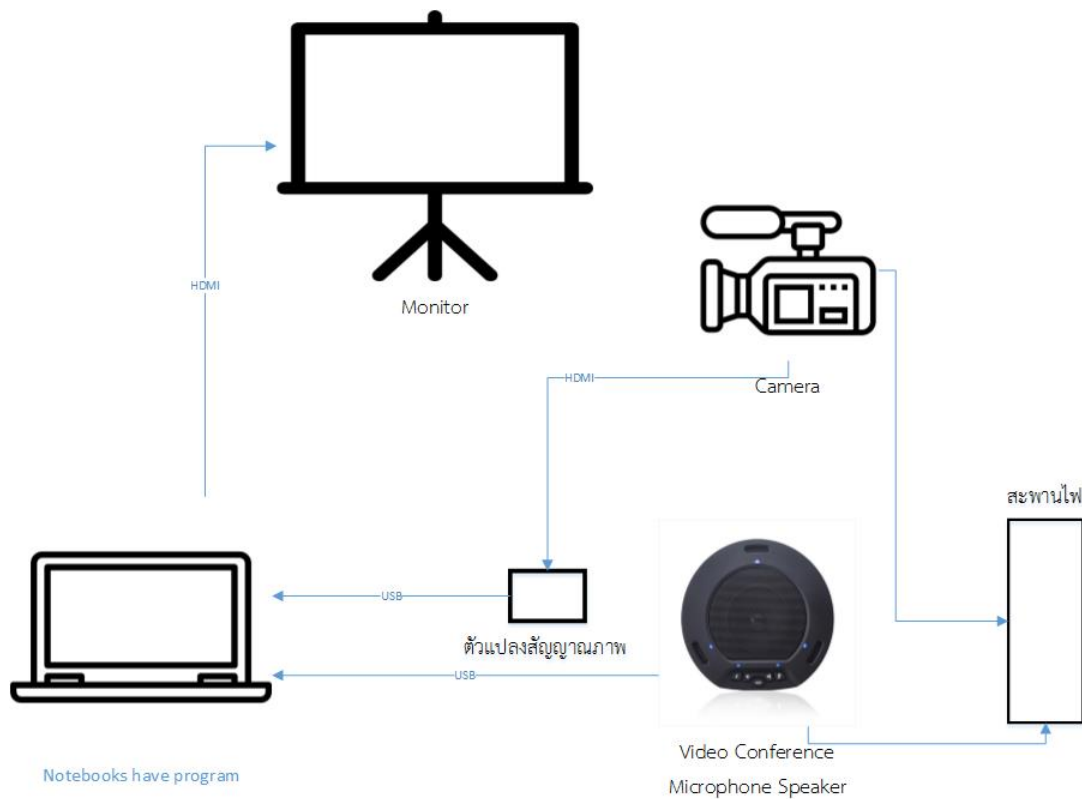


การติดตั้งการประชุมทางไกลผ่านทางจอภาพ (Video Conference)

Video Conference (วิดีโอคอนเฟอเรนซ์) คือ ระบบการติดต่อสื่อสารชนิดหนึ่ง ที่สามารถรับ-ส่งข้อมูลภาพ (ผู้ร่วมประชุมและเอกสารที่นำเสนอ) และข้อมูลเสียง ระหว่างจุดต่อจุดหรือจุดต่อหลาย ๆ จุด โดยผ่านระบบสื่อสาร IP (ไอพี) หรือ ISDN (ไอเอสดีเอ็น) ซึ่งจะเป็นลักษณะของการโต้ตอบซึ่งกันและกันแบบสองทางหรือพุดง่าย ๆ ก็คือระบบประชุมทางไกลที่ผสมผสานระหว่างภาพ ข้อมูล และเสียง ให้เปรียบเสมือนมีการประชุมอยู่ในห้องเดียวกัน

อุปกรณ์ในการใช้งาน Video Conference

1. กล้อง (Camera) เป็นกล้องที่ใช้ในการจับภาพผู้เข้าร่วมประชุม เพื่อส่งเข้า CODEC (โคเด็ก) แปลงและบีบอัดสัญญาณ มีระบบเซอร์โว เพื่อควบคุมมาจากระยะไกลให้ปรับมุมเงย มุมก้ม ส่วนซ้ายขวา และซูมภาพได้
 - ตัวกล้อง
 - ขาตั้งกล้อง
 - รีโมทคอนโทรล
 - สายต่อเข้ากับ คอมพิวเตอร์
2. จอภาพ มอนิเตอร์ (Monitor) แสดงภาพของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งจากระบบ ต้นทางและปลายทาง
3. ไมโครโฟน (Video Conference Microphone Speaker) ทำหน้าที่รับเสียงจากผู้เข้าร่วมประชุมเพื่อส่งไปยังระบบเสียงปลายทาง
4. โปรแกรม (Program) ในการเชื่อม Conference จำเป็นต้องมีตัวโปรแกรมเพื่อใช้ในการเชื่อมต่อกับคนอื่น สามารถดาวน์โหลดเพื่อติดตั้งได้ที่ <https://www.ginconference.com/>
5. ตัวแปลงสัญญาณภาพ ไว้ใช้สำหรับ แปลงภาพจากกล้องเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์
6. คอมพิวเตอร์ หรือโน้ตบุ๊ก (Computer or Notebook) ไว้ใช้ควบคุมการประชุมทางไกล
7. สาย HDMI ไว้ใช้สำหรับแปลงสัญญาณภาพจากเครื่องคอมพิวเตอร์เข้ากับมอนิเตอร์



ขั้นตอนการติดตั้ง

- ต่อกล้อง Camera เข้ากับ ตัวแปลงสัญญาณ HDMI และต่อเข้ากับ คอมพิวเตอร์ ที่จะใช้ในการ Conference
- ต่อเครื่อง Video Conference Microphone Speaker เข้ากับ คอมพิวเตอร์
- ต่อสาย HDMI เข้ากับ เครื่อง Monitor

ข้อดีของการใช้

1. สามารถประชุมผ่านทางไกล
2. สามารถอัดวีดีโอระหว่างประชุมทางไกลได้