไม่ | - | แถบด้านข้างและแผ่นปิดด้านนอกถูกซ่อน | แถบด้านข้างและแผ่นปิดด้านนอกถูกซ่อน |  | 23/03/  2568 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Test Case**  **Name** | **Test Case**  **Description** | **Test Step**  **Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status**  **(Pass/**  **Fail)** | **Date** |
|  | คลิกแผ่นปิดด้านนอก | ตรวจสอบการทำงานเมื่อคลิกแผ่นปิดด้านนอก | 1. คลิกแผ่นปิดด้านนอก  2. ตรวจสอบว่าแถบด้านข้างและแผ่นปิดด้านนอกถูกซ่อนหรือไม่ | - | แถบด้านข้างและแผ่นปิดด้านนอกถูกซ่อน | แถบด้านข้างและแผ่นปิดด้านนอกถูกซ่อน |  | 23/03/  2568 |
|  | การยืนยันการลบงาน | ตรวจสอบการยืนยันการลบงานและการลบงาน | 1. คลิกปุ่มลบในงาน  2. ยืนยันการลบเมื่อแสดงข้อความยืนยัน | งาน ID: "123", พื้นที่ ID: "456" | งานและงานย่อยถูกลบหลังจากยืนยันการลบ | งานและงานย่อยถูกลบหลังจากยืนยันการลบ |  | 23/03/  2568 |
|  | การลากและปล่อยงาน | ตรวจสอบการลากและปล่อยงานระหว่างคอลัมน์ | 1. ลากงานจากคอลัมน์หนึ่งไปยังอีกคอลัมน์  2. ตรวจสอบว่าสถานะของงานถูกอัปเดตตามที่คาดหวัง | งาน ID: "123", สถานะต้นทาง: "To Do", สถานะเป้าหมาย: "In Progress" | งานถูกย้ายระหว่างคอลัมน์และสถานะของงานถูกอัปเดต | งานถูกย้ายระหว่างคอลัมน์และสถานะของงานถูกอัปเดต |  | 23/03/  2568 |
|  | การตรวจสอบการทำงานของการทำงานย่อย | ตรวจสอบการทำงานของการตรวจสอบการทำงานย่อยที่ยังไม่สมบูรณ์ระหว่างการลากและปล่อย | 1. ลากงานที่มีงานย่อยที่ยังไม่สมบูรณ์  2. ตรวจสอบว่าการทำงานย่อยถูกทำเครื่องหมายว่าเสร็จหรือไม่ | งาน ID: "123" | แสดงการแจ้งเตือนเกี่ยวกับงานย่อยที่ยังไม่เสร็จและขอให้ทำให้เสร็จ | แสดงการแจ้งเตือนเกี่ยวกับงานย่อยที่ยังไม่เสร็จและขอให้ทำให้เสร็จ |  | 23/03/  2568 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Test Case**  **Name** | **Test Case**  **Description** | **Test Step**  **Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status**  **(Pass/**  **Fail)** | **Date** |
|  | การยืนยันการเปลี่ยนสถานะงาน | ตรวจสอบการยืนยันการเปลี่ยนสถานะของงานเมื่อมีการลากงานจากคอลัมน์หนึ่งไปยังคอลัมน์อื่น | 1. ลากงานจากคอลัมน์ "In Progress" ไปยังคอลัมน์ "Finished" 2. ยืนยันการเปลี่ยนสถานะ | งาน ID: "123", สถานะต้นทาง: "In Progress", สถานะเป้าหมาย: "Finished" | การเปลี่ยนสถานะถูกยืนยันและอัปเดตงานตามนั้น | การเปลี่ยนสถานะถูกยืนยันและอัปเดตงานตามนั้น |  | 23/03/  2568 |
|  | การล้างการกรอง | ตรวจสอบว่าปุ่ม "ล้างการกรอง" แสดงขึ้นเมื่อมีการกรอง | 1. ใช้ตัวกรอง  2. ตรวจสอบว่าปุ่ม "ล้างการกรอง" แสดงขึ้นหรือไม่ | ตัวกรอง: "ระดับความสำคัญ: ด่วน" | ปุ่ม "ล้างการกรอง" แสดงขึ้น | ปุ่ม "ล้างการกรอง" แสดงขึ้น |  | 23/03/  2568 |
|  | การกรองงานตามผู้รับผิดชอบ | ตรวจสอบการกรองงานตามผู้รับผิดชอบ | 1. คลิกโปรไฟล์ผู้รับผิดชอบ 2. ตรวจสอบว่ามีเฉพาะงานที่มอบหมายให้ผู้ใช้คนนั้นแสดงขึ้นมา | ผู้รับผิดชอบ ID: "789" | เฉพาะงานที่มอบหมายให้ผู้ใช้ที่เลือกแสดงขึ้นมา | เฉพาะงานที่มอบหมายให้ผู้ใช้ที่เลือกแสดงขึ้นมา |  | 23/03/  2568 |
|  | การลากและปล่อยตามสิทธิผู้ใช้ | ตรวจสอบการลากและปล่อยงานตามบทบาทของผู้ใช้ (เช่น เจ้าของ, สมาชิก) | 1. ลากงานจากคอลัมน์หนึ่งไปยังอีกคอลัมน์ตามบทบาทผู้ใช้ 2. ตรวจสอบว่าสามารถทำการลากและปล่อยได้หรือไม่ | งาน ID: "123", บทบาทผู้ใช้: "สมาชิก", สถานะต้นทาง: "In Progress", สถานะเป้าหมาย: "To Do" | งานถูกย้ายหรือไม่ย้ายตามบทบาทของผู้ใช้ | งานถูกย้ายหรือไม่ย้ายตามบทบาทของผู้ใช้ |  | 23/03/  2568 |

ตารางที่ Test Case หน้าแสดงโปรเจกต์ทั้งหมด (All Project Page)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Test Case**  **Name** | **Test Case**  **Description** | **Test Step**  **Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status**  **(Pass/**  **Fail)** | **Date** |
|  | การแสดงโปรเจกต์ทั้งหมด | ตรวจสอบว่าโปรเจกต์ทั้งหมดถูกแสดงในหน้าเว็บอย่างถูกต้อง | 1. เปิดหน้า "โปรเจกต์ทั้งหมด"  2. ตรวจสอบว่ามีการแสดงโปรเจกต์ทั้งหมดที่มีในฐานข้อมูล | - | รายการโปรเจกต์ทั้งหมดถูกแสดงพร้อมข้อมูลที่ครบถ้วน (เช่น ชื่อ, รายละเอียด, จำนวนงาน) | รายการโปรเจกต์ทั้งหมดถูกแสดงพร้อมข้อมูลที่ครบถ้วน |  | 25/03/  2568 |
|  | การกรองโปรเจกต์ตามบทบาท | ตรวจสอบว่าการกรองโปรเจกต์ตามบทบาท (หัวหน้า, ผู้ช่วย, สมาชิก, ผู้เยี่ยมชม) ทำงานถูกต้อง | 1. คลิกที่ตัวกรองบทบาทต่างๆ (หัวหน้า, ผู้ช่วย, สมาชิก,)  2. ตรวจสอบรายการโปรเจกต์ที่แสดง | เลือกบทบาท | แสดงเฉพาะโปรเจกต์ที่สอดคล้องกับบทบาทที่เลือก | แสดงเฉพาะโปรเจกต์ที่สอดคล้องกับบทบาทที่เลือก |  | 25/03/  2568 |
|  | การเรียงลำดับโปรเจกต์ตามวันที่ | ตรวจสอบว่าการเรียงลำดับโปรเจกต์ตามวันที่ (ล่าสุด -> เก่าสุด, เก่าสุด -> ล่าสุด) ทำงานถูกต้อง | 1. คลิกที่ตัวเลือกการเรียงลำดับ "ล่าสุด -> เก่าสุด"  2. ตรวจสอบลำดับโปรเจกต์  3. คลิกที่ตัวเลือกการเรียงลำดับ "เก่าสุด -> ล่าสุด"  4. ตรวจสอบลำดับโปรเจกต์อีกครั้ง | คลิกตัวเลือกการเรียงลำดับ | โปรเจกต์ถูกเรียงตามวันที่ที่เลือกอย่างถูกต้อง | โปรเจกต์ถูกเรียงตามวันที่ที่เลือกอย่างถูกต้อง |  | 25/03/  2568 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Test Case**  **Name** | **Test Case**  **Description** | **Test Step**  **Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status**  **(Pass/**  **Fail)** | **Date** |
|  | การเพิ่มโปรเจกต์ใหม่ | ตรวจสอบว่าปุ่ม "เพิ่มโปรเจกต์ใหม่" ทำงานได้อย่างถูกต้อง | 1. คลิกที่ปุ่ม "เพิ่มโปรเจกต์ใหม่"  2. ตรวจสอบว่าหน้าสร้างโปรเจกต์ใหม่ถูกแสดง | - | เปิดหน้าเพิ่มโปรเจกต์ใหม่สำเร็จ | เปิดหน้าเพิ่มโปรเจกต์ใหม่สำเร็จ |  | 25/03/  2568 |
|  | การแสดงภาพพื้นหลังโปรเจกต์ | ตรวจสอบว่าภาพพื้นหลังของแต่ละโปรเจกต์ถูกแสดงอย่างถูกต้อง | 1. เปิดหน้า "โปรเจกต์ทั้งหมด"  2. ตรวจสอบภาพพื้นหลังของแต่ละโปรเจกต์ | - | ภาพพื้นหลังของโปรเจกต์ทั้งหมดถูกแสดง | ภาพพื้นหลังของโปรเจกต์ทั้งหมดถูกแสดง |  | 25/03/  2568 |
|  | การเปลี่ยนชื่อโปรเจกต์ | ตรวจสอบว่าการเปลี่ยนชื่อโปรเจกต์ทำงานได้ถูกต้อง | 1. คลิกปุ่มแก้ไขชื่อโปรเจกต์  2. ป้อนชื่อใหม่  3. กด Enter เพื่อบันทึก  4. ตรวจสอบชื่อโปรเจกต์ที่แสดง | ชื่อใหม่ | ชื่อโปรเจกต์ถูกเปลี่ยนและแสดงชื่อใหม่ทันที | ชื่อโปรเจกต์ถูกเปลี่ยนและแสดงชื่อใหม่ทันที |  | 25/03/  2568 |
|  | การลบโปรเจกต์ | ตรวจสอบว่าการลบโปรเจกต์ทำงานได้ถูกต้อง | 1. คลิกปุ่มลบโปรเจกต์ 2. ยืนยันการลบ | - | โปรเจกต์ถูกลบออกจากรายการและฐานข้อมูล | โปรเจกต์ถูกลบออกจากรายการและฐานข้อมูล |  | 25/03/  2568 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Test Case**  **Name** | **Test Case**  **Description** | **Test Step**  **Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status**  **(Pass/**  **Fail)** | **Date** |
|  | การเปลี่ยนชื่อโปรเจกต์ (ชื่อว่างเปล่า) | ตรวจสอบว่าระบบปฏิเสธชื่อโปรเจกต์ที่ว่างเปล่า | 1. คลิกปุ่ม "แก้ไขชื่อโปรเจกต์"  2. ป้อนชื่อที่ว่างเปล่าในช่องกรอก  3. กด Enter หรือคลิกปุ่มบันทึก | "" (ชื่อว่างเปล่า) | แสดงข้อความแจ้งเตือน: "โปรดป้อนชื่อโปรเจกต์ที่ไม่ว่างเปล่า" | แสดงข้อความแจ้งเตือน: "โปรดป้อนชื่อโปรเจกต์ที่ไม่ว่างเปล่า" |  | 25/03/  2568 |
|  | การเปลี่ยนชื่อโปรเจกต์ (อักขระไม่ถูกต้อง) | ตรวจสอบว่าระบบปฏิเสธชื่อโปรเจกต์ที่มีอักขระไม่ถูกต้อง | 1. คลิกปุ่ม "แก้ไขชื่อโปรเจกต์"  2. ป้อนชื่อที่มีอักขระพิเศษ (เช่น @#$%)  3. กด Enter หรือคลิกปุ่มบันทึก | "@#$%" | แสดงข้อความแจ้งเตือน: "ชื่อโปรเจกต์ต้องเป็นตัวอักษร ตัวเลข และช่องว่างเท่านั้น" | แสดงข้อความแจ้งเตือน: "ชื่อโปรเจกต์ต้องเป็นตัวอักษร ตัวเลข และช่องว่างเท่านั้น" |  | 25/03/  2568 |
|  | การเปลี่ยนชื่อโปรเจกต์ (ชื่อถูกต้อง) | ตรวจสอบว่าระบบอนุญาตให้เปลี่ยนชื่อโปรเจกต์ที่มีค่าถูกต้อง | 1. คลิกปุ่ม "แก้ไขชื่อโปรเจกต์"  2. ป้อนชื่อใหม่ในช่องกรอก  3. กด Enter หรือคลิกปุ่มบันทึก | "โปรเจกต์ใหม่" | ชื่อโปรเจกต์ถูกบันทึกสำเร็จและหน้าถูกรีเฟรช | ชื่อโปรเจกต์ถูกบันทึกสำเร็จและหน้าถูกรีเฟรช |  | 25/03/  2568 |

ตารางที่ Test Case หน้าแสดงงานที่รอตรวจ (Padding Task Page)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Test Case**  **Name** | **Test Case**  **Description** | **Test Step**  **Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status**  **(Pass/**  **Fail)** | **Date** |
|  | การแสดงตารางงานที่รอตรวจทั้งหมด | ตรวจสอบการแสดงผลตารางงานที่รอตรวจทั้งหมดในหน้าต่างเบราว์เซอร์ | 1. โหลดหน้าแสดงงานที่รอตรวจทั้งหมด  2. ตรวจสอบการแสดงตารางที่มีคอลัมน์ครบถ้วน | ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานที่รอตรวจ (จากฐานข้อมูล) | ตารางงานแสดงชื่องาน, รายละเอียดงาน, วันครบกำหนด, ผู้รับผิดชอบ และไฟล์แนบครบถ้วน | แสดงตารางตามที่คาดหวัง |  | 24/03/  2568 |
|  | การแสดงงานที่ไม่มีรายละเอียด | ตรวจสอบการแสดงงานที่ไม่มีรายละเอียดงานในตาราง | 1. โหลดหน้าแสดงงานที่รอตรวจทั้งหมด  2. ตรวจสอบการแสดงผลงานที่ไม่มีรายละเอียดงาน | ข้อมูลที่ไม่มีรายละเอียดงานในบางแถว | แสดงข้อความ "ไม่พบรายละเอียดงาน" ในคอลัมน์รายละเอียดงาน | แสดงข้อความ "ไม่พบรายละเอียดงาน" |  | 24/03/  2568 |
|  | การแสดงวันครบกำหนดงาน | ตรวจสอบการแสดงวันครบกำหนดในรูปแบบที่ถูกต้อง | 1. โหลดหน้าแสดงงานที่รอตรวจทั้งหมด  2. ตรวจสอบการแสดงวันครบกำหนด | ข้อมูลที่มีวันที่ครบกำหนดต่างกัน | วันที่ครบกำหนดแสดงในรูปแบบ "วันที่ เดือน ปี" | แสดงวันครบกำหนดถูกต้องตามรูปแบบ |  | 24/03/  2568 |
|  | การแสดงข้อมูลผู้รับผิดชอบ | ตรวจสอบการแสดงข้อมูลผู้รับผิดชอบงานในตาราง | 1. โหลดหน้าแสดงงานที่รอตรวจทั้งหมด  2. ตรวจสอบการแสดงผู้รับผิดชอบงานในตาราง | ข้อมูลที่มีผู้รับผิดชอบหลายคนหรือไม่มีผู้รับผิดชอบ | แสดงชื่อและรูปภาพของผู้รับผิดชอบตามจำนวนที่ตั้งไว้ หรือแสดงข้อความ "ไม่มีผู้รับผิดชอบ" | แสดงข้อมูลผู้รับผิดชอบได้อย่างถูกต้อง |  | 24/03/  2568 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Test Case**  **Name** | **Test Case**  **Description** | **Test Step**  **Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status**  **(Pass/**  **Fail)** | **Date** |
|  | การแสดงไฟล์แนบของงาน | ตรวจสอบการแสดงไฟล์แนบที่เชื่อมโยงกับงานในตาราง | 1. โหลดหน้าแสดงงานที่รอตรวจทั้งหมด 2. ตรวจสอบการแสดงไฟล์แนบ | ข้อมูลที่มีไฟล์แนบ 1 ไฟล์, หลายไฟล์ หรือไม่มีไฟล์แนบ | แสดงไฟล์แนบในรูปแบบที่ถูกต้อง รวมถึงการดาวน์โหลดและแสดงชื่อไฟล์ | แสดงไฟล์แนบได้ถูกต้อง |  | 24/03/  2568 |
|  | การตรวจสอบปุ่มอนุมัติและแก้ไข | ตรวจสอบว่าปุ่มอนุมัติและแก้ไขทำงานตามที่คาดหวัง | 1. โหลดหน้าแสดงงานที่รอตรวจทั้งหมด  2. คลิกปุ่มอนุมัติหรือแก้ไข  3. ตรวจสอบการทำงาน | ข้อมูลที่มีปุ่มอนุมัติและแก้ไข | ปุ่มทำงานได้ถูกต้องและแสดงข้อความยืนยันการอนุมัติหรือแก้ไข | ปุ่มทำงานได้ถูกต้อง |  | 24/03/  2568 |
|  | การแสดงกรณีไม่มีงานรอตรวจ | ตรวจสอบการแสดงผลกรณีไม่มีงานที่รอตรวจในตาราง | 1. โหลดหน้าแสดงงานที่รอตรวจทั้งหมด  2. ตรวจสอบการแสดงข้อความกรณีไม่มีงาน | ไม่มีงานในระบบที่รอตรวจ | แสดงข้อความ "ไม่มีงานที่อยู่ระหว่างรอตรวจ" | แสดงข้อความ "ไม่มีงานที่อยู่ระหว่างรอตรวจ" |  | 24/03/  2568 |
|  | การแสดง dropdown สำหรับไฟล์หลายไฟล์ | ตรวจสอบการแสดง dropdown เมนูไฟล์เมื่อมีหลายไฟล์แนบ | 1. โหลดหน้าแสดงงานที่รอตรวจทั้งหมด  2. ตรวจสอบการแสดงเมนู dropdown | ข้อมูลที่มีไฟล์แนบหลายไฟล์ | แสดงเมนู dropdown ที่แสดงไฟล์ทั้งหมดและสามารถดาวน์โหลดได้ | แสดงเมนู dropdown อย่างถูกต้อง |  | 24/03/  2568 |

ตารางที่ Test Case หน้าแสดงงานที่รอตรวจ (Padding Task Page)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Test Case**  **Name** | **Test Case**  **Description** | **Test Step**  **Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status**  **(Pass/**  **Fail)** | **Date** |
|  | ค้นหาสมาชิกที่มีอยู่ | ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้ใช้สามารถค้นหาสมาชิกที่มีอยู่ภายในโครงการได้ | ป้อนข้อความในแถบค้นหา "ค้นหาสมาชิกในพื้นที่" | "จอห์น", "โด" หรือ " john.doe@example.com " | รายชื่อสมาชิกจะอัพเดตแบบไดนามิกเพื่อแสดงสมาชิกที่ตรงกับเกณฑ์อินพุต | ตรงตามผลลัพธ์ที่คาดหวัง |  | 24/03/  2568 |
|  | เชิญสมาชิกด้วยชื่อ หรืออีเมล์ | ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้ใช้สามารถเชิญสมาชิกใหม่โดยใช้ชื่อผู้ใช้ ID หรืออีเมลของพวกเขา | 1. กรอกชื่อผู้ใช้ หรืออีเมลที่ถูกต้องในช่อง "เชิญโดยใช้ชื่อผู้ใช้ ID หรืออีเมล"  2. คลิก "เพิ่มสมาชิก" | "john.doe@example.com " | สมาชิกจะถูกเพิ่มเข้าในโปรเจกต์ | ใช้งานได้ตามที่คาดหวัง |  | 24/03/  2568 |
|  | การเลือกบทบาทสำหรับสมาชิกที่ได้รับเชิญ | ตรวจสอบว่าผู้ใช้สามารถกำหนดบทบาทให้กับสมาชิกที่ได้รับเชิญใหม่ได้ | 1. คลิกเมนูแบบเลื่อนลงข้าง "เลือกบทบาท"  2. เลือกบทบาท (เช่น "ผู้ช่วย", "สมาชิก") | "ผู้ช่วย" | บทบาทได้รับการกำหนดและบทบาทที่เลือกจะแสดงอยู่ข้างๆ ชื่อของสมาชิก | ใช้งานได้ตามที่คาดหวัง |  | 24/03/  2568 |
|  | ลบสมาชิกที่มีอยู่ | ตรวจสอบว่าเจ้าของสามารถลบสมาชิกออกจากโครงการได้ | 1. คลิกปุ่ม "ลบสมาชิก" ถัดจากชื่อสมาชิกที่มีอยู่ | คลิกการกระทำ | สมาชิกจะถูกลบออกจากรายการ และฐานข้อมูลจะไม่รวมสมาชิกดังกล่าวในผู้ร่วมงานของโปรเจกต์อีกต่อไป | ตรงตามความคาดหวัง. |  | 24/03/  2568 |
| **Test Case ID** | **Test Case**  **Name** | **Test Case**  **Description** | **Test Step**  **Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status**  **(Pass/**  **Fail)** | **Date** |
|  | ดูบทบาทของสมาชิก | ตรวจสอบให้แน่ใจว่าบทบาทของสมาชิกจะปรากฏให้ผู้ใช้ทุกคนเห็นตามสิทธิ์ที่อนุญาต | 1. ไปที่หน้าจอการจัดการสมาชิกและตรวจสอบคอลัมน์บทบาทของสมาชิกแต่ละคน | ไม่ต้องมีการป้อนข้อมูล | บทบาทจะถูกแสดงอย่างถูกต้องและป้ายบทบาทแต่ละป้ายจะตรงกับบทบาทที่ได้รับมอบหมายของสมาชิกที่เกี่ยวข้อง | ทำงานได้ถูกต้อง. |  | 24/03/  2568 |
|  | ตัวระบุสถานะออนไลน์/ออฟไลน์ | ตรวจสอบว่าตัวบ่งชี้สถานะจะแสดงอย่างถูกต้องว่าสมาชิกออนไลน์หรือออฟไลน์ | 1. ตรวจสอบคอลัมน์ "สถานะ" ของสมาชิกแต่ละคน | ไม่ต้องมีการป้อนข้อมูล | ผู้ใช้ออนไลน์จะแสดงตัวบ่งชี้สถานะสีเขียวที่มีป้ายกำกับว่า "ออนไลน์" ผู้ใช้ออฟไลน์จะแสดงตัว | แสดงตามที่ตั้งใจไว้ |  | 24/03/  2568 |
|  | การเปลี่ยนแปลงบทบาทสำหรับสมาชิกที่มีอยู่ | ตรวจสอบว่าเจ้าของสามารถเปลี่ยนบทบาทของสมาชิกที่มีอยู่ได้ | 1. คลิกเมนูแบบดรอปดาวน์ถัดจากบทบาทของสมาชิกที่มีอยู่  2. เลือกบทบาทใหม่ | เลือก "สมาชิก" จากเมนูแบบเลื่อนลง | บทบาทของสมาชิกจะได้รับการอัปเดต และการเปลี่ยนแปลงจะสะท้อนใน UI ทันที | ใช้งานได้ตามที่คาดหวัง |  | 24/03/  2568 |
|  | การมองเห็นแบบดรอปดาวน์การค้นหา | ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเมนูแบบดรอปดาวน์สำหรับค้นหาสมาชิกใหม่ปรากฏขึ้นและหายไปตามที่คาดหวัง | 1. ป้อนข้อความในช่องค้นหาสมาชิก  2. แสดงเมนูแบบเลื่อนลง  3. คลิกด้านนอกเพื่อซ่อน | "จอห์น โด" | เมนูแบบดรอปดาวน์จะมองเห็นได้ขณะพิมพ์ และจะหายไปเมื่อคลิกด้านนอก | ใช้งานได้ตามที่คาดหวัง |  | 24/03/  2568 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Test Case**  **Name** | **Test Case**  **Description** | **Test Step**  **Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status**  **(Pass/**  **Fail)** | **Date** |
|  | การจำกัดสิทธิ์สำหรับสมาชิก | ให้แน่ใจว่าสมาชิกที่ไม่ใช่ "เจ้าของ" ไม่สามารถเห็นหรือโต้ตอบกับการควบคุมเฉพาะของเจ้าของได้ (เช่น ตัวเลือกการเชิญ ลบ และเปลี่ยนบทบาท) | 1. เข้าสู่ระบบในฐานะ "สมาชิก" หรือ "แขก" และดูหน้าจอ "จัดการสมาชิกในโปรเจกต์" | เข้าสู่ระบบเป็น "สมาชิก" หรือ "แขก" | การควบคุมเฉพาะเจ้าของจะถูกซ่อนไว้ และผู้ใช้สามารถดูรายชื่อสมาชิกได้โดยไม่ต้องดำเนินการโต้ตอบ | ใช้งานได้ตามที่คาดหวัง |  | 24/03/  2568 |
|  | การจัดการข้อผิดพลาดสำหรับอินพุตที่ไม่ถูกต้อง | ตรวจสอบว่าข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อพยายามเพิ่มสมาชิกที่มีข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง | 1. ป้อนอีเมลที่ไม่ถูกต้องหรือกรอกข้อมูลว่างใน "เชิญโดยใช้ชื่อผู้ใช้ หรืออีเมล"  2. คลิก "เพิ่มสมาชิก". | อีเมลไม่ถูกต้อง เช่น "invalid-email" หรือช่องกรอกข้อมูลว่างเปล่า | Error message appears: "กรุณาใส่อีเมลหรือข้อมูลที่ถูกต้อง". | เกิดข้อผิดพลาดแสดงอย่างถูกต้อง. |  | 24/03/  2568 |

ตารางที่ Test Case หน้าแสดงแชทกลุ่ม (Chat Group)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Test Case**  **Name** | **Test Case**  **Description** | **Test Step**  **Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status**  **(Pass/**  **Fail)** | **Date** |
|  | เปิดหน้าแชทกลุ่มได้ถูกต้อง | ตรวจสอบว่าเมื่อเข้าหน้าแชทกลุ่ม จะแสดงข้อมูลถูกต้อง | 1. ผู้ใช้ล็อกอินเข้าสู่ระบบ 2. คลิกเข้าเมนู "แชทกลุ่ม" | - | แสดงรายชื่อแชทกลุ่ม, รายชื่อผู้ใช้งาน, และข้อความล่าสุดของแต่ละกลุ่ม | แสดงรายชื่อแชทกลุ่ม, รายชื่อผู้ใช้งาน และข้อความล่าสุดครบถ้วน |  | 23/03/2568 |
|  | ส่งข้อความในแชทกลุ่มได้ | ทดสอบการส่งข้อความปกติในกลุ่มแชท | 1. พิมพ์ข้อความ 2. คลิกปุ่มส่งข้อความ | สวัสดีครับ | ข้อความปรากฏในหน้าต่างแชท พร้อมเวลาและชื่อผู้ส่ง | ข้อความปรากฏในหน้าต่างแชท พร้อมเวลาและชื่อผู้ส่ง |  | 23/03/2568 |
|  | แนบไฟล์ในแชทกลุ่ม | ทดสอบการแนบไฟล์รูปภาพหรือเอกสาร | 1. คลิกไอคอนแนบไฟล์ 2. เลือกไฟล์ที่ต้องการ 3. กดส่งข้อความ | test.jpg | ไฟล์ถูกแสดงเป็น preview หรือเป็นลิงก์ดาวน์โหลดในหน้าต่างแชท | ไฟล์แสดง preview และสามารถดาวน์โหลดได้จากกล่องข้อความ |  | 23/03/2568 |
|  | แสดงข้อความที่มีการ Mention | ตรวจสอบการ mention ผู้ใช้ในกลุ่มแชท | 1. พิมพ์ @ ตามด้วยชื่อผู้ใช้ 2. เลือกจากรายการแนะนำ 3. ส่งข้อความ | @สมชาย ใจดี | แสดงข้อความพร้อมลิงก์ชื่อผู้ถูก mention และมีการแจ้งเตือนไปยังผู้ถูก mention | แสดงลิงก์ชื่อผู้ถูก mention และผู้ถูก mention ได้รับการแจ้งเตือน |  | 23/03/2568 |
|  | แสดงจำนวนคนที่อ่านแล้ว | ตรวจสอบการแสดงผล “เห็นแล้ว” ของข้อความ | 1. ผู้ใช้ A ส่งข้อความ 2. ผู้ใช้ B และ C เปิดข้อความ | - | ข้อความที่ถูกส่งจะแสดง “เห็นแล้ว: 2 คน” | ข้อความแสดง “เห็นแล้ว: 2 คน” ตามจำนวนผู้ที่อ่านแล้ว |  | 23/03/2568 |
|  | แสดงวันที่แยกข้อความ | ตรวจสอบการแสดงวันที่เมื่อมีการเปลี่ยนวัน | 1. เปิดแชทที่มีข้อความจากวันก่อนหน้าและวันนี้ | - | มีแถบวันที่แสดงว่าเป็นข้อความของวันใด เช่น “10 เมษายน 2568” | มีการแสดงแถบวันที่ถูกต้องในจุดที่วันเปลี่ยน |  | 23/03/2568 |
|  | ค้นหาห้องแชทจากชื่อโครงการได้ | ตรวจสอบการกรอกค้นหาในช่องค้นหา | 1. พิมพ์ชื่อโครงการในช่องค้นหาแชท 2. สังเกตผลลัพธ์ | ทดสอบโครงการ | รายชื่อแชทที่เกี่ยวข้องกับคำค้นหาปรากฏขึ้น | รายชื่อแชทที่เกี่ยวข้องแสดงผลถูกต้อง |  | 23/03/2568 |

ตารางที่ Test Case หน้าแสดงแชทส่วนตัว (Chat Private)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Test Case**  **Name** | **Test Case**  **Description** | **Test Step**  **Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status**  **(Pass/**  **Fail)** | **Date** |
|  | เปิดหน้าแชทส่วนตัวได้ถูกต้อง | ตรวจสอบว่าเมื่อเข้าหน้าแชทส่วนตัว จะแสดงชื่อผู้ใช้และสถานะออนไลน์ถูกต้อง | 1. ผู้ใช้คลิกที่แชทของผู้ใช้อีกคนจากรายการแชทส่วนตัว 2. หน้าแชทเปิดขึ้น 3. แสดงโปรไฟล์และชื่อของอีกฝ่าย | - | หน้าแชทแสดงชื่อ, รูปโปรไฟล์ และสถานะออนไลน์/ออฟไลน์ของอีกฝ่ายอย่างถูกต้อง | แสดงชื่อ, รูปโปรไฟล์ และสถานะของอีกฝ่ายถูกต้อง | Pass | 23/03/2568 |
|  | ส่งข้อความธรรมดาได้ | ทดสอบการส่งข้อความในแชทส่วนตัว | 1. พิมพ์ข้อความลงในช่องพิมพ์ 2. คลิกปุ่มส่ง | "สวัสดีครับ" | ข้อความถูกส่งและแสดงในหน้าจอ พร้อมเวลาและชื่อผู้ส่ง | ข้อความแสดงถูกต้องตามที่พิมพ์และมีเวลาแนบ | Pass | 23/03/2568 |
|  | แนบไฟล์รูปภาพในข้อความได้ | ทดสอบการแนบไฟล์รูปภาพในการสนทนา | 1. คลิกไอคอนรูปภาพ 2. เลือกภาพจากเครื่อง 3. กดส่งข้อความ | ไฟล์รูปภาพ (เช่น test.jpg) | แสดง preview รูปภาพในหน้าต่างแชท และสามารถคลิกเพื่อขยายได้ | รูปภาพแสดง preview และสามารถเปิดดูขนาดใหญ่ได้ | Pass | 23/03/2568 |
|  | แนบเอกสารในข้อความได้ | ทดสอบการแนบไฟล์เอกสาร | 1. คลิกไอคอนแนบไฟล์ 2. เลือกไฟล์ PDF 3. ส่งข้อความ | testfile.pdf | แสดงชื่อไฟล์ในกล่องข้อความ พร้อมลิงก์ดาวน์โหลด | ไฟล์แสดงชื่อและลิงก์ดาวน์โหลดใช้งานได้ | Pass | 23/03/2568 |
|  | แสดงสถานะ "เห็นแล้ว" ถูกต้อง | ตรวจสอบว่าข้อความที่ถูกอ่านแล้ว แสดงจำนวนคนที่เห็น | 1. ผู้ใช้ A ส่งข้อความ 2. ผู้ใช้ B เปิดอ่านข้อความ | - | แสดง “เห็นแล้ว: 1 คน” ใต้ข้อความ | ข้อความแสดง “เห็นแล้ว: 1 คน” ถูกต้อง | Pass | 23/03/2568 |
|  | แสดงข้อความพร้อมแยกตามวันที่ได้ | ตรวจสอบว่าเมื่อมีข้อความข้ามวัน จะแสดงแถบวันที่ | 1. เปิดแชทที่มีข้อความจากวันก่อนหน้าและวันนี้ | - | มีแถบวันที่แสดงว่าเป็นข้อความของวันใด เช่น “9 เมษายน 2568” | แถบวันที่แสดงถูกต้องเมื่อตรวจสอบข้อความหลายวัน | Pass | 23/03/2568 |
|  | ค้นหาแชทส่วนตัวได้จากชื่อผู้ใช้ | ทดสอบการค้นหาผู้ใช้จากช่องค้นหาแชท | 1. พิมพ์ชื่อจริงของผู้ใช้ในช่อง “ค้นหาชื่อแชท” 2. สังเกตผลลัพธ์ | สมชาย ใจดี | รายการแชทที่มีชื่อ “สมชาย ใจดี” ปรากฏ | แชทของ “สมชาย ใจดี” แสดงในรายการค้นหา | Pass | 23/03/2568 |
|  | แสดงชื่อผู้ส่งในแชทได้ถูกต้อง | ตรวจสอบว่าข้อความแสดงชื่อผู้ส่งถูกต้อง | 1. ส่งและรับข้อความกับผู้ใช้อื่น 2. สังเกตชื่อผู้ส่งในแต่ละข้อความ | - | ข้อความจากผู้ใช้อื่นแสดงชื่อจริง-นามสกุลของผู้ส่ง | ชื่อของผู้ส่งแสดงครบถ้วนในข้อความ | Pass | 23/03/2568 |

ตารางที่ Test Case หน้าแสดงแชทกลุ่ม (Chat Group)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Test Case**  **Name** | **Test Case**  **Description** | **Test Step**  **Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status**  **(Pass/**  **Fail)** | **Date** |
|  | เปิดหน้าแชทส่วนตัวได้ถูกต้อง | ตรวจสอบว่าเมื่อเข้าหน้าแชทส่วนตัว จะแสดงชื่อผู้ใช้และสถานะออนไลน์ถูกต้อง | 1. ผู้ใช้คลิกที่แชทของผู้ใช้อีกคนจากรายการแชทส่วนตัว 2. หน้าแชทเปิดขึ้น 3. แสดงโปรไฟล์และชื่อของอีกฝ่าย | - | หน้าแชทแสดงชื่อ, รูปโปรไฟล์ และสถานะออนไลน์/ออฟไลน์ของอีกฝ่ายอย่างถูกต้อง | แสดงชื่อ, รูปโปรไฟล์ และสถานะของอีกฝ่ายถูกต้อง | Pass | 23/03/2568 |
|  | ส่งข้อความธรรมดาได้ | ทดสอบการส่งข้อความในแชทส่วนตัว | 1. พิมพ์ข้อความลงในช่องพิมพ์ 2. คลิกปุ่มส่ง | "สวัสดีครับ" | ข้อความถูกส่งและแสดงในหน้าจอ พร้อมเวลาและชื่อผู้ส่ง | ข้อความแสดงถูกต้องตามที่พิมพ์และมีเวลาแนบ | Pass | 23/03/2568 |
|  | แนบไฟล์รูปภาพในข้อความได้ | ทดสอบการแนบไฟล์รูปภาพในการสนทนา | 1. คลิกไอคอนรูปภาพ 2. เลือกภาพจากเครื่อง 3. กดส่งข้อความ | ไฟล์รูปภาพ (เช่น test.jpg) | แสดง preview รูปภาพในหน้าต่างแชท และสามารถคลิกเพื่อขยายได้ | รูปภาพแสดง preview และสามารถเปิดดูขนาดใหญ่ได้ | Pass | 23/03/2568 |
|  | แนบเอกสารในข้อความได้ | ทดสอบการแนบไฟล์เอกสาร | 1. คลิกไอคอนแนบไฟล์ 2. เลือกไฟล์ PDF 3. ส่งข้อความ | testfile.pdf | แสดงชื่อไฟล์ในกล่องข้อความ พร้อมลิงก์ดาวน์โหลด | ไฟล์แสดงชื่อและลิงก์ดาวน์โหลดใช้งานได้ | Pass | 23/03/2568 |
|  | แสดงสถานะ "เห็นแล้ว" ถูกต้อง | ตรวจสอบว่าข้อความที่ถูกอ่านแล้ว แสดงจำนวนคนที่เห็น | 1. ผู้ใช้ A ส่งข้อความ 2. ผู้ใช้ B เปิดอ่านข้อความ | - | แสดง “เห็นแล้ว: 1 คน” ใต้ข้อความ | ข้อความแสดง “เห็นแล้ว: 1 คน” ถูกต้อง | Pass | 23/03/2568 |
|  | แสดงข้อความพร้อมแยกตามวันที่ได้ | ตรวจสอบว่าเมื่อมีข้อความข้ามวัน จะแสดงแถบวันที่ | 1. เปิดแชทที่มีข้อความจากวันก่อนหน้าและวันนี้ | - | มีแถบวันที่แสดงว่าเป็นข้อความของวันใด เช่น “9 เมษายน 2568” | แถบวันที่แสดงถูกต้องเมื่อตรวจสอบข้อความหลายวัน | Pass | 23/03/2568 |
|  | ค้นหาแชทส่วนตัวได้จากชื่อผู้ใช้ | ทดสอบการค้นหาผู้ใช้จากช่องค้นหาแชท | 1. พิมพ์ชื่อจริงของผู้ใช้ในช่อง “ค้นหาชื่อแชท” 2. สังเกตผลลัพธ์ | สมชาย ใจดี | รายการแชทที่มีชื่อ “สมชาย ใจดี” ปรากฏ | แชทของ “สมชาย ใจดี” แสดงในรายการค้นหา | Pass | 23/03/2568 |
|  | แสดงชื่อผู้ส่งในแชทได้ถูกต้อง | ตรวจสอบว่าข้อความแสดงชื่อผู้ส่งถูกต้อง | 1. ส่งและรับข้อความกับผู้ใช้อื่น 2. สังเกตชื่อผู้ส่งในแต่ละข้อความ | - | ข้อความจากผู้ใช้อื่นแสดงชื่อจริง-นามสกุลของผู้ส่ง | ชื่อของผู้ส่งแสดงครบถ้วนในข้อความ | Pass | 23/03/2568 |

ตารางที่ Test Case หน้าแสดงแชทกลุ่ม (Chat Group)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Test Case**  **Name** | **Test Case**  **Description** | **Test Step**  **Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status**  **(Pass/**  **Fail)** | **Date** |
|  | เปิดหน้า “ตั้งค่าโปรเจกต์” ได้สำเร็จ | ตรวจสอบว่าเปิดหน้าได้และโหลดข้อมูลปัจจุบันมาแสดงถูกต้อง | 1. เข้าหน้า /space/item/:spaceId/setting 2. ตรวจสอบว่าแสดงชื่อโปรเจกต์และรูปปกที่บันทึกไว้ | - | หน้าโหลดข้อมูลปัจจุบันของโปรเจกต์ได้ถูกต้อง รวมถึงชื่อและรูปโปรเจกต์ | ชื่อและรูปโปรเจกต์แสดงครบถ้วนจากข้อมูลเดิม | Pass | 23/03/2568 |
|  | กรอกชื่อโปรเจกต์ใหม่และบันทึกได้ | ทดสอบการเปลี่ยนชื่อโปรเจกต์และบันทึกผล | 1. เปลี่ยนชื่อโปรเจกต์ในช่อง projectName 2. คลิกปุ่ม “บันทึก” | “โปรเจกต์ใหม่ทดสอบ” | ชื่อโปรเจกต์ถูกอัปเดต และ redirect ไปยังหน้ารายการโปรเจกต์หรือแจ้งเตือนว่าบันทึกสำเร็จ | ชื่อโปรเจกต์ถูกเปลี่ยนและบันทึกเรียบร้อยแล้ว | Pass | 23/03/2568 |
|  | เปลี่ยนรูปปกโปรเจกต์ได้สำเร็จ | ทดสอบการอัปโหลดรูปภาพใหม่แทนที่รูปเดิม | 1. คลิก “เปลี่ยนรูป” 2. เลือกรูปจากเครื่อง 3. ตรวจสอบ preview 4. บันทึก | ไฟล์รูปภาพ JPG/PNG | รูป preview แสดงภาพใหม่ทันที และรูปใหม่ถูกอัปโหลดหลังบันทึก | รูป preview เปลี่ยนตามที่เลือก และรูปถูกอัปเดตในระบบ | Pass | 23/03/2568 |
|  | ตรวจสอบแสดงชื่อเจ้าของโปรเจกต์ได้ | ตรวจสอบว่าแสดงข้อมูลผู้สร้างโปรเจกต์ที่ถูกต้องในหน้า | 1. เปิดหน้า /setting 2. ดูในส่วน “ผู้สร้างโปรเจกต์” | - | แสดงรูปโปรไฟล์และชื่อของเจ้าของโปรเจกต์ | แสดงรูปและชื่อผู้สร้างถูกต้อง | Pass | 23/03/2568 |
|  | แสดงตัวอย่างรูปภาพทันทีเมื่อเลือก | ตรวจสอบว่าเมื่อเลือกไฟล์รูปภาพ จะมี preview ให้เห็นก่อนกดบันทึก | 1. คลิก “เปลี่ยนรูป” 2. เลือกไฟล์รูปภาพ | test.jpg | รูป preview แสดงภาพใหม่ทันทีโดยไม่ต้องบันทึก | มี preview รูปใหม่แสดงในหน้าแบบเรียลไทม์ | Pass | 23/03/2568 |
|  | ส่งฟอร์มได้แม้ไม่เปลี่ยนรูป | ทดสอบการบันทึกข้อมูลเมื่อไม่มีการเปลี่ยนรูปปก | 1. แก้ไขชื่อโปรเจกต์ 2. ไม่แตะปุ่มเปลี่ยนรูป 3. กดบันทึก | เปลี่ยนชื่ออย่างเดียว | ฟอร์มส่งได้สำเร็จ และข้อมูลถูกอัปเดตแม้ไม่ได้แนบไฟล์ใหม่ | ฟอร์มถูกส่งและชื่อถูกอัปเดต โดยยังคงรูปเดิมไว้ | Pass | 23/03/2568 |
|  | ป้องกันการส่งชื่อว่าง (validation) | ทดสอบกรณีไม่กรอกชื่อโปรเจกต์ | 1. ลบค่าชื่อในช่อง projectName 2. คลิกปุ่ม “บันทึก” | ช่องว่าง | ระบบแจ้งเตือนว่าชื่อโปรเจกต์จำเป็นต้องกรอก | มีการแสดงข้อความเตือน และไม่สามารถบันทึกได้ | Pass | 23/03/2568 |
|  | **Test Case Name** | **Test Case Description** | **Test Step Description** | **Input Data** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status** | **Date** |
|  | เปิดหน้า “ตั้งค่าโปรเจกต์” ได้สำเร็จ | ตรวจสอบว่าเปิดหน้าได้และโหลดข้อมูลปัจจุบันมาแสดงถูกต้อง | 1. เข้าหน้า /space/item/:spaceId/setting 2. ตรวจสอบว่าแสดงชื่อโปรเจกต์และรูปปกที่บันทึกไว้ | - | หน้าโหลดข้อมูลปัจจุบันของโปรเจกต์ได้ถูกต้อง รวมถึงชื่อและรูปโปรเจกต์ | ชื่อและรูปโปรเจกต์แสดงครบถ้วนจากข้อมูลเดิม | Pass | 23/03/2568 |