Rubric ตรวจให้คะแนน — ส่วน Frontend (ผู้ใช้/ผู้ประเมิน/ผู้ดูแล) F1–F6 แบบเช็กลิสต์ย่อย

คงเนื้อหาเดิม และขยายหัวข้อ F1–F6 ให้ทดสอบแบบ “เงื่อนไขละ 1 คะแนน” โดยจำนวนเงื่อนไขเท่ากับคะแนนเต็มของแต่ละหัวข้อ (รวม 15 คะแนน)

## F1) Role‑based Navigation — 3 คะแนน (3 เงื่อนไข × 1)

บทบาทที่ใช้ทดสอบ: admin / evaluator / evaluatee

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | เงื่อนไข (1 คะแนน/ข้อ) | วิธีทดสอบ (ต้องทำจริง) | หลักฐานที่ส่ง | ผล (ผ่าน/ตก) | ให้คะแนน |
| F1-1 | เมนู/หน้า Home แตกต่างตามบทบาท | Login เป็น 3 บทบาท → ตรวจเมนู/หน้า Home แตกต่าง (เช่น Admin มี Users/Reports; Evaluatee ไม่มี) | สกรีนช็อตหลัง Login ของแต่ละบทบาท (3 รูป) | □ | 0 / 1 |
| F1-2 | Router Guard กันเข้าหน้าเกินสิทธิ์ | Login เป็น evaluator แล้วเข้าลิงก์ลึก /admin/users → ต้อง Redirect หรือแสดง 403 page | วิดีโอ/สกรีนช็อตผล 403/Redirect | □ | 0 / 1 |
| F1-3 | Deep‑link + Refresh คงสิทธิ์ถูกต้อง | เปิด /evaluator/assignments แล้ว Refresh → ยังอยู่/Redirect ตามสิทธิ์ถูกต้อง (ไม่หลุด session); ทดสอบ Logout แล้วเข้าลิงก์เดิม → กลับหน้า Login | วิดีโอสั้น (ก่อน/หลัง Refresh และหลัง Logout) | □ | 0 / 1 |

## F2) Form + Validation ครบ — 4 คะแนน (4 เงื่อนไข × 1)

ทดสอบอย่างน้อย 2–3 โมดูล (เช่น Users, Indicators, Assignments)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | เงื่อนไข (1 คะแนน/ข้อ) | วิธีทดสอบ (ต้องทำจริง) | หลักฐานที่ส่ง | ผล (ผ่าน/ตก) | ให้คะแนน |
| F2-1 | Required/Pattern/MaxLength | เว้นค่าว่าง/ผิดรูปแบบ/เกินความยาว → แสดง error ที่ field และปุ่ม Submit disabled | สกรีนช็อต error states + ปุ่มถูก disable | □ | 0 / 1 |
| F2-2 | Range/Enum (เช่น score 1–4, yes/no) | กรอกค่าผิดช่วงหรือ enum ผิด → บล็อก; กรอกถูก → บันทึกได้ | ก่อน/หลัง แสดง error → success toast | □ | 0 / 1 |
| F2-3 | Server‑side Error Handling (เช่น 409) | กดบันทึกให้เกิด 409 (Duplicate Assignment) → UI แสดงข้อความอ่านง่าย ไม่ค้าง | สกรีนช็อต/วิดีโอ + ข้อความผิดพลาด | □ | 0 / 1 |
| F2-4 | UX States (loading/disabled/success) | ขณะ submit มี loading และปุ่ม disabled; สำเร็จแล้ว clear/redirect + success toast | วิดีโอขั้นตอน submit เต็ม flow | □ | 0 / 1 |

## F3) List/Filter/Sort/Pagination — 2 คะแนน (2 เงื่อนไข × 1)

ทดสอบบนอย่างน้อย 1 ตารางหลัก (เช่น Results หรือ Indicators)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | เงื่อนไข (1 คะแนน/ข้อ) | วิธีทดสอบ (ต้องทำจริง) | หลักฐานที่ส่ง | ผล (ผ่าน/ตก) | ให้คะแนน |
| F3-1 | Filter + Sort ทำงานถูกต้อง | ใช้กล่องค้นหา/ตัวกรอง แล้วสลับ sort asc/desc บนคอลัมน์เดียวกัน → ผลเปลี่ยนตามคาดและลำดับกลับจริง | สกรีนช็อตก่อน–หลัง พร้อมระบุพารามิเตอร์ที่ใช้ | □ | 0 / 1 |
| F3-2 | Pagination + เมตาดาตา | เปลี่ยนหน้า (1 → 2 → หน้าท้าย) ตรวจจำนวนแถว/ตัวบ่งชี้หน้าปัจจุบัน และค่ารวม total ตรงกับ API | สกรีนช็อตอย่างน้อย 3 หน้า + Response JSON meta | □ | 0 / 1 |

## F4) Evidence Upload UI — 2 คะแนน (2 เงื่อนไข × 1)

ตรวจการจำกัดขนาด/ชนิดไฟล์ และข้อความแสดงข้อผิดพลาดที่เข้าใจง่าย

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | เงื่อนไข (1 คะแนน/ข้อ) | วิธีทดสอบ (ต้องทำจริง) | หลักฐานที่ส่ง | ผล (ผ่าน/ตก) | ให้คะแนน |
| F4-1 | จำกัดขนาดไฟล์ (เช่น >10MB → ถูกบล็อก) | อัปโหลดไฟล์ใหญ่เกินกำหนด → UI แสดงข้อความแจ้งและไม่ส่งต่อไปยัง API | สกรีนช็อตข้อความแจ้ง + ตัวอย่างไฟล์ทดสอบ | □ | 0 / 1 |
| F4-2 | ชนิดไฟล์ต้องห้าม (เช่น .exe) ถูกบล็อก | อัปโหลดไฟล์ชนิดต้องห้าม → UI แสดง error และไม่ส่งต่อ; ชนิดที่ยอมรับ → อัปโหลดสำเร็จ | สกรีนช็อต error และ success ในเคสชนิดไฟล์ต่างกัน | □ | 0 / 1 |

## F5) Status/Badges/Filter — 2 คะแนน (2 เงื่อนไข × 1)

สถานะที่เกี่ยวข้อง: draft / submitted / locked

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | เงื่อนไข (1 คะแนน/ข้อ) | วิธีทดสอบ (ต้องทำจริง) | หลักฐานที่ส่ง | ผล (ผ่าน/ตก) | ให้คะแนน |
| F5-1 | Badge แสดงสถานะตรงกับ API | เปิดรายการ Results/Assignments → badge สี/ข้อความต้องตรงกับค่าสถานะจาก API | สกรีนช็อต list ชี้ให้เห็น mapping สถานะ | □ | 0 / 1 |
| F5-2 | Filter ตามสถานะ + จำนวนตรง | เลือก filter สถานะ (เช่น submitted) → จำนวนรายการบนหน้าจอตรงกับที่ API ส่ง และคงค่าตัวกรองเมื่อกลับหน้า/รีเฟรช | สกรีนช็อตก่อน–หลัง + Response JSON ที่ใช้กรอง | □ | 0 / 1 |

## F6) E2E เบื้องต้น — 2 คะแนน (2 เงื่อนไข × 1)

ทดสอบเส้นทางหลัก 2 บทบาท เพื่อสะท้อนการบูรณาการ UI↔API

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | เงื่อนไข (1 คะแนน/ข้อ) | วิธีทดสอบ (ต้องทำจริง) | หลักฐานที่ส่ง | ผล (ผ่าน/ตก) | ให้คะแนน |
| F6-1 | Evaluatee Flow | Login → อัปโหลด evidence ตามตัวชี้วัด → เห็นรายการไฟล์แนบในหน้าตนเอง; ถ้าไม่มีไฟล์ ระบบไม่ให้ submit (UI แจ้งเตือน) | วิดีโอสั้นแสดง flow และข้อความเตือน | □ | 0 / 1 |
| F6-2 | Evaluator Flow | Login → เปิด assignments ของตน → กรอกผล/บันทึก → เห็นสถานะ/คะแนนอัปเดต และในรายงาน/ตารางสะท้อนผลทันที | วิดีโอกดทำงาน + สกรีนช็อต list/รายงานหลังบันทึก | □ | 0 / 1 |

รวมคะแนนส่วน Frontend: 15 / 15 ลงชื่อผู้ประเมิน: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ วันที่: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_