

DISCORD

เว็บไซต์สำหรับ
การสอนออนไลน์

หมวดที่ 1

สารบัญ

I. DISCORD คืออะไร

เล่าสั้น ๆ เกี่ยวกับ Discord

มอง Discord ในมุมใหม่

II. การใช้ DISCORD ในงานสอน

A. การเตรียมบัญชีผู้ใช้ Discord

1. สมัครสมาชิก

2. ยืนยันตัวตน

3. ลงชื่อเข้าใช้

B. การสร้าง Server เพื่อใช้งาน

สร้าง Server ของคุณ

สร้าง Channel

สร้าง Category (หมวดหมู่ของ Channel)

การลบ Channel และ Category

C. การเชิญผู้ใช้เข้าสู่ Server

การเชิญเข้าสู่ Server (ชั้นเรียน)

การเชิญเข้าสู่ Channel โดยตรง

D. การเข้าร่วม Server

E. การใช้งาน Channel

การเข้าใช้ Channel

การออกจาก Channel

F. การนำเสนอเนื้อหา แชร์หน้าจอ

การแชร์หน้าจอ

การเข้าร่วมการแชร์หน้าจอ

5

5

6

7

7

7

8

10

11

11

13

14

15

16

16

17

18

19

19

19

21

21

21

DISCORD

สารบัญ

III. DISCORD ในมุมมองอื่น	22
A. ผู้สอน ผู้เรียน หัวหน้ากลุ่ม หัวหน้าห้อง กลุ่มของผู้ใช้	22
B. Get More With Bot+	27
C. ข้อจำกัดที่ต้องยอมรับ	30
IV. แหล่งอ้างอิง	31

DISCORD

DISCORD

เว็บไซต์สำหรับการสอนออนไลน์

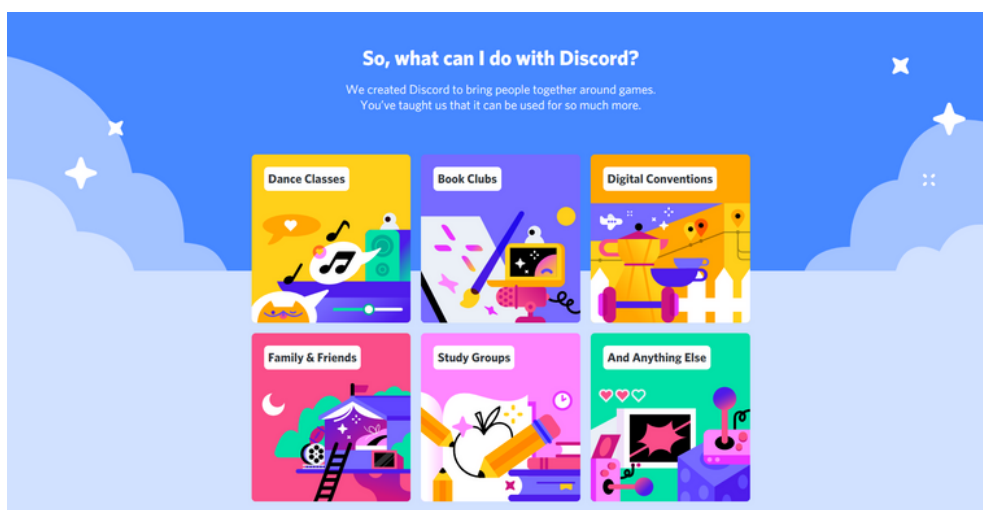
1. DISCORD คืออะไร



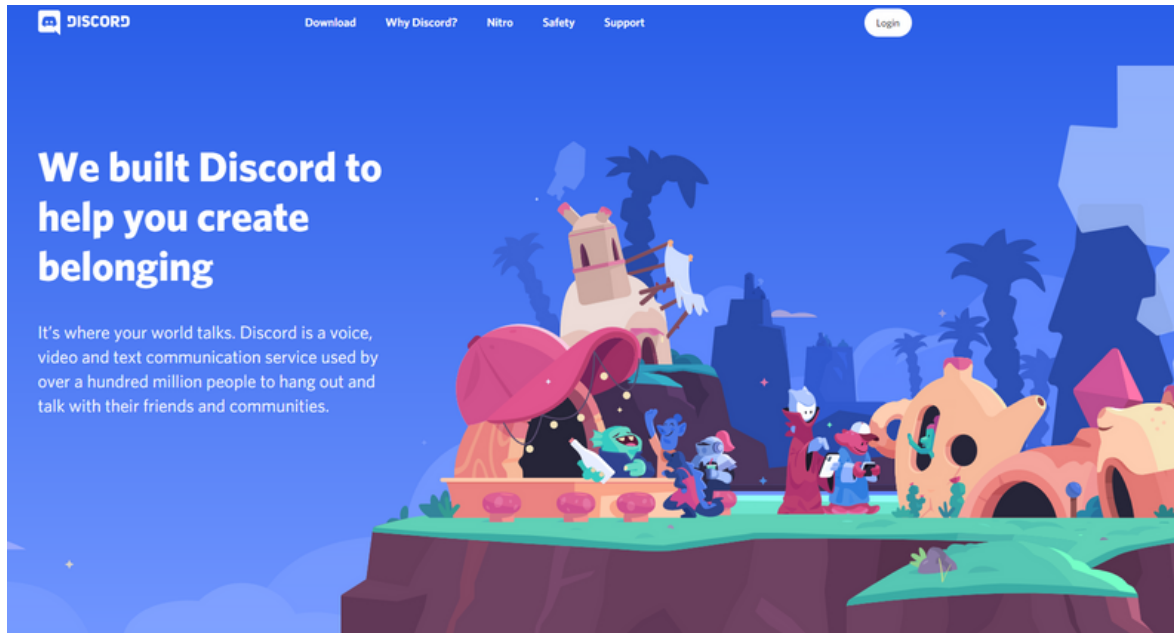
แอปพลิเคชันสำหรับการประชุมออนไลน์ที่ครูกำลังมองหาคืออะไร บริการที่ระดับองค์กรใช้งานอย่าง Webx? Zoom? แต่ก็แลกมาด้วยค่าบริการ หรือจะใช้บริการฟรีอย่าง Line? Google Meet? อยากเปิดประชุม หรือ? ส่งลิงก์ห้องประชุมมาหน่อยสิ คลิก join นะแล้วเข้าหน้ารอ เพื่อรอโฮสต์ตอบรับ หลุดออกจากห้องประชุม เมื่อไหร่ก็กลับมาเริ่มกันใหม่ เมื่อจะเริ่มประชุมใหม่ก็ต้องเปิดห้องอีกครั้งหนึ่ง รอเจ้าของห้องก่อนนะ เขายังไม่เข้ามา จะดีกว่าไหมถ้าคุณแค่สร้างห้องสำหรับสนทนา หรือห้องเรียนของคุณไว้ พร้อมจะคุยกัน หรือ อยากสอนกันเมื่อไหร่ ก็สามารถเข้าประชุมได้เลยเพียงคลิกแค่ครั้งเดียว ใช่มั้ยครับ Discord ทำสิ่งนั้นได้

วันนี้ผมจะมาขอแนะนำ Application Discord ให้ผู้อ่านได้รู้จักกันครับ เป้าหมายหลักสำหรับการใช้งาน Discord แน่แน่นอนว่าเป็นการประชุมออนไลน์ที่สามารถเข้าร่วมได้เพียงคลิกเดียวครับ แต่ก็อยู่ภายใต้เงื่อนไขว่าคุณจะต้องเป็นผู้ใช้ Discord อยู่แล้วนะครับ ถึงแม้จะมีขั้นตอนในการสมัครที่อาจดูยุ่งยากแต่เมื่อใช้งานชินแล้ว การพูดคุย การนำเสนอ Video Call ต่าง ๆ ถือว่าง่ายกว่าโปรแกรมอื่น ๆ ครับ

นอกจากใช้งานด้านการสนทนาแล้ว Discord ยังมีความสามารถที่มากมาย ทั้งการตั้งค่าบทบาทสิทธิ์ของผู้ใช้ที่ละเอียดสูง การจัดกลุ่มของห้อง ไปจนถึง Bot และ API ทำให้เราสามารถสร้างห้องเรียนออนไลน์ที่สามารถจัดการได้ตั้งแต่การสอนออนไลน์ การส่งงาน การทดสอบ ไปจนถึงสามารถสร้างกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบใหม่ ๆ ได้จากการประยุกต์ใช้ความสามารถของ Discord ได้ครบจบในโปรแกรมเดียวได้เลยทีเดียวครับ



เล่าสั้น ๆ เกี่ยวกับ DISCORD



Discord เริ่มต้นราวปี 2015 โดย Stan และ Jason เป็น Application ที่ทำให้ผู้ใช้สามารถสื่อสารกับเพื่อน ๆ ได้อย่างง่ายดาย ไม่ใช่แค่ใช้กับการสนทนาผ่านเสียงเท่านั้น Discord ยังรองรับการสนทนาผ่านตัวอักษร และ Video ทำให้ผู้ใช้สามารถร่วมกันสร้างชุมชนออนไลน์ได้อย่างหลากหลายตามความต้องการ ปัจจุบันมีผู้ใช้ Discord มากกว่า 100 ล้านคนทั่วโลก

Our metrics

100+ Million

Monthly active users

13.5 Million

Active servers per week

4 Billion

Server conversation minutes daily

มอง DISCORD ในมุมใหม่

เนื่องจาก Discord เป็น Application ที่สร้างขึ้นมาเพื่อรองรับการใช้หลากหลายรูปแบบ โดยเน้นไปที่การสื่อสารออนไลน์ในหลากหลายช่องทางของผู้ใช้งาน และจุดเริ่มต้นเองก็สร้างมาเพื่อใช้พูดคุยกันเวลาเล่นเกมกับเพื่อน อาจไม่ได้สร้างขึ้นมา เพื่อการสอนโดยเฉพาะ อย่างไรก็ตามเราใช้ความสามารถของ Discord ที่มีอยู่มาประยุกต์ใช้สำหรับการจัดการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ผู้เรียนที่มีประสบการณ์เล่นเกมกับเพื่อน ๆ ก็มีแนวโน้มที่จะเคยใช้งาน Discord มาแล้วอยู่บ้าง จะช่วยให้ครูสามารถเข้าถึงผู้เรียนได้มากขึ้น ลดภาระในการสอนการใช้งานโปรแกรมลง และ Discord เองก็มี Feature มากมายให้เลือกใช้จัดการเรียนรู้

2. การใช้ DISCORD ในงานสอน

Discord เป็น Application ที่ใช้งานได้หลาย Platform อย่างมาก หากผู้อ่านใช้งานบนคอมพิวเตอร์ทั่วไป สามารถใช้งาน Discord ผ่าน Web Browser อย่าง Microsoft Edge , Firefox , Google Chrome หรือ Web Browser ตามที่เราถนัดที่จะใช้งานได้เลยครับ หรือหากอยากจะ Download เป็นโปรแกรมเพื่อใช้งานในคอมพิวเตอร์โดยตรงไม่ต้องผ่าน Web Browser ก็สามารถเข้าไป Download ได้เลยที่ <https://discord.com/download> ซึ่งรวมถึงการใช้งานบนมือถือก็สามารถโหลด Application ผ่าน Store ของแต่ละ Platform ได้เลย

อย่างไรก็ดีแนะนำให้ download version ที่เป็น Application ไว้บนเครื่องเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้งานในทุก Platform โดยเฉพาะเมื่อผู้อ่านเป็นเจ้าของห้องสนทนานั้น ๆ การใช้งานผ่านโปรแกรมจะช่วยให้การเรียนการสอน และการจัดการส่วนต่าง ๆ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยราบรื่นมากกว่า

A. การเตรียมบัญชีผู้ใช้ DISCORD

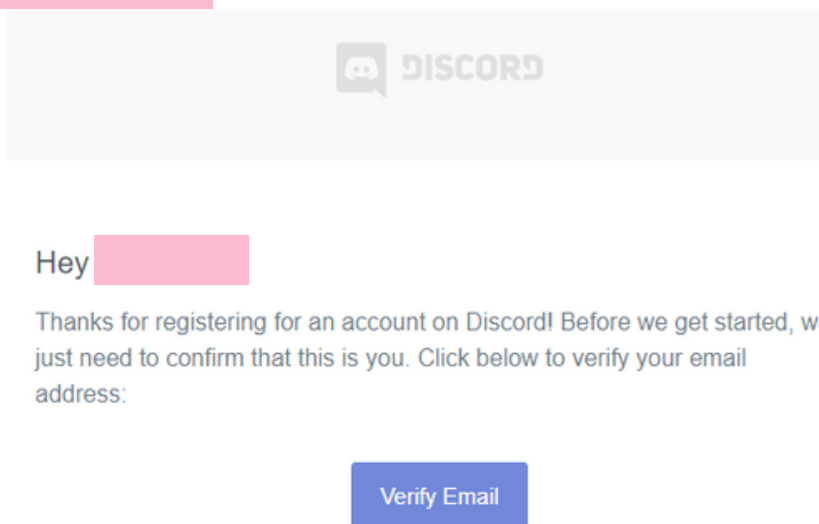
1. สมัครสมาชิก

1. ไปที่เว็บไซต์ <https://discord.com/register>
2. กรอกข้อมูลของคุณลงบนแบบฟอร์มให้ครบถ้วนเพื่อสมัครสมาชิก
Email : ระบุ Email ของคุณ
Username : ชื่อผู้ใช้ที่คุณต้องการ
Password : กำหนดรหัสผ่าน
Date of birth : เลือกวันเดือนปีเกิดของคุณในรูปแบบ ค.ศ.
3. เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้ว ให้คลิกปุ่ม Continue เพื่อสมัครสมาชิก

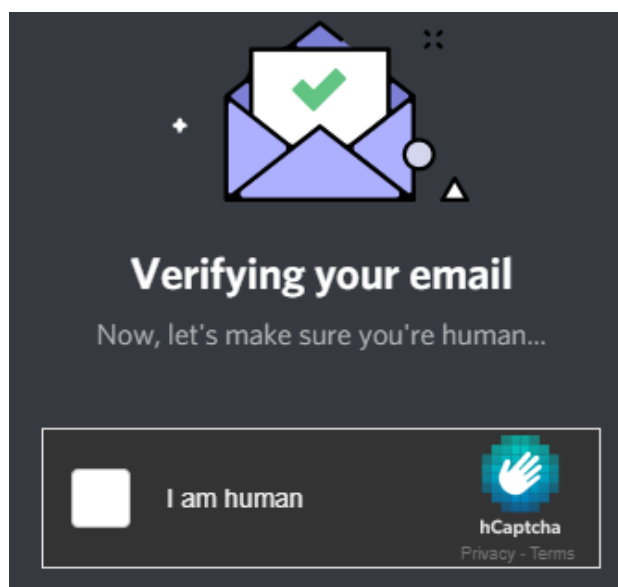
4. จากนั้นจะพบกับหน้าตรวจสอบว่าเราเป็นหุ่นยนต์หรือไม่ ให้เลือก Check Box หน้าข้อความ I'm not a robot เพื่อทำการทดสอบและผ่านหน้านี้

A. การเตรียมบัญชีผู้ใช้ DISCORD

2. ยืนยันตัวตน



1. หลังจากผ่านขั้นตอนการสมัครสมาชิกมาแล้ว Discord จะทำการส่ง E-mail สำหรับการยืนยันตัวตนให้ทาง E-mail ซึ่งจะมีลักษณะคล้ายกับรูปแบบด้านล่างนี้
2. คลิกปุ่ม Verify Email เพื่อยืนยันตัวตนของคุณ

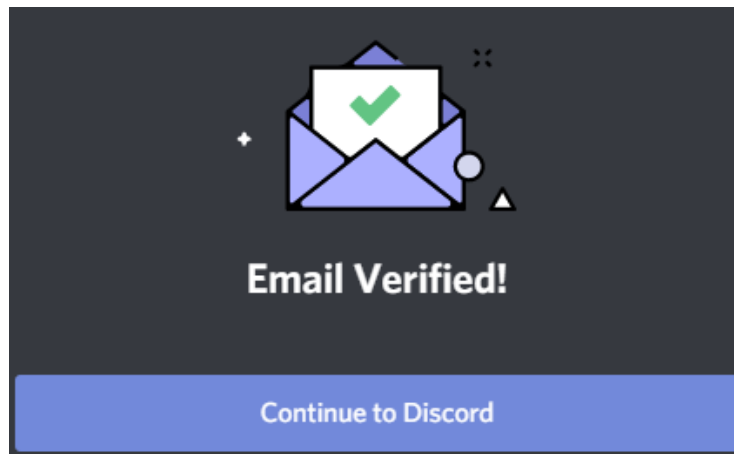


3. หลังจากคลิกปุ่ม Verify E-mail เรียบร้อยแล้วจะพบกับหน้าจอเพื่อป้องกันหุ่นยนต์อีกครั้ง
4. คลิก Check Box หน้าข้อความ I am human และทำการพิสูจน์สถานะของคุณเพื่อไปต่อ

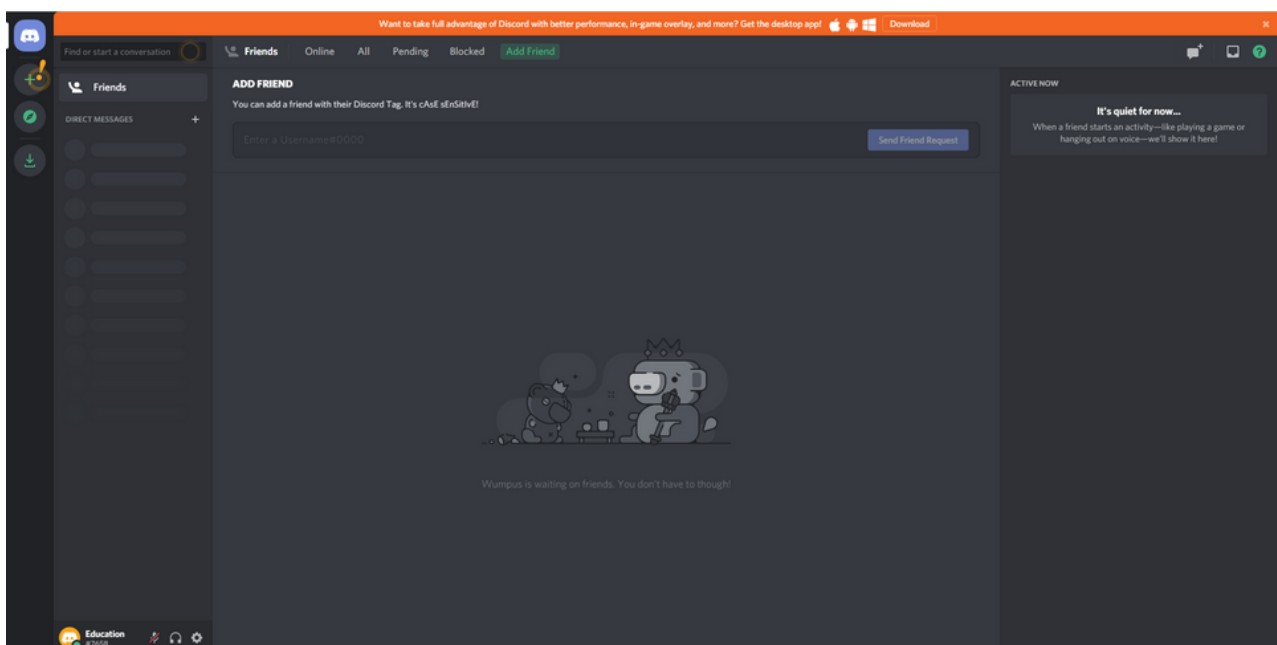
A. การเตรียมบัญชีผู้ใช้ DISCORD

2. ยืนยันตัวตน

5. จากนั้นจะพบกับข้อความว่ายืนยันสำเร็จคลิกปุ่ม “Continue to Discord” เพื่อใช้เสร็จสิ้นการสมัครสมาชิก

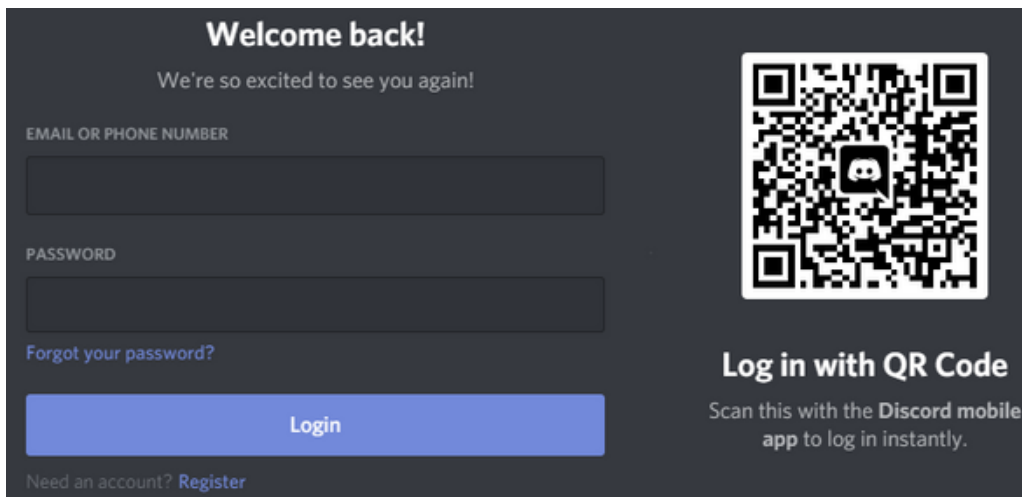


6. เมื่อยืนยันตัวตนเรียบร้อยแล้ว ก็จะพบกับหน้าต่างใช้งานแบบนี้ถือว่าการสมัครสมาชิกเสร็จสิ้นครับ

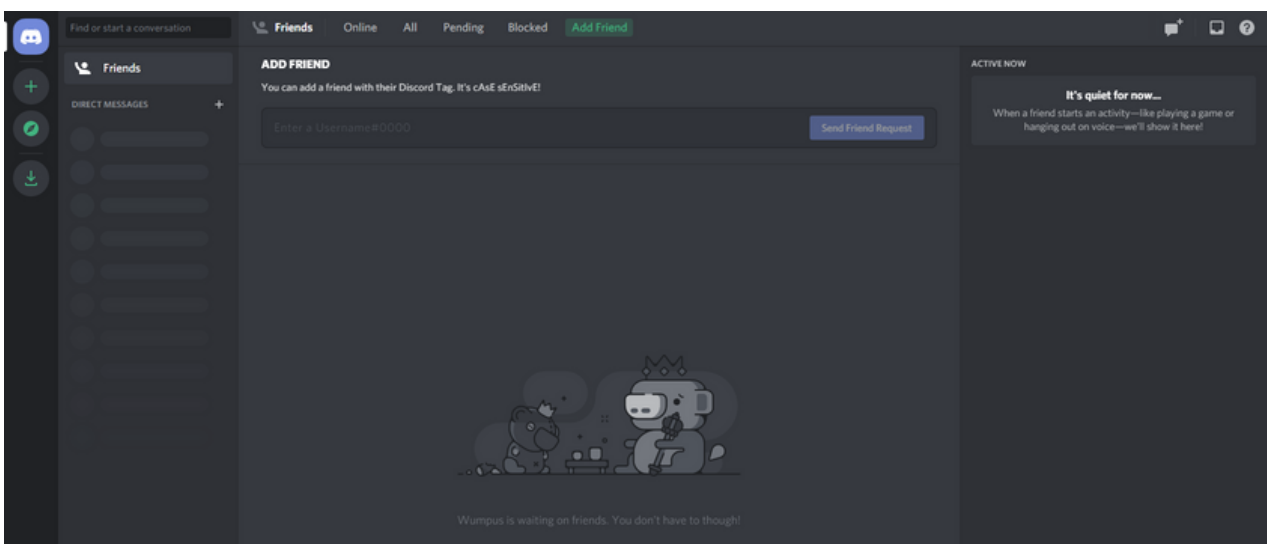


A. การเตรียมบัญชีผู้ใช้ DISCORD

3. ลงชื่อเข้าใช้



1. ลงชื่อเข้าใช้งาน Discord ได้ที่ <https://discord.com/login> โดยการใช้ E-mail และรหัสผ่านของคุณ จากนั้นคลิก Login
2. หากคุณเคยลงชื่อเข้าใช้ด้วย Mobile App สามารถ Scan QR Code ผ่าน App เพื่อล็อกอินได้ทันที
3. หลังจากเรามีบัญชีผู้ใช้กันแล้ว เมื่อเราทำการลงชื่อเข้าใช้ Discord เราจะถูกพาไปยังหน้าส่วนตัวของเรา ซึ่งจะมีหน้าต่างของ Application คล้ายภาพด้านล่างนี้



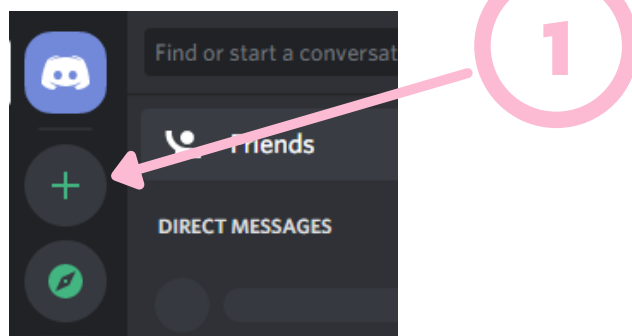
4. ในหน้านี้จะเป็นเหมือนห้องแชตรวมของเราเอง เปรียบเทียบได้กับหน้าแชตของโปรแกรมอย่าง Line, Messenger หรือหากใครเคยใช้ MSN หน้านี้ก็จะคล้ายกับหน้าแรกที่เราที่มีเพื่อน เราก็จะเห็นรายชื่อเพื่อนอยู่ทางด้านซ้ายและสามารถคลิกเพื่อเข้าไปแชต พูดคุยกับเพื่อนของเราได้
5. ขั้นตอนต่อไปเราจะมาดูกันว่าหากเราต้องการสร้างชั้นเรียนของเรา เพื่อให้นักเรียนเข้ามาใช้งาน หรือสร้างห้องสำหรับการประชุมเราสามารถทำได้อย่างไรและมีขั้นตอนอะไรบ้าง ไปดูที่หัวข้อถัดไปกันได้เลยครับ

B. การสร้าง SERVER เพื่อใช้งาน

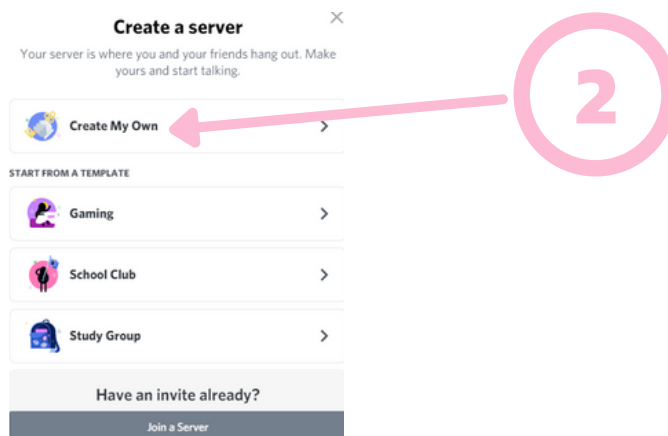
ในกรณีนี้เราจะมองว่าเรากำลังสร้างชั้นเรียนของเราภายใน Discord ซึ่งฟีเจอร์ที่เหมาะสมที่สุดในการที่จะเป็นชั้นเรียนคงหนีไม่พ้น “Server” Discord สร้าง Server มาให้เราสามารถใช้งานเป็นแหล่งรวมของห้องพูดคุยรูปแบบต่าง ๆ และรวบรวมผู้ใช้เข้าไว้ด้วยกัน ภายใต้ข้อกำหนดของเราเอง (เหมือนข้อตกลงในชั้นเรียน) ที่ผู้สร้าง Server จะได้รับ “สิทธิ์” ในการจัดการ Server เต็มที่ รวมถึงสามารถส่งต่อหรือเพิ่ม “สิทธิ์” นี้ไปยังคนอื่น ๆ ได้อีกด้วย แต่ก่อนอื่นเราจะต้องสร้าง Server ขึ้นมาก่อน โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

สร้าง SERVER ของคุณ

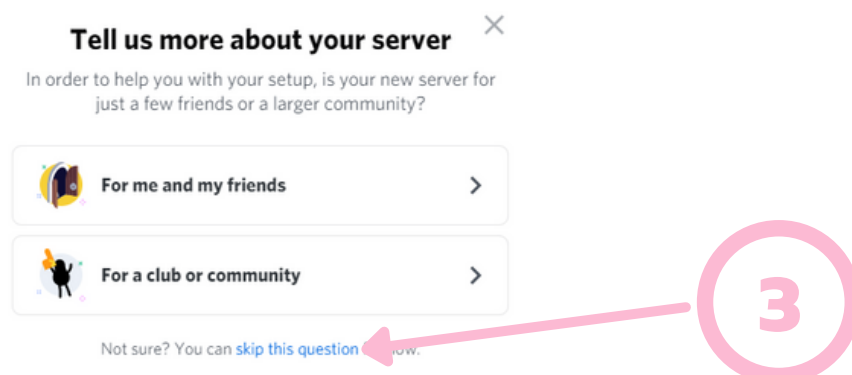
1. ไปที่แถบเมนูด้านซ้ายสุด คลิกที่สัญลักษณ์ “+”



2. เมื่อคลิกแล้วจะเกิด Dialog ขึ้นมาตามรูปด้านล่างให้เราคลิก “Create My Own”



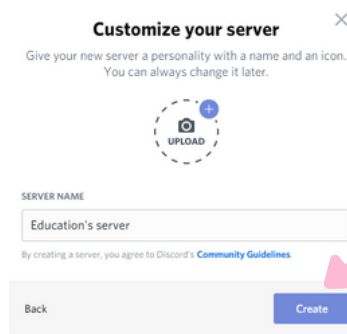
3. จากนั้นจะมีแบบสอบถามเราเกี่ยวกับจุดประสงค์ของ Server ในกรณีนี้ให้เราเลือก “skip this question” เพื่อไปยังขั้นตอนถัดไป



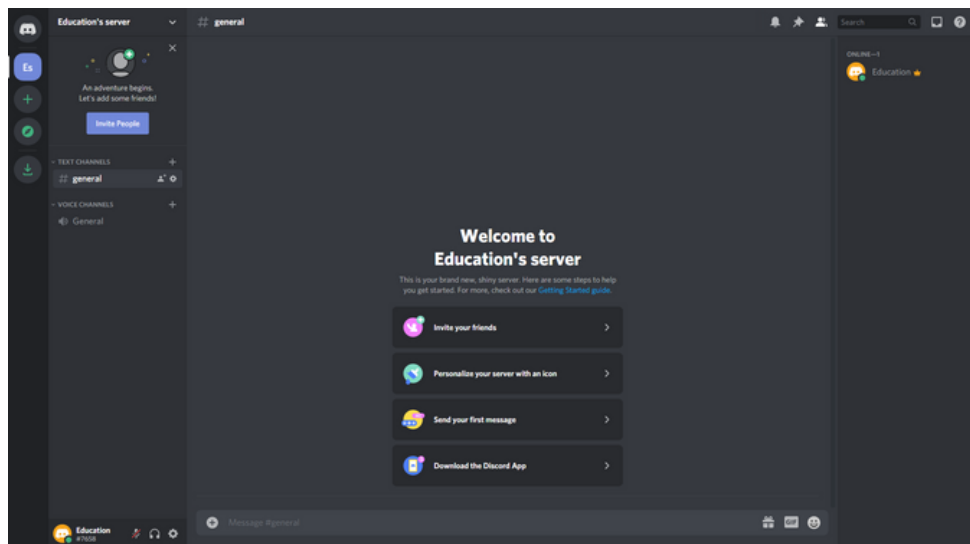
B. การสร้าง SERVER เพื่อใช้งาน

สร้าง SERVER ของคุณ

4. หน้าจอต่อมาจะเป็นการตั้งชื่อ Server และภาพ icon ของ Server ตั้งชื่อและเลือกภาพตามที่คุณต้องการ จากนั้นคลิก “Create”



5. เมื่อคลิก “Create” แล้ว Discord จะพาคุณเข้าสู่หน้าหลักของ Server ซึ่งจะมีหน้าตาคล้ายกับรูปภาพต่อไปนี้



หากเราสังเกตภายใน Server ของเราที่แถบด้านซ้ายมือจะเห็นว่า มี Text Channels แบบ General และ Voice Channel General ถูกสร้างไว้อยู่แล้ว แล้วมันคืออะไรกันบ้าง? ใน Discord เราสามารถมีช่องทางในการสื่อสารกันได้หลัก ๆ 2 รูปแบบ ซึ่งทั้ง 2 รูปแบบก็จะมีการใช้งานที่แตกต่างกันดังนี้

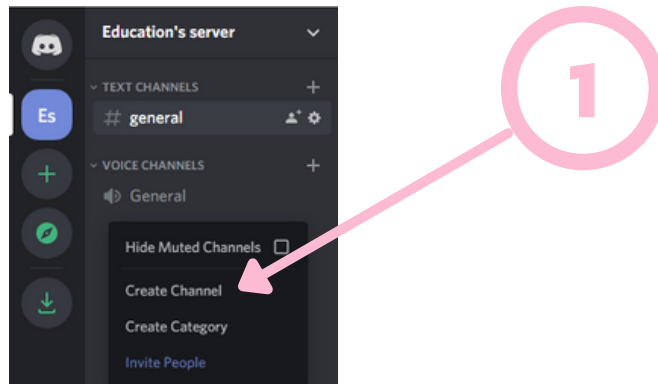
1. การสื่อสารโดยใช้เสียง (รวมถึงวิดีโอ) ซึ่งถูกเรียกว่า Voice Channel เป็นที่สนทนาหลักในการใช้งาน Discord เมื่อคลิกเข้าไปยังห้องที่เป็นเสียงแล้ว เราก็จะเริ่มสนทนากับผู้ที่อยู่ในห้องนั้นได้ รวมไปถึงการเปิดวิดีโอและการแชร์หน้าจอเพื่อการนำเสนอต่าง ๆ ก็จะทำภายในห้องประเภทนี้
2. การสื่อสารโดยใช้ข้อความ ซึ่งถูกเรียกอย่างตรงไปตรงมาว่า Text Channel เมื่อเข้าไปที่ Text Channel สิ่งที่เราทำได้ก็คือ การพิมพ์ข้อความภายในห้องแชทนั้นๆ และข้อความนั้นก็จะมองเห็นโดยผู้ใช้ทุกคนที่เข้ามาดูในห้องนั้น รวมไปถึงเราสามารถส่งไฟล์ Emoji Gif ลิงก์ต่างๆเข้าไปยัง Text Channel ได้ด้วย

ซึ่ง Channel ทั้ง 2 ประเภทนั้นเราสามารถตั้งชื่อ และแก้ไขการตั้งค่าต่างๆของ Channel ได้ด้วย และนอกจากนี้เรายังสามารถสร้าง “หมวดหมู่” หรือ “กลุ่ม” ของ Channel ได้อีกด้วยโดยใช้การสร้าง “Category” ขึ้นมาเพื่อจัดกลุ่ม Channel ตามที่เราต้องการ ก่อนจะไปถึง Use Case การใช้งานในชั้นเรียน เรามาดูกันก่อนดีกว่าว่า Channel แต่ละแบบ และ Category สร้างขึ้นมาได้อย่างไรบ้าง

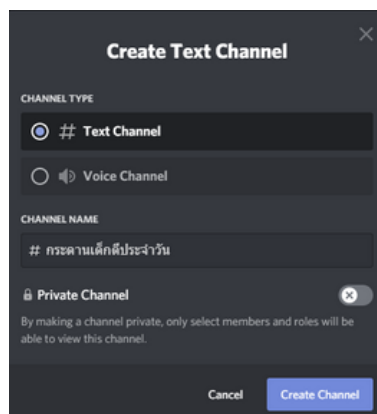
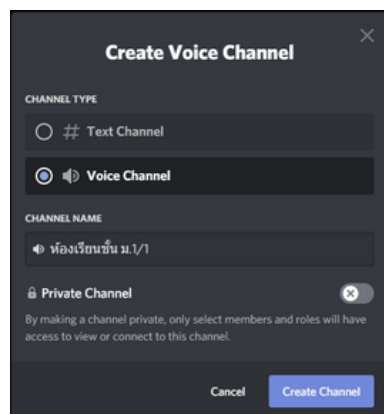
B. การสร้าง SERVER เพื่อใช้งาน

สร้าง CHANNEL

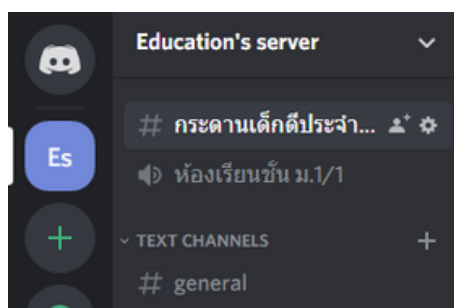
Channel ทั้ง Voice และ Text จะใช้วิธีการเดียวกัน โดยในการสร้าง Channel นั้นมีวิธีการสร้างได้หลากหลายช่องทาง เราจะแนะนำช่องทางที่สะดวกที่สุด คือการสร้างโดยการคลิกขวาที่พื้นที่ว่างบริเวณแถบเมนูด้านซ้ายของ Server แล้วคลิก “Create Channel”



หลังจากนั้นจะมี Dialog Popup สำหรับการสร้าง Channel ขึ้นมา เราเพียงเลือกประเภท Channel ที่เราต้องการสร้าง (Text หรือ Voice Channel) จากนั้นทำการตั้งชื่อ Channel โดยพิมพ์ชื่อในช่อง Channel Name แล้วคลิก “Create Channel” Channel ก็จะถูกสร้างขึ้นโดยการตั้งค่าพื้นฐาน และพร้อมใช้งานในทันที ดูตัวอย่างได้ที่รูปภาพด้านล่าง



ซึ่งเราจะสามารถมองเห็นห้องที่เราสร้างขึ้นใหม่ได้ที่เมนูทางด้านซ้ายของ Server

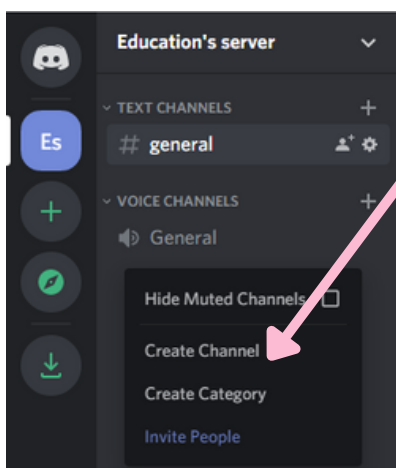


B. การสร้าง SERVER เพื่อใช้งาน

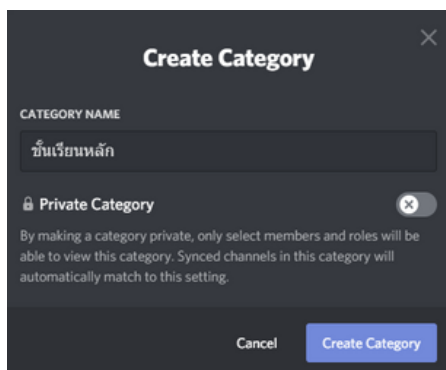
สร้าง CATEGORY(หมวดหมู่ของ CHANNEL)

จากขั้นตอนก่อนหน้านี้เราจะได้ Channel ที่เราต้องการมาแล้วเราสามารถสร้างห้องได้หลายห้องตามที่เราต้องการ แต่เมื่อ Channel มีจำนวนมากและเราต้องการจัดกลุ่ม เราก็สามารถสร้าง Category ขึ้นมาเพื่อจัดกลุ่มของ Channel ได้ดังนี้

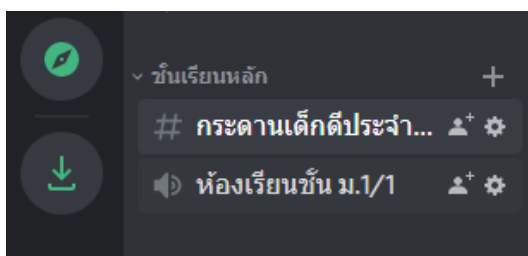
1. คลิกขวาที่พื้นที่ว่างในเมนูด้านซ้ายมือส่วนของ Server (เช่นเดียวกับตอนสร้าง (Channel) แล้วคลิกเลือก “Create Category”



2. เมื่อคลิกแล้วจะมี Popup สำหรับการสร้าง Category ขึ้นมาดังรูปด้านล่าง เราสามารถตั้งชื่อให้กับ Category ได้โดยการพิมพ์ชื่อที่ต้องการลงใน Category Name จากนั้นคลิก “Create Category” เพื่อสร้าง Category ขึ้นมา



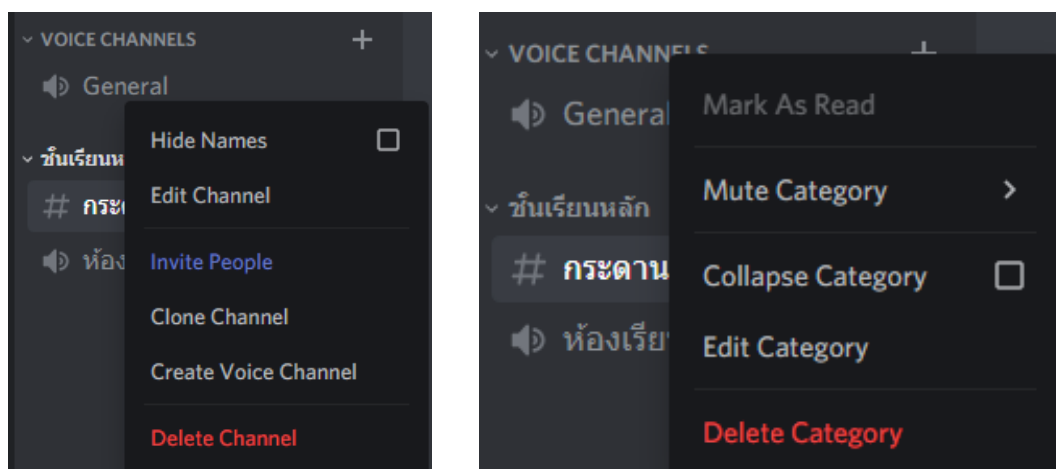
3. เมื่อคุณได้ Category มาแล้ว ภายในเมนูของ Server คุณสามารถ “คลิกและลาก” Channel ที่คุณต้องการไปไว้ภายใต้ Category ได้ทันที



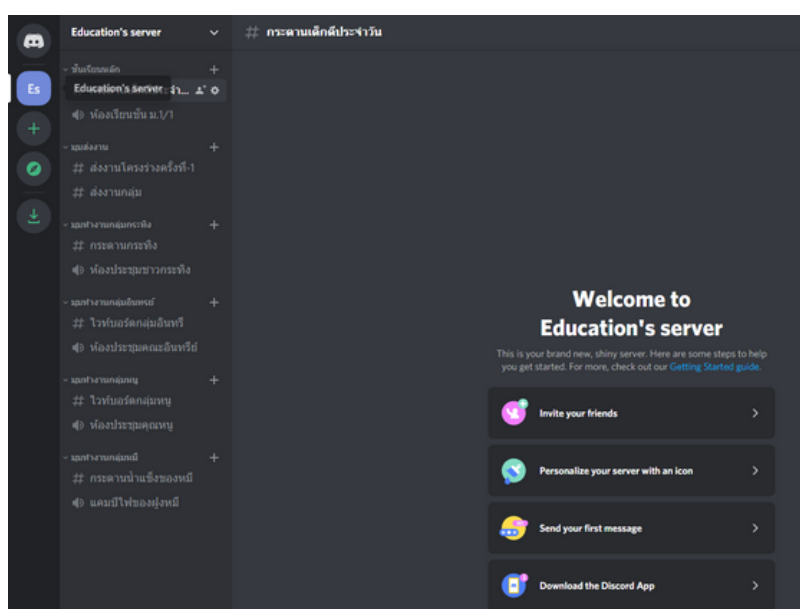
B. การสร้าง SERVER เพื่อใช้งาน

การลบ CHANNEL และ CATEGORY

ในการลบทั้ง Channel และ Category นั้นทำได้ง่าย ๆ เพียงแค่คุณคลิกขวาที่ Channel หรือ Category ที่คุณต้องการลบและเลือก “Delete Channel” หรือ “Delete Category” เพียงเท่านี้สิ่งที่คุณเลือกก็จะถูกลบออกจาก Server แล้ว



สำหรับการใช้งานห้องต่าง ๆ ภายใน Server เจ้าของห้องหรือครูผู้สอนสามารถออกแบบการใช้งานได้เต็มที่ตามเทคนิคการนำไปใช้ของแต่ละคน ซึ่งสามารถปรับปรุบได้ตามรูปแบบการสอน เนื้อหาต่าง ๆ ซึ่งเราสามารถสร้างได้หลากหลายอย่างมาก เช่น เราอาจสร้างห้องตามกลุ่มของนักเรียน 4 กลุ่ม และมีมุมสำหรับส่งงาน ห้องเรียนรวม และอื่น ๆ ตามตัวอย่างด้านล่างนี้



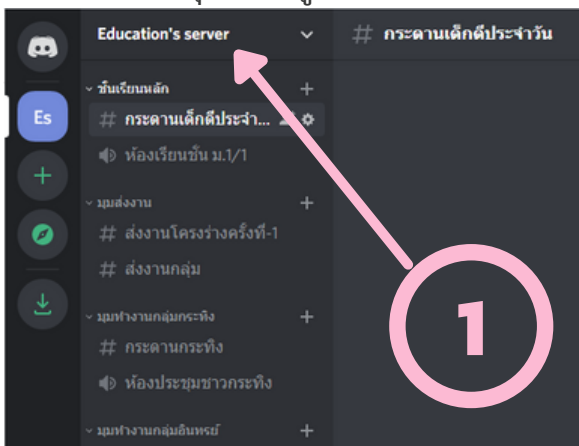
คราวนี้ก็ขึ้นอยู่กับแต่ละท่านแล้วละว่าจะนำฟีเจอร์นี้ไปสร้างสรรค์การเรียนรู้แบบไหนให้กับผู้เรียนของคุณ :)

C. การเชิญผู้ใช้เข้าสู่ SERVER

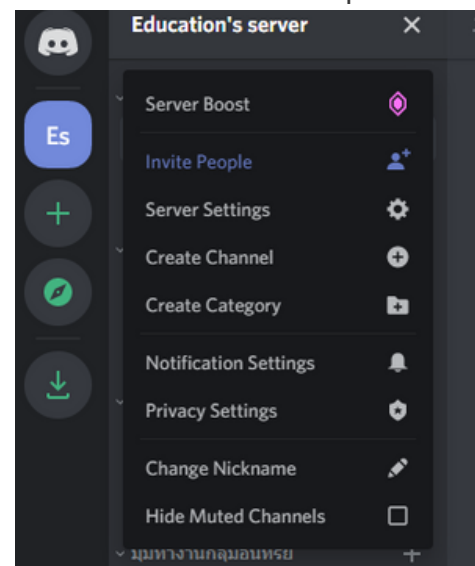
เมื่อเราได้สร้างห้องและมุมต่าง ๆ ตามที่เราต้องการเรียบร้อยแล้ว ก็ถึงเวลาที่เราจะเชิญผู้ใช้คนอื่น ๆ ซึ่งอาจจะเป็นครูผู้ร่วมสอน ผู้สังเกตการณ์ตาม PLC และแน่นอนที่ต้องเชิญเข้ามาก็คือนักเรียนของเรานั่นเอง โดยการเชิญเข้าสู่ชั้นเรียนของเรานั้นจะสามารถทำได้ใน 2 รูปแบบ คือ การเชิญผู้ใช้เข้าร่วม Server กับ การเชิญผู้ใช้เข้าสู่ Channel โดยตรง ซึ่งทั้ง 2 แบบนั้นจะต่างกันตรงที่ หากเลือกเชิญเข้าสู่ Server ผู้ที่ได้รับลิงก์ของเราจะเข้ามายังหน้าภาพรวม และจะยังไม่เข้าสู่ Channel ใด ๆ ผู้ใช้หรือนักเรียนที่เข้ามาจะต้องคลิกเพื่อเข้าไปยัง Channel นั้น ๆ ด้วยตัวเอง ส่วนการใช้ลิงก์สำหรับ Channel โดยตรง เมื่อผู้ใช้คลิกลิงก์มาแล้ว ก็จะเข้าสู่ Channel ที่ถูกเชิญโดยอัตโนมัติ ซึ่งจะช่วยลดความสับสนในการเข้า Server ได้สำหรับผู้ใช้มือใหม่ในห้อง Server ที่อาจมีหลาย Channel

การเชิญเข้าสู่ SERVER (ชั้นเรียน)

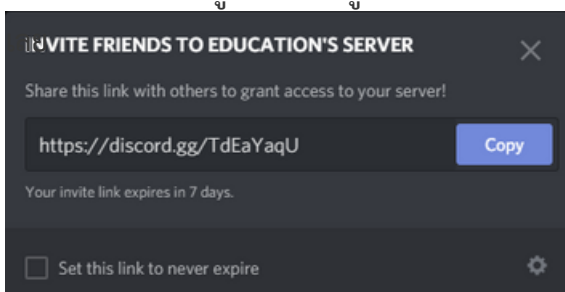
1. การเชิญผู้ใช้เข้าสู่ Server ทำได้โดยการคลิกชื่อ Server ด้านบนสุดของเมนู Server ด้านซ้ายมือ



2. จากนั้นคลิก “Invite People”



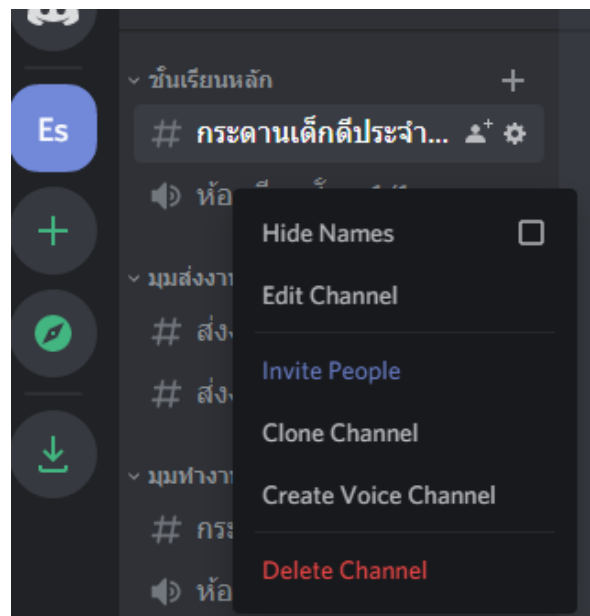
3. เมื่อมี Popup ดังรูปภาพด้านล่างขึ้นมา คุณสามารถคลิกปุ่ม “Copy” เพื่อคัดลอกลิงก์ดังกล่าวและส่งให้ผู้เรียน หรือผู้ใช้ที่ต้องการได้



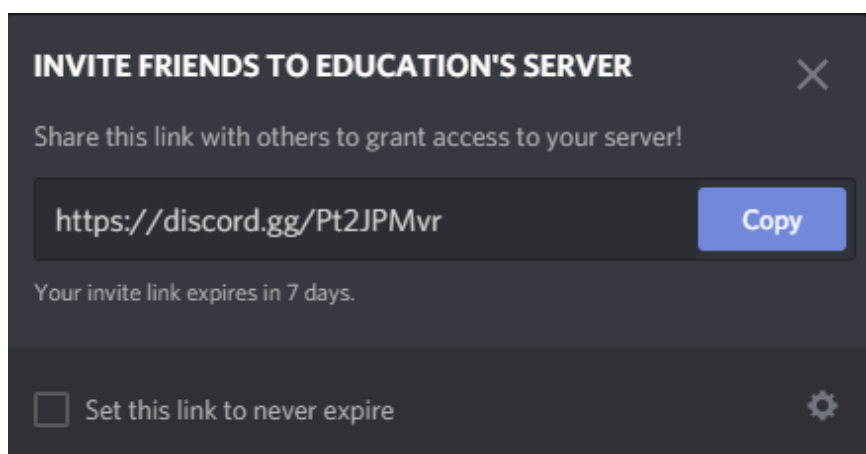
C. การเชิญผู้ใช้เข้าสู่ SERVER

การเชิญเข้าสู่ CHANNEL โดยตรง

1. เริ่มต้นที่การคลิกขวา Channel ที่ต้องการเชิญผู้เรียนให้เข้าประชุมและคลิก “Invite People”



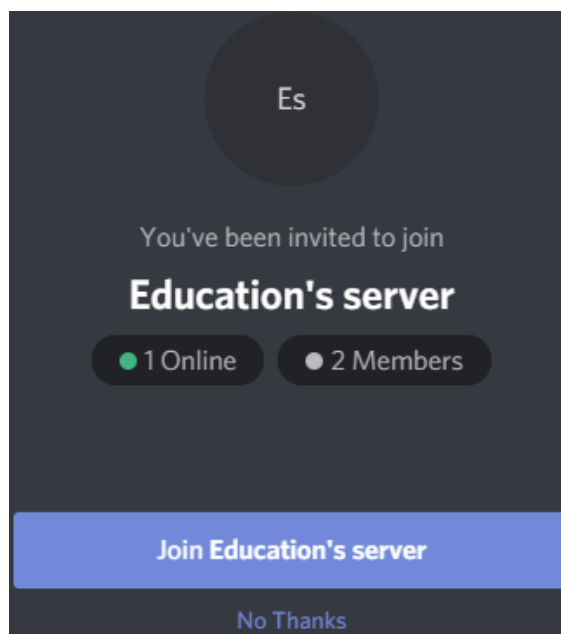
2. จะมี Popup ของลิงก์เพิ่มขึ้นมาคุณสามารถ “Copy” ลิงก์ดังกล่าวและนำไปใช้เชิญผู้อื่นเข้าร่วม Server ได้ทันที



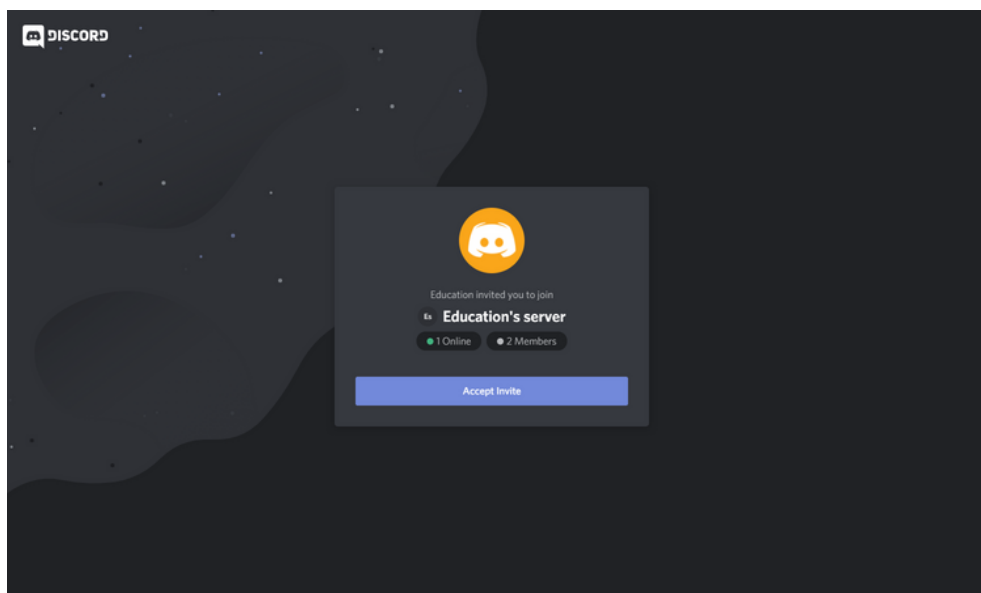
หมายเหตุ : Link Invite ทั้ง 2 ประเภทจะมีกำหนดอายุการใช้งานเพียง 7 วันเท่านั้น หลังจากนั้นคุณต้องเข้ามาสร้างใหม่อีกครั้ง หากคุณต้องการให้ Invite Link ของคุณใช้งานได้ตลอดไปให้ติ๊กเลือก Check box “Set this link to never expire” เพื่อให้ลิงก์ของคุณใช้งานได้ตลอดไป

D. การเข้าร่วม SERVER

เมื่อได้รับ Link Invite หากผู้ใช้มี Application Discord และลงชื่อเข้าใช้งานระบบอยู่แล้วระบบจะนำเข้าสู่หน้าเข้าร่วม Server โดยอัตโนมัติเพียงแค่คลิก “Join Server” เท่านั้นก็จะเข้าร่วมได้ทันที



แต่หากผู้ใช้ใช้งานผ่านเว็บผู้ใช้จะต้องทำการล็อกอินก่อนโดยทำตามขั้นตอนการลงชื่อเข้าใช้ในหัวข้อ A แล้วคลิก “Accept Invite” เพื่อเข้าร่วม Server

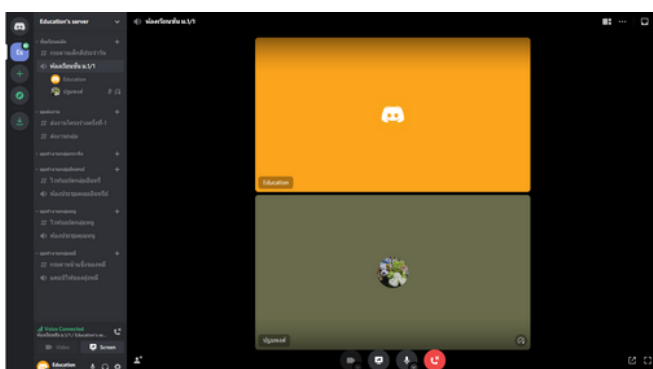


เมื่อเข้าสู่ Server ได้แล้วผู้ใช้ก็เพียงแค่คลิกที่ Channel ที่ต้องการ ก็จะสามารถเข้าร่วมได้ทันที
หมายเหตุ : ถึงแม้ Discord จะมีฟีเจอร์สำหรับผู้ใช้ที่ไม่ login ให้สามารถเข้าร่วมประชุมได้ แต่จะขอไม่พูดถึงในบทเรียนนี้เนื่องจากในการใช้งานกับการสอนจริง การยืนยันตัวตนว่าผู้ใช้เป็นใครจะติดตามได้ง่ายกว่า

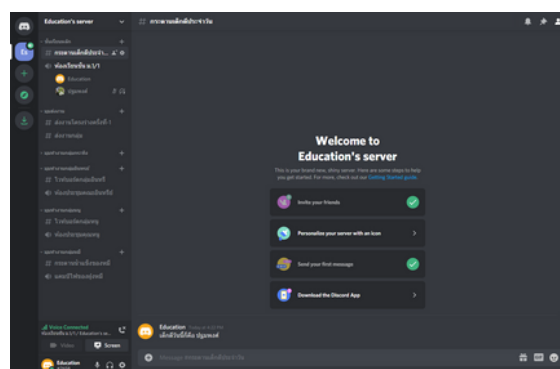
E. การใช้งาน CHANNEL

การเข้าใช้ CHANNEL

คุณสามารถเข้าใช้งาน Channel ได้ด้วยการคลิกที่ Channel ที่ต้องการและใช้งานได้ทันที โดยการคลิกชื่อ Channel ที่ต้องการ 1 ครั้ง หน้าจอหลักของคุณก็จะเปลี่ยนไปเป็นของ Channel นั้น ๆ ในกรณี Voice Channel หน้าจอหลักของคุณจะยังเป็น Text Channel ที่คุณเข้าไปใช้งานล่าสุดอยู่ หากต้องการคว่ามีใครในห้องประชุมบ้างให้คุณคลิกที่ชื่อ Voice Channel นั้นอีกครั้ง หน้าจอหลักจะเปลี่ยนไปเป็นการแสดงรายชื่อผู้เข้าร่วมของ Voice Channel นั้น ๆ แทน



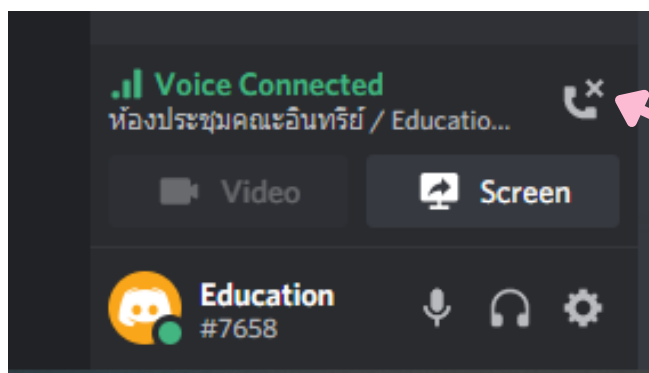
ภาพตัวอย่างเมื่อคลิกเข้าร่วมของ Voice Channel



ภาพตัวอย่างเมื่อคลิกเข้าร่วมของ TextChannel

การออกจาก CHANNEL

โดยปกติแล้ว Text Channel จะถูกเปลี่ยนทันทีที่คุณคลิกไปยัง Text Channel อื่น ๆ หรือ คลิกครั้งที่ 2 บนชื่อ Voice Channel เพื่อดูรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม ซึ่งการทำทั้ง 2 แบบก็จะถือเป็นการออกจาก Channel เดิมไปยัง Channel ใหม่แต่ในกรณีที่คุณต้องการออกจาก Voice Channel และไม่ต้องการเข้าร่วม Channel ใหม่อีกแล้วคุณสามารถคลิกที่ปุ่ม Disconnect เพื่อออกจากการใช้งาน Voice Channel ได้ในทันทีดังรูปตัวอย่าง



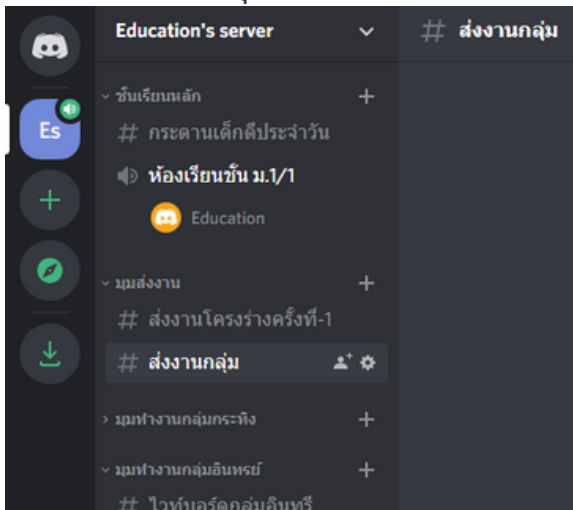
เพียงเท่านี้คุณก็จะออกจากการประชุมแล้ว

F. การนำเสนอเนื้อหา แชร์หน้าจอ

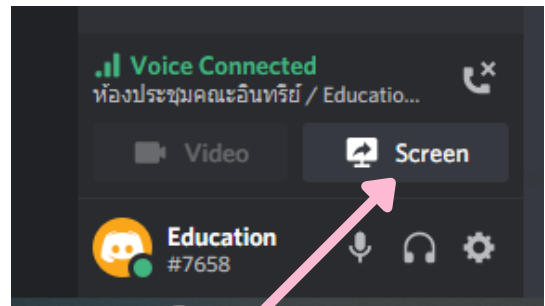
ส่วนสำคัญที่สุดส่วนสุดท้ายของการใช้งานเพื่อการสอนก็คือการแชร์ Screen ของผู้สอน ซึ่งฟีเจอร์การแชร์สกรีนนั้นไม่ได้จำกัดเฉพาะเจ้าของ Server เท่านั้น หากเจ้าของ Server ให้สิทธิ์ไว้ ผู้ใช้ทุกคนที่เข้าร่วม Channel นั้น ๆ ก็จะสามารถ แชร์หน้าจอของตัวเองให้ผู้อื่นได้เช่นกัน

การแชร์หน้าจอ

1. เริ่มต้นการแชร์หน้าจอด้วยการเข้าร่วม Voice Channel ที่คุณต้องการ



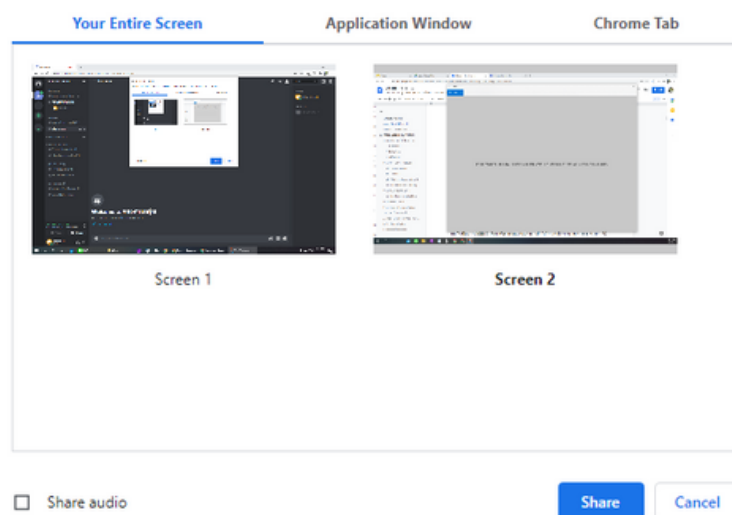
2. เมื่อเข้าสู่ห้องแล้วให้ดูที่เมนูด้านล่างแล้วคลิก “Screen”



3. เลือกรูปแบบหน้าจอที่คุณต้องการแชร์ แล้วคลิกปุ่ม “Share” ก็จะเริ่มการแชร์ Screen ของคุณ (เลือก Check box Share Audio ด้านล่างหากคุณจะนำเสนอสื่อวิดีโอด้วย)

Share your screen

discord.com wants to share the contents of your screen. Choose what you'd like to share.

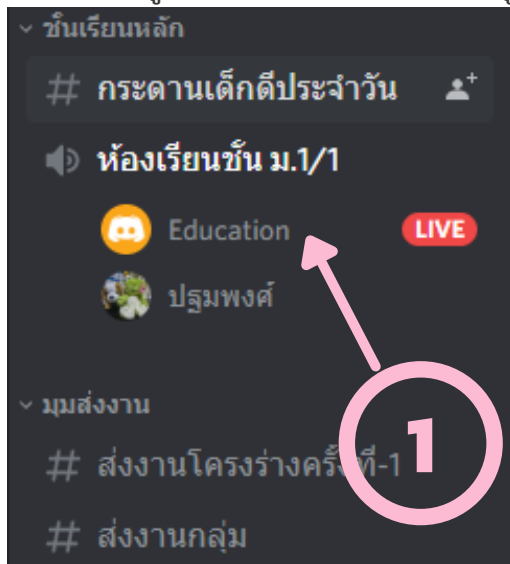


F. การนำเสนอเนื้อหา แชร์หน้าจอ

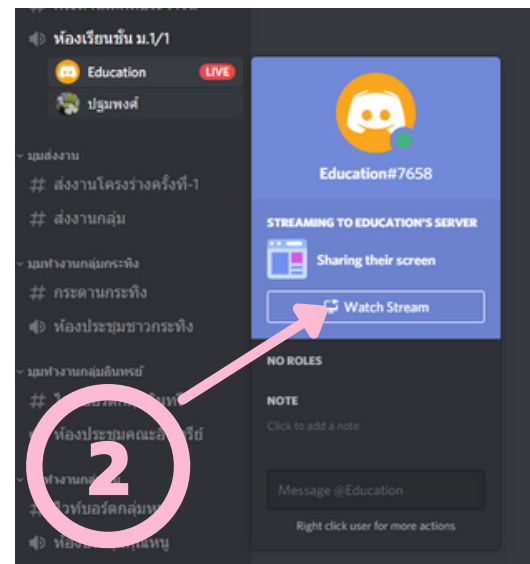
การเข้าร่วมการประชุมแชร์หน้าจอ

การเข้าร่วมการประชุมแชร์หน้าจอสามารถทำได้ดังนี้

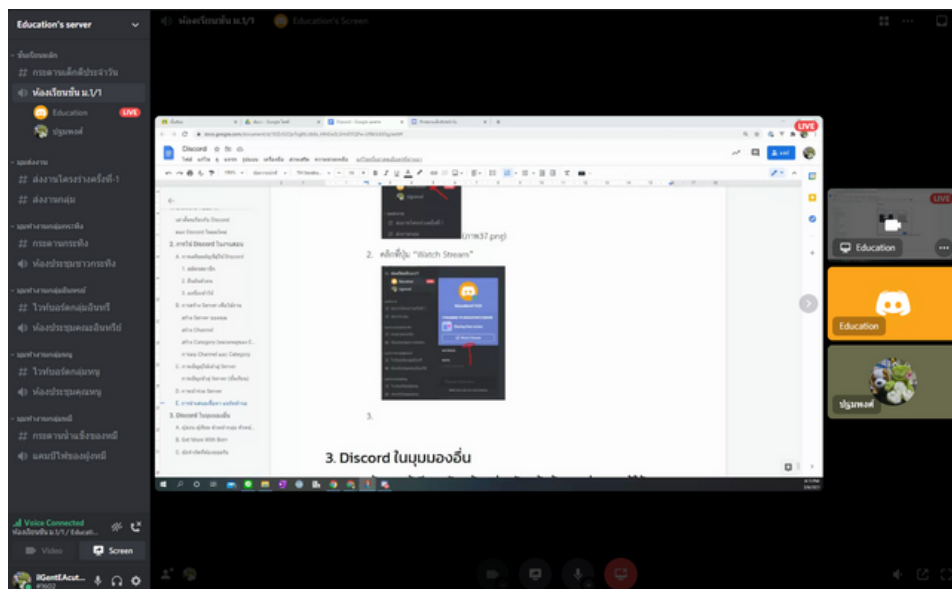
1. คลิกที่ชื่อผู้ใช้ที่กำลังทำการแชร์หน้าจออยู่



2. เมื่อเข้าสู่ห้องแล้วให้ดูที่เมนูด้านล่างแล้วคลิก "Screen"



3. เลือกรูปแบบหน้าจอที่คุณต้องการแชร์ แล้วคลิกปุ่ม "Share" ก็จะเริ่มการแชร์ Screen ของคุณ (เลือก Check box Share Audio ด้านล่างหากคุณจะนำเสนอสื่อวิดีโอด้วย)



3. DISCORD ในมุมมองอื่น

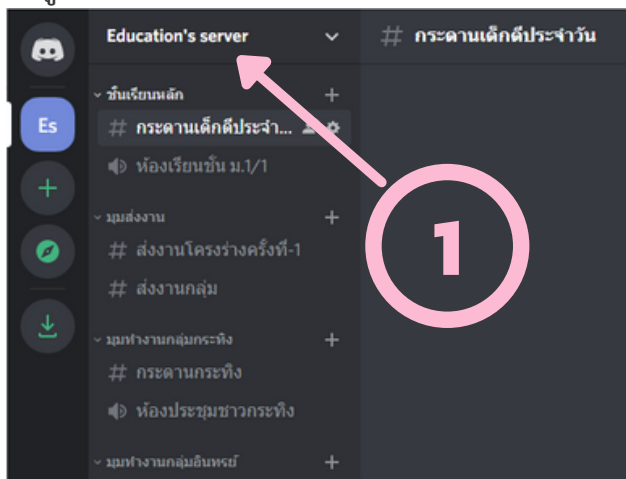
A. ผู้สอน ผู้เรียน หัวหน้ากลุ่ม หัวหน้าห้อง กลุ่มของผู้ใช้

Discord มาพร้อมกับฟีเจอร์จำนวนมากที่ให้ผู้ใช้งานสามารถทำกิจกรรมร่วมกันบน Server ได้ เนื่องจากกิจกรรมที่หลากหลายและการตั้งค่าต่าง ๆ ที่ทำได้นี้ เพื่อลดความวุ่นวายหรือปัญหาที่อาจเกิดขึ้น Discord จึงมีระบบการกำหนด “สิทธิ์” สำหรับผู้ใช้แต่ละคนขึ้นมา ซึ่งการกำหนดสิทธิ์นี้อาจไม่จำเป็นต้องกำหนดให้กับผู้ใช้คนใดคนหนึ่งเป็นการเฉพาะก็ได้ เราสามารถกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้เป็นกลุ่มของผู้ใช้งานได้ โดยพื้นฐานแล้วจะมีผู้ใช้อยู่ 2 กลุ่มทันทีที่ Server ถูกสร้างขึ้นคือ

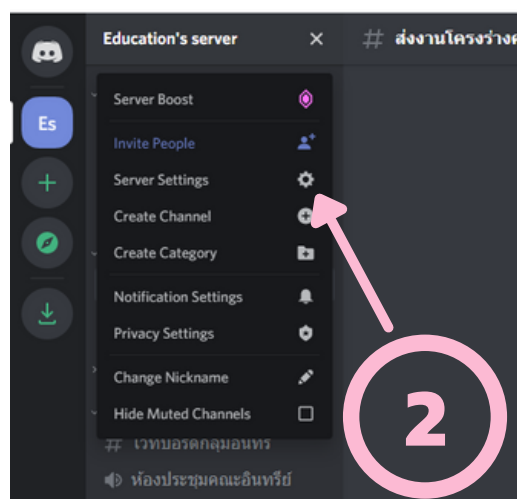
1. Server Owner เจ้าของ Server ซึ่งจะมี “สิทธิ์” สูงสุดในการกระทำทุกอย่างบน Server รวมถึงการตั้งค่าต่าง ๆ การกำหนดกลุ่มผู้ใช้ และการสร้าง Channel
1. @everyone เป็นผู้ใช้ทั่วไปที่เข้าร่วม Server จะได้รับ “สิทธิ์” พื้นฐานในการใช้งานแต่จะไม่สามารถเข้าถึงการตั้งค่าต่าง ๆ ได้ และไม่สามารถสร้าง Channel

ซึ่งเราสามารถเข้าไปสร้างและกำหนดสิทธิ์ต่าง ๆ ให้กับผู้ใช้ หรือสร้างกลุ่มของผู้ใช้ได้โดยทำตามขั้นตอนดังนี้

1. คลิกที่ Server Name ด้านบนสุดของเมนู Server ที่อยู่ด้านซ้ายมือ

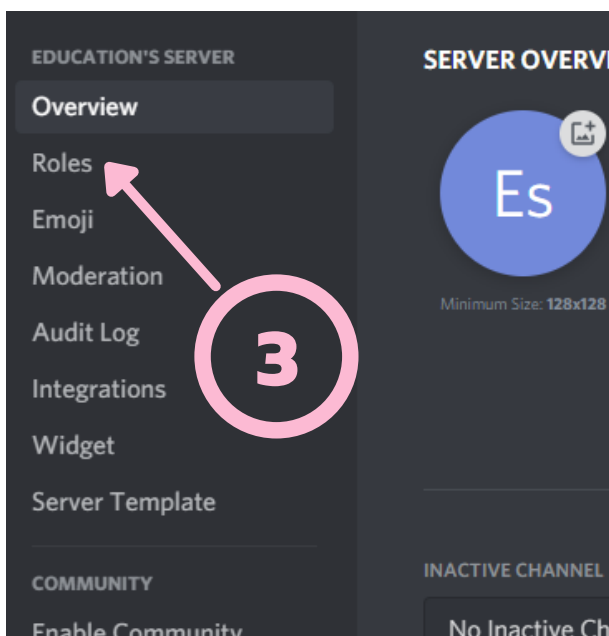


2. เลือกที่เมนู “Server Settings”

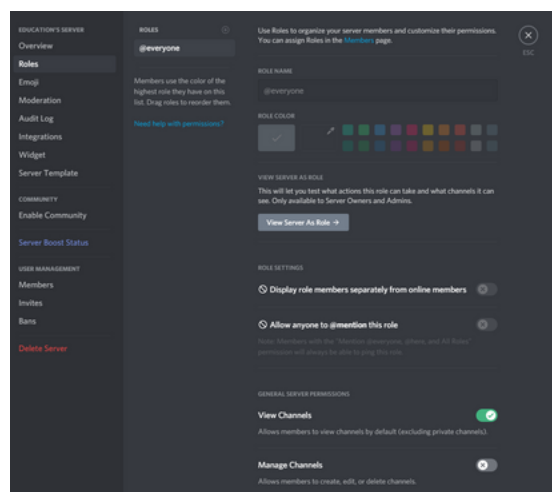


A. ผู้สอน ผู้เรียน หัวหน้ากลุ่ม หัวหน้าห้อง กลุ่มของผู้ใช้

3. เมื่อเข้าไปยังหน้า server settings แล้วที่แถบเมนู ด้านซ้าย คลิกที่ Roles เพื่อเข้าสู่หน้าจัดการสิทธิ์

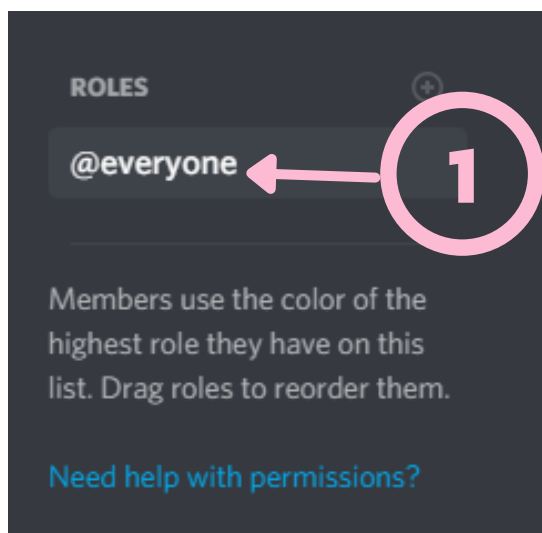


4. เมื่อเข้ามาแล้วจะพบกับหน้าตั้งค่าสิทธิ์ของผู้ใช้

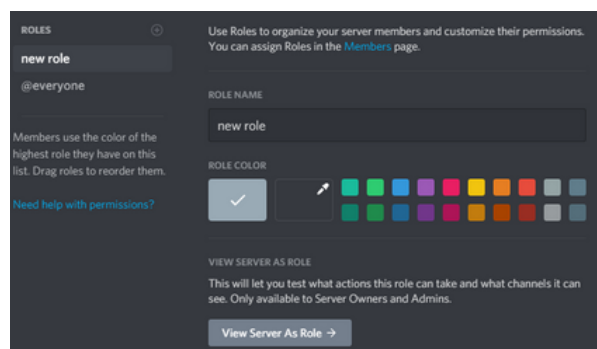


ซึ่งภายในหน้านี้คุณ将会เห็น @everyone ซึ่งก็คือกลุ่มผู้ใช้ทั่วไปและเมื่อเลื่อนลงไปดูก็จะมีการตั้งค่าให้เลือกได้ว่า ผู้ใช้กลุ่มนี้ทำอะไรได้บ้าง ซึ่งในแต่ละการตั้งค่ามีคำอธิบายอยู่แล้วสามารถเลือกให้กับผู้ใช้ตามความเหมาะสมได้ ยกตัวอย่างในกรณีนี้เราจะสร้างกลุ่มผู้ใช้ที่เป็น นักเรียน และ หัวหน้าห้องขึ้นมาตามขั้นตอนดังนี้

1. เริ่มต้นด้วยการคลิก “+” ข้างคำว่า Roles เพื่อเปิดหน้าต่างสำหรับสร้างกลุ่มผู้ใช้ใหม่ขึ้นมา

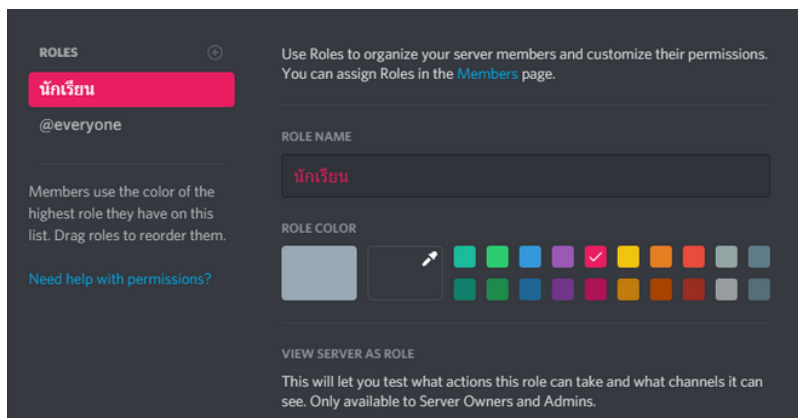


2. new role จะถูกสร้างขึ้นตามภาพด้านล่าง

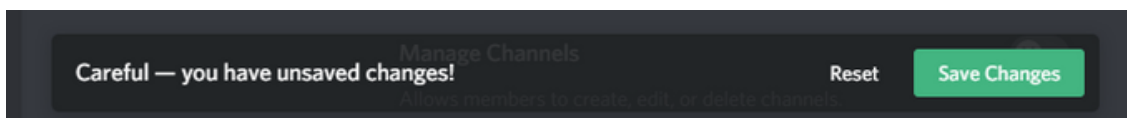


A. ผู้สอน ผู้เรียน หัวหน้ากลุ่ม หัวหน้าห้อง กลุ่มของผู้ใช้

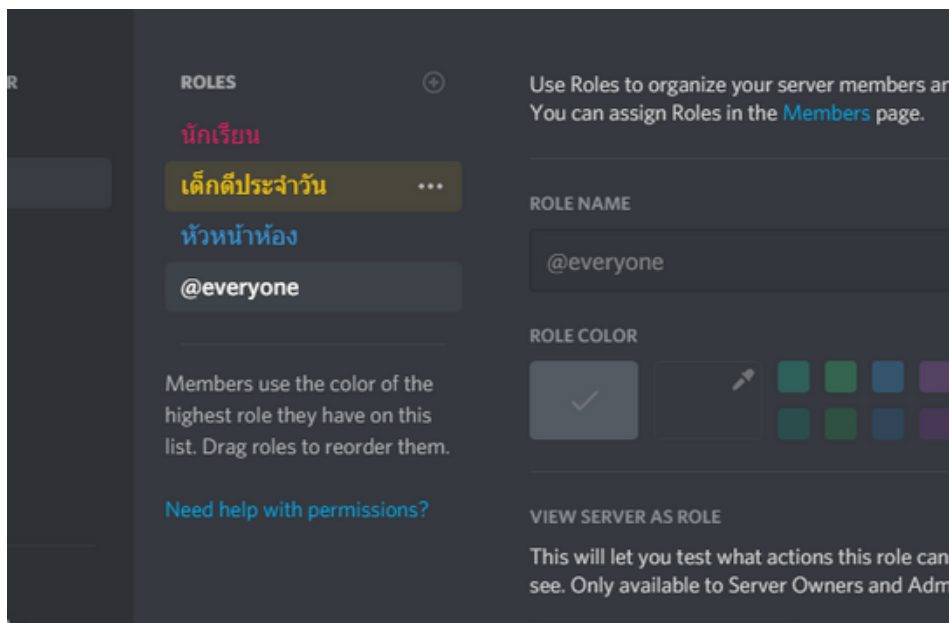
3. เราสามารถกำหนดชื่อให้กับกลุ่มผู้ใช้ได้โดยการพิมพ์ที่ Role Name และเปลี่ยนสีให้กับผู้ใช้โดยเลือกผ่าน Role Color ดังตัวอย่าง รวมถึงตั้งค่า “สิทธิ์” ด้านอื่น ๆ ตามความเหมาะสม



4. เมื่อได้การตั้งค่าตามที่ต้องการแล้วอย่าลืมคลิก “Save Changes” ที่ Bar ด้านล่างเพื่อบันทึกข้อมูล



5. เมื่อเราทำการสร้างผู้ใช้ตามที่ต้องการแล้วเราอาจได้กลุ่มนักเรียนที่หลากหลายดังรูป

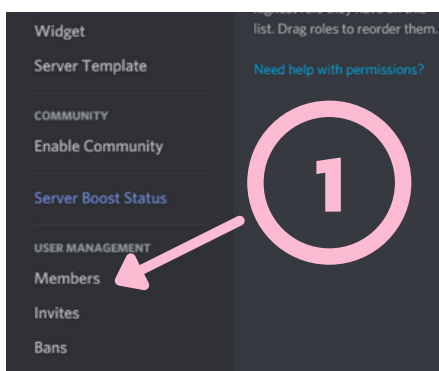


ในการใช้งานจริงอาจสามารถแบ่งนักเรียนเป็นกลุ่มกิจกรรม เพื่อเข้าใช้งาน Channel เฉพาะกลุ่มของตนเองได้

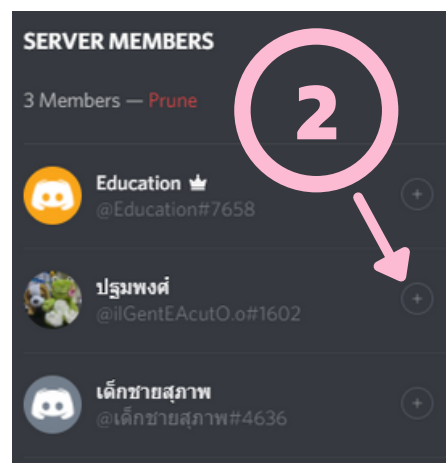
A. ผู้สอน ผู้เรียน หัวหน้ากลุ่ม หัวหน้าห้อง กลุ่มของผู้ใช้

หลังจากเราได้กลุ่มของนักเรียนตามที่เราต้องการมาแล้ว ก็ถึงเวลาที่เราจะไปกำหนดกลุ่มให้กับนักเรียนของเรา

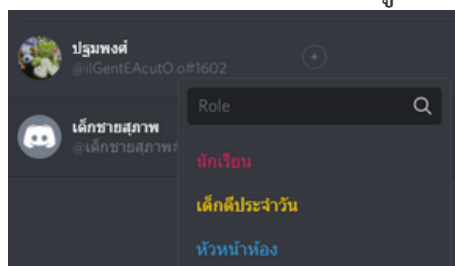
1. เริ่มต้นโดยการไปที่แถบเมนูด้านซ้ายตรงส่วน
User Management และคลิกเลือก Members



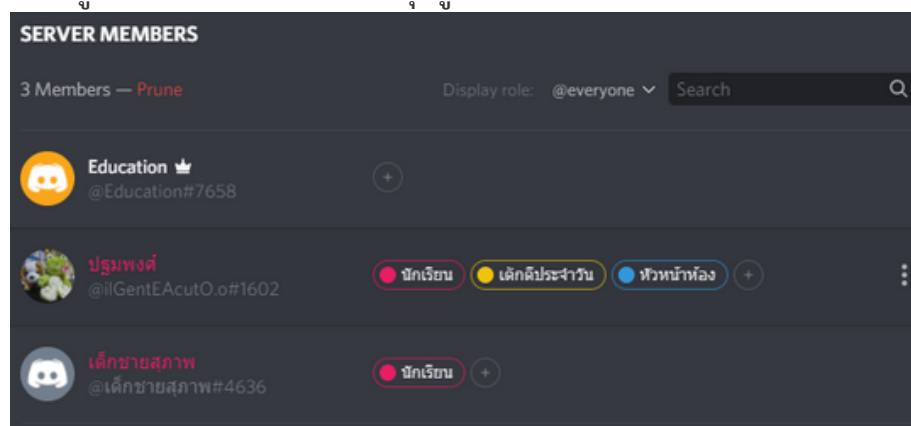
2. คลิกเครื่องหมาย “+” ตรงนักเรียน
ที่ต้องการกำหนดสิทธิ์



3. คลิกเลือกสิทธิ์ที่ต้องการให้กับผู้เรียน

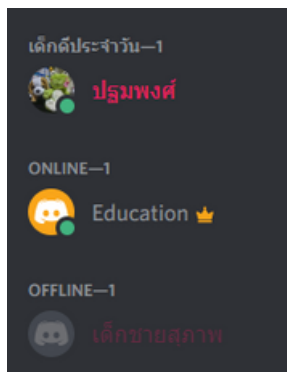


4. ซึ่งผู้เรียน 1 คนอาจจะมีหลายกลุ่มผู้ใช้ก็ได้



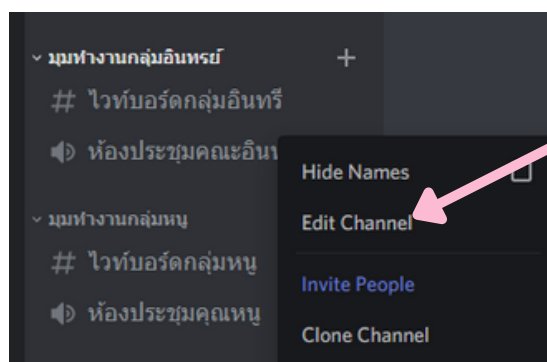
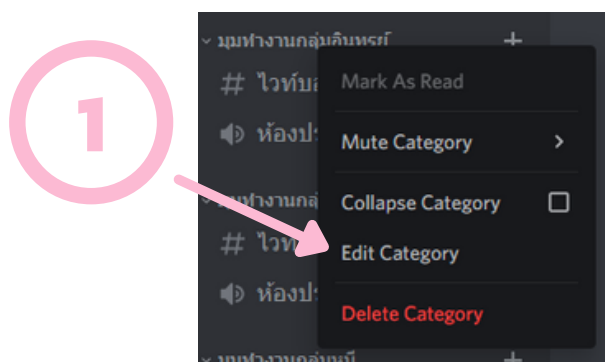
A. ผู้สอน ผู้เรียน หัวหน้ากลุ่ม หัวหน้าห้อง กลุ่มของผู้ใช้

หากทำการตั้งค่าให้แต่ละ Roles แยกออกจากสถานะผู้ใช้แบบ Online หรือ Offline ผู้เรียนในห้อง ก็จะถูกแบ่งออกเป็นกลุ่มผู้ใช้แบบนี้ได้

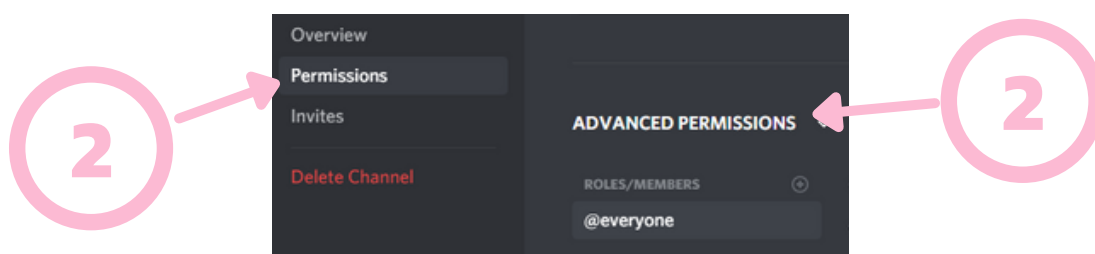


คุณสามารถแบ่งกลุ่มผู้ใช้ตาม Channel หรือ Category ได้เช่นกันนอกจากสิทธิ์ของผู้ใช้ในการตั้งค่าของ Server แล้ว แต่ละ Channel ก็สามารถกำหนดกลุ่มผู้ใช้ได้ดังนี้

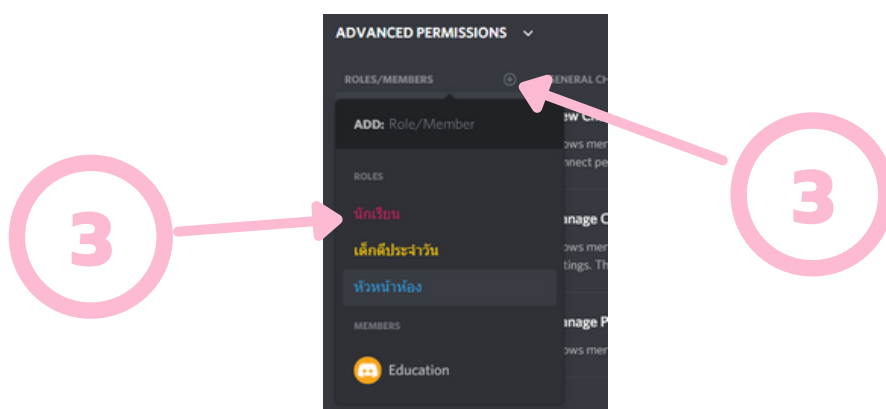
1. เลือก Channel หรือ Category ที่ต้องการแล้วคลิกขวา จากนั้นคลิก Edit... Category / Channel



2. จากนั้นคลิกที่ “Permission” และเปิดเมนู “Advance Permissions” ขึ้นมา



3. คลิกเครื่องหมาย “+” ด้านข้าง Roles/Members จากนั้นเลือกกลุ่มผู้ใช้ที่ต้องการ



เพียงเท่านี้เราก็จะได้ผู้ใช้ประจำ Channel แล้ว ที่เหลือก็เพียงแค่งำหนดสิทธิ์ให้กับกลุ่มเช่นเดียวกับที่ทำใน Server Settings ที่ทางด้านขวามือ เลือกว่าจะให้ผู้ใช้ทำอะไรใน Channel ได้บ้างแล้วคลิก “Save Changes”

B. GET MORE WITH BOT+

ถึงแม้ว่า Discord นั้นมีฟังก์ชันการใช้งานที่หลากหลายมากอยู่แล้วแต่ส่วนที่สำคัญที่สุดที่ทำให้ Discord ขยายขอบเขตการทำงานออกไปได้หลายรูปแบบของชุมชนก็เป็นเพราะการเปิดให้นักพัฒนาโปรแกรมเข้าถึง API ของ Discord ได้ ซึ่งนักพัฒนาสามารถเข้าไปสร้าง Application ของตนเองเพื่อเชื่อมต่อกับ Discord ได้อย่างง่ายดาย เช่น การเขียนโปรแกรมเพื่อจัดการกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้อัตโนมัติ หรือ Tools ต่าง ๆ ที่ใช้เล่นกันใน Channel ซึ่งในกรณีนี้รวมไปถึง Chat Bot ด้วยเช่นกัน Discord มีกลุ่มของ Bot ที่สร้างโดยนักพัฒนาโปรแกรมหลากหลายตัวมาก แต่ละตัวก็ใช้ประโยชน์ และมีข้อดีข้อเสียต่างกันไป

ในวันนี้เราจะขอแนะนำ “Thai Covid-19 Bot” ซึ่งเป็น Bot ของ Discord ที่พัฒนาโดยคนไทย เพื่อรายงานสถานการณ์ Covid 19 โดยในตัวอย่างนี้จะทำเพื่อเป็นตัวอย่างการนำเข้า Bot สู่ Server ของเราซึ่งผู้อ่านสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับบอทตัวอื่น ๆ ได้เช่นกัน

Bot หรือ Application ที่เชื่อมต่อกับ Discord ได้นั้นมีฟีเจอร์เฉพาะของตัวเอง และวิธีการใช้งานที่ต่างกันออกไปผู้ที่ใช้งานควรศึกษารูปแบบการทำงานให้เข้าใจเสียก่อน ก่อนนำไปใช้จริง โดยเข้าไปดูที่ Website ของ Application หรือ Bot ตัวนั้น ๆ เพื่อทำความเข้าใจการทำงานต่าง ๆ เช่นในกรณีนี้ สามารถเข้าไปดูการทำงานของ Thai Covid-19 ได้ที่ <https://github.com/kerlos/thai-covid19-discord-bot>

Thai Covid-19 Bot

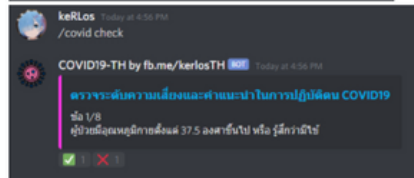
บอทให้ข้อมูลสำหรับรายงานสถานการณ์ Covid-19 ในประเทศไทย

พิมพ์ /covid เพื่อดูรายงานปัจจุบัน

พิมพ์ /covid sub เพื่อติดตามข่าวสดในสัปดาห์เวลา 12.00 น.

พิมพ์ /covid unsub เพื่อยกเลิกการติดตามข่าว

พิมพ์ /covid check เพื่อทำแบบประเมินความเสี่ยง



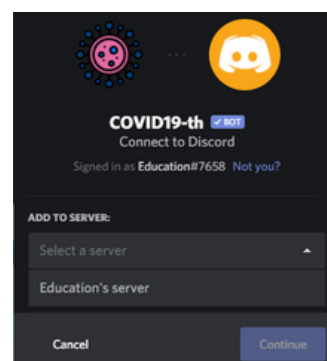
วิธีใช้

สามารถเชิญบอทเข้า Discord Server ได้จาก link

<https://bit.ly/thai-covid19-discord-bot>

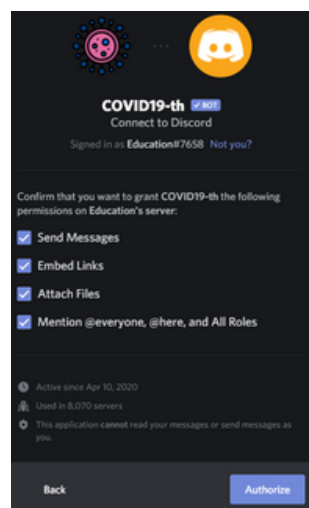
ซึ่งภายในเว็บไซต์ก็จะบอกข้อมูลคร่าว ๆ ในการใช้งานและลิงก์สำหรับการเชิญ Bot เข้า Discord Server ซึ่งก็คือ <https://bit.ly/thai-covid19-discord-bot> โดยเมื่อเราเข้าไปสู่ลิงก์ดังกล่าวแล้วจะสามารถเชิญ Bot เข้าสู่ Server ได้โดยใช้ขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. คลิก Select a server จากนั้นเลือก Server ที่ต้องการเพิ่ม Bot และคลิก “Continue”

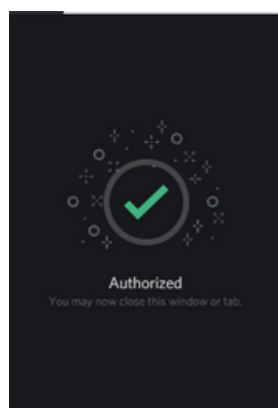
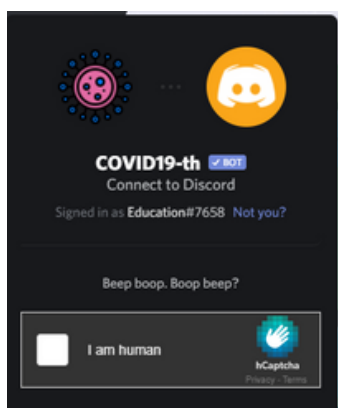


B. GET MORE WITH BOT+

2. จากนั้นจะเข้าสู่หน้ากำหนดสิทธิ์ให้ Bot ซึ่งจะบอกว่า Bot จะขอใช้สิทธิ์อะไรบ้างกับ Server ของเรา เมื่อเราได้ตรวจสอบข้อมูลแล้วให้คลิก “Authorize” เพื่อให้สิทธิ์ Bot เข้าถึง Server ต่อไป



3. คลิกยืนยันตัวตนในหน้าถัดไปด้วยการ เลือก check box “I am human” และทำการทดสอบเมื่อผ่านแล้วจะพบกับหน้าที่แจ้งว่า “Authorized”



จากนั้นเมื่อเรากลับไป Server และเลือก Text Channel ที่ต้องการแล้ว พิมพ์คำสั่งตามที่ระบุไว้ในคู่มือของ Bot เพื่อให้ Bot เริ่มทำงานได้เลย

Thai Covid-19 Bot

บอทให้ข้อมูลสำหรับรายงานสถานการณ์ Covid-19 ในประเทศไทย

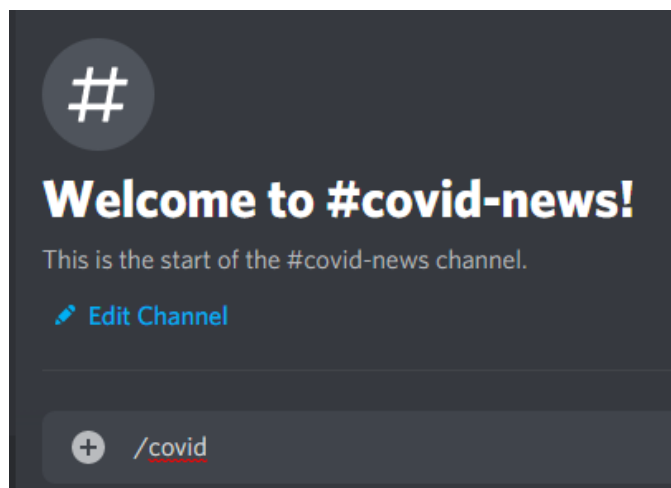
พิมพ์ `/covid` เพื่อดูรายงานปัจจุบัน

พิมพ์ `/covid sub` เพื่อติดตามข่าวอัตโนมัติทุกวันเวลา 12.00 น.

พิมพ์ `/covid unsub` เพื่อยกเลิกการติดตามข่าว

พิมพ์ `/covid check` เพื่อทำแบบประเมินความเสี่ยง

B. GET MORE WITH BOT+



Education Today at 5:41 PM
/covid

COVID19-TH by fb.me/kerlosTH ✓ BOT Today at 5:41 PM

รายงานสถานการณ์โควิด-19 ในประเทศไทย
วันเสาร์ที่ 6 มีนาคม 2564

ติดเชื้อสะสม 26,305 (เพิ่มขึ้น 64)	เสียชีวิต 85 (เพิ่มขึ้น 0)	หายแล้ว 25,686 (เพิ่มขึ้น 45)
รักษาอยู่ใน รพ. 534	อัตราการเสียชีวิต 0.32%	อัตราการหาย 97.65%

ข้อมูลจาก disease.sh
บอทโดย Vatunyoo Suwannapisit
<https://www.facebook.com/kerlos127>

พื้นฐานของการใช้งาน Bot บน Discord ก็มีประมาณเท่านั้นครับ มี Bot อีกหลายตัวที่มีรูปแบบการทำงานที่ทำได้เยอะมาก ๆ สามารถเลือก Bot ที่เหมาะสมกับกิจกรรมการเรียนรู้ของเราเข้ามาใช้งานเพื่อช่วยให้การเรียนออนไลน์น่าสนใจยิ่งขึ้นก็ได้ครับ

C. ข้อจำกัดที่ต้องยอมรับ

Discord เองก็เช่นเดียวกับ Application อื่น ๆ มีข้อจำกัดในตัวเอง และนี่คืออีกส่วนหนึ่งที่ผู้ใช้งานต้องทราบไว้ประการที่หนึ่งก็คือ Discord ผู้ใช้งาน Discord จะต้องมียุ 13 ปีขึ้นไปเท่านั้น ด้วยเหตุนี้การนำไปใช้กับบริบทการสอน อาจต้องเป็นในระดับมัธยมต้นขึ้นไป และยังมีข้อจำกัดด้านอื่น ๆ ที่เป็นนโยบายของ Discord เองอีกด้วย ผู้ใช้ควรศึกษาข้อหนดให้ติก่อนนำไปใช้กับงานต่าง ๆ ซึ่งสามารถดูข้อกำหนดได้ที่ <https://discord.com/terms>

ประการที่สอง Discord ไม่ใช่องค์กรเพื่อการกุศล เพราะฉะนั้นการใช้งานฟรีก็ยังมีข้อจำกัดบางประการ และคุณภาพการเชื่อมต่อหากไม่จ่ายเงินเพื่ออัปเดต Server หรือตัวผู้ใช้จะได้คุณภาพในระดับที่ต่ำที่สุดสำหรับผู้ฟรี อย่างไรก็ตามก็ดีกว่าประสบการณ์ของผู้เขียนคุณภาพการเชื่อมต่อใน version ฟรีก็ไม่ได้เป็นอะไรที่แย่มากนัก แต่หากคุณต้องการเพิ่มคุณภาพในการใช้งานสามารถดูรายละเอียดเกี่ยวกับราคาได้ที่ <https://discord.com/nitro>

ประการที่สาม Discord ใน version ที่ทำงานบนเว็บ Browser มักมีข้อจำกัดด้านประสิทธิภาพจากตัว Browser เอง ด้วยเหตุนี้ผู้เขียนจึงขอแนะนำให้ในการนำเสนอ การสอน หรือการเป็นเจ้าของ Server ควรใช้งานจาก version ที่เป็นโปรแกรมหรือ Application ที่ติดตั้งอยู่บน platform นั้น ๆ โดยตรง ไม่ว่าจะ Windows / Mac / Linux หรือบนมือถืออย่าง Android / iOS คุณสามารถเข้าไปดาวน์โหลดได้ที่ <https://discord.com/download>

ประการสุดท้ายแต่ไม่ท้ายสุด Discord เป็น Application ที่ให้บริการทั่วโลก และมีห้อง Server ฟรีจำนวนมาก และสำคัญที่สุดคือ ไม่มี Server Location อยู่ไทยโดย Server ที่อยู่ใกล้ที่สุดจะเป็น Singapore หากใช้ version ฟรีแล้ว Voice Channel กระทบหรือมีปัญหา การคลิก Disconnect แล้วเข้าร่วมห้องใหม่อีกครั้ง หรือหลาย ๆ ครั้ง เป็นสิ่งปกติที่ผู้ใช้ Discord ทำกัน ถึงแม้จะติดขัดอยู่บ้างแต่ส่วนนี้ถือเป็นเรื่องปกติของ version ฟรี และไม่ได้เกิดขึ้นบ่อยนัก แต่ก็เกิดขึ้นได้ อย่างไรก็ตามคุณสามารถตรวจสอบสถานะได้ว่าปัญหานั้นเกิดจากเครื่องของคุณเอง หรือ Server Discord กำลังมีปัญหา โดยดูสถานะ Server ของ Discord ได้ที่ <https://discordstatus.com/>

สุดท้ายนี้ Application ทุกวันนี้มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ข้อมูลภายใน E-book เล่มนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงไปไม่มากนัก บางเรื่องอาจเปลี่ยนแปลงจนไม่สามารถใช้งานได้เลย การเป็นผู้ที่พร้อมเรียนรู้ อยู่ตลอดเวลาจะช่วยให้เราเข้าใจสิ่งต่าง ๆ รอบตัวและใช้ประโยชน์จากเครื่องมือต่าง ๆ ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ หากคุณอยากรู้จักกับ Discord เพิ่มเติม คุณสามารถเข้าไปเรียนรู้ได้ที่ลิงก์ด้านล่างนี้ ขอขอบคุณครับ <https://support.discord.com/hc/en-us>

แหล่งอ้างอิง

Discord Inc. Your Place to Talk and Hangout.[ออนไลน์] ค้นเมื่อ 14 กุมภาพันธ์ 2564
จาก <https://discord.com/>