



## วิธีการเปลี่ยนโทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟน แอนดรอยด์ (Android) ให้เป็นเว็บแคม (Web Camera) ด้วยขั้นตอนง่ายๆ ไม่ยุ่งยาก

ด้วยสถานการณ์ปัจจุบัน ก็คงจะต้องยอมรับกันตรงๆ เลยครับ ว่าการระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 นั้น เปลี่ยนวิถีชีวิตคนเราไปอย่างมาก โดยเฉพาะมนุษย์เงินเดือนที่เคยทำงานแบบติดออฟฟิศ ก็อาจจะต้องเปลี่ยนไปทำงานที่บ้าน หรือที่เรียกกันว่า Work From Home แทน เพราะในหลายๆ องค์กร ก็ต้องการที่จะลดความเสี่ยงด้านการติดเชื้อไวรัสของบุคลากรหรือพนักงานที่นอกบ้านลง

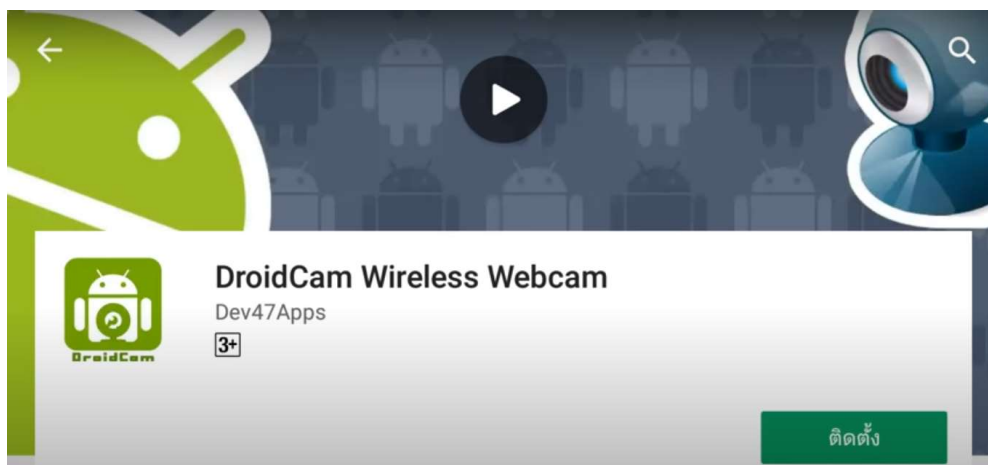
ดังนั้น ผมก็เชื่อว่าหลายๆ คนคงถูกสั่งการให้ปฏิบัติหรือทำงานที่บ้าน ช่วง Work From Home แบบนี้ สิ่งที่หลายคนต้องเจอก็คือการ "วิดีโอ" "คอลทั้งการประชุมงานหรือการติดตามงานออนไลน์ หรือการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ แต่บางครั้งการปฏิบัติงานที่บ้านอุปกรณ์ที่เราไม่มีพร้อม ซึ่งก็มีบางคนที่ใช้คอมพิวเตอร์แบบที่ไม่มีเว็บแคมติดตั้งมาให้ และเมื่อเราจำเป็นต้องกลับมาซื้อยาก บางครั้งบางรุ่นบางยี่ห้อก็มีราคาที่สูง และเมื่อเราซื้อมาแล้ววิธีการต่อใช้งานก็ค่อนข้างจะยุ่งยาก





มือถือหรือสมาร์ตโฟนระบบ Android ของคุณนั้น คุณรู้หรือไม่ว่าเราสามารถที่จะใช้งานในรูปแบบต่างๆ หนึ่งในนั้นคือคุณสามารถใช้เป็นเว็บแคมสำหรับแอปพลิเคชันเดสก์ท็อปของคุณได้ เห็นได้ชัดว่าง่ายกว่าที่จะซื้อกล้องโดยเฉพาะ หลายคนอาจสงสัยว่าทำไมไม่ใช้มือถือประชุมไปเลยล่ะ ง่ายกว่าไหม? เพราะมือถือนั้นอาจใช้ฟังก์ชันบางอย่างแบบเต็ม ๆ ไม่ได้ เช่นการแชร์ สไลด์ หรือหากใช้ได้ ก็ได้แบบไม่เต็มประสิทธิภาพมากนัก

วิธีที่ผมจะแนะนำในครั้งนี่ คือการใช้ App ที่มีชื่อว่า DroidCam Wireless Webcam ซึ่งจะเป็นแอปในมือถือเฉพาะของทางฝั่ง Android ส่วนระบบมือถือระบบ iOS จะไม่สามารถดาวน์โหลดมาใช้งานได้



# อุปกรณ์และขั้นตอนที่เราต้องเตรียมสำหรับการใช้งาน แอปพลิเคชัน Droidcam มีดังนี้

1. โทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟนระบบ AnDroid
2. คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต (ใช้ได้เฉพาะระบบปฏิบัติการ Windows และ Linux)
3. แอปพลิเคชัน Droidcam สำหรับโทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟน และ DroidCam Windows Client สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์พีซีของเรา



## DroidCam

Dev47Apps เครื่องมือ

ทุกคน

มีโฆษณา

เพิ่มในรายการสิ่งที่อยากได้

★★★★★ 69,906

ติดตั้ง



## DroidCam สำหรับ Windows

✓ ฟรี ✓ ภาษาภาษาไทย v 6.3.3

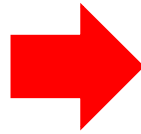
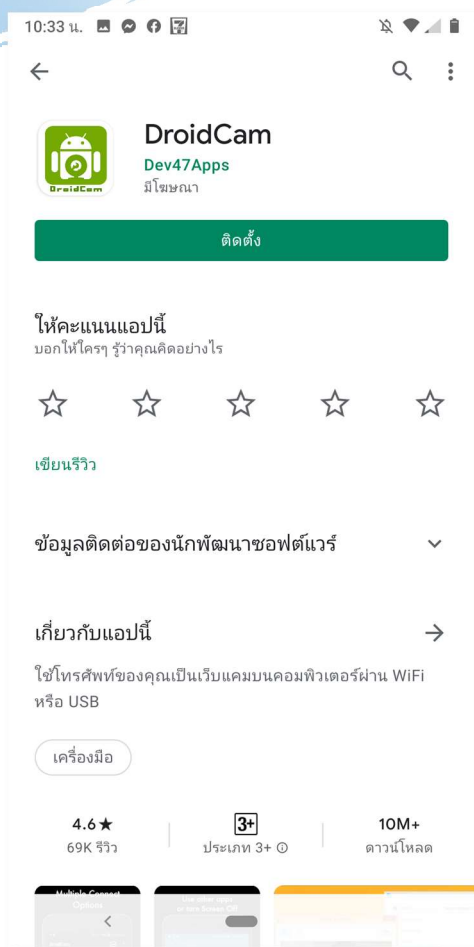
3.8 ★★★★★ (3240) ✓ สถานะการริ่กษาความปลอดภัย

ดาวน์โหลดฟรี  
สำหรับ Windows

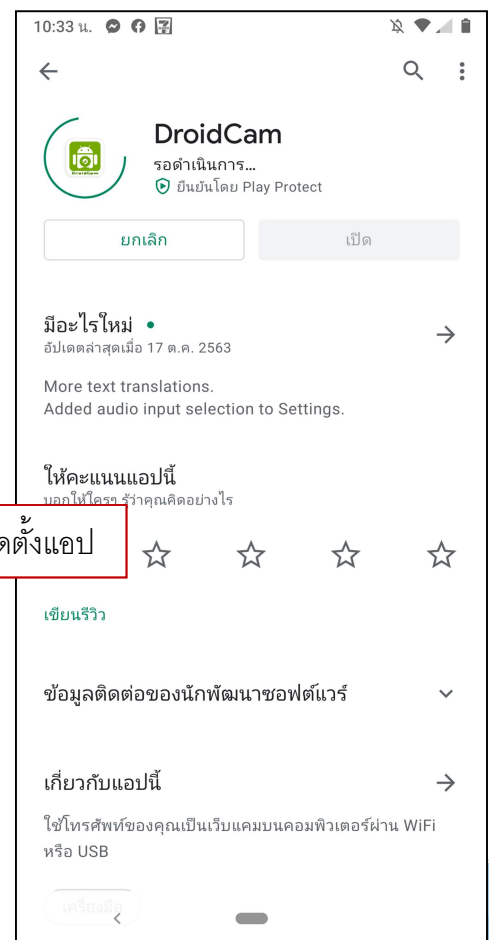


# ขั้นตอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน Droidcam สำหรับ มือถือและเครื่องคอมพิวเตอร์พีซี

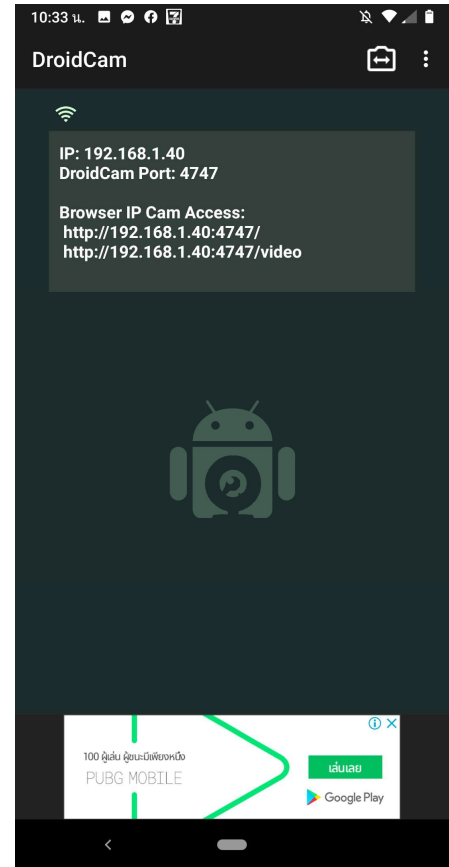
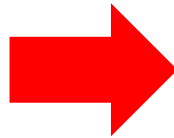
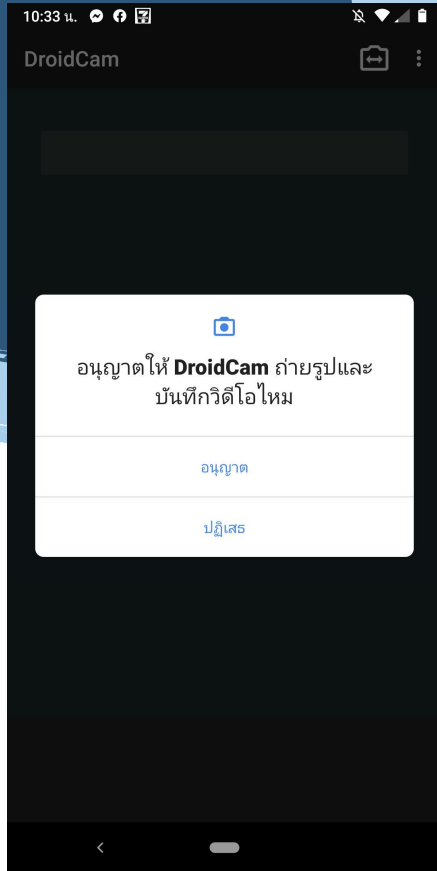
1. สำหรับมือถือสมาร์ทโฟนให้ **ดาวน์โหลด** แอปพลิเคชัน Droidcam สำหรับ  
โทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟน โดยคุณสามารถค้นหาได้ใน *Google Play Store* โดยค้นหาแอป  
DroidCam Wireless Webcam แล้วทำการดาวน์โหลดและติดตั้ง



ทำการกดติดตั้งแอป

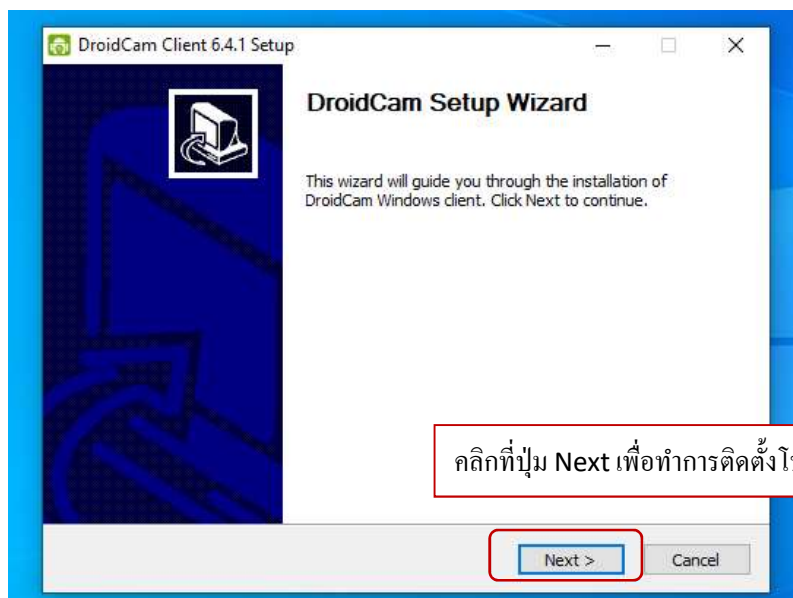
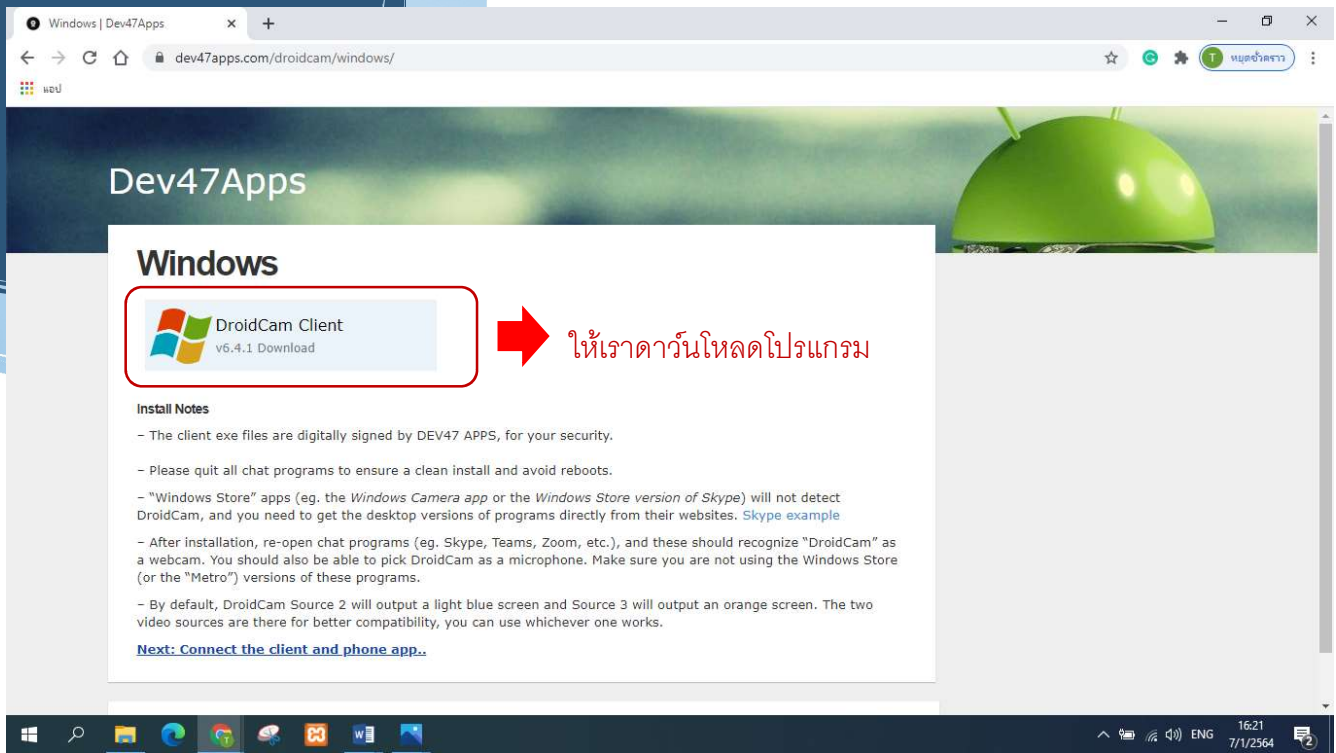


เมื่อทำการติดตั้ง แอปพลิเคชัน Droidcam สำหรับโทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟนเสร็จ ให้เปิดแอป Droidcam ที่หน้าจอมือถือสมาร์ทโฟนของเราจะแสดงดังนี้

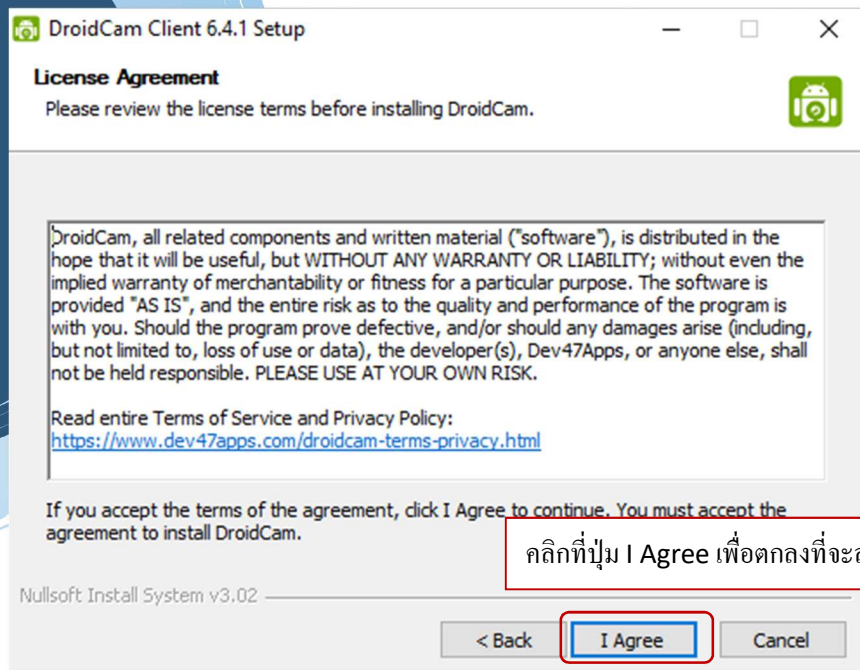


เมื่อเราเปิดแอป Droidcam ขึ้นมาแอปจะถามเราว่า เราจะอนุญาตให้แอปสามารถถ่ายภาพและบันทึกวิดีโอหรือไม่? ให้เรากด อนุญาต เสร็จแล้วจะปรากฏดังภาพด้านขวามือ ถือว่าเราดำเนินการติดตั้งแอปพลิเคชัน Droidcam สำหรับมือถือสมาร์ทโฟนเรียบร้อยแล้ว

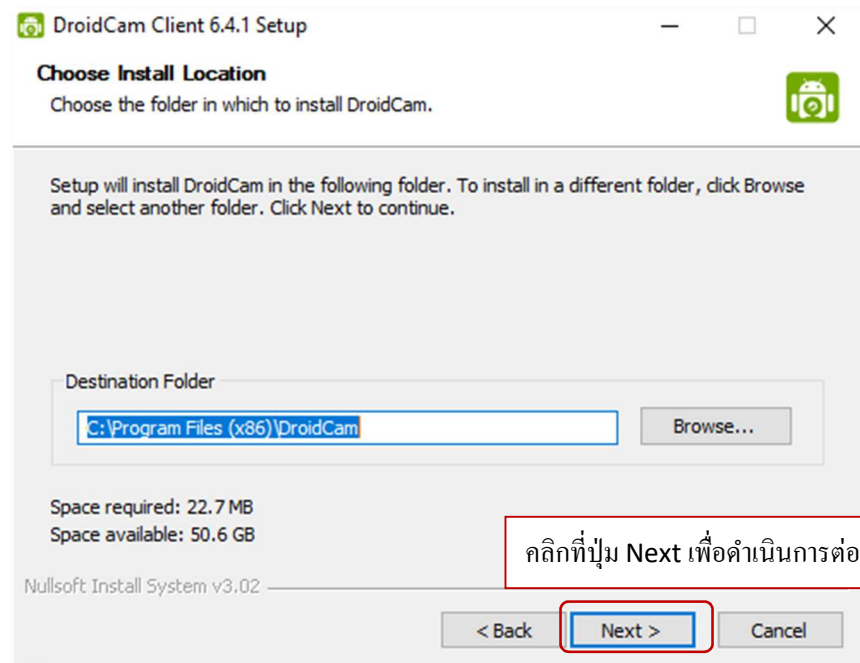
2. สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์พีซีให้ **ดาวน์โหลด** โปรแกรม DroidCam Client v6.4.1 (สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ (<https://www.dev47apps.com/droidcam/windows/>) แล้วให้เราทำการดาวน์โหลดมาไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของเราและเมื่อดาวน์โหลดเสร็จแล้วให้เราทำการติดตั้ง



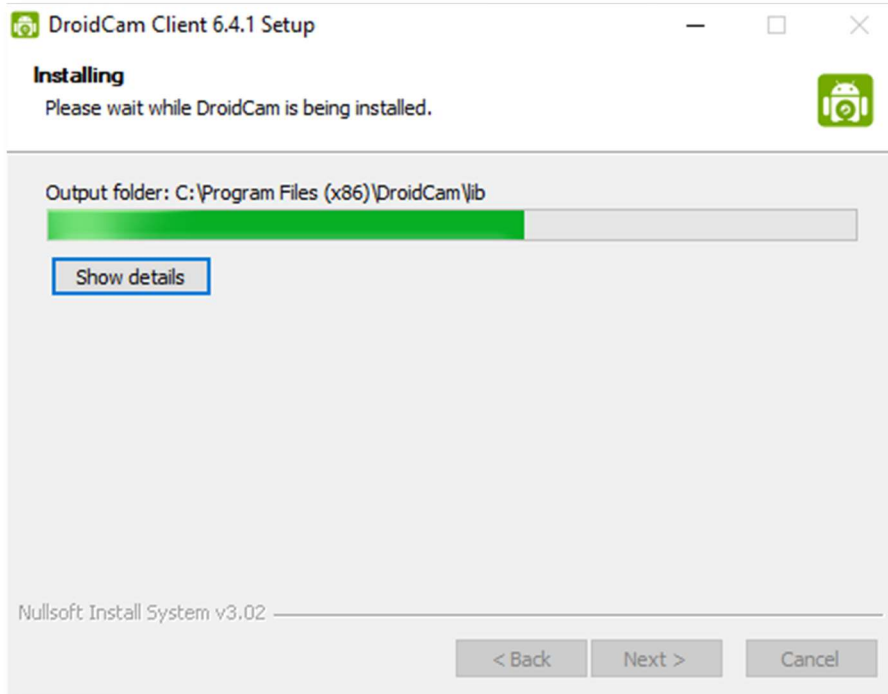
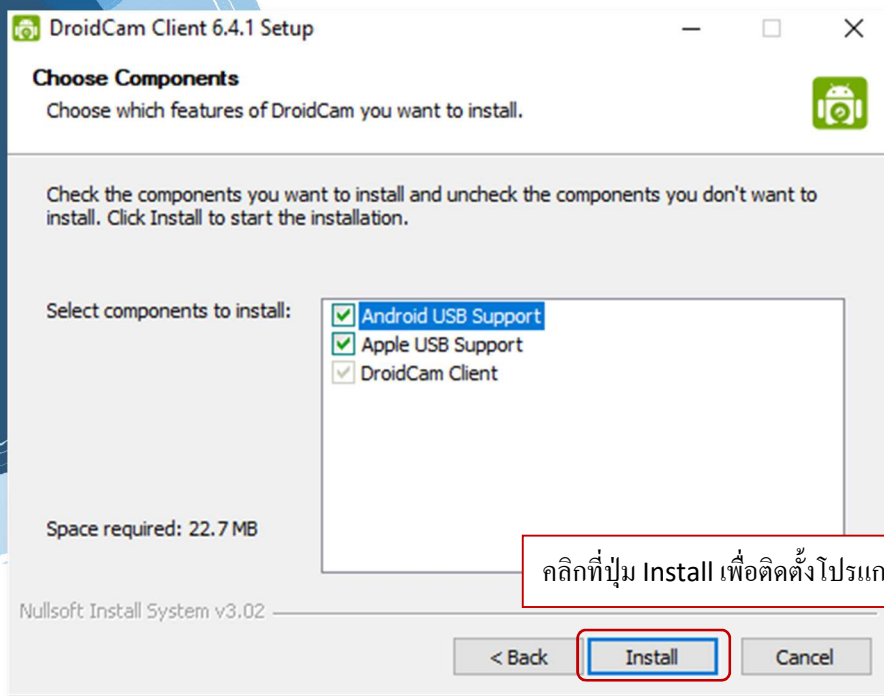




คลิกที่ปุ่ม I Agree เพื่อตกลงที่จะลงโปรแกรม

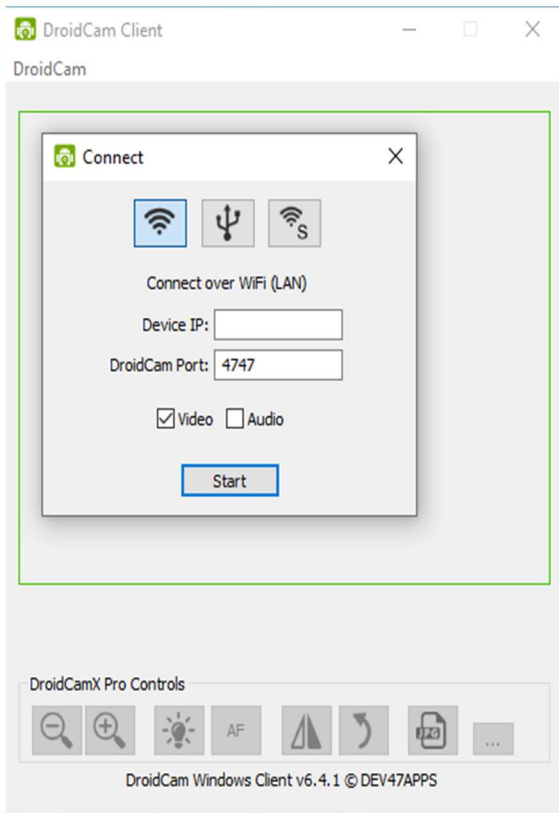
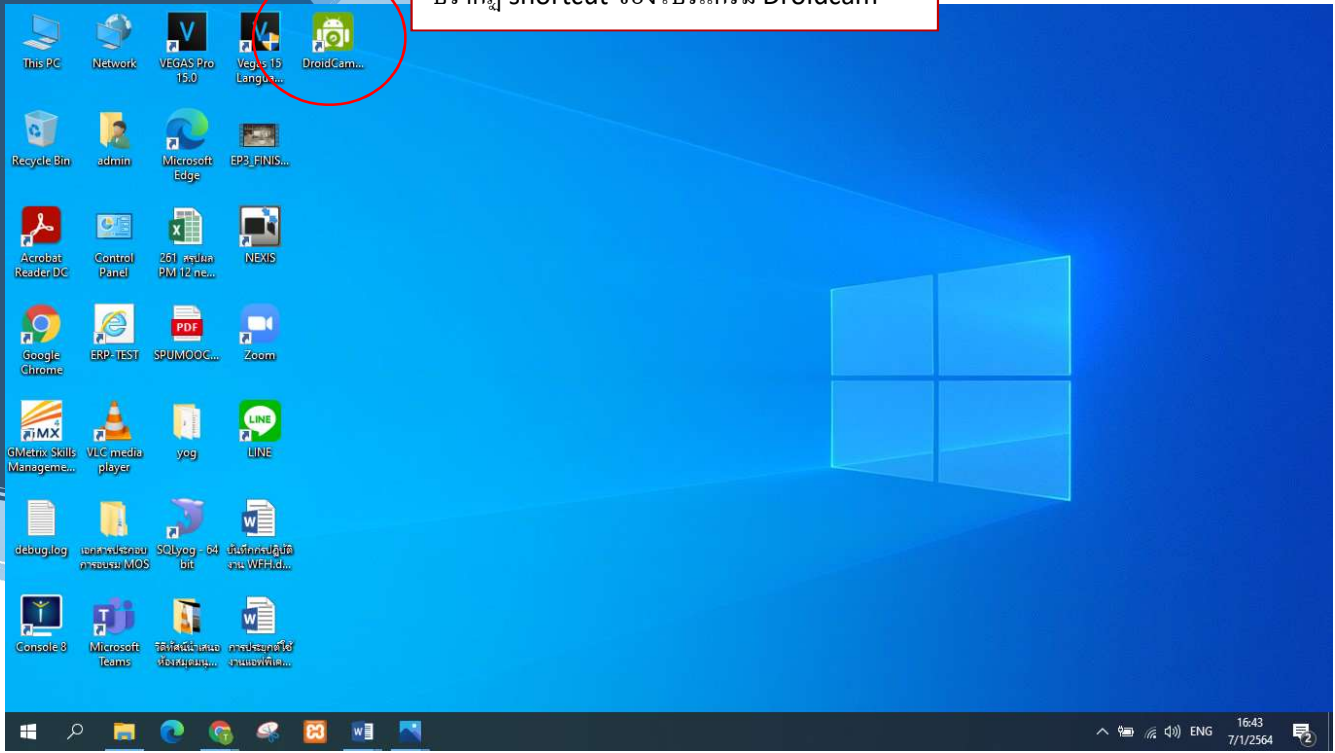


คลิกที่ปุ่ม Next เพื่อดำเนินการต่อ





เมื่อติดตั้งโปรแกรมเสร็จ ที่หน้า Desktop ก็จะมี  
ปรากฏ shortcut ของโปรแกรม Droidcam



เมื่อเราทำการเปิดโปรแกรม Droidcam client  
ก็จะปรากฏหน้าต่างดังแสดงได้ในภาพด้านขวามือ  
ซึ่งถือว่าเราได้ทำการติดตั้งโปรแกรมเสร็จสิ้น  
เรียบร้อยแล้วพร้อมสำหรับการทำงานในขั้นตอน  
ต่อไป

## ขั้นตอนและวิธีการใช้งานแอปพลิเคชัน Droidcam ผ่านการ อินเทอร์เน็ต Wi-Fi

1. สำหรับวิธีการใช้งานแอปพลิเคชัน Droidcam ให้เราทำการเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือกับสัญญาณอินเทอร์เน็ต Wi-Fi ที่บ้าน จากนั้นเปิดแอป DroidCam ขึ้นมา ทำตามขั้นตอน แล้วให้จำตัวเลข Wifi IP: ไว้จะครับ

**หมายเหตุ** .หากตอนเปิดโปรแกรมมีคำขออนุญาตใช้ กล้อง ให้กด อนุญาต ด้วยนะครับ และที่สำคัญมากๆ ด้วยก็คือ เครื่องคอมพิวเตอร์กับมือถือสมาร์ทโฟนของเราต้องอยู่ในวงสัญญาณอินเทอร์เน็ต Wi-Fi LAN เดียวกันนะครับ เพราะไม่อย่างนั้นจะไม่สามารถเชื่อมต่อได้

SafeHomeNet... 92% 15:57

SafeHomeNet... 92% 15:57

SafeHomeNet... 92% 15:58

Help

Thank you for downloading DroidCam! DroidCam turns your Android into a webcam for your PC, or into a network IP Web camera accessible over HTTP.

To use as a PC webcam (eg. for Skype):  
1. Go to [www.dev47apps.com](http://www.dev47apps.com) on your PC. Download and install the DroidCam client (same for DroidCamX and DroidCam). This will install the client as well as the Webcam and Microphone drivers onto your system.  
2. Make sure both PC and Mobile device are on the same Wifi network. Start the PC client and the app.  
3. Enter the IP address and port number displayed on the app. Click Start/Connect.

DroidCam

WiFi

Wifi IP: 192.168.1.106  
DroidCam Port: 4747

Browser IP Cam Access:  
<http://192.168.1.106:4747/>  
<http://192.168.1.106:4747/video>

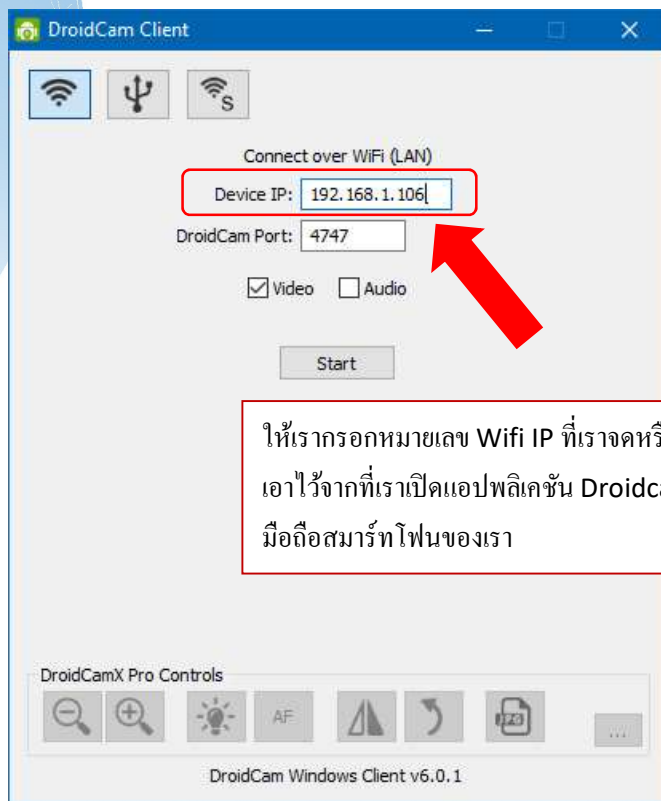
ให้เราเขียนหรือจำหมายเลข Wifi IP นี้ไว้จะครับ

Next

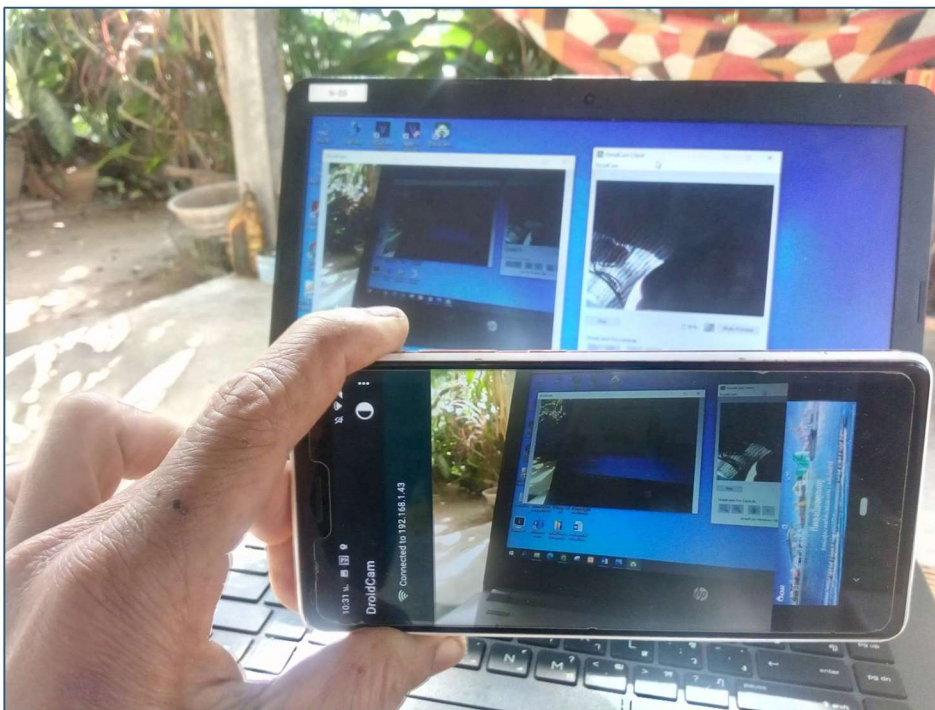
Got It

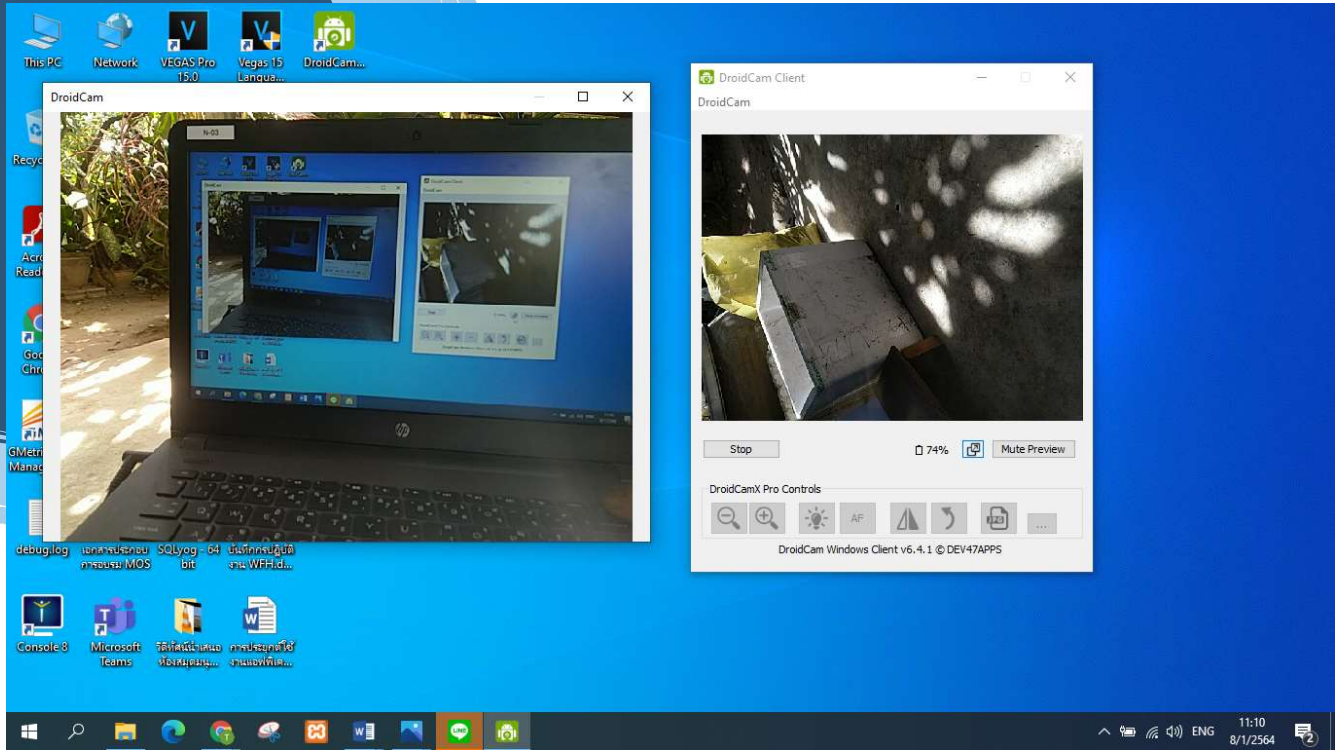
iQIYI Video 4.1 ★ ฟรี ติดตั้ง

2. เปิดโปรแกรม DroidCam Client ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของเราขึ้นมา แล้วกรอกหมายเลข Wifi IP แล้วกด Start



ให้เรากรอกหมายเลข Wifi IP ที่เราจดหรือจำเอาไว้จากที่เราเปิดแอปพลิเคชัน Droidcam ที่มีมือถือสมาร์ทโฟนของเรา

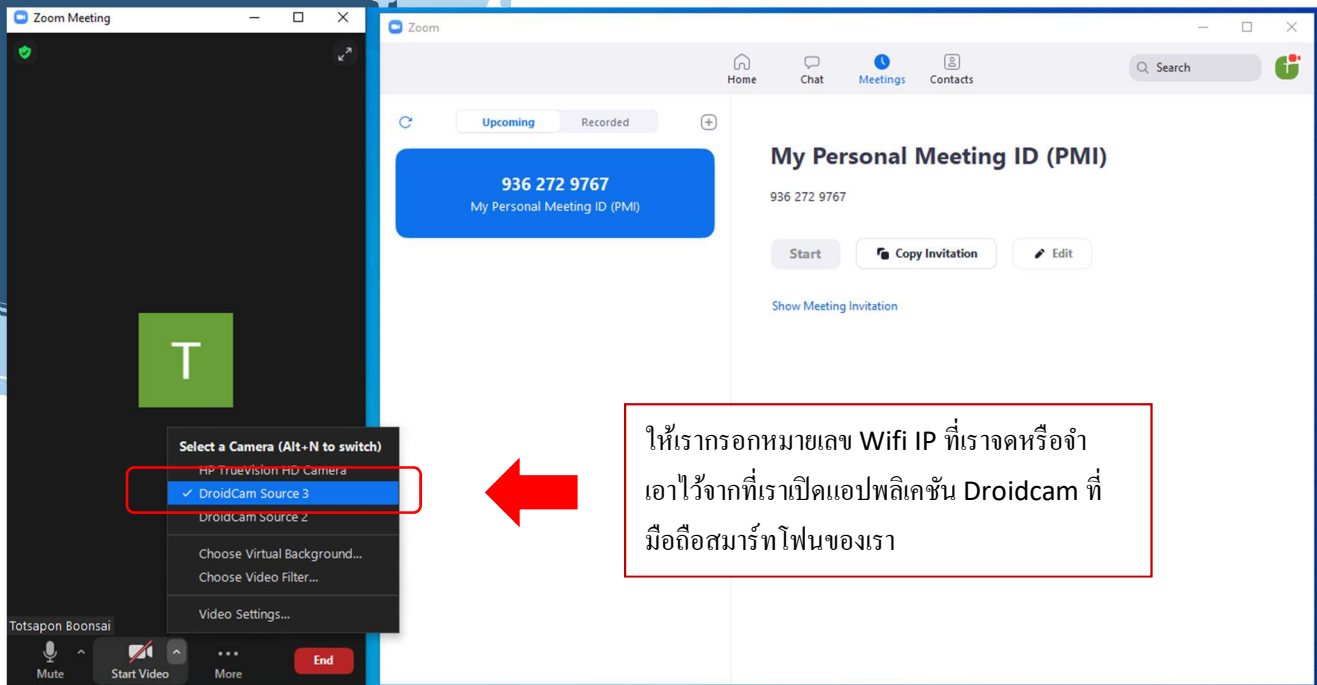




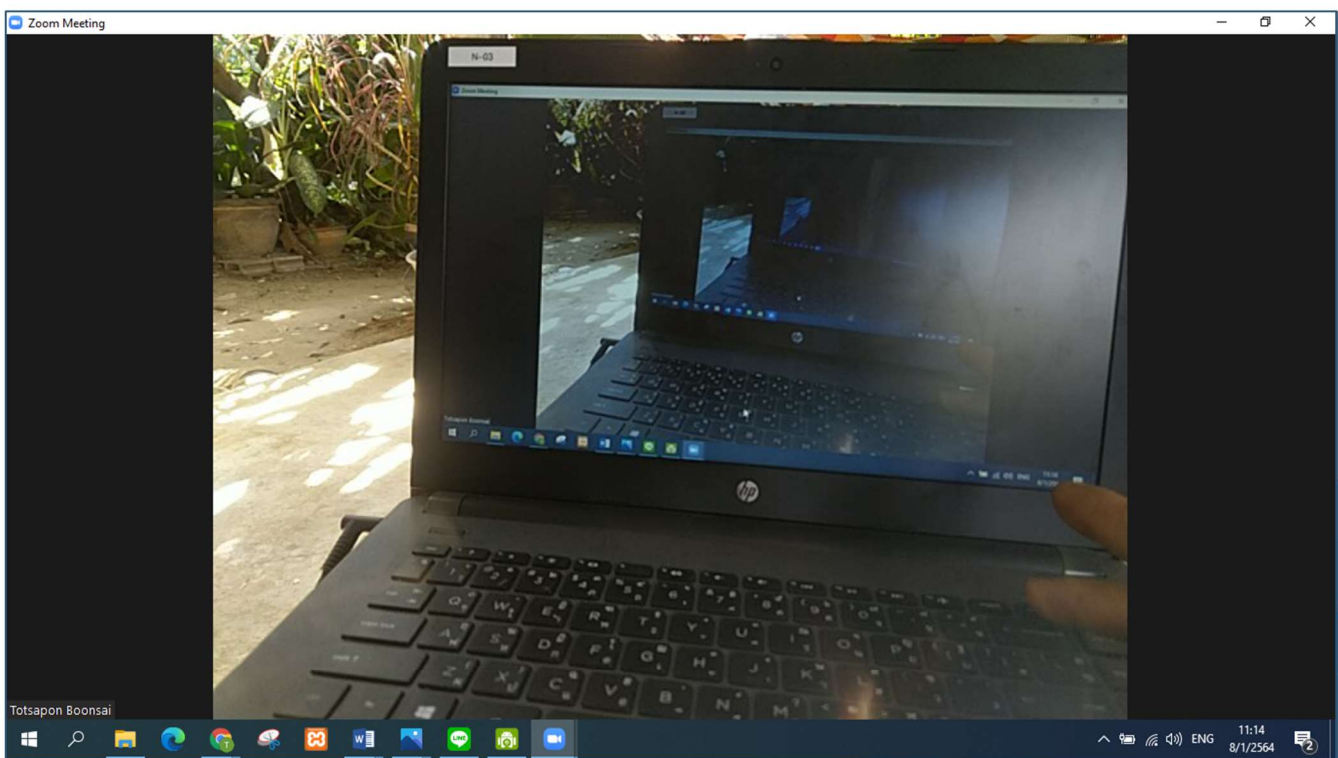
เพียงเท่านั้นก็สามารถใช้กล้องของโทรศัพท์มือถือ Android แทนกล้อง web-cam ของคอมพิวเตอร์ได้แล้วนะ  
ครับ พอตอนใช้งานโปรแกรมประชุมออนไลน์ ก็เลือกกล้องเป็น DroidCam Source เท่านั้นเองครับ



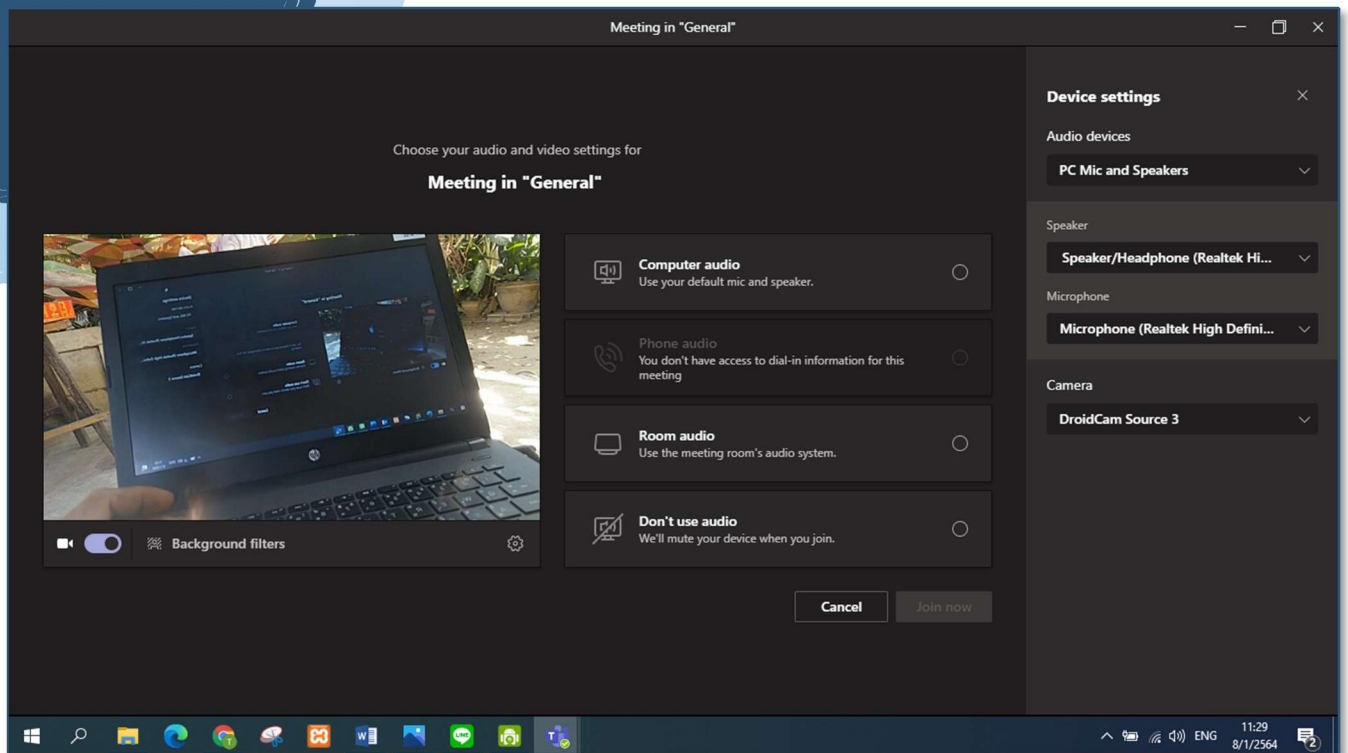
ยกตัวอย่างก็ เช่น ถ้าหากว่าเราต้องการที่จะประชุมออนไลน์หรือทำการเรียนการสอนออนไลน์โดยใช้โปรแกรม Zoom เราก็สามารถทำได้โดยการเปิดโปรแกรม Zoom แล้วทำการเลือกที่ Select a Camera เพื่อเลือกกล้องที่เราจะใช้เป็น Webcam ในที่นี้ผมก็จะเลือกเป็น Droidcam Source 3 ดังภาพ



ให้เรากรอกหมายเลข Wifi IP ที่เราจดหรือจำเอาไว้จากที่เราเปิดแอปพลิเคชัน Droidcam ที่มีถือือสมาร์ตโฟนของเรา



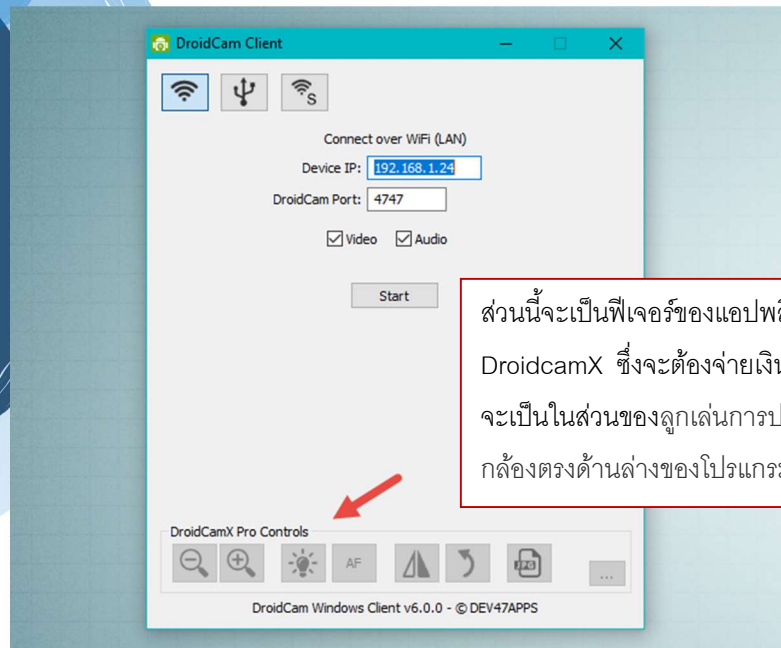
หรือถ้าหากว่าเราต้องการที่จะประชุมออนไลน์หรือทำการเรียนการสอนออนไลน์โดยใช้โปรแกรม Microsoft Teams เราก็สามารถทำได้โดยการเปิดโปรแกรม Microsoft Teams แล้วทำการเลือกที่ Device Settings > Camera เพื่อเลือกกล้องที่เราจะใช้เป็น Webcam ในที่นี้ผมก็จะเลือกเป็น Droidcam Source 3 ดังภาพ



เพียงเท่านี้ก็สามารถใช้กล้องของโทรศัพท์มือถือ Android แทนกล้อง web-cam ของคอมพิวเตอร์ได้แล้ว โดยสรุป **ข้อดี** ของโปรแกรมตัวนี้นะครับ ก็คือ ใช้ง่ายมาก คลิกไม่กี่ขั้นตอนและโปรแกรมไม่ใหญ่ ไม่มีการแอบแฝงการลงแอปอื่น ๆ **ส่วนข้อเสีย** ก็คืออาจมีโฆษณาอยู่บนหน้าจอมือถือและมีการใช้งานได้แค่กล้องหลังและเราอาจจะต้องตั้งมือถือหันเข้าตัวเรา

ซึ่งจากที่กล่าวมา ก่อนที่เราจะแอปพลิเคชัน Droidcam ก็ให้เราไปดาวน์โหลดแอป DroidCam (**ฟรี**) ในมือถือของเราก่อน หรือถ้าใครมั่นใจว่าจะใช้ยาวๆ แบบ Pro และมีพีเจอาร์ครบๆ ก็สามารถซื้อ DroidCamX (125 บาท) (ที่เดียวจบได้เหมือนกัน ส่วนลูกเล่นการปรับ ขยับ สลับมุมมองตรงด้านล่างของโปรแกรม จะสงวนไว้ให้คนที่ซื้อแอป DroidCamX (150 บาท) เท่านั้น





ส่วนนี้เป็นฟีเจอร์ของแอปพลิเคชัน DroidcamX ซึ่งจะต้องจ่ายเงินเพื่อใช้งาน โดยจะเป็นในส่วนของลูกเล่นการปรับ ขยับ สลับมุมมองกล้องตรงด้านล่างของโปรแกรม

บทความนี้ ผมคิดว่าคงจะมีประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อย สำหรับการใช้งานแอปพลิเคชัน Droidcam ในการใช้งานให้เป็น Webcam และไมโครโฟน เพื่อใช้งานในการประชุมออนไลน์หรือการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ต่างๆ ร่วมกับโปรแกรมออนไลน์ เช่น Zoom, Microsoft Teams, Facebook ฯลฯ โดยที่เราสามารถทำตามขั้นตอนที่กล่าวมาในข้างต้น ได้อย่างง่ายดายและไม่ยุ่งยากหรือซับซ้อน ที่สำคัญคือเป็นแอปพลิเคชันฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย ครับ