

KM กองคลัง
การใช้โปรแกรม ZOOM Meeting
วันที่ 26 กรกฎาคม 2565
ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 ตึกชัยอัครักษ์





แบบทดสอบ ก่อนเข้ารับการอบรม (Pre-test)
การใช้ Zoom Cloud Meeting

โปรแกรมประชุมออนไลน์ที่นิยมใช้กัน






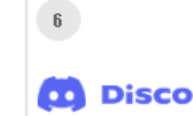






Microsoft Teams



Google Meet

อันดับโปรแกรมประชุมออนไลน์ที่นิยมใช้กัน

รูปสินค้า	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
										
	Microsoft, Inc.	Zoom Video Communications, Inc.	Alphabet Inc.	Cisco Systems, Inc.	Slack Technologies	Discord Inc.	True Corporation	Microsoft, Inc.	Line Corporation	Apple, Inc.
ชื่อสินค้า	โปรแกรมประชุมออนไลน์ Microsoft Teams	โปรแกรมประชุมออนไลน์ ZOOM	โปรแกรมประชุมออนไลน์ Google Meet	โปรแกรมประชุมออนไลน์ Webex	โปรแกรมประชุมออนไลน์ Slack	โปรแกรมประชุมออนไลน์ Discord	โปรแกรมประชุมออนไลน์ True VROOM	โปรแกรมประชุมออนไลน์ Skype	โปรแกรมประชุมออนไลน์ LINE	โปรแกรมประชุมออนไลน์ FaceTime
คุณสมบัติ	ที่สุดแห่งโปรแกรมประชุมที่เหนือกว่า เพราะเป็นแกนเชื่อมโยง...	โปรแกรมประชุมออนไลน์ยอดเยี่ยม เด่นด้าน Virtual...	หนึ่งในศูนย์กลางของการทำงานบน Google Suite ที่มีประสิทธิภาพ	หนึ่งในสุดยอดแอปประชุมระดับโลก ฟังก์ชันครบ ใช้กับ...	ศูนย์รวมการทำงานที่ประชุมได้ ติดตั้งแอปเสริมได้ คุยแยกห้องได้	หนึ่งในสุดยอดแอปเพื่อการสนทนา แต่สามารถนำมาใช้ประ...	แพลตฟอร์มคนไทยใช้งานดีมีคุณภาพ ฟังก์ชันพื้นฐานครบ...	เน้นความเป็นส่วนตัว ปลอดภัยการแชท ใช้อุปกรณ์ได้ก็ได...	แพลตฟอร์มยอดนิยม ใช้งานง่าย ฟีเจอร์หลากหลาย ใช้งานใ...	ใช้งานฟรีสำหรับอุปกรณ์ของ Apple พร้อมที่เจอร์ค์อื่นใ...
จำนวนผู้เข้าประชุมสูงสุด	10,000 คน (ประชุมแบบมี ส่วนร่วมได้ 1,000 คน)	1,000 คน	100 คน	1,000 คน	25 คน	25 คน	1,500 คน	250 คน	200 คน	32 คน
แพลตฟอร์มที่รองรับ	Web Browser / PC / Mac / iOS / iPadOS / Android	PC / Mac / iOS / iPadOS / Android	Web Browser / PC / Mac / iOS / iPadOS / Android	PC / Mac / iOS / iPadOS / Android	Web Browser / PC / Mac / iOS / iPadOS / Android	Web Browser / PC / Mac / iOS / iPadOS / Android	Web Browser / PC / Mac / iOS / iPadOS / Android	PC / Mac / iOS / iPadOS / Android	PC / Mac / iOS / iPadOS / Android	Mac / iOS / iPadOS
ใช้งานฟรี	✓ (ปลดล็อกทุกที่เจอร์เมื่อใช้ Office 365)	× (ฟรีเมื่อใช้ 40 นาที/ครั้ง)	× (ฟรีเมื่อใช้ 60 นาที/ครั้ง)	× (ฟรีเมื่อใช้ 50 นาที/ครั้ง)	×	✓	✓	✓ (สำหรับไม่เกิน 20 คน)	✓	✓
การบันทึกหน้าจอ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ใช้แอปภายนอก	✓
การแชร์ไฟล์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓
Remote Computing	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	×	×
การแชร์ภาพหน้าจอ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ระบบตัดเสียงรบกวน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	×	✓
ลิงค์สินค้า	ดูได้ที่ MICROSOFT TEAMS	ดูได้ที่ ZOOM	ดูได้ที่ GOOGLE MEET	ดูได้ที่ WEBEX	ดูได้ที่ SLACK	ดูได้ที่ DISCORD	ดูได้ที่ TRUE VROOM	ดูได้ที่ SKYPE	ดูได้ที่ LINE	ดูได้ที่ APPLE

แหล่งที่มา <https://my-best.in.th/51992>



ประวัติความเป็นมาของโปรแกรม ZOOM

Zoom ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2554 โดย Eric Yuan วิศวกรจากบริษัทซิสโก้หนึ่งในทีมงานที่พัฒนาซอฟต์แวร์ WebEx โดย Zoom เปิดให้บริการครั้งแรกเมื่อ มกราคม พ.ศ. 2556 และในปีเดียวกันเดือนพฤษภาคม มีผู้ใช้งานมากกว่าหนึ่งล้านคน



Eric Yuan



ประวัติความเป็นมาของโปรแกรม Zoom

- Zoom Video Communications หรือเรียกย่อว่า ซูม เป็นบริษัทอเมริกันที่ให้บริการซอฟต์แวร์ด้านการประชุมทางไกล และการประชุมออนไลน์ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่แซนโฮเซ รัฐแคลิฟอร์เนีย สหรัฐ โดยให้บริการ การประชุมทางไกล การประชุมออนไลน์ แชท ความร่วมมือออนไลน์ ผ่านทางคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการวินโดวส์และแมคโอเอส และมีบริการผ่านสมาร์ทโฟนและแท็บเล็ตผ่านทาง ระบบปฏิบัติการ ไอโอเอสและแอนดรอยด์
- ซูมได้ถูกเรียกว่าเป็นซอฟต์แวร์ที่นิยมมากที่สุดในหลายประเทศ ในด้านประชุมทางไกล โดยมีลักษณะเด่นที่การใช้งานที่ง่ายเมื่อเทียบกับซอฟต์แวร์ประเภทเดียวกัน ตั้งแต่ต้น ค.ศ. 2020 มีการใช้งานซอฟต์แวร์ของซูมเพิ่มขึ้นทั่วโลกหลังจากมีการใช้มาตรการการกักตัวและ WFH เพื่อลดการติดเชื้อของโควิด-19



คุณสมบัติของ โปรแกรม Zoom

- โปรแกรม Zoom เป็นบริการสำหรับการประชุมโดยเฉพาะ สามารถสร้างการประชุมแบบเสียงหรือวิดีโอได้ในความละเอียดระดับ HD รองรับการแชร์หน้าจอหลายจอพร้อมกัน มีระบบสลับภาพไปหาผู้พูดอัตโนมัติ รองรับการบันทึกการสนทนาเป็นวิดีโอ จุดเด่นคือผู้ร่วมประชุมสามารถเข้าร่วมประชุมได้ทันทีโดยไม่ต้องมีบัญชีของ Zoom



ข้อดีของ โปรแกรม Zoom

1. เริ่มต้นใช้งานได้ฟรี โดยรุ่นฟรีที่ว่านี้ สามารถประชุมพร้อมกันได้สูงสุด 100 คน แต่จะมีจำกัดการคุยวิดีโอไว้ ครั้งละไม่เกิน 40 นาที
- 2.รองรับการประชุมร่วมกันจากทุกแพลตฟอร์ม ไม่ว่าจะผู้ร่วมประชุมจะใช้ PC, Mac, IOS, Android ก็สามารถประชุมด้วยกันได้หมด
- 3.เลือกสถานการณ์ประชุมได้ ว่าอยากประชุมแบบโต้ตอบได้ หรือนั่งฟังเฉยๆ
- 4.การ Share Screen สามารถแชร์ได้หลายแบบ เช่น แชร์หน้าจอทั้งหมด หรือจะแชร์หน้าจอเฉพาะของ หน้าต่างแต่ละโปรแกรม ก็ได้
- 5.ทำผิวเนียนได้ เพราะในเวอร์ชัน PC เราสามารถตั้งค่าความเนียนของผิวให้ใสกึ๊ก เหมาะอย่างยิ่งกับเวลาที่ต้อง รีบตื่นมาประชุมแต่เช้า แบบหน้าสดๆ และไม่ได้อาบน้ำเป็นอย่างมาก



ข้อดีของ โปรแกรม Zoom(ต่อ)

6. ห้องรกไม่เป็นอุปสรรค เพราะเราสามารถเลือกตั้งค่า Virtual background มาปกปิดความรกของห้องเราได้เลย และเปลี่ยน background รูปที่เราต้องการได้ด้วย
7. สามารถเชิญผู้ร่วมงาน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมได้อย่างง่ายดาย ผ่านหมายเลขโทรศัพท์, อีเมล หรือรายชื่อ
8. สามารถแชร์หน้าจอในกลุ่มผู้ประชุมได้
9. สามารถใช้งานผ่านสัญญาณ WiFi หรือ 3G/4G ได้เลย
10. สมาชิกในห้องประชุมสามารถเปิด Power point เพื่อ present ในระหว่างประชุมได้
11. มีระบบ Chat สำหรับ TEAM รองรับการแชทแบบกลุ่ม
12. สามารถบันทึกการประชุมได้



ข้อเสียของ โปรแกรม Zoom

1. ต้องใช้อินเทอร์เน็ตในการใช้งาน หากไม่มีอินเทอร์เน็ตจะใช้งานไม่ได้
2. ต้องติดตั้งโปรแกรมที่เครื่องคอมพิวเตอร์หรือลงแอปใน Smart Phone ไม่งั้นจะเข้าร่วมประชุมไม่ได้
3. ต้องมีเลขไอดีห้อง และ Password หรือลิงค์ที่ผู้สร้างห้องเชิญถึงจะเข้าร่วมประชุมได้
4. หากใช้งานเวอร์ชันฟรีจะประชุมได้แค่ 100 คน และได้ไม่เกิน 40 นาที
5. ถ้าประชุมโดยใช้เครื่อง PC ต้องมีกล้องกับลำโพงหรือหูฟัง และต้องมีไมค์ด้วย ไม่เช่นนั้นผู้ประชุมจะมองไม่เห็นหน้าตาของผู้เข้าร่วม
6. ผู้สร้างห้องต้องสมัครสมาชิกก่อนถึงจะสร้างห้องประชุมได้



ราคาโปรแกรม ZOOM

<https://zoom.us/pricing>

ขั้นพื้นฐาน

ฟรี

ลงชื่อ

✔ **ประชุม**

- รองรับผู้เข้าร่วมได้สูงสุด 100 คน
- ประชุมไม่จำกัดสูงสุด 40 นาที
- ค่าบรรยายอัตโนมัติ

✔ **ไทม์บอร์ด** **ใหม่**

- บอร์ดที่แก้ไขได้ 3 บอร์ดพร้อมที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ 25MB

✔ **ข้อความ**

- แชนและช่องทางสำหรับการทำงานร่วมกัน การแชร์ไฟล์ และอื่นๆ

↑ [ปิดรายละเอียด](#)

มือโปร

\$ **149**⁹⁰ /ปี/ผู้ใช้

ชื่อเลย

✔ **ประชุม**

- รองรับผู้เข้าร่วมได้สูงสุด 100 คน
- พื้นที่เก็บข้อมูลบนที่กบนคลาวด์ 5 GB (ต่อใบอนุญาต)
- ค่าบรรยายอัตโนมัติ

✔ **ไทม์บอร์ด** **ใหม่**

- บอร์ดที่แก้ไขได้ 3 บอร์ดพร้อมที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ 25MB

✔ **ข้อความ**

- แชนและช่องทางสำหรับการทำงานร่วมกัน การแชร์ไฟล์ และอื่นๆ

↑ [ปิดรายละเอียด](#)

ธุรกิจ

\$ **199**⁹⁰ /ปี/ผู้ใช้

ชื่อเลย

✔ **ประชุม**

- จัดการประชุมได้ถึง 300 คน
- พื้นที่เก็บข้อมูลบนที่กบนคลาวด์ 5 GB (ต่อใบอนุญาต)
- ค่าบรรยายอัตโนมัติ

✔ **ไทม์บอร์ด** **ใหม่**

- กระดานไม่จำกัด

✔ **ข้อความ**

- แชนและช่องทางสำหรับการทำงานร่วมกัน การแชร์ไฟล์ และอื่นๆ

✔ **ความเห็น**

- เข้าสู่ระบบเดี่ยวยาว
- โดเมนที่มีการจัดการ
- การสร้างแบรนด์บริษัท

* เริ่มต้นที่ 10 สิทธิ์ในราคา \$1,999/ปี

↑ [ปิดรายละเอียด](#)

องค์กร

ติดต่อฝ่ายขาย

ติดต่อฝ่ายขาย

✔ **โทรศัพท์** *Zoom Phone ใช้สำหรับธุรกิจเท่านั้น

- PBX . เดิมรูปแบบ
- การโทรออกแบบมีมิเตอร์
- ค่าการโทร & IVR
- พาวเวอร์แพ็ค*
- โทรศัพท์พื้นที่ส่วนกลาง*

✔ **ห้องประชุม + คอนเนคเตอร์ห้องประชุม***

✔ **ไทม์บอร์ด** **ใหม่**

- บอร์ดที่แก้ไขได้ไม่จำกัดพร้อมคุณสมบัติมาตรฐาน

✔ **การสัมมนาผ่านเว็บ 500 / การสัมมนาผ่านเว็บ 1000***

✔ **ประชุม**

- จัดการประชุมผู้เข้าร่วมประชุมสูงสุด 500 หรือ 1,000* คน
- พื้นที่เก็บข้อมูลบนที่กบนคลาวด์ **ไม่ จำกัด**

✔ **ข้อความ**

- แชนและช่องทางสำหรับการทำงานร่วมกัน การแชร์ไฟล์ และอื่นๆ

✔ **ความเห็น**

- เข้าสู่ระบบเดี่ยวยาว
- โดเมนที่มีการจัดการ
- การสร้างแบรนด์บริษัท
- ค่าบรรยายอัตโนมัติและแปล*

* **ทีม Zoom One Enterprise Plus** เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติม [ติดต่อฝ่ายขาย](#)

↑ [ปิดรายละเอียด](#)



ขั้นตอนการใช้โปรแกรม ZOOM



- 1.Download และติดตั้งโปรแกรม Zoom
- 2.การสมัครใช้งานโปรแกรม Zoom
- 3.การสร้างห้องประชุม
- 4.การเชิญผู้เข้าร่วมประชุม
- 5.การจัดการสมาชิก
- 6.การเข้าร่วมประชุม
- 7.เทคนิคต่างๆ
- 8.การใช้งาน Zoom ผ่านมือถือในระบบ Andoild

<https://zoom.us/download>



แบบทดสอบ หลังเข้ารับการอบรม (Post-test)
การใช้ Zoom Cloud Meeting