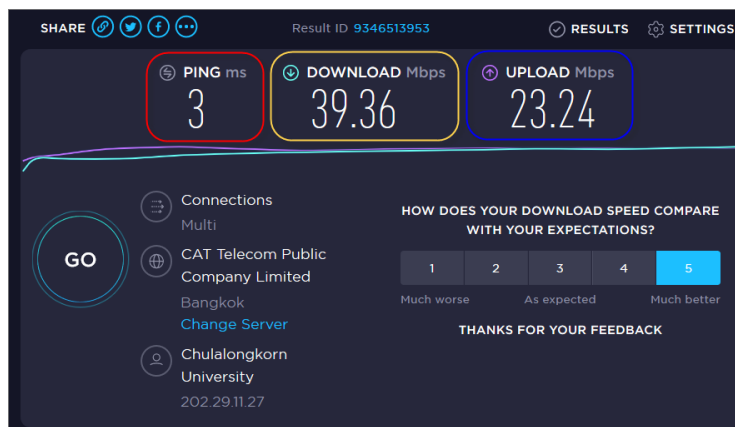
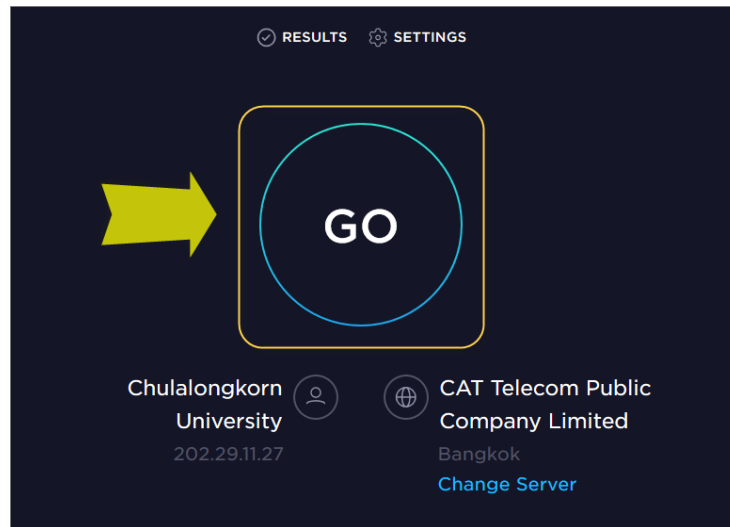


ขั้นตอนการเตรียมความพร้อมของอินเทอร์เน็ต สำหรับการประชุมออนไลน์

ขั้นตอนที่ 1 : ตรวจสอบเช็คความเร็วอินเทอร์เน็ต

- เข้าเว็บไซต์ www.speedtest.net --> คลิกที่ GO



- ซึ่งจะมีการวัดออกมาเป็นค่าความเร็วจากการ Download, Upload รวมทั้งค่า Ping ซึ่งอธิบายได้ ดังนี้
 - Ping เป็นค่าเวลาซึ่งใช้ในการจัดส่งข้อมูลจากเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณไปยังเซิร์ฟเวอร์ และรวมเวลาที่ตอบกลับมา ถ้าค่าน้อยแสดงให้เห็นว่าเซิร์ฟเวอร์ส่งข้อมูลกลับมาหาคุณได้เร็ว นั้นหมายความว่า “ถ้าใช้เวลาน้อยในการติดต่อสื่อสารกันในแต่ละครั้ง แสดงว่าเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีประสิทธิภาพ”

- **Download** ความเร็วในการรับข้อมูล มีค่า Download มีมาก แปลว่าสามารถรับข้อมูลได้ครั้งละมากๆ ถ้ามีค่ามากก็ยิ่งโหลดได้เร็ว
- **Upload** ความเร็วในการส่งข้อมูล ยิ่งมีค่ามากเท่าไร แปลว่าในแต่ละวินาที คุณสามารถส่งข้อมูลได้มาก ยิ่งมีค่ามากยิ่งส่งได้เร็ว

ขั้นตอนที่ 2 : การเลือกความเร็ว Upload, Download ที่เหมาะสมกับการประชุมออนไลน์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ FitSmallBusiness ซึ่งเป็นเว็บไซต์ที่อธิบายเกี่ยวกับการทดสอบความเร็วอินเทอร์เน็ตระบุว่า คุณภาพวิดีโอของการสนทนาแบบ 1 ต่อ 1 ผ่าน Application นั้น จำเป็นต้องใช้ความเร็ว Upload อยู่ที่ 500Kbps แต่หากต้องการสนทนามากกว่านั้น ก็ต้องใช้ความเร็วที่ 1Mbps แทน ยกตัวอย่างเช่น Skype ซึ่งเป็นเครื่องมือติดต่อสื่อสารที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย ได้แนะนำความเร็วอินเทอร์เน็ตสำหรับการสนทนาแบบ 1 ต่อ 1 และการใช้งานแชร์หน้าจอไว้อยู่ที่ 300Kbps สำหรับ Upload และ 300Kbps สำหรับ Download แต่หากคุณต้องการวิดีโอคอลที่ภาพคมชัดแบบ HD ก็จะต้องใช้ความเร็วที่ 1.5Mbps หรือหากคุณมีครอบครัวใหญ่ ต้องการสนทนาพร้อมกันมากกว่า 5 คน ก็อาจจะต้องใช้ความเร็วอินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นเป็น 4Mbps สำหรับ Download และ 512Kbps สำหรับ Upload

จำนวนคน	ความเร็วอินเทอร์เน็ตขั้นต่ำ	
	Download	Upload
1 คน	300Kbps	300Kbps
1 คน (คุณภาพสูง)	500kbps	500kbps
1 คน (HD)	1.5Mbps	1.5Mbps
3 คน	2Mbps	512kbps
5 คน	4Mbps	512kbps
7 คน +	8Mbps	512kbps

แหล่งที่มา : <https://noc.rmutp.ac.th/prepare-to-use-the-online-meeting-program/>