



# Screencastify

---

คู่มือการใช้งาน Screencastify

## What is Screencastify?

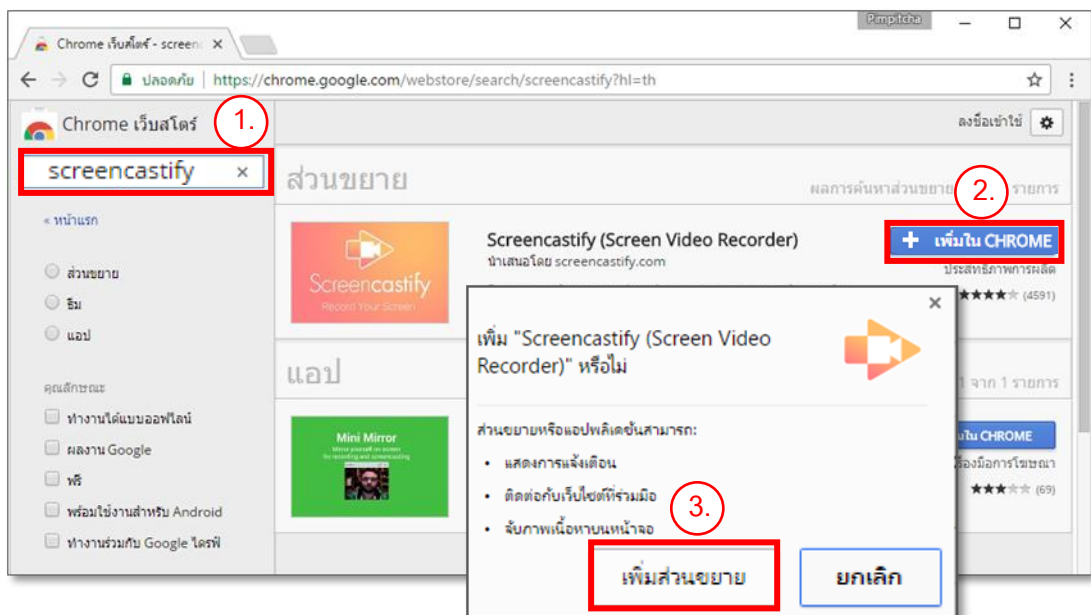


Screencastify เป็นแอปพลิเคชันสำหรับจับภาพหน้าจอวิดีโออย่างง่ายสามารถบันทึกกิจกรรมบนหน้าจอภายในแท็บเว็บเบราว์เซอร์หรือบนเดสก์ท็อป รวมทั้งบันทึกภาพและเสียงของผู้บรรยายได้อีกด้วย

## How to Install:

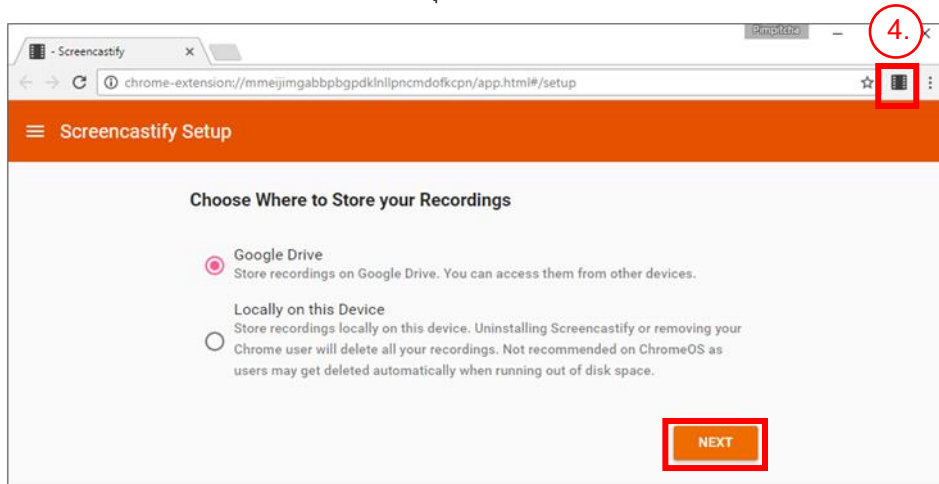
ซอฟต์แวร์ Screencastify ทำงานร่วมกับเว็บเบราว์เซอร์ Chrome หากยังไม่มี Google Chrome ให้ติดตั้งจาก <https://www.google.com/chrome/browser/desktop> คลิก "Download Chrome" เพื่อติดตั้งลงเครื่อง

1. เมื่อติดตั้ง Chrome เสร็จเรียบร้อย เข้าไปที่ <https://chrome.google.com/webstore/category/extensions?hl=th> จากนั้นพิมพ์ Screencastify ในช่องค้นหา แล้วกด Enter
2. คลิกปุ่ม "เพิ่มลงใน Chrome"
3. จะปรากฏหน้าต่างขึ้นมาให้คลิกเลือก "เพิ่มส่วนขยาย" รอสักครู่จนขึ้นข้อความว่าเรียบร้อย



4. เมื่อลงเรียบร้อยแล้วที่แถบด้านบนจะมี ไอคอน Screencastify อยู่ทางด้านขวาของ ที่อยู่ URL บน Chrome ให้คลิกไอคอน Screencastify เพื่อตั้งค่าต่างๆ ดังนี้

- Choose Where to Store your Recordings คือเลือกว่าเมื่อบันทึกวิดีโอแล้วจะให้เก็บไฟล์ไว้ที่ใด ที่ Google Drive หรือ ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ (Locally on this Device)
- Voice and Camera Recording คือกำหนดให้บันทึกทั้งเสียงและภาพจากกล้อง
- เมื่อเลือกการตั้งค่าเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม NEXT

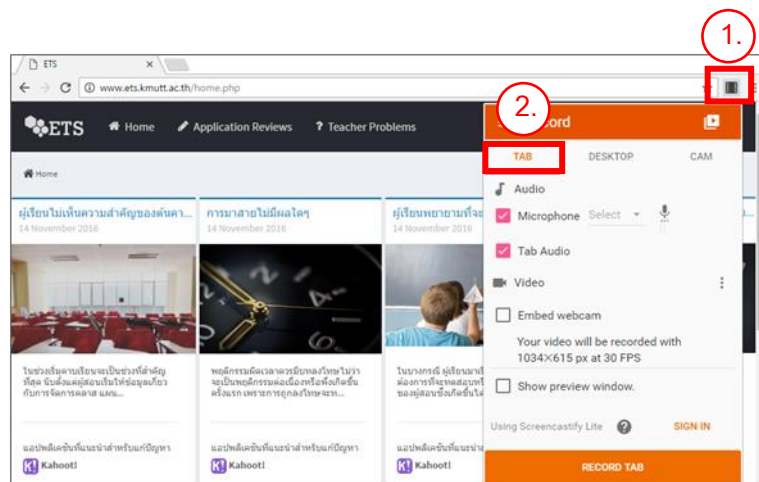


5. เมื่อต้องการเริ่มบันทึกหน้าจอคอมพิวเตอร์ ให้คลิกที่ไอคอน Screencastify จะมีหน้าต่างปรากฏขึ้นมา โดยเราสามารถเลือกรูปแบบการบันทึกหน้าจอได้ 3 รูปแบบดังนี้

- TAB คือการบันทึกภาพและเสียงของหน้าเว็บเพจต่างๆ
- DESKTOP คือการบันทึกภาพและเสียงของโปรแกรมต่างๆ
- CAM คือการบันทึกภาพและเสียงของผู้บรรยาย

#### ตัวอย่างการเลือกบันทึกภาพและเสียงของเว็บเพจ (TAB)

1. ให้เปิดเว็บเบราว์เซอร์ Chrome พิมพ์ URL ของเว็บไซต์ที่ต้องการ จากนั้นคลิกเลือกไอคอน “Screencastify”
2. เลือกรูปแบบการบันทึกภาพและเสียงของหน้าเว็บเพจ คลิกที่ “TAB”




## 3. กำหนดค่า Audio และ Video

3.1 คลิกเลือกเครื่องหมาย ✓ หน้าช่อง Microphone และช่อง Tab Audio

3.2 คลิกที่ไอคอนรูปไมค์เพื่อกำหนดระดับความดังของเสียง

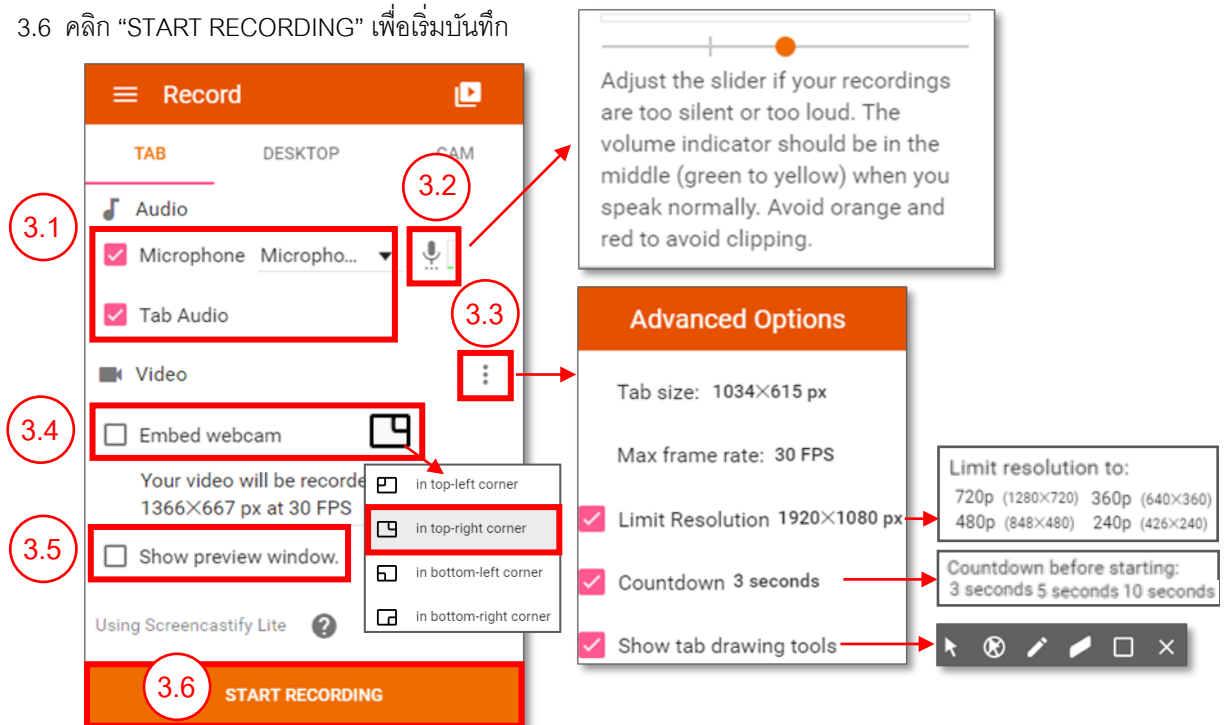
3.3 เลือก "Video" เพื่อกำหนดขนาด "TAB" เฟรมเรท ความละเอียดของวิดีโอ และเครื่องมือ

3.4 ถ้าต้องการเลือกรูปแบบการแสดงผลของวิดีโอและผู้บรรยาย ให้คลิกเลือกเครื่องหมาย ✓ หน้าช่อง

Embed webcam และคลิกไอคอน  เพื่อเลือกตำแหน่งการแสดงผลภาพผู้บรรยายจากกล้อง Webcam ได้ 4 ตำแหน่ง คือตำแหน่งซ้าย-ขวาบน และตำแหน่งซ้าย-ขวาล่าง

3.5 ถ้าต้องการแสดงหน้าต่างตัวอย่างการบันทึก ให้คลิกเลือกเครื่องหมาย ✓ หน้าช่อง Show preview window

3.6 คลิก "START RECORDING" เพื่อเริ่มบันทึก



Adjust the slider if your recordings are too silent or too loud. The volume indicator should be in the middle (green to yellow) when you speak normally. Avoid orange and red to avoid clipping.

**Advanced Options**

- Tab size: 1034×615 px
- Max frame rate: 30 FPS
- Limit Resolution 1920×1080 px
- Countdown 3 seconds
- Show tab drawing tools

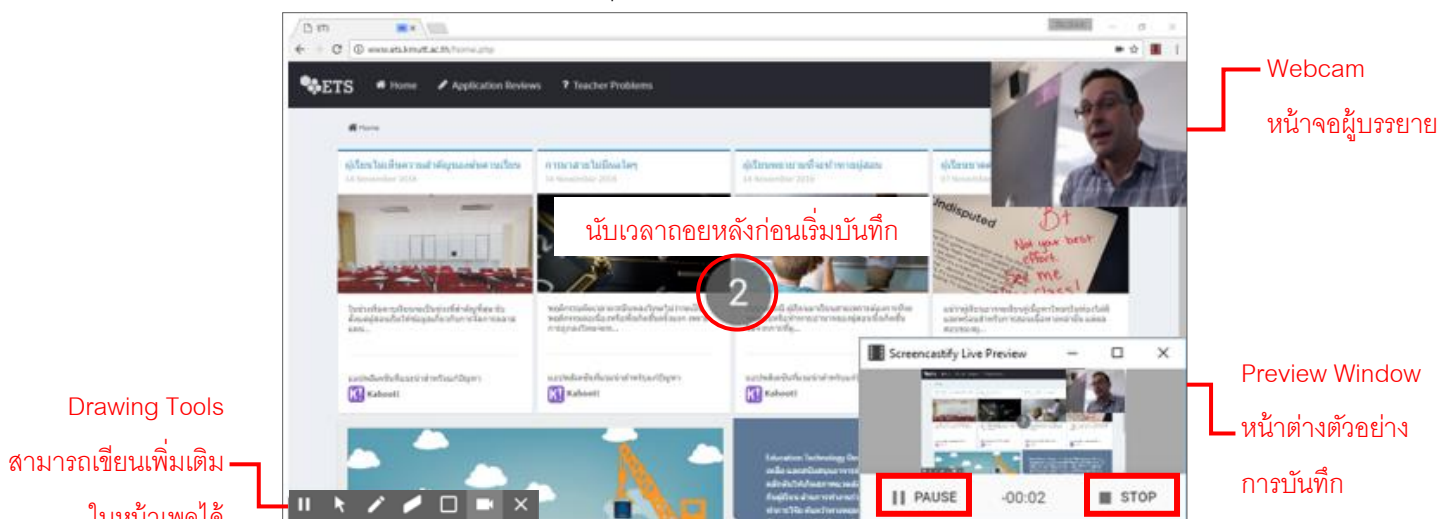
Limit resolution to:  
720p (1280×720) 360p (640×360)  
480p (848×480) 240p (426×240)

Countdown before starting:  
3 seconds 5 seconds 10 seconds

## 4. หน้าจอขณะบันทึกวิดีโอ

- ถ้าต้องการหยุดการบันทึกชั่วคราวให้คลิกปุ่ม "PAUSE"

- ถ้าต้องการจบการบันทึกให้คลิกปุ่ม "STOP"



Webcam หน้าจอผู้บรรยาย





Preview Window หน้าต่างตัวอย่างการบันทึก

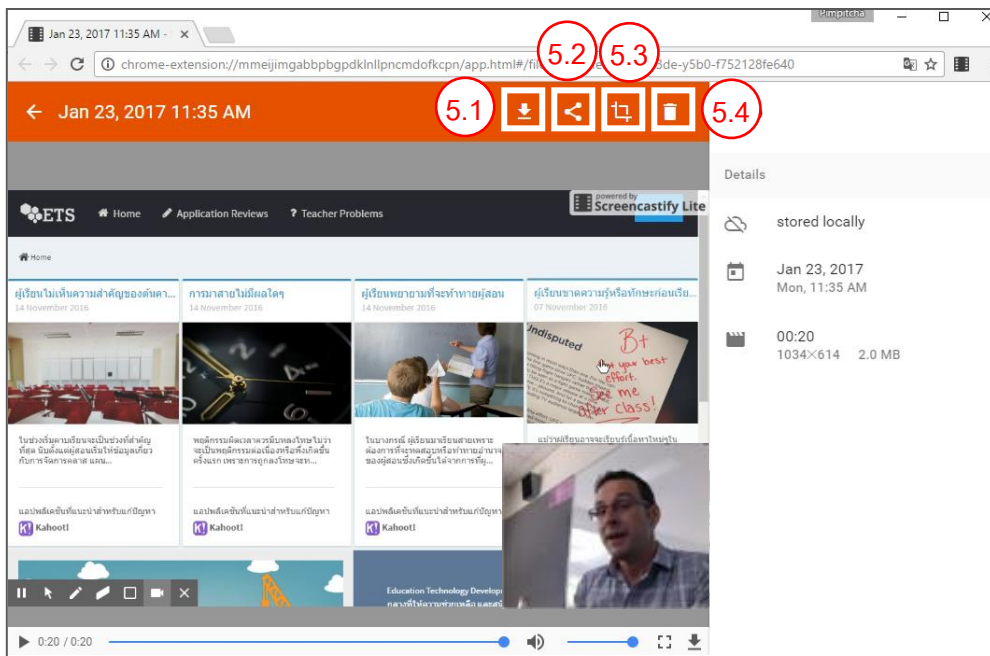
นับเวลาถอยหลังก่อนเริ่มบันทึก

2

PAUSE -00:02 STOP

Drawing Tools สามารถเขียนเพิ่มเติมในหน้าเพจได้

5. เมื่อหยุดการบันทึกจะปรากฏหน้าต่างวิดีโอที่ได้บันทึกไปแล้วแสดงขึ้นมา สังเกตที่แถบสีส้มจะมีชุดคำสั่งการทำงานต่างๆ ดังนี้
- 5.1 Save to Disk  คือการดาวน์โหลดไฟล์ไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ โดยการคลิกเลือก Save Video to Disk ไฟล์ที่ได้จากการบันทึกหน้าจอคอมพิวเตอร์ด้วย Screencastify จะเป็นไฟล์นามสกุล .WebM ซึ่งเป็นฟอร์แมตไฟล์วิดีโอประเภทหนึ่ง ที่พัฒนาโดย Google มีคุณสมบัติเด่นในเรื่องของการบีบอัดไฟล์เพื่อให้มีขนาดเล็กลงแต่คุณภาพยังคงอยู่ และเป็นไฟล์ที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายของเรื่องลิขสิทธิ์ใดๆ ซึ่งโปรแกรมที่สามารถเปิดดูไฟล์ WEBM ได้ เช่น Google Chrome, K-Lite Codec, Opera, Firefox เป็นต้น
- 5.2 Share  คือการแชร์วิดีโอ ไปยังแหล่งอื่นๆ โดยการคลิก Share แล้วเลือกว่าจะแชร์ไปที่ website YouTube หรือ Google Drive และกด Upload
- 5.3 Crop/Trim  คือการตัดต่อวิดีโอในช่วงที่ไม่ต้องการ (ฟังก์ชันนี้มีค่าใช้จ่าย)
- 5.4 Delete  คือการลบวิดีโอหากต้องการทำการบันทึกใหม่



6. เมื่อต้องการดูรายการวิดีโอที่บันทึกไว้ทั้งหมดให้คลิก  จากนั้นเลือก "Your Recordings" ซึ่งเราสามารถลบไฟล์วิดีโอหรือแชร์ได้ตามความต้องการ

