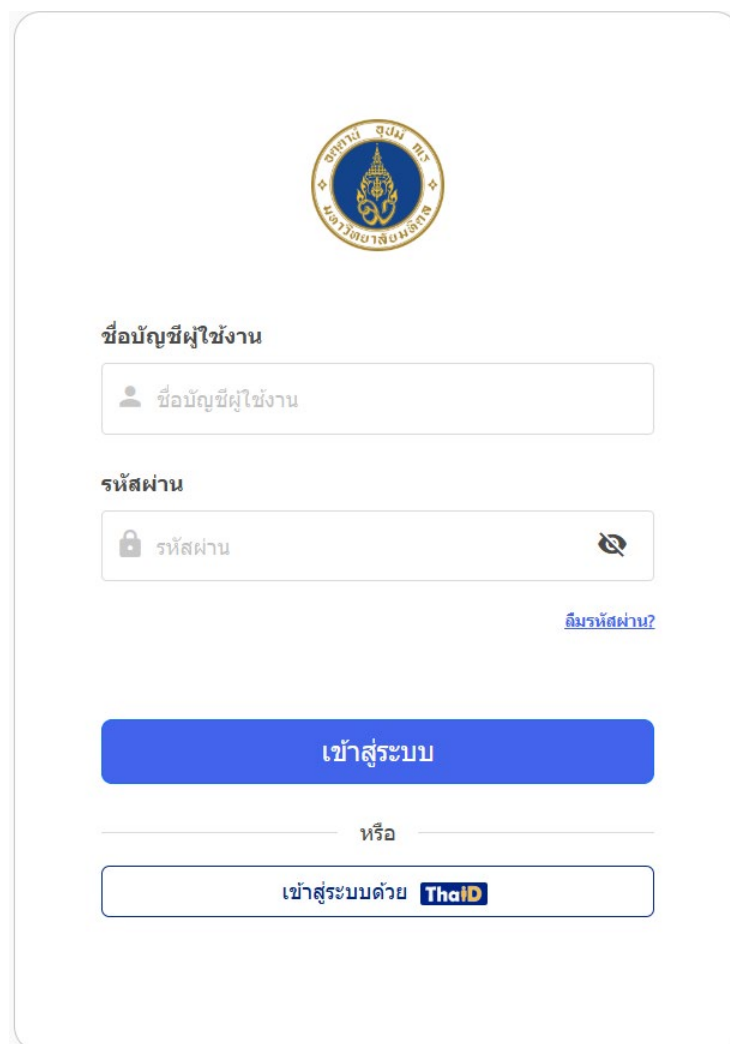


การเข้าใช้งานระบบ e-Document ด้วยบัญชีผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน
โดยการยืนยันตัวตนสองชั้นด้วย Google Authenticator

Google Authenticator คือ รหัสการยืนยัน 2 ชุด หรือ 2FA หรือ Two-Factor Authentication รูปแบบหนึ่งที่ใช้สำหรับยืนยันการเข้ารหัส โดยสามารถใช้เพื่อป้องกันการโจรกรรมข้อมูล หรือใช้การล็อกอินขั้นที่ 2 เพิ่มจากกระบวนการปกติ

ขั้นตอนการใช้งาน

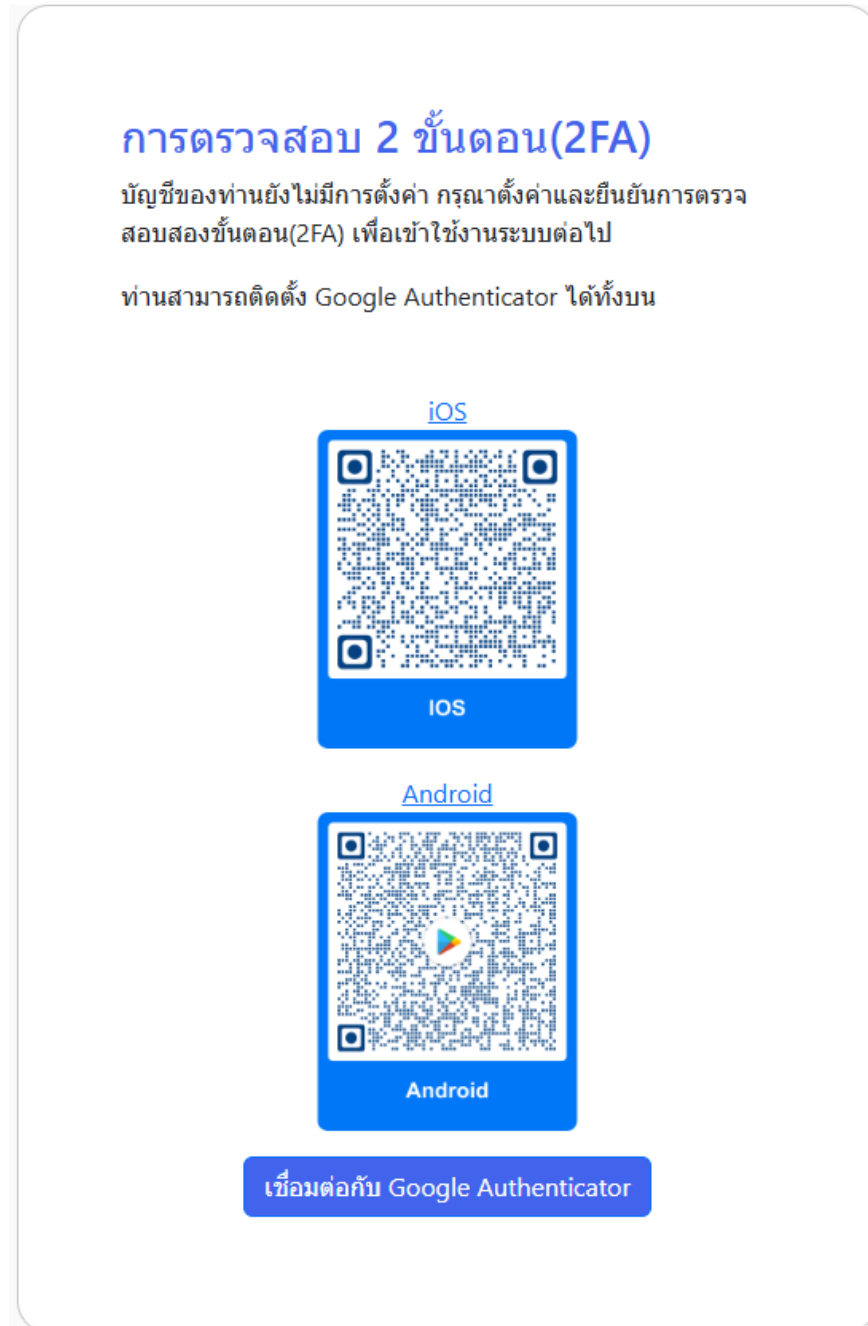
1. เรียกใช้ URL : <https://eoffice.mahidol.ac.th> ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับลงชื่อเข้าใช้งาน ดังรูปที่ 1



The screenshot shows a login interface for the e-office system. At the top center is the Mahidol University logo. Below it, the text 'ชื่อบัญชีผู้ใช้งาน' (Username) is followed by an input field containing a placeholder 'ชื่อบัญชีผู้ใช้งาน'. Below that, the text 'รหัสผ่าน' (Password) is followed by an input field containing a placeholder 'รหัสผ่าน' and a toggle icon. A link 'ลืมรหัสผ่าน?' (Forgot password?) is located to the right of the password field. A large blue button labeled 'เข้าสู่ระบบ' (Login) is positioned below the password field. Below this button, the word 'หรือ' (or) is centered. At the bottom, there is a button labeled 'เข้าสู่ระบบด้วย' (Login with) followed by the 'ThaID' logo.

รูปที่ 1 แสดงหน้าจอสำหรับลงชื่อเข้าใช้งานระบบ

2. กรอกชื่อบัญชีผู้ใช้งาน (ชื่อ.นามสกุล 3 ตัว) และรหัสผ่าน และคลิกปุ่ม **เข้าสู่ระบบ** ระบบจะตรวจสอบการตั้งค่า 2 ขั้นตอน (2FA) หากมีการตั้งค่าไว้แล้ว ให้ไปดำเนินการที่ข้อ 11 แต่หากยังไม่มี การตั้งค่า ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังรูปที่ 2



รูปที่ 2 แสดง QR Code สำหรับติดตั้งแอปพลิเคชัน Google Authenticator

3. ติดตั้งแอปพลิเคชัน Google Authenticator บนอุปกรณ์สื่อสาร โทรศัพท์มือถือ Tablet หรือ iPad โดยการ Scan QR Code ให้ตรงกับระบบปฏิบัติการของอุปกรณ์สื่อสารที่ท่านใช้งาน (iOS หรือ Android)

4. เชื่อมต่อกับแอปพลิเคชัน Google Authenticator โดยคลิกปุ่ม
ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังรูปที่ 3

เชื่อมต่อกับ Google Authenticator

การตรวจสอบ 2 ขั้นตอน(2FA)

ขั้นตอนการเปิดการใช้งาน

1. สแกน QRCode หรือกรอกข้อมูลด้านล่างเพื่อติดตั้งข้อมูลในแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์ของท่านให้เรียบร้อย
2. เมื่อติดตั้งข้อมูลเสร็จแล้ว กรุณาคลิกปุ่มยืนยันการลงทะเบียน

- ข้อควรระวัง : หากท่านออกจากหน้านี้โดยไม่ได้กดปุ่มยืนยัน ระบบจะไม่เปิดการใช้งาน 2FA ให้กับบัญชีผู้ใช้ของท่าน ข้อมูลที่ท่านได้ทำการติดตั้งลงในแอปพลิเคชันจะไม่สามารถใช้งานได้ หากท่านต้องการใช้งานระบบ 2FA ท่านจะต้องดำเนินการทั้งหมดใหม่อีกครั้ง

สแกน QRCode เพื่อติดตั้งข้อมูลในแอปพลิเคชัน



หรือ กรอกข้อมูลเพื่อติดตั้งด้วยตนเอง

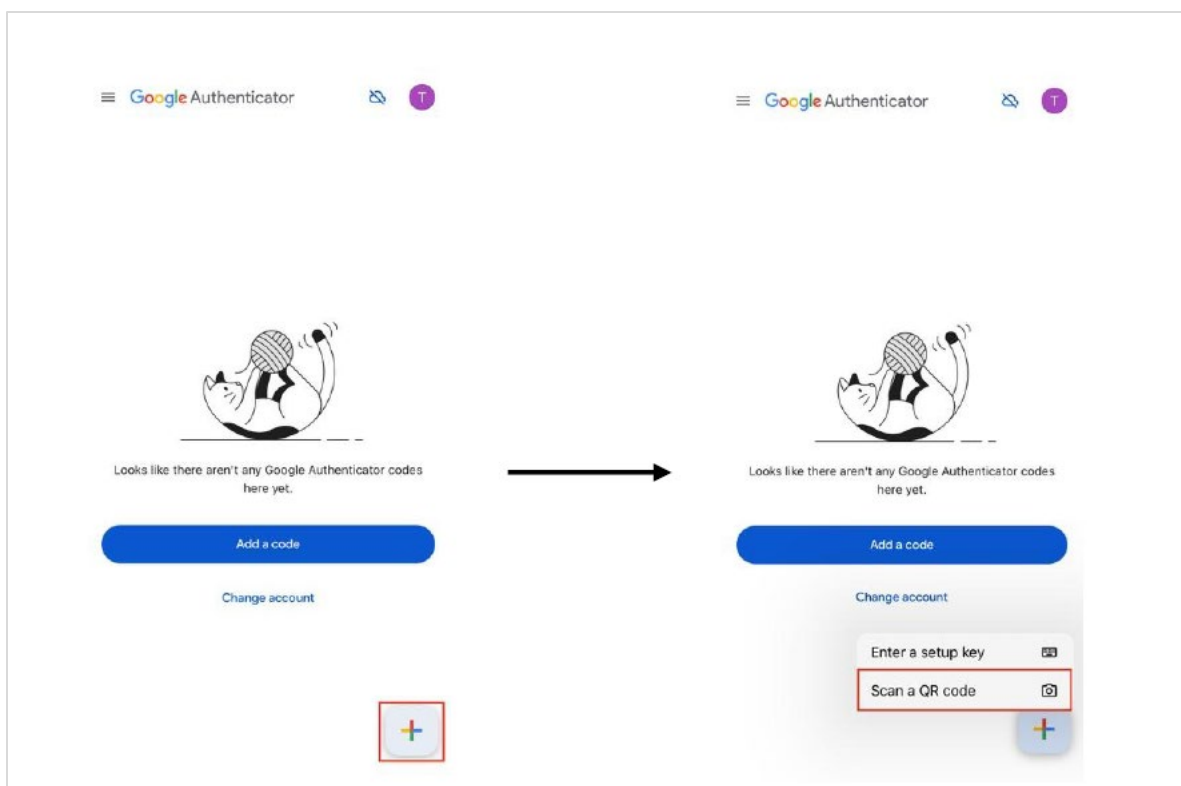
FDGLLFIEORNH65INQSGG44FRLBKMVPJR [คัดลอก](#)

[ยืนยันการลงทะเบียน](#)

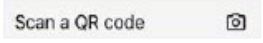
[กลับสู่ระบบ](#)

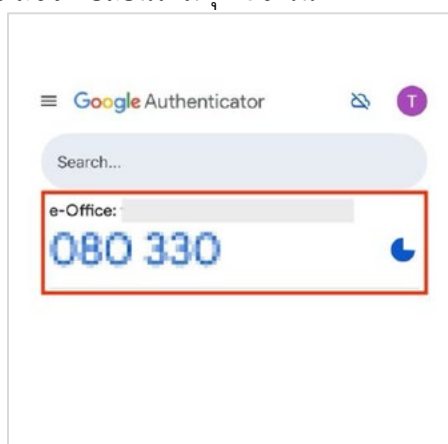
รูปที่ 3 แสดงหน้าจอภายหลังการเชื่อมต่อกับ Google Authenticator

5. จับคู่บัญชีผู้ใช้งาน โดยเปิดแอปพลิเคชัน Google Authenticator บนอุปกรณ์สื่อสาร และกดปุ่ม [Get started](#) เพื่อเริ่มต้นการใช้งาน จากนั้นกดเครื่องหมาย  เพื่อทำการเพิ่มการยืนยันตัวตน จะแสดงหน้าจอ ดังรูปที่ 4



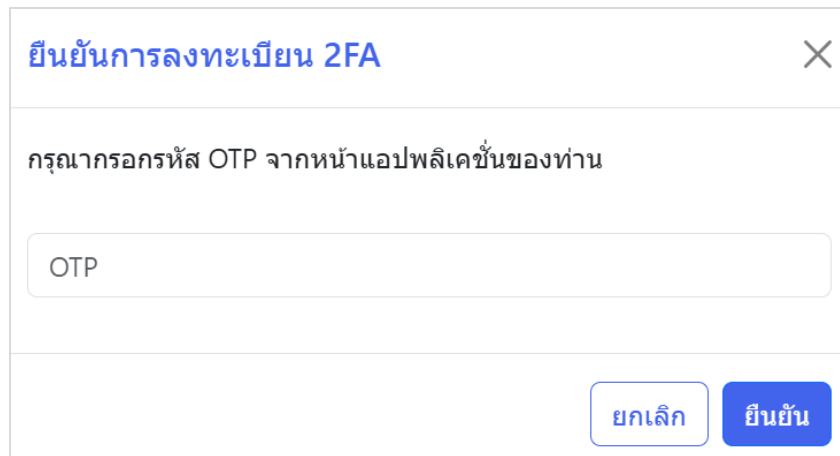
รูปที่ 4 แสดงหน้าจอแอปพลิเคชัน Google Authenticator และภายหลังการกดเครื่องหมาย 

6. กดปุ่ม  และ Scan QR Code ในหน้าจอของท่านที่ได้จากข้อ 4 ดังตัวอย่างในรูปที่ 3 เมื่อ Scan QR Code เรียบร้อยแล้ว ในแอปพลิเคชัน Google Authenticator จะแสดงบัญชีผู้ใช้งานของท่านในรูปแบบ “e-Office : email (ชื่อ.นามสกุล@mahidol.ac.th)” และรหัสตัวเลข 6 หลัก ดังตัวอย่างรูปที่ 5 โดยรหัสตัวเลขจะเปลี่ยนใหม่ทุก 30 วินาที



รูปที่ 5 แสดงตัวอย่างหน้าจอแสดงรหัสตัวเลข 6 หลัก

7. ยืนยันการลงทะเบียนที่ระบบ e-Document โดยกดปุ่ม **ยืนยันการลงทะเบียน** ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังรูปที่ 6



รูปที่ 6 แสดงหน้าจอยืนยันการลงทะเบียน 2FA

8. กรอกรหัส OTP ที่ได้รับจากแอปพลิเคชัน Google Authenticator ในข้อ 6 ดังตัวอย่างรูปที่ 7 และคลิกปุ่ม **ยืนยัน** หากระบบตรวจสอบรหัสที่กรอกถูกต้อง จะแสดงหน้าจอ ดังรูปที่ 8



รูปที่ 7 แสดงตัวอย่างการกรอกรหัส OTP ที่ได้รับจากแอปพลิเคชัน Google Authenticator



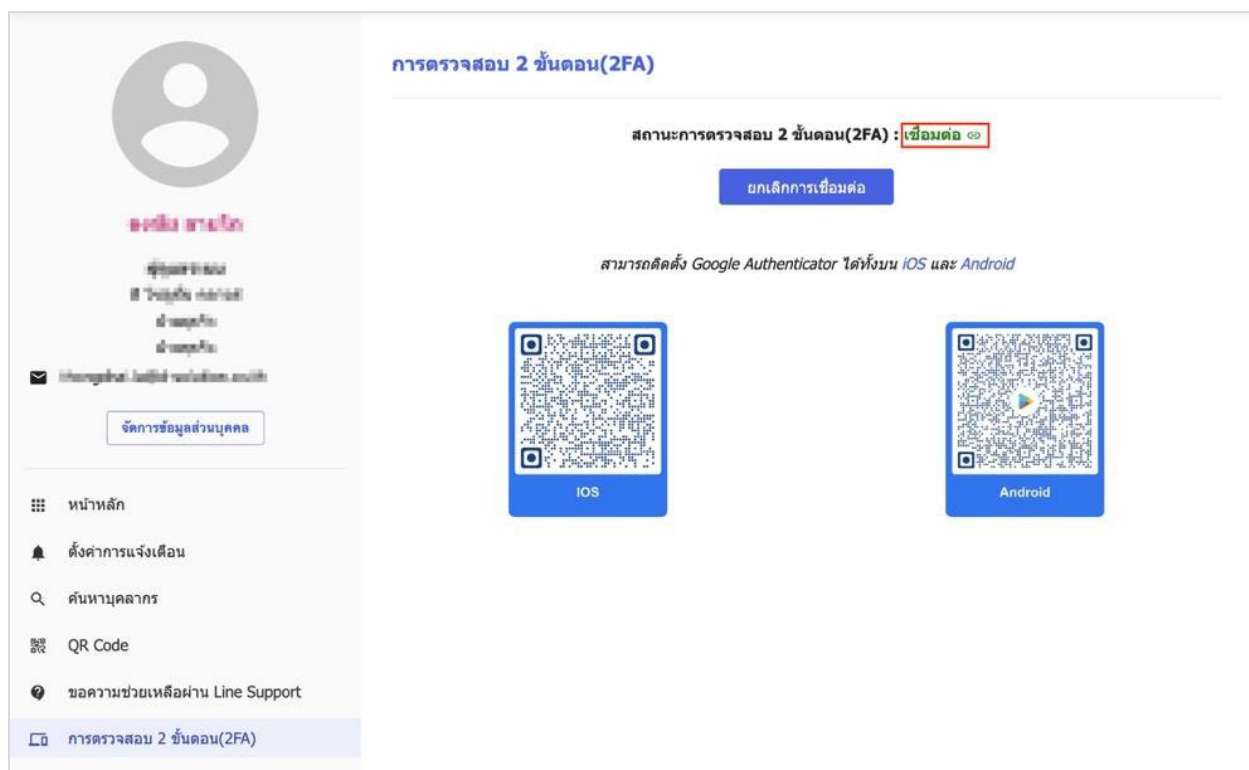
ลงทะเบียนสำเร็จ

ท่านจะสามารถใช้งานระบบ 2FA ได้
เมื่อทำการเข้าสู่ระบบในครั้งถัดไป

[กลับสู่ระบบ](#)

รูปที่ 8 แสดงหน้าจอการลงทะเบียน 2FA สำเร็จ

9. ให้ผู้ใช้งานคลิกที่ **กลับสู่ระบบ** ระบบจะแสดงหน้าจอหลักระบบ e-Document ตามสิทธิที่ได้รับ
10. การตรวจสอบสถานะการเปิดใช้งาน 2FA สามารถตรวจสอบได้ที่เมนู "การตรวจสอบ 2 ขั้นตอน (2FA)" ทางซ้ายมือ ระบบจะแสดงหน้าจอดังรูปที่ 9



รูปที่ 9 แสดงหน้าจอการตรวจสอบ 2 ขั้นตอน (2FA)

หมายเหตุ หากผู้ใช้งานคลิกปุ่ม **ยกเลิกการเชื่อมต่อ** จะเป็นการยกเลิกการเชื่อมต่อกับแอปพลิเคชัน Google Authenticator

11. การเข้าใช้งานระบบ e-Document ในครั้งถัดไป เมื่อผู้ใช้งานกรอกข้อมูลผู้ใช้ (ชื่อ.นามสกุล 3 ตัว) และรหัสผ่าน และคลิกปุ่ม **เข้าสู่ระบบ** ระบบจะตรวจสอบการตั้งค่า 2 ขั้นตอน (2FA) หากมีการตั้งค่าไว้แล้ว จะแสดงหน้าจอ ดังรูปที่ 10

การตรวจสอบ 2 ขั้นตอน(2FA)

โปรดกรอก OTP จากแอปพลิเคชันที่ท่านได้ลงทะเบียนไว้

otp

ตรวจสอบความถูกต้อง

รูปที่ 10 แสดงหน้าจอการตรวจสอบการยืนยัน (2FA)

- เปิดแอปพลิเคชัน Google Authenticator บนอุปกรณ์สื่อสารที่ได้ลงทะเบียนไว้ และกรอกรหัส OTP ที่ได้รับจากแอปพลิเคชัน Google Authenticator (รหัสตัวเลข 6 หลัก) และคลิกปุ่ม **ตรวจสอบความถูกต้อง** หากระบบตรวจสอบรหัสที่กรอกถูกต้อง จะแสดงหน้าจอหลักระบบ e-Document ตามสิทธิที่ได้รับ