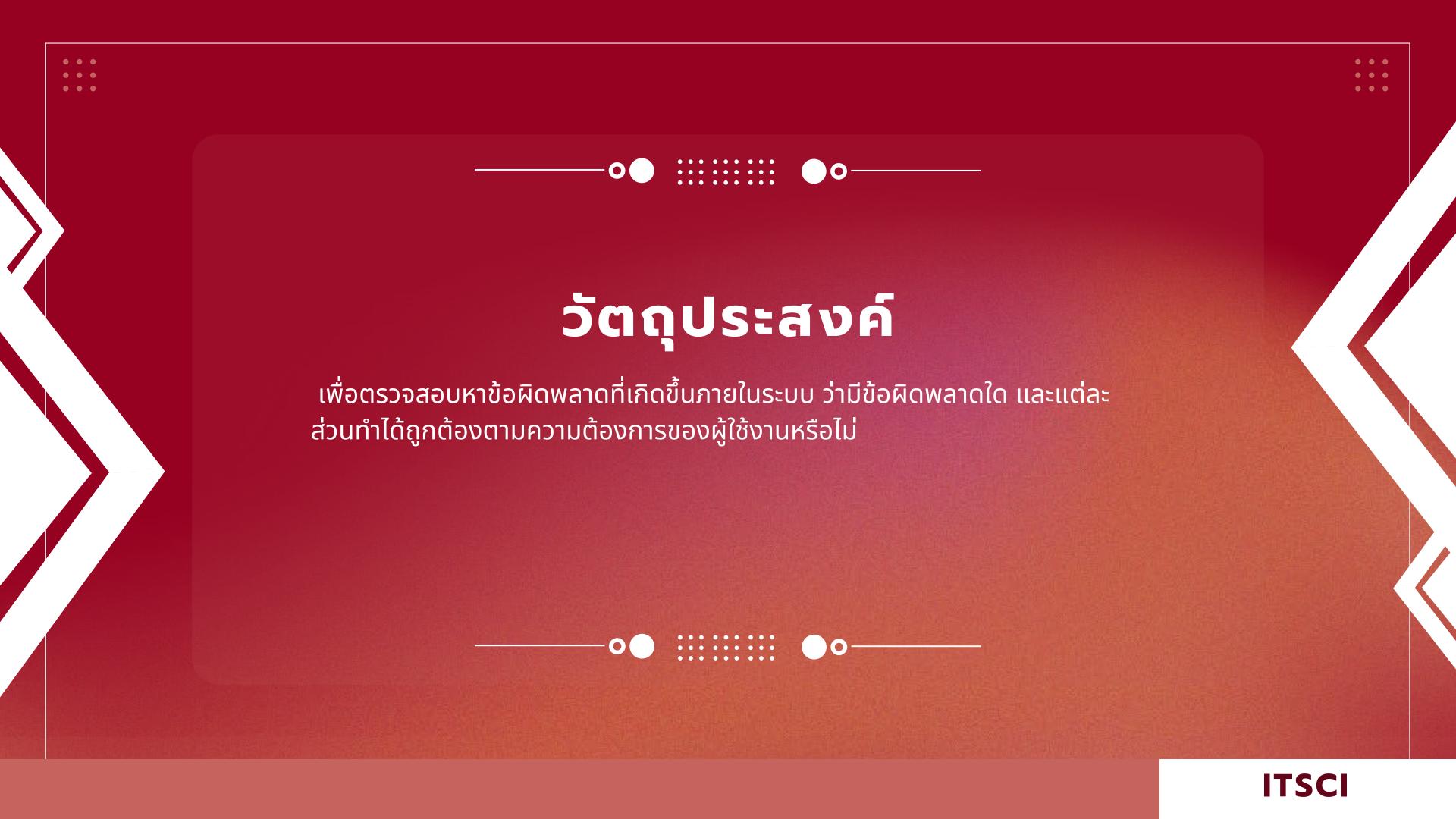
การทดสอบระบบเว็บไซต์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ

นางสาว ธัญวรัตม์ พิมประสาร





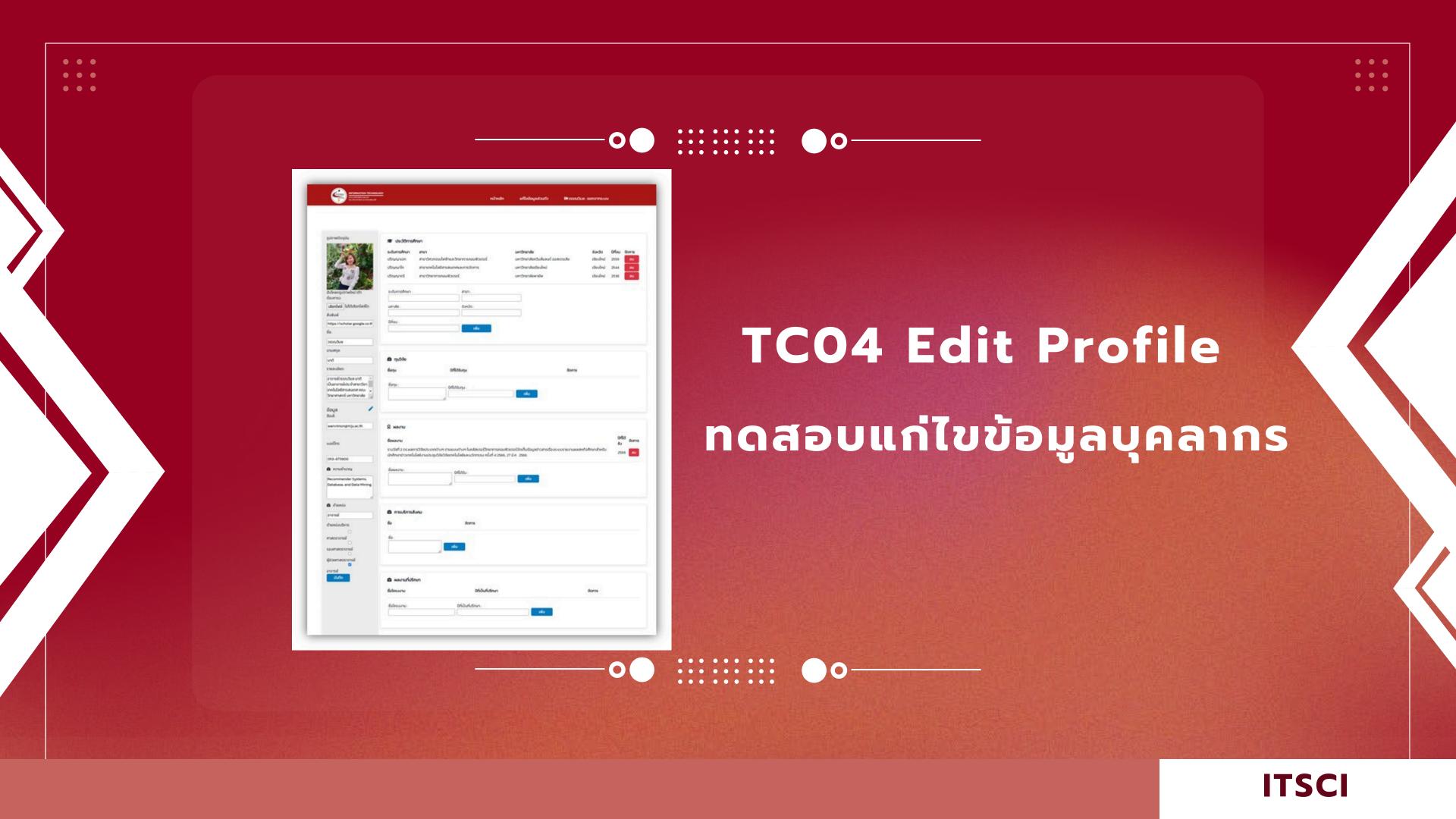




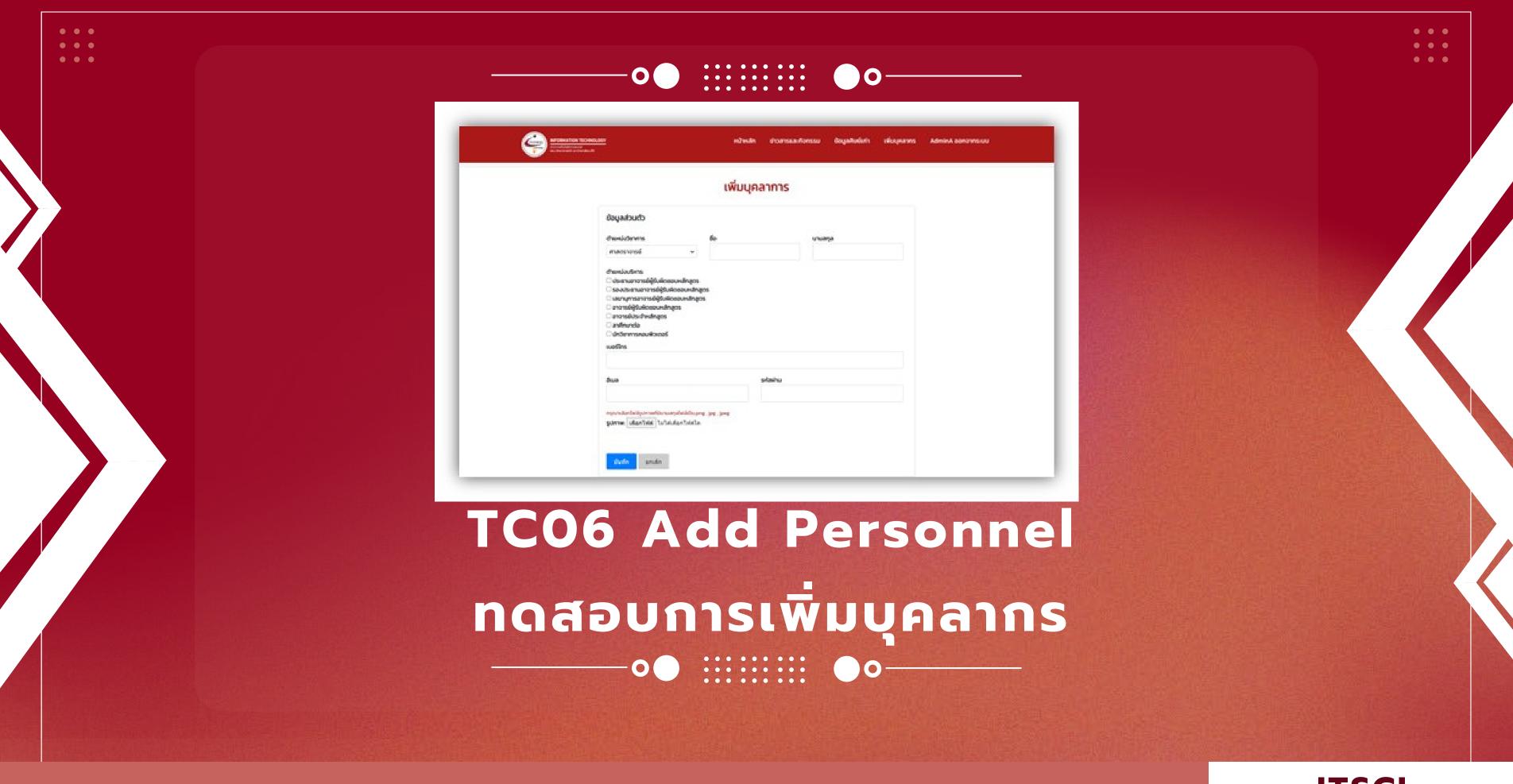






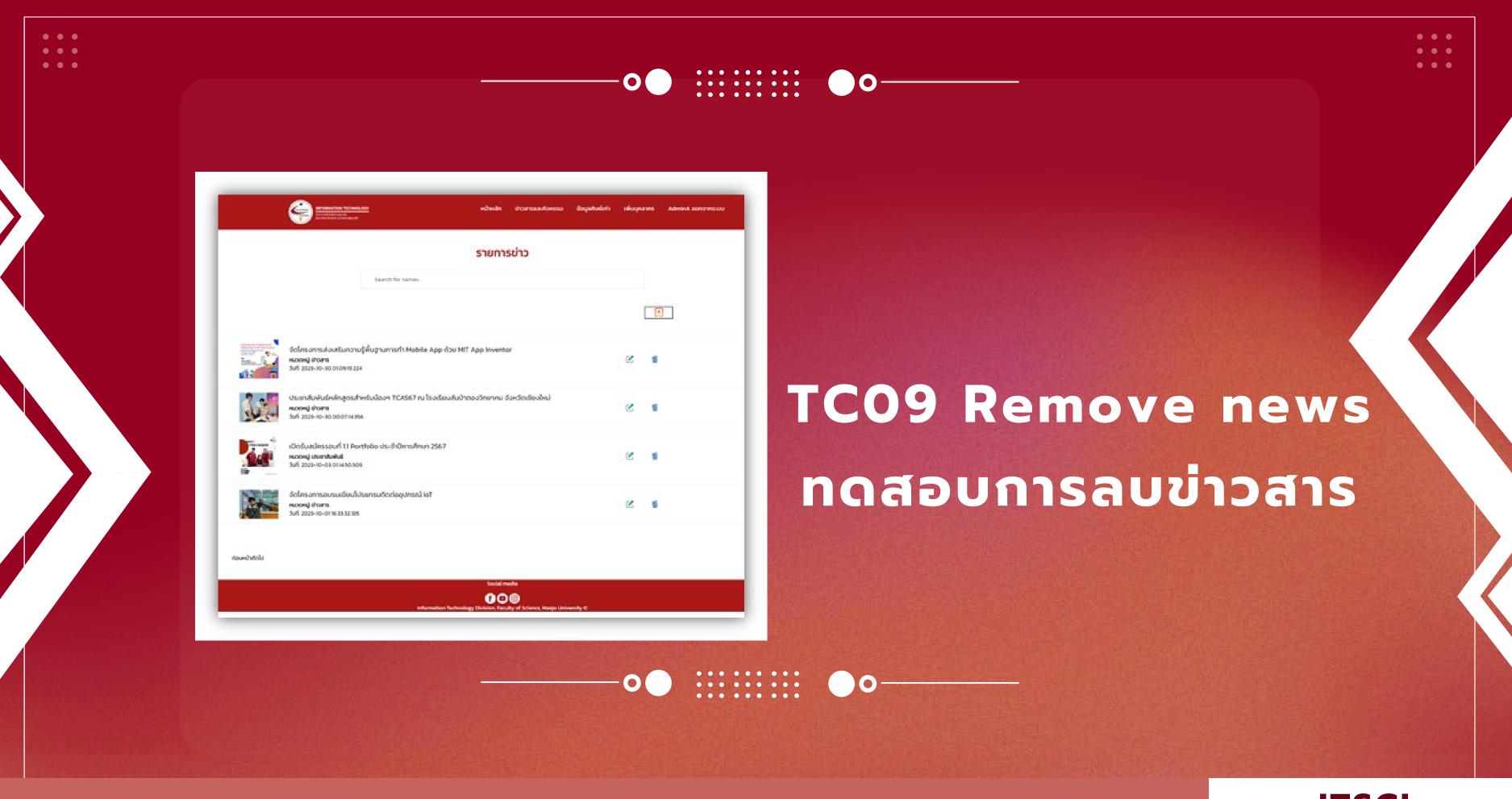


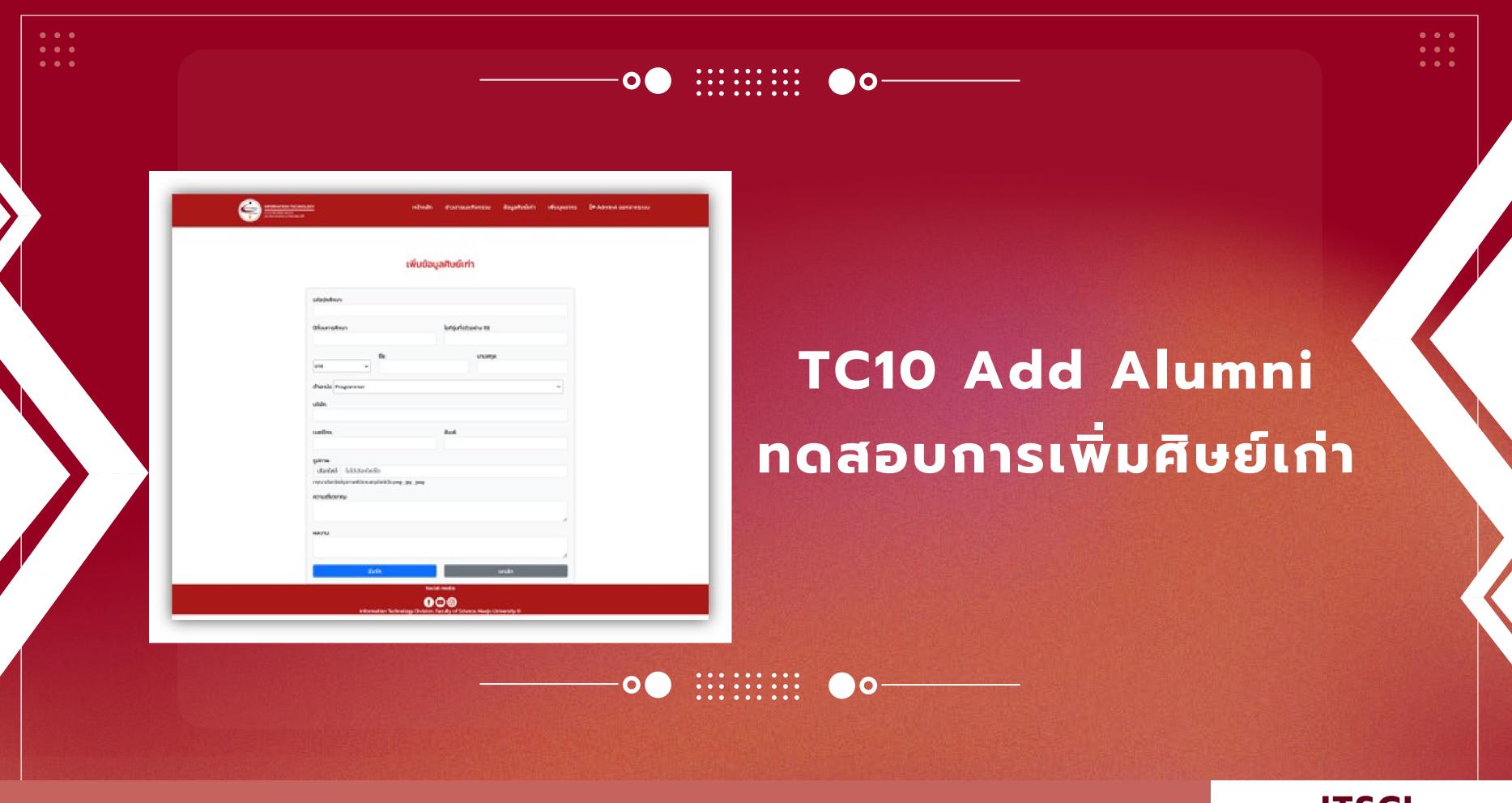


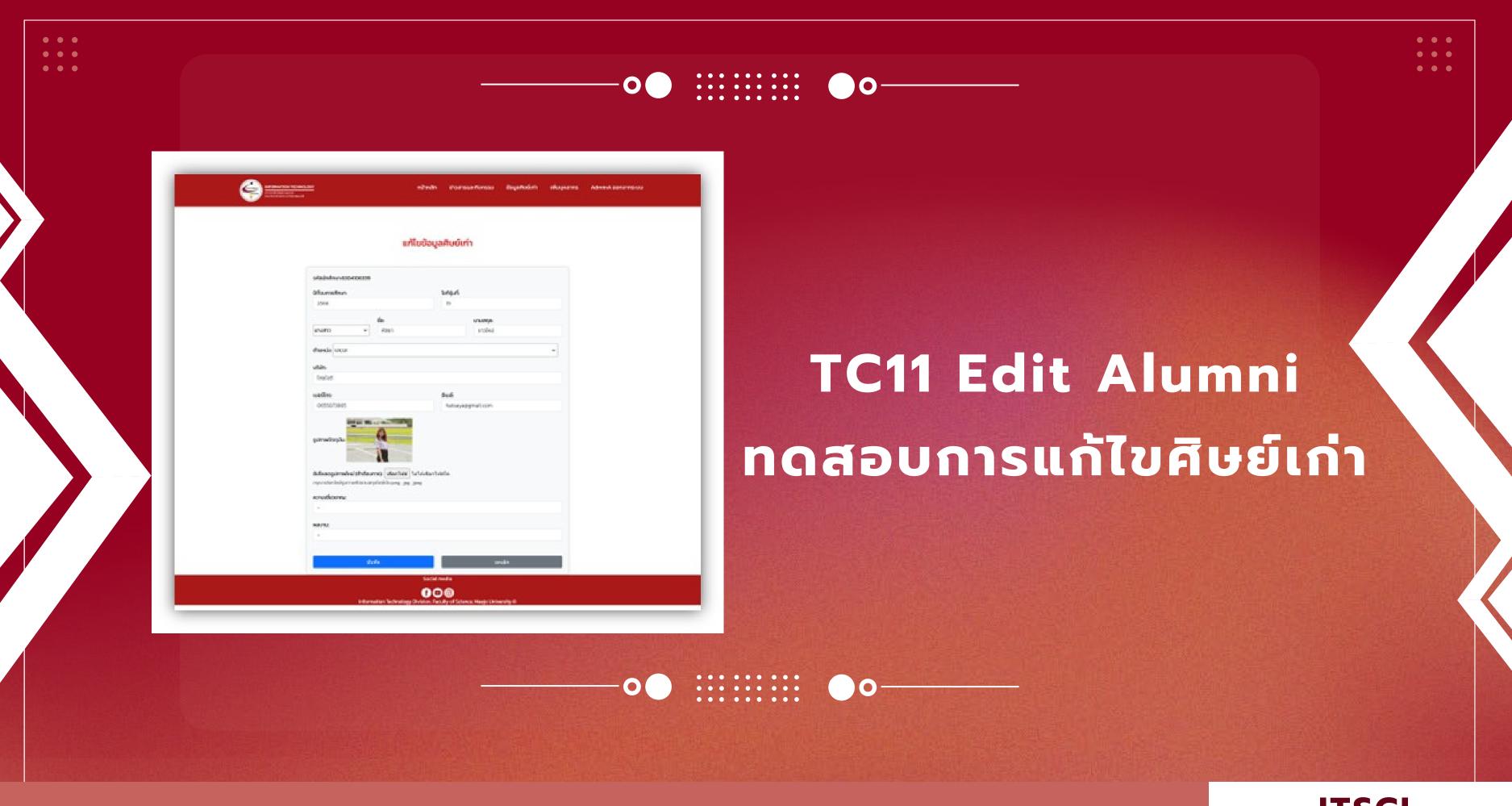






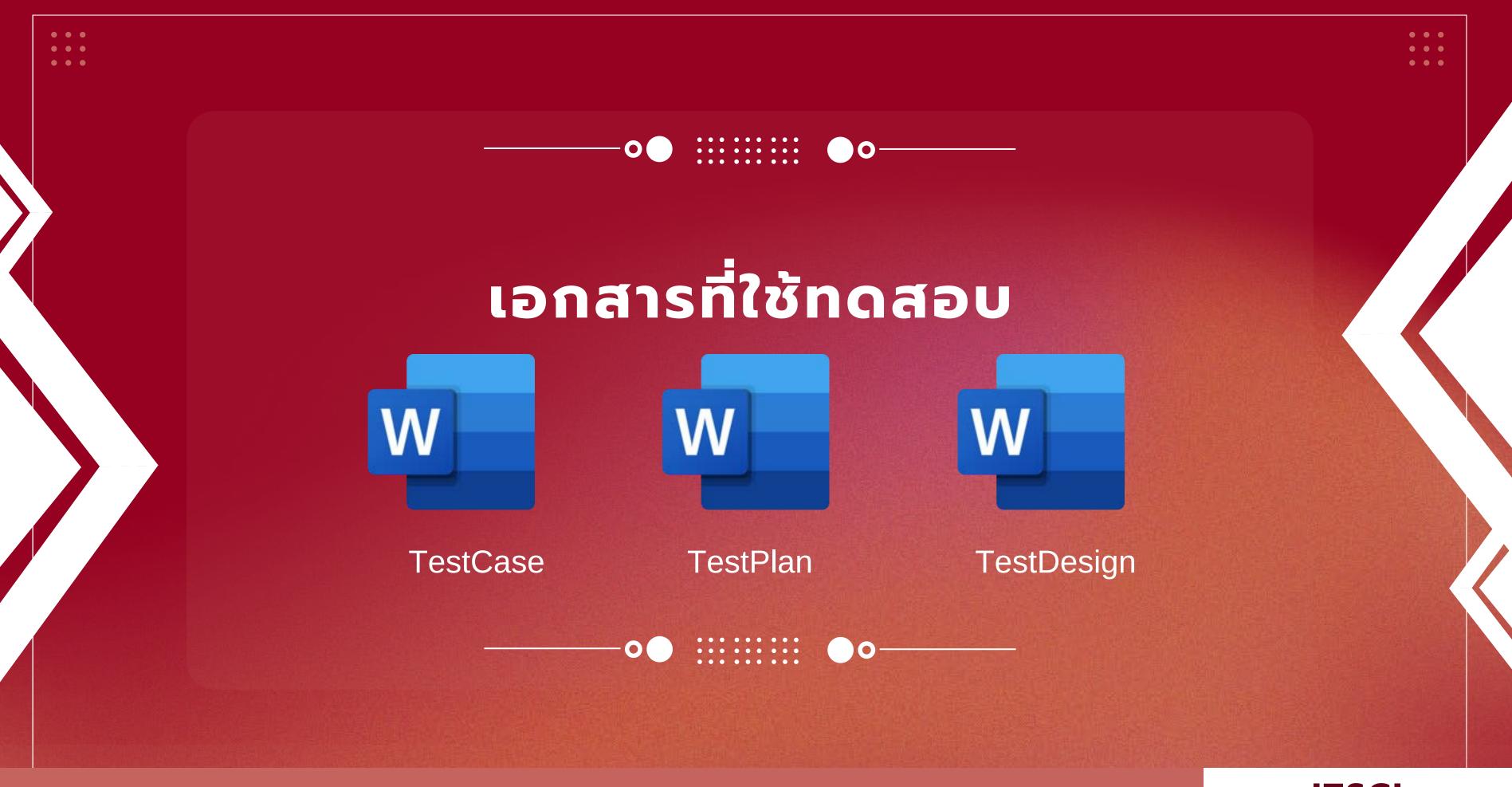










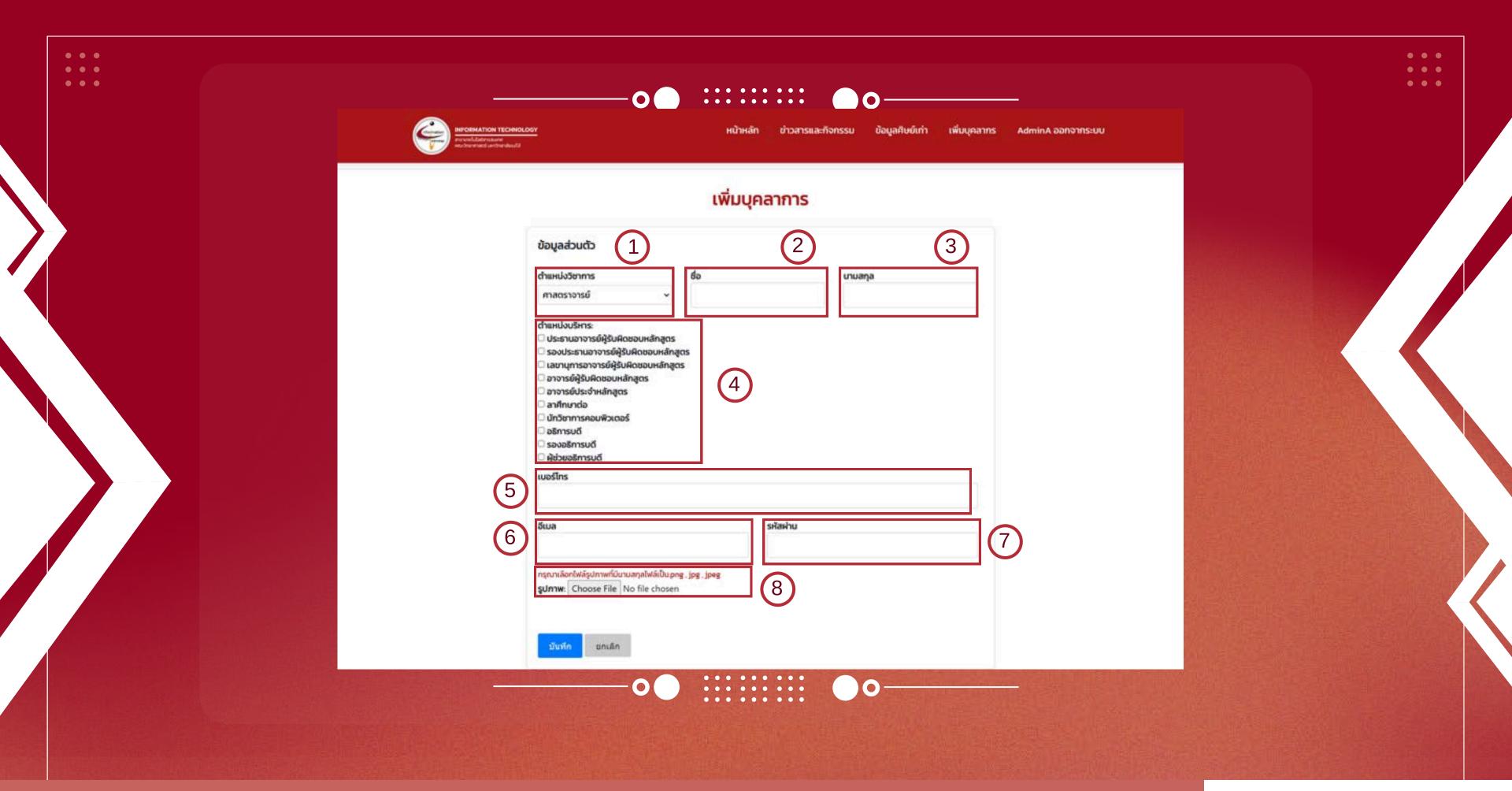












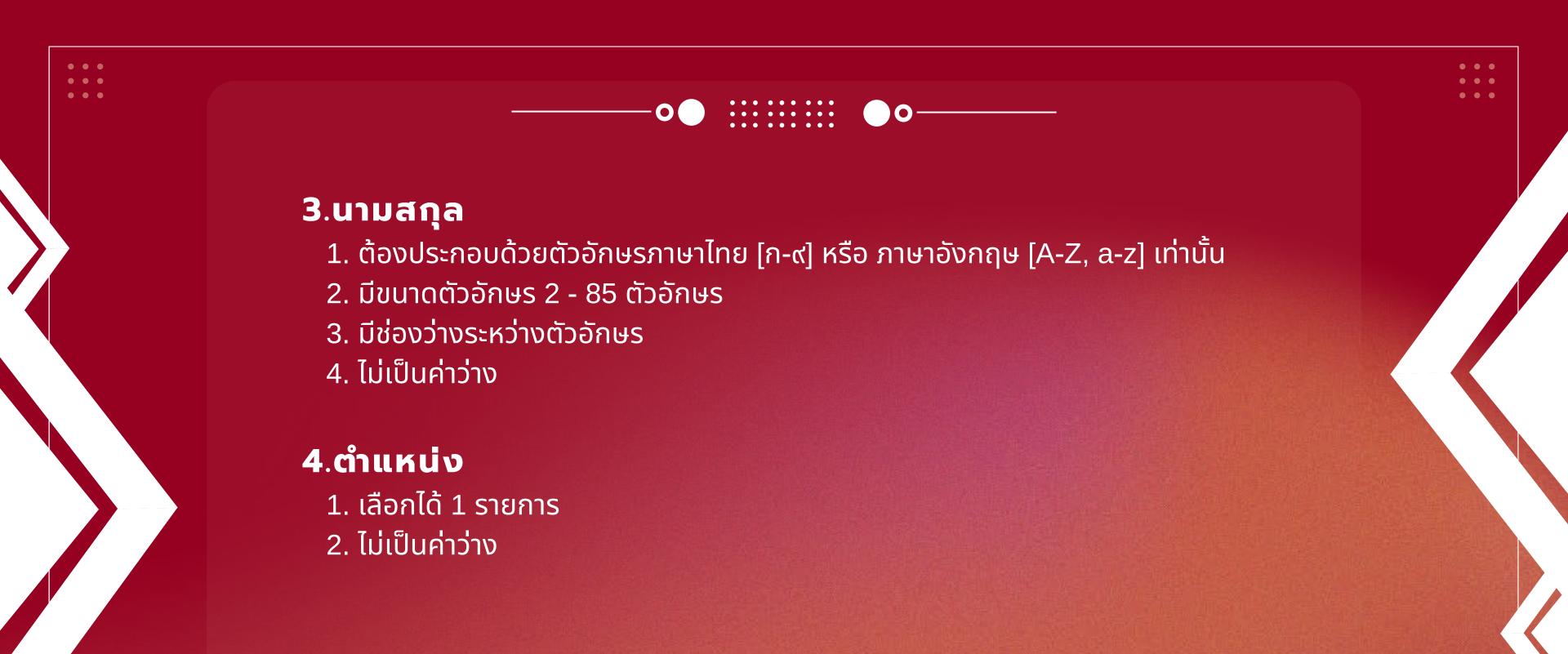


1.ตำแหน่งวิชาการ

- 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



____oo ::::::::: oo____

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	Lap Name	Position	Phone	Emoil	Password	lange	Expected
Y	TC01	admin1@gmail.com	123456		वैदशम्बः -	ร้างของ	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345678	tirskon@gmad com	Dong_1234	D: ProjectTextT image imgs2.jpg	เกินบุตลากรลำเร็จ
Y	TC02	admin1@gmail.com	123456	ลาดารย์	ยูงะศัต	ข้างหอง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345679	tirskom@guasil.com	Dung_1235	D:ProjectTentTimage imgs2.jpg	เพิ่มบุคลากรสำนึง
Y	TC03	admin1@gmail.com	123456	รองศาสคราจารดั	อิระคุณ	ข้างกลง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345680	niralcon@gusail.com	Dung_1236	D:ProjectTe:tlTimage/imgs2.jpg	เพิ่มบุคลากรทำเร็จ
Y	TC04	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	อูงรคุณ	ช้างหลง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345683	tirakwa@gunil.com	Dong_1239	D:ProjectTextTimage/imge2.jpg	ເກີ່ມນູສສາຄວສຳເວີ່ຈ
Y	TC05	admin1@gmail.com	123456	อาจารธ์	Tirskon	ข้างของ	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345684	tiralcon@gmail.com	Dung_1240	D:ProjectTextTimage/imgs2.jpg	เพิ่มบุคลากรสำนึง
Y	TC06	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	한일	ข้างหลง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345685	tirakon@gunil.com	Dung_1241	D-ProjectTentTimngeimge2.jpg	กรุณากรอกข้อมูลชื่อเป็นตัวอักษรภาษาไทย [n-d] หรือ ภาษาอังกฤษ [A-Z, >-a]
Y	TC07	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	n:	ข้างหลง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345686	tirakun@gmail.com	Dong_1242	D:ProjectTestTimagelings2.jpg	กรอดข้อมูลชื่อที่มีขนาดตัวอักษรตั้งแต่ 2-50 ตัว
Y	TC08	admin1@gmail.com	123456	อาจารอ์	สา	ข้างของ	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345687	tirskva@gunil.com	Dung_1243	D:ProjectTeistTimageimgeLjpg	เพิ่มบุคลากรลำเร็จ
Y	TCOP	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	cuy	ร้างของ	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345688	tirslosa@gassil.com	Dung_1244	D:ProjectTe::fTimageimge2.jpg	เพิ่มบุคลากรถ้านั้ง
Y	TC10	admin1@gmail.com	123456	อาจารต์	หลัดนก็อก็คคิเรษฐ์	ข้าเทอง	มางารย์ประจำหลักสูตร	0632345689	tirakwa@gazad com	Dong_1245	D:ProjectTe:dT/image/imge2.jpg	เพิ่มบุคลาดรสำนั้ง
Y	TCII	admin1@gmail.com	123456	019726	หลัดนกิจกิดติเราหรู้เ	ข้างหอง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345690	tirakon@gmail.com	Dung_1246	D:ProjectTextTimageimge2.jpg	เพิ่มบุคลากวสำนึง
Y	TC12	admin1@gmail.com	123456	อาจาวต์	หัฒนก็จก็หลิเรษฐ์	ข้างทอง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345691	tiralessa@gessil com	Dung_1247	D:ProjectTectlTimage/imgs2.jpg	กรอกข้อมูลชื่อที่มีขนาดตัวอักษรตั้งแต่ 2-50 ตัว
Y	TC13	admin1@gmail.com	123456	อาจารต์	कुछ है कहा है	ซ้างกอง -	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345692	tirskon@gmail com	Dung_1248	D:ProjectTe::dT/issage/imge2.jpg	ข้อมูดชื่อต้องในนี้เชื่องว่างระหว่างด้วยักพร
Y	TC14	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์		ข้างทอง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345693	tirsless@gmail.com	Dung_1249	D:ProjectTestTimage imgs2.jpg	กรุณากรอกชื่อ
Y	TC15	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	ยูระศุณ	ข้างาเอง	ลางารย์ประจำหลักสูตร	0632345694	tirakun@guad.com	Dung_1250	D: ProjectTe:tlT image imge2.jpg	เพิ่มบุคลากรสำเร็จ
Y	TC16	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	ลูระคุณ	Chang thong	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345695	ъ́гаком∰дъгай сощ	Dong_1251	D:ProjectTextTimage/imge2.jpg	เพิ่มบุคลากรถ้าเรื่อ
Y	TC17	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	gatiden	張水	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345696	tirsless@gmail.com	Dung_1252	D:ProjectTestTimageimge2.jpg	กรุณากรอกจ้อมูลนามสกุลเป็นตัวอักพระาพาไทอ [ก-ฮ] หรือ ภาพาอังกฤษ [A-Z
Y	TCIE	admin1@gmail.com	123456	อาจารอ์	gradim	1	องงารย์ประจำหลักสูตร	0632345697	tiralous@guail.com	Dueg_1253	D:ProjectTentTimngeimge2.jpg	กรจกจ้อมูสนามสกุลที่มีจนาคตัวอักษรตั้งแต่ 2-61 ตัว
Y	TC19	admin1@gmail.com	125456	อาจารย์	อิระคุณ	Te :	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345698	tirskon@gmail com	Doog_1254	D:ProjectTestTimageimge2.jpg	ດທີ່ແບ _ເ ສລາຄຣສຳເວີ້ຈ
Y	TC20	admin1@gmail.com	123456	อาหารย์	อิวะกุณ	ลัน -	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345699	tirskva@gasil.com	Dong_1255	D: ProjectTexET image imge2 jpg	เพิ่มบุคลาครสำนัง
Y.	TC21	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	อูระศุณ	เลิศรัคนโสภาทิ	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345700	tiralosa@gsaail.com	Dung_1256	D. ProjectTextT image imgel jpg	เพิ่งบุคลากรถ้านั้ง
Y	TC22	admin1@gmail.com	123456	อาจารย์	อระคุณ	เอิดรัคนโสภาพิ	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345701	tirakwa@gmail com	Dung_1257	D. ProjectTextT image imgel jpg	เพิ่มบุคลากรสำนัง
Y	TC23	admin1@gmail.com	123456	อาจารต์	อิระกุณ	เลิศวัสนโสภากิ	อาจารย์ประจำหลักสูตร	0632345702	tirskoa@gussil.com	Dong_1258	D: ProjectTextT image impe2 jpg	ครอกต้อมูสนามสกุลที่มีขนาดตัวอักษรตั้งแต่ 2-81 ตัว

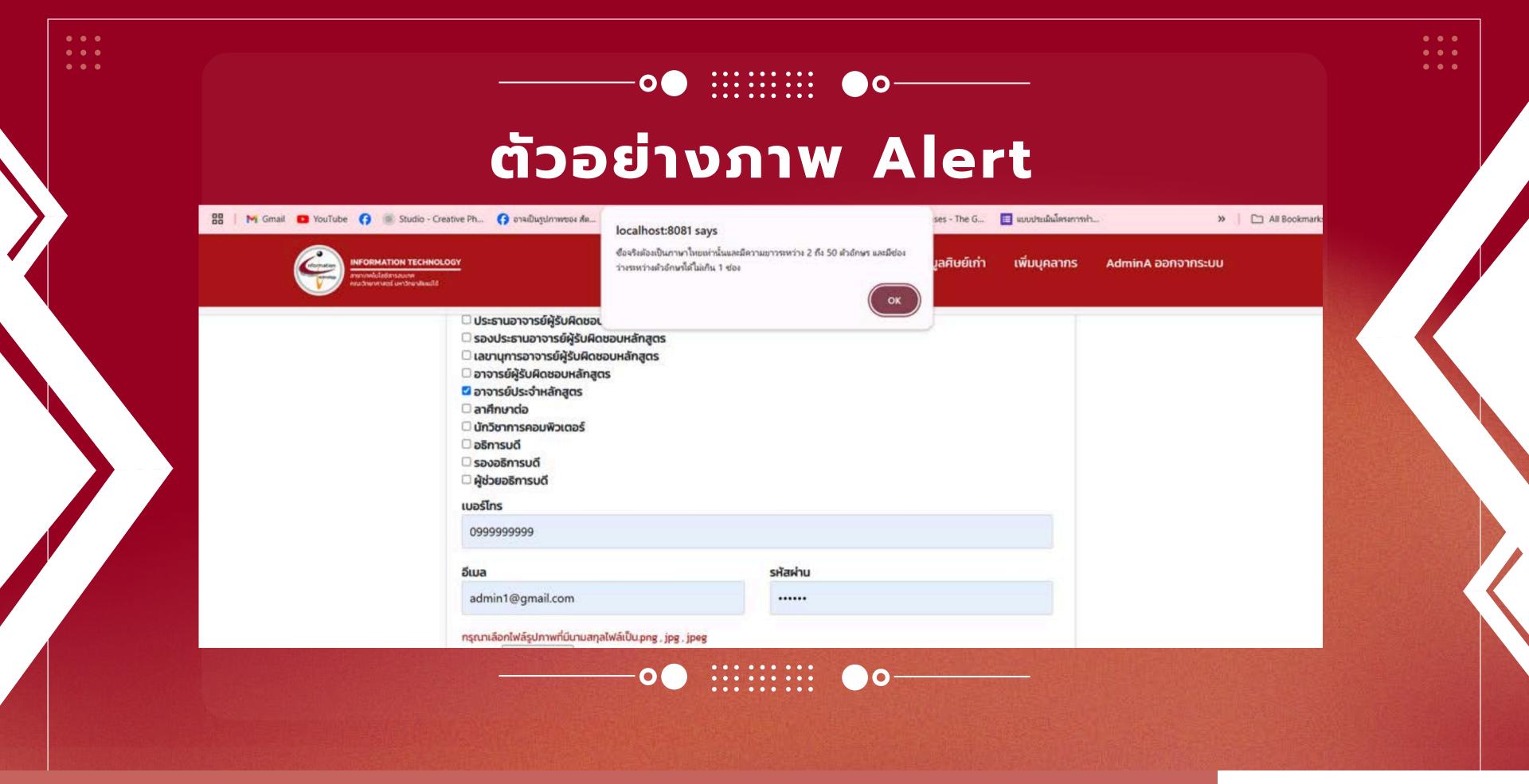
Link Test Data













สรุปผลการทดสอบฟังก์ชัน

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

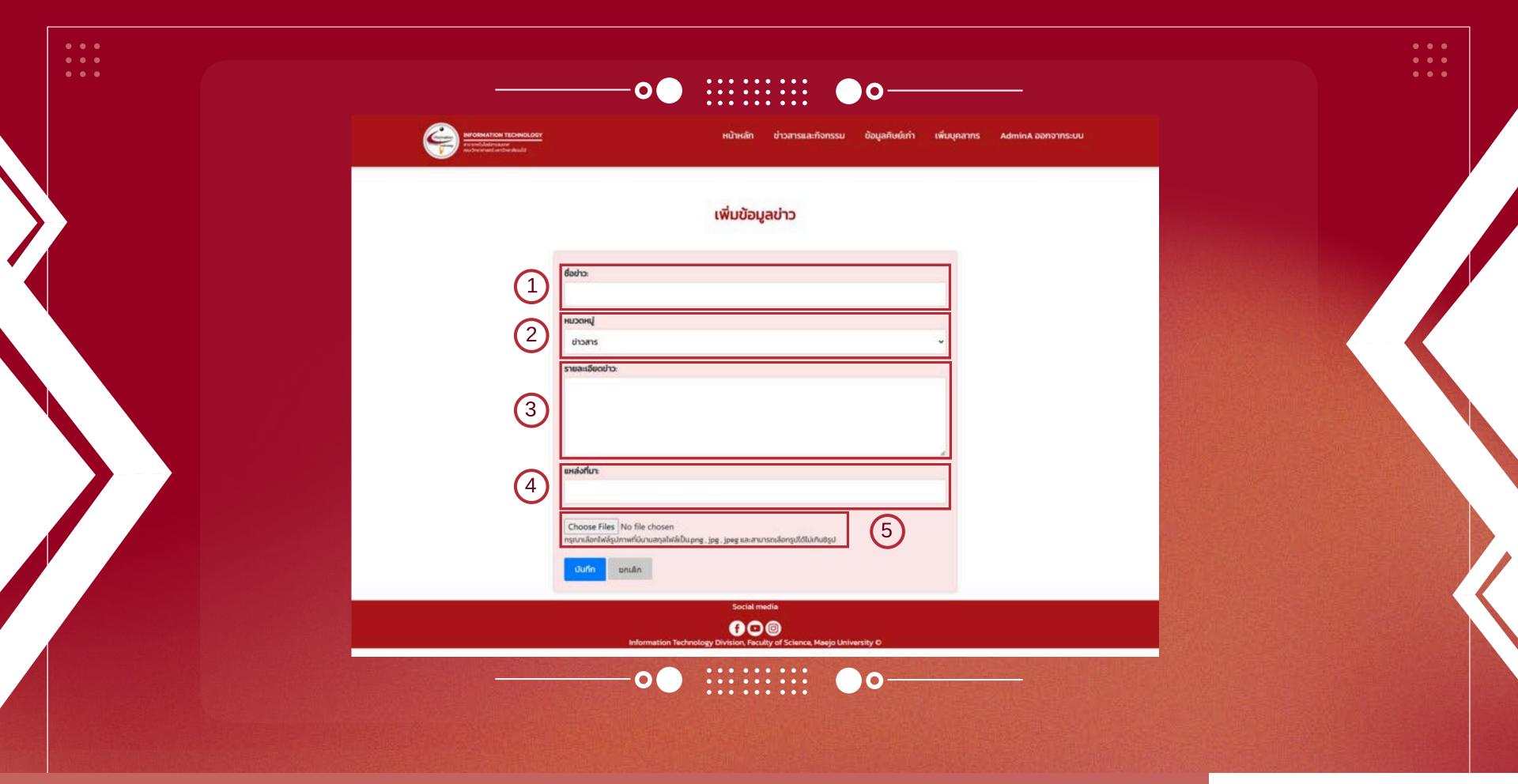
โดยรวมสาเหตุของ Fail

- 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	Type	Detail	Source	Image	Expected
Y	TC01	admin1@gmail.com	123456	โครงการอบรมจัดทำแท็มสะสมเผลงานด้วยCanva.com	ข่าวสาว	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคโนโลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ใจข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC02	admin1@gmail.com	123456		ข่าวสาร	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคในไลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D: ProjectTestIT/image/news_01.jpg	กรุณากรอกข้อมูลชื่อข่าว
Y	TC03	admin1@gmail.com	123456	nx	ข้าวสาว	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคในโลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	กรอกข้อมูลชื่อข่าวที่มีขนาดด้วอัก
Y	TC04	admin1@gmail.com	123456	An	ข่าวสาร	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคโนโลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC05	admin1@gmail.com	123456	กลุ่ม	ข่าวสาร	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคในไลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D: ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ใจข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC06	admin1@gmail.com	123456	นักศึกษากลุ่มจัดทำเพจและสื่อประชาสัมพันธ์กิจการเพื่อ	ข่าวสาว	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคในไลยึส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC07	admin1@gmail.com	123456	นักศึกษากลุ่มจัดทำเพจและสื่อประชาสัมพันธ์กิจการเพื่อ	ข่าวสาว	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคโนโลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ใจข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC08	admin1@gmail.com	123456	นักศึกษากลุ่มจัดทำเพรและสื่อประชาสัมพันธ์กิจการเพื่อ	ข่าวสาร	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคในโลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D: ProjectTestIT/image/news_01.jpg	กรอกข้อมูลชื่อข่าวที่มีขนาดตัวอัก
Y	TC09	admin1@gmail.com	123456	โครงการอบรมจัดทำแฟ็มสะสมพลงานด้วยCanva.com		วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคในโลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC10	admin1@gmail.com	123456	โครงการอบรมจัดท่านที่มสะสมพลงานด้วยCanva.com	ข่าวสาว	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคโนโลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TCII	admin1@gmail.com	123456	โครงการอบรมจัดทำแท็มสะสมพลงานด้วยCauva.com	กิจกรรม	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคในโลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D: ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ใจข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC12	admin1@gmail.com	123456	โครงการอบรมจัดทำแฟ็มสะสมผลงานด้วยCanva.com	ประชาสัมพันธ์	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคโนโลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC13	admin1@gmail.com	123456	โครงการอบรมจัดท่ายที่มสะสมเผลงานด้วยCanva.com	ข้าวสาว	วันที่25กันยายน2566สาขาวิชาเทคโนโลยีส	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ใจข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC14	admin1@gmail.com	123456	โครงการอบรมจัดท้าแท็มสะสมพลงานด้วยCauva.com	ข่าวสาร		https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D: ProjectTestIT/image/news_01.jpg	กรุณากรอกข้อมูลรายละเอียดข่าว
Y	TC15	admin1@gmail.com	123456	โครงการอบรมจัดทำแท็มสะสมพลงานด้วยCauva.com	จำวสาว	To	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	กรอกข้อมูลรายละเอียดข่าวที่มีขน
Y	TC16	admin1@gmail.com	123456	โดวงการอบรมจัดท่ายทีมสะสมพลงานด้วยCanva.com	ข้าวสาว	źz.	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ใจข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC17	admin1@gmail.com	123456	โครงการอบรมจัดทำแท็มสะสมเหลงานด้วยCauva.com	ข่าวสาร	Ř4	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ใจข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC18	admin1@gmail.com	123456	โดรงการอบรมจัดทำเห็มสะสมผลงานด้วยCanva.com	ข่าวสาว	หลังจากการประชุมสุดยอดระดับสูงระหว่า	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ
Y	TC19	admin1@gmail.com	123456	โครงการอบรมจัดทำแท็มสะสมพลงานด้วยCauva.com	ข่าวสาว	หลังจากการประชุมสุดยอดระดับสูงระหว่า	https://www.facebook.com/IT.Major.MJU	D:/ProjectTestIT/image/news_01.jpg	แก้ใจข้อมูลข่าวสารสำเร็จ

Link Test Data









Pass

Pass

Pass

Pass

Pass

Fail

Fail

Pass

Pass

Pass

แก้ใจข้อมูลข่าวสารสำเร็จ

แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ

แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ

แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ

แก้ใจข้อมูลข่าวสารสำเร็จ

แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ

แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ

แก้ใจข้อมูลข่าวสารสำเร็จ

กรุณากรอกข้อมูลรายละเอียดข่าว <mark>แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ</mark>

กรอกข้อมูลรายละเอียดข่าวที่มีขน<mark>แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ</mark>

แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ

แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ

แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ

แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ

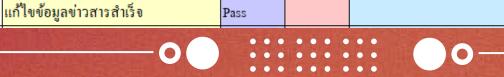
แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ

แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ

แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ

แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ

แก้ไขข้อมูลข่าวสารสำเร็จ



Error

pass

pass

pass

pass

pass

pass

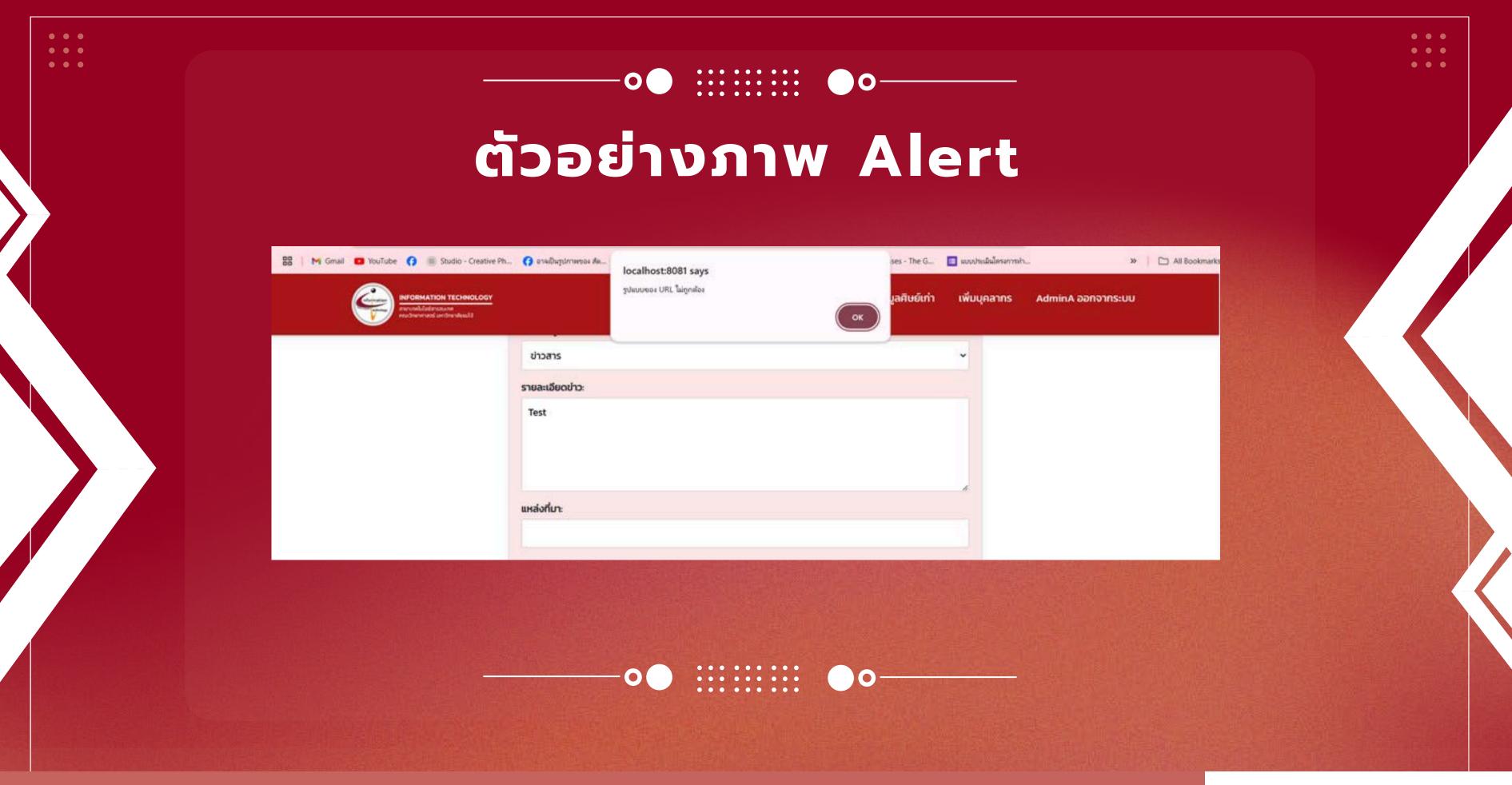
pass

ไม่มีการดัก error

ไม่มีการดัก error

ควรแจ้งผู้ใช้งานว่า : กรุณากรอกข้อมูลราย fail

ควรแจ้งผู้ใช้งานว่า : กรอกข้อมูลรายละเอีย<mark>fail</mark>





สรุปผลการทดสอบฟังก์ชัน

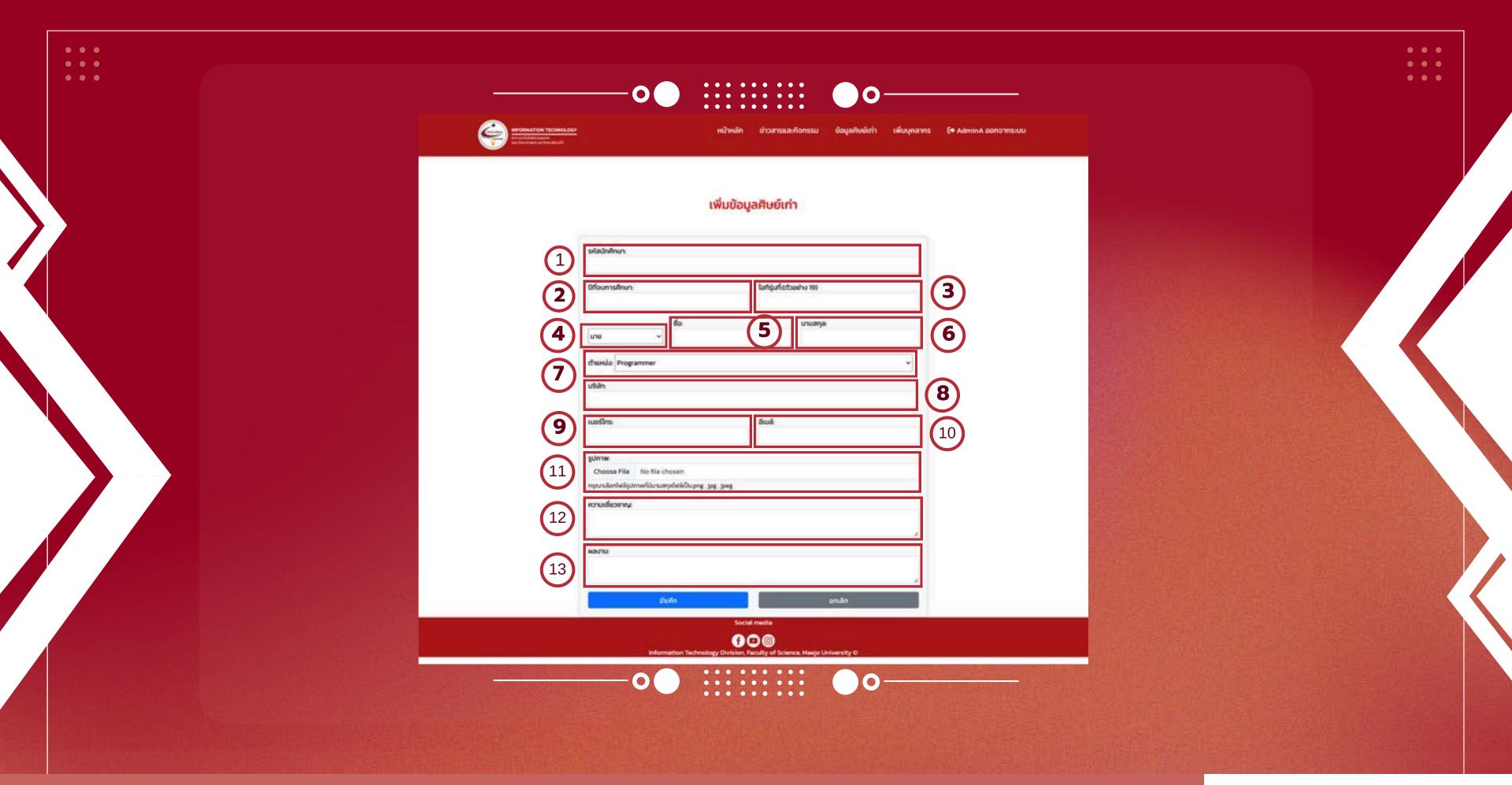
Test Case	Test Data	Pass	Fail	%Pass	%Fail	ระยะเวลาในการ ทดสอบ
TC07 Add News	43	25	18	58.14	41.86	0:15:28

โดยรวมสาเหตุของ Fail

• ไม่มีการดัก Script ในส่วนของขนาดชื่อข่าวและขนาดรายละเอียดข่าว รวมถึง รูปภาพไม่มีการตรวจสอบชื่อไฟล์ นามสกุลไฟล์ และขนาดไฟล์







____oooo_____

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

—oo :::::::: oo—

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. 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

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	Tear Case	Email	Patewood	Shill	Year	Geo	Tide	Name	LantName	Position	Company	Phone	Bend	Inope	Experior	Project	Expected
(X	TC01	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2967	20	tutestic	ร์ญาร์หลั	จัดเพียงสาร	Software Terrer	ในไรเกไทร์ในเนื้อคระเหมืาแคตร์ จังกัด	0692341145	may15@gmail.com	D: ProjectTecdT tange me_01.jpg	Programming application developmen	CodeMarters	เกิดเรียนูลตัวย์เก่าล้าเรีย
Y	TC02	admin1@gmail.com	123456	สามหนึ่งทั่ง	2567	20	N14813	day:two	พื้นน่วยสาร	Software Texter	ในโรกโตซึ่งเกียดสมาธิระสตร์ จำกัด	0692341145	may 15@gmail.com	D: ProjectTetdT image me_01.pg	Programming application developmen	Code3ds;tem	กรุณากรจกจังดูสรพิสนักศึกษาเป็นตัวเลข (5-4)เท่านั้น
Y	TC03	admint@gmail.com	123456	640410631	2347	20	916813	figation	คือเรียกสาร	Software Tester	โปรกใชชิบนิยคลกริวเคตร์ จำกัด	0692341145	may15@gmail.com	D: ProjectTettT image me_01.jpg	Programming application developmen	Code3.5x;ten:	กรจกจึงมูลรทัสนักศึกษาที่มีคนาดตัวอีกษร เจ ตัว
Y	TC04	admin1@gmail.com	123456	6404106324	2567	20	W10913	Bay Steel	พื้นประสาร	Software Teater	โปรกโตซึ่งพิสตรมกำหลดร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D. ProjectTenfTimageme_01.jpg	Programming application developmen	Codebilizaters	กัดเรียนต์จึงกักลำเรีย
Y	TC01	admin1@gmail.com	123456	64041063156	2547	20	1410915	integit	คือเรียงสาร	Software Tester	โปรเปอร์บนัลคอมกัวเคอร์ ลัปค.	0632341145	may15@gmail.com	Dr. Project Text Triumge me_01.jpg	Programming application developmen	Code3.6street	กรอกจังกูเลรหิสนักศึกษาที่มีคนาดตัวอีกษร เฉติร
Y	TC06	admin1@gmall.com	123456	6404106315	2567	20	9108112	Bq 25mi	พื้นประสาร	Software Tesser	โปรเกไทร์งเกิดคอกกัวเคอร์ จังกิด	0632341145	may15@gmail.com	D. ProjectFettff image me_01.pg	Programming application developmen	Codelidatees	จัดมูลราชิสนักศึกษาคืองให้เรียงร่างระหว่างคัวจักษร
Y	TC07	admin1@gmail.com	123456		2547	20	witerio .	faries	พิกษ์ระสาร	Software Tester	โปรเปลดินนัยคลเกิรเคลร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D. ProjectTettfT image me_01.jpg	Programming application developmen	CodeSdamen	กรุณกรรครพัฒน์กลึกษา
Y	TC05	admin1@gmail.com	123456	6404106311	2567	20	N1000	ร์ดุรริงต์	พิเมราย	Software Tester	โปรเกไทซ์จนนิยคยมพิวเตอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D. PrejectTetdT image me_01.jpg	Programming application developmen	Codebdatters	เก็มพืชบูลพิษณ์กำล้าเรีย
Y	TC09	admin1@gmail.com	123456	6404106315	สตรกันที่เร	30	916975	ร์ดุวรัสต์	พิพม์ระสาร	Software Terrer	โปรดไตร์นน์ตคระกับเหตร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D: ProjectTextT image me_01.jpg	Programming application developmen	Code55street	กรุณากรจกปีที่สบการศึกษาจังดูเหป็นสำเผล (b-สุเท่านั้น
Y	TC10	admin1@gmail.com	123456	6404106312	268	20	tu169(12	สัญวริสต์	พิฟระสาร	Software Tesser	ในโรงท่อเริ่มเนื้อคองกิวเคอร์ จักให	0632341145	may15@gmail.com	D. ProjectTendT image me_01 jpg	Programming application developmen	CodeMarren	กรอกจังอุดปีที่จะการศึกษาที่มีจะเทศวิธีกษร 4 คัว
Y	TCII	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2567	20	M16913	รัญปรัชย์	พืชสระสาร	Software Teater	โปรเปลร์บนัยคองกับเคอร์ จับใด	0632341145	may15@gmail.com	D: ProjectTeixIT image me_01.jpg	Programming application developmen	Code3dattett	กับจังบุลสินย์กำลำเร็ง
Y	TC12	admin1@gmail.com	123456	6404106311	25678	20	N10813	fquini	จัดเประสาร	Software Tester	โปรงปลาจันเนือดองเกิรเตอร์ ลักคิด	0672341145	mayi5@gmail.com	D. ProjectTetdT image me_01 jpg	Programming application developmen	CodeMantes	กรอกจังทูลปีที่จะการศึกษาที่มีจะเทศวรักษร 4 คัว
Y	TCIJ	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2542	20	W18813	fartes	พิเพราะสาร	Software Terrer	โปรเกโทซ์นาโลคละกัวเคลร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D. ProjectTetdT image me_01.jpg	Programming application developmen	CodeSdatters	ปีที่จะเการศึกษาต้องเป็นปีอดีตตั้งแต่ปี 2549 ถึง ปีปัจจุบัน
- X	TC14	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2549	20	14109715	śąstkó	พื่อเรียงสาร	Software Tester	โปรเกไทซ์นนัลคอมกิวเหตร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D: ProjectTetdT image me_01.jpg	Programming application developmen	CodeMannen	เก็บรัชบุลพิษณ์กรทำเนิง
Y	TCIS	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2550	20	N10812	fq:5mi	พิเพราะสาร	Software Tesses	โปรเกไทร์เหมือดอนที่ระเครี จำกัด	0632341345	may15@gmail.com	D. ProjectTextIT image me_01 jpg	Programming application developmen	CodeSdageers	เกียร์อยูลตินย์เกราเรีย
Y	TC16	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2566	20	N19813	ร์ดุรรัสต์	Andreas	Sodovare Tester	โปรกใสส์บนัลคอมกิวเลตร์ จังกิด	0602H11H5	may15@gmail.com	D: ProjectTettIT image me_01.jpg	Programming application developmen	CodeMarters	ดีเครียนต์สินท์กล้าเรีย
Y	TC17	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2567	20	5/109/15	Equipme .	พิทธิเรา	Software Tested	ไปเวลาโดขึ้นเพียดของกัวเลตร์ จักกิด	0632341145	may15@gmail.com	D: ProjectTextT smage me_01.pg	Programming application developmen	CodeMarters	เพิ่มจัดถูกตินด์เก่าสำเร็จ
Y	TCII	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2165	20	W16973	faster	final search	Software Tester	โปรดไทซ์พนัลคลเกิวเลอร์ จำกัด	0612141145	may15@gmail.com	D: ProjectTextT image me_01.jpg	Programming application developmen	Code3/arrent	ปีที่จบการศึกษาค้องเป็นปีอดีตคั้งแต่ปี 2549 ถึง ปีปัจจุบัน
Y	TC19	admint@gmail.com.	123456	6404106315	2025	20	N169/13	รัญวรีหลั	พิสมาสาร	Software Team	โปรงก่อรับน้อดองพิวเตอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D. ProjectTetdT image me_01.pg	Programming application developmen	Codebdattest	ปีที่สนการศึกษาต้องเป็นปัจุทธศักราช
Y	TC20	admin1@gmail.com	123456	6404106315	25-61	20	916813	รัญวรัพต์	พิทธ์ระสาร	Software Tester	โปรเปอร์บนิลคลเก็รเคอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D. ProjectTextT image me_01.jpg	Programming application developmen	Code3da;;ren:	จ็อยูงปีที่งนการศึกษาคืองไม่มีช่องร่างระหว่างตัวอักษร
Y	TCSI	admin1@gmail.com	123456	6404106315		20	N10073	igalesi	พื้นประสาร	Software Tester	โปรเกโตซึ่งเพื่อคอมพิวเตอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D: ProjectTetsfT image me_01 jpg	Programming application developmen	CodeMantes	กรุณากรอดริเพียนการศึกษา
Y	TC22	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2567	20	W16873	ร์ญาร์สต์	พิเมราสาร	Software Terrer	โปรเปลาขึ้นเรียดจะเกิรเคลร์ จำกัด	0632341145	шау15@диан соц	D. ProjectTetdT image me_01.jpg	Programming application developmen	CodeStatters	ก็เครื่อนูลสินน์เกรลาเรื่อ
Y	TC13	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2567	เล้า	sundation.	fqzivá	พื้นน่วยสาว	Software Tester	โปรกใชช้าเพียดขณาในเคยร์ จำกัด	0692341145	may15@gmail.com	D: ProjectTetdT/image/me_01.jpg	Programming application developmen	CodeMarten	กรุณากรอกต้อยูลรุ่นเป็นตำและ (6-9)เท่านั้น
Y	TC34	admin1@gmat.com	123456	6404106315	2567	. 15	W16812	fartes	พิเพราะสาร	Software Tested	โปรเกไทซ์นณ์ลดลเกริวเคลร์ จำกัด	0632341145	may15@gmast.com	D. ProjectTextT image me_01 jpg	Programming application developmen	Code3damen	กับจังบุลสินต์กำลำเร็ง
Y	1025	admin1@gmail.com	123456	6404106313	2567	30	M19815	ส์ดุวรัสต์	กิดประสาร	Software Tester	โปรเกียร์นนิสครมกิรเคอร์ ลิปล	0632341145	may15@gmail.com	D: ProjectTendT image me_01.pg	Programming application developmes	CodeStacters	รุ่นต้องเป็นปีเปิดจุบัน-ปีที่เจ้าศึกษา
Y	TC26	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2567		W10003	ร์ญารัสต์	คือเรียะสาร	Software Teaser	ในโรงโตซึ่งนั่นคระห์เวเหตร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D: ProjectTextT/image/me_01.pg	Programming application developmen	Code3.55:test	njanosenja
Y	TC17	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2547	20	1	fatimi	คือประสาร	Software Tester	โปรเกียร์บนิลครมกิวเคยร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D: ProjectTenfT image me_01.jpg	Programming application developmen	CodeMarter:	เกิดค้อยูลสิทธ์เกาลำเรีย
Y	TCIS	admin1@gmail.com	123456	6404106315	2567	20	SIC	initept.	พิสมสาร	Software Tester	โน่รถใหริ่นน้อคอนที่ระหอร์ จำกัด	0632341145	may15@gmail.com	D: ProjectTextT image me_01.jpg	Programming application developmen	Codebilations	ภัณฑ์จดูลศิษณ์กรทำนั้ง

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



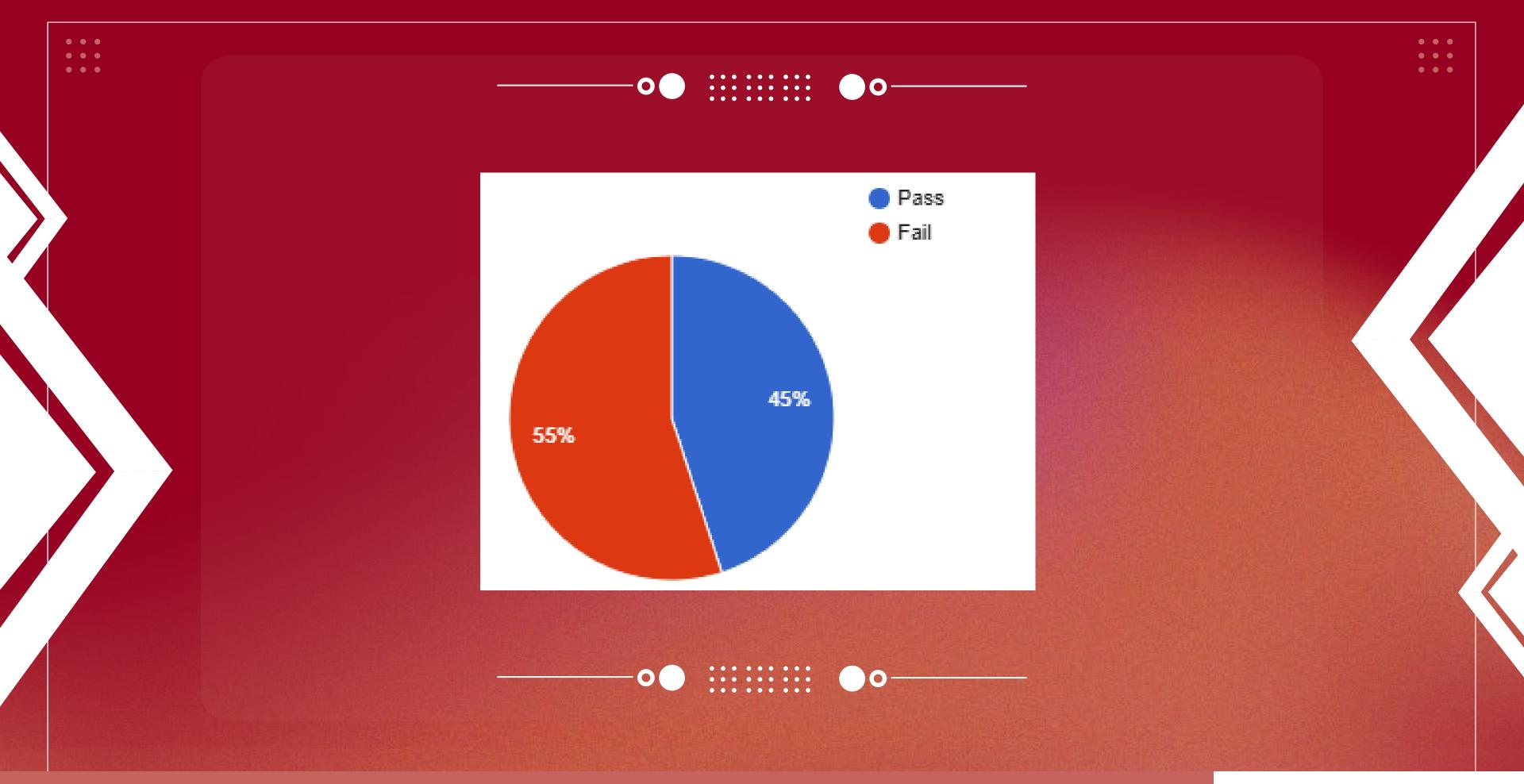


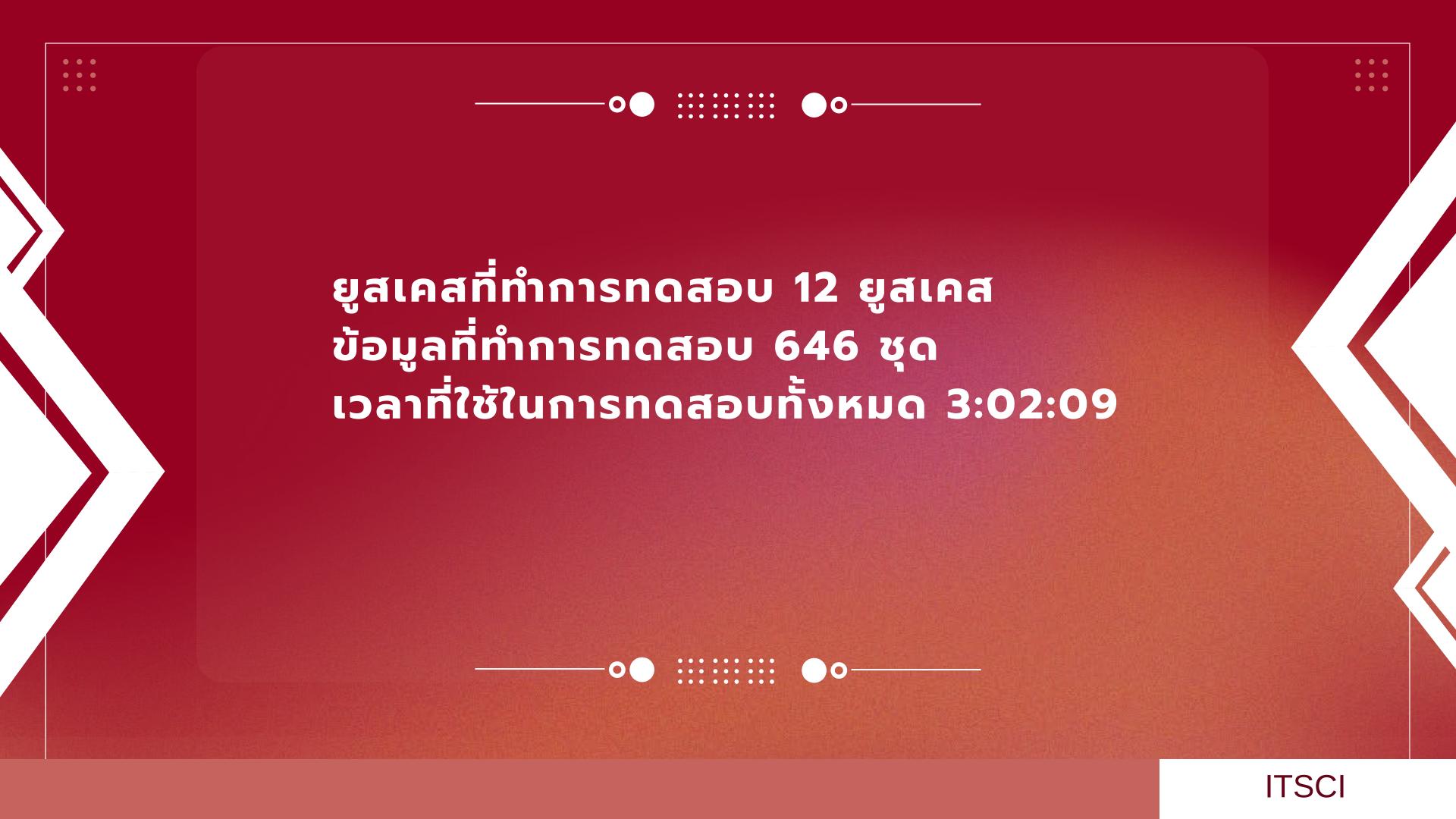
สรุปผลการทดสอบฟังก์ชัน

Took Coop	Test	Dane	E-:I	0/ Da	%Fail	ระยะเวลาในการ
Test Case	Data	Pass	Fail	%Pass	%0Fall	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

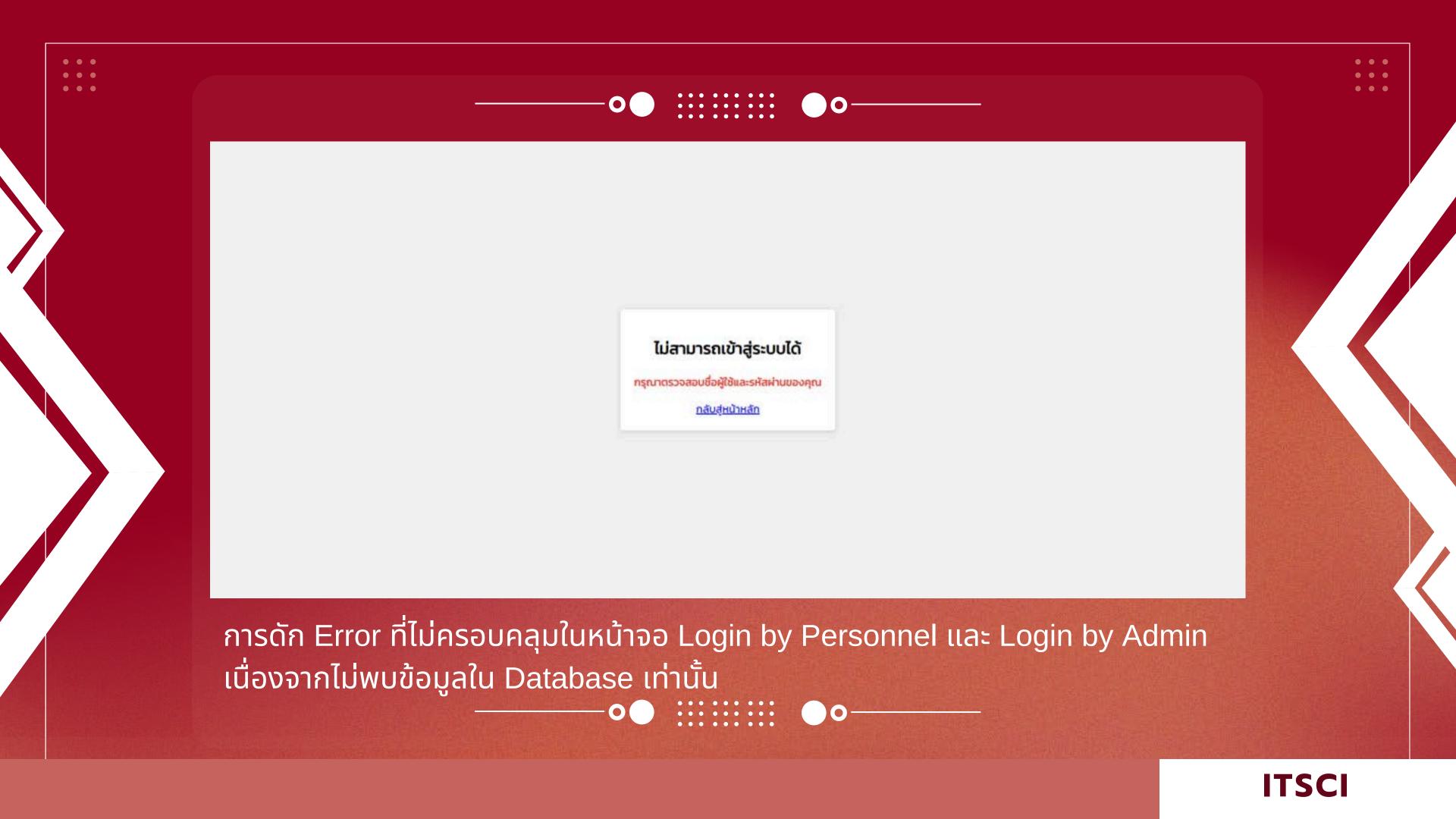


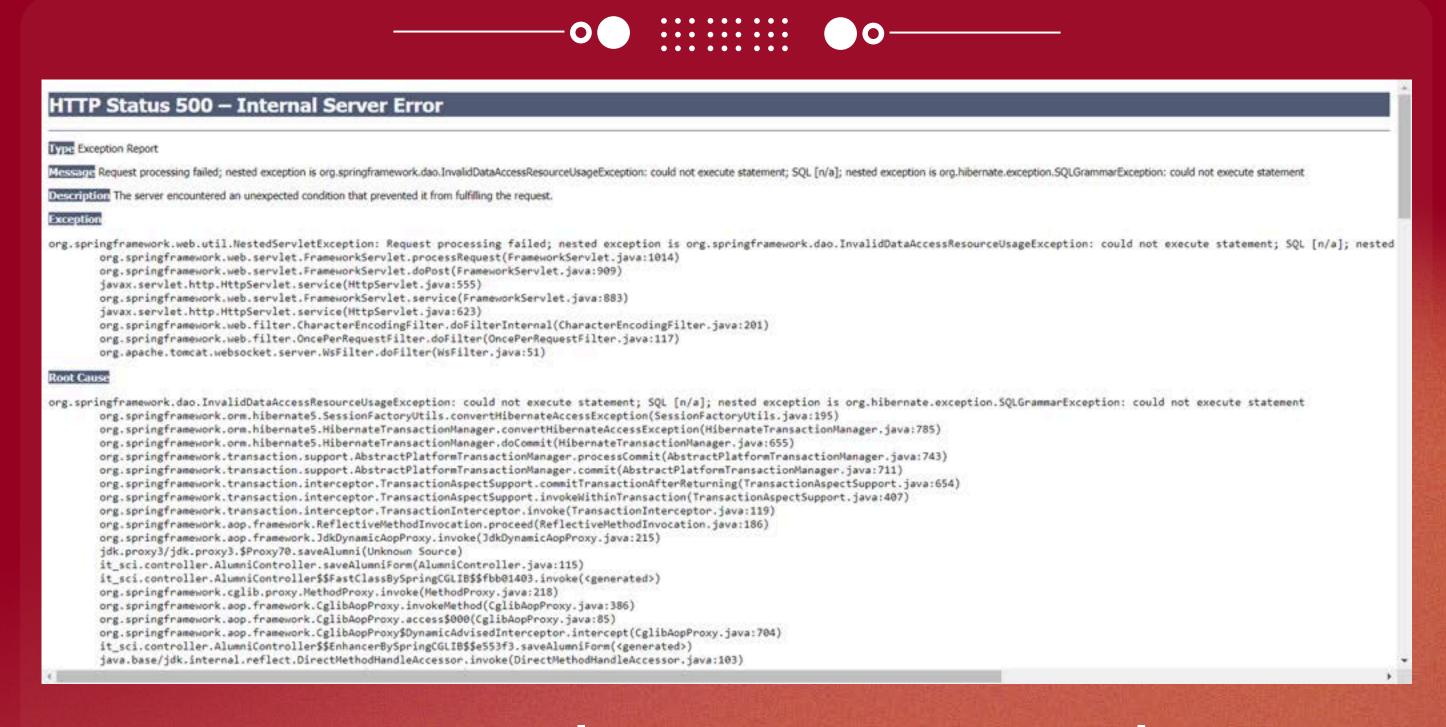












เกิดจากการดัก Error ที่ไม่สำเร็จของโค้ดโปรเจคที่นำมาทดสอบ

-oo oo—

อ้างอิง

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

