

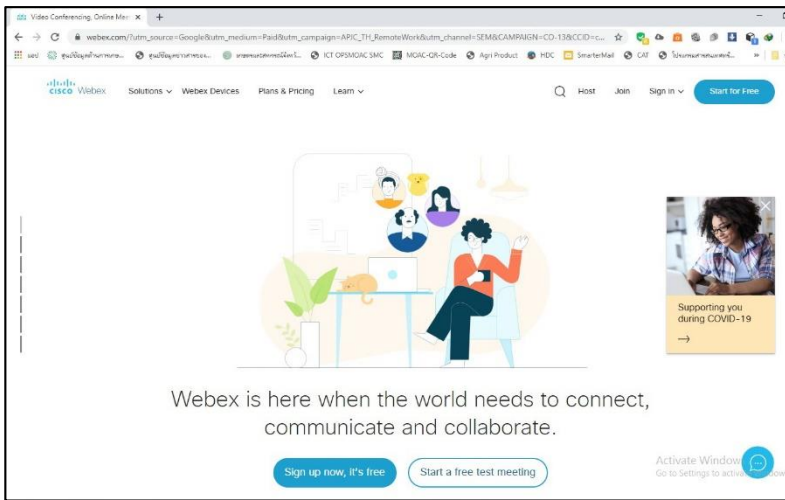
## การสมัคร และการใช้งานใช้งานโปรแกรม Cisco Webex Meeting

### บทที่ 1 สิ่งที่ต้องมี

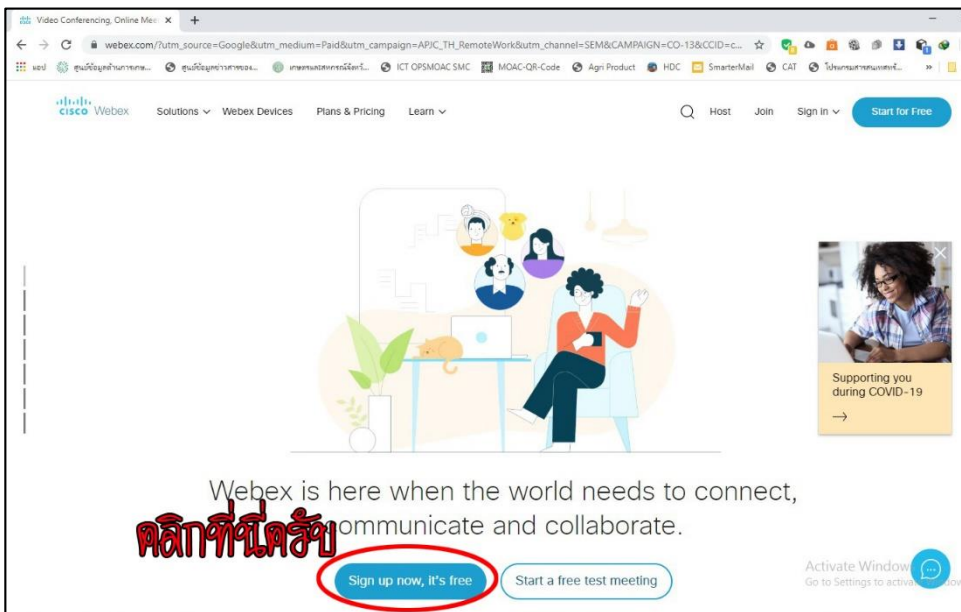
1. E-mail address ต้องมีอีเมลที่สามารถใช้งานได้จริง เพื่อเข้าไปดำเนินการต่อไปนะคะ ใครไม่มี สมัครใหม่ได้เลย แนะนำว่าให้สมัครใช้ของ gmail ครับ เพราะสมัครง่าย และสามารถใส่ประโยชน์ได้มาก แกรมพื้นที่เก็บข้อมูลมากกว่า hotmail หรือ outlook ตั้งสามเท่า (15 GB)
2. กล้อง ไมโครโฟน และลำโพง หรือหูฟัง อย่างน้อยที่สุดควรมีลำโพง หรือหูฟังสำหรับอุปกรณ์ที่จะใช้เข้าร่วมประชุมนะคะ กล้องไม่มีก็แค่ผู้เข้าร่วมประชุมจะมองไม่เห็นเราเท่านั้นเอง อาจผิดมารยาทการประชุมไปบ้าง เพราะเราเห็นเค้า แต่เค้าไม่เห็นเรา แต่พอกล่อมแกล้มได้ครับ ในส่วนของลำโพง หรือหูฟังนั้นจำเป็นต้องมีอย่างยิ่ง เพราะสาระสำคัญของการประชุมจริงๆ คือเสียงครับ หากเราเข้าร่วมประชุมแต่ไม่ได้ยินเสียงเลย ไม่เข้าประชุมเลยก็คงไม่ต่างกัน สำหรับไมโครโฟนนั้น ใช้สำหรับเวลาที่มีข้อสอบถาม หากเป็นการประชุมแบบสื่อสารทางเดียว คือผู้จัดประชุมมอบนโยบาย และไม่จำเป็นต้องให้เราโต้ตอบ ไม่มีไมโครโฟนก็ได้ครับ แต่ตอนนี้หูฟังพร้อมไมโครโฟน จะแบบมีสายหรือใช้สัญญาณบลูทูธราคาไม่แพงแล้วซื้อติดไว้ใช้กันไว้จะครับ แฉงเพิ่มเติมเพื่อทราบครับ สำหรับบางท่านที่สงสัยว่า หากไม่มีอะไรเลยทั้งอุปกรณ์เสียง (ไมโครโฟน และลำโพง) และอุปกรณ์ภาพ (กล้อง) สามารถเข้าประชุมได้ไหม ตอบว่า เข้าได้ครับ แต่ทางผู้จัดประชุม (Host) เค้าก็ทราบเช่นกันว่าท่านเข้าประชุม แต่ไม่เห็นทั้งภาพ และไม่ได้ยินทั้งเสียงการประชุม โดยไม่จำเป็นต้องทดสอบระบบเลยด้วยซ้ำ ดังนั้น หากจะใช้วิธีเช่นนี้ ซึ่งในเวลาปกติคงเปรียบเสมือนการไปเซ็นชื่อประชุม แต่ไม่อยู่ประชุมครับ ซึ่งอาจจะมึผลกระทบทตามมาที่หลังได้
3. สัญญาณ Internet สิ่งนี้ไว้ใช้เพื่อเชื่อมต่อการประชุม โปรแกรม cisco นี้ค่อนข้างใช้ bandwidth สูง สัญญาณ internet ที่ดีจึงค่อนข้างจำเป็นมาก มิเช่นนั้น การประชุมจะสะดุด หรือกระตุกบ่อยจนทำให้พลาดสาระสำคัญในการประชุมได้ ซึ่งสัญญาณ internet นั้น สามารถใช้สัญญาณจาก internet ความเร็วสูงได้ทุกรูปแบบ ทั้งผ่านระบบ LAN WIFI 4G
4. เครื่อง Personal Computer หรือ PC เครื่อง Computer Notebook และเครื่อง Smartphone เป็นสิ่งจำเป็นในการใช้ในการประชุม โดยผู้เข้าร่วมประชุมจำเป็นต้องมีเครื่องใดเครื่องหนึ่ง เพื่อใช้ในการสมัคร และใช้งาน สำหรับเครื่อง PC นั้น จำเป็นต้องหาอุปกรณ์ตามข้อ 2. มาเพิ่มเติม จึงจะสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่เรื่องนี้จะหมดไปสำหรับเครื่อง notebook และ smartphone เนื่องจากทั้งสองชนิดนี้มีกล้อง ไมโครโฟน และลำโพงในตัวอยู่แล้วครับ

### บทที่ 2 การสมัครใช้งานโปรแกรม Cisco Webex Meeting เพื่อเป็นผู้ควบคุมการประชุม (Host)

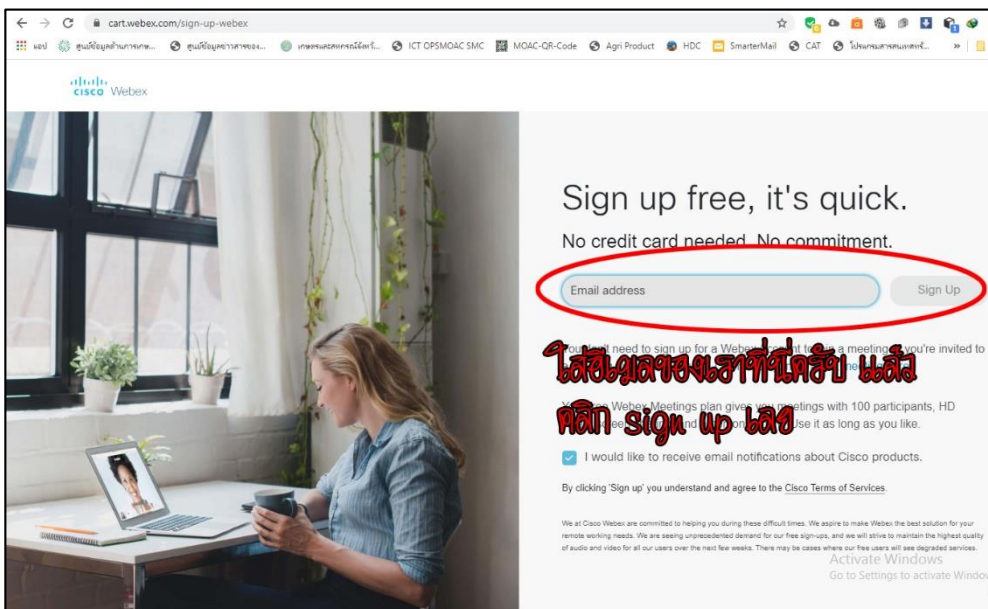
1. สำหรับการสอนการสมัคร และใช้งานคราวนี้ จะเป็นการทำผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์นะคะ ซึ่งทางผมเองมีอุปกรณ์ทุกอย่าง ยกเว้นกล้องเท่านั้น การสมัครใช้งานนี้ เหมาะสำหรับผู้ที่จะเป็นผู้จัดการประชุม หรือ Host นะครับ ในส่วนของท่านที่คิดว่าเราคงไม่จัดประชุมเอง เป็นแค่ผู้เข้าร่วมประชุมพอ ข้ามไปบทที่ 3 เลยครับ ง่ายมากๆ
2. เข้าไปที่เว็บไซต์ <https://www.webex.com/> จะพบหน้าตาของเว็บไซต์ประมาณนี้ครับ



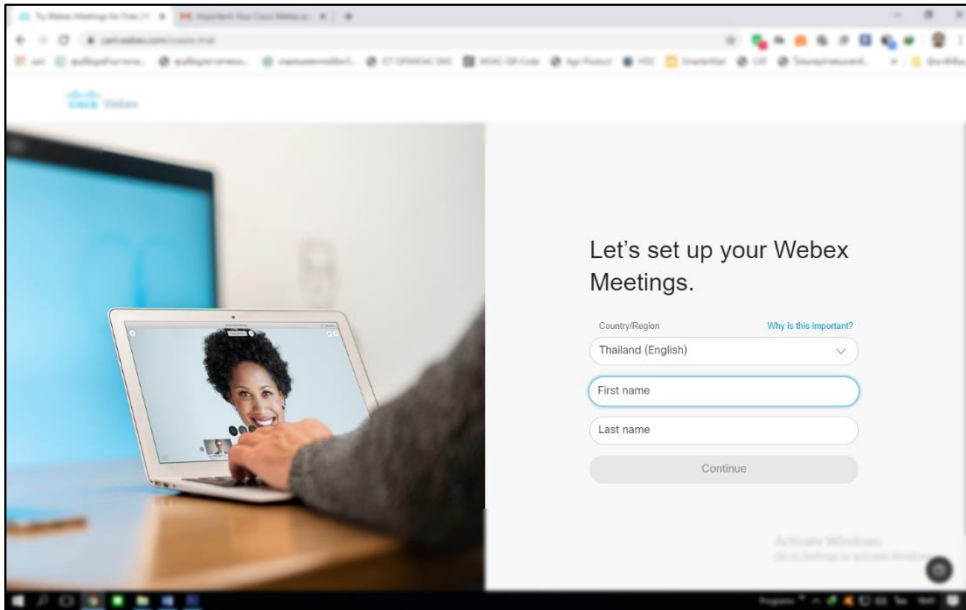
3. ขั้นแรกต้องสมัครใช้งานเสียก่อน คลิกที่ sign up



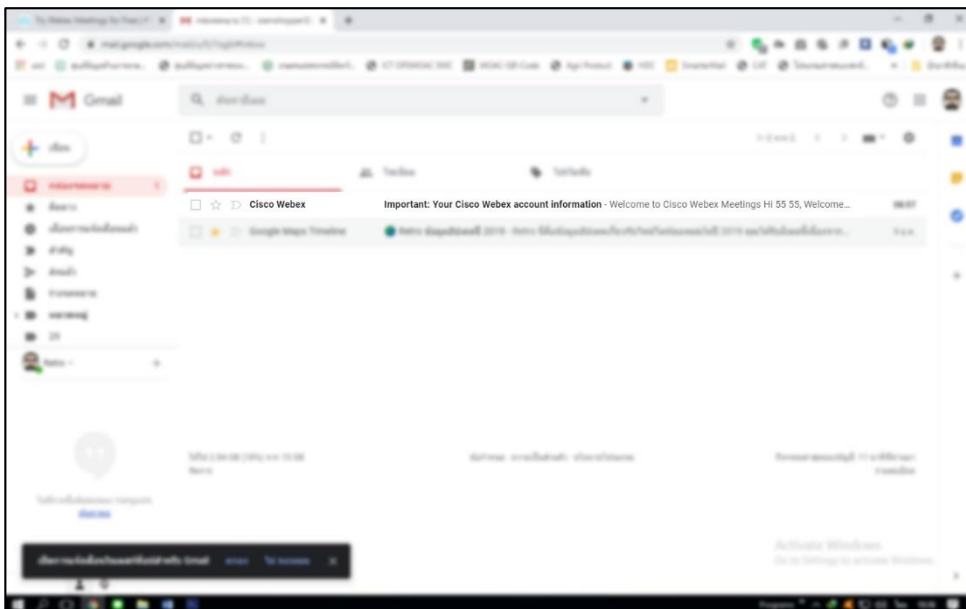
4. จะพบเว็บไซต์หน้าต่างแบบนี้ ให้กรอกอีเมลของเราไป แล้วกด Sign up เพื่อลงทะเบียนใช้งาน



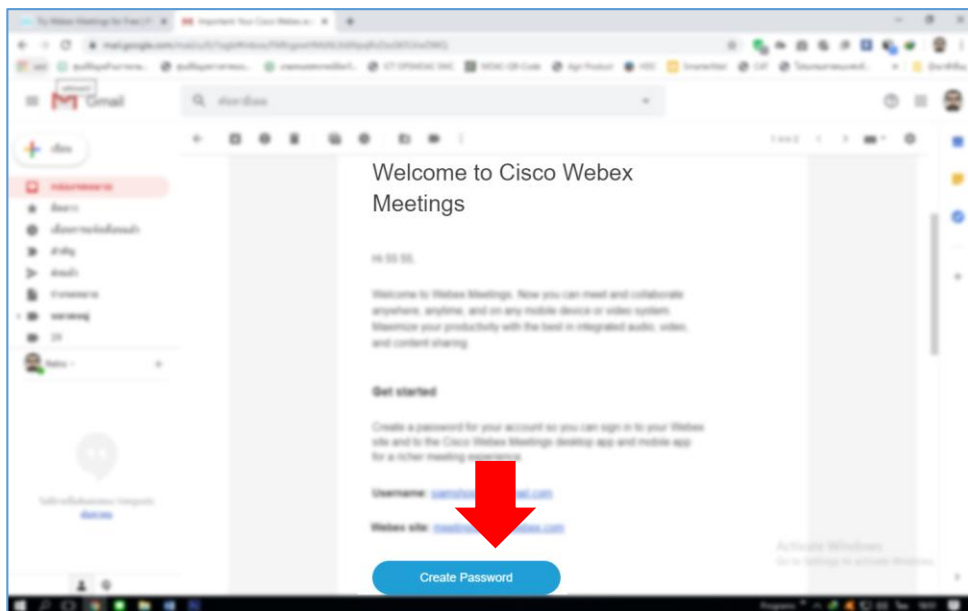
5. พอกด sign up แล้วจะพบหน้าจอนี้ต่อครับ ตรงนี้ให้ใส่ชื่อ และนามสกุลที่จะใช้แสดงในห้องประชุม ดังนั้น หากใช้ในการประชุมที่เป็นทางการ หากไม่ใช่ชื่อนามสกุลจริง ก็กรุณาใช้คำกลางๆ ถึงสุภาพในการตั้งชื่อนามสกุลนะครับ เสร็จแล้วกด Continue เพื่อไปต่อ



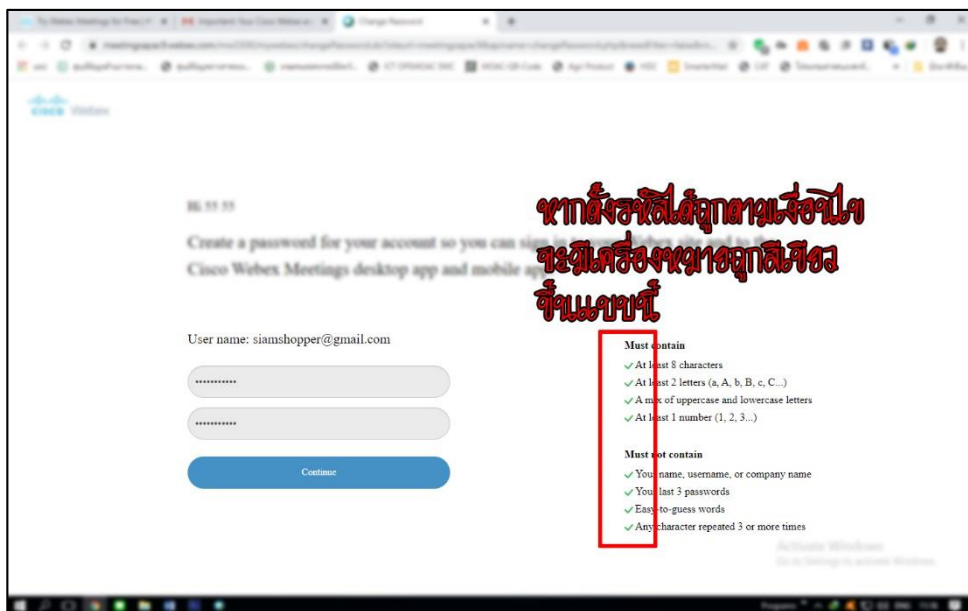
6. เสร็จแล้วเข้าไปเช็คในอีเมลของเรา จะมีอีเมลจาก cisco เข้ามาแบบนี้



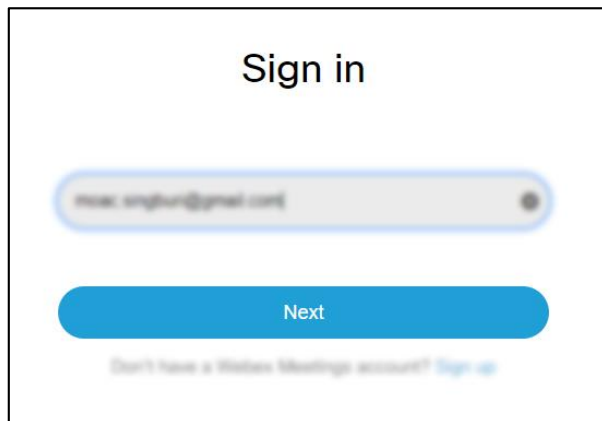
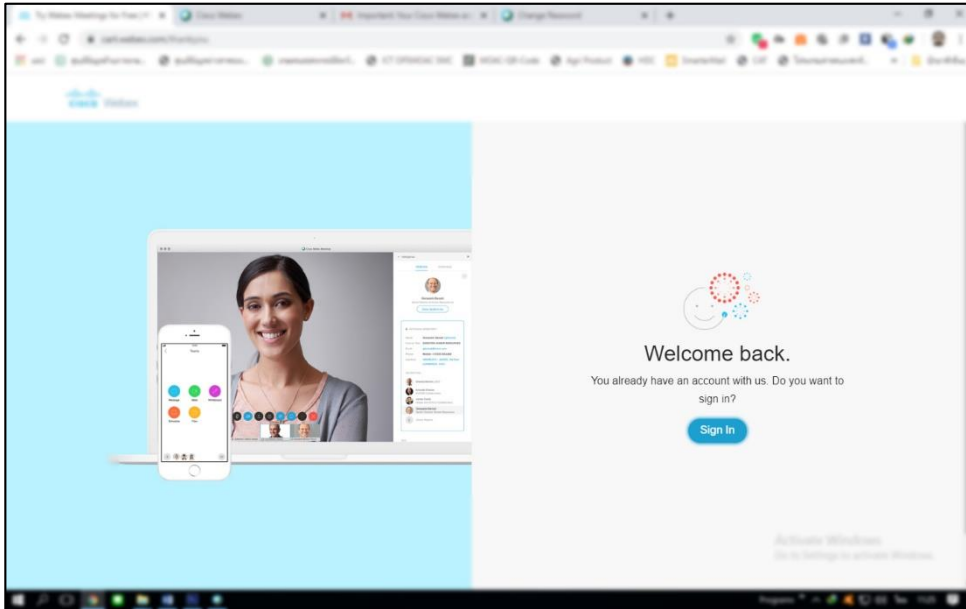
7. เป็นระบบรักษาความปลอดภัย ว่าเราไม่ได้กรอกอีเมลไปมั่วๆ พอเปิดอีเมลขึ้นมา จะพบข้อความตามนี้ ให้คลิกปุ่ม Create Password ครับ



8. มันจะพาเรามาที่หน้าต่างนี้ ให้ตั้ง Password ได้เลย โดยมีข้อแม้ว่า Password นั้น จะต้องประกอบไปด้วย
1. ต้องมีอย่างน้อย 8 ตัว
  2. ต้องมีตัวอักษรอย่างน้อย 2 ตัว
  3. ต้องมีตัวอักษรทั้งพิมพ์เล็กพิมพ์ใหญ่
  4. ต้องมีตัวเลขอย่างน้อย 1 ตัว
- ซึ่งนั่นหมายความว่า Password ต้องเป็นภาษาอังกฤษครับ เท่านั้นเอง คิดรหัสกันเสร็จแล้ว ใส่ลงในช่องเลย โดยจะมี 2 ช่อง ช่องแรกใส่รหัส ( Password หนะแหละ) ที่เราตั้งตามเงื่อนไขช่องที่ 2 ก็ใส่รหัสเดียวกันนั่นเอง ถามว่าทำไมต้องมีสองช่อง ในเมื่อใช้อันเดียวกัน คำตอบคือ เพื่อป้องกันการใส่รหัสผิด จึงให้มีการยืนยันอีกครั้งนั่นเอง

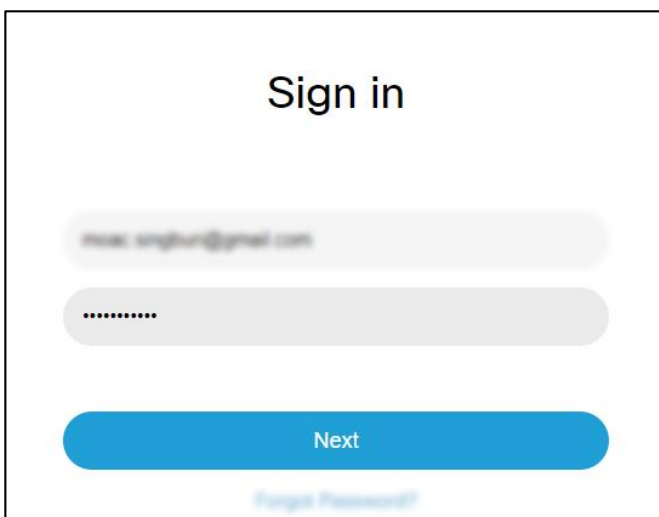


9. เสร็จแล้วมันจะดึงมาหน้าต่างนี้ มาลอง sign in กัน

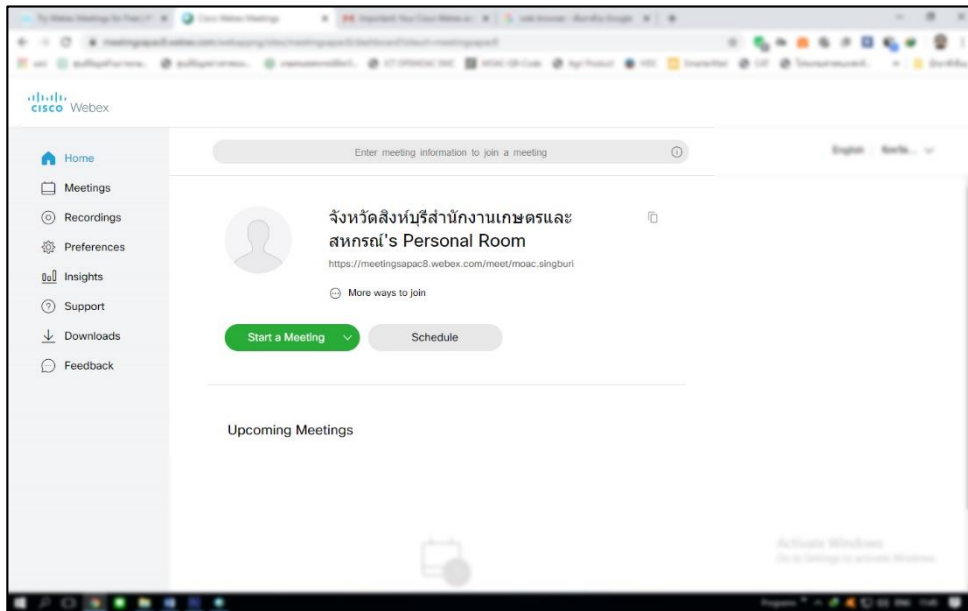


10.ใส่อีเมลที่เราใส่ลงไปตามข้อ 4 ครบ แล้วกด Next

11.ใส่ Password ตามข้อ 8 ครบ แล้วกด Next เช่นเดิม



12. ใช้ได้แล้ว เป็นอันเสร็จสิ้น แบบนี้คือใช้งานบน web browser นะครับ แต่ก็สามารถใช้ผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meeting ได้เช่นกัน และสะดวกกว่าด้วย



13. สำหรับ PC และ Notebook ดาวน์โหลดได้จากลิงค์นี้ครับ

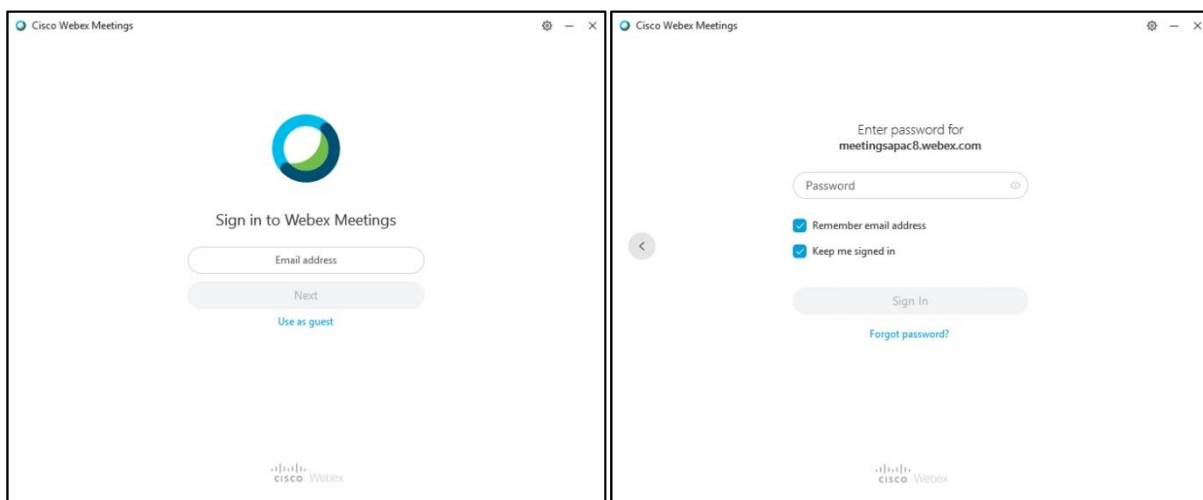
<https://akamaicdn.webex.com/client/webexapp.msi>

14. สำหรับ Smartphone สามารถค้นหาใน App Store และ Play Store ใช้คำค้นหาว่า Cisco Webex Meeting หรือทางลิงค์ด้านล่างนี้ครับ

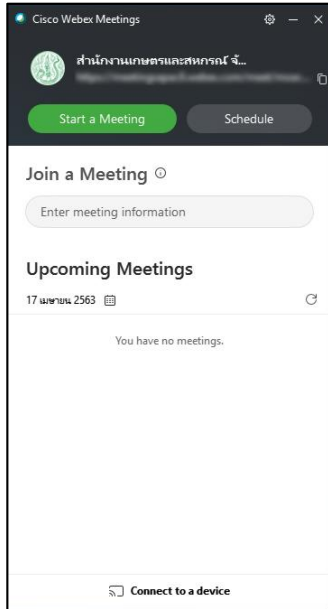
ระบบ IOS <https://apps.apple.com/us/app/cisco-webex-meetings/id298844386>

ระบบ Android <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cisco.webex.meetings>

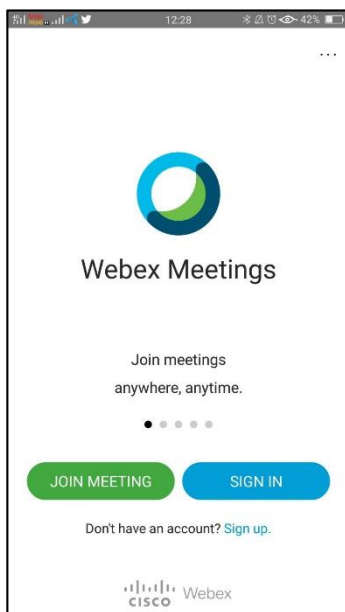
สำหรับ PC และ Notebook หน้าตาโปรแกรมจะเป็นแบบนี้ครับ คล้ายๆ จากหน้าจอ web browser วิธีการก็เหมือนเดิมครับ ให้ใส่อีเมล แล้วกด next ใส่รหัส แล้วกด Sign in ครับ



สำเร็จแล้วครับ



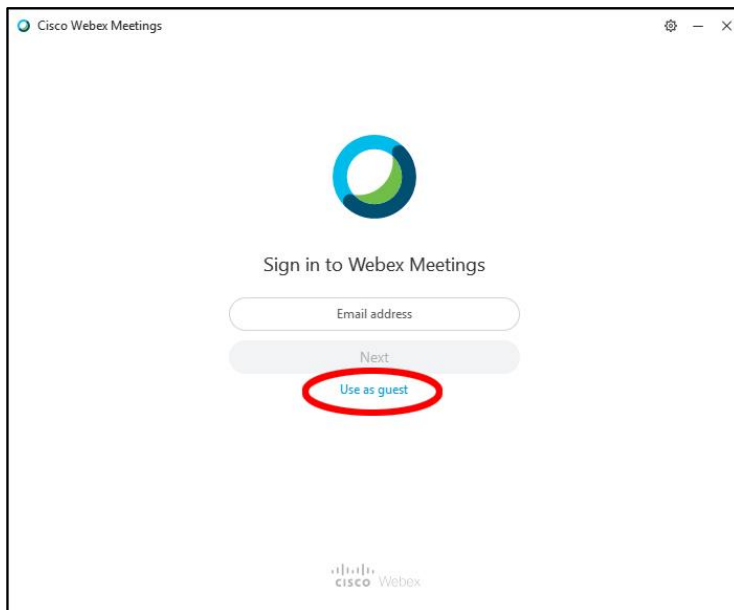
ใน Smartphone ก็เช่นกันครับ คลิกที่ sign in หรือหากต้องการสมัครใช้ทาง smartphone ก็คลิกเข้าไปตรง sign up เพื่อลงทะเบียนก่อน แล้วทำตามกระบวนการตั้งแต่ข้อที่ 3. มาเรื่อยๆ จนเสร็จครับ คล้ายๆ กัน



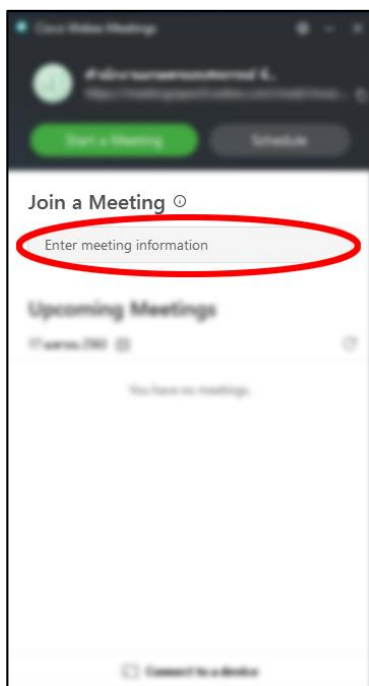
### บทที่ 3 การเข้าร่วมประชุมโดยไม่ต้องลงทะเบียน

เหมาะสำหรับผู้ที่ไม่มีความจำเป็นต้องเป็นผู้ควบคุมการประชุมครับ แต่จำเป็นต้องมีโปรแกรม cisco webex meetings ไว้ในอุปกรณ์เสียก่อน ทำได้โดยวิธีง่ายๆ

1. สำหรับเครื่อง PC และ Notebook คลิกเข้าไปตรง Use as guest

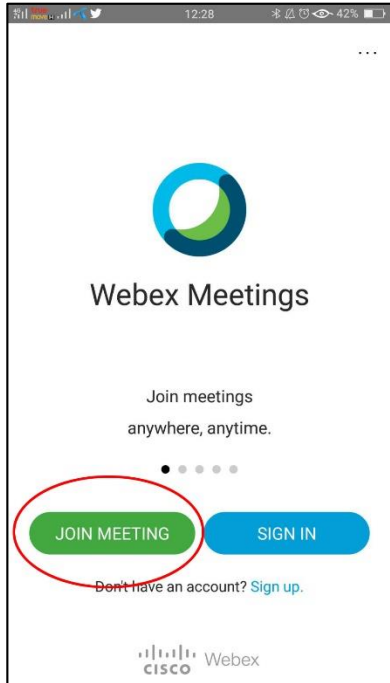


2. จากนั้นหน้าต่างจะเปลี่ยนเป็นแบบในรูป ในหัวข้อ Join a Meeting ด้านล่างจะมีช่องให้กรอกข้อมูล ให้ใส่เลขห้องประชุมตามที่คุณจัดการประชุม หรือผู้ควบคุมการประชุมแจ้งมา ซึ่งจะเป็นเลข 9 หลัก

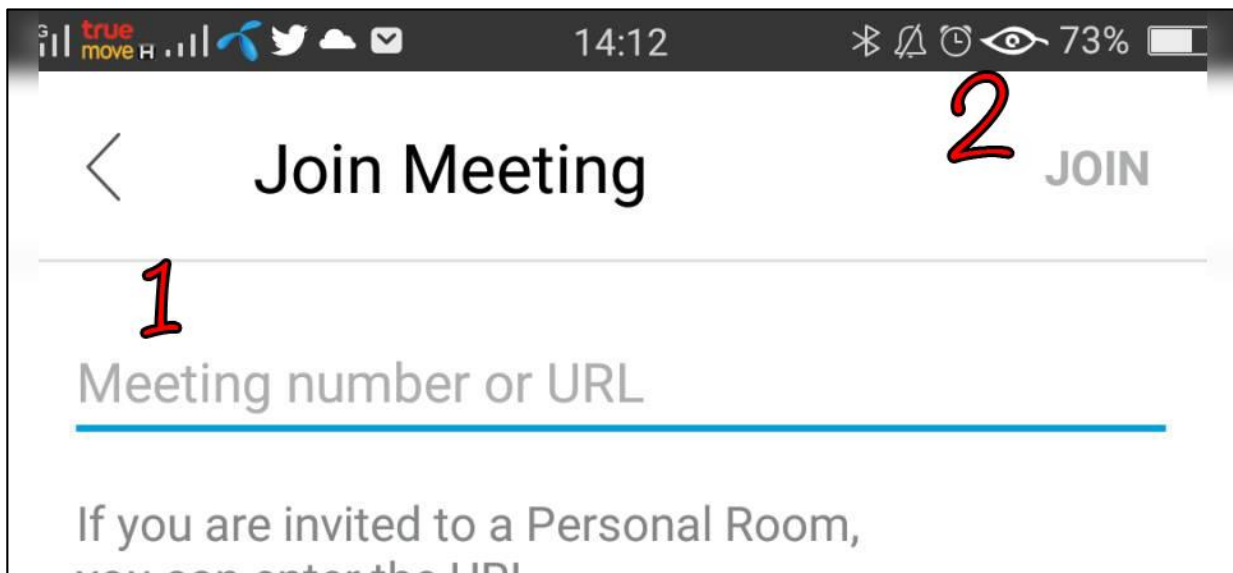




3. ดำเนินการประชุมได้ ทำแบบเดียวกันบนเครื่อง Smartphone เลือกที่ Join Meeting



4. ใส่เลขห้องประชุมจำนวน 9 หลัก (เลข 1) และกด Join (เลข 2) เพื่อเข้าร่วมประชุม



จบแล้วครับ ต่อไปจะเป็นเรื่องการใช้งานในการจัดห้องประชุมครับ