



คู่มือการใช้งานแอปพลิเคชัน (Application)

สนับสนุนการปฏิบัติงานนอกสถานที่

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม





Webex Meetings

คู่มือการใช้งาน Webex meeting

เริ่มต้นง่ายๆกับเครื่องมือสำหรับ **Work from Home**

1



>> ดาวน์โหลดโปรแกรม และทำการติดตั้ง

<https://www.webex.com/downloads.html>

2



เปิดโปรแกรม Webex meeting <<

และทำการ Log in ด้วย (username & password ที่ sign-in ไว้)

>> กดปุ่ม

Start Meeting

เพื่อเริ่มการประชุม (สำหรับ Host)

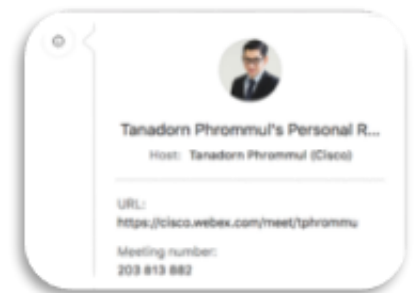
3

เมื่อ Host เข้าห้องประชุมแล้ว สามารถกดปุ่ม <<

Meeting information เพื่อใช้ในการเชิญ

ผู้เข้าร่วมประชุมอื่นๆ เข้ามาในห้องได้ โดย ผ่านทาง

URL หรือ meeting Number



4



>> สำหรับผู้ที่เข้าร่วมประชุม เพียงแค่ คลิก URL ที่ได้รับ หรือ กรอก meeting number ในโปรแกรม Webex meeting ก็ สามารถเข้าร่วมประชุมได้ทันที

เตรียมความพร้อมง่ายๆ สำหรับ Work from Home

- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ รวมถึง กล้อง ,ลำโพง ไมโครโฟน
- ตรวจสอบเช็คสัญญาณสำหรับการใช้งาน
- หลีกเลี่ยงสถานที่ ที่มีเสียงรบกวน
- สามารถเช็คความพร้อมของระบบได้จากเครื่องมือข้างล่าง



<https://mediatest.webex.com/#/main>

รับข้อมูลและรายละเอียดเพิ่มเติม

พร้อมสำหรับการประชุมกันแล้วหรือยัง

1

สมัคร webex ID

<https://cart.webex.com/sign-up>

2

เปิดห้องประชุม Webex

3

เชิญผู้เข้าประชุมเข้าร่วม



Scan the QR code

Google
Hangouts

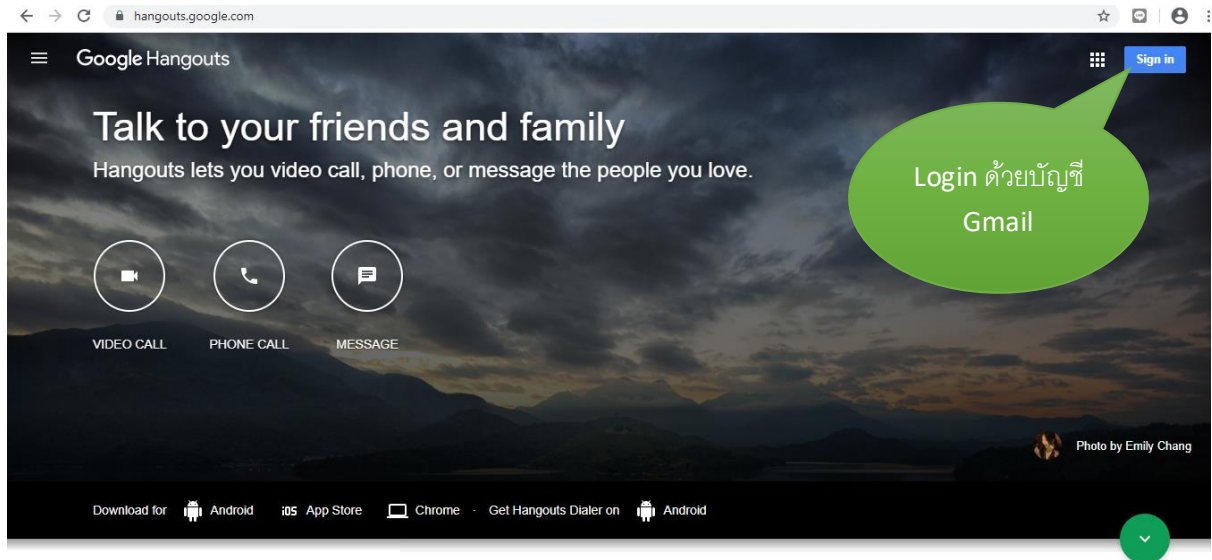


คู่มือการใช้งาน Hangouts

1

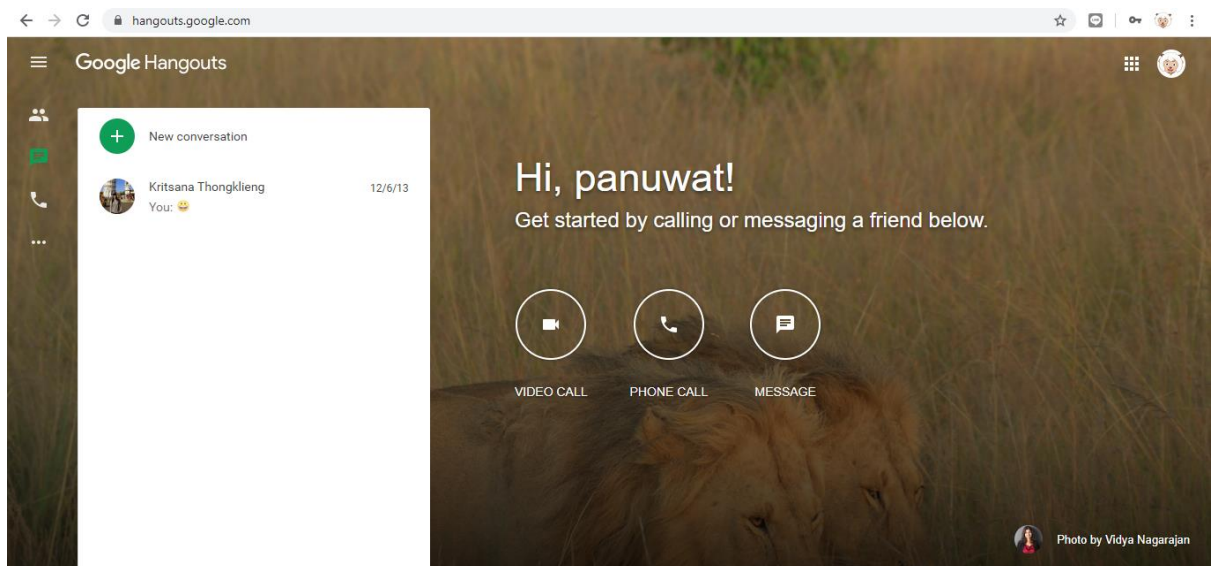
เข้าใช้งาน Hangouts ได้ทาง URL นี้

<https://hangouts.google.com/>



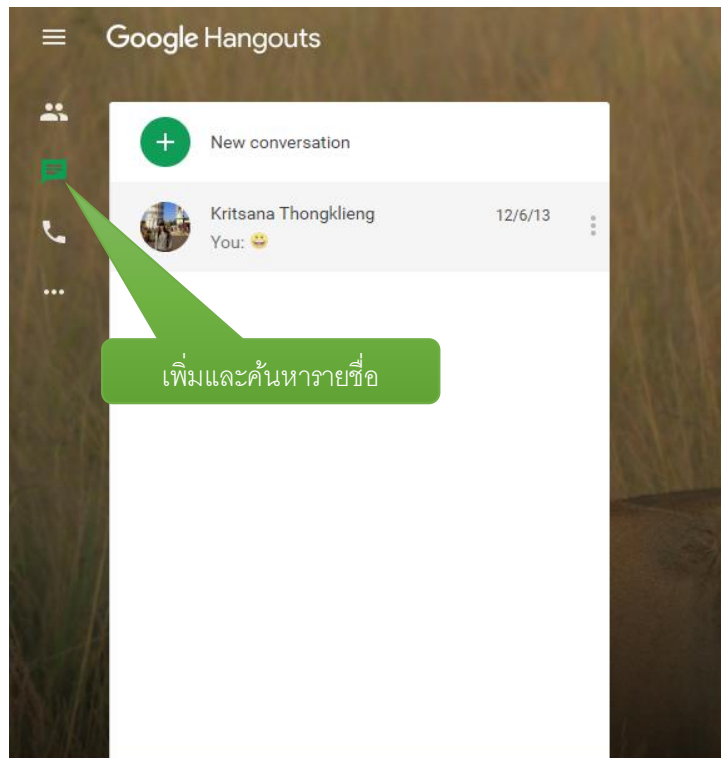
2

- สนทนาผ่านเซทหรือวีดีโอคอล
- โทรออกผ่าน Wi-Fi หรืออินเทอร์เน็ตมือถือ
- ส่ง SMS โดยใช้หมายเลขโทรศัพท์ [Google Voice](#) หรือ [Google Fi](#)



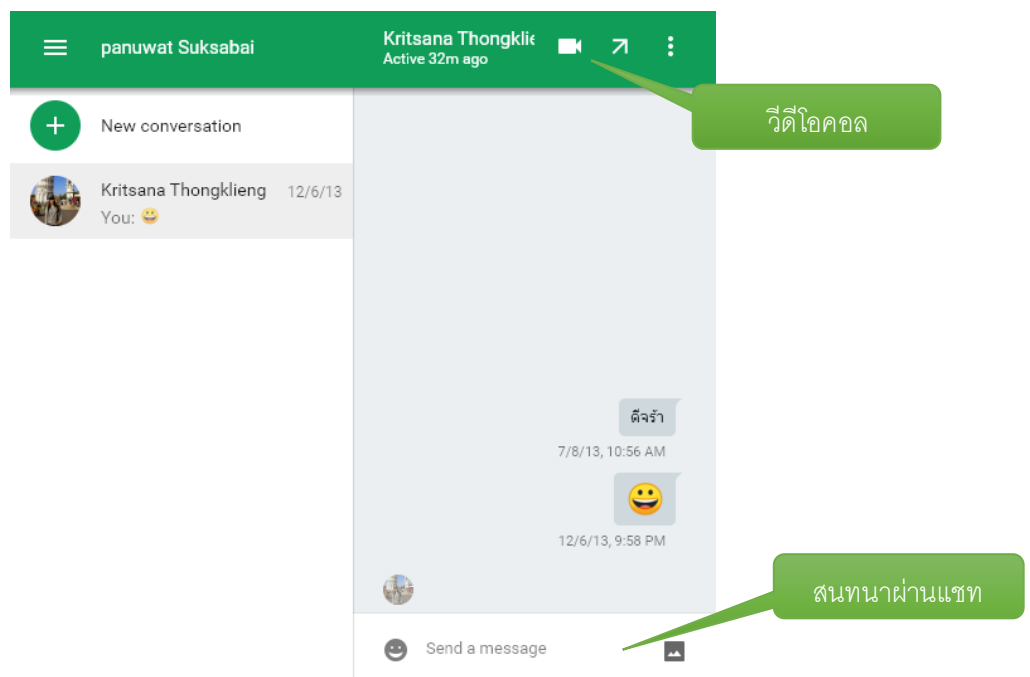
3

เพิ่มและค้นหารายชื่อผู้ที่ต้องการติดต่อ หรือจัดกลุ่มบุคคลที่จะสนทนา



4

สนทนาผ่านแชทหรือวิดีโอคอล



รับข้อมูลและรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://support.google.com/hangouts>



Microsoft



Microsoft Teams

Quick Start Guide for Team Work Space

คู่มือใช้งานสำหรับผู้เริ่มต้น



Microsoft Teams

การทำงานร่วมกัน คือหัวใจของการทำงาน

Microsoft Teams เป็นแอปการทำงานร่วมกันรูปแบบใหม่ที่ช่วยให้ทีมของคุณมีระเบียบ และสามารถสนทนากันได้จากในที่เดียว สามารถทำการแชร์ไฟล์ หรือนัดหมายผ่านการประชุม VDO Call ได้ทันที ในตอนนี้ เราจะมาเรียนรู้ว่าเราจะเริ่มต้นใช้งานอย่างไรมีประสิทธิภาพอย่างไร ในบทนี้เราจะพูดถึงเรื่องดังต่อไปนี้

- การชวนคนในทีม เข้ามาอยู่ในทีมเดียวกัน เพื่อเริ่มต้นสนทนา
- การนัดหมายการประชุม และการเชิญเข้าร่วมประชุม
- การแชร์ไฟล์และแก้ไขไฟล์พร้อมๆ กัน
- การค้นหาข้อมูลภายในทีม หรือข้อมูลภายนอกที่ต้องการ

บทบาทสมมติ



คุณ Alicia, เจ้าหน้าที่ธุรการ



คุณ Karen, CEO



คุณ Molly, ผู้จัดการการตลาด

เล่าเรื่อง

Alicia ตอนนี้กำลังจัดเตรียมงานวิ่งการกุศล “Contoso Fun Run” เธอจำเป็นต้องโปรโมต และทำการตลาดภายในบริษัททั้งในไทย และสาขาที่อยู่ในต่างประเทศ อีกทั้งงานที่เธอจัดจะต้องได้รับการอนุมัติจาก Marketing Manager และ CEO ก่อน

เมื่อปีที่แล้ว Alicia ใช้เวลานานพอสมควรในการรับความคิดเห็น ก่อนที่จะมีการเปิดตัวอย่างเป็นทางการ บางข้อคิดเห็นส่งมาในรูปแบบอีเมล ซึ่งยาวและซับซ้อนมาก บางความเห็นมาจากทางโทรศัพท์ หรือมีการพบกันระหว่างการประชุม ระหว่างนั้น Alicia จะต้องเตรียมเนื้อหามากมาย ซึ่งมีกระบวนการซับซ้อน และใช้เวลานานมากกว่าที่คาดการณ์ไว้



ในบทนี้จะแนะนำเทคนิคดังต่อไปนี้

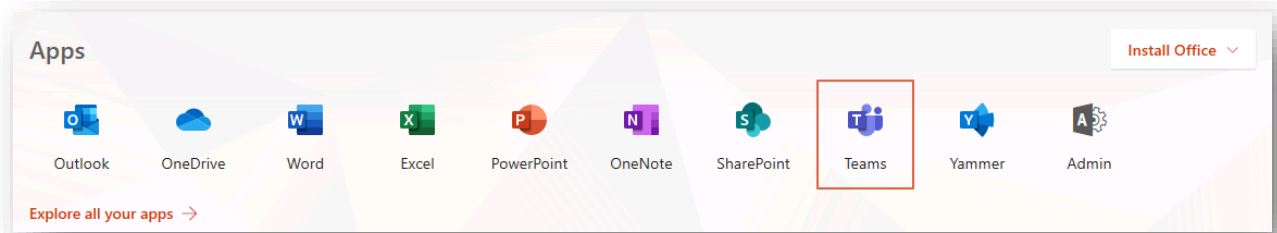
เริ่มเข้าใช้งาน	3
สร้าง Teams	3
การทำงานร่วมกัน	9
การอัปโหลดเอกสาร	9
การทำนัดหมาย	9
การสนทนาร่วมกัน.....	11
การเข้าร่วมการประชุมออนไลน์.....	16
เคล็ดลับการใช้งาน Microsoft Teams	23
เจ้าของทีม ควรทราบเรื่องใดบ้าง	23
ค้นหาทุกสิ่งใน Microsoft Teams	26
การตั้งค่าส่วนตัว	26
ใช้งานผ่านสมาร์ทโฟน	27
ติดต่อ.....	27



หลังจากที่มีการใช้ Microsoft 365 Business, Alicia ใช้เวลาในการหาข้อมูล และโปรโมตผ่านการเชื่อมโยงกันภายในบริษัท และยังสามารถเป็น Real-time ในการรับความเห็นอีกด้วย ช่วยให้เธอลดเวลา และเน้นไปที่เนื้อหาในการโปรโมตที่เป็นสาระสำคัญของโครงการได้มากขึ้น

เริ่มเข้าใช้งาน

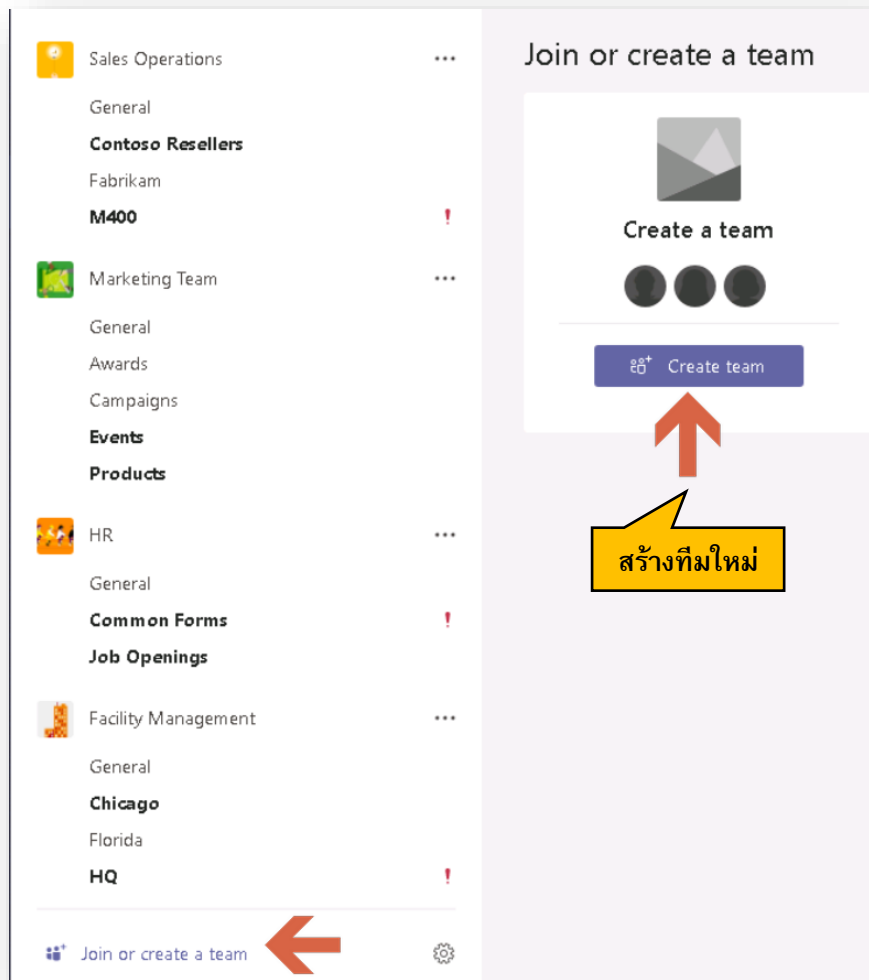
Alicia สามารถเข้าใช้งาน Microsoft Teams ได้ทั้งสามรูปแบบคือ ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ หรือสมาร์ตโฟน หรือถ้าต้องการแบบ Full Feature ก็เพียงแค่ติดตั้ง Microsoft Teams ลงในเครื่องแล็ปท็อปที่ทำงานเท่านั้น



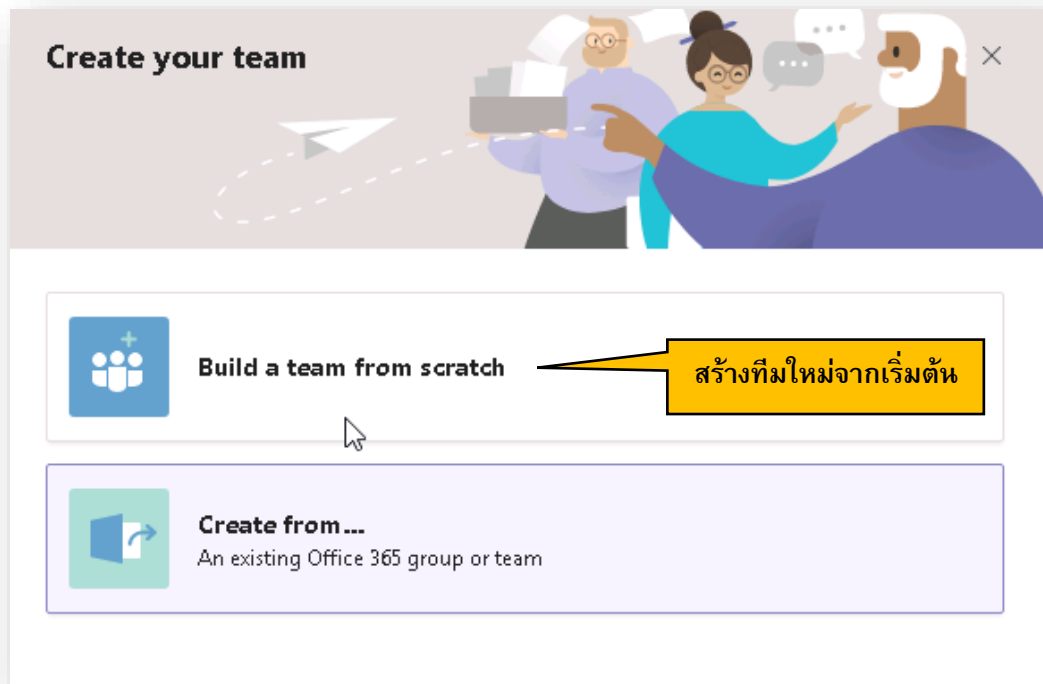
สร้าง Teams

เนื่องจากในโครงการจำเป็นต้องมีคนหลากหลายตำแหน่งเข้าร่วมทีม แต่ในเบื้องต้นเพื่อให้งานเดินไว ทาง Alicia จะเพิ่มผู้ที่เกี่ยวข้องคือ Molly และ Karen มาเข้าร่วมทีมก่อน

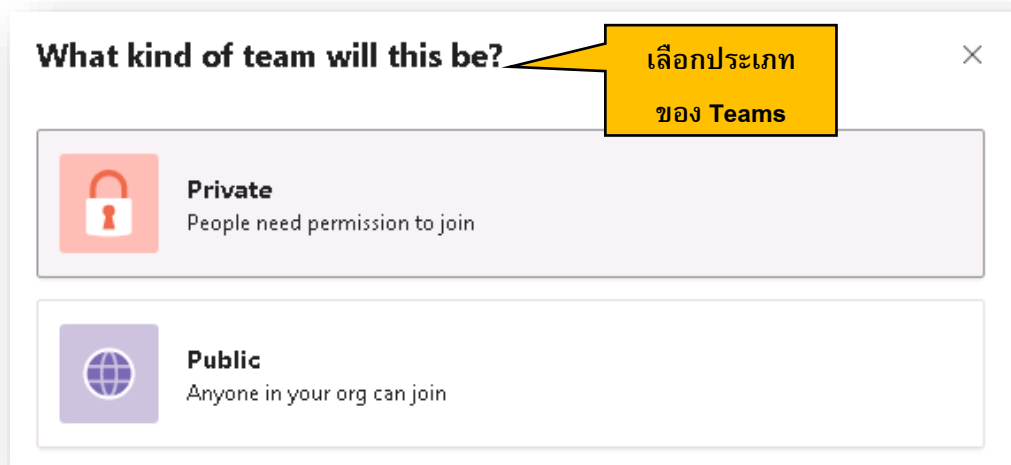
1. Alicia สร้างทีมชื่อ **“Marathon Marketing”** โดยคลิกที่ “Join or Create a team”



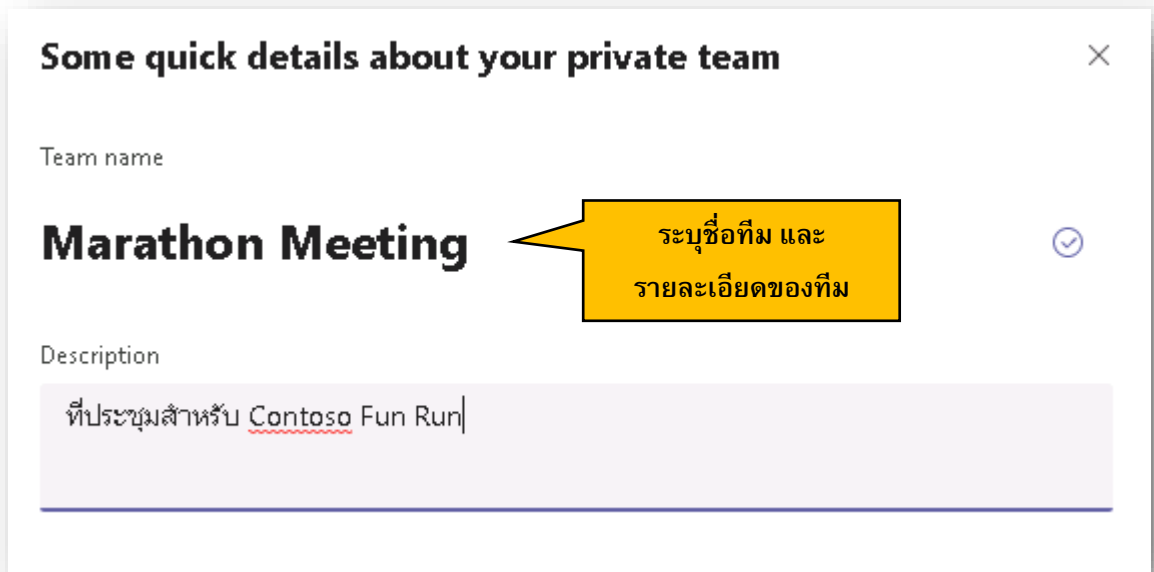
2. Alicia สามารถสร้างทีมใหม่ หรือจากทีม หรือ Office 365 Group อื่น ที่เคยสร้างก่อนหน้านี้



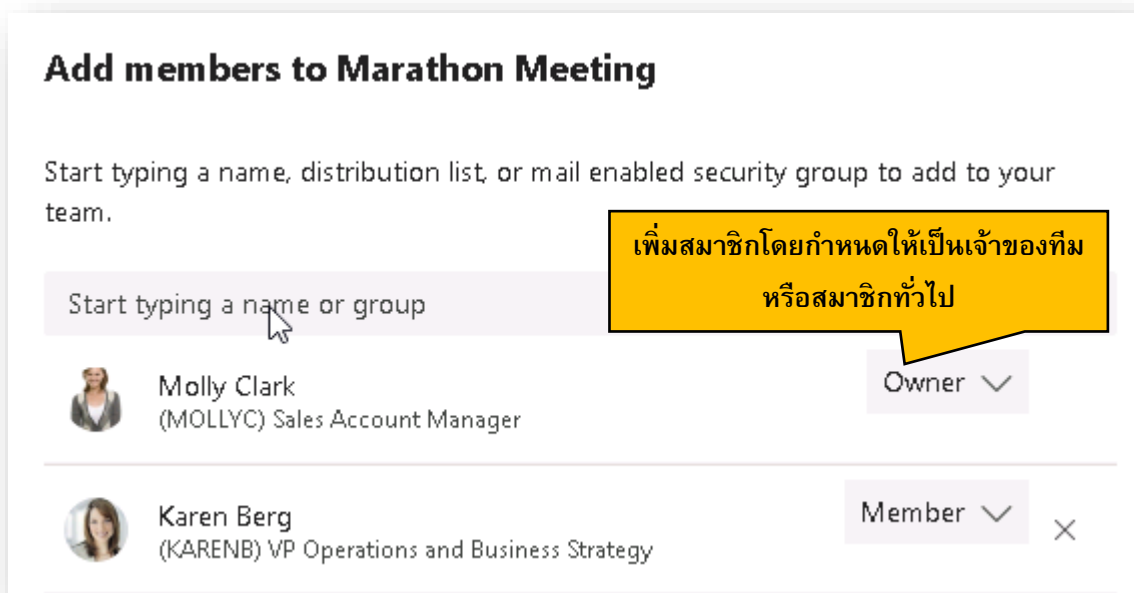
3. ตั้งชื่อทีม และกำหนดสิทธิ์ โดยจะมีสามสิทธิ์ให้เข้าใจง่ายๆคือ
- Private หมายถึง เจ้าของกลุ่มสามารถเพิ่มสมาชิกได้เพียงผู้เดียว
 - Public หมายถึง ทุกคนภายในบริษัทสามารถเข้าร่วมได้ และค้นหาได้
 - Org-Wide หมายถึง ทุกคนในบริษัท จะเป็นสมาชิกในทีมโดยอัตโนมัติ (ต้องเป็นสิทธิ์ Admin)



ในที่นี้ Alicia เลือกเป็น Private เพื่อให้อนุญาตคนที่เกี่ยวข้องเข้ามาประชุมเท่านั้น



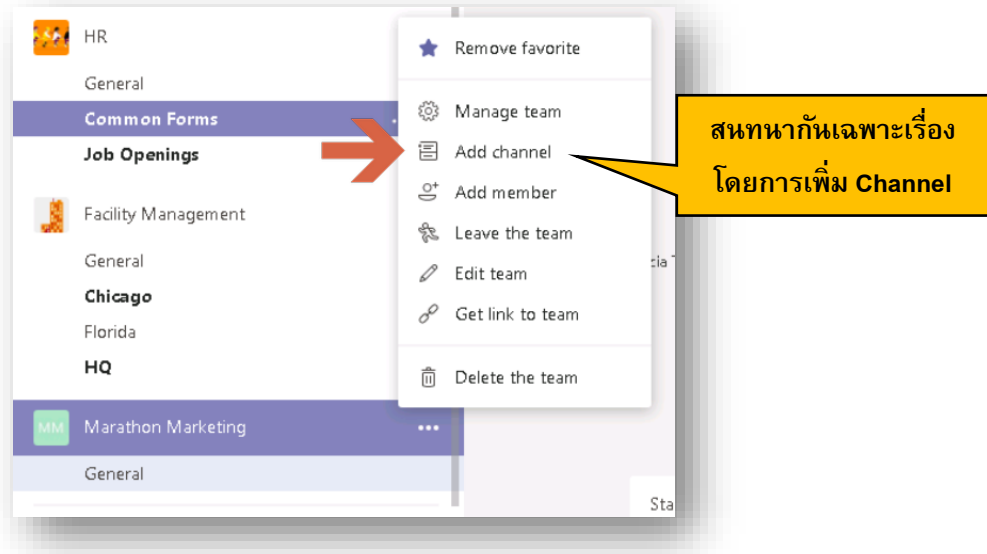
4. เพิ่มสมาชิก Molly และ Karen ซึ่งสามารถกำหนดให้ทั้งสองเป็นเจ้าของทีมได้เช่นกัน



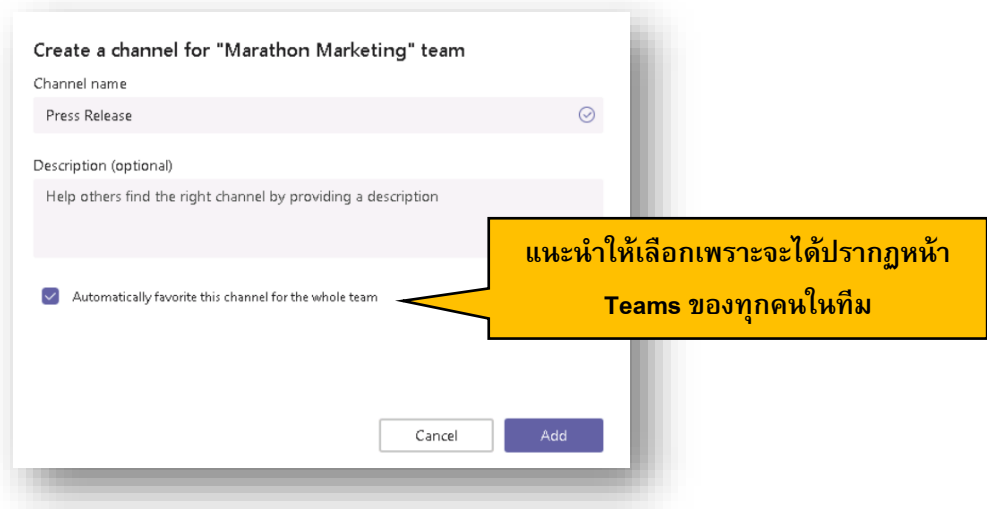
#Tips – เจ้าของทีม กับสมาชิกแตกต่างกันอย่างไร

เจ้าของทีมสามารถปรับแต่ง เพิ่มสมาชิกในทีมได้ แต่ถ้าเป็นสมาชิกในทีมจะเพิ่มสมาชิกเพิ่มเติมไม่ได้ แต่สามารถ Leave Group ได้ และสามารถเพิ่ม Channel หรือ Tabs ได้ ตามสิทธิ์ที่ถูกกำหนดจากเจ้าของทีม ควรจะกำหนดเจ้าของทีมตามความจำเป็นเท่านั้น

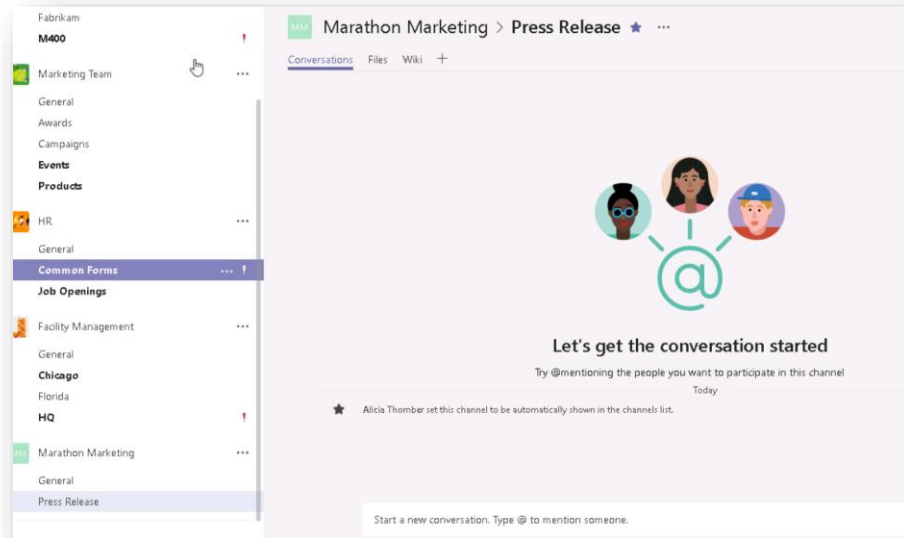
5. เธอสร้าง Channel ที่ชื่อ "Press Release" เพื่อจุดประสงค์เดี่ยวคือการคุยกันเรื่องงานแถลงข่าว
 - Alicia คลิก "..." เลือก "Add channel"



- แนะนำให้เลือก “Automatically.....” เพราะว่าชื่อ Channel ของ Press Release จะอยู่ที่ Favorite ของสมาชิกในทีม



- สำเร็จ

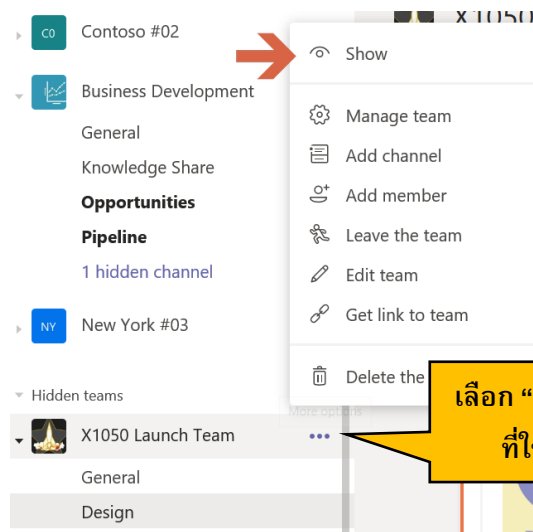


#Tips - Channel คืออะไร

Channel คือ การแบ่งห้องสนทนาที่ชัดเจนอยู่ภายใต้ทีมเดียวกันทำให้การสนทนาไม่หลุดจุดประสงค์เดียวกัน สามารถแบ่งเป็นหัวข้อที่สนใจ, แผนก หรือโครงการได้เช่นกัน

#Tips – ใช้งานบ่อยให้ Show ไว้ทันที

เมื่อเรามี Teams หรือ Channel เป็นจำนวนมาก เพื่อให้เราไม่หลุดการสนทนา เราใช้ Show ที่ Teams หรือ Channel ได้ทันที



เลือก “...” และเลือก Show สำหรับแสดง Teams หรือ Channel ที่ใช้งานบ่อย ๆ หรือเลือก Hide หากไม่ได้ใช้งานบ่อย ๆ

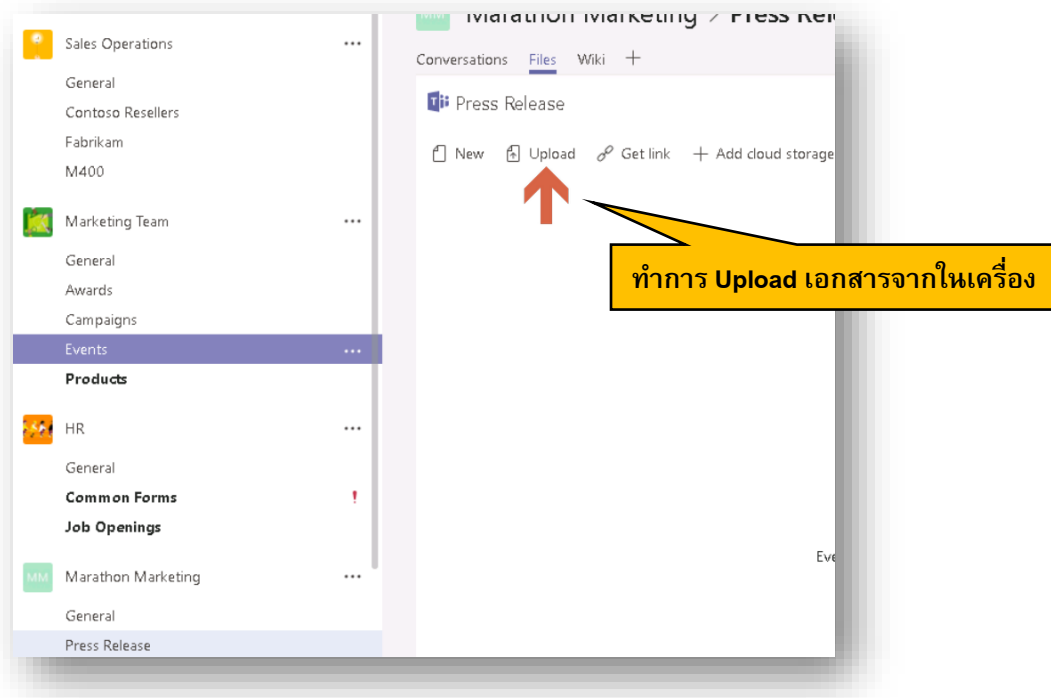


การทำงานร่วมกัน

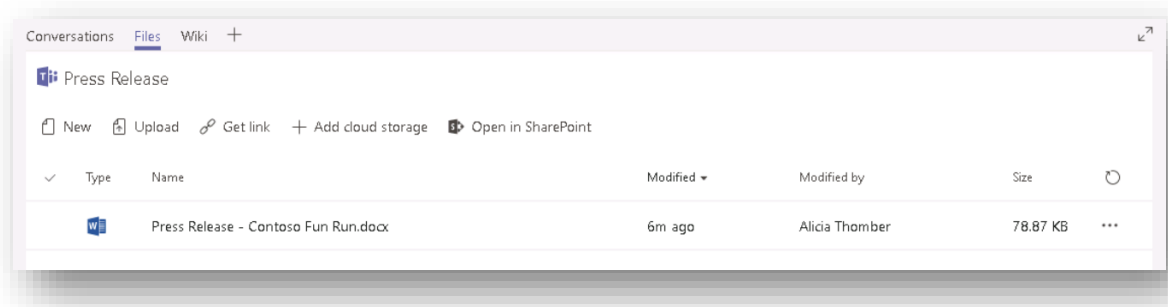
Alicia ต้องมีประชุม เพื่อตรวจทานสำหรับงาน Press Release ทุกๆ วันอังคารเช้า กับ Molly และ Karen เธอจำเป็นต้องให้ทั้งสองเข้าถึงเอกสารเดียวกัน

การอัปโหลดเอกสาร

1. เธอคลิก File เพื่อทำการอัปโหลดเอกสาร

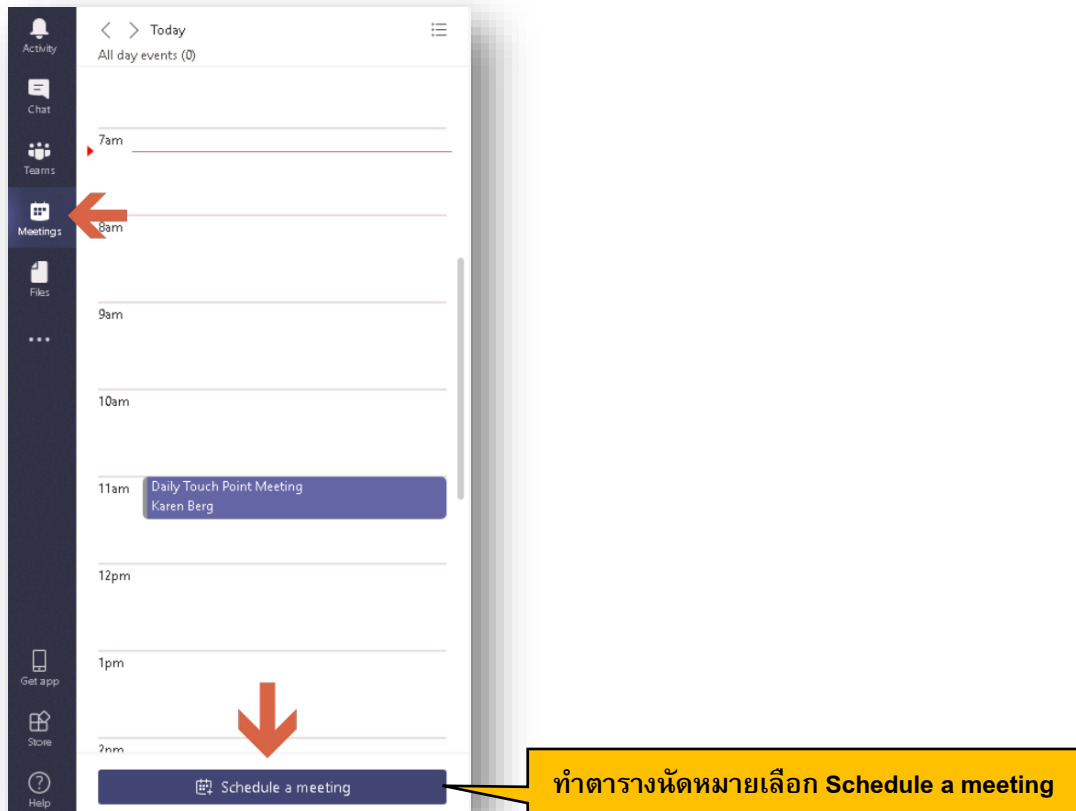


2. ตอนนี้ไฟล์พร้อมใช้ใน Channel ของ Press Release



การทำนัดหมาย

3. Alicia ต้องตั้งเวลานัดหมาย ไปที่ปฏิทิน และตั้งให้ทุกๆ วันอังคาร ตอนสิบโมงในการประชุมงาน Press Release
 - เลือก Meeting และ Schedule a meeting



- จัดตารางนัดหมายทุกวันอังคารสิบโมง และเลือก Schedule



New meeting ▾

Title 1
 Press Release Meeting Select a channel to meet in
 Marathon Marketing / Press Release ▾

Location 2
 Microsoft Teams Meeting Invite people
 Invite someone

Start 3 10:00 AM End Feb 2, 2019 11:00 AM Repeat
 Free: No suggestions found Scheduling assistant

Repeat 4
 Weekly Starts Feb 2, 2019 Ends Mar 8, 2019

Every 1 week(s) On Su Mo **Tu** We Th Fr Sa

Details

B *I* U | | | | Paragraph ▾

Type details for this new meeting 5

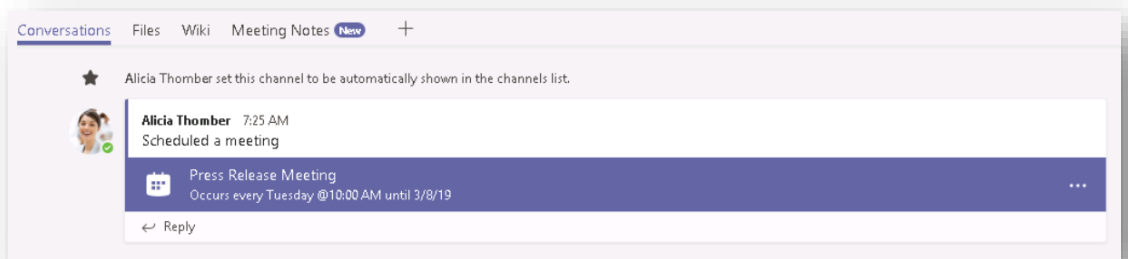
Organizer
 Alicia Thomber
 aliciat@CIE5644443.OnMicrosoft.com

Attendees
 Karen Berg ×
 Molly Clark ×

This is a Microsoft Teams online meeting. Everyone can join online.

Close Schedule

- 1) เลือก Channel และ Teams ที่นัดหมายการประชุม
 - 2) เชิญเพื่อนร่วมงานเข้าประชุม ระบบจะตรวจสอบว่าว่างหรือไม่
 - 3) ตั้งเวลาเริ่ม-เลิก และตั้งซ้ำโดยคลิก Repeat
 - 4) ให้ซ้ำทุกๆ อังคารต่อสัปดาห์ กำหนดตั้งต้น และจุดสิ้นสุด
 - 5) ใส่รายละเอียดเนื้อหาการประชุม
- ปรากฏใน Conversation ใน Channel ที่ระบุไว้

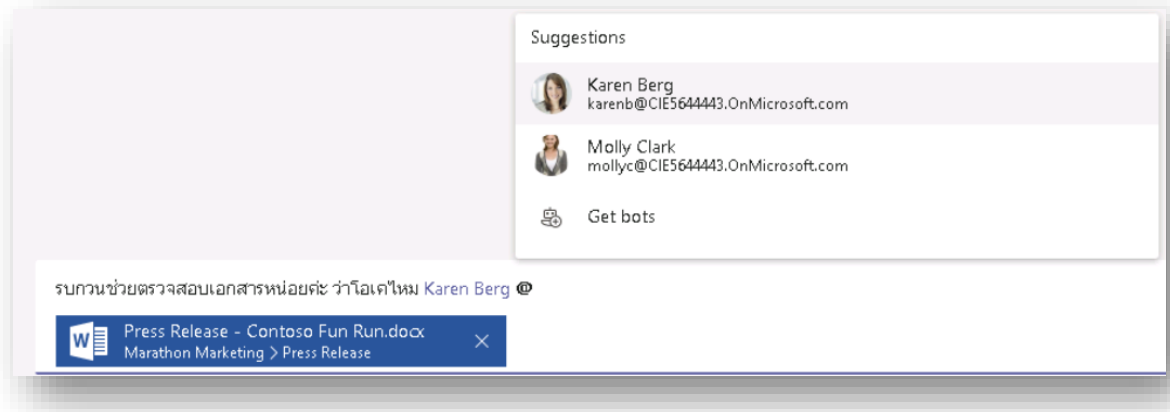


การสนทนาร่วมกัน

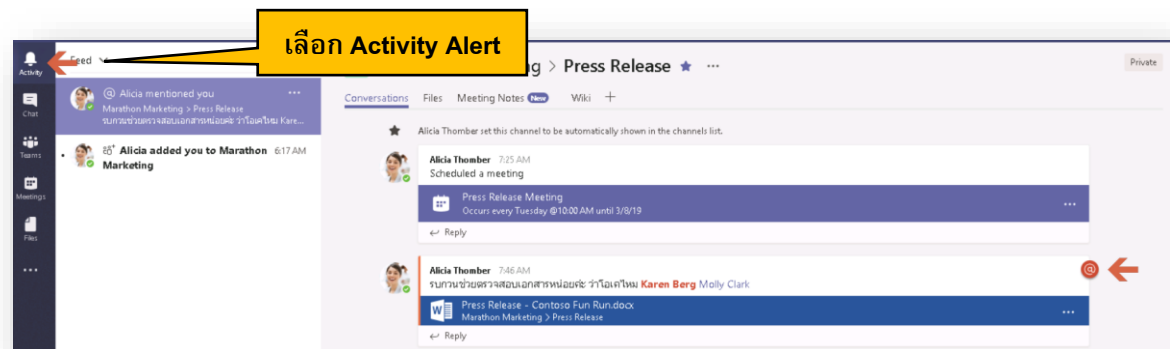
ก่อนที่เธอจะกลับบ้าน Alicia ได้สอบถามไปยัง Molly และ Karen ช่วยตรวจสอบเอกสาร ก่อนวันพรุ่งนี้



1. Alicia แท็กชื่อ Molly และ Karen โดยใช้เครื่องหมาย “@” และตามด้วยชื่อ

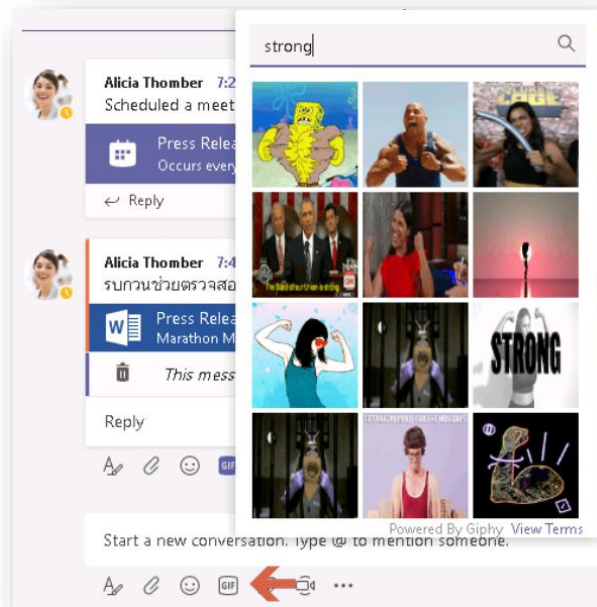


2. Karen ตรวจสอบที่ Activity Alert จะปรากฏว่า Alicia ได้ทำการแท็กชื่อของเขา เพื่อขอรับความช่วยเหลือ

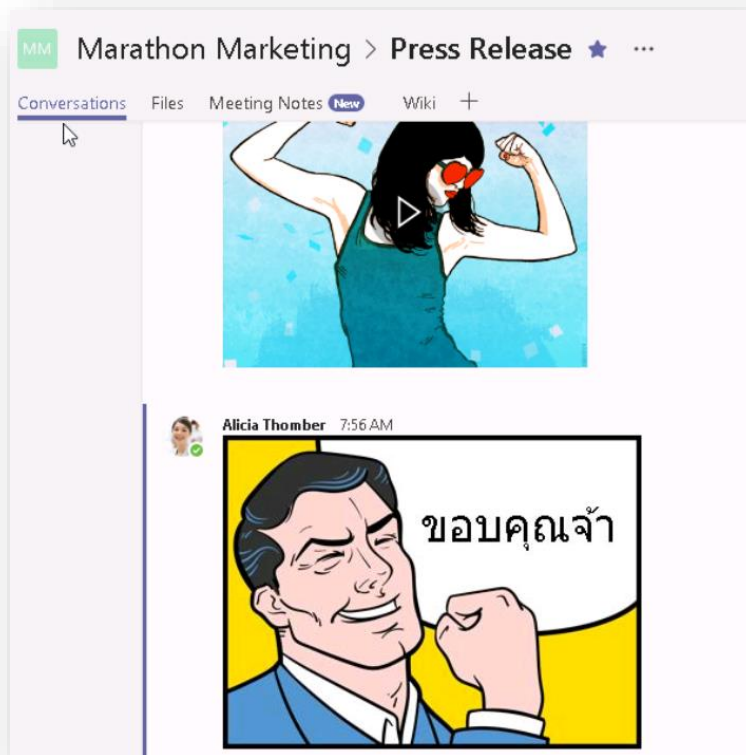
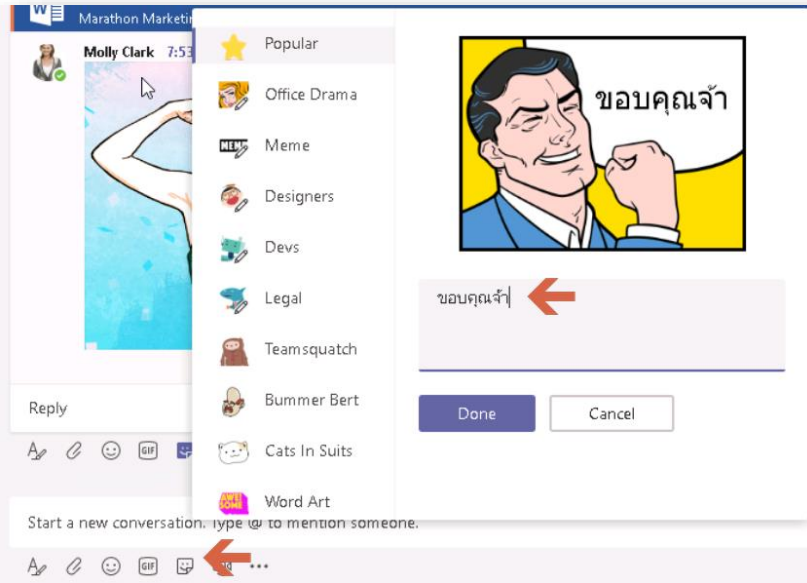


3. Molly ไม่อยากให้ Alicia เครียดกับงานมาก จึงให้กำลังใจ Alicia ด้วย Gif Image

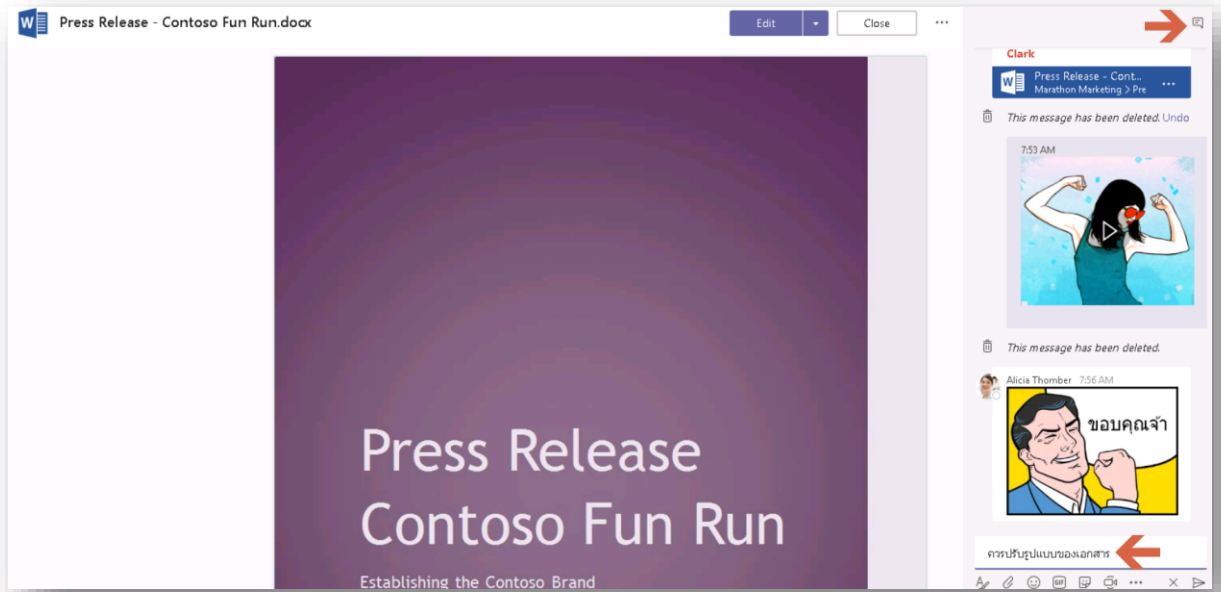
- คลิก Reply
- เลือก GIF และค้นหาคำว่า “Strong”



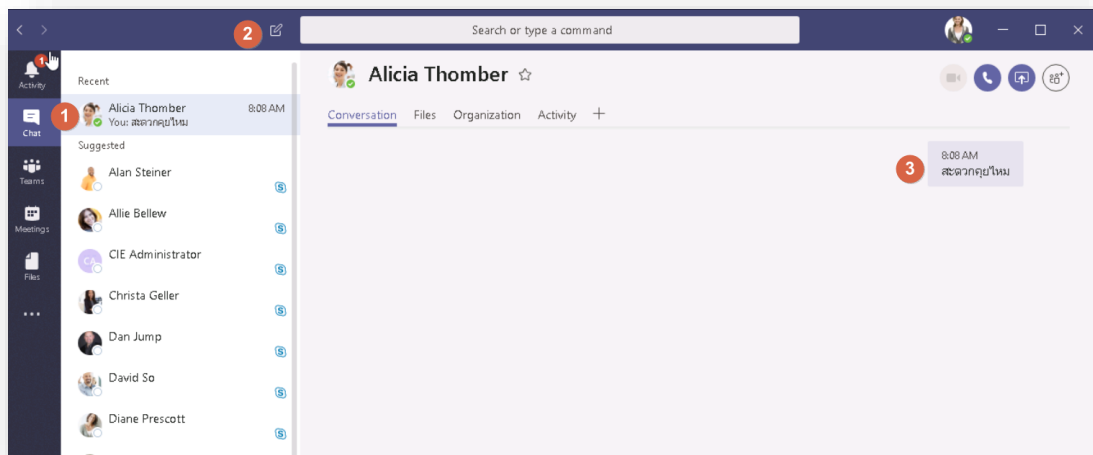
4. Alicia ตอบกลับด้วยคำขอบคุณ ผ่าน Sticker ซึ่งสามารถใส่ข้อความได้



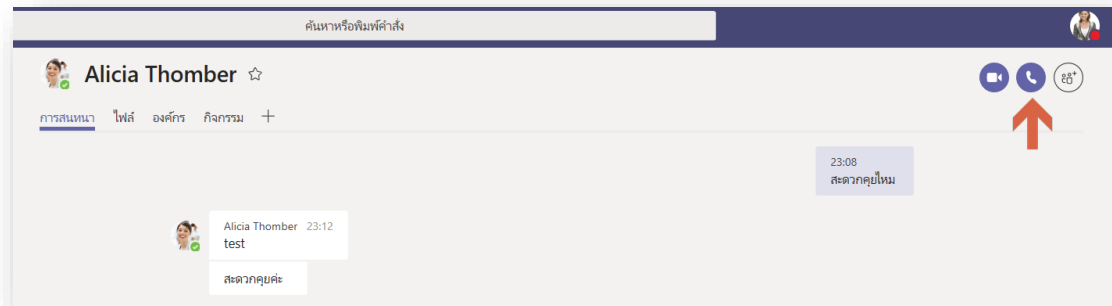
5. Molly ให้คำแนะนำ ภายในเอกสาร
 - คลิกที่เอกสาร และเลือก Conversation เพื่อให้ความเห็นของเอกสารนี้



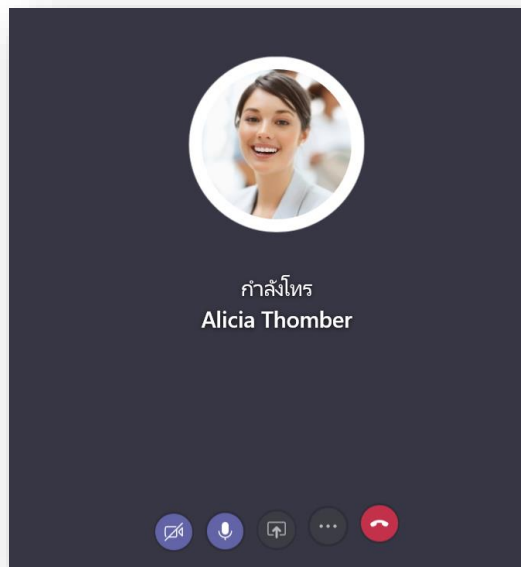
- Molly แสทตรงหา Alicia เพื่อแนะนำได้อย่างถูกต้อง โดยคลิกที่ Chat เลือก New Chat และพิมพ์ถามทันที



- Molly จีงโทรหา Alicia เพื่ออธิบาย

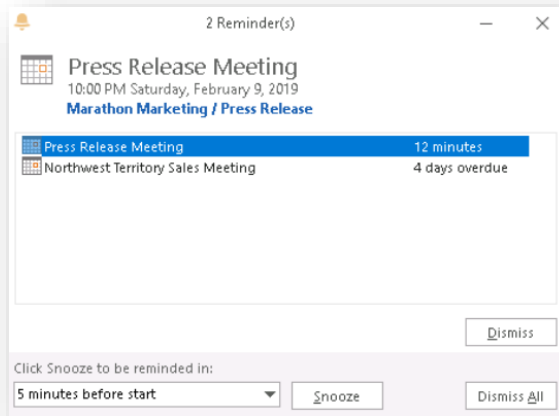


ทั้งสองคนคุยโทรศัพท์กัน เพื่ออธิบายให้เข้าใจสำหรับวันพรุ่งนี้

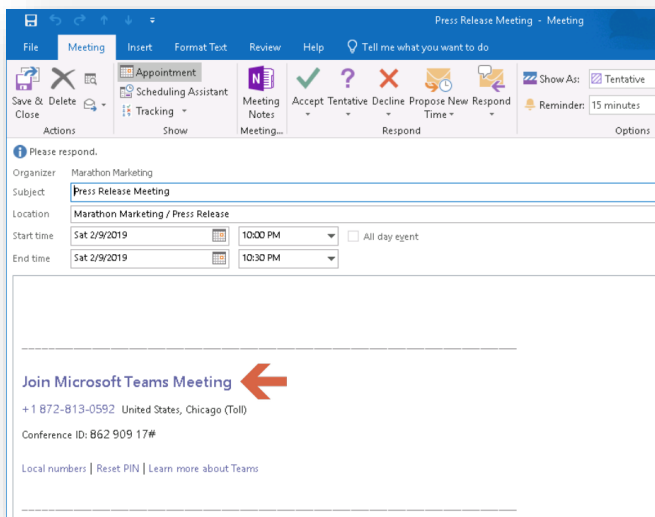


การเข้าร่วมการประชุมออนไลน์

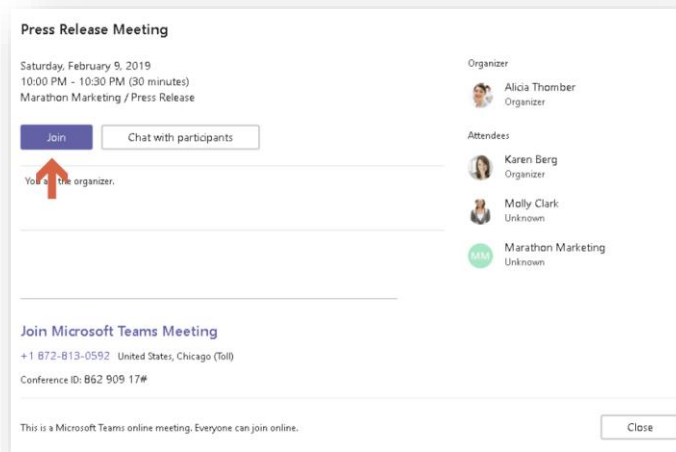
ในเช้าวันถัดมา ปฏิทินบน Outlook ของ Alicia แจ้งเตือนว่าใกล้ถึงเวลาประชุมเรื่อง Press Release กับ Molly และ Karen



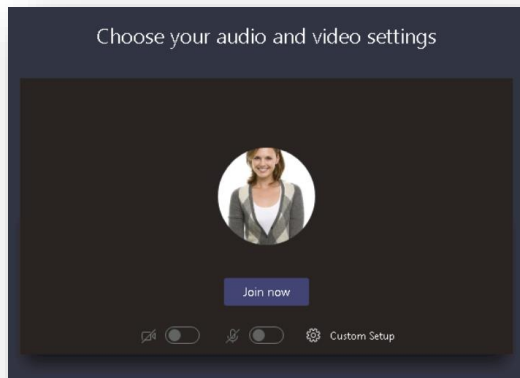
1. Alicia และทุกคนคลิก Join Meeting จากหน้า Outlook



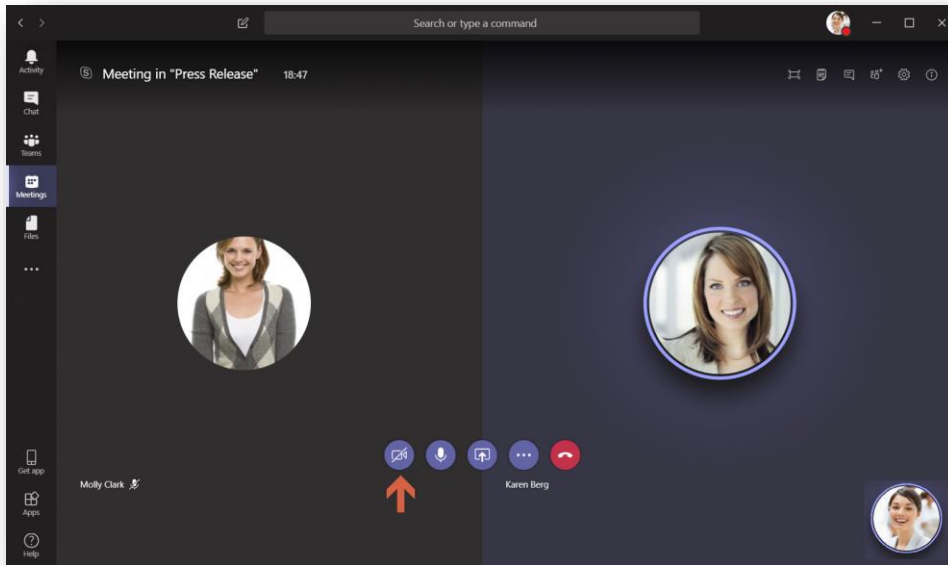
หรือ Teams



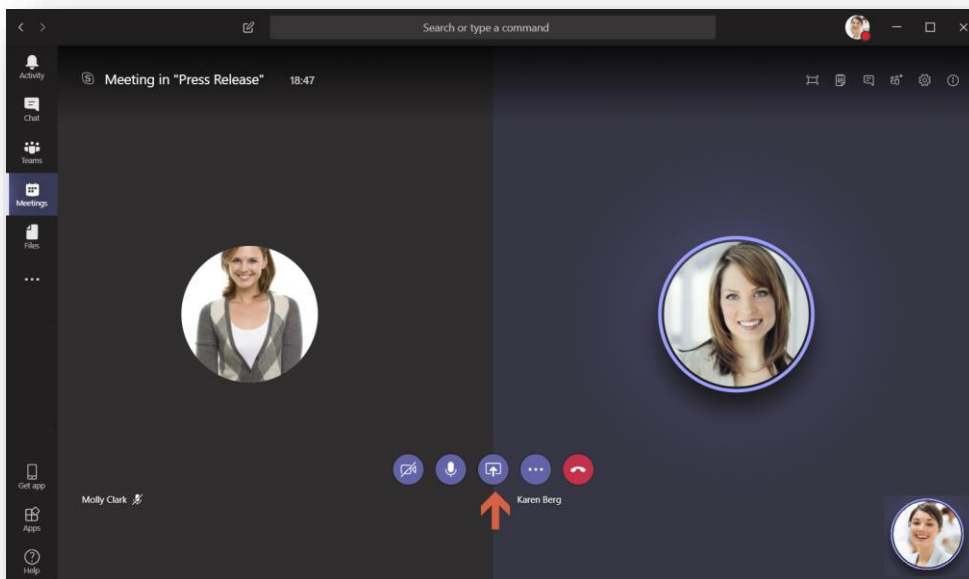
คลิก Join Now



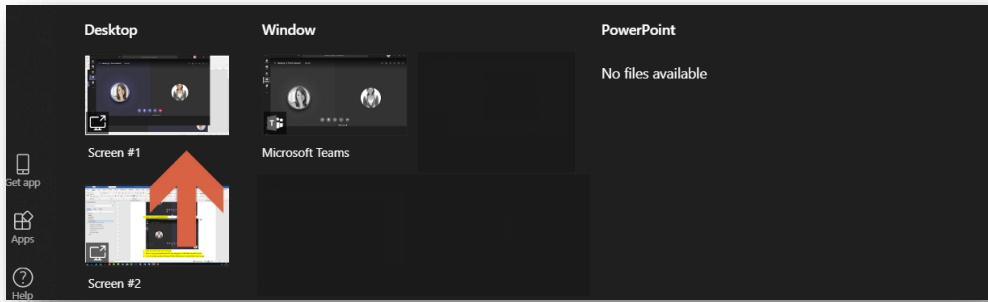
2. ทุกคนเข้าร่วมประชุมกัน พร้อมภาพและเสียง หากต้องการใช้งานวิดีโอ เพียงแค่คลิกไอคอนวิดีโอตามลูกศร



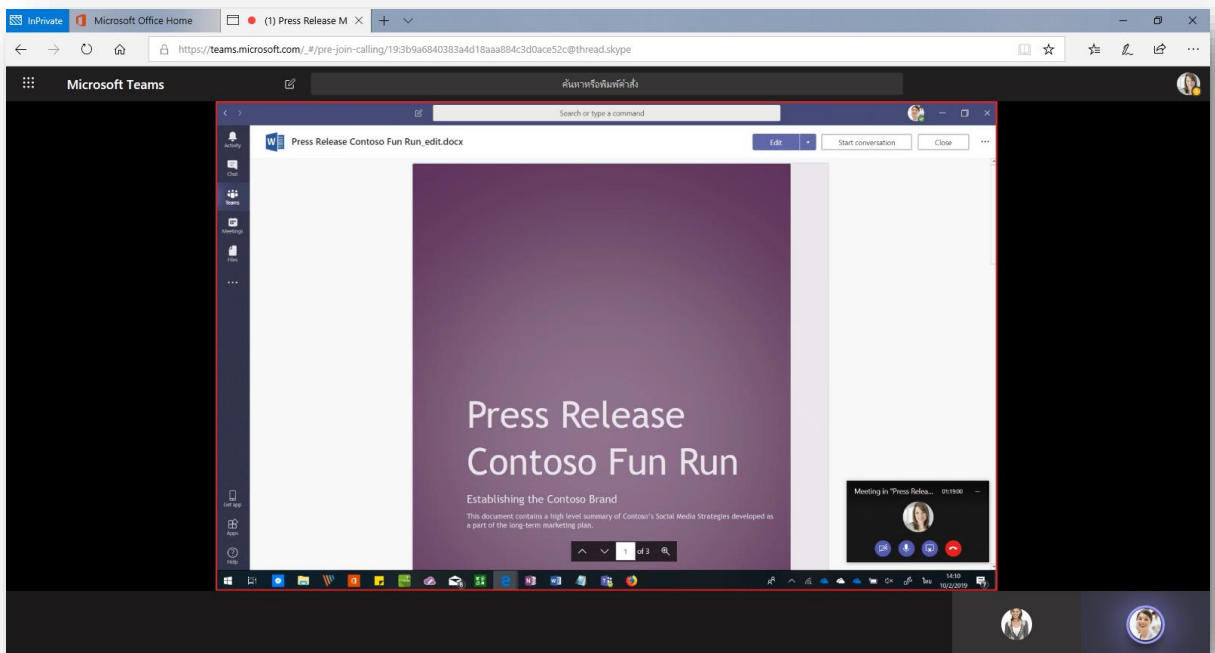
3. Alicia แชร์หน้าจอ พร้อมกับไฟล์เอกสาร



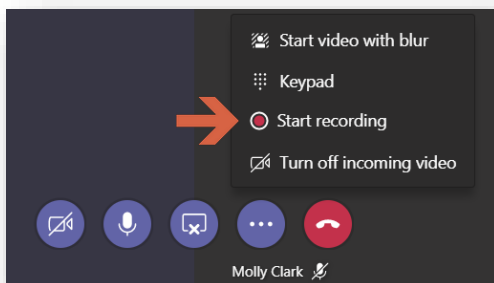
แชร์ Desktop



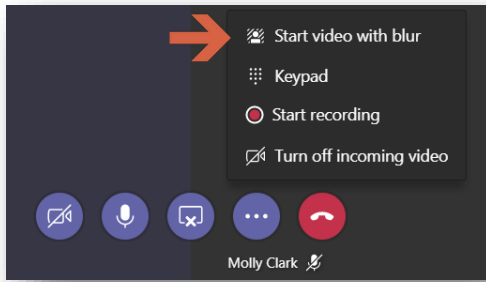
จะปรากฏหน้าจอที่แชร์



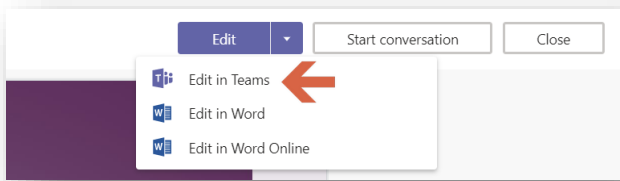
4. Alicia ทำการบันทึก Video ระหว่างการประชุม



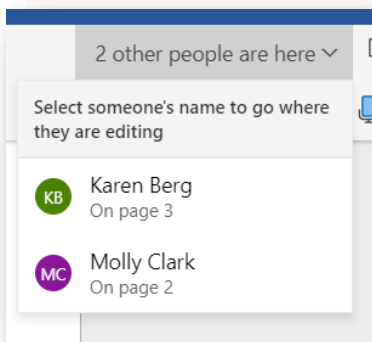
5. เนื่องจาก Molly อยู่นอกออฟฟิศ เธอจึงใช้วิธี "Blur Background" ทำให้ไม่เห็นสภาพแวดล้อมภายนอก



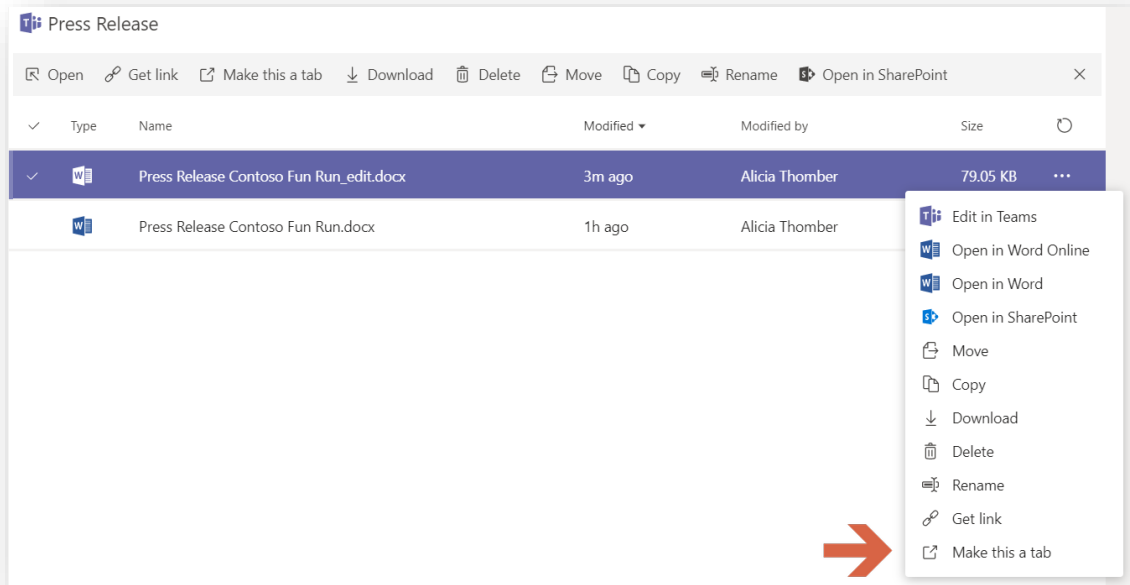
6. ระหว่างการประชุม Alicia ต้องการให้เอกสารนี้ แก้ไข ให้เรียบร้อยระหว่างประชุม จึงเลือก “Edit in Teams”



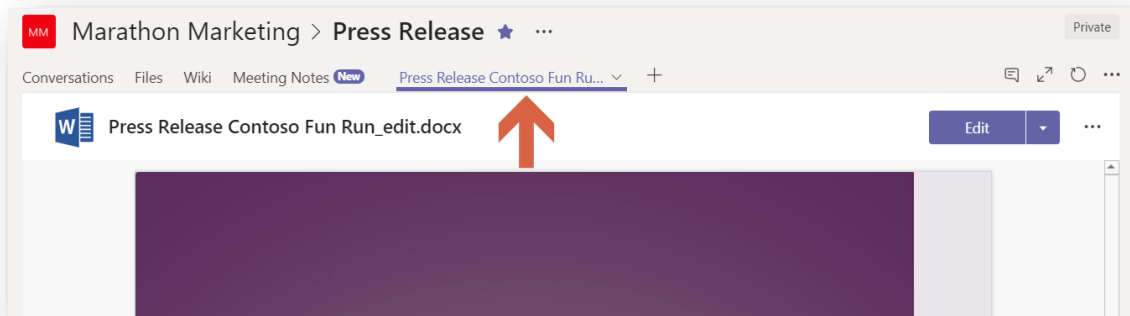
7. Karen และ Molly สามารถแก้ไขได้ทันที แบบ Real-Time



8. เมื่อการประชุมเสร็จสิ้น และเอกสารนี้เป็นแบบ Final แล้ว Alicia จึง Publish เอกสารขึ้นเป็นอีกหนึ่ง Tabs ใน Channel ของ Press Release เพื่อยืนยันว่าจะใช้เอกสารนี้



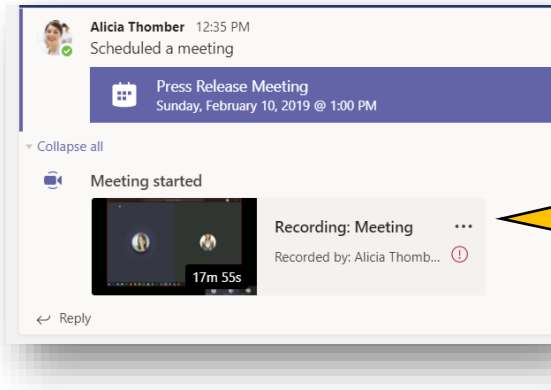
ปรากฏเป็นอีก Tabs บนหน้าแรก



#Tips – ประโยชน์ของการใช้ Tabs

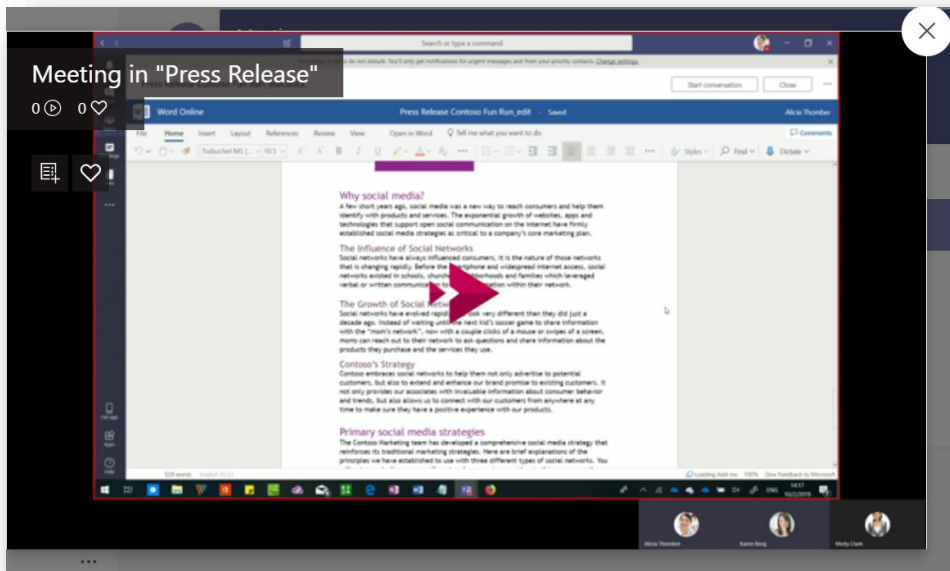
Tabs ใน Microsoft Teams จะอนุญาตให้เราแสดงเนื้อหาที่ต้องปฏิสัมพันธ์กับผู้ใช้งาน โดย Tabs จะแบ่งเป็น 2 ประเภทคือ Static Tabs จะเป็น Tabs เฉพาะบุคคลใช้ Tabs สำหรับการจดโน้ต โดยที่ไม่ต้องแชร์ไปทั้งทีม และ Configurable Tabs คือ Tabs ที่เป็นส่วนหนึ่งของ Channel เพื่อต้องการแสดงข้อมูล หรือเนื้อหาที่ต้องการสื่อภายในทีม

- เมื่อประชุมเสร็จเรียบร้อย Alicia จึง Stop Recording วิดีโอระหว่างการประชุม จะเก็บใน Conversation



วิดีโอบันทึกการประชุมจะเก็บใน
สนทนา หรือ Microsoft Streams
ของ Teams นั้น ๆ

และสามารถดูย้อนหลังได้ผ่าน Microsoft Stream



เคล็ดลับการใช้งาน Microsoft Teams

เจ้าของทีม ควรทราบเรื่องใดบ้าง

ภายใน Microsoft Teams นั้นจะแบ่งสิทธิ์ คือ Team Owners และ Members ซึ่งทาง IT ของบริษัทจะให้เจ้าของทีมดูและภายในทีมด้วยตนเอง โดยสิ่งที่ควรทราบมีดังต่อไปนี้

- Edit Team Name/Description: เจ้าของทีมสามารถแก้ไขชื่อทีม รายละเอียด และเปลี่ยนประเภทของทีม เช่น จาก Private เป็น public เป็นต้น



Edit "Marathon Marketing" team

Collaborate closely with a group of people inside your organization based on project, initiative, or common interest. [Watch a quick overview](#)

Team name
Marathon Marketing

Description
Marathon Marketing

Privacy
Private - Only team owners can add members

Private - Only team owners can add members

Public - Anyone in your organization can join

- **Manage Teams:** เจ้าของทีมสามารถเพิ่มหรือลดสมาชิกในทีมได้ โดยคลิกที่ "Manage Teams"

Marathon Marketing Private

Members Pending Requests Channels Settings Apps

Search for members

เพิ่มสมาชิก Add member

Owners (1)			
Name	Title	Location	Role
Alicia Thomber	Chief Financial Officer		Owner
Members and guests (2)			
Name	Title	Location	Role
Molly Clark	Sales Account Manager		Member
Karen Berg	VP Operations and Business Strat...		Member

นอกจากนั้นสามารถจัดการ Channel ภายในทีมของตนเองให้ไปในแนวทางเดียวกัน

Marathon Marketing Private

Members Pending Requests Channels Settings Apps

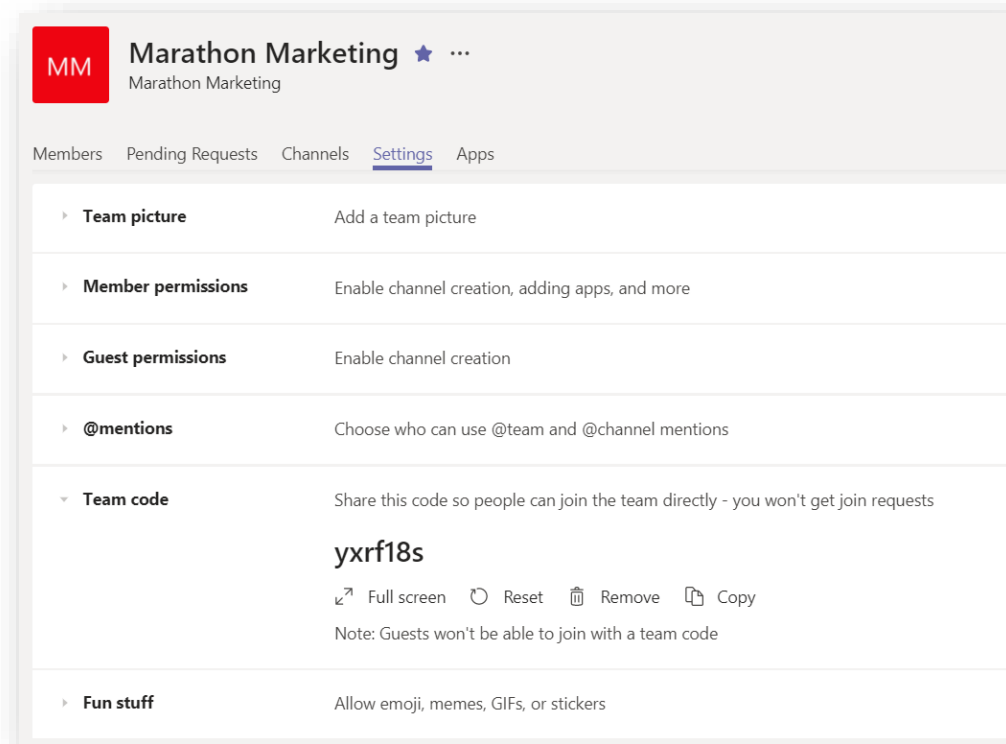
Search for channels

Add channel

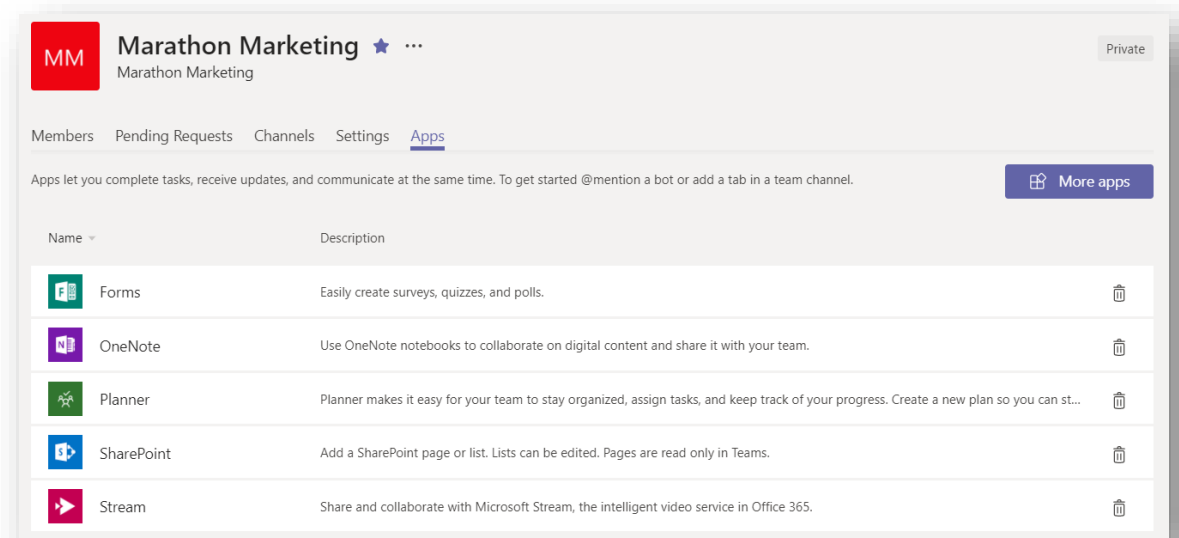
Active (2)			
Name	Description	Auto-favorite	Last activity
General			
★ Press Release		✓	1h ago
Deleted (0)			



การตั้งค่าภายในทีม เช่น สามารถสร้าง Team code ให้บุคคลนอกทีมสามารถเข้าร่วมด้วยได้ รวมถึงการตั้งค่าอื่น ๆ



การตั้งค่า Apps ภายใน ว่าอนุญาตให้ใช้ Apps ได้บ้าง



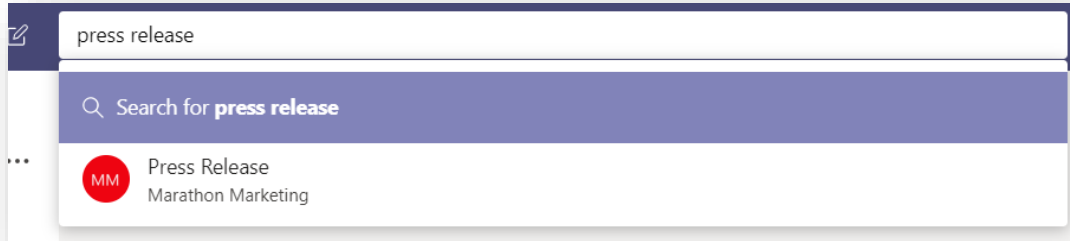
- Delete Teams: หากมีการยกเลิกข้อมูลการใช้งาน Teams สามารถ Delete Teams ได้ทันที



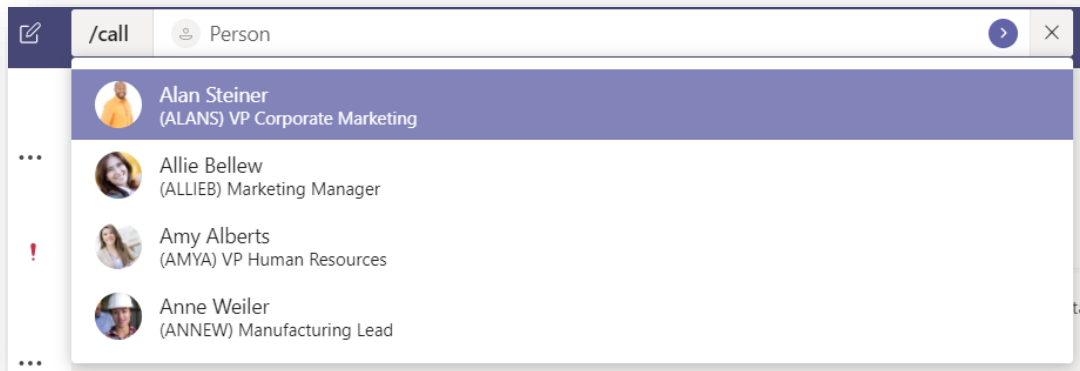
ค้นหาทุกสิ่งใน Microsoft Teams

การใช้งาน Microsoft Teams มีช่อง Command box ที่อยู่ด้านบนสุด มี 3 เทคนิคที่ช่วยประหยัดเวลาได้มากขึ้น

- 1) ใช้ Command box เพื่อค้นหาทุกสิ่งใน Teams ไม่ว่าจะเป็นข้อความ บุคคล แชนแนล หรือไฟล์



- 2) ใช้ "/" เพื่อสั่งทำอะไรบางอย่าง เช่น พิมพ์ "/call" และเด้บหนึ่งครั้ง จะทำการโทรหาบุคคลที่ระบุ

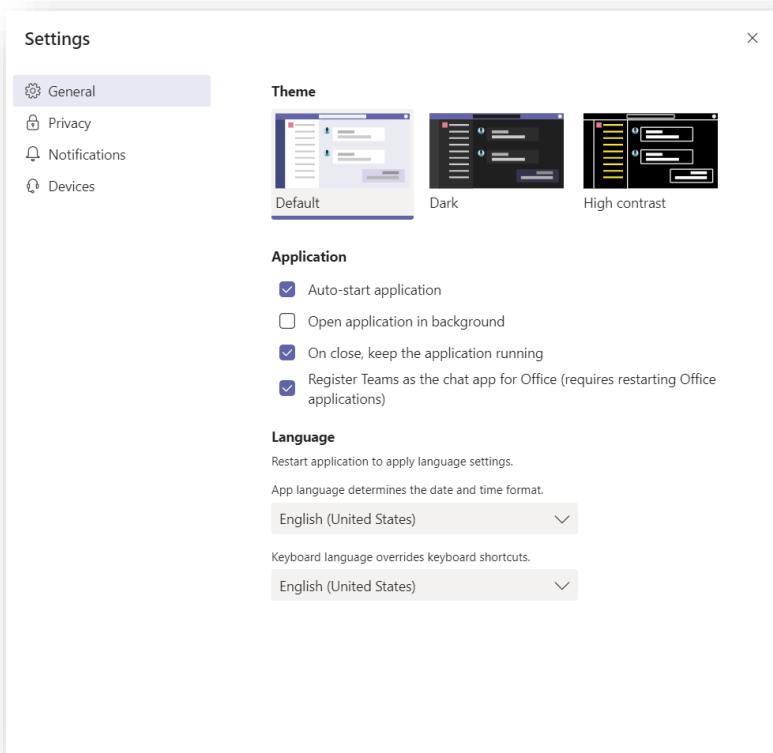
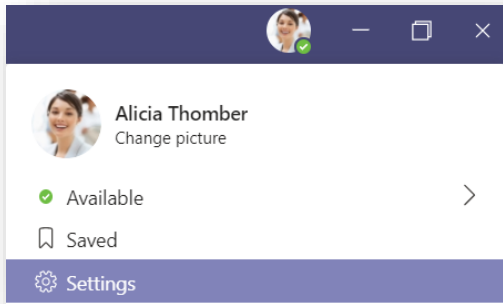


- 3) ใช้ "@" เพื่อการส่งข้อความ เช่น พิมพ์ @Molly และตามด้วยข้อความ กด Enter เราจะสามารถส่งข้อความถึงบุคคลนั้นได้ทันที



การตั้งค่าส่วนตัว

เราสามารถตั้งค่าส่วนตัว เช่น การแสดงผลของ Teams, อุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อ หรือปรับภาษาของ Teams ได้จาก Settings



ใช้งานผ่านสมาร์ทโฟน

สำหรับการใช้งานบนสมาร์ทโฟน Microsoft Teams รองรับทั้ง iOS และ Android ซึ่งการใช้งานไม่ต่างกันมากนัก สามารถดาวน์โหลดได้ที่ <https://teams.microsoft.com/downloads>

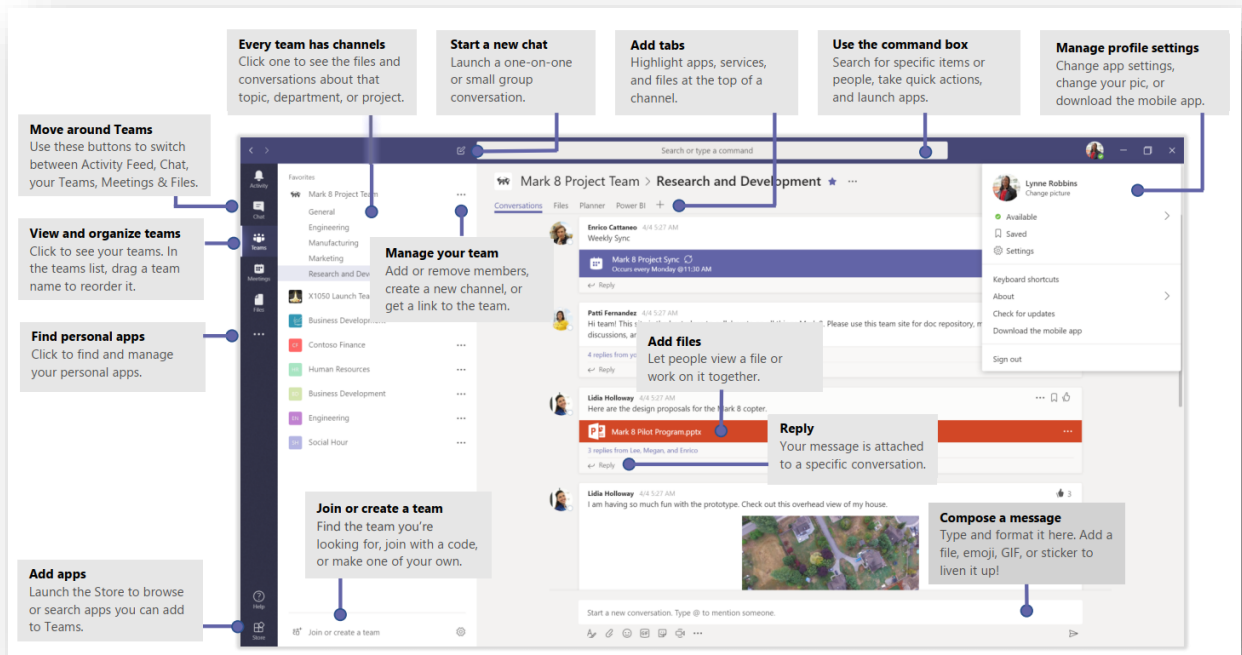
สามารถศึกษาเพิ่มเติม Microsoft Teams on Mobile ได้ที่ <http://bit.ly/TeamsOnMobile>

คิดต่อ

จากเรื่องราวในคู่มือนี้ ทำให้เราสามารถใช้บริการสนทนา และการทำงานเป็นทีมทั้งเอกสาร และประชุมออนไลน์ได้จากที่ที่เดียว แทนที่จะต้องปรับเปลี่ยนไปใช้โปรแกรมอื่นๆ อีกทั้งข้อมูลสนทนา เอกสาร และเครื่องมือลัดต่างๆ ทำให้เราสะดวกสบายมากขึ้น อีกทั้งข้อมูลอยู่ในที่ที่เดียวไม่ต้องกลัวหลุดออกไป ลองช่วยคิดต่อว่าในทีม หรือในบริษัทจะ



ใช้กับส่วนใดได้บ้าง เช่น ทำเป็นกลุ่มของแผนก หรือ Virtual Team ในแต่ละโครงการ ลองคิดและแชร์ให้กับเพื่อนร่วมงานของคุณ



หากต้องการศึกษาเพิ่มเติมในการใช้งาน Microsoft Teams สามารถศึกษาได้ที่ “**End user training for Microsoft Teams** (<https://docs.microsoft.com/en-us/microsoftteams/enduser-training>)”