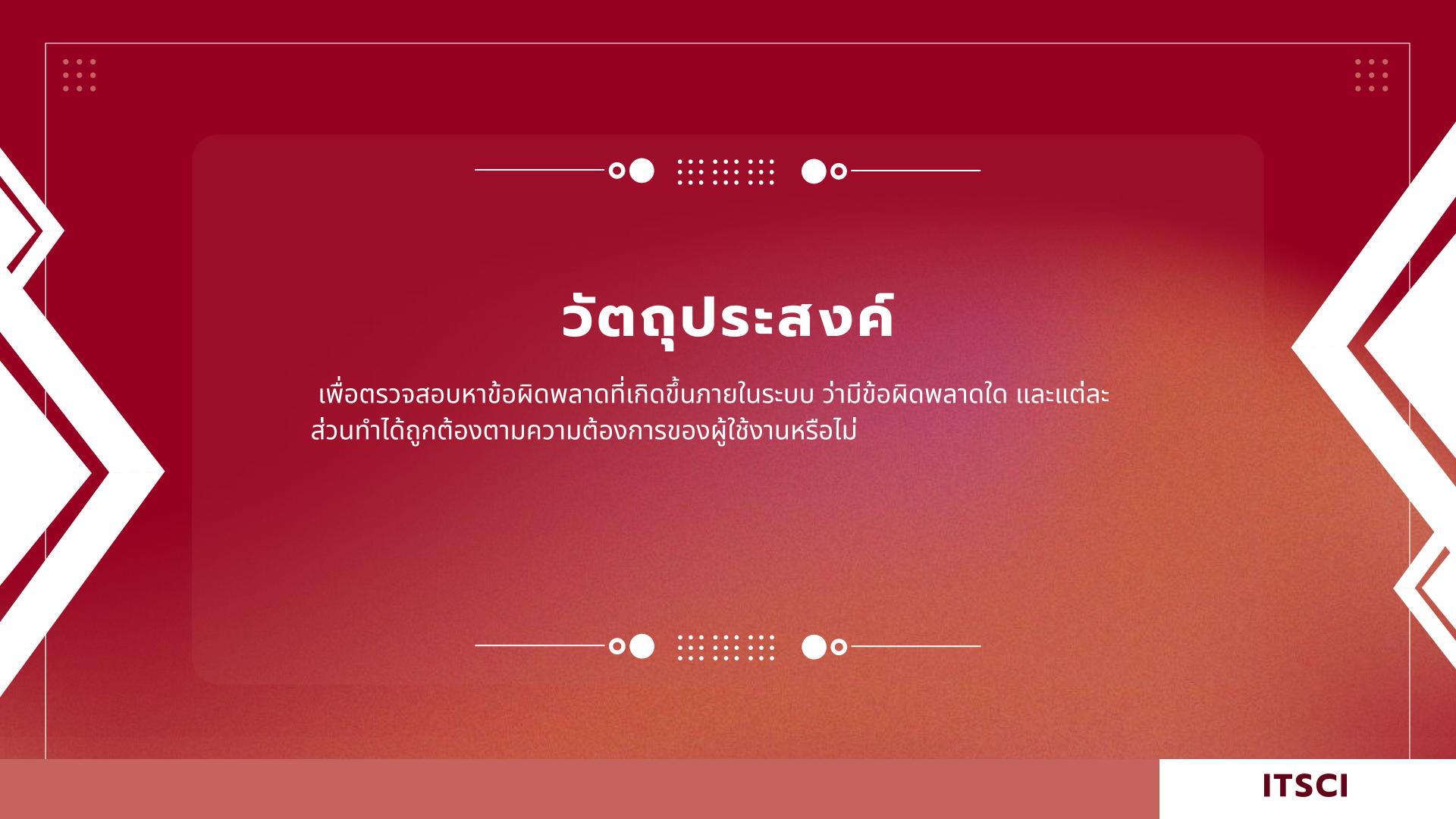
การทดสอบระบบเว็บไซต์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ

นางสาว ธัญวรัตม์ พิมประสาร





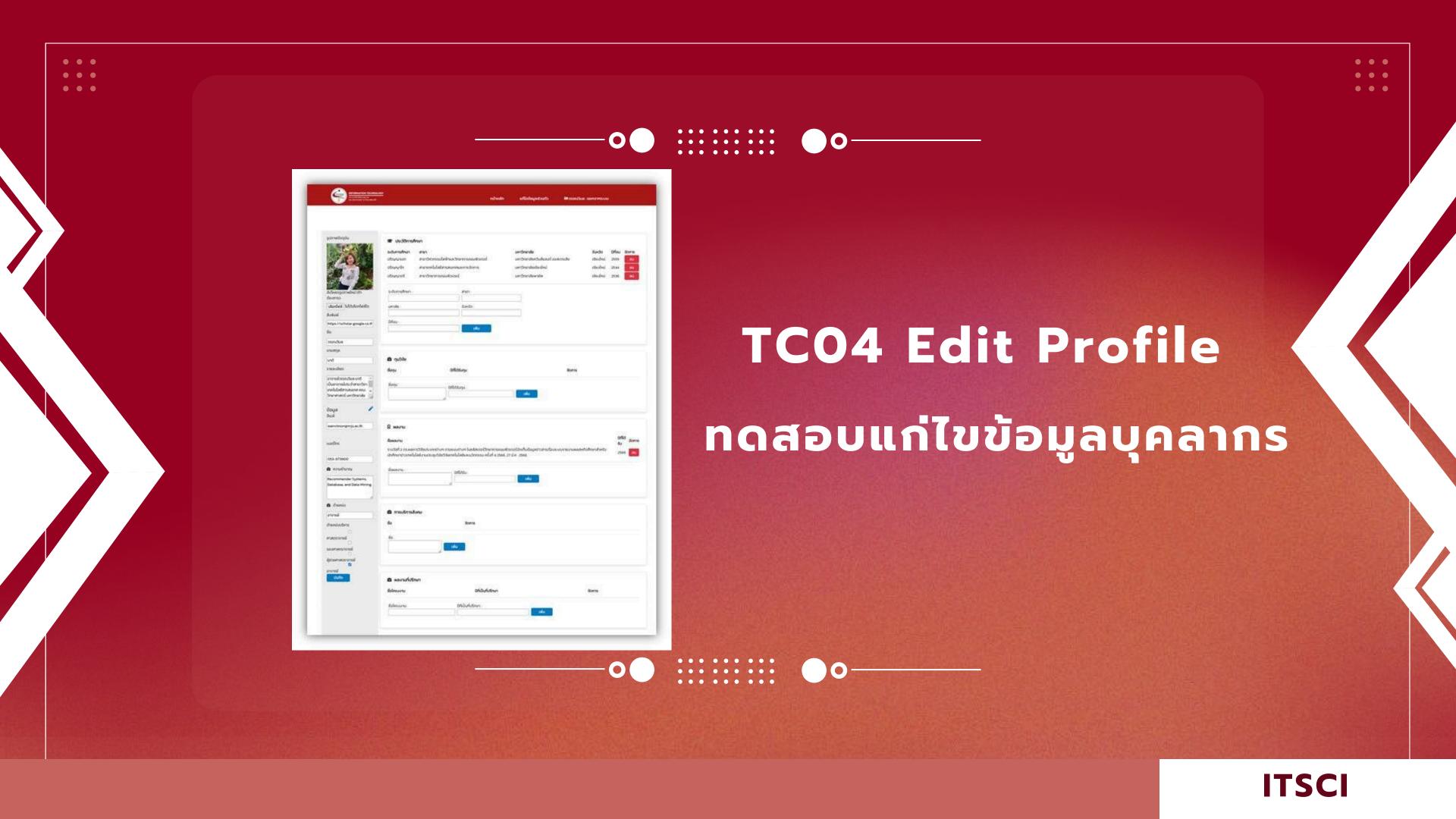




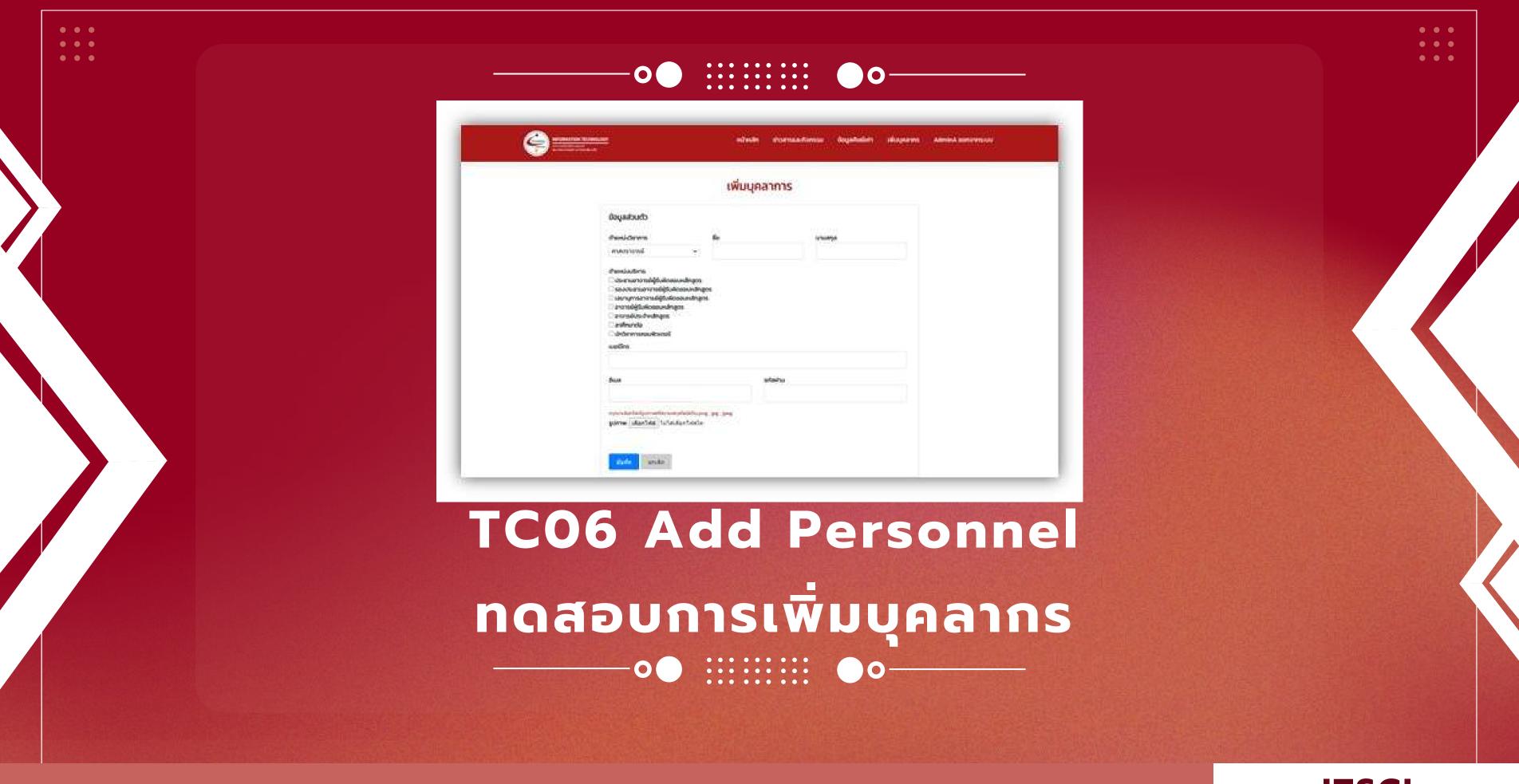




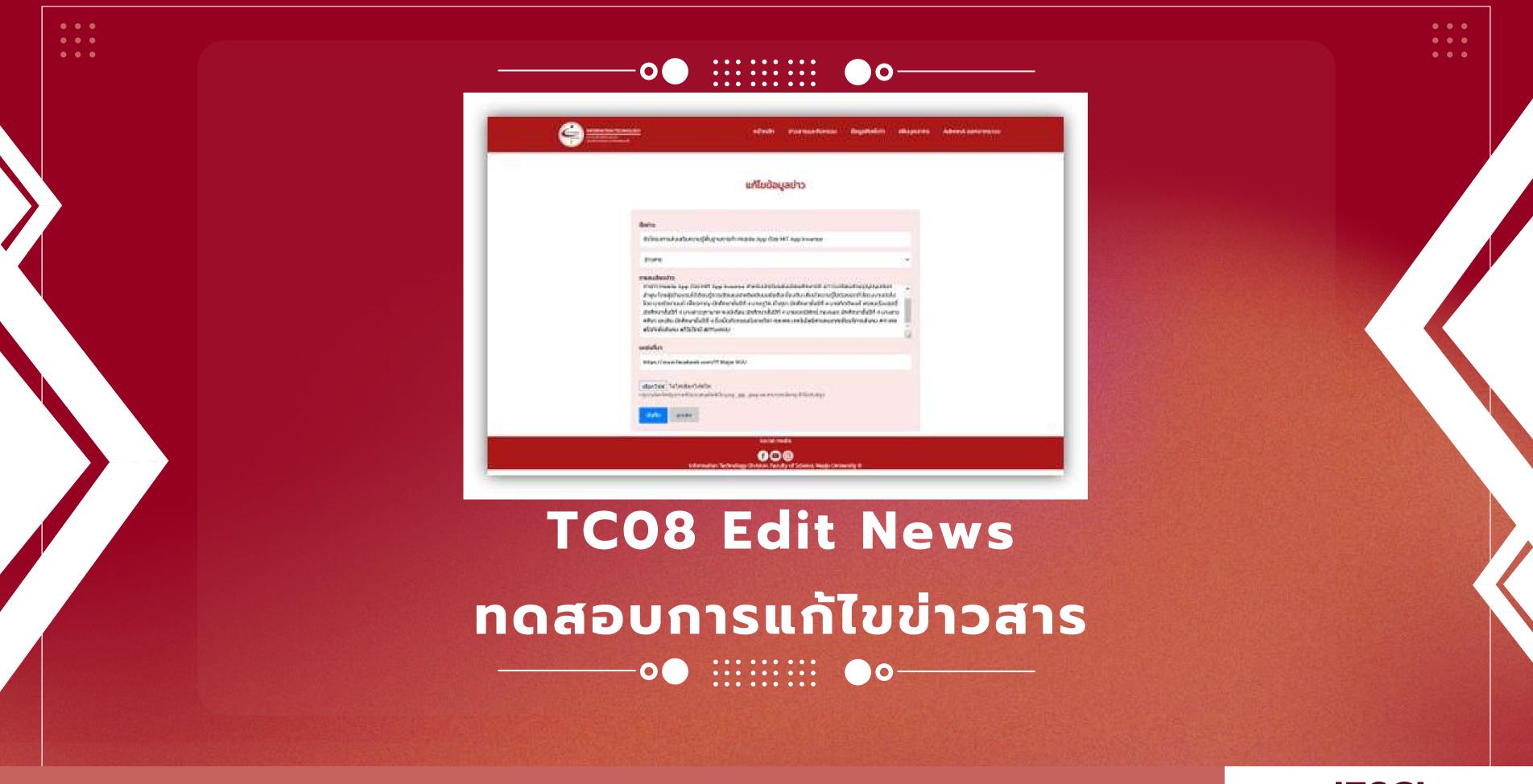


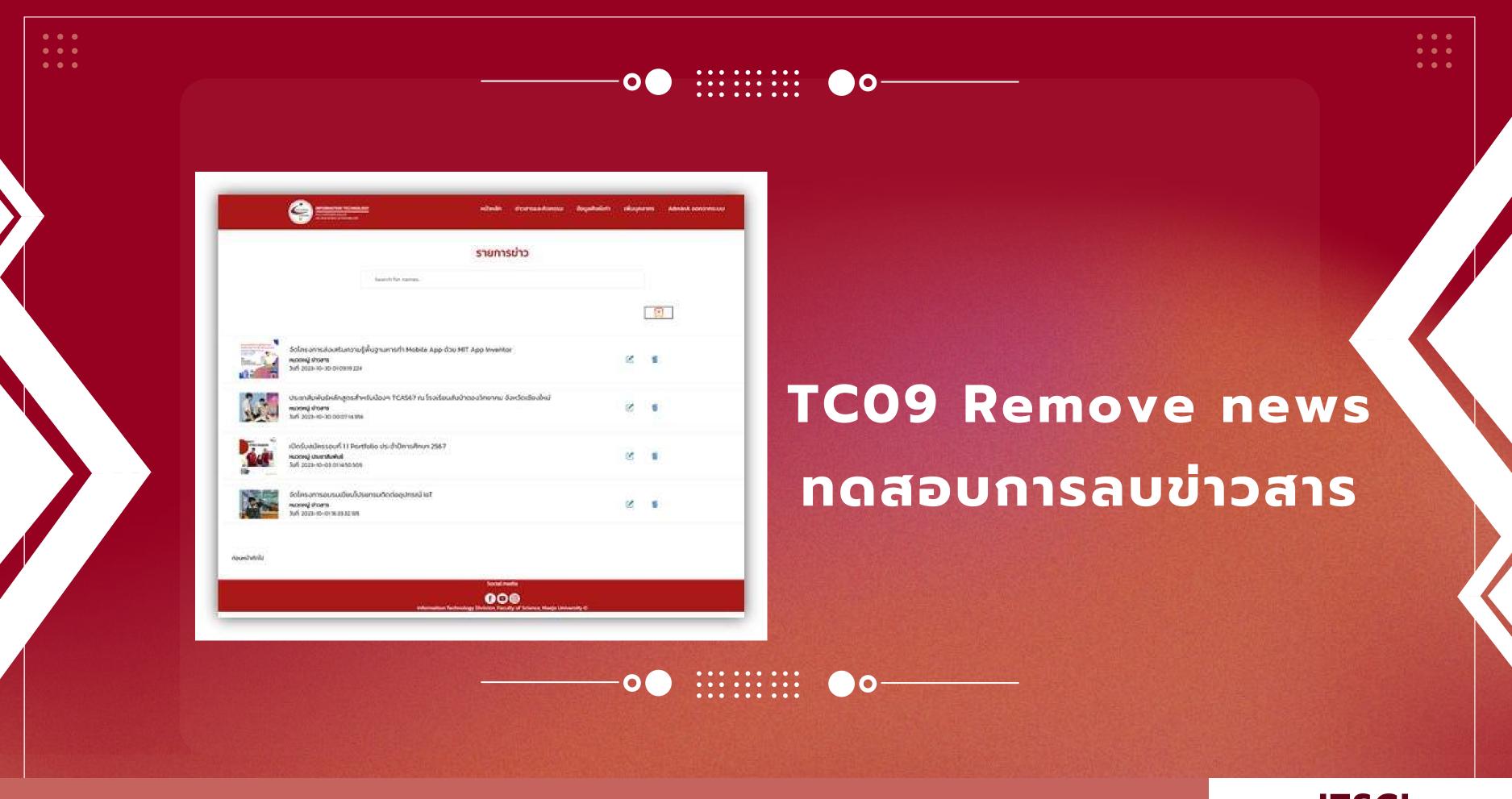




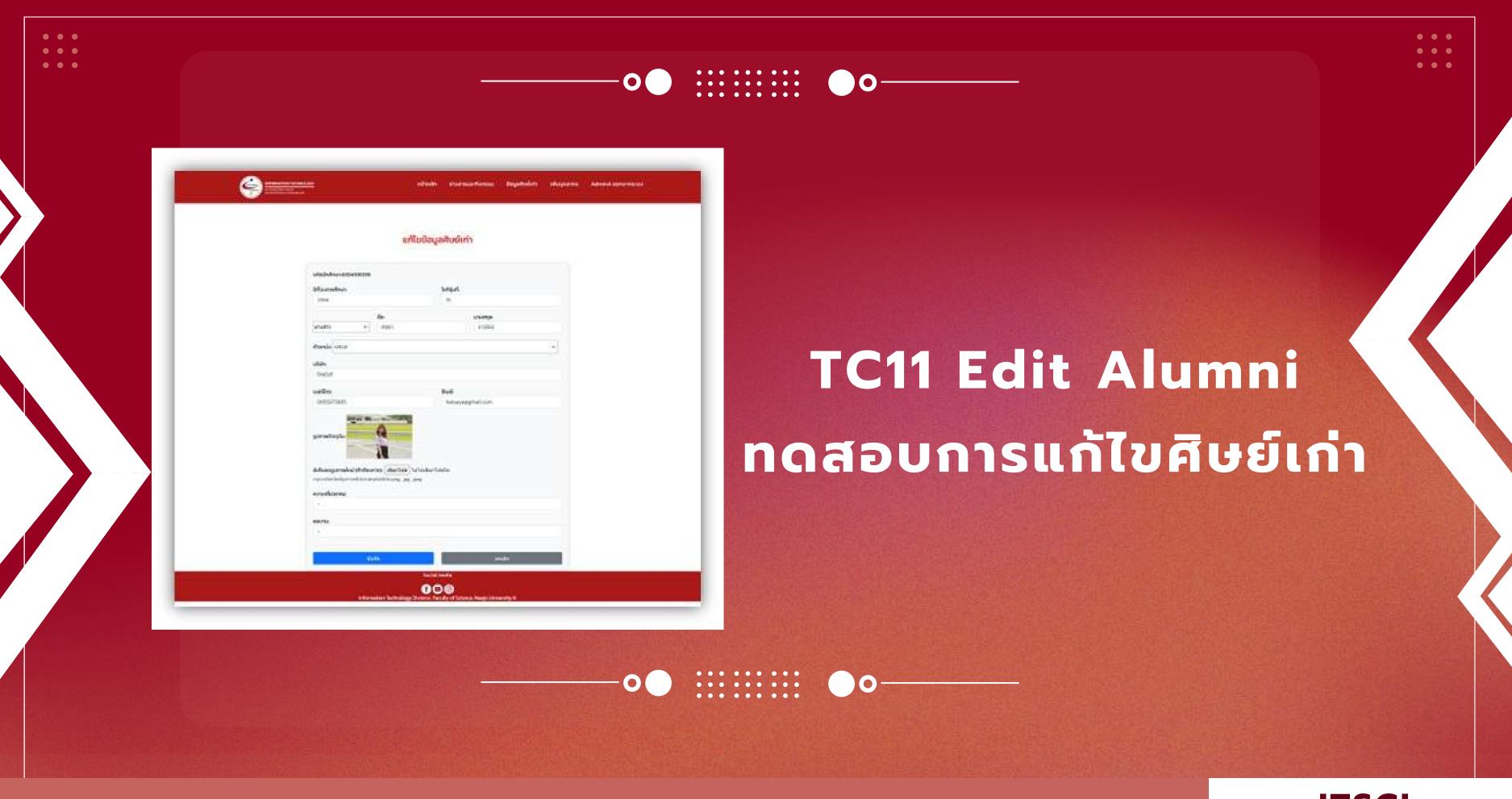




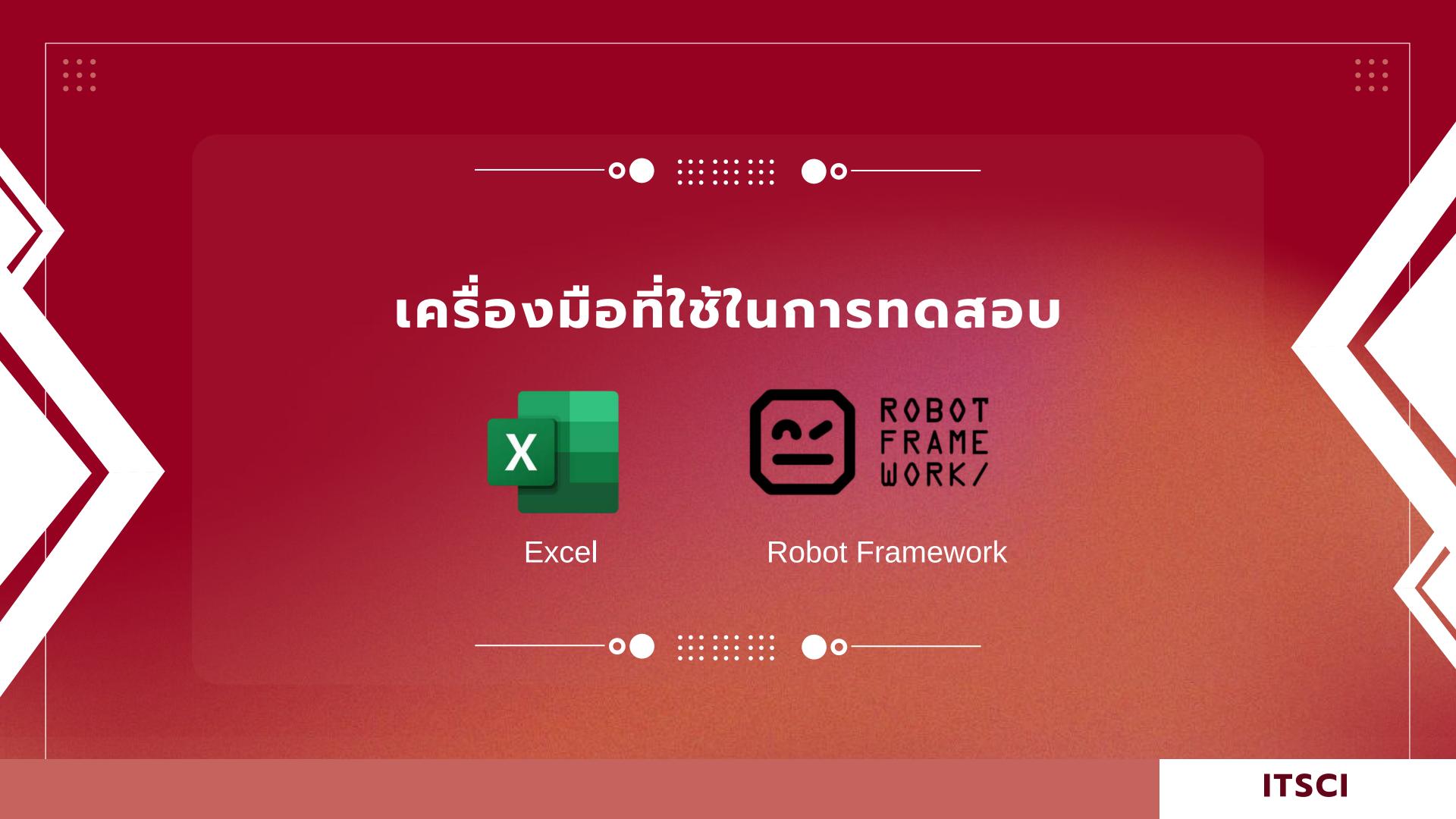












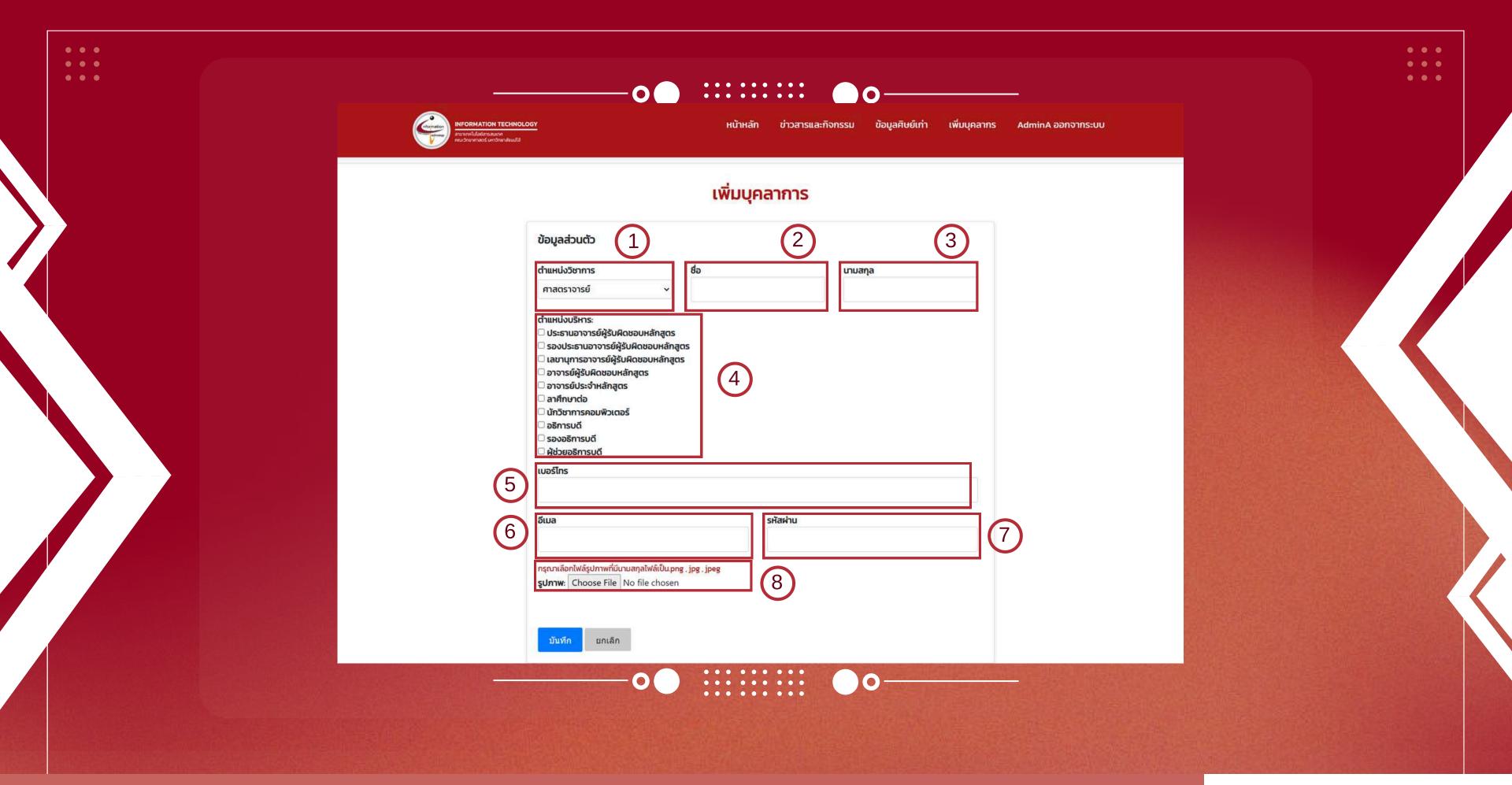












____oooo_____

1.ตำแหน่งวิชาการ

- 1. ค่า default คือ ศาสตราจารย์
- 2. ต้องมีการเลือกประเภทการใช้งาน เพียง 1 รายการเท่านั้น

2.ชื่อ

- 1. ต้องประกอบด้วยตัวอักษรภาษาไทย [ก-๙] หรือ ภาษาอังกฤษ [A-Z, a-z]เท่านั้น
- 2. มีขนาดตัวอักษร 2 50 ตัวอักษร
- 3. ไม่มีช่องว่างระหว่างตัวอักษร
- 4. ไม่เป็นค่าว่าง



3.นามสกุล

- 1. ต้องประกอบด้วยตัวอักษรภาษาไทย [ก-๙] หรือ ภาษาอังกฤษ [A-Z, a-z] เท่านั้น
- 2. มีขนาดตัวอักษร 2 85 ตัวอักษร
- 3. มีช่องว่างระหว่างตัวอักษร
- 4. ไม่เป็นค่าว่าง

4.ตำแหน่ง

- 1. เลือกได้ 1 รายการ
- 2. ไม่เป็นค่าว่าง

5.เบอร์โทรศัพท์

- 1. ต้องเป็นตัวเลข [0-9] เท่านั้น [ี]
- 2. ตัวเลข 2 ตัวแรก ต้องขึ้นต้นด้วย 05, 06, 08, 09 เท่านั้น
- 3. มีขนาดความยาวตัวอักษร 9-10 ตัว
- 4. ต้องไม่มีช่องว่างตัวเลข
- 5. ต้องไม่เป็นค่าว่าง

6.อีเมลผู้ใช้

- 1.ต้องประกอบด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็ก [a-z] ตัวเลข [0-9] หรือ ตัวอักษรพิเศษ
- 2.ต้องเป็นรูปแบบของอีเมล เช่น @gmail.com, @hotmail.co.th, @gmaejo.ac.th
- 3.มีจำนวนตัวอักษรภาษาอังกฤษและตัวเลข 11 60 ตัว
- 4.ต้องไม่มีช่องว่างระหว่างตัวอักษรและตัวเลข
- 5.ต้องไม่เป็นค่าว่าง



7.รหัสผ่าน

- ่ 1. ต้องประกอบไปด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษ [A-Z, a-z] ตัวเลข [0-9] หรือตัวอักษรพิเศษ เท่านั้น
- 2. มีความยาวตั้งแต่ 6 ตัวอักษร และไม่เกิน 16 ตัวอักษร
- 3. ไม่มีช่องว่างระหว่างตัวอักษร
- 4. ต้องไม่เป็นค่าว่าง

8.รูปภาพ

- 1. ชื่อไฟล์เป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษ [A-Z, a-z] ภาษาไทย [ก-๙] ตัวเลข [0-9] หรือ เครื่องหมาย ยัติภังค์
- (-) สัญประกาศ (__) เท่านั้น
 - 2. นามสกุลไฟล์ต้องเป็น .jpg
 - 3. ขนาดไฟล์น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5 MB
 - 4. ไม่เป็นค่าว่าง







ข้อมูลการทดสอบ

Execute	Test Case	Email	Password	Academic Position	First Name	Last Name	Position	Phone	Email	Password	Image	Expected
Y	TC01	admin1@gmail.com	123456		ถิระคุณ	ช้างทอง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345678	tirakun@gmail.com	Dung_1234	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	เพิ่มบุคลากรสำเร็จ
Y	TC02	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	ถึระคุณ	ช้างทอง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345679	tirakun@gmail.com	Dung_1235	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	เพิ่มบุคลากรสำเร็จ
Y	TC03	admin1@gmail.com	123456	รองศาสตราจารย์	ถิระคุณ	ช้างทอง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345680	tirakun@gmail.com	Dung_1236	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	เพิ่มบุคลากรสำเร็จ
Y	TC04	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	ถิระคุณ	ช้างทอง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345683	tirakun@gmail.com	Dung_1239	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	เพิ่มบุคลากรสำเร็จ
Y	TC05	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	Tirakun	ช้างทอง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345684	tirakun@gmail.com	Dung_1240	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	เพิ่มบุคลากรสำเร็จ
Y	TC06	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	한일	ช้างทอง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345685	tirakun@gmail.com	Dung_1241	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	กรุณากรอกข้อมูลชื่อเป็นตัวอักษรภาษาไทย [ก-ธ] หรือ ภาษาอังกฤษ [A-Z, a-z]
Y	TC07	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	ก	ช้างทอง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345686	tirakun@gmail.com	Dung_1242	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	กรอกข้อมูลชื่อที่มีขนาดตัวอักษรตั้งแต่ 2-50 ตัว
Y	TC08	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	สำ	ช้างทอง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345687	tirakun@gmail.com	Dung_1243	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	เพิ่มบุคลากรสำเร็จ
Y	TC09	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	เนย	ช้างทอง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345688	tirakun@gmail.com	Dung_1244	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	เพิ่มบุคลากรสำเร็จ
Y	TC10	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	พัฒนกิจกิดติเชษฐ์	ข้างทอง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345689	tirakun@gmail.com	Dung_1245	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	เพิ่มบุคลากรสำเร็จ
Y	TC11	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	พัฒนกิจกิตติเชษฐ์	ช้างทอง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345690	tirakun@gmail.com	Dung_1246	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	เพิ่มบุคลากรสำเร็จ
Y	TC12	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	หัฒนกิจกิดดิเชษฐ์ร	ช้างทอง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345691	tirakun@gmail.com	Dung_1247	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	กรอกข้อมูลชื่อที่มีขนาดตัวอักษรตั้งแต่ 2-50 ตัว
Y	TC13	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	สุท ธิทงษ์	ช้างทอง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345692	tirakun@gmail.com	Dung_1248	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	ข้อมูลชื่อต้องไม่มีช่องว่างระหว่างตัวอักษร
Y	TC14	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์		ช้างทอง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345693	tirakun@gmail.com	Dung_1249	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	กรุณากรอกชื่อ
Y	TC15	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	ถิระคุณ	ช้างทอง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345694	tirakun@gmail.com	Dung_1250	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	เพิ่มบุคลากรสำเร็จ
Y	TC16	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	ถึระคุณ	Chang thong	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345695	tirakun@gmail.com	Dung_1251	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	เพิ่มบุคลากรสำเร็จ
Y	TC17	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	ถิระคุณ	張/张	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345696	tirakun@gmail.com	Dung_1252	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	กรุณากรอกข้อมูลนามสกุลเป็นตัวอักษรภาษาไทย [ก-ฮ] หรือ ภาษาอังกฤษ [A-Z
Y	TC18	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	ถีระคุณ	T	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345697	tirakun@gmail.com	Dung_1253	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	กรอกข้อมูลนามสกุลที่มีขนาดตัวอักษรคั้งแต่ 2-81 ตัว
Y	TC19	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	ถิระคุณ	โจ	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345698	tirakun@gmail.com	Dung_1254	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	เพิ่มบุคลากรสำเร็จ
Y	TC20	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	ถิระคุณ	อัน	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345699	tirakun@gmail.com	Dung_1255	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	เพิ่มบุคลากรสำเร็จ
Y	TC21	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	ถิระคุณ	เลิศรัคนโสภาพิ	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345700	tirakun@gmail.com	Dung_1256	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	เพิ่มบุคลาครสำเร็จ
Y	TC22	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	ถิระคุณ	เลิศรัตนโสภาพิ	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345701	tirakun@gmail.com	Dung_1257	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	เพิ่มบุคลากรสำเร็จ
Y	TC23	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	ถิระคุณ	เลิศรัคนใสภาพิ	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345702	tirakun@gmail.com	Dung_1258	D:/ProjectTestIT/image/imge2.jpg	กรอกข้อมูลนามสกุลที่มีขนาดตัวอักษรตั้งแต่ 2-81 ตัว

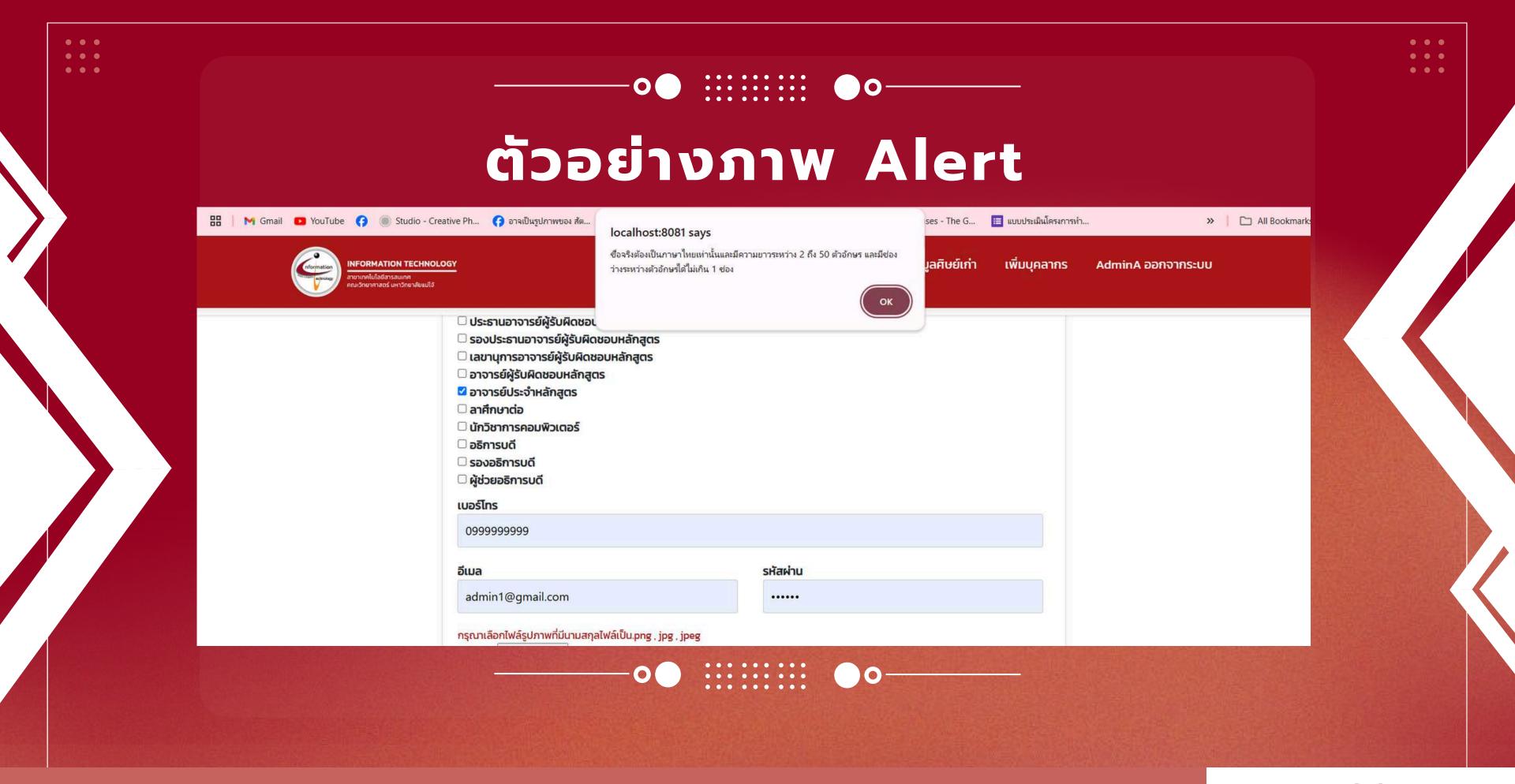
Link Test Data













สรุปผลการทดสอบฟังก์ชัน

Test Case	Test Data	Pass	Fail	%Pass	%Fail	ระยะเวลาในการ ทดสอบ
TC06 Add Personnel	72	35	37	48.61	51.39	0:21:27

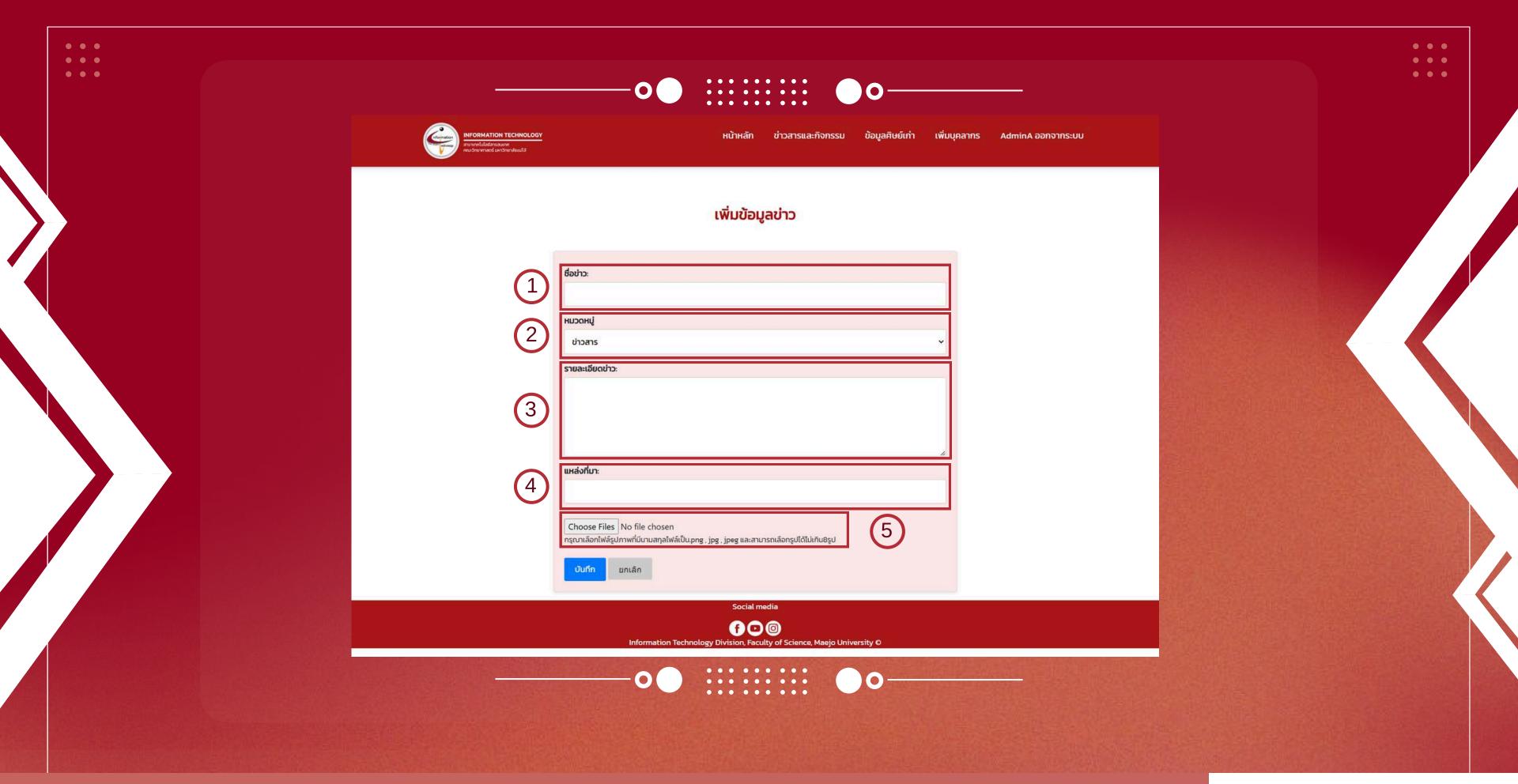
โดยรวมสาเหตุของ Fail

- ข้อความแจ้งเตือนไม่ครอบคลุม
- ไม่มีการดัก Script ในส่วนของ ชื่อ เช่น ไม่มีการตรวจสอบขนาดตัวอักษรและค่าว่าง, รหัส เช่น ไม่มีการตรวจสอบตัวอักษรและขนาดตัวอักษร, รูปภาพ เช่น ไม่มีการตรวจสอบชื่อไฟล์ นามสกุลไฟล์ ขนาดไฟล์ และค่าว่าง









1.ชื่อข่าว

- 1. ต้องกรอกข้อมูลชื่อข่าว
- 2. มีจำนวนตัวอักษรตั้งแต่ 3 และไม่เกิน 100 ตัวอักษร
- 3. มีช่องว่างระหว่างตัวอักษรได้

2.หมวดหมู่

- 1. ค่า default คือ ข่าวสาร
- 2. ต้องมีการเลือกประเภทการใช้งาน เพียง 1 รายการเท่านั้น

3.รายละเอียดข่าว

- 1. ต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดข่าว
 - 2. มีขนาดความยาวตัวอักษรตั้งแต่ 3 และไม่เกิน 500 ตัวอักษร

____oo ::::::::: oo_____

4.แหล่งที่มา

- 1. ต้องเป็นรูปแบบของ Uniform Resource Locator
- 2. มีขนาดตัวอักษร 4 ถึง 255 ตัวอักษร
- 3. ไม่มีช่องว่างระหว่างตัวอักษร
- 4. ต้องไม่เป็นค่าว่าง

5.เพิ่มรูปภาพ

- 1. ชื่อไฟล์เป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษ [A-Z, a-z] ภาษาไทย [ก-๙] ตัวเลข [0-9] หรือ เครื่องหมาย ยัติภังค์ (-) สัญประกาศ (_) เท่านั้น
 - 2. นามสกุลไฟล์ต้องเป็น .jpg
 - 3. จำนวนรูปภาพตั้งแต่ 1-8 รูป
 - 4. ขนาดไฟล์น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5 MB
 - 5. ไม่เป็นค่าว่าง







ข้อมูลการทดสอบ

Execute	TestCase	Email	Password	News	Туре	Detail	Source	Image	Expected
Y	TC01	admin1@gmail.com	123456	โครงการอบรมจัดทำแฟ็มสะสมผลงานด้วยCanva.com	ข่าวสาร	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคในโลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC02	admin1@gmail.com	123456		ข่าวสาร	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคโนโลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	กรุณากรอกข้อมูลชื่อข่าว
Y	TC03	admin1@gmail.com	123456	กา	ข่าวสาร	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคโนโลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	กรอกข้อมูลชื่อข่าวที่มีขนาดตัวอัก
Y	TC04	admin1@gmail.com	123456	ฝึก	ข่าวสาร	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคใน โลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ใจข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC05	admin1@gmail.com	123456	កត្នុ់ររ	ข่าวสาร	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคโนโลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ใจข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC06	admin1@gmail.com	123456	นักศึกษากลุ่มจัดทำเพจและสื่อประชาสัมพันธ์กิจการเพื่อ	ข่าวสาร	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคโนโลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ใจข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC07	admin1@gmail.com	123456	นักศึกษากลุ่มจัดทำเพจและสื่อประชาสัมพันธ์กิจการเพื่อ	ข่าวสาร	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคโนโลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ใขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC08	admin1@gmail.com	123456	นักศึกษากลุ่มจัดทำเพจและสื่อประชาสัมพันธ์กิจการเพื่อ	ข่าวสาร	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคโนโลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	กรอกข้อมูลชื่อข่าวที่มีขนาดตัวอัก
Y	TC09	admin1@gmail.com	123456	โครงการอบรมจัดทำแฟ้มสะสมผลงานด้วยCanva.com		วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคโนโลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC10	admin1@gmail.com	123456	โครงการอบรมจัดทำแฟ็มสะสมผลงานด้วยCanva.com	ข่าวสาร	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคโนโลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ใจข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC11	admin1@gmail.com	123456	โครงการอบรมจัดทำแฟ็มสะสมผลงานด้วยCanva.com	กิจกรรม	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคในโลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC12	admin1@gmail.com	123456	โครงการอบรมจัดทำแฟ็มสะสมผลงานด้วยCanva.com	ประชาสัมพันธ์	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคโนโลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ใขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC13	admin1@gmail.com	123456	โครงการอบรมจัดทำแฟ้มสะสมผลงานด้วยCanva.com	ข่าวสาร	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคโนโลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC14	admin1@gmail.com	123456	โครงการอบรมจัดทำแฟ้มสะสมผลงานด้วยCanva.com	ข่าวสาร		https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	กรุณากรอกข้อมูลรายละเอียดข่าว
Y	TC15	admin1@gmail.com	123456	โครงการอบรมจัดทำแฟ็มสะสมผลงานด้วยCanva.com	ข่าวสาร	la .	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	กรอกข้อมูลรายละเอียคข่าวที่มีขน
Y	TC16	admin1@gmail.com	123456	โครงการอบรมจัดทำแฟ็มสะสมผลงานด้วยCanva.com	ข่าวสาร	£2	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ใจข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC17	admin1@gmail.com	123456	โครงการอบรมจัดทำแฟ็มสะสมผลงานด้วยCanva.com	ข่าวสาร	สิ่ง	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ใขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC18	admin1@gmail.com	123456	โครงการอบรมจัดทำแฟ้มสะสมผลงานด้วยCanva.com	ข่าวสาร	หลังจากการประชุมสุดยอดระดับสูงระหว่า	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC19	admin1@gmail.com	123456	โครงการอบรมจัดทำแฟ้มสะสมผลงานด้วยCanva.com	ข่าวสาร	หลังจากการประชุมสุดยอดระดับสูงระหว่า	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ

Link Test Data



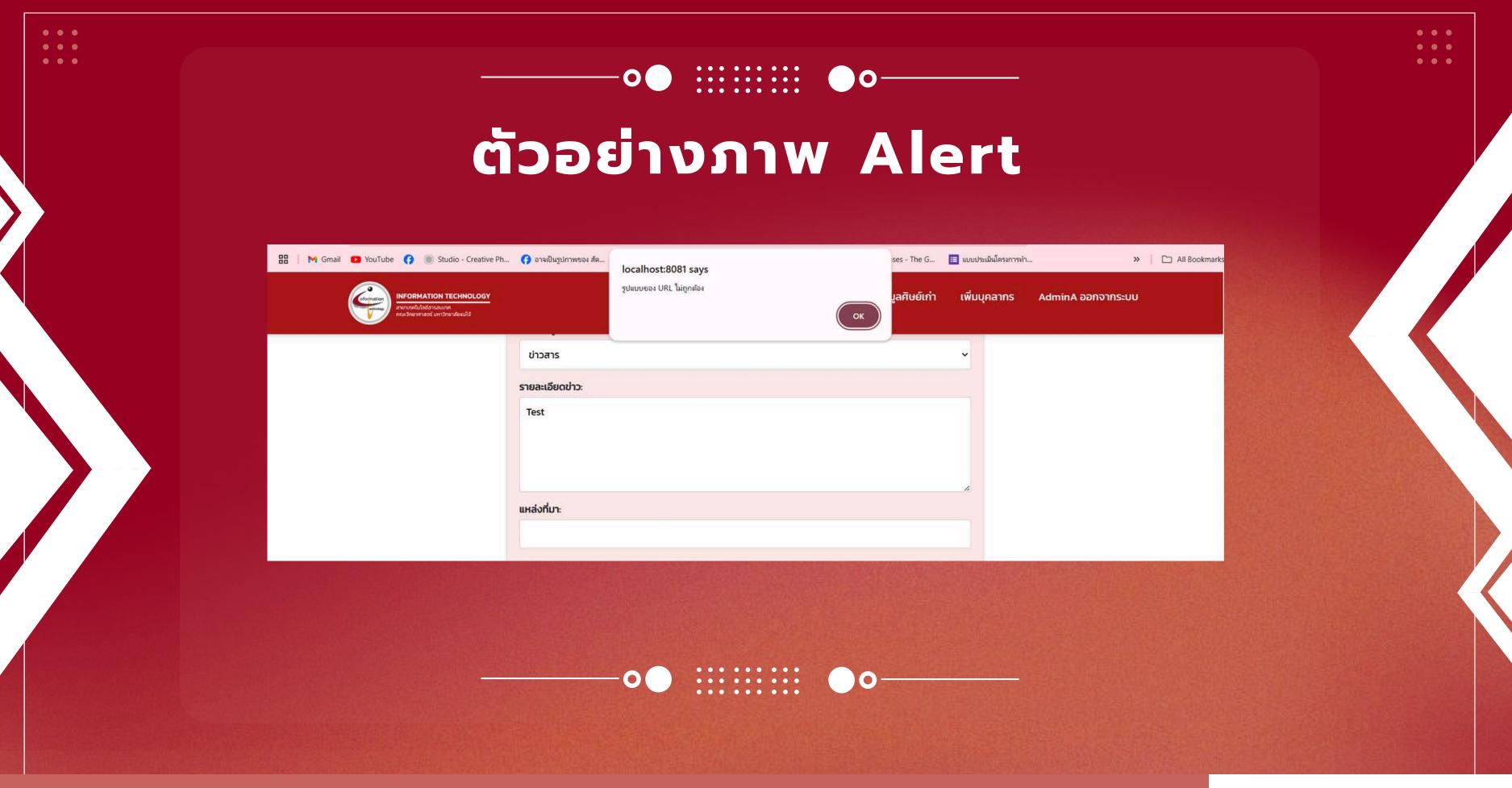






ผลการทดสอบ

Expected	ActualResult	Result	Error	Suggestion	Rivise	หมายเหตุ
แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	Pass			pass	
กรุณากรอกข้อมูลชื่อข่าว	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	Fail	Error	ควรแจ้งผู้ใช้งานว่า : กรุณากรอกข้อมูลชื่อง	fail	ไม่มีการดัก error
กรอกข้อมูลชื่อข่าวที่มีขนาดตัวอัก	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	Fail	Error	ควรแจ้งผู้ใช้งานว่า : กรอกข้อมูลชื่อข่าวที่มี	fail	ไม่มีการดัก error
แก้ใจข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	Pass			pass	
แก้ใจข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	Pass			pass	
แก้ใจข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	Pass			pass	
แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	Pass			pass	
กรอกข้อมูลชื่อข่าวที่มีขนาดตัวอัก	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	Fail	Error	ควรแจ้งผู้ใช้งานว่า : กรอกข้อมูลชื่อข่าวที่มี	fail	ไม่มีการดัก error
แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	Pass			pass	
แก้ใจข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	Pass			pass	
แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	Pass			pass	
แก้ใจข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	Pass			pass	
แก้ใจข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	Pass			pass	
กรุณากรอกข้อมูลรายละเอียดข่าว	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	Fail	Error	ควรแจ้งผู้ใช้งานว่า : กรุณากรอกข้อมูลราย	fail	ไม่มีการดัก error
กรอกข้อมูลรายละเอียดข่าวที่มีขน	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	Fail	Error	ควรแจ้งผู้ใช้งานว่า : กรอกข้อมูลรายละเอีย	fail	ไม่มีการดัก error
แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	Pass			pass	
แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	Pass			pass	
แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	Pass			pass	
แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ	Pass			pass	





สรุปผลการทดสอบฟังก์ชัน

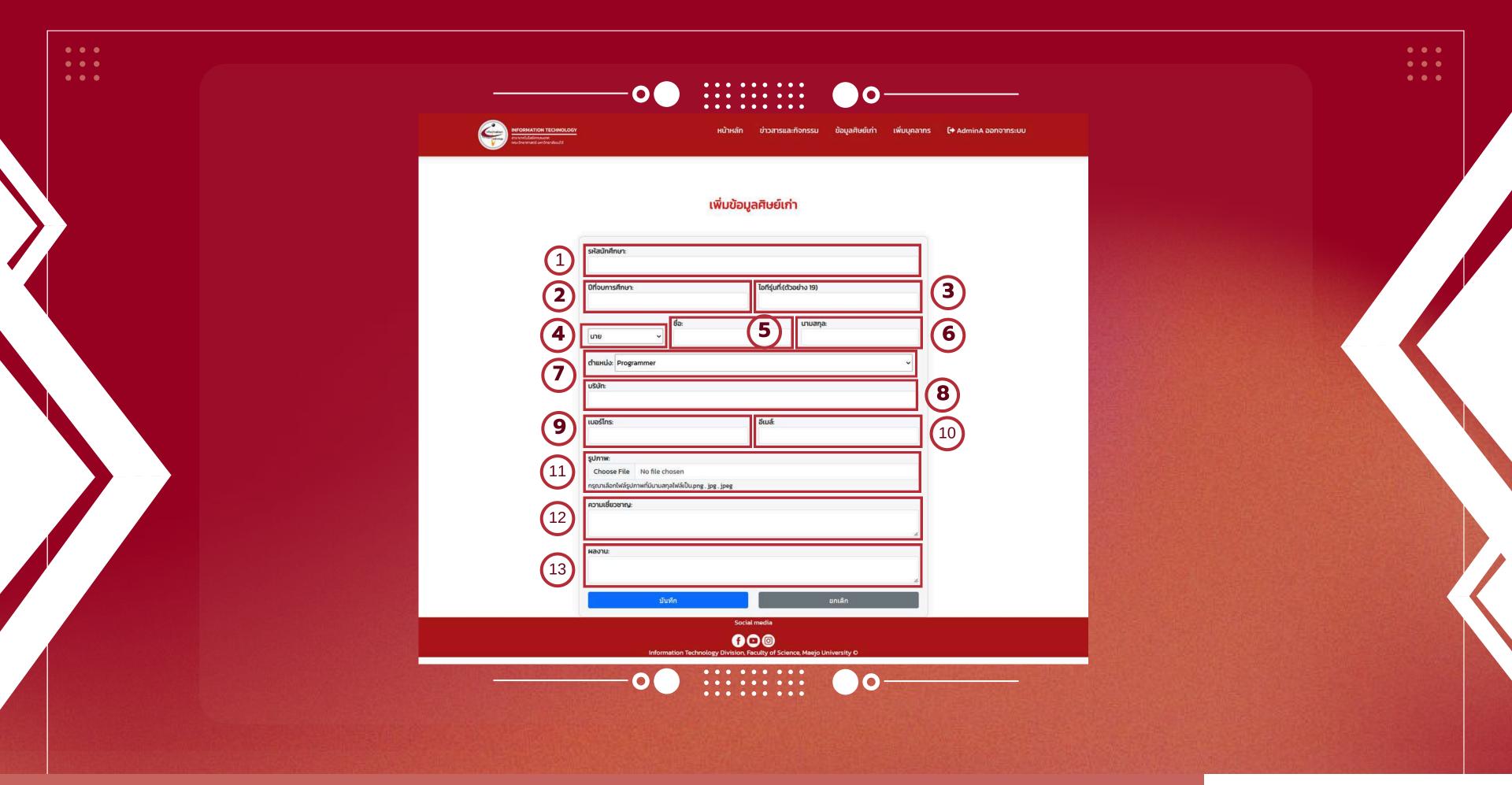
Test Case	Test Data	Pass	Fail	%Pass	%Fail	ระยะเวลาในการ ทดสอบ
TC07 Add News	43	25	18	58.14	41.86	0:15:28

โดยรวมสาเหตุของ Fail

• ไม่มีการดัก Script ในส่วนของขนาดชื่อข่าวและขนาดรายละเอียดข่าว รวมถึง รูปภาพไม่มีการตรวจสอบชื่อไฟล์ นามสกุลไฟล์ และขนาดไฟล์







____oo ::::::::: oo_____

1.รหัสนักศึกษา

- 1. ต้องประกอบด้วยตัวเลข [0-9] เท่านั้น
- 2. มีขนาดความยาวตัวอักษร 10 ตัวเท่านั้น
- 3. ต้องไม่มีช่องว่างระหว่างตัวเลข
- 4. ต้องไม่เป็นค่าว่าง

2.ปีที่จบการศึกษา

- 1. ต้องประกอบด้วยตัวเลข [0-9] เท่านั้น
- 2. ต้องมีขนาดตัวอักษร 4 ตัวเท่านั้น
- 3. ต้องเป็นปีอดีตตั้งแต่ปี 2549 ถึง ปีปัจจุบัน
- 4. เป็นพุทธศักราช
- 5. ต้องไม่มีช่องว่างระหว่างตัวเลข
- 6. ต้องไม่เป็นค่าว่าง

____oooo_____

3.**s**u

- 1. ต้องประกอบด้วยตัวเลข [0-9] เท่านั้น
- 2. ต้องเป็นปีปัจจุบัน-ปีที่เข้าศึกษา
- 3. ต้องไม่เป็นค่าว่าง

4.คำนำหน้า

- 1. ค่า default คือ นาย
- 2. ต้องมีการเลือกประเภทการใช้งาน เพียง 1 รายการเท่านั้น

5.ชื่อ

- 1. ต้องประกอบด้วยตัวอักษรภาษาไทย [ก-๙] หรือ ภาษาอังกฤษ [A-Z, a-z] เท่านั้น
- 2. ต้องมีจำนวนตัวอักษร 2-50 ตัว
- 3. ต้องไม่มีช่องว่างระหว่างตัวอักษร
- 4. ต้องไม่เป็นค่าว่าง



6. นามสกุล

- 1. ต้องประกอบด้วยตัวอักษรภาษาไทย [ก-๙] ภาษาอังกฤษ [A-Z, a-z] เท่านั้น
- 2. ต้องมีจำนวนตัวอักษร 2-85 ตัว
- 3. มีช่องว่างระหว่างตัวอักษร
- 4. ต้องไม่เป็นค่าว่าง

7. ตำแหน่ง

- 1. ค่า default คือ Programmer
- 2. ต้องมีการเลือกประเภทการใช้งาน เพียง 1 รายการเท่านั้น

8. บริษัท

- 1. ต้องกรอกข้อมูลบริษัท
- 2. ต้องมีจำนวนตัวอักษร 2-50 ตัว

-oooo-----

9. เบอร์โทรศัพท์

- 1. ต้องประกอบด้วยตัวเลข [0-9] เท่านั้น
- 2. ต้องมีขนาดตัวอักษร 10 ตัวเท่านั้น
- 3. ต้องไม่มีช่องว่างระหว่างตัวเลข
- 4. ต้องไม่เป็นค่าว่าง

10. ວีເມລຜູ້ໃช้

- 1.ต้องประกอบด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็ก [a-z] ตัวเลข [0-9] หรือ ตัวอักษรพิเศษ
- 2.ต้องเป็นรูปแบบของอีเมล เช่น @gmail.com, @hotmail.co.th, @gmaejo.ac.th
- 3.มีจำนวนตัวอักษรภาษาอังกฤษและตัวเลข 11 60 ตัว
- 4.ต้องไม่มีช่องว่างระหว่างตัวอักษรและตัวเลข
- 5.ต้องไม่เป็นค่าว่าง

11. เพิ่มรูปภาพ

- 1. ชื่อไฟล์เป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษ [A-Z, a-z] ภาษาไทย [ก-้] ตัวเลข [0-9] หรือ เครื่องหมาย ยัติภังค์ (-) สัญประกาศ (_) เท่านั้น
 - 2. นามสกุลไฟล์ต้องเป็น .jpg
 - 3. ขนาดไฟล์น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5 MB
 - 4. ไม่เป็นค่าว่าง

12. ความเชี่ยวชาญ

- 1. ต้องกรอกข้อมูลความเชี่ยวชาญ
- 2. มีขนาดความยาวตัวอักษรตั้งแต่ 2 และไม่เกิน 255 ตัวอักษร

13. ผลงาน

- 1. ต้องกรอกข้อมูลผลลงาน
- 2. มีขนาดความยาวตัวอักษรตั้งแต่ 2 และไม่เกิน 255 ตัวอักษร





ข้อมูลการทดสอบ

Execute	Test Case	Email	Password	StuID	Year	Gen	Title	Name	LastName	Potition	Company	Phone	Email	Image	Expertise	Project	Expected
Y	TC01	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2567	20	นางสาว	รัญวรัตม์	ทิมประสาร	Software Tester	โปรเฟสซั้นนิอคอมพิวเตอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTextIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	เพิ่มข้อมูลศิษย์เก่าสำเร็จ
Y	TC02	admin1@gmail.com	123456	สามหนึ่งห้า	2567	20	นางสาว	รัญวรัศม์	พิมประสาร	Software Tester	โปรเฟสซันนัลคอมพิวเตอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTettIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMatters	กรุณากรอกข้อมูลรหัสนักศึกษาเป็นตัวเลข (0-9)เท่านั้น
Y	TC03	admin1@gmail.com	123456	640410631	2567	20	นางสาว	รัญวรัตม์	หิมประสาร	Software Tester	โปรเฟสซันนัลคอมพิวเตอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTettIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	กรอกข้อมูลรหัดนักศึกษาที่มีขนาดตัวอักษร 10 ตัว
Y	TC04	admin1@gmail.com	123456	6404106324	2567	20	นางสาว	รัญวริหม์	ทีมประสาร	Software Tester	โปรเฟสซั่นนัลคอมพิวเตอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTettIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	เพิ่มข้อมูลศิษย์เก่าสำเร็จ
Y	TC05	admin1@gmail.com	123456	64041063156	2567	20	นางสาว	รัญวรัพม์	พิมประสาร	Software Tester	โปรเฟสขั่นนัสตอมพิวเตอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTestIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	กรอกข้อมูลรหัสนักศึกษาที่มีขนาดตัวอักษร 10 ตัว
Y	TC06	admin1@gmail.com	123456	640410 6315	2567	20	นางสาว	รัญวรัพม์	ทีมประสาร	Software Tester	โปรเฟสชั่นนัลคอมพิวเตอร์จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTestIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	ข้อมูลรหัสนักศึกษาต้องให้มีช่องร่างระหว่างตัวอักษร
Y	TC07	admin1@gmail.com	123456		2567	20	นางสาว	รัญวรัคม์	พิมประสาร	Software Tester	โปรเฟสซั่นนัลคอมพิวเพอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTettIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	กรุณากรอกรหัสนักศึกษา
Y	TC08	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2567	20	นางสาว	รัญวรัตม์	พิมประสาร	Software Tester	โปรเฟสชั่นนัลคอมพิวเคอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTestIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	เพิ่มข้อมูลศิษย์เกาสำเร็จ
Y	TC09	admin1@gmail.com	123456	6404106315	สองทันห์ห	20	นางสาว	รัญวรัตม์	พิมประสาร	Software Tester	โปรเฟสซั่นนิลคอมพิวเตอร์จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTestIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	กรุณากรอกปีที่จบการศึกษาข้อมูลเป็นตัวเลข (0-9)เท่านั้น
Y	TC10	admin1@gmail.com	123456	6404106315	268	20	นางสาว	รัญวรัศม์	พิมประสาร	Software Tester	โปรเฟสซันนัลคอมพิวเตอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTettIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMastest	กรอกข้อมูลปีที่จบการศึกษาที่มีจนาดตัวอักษร 4 ตัว
Y	TCII	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2567	20	M148,13	รัญวรัตม์	ทิมประสาร	Software Tester	โปรเปสชั่นนิลคอมพิวเตอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTestIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMattert	เพิ่มข้อมูลศิษย์เก๋าสำเร็จ
Y	TC12	admin1@gmail.com	123456	6404106315	25678	20	นางสาว	รัญวรัตม์	ทีมประสาร	Software Tester	โปรเฟสซั่นนิลคอมพิวเตอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTettIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	ครอดข้อมูลปีที่จบการศึกษาที่มีจนาลตัวอักษร 4 ตัว
Y	TC13	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2548	20	นางสาว	รัญวรัพม์	พิมประสาร	Software Tester	โปรเฟสซันนัลคอมที่วเตอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTextIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMatters	ปีทั้งบการศึกษาต้องเป็นปีอดีตตั้งแต่ปี 2549 ถึง ปีบังจุบัน
Y	TC14	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2549	20	นางสาว	รัญวรัตม์	พิมประสาร	Software Tester	โปรเฟสซ์นนิลคอมพิวเตอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTettIT/image/me_01.jpg	Programming application developmen	CodeMatters	เพิ่มข้อมูลศิษย์เก๋าสำเร็จ
Y	TC15	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2550	20	นางสาว	รัญวรัสม์	พิมประสาร	Software Tester	โปรเฟสชั่นนัลคอมพิวเตอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTestIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	เพิ่มข้อมูลศิษย์เก่าสำเร็จ
Y	TC16	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2566	20	นางสาว	รัญวรัพม์	พิมประสาร	Software Tester	โปรเฟสซั่นนักคอมพิวเคอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTettIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	เพิ่มข้อมูลศิษย์เก่าสำเร็จ
Y	TC17	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2567	20	นางสาว	รัญวรัตม์	พิมประสาร	Software Tester	โปรเฟสชั่นนัลคอมพิวเตอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTestIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	เพิ่มข้อมูลพิษย์เก๋าสำเร็จ
Y	TCIS	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2568	20	นางสาว	รัญวรัตม์	ทีมประสาร	Software Tester	โปรเฟสซั่นนิลคอมพิวเตอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTettIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	ปีที่จบการศึกษาต้องเป็นปีอดีตตั้งแต่ปี 2549 ถึง ปีบัจจุบัน
Y	TC19	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2025	20	นหลาว	รัญวรัตม์	ทีมประสาร	Software Tester	โปรเฟสซันนัลคอมพิวเตอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTestIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	ปีที่จบการศึกษาต้องเป็นปีทุพธศักราช
Y	TC20	admin1@gmail.com	123456	6404106315	25 68	20	11142/17	รัญวรัตม์	พิมประสาร	Software Tester	โปรเฟสชั่นนิลคอมพิวเตอร์จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTestIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	ข้อมูลปีที่จบการศึกษาค้องให้มีช่องว่างระหว่างตัวอักษร
Y	TC21	admin1@gmail.com	123456	6404106315		20	นางสาว	รัญวรัพม์	พิมประสาร	Software Tester	โปรเฟสซันนัลคอมทิวเตอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTettIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	กรุณากรอกปีที่จบการศึกษา
Y	TC22	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2567	20	นางสาว	รัญวรัตม์	ทิมประสาร	Software Tester	โปรเฟสขันนัลคอมพิวเตอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTettIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	เพิ่มข้อมูลศิษย์เกาสำเร็จ
Y	TC23	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2567	ลิบ	นางสาว	รัญวรัตม์	ทิมประสาร	Software Tester	โปรเฟสซั่นนัลคอมพิวเตอร์จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTettIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	กรุณากรอกข้อมูลรุ่นเป็นตัวเลข (0-9)เท่านั้น
Y	TC24	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2567	18	นางตาว	รัญวรัตม์	ทีมประสาร	Software Tester	โปรเฟสชั่นนัดคอมพิวเตอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTettlT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	เพิ่มข้อมูลศิษย์เก่าสำเร็จ
Y	TC25	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2567	30	นางสาว	รัญวรัคม์	ทีมประสาร	Software Tester	โปรเฟสซั่นนิลคอมพิวเตอร์จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTestIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	รุ่นต้องเป็นปีปัจจุบัน-ปีที่เข้าศึกษา
Y	TC26	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2567		นางสาว	รัญวรัศม์	ทีมประสาร	Software Tester	โปรเฟสซั่นนัลคอมพิวเตอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTestIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	กรุณากรอกรุ่น
Y	TC27	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2567	20		รัญวรัตม์	ทีมประสาร	Software Tester	โปรเฟสซั่นนัลคอมพิวเคอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTestIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	เพิ่มข้อมูลศิษย์เก๋าสำเร็จ
Y	TC28	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2567	20	1414	รัญวรัคม์	ทิมประสาร	Software Tester	โปรเฟสซั่นนัลคอมพิวเตอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D:/ProjectTestIT/image/me_01.jpg	Programming/application developmen	CodeMasters	เพิ่มข้อมูลศิษย์เก่าสำเร็จ
				A THE REAL PROPERTY.					71.77	Contract of the Contract of th	100000000000000000000000000000000000000	376 756	Seat House to	U AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPE			THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

Link Test Data





สรุปผลการทดสอบฟังก์ชัน

Test Case	Test Data	Pass	Fail	%Pass	%Fail	ระยะเวลาในการ ทดสอบ
TC10 Add Alumni	111	57	54	51.35	48.65	0:34:13

โดยรวมสาเหตุของ Fail

• ฟอร์มนี้ไม่มีการดัก Script ในส่วนใดเลย

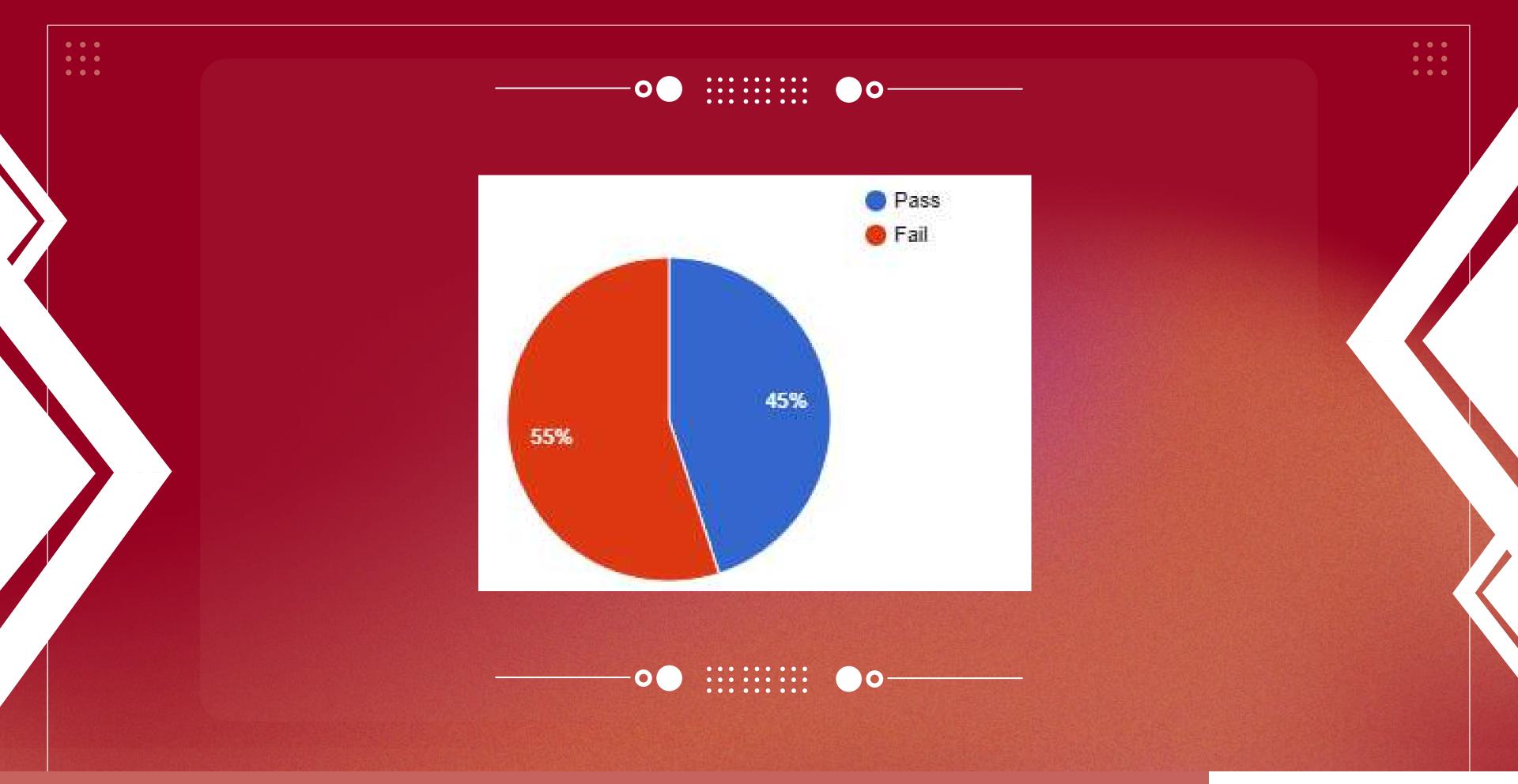


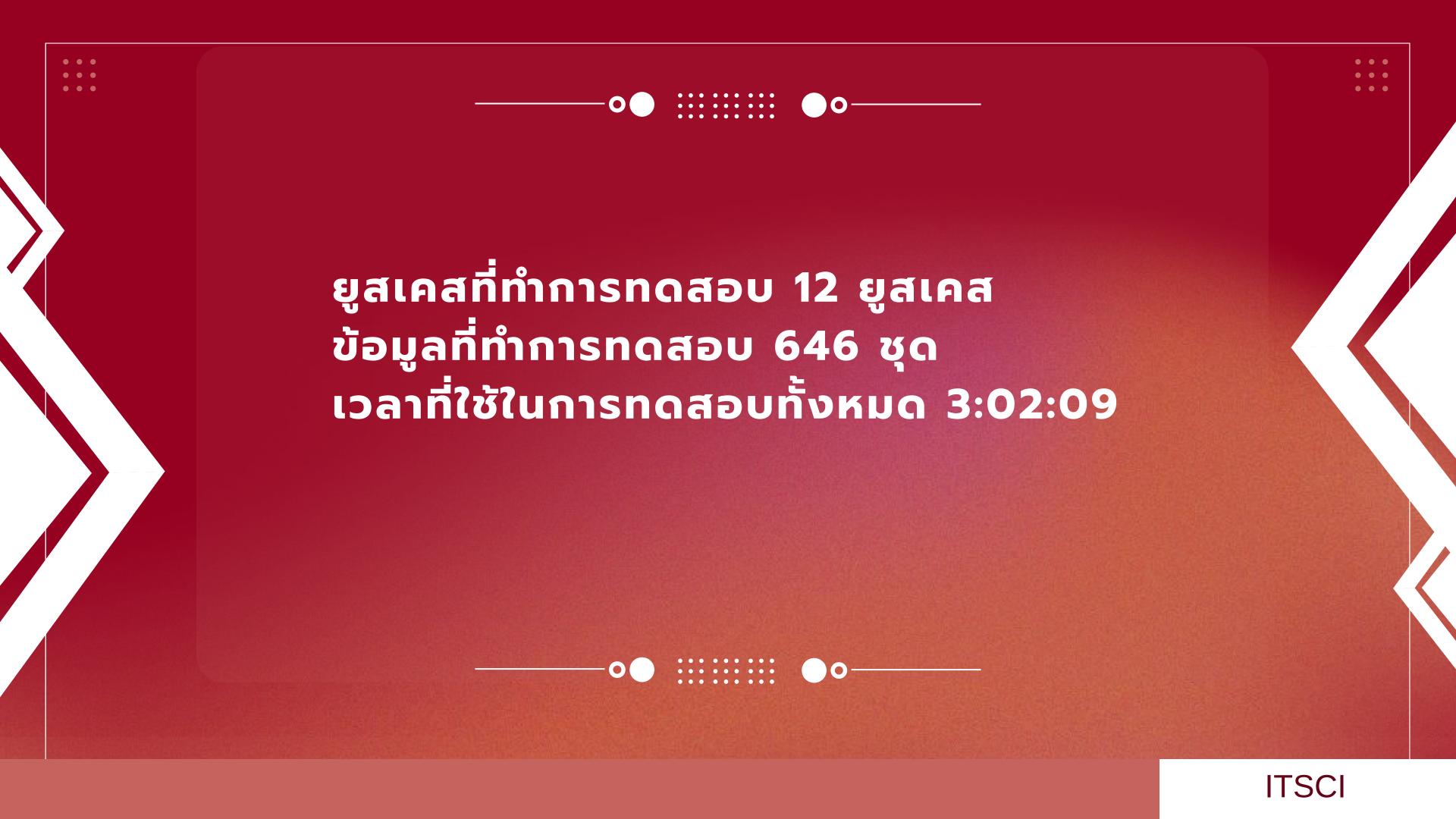


สรุปผลการทดสอบฟังก์ชัน

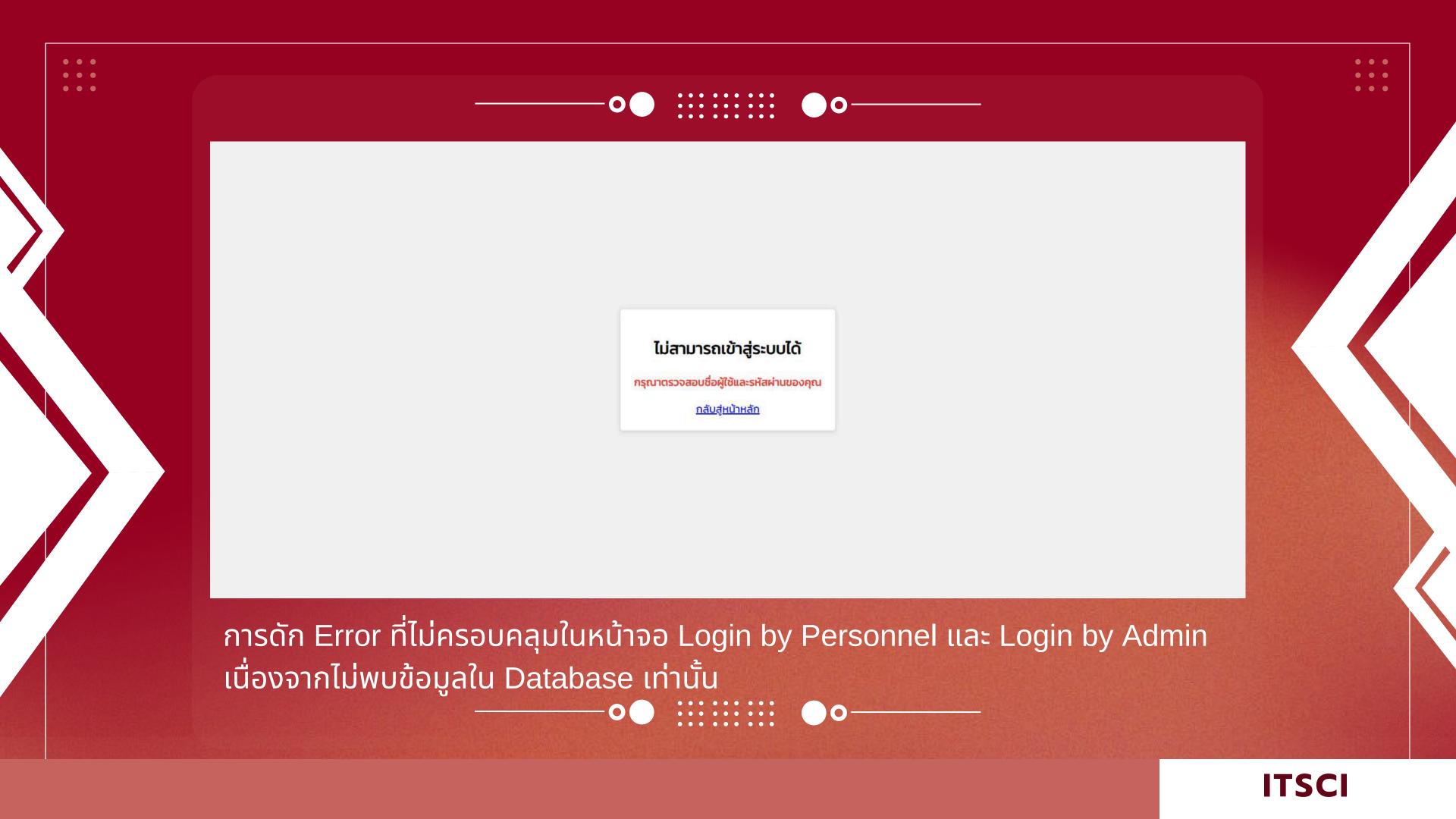
Test Case	Test	Pass	Fail	%Pass	%Fail	ระยะเวลาในการ
rest Case	Data	Pass	rait	70Pass	70rail	ทดสอบ
TC01 Search News	9	4	5	44.44	55.56	0:02:33
TC02 Search Alumni	9	3	6	33.33	66.67	0:04:05
TC03 Login by Personnel	24	2	22	8.33	91.67	0:06:32
TC04 Edit Profile	194	78	116	40.21	59.79	1:06:01
TC05 Login by Admin	24	3	21	12.50	87.50	0:06:37
TC06 Add Personnel	72	35	37	48.61	51.39	0:21:27
TC07 Add News	43	25	18	58.14	41.86	0:15:28
TC08 Edit News	43	25	18	58.14	41.86	0:07:26
TC09 Remove News	3	2	1	66.67	33.33	0:00:25
TC10 Add Alumni	111	57	54	51.35	48.65	0:34:13
TC11 Edit Alumni	111	57	54	51.35	48.65	0:16:59
TC12 Remove Alumni	3	2	1	66.67	33.33	0:00:23
Total	646	293	353	45.36	54.64	3:02:09

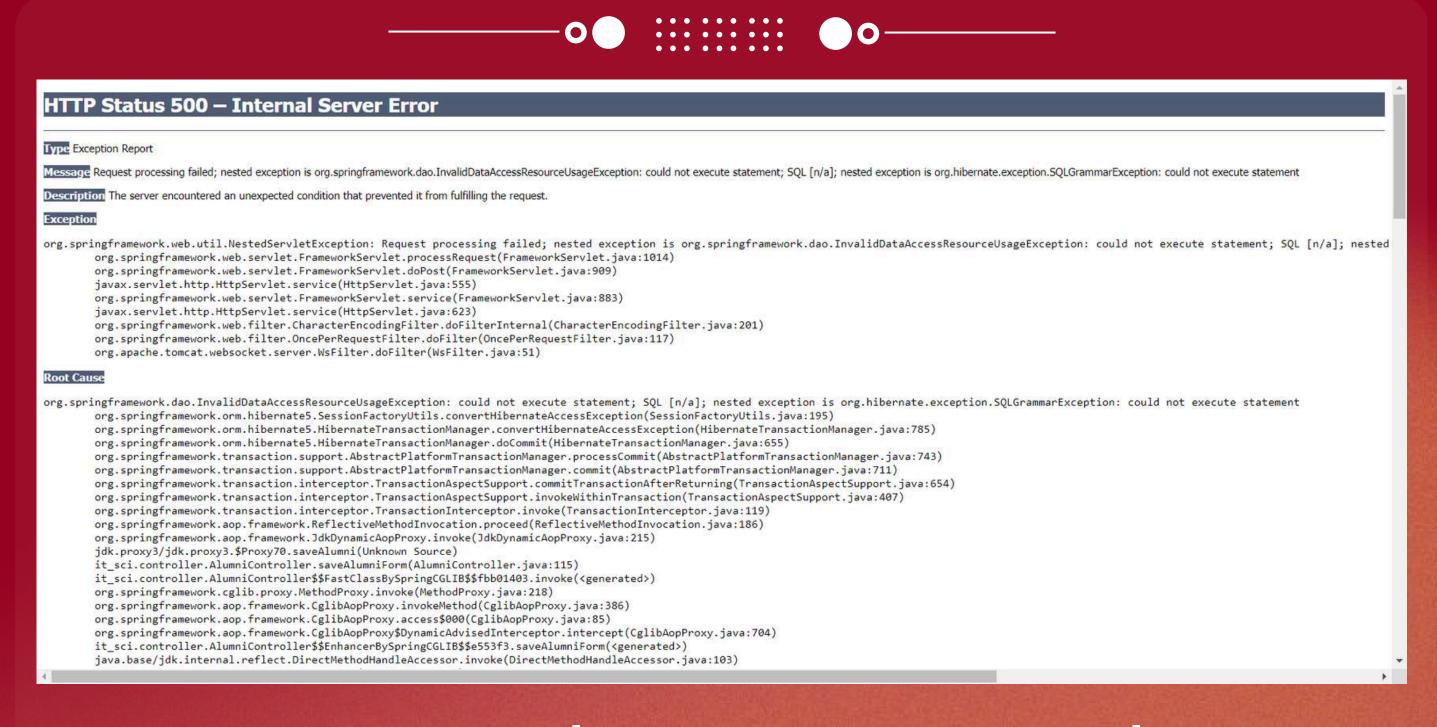












เกิดจากการดัก Error ที่ไม่สำเร็จของโค้ดโปรเจคที่นำมาทดสอบ

อ้างอิง

นางสาวอรพินท์ จันทา รหัสนักศึกษา
6304106340(2566) เอกสารประกอบความต้องการของ
ระบบเว็บไซต์สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาเทคโนโลยี
สารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

