

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US1 - Log ตามกฎหมาย	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-LOG-001	Time of Test	2026-02-8:49:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบสามารถแสดงบันทึกที่ระบบ (System Logs) ได้สำเร็จที่หน้า Admin System Logs (http://localhost:3000/admin/system-logs) • ตารางแสดงรายการ Log มีข้อมูลครบถ้วน ประกอบด้วย userId, action, ipAddress, และ createdAt • ข้อมูลแสดงผลอย่างชัดเจน เรียงลำดับตามเวลาล่าสุด และสามารถโหลดข้อมูลได้รวดเร็ว 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US1 - Log ตามกฎหมาย	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-LOG-002	Time of Test	2026-02-18 9:30:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบสามารถรองรับบันทึกระบบตามช่วงวันที่ได้สำเร็จ • เมื่อเลือกวันที่เริ่มต้น 01/02/2026 และวันที่สิ้นสุด 28/02/2026 ระบบแสดงเฉพาะ Log ที่อยู่ในช่วงเวลาดังกล่าว • จำนวนรายการที่แสดงตรงกับเงื่อนไขที่กำหนด และข้อมูลถูกต้องตามช่วงเวลาที่ถูกเลือก 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US1 - Log ตามกฎหมาย	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-LOG-003	Time of Test	2026-02-18 9:30:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบสามารถค้นหาคำที่ระบบตามรหัสผู้ใช้ (userId) ได้สำเร็จ • เมื่อกรอก userId cmlnzvlo00000174o041luyqu ระบบแสดงเฉพาะ Log ของผู้ใช้นั้น • ผลลัพธ์การค้นหาคำต้อง แสดงทุกกิจกรรมที่ผู้ใช้นี้ทำในระบบ 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US1 - Log ตามกฎหมาย	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-LOG-004	Time of Test	2026-02-18 9:42:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบสามารถรองรับที่กระบบตามประเภทการกระทำ (action) ได้สำเร็จ • เมื่อเลือก action = GET จาก dropdown menu ระบบแสดงเฉพาะ Log ที่มีการเรียกข้อมูลแบบ GET • ข้อมูลที่แสดงตรงตามประเภทการกระทำที่เลือก ไม่มีข้อมูลประเภทอื่นปะปน 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US1 - Log ตามกฎหมาย	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-LOG-005	Time of Test	2026-02-18 9:49:00
Observed Test Result	<div>Having –</div> <ul style="list-style-type: none">• ระบบสามารถค้นหาค้นหาบันทึกระบบตามหมายเลข IP Address ได้สำเร็จ• เมื่อกรอก IP Address ที่ต้องการค้นหา ระบบแสดงเฉพาะ Log ที่มาจาก IP Address นั้น• การค้นหาทำงานได้รวดเร็วและแม่นยำ แสดงผลลัพธ์ที่ตรงกับเงื่อนไข		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US1 - Log ตามกฎหมาย	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-LOG-006	Time of Test	2026-02-18 10:1:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบรองรับการแบ่งหน้าแสดงผล (Pagination) ได้สำเร็จ • เมื่อมีจำนวน Log มากกว่าจำนวนที่กำหนดต่อหน้า ระบบแสดงปุ่มเปลี่ยนหน้า • การเปลี่ยนหน้าทำงานได้ราบรื่น ข้อมูลอัปเดตถูกต้องตามหมายเลขหน้าที่เลือก 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US1 - Log ตามกฎหมาย	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-LOG-007	Time of Test	2026-02-18 10:21:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบไม่แสดงปุ่มหรือฟังก์ชันการแก้ไขบันทึกในระบบในตาราง • การตรวจสอบทุกแถวในตารางไม่พบปุ่ม Edit หรือแก้ไขใดๆ • เป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่บันทึกระบบต้องไม่สามารถแก้ไขได้ 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US1 - Log ตามกฎหมาย	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-LOG-008	Time of Test	2026-02-18 10:10:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบไม่แสดงปุ่มหรือฟังก์ชันการลบบันทึกในระบบในตาราง • การตรวจสอบทุกแถวในตารางไม่พบปุ่ม Delete หรือลบใดๆ • เป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและกฎหมายที่บันทึกในระบบต้องไม่สามารถลบได้ 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US1 - Log ตามกฎหมาย	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-LOG-009	Time of Test	2026-02-18 10:15:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบควบคุมการเข้าถึงหน้า System Logs ได้สำเร็จ • เมื่อผู้ใช้ที่ไม่ใช่ Admin พยายามเข้าถึงหน้า System Logs โดยตรง ระบบ redirect ไปหน้าอื่นหรือแสดงข้อผิดพลาด 404 • เป็นไปตามหลักการควบคุมสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูล (Access Control) 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US1 - Log ตามกฎหมาย	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-LOG-010	Time of Test	2026-02-18 10:12:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • บันทึกระบบยังคงถูกเก็บรักษาไว้หลังจากลบบัญชีผู้ใช้ • เมื่อค้นหาด้วย userId ของผู้ใช้ที่ถูกลบ Log ทั้งหมดยังคงแสดงในตาราง • เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย PDPA และพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US3 - Blacklist	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-BL-001	Time of Test	2026-02-18 10:16:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบสามารถแสดงรายการ Blacklist ได้สำเร็จที่หน้า Admin Blacklist (http://localhost:3000/admin/blacklist) • ตารางแสดงรายชื่อที่ถูก blacklist พร้อมข้อมูลครบถ้วน • ข้อมูลแสดงผลอย่างชัดเจน เรียงลำดับตามเวลาที่เพิ่มเข้ามา 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US3 - Blacklist	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-BL-002	Time of Test	2026-02-18 10:32:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบสามารถเพิ่มรายการเข้า Blacklist ได้สำเร็จ • เมื่อกรอกเลขบัตรประชาชนและเหตุผลที่ถูกต้อง ระบบบันทึกข้อมูลและแสดงรายการใหม่ในตารางทันที • ข้อมูลถูกบันทึกลงฐานข้อมูลอย่างถูกต้อง พร้อมบันทึกเวลาและผู้ดำเนินการ 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US3 - Blacklist	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-BL-003	Time of Test	2026-02-18 10:40:00
Observed Test Result	<div>Having –</div> <ul style="list-style-type: none">• ระบบตรวจสอบและป้องกันการเพิ่มรายการซ้ำได้สำเร็จ• เมื่อพยายามเพิ่มเลขบัตรประชาชนที่มีอยู่ในระบบแล้ว ระบบแสดงข้อความแจ้งเตือน Conflict• เป็นไปตามหลักการความสมบูรณ์ของข้อมูล (Data Integrity)		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US3 - Blacklist	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-BL-004	Time of Test	2026-02-18 10:49:00
Observed Test Result	<div>Having –</div> <ul style="list-style-type: none">• ระบบสามารถลบรายการออกจาก Blacklist ได้สำเร็จ• เมื่อกดปุ่มลบและยืนยันการลบ ระบบลบข้อมูลและรายการหายจากตารางทันที• การลบข้อมูลมีการยืนยันก่อนดำเนินการเพื่อป้องกันความผิดพลาด		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US3 - Blacklist	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-BL-005	Time of Test	2026-02-18 11:00:00
Observed Test Result	<div>Having –</div> <ul style="list-style-type: none">• ระบบป้องกันการสมัครสมาชิกด้วยเลขบัตรที่อยู่ใน Blacklist ได้สำเร็จ• เมื่อผู้ใช้ที่มีเลขบัตรใน Blacklist พยายามสมัครสมาชิก ระบบแสดงข้อความ "เลขบัตรนี้ถูกระงับ ไม่สามารถสมัครได้"• การตรวจสอบทำงานอัตโนมัติในขั้นตอนการสมัครสมาชิก		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US3 - Blacklist	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-BL-006	Time of Test	2026-02-18 11:22:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบอนุญาตให้ผู้ใช้ที่ไม่อยู่ใน Blacklist สมัครสมาชิกได้สำเร็จ • เมื่อผู้ใช้ที่มีเลขบัตรไม่อยู่ใน Blacklist สมัครสมาชิก ระบบดำเนินการสมัครสำเร็จ • ผู้ใช้ถูก redirect ไปหน้า login และสามารถเข้าใช้งานระบบได้ตามปกติ 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US3 - Blacklist	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-BL-007	Time of Test	2026-02-18 11:25:00
Observed Test Result	<div>Having –</div> <ul style="list-style-type: none">• ระบบสามารถกรองรายการ Blacklist ตามช่วงวันที่ได้สำเร็จ• เมื่อเลือกช่วงวันที่เริ่มต้นและสิ้นสุด ระบบแสดงเฉพาะรายการที่อยู่ในช่วงเวลาดังกล่าว• ข้อมูลที่แสดงตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US3 - Blacklist	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-BL-008	Time of Test	2026-02-18 11:28:00
Observed Test Result	<div>Having –</div> <ul style="list-style-type: none">• ระบบควบคุมการเข้าถึงหน้า Blacklist ได้สำเร็จ• เมื่อผู้ใช้ที่ไม่ใช่ Admin พยายามเข้าถึงหน้า Blacklist ระบบไม่อนุญาตให้เข้าถึง• ผู้ใช้ยังคงอยู่หน้าเดิมหรือถูก redirect ไปหน้าอื่น		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US3 - Blacklist	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-BL-009	Time of Test	2026-02-18 11:30:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบซ่อนเลขบัตรประชาชนในรายการ Blacklist ได้สำเร็จ • ข้อมูลที่แสดงในตารางไม่มีเลขบัตรประชาชน 13 หลักแสดง • แสดงเฉพาะ hash หรือ masked value ตามข้อกำหนดความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US3 - Blacklist	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-BL-010	Time of Test	2026-02-18 11:40:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบปิดข้อมูลเลขบัตรประชาชนตามมาตรฐานความปลอดภัย • เลขบัตรประชาชนในระบบถูกจัดเก็บในรูปแบบที่ถูก mask หรือ hash • ไม่มีการแสดงเลขบัตรดิบ 13 หลักในหน้าใดๆ ของระบบ 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US4 - ยืนยันตัวตนอัตโนมัติ	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-OCR-001	Time of Test	2026-02-18 12:20:00
Observed Test Result	<div>Having –</div> <ul style="list-style-type: none">• ระบบสามารถอ่านข้อมูลจากบัตรประชาชนด้วย OCR ได้สำเร็จ• เมื่ออัปโหลดรูปบัตรประชาชนด้านหน้าที่ชัดเจน ระบบอ่านข้อมูลได้ครบถ้วน• ประกอบด้วย: เลขบัตรประชาชน 13 หลัก, ชื่อ-นามสกุล (ไทย+อังกฤษ), วันเกิด, วันออกบัตร, วันหมดอายุ, และที่อยู่		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US4 - ยืนยันตัวตนอัตโนมัติ	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-OCR-002	Time of Test	2026-02-18 1:10:00
Observed Test Result	<div>Having –</div> <ul style="list-style-type: none">• ระบบตรวจสอบคุณภาพรูปภาพบัตรประชาชนได้สำเร็จ• เมื่ออัปโหลดรูปบัตรที่เบลอหรือมืด ระบบแจ้งเตือนให้ถ่ายรูปใหม่• ข้อความแจ้งเตือนชัดเจน: "ไม่สามารถอ่านข้อมูลจากบัตรประชาชนได้ กรุณาถ่ายรูปให้ชัดเจนขึ้น"		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US4 - ยืนยันตัวตนอัตโนมัติ	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-OCR-003	Time of Test	2026-02-18 1:15:00
Observed Test Result	<div>Having –</div> <ul style="list-style-type: none">• ระบบสามารถอ่านข้อมูลจากด้านหลังบัตรประชาชนได้สำเร็จ• เมื่ออัปโหลดรูปบัตรประชาชนด้านหลัง ระบบอ่านเลข 12 หลักด้านหลังบัตรได้• ค่า detection_score >= 0.5 แสดงถึงความแม่นยำในการอ่าน		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US4 - ยืนยันตัวตนอัตโนมัติ	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-OCR-004	Time of Test	2026-02-18 1:20:00
Observed Test Result	<div>Having –</div> <ul style="list-style-type: none">• ระบบสามารถยืนยันตัวตนด้วย Face Recognition ได้สำเร็จ• เมื่ออัปโหลดรูปบัตรประชาชนและรูป selfie ของคนเดียวกัน ระบบตรวจสอบว่าเป็นบุคคลเดียวกัน• ค่า isSamePerson = true และ confidence >= 40% ผู้ใช้สามารถสมัครสมาชิกสำเร็จ		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US4 - ยืนยันตัวตนอัตโนมัติ	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-OCR-005	Time of Test	2026-02-18 1:30:00
Observed Test Result	<div>Having –</div> <ul style="list-style-type: none">• ระบบตรวจจับการใช้รูปคนละคนในการยืนยันตัวตนได้สำเร็จ• เมื่ออัปโหลดรูปบัตรประชาชนของคนหนึ่งและรูป selfie ของอีกคน ระบบตรวจพบความไม่ตรงกัน• แสดงข้อความแจ้งเตือนให้ถ่ายรูปใหม่โดยถือบัตรให้ชิดใบหน้า		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US4 - ยืนยันตัวตนอัตโนมัติ	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-OCR-006	Time of Test	2026-02-18 1:40:00
Observed Test Result	<div>Having –</div> <ul style="list-style-type: none">• ระบบตรวจสอบความตรงกันของเลขบัตรนใบขับขี่ได้สำเร็จ• เมื่ออัปโหลดใบขับขี่ที่มีเลขบัตรไม่ตรงกับที่ยืนยันไว้ ระบบแจ้งเตือนความไม่ตรงกัน• แสดงข้อความ: "เลขบัตรประชาชนนใบขับขี่ไม่ตรงกับเลขบัตรที่ยืนยันตอนสมัคร กรุณาใช้ใบขับขี่ที่เป็นของคุณ"		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US4 - ยืนยันตัวตนอัตโนมัติ	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-OCR-007	Time of Test	2026-02-18 2:33:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบสามารถอ่านข้อมูลใบขับขี่และยืนยันตัวตนอัตโนมัติได้สำเร็จ • เมื่ออัปโหลดรูปใบขับขี่และรูป selfie ระบบอ่านข้อมูลครบถ้วน • ประกอบด้วย: เลขใบขับขี่, ชื่อ-นามสกุล, เลขบัตรประชาชน, ประเภทใบขับขี่, วันออก/วันหมดอายุ • สถานะเปลี่ยนเป็น "อนุมัติแล้ว" ทันทันโดยไม่ต้องรอ Admin ตรวจสอบ 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US4 - ยืนยันตัวตนอัตโนมัติ	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-OCR-008	Time of Test	2026-02-18 2:40:00
Observed Test Result	<div>Having –</div> <ul style="list-style-type: none">• ระบบตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลก่อนยืนยันตัวตนได้สำเร็จ• เมื่ออัปโหลดเฉพาะรูป selfie โดยไม่มีรูปใบขับขี่ ระบบไม่อนุญาตให้กดยืนยัน• ปุ่ม "ส่งยืนยัน" ถูก disable จนกว่าจะอัปโหลดข้อมูลครบถ้วน		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US4 - ยืนยันตัวตนอัตโนมัติ	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-OCR-009	Time of Test	2026-02-18 2:50:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลก่อนยืนยันตัวตนได้สำเร็จ • เมื่ออัปโหลดเฉพาะรูปใบขับขี่โดยไม่มีรูป selfie ระบบไม่อนุญาตให้กดยืนยัน • ปุ่ม "ส่งยืนยัน" ถูก disable จนกว่าจะอัปโหลดข้อมูลครบถ้วน 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US4 - ยืนยันตัวตนอัตโนมัติ	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-OCR-010	Time of Test	2026-02-18 3:10:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> ระบบส่งการแจ้งเตือนหลังยืนยันตัวตนสำเร็จได้สำเร็จ เมื่อยืนยันตัวตนคนขับสำเร็จ ระบบส่งการแจ้งเตือนไปยังผู้ใช้ภายใน 2-3 วินาที หัวข้อ: "ยืนยันตัวตนคนขับสำเร็จ (อัตโนมัติ)" เนื้อหา: "ระบบ OCR ตรวจสอบใบขับขี่ของคุณเรียบร้อยแล้ว" 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US4 - ยืนยันตัวตนอัตโนมัติ	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-OCR-011	Time of Test	2026-02-18 3:8:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบอนุญาตให้ Admin เปลี่ยนสถานะการยืนยันตัวตนได้สำเร็จ • เมื่อ Admin เปลี่ยนสถานะจาก "อนุมัติ" เป็น "ปฏิเสธ" ระบบอัปเดตสถานะและแจ้งเตือนผู้ใช้ • เส้นทางที่สร้างไว้ถูกยกเลิกสถานะ AVAILABLE 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US4 - ยืนยันตัวตนอัตโนมัติ	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-OCR-012	Time of Test	2026-02-18 3:50:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • คนขับที่ยืนยันตัวตนด้วย OCR สามารถสร้างเส้นทางได้สำเร็จ • เมื่อคนขับที่ยืนยันตัวตนสำเร็จสร้างเส้นทาง ระบบบันทึกข้อมูลเส้นทาง • สถานะเส้นทาง = AVAILABLE และพร้อมให้ผู้โดยสารจอง 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US16 - ลบบัญชีผู้ใช้	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-DEL-001	Time of Test	2026-02-18 17:00:00
Observed Test Result	<div>Having –</div> <ul style="list-style-type: none">• ระบบแสดง Modal ยืนยันการลบบัญชีได้สำเร็จ• เมื่อกดปุ่ม "ลบบัญชีของฉัน" ในโปรไฟล์ ระบบแสดง Modal ยืนยันการลบ• Modal มีข้อความเตือนถึงผลกระทบของการลบบัญชีและช่องกรอกข้อความยืนยัน		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US16 - ลบบัญชีผู้ใช้	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-DEL-002	Time of Test	2026-02-18 17:20:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบลบบัญชีผู้ใช้ได้สำเร็จเมื่อกรอกข้อความยืนยันถูกต้อง • เมื่อกรอก "DELETE" ในช่องยืนยันและกดปุ่มยืนยัน ระบบดำเนินการลบบัญชี • บัญชีถูกลบและระบบ redirect ไปหน้า login อัตโนมัติ 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US16 - ลบบัญชีผู้ใช้	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-DEL-003	Time of Test	2026-02-18 17:26:00
Observed Test Result	<div>Having –</div> <ul style="list-style-type: none">• ระบบยกเลิกการลบบัญชีได้สำเร็จเมื่อกดปุ่มยกเลิก• เมื่อกดปุ่ม "ยกเลิก" ใน Modal ยืนยันการลบ Modal ปิดลง• ผู้ใช้ยังคงอยู่ที่หน้า Profile และบัญชียังคงใช้งานได้ตามปกติ		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US16 - ลบบัญชีผู้ใช้	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-DEL-004	Time of Test	2026-02-18 17:28:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบตรวจสอบความถูกต้องของข้อความยืนยันการลบได้สำเร็จ • เมื่อกรอก "delete" (ตัวพิมพ์เล็ก) แทน "DELETE" ปุ่มยืนยันถูก disable • ผู้ใช้ไม่สามารถกดยืนยันการลบได้จนกว่าจะกรอกข้อความถูกต้อง 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US16 - ลบบัญชีผู้ใช้	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-DEL-005	Time of Test	2026-02-18 17:30:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบป้องกันการเข้าสู่ระบบด้วยบัญชีที่ถูกลบได้สำเร็จ • เมื่อพยายามเข้าสู่ระบบด้วย email และ password ของบัญชีที่ถูกลบ ระบบไม่อนุญาต • แสดงข้อความ "ไม่พบบัญชีผู้ใช้" แสดงว่าบัญชีถูกลบอย่างสมบูรณ์ 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US16 - ลบบัญชีผู้ใช้	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-DEL-006	Time of Test	2026-02-18 17:32:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบ Anonymize ข้อมูลผู้ใช้ที่ถูกลบได้สำเร็จ • เมื่อ Admin ตรวจสอบบัญชีที่ถูกลบ ข้อมูลส่วนตัวถูกแทนที่ด้วยค่าเริ่มต้น • ชื่อ = "Deleted User", email = "deleted_xxx@removed.local", เบอร์โทร =ว่าง, รูปภาพ =ว่าง 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US16 - ลบบัญชีผู้ใช้	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-DEL-007	Time of Test	2026-02-18 17:33:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> บันทึกระบบ (System Logs) ยังคงถูกเก็บรักษาไว้หลังจากลบบัญชีผู้ใช้ เมื่อค้นหาด้วย <code>userId</code> ของผู้ใช้ที่ถูกลบ Log ทั้งหมดยังคงแสดงในตาราง เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย PDPA และพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US16 - ลบบัญชีผู้ใช้	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-DEL-008	Time of Test	2026-02-18 17:50:00
Observed Test Result	<p>Having –</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบอนุญาตให้ Admin ลบบัญชีผู้ใช้ได้สำเร็จ • เมื่อ Admin กดปุ่ม "ลบ" และยืนยันการลบ ระบบดำเนินการลบบัญชี • บัญชีผู้ใช้หายออกจากหน้าแสดงผลทันที 		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US16 - ลบบัญชีผู้ใช้	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-DEL-009	Time of Test	2026-02-18 21:49:00
Observed Test Result	<div>Having –</div> <ul style="list-style-type: none">• ระบบ Anonymize ข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้ที่ถูกลบได้สำเร็จ• ข้อมูลส่วนตัวทั้งหมดถูกแทนที่ด้วยค่าเริ่มต้นหรือถูกลบตามข้อกำหนด• แสดงเป็น "Deleted User" และ email เป็นรูปแบบที่ไม่ระบุตัวตน ป้องกันการเปิดเผยข้อมูล		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

DriveToSurvive Test Result Record Form (front sheet)

Project ID	DriveToSurviveWebApp		
AUT Title	US16 - ลบบัญชีผู้ใช้	AUT Version	1.0.0
Iteration ID	UAT-Cycle-1	Date of Test	2026-02-18

Test ID	TC-DEL-010	Time of Test	2026-02-18 22:33:00
Observed Test Result	<div>Having –</div> <ul style="list-style-type: none">• ระบบควบคุมการเข้าถึงหน้าจัดการผู้ใช้ได้สำเร็จ• เมื่อผู้ใช้ที่ไม่ใช่ Admin พยายามเข้าถึงหน้าจัดการผู้ใช้ ระบบไม่อนุญาต• ผู้ใช้ยังคงอยู่หน้าเดิม ไม่สามารถไปหน้าจัดการแอดมินได้		
Test Result Category	Pass		
Test Error Description	N/A		
Tester Name	นายธัชชา คำไล่	Tester Signature	ธัชชา คำไล่
Test Observer Name		Observer Signature	

