# เอกสารทดสอบโปรแกรม

# หน้าจอ Login page



: หน้าจอ Login กรอกชื่อผู้ใช้ (username) และรหัสผ่าน (password) เพื่อเข้าสู่ระบบสามารถสมัครสมาชิกได้





: หากไม่ได้กรอก ชื่อผู้ใช้ (username) จะแสดงการแจ้งเตือน กรุณากรอกอีเมล์หรือชื่อผู้ใช้ หรือ รหัสผ่าน (password) จะแสดงการแจ้งเตือน กรุณากรอกรหัสผ่าน ในส่วนของ รหัสผ่าน (password) หากกรอกไม่ครบ ตามจำนวนที่กำหนด จะแสดงการแจ้งเตือน รหัสผ่านต้องมือย่างน้อย 6 ตัวอักษร

# หน้าจอ Register



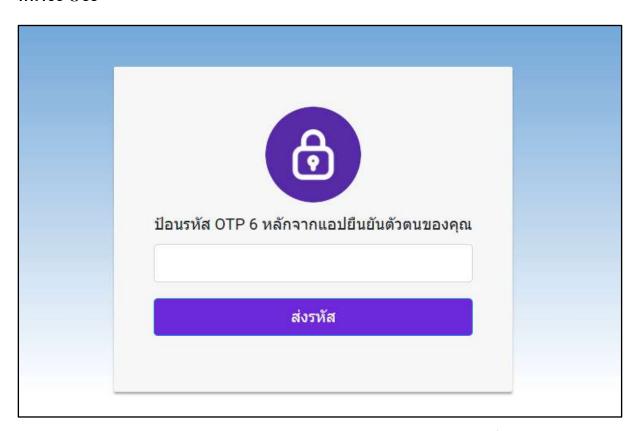
: หน้าจอ Register กรอกชื่อผู้ใช้ (username) กรอกชื่อ-นามสกุล (name) กรอกอีเมล์ (email) กรอกรหัสผ่าน (password) กรอกยืนยันรหัสผ่าน (matchingPassword) กรอกตำแหน่ง (JobTitle) กรอกแผนก (department) กรอกเบอร์ โทรศัพท์ (phon) และ ใส่ลิ้งค์รูปโปรไฟล์ที่ต้องการ (imgeURL) สามารถกดใช้ CheckBox การ ยืนยันแบบสองชั้น ได้ สามารเลือกได้ว่าต้องการหรือไม่ แล้วกดสมัครสมาชิก หากเลือกที่ใช้ การยืนยันแบบ สองชั้นจะแสดง หน้าต่าง OR Code สแกนเพื่อใช้ในการ Login ผ่านแอปพริเคชั่น





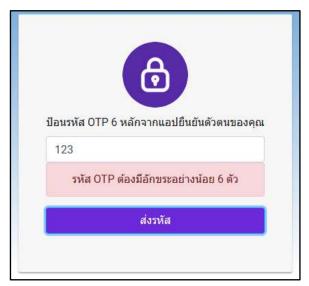
: หากไม่ได้กรอก ชื่อผู้ใช้ (username) จะแสดงการแจ้งเตือน กรุณากรอกอีเมล์หรือชื่อผู้ใช้ หรือ ชื่อนามสกุล (name) จะแสดงการแจ้งเตือน กรุณากรอกชื่อ-นามสกุล หรือ อีเมล์ (email) จะแสดงการแจ้งเตือน
กรุณากรอกอีเมล์ หรือ รหัสผ่าน (password) จะแสดงการแจ้งเตือน กรุณากรอกรหัสผ่าน หรือ ยืนยัน
รหัสผ่าน (matchingPassword) จะแสดงการแจ้งเตือน กรุณากรอกยืนยันรหัสผ่าน หรือ ตำแหน่ง (JobTitle)
จะแสดงการแจ้งเตือน กรุณากรอกตำแหน่ง หรือ แผนก (department) จะแสดงการแจ้งเตือน กรุณากรอก
แผนก หรือ เบอร์ โทรศัพท์ (phon) จะแสดงการแจ้งเตือน กรุณากรอกเบอร์ โทรศัพท์ หรือ URL รูปภาพ
(imgeURL) จะแสดงการแจ้งเตือน กรุณากรอก URL รูปภาพ ในส่วยของ อีเมล์ (email) หากกรอกรูปแบบ
ไม่ถูกต้อง จะแสดงการแจ้งเตือน อีเมล์ต้องเป็นรูปแบบอีเมล์ที่ถูกต้อง ในส่วนของรหัสผ่าน หากกรอกไม่ถึง
ตามจำนวนที่กำหนด จะแสดงการแจ้งเตือน รหัสผ่านต้องมีอย่างน้อย 6 ตัว และในส่วนของ เบอร์ โทรศัพท์
(phon) หากกรอกไม่ถึงตามจำนวนที่กำหนด จะแสดงการแจ้งเดือน เบอร์ โทรศัพท์ต้องมี 10 ตัว

#### หน้าจอ OTP



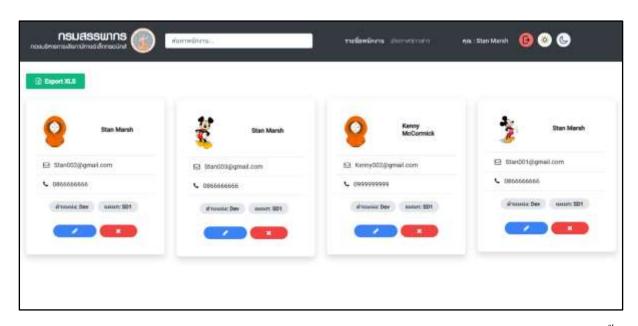
: หน้าจอ OTP 6 หลัก จะ ได้จากแอปพริเคชั่น Google Authenticator โดยจะขึ้นเป็น ชื่อ JavaChinna ตามด้วยอีเมล์ (เช่น <u>Kenny001@gmail.com</u>)



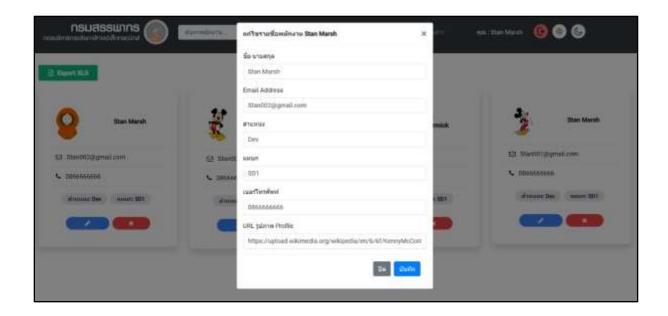


: หากกรอกหรัส OTP ผิด หรือไม่ตรง จะแสดงแจ่งเตือน เข้าสู่ระบบไม่สำเร็จ รหัสผิด (Login failed: Invalid Code!) และหาก กรอกรหัสผ่านไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดจะแสดงการแจ้งเตือน รหัส OTP ต้องมีอักขระ อย่างน้อย 6 ตัว

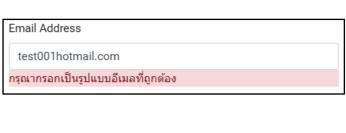
# หน้าจอการจัดการพนักงาน (employee page)



: จะแสดงข้อมูลพนักงานในลักษณะของ CardView โดยจะแสดงรายละเอียดของพนักงาน ดังนี้ ชื่อ-นามสกุลพนักงาน (name) อีเมล์พนักงาน (email) เบอร์ โทรศัพท์พนักงาน (phon) ตำแหน่ง ของพนักงาน (joptitle) แผนกของพนักงาน (department)



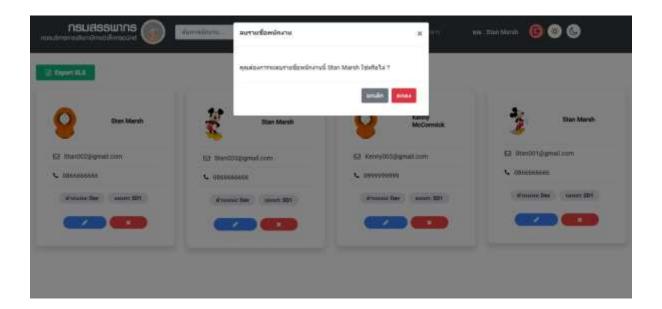






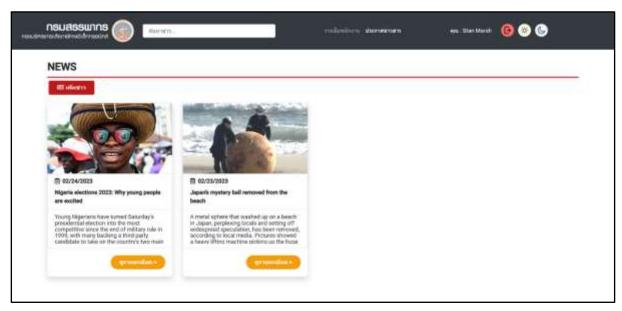
: สามารถแก้ไขข้อมูลของพนักงานได้ หากไม่ได้กรอกข้อมูล ชื่อ-นามสกุลพนักงาน (name) จะ แสดงการแจ้งเตือน กรุณากรอกชื่อ-นามสกุล หากไม่ได้กรอกอีเมล์พนักงาน (email) จะแสดงการแจ้ง เตือน กรุณากรอกอีเมล์พนักงาน หากไม่ได้กรอกเบอร์ โทรศัพท์พนักงาน (phon) จะแสดงการแจ้ง เตือน กรุณากรอกเบอร์ โทรศัพท์พนักงาน หากไม่ได้กรอกตำแหน่งของพนักงาน (joptitle) จะ แสดงการแจ้งเตือน กรุณากรอกตำแหน่งของพนักงาน หากไม่ได้กรอกแผนกของพนักงาน (department) จะแสดงการแจ้งเตือน กรุณากรอกแผนกของพนักงาน ในส่วนของ อีเมล์พนักงาน

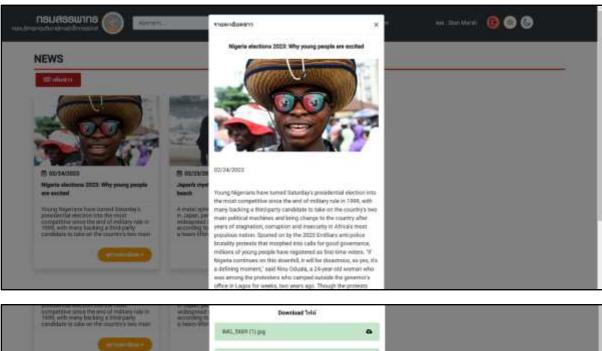
(email) หากกรอกรูปแบบ ไม่ถูกต้อง จะแสดงการแจ้งเตือน อีเมล์ต้องเป็นรูปแบบอีเมล์ที่ถูกต้องและ ใน ส่วนของเบอร์โทรศัพท์พนักงงาน (phon) หากกรอก ไม่ถึงตามจำนวนที่กำหนด จะแสดงการแจ้งเตือน เบอร์โทรศัพท์ต้องมี 10 ตัว



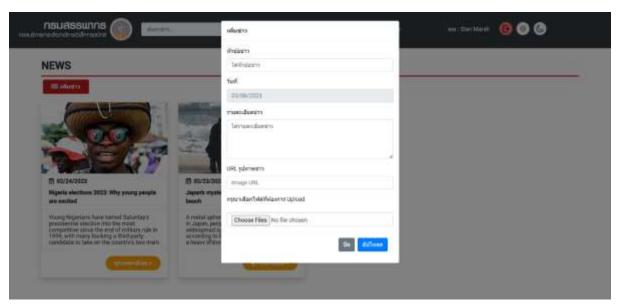
: สามารถลบข้อมูลพนักงานได้ เมื่อกดลบข้อมูลพนักงานจะแสดงการแจ้งเตือน เป็น Popup ขึ้นมาว่ากลางจอว่า "คุณต้องการจะลบรายการชื่อพนักงานนี้ (ชื่อของพนักงานที่จะลบ) ใช่ หรือไม่ ? " หากกด ยกเลิก จะปิด Popup นี้ หรือหาก กด ตกลง ระบบจะทำการลบข้อมูล พนักงานออกจากฐานข้อมูล

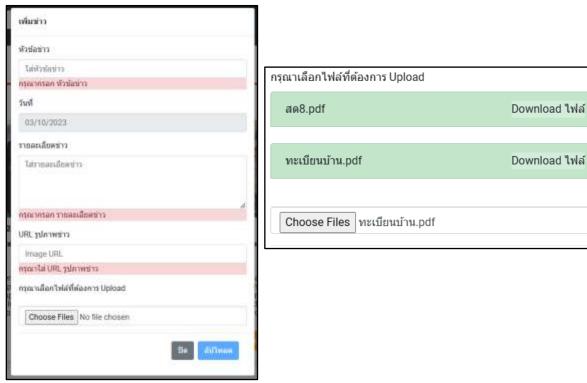
# หน้าจอประกาศข่าวสาร (NEWS)





: หน้าจอประกาศข่าวสาร จะแสดงข่าวสารพร้อมทั้งรายละเอียด ในรูปแบบของ CardView สามารถกคคู รายละเอียดข่าวได้ จะแสดงเป็น Modal แสดงรูปภาพพร้อมรายละเอียดข่าวสารและ File เอกสาร ประจำข่าว นั้นๆ





: สามารถเพิ่มข่าว รายละเอียดต่างๆ พร้อม File เอกสารได้ หากไม่ได้กรอก หัวข้อข่าว (news\_name) จะแสดงการแจ้งเตือน กรุณากรอกหัวข้อข่าว หากไม่ได้กรอก รายละเอียดข่าว (news\_detail) จะ แสดงการแจ้งเตือน กรุณากรอกรายละเอียดข่าว หากไม่ได้ใส่ลิงค์ URL รูปภาพข่าว (news\_imgeurl) จะแสดงการแจ้งเตือน กรุณากรอก URL รูปภาพข่าว หากกรอกข้อมูลไม่ครบจะไม่สามารถกดปุ่ม อัปโหลดได้