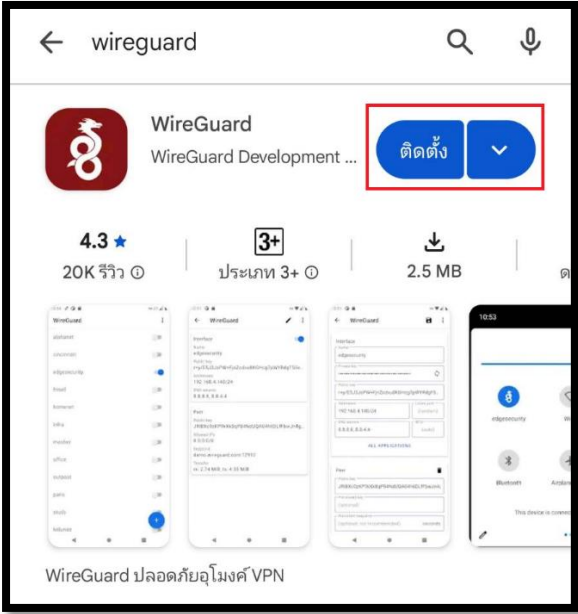
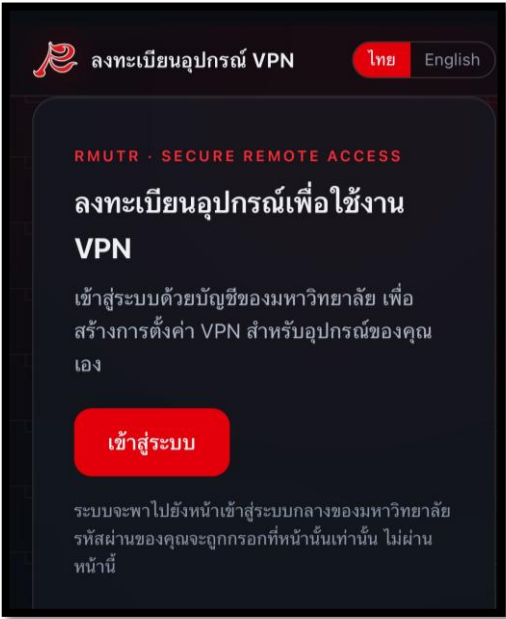
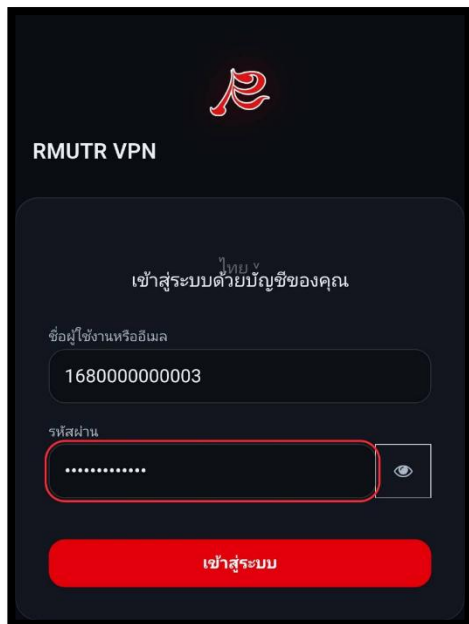


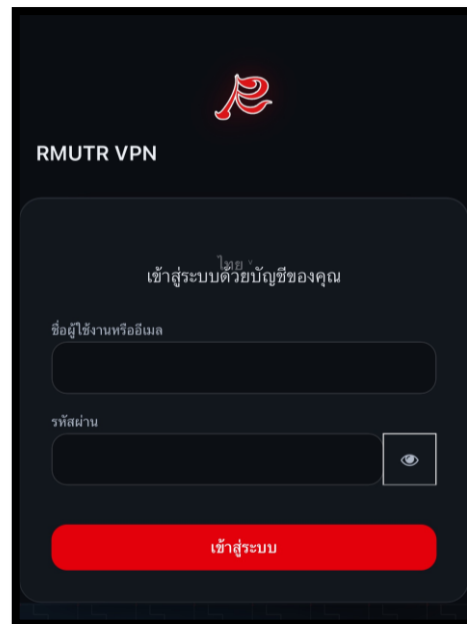
คู่มือการใช้งาน VPN มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

Android	iOS
ขั้นตอนที่ 1 : ติดตั้งแอป WireGuard เข้า Google Play Store ค้นหา WireGuard  WireGuard ปลอดภัยไม่โกง VPN	ขั้นตอนที่ 1 : ติดตั้งแอป WireGuard เข้า App Store ค้นหา WireGuard 
ขั้นตอนที่ 2 ลงทะเบียนอุปกรณ์ 2.1 เข้าเว็บไซต์ https://vpn-portal.rmutr.ac.th/ 	ขั้นตอนที่ 2 ลงทะเบียนอุปกรณ์ 2.1 เข้าเว็บไซต์ https://vpn-portal.rmutr.ac.th/ 

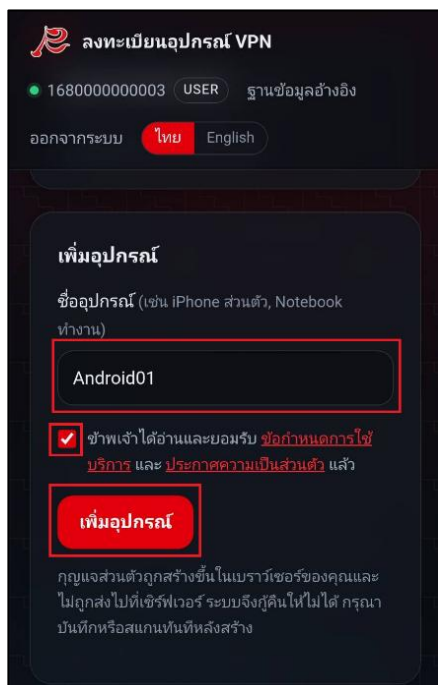
2.2 กรอก Username และ Password บัญชีผู้ใช้งานมหาวิทยาลัย (บัญชีเดียวกันกับเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตและอีเมลมหาวิทยาลัย) จากนั้นกดเข้าสู่ระบบ



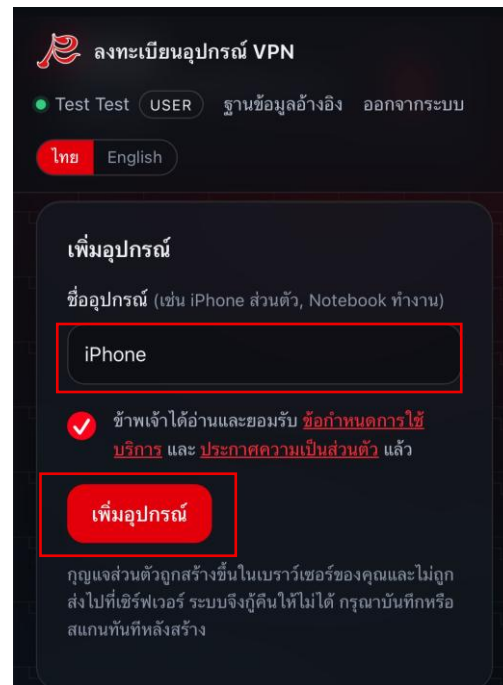
2.2 กรอก Username และ Password บัญชีผู้ใช้งานมหาวิทยาลัย (บัญชีเดียวกันกับเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตและอีเมลมหาวิทยาลัย) จากนั้นกดเข้าสู่ระบบ



2.3 ลงทะเบียนอุปกรณ์ VPN โดยกรอกชื่ออุปกรณ์ และอ่านข้อกำหนดต่างๆ จากนั้นกด **เพิ่มอุปกรณ์**



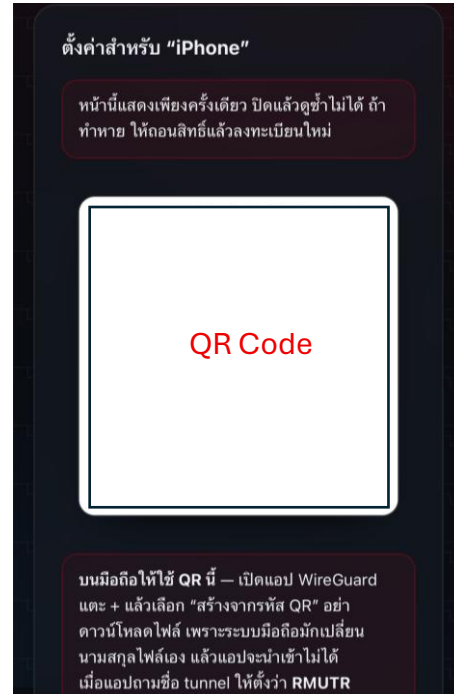
2.3 ลงทะเบียนอุปกรณ์ VPN โดยกรอกชื่ออุปกรณ์ และอ่านข้อกำหนดต่างๆ จากนั้นกด **เพิ่มอุปกรณ์**



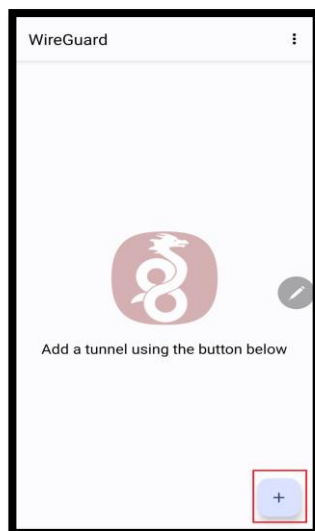
2.4 เมื่อดำเนินการเพิ่มอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดง QR Code สำหรับใช้ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อ VPN ให้ทำการบันทึกภาพหน้าจอ (Screenshot) ของ QR Code ดังกล่าวไว้ เพื่อใช้สำหรับนำเข้า (Import) การตั้งค่าบนแอปพลิเคชัน WireGuard ในขั้นตอนถัดไป



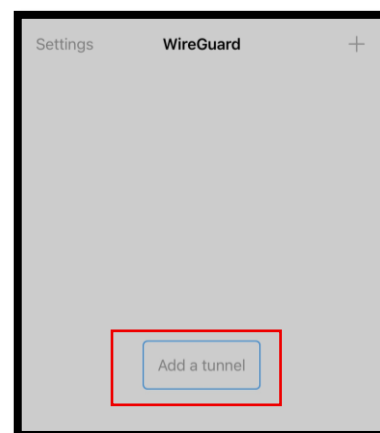
2.4 เมื่อดำเนินการเพิ่มอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดง QR Code สำหรับใช้ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อ VPN ให้ทำการบันทึกภาพหน้าจอ (Screenshot) ของ QR Code ดังกล่าวไว้ เพื่อใช้สำหรับนำเข้า (Import) การตั้งค่าบนแอปพลิเคชัน WireGuard ในขั้นตอนถัดไป



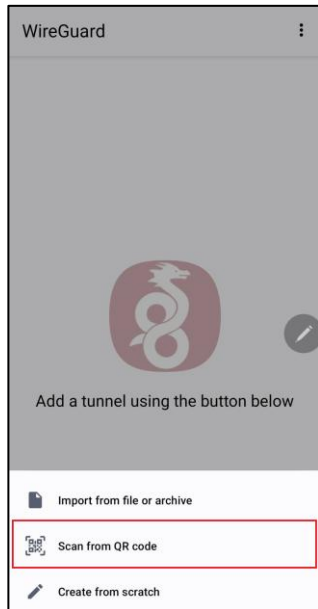
ขั้นตอนที่ 3 เข้าแอปพลิเคชัน WireGuard
3.1 เปิดแอปพลิเคชัน WireGuard เลือก +



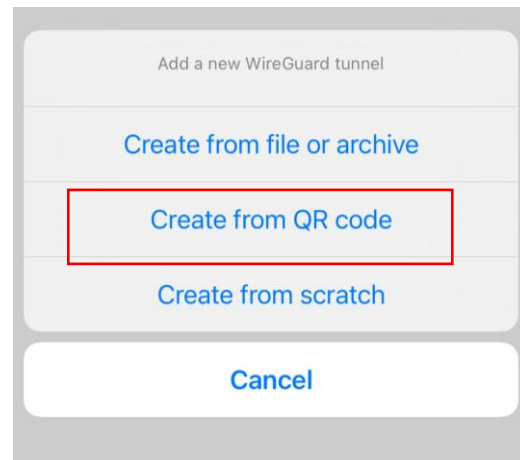
ขั้นตอนที่ 3 เข้าแอปพลิเคชัน WireGuard
3.1 เปิดแอปพลิเคชัน WireGuard เลือก Add a tunnel



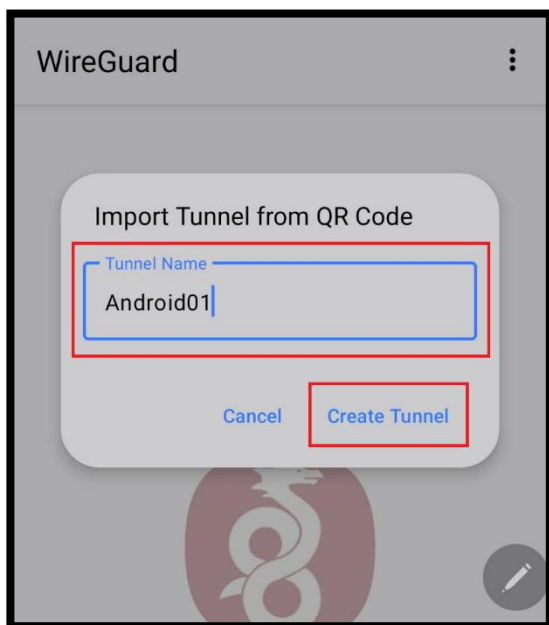
3.2 เลือก “Scan from QR code” เพื่อสแกน QR Code ที่ได้รับจากเว็บไซต์ลงทะเบียนอุปกรณ์ VPN



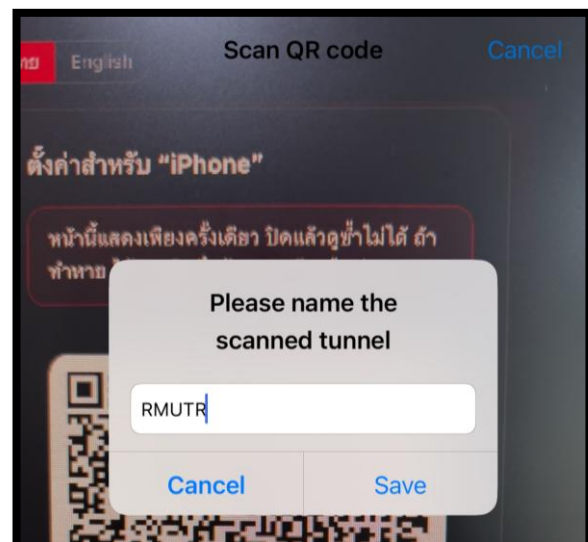
3.2 เลือก “Create from QR code” เพื่อสแกน QR Code ที่ได้รับจากเว็บไซต์ลงทะเบียนอุปกรณ์ VPN

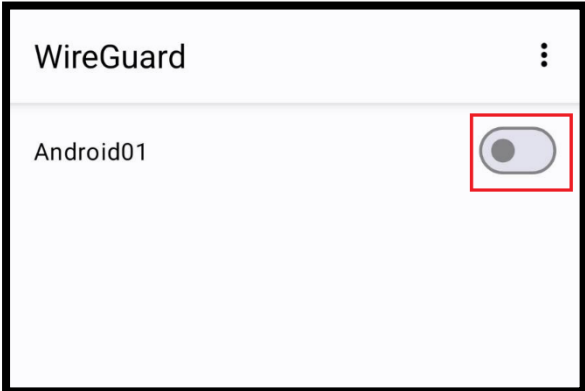
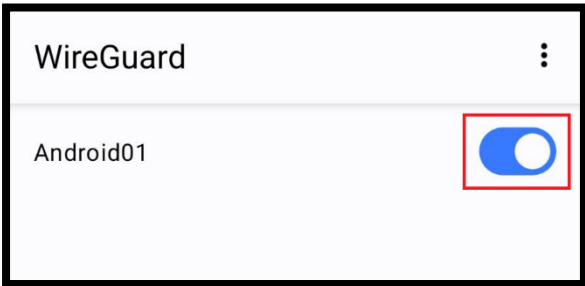
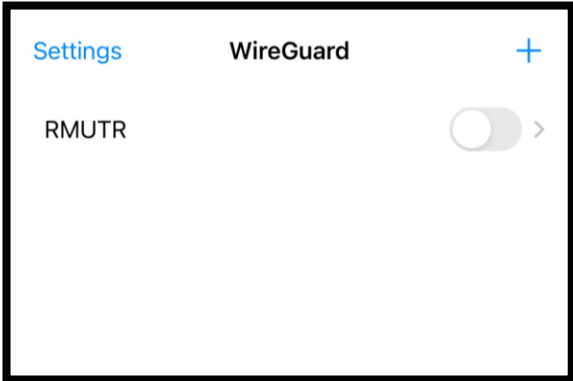
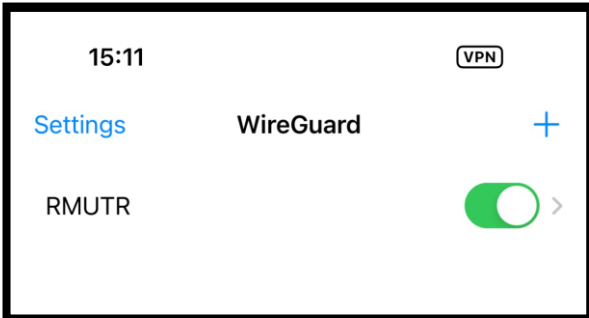


3.3 เมื่อสแกน QR Code สำเร็จ ให้กำหนดชื่อ Tunnel ตามที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม “Create Tunnel” เพื่อสร้างการตั้งค่าการเชื่อมต่อ VPN



3.3 เมื่อสแกน QR Code สำเร็จ ให้กำหนดชื่อ Tunnel ตามที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม “Create Tunnel” เพื่อสร้างการตั้งค่าการเชื่อมต่อ VPN



3.4 เปิดใช้งาน Tunnel ที่ได้สร้างไว้ โดยกดปุ่มเปิดใช้งานบริเวณ Tunnel ที่ต้องการใช้งาน เมื่อเปิดใช้งานสำเร็จ อุปกรณ์จะสามารถเชื่อมต่อและใช้งาน VPN ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ได้  	3.4 เปิดใช้งาน Tunnel ที่ได้สร้างไว้ โดยกดปุ่มเปิดใช้งานบริเวณ Tunnel ที่ต้องการใช้งาน เมื่อเปิดใช้งานสำเร็จ อุปกรณ์จะสามารถเชื่อมต่อและใช้งาน VPN ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ได้  
วิธีตรวจสอบการใช้งาน VPN เข้าเว็บไซต์ https://www.whatismyip.com หมายเลข IP ขึ้นต้นด้วย 203.158.221 สามารถใช้งาน VPN ของมหาวิทยาลัยได้เรียบร้อยแล้ว	วิธีตรวจสอบการใช้งาน VPN เข้าเว็บไซต์ https://www.whatismyip.com หมายเลข IP ขึ้นต้นด้วย 203.158.221 สามารถใช้งาน VPN ของมหาวิทยาลัยได้เรียบร้อยแล้ว