

ระบบยืนยันตัวตนหลายปัจจัย
ป้องกันบัญชีถูกแฮก



คู่มือ
ฉบับผู้ใช้งาน

MFA ✓
MULTI-FACTOR AUTHENTICATION

วิธีติดตั้งแอปพลิเคชัน

หน้า 3

การเปิดใช้งานครั้งแรก

หน้า 16

วิธีการใช้งาน MFA

หน้า 26



Home



ARITRMUTL.OFFICIAL



0 5392 1444 ต่อ 1576

ระบบยืนยันตัวตนหลายปัจจัย
ป้องกันบัญชีถูกแฮก



ต้องเตรียมตัวอย่างไร?

วิธีการติดตั้งแอปพลิเคชัน

วิธีที่ 1



Microsoft Authenticator

Protects your online identity

Free

Share

วิธีที่ 2



Google Authenticator

Utilities

Free

Share



Home



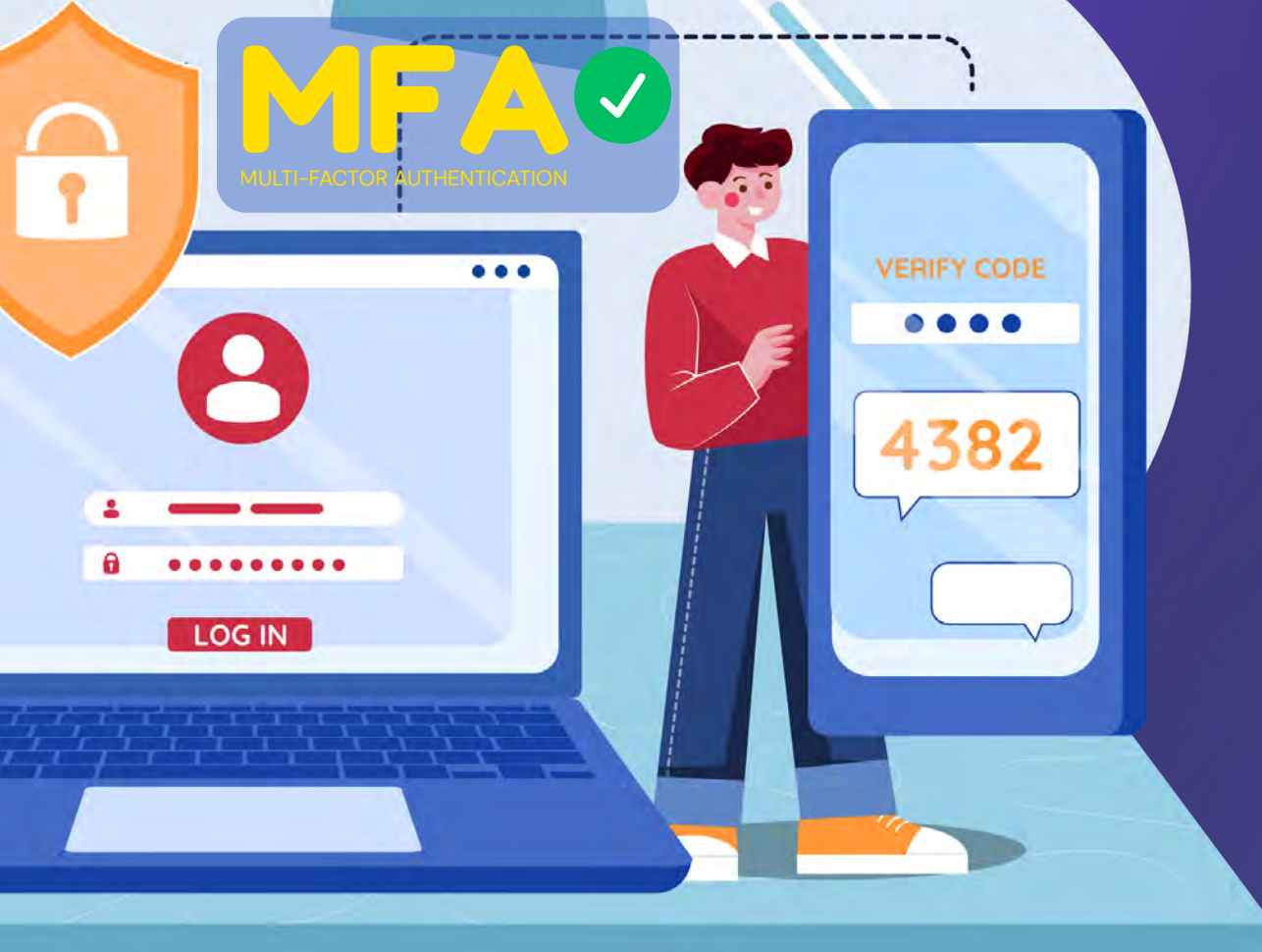
ARITRMUTL.OFFICIAL



0 5392 1444 ต่อ 1576

ระบบยืนยันตัวตนหลายปัจจัย
ป้องกันบัญชีถูกแฮก

MFA ✓
MULTI-FACTOR AUTHENTICATION



ต้องเตรียมตัวอย่างไร?

(ต่อ)

วิธีการติดตั้งแอปพลิเคชัน

วิธีที่ 1



Microsoft Authenticator

Protects your online identity

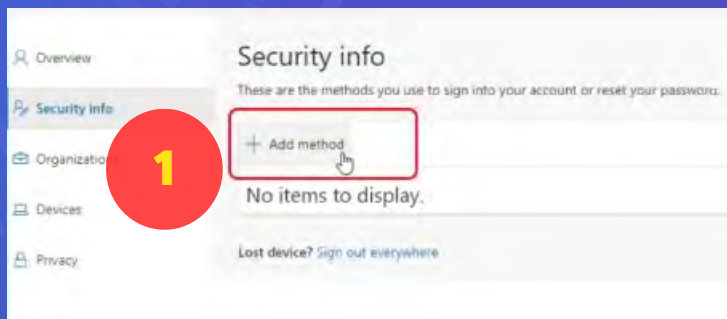
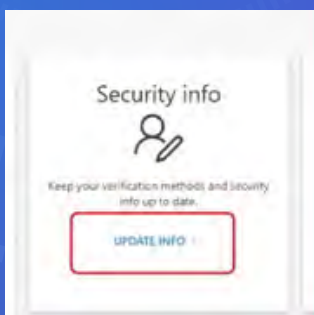
Free

Share

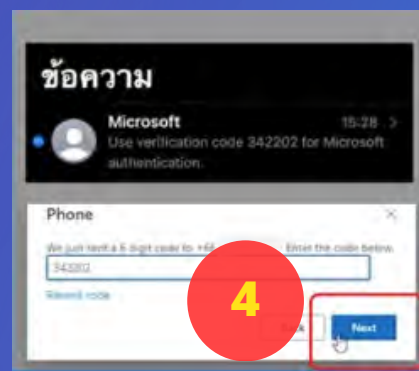
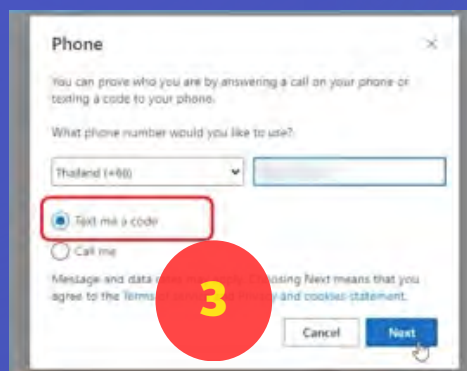
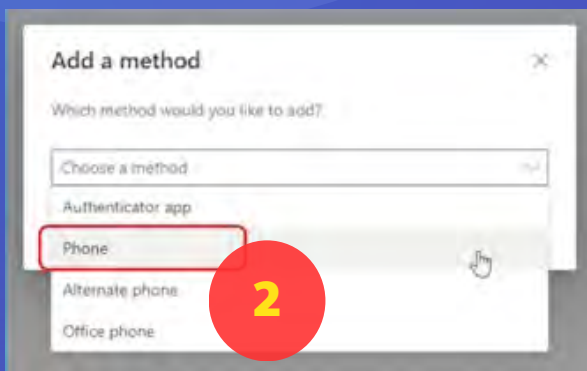
วิธีที่ 1

ต้องเตรียมตัวอย่างไร? (ต่อ)

ทุกคนต้องเข้าไปเพิ่มข้อมูลเพื่อยืนยันตัวตนที่เว็บไซต์
<https://myaccount.microsoft.com/>



1. ทำการ Login ด้วย **RMUTL Account**
จากนั้น เลือก **Security-info** และกด **Update info**
2. เลือก **Add method** > **Choose a method** > **Phone**
3. เลือก **Thailand (+66)** > กรอกเบอร์โทรศัพท์ของตนเองที่ใช้ประจำ
จากนั้น เลือก **Text me a code**
4. นำรหัสที่ได้รับทางข้อความ (SMS) มากรอกแล้วจึงกด **Next** > **Done**



ข้อแนะนำ:

หลังจากใช้เบอร์โทรในการยืนยันตัวตนแล้ว
แนะนำให้ใช้ **แอป Microsoft Authentication**
ควบคู่กันไป เพื่อความสะดวกในการเข้าสู่ระบบด้วย
คลิกเดียว



Home



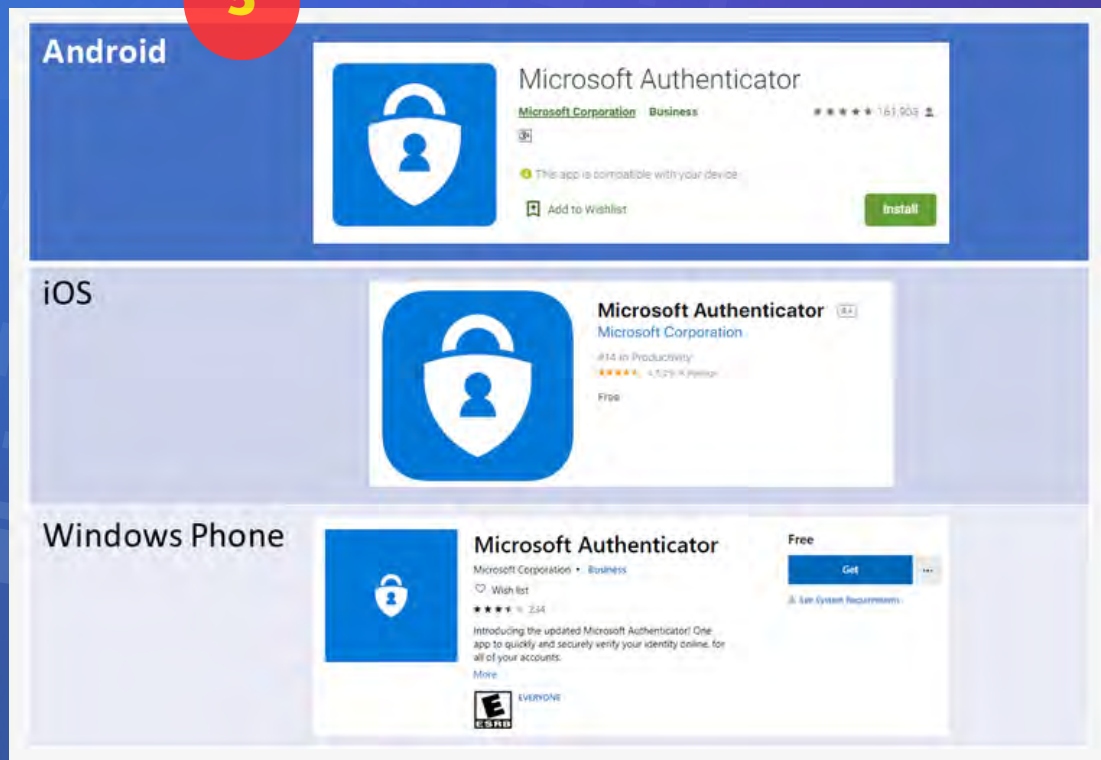
ARITRMUTL.OFFICIAL



0 5392 1444 ต่อ 1576

ต้องเตรียมตัวอย่างไร? (ต่อ)

5



5. ดาวน์โหลดและติดตั้งแอป **Microsoft Authenticator** บนอุปกรณ์ Smart Phone

- ระบบปฏิบัติการ Android -> Google PlayStore
- ระบบปฏิบัติการ iOS -> App Store
- ระบบปฏิบัติการ Windows Phone -> Windows Phone Store

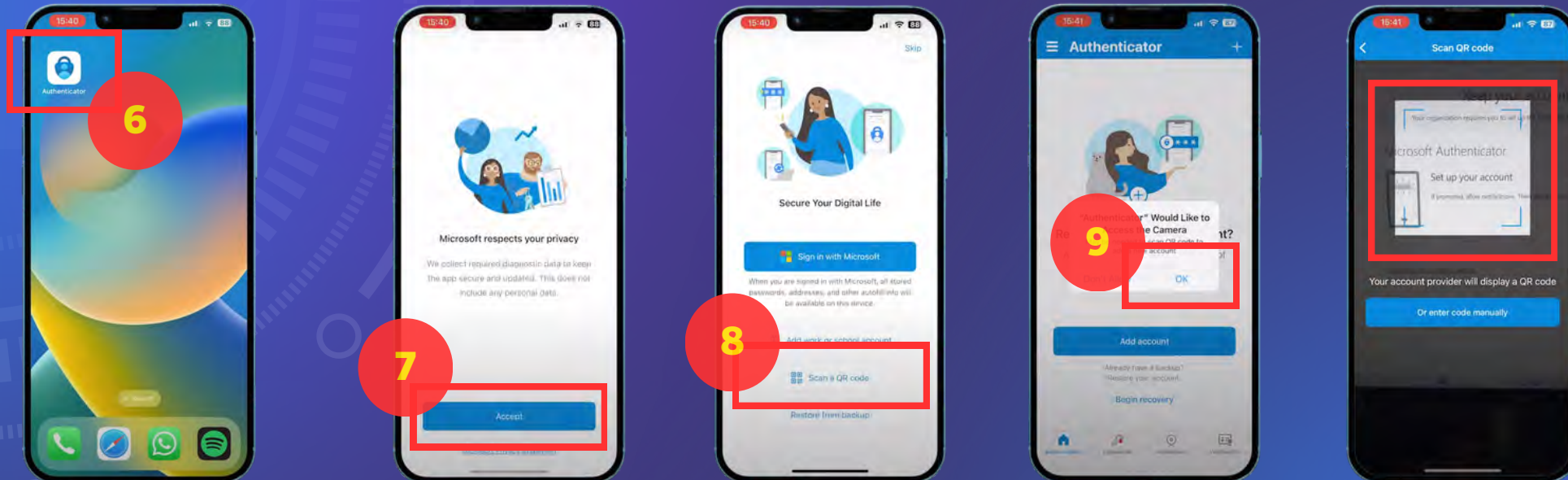


ห้ามลบแอป Microsoft Authenticator

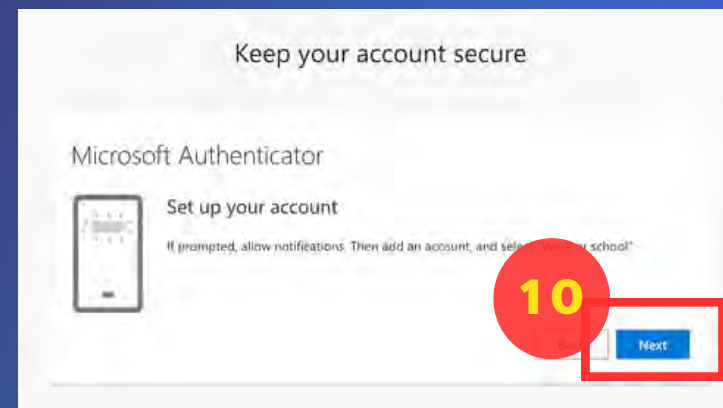
หากยังไม่ได้เพิ่มเบอร์โทรศัพท์ เพราะจะทำให้ไม่สามารถยืนยันตัวตน
เข้าใช้บริการ Microsoft ได้อีกต่อไป

วิธีที่ 1

ต้องเตรียมตัวอย่างไร? (ต่อ)

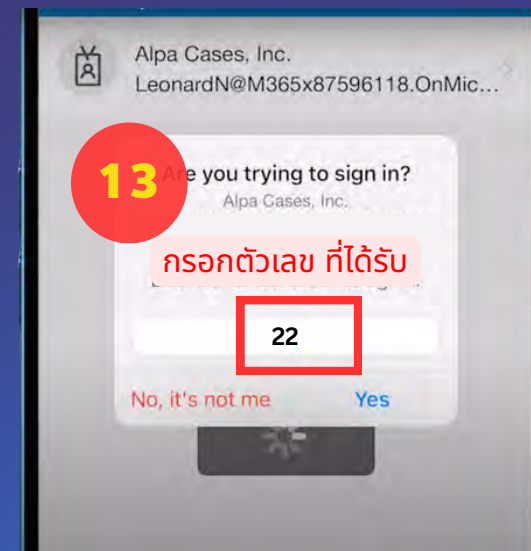
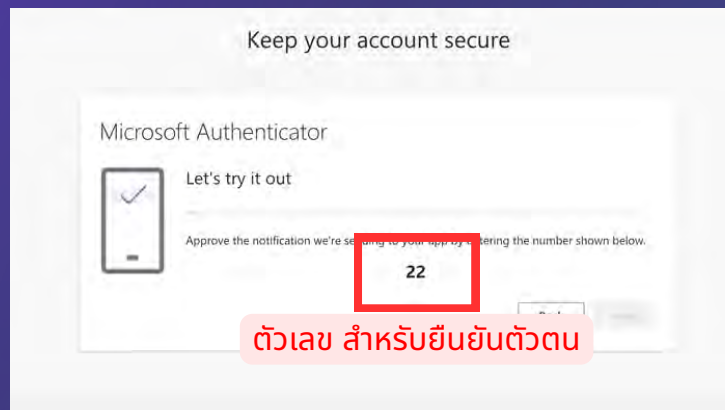
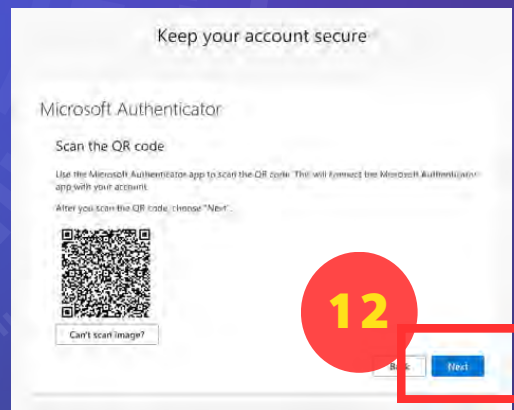
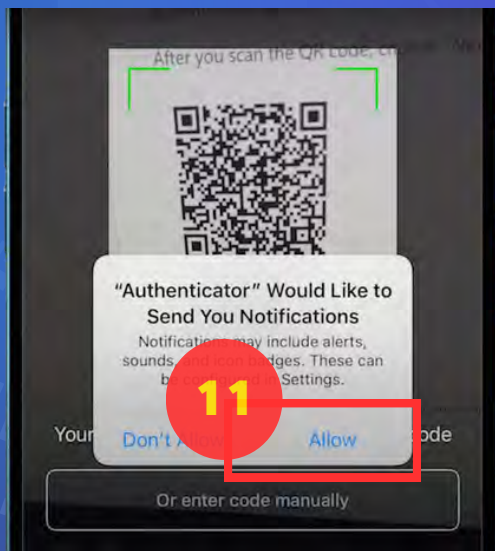


6. เปิดแอป **Microsoft Authenticator**
7. กด **Accept** > **Continue**
8. กด “**Scan a QR code**”
9. ระบบขอเข้าถึงอุปกรณ์ให้ กด **OK** (กล้องถ่ายรูปจะทำงาน*)
10. กด **Next** บน **Browser** ที่เครื่องคอมพิวเตอร์

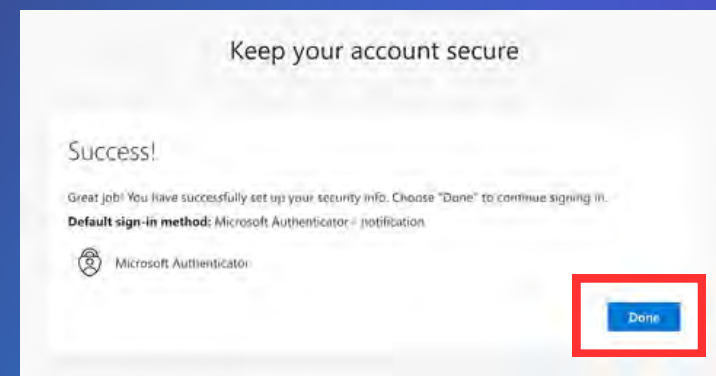
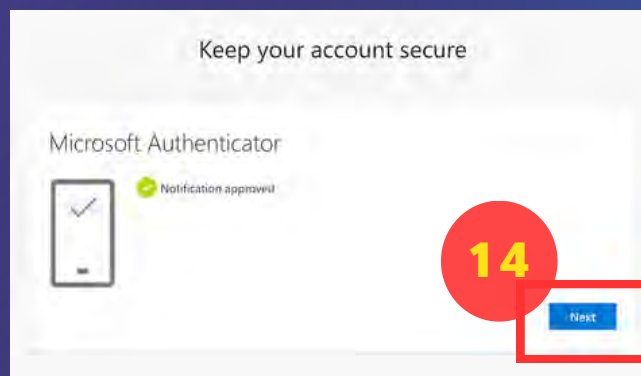


วิธีที่ 1

ต้องเตรียมตัวอย่างไร? (ต่อ)



11. สแกน **QR code** > กด Allow
12. กด **Next** บน Browser ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ > จะปรากฏตัวเลข สำหรับยืนยันตัวตน
13. **กรอกตัวเลข** ที่ได้รับลงบนมือถือ และกด **Yes**
14. กด **Next** บน **Browser** ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ และกด **Next** เป็นอันเสร็จสิ้น



ระบบยืนยันตัวตนหลายปัจจัย
ป้องกันบัญชีถูกแฮก



ต้องเตรียมตัวอย่างไร?

วิธีการติดตั้งแอปพลิเคชัน

วิธีที่ 2



Google Authenticator

Utilities

Free

Share



Home



ARITRMUTL.OFFICIAL



0 5392 1444 ต่อ 1576

วิธีที่ 2

ต้องเตรียมตัวอย่างไร? (ต่อ)

ให้เข้าไปดาวน์โหลดและติดตั้งแอป
Google Authenticator



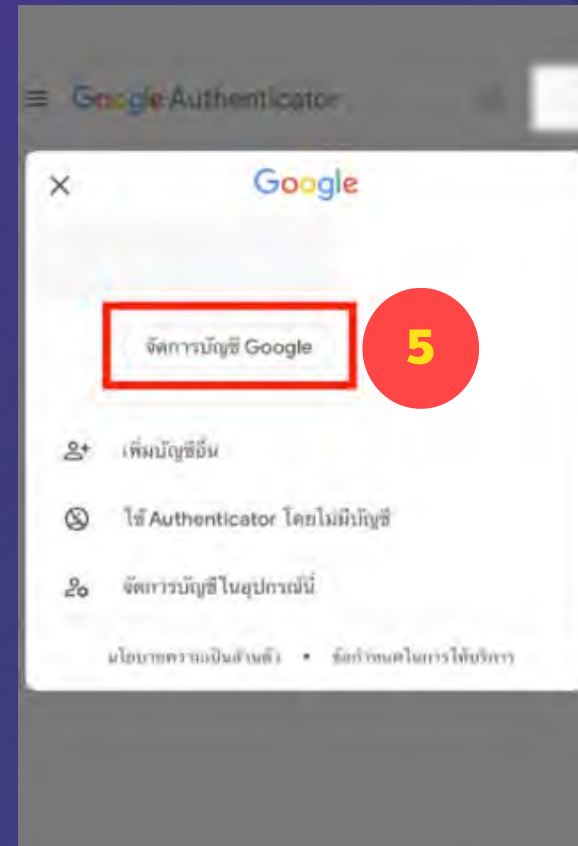
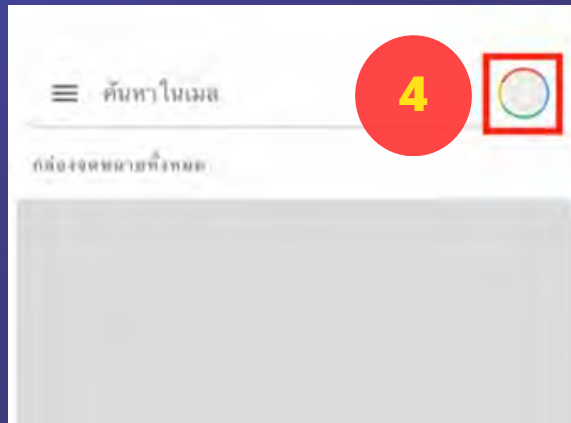
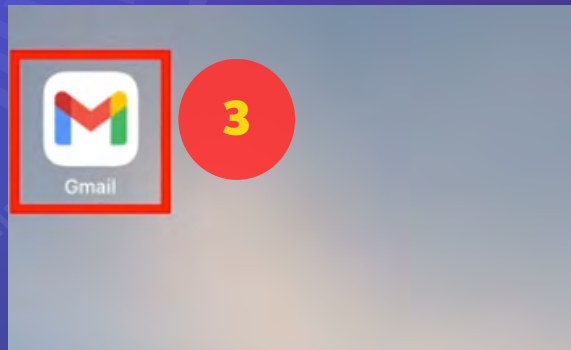
1. ดาวน์โหลดและติดตั้งแอป **Google Authenticator** บนอุปกรณ์ Smart Phone

- ระบบปฏิบัติการ Android -> Google PlayStore
- ระบบปฏิบัติการ iOS -> App Store
- ระบบปฏิบัติการ Windows Phone -> Windows Phone Store

วิธีที่ 2

ต้องเตรียมตัวอย่างไร? (ต่อ)

ลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี Gmail

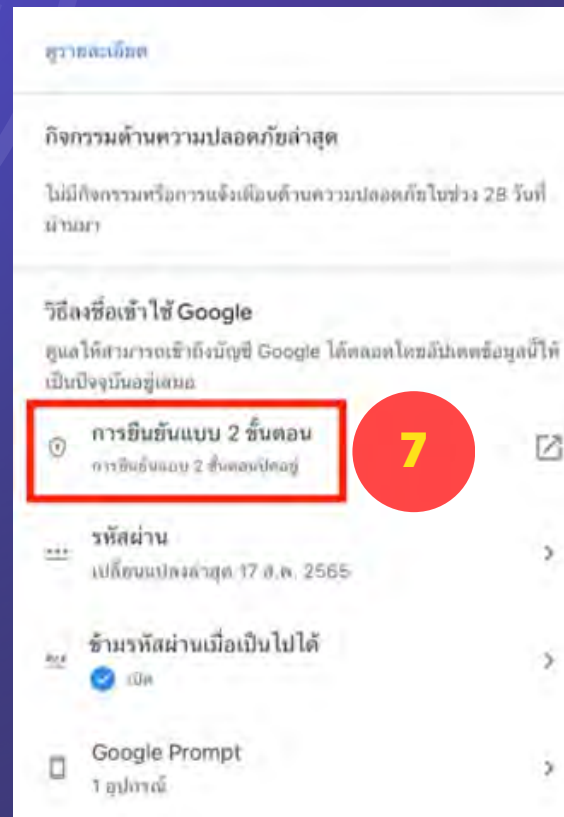
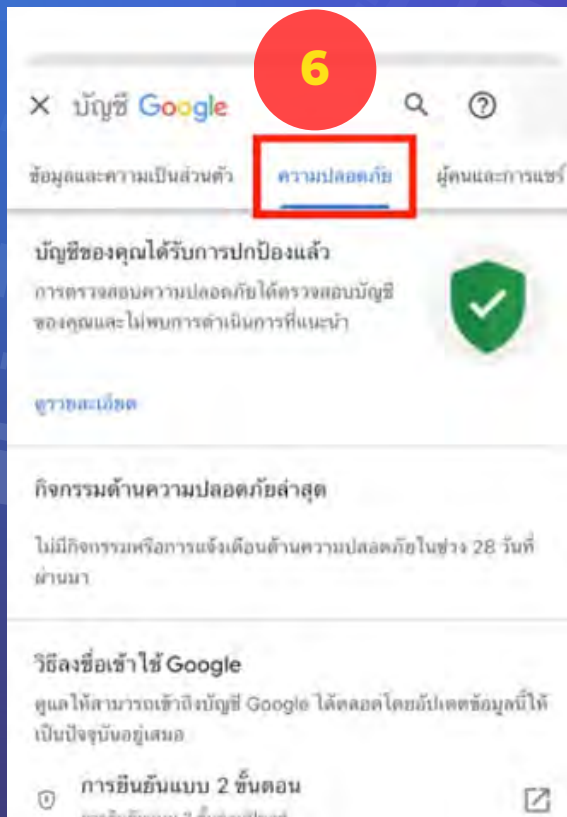


1. ลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี **Gmail** เพื่อเข้าสู่ระบบ
2. คลิก ดำเนินการต่อ...
3. จากนั้น **เข้าแอป Gmail** บนอุปกรณ์
4. เลือก Account มุมขวามือ
5. เลือกจัดการบัญชี...

วิธีที่ 2

ต้องเตรียมตัวอย่างไร? (ต่อ)

จัดการบัญชี Gmail

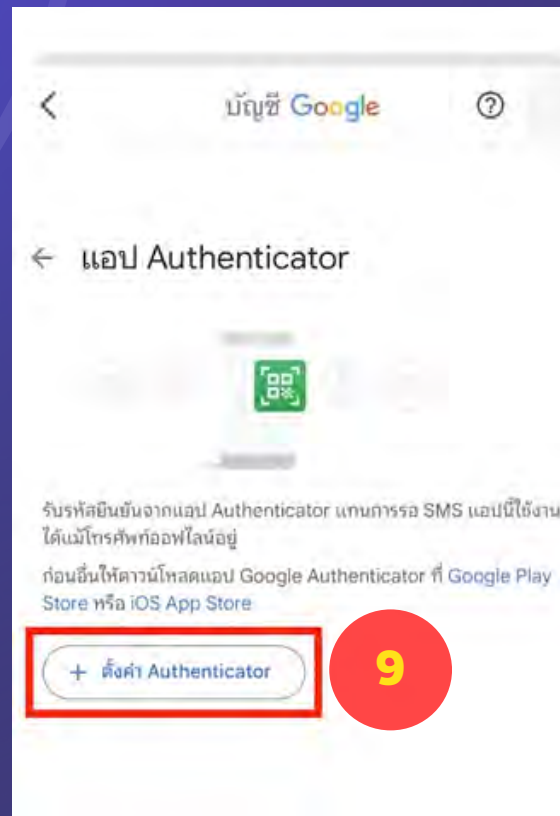
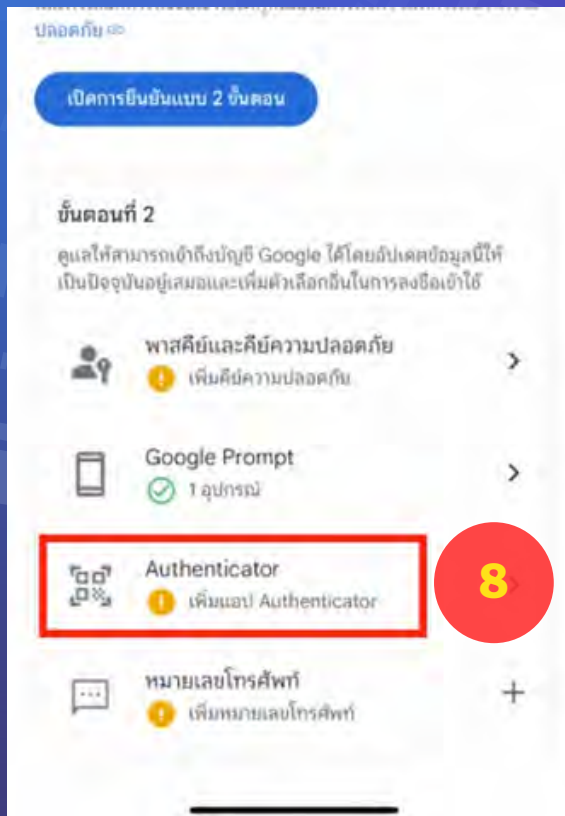


6. เลือกแท็บเมนู “ความปลอดภัย”
7. เลือก การยืนยันแบบ 2 ขั้นตอน

วิธีที่ 2

ต้องเตรียมตัวอย่างไร? (ต่อ)

Google Authenticator

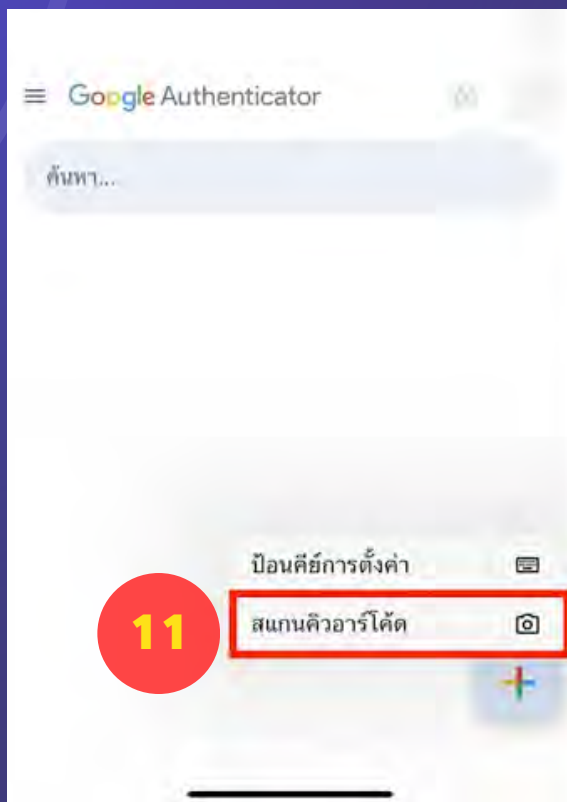
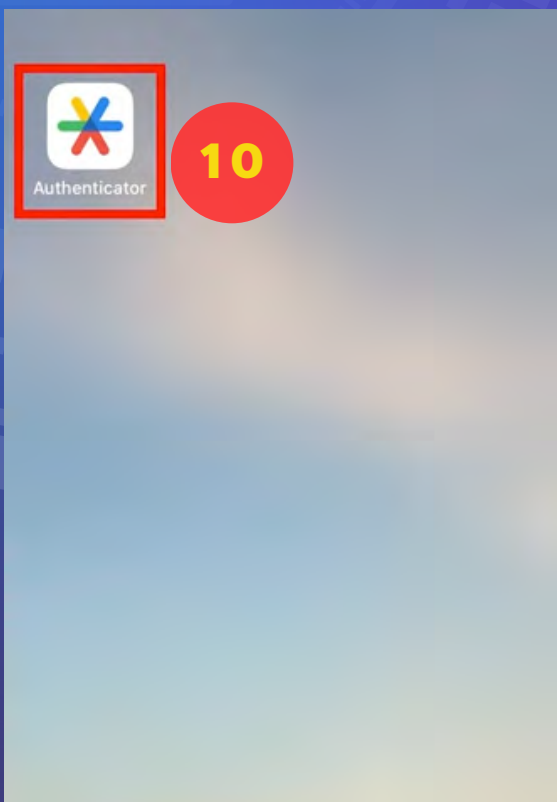


8. เลือกคลิก **เพิ่มแอป Authenticator**
9. คลิก **ตั้งค่า Authenticator**
จากนั้นจะปรากฏ QR Code ให้สแกน

วิธีที่ 2

ต้องเตรียมตัวอย่างไร? (ต่อ)

Google Authenticator

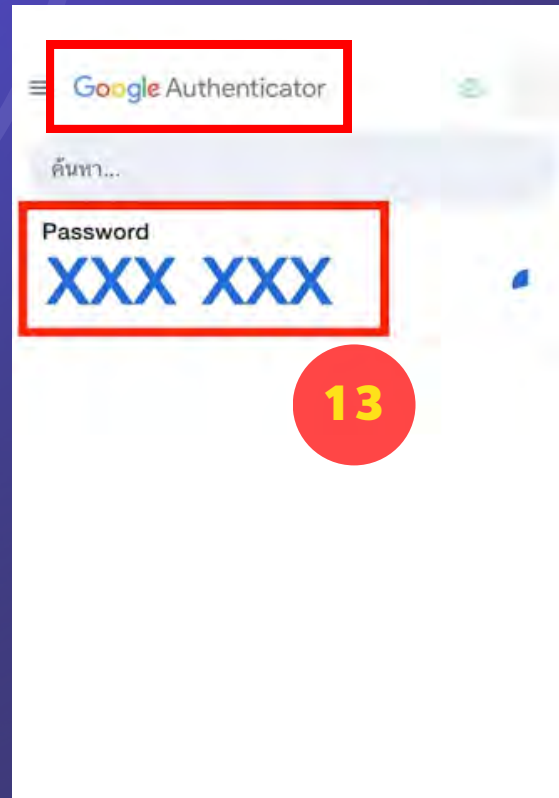
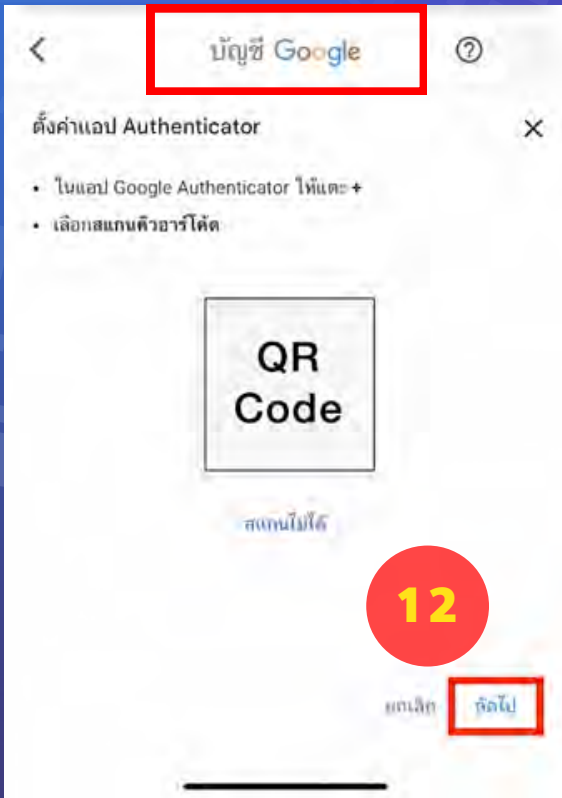


10. จากนั้น **เข้าแอป Google Authenticator** ที่ได้ดาวน์โหลดและติดตั้งไว้
11. คลิกเครื่องหมายบวก [+] ที่ด้านล่างขวา แล้วเลือก **“สแกนคิวอาร์โค้ด”**

วิธีที่ 2

ต้องเตรียมตัวอย่างไร? (ต่อ)

Google Authenticator



12. เมื่อสแกนคิวอาร์โค้ดเรียบร้อยแล้ว
ให้คลิก “ถัดไป” ในบัญชี Google
13. **ข้อบ่งชี้**ที่ปรากฏในแอป Google Authentication ได้เลย

ข้อแนะนำ:

Google Authentication สามารถทำบนเครื่องคอมพิวเตอร์ได้เช่นกัน ทำแบบวิธีเดียวกันได้เลย

ระบบยืนยันตัวตนหลายปัจจัย
ป้องกันบัญชีถูกแฮก

เมื่อเปิดใช้งาน
ครั้งแรก

เริ่มใช้งานอย่างไร?

MFA ✓

MULTI-FACTOR AUTHENTICATION

สำหรับ Email RMUTL Account



Home



ARITRMUTL.OFFICIAL



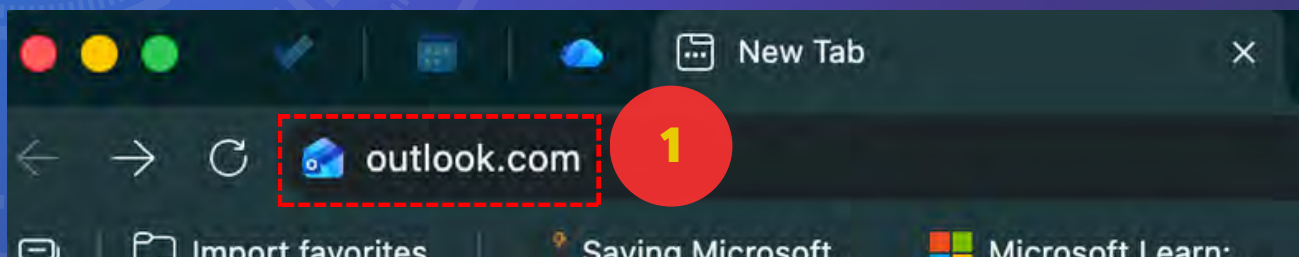
0 5392 1444 ต่อ 1576

15

เมื่อเปิดใช้งาน
ครั้งแรก

เริ่มใช้งานอย่างไร? (ต่อ)

สำหรับ Email



1. เปิด Browser บนคอมพิวเตอร์
พิมพ์ **Outlook.com** เพื่อเข้าสู่ระบบ Email
2. ปรากฏหน้าระบบ verify เพื่อยืนยันตัวตน



username@rmutl.ac.th

**Let's keep your account
secure**

We'll help you set up another way to verify it's you.

[Use a different account](#)

[Learn more about verifying your identity](#)

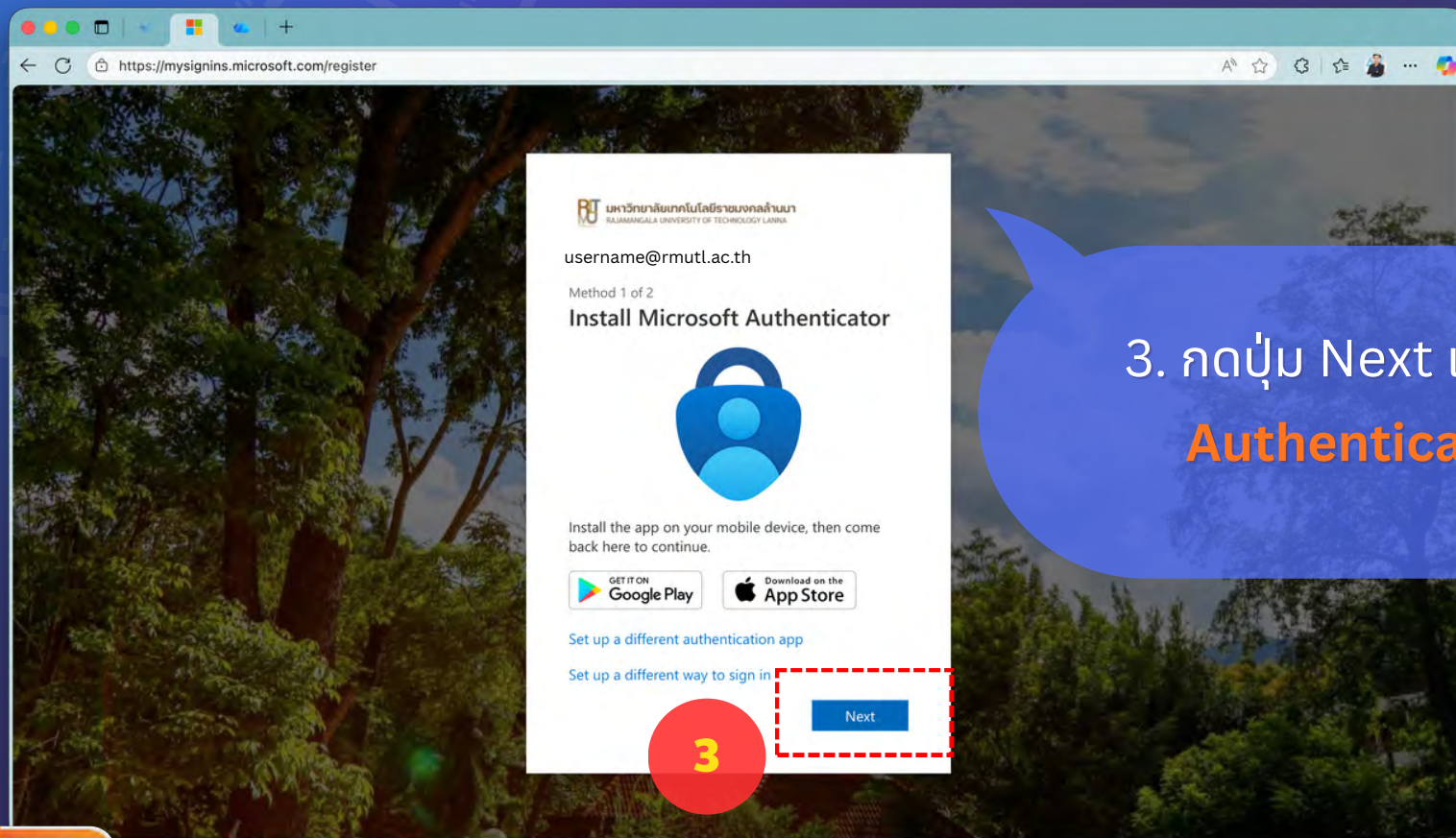
2

Next

เมื่อเปิดใช้งาน
ครั้งแรก

เริ่มใช้งานอย่างไร? (ต่อ)

สำหรับ Email

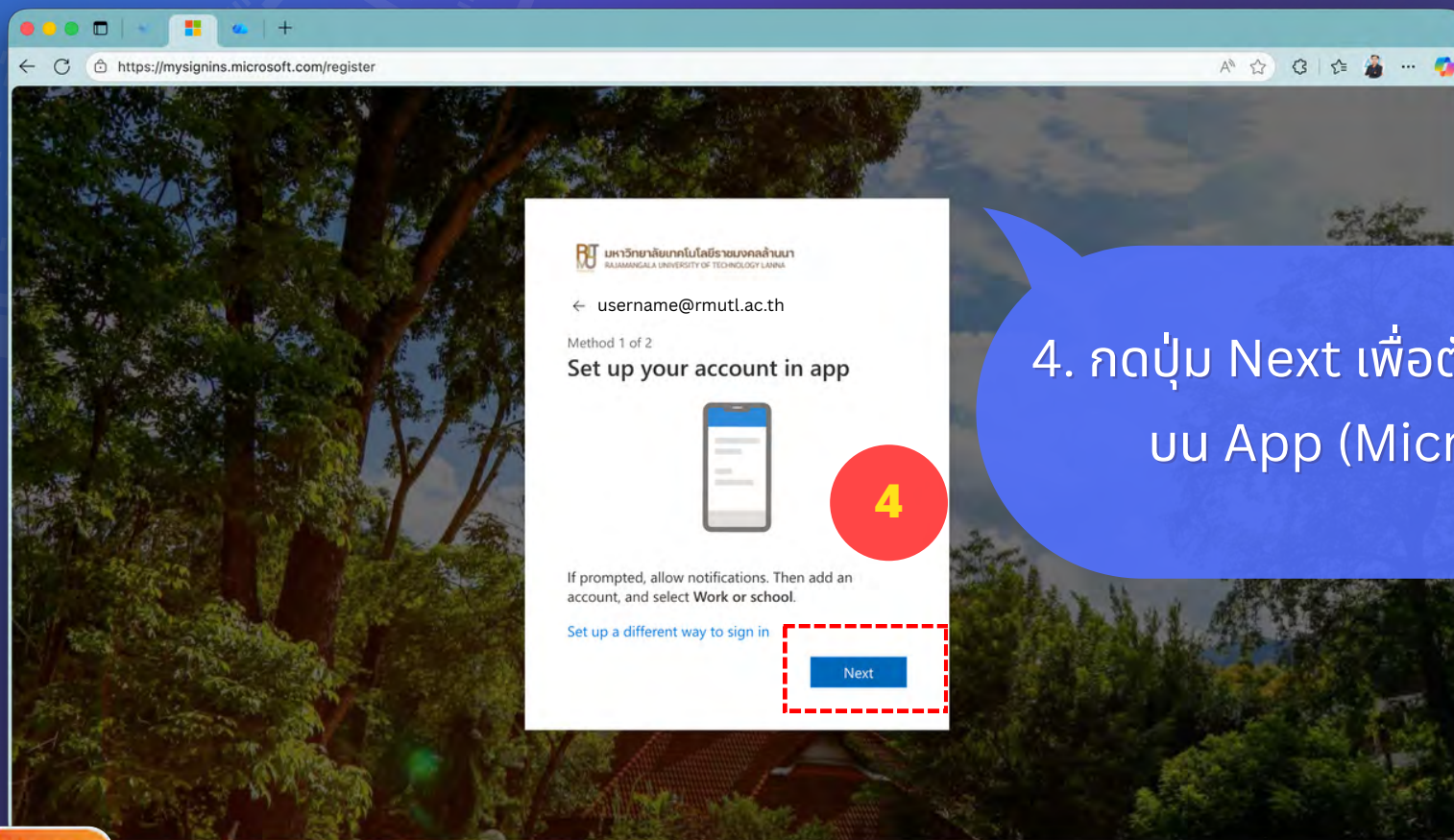


3. กดปุ่ม Next เพื่อติดตั้ง App **Microsoft Authentication** สำหรับใช้งาน MFA

เมื่อเปิดใช้งาน
ครั้งแรก

เริ่มใช้งานอย่างไร? (ต่อ)

สำหรับ Email

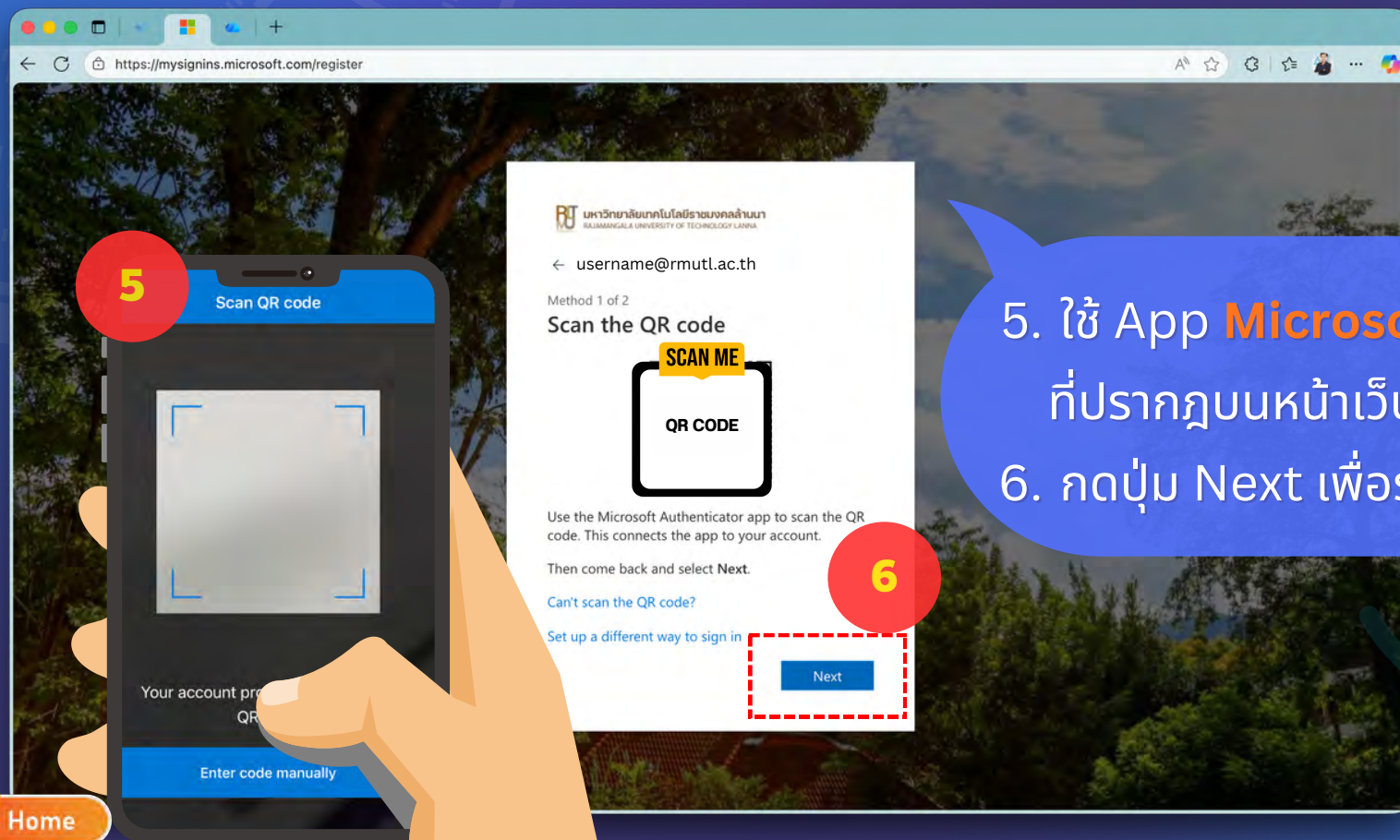


4. กดปุ่ม Next เพื่อตั้งค่าชื่อบัญชี **Account** ของคุณ
บน App (Microsoft Authentication)

เมื่อเปิดใช้งาน
ครั้งแรก

เริ่มใช้งานอย่างไร? (ต่อ)

สำหรับ Email



5. ใช้ App **Microsoft Authentication** สแกน QR Code
ที่ปรากฏบนหน้าเว็บ

6. กดปุ่ม Next เพื่อรับรหัสสำหรับการยืนยันตัวตน



ARITRMUTL.OFFICIAL

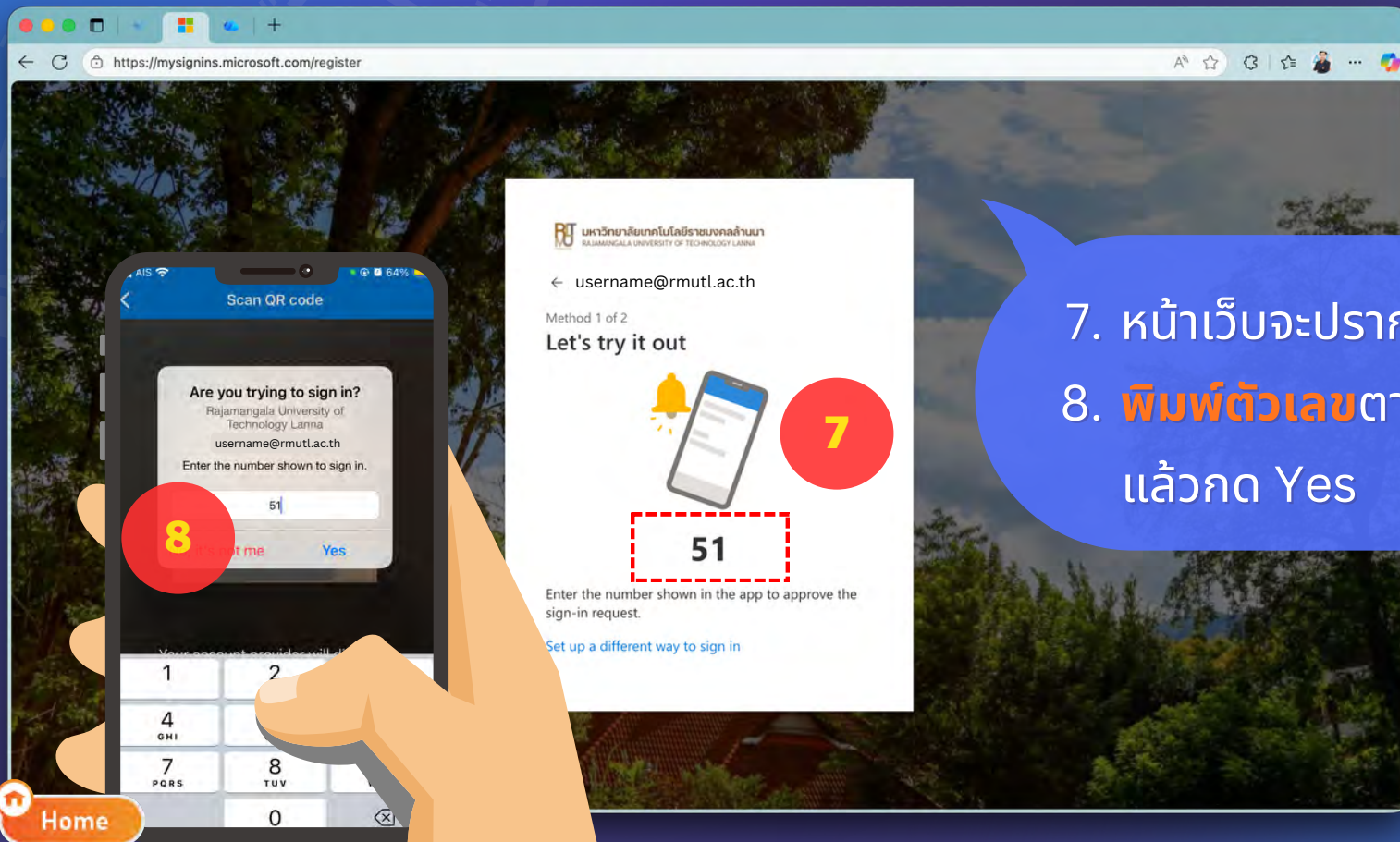


0 5392 1444 ต่อ 1576

เมื่อเปิดใช้งาน
ครั้งแรก

เริ่มใช้งานอย่างไร? (ต่อ)

สำหรับ Email



- 7. หน้าเว็บจะปรากฏตัวเลขที่ใช้ในการยืนยันตัวตน
- 8. **พิมพ์ตัวเลข**ตามที่ปรากฏบนหน้าเว็บลงใน App แล้วกด Yes



ARITRMUTL.OFFICIAL



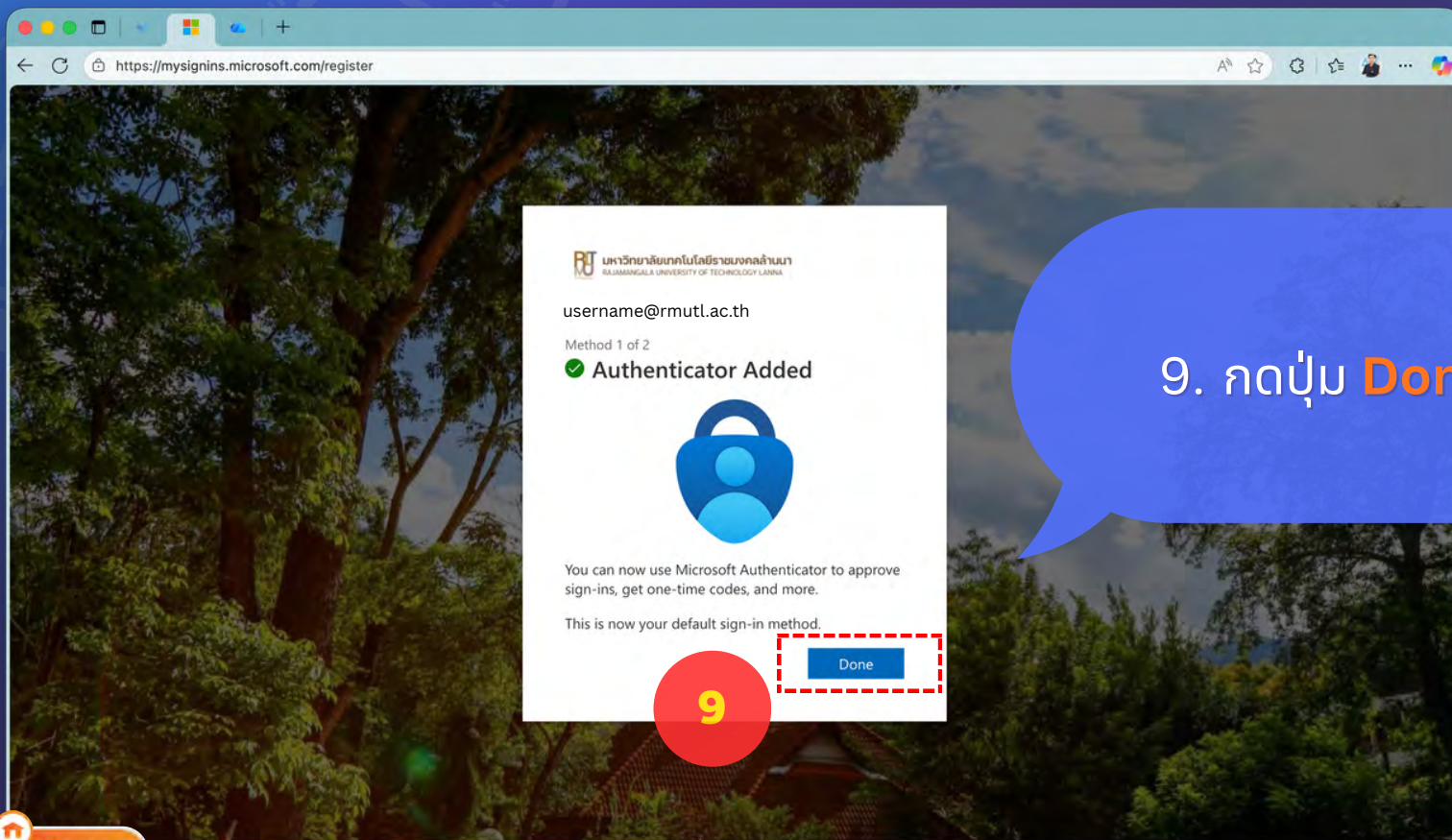
0 5392 1444 ต่อ 1576

20

เมื่อเปิดใช้งาน
ครั้งแรก

เริ่มใช้งานอย่างไร? (ต่อ)

สำหรับ Email



9. กดปุ่ม **Done** เพื่อไปตั้งค่าขั้นตอนถัดไป



Home



ARITRMUTL.OFFICIAL



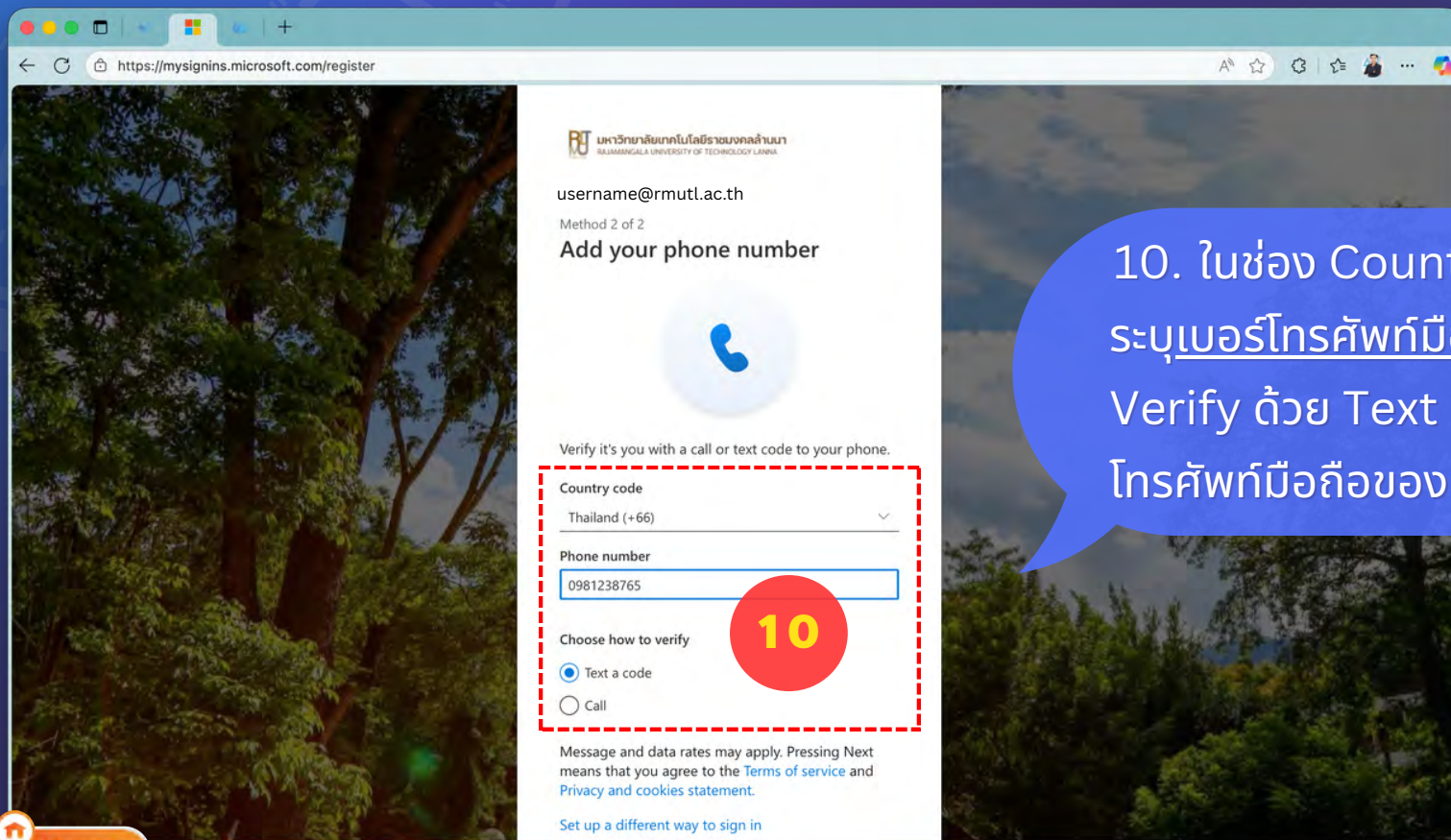
0 5392 1444 ต่อ 1576

21

เมื่อเปิดใช้งาน
ครั้งแรก

เริ่มใช้งานอย่างไร? (ต่อ)

สำหรับ Email



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://mysignins.microsoft.com/register>. The page is for RMIT University of Technology (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี). It displays the username `username@rmul.ac.th` and indicates it's Method 2 of 2. The main heading is "Add your phone number". Below this is a phone icon and a message: "Verify it's you with a call or text code to your phone." There are two input fields: "Country code" with "Thailand (+66)" selected, and "Phone number" with "0981238765" entered. A red dashed box highlights these fields, with a red circle containing the number "10" next to it. Below the input fields, there are two radio buttons for "Choose how to verify": "Text a code" (selected) and "Call". At the bottom, there is a disclaimer: "Message and data rates may apply. Pressing Next means that you agree to the Terms of service and Privacy and cookies statement." and a link "Set up a different way to sign in".

10. ในช่อง Country code ให้เลือก Thailand (+66) ระบุเบอร์โทรศัพท์มือถือ* ในช่อง Phone number แล้วเลือกวิธี Verify ด้วย Text a code จากนั้นกดปุ่ม Next เพื่อรับรหัสยืนยันโทรศัพท์มือถือของคุณ

*เบอร์โทรศัพท์มือถือของคุณที่ใช้อยู่ปัจจุบัน

เมื่อเปิดใช้งาน
ครั้งแรก

เริ่มใช้งานอย่างไร? (ต่อ)

สำหรับ Email



https://mysignins.microsoft.com/register

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
RUMTHANANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY LAMPA

← username@rmutl.ac.th

Method 2 of 2

Verify your phone number

Enter the code we sent to +66 0981238765

176603

Didn't receive the code?

Set up a different way to sign in

Next

11. กรอกรหัสที่ได้รับ เพื่อยืนยันเบอร์โทรศัพท์มือถือของคุณ
12. กดปุ่ม Next



Home



ARITRMUTL.OFFICIAL



0 5392 1444 ต่อ 1576

23

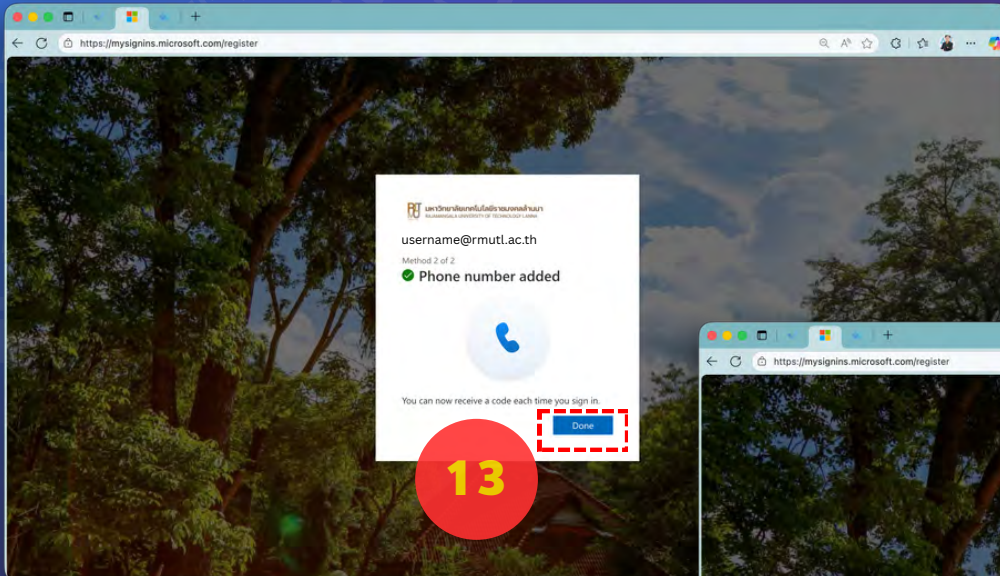


เมื่อเปิดใช้งาน
ครั้งแรก

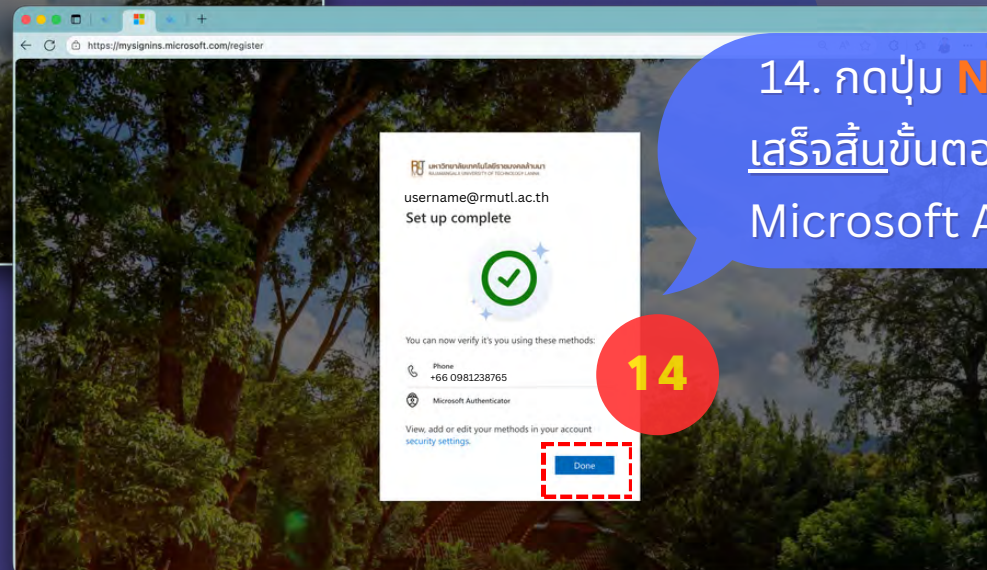
เริ่มใช้งานอย่างไร? (ต่อ)

สำหรับ Email

13. กดปุ่ม **Next** นั้นหมายความว่า คุณได้ระบุเบอร์โทรศัพท์มือถือที่ใช้ในการยืนยันตนของคุณสำหรับการใช้งาน Email RMUTL Account เป็นที่เรียบร้อยแล้ว



14. กดปุ่ม **Next** เสร็จสิ้น ขั้นตอนเปิดใช้งานครั้งแรก ด้วย... Microsoft Authenticator



ระบบยืนยันตัวตนหลายปัจจัย
ป้องกันบัญชีถูกแฮก



ยืนยันตัวตนอย่างไร?

MFA

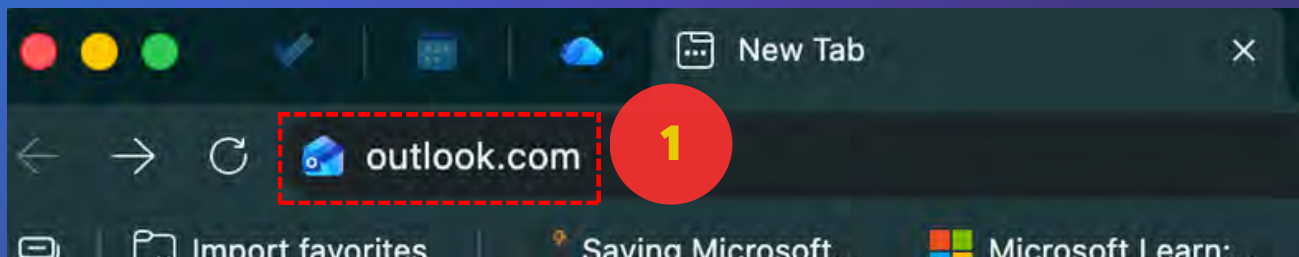
MULTI-FACTOR AUTHENTICATION

สำหรับ Email

Log on to the computer
and then **verify code**
on mobile

ยืนยันตัวตนอย่างไร? (ต่อ)

สำหรับ Email



1. เปิด Browser บนคอมพิวเตอร์
พิมพ์ **Outlook.com** เพื่อเข้าสู่ระบบ Email
2. กรอก **Email RMUTL Account** ของคุณ
3. กดปุ่ม Next เพื่อเข้าสู่ขั้นตอนถัดไป...

A screenshot of the Microsoft Sign in page. The page features the Microsoft logo at the top. Below it, the text 'Sign in' is displayed. A text input field contains the email address 'username@rmutl.ac.th', which is highlighted with a red dashed box and a red circle with the number '2'. Below the input field, there are links for 'No account? Create one!' and 'Can't access your account?'. At the bottom right, there is a blue button labeled 'Next', which is also highlighted with a red dashed box and a red circle with the number '3'.



ยืนยันตัวตนอย่างไร? (ต่อ)

สำหรับ Email

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY LANNA

← username@rmutl.ac.th

Enter password

.....

[Forgot my password](#)

Sign in

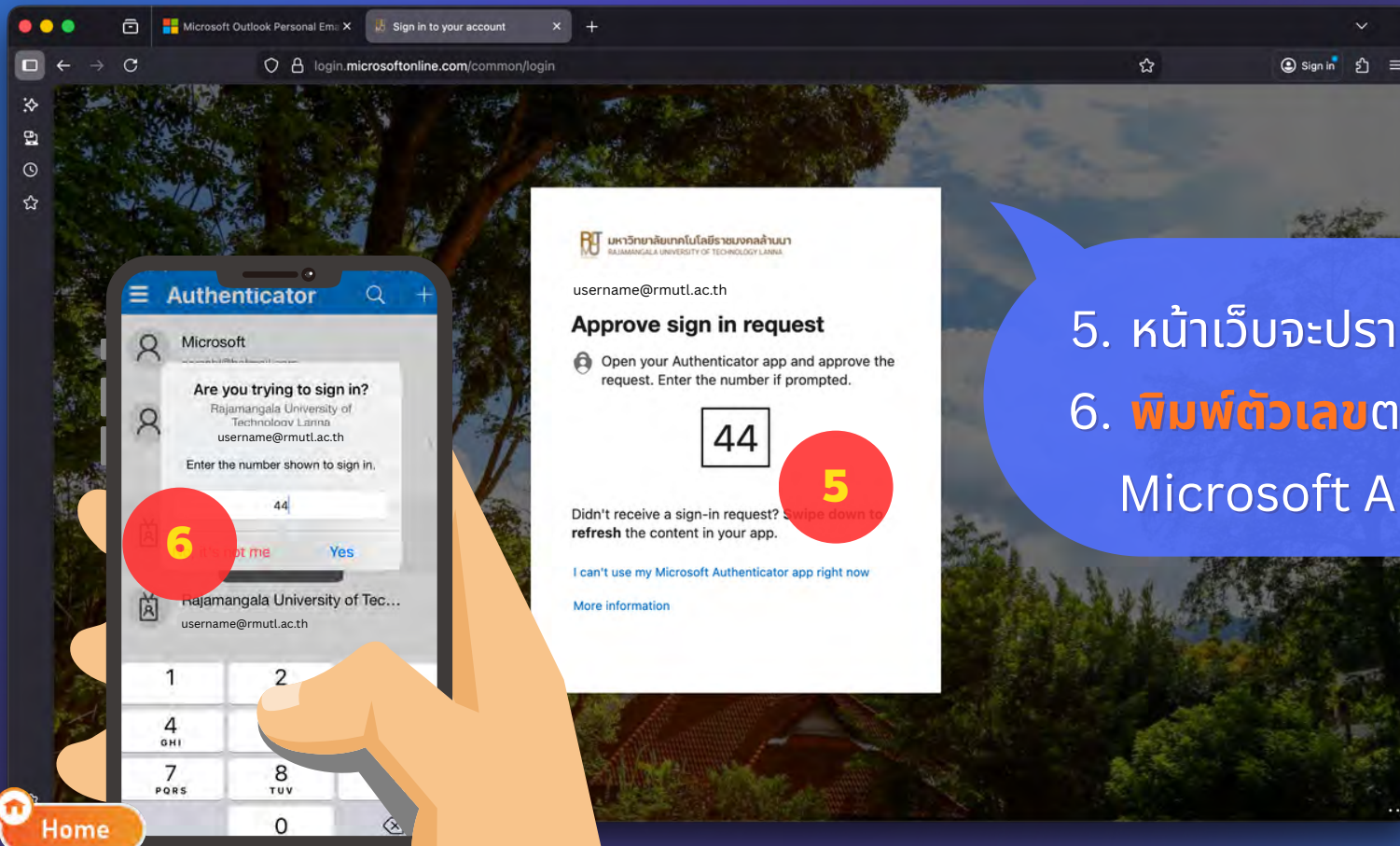
3. กรอกรหัสผ่านของคุณ

4. กดปุ่ม **Sign in**

ข้อแนะนำ: โปรดเตรียมโทรศัพท์มือถือของคุณให้พร้อม ระบบจะส่งรหัสยืนยันตัวตนไปยังโทรศัพท์มือถือของคุณ

ยืนยันตัวตนอย่างไร? (ต่อ)

สำหรับ Email



- 5. หน้าเว็บจะปรากฏตัวเลขที่ใช้ในการยืนยันตัวตน
- 6. **พิมพ์ตัวเลข**ตามที่ปรากฏบนหน้าเว็บลงใน App Microsoft Authenticator แล้วกด Yes



ยืนยันตัวตนอย่างไร? (ต่อ)

สำหรับ Email



suphitcha@rmutl.ac.th

Stay signed in?

Do this to reduce the number of times you are asked to sign in.

☒ Don't show this again

No

Yes

7. กดปุ่ม **Yes**

ยินดีด้วย... การยืนยันตัวตนของคุณ

“ สำเร็จแล้ว ”



ระบบยืนยันตัวตนหลายปัจจัย
ป้องกันบัญชีถูกแฮก



คู่มือ
ฉบับผู้ใช้งาน

MFA ✓
MULTI-FACTOR AUTHENTICATION

วิธีติดตั้งแอปพลิเคชัน

หน้า 3

การเปิดใช้งานครั้งแรก

หน้า 16

วิธีการใช้งาน MFA

หน้า 26



Home



ARITRMUTL.OFFICIAL



0 5392 1444 ต่อ 1576