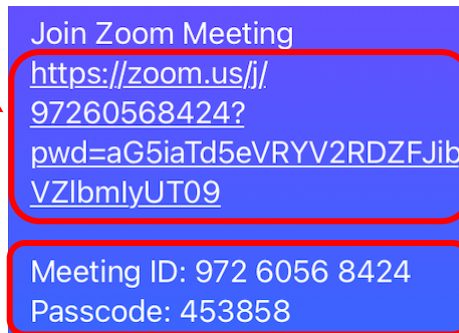


คู่มือการใช้งาน Zoom สำหรับนักศึกษา

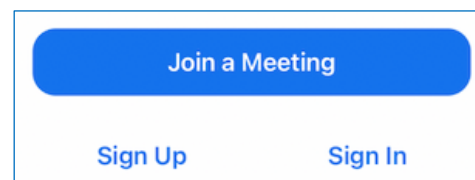
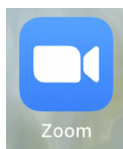
1. เมื่อนักศึกษาได้รับ Invitation จากอาจารย์ ท่านสามารถเข้าห้องเรียน/สอบ ได้ 2 วิธี ดังนี้

Link เชิญเข้าร่วมห้องเรียน/สอบ

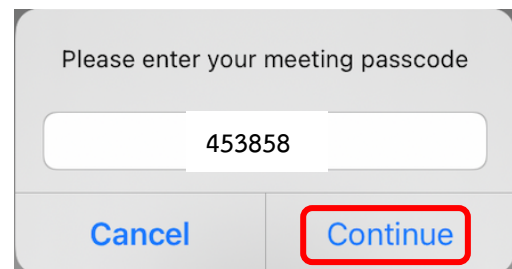
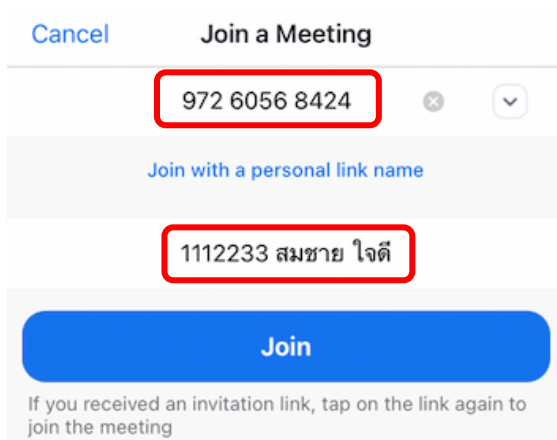


Meeting ID และ Passcode
เข้าห้องเรียน/สอบ

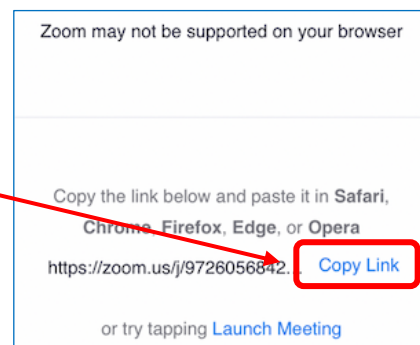
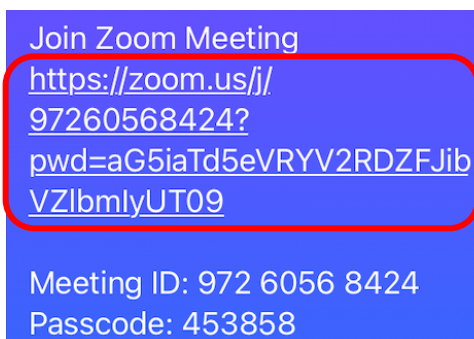
วิธีที่ 1 เข้าด้วยการใช้ Meeting ID และ Passcode ให้เปิด Application Zoom จากนั้นคลิก Join a Meeting



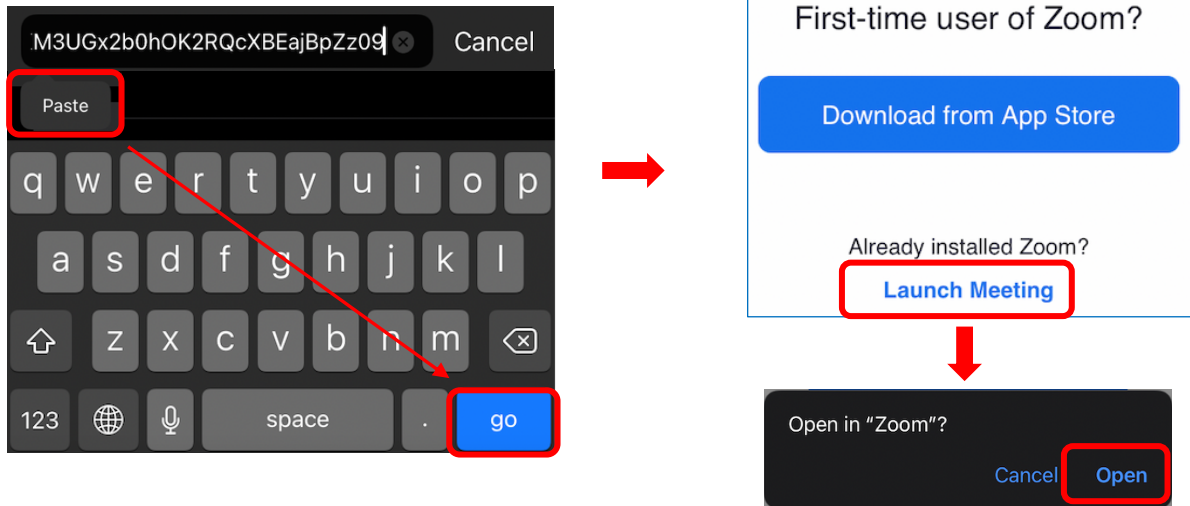
ใส่ Meeting ID ที่ได้รับจากอาจารย์ และตั้งชื่อด้วยรหัสนักศึกษา ตามด้วยชื่อ-สกุล แล้วคลิก Join จากนั้นใส่ Passcode ที่ได้รับให้ถูกต้อง แล้วคลิก Continue



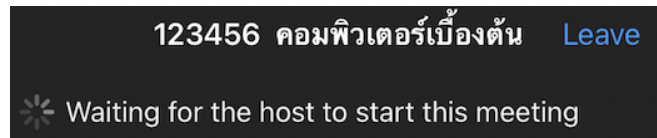
วิธีที่ 2 เข้าด้วยการคลิก Invite Link เมื่อคลิกแล้ว หากอุปกรณ์ของท่านไม่สามารถเปิดเข้า Zoom ได้ ให้คลิก Copy Link



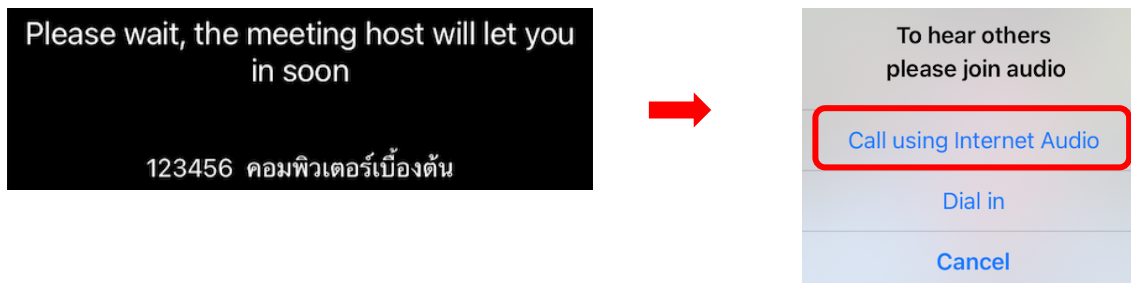
เปิด Browser ของเครื่องที่ท่านใช้งาน เช่น Safari, Chrome, หรือ Edge แล้ววาง (Paste) Link ที่ช่องใส่ URL จากนั้นคลิก go จากนั้นให้คลิก Launch Meeting แล้วคลิก Open



2. เมื่อเข้า Application Zoom ได้แล้ว หากอาจารย์ยังไม่เปิดห้องเรียน/สอบ จะขึ้นข้อความให้รอเปิดการห้องหลัก



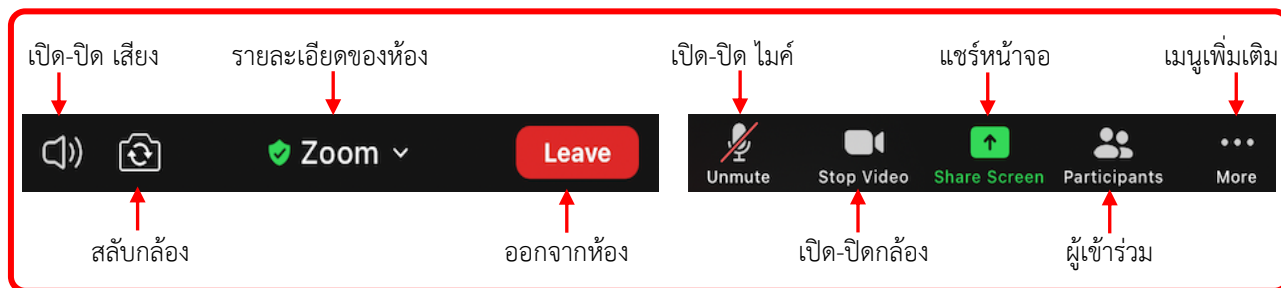
หากอาจารย์มีการตั้งค่าเปิด Waiting Room ไว้ จะปรากฏหน้าต่างการอนุมัติเข้าห้องจากอาจารย์ (Host) และเมื่อได้รับการอนุมัติให้เข้าห้องหลักได้แล้ว ให้เลือกการเชื่อมต่อระบบเสียงเป็น Call using Internet Audio



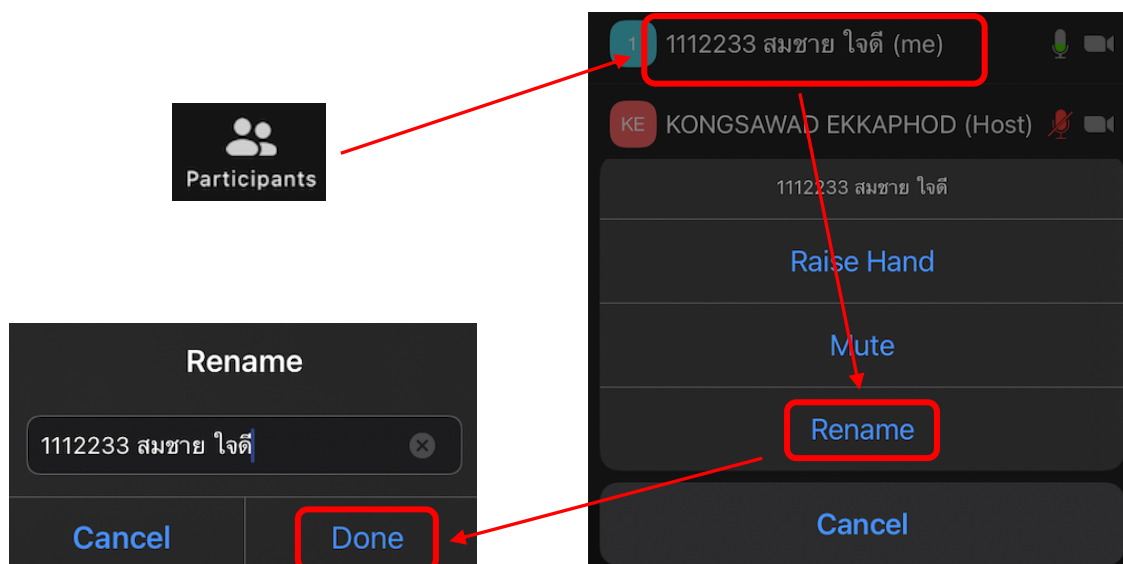
3. เมื่อนักศึกษาเข้าห้องเรียน/สอบ (ห้องหลัก) ได้แล้ว ให้ปรับมุมมองจากด้านข้างของนักศึกษา ให้อาจารย์สามารถมองเห็นตัวนักศึกษา, หน้าจอของอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำข้อสอบใน Google Classroom และสิ่งที่อยู่บนโต๊ะรอบข้าง ดังภาพตัวอย่างนี้



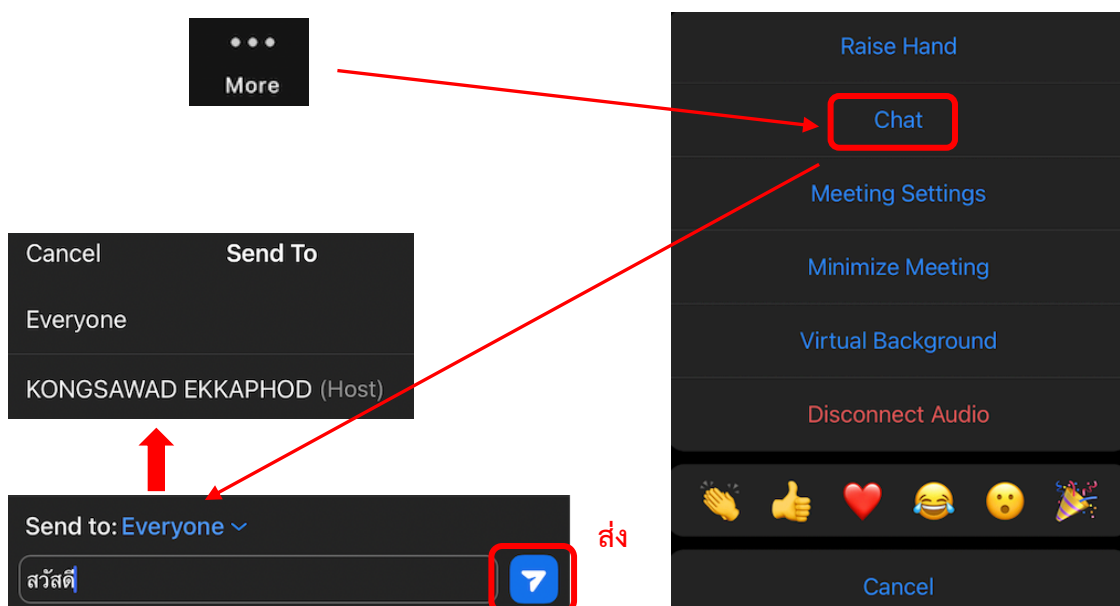
4. เมื่อเข้าห้องหลักแล้ว จะปรากฏเมนูต่าง ๆ ให้เลือกใช้งาน ดังนี้



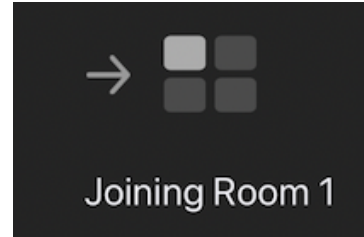
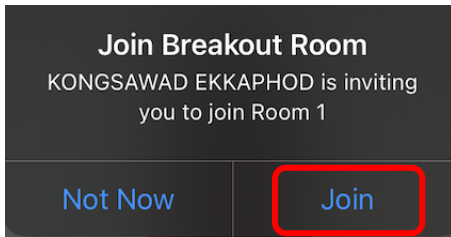
5. การเปลี่ยนชื่อ-สกุล และรหัสนักศึกษา ให้คลิก **Participants** จากนั้นคลิกที่ชื่อตัวเอง ซึ่งจะมีคำว่า (me) ต่อท้าย แล้วเลือก **Rename** และดำเนินการเปลี่ยนชื่อ-สกุล และรหัสนักศึกษาให้ถูกต้อง แล้วคลิก **Done**



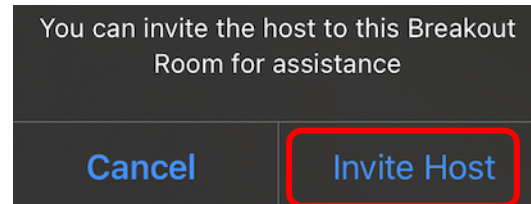
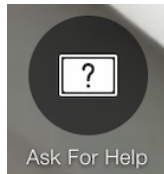
6. การ Chat ให้คลิก **More** จะปรากฏเมนูเพิ่มเติม จากนั้นคลิก Chat แล้วคลิกที่ **Send to** เพื่อเลือกปลายทางผู้รับข้อความ แล้วพิมพ์ข้อความที่ต้องการแล้วส่ง



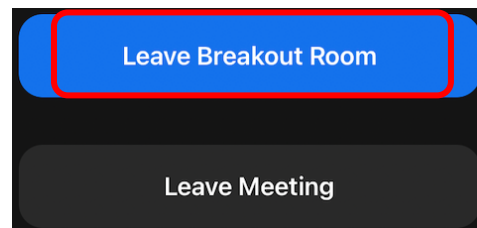
7. การเข้าห้องย่อย Breakout Room อาจารย์ (Host) สร้างห้องย่อยเสร็จแล้ว จะเชิญให้นักศึกษาแต่ละคนเข้าห้องย่อยต่างๆ นักศึกษาจะเห็น Pop up สำหรับเข้าร่วมในห้องย่อยนั้นๆ ให้นักศึกษาคลิก Join



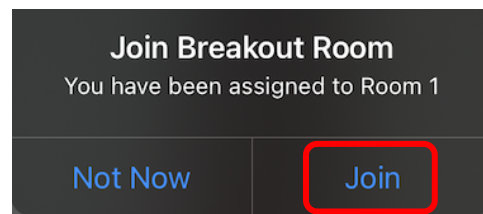
เมื่อนักศึกษาเข้าในห้องย่อยแล้ว หากต้องการขอความช่วยเหลือจากอาจารย์ (Host) ให้คลิก Ask For Help จากนั้นคลิก Invite Host เพื่อเชิญอาจารย์เข้ามาในห้องย่อยที่นักศึกษาอยู่



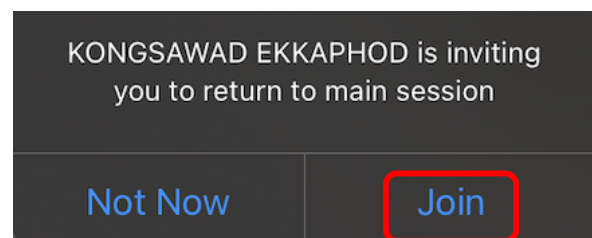
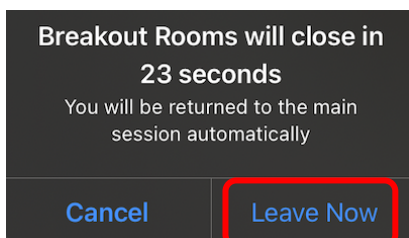
หากนักศึกษาต้องการออกจากห้องย่อย ไปสู่ห้องหลัก ให้คลิก Leave จากนั้นคลิก Leave Breakout Room



เมื่อนักศึกษาอยู่ที่ห้องหลักแล้วต้องการกลับเข้าสู่ห้องย่อยอีกครั้ง ให้คลิก Join Breakout Room จากนั้นคลิก Join

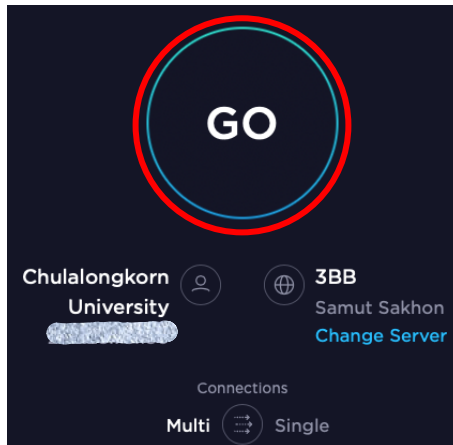
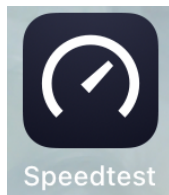


เมื่ออาจารย์ (Host) ปิดห้องย่อยทั้งหมด หรือเชิญนักศึกษาให้ออกจากห้องย่อยไปสู่ห้องหลัก จะปรากฏ Pop up ให้นักศึกษาคลิก Leave Now หรือ Join เพื่อเข้าสู่ห้องหลักต่อไป



วิธีการทดสอบความเร็วอินเทอร์เน็ต

1. ให้นักศึกษาเปิด Browser เช่น Safari, Chrome, หรือ Edge จากนั้นเข้าเว็บไซต์ www.speedtest.net หรือติดตั้ง Application Speedtest ลงอุปกรณ์ของท่าน เมื่อเปิด Application Speed Test แล้วให้คลิก GO



2. รอให้ระบบทดสอบความเร็วสักครู่ เมื่อเสร็จแล้วจะแสดงผลการทดสอบความเร็วอินเทอร์เน็ตของท่านในการ Download และ Upload ซึ่งควรได้ไม่น้อยกว่า 4 Mbps

