คู่มือการใช้งาน



oCam

Screen Recorder

จัดทำโดย	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	**วันที่**	1 กรกฎาคม 2562
Version	2.0	**จำนวนหน้า**	29

สารบัญ

oCam คือโปรแกรมอะไร..... 3

คุณสมบัติของโปรแกรม 3

ข้อจำกัดของโปรแกรม 3

การดาวน์โหลดโปรแกรม 4

การติดตั้งโปรแกรม 4

แนะนำเมนูการใช้งาน 6

การบันทึกวีดีโอ 25

วิธีเปิดไฟล์ที่บันทึก 27

การบันทึกภาพนิ่ง 28

oCam คือ โปรแกรมอะไร

OCam เป็นโปรแกรมบันทึกวิดีโอหน้าจอได้อย่างสะดวกและง่ายดาย โดยเลือกที่จะบันทึกทั้งหน้าจอ หรือเฉพาะส่วนก็ได้ และยิ่งกว่านั้น oCam ยังมีคุณสมบัติในการอัดเสียงที่เปิดในขณะใช้คอมพิวเตอร์ รวมถึงจะบันทึกการเคลื่อนไหวของ Cursor เม้าส์ ไปในวีดีโอที่กำลังทำการบันทึกอยู่ และสามารถปรับความละเอียดของวีดีโอและเสียงได้อีกด้วย

คุณสมบัติของโปรแกรม

oCam มีความสามารถในการอัดวีดีโอให้เป็นไฟล์ AVI, MP4, FLV, MOV, TS, VOB และอัดเสียงเป็นไฟล์ MP3 ได้ด้วย และยังมีระบบการจับภาพหน้าจอให้เป็นไฟล์ JPEG, GIF, PNG, BMP เป็นต้น

oCam มีขนาดของโปรแกรม 11,009 KB การบันทึกภาพสามารถบันทึกได้ตามขนาดความจุที่เหลือของคอมพิวเตอร์ที่จะบันทึก

Recommended spec	
CPU	pentium4 2.5GHz
MEMORY	1G RAM
VGA	over 1024*768 16BIT
OS	XP / 2003 / Vista / Windows 7, 8, 10 (32bit and 64bit)
LICENSE	Free For Home User Only(non-commercial)

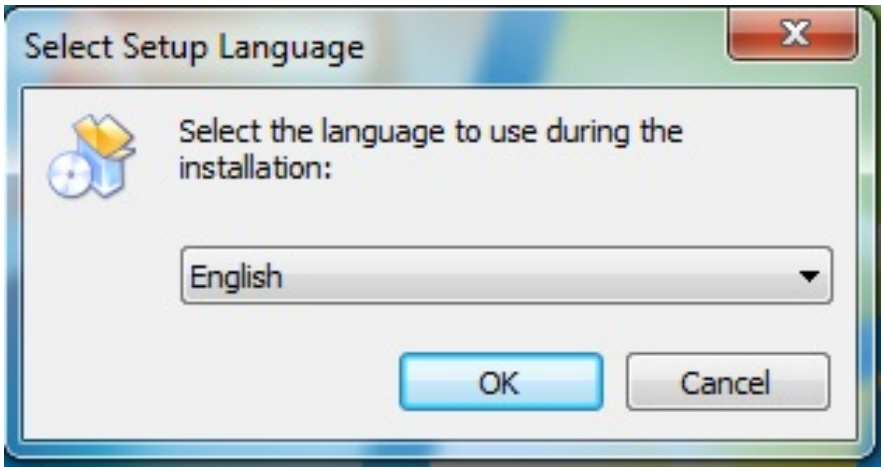
ข้อจำกัดของโปรแกรม

1. ไม่สามารถแก้ไขไฟล์ที่ทำการบันทึกไว้ จำเป็นต้องใช้งานโปรแกรมตัดต่อวีดีโอในการแก้ไข
2. อาจจะมีโฆษณาที่ติดมากับตัวโปรแกรม oCam ทำให้เกิดความรำคาญได้

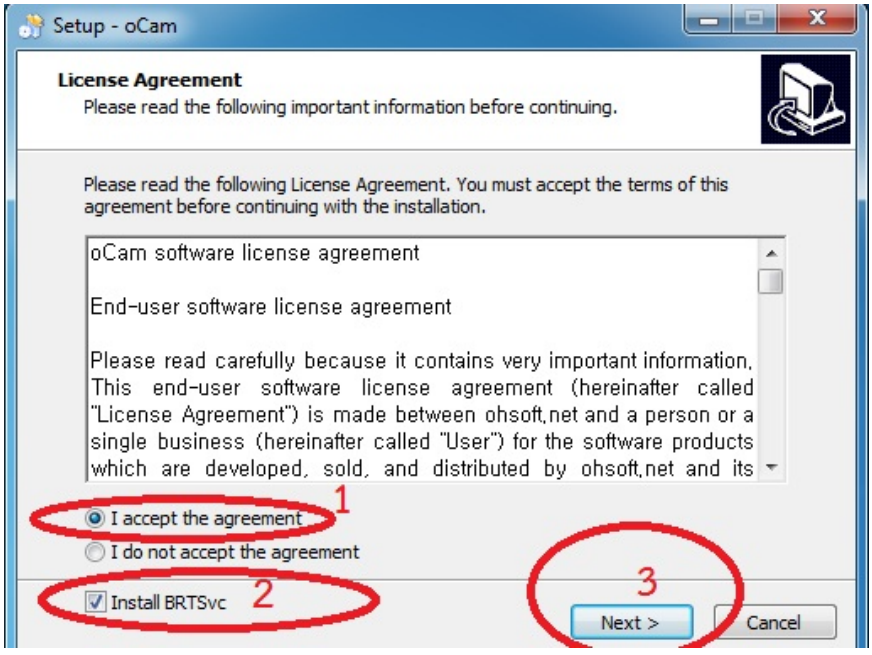
การติดตั้งโปรแกรม

1. ดาวน์โหลดโปรแกรม OCam ได้ที่เว็บไซต์ https://software.thaiware.com/8207-oCam-Download.html

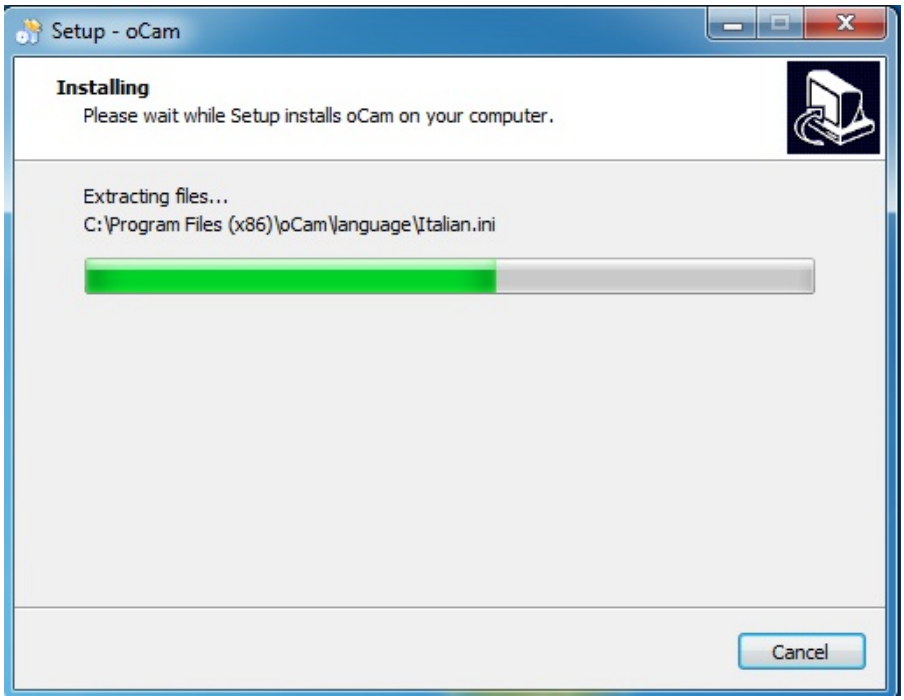
2. เมื่อดาวน์โหลดเรียบร้อยแล้ว ให้ดับเบิ้ลคลิกไฟล์ติดตั้ง จะปรากฏหน้าต่าง Select Setup Language ให้เลือกภาษาในการติดตั้ง จากนั้นคลิกปุ่ม OK



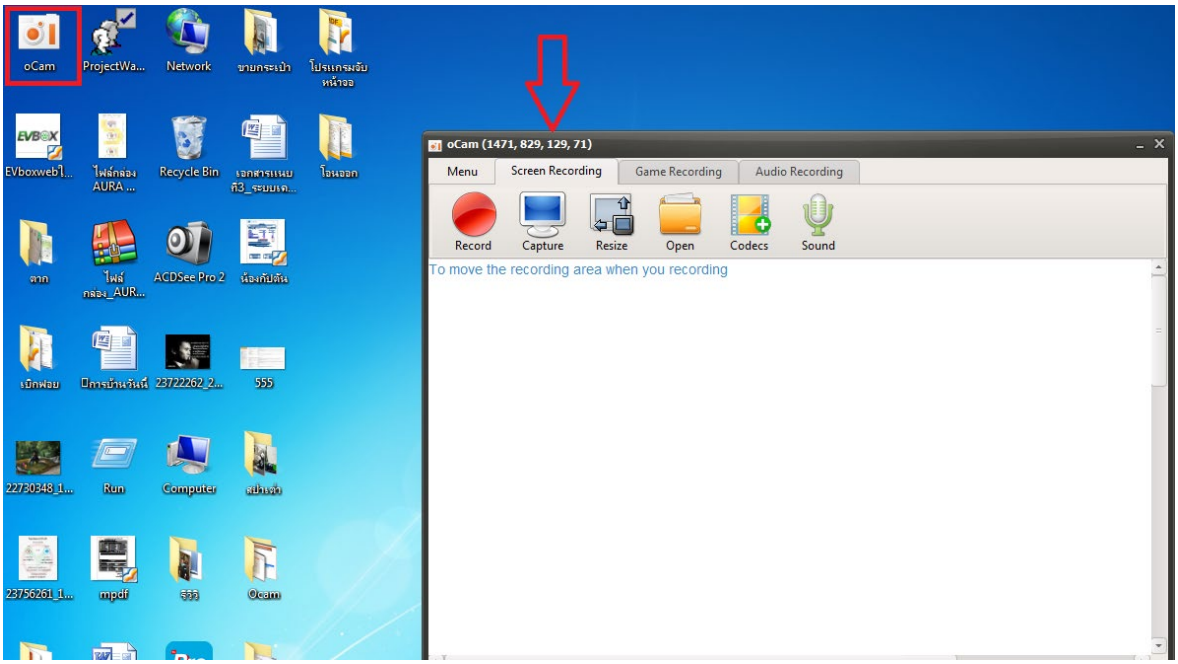
3. จากนั้นทำตามหมายเลข 1- 2 - 3 ตามลำดับ



4. ระบบกำลังทำการติดตั้ง OCam



เมื่อดาวน์โหลดเสร็จแล้ว โปรแกรมจะบันทึกที่หน้า desktop



แนะนำเมนูการใช้งาน

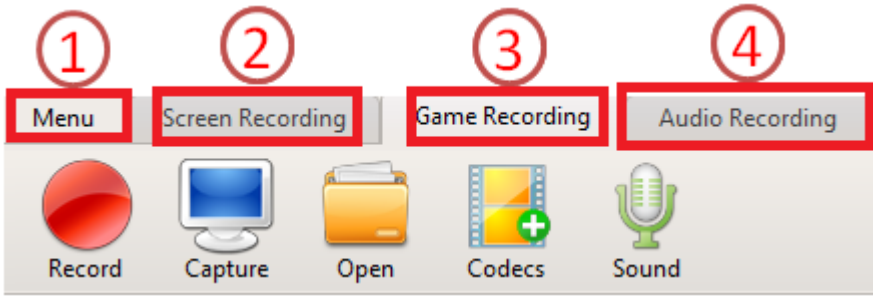
5. เมื่อติดตั้งเสร็จจะปรากฏหน้าต่างการทำงานของโปรแกรม OCam โดยมีฟังก์ชันการทำงานหลัก 4 เมนูคือ

1 Menu สำหรับการตั้งค่าคุณสมบัติต่างๆ การลงทะเบียน การสั่งซื้อ (คุณสมบัติพิเศษเพิ่มเติมนอกเหนือที่ระบบมีให้)

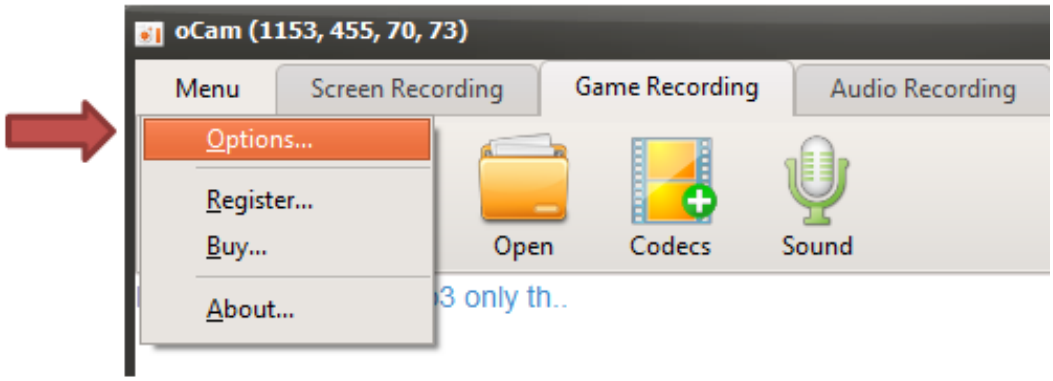
2 Screen Recording สำหรับการบันทึกภาพวิดีโอ

3 Game Recording สำหรับบันทึกภาพวิดีโอจากเกม (สั่งซื้อโปรแกรม)

4 Audio Recording สำหรับบันทึกเสียง

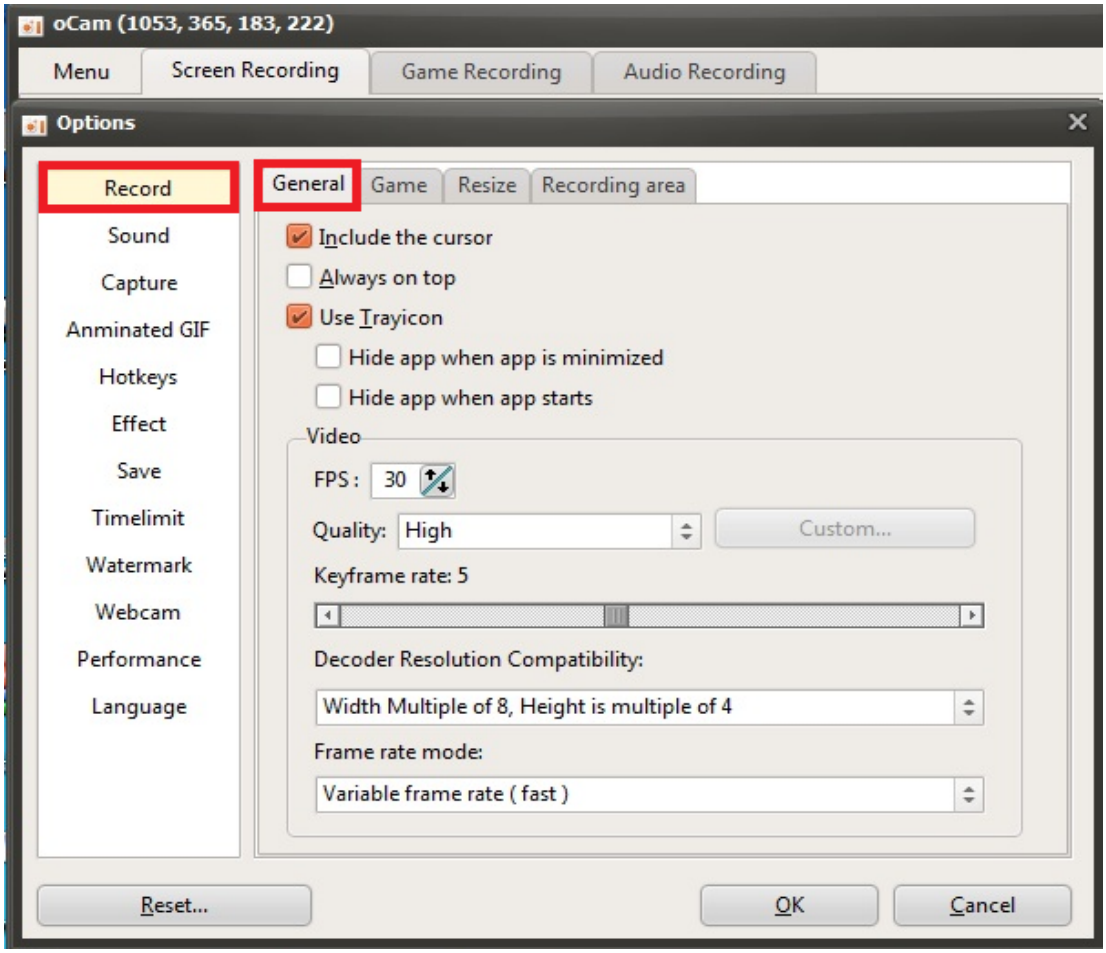


6. วิธีการกำหนดคุณสมบัติพื้นฐานต่างๆ ก่อนเริ่มการใช้งาน โดยคลิก Menu เลือกรายการ Options ดังรูป



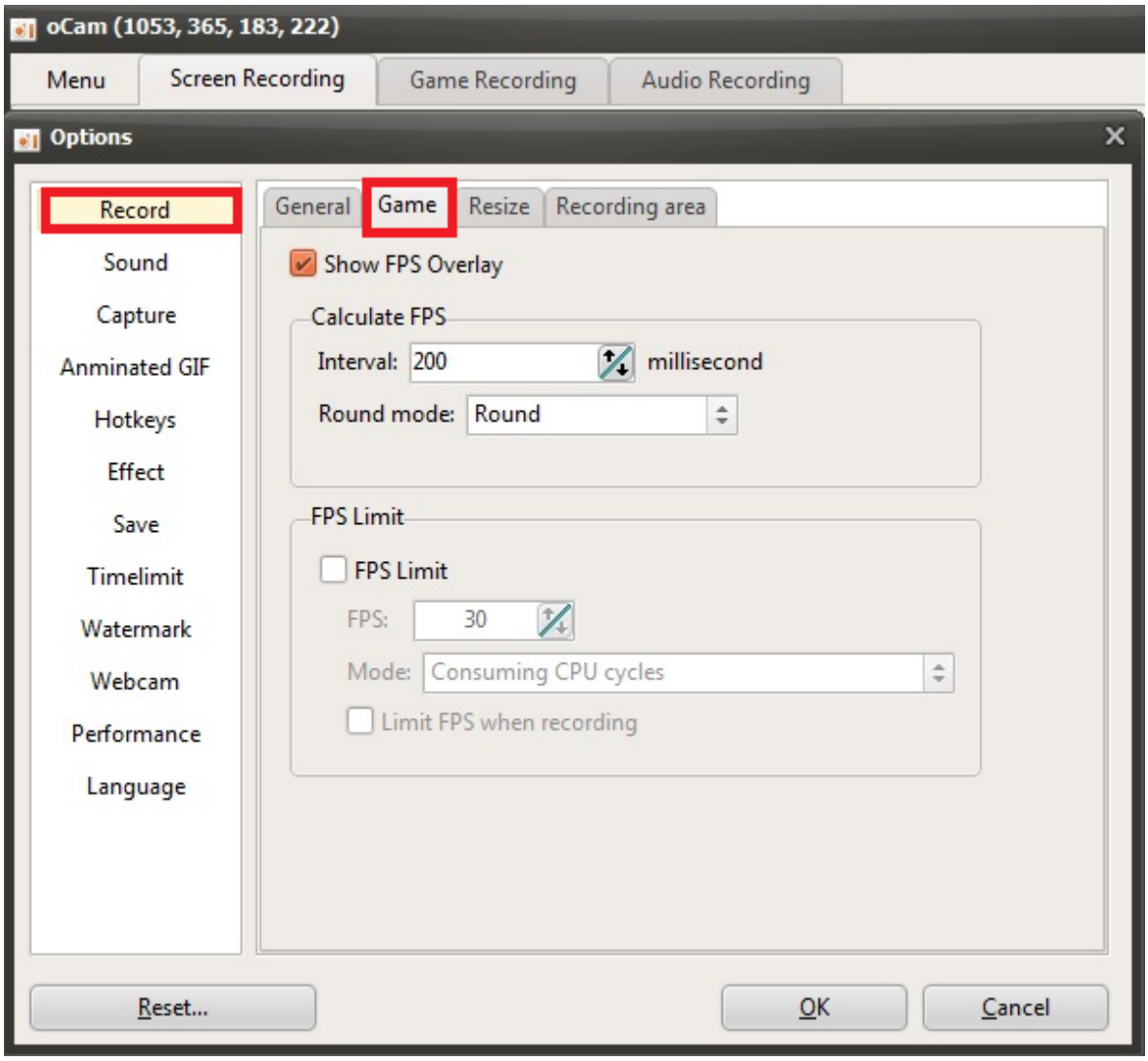
Record

General เป็นการเลือกวางสัญลักษณ์ (cursor) และการตั้งค่า Video เป็น FPS*



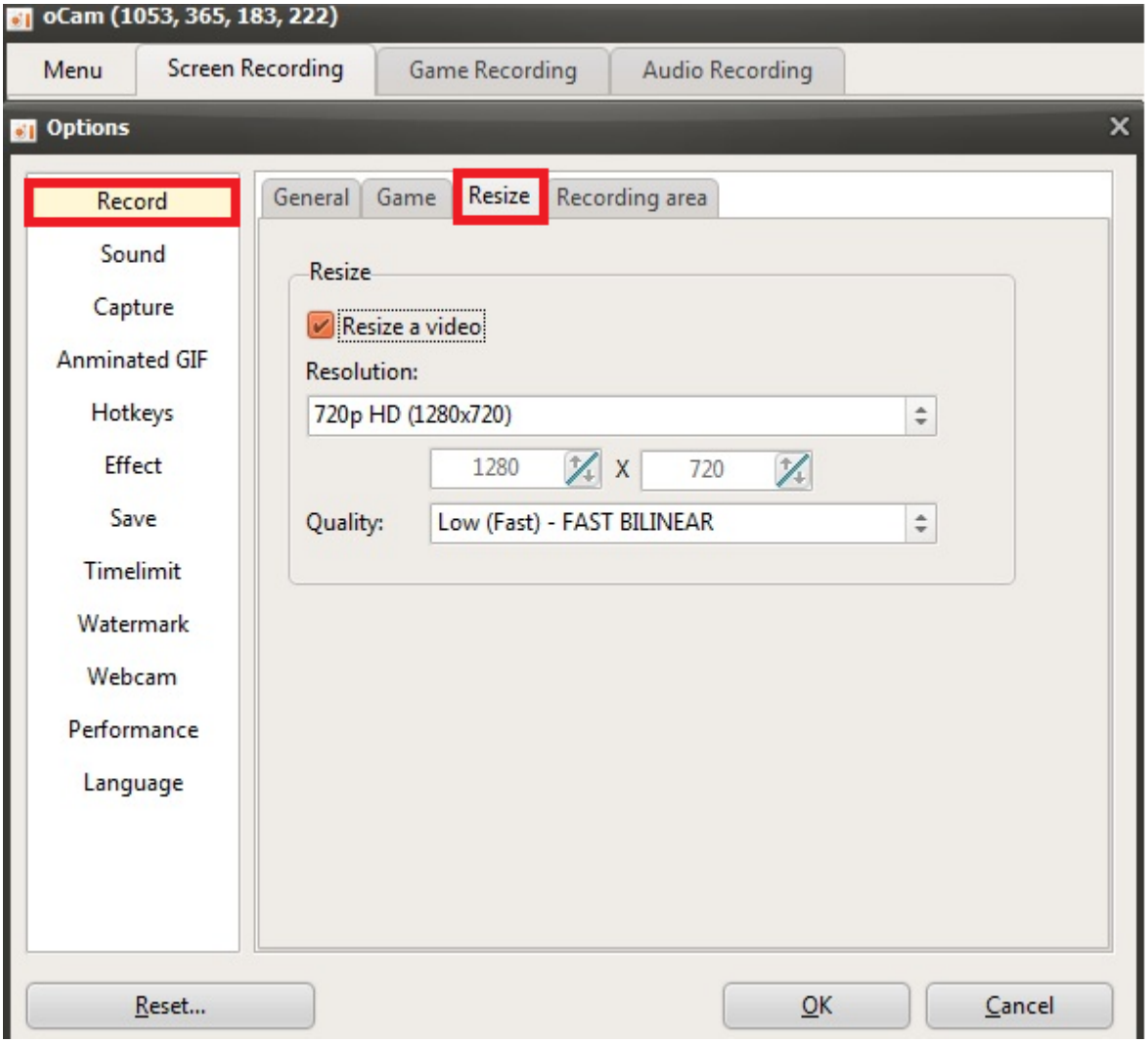
Record

Game การตั้งค่าความเร็วของภาพในการบันทึกเกม



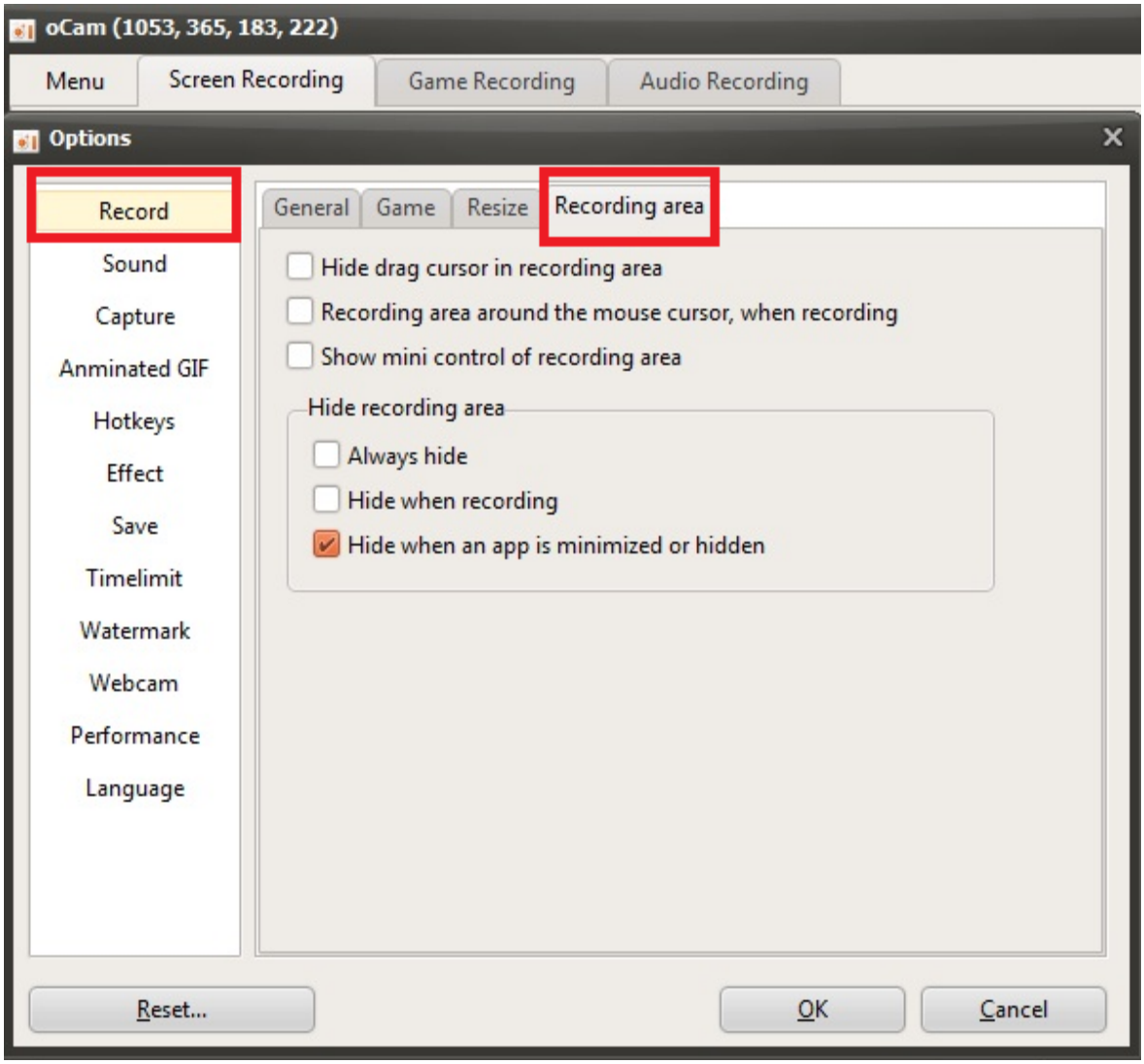
Record

Resize การปรับขนาดของวีดีโอ



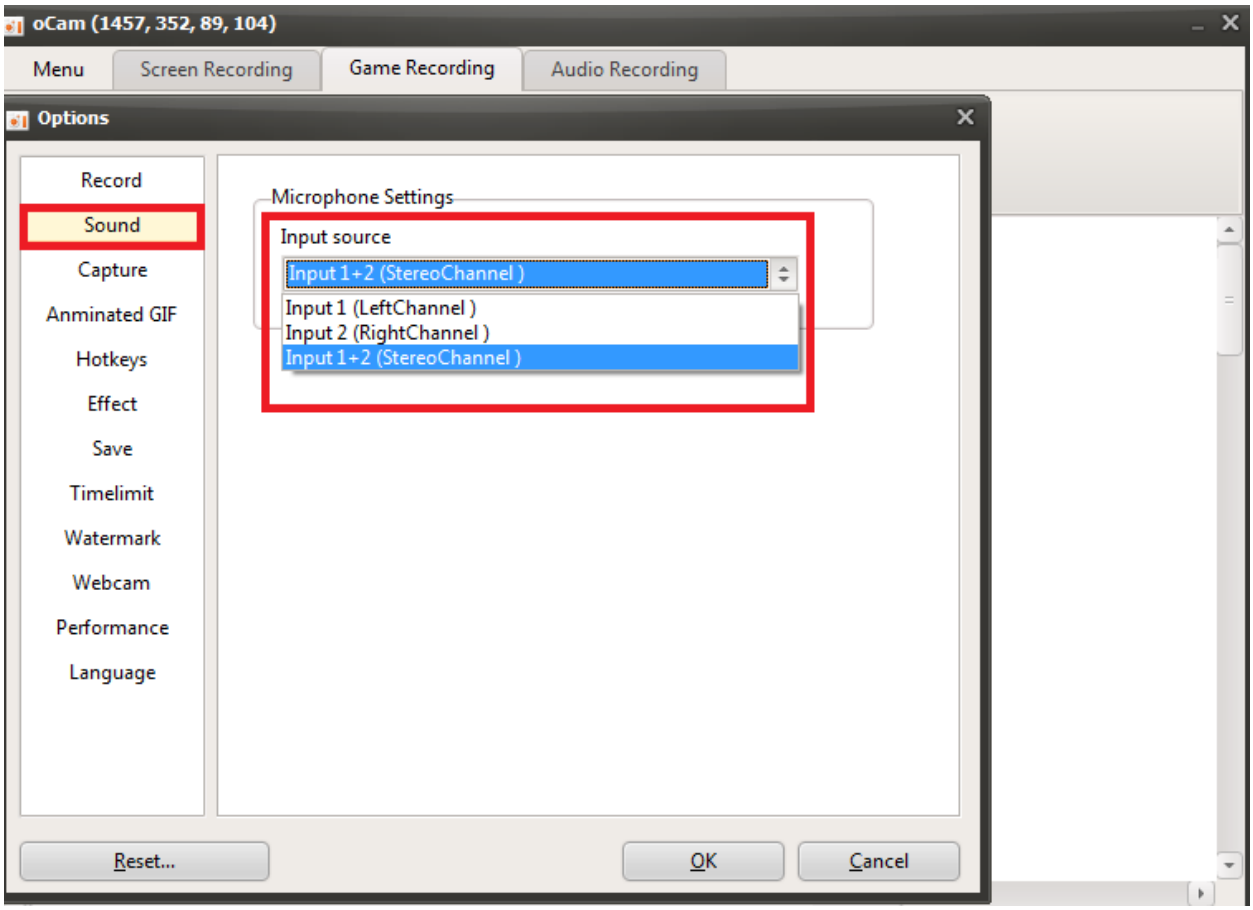
Record

Recoding area คือ พื้นที่สำหรับทำการบันทึก



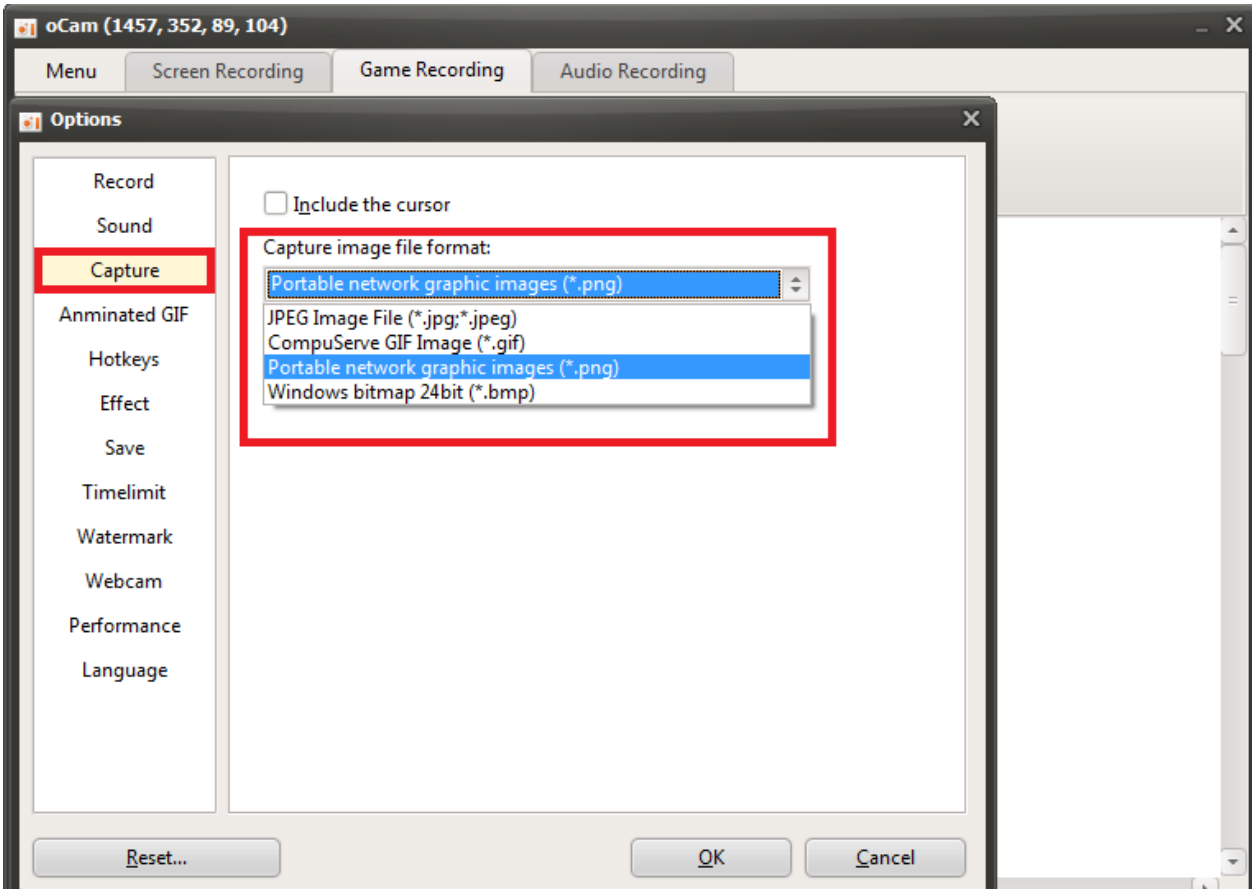
Sound

Sound คือ การตั้งค่าของไมโครโฟน



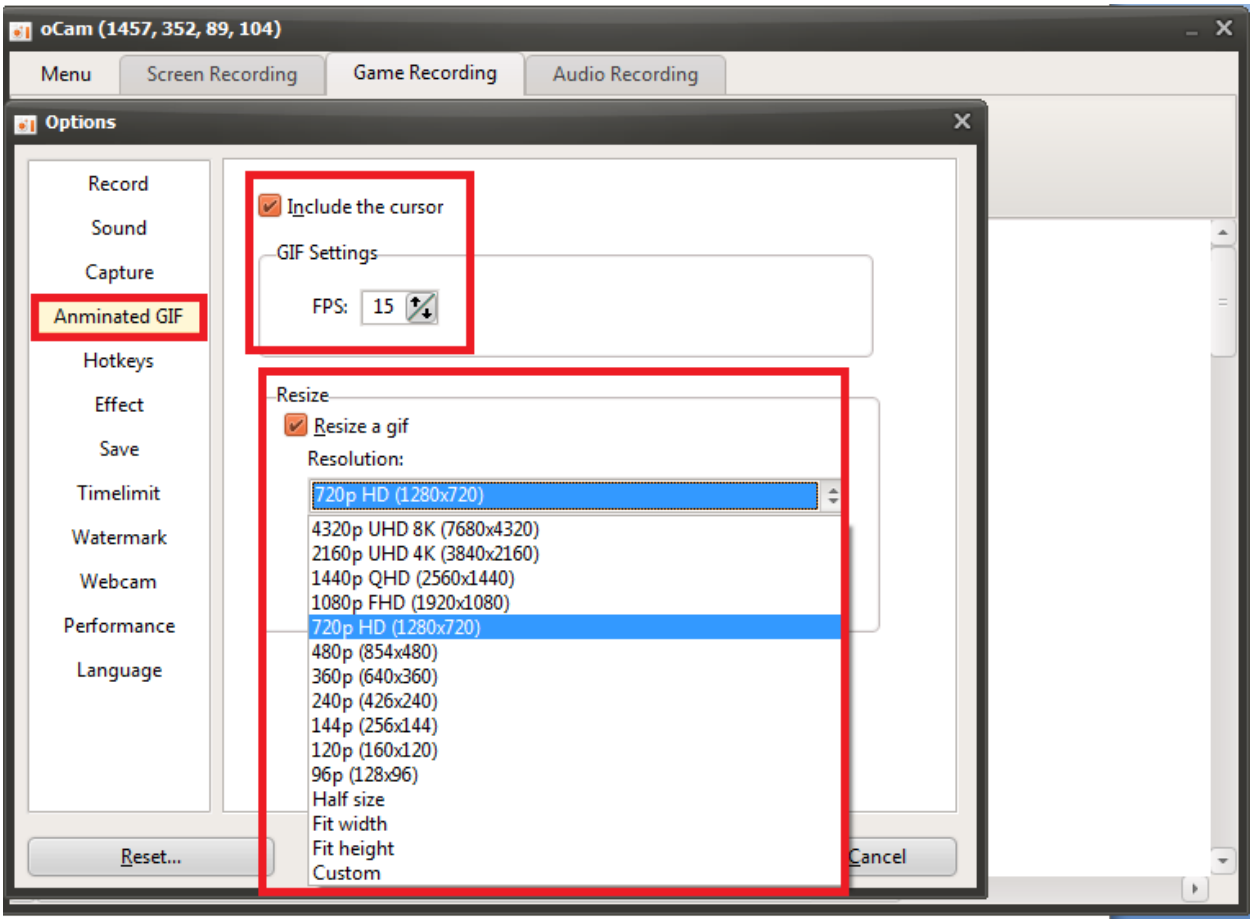
Capture

Capture คือ การจับภาพหน้าจอ รูปแบบไฟล์ภาพเป็นนามสกุลต่างๆ เช่น .png .jpg .jpeg .bmp เป็นต้น

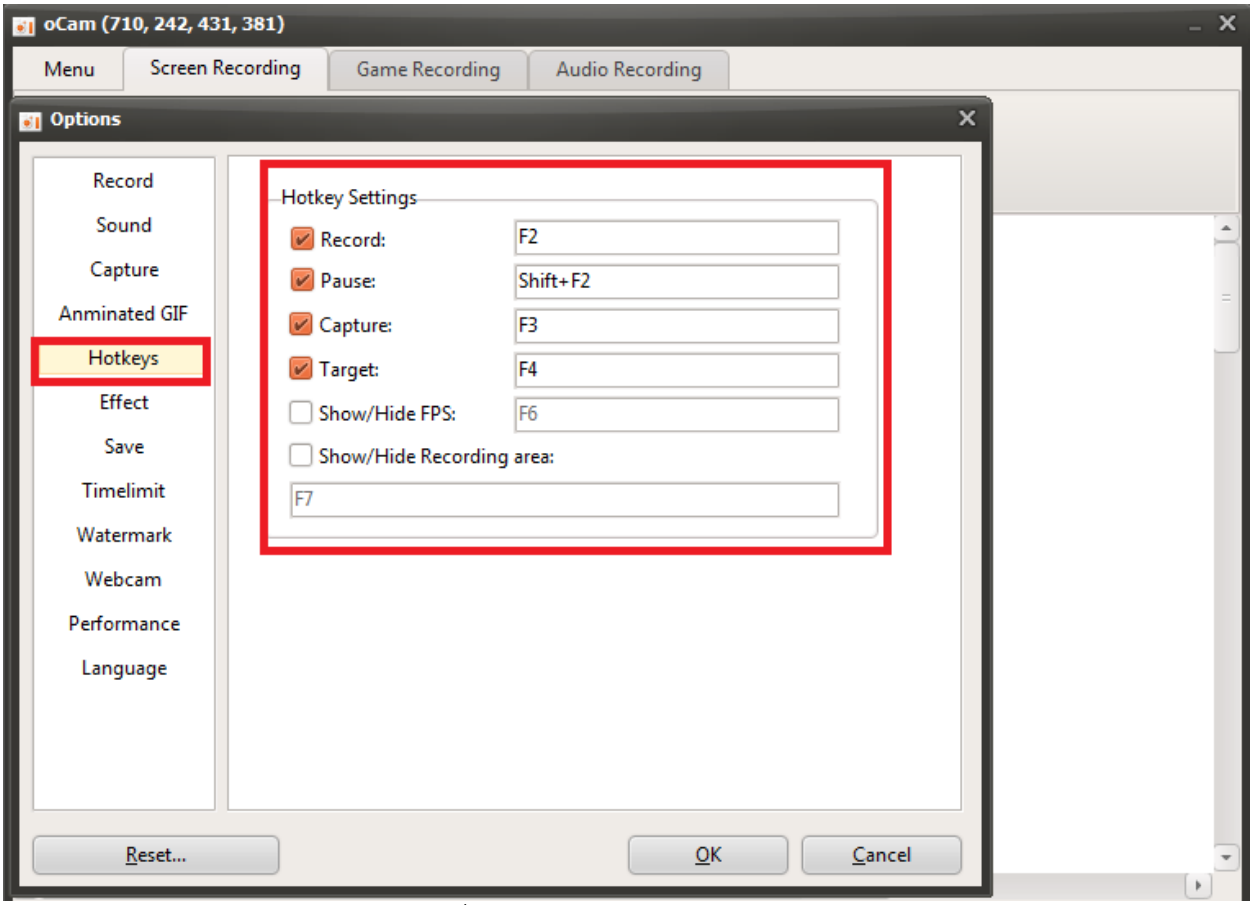


Anminated GIF

Anminated GIF คือ การตั้งค่าความละเอียดของภาพเคลื่อนไหว ปรับขนาดได้ตามต้องการ



Hotkeys



Hotkeys คือปุ่มลัด เพื่อความสะดวกในการใช้งานแผ่นคีย์บอร์ด

1. Record หมายถึงการบันทึกภาพในรูปแบบวิดีโอ ค่ามาตรฐานคือปุ่ม F2

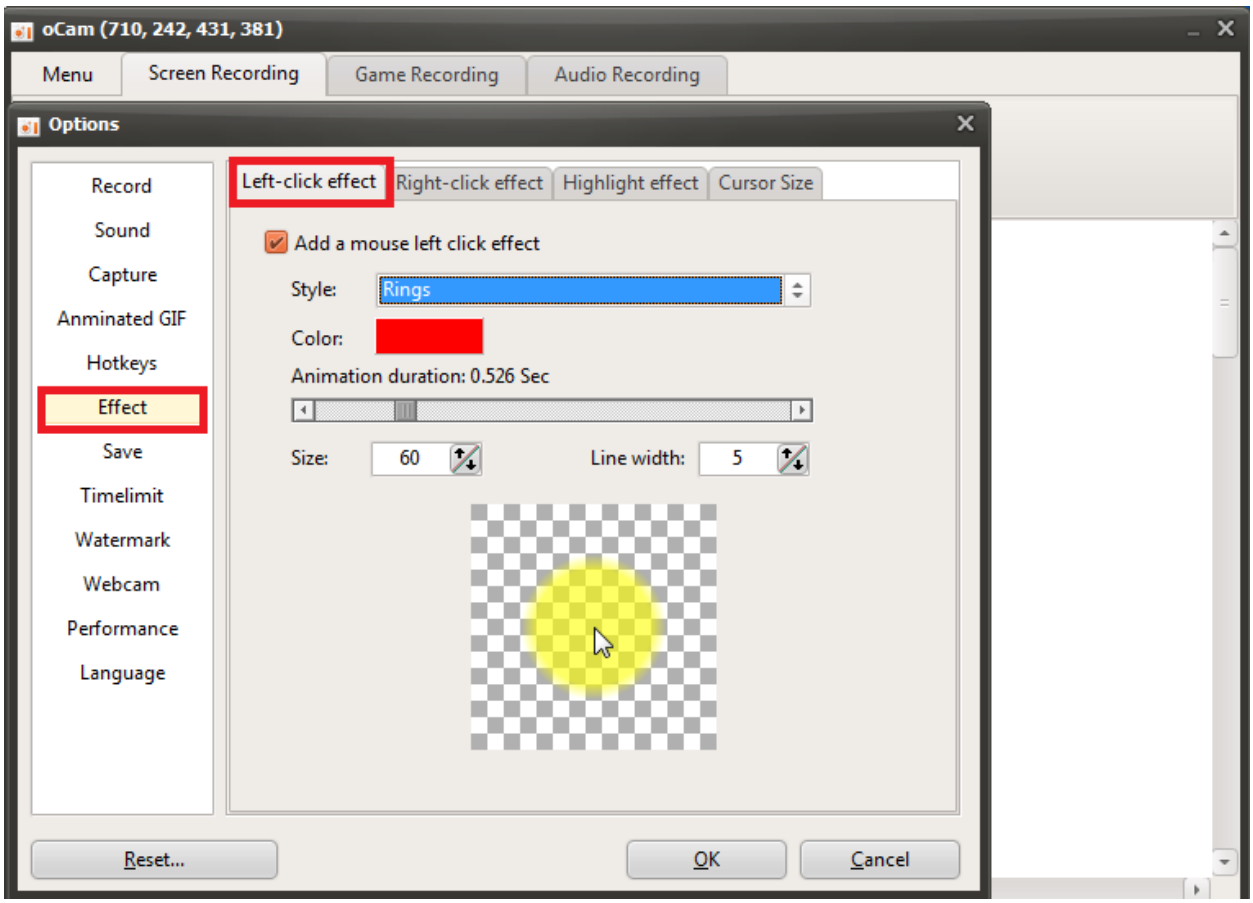
2. Pause หมายถึงการหยุดการบันทึกชั่วครู่ ค่ามาตรฐานคือปุ่ม Shift + F2

3. Capture หมายถึงการบันทึกภาพนิ่ง ค่ามาตรฐานคือปุ่ม F3

4. Target หมายถึงการเคลียร์หน้าจอให้พร้อมสำหรับการบันทึก ค่ามาตรฐานคือปุ่ม F4

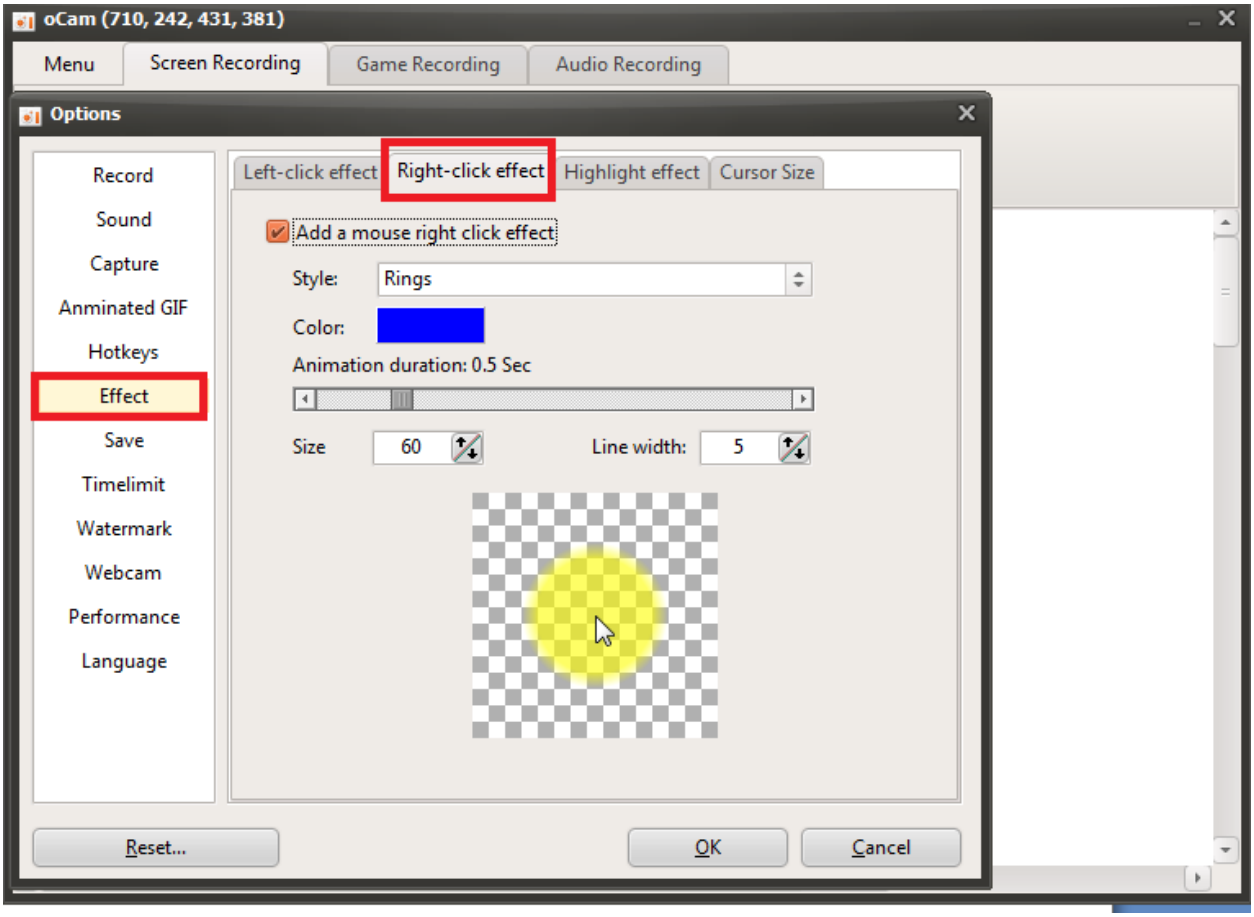
Effect คือ เมนูที่ไว้สำหรับเพิ่มคุณสมบัติพิเศษเพิ่มลูกเล่นให้กับเม้าส์ เช่น ขนาด สี เป็นต้น

Left – click effect คือ การกำหนดให้เมื่อมีการคลิ๊กเม้าส์ซ้ายให้เป็นสีอะไร และมีเอฟเฟคอย่างไร



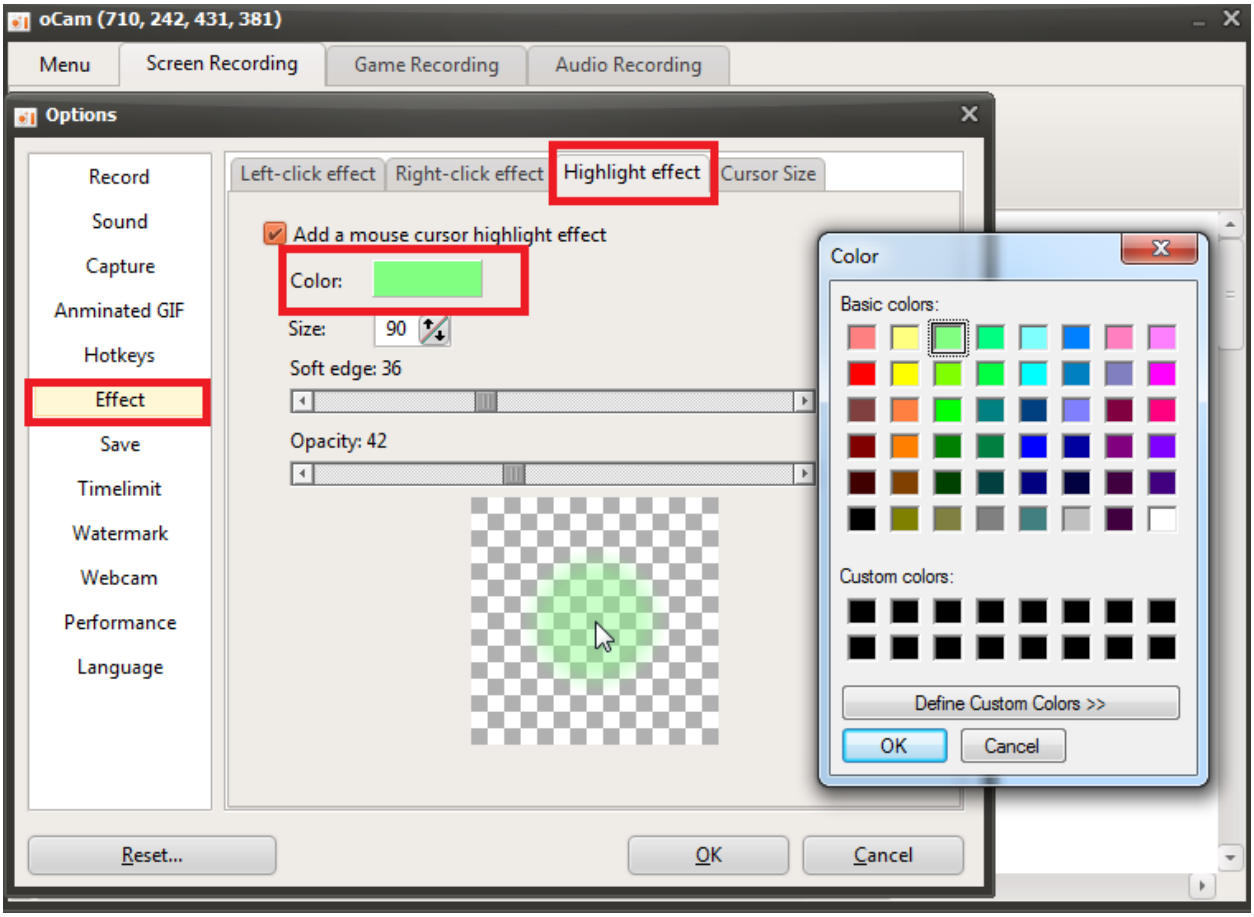
Effect

Right – click effect คือ การกำหนดให้เมื่อมีการคลิ๊กเม้าส์ขวาให้เป็นสีอะไร และมีเอฟเฟคอย่างไร



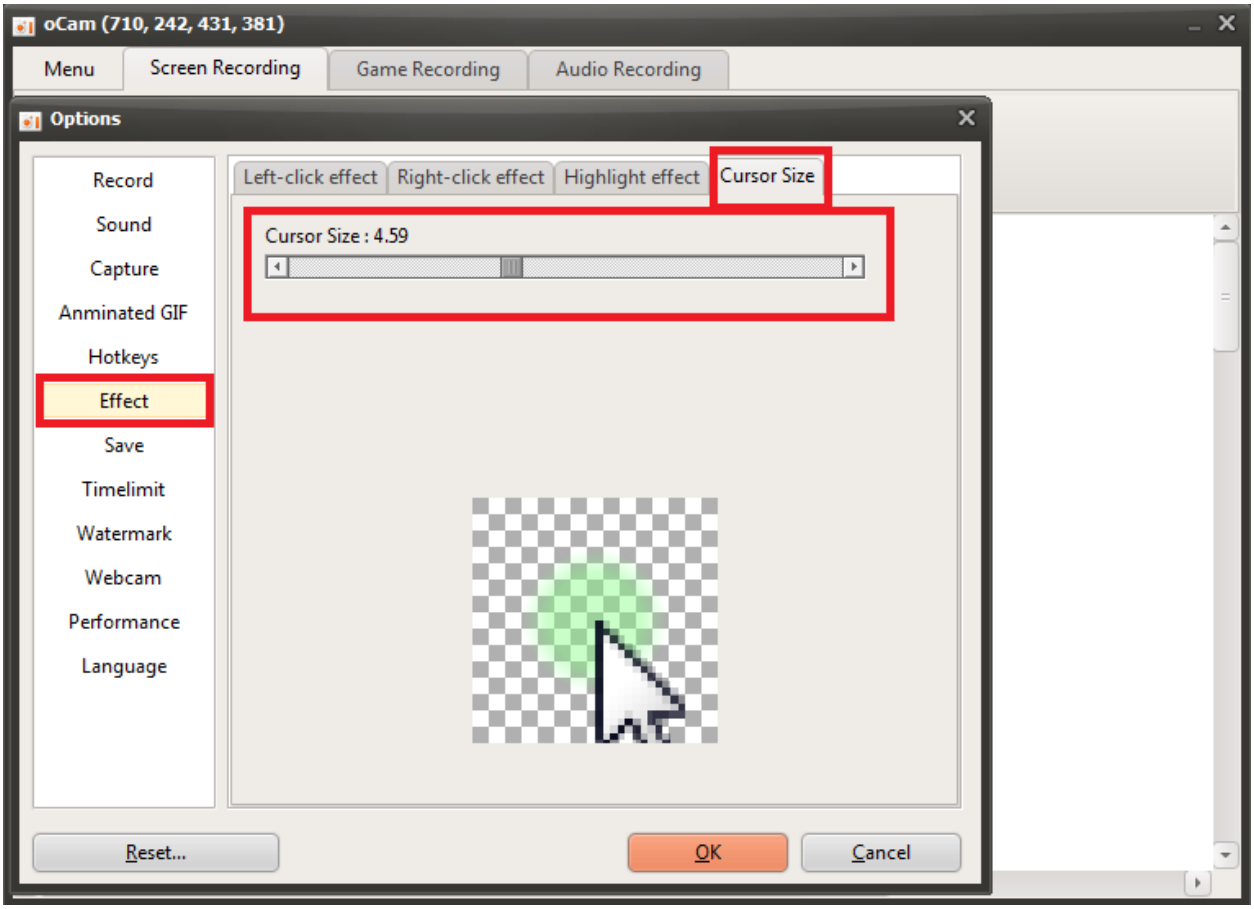
Effect

Hightlight effect คือ การกำหนดให้เมื่อเงาของเม้าส์มีสีอะไร และให้เงานั้นมีความหนา หรือทึบแสง



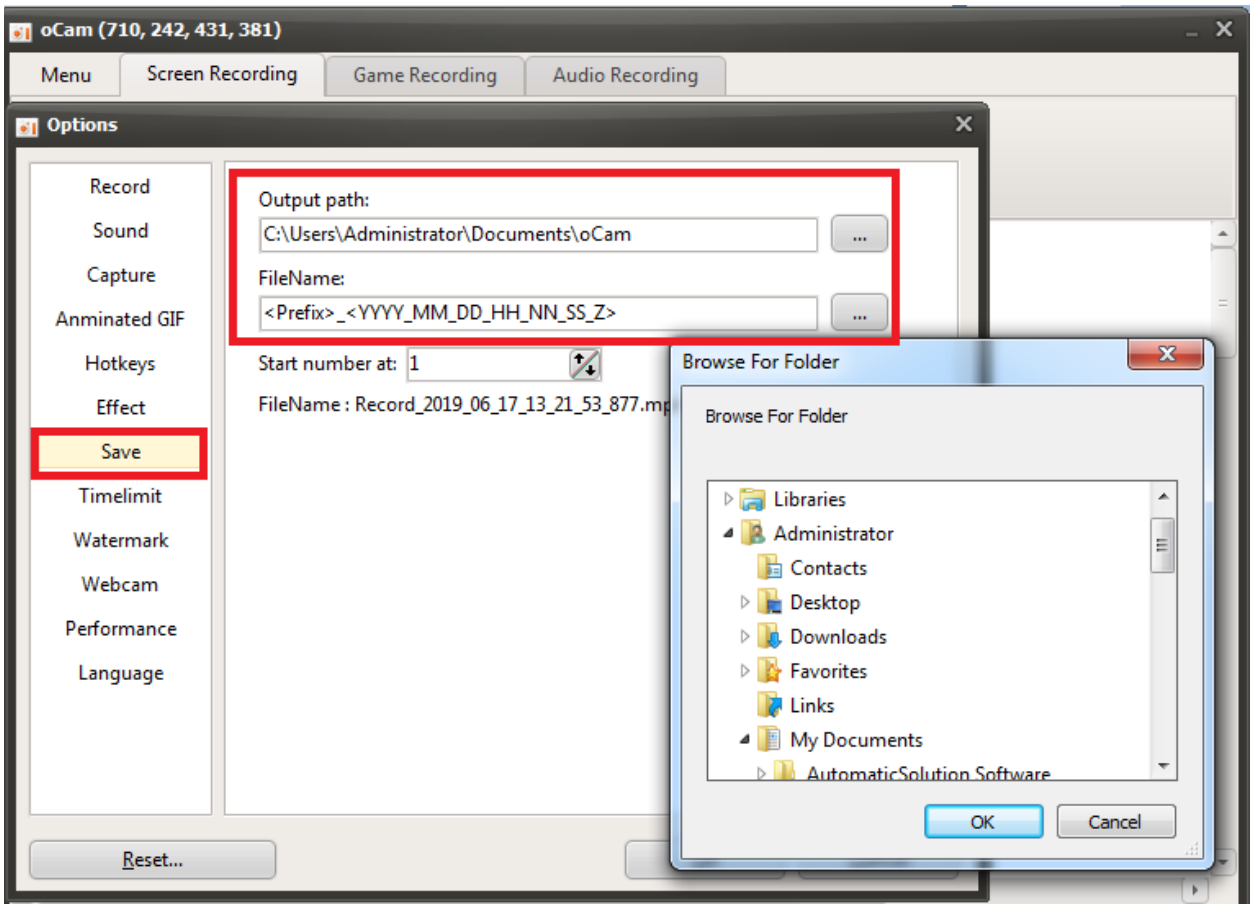
Effect

Cursor Size คือ การปรับขนาด Cursor ให้มีขนาดความเล็ก ใหญ่ ตามต้องการ



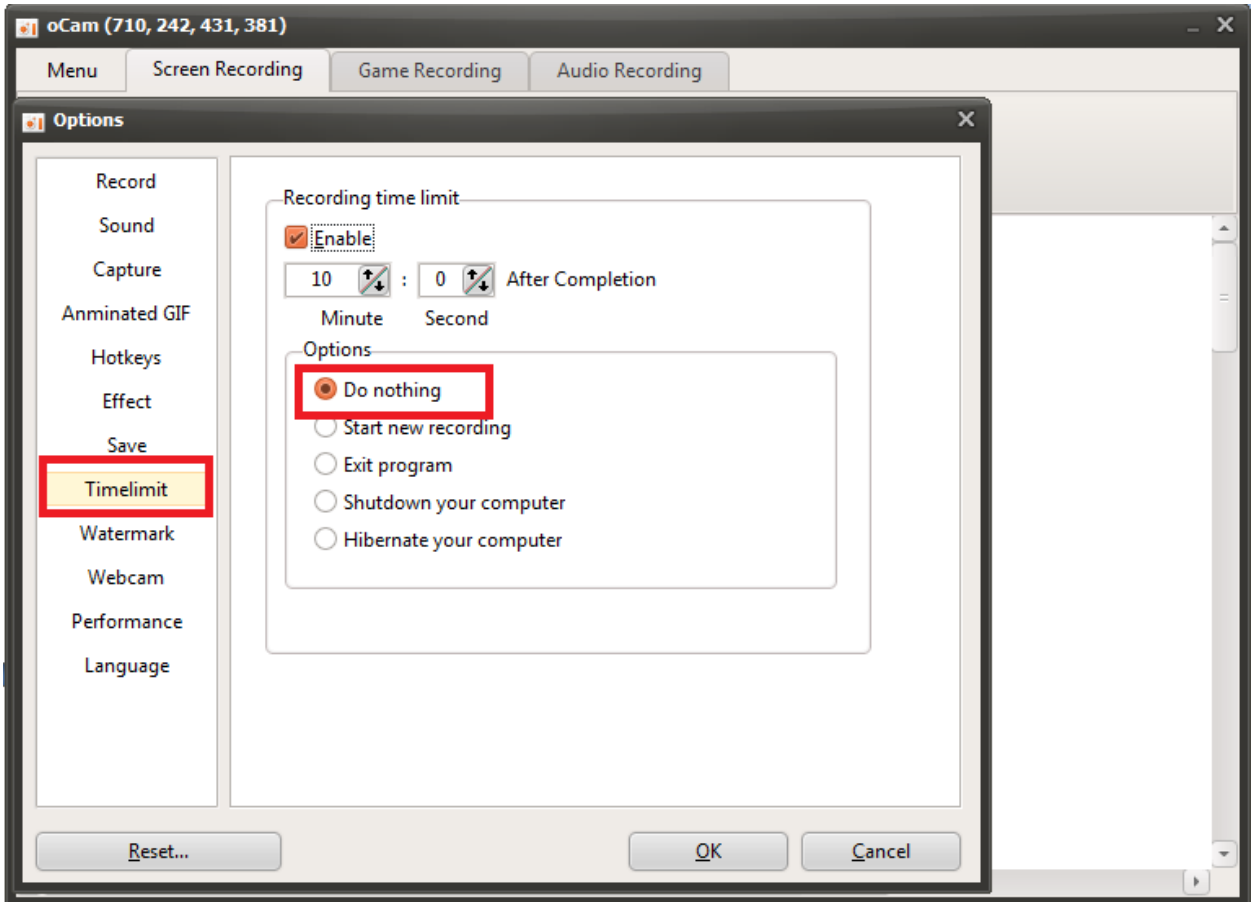
Save

Save เป็นการเลือกบันทึกไฟล์ ว่าต้องการจัดเก็บไว้ที่ไดร์ไหน และไฟล์มีชื่อว่าอะไร



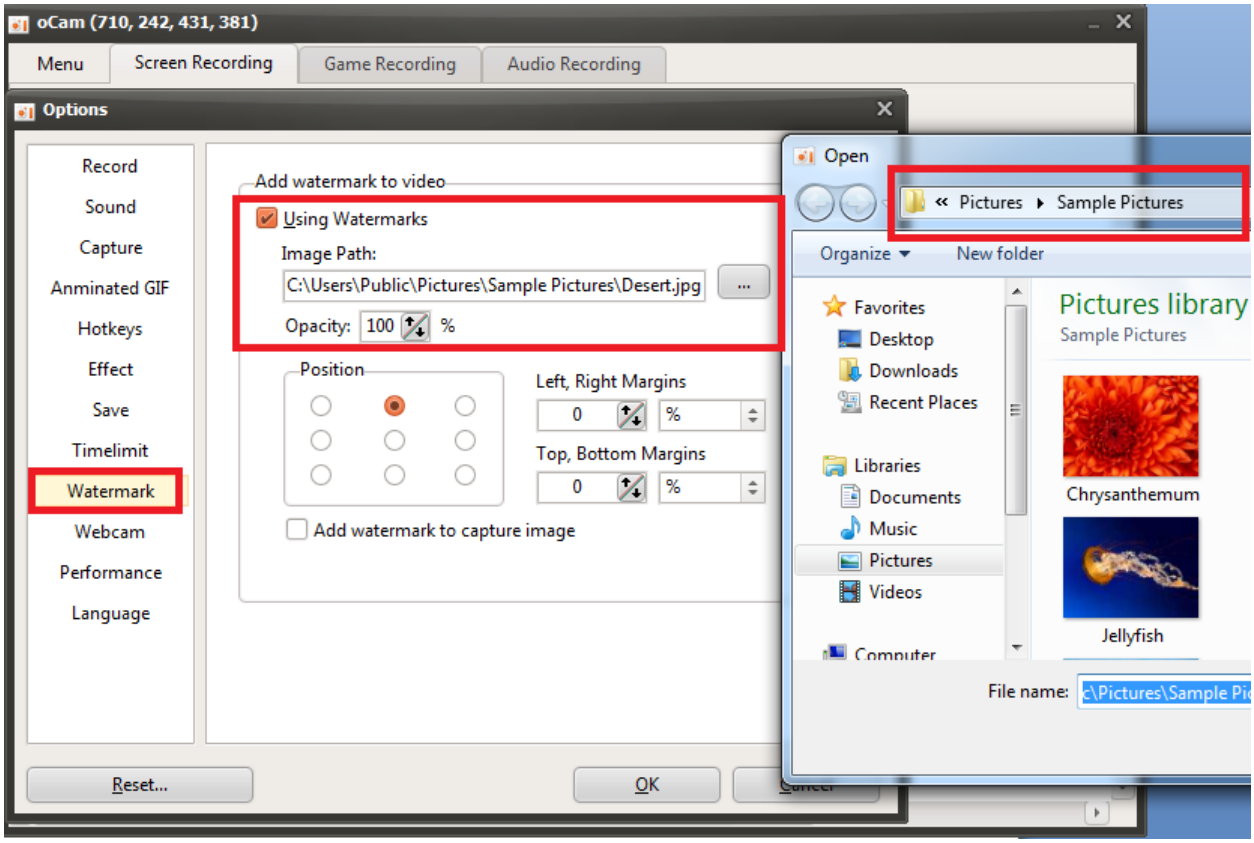
Time limit

Timelimit คือ การกำหนดเวลาในบันทึกวีดีโอ



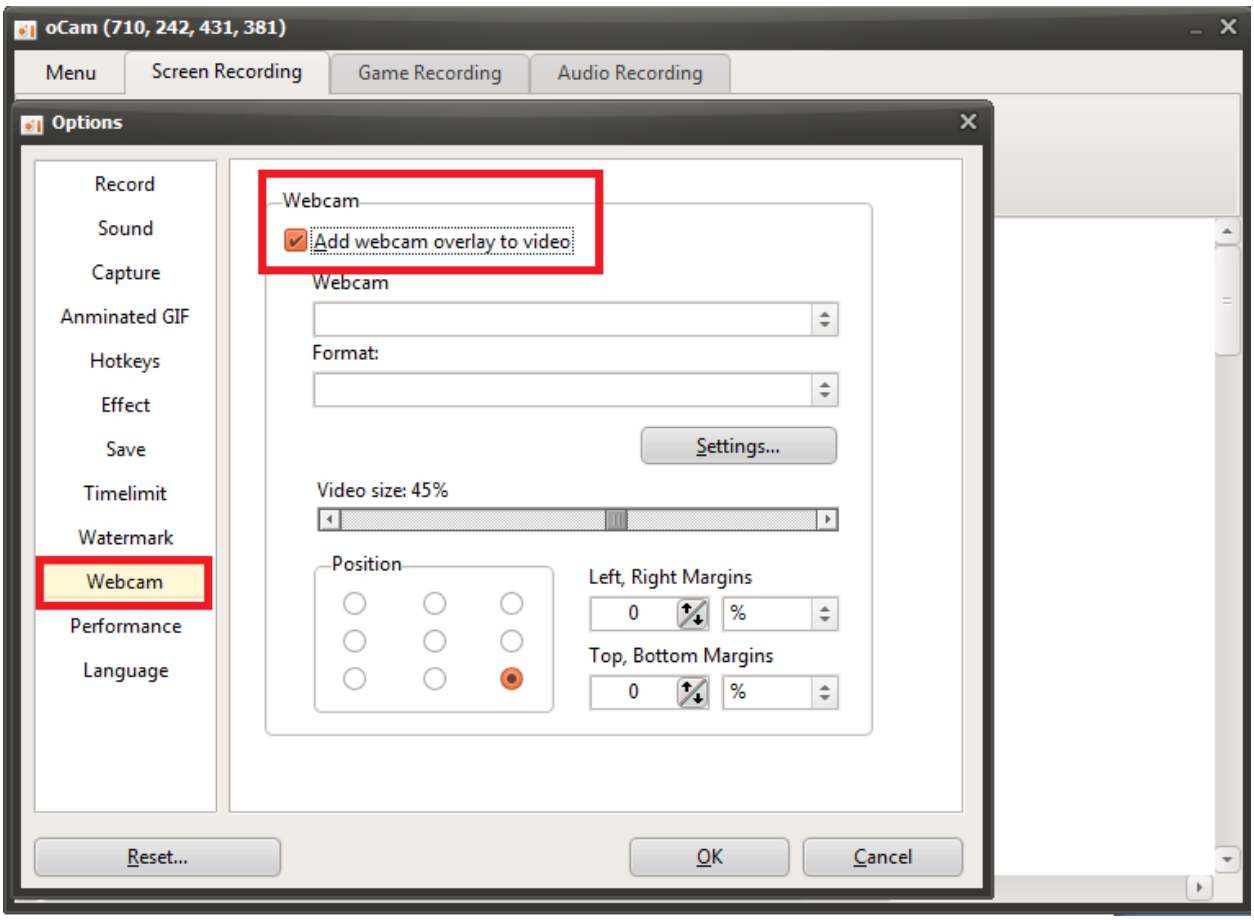
Watermark

Watermark คือการเพิ่มลายน้ำให้กับไฟล์ที่เราบันทึก



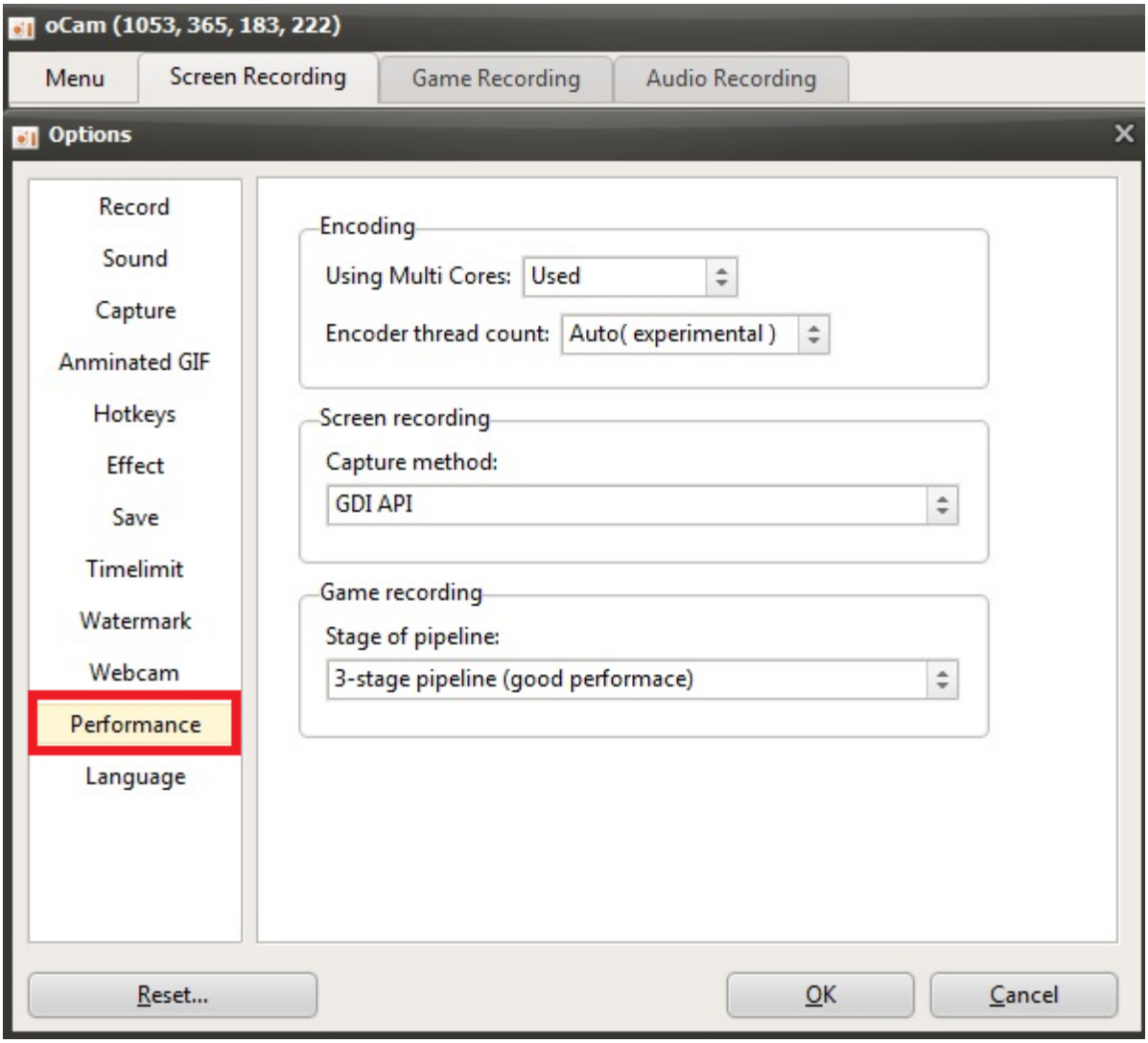
Webcam

Webcamคือ สามารถที่จะนำกล้องเข้ามาใช้ควบคู่กับการบันทึกภาพวีดีโอ



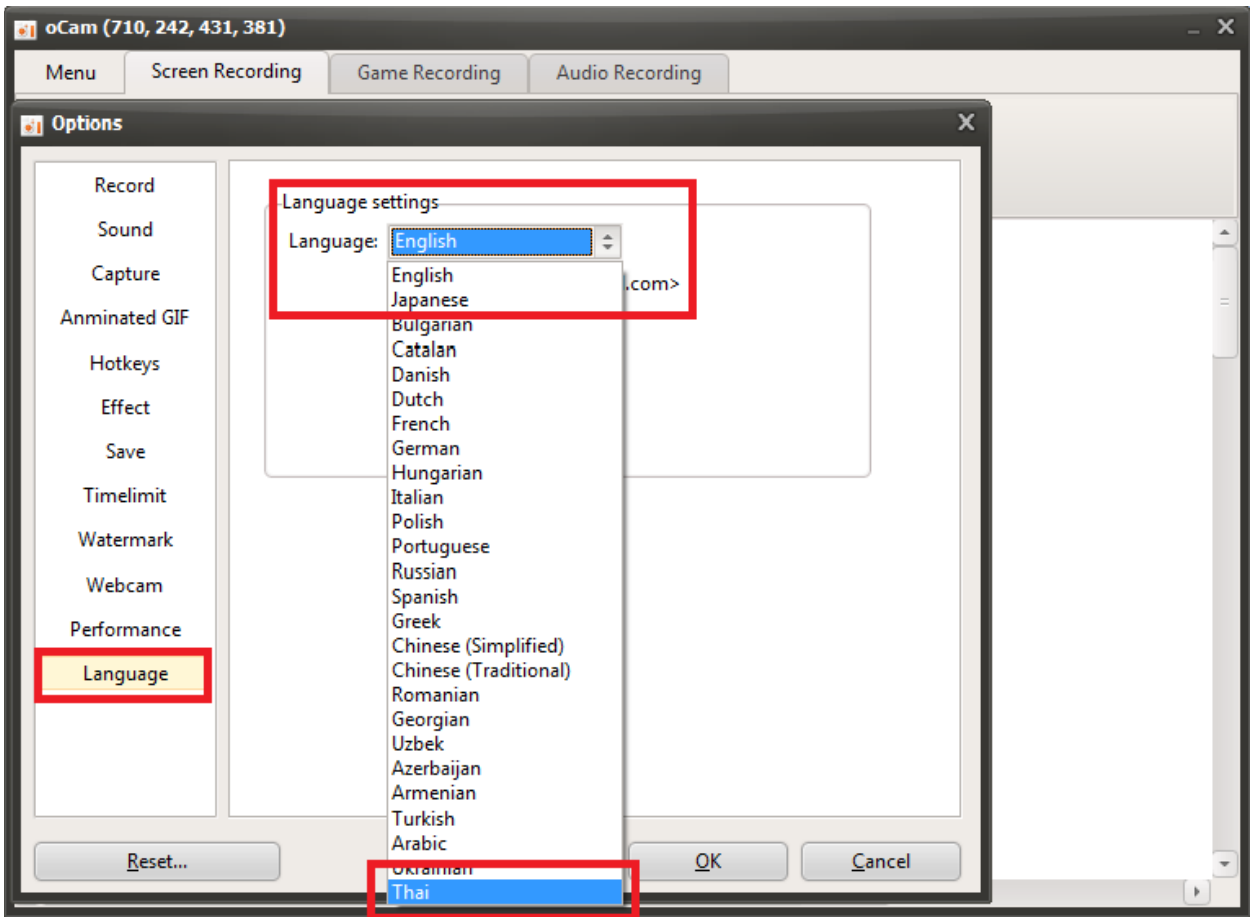
Performance

Performance คือ ประสิทธิภาพของการบันทึกภาพ และวีดีโอ

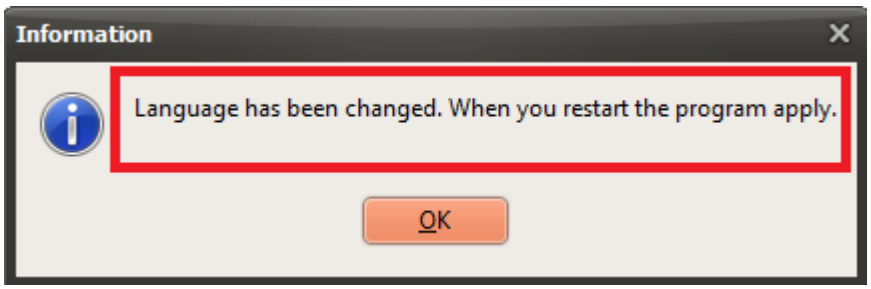


Language

Language คือการตั้งค่าภาษา และหลังจากเปลี่ยนภาษาโปรแกรมจะให้รีสตาร์ทโปรแกรมทุกครั้ง



ระบบจะให้รีสตาร์ทโปรแกรมทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนภาษา



การบันทึกภาพวีดีโอ

7. การบันทึกภาพวีดีโอ มีขั้นตอนดังนี้

7.1 คลิกเมนู Screen Recording จะปรากฏเส้นขอบเขตการบันทึกวิดีโอขึ้นมา

7.2 คลิกเมนู Codecs เพื่อกำหนดประเภทของไฟล์วิดีโอเช่น MP4 WMV FLV AVI MOV เป็นต้น

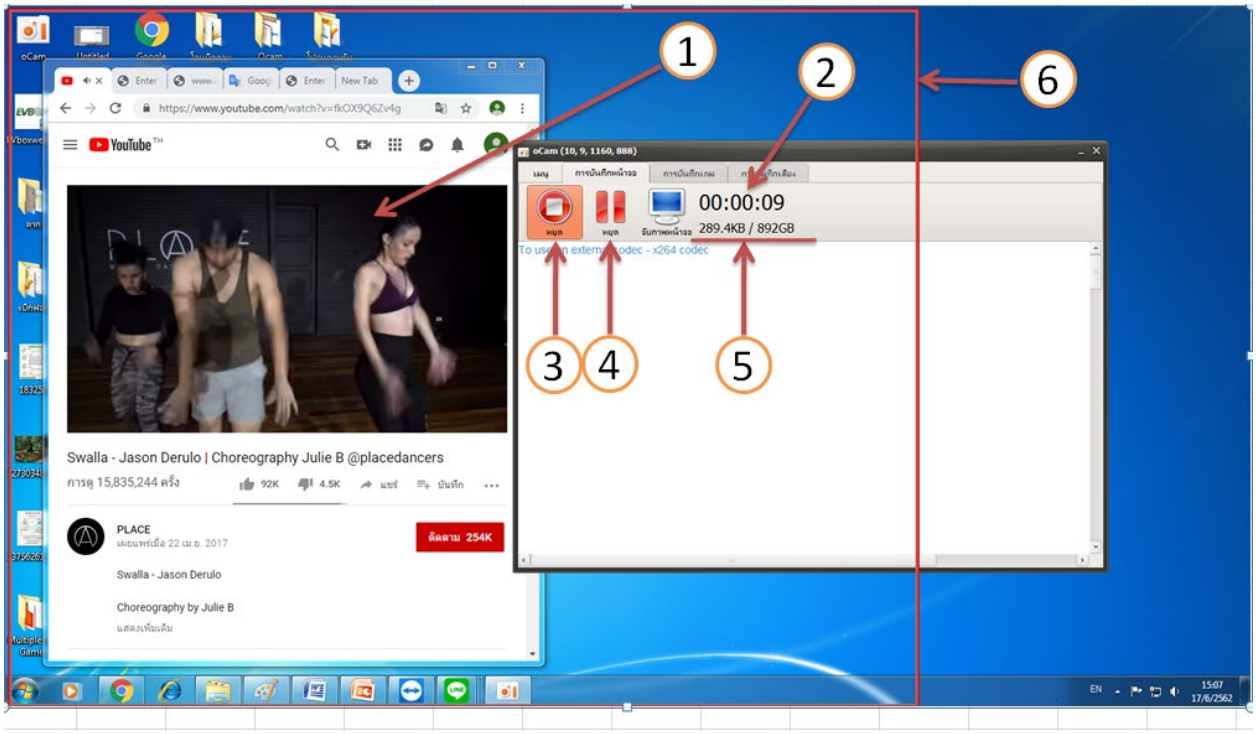
7.3 กำหนดขอบเขตของภาพวิดีโอที่ต้องการบันทึก โดยการย่อขยายขนาดแต่ละมุมของเส้นขอบเขตสีเขียว

7.4 คลิกเมนู Sound เพื่อเลือกรูปแบบการบันทึกเสียงดังนี้

- Record system audio หมายถึงเวลาบันทึกวิดีโอจะบันทึกเสียงในวิดีโอด้วย
- Microphone (High Definition Audio Device) หมายถึงการใช้ไมโครโฟนบันทึกเสียงไปพร้อมกับการบันทึกวิดีโอ
- Do not record microphone หมายถึงไม่มีการบันทึกเสียงจากไมโครโฟนขณะบันทึกวิดีโอ

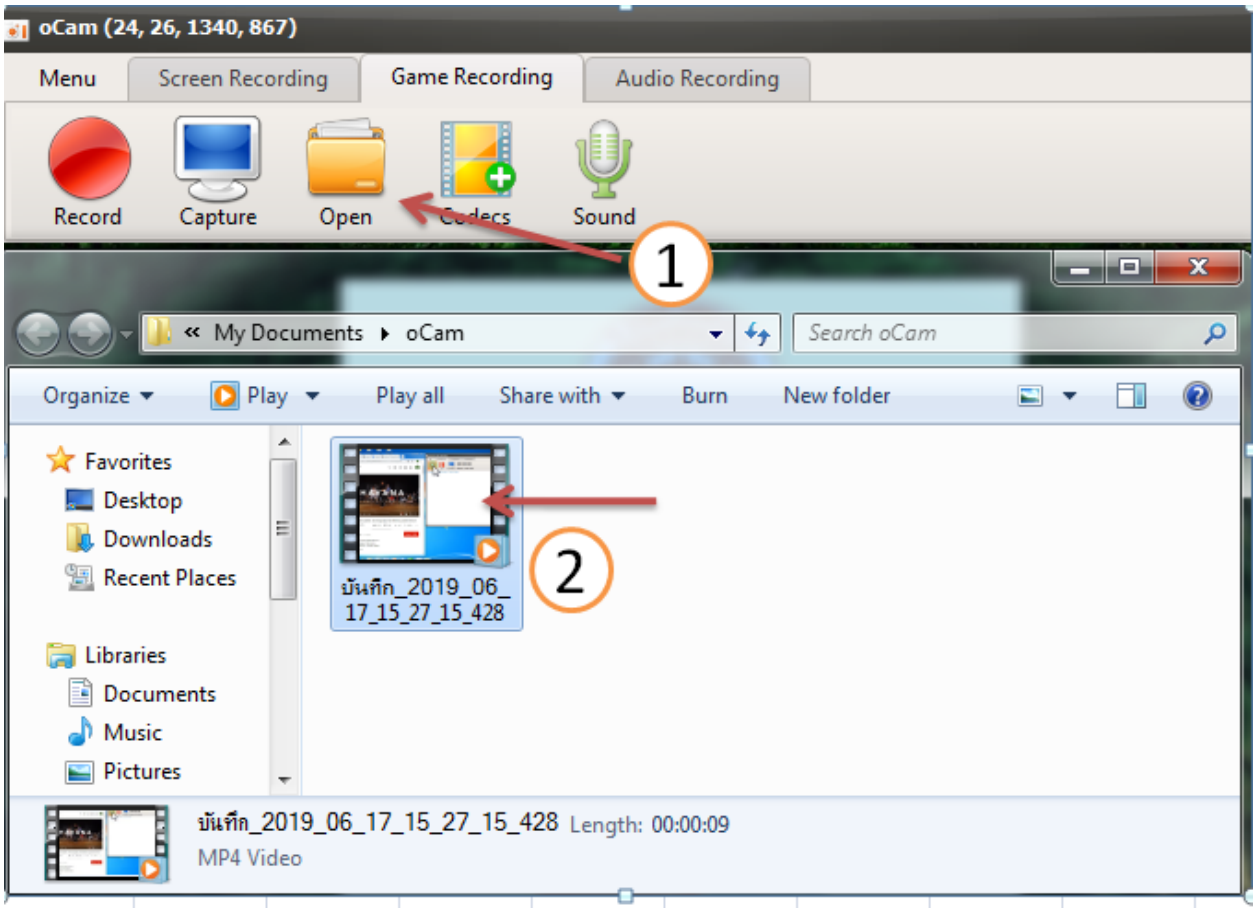
7.5 หลังจากนั้นคลิกเมนู Record หรือกดปุ่ม F2 ที่แป้นคีย์บอร์ดเพื่อทำการบันทึกวิดีโอ สังเกตจะเห็นว่าเส้นขอบเขต สีเขียวจะเปลี่ยนเป็นสีแดง เมื่อบันทึกเสร็จแล้วให้คลิกเมนู Record หรือกดปุ่ม F2 ที่แป้นคีย์บอร์ดอีกครั้งจะเป็น การหยุดบันทึกวิดีโอ

ตัวอย่างการบันทึกภาพวีดีโอ



1. วีดีโอที่ต้องการบันทึก
2. จำนวนเวลาที่กำลังจับภาพวีดีโอ
3. หยุดภาพเพื่อบันทึก
4. หยุดชั่วคราว
5. จำนวนขนาดพื้นที่วีดีโอที่กำลังบันทึก / ขนาดพื้นที่ว่างที่ยังบันทึกได้
6. กรอบสีแดง คือ ภายในกรอบสีแดงคือพื้นที่ที่กำลังบันทึกวีดีโอ

วิธีเปิดดูไฟล์ที่บันทึก



1. Open
2. ไฟล์ที่บันทึกไว้ จะอยู่ใน folder oCam

การบันทึกภาพนิ่ง

8. การบันทึกภาพนิ่ง มีขั้นตอนดังนี้

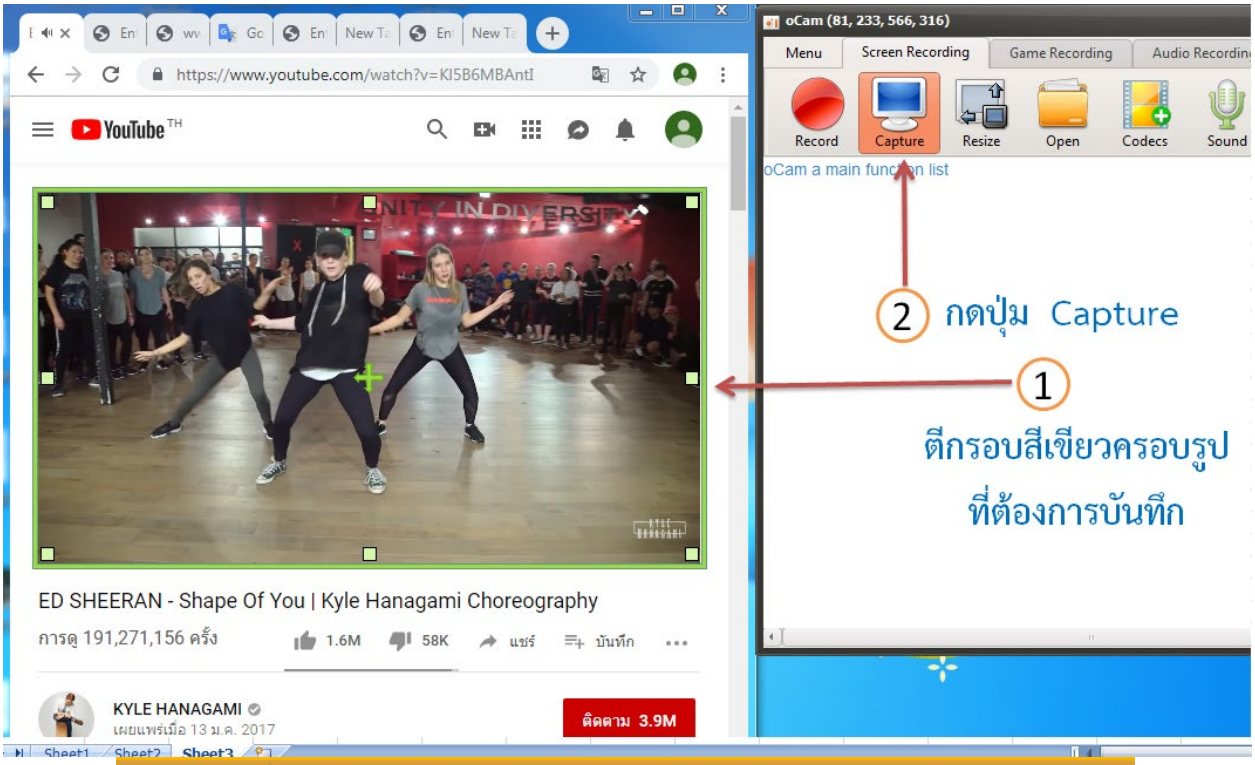
8.1 คลิกเมนู Screen Recording จะปรากฏเส้นขอบเขตการบันทึกภาพขึ้นมา

8.2 กำหนดขอบเขตของภาพนิ่งที่ต้องการ โดยการย่อขยายขนาดแต่ละมุมของเส้นขอบเขตสีเขียว

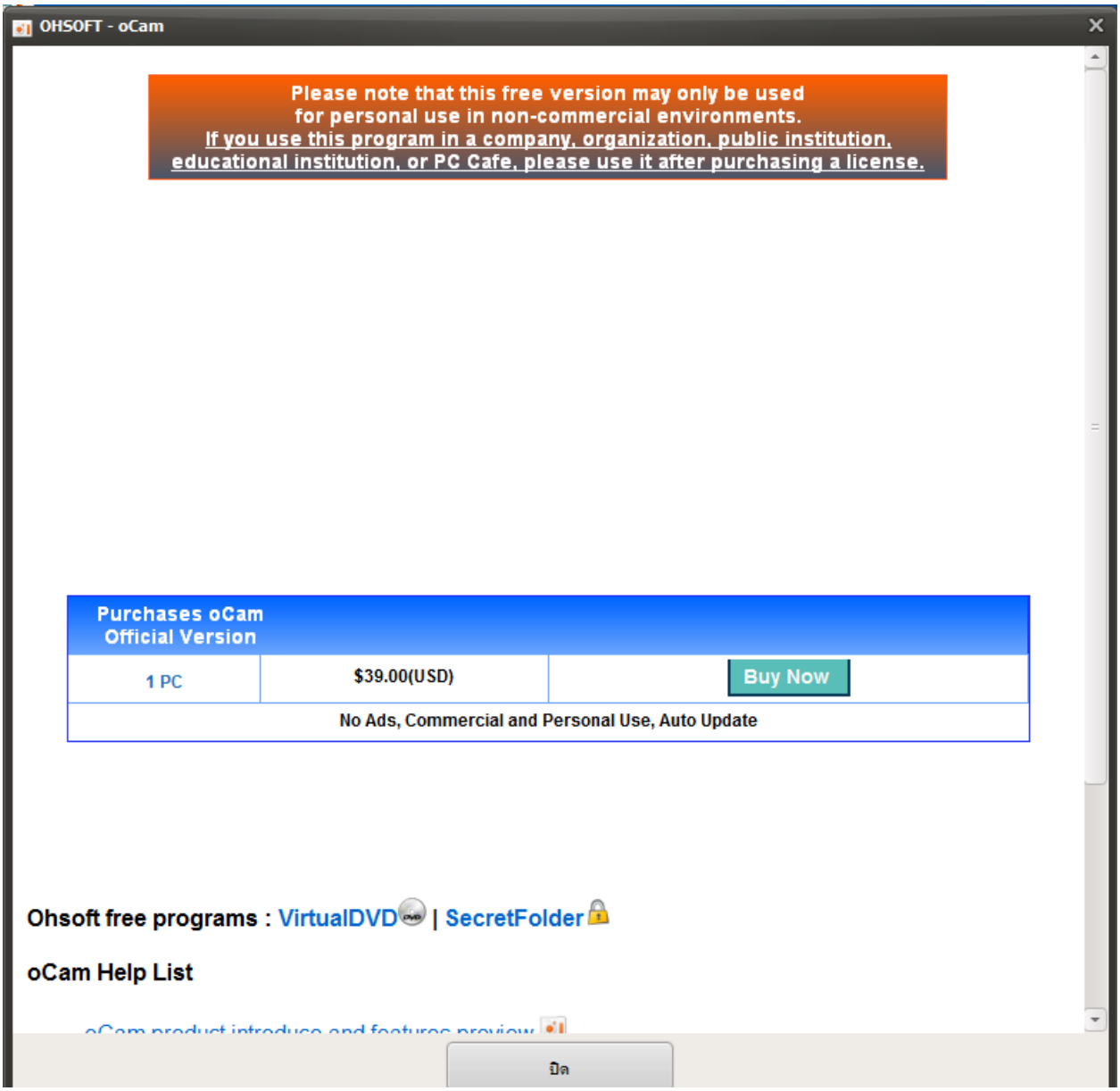
8.3 หลังจากนั้นคลิกเมนู Capture หรือกดปุ่ม F3 ที่แป้นคีย์บอร์ดเพื่อทำการบันทึกภาพนิ่ง

สังเกตจะเห็นว่าเส้นขอบสีเขียวจะกระพริบ 1ครั้ง

ตัวอย่างการบันทึกภาพนิ่ง



ทุกครั้งที่ปิดโปรแกรมจะมีโฆษณา ให้ปิดได้เลย


OHSOFT - oCam
Please note that this free version may only be used
for personal use in non-commercial environments.
If you use this program in a company, organization, public institution,
educational institution, or PC Cafe, please use it after purchasing a license.
Purchases oCam
Official Version
1 PC
$39.00(USD)
Buy Now
No Ads, Commercial and Personal Use, Auto Update
Ohsoft free programs : VirtualDVD | SecretFolder
oCam Help List
oCam product introduce and features preview
닫기