



คู่มือการใช้งาน ZOOM

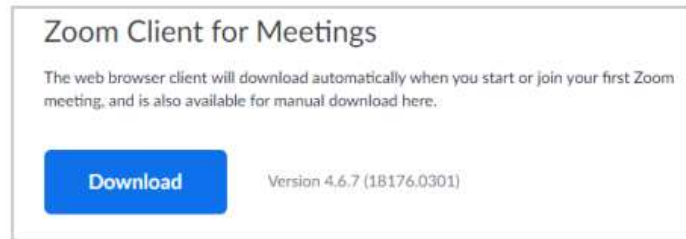


**โรงเรียนมารดาอุปถัมภ์
อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่**

วิธีการติดตั้ง ZOOM

วิธีการติดตั้งในคอมพิวเตอร์หรือโน้ตบุ๊ค

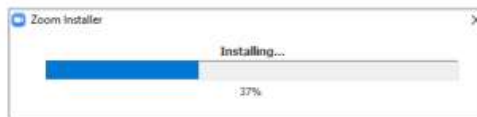
1. เปิดเว็บเบราว์เซอร์และไปที่ URL <http://zoom.us/download>
2. เลือก Download Zoom Client for Meetings สำหรับการใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์



3. โปรแกรมจะถูก Download ที่มุมล่างซ้าย



4. เมื่อโปรแกรม Download สำเร็จให้คลิกเพื่อติดตั้ง



5. เมื่อติดตั้งสำเร็จ โปรแกรมจะถูกเปิดขึ้นมาเพื่อเตรียมพร้อมใช้งาน



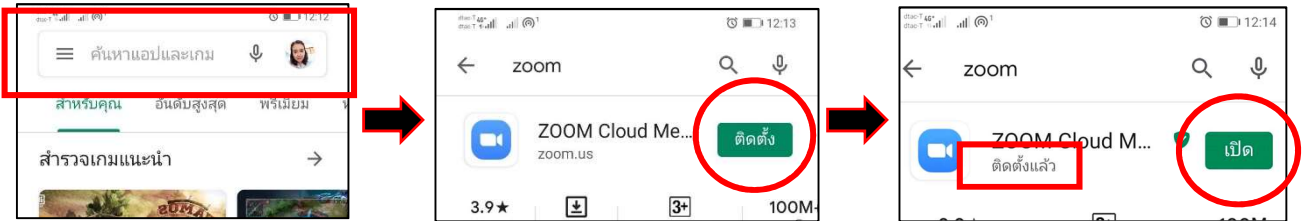
6. หรือสามารถเปิดโปรแกรม Zoom ได้จากเมนู Start > All Program > Zoom > Start Zoom

วิธีการติดตั้งสำหรับโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ต

โทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต (ในระบบ Android)




- 1 เปิดแอปพลิเคชัน **Play store**  บนหน้าจอโทรศัพท์มือถือ
- 2 พิมพ์ คำว่า **Zoom cloud Meetings** ในช่อง ค้นหาแอปและเกม
- 3 กด **ติดตั้ง** รอจนกว่าโปรแกรมจะติดตั้งสมบูรณ์ (ขึ้นตอนตามรูปภาพ)

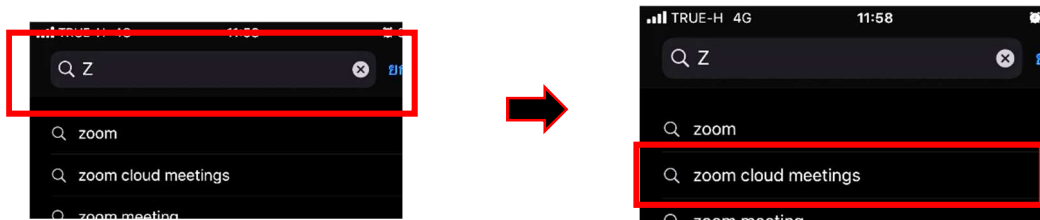


- 4 จะปรากฏไอคอนแอปพลิเคชัน  ที่หน้าจอโทรศัพท์มือถือ

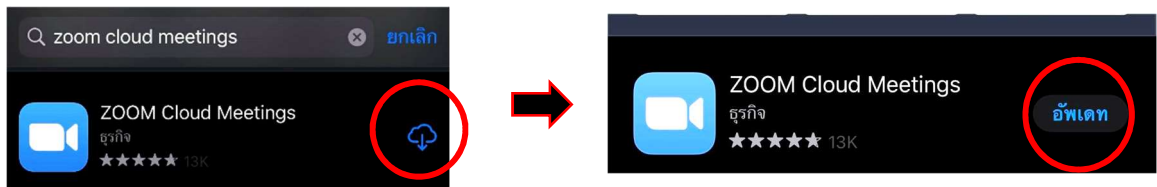
โทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต (ในระบบ ios)



- 1 เปิดแอปพลิเคชัน **App store**  บนหน้าจอโทรศัพท์มือถือ
- 2 พิมพ์ คำว่า **Zoom** ในช่องค้นหา กดเลือก **Zoom cloud Meetings**



- 3 กด  เพื่อติดตั้งโปรแกรม รอจนเสร็จสิ้น จะปรากฏข้อความตามภาพทางด้านขวา

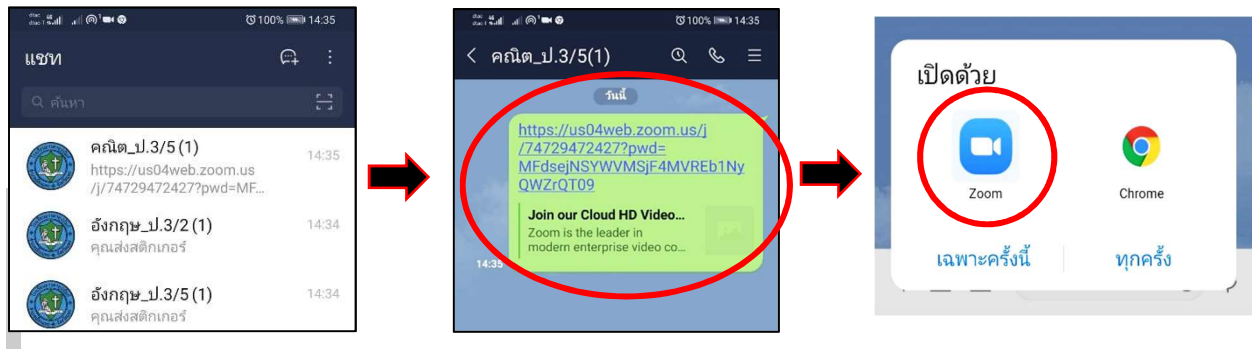


- 4 จะปรากฏไอคอนแอปพลิเคชัน  ที่หน้าจอโทรศัพท์มือถือ

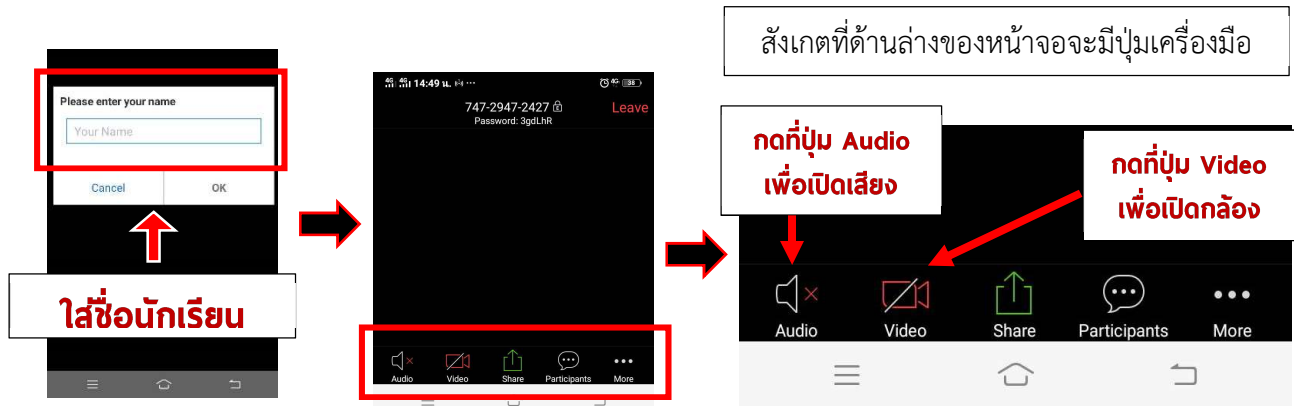
ขั้นตอนการเข้าห้องเรียนไลฟ์สด

การเข้าใช้งานโปรแกรม Zoom ผ่านโทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต

ขั้นตอนที่ 1 เปิดห้องแชทกลุ่มไลน์ของวิชาที่จะทำการไลฟ์สด (ครูผู้สอนจะส่งลิงก์สำหรับการไลฟ์สดผ่านโปรแกรม Zoom ในห้องแชท) **แต่ตรงที่ลิงก์** จะปรากฏกรอบข้อความดังรูปภาพ ให้เลือกกด **Zoom**



ขั้นตอนที่ 2 จะปรากฏหน้าจอของ โปรแกรม Zoom ให้ใส่ชื่อนักเรียน รอครูตอบรับอนุญาต โดยระหว่างที่รอให้นักเรียนกดเปิดภาพวิดีโอและเสียง ตามตัวอย่าง

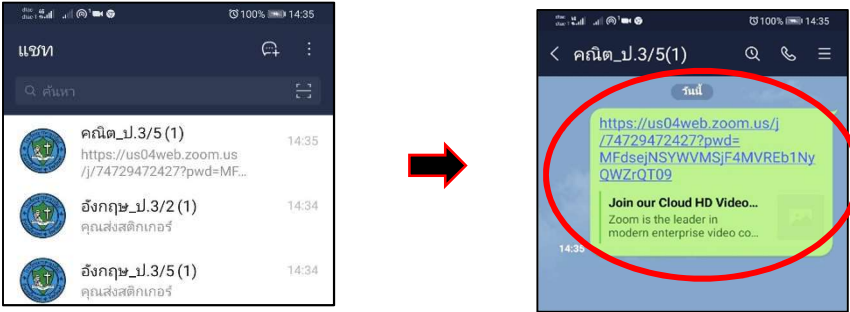


ขั้นตอนที่ 3 เมื่อคุณครูตอบรับอนุญาตเรียบร้อยแล้ว จะปรากฏหน้าจอดังรูปภาพ

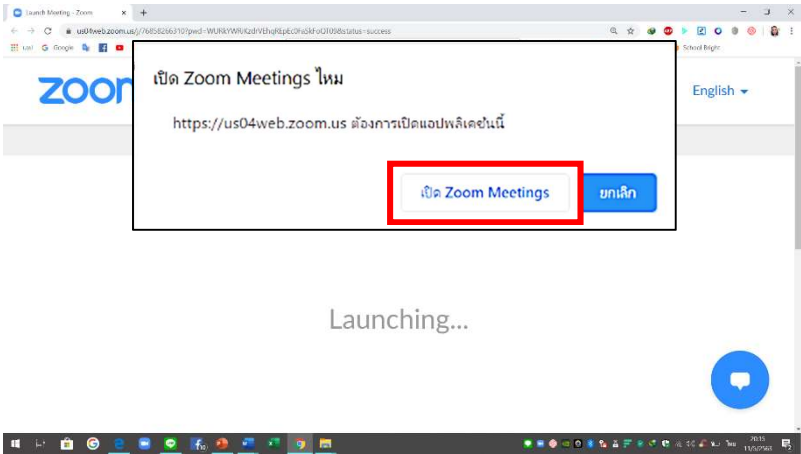


การเข้าใช้งานโปรแกรม Zoom ผ่านแอปพลิเคชันไลน์บนคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊ก/หรือ PC

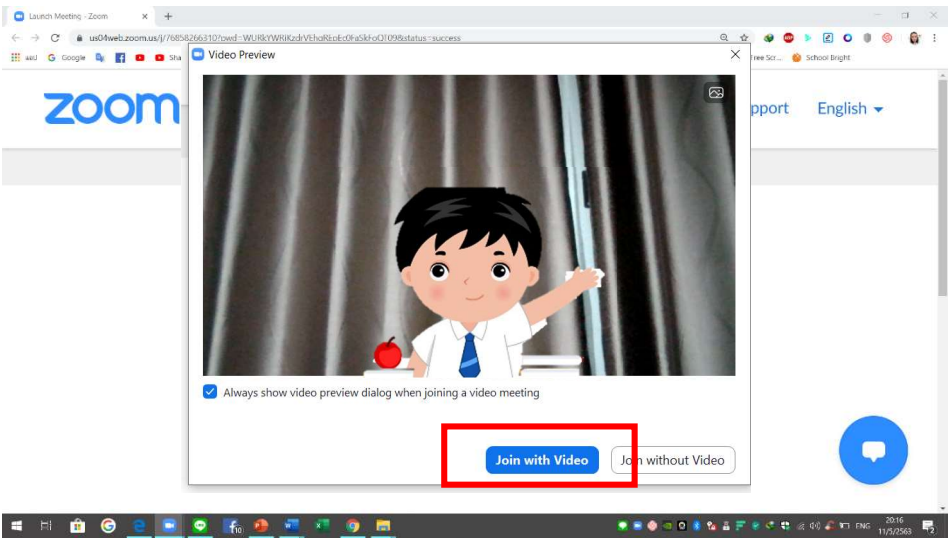
ขั้นตอนที่ 1 เปิดห้องแชทกลุ่มไลน์ของวิชาที่จะทำการไลฟ์สด (ครูผู้สอนจะส่งลิงก์สำหรับการไลฟ์สดผ่านโปรแกรม Zoom ในห้องแชท) **แตะตรงที่ลิงก์**



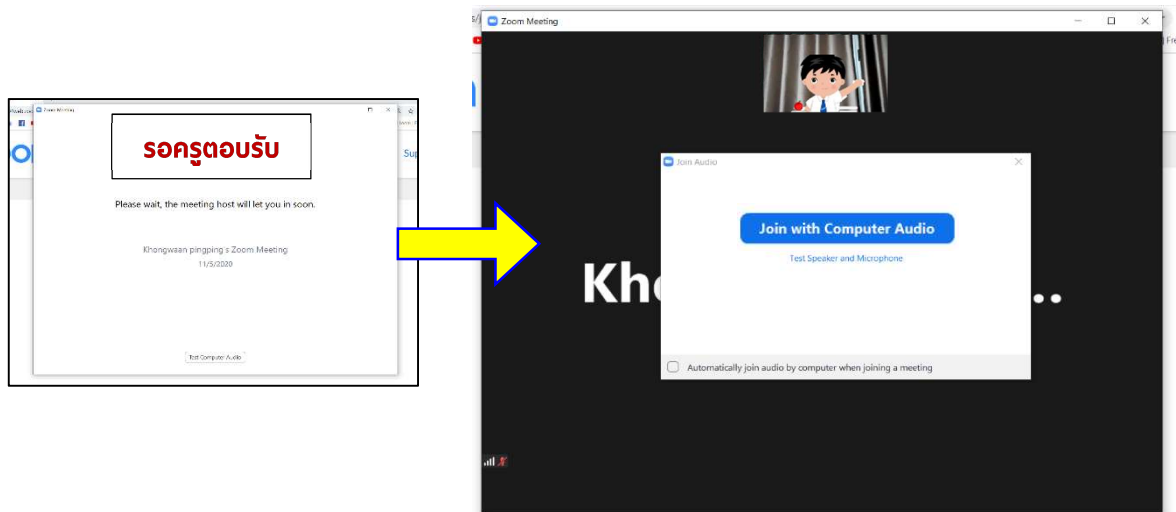
ขั้นตอนที่ 2 จะปรากฏหน้าจอของ โปรแกรม Zoom ให้เลือกกดคำว่า **เปิด Zoom Meetings**



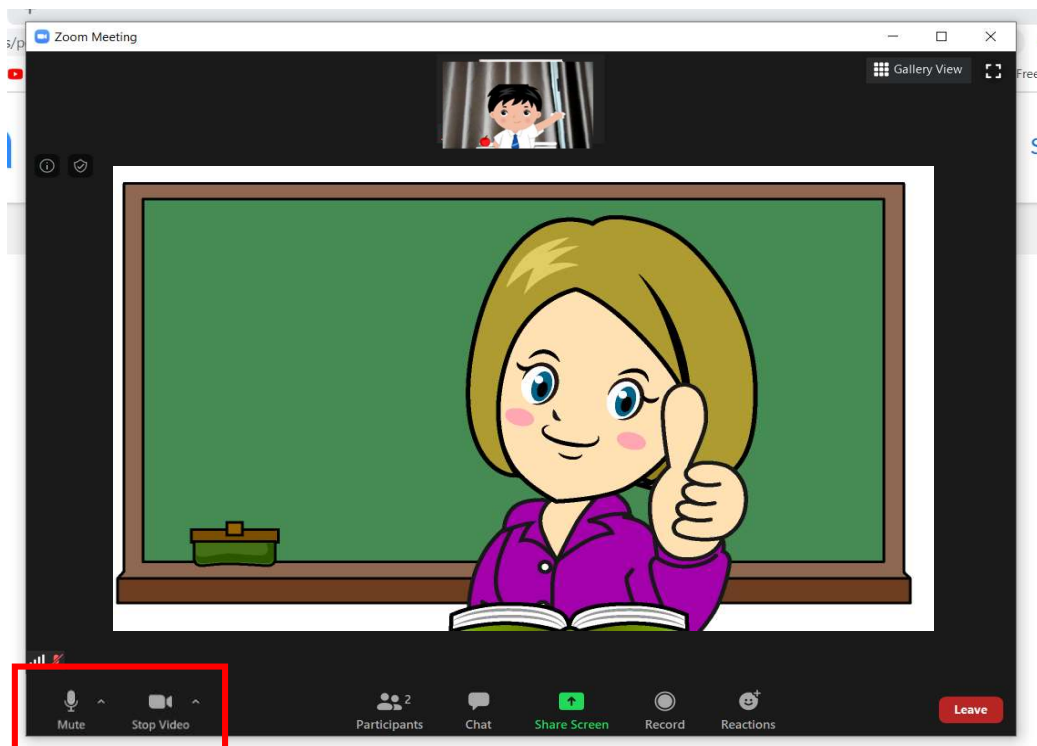
ขั้นตอนที่ 3 จะปรากฏหน้าต่างใหม่ ให้เลือกกดคำว่า **Join with Video** (เข้าร่วมกับวิดีโอ)



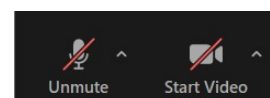
ขั้นตอนที่ 4 รอครูตอบรับอนุญาต โดยเมื่อครูตอบรับแล้วจะปรากฏหน้าต่างด้านขวา
เลือกกดคำว่า **Join with Computer Audio** (Join with Computer Audio)



ขั้นตอนที่ 5 หน้าจอพร้อมสำหรับการพูดคุยในชั้นเรียน โดยหน้าของคุณครูจะเป็นวิดีโอใหญ่อยู่ตรงกลาง ส่วน
วิดีโอคอลของนักเรียนจะเป็นกรอบเล็กอยู่ด้านบน



หมายเหตุ ถ้าวิดีโอของนักเรียนมองไม่เห็นหน้าของตนเองในกรอบเล็กๆด้านบน ให้นักเรียนกดเปิดภาพวิดีโอตรง Icon รูปกล้อง
วิดีโอ และนักเรียนสามารถปิดเปิดเสียงไมค์ เพื่อสื่อสารกับครูได้ ด้วย Icon รูปไมค์



***** ให้นักเรียนปิดไมค์ เพื่อป้องกันเสียงรบกวนในขณะที่ครูสอนทุกครั้ง*****