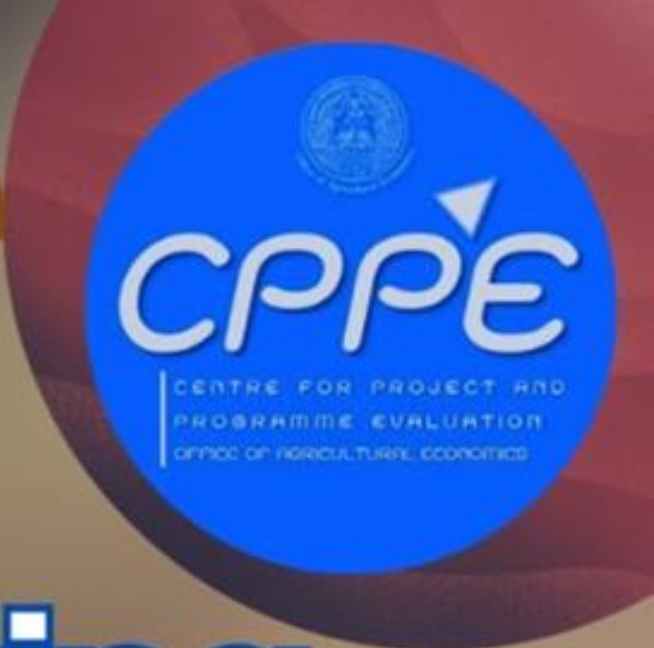




สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

การพัฒนาบุคลากรแบบ Unit School ของศูนย์ประเมินผล
ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



“การใช้ Zoom Cloud Meeting สำหรับการประชุม และการติดตามประเมินผล”



9 กุมภาพันธ์ 2567

เวลา 09.00 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม
และผ่านระบบ ZOOM CLOUD MEETING





การพัฒนาบุคลากรแบบ UNIT SCHOOL
ของศูนย์ประเมินผล ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
เรื่อง “การใช้ Zoom Cloud Meeting สำหรับการประชุมและการติดตามประเมินผล”

โดย ศูนย์ประเมินผล

วันศุกร์ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 09.00 – 12.00 น.

ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร



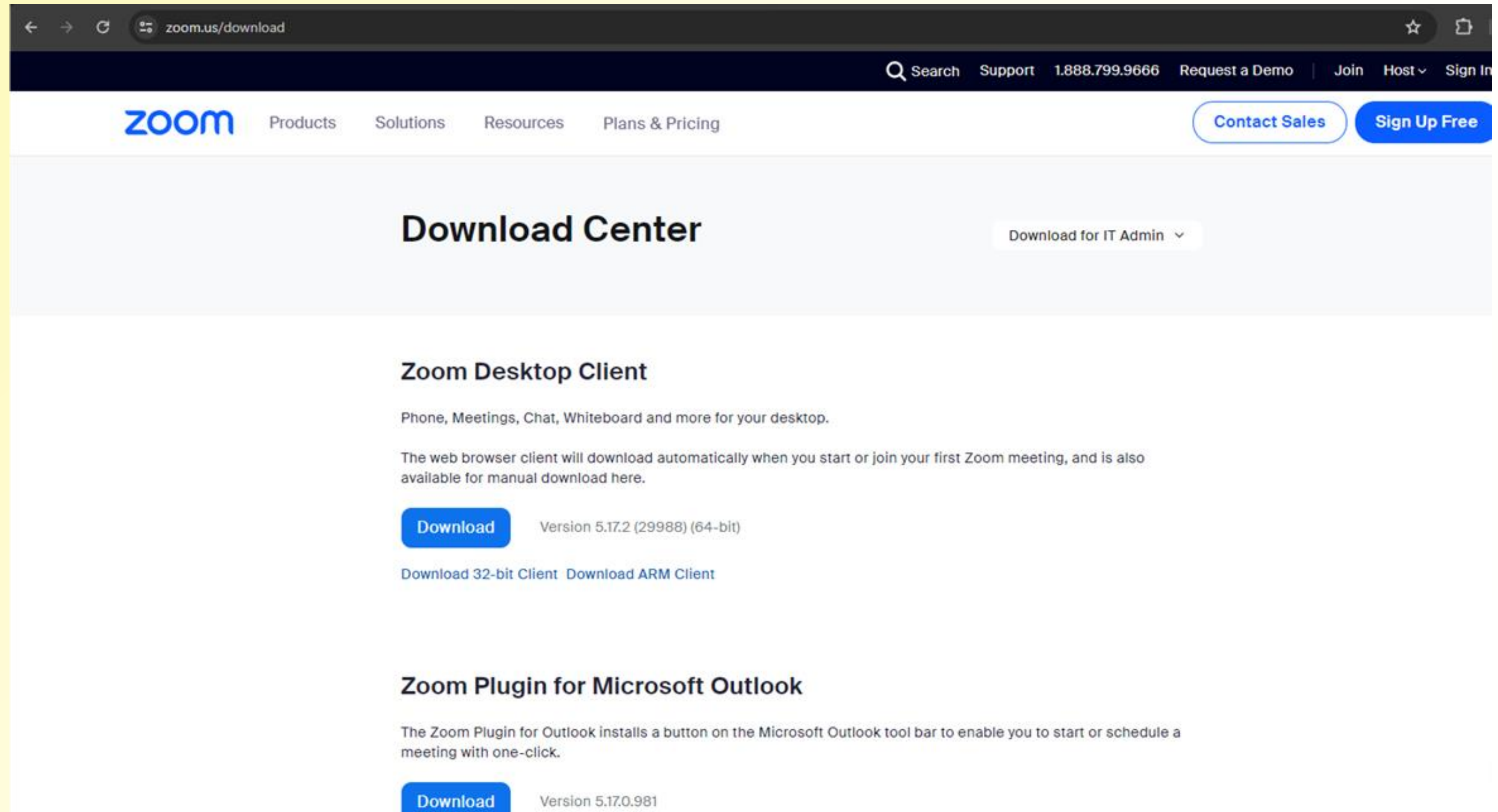
OVERVIEW

- วิธีการดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรม
- การใช้งานระบบจองห้องประชุม
Zoom Cloud Meeting ของ สศก.
- การใช้งานเบื้องต้น
- การแบ่งห้องประชุม
- การใช้กระดานไวท์บอร์ด
- การใช้แอปพลิเคชันเสริมอื่น ๆ





การดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรมบนคอมพิวเตอร์



The screenshot shows the Zoom Download Center page. At the top, there is a navigation bar with the Zoom logo, links for Products, Solutions, Resources, and Plans & Pricing, and buttons for Contact Sales and Sign Up Free. The main heading is "Download Center" with a dropdown menu for "Download for IT Admin". Below this, there are two main sections: "Zoom Desktop Client" and "Zoom Plugin for Microsoft Outlook". Each section includes a description, a "Download" button, and the version number.

Zoom Desktop Client
Phone, Meetings, Chat, Whiteboard and more for your desktop.
The web browser client will download automatically when you start or join your first Zoom meeting, and is also available for manual download here.
[Download](#) Version 5.17.2 (29988) (64-bit)
[Download 32-bit Client](#) [Download ARM Client](#)

Zoom Plugin for Microsoft Outlook
The Zoom Plugin for Outlook installs a button on the Microsoft Outlook tool bar to enable you to start or schedule a meeting with one-click.
[Download](#) Version 5.17.0.981

<https://zoom.us/download>



การดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรมบนโทรศัพท์เคลื่อนที่และแท็บเล็ต



App Store Preview

This app is available only on the App Store for iPhone and iPad.

Zoom - One Platform to Connect (4+)

Team Chat, Phone, Video & More
Zoom Video Communications, Inc.

#3 in Business
★★★★★ 4.6 • 2.6M Ratings

Free · Offers In-App Purchases

Screenshots iPhone iPad iMessage

Zoom - One app for team chat, phone, meetings, and more

Keep projects moving with chats and channels

Join video meetings from anywhere

Place and accept calls from your business number

Google Play เกม แอป ภาพยนตร์และทีวี หนังสือ เด็ก

Zoom - One Platform to Connect

zoom.us
การซื้อในแอป

zoom 4.1★
4.21M รีวิว

1B+
ดาวน์โหลด

โดนใจบก.
สำหรับทุกคน

ติดตั้งบนอุปกรณ์อื่นๆ แชร์

แอปนี้พร้อมใช้งานบนอุปกรณ์ทุกเครื่องของคุณ



การใช้งานระบบจองห้องประชุม ZOOM CLOUD MEETING ของ สศก.

จองห้องประชุม Zoom Cloud Meeting ของ สศก. ผ่านระบบสารสนเทศจากส่วนกลาง (Single Sign On) ของ สศก. <https://sso.oae.go.th/>

ระบบจองห้องประชุม Zoom Cloud Meetings

Conference 1 Conference 2 Conference 3 Conference 4 Conference 5 Conference 6 Conference 7 Conference 8

Conference 1

จองห้องประชุมนี้

ตาราง Zoom วันที่ 12 ก.พ. 2567 - 16 ก.พ. 2567

เวลา	08:00 - 09:00	09:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00
จันทร์ 12 ก.พ. 2567									
อังคาร 13 ก.พ. 2567									
พุธ									

ระบบจอง Zoom

เรื่องที่ประชุม *

ชื่อ - นามสกุล * สิทธิศักดิ์ ช่างเหล็ก

ศูนย์/สำนัก *

ส่วน/ฝ่าย *

เบอร์ IP Phone *

วันที่ใช้งาน * 2024-01-25

เวลาเริ่มต้น * 13:30

เวลาสิ้นสุด * 13:30

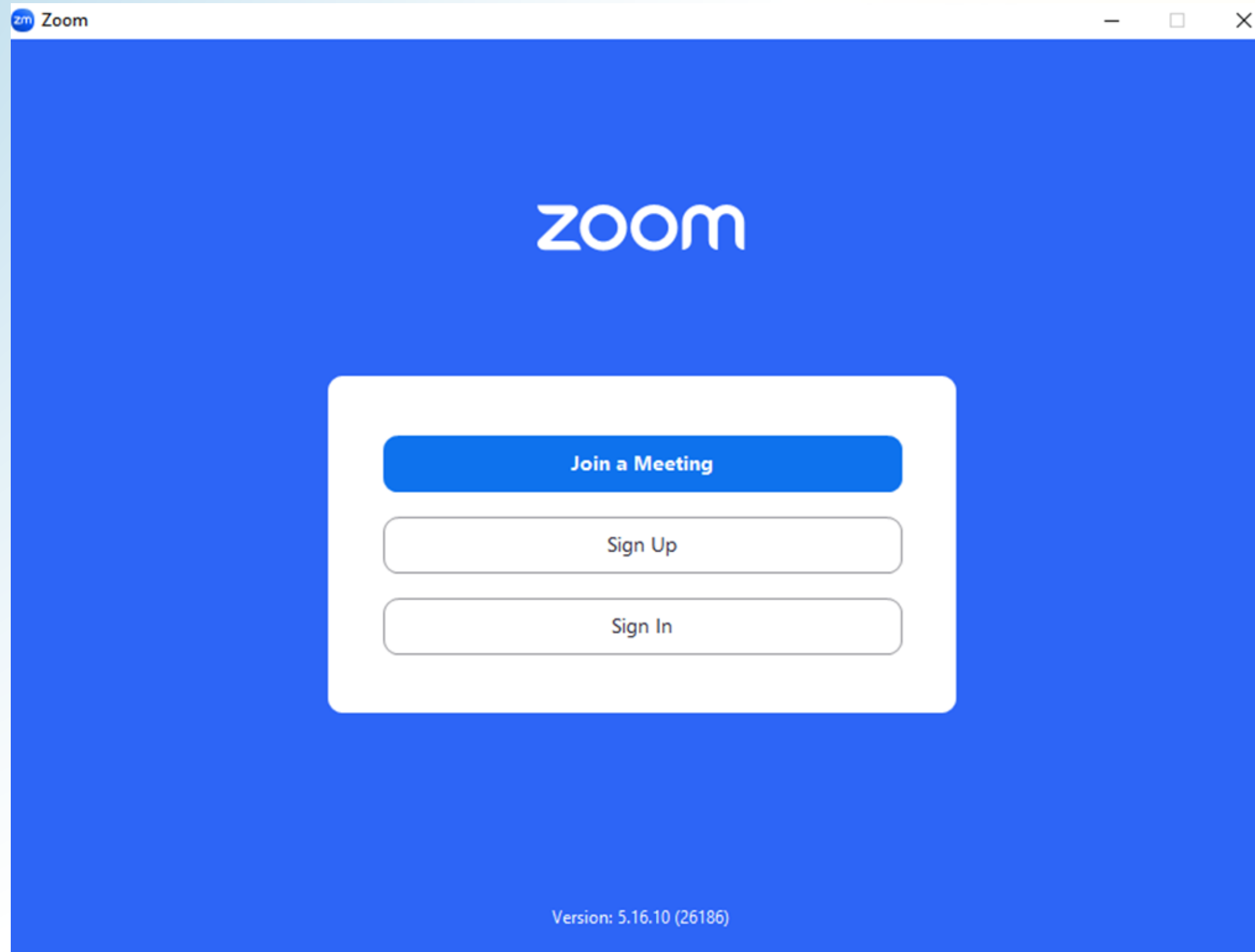
ห้องประชุม *

Host

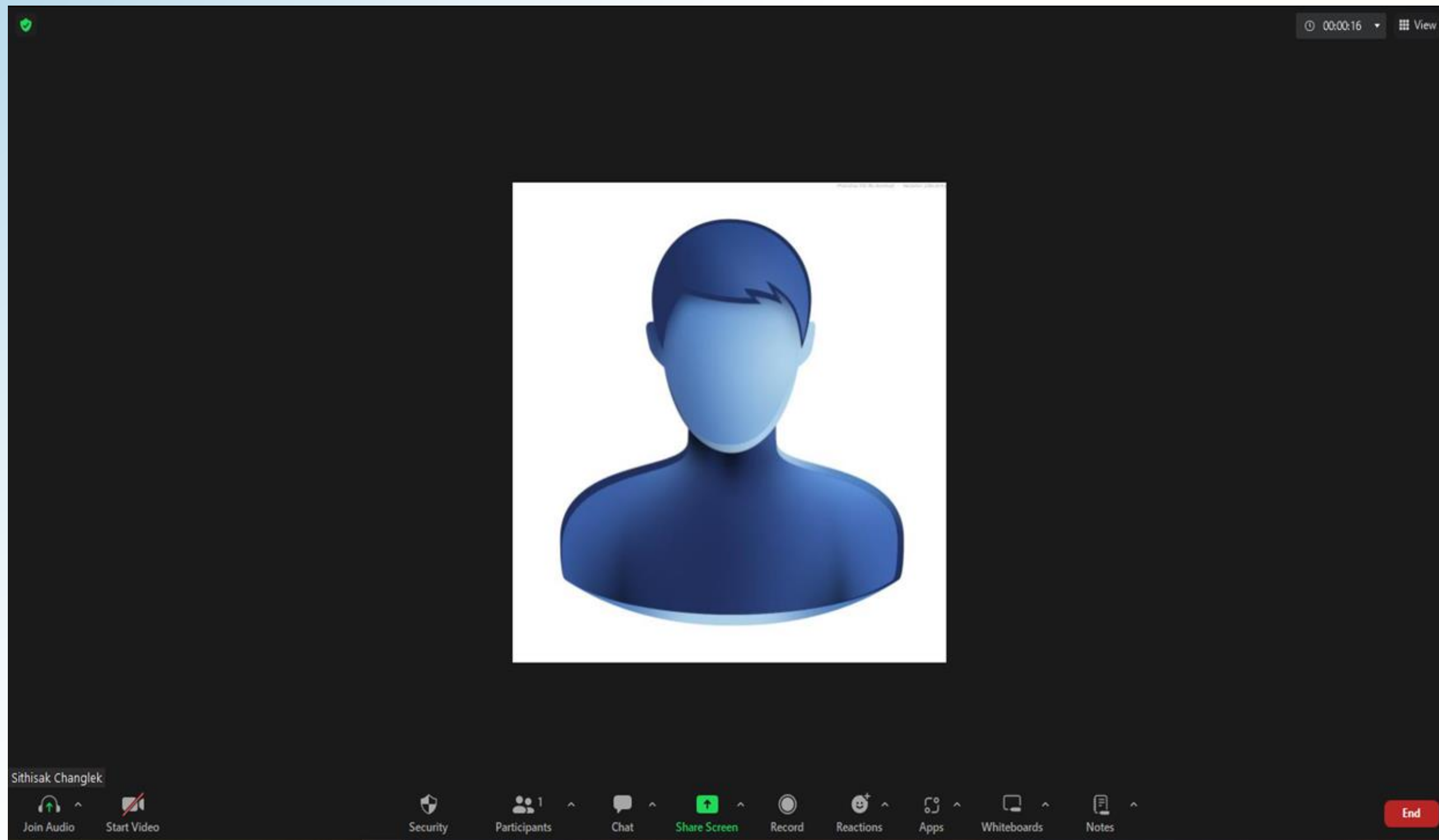
Co-Host

ความต้องการอื่น

การใช้งานเบื้องต้น (1)



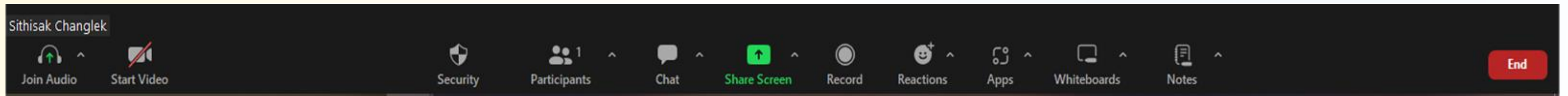
การใช้งานเบื้องต้น (2)



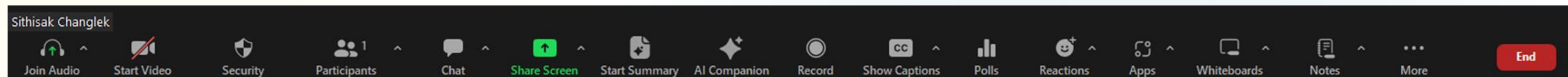


การใช้งานเบื้องต้น (3)

แผงควบคุมสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป



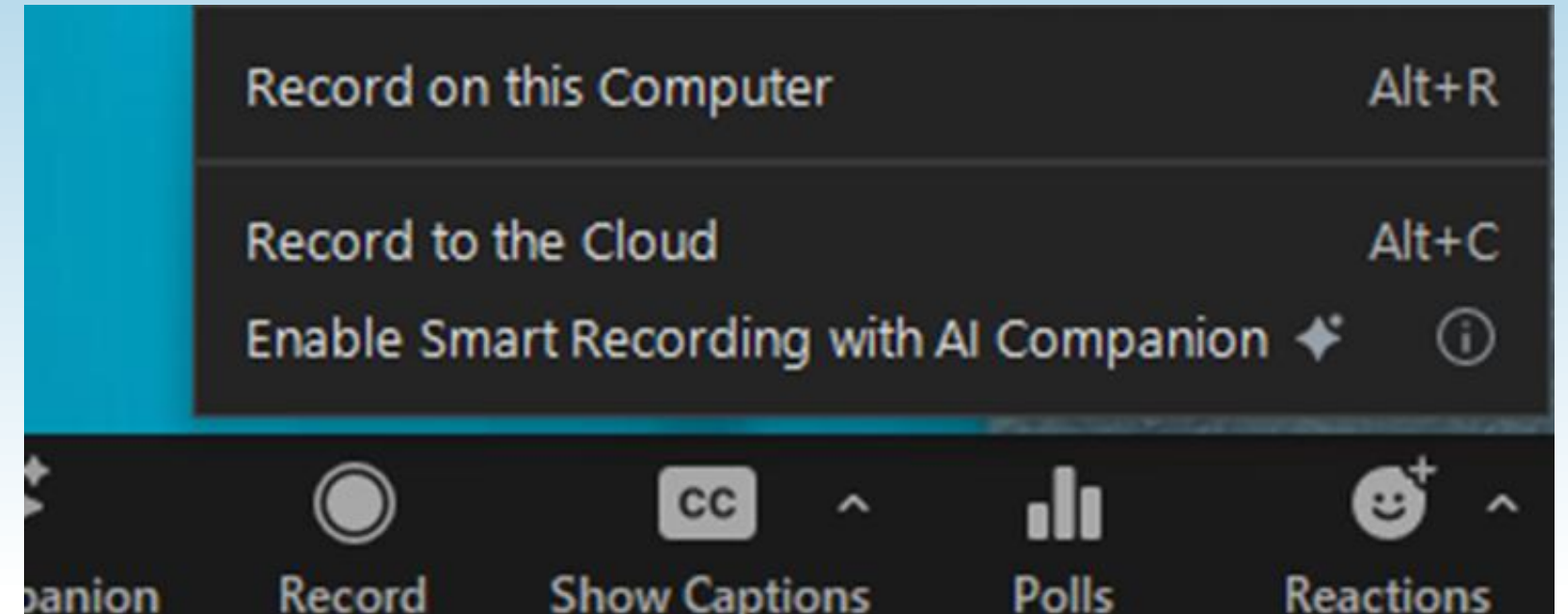
แผงควบคุมสำหรับผู้จัดประชุม (Host)



การบันทึกการประชุม

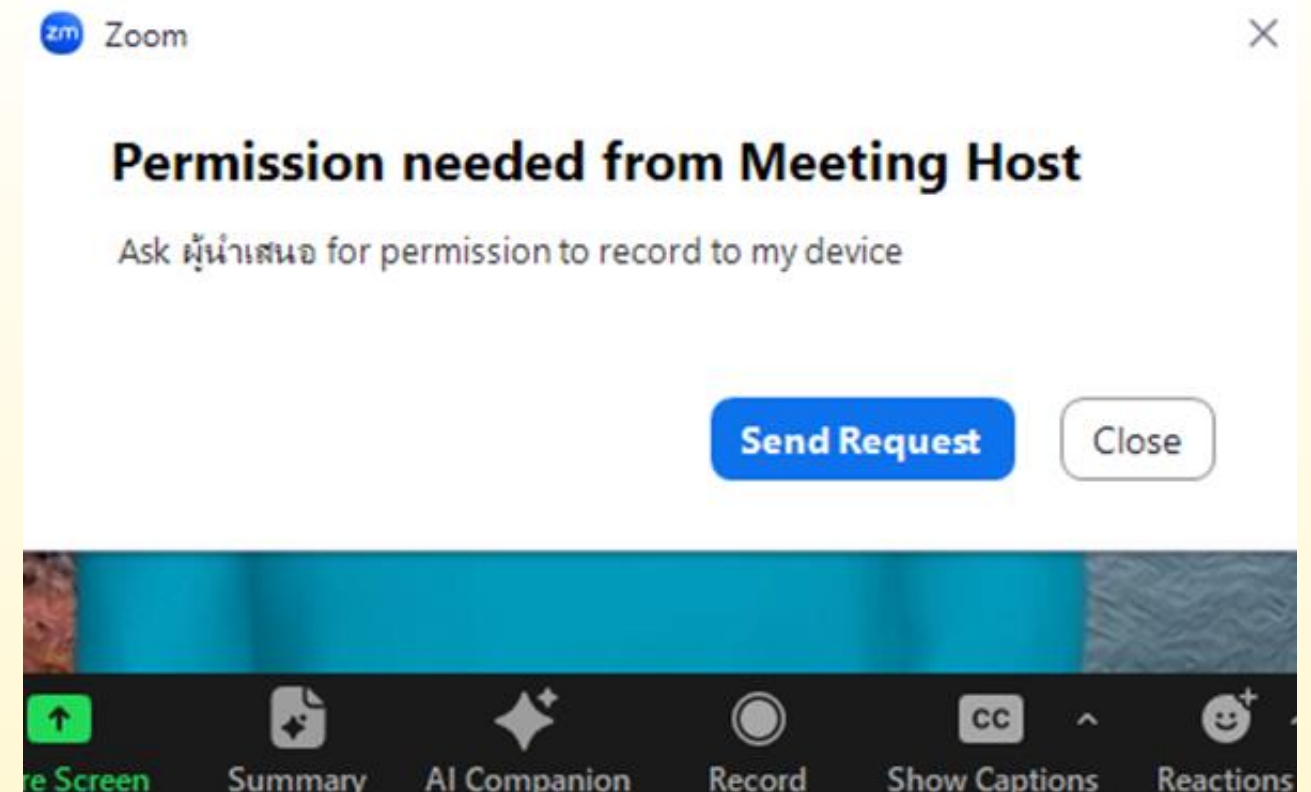
การบันทึกการประชุมสามารถทำได้ 2 วิธี  

1. บันทึกในคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล
2. บันทึกบนระบบคลาวด์ (ต้องมีบัญชีผู้ใช้)



ผู้ที่สามารถบันทึกการประชุมได้ 

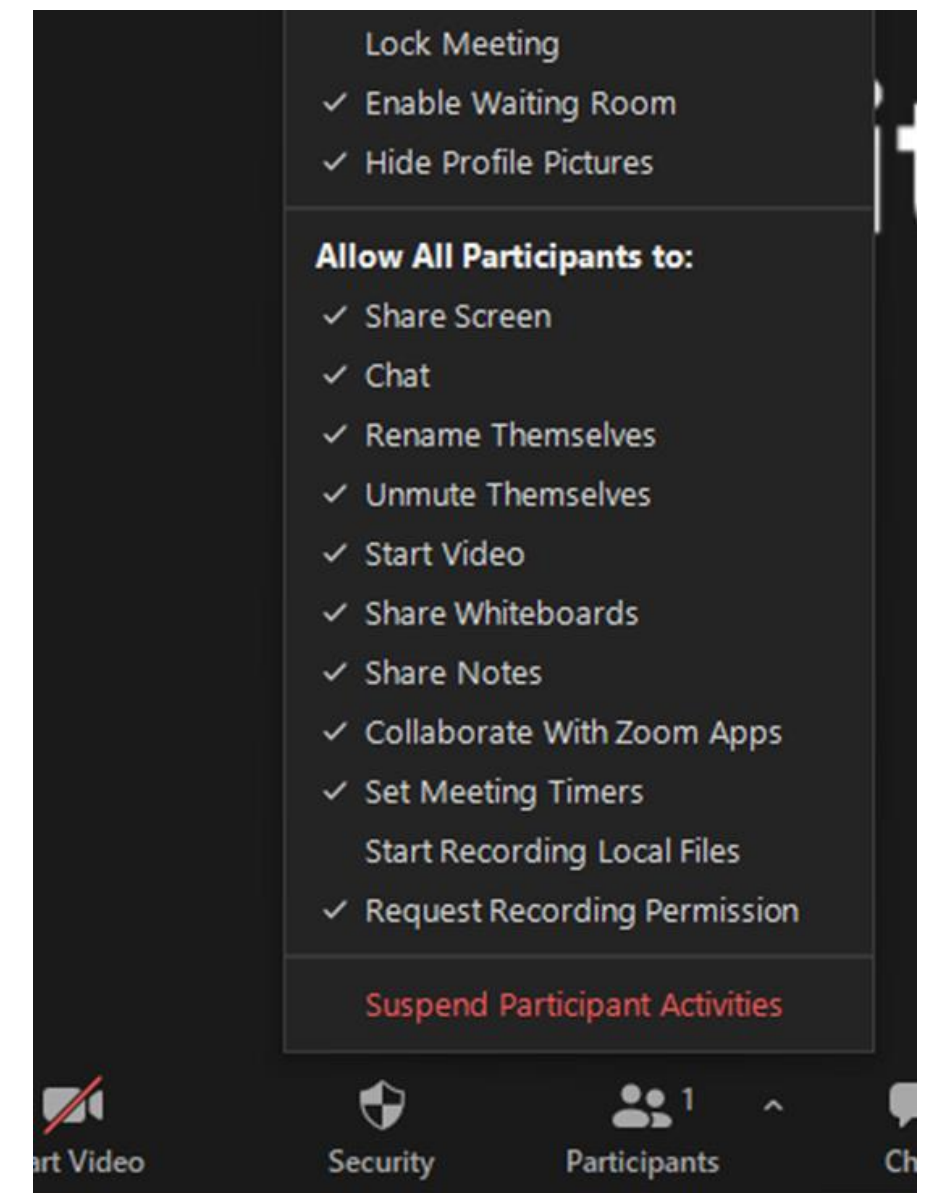
1. ผู้จัดประชุม (Host)
2. ผู้จัดประชุมร่วม (Co-host)
3. ผู้เข้าร่วมประชุมที่ได้รับอนุญาตให้บันทึกได้



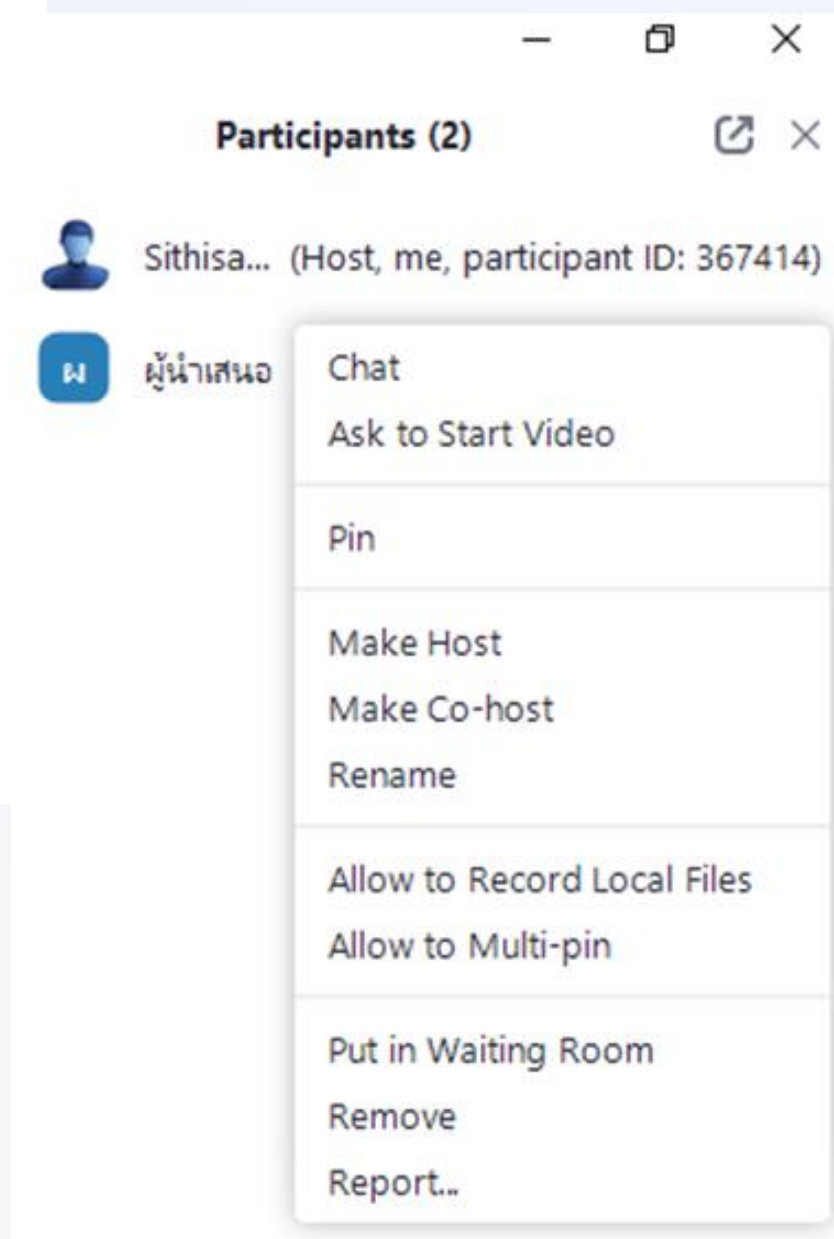
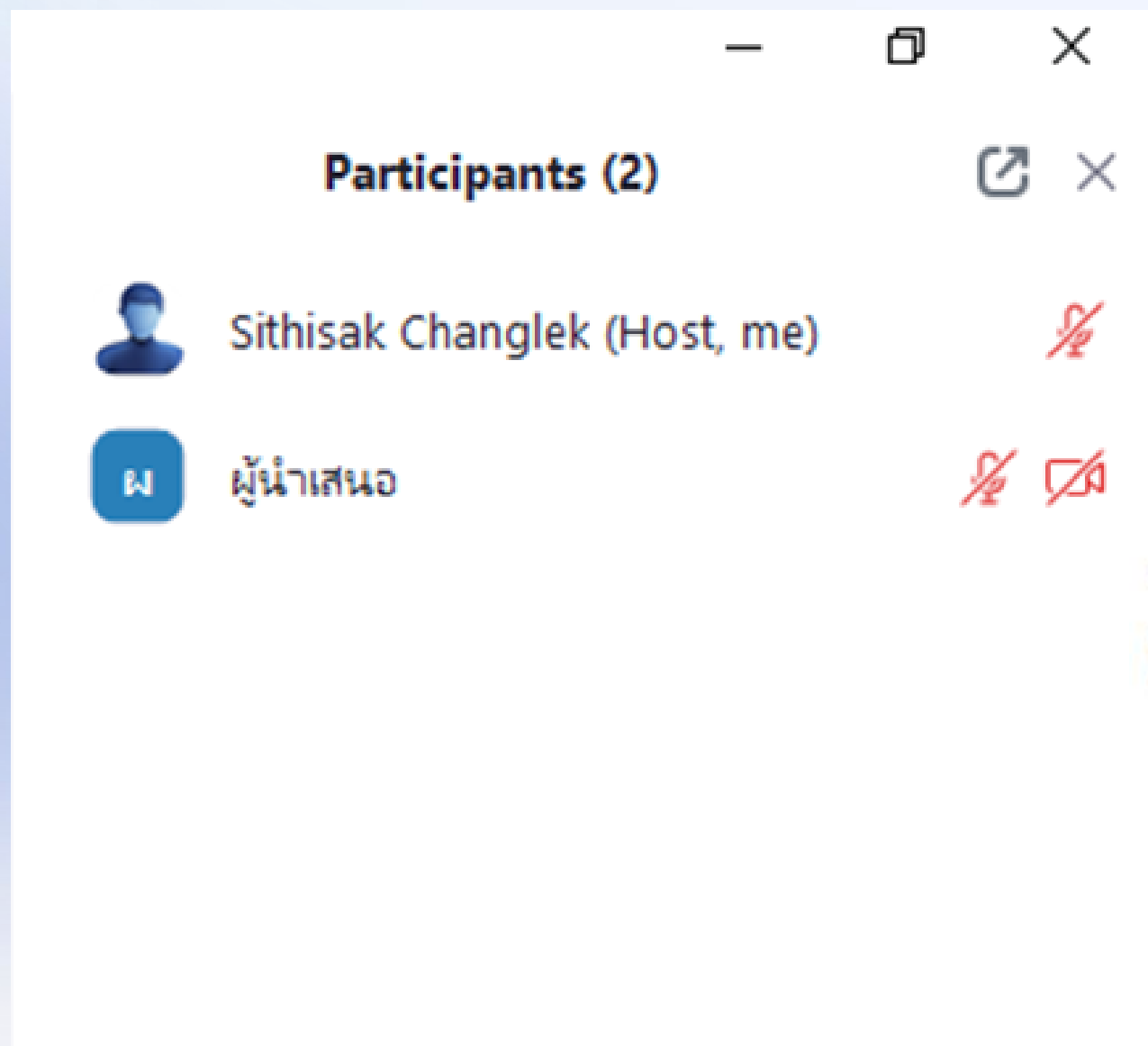
การตั้งค่าใช้งาน (สำหรับ Host)

- ✓ ล็อกห้องให้ไม่สามารถเข้าได้
- ✓ สร้างห้องรอให้รออนุมัติ
- ✓ ซ้อนรูปโปรไฟล์
- ✓ แชนจ์จอ
- ✓ ใช้แชทข้อความสื่อสาร
- ✓ เปลี่ยนชื่อตนเอง
- ✓ เปิดไมโครโฟน
- ✓ เปิดวิดีโอ
- ✓ แชนจ์กระดานไวท์บอร์ด
- ✓ ข้อความ/โน้ต
- ✓ อนุญาตให้ใช้แอปพลิเคชันเสริม
- ✓ ตั้งเวลาการประชุม

- ✓ อนุญาตให้ผู้เข้าร่วมบันทึกไฟล์การประชุม
- ✓ ผู้เข้าร่วมประชุมต้องขออนุญาตบันทึกไฟล์การประชุม



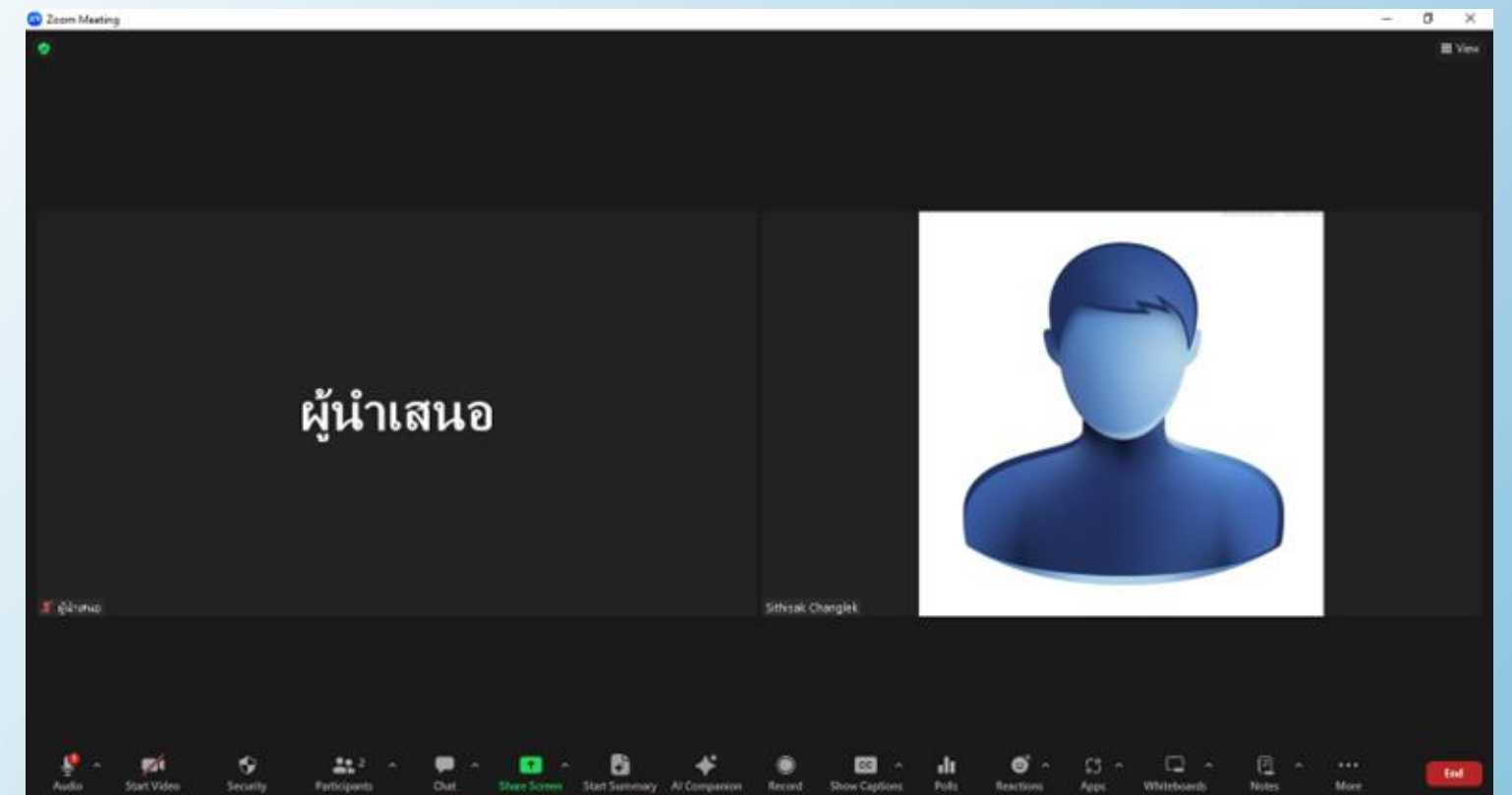
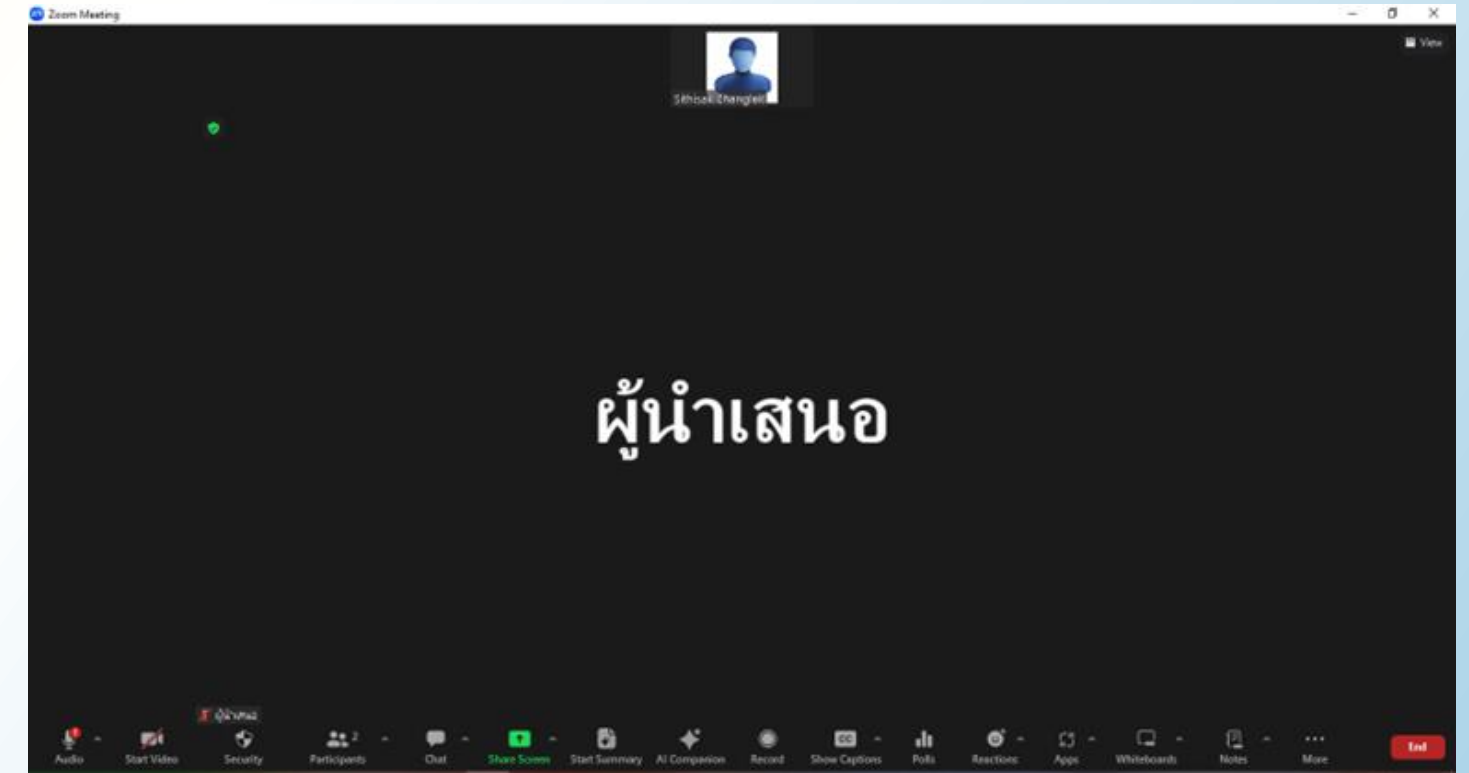
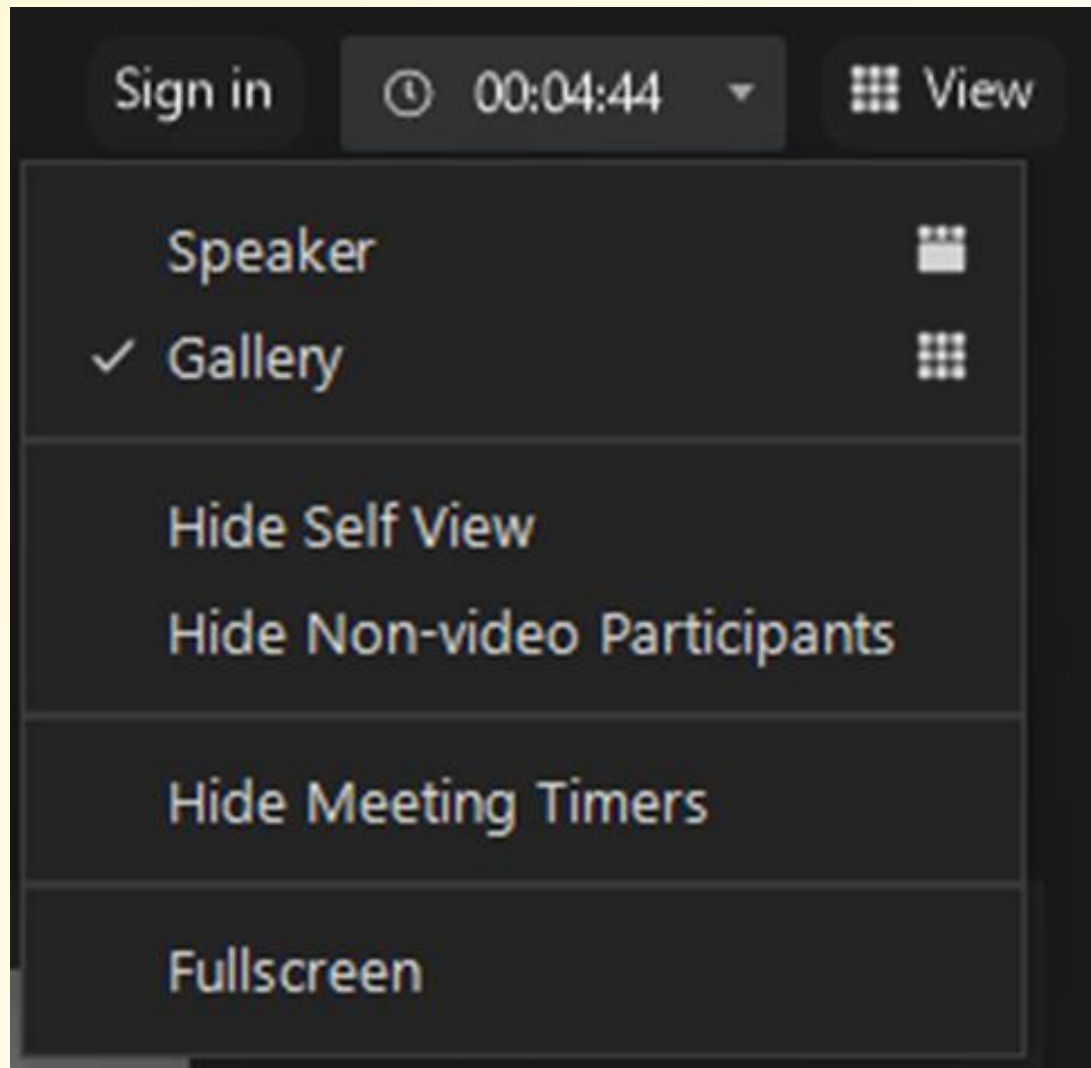
ผู้เข้าร่วมประชุม



- ✓ แชท
- ✓ ขอให้เปิดกล้องวิดีโอ
- ✓ ปักหมุด
- ✓ แต่งตั้งให้เป็น host
- ✓ แต่งตั้งให้เป็น co-host
- ✓ เปลี่ยนชื่อ
- ✓ อนุญาตให้บันทึกการประชุม
- ✓ อนุญาตให้ปักหมุดได้หลายคน
- ✓ อนุญาตให้บันทึกการประชุม
- ✓ ย้ายผู้เข้าร่วมไปอยู่นอกห้องประชุม
- ✓ ลบผู้เข้าร่วมออกจากห้องประชุม
- ✓ รายงานผู้ใช้



การปรับแต่งจอแสดงผล (1)

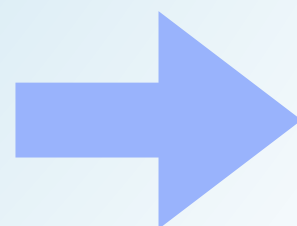


การปรับแต่งจอแสดงผล (2)



Sign in 00:02:00 View

- Speaker
- ✓ Gallery
- Immersive
- Follow Host's Video Order
- Hide Self View
- Hide Non-video Participants
- Hide Meeting Timers
- Fullscreen



Choose Immersive View

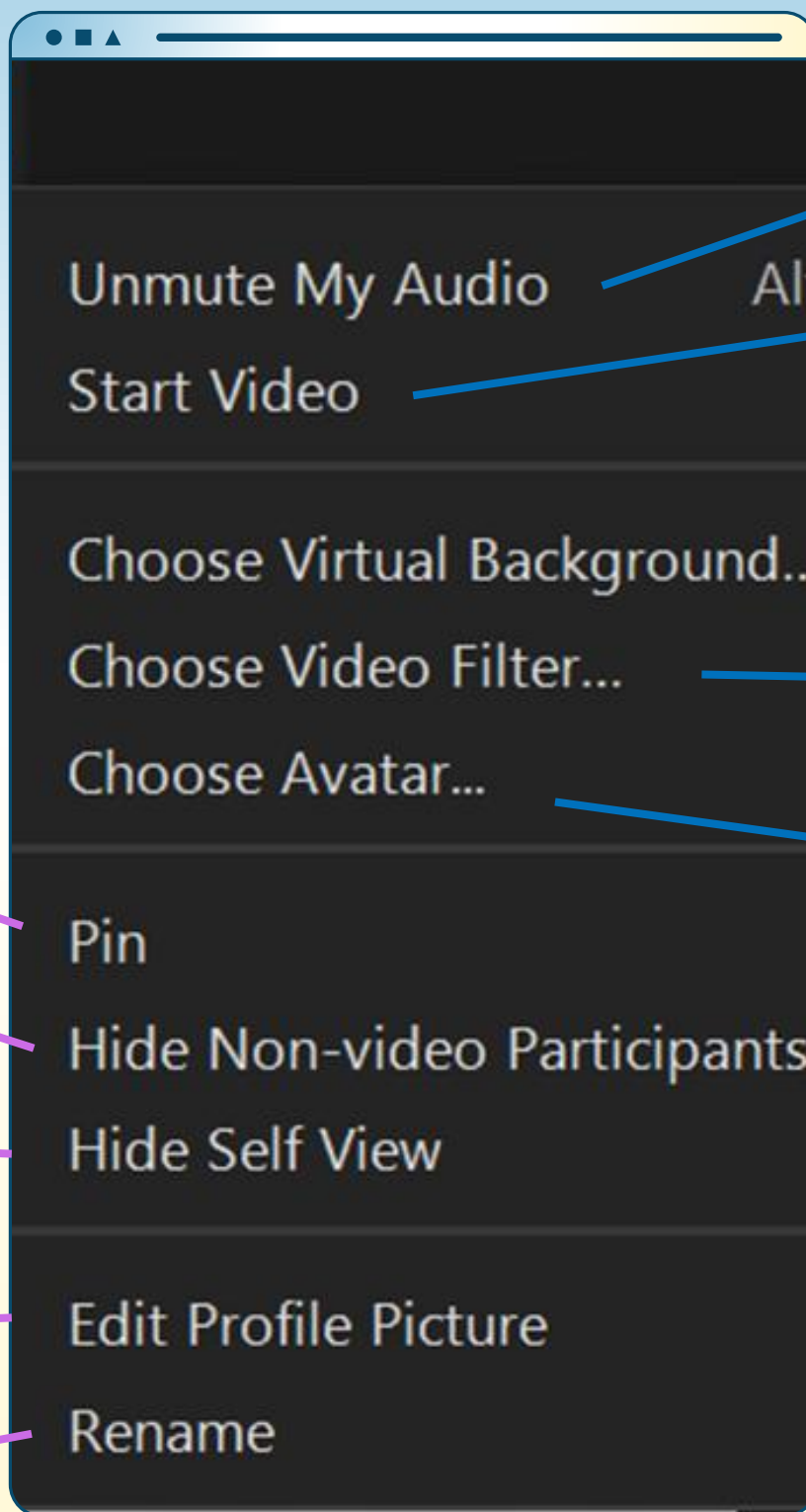
Gather everyone in the same view. Participants using older versions may see others with a dark background.

Place participants into view Automatically Manually

Grid of view thumbnails with participant counts: 5, 25, 6, 2, 2, 25, 2.

Immersive meeting view showing a large whiteboard with a document titled "Data Set Configuration Error" and a participant's video feed in the bottom left corner.

การปรับแต่ง



เปิดไมค์

เปิดวิดีโอ

เลือกภาพพื้นหลัง

เลือกฟิลเตอร์วิดีโอ

เลือกภาพอวตาร

ปิดหมด

ซ่อนผู้เข้าร่วมที่ไม่เปิดวิดีโอ

ซ่อนภาพตัวเอง

เปลี่ยนภาพ

เปลี่ยนชื่อ

การตั้งค่า

zm Settings

Upgrade to Zoom One Pro to get unlimited meetings, productivity apps and more! [Upgrade now](#)

- General**
- Video
- Audio
- Share Screen
- Team Chat
- Zoom Apps
- Background & Effects
- Recording
- Profile
- Statistics
- Keyboard Shortcuts
- Accessibility

- Start Zoom when I start Windows
- When closed, minimize window to the notification area instead of the task bar
- Use dual monitors [?](#)
- Enter full screen automatically when starting or joining a meeting
- Automatically copy invite link once the meeting starts
- Always show meeting controls [?](#)
- Ask me to confirm when I leave a meeting
- Show meeting timers
- Remind me minutes before my upcoming meetings
- Stop my video and audio when my device is locked
- Integrate Zoom with Outlook [?](#)
- Show user profile icon next to in-meeting chat messages

Zoom Updates

- Automatically keep Zoom desktop client up to date

Theme

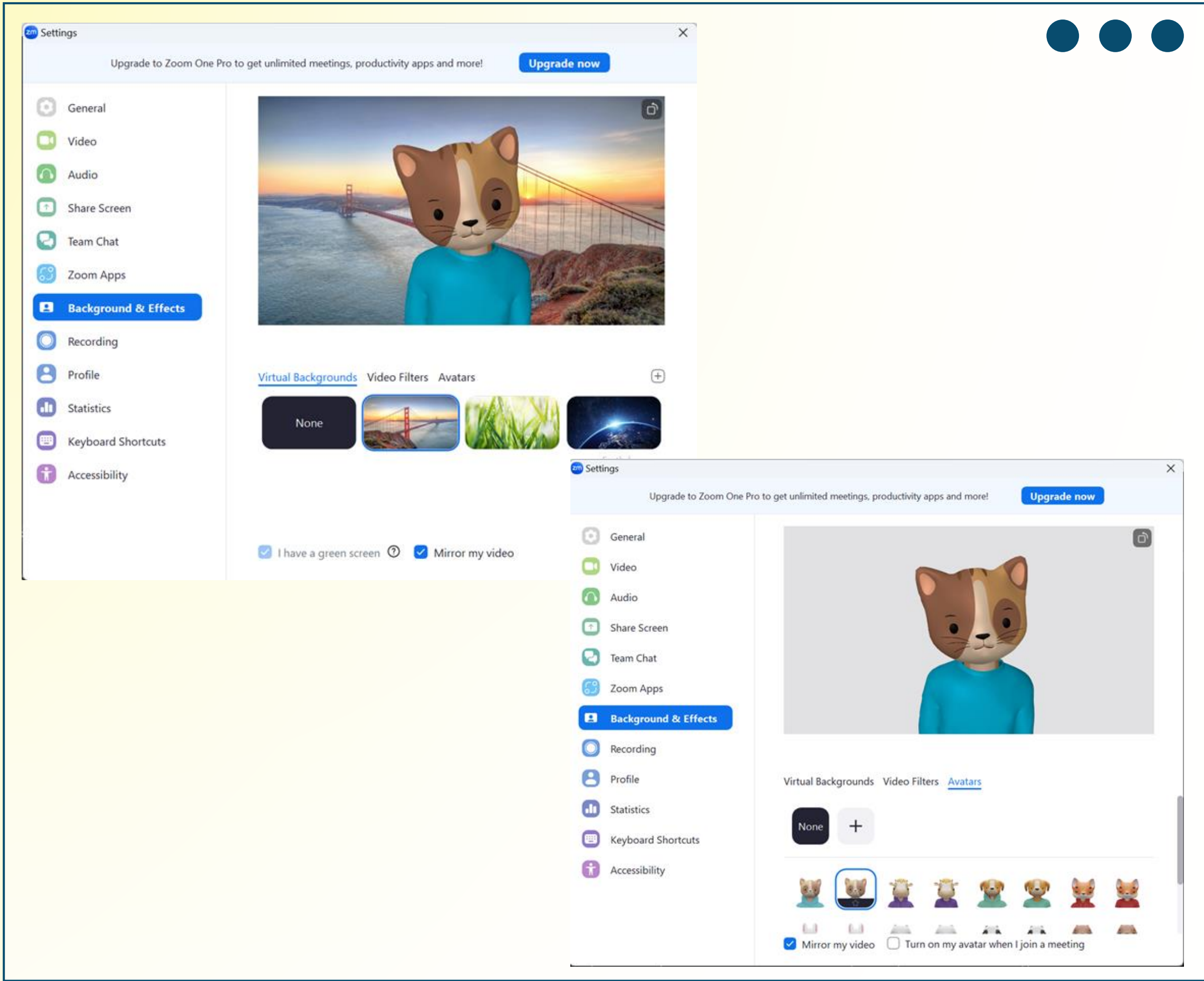
Light Dark Use system setting

[View More Settings](#)

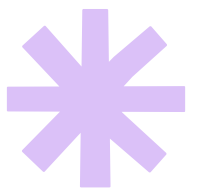


การตั้งค่าฉากหลังและอวตาร

การสร้างอวตารจำเป็นต้องมีกล้องวิดีโอ ทั้งนี้ เราสามารถเพิ่มรูปฉากหลังและอวตารจากไฟล์อื่นที่เรามีอยู่ในเครื่องได้



การแชร์หน้าจอ



The screenshot shows the Zoom screen sharing selection interface. At the top, it says "Select a window or an application that you want to share". Below this are three tabs: "Basic", "Advanced", and "Files". The "Basic" tab is selected. There are six options to share:

- Screen**: A thumbnail showing a desktop with the text "sithisak.cha".
- Whiteboard**: A thumbnail with a blue pen icon.
- iPhone/iPad**: A thumbnail showing a mobile device screen.
- LINE**: A thumbnail showing the LINE chat interface.
- แท็บใหม่ - Google Chrome**: A thumbnail showing the Google search page.
- การบรรยายและฝึกปฏิบัติ การใช้ Zoom...**: A thumbnail showing a presentation slide.

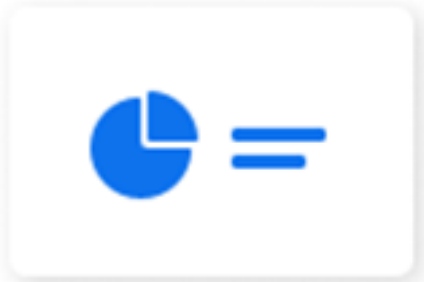
At the bottom of the selection menu, there are two checkboxes: "Share sound" (unchecked) and "Optimize for video clip" (unchecked). A blue "Share" button is on the right.


The Zoom meeting toolbar is visible at the bottom of the screen, showing icons for Participants (1), Chat, Share Screen (highlighted in green), Record, Reactions, Apps, Whiteboards, Notes, and More. An "End" button is on the far right.


การแชร์ไฟล์ประเภทต่าง ๆ


zm Select a window or an application that you want to share ✕

Basic **Advanced** Files

 PowerPoint as Virtual Background

 Portion of Screen ?

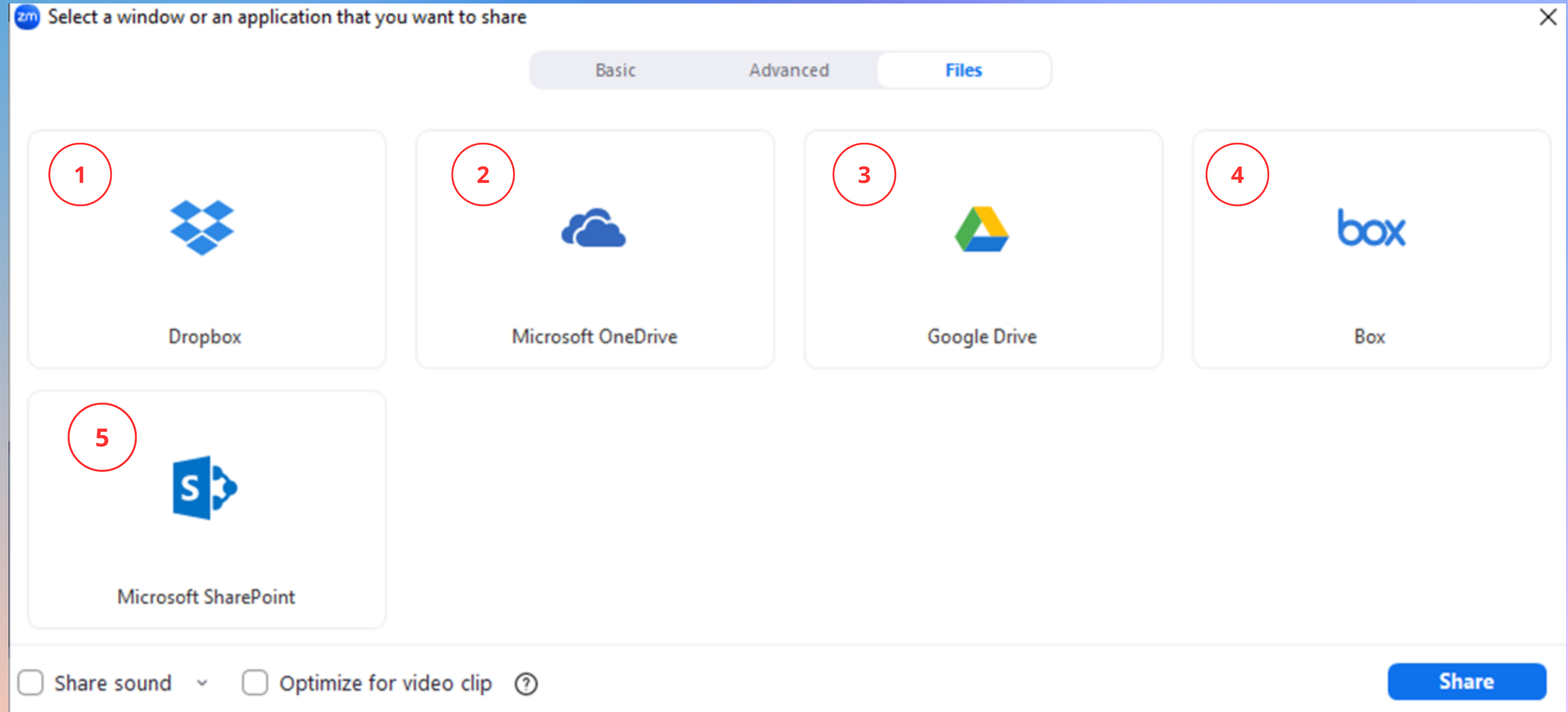
 Computer Audio ▼ ?

 Video

Share sound ▼ Optimize for video clip ?

Share

การแชร์ไฟล์จากระบบคลาวด์



1. แชร์ไฟล์จาก Dropbox

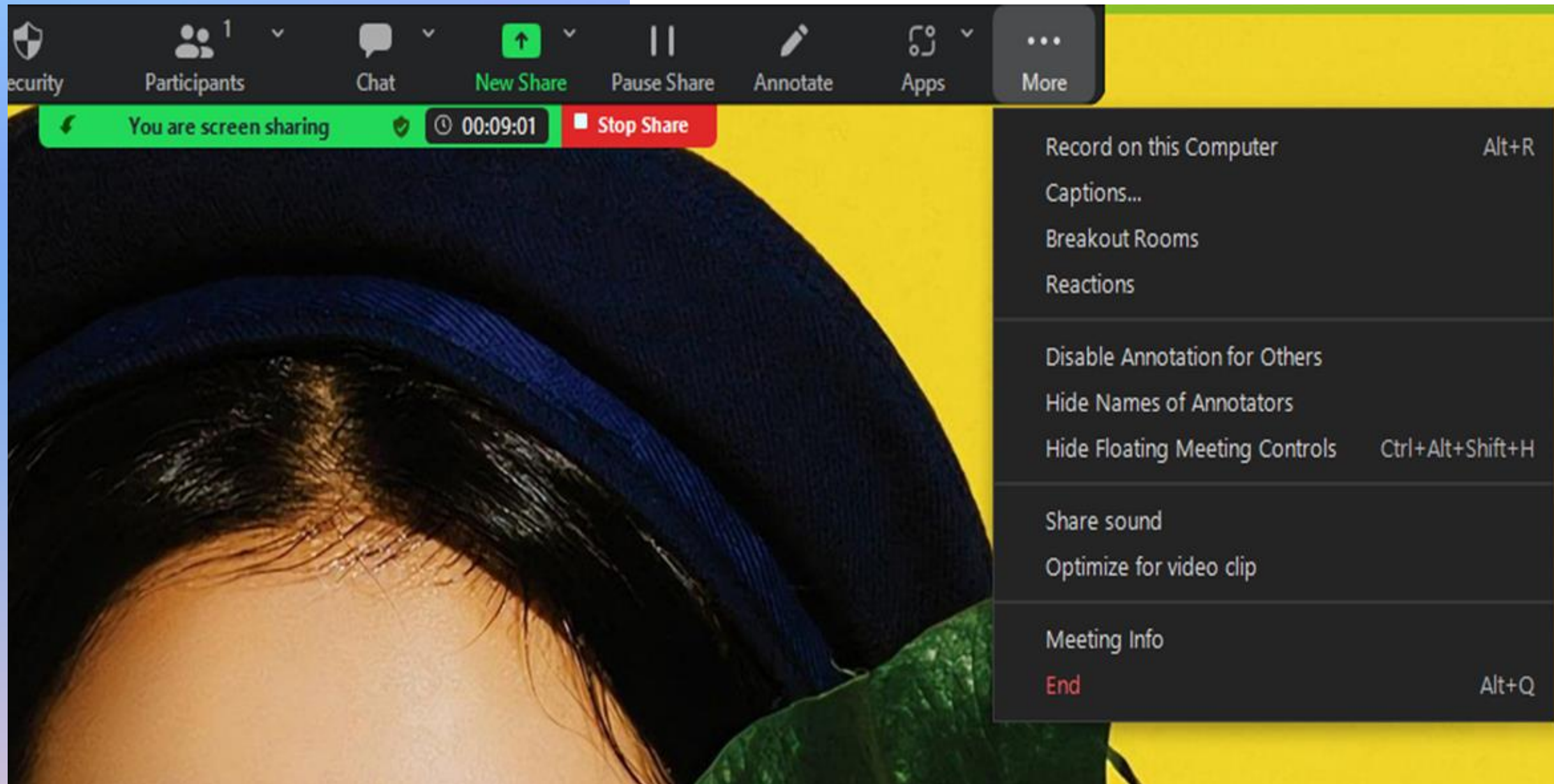
2. แชร์ไฟล์จาก OneDrive

3. แชร์ไฟล์จาก Google Drive

4. แชร์ไฟล์จาก Box

5. แชร์ไฟล์จาก Microsoft SharePoint

การควบคุมขณะแชร์หน้าจอ



- ✓ บันทึกการประชุมลงเครื่อง
- ✓ สร้างคำบรรยาย
- ✓ แบ่งห้องประชุม
- ✓ แสดงความเห็น
- ✓ ห้ามใช้งาน Annotate
- ✓ ห้ามใช้งาน Annotate
- ✓ ซ่อนแถบเครื่องมือ
- ✓ แชร์เสียง
- ✓ ปรับคุณภาพวิดีโอ
- ✓ ข้อมูลทั่วไปของการประชุม
- ✓ จบการประชุม



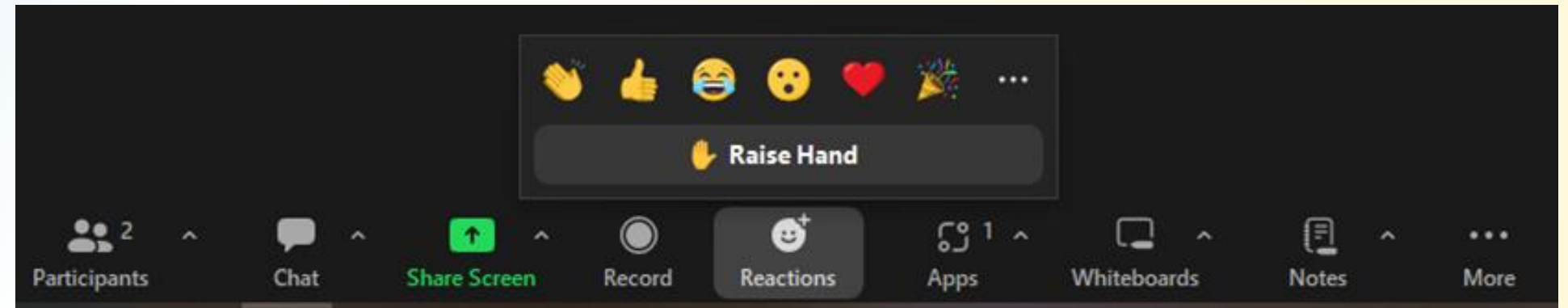
การแสดงความคิดเห็น



การแสดงความคิดเห็นหรือการมีส่วนร่วมสามารถทำได้ด้วยการส่งสติกเกอร์ หรือสัญลักษณ์รวมถึงการยกมือเพื่อขอแสดงความคิดเห็น

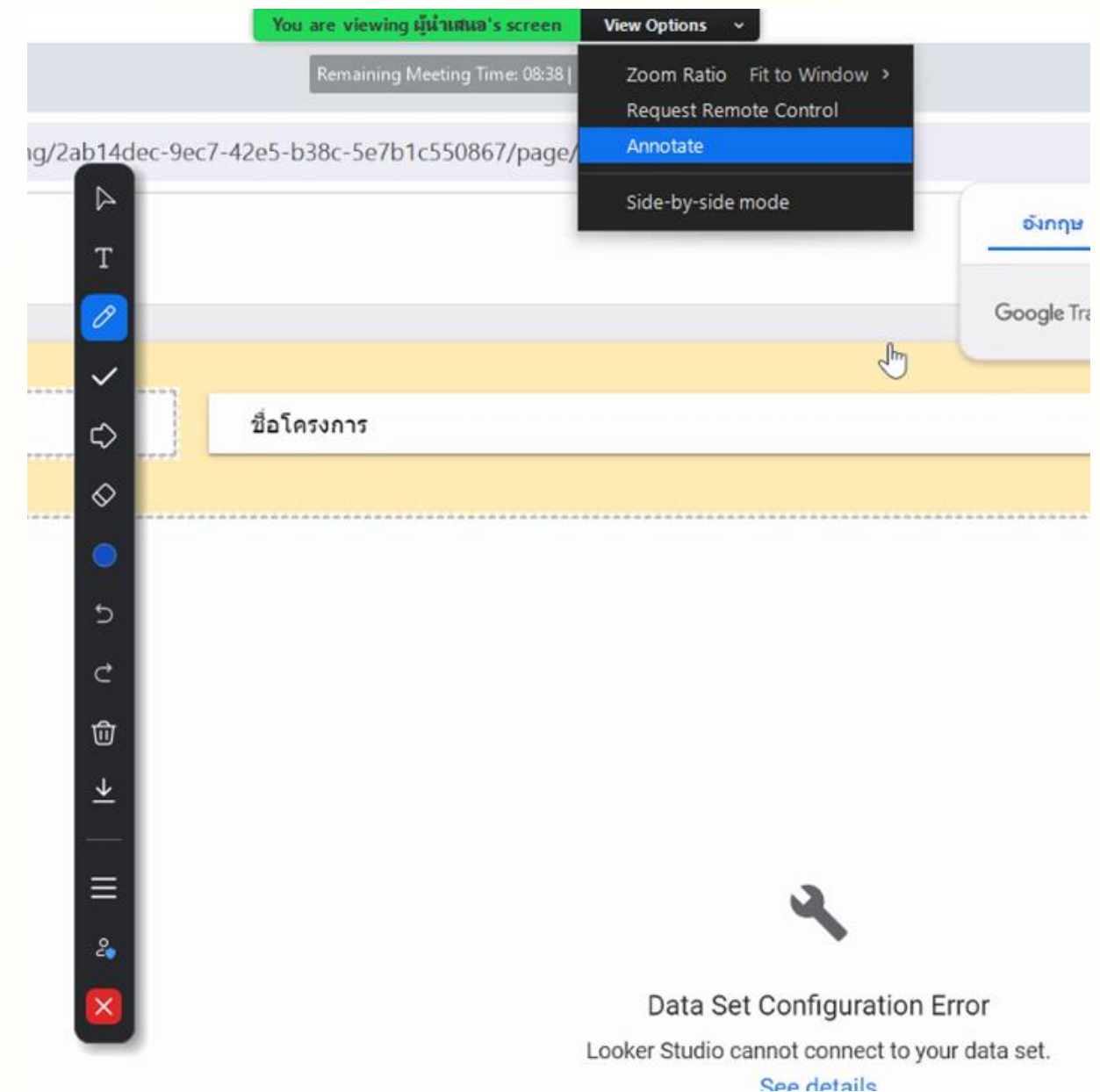
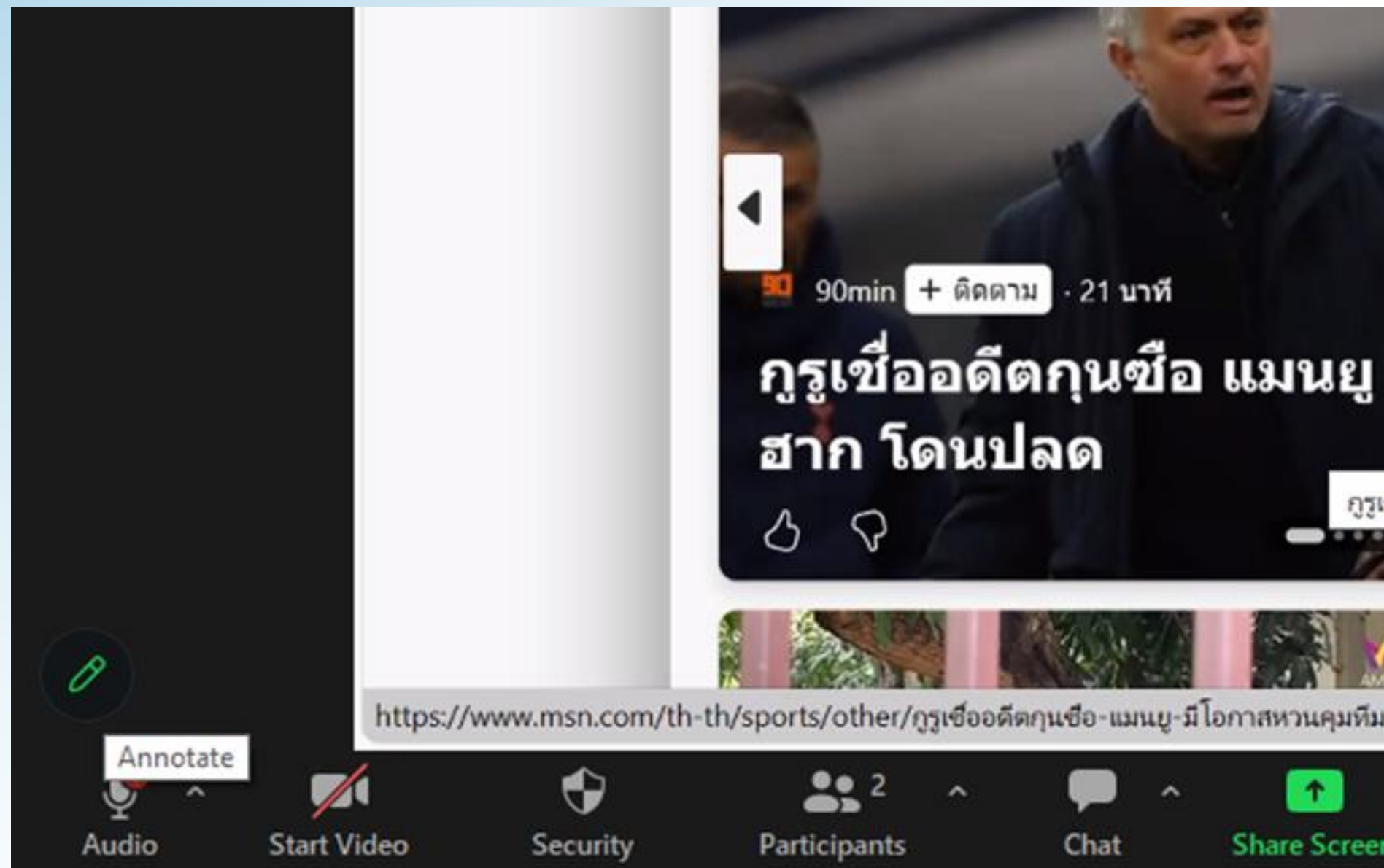
เมื่อมีการยกมือ ผู้ที่จะลดมือลงได้ คือ

1. ผู้ยกมือ
2. Host
3. Co-host

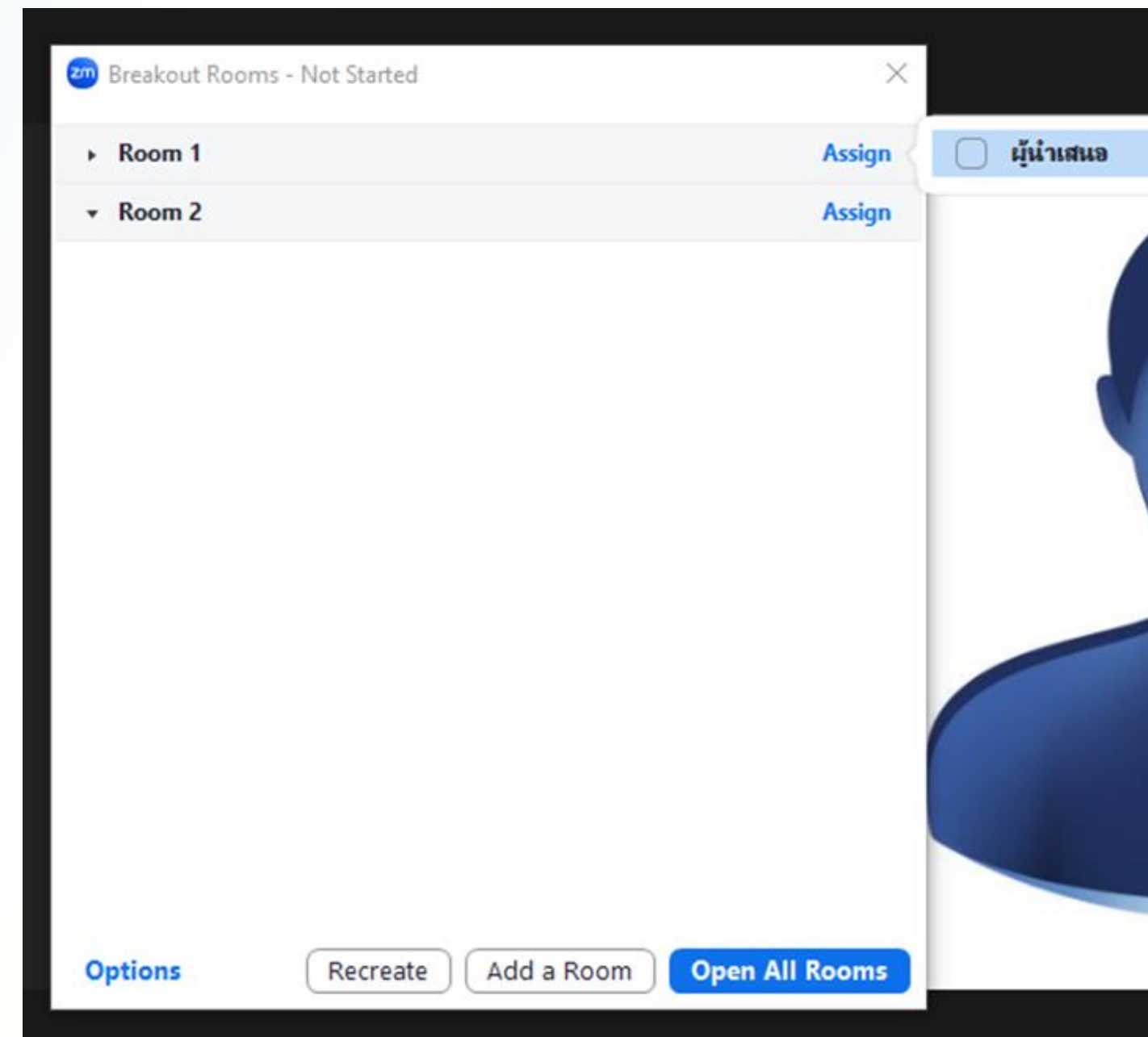
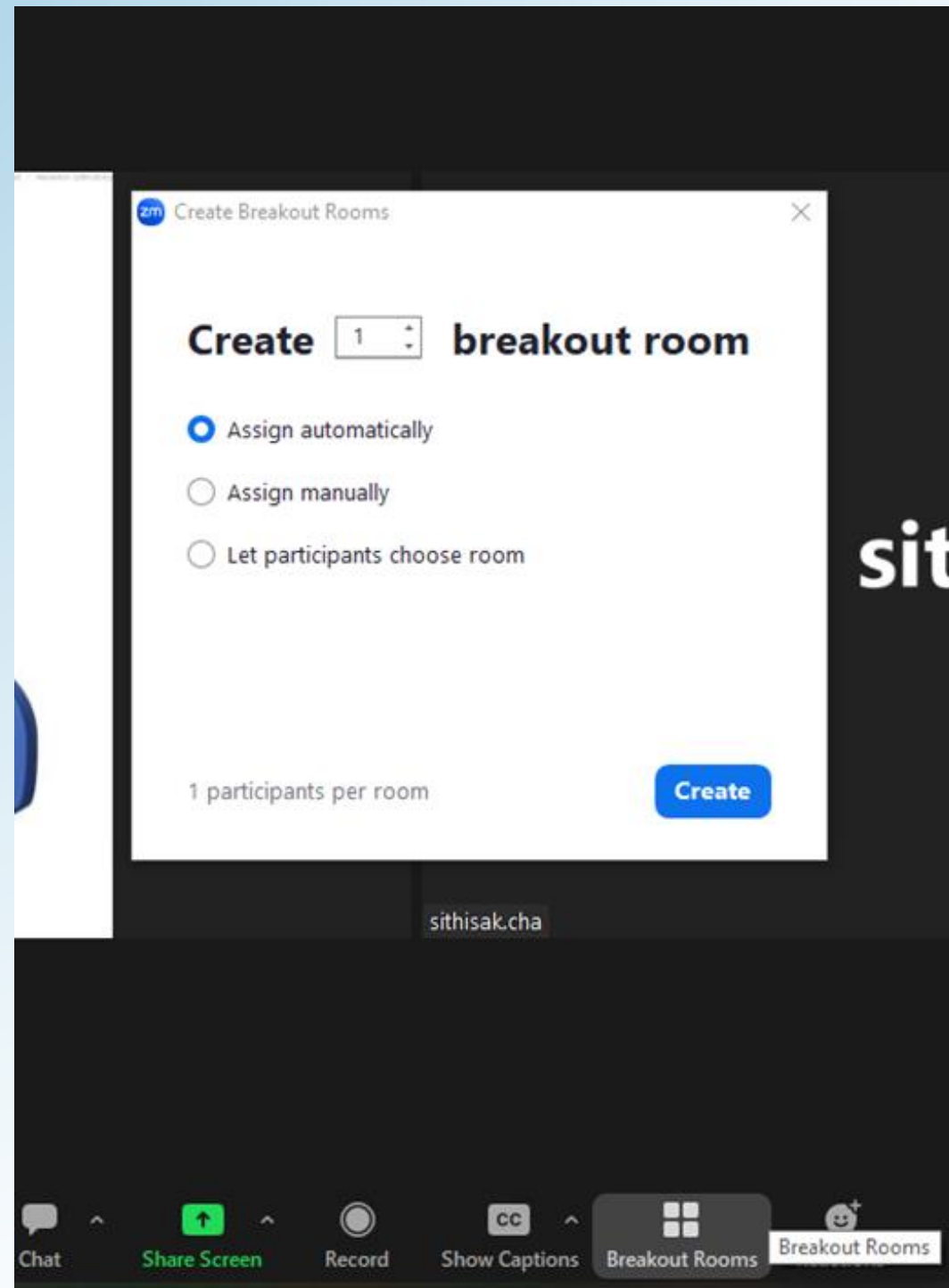


การใช้งาน ANNOTATE

Annotate คือ การร่วมแสดงความคิดเห็นในระหว่างที่มีผู้แชร์ไฟล์หรือหน้าจอ และผลของการแสดงความคิดเห็นจะถูกเก็บเป็นไฟล์ PDF และไฟล์รูปภาพ PNG



การแบ่งห้องประชุม (1)



Host และ Co-host สามารถแบ่งห้องประชุมได้

การแบ่งห้องประชุม (2)

zm Breakout Rooms - Not Started

Room 1 Assign

- Allow participants to choose room
- Allow participants to return to the main session at any time
- Automatically move all assigned participants into breakout rooms
- Automatically move all selected participants in breakout rooms to main meeting

Breakout rooms close automatically after: 30 minutes

Notify me when the time is up

Countdown after closing breakout room

Set countdown timer: 60 seconds

Options Recreate Add a Room Open All Rooms

zm Breakout Rooms - In Progress

Rooms (2) Participants (1)

Unassigned 1

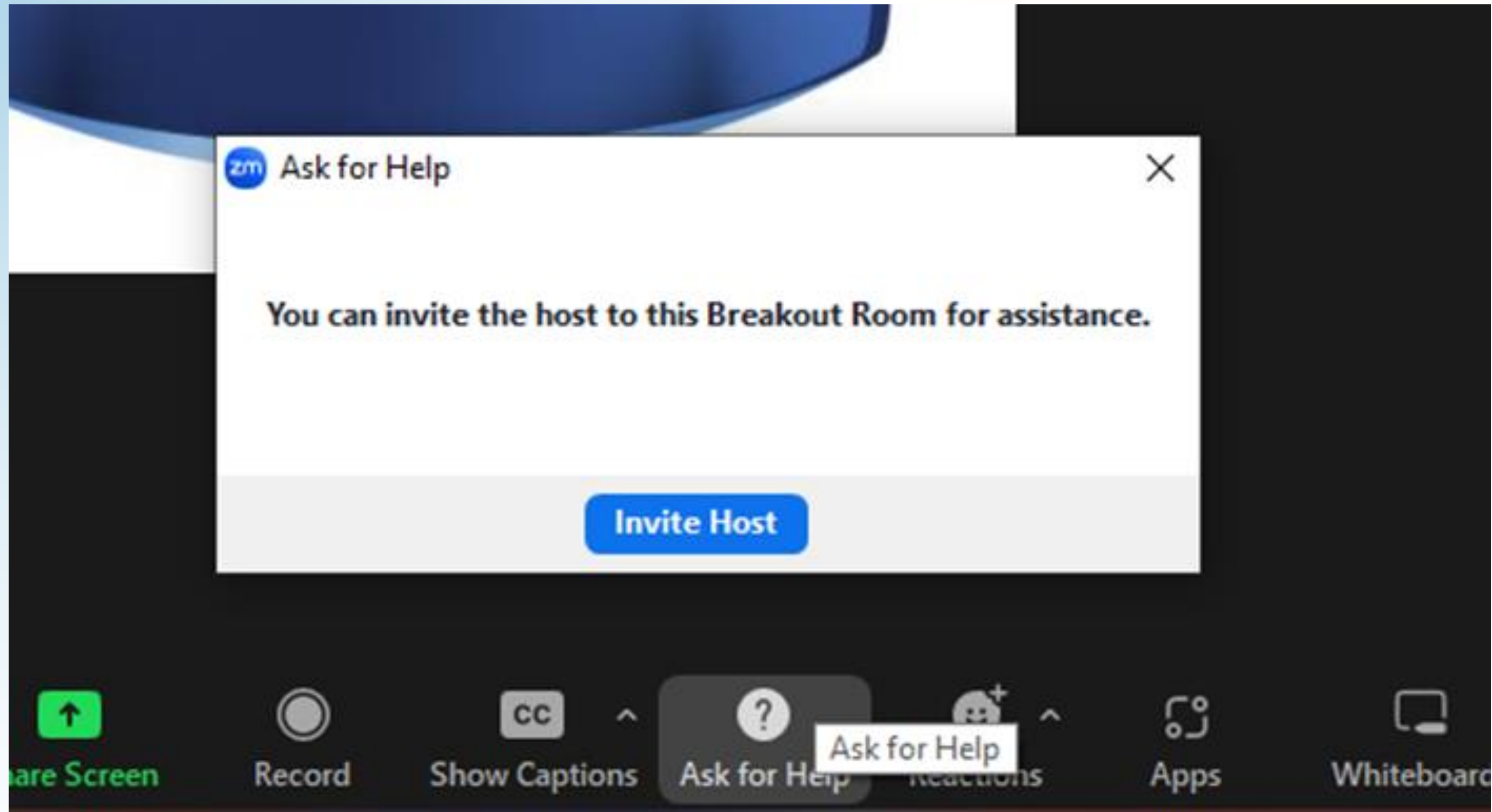
ผู้นำเสนอ (not joined) Assign To

Room 1 0 Join

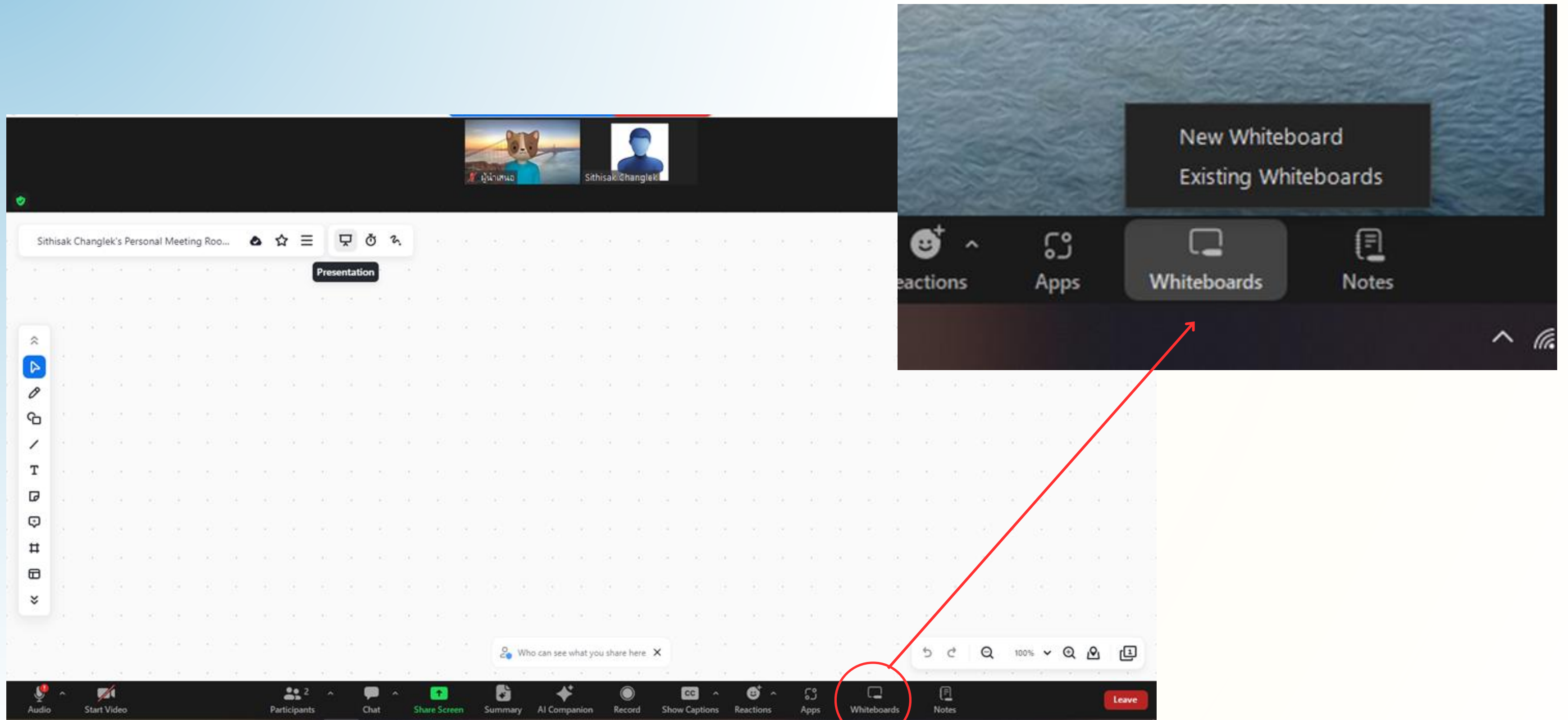
Room 2 0 Join

Broadcast Close All Rooms

การขอให้ HOST เข้ามาในห้องย่อย

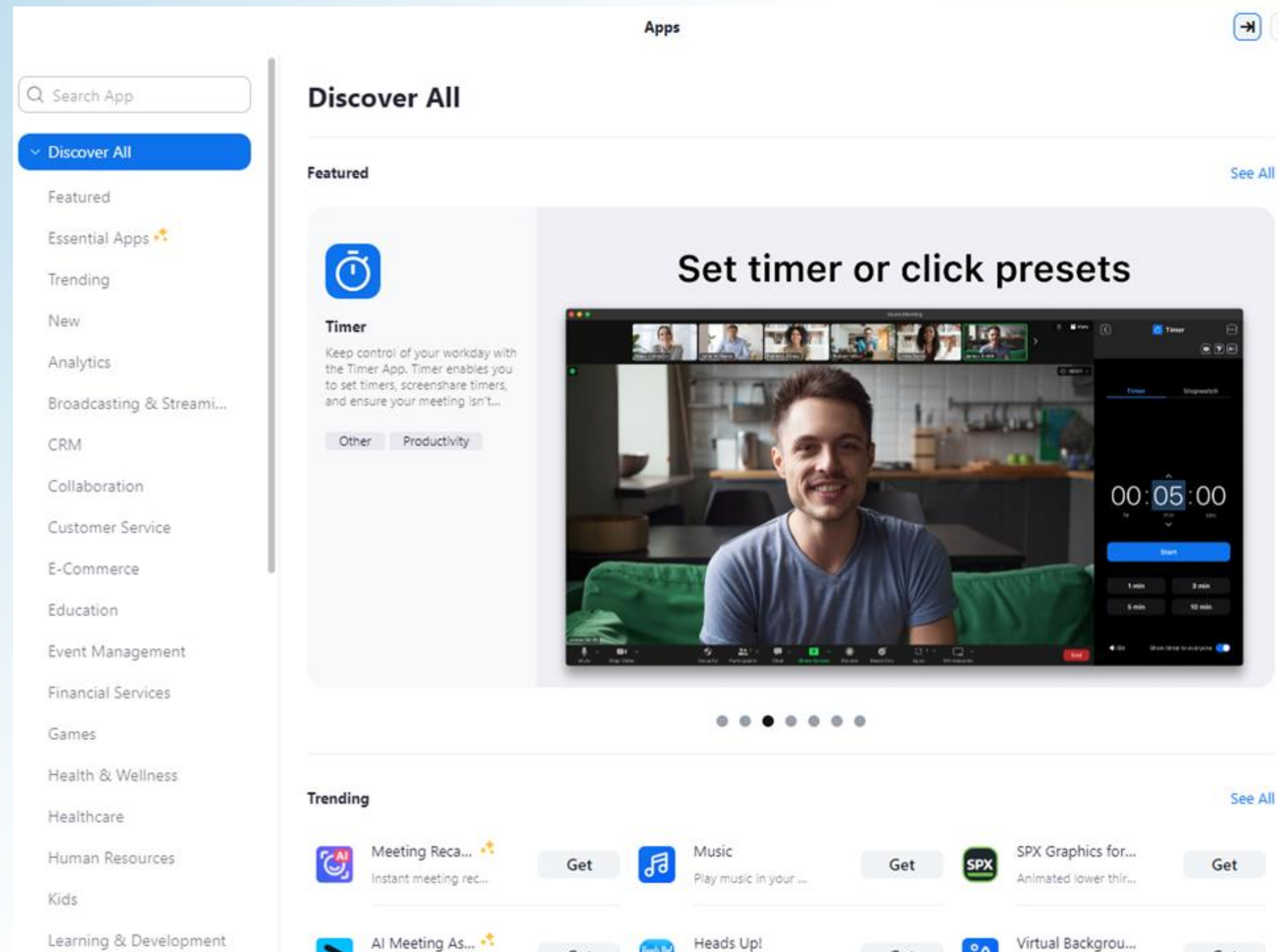


การใช้กระดานไวท์บอร์ด



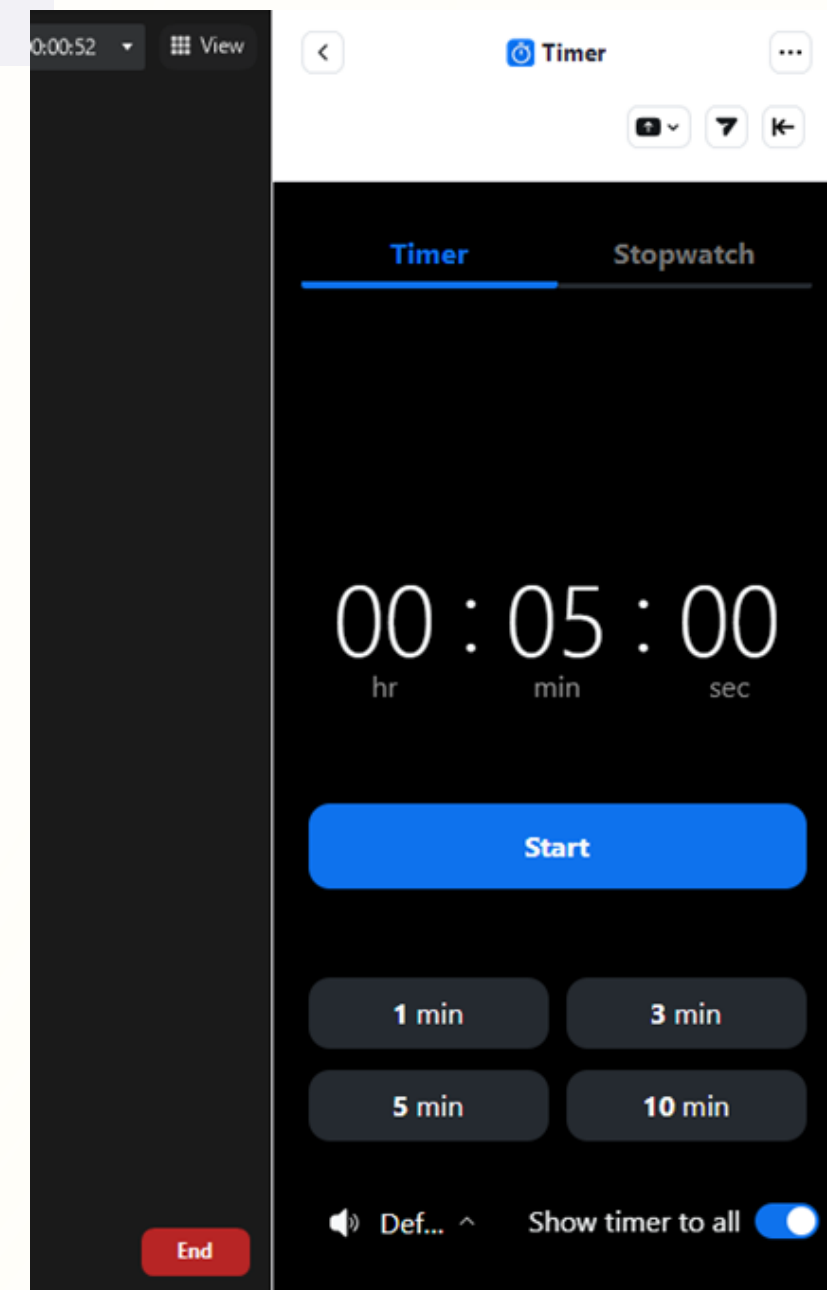
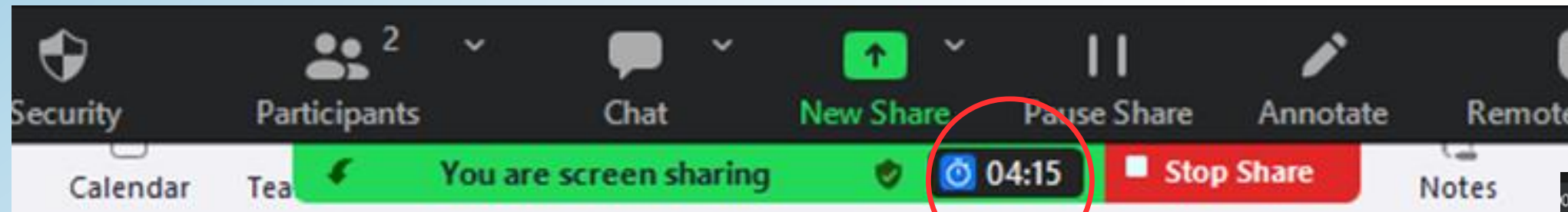


การใช้แอปพลิเคชันเสริม



การใช้งานแอปพลิเคชันเสริมจำเป็นต้องมีบัญชีผู้ใช้

แอปพลิเคชันจับเวลา





แหล่งศึกษาเพิ่มเติม

คู่มือการใช้ระบบจองห้องประชุม Zoom Cloud Meeting ของ สศก.

<https://oaezone.oae.go.th/assets/portals/29/files/news/2566/ZoomCloudMeeting.pdf>

แบบเรียนออนไลน์การใช้งาน Zoom

<https://learning.zoom.us/learn>