

การใช้งานโปรแกรม OBS Studio ในการ Live Facebook ผ่านทางหน้าจอคอมพิวเตอร์

ในปัจจุบัน Facebook เป็นแพลตฟอร์ม Social Media ขนาดใหญ่ เป็นที่รู้จักกันในวงกว้าง และมีผู้ใช้งานเป็นจำนวนมาก โดย Facebook มีการรองรับการใช้งาน content ประเภทวิดีโออยู่หลายรูปแบบ เช่น การอัปโหลดวิดีโอ การถ่ายทอดสด เป็นต้น การ Live Stream ก็เป็นอีกรูปแบบหนึ่งที่น่าสนใจ โดยเฉพาะการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ก็จะมี การบรรยายสด (Live) ผ่าน Facebook และการ Share หน้าจอไปพร้อมกับการบรรยายสดด้วย ซึ่งการ Live Stream จำเป็นจะต้องทำผ่านโปรแกรม OBS STUDIO โดยมีขั้นตอนดังนี้

๑. ติดตั้งโปรแกรม โดยการโหลดโปรแกรม OBS STUDIO จากเว็บไซต์

<https://obsproject.com/download> เลือกระบบปฏิบัติการตามใช้ ได้แก่ Windows หรือ Macintosh

OBS
Open Broadcaster Software®

Home Download Blog Help Forum

Contribute

Download OBS Studio

Select Your Operating System

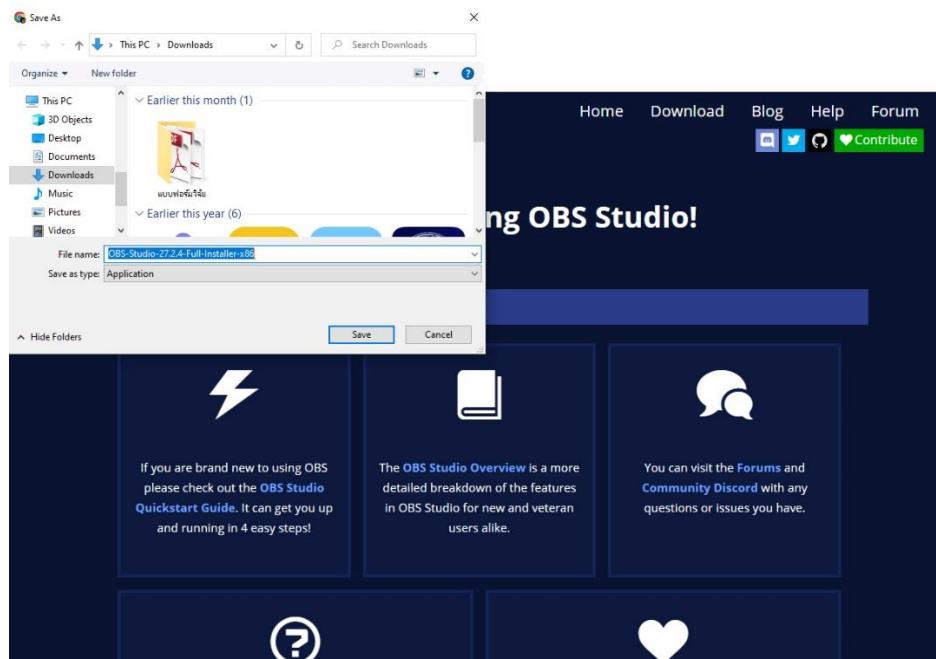
The Windows release of OBS Studio supports Windows 8.1, 10, and 11.

Version: 27.2.4
Released: March 29th

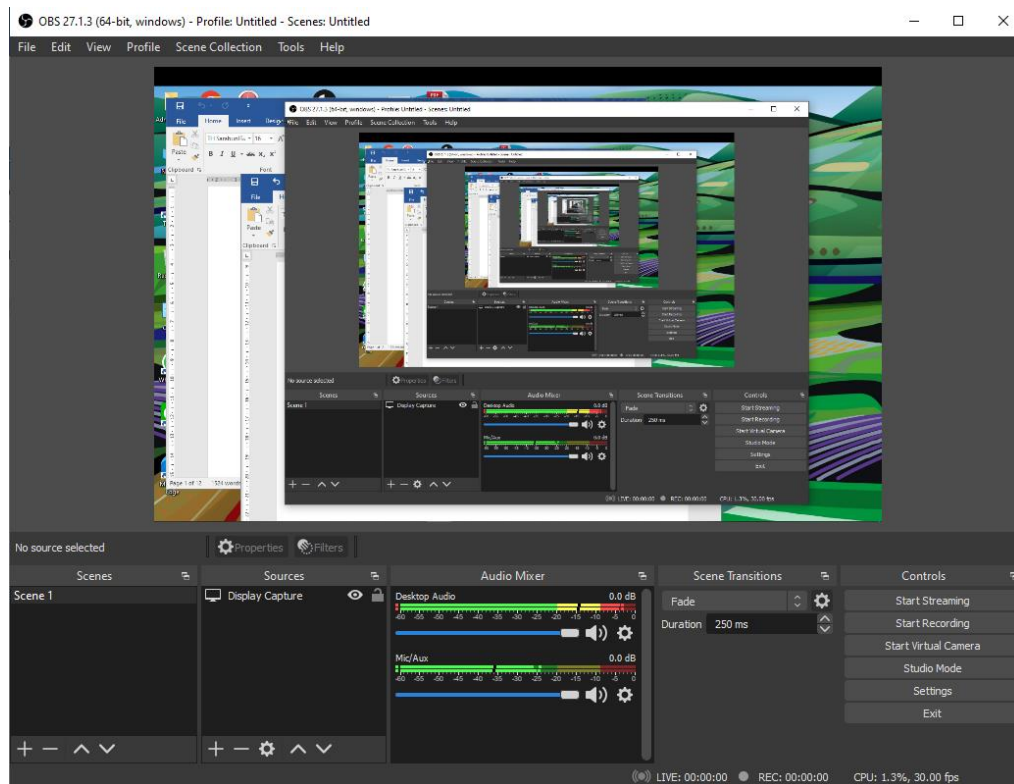
Download Installer

Download Installer (32-bit)

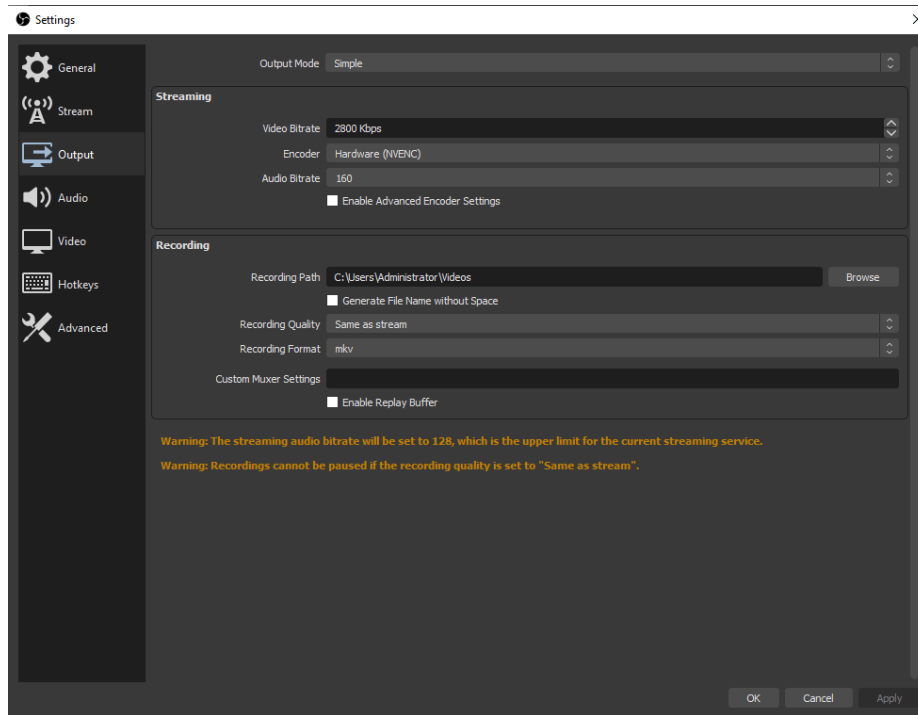
๒. คลิก Download Installer



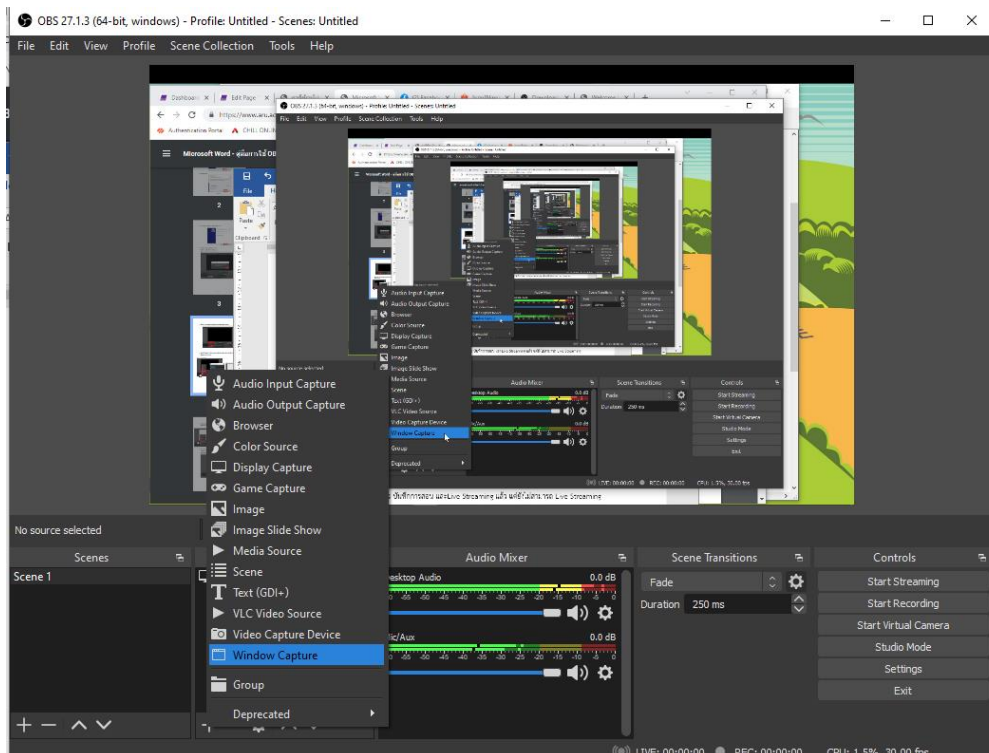
๓. ทำการติดตั้งโปรแกรม จากนั้นโปรแกรม OBS ก็จะแสดงขึ้นมา ให้คลิก No เพื่อตั้งค่าการใช้งานเอง การตั้งค่าการใช้งาน Live Streaming ต้องปรับการตั้งค่าให้เหมาะสมกับ ความเร็วอินเทอร์เน็ตที่กำลังใช้งานอยู่ โดย เลือกเมนู Settings



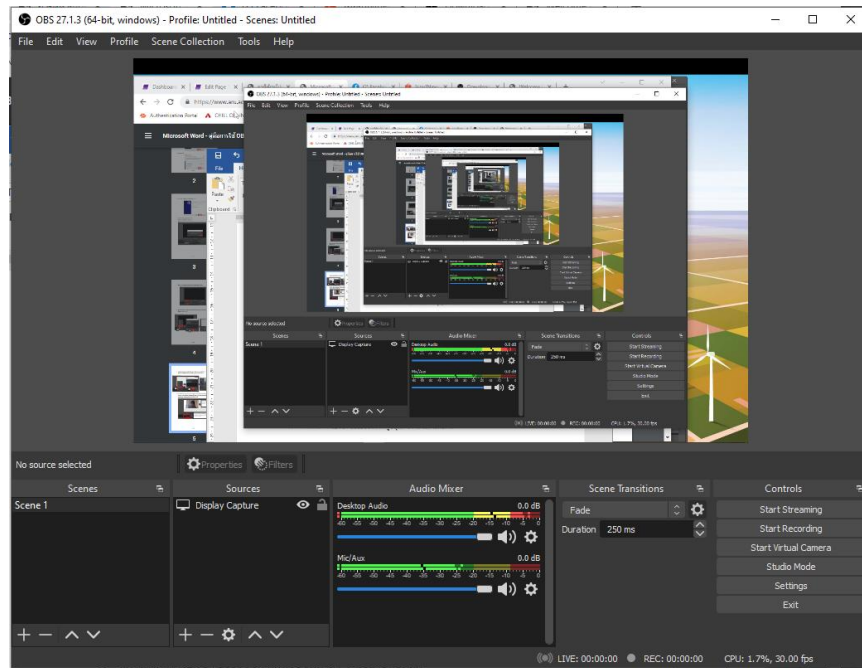
๔. ตั้งค่า Streaming ตั้งค่า Streaming ที่แถบ Output เพื่อปรับ video bitrate ให้เหมาะสมกับความเร็ว เช่น ความเร็ว อินเทอร์เน็ตอยู่ที่ ๓ Mbps ก็ให้ตั้งค่าเป็น ๒๘๐๐ และให้เลือก encoder ตามที่ต้องการ



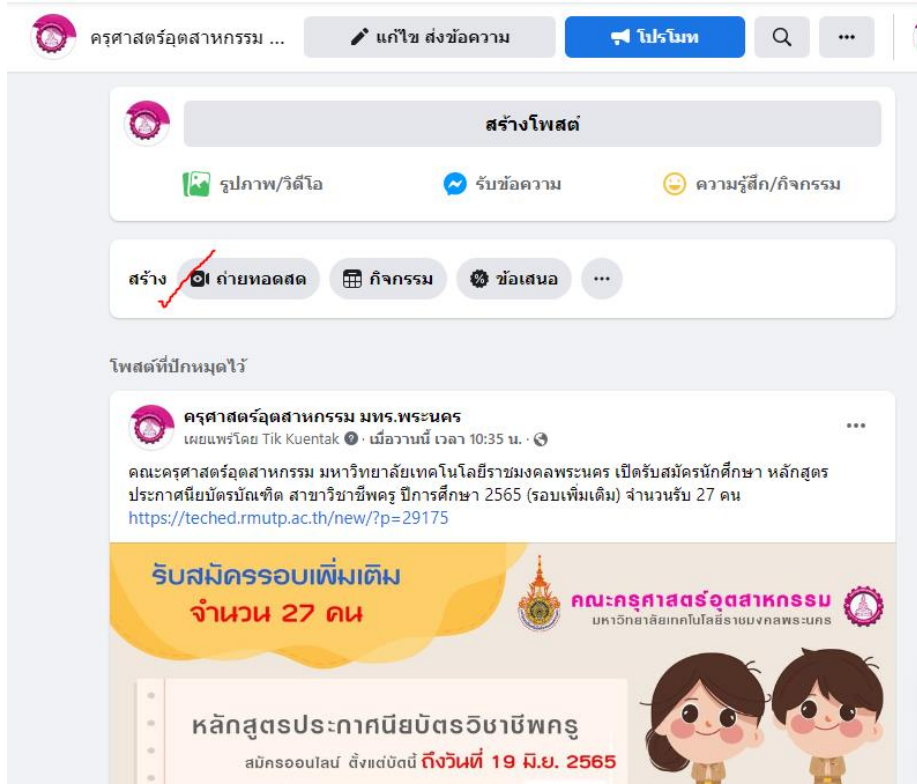
๕. ใช้โปรแกรมสร้าง Sources ตั้งค่าการกำหนดแหล่งภาพที่ของการนำเสนอที่เมนูSources โดยเปิดโปรแกรม OBS Studio แล้วกดปุ่ม + ที่กรอบ “Source” แล้วเลือกแหล่งภาพการทำหน้าจอคอมพิวเตอร์ที่เมนูWindow Capture



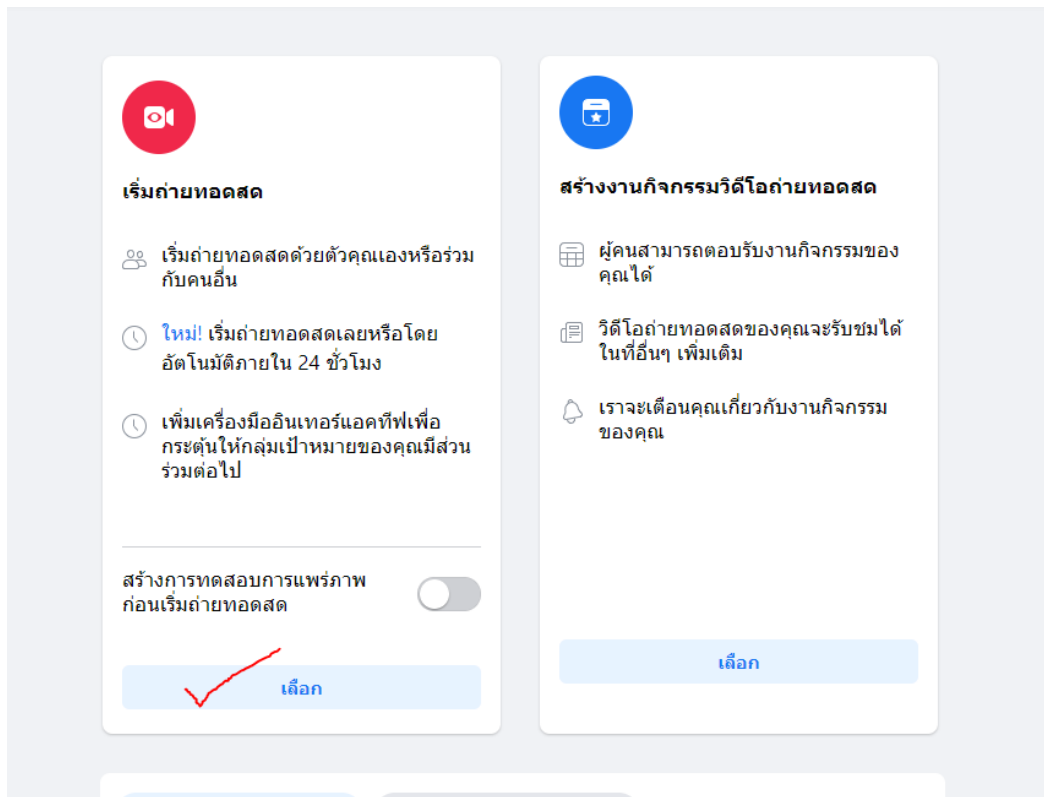
๖. เพิ่ม Display Capture เลือกเพิ่ม Display Capture เพื่อเพิ่มหน้าจอของเราลงไปบนหน้าจอของ Live Streaming เมื่อระบุหน้าจอที่จะ live เสร็จแล้วให้กดปุ่ม OK ก็จะเห็นว่าหน้าจอที่เราเลือกเข้า มาอยู่ในหน้าจอของ Live Streaming แล้ว



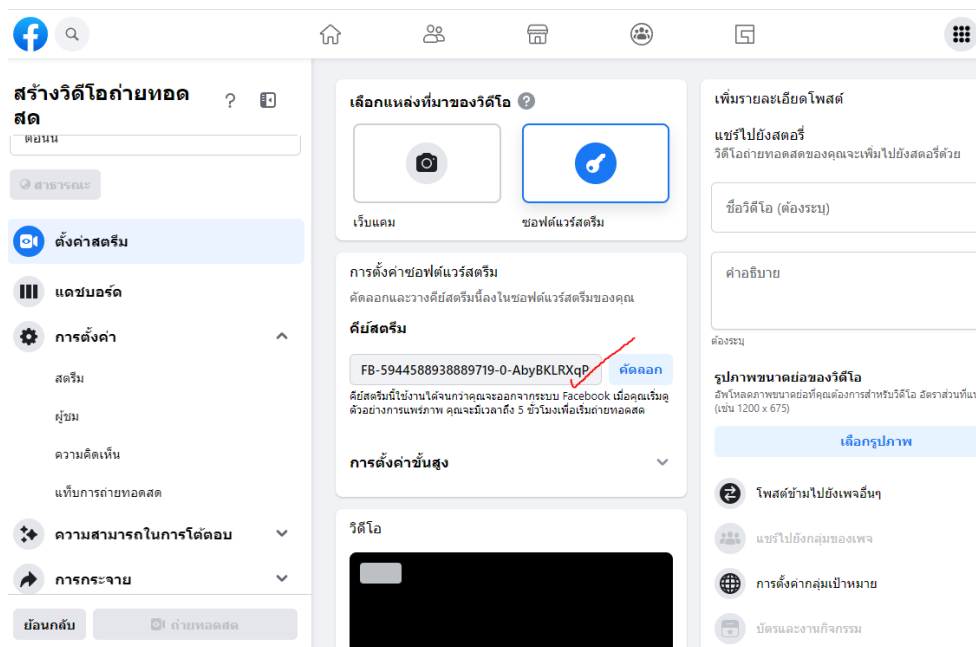
๗. การตั้งค่าการ Live Facebook ให้กดที่รูปปุ่มคำสั่ง วิดีโอถ่ายทอดสด



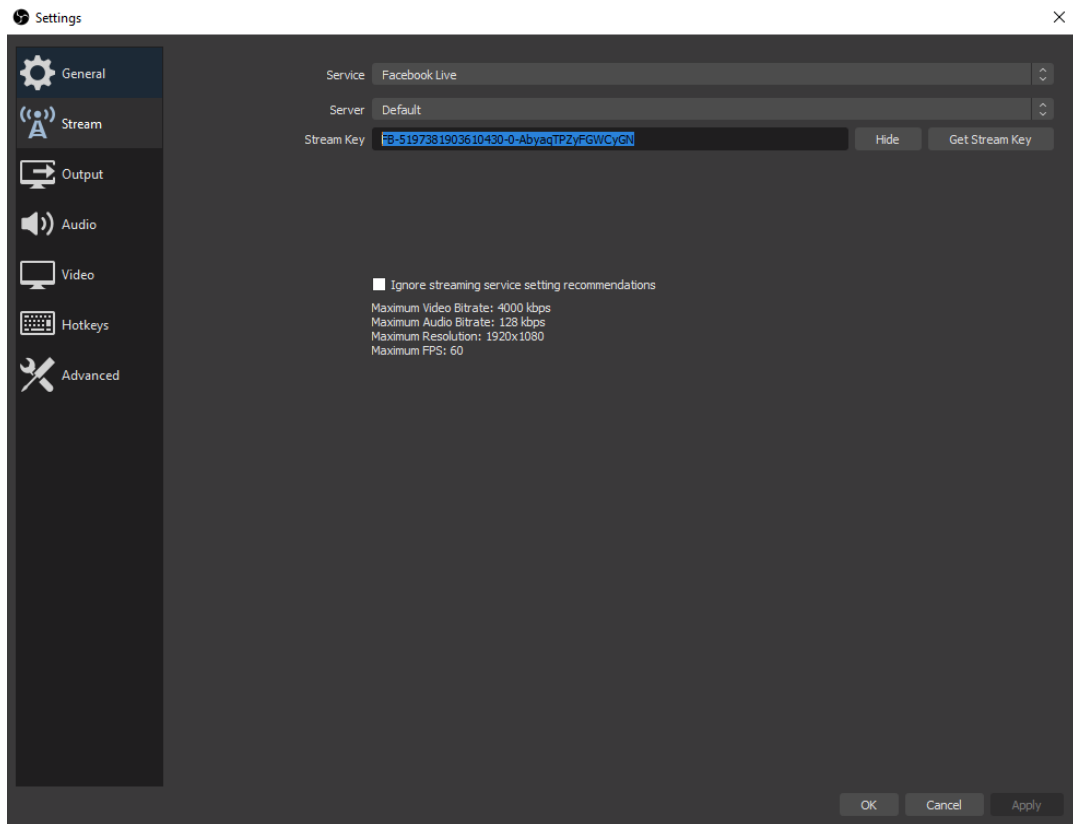
๘. จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างให้เริ่มถ่ายทดสอบ ให้กด เลือก



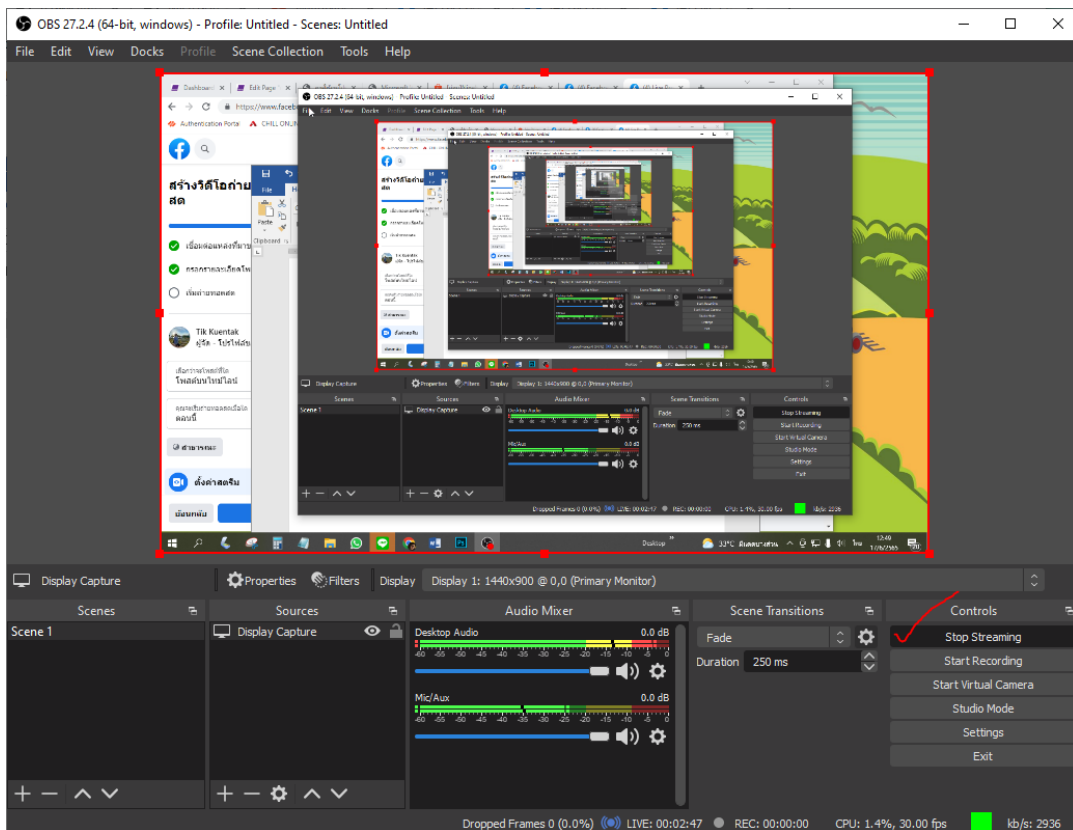
๙. จากนั้น คัดลอก คีย์สตรีม จาก Facebook



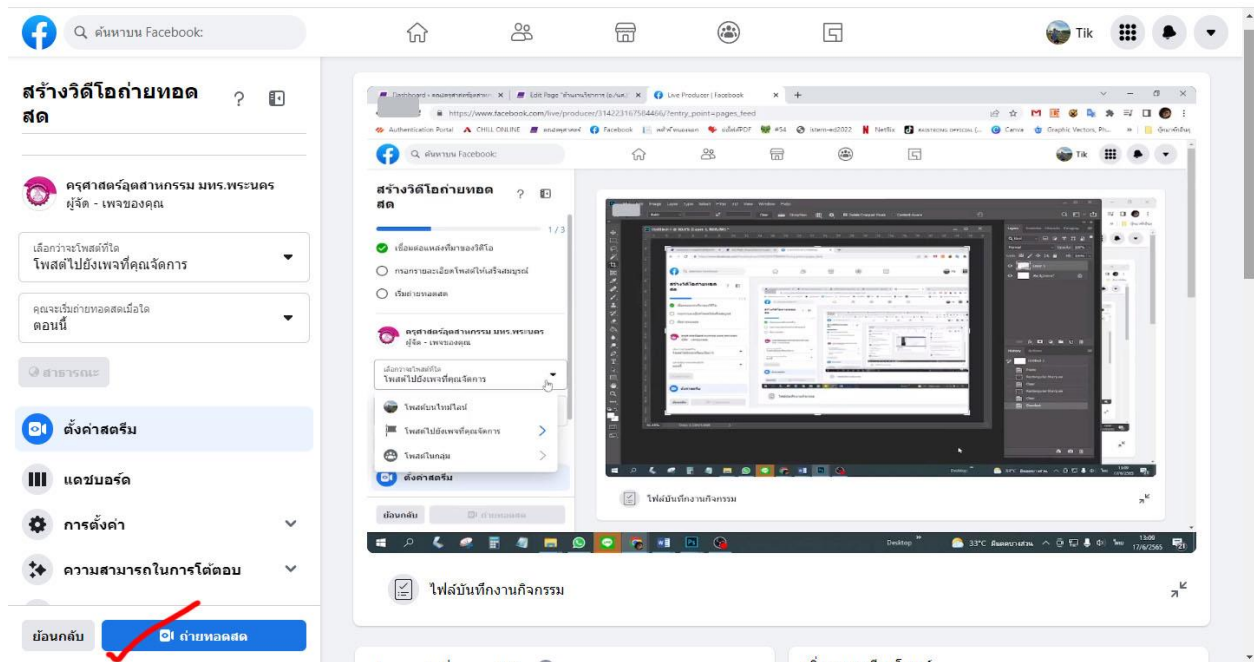
๑๐. แล้วนำไปวางที่ Stream key ในโปรแกรม OBS Studio



๑๑. รอสัญญาณภาพ แสดงออกมา จากนั้นกดปุ่ม Start streaming



๑๒. หน้าจอ Facebook จะขึ้นปุ้ มถ่ายทดสอบ ให้คลิกปุ่มถ่ายทดสอบ เพื่อเริ่มการถ่ายทอดสด Facebook Live ผ่านโปรแกรม OBS Studio ได้ทันที



นางสาวเต็มสุข คีนตัก
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ
สังกัดฝ่ายบริหาร
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร