

คู่มือการติดตั้งและใช้งาน ZTNA ด้วย NetBird สำหรับระบบปฏิบัติการ iOS

การเชื่อมต่อเครือข่ายระยะไกลแบบปลอดภัยด้วย Zero Trust Network Access (ZTNA) ผ่านโปรแกรม NetBird ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงทรัพยากรและระบบสารสนเทศเฉพาะภายในมหาวิทยาลัยบูรพาจากภายนอกเครือข่ายได้อย่างปลอดภัย ภายใต้แนวทาง Zero Trust Architecture พร้อมระบบยืนยันตัวตนแบบหลายปัจจัย Multi-Factor Authentication (MFA) ผ่านระบบ Identity Provider (IdP) ของมหาวิทยาลัยบูรพา ที่เว็บไซต์ <https://idp.buu.ac.th>

คู่มือนี้จัดทำขึ้นเพื่อแนะนำขั้นตอนการติดตั้ง ตั้งค่า และใช้งาน NetBird Client บนระบบปฏิบัติการ iOS สำหรับเชื่อมต่อระบบ ZTNA ของมหาวิทยาลัยบูรพา โดยก่อนเริ่มดำเนินการตามคู่มือนี้ ผู้ใช้งานจะต้องตั้งค่า MFA ให้เรียบร้อยตามคู่มือ “การตั้งค่า Multi-Factor Authentication (MFA) สำหรับระบบ ZTNA (NetBird) มหาวิทยาลัยบูรพา”

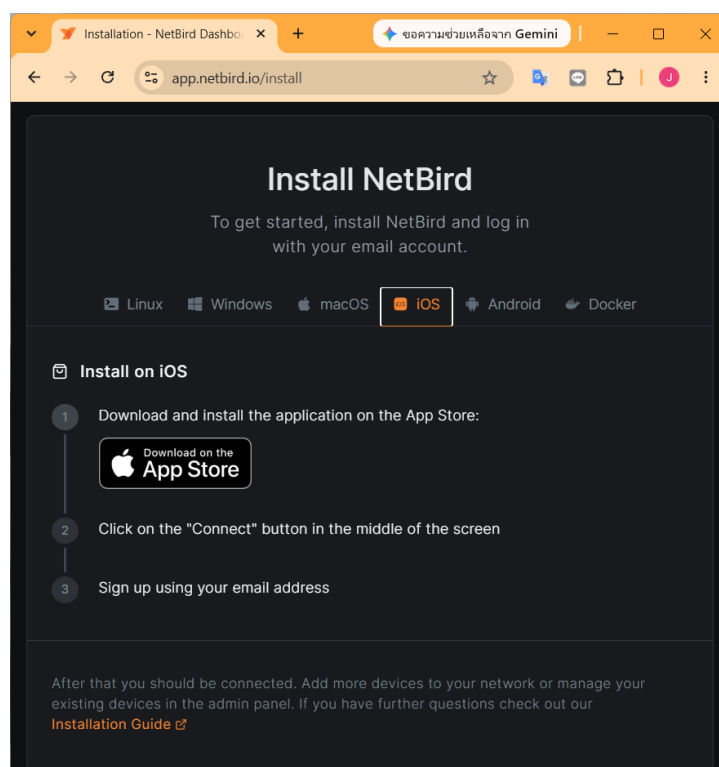
ZTNA Server ของมหาวิทยาลัยบูรพา

<https://connect.buu.ac.th>

ระบบนี้ใช้สำหรับนิสิต อาจารย์ บุคลากร หรือผู้ที่ได้รับสิทธิ์ให้เข้าใช้งานระบบ ZTNA ของมหาวิทยาลัยบูรพาเท่านั้น

1. การกำหนดค่าเริ่มต้น

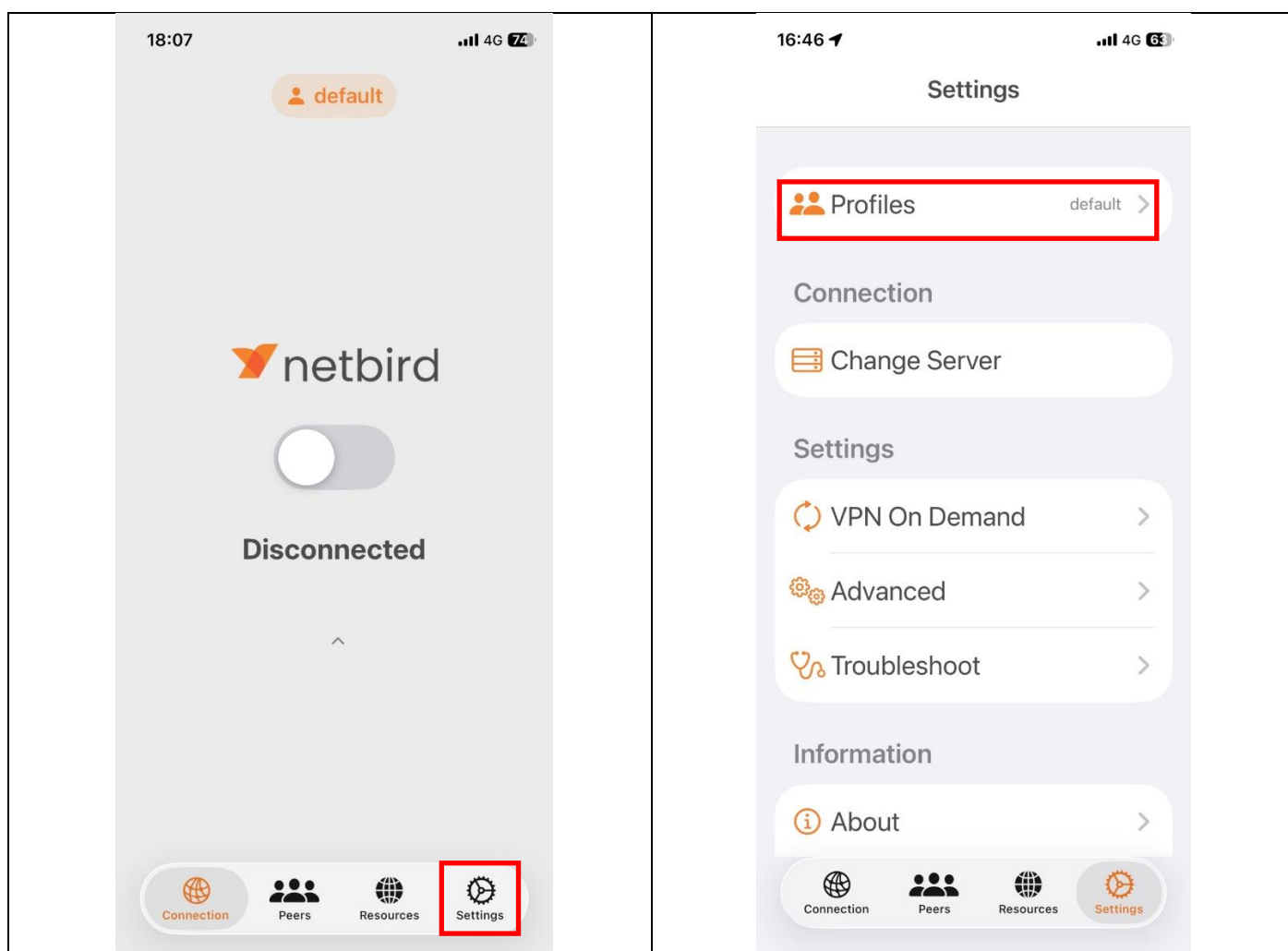
1.1 ไปที่เว็บไซต์ <https://app.netbird.io/install> เลือก download ตามระบบปฏิบัติการที่ใช้งาน (เลือก iOS)



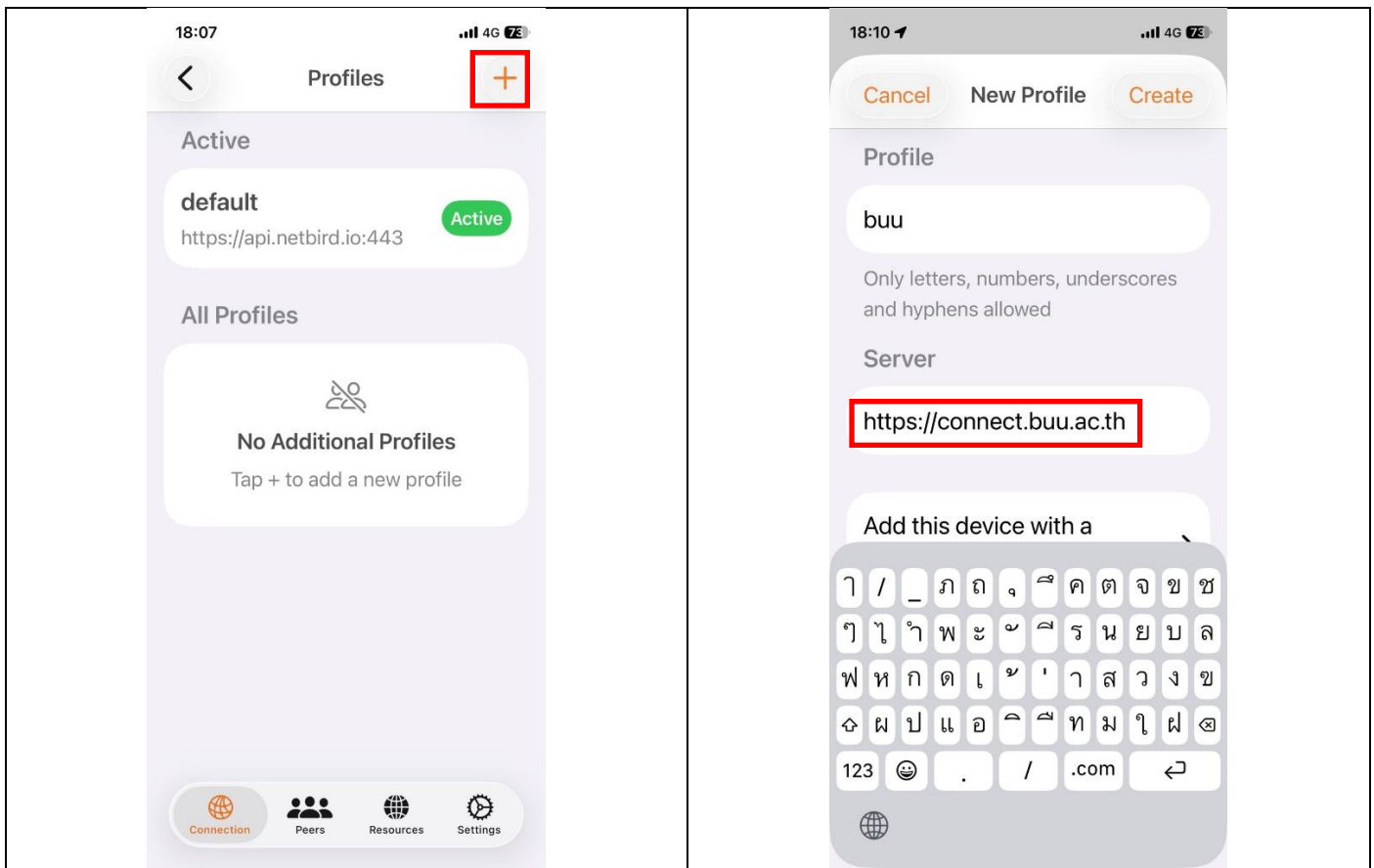
1.2 สามารถไปที่ App Store ทำการค้นหาพร้อมติดตั้งแอปพลิเคชัน NetBird



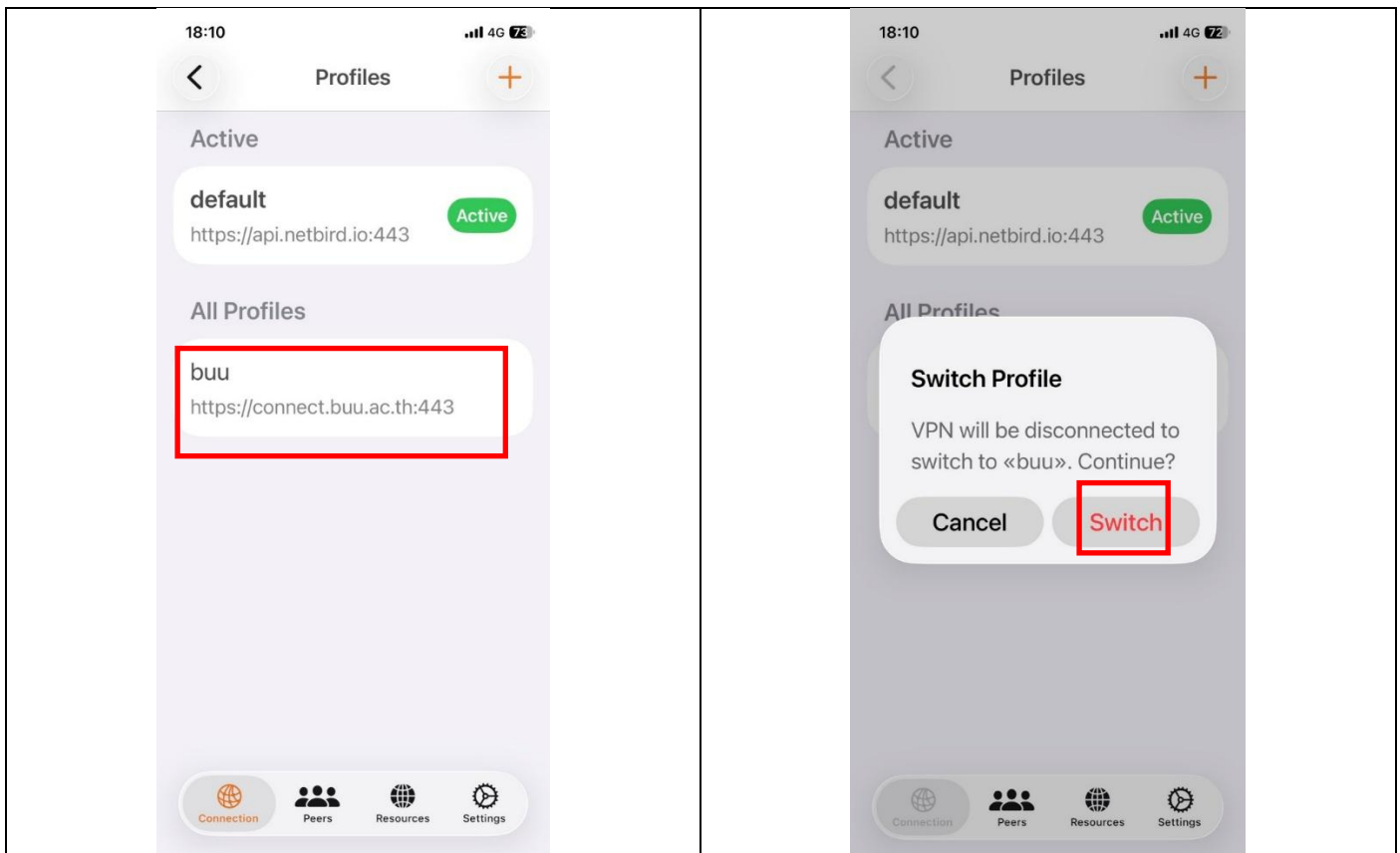
1.3 หลังจากติดตั้งแอปพลิเคชัน NetBird เปิดแอปพลิเคชัน เลือก “Setting” แล้วเลือก “Profiles”



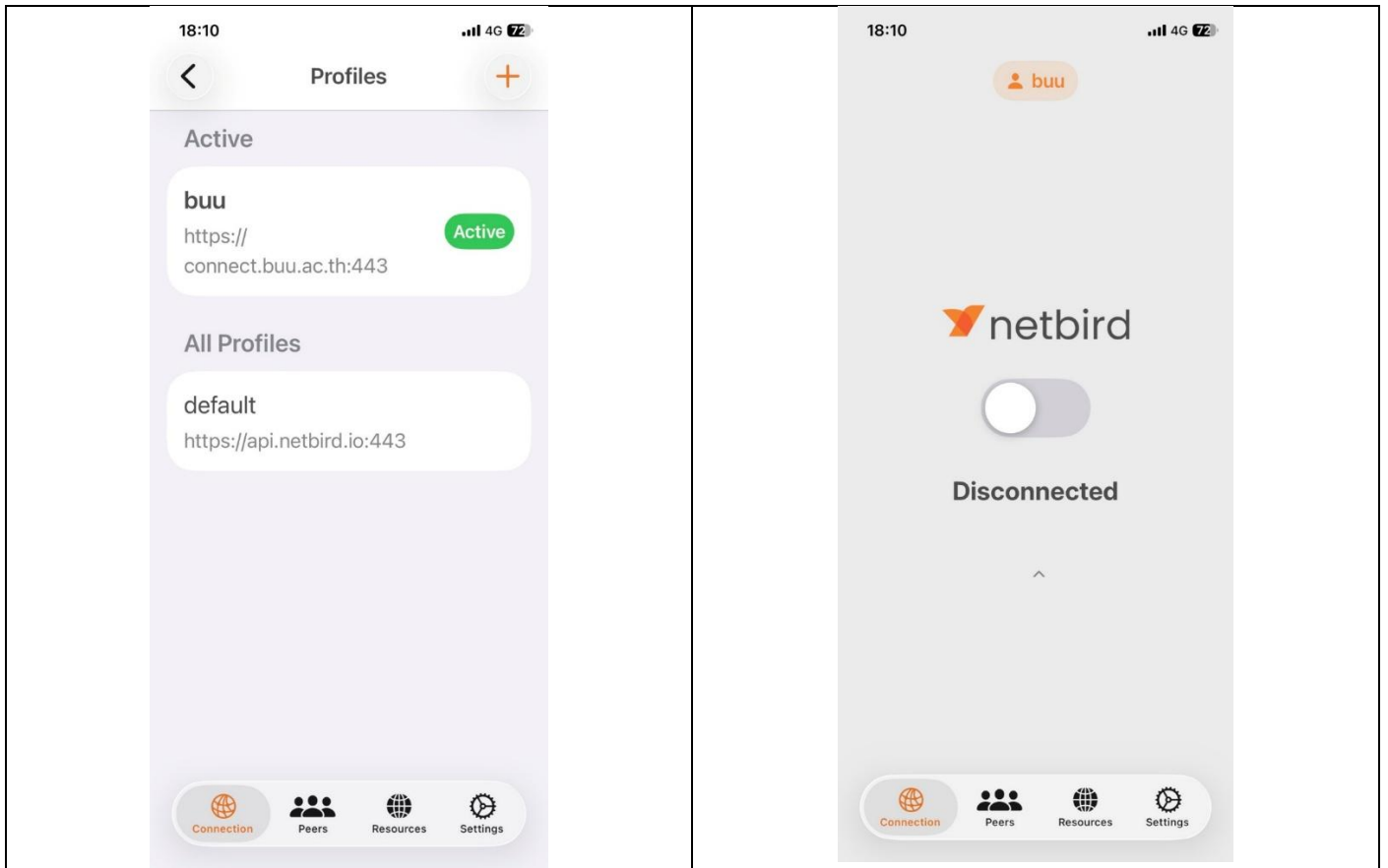
1.4 เลือก “+” เพื่อสร้าง New Profile ใส่ชื่อ “buu” ที่ช่อง “Server” ใส่ค่า <https://connect.buu.ac.th>



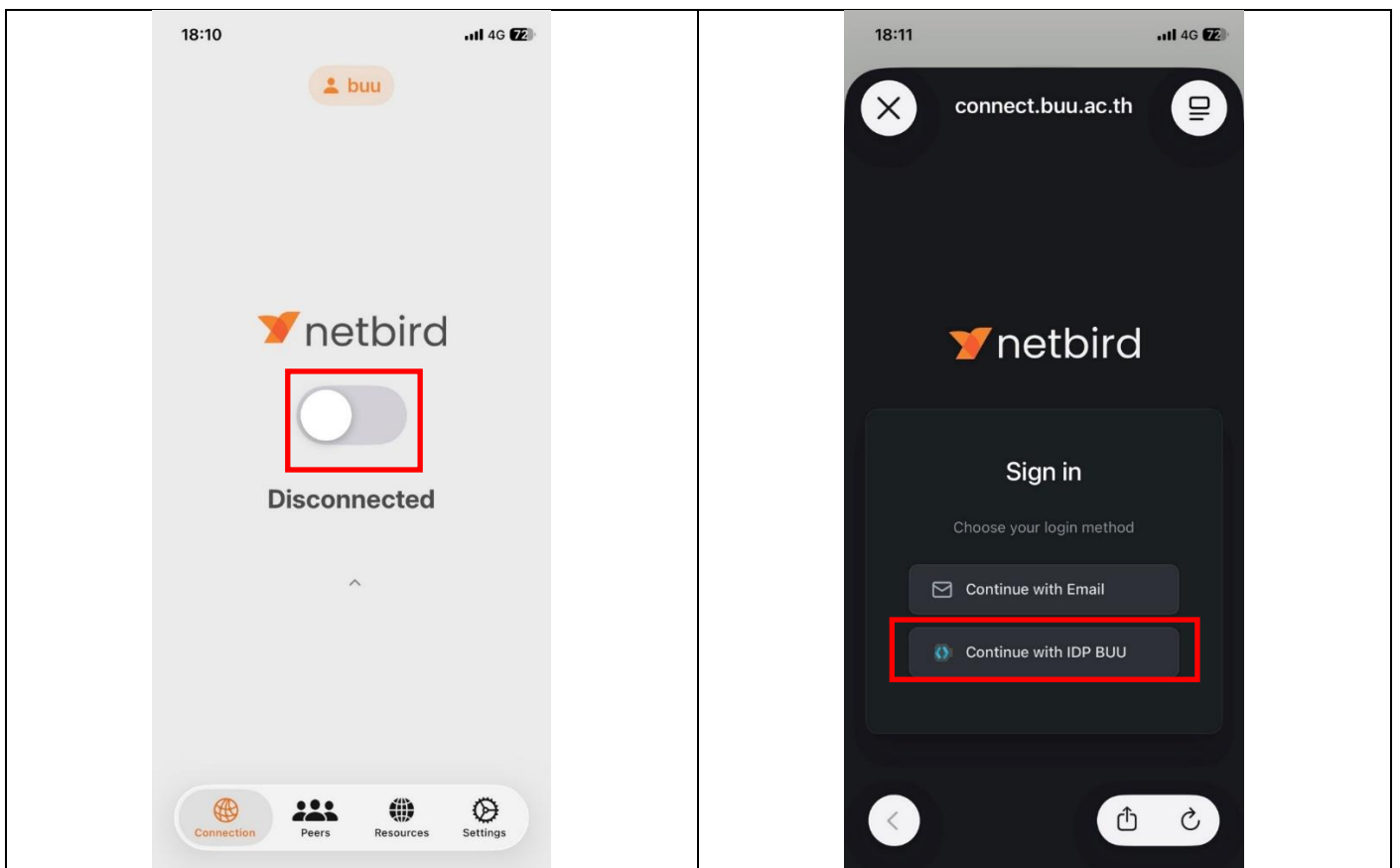
1.5 เลือกปุ่ม “SWITCH”



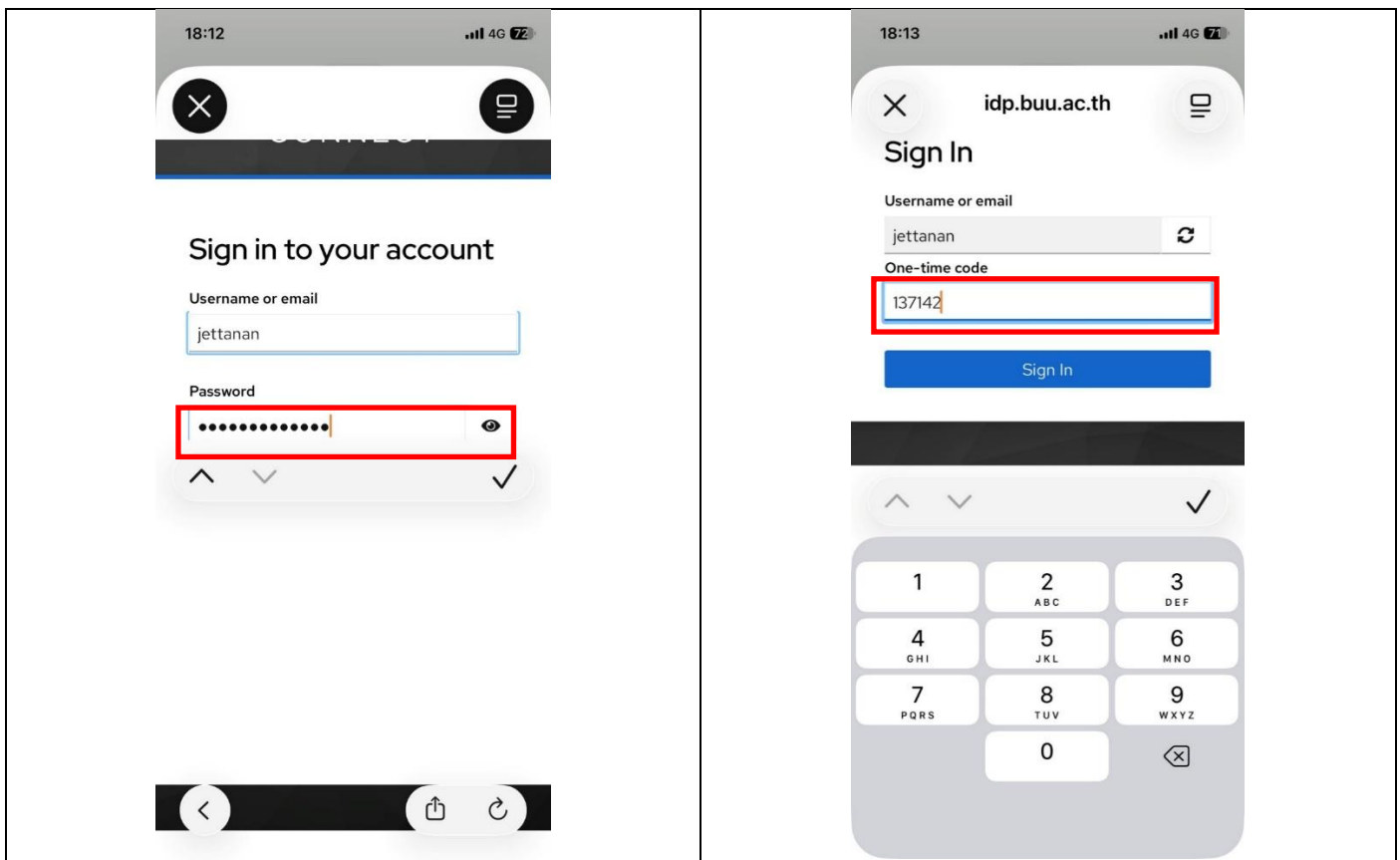
1.6 NetBird รอการเชื่อมต่อ Server



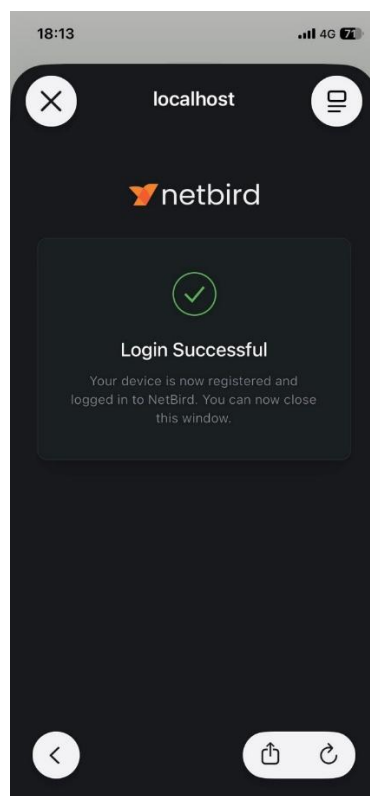
1.7 ให้เลือกที่ปุ่มตรงกลางเพื่อเริ่มการใช้งาน จากนั้นเลือก “Continue with IDP BUU”



1.8 ใส่ Username และ Password ใส่เลข OTP 6 หลัก จากแอปพลิเคชัน Authenticator (เช่น Google Authenticator) ที่ตั้งค่าไว้ตามคู่มือการตั้งค่า MFA

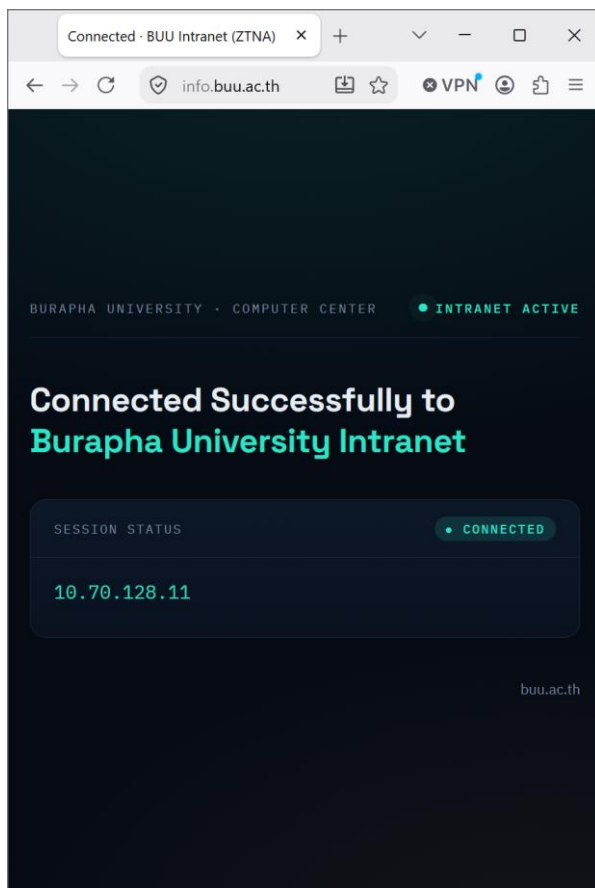


1.9 เมื่อ NetBird เชื่อมต่อกับ Server สำเร็จ ที่โปรแกรมขึ้นข้อความในหน้าจอว่า “Connected”

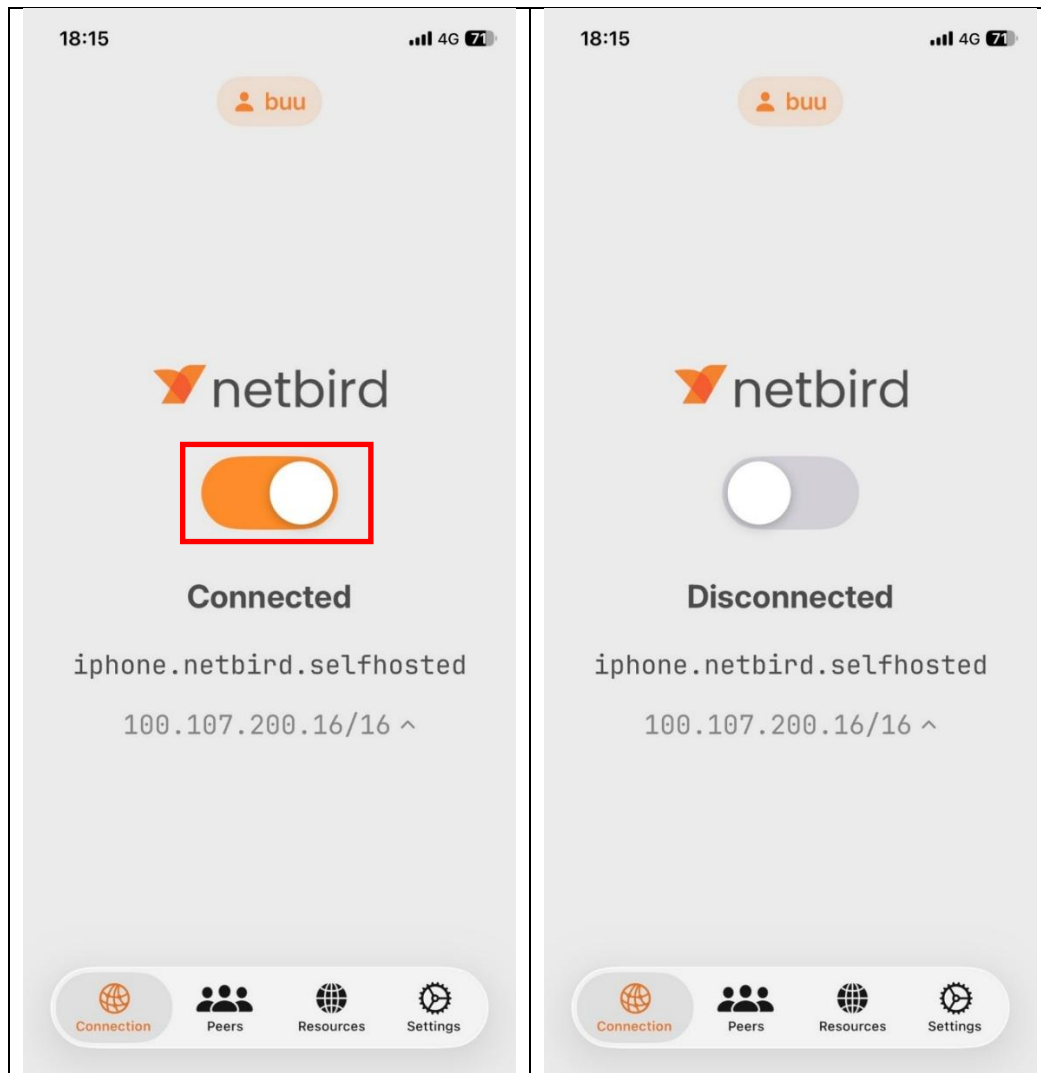


2. หลังจากการเชื่อมต่อสำเร็จ

2.1 เมื่อใช้งาน NetBird ได้แล้ว สามารถตรวจสอบการใช้งาน Intranet โดยเรียกเว็บไซต์ภายในมหาวิทยาลัยบูรพา เช่น info.buu.ac.th หากเชื่อมต่อสำเร็จ หน้าเว็บจะแสดงข้อความ "Connected Successfully to Burapha University Intranet"



2.2 หากต้องการหยุดการใช้งาน ให้เลือกปุ่มอีกครั้ง เพื่อตัดการเชื่อมต่อ สถานะจะเปลี่ยนเป็น "Disconnected"



หมายเหตุ หากพบปัญหาในการใช้งาน กรุณาติดต่อสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โทร. 038-102770 กด 3 หรืออีเมล ictinfra@buu.ac.th