

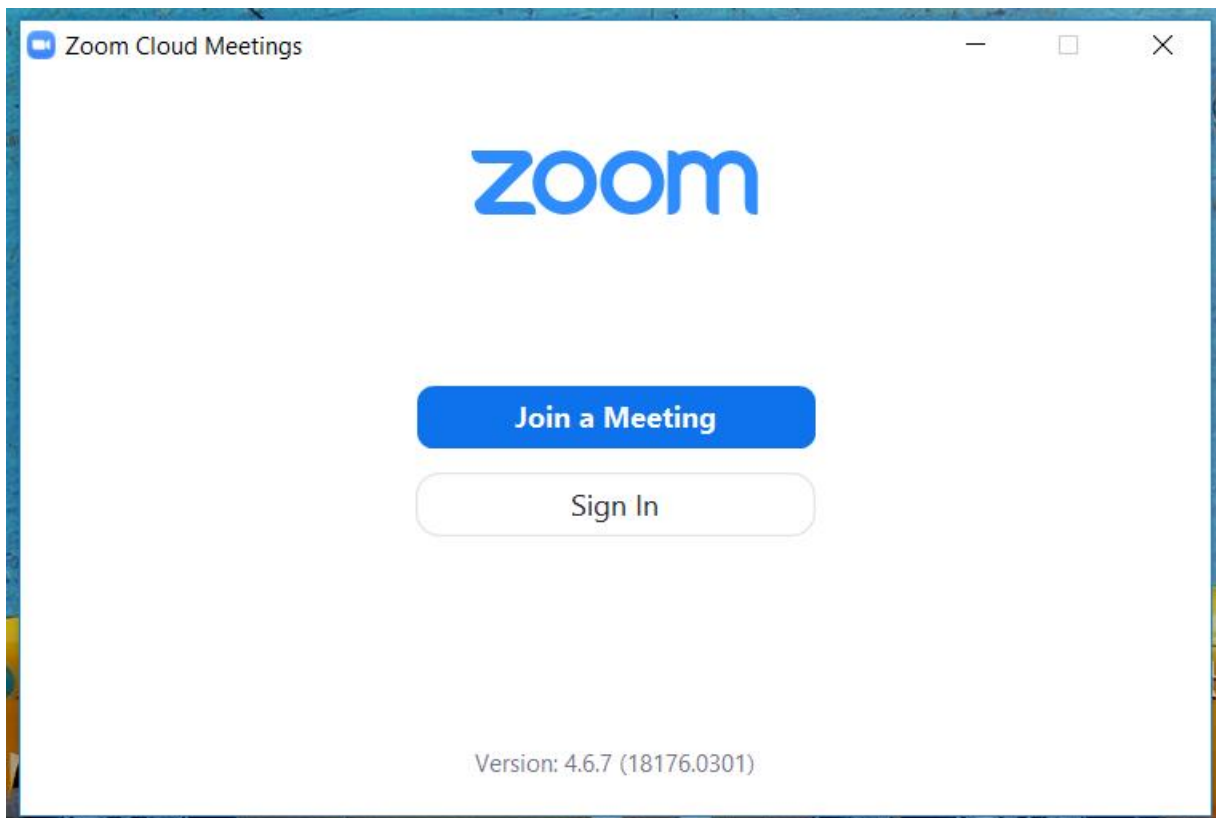
การจัดการสอนออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom (สำหรับผู้เรียน)

แนะนำระบบ

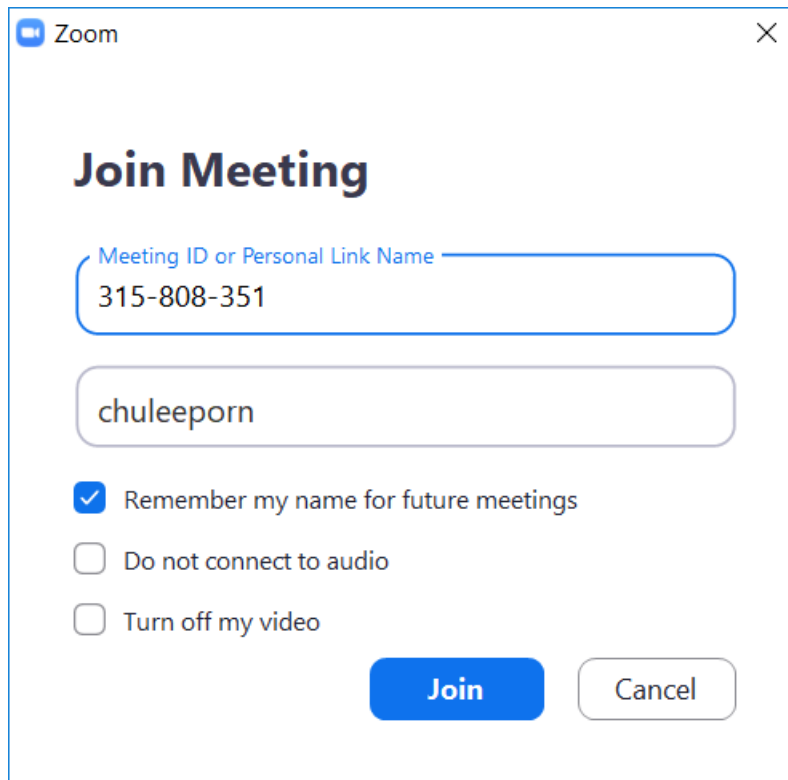
Zoom เป็นโปรแกรมการประชุมออนไลน์ (Video Conference) ที่ออกแบบมาสำหรับใช้ในการจัดประชุมทางไกล การอบรมสัมมนา หรือการเปิดคอร์สสอนออนไลน์ ซึ่งสามารถรองรับผู้เรียนได้ถึง 100 คน โดยโปรแกรม Zoom สามารถส่งสัญญาณภาพและเสียง ของทั้งของผู้สอนและผู้เรียน ทำให้สามารถสนทนาโต้ตอบกันได้ นำเสนอเอกสารต่างๆ เช่น powerpoint word pdf นำเสนอหน้าจอของผู้สอน อีกทั้งยังสามารถบันทึกวีดิโอ การสอนไปพร้อมกันได้ นอกจากนี้ยังรองรับการใช้งานบนระบบ iOS และ Android ได้

การเข้าใช้งาน

1. เปิดโปรแกรม Zoom ขึ้นมา จากนั้น คลิก “Join a Meeting”

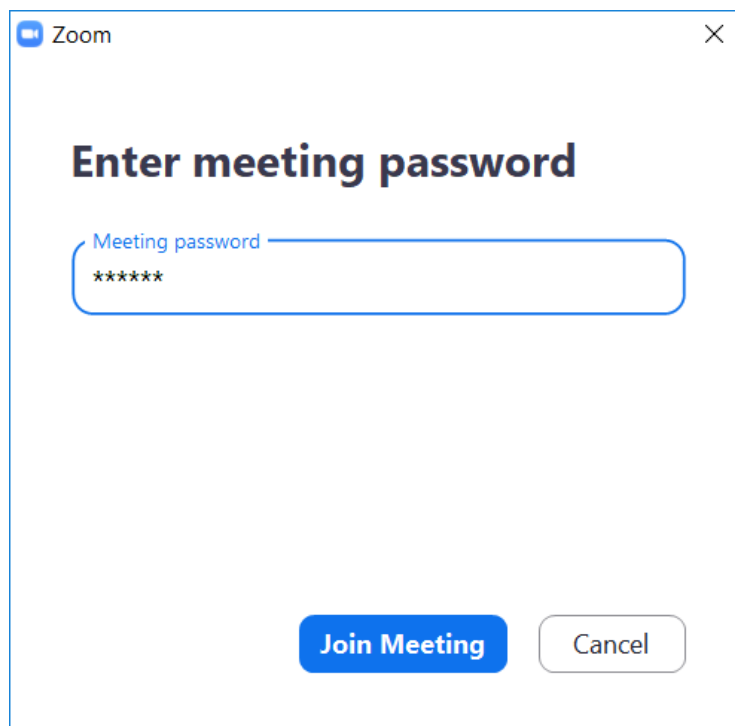


2. กรอกรหัสห้องประชุม และพิมพ์ชื่อ จากนั้นคลิก “Join”



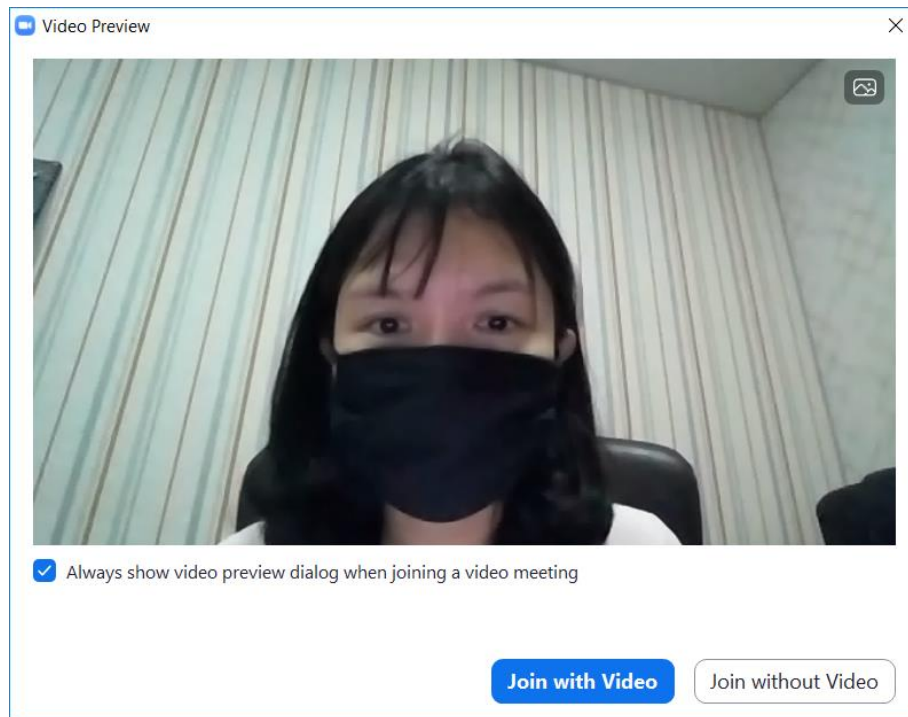
The image shows a Zoom application window titled "Zoom" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Join Meeting". Below the heading, there is a text input field labeled "Meeting ID or Personal Link Name" containing the text "315-808-351". Below that is another text input field containing the name "chuleeporn". There are three checkboxes: the first is checked and labeled "Remember my name for future meetings"; the second is unchecked and labeled "Do not connect to audio"; the third is unchecked and labeled "Turn off my video". At the bottom right, there are two buttons: a blue "Join" button and a white "Cancel" button with a grey border.

3. ระบบจะให้กรอกรหัสของห้องประชุม เมื่อกรอกรหัสเสร็จแล้ว คลิก “Join Meeting”

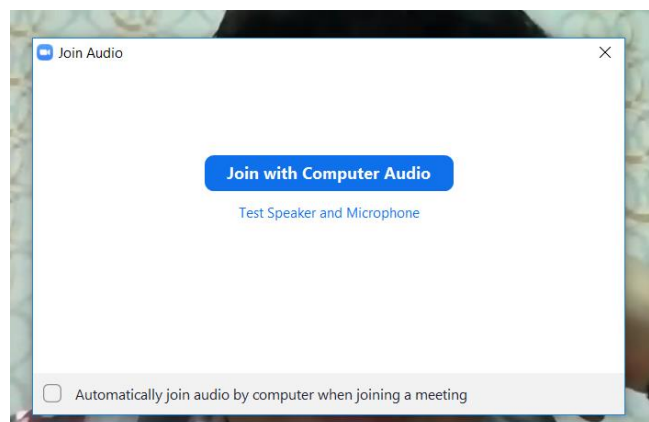


The image shows a Zoom application window titled "Zoom" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Enter meeting password". Below the heading, there is a text input field labeled "Meeting password" containing six asterisks "*****". At the bottom, there are two buttons: a blue "Join Meeting" button and a white "Cancel" button with a grey border.

4. ระบบจะให้เลือกว่าจะแสดงวิดีโอของเราให้ผู้สอนดูไหม หากต้องการเลือก “Join with Video” หากไม่ต้องการให้ผู้สอนเห็นหน้าเลือก “Join without Video”

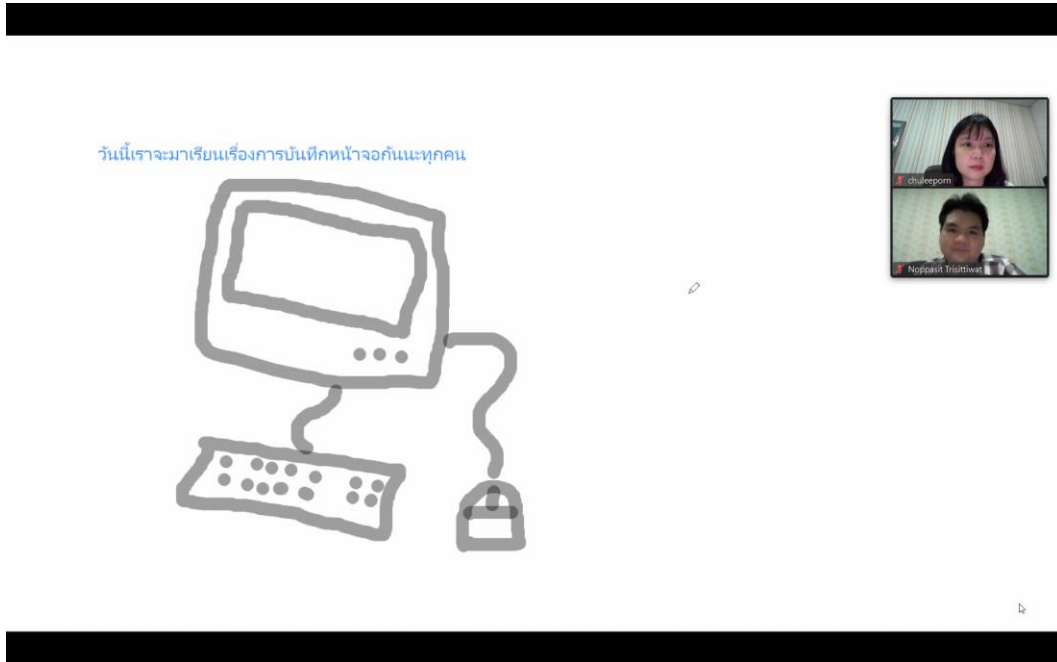


5. จากนั้นระบบจะถามว่าจะให้ผู้เข้าร่วมได้ยินเสียงเราไหม หากต้องการคลิก “Join with Computer Audio” หากไม่ต้องการคลิกปิด

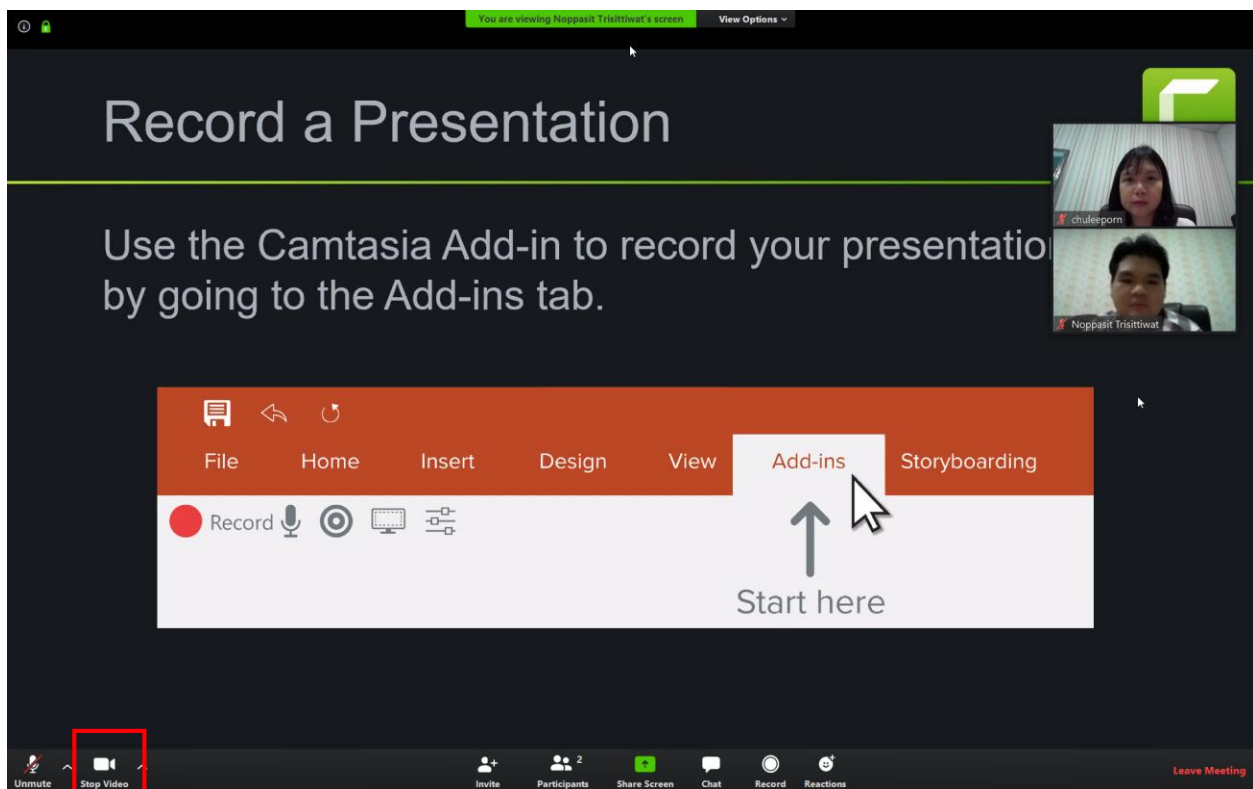


การเรียน

1. เมื่อนักศึกษาเข้าสู่ห้องเรียนบนระบบออนไลน์แล้ว ระบบจะนำเข้าสู่การแสดงผลหน้าจอของผู้สอน

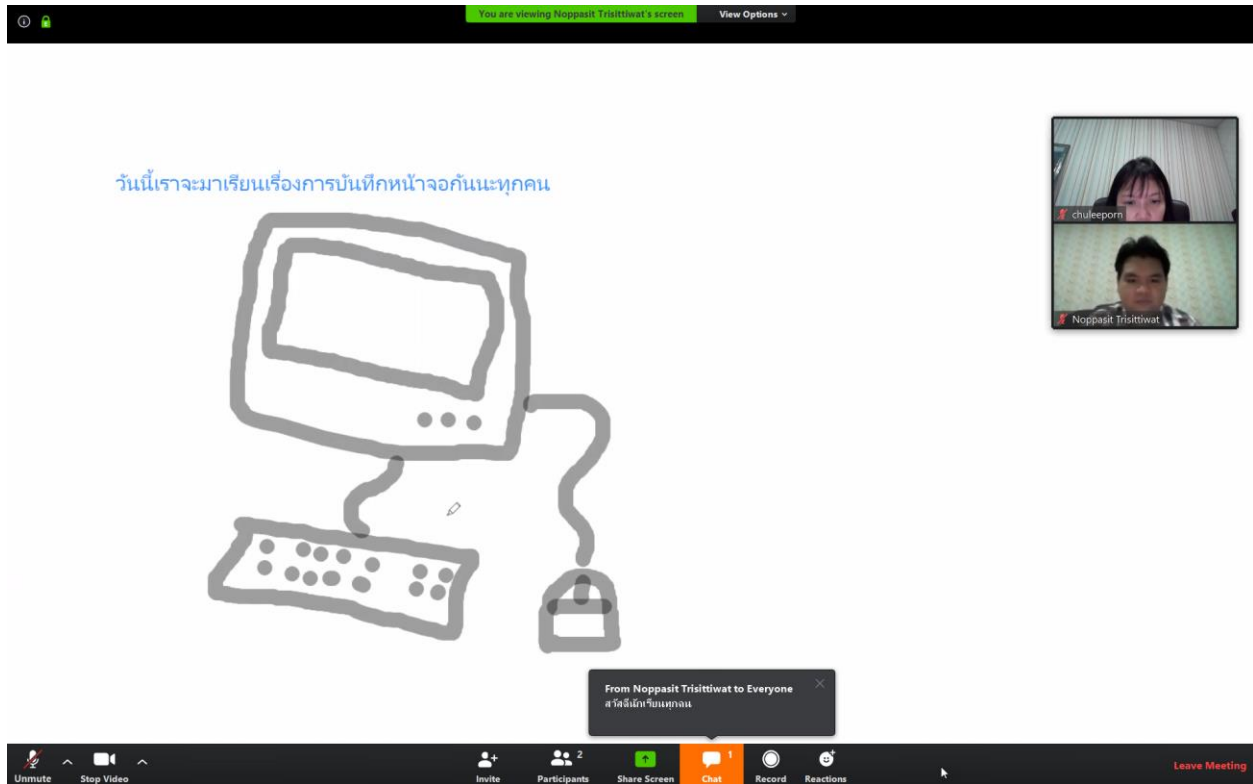


2. เราสามารถกดเปิดวิดีโอเราให้ผู้สอนเห็นได้ที่เมนูวิดีโอมุมซ้ายล่าง

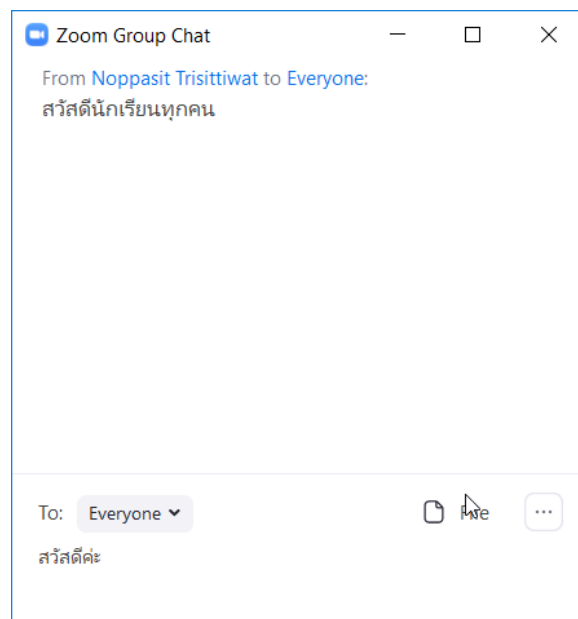


การสนทนา (Chat)

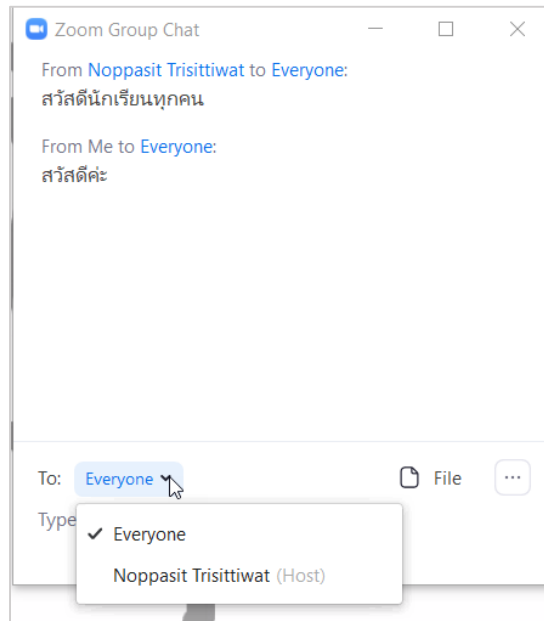
1. เมื่อแถบสีส้มแสดงที่เมนู Chat แสดงว่ากำลังมีผู้สนทนา ให้คลิกที่ปุ่ม “Chat”



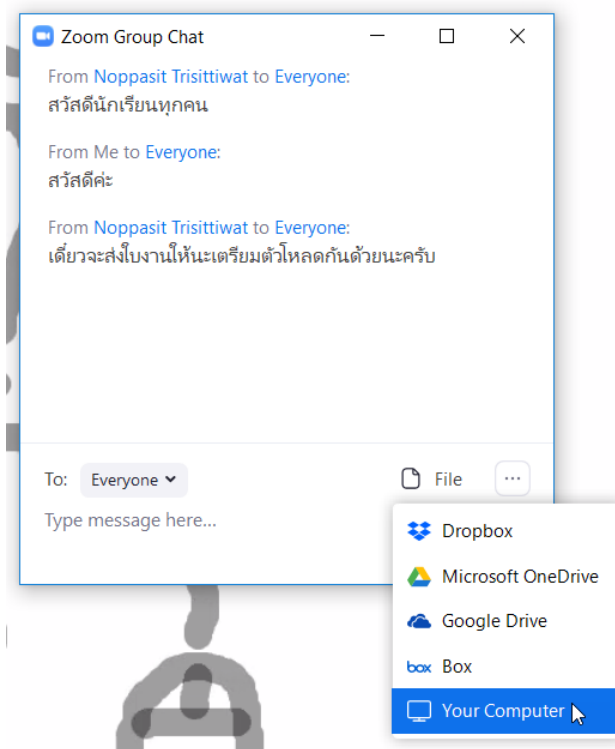
2. เราสามารถพิมพ์โต้ตอบกับผู้เข้าร่วมได้ที่เมนู “Chat”



3. อีกทั้งสามารถเลือกสนทนากับผู้สอนได้เพียงคนเดียวอีกด้วย

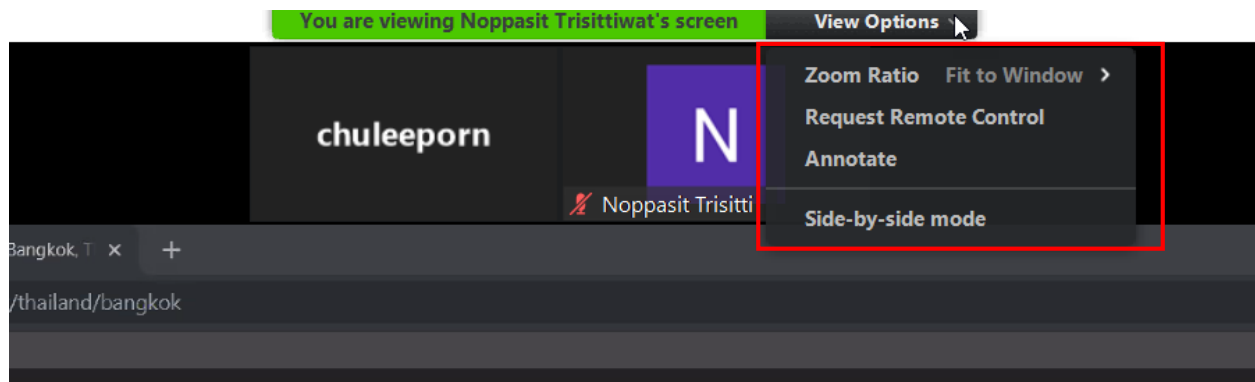


4. ในระหว่างการสนทนา หากนักศึกษาต้องการแชร์ไฟล์ สามารถเลือกเมนู “File” เพื่อแชร์ไฟล์เอกสาร และไฟล์อื่นๆไปให้ผู้ร่วมสนทนาท่านอื่นได้



การควบคุมหน้าจอ

นักศึกษาสามารถเลือกควบคุมหน้าจอได้โดยการคลิกที่เมนู “View Options”



Zoom Ratio	การซูมหน้าจอ
Request Remote Control	การเสนอให้ผู้สอนให้สิทธิ์เราเป็นผู้ควบคุมหน้าจอ
Annotate	การเปิดเครื่องมือสำหรับเขียนหน้าจอ
Side-by-side mode	การเลือกรูปแบบการแสดงผลหน้าจอ