

cop-แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง การใช้โปรแกรมบันทึกหน้าจอคอมพิวเตอร์

วันที่ 25 พฤษภาคม 2563

ณ Work of home



คุณเอื้อ	ดร.นงนุช	ศศิธร
คุณอำนวย	ดร.นงนุช	ศศิธร
คุณประสาน	นางสาวนุชดาว	เตະສະມຸທຣ
คุณกิจ	นุชดาว	เตະສະມຸທຣ
คุณลิขิต	นางสาวนุชดาว	เตະສະມຸທຣ

cop-แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง การใช้โปรแกรมบันทึกหน้าจอคอมพิวเตอร์
วันที่ 25 พฤษภาคม 2563



ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง	สรุปความรู้ที่ได้
<p>นุชดาว เตชะสมุทร</p>	<p>การสอนออนไลน์ในปัจจุบันนั้น ในบางรายวิชาอาจต้องใช้การทำความเข้าใจหน้าจอโปรแกรมขณะที่อาจารย์เป็นผู้สอน กำลังสอนอยู่ได้ ยกตัวอย่างเช่น การสอนโปรแกรม Photo shop หรือ Illustrator ที่ต้องเข้าใจการใช้งานหน้าจอก็สามารถใช้ โปรแกรมบันทึกหน้าจอ “Free Screen Recorder” ผู้ถ่ายทอดแนะนำโปรแกรมนี้ เพราะ เป็น Free were เปิดให้โหลดใช้ได้ฟรีใช้กับ Window ได้ดี และใช้ง่ายอีกด้วย ชุดคำสั่ง เรียบง่ายไม่ยุ่งยาก เนื่องจากเป็นโปรแกรมฟรี ฟังก์ชันในการใช้งานจึงเป็นแบบพื้นฐานเพื่อให้เข้าใจได้ง่าย หน่วยความจำที่ใช้น้อยไม่หนักเครื่อง</p> <p>ขั้นตอนที่ 1</p> <p>ค้นหา โปรแกรม “Free Screen Recorder” ใน Google เลือกเว็บที่จะนำมาโหลด การติดตั้งนั้นเหมือนโปรแกรมทั่วไป</p> <p>ขั้นตอนที่ 2</p> <p>เริ่มการใช้งาน โปรแกรมจะแสดง icon ที่หน้าจอ และเมื่อกดเปิดจะแสดงหน้าจอการใช้งาน</p>   <p>หากเราต้องการบันทึกการทำงานของหน้าจอ ให้คลิกที่ ตัวเลือกแรก REC</p> <p>จะปรากฏหน้าต่างที่มีช่องให้เลือก 2 ช่องดังภาพ</p> 	<p>-แหล่งหาโปรแกรม</p> <p>Free were เพื่อนำมาใช้</p> <p>งานในการทำสื่อการสอน</p> <p>-ทราบถึงการ ดาวน์โหลด</p> <p>และติดตั้งอย่างง่าย</p> <p>-ทราบถึงวิธีใช้โปรแกรม</p> <p>และการเลือกบันทึก</p> <p>วิธีดีอย่างไร</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=-TZcoEEN9EU&t=6s</p> <p>*สามารถเข้าชมการอธิบายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ได้ในช่อง YOUTUBE</p>

โดยช่องแรก คือกำหนด เสียงที่ใช้ คือ ให้เลือก Computer sounds and Microphone เพื่อเลือกเสียงที่จะบันทึก ในกรณีที่มีหูฟังหรือไมโครโฟนแยกออกมาเพื่อใช้ในการบรรยาย

ช่องที่ สอง นั้น คือกำหนดให้เมื่อบันทึกเสร็จแล้ว File ภาพจะไปบันทึกที่ไหน ให้เราเลือกได้ตามต้องการ เมื่อเลือกเสร็จแล้วให้เราคลิก Start เพื่อเริ่มการบันทึก ได้ทันที โปรแกรมจะทำการบันทึกภาพหน้าจอที่กำลังเคลื่อนไหว พร้อมเสียง (ถ้ามี) ลงไปด้วยพร้อมๆกัน ซึ่งข้อดีของโปรแกรมนี้นี้คือเมื่อเรากด Start หน้าต่างโปรแกรมจะปิดตัวเองลงไปอยู่ที่มุมแถบด้านล่างของจอทันที และแสดง สีแดงสลับเทา เพื่อให้เห็นว่ากำลังทำการจับหน้าจออยู่



และเมื่อเราต้องการจบการทำงานนั้นก็แค่คลิกที่ icon ดังกล่าว จะปรากฏหน้าจอ แสดงการบันทึก, เวลาและขนาดของ File อยู่



เมื่อเรากด Stop การทำงาน File ภาพเคลื่อนไหวจะไปเก็บอยู่ที่ Folder ที่เรานั้นได้กำหนดไว้แต่แรกนั่นเอง โดยนามสกุลของ File คือ MP4 ซึ่งสามารถใช้ได้กลับโปรแกรมตัดต่อได้ทั่วไป

ข้อเสีย ของ โปรแกรม Free Screen Recorder นั้นคือจะทำการบันทึกหน้าจอได้ในระยะเวลาสั้นๆเท่านั้น ไม่เกิน 5 นาทีเท่านั้น หากอาจารย์หรือเจ้าหน้าที่ท่านใดที่ต้องการใช้งานในระยะเวลาที่มากกว่านี้ก็อาจต้องทำการบันทึกหลายๆครั้งแล้วใช้โปรแกรมตัดต่อวิดีโอมาช่วยเพื่อให้คลิปการสอนนั้นยาวขึ้นได้

ภาพการมีส่วนร่วม

Facebook post from KM คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น (KM College of Textile and Fashion Design) featuring a video titled "โปรแกรมบันทึกหน้าจอคอมพิวเตอร์" (Computer Screen Recording Program) with a URL: <https://www.youtube.com/watch?v=-TZooEEN9EU&t=20s>. The video shows a person sitting in a field next to a large ostrich. The post has 44 likes and 31 comments.

Facebook post from KM คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น (KM College of Textile and Fashion Design) showing a list of comments. The comments are:

- Kookkai Chang: น่าสนใจค่ะชอบคุณข้อมูลดีจังติดตามเรื่อยๆ นะคะ (Interesting, I like your good information, I will follow you.)
- เสาวณีย์ นอ: ดีเลยจะได้เอาไปใช้จำขอบคุณมากๆ (Great, I can use it to remember, thank you very much.)
- Wirote Yi: ชอบคุณนะคะ ใฝ่จะเข้าไปใช้ดูนะ (I like you, I want to go in to look.)
- Oui Eip: ชอบคุณกับข้อมูลดี ๆ นะคะ จัรพิมพ์ สาขาวิชาออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ ขอนำไปใช้ประโยชน์นะคะ (I like you and your good information, I will print it for my fashion design and textile major, I will use it for my benefit.)

Facebook post from KM คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น (KM College of Textile and Fashion Design) showing a list of comments. The comments are:

- Mamoo Lania: จะนำไปลองใช้ค่ะ (I will try to use it.)
- Wipada Camphonphan: ดีจัง (Great.)
- Sawitree Muy: รายงานตัวเข้าเรียนคณิศร (Reporting to the faculty.)
- สมใจ แซ่กู่: รายงานตัวเข้าเรียนคณิศร (Reporting to the faculty.)
- เสาวณีย์ อาธิงเจงเจช: ได้ความรู้ดีเลยคะ (I got good knowledge.)

การนำองค์ความรู้มาพัฒนาการปฏิบัติงานจริงของหน่วยงานอย่างเห็นผลเป็นรูปธรรม

องค์ความรู้เรื่อง.....การใช้โปรแกรมบันทึกหน้าจอคอมพิวเตอร์.....

โดย.....นุชดาว เตชะสมุทร.....สังกัด.คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น.....

องค์ความรู้นี้พัฒนาในเรื่องใด(ตอบได้มากกว่า 1 เรื่อง)

☒พัฒนาบุคลากร ☐พัฒนาหน่วยงาน ☐พัฒนามหาวิทยาลัย ☐อื่นๆโปรดระบุ.....

วัน/เดือน/ปี ที่นำองค์ความรู้มาพัฒนาการปฏิบัติงานจริง.....21 กรกฎาคม 2563.....

การนำองค์ความรู้ไปปฏิบัติงานและผลการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม

โดย อาจารย์ จรัสพิมพ์นำไปใช้ในการสอนออนไลน์

หลักฐานการนำองค์ความรู้มาพัฒนาการปฏิบัติงานจริงของหน่วยงาน

ภาพการเรียนการสอน

