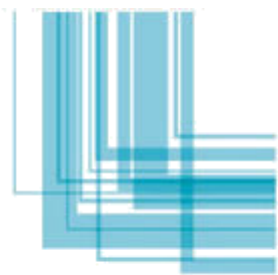


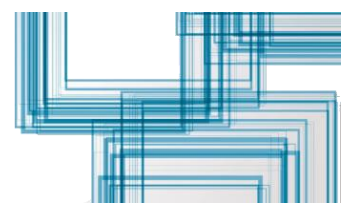
คู่มือการใช้งาน



Snagit[®]
TechSmith

สารบัญ

โปรแกรม Snagit 10.....	2
เริ่มต้นการใช้งาน.....	2
วิธีการจับภาพหน้าจอ	2
ขั้นตอนการจับภาพ.....	3
การใส่เอฟเฟกต์ให้ภาพ	4
การบันทึกและนำภาพไปใช้ร่วมกับโปรแกรมอื่น	6
รูปแบบในการจับภาพหน้าจอ	8
1. การเลือกจับภาพที่ต้องการ (All-in-One).....	8
2. การจับภาพแบบเต็มหน้าจอ (Full screen).....	9
3. การจับภาพเพื่อคัดลอกไว้บนคลิปบอร์ด (Copy to clipboard)	11
4. การจับหน้าจอเว็บเพจ (Web Page as PDF with links).....	12
5. การจับภาพโดยคัดลอกเฉพาะข้อความไว้ในคลิปบอร์ด (Copy text to clipboard)	14
6. การจับภาพแบบอิสระ (Free hand).....	15
7. การจับภาพภาพเมนูโดยกำหนดค่าหน่วงเวลา (Menu with time delay).....	17
8. การจับภาพเป็นวิดีโอ (Video Capture).....	19
วิธีการตั้งค่าเบื้องต้น	22
1. การตั้งค่ากำหนดเวลาในการจับภาพ.....	22
2. การกำหนดให้ซ่อน/แสดงตัวชี้เมาส์.....	23
3. การกำหนดให้ยกเลิกการแสดงผลใน Snagit Editor	24
4. การกำหนดชื่อและตำแหน่งในการจัดเก็บภาพ	26

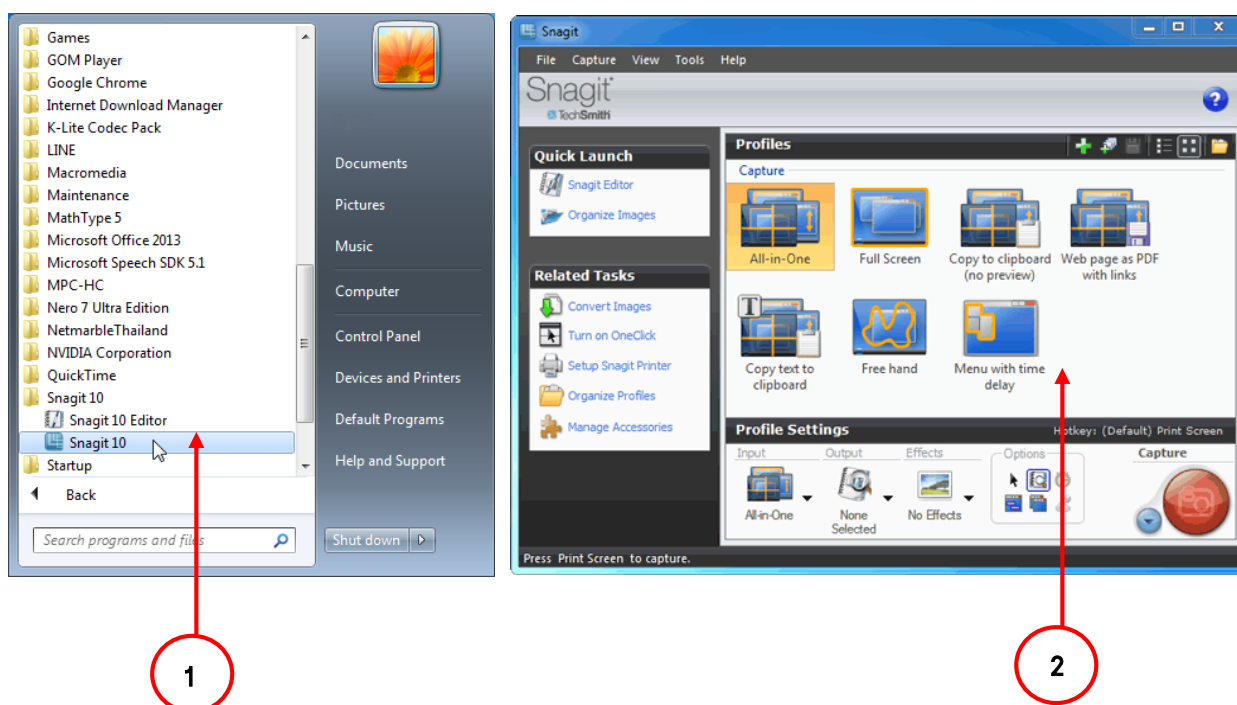


โปรแกรม Snagit 10

Snagit เป็นโปรแกรมจากค่าย TechSmith หน้าทีการทำงานหลักจะเน้นการจับภาพเพื่อให้เป็นไฟล์ภาพนิ่งในรูปแบบต่าง ๆ เช่น .tif, .jpg, .bmp, .gif, .png, .swf, .twt ฯลฯ เพื่อนำภาพที่ได้ไปใช้ในการทำหนังสือคู่มือ ตำราเรียน โดยนอกจากการจับภาพแล้ว Snagit ยังมีลูกเล่นที่เพิ่มความสะดวกในการจับภาพ ไม่ว่าจะเป็นการจับภาพวินโดว์ที่กำลังใช้งาน เลือกเฉพาะบางส่วนของหน้าจอส่วนที่เป็นข้อความ หรือบันทึกแบบต่อเนื่อง ทั้งรูปภาพธรรมดา หรือเป็นไฟล์วิดีโอ ปรับแต่งใส่เอฟเฟกต์ และเพิ่มเติมองค์ประกอบต่าง ๆ ก็สามารถทำได้ ซึ่งช่วยเพิ่มความสะดวกในการทำงานอย่างมาก

เริ่มต้นการใช้งาน Snagit 10


1. คลิกปุ่ม Start > Snagit 10 > Snagit 10
2. จากนั้นจะปรากฏโปรแกรม Snagit ขึ้นมา

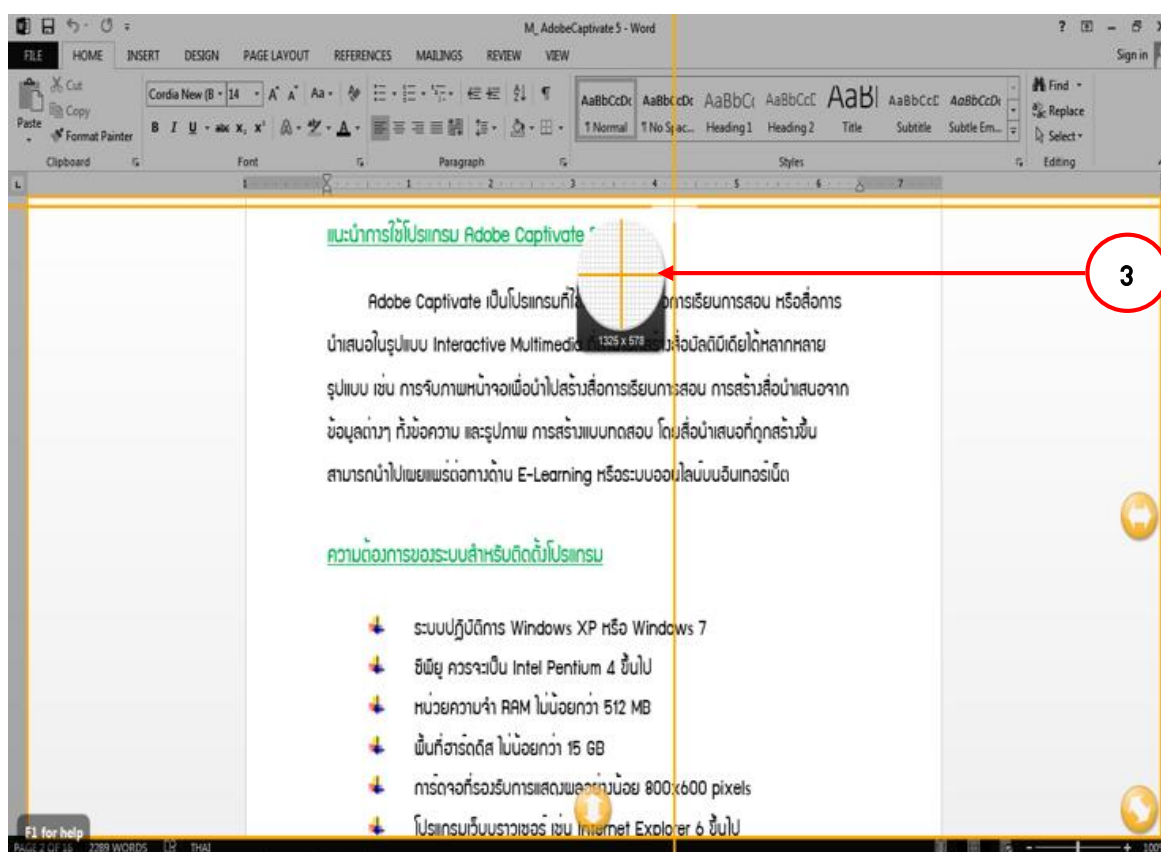
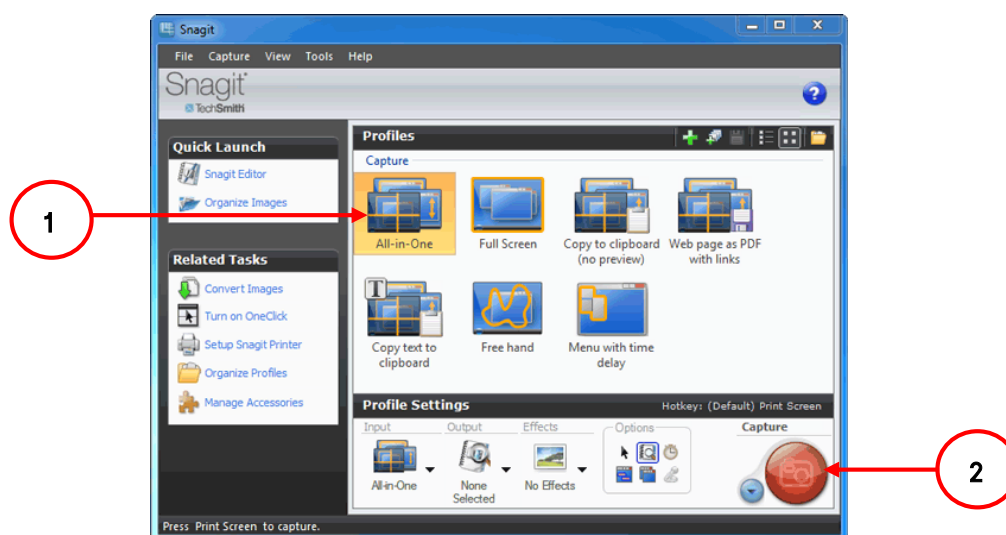


วิธีการจับภาพหน้าจอ

เมื่อเปิดโปรแกรม Snagit ขึ้นมาเรียบร้อยแล้ว จากนั้นเป็นขั้นตอนเบื้องต้นในการจับใส่เอฟเฟกต์ และบันทึกภาพจากหน้าจอ

ขั้นตอนการจับภาพ




1. คลิกคำสั่ง All-in One ซึ่งสามารถเลือกจับภาพหน้าต่างได้ด้วย
2. คลิกปุ่ม  เพื่อเริ่มต้นจับภาพ
3. คลิกตำแหน่งที่ต้องการ โดยสังเกตได้จากกรอบสี่เหลี่ยมที่โปรแกรมแสดงขึ้นมา

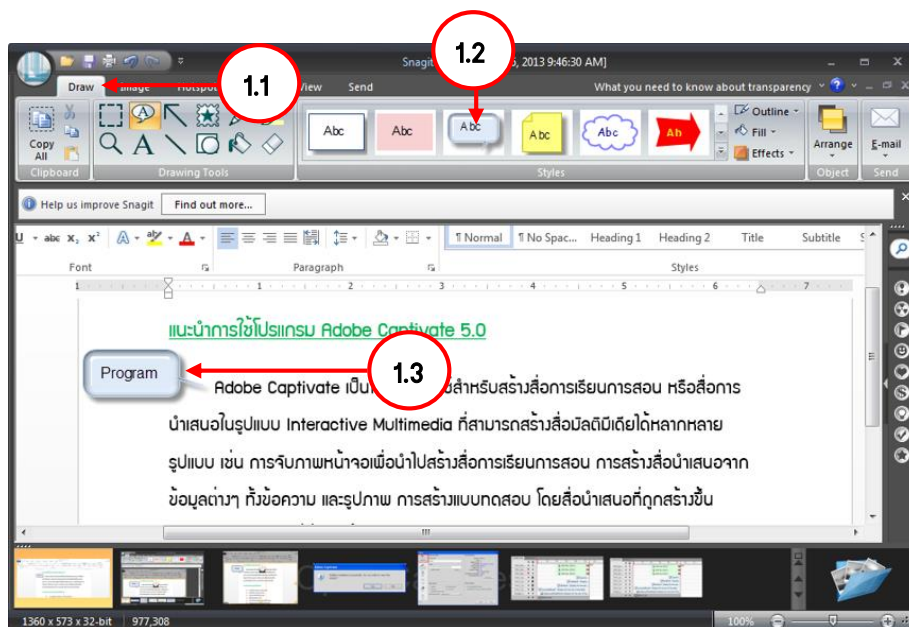


การใส่เอฟเฟกต์ให้ภาพ

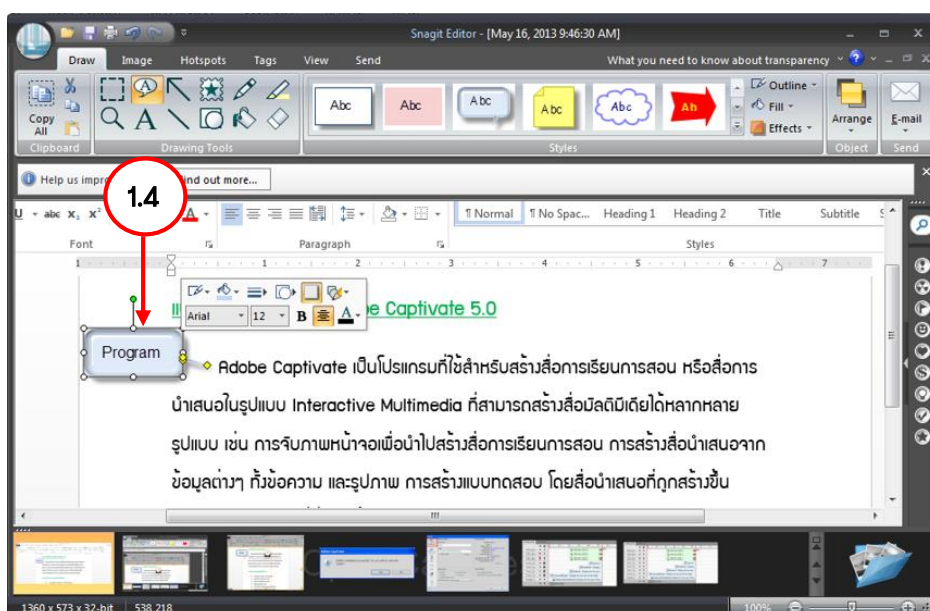
เมื่อจับภาพด้วยคำสั่ง All-in One ก็จะเข้าสู่โปรแกรม Snagit Editor ให้โดยอัตโนมัติซึ่งสามารถตกแต่ง ใส่เอฟเฟกต์ต่าง ๆ ด้วยฟังก์ชันต่างๆ ดังนี้

1. การวาดกรอบข้อความ

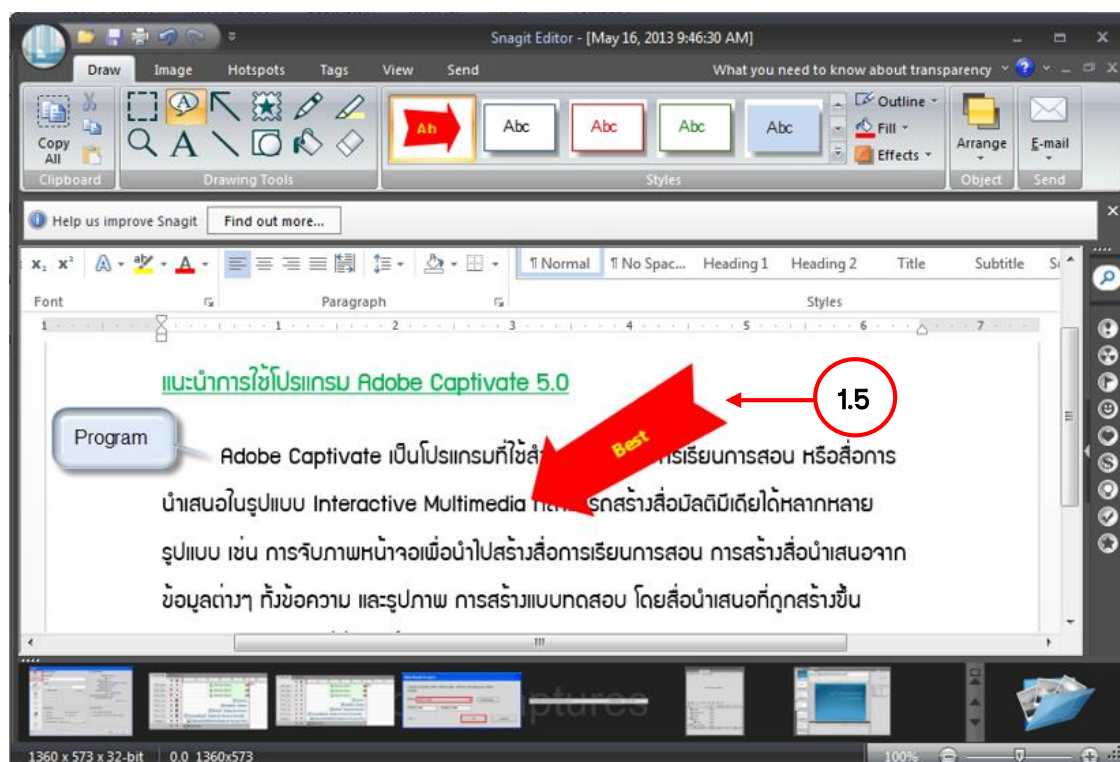
- 1.1. คลิกที่แท็บ Draw คลิกปุ่ม Callout 
- 1.2. คลิกเลือกรูปแบบคำอธิบาย คลิกปุ่ม  หรือปุ่ม  โดยสามารถเลือกรูปแบบอื่นๆ เพิ่มเติมได้
- 1.3. ลากเมาส์วาดลงบนภาพ และพิมพ์ข้อความอธิบายได้ตามต้องการ



- 1.4. หากต้องการเปลี่ยนรูปแบบและขนาดของข้อความให้คลิกที่กรอบข้อความ



1.5. สามารถลากเมาส์หมุนเปลี่ยนทิศทางของกรอบข้อความ ซึ่งข้อความจะหมุนเปลี่ยนทิศทางไปตามที่เรากำหนด



2. การใส่กรอบรูปภาพ

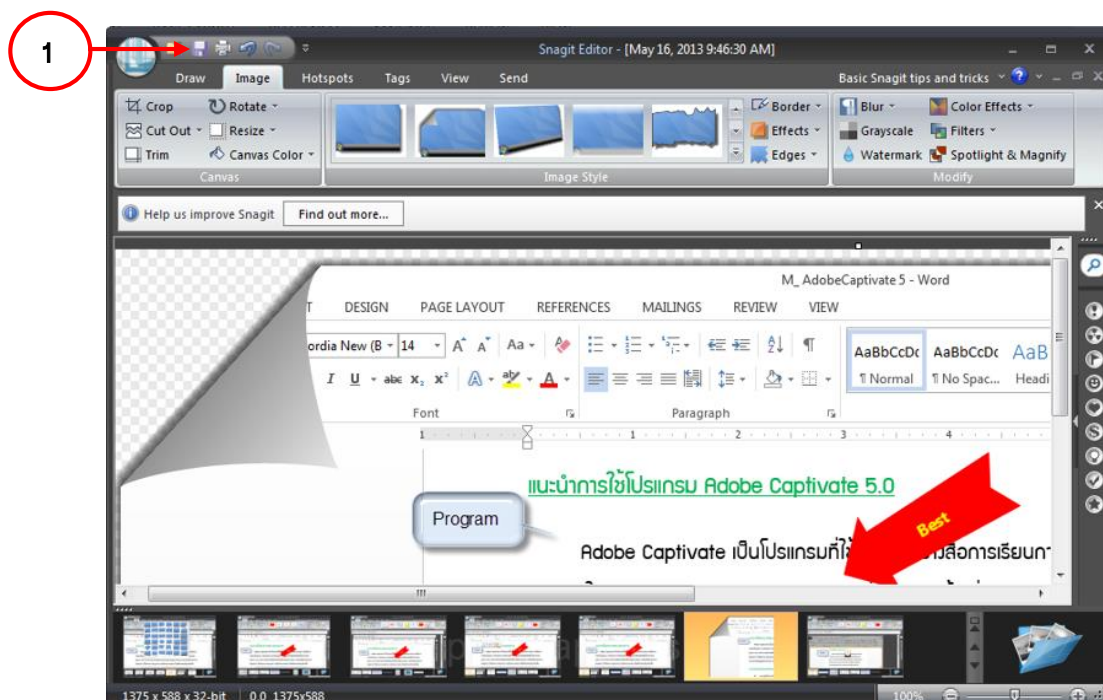
เลือกแท็บ Image จะปรากฏ รูปแบบกรอบภาพ (Image Style) ให้เราเลือกใส่กับรูปภาพตามต้องการ



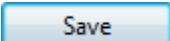
การบันทึกและนำภาพไปใช้ร่วมกับโปรแกรมอื่น

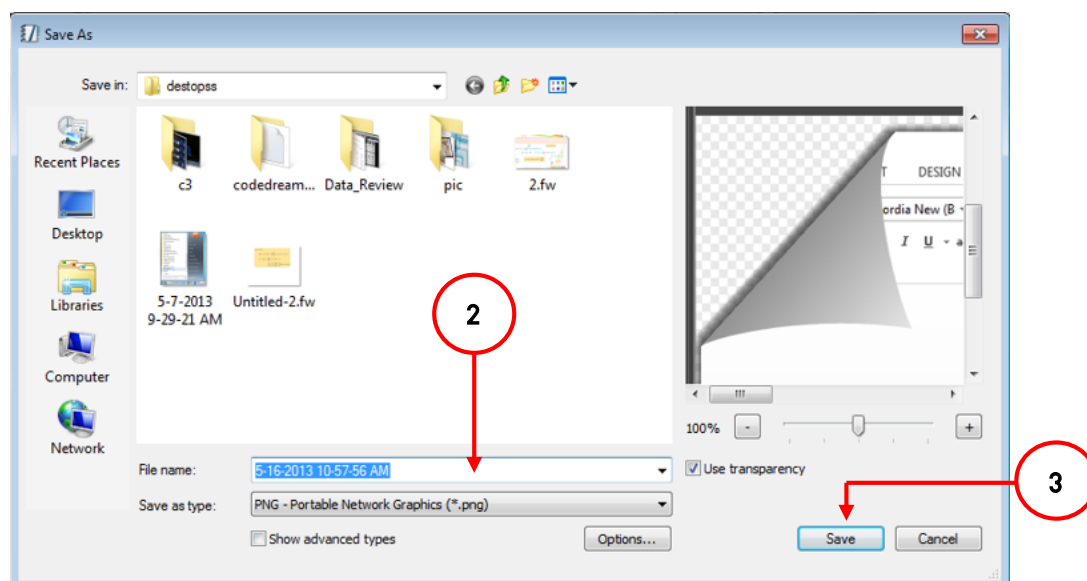
เมื่อตกแต่งใส่เอฟเฟกต์ให้ภาพเรียบร้อยแล้ว สามารถบันทึกไฟล์ภาพไปใช้งานร่วมกับโปรแกรมต่าง ๆ ได้ตามต้องการ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกปุ่ม Save  หรือกดปุ่ม <Ctrl+S>



2. พิมพ์ตั้งชื่อไฟล์ที่ต้องการลงในช่อง File name (เริ่มต้นโปรแกรมจะกำหนดชื่อไฟล์เป็นวันและเวลาในการจับภาพให้โดยอัตโนมัติ)


3. คลิกปุ่ม  เพื่อบันทึกไฟล์ภาพ

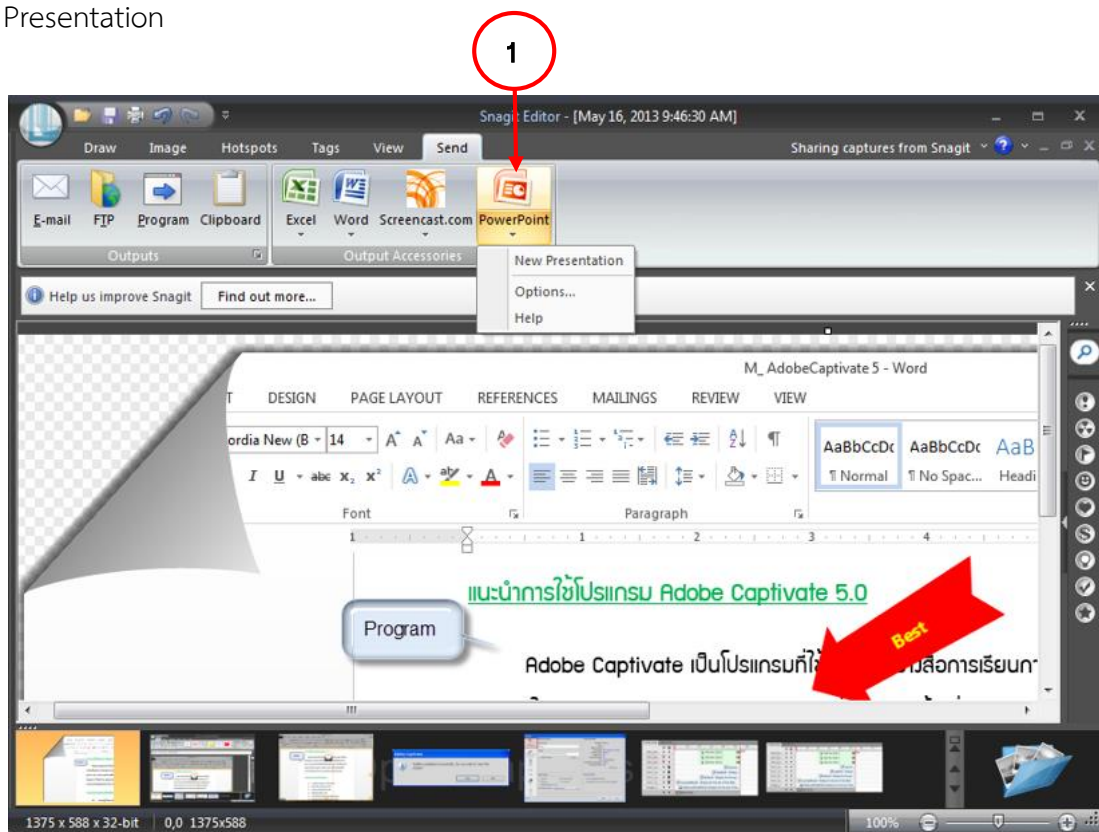


การส่งไฟล์

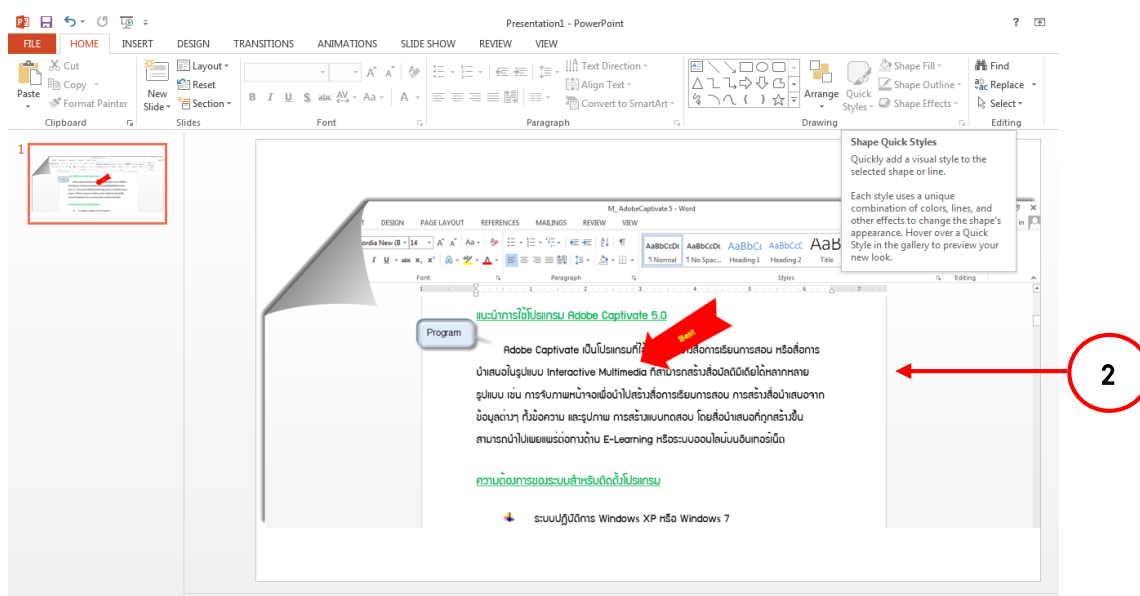
โปรแกรมรองรับการส่งไฟล์ไปยังโปรแกรมอื่นๆ เช่น Excel, Word, Screencast, PowerPoint

ตัวอย่างการส่งไฟล์ไปยังโปรแกรม PowerPoint

1. เลือกแท็บ Send คลิกปุ่ม Send current to PowerPoint  หรือคลิกลูกศร และเลือก New Presentation



2. จากนั้นภาพดังกล่าวจะปรากฏขึ้นมาบนโปรแกรม PowerPoint



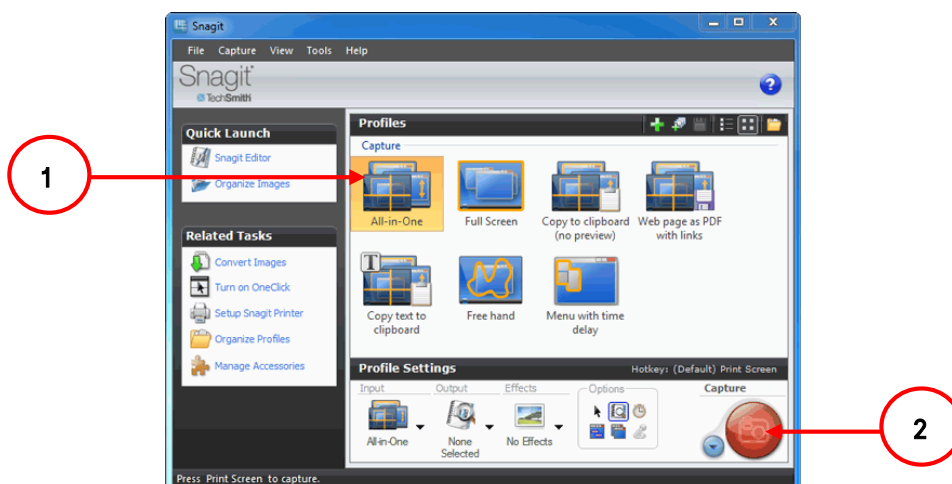
รูปแบบในการจับภาพหน้าจอ

โปรแกรม Snagit ได้เตรียมรูปแบบมาตรฐานที่ใช้ในการจับภาพให้เลือกใช้งาน 8 รูปแบบ ซึ่งมีลักษณะการทำงานที่แตกต่างกัน ดังนี้

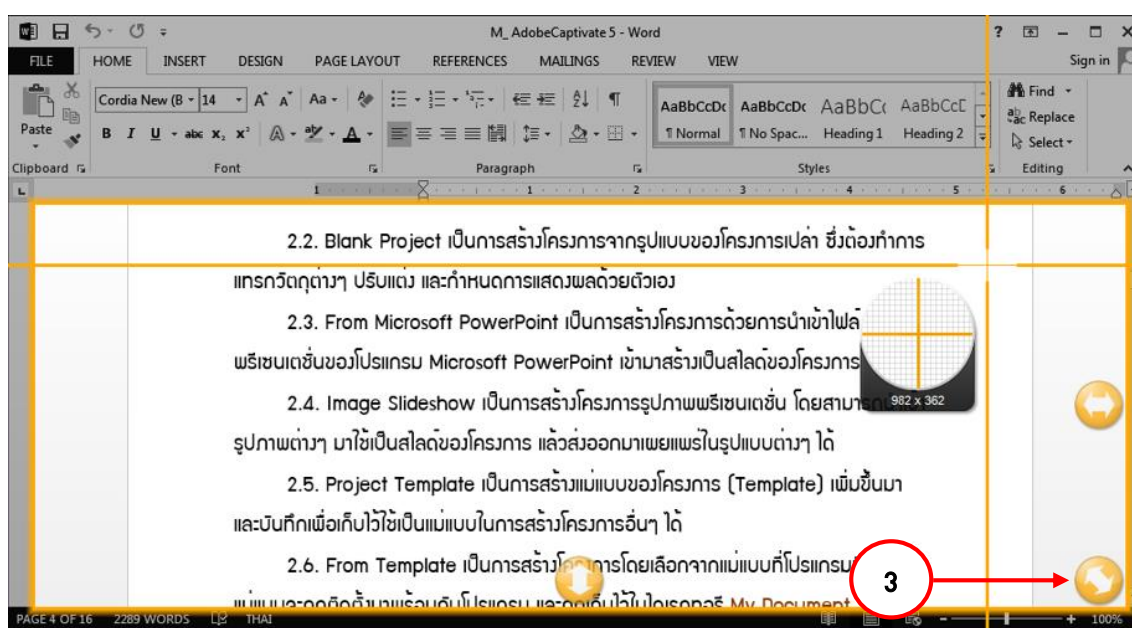
1. การเลือกจับภาพที่ต้องการ (All-in-One)


คำสั่งนี้สามารถเลือกจับภาพเฉพาะส่วนที่ต้องการ หน้าเว็บเพจหรือข้อมูลที่อยู่เป็นจำนวนมากให้แสดงในภาพเดียวกันได้ด้วย มีขั้นตอนดังนี้

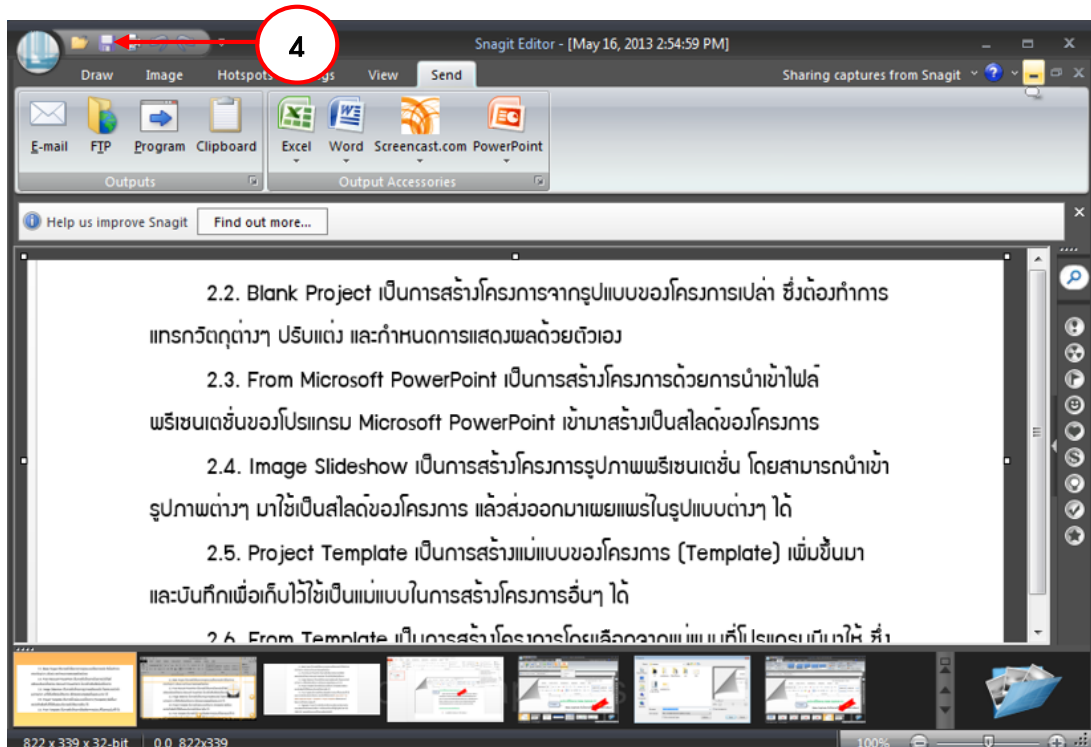
1. คลิกคำสั่ง All-in-One
2. คลิกปุ่ม  เพื่อเริ่มต้นจับภาพ



3. คลิกตำแหน่งที่ต้องการ หรือสำหรับข้อมูลที่มีอยู่เป็นจำนวนมาก สามารถคลิกปุ่ม Scrolling เพื่อเลือกให้จับภาพในแนวตั้ง แนวนอน หรือเลือกจับภาพ ทั้งหมดได้ จากนั้นจะเข้าสู่โปรแกรม Snagit Editor



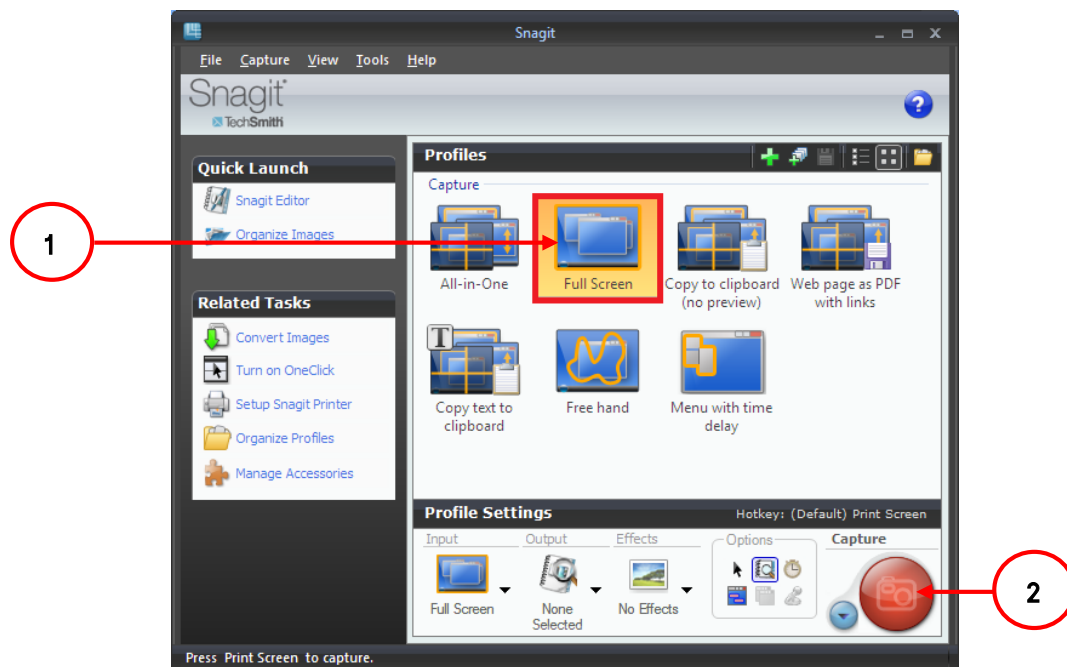
4. คลิกปุ่ม Save  หรือกดปุ่ม <Ctrl+s> เพื่อบันทึกภาพ



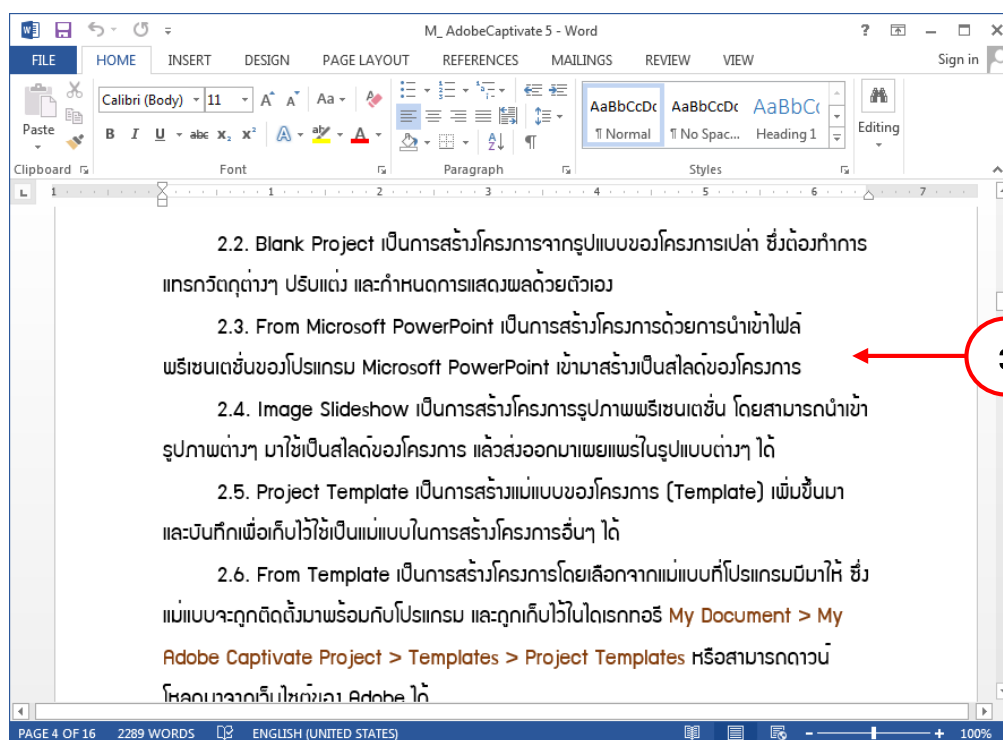
2. การจับภาพแบบเต็มหน้าจอ (Full Screen)

คำสั่งนี้ใช้เมื่อต้องการจับภาพแบบเต็มหน้าจอโดยให้ปรากฏส่วนของทาสก์บาร์ขึ้นมาด้วย มีขั้นตอนดังนี้

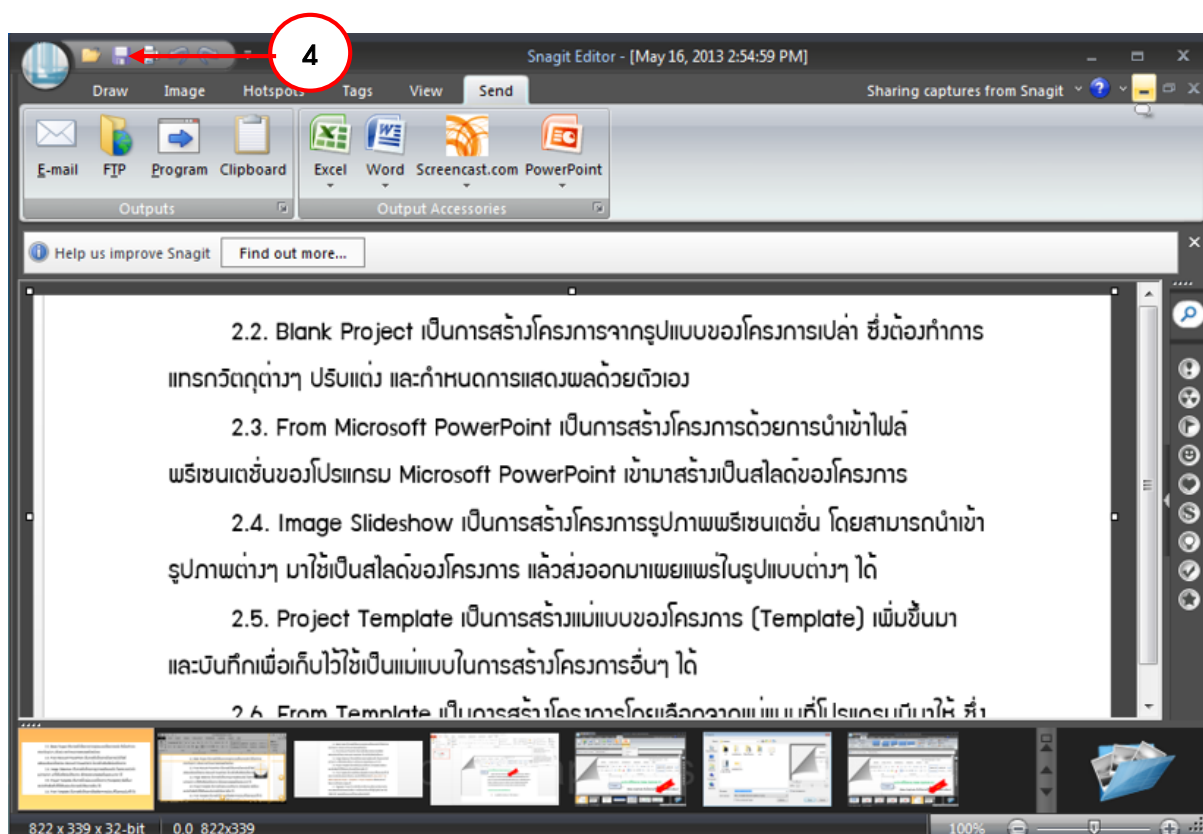
1. คลิกคำสั่ง Full Screen 
2. คลิกปุ่ม  เพื่อเริ่มต้นจับภาพ



3. คลิกลงบนหน้าจอที่ต้องการจับภาพ จากนั้นภาพที่ต้องการจะเข้าสู่โปรแกรม Snagit Editor



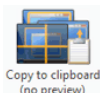
4. คลิกปุ่ม Save หรือกดปุ่ม <Ctrl+S> เพื่อบันทึกภาพ



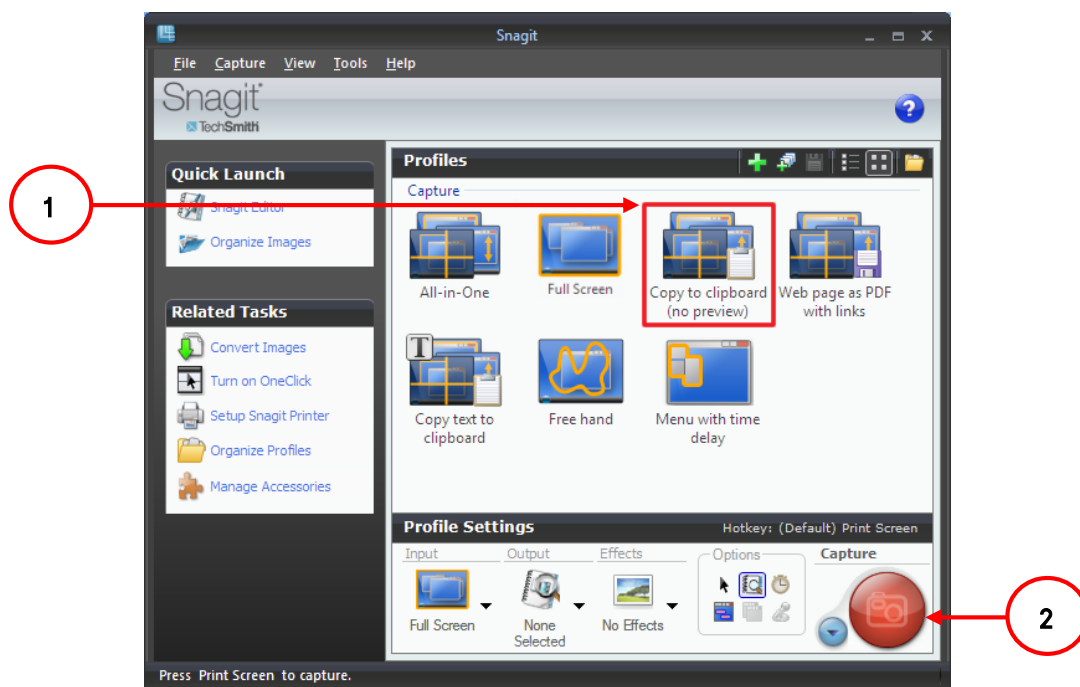
3. การจับภาพเพื่อคัดลอกไว้บนคลิปบอร์ด (Copy to clipboard)

คำสั่งนี้เป็นการจับภาพเพื่อคัดลอกไว้บนคลิปบอร์ดเพื่อนำไปใช้งานกับโปรแกรมต่างๆ ได้ มีขั้นตอนดังนี้

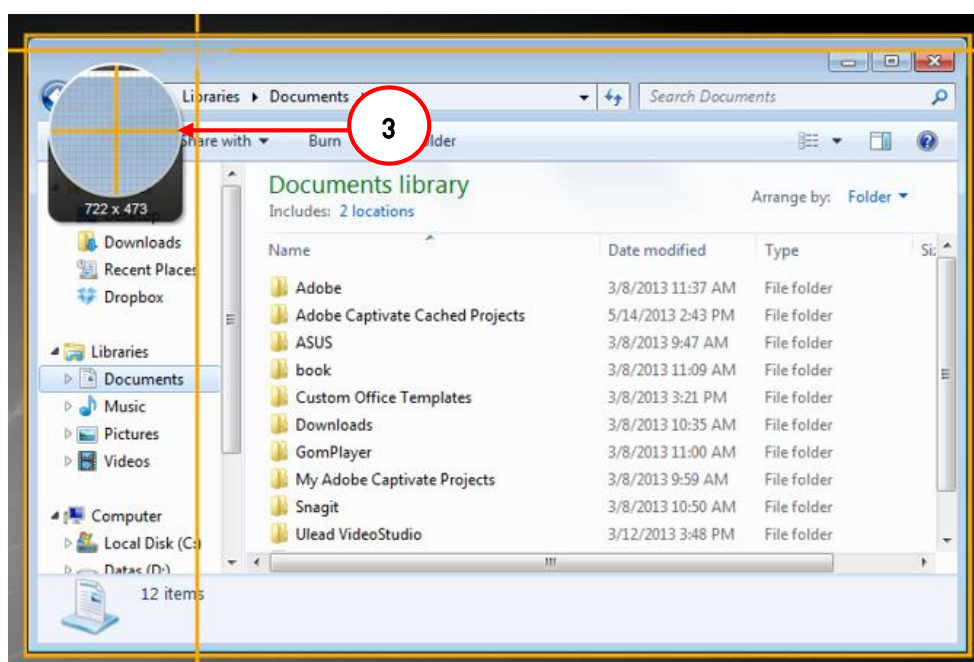
1. คลิกคำสั่ง Copy to clipboard




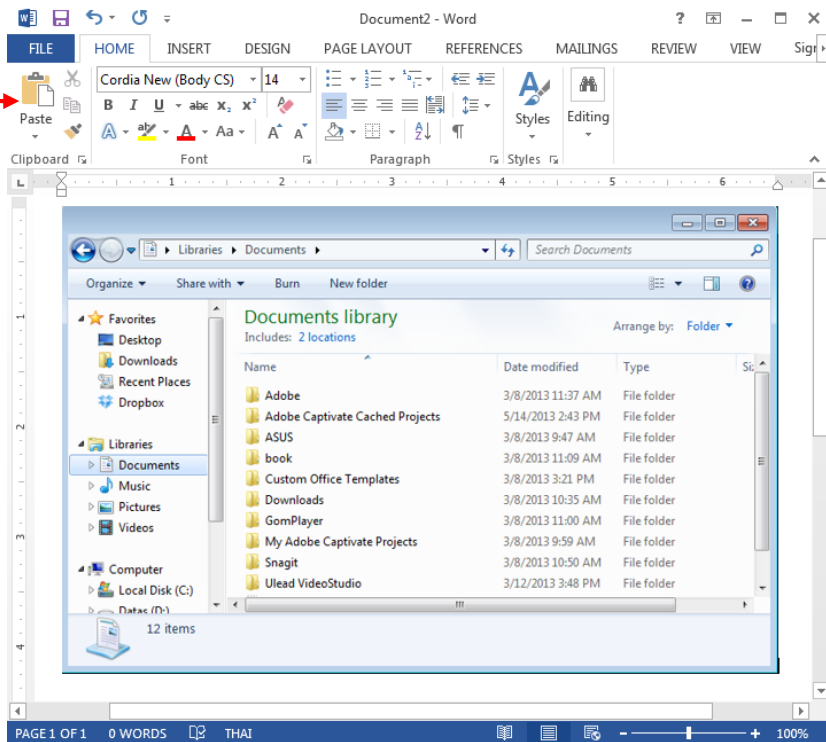
2. คลิกปุ่ม  เพื่อเริ่มต้นจับภาพ



3. คลิกตำแหน่งที่ต้องการจับภาพโดยสังเกตได้จากกรอบสี่เหลี่ยมที่โปรแกรมแสดงขึ้นมา



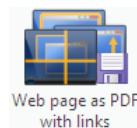
4. เลือกโปรแกรมที่จะนำภาพที่จับไว้ไปวาง จากนั้นคลิกปุ่ม Paste  จะปรากฏภาพที่จับภาพมา



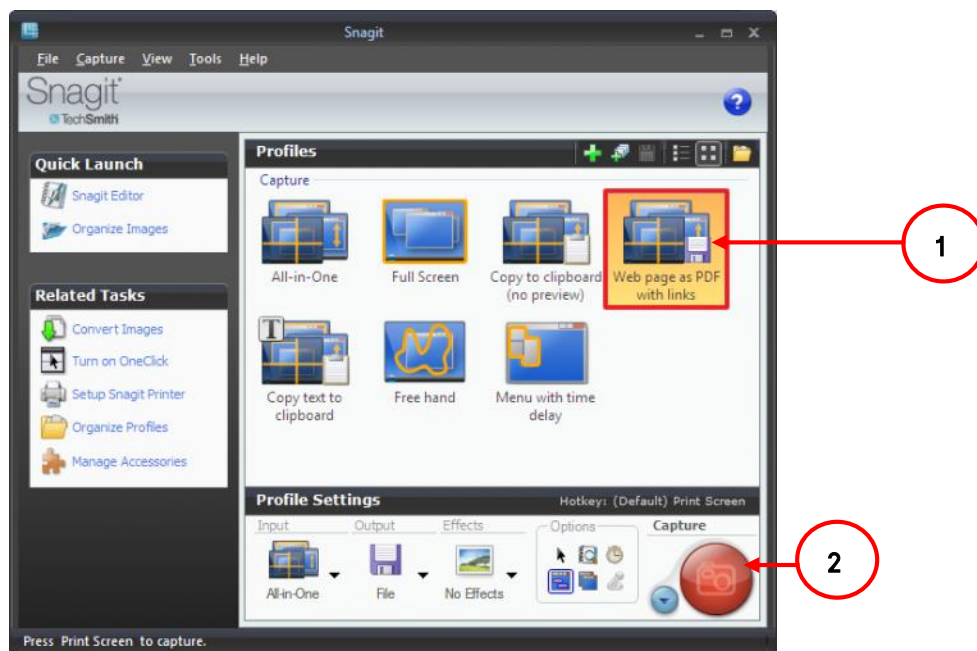
4. การจับหน้าจอเว็บเพจ (Web Page as PDF with links)

คำสั่งนี้เป็นการจับภาพหน้าจอเว็บเพจให้เป็นไฟล์ .pdf และสามารถนำไปสั่งพิมพ์ได้ในภายหลัง อีกทั้งการทำงานดังกล่าวยังมีข้อดี คือจะปรากฏลิงค์ขึ้นมาบนไฟล์ มีขั้นตอนดังนี้

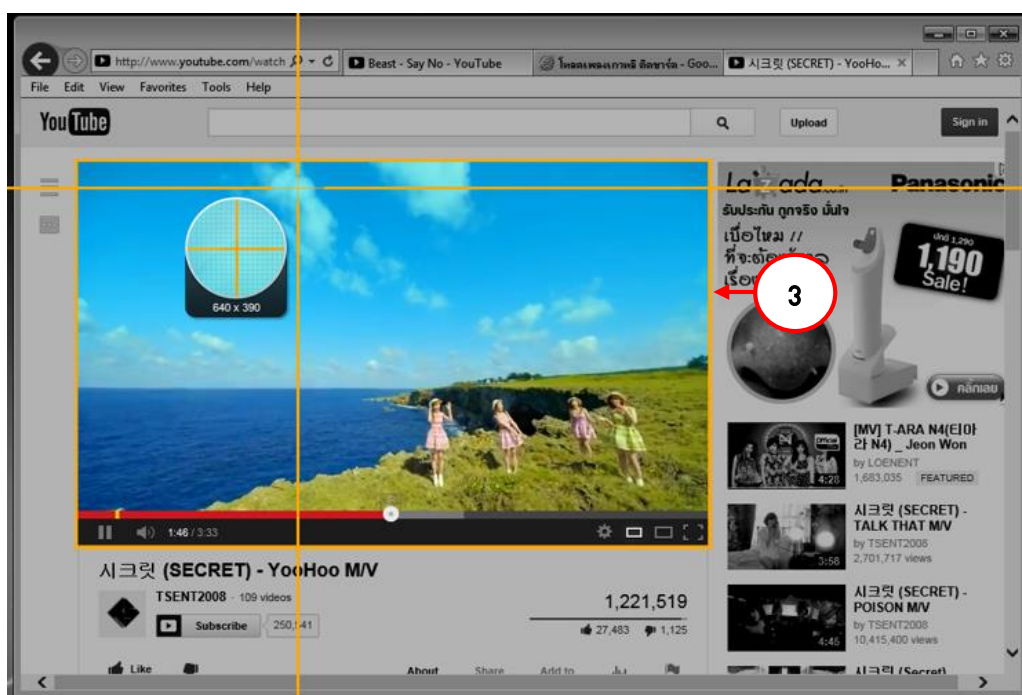
1. คลิกคำสั่ง Web page as PDF with links



2. คลิกปุ่ม  เพื่อเริ่มต้นจับภาพ

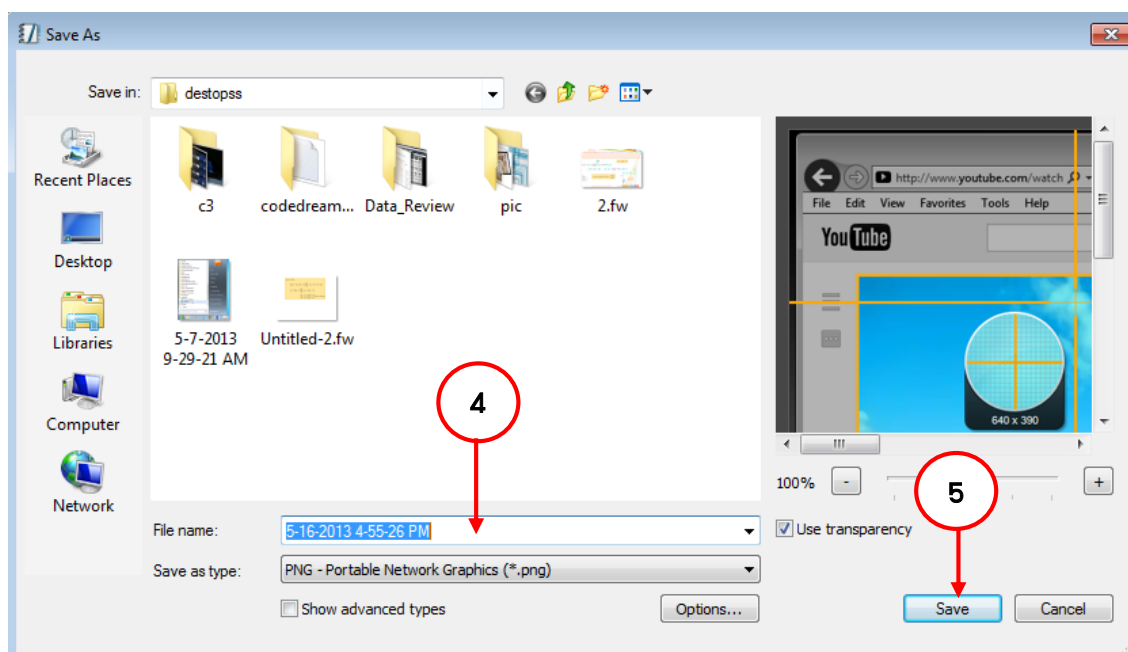


3. คลิกตำแหน่งที่ต้องการจับภาพ โดยสังเกตได้จากกรอบสี่เหลี่ยมที่โปรแกรมแสดงขึ้นมา



4. พิมพ์ตั้งชื่อไฟล์ที่ต้องการลงในช่อง File name

5. คลิกปุ่ม **Save** เพื่อบันทึกไฟล์เว็บเพจ โดยในตอนนี้โปรแกรมกำหนดไฟล์เป็นนามสกุล .pdf




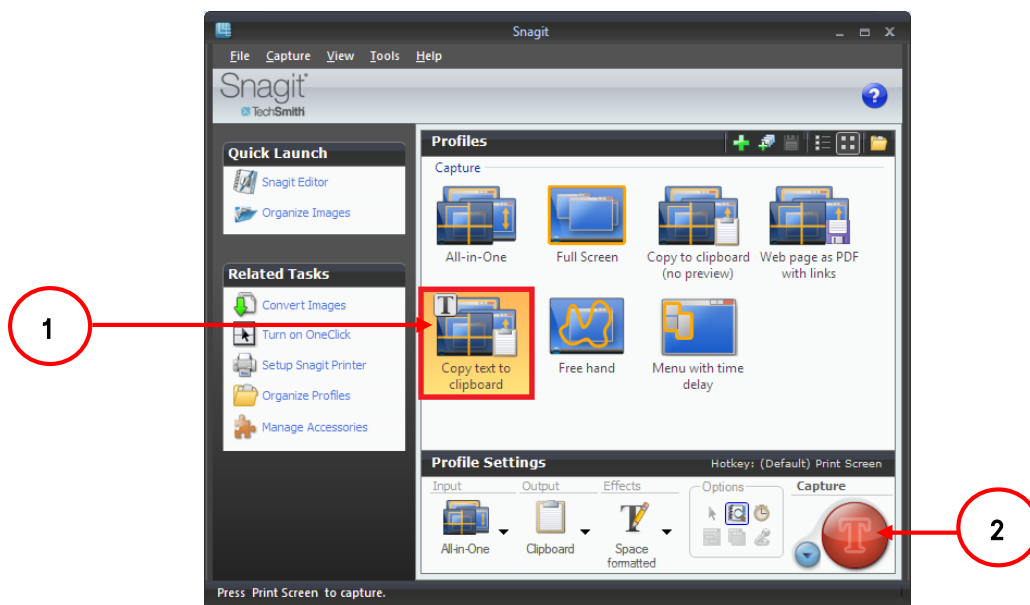
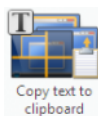
6. เปิดไฟล์ดังกล่าวจากโปรแกรม Acrobat (ซึ่งเป็นโปรแกรมสำหรับอ่านไฟล์นามสกุล .pdf) จะปรากฏหน้าเว็บเพจที่สามารถคลิกไปยังลิงค์ต่าง ๆ ได้

5. การจับภาพโดยคัดลอกเฉพาะข้อความไว้ในคลิปบอร์ด (Copy text to clipboard)

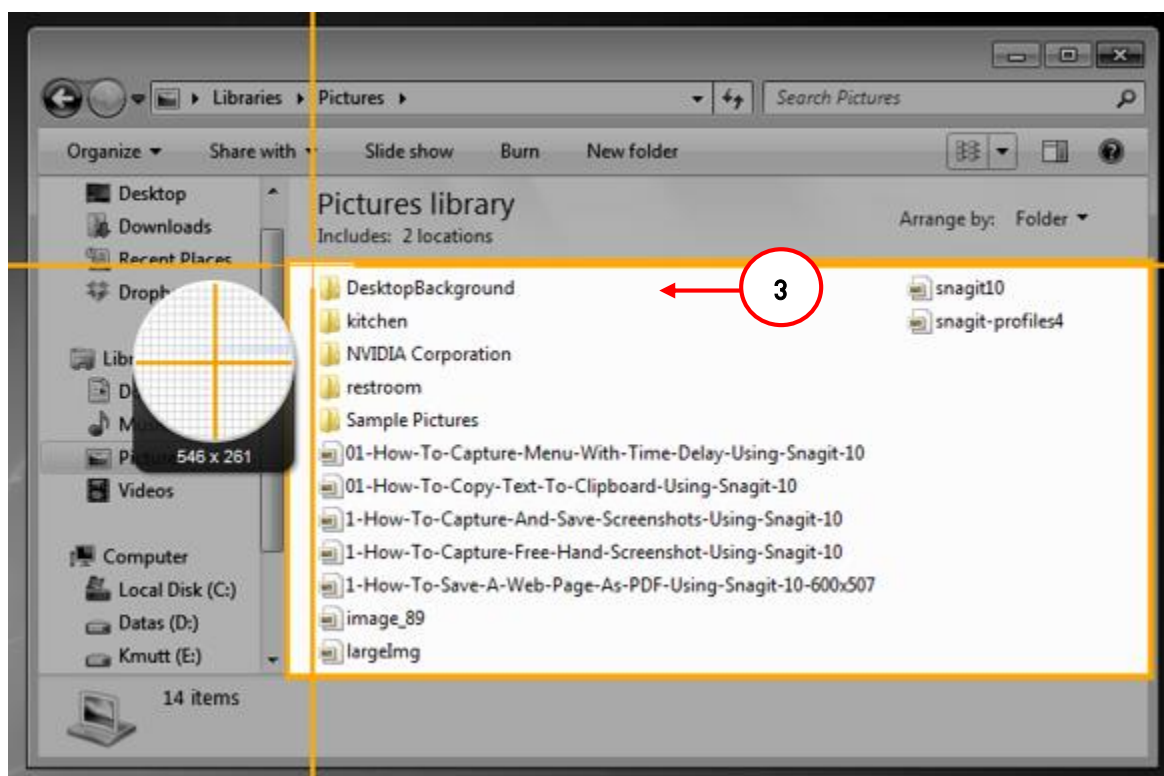
คำสั่งนี้เป็นการจับภาพโดยคัดลอกเฉพาะข้อความที่ต้องการไปใช้งานในโปรแกรมอื่นๆ มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกคำสั่ง Copy text to clipboard

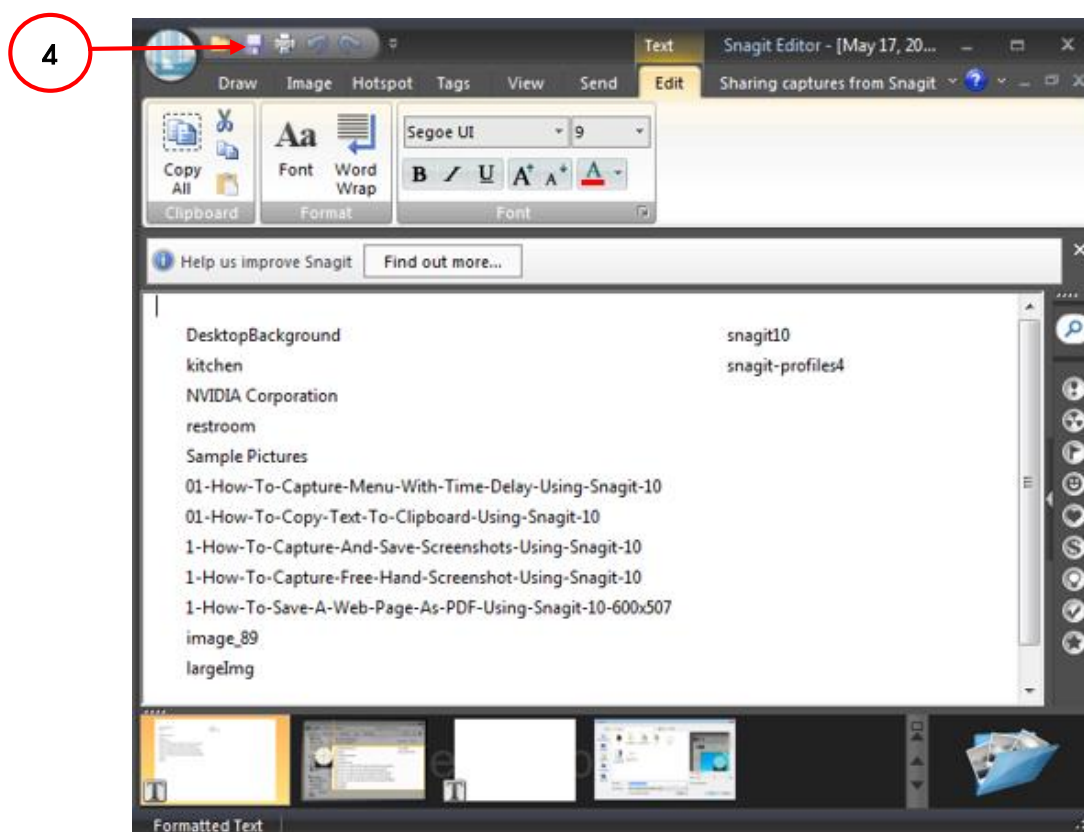
2. คลิกปุ่ม  เพื่อเริ่มต้นจับภาพ



3. คลิกตำแหน่งที่ต้องการจับภาพ



4. คลิกปุ่ม Save  หรือกดปุ่ม <Ctrl+S> เพื่อบันทึกข้อความ (ไฟล์ที่ได้มีนามสกุลเป็น .rtf และ .txt)



6. การจับภาพแบบอิสระ (Free hand)

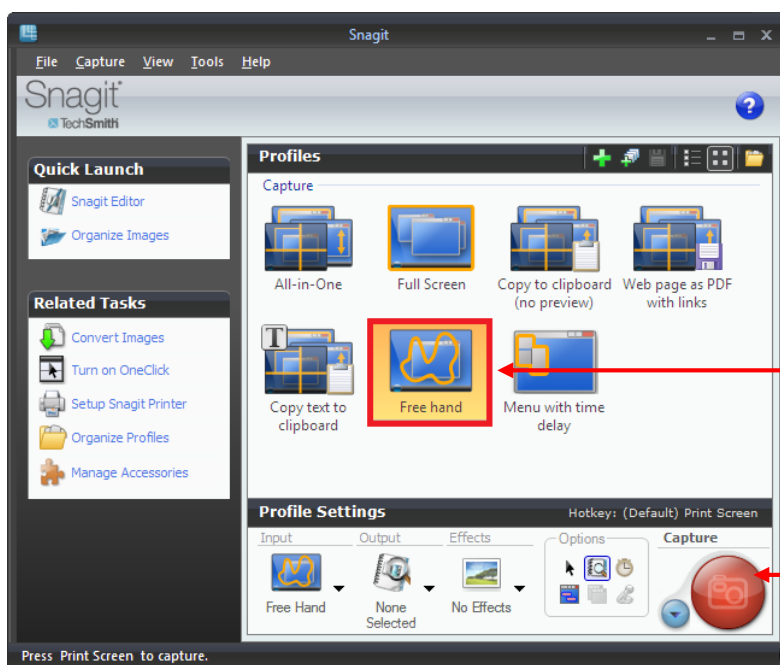
คำสั่งนี้เป็นการจับภาพแบบอิสระตามตำแหน่งพื้นที่ที่ต้องการ มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกคำสั่ง Free hand

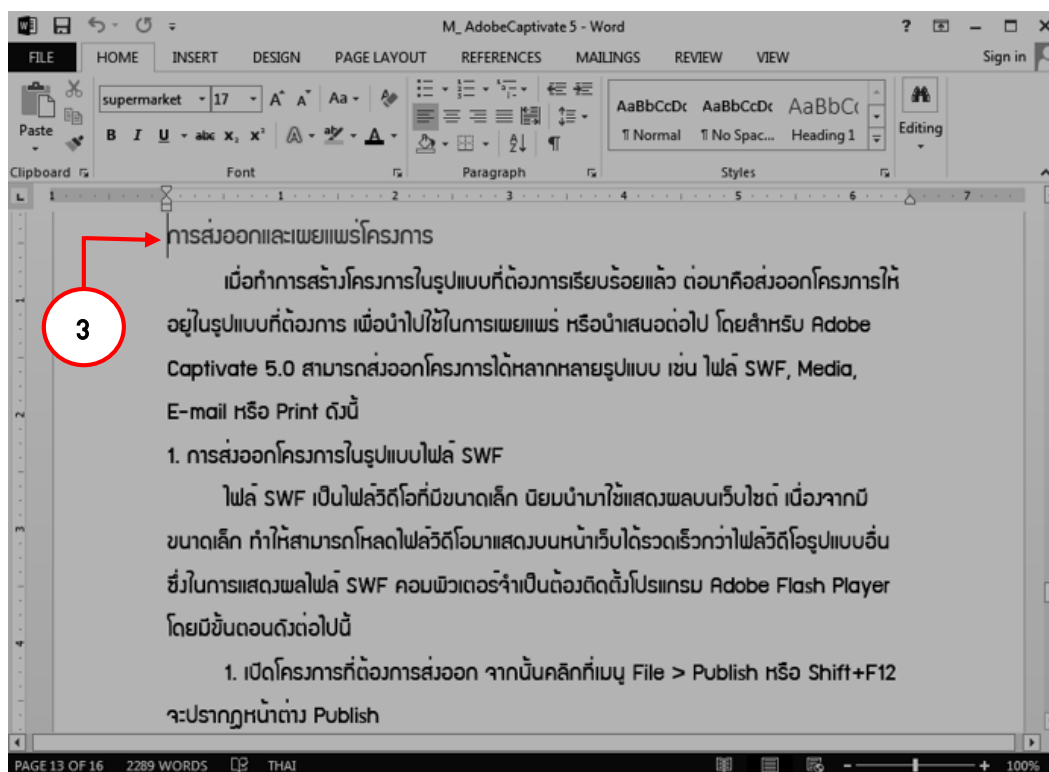


Free hand

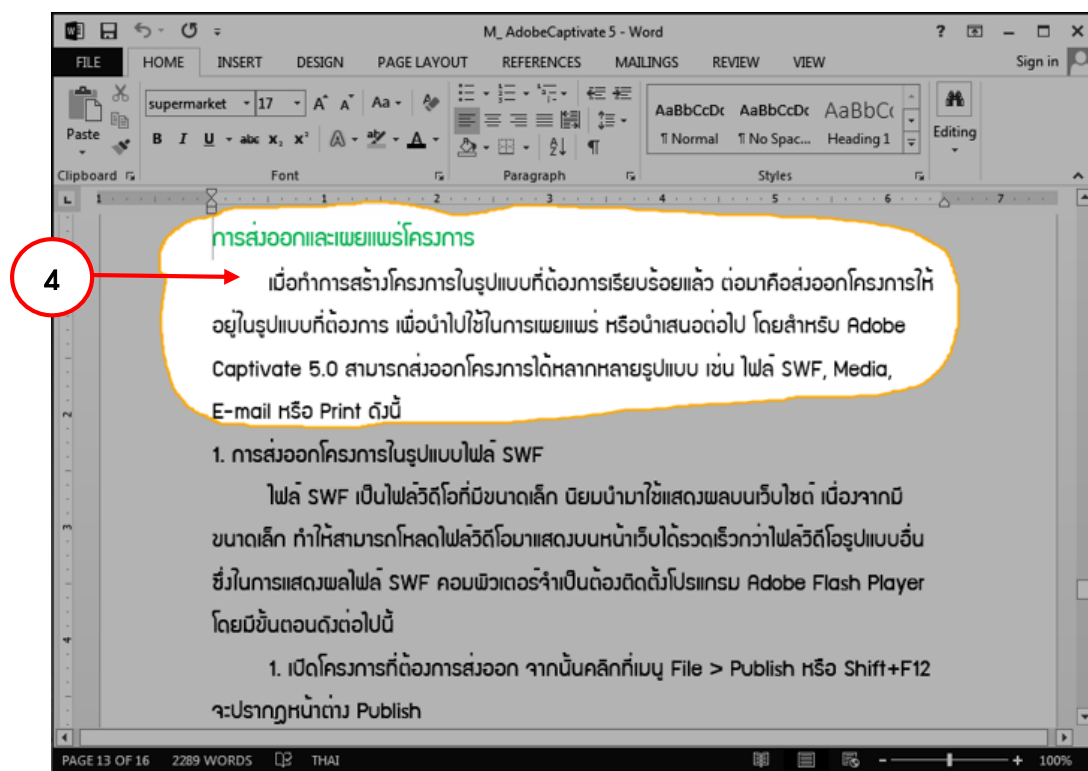
2. คลิกปุ่ม  เพื่อเริ่มต้นจับภาพ



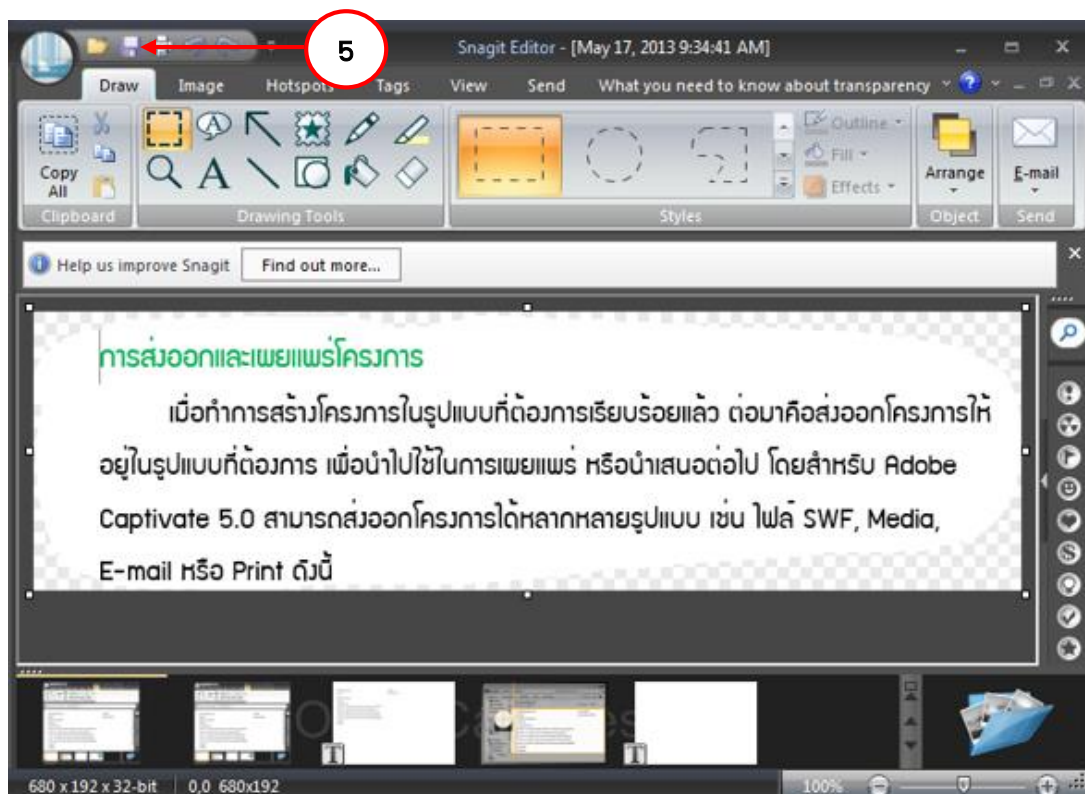
3. จากนั้นหน้าจอจะเป็นสีดำ ให้คลิกตำแหน่งเริ่มต้น



4. ลากเมาส์ให้ครอบคลุมพื้นที่ที่ต้องการ



5. คลิกปุ่ม Save  หรือกดปุ่ม <Ctrl+S> เพื่อบันทึกภาพ

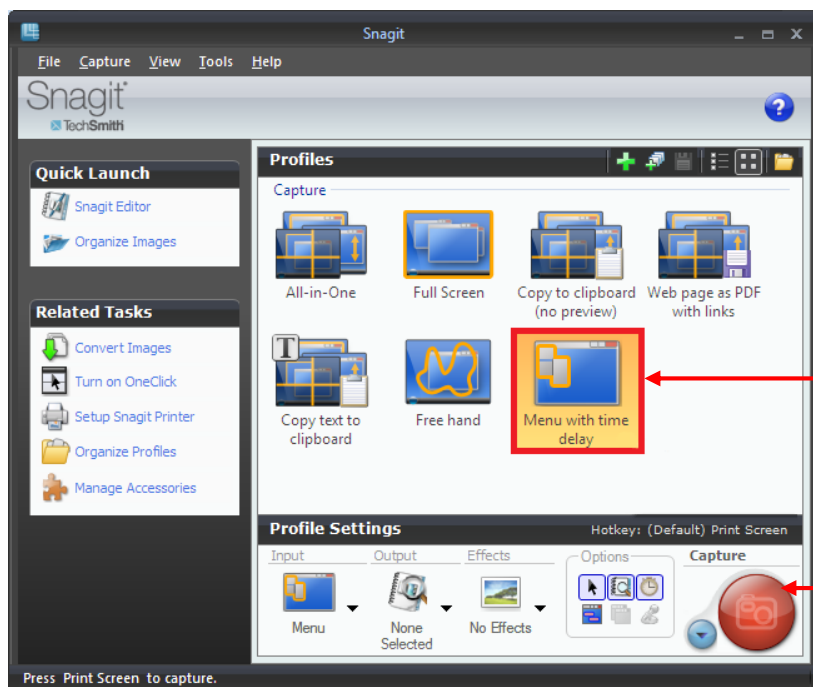
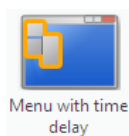


7. การจับภาพเมนูโดยกำหนดค่าหน่วงเวลา (Menu with time delay)

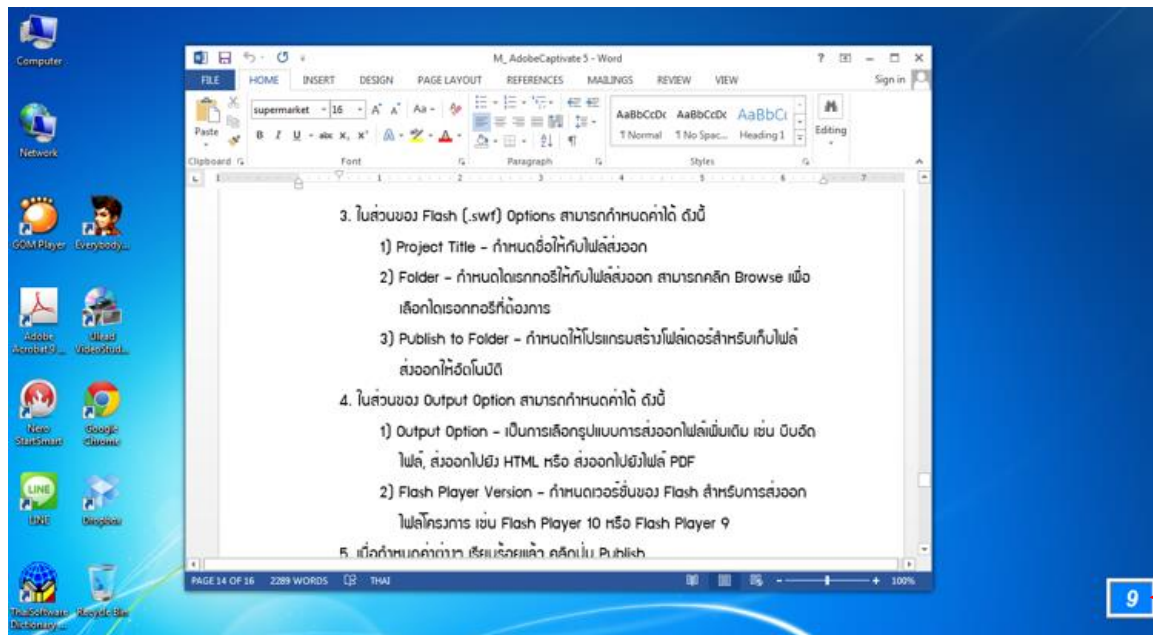
คำสั่งนี้เป็นการจับเฉพาะภาพของเมนูจากค่าเวลาที่โปรแกรมกำหนดไว้ปกติมีระยะเวลา 10 วินาที มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกคำสั่ง Menu with time delay

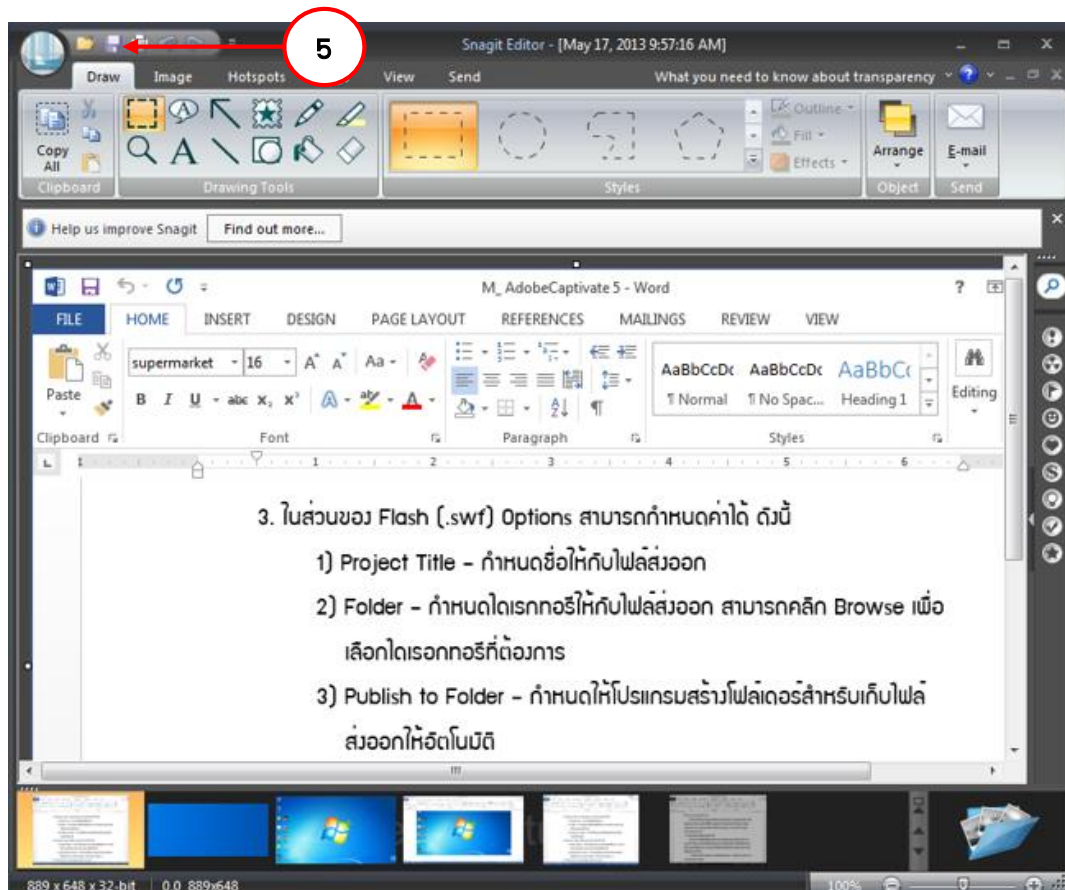
2. คลิกปุ่ม  เพื่อเริ่มต้นจับภาพ



3. จะปรากฏเวลาถอยหลังขึ้นมาทางมุมล่างด้านขวา



4. คลิกปุ่ม Save  หรือกดปุ่ม <Ctrl+S> เพื่อบันทึกภาพ

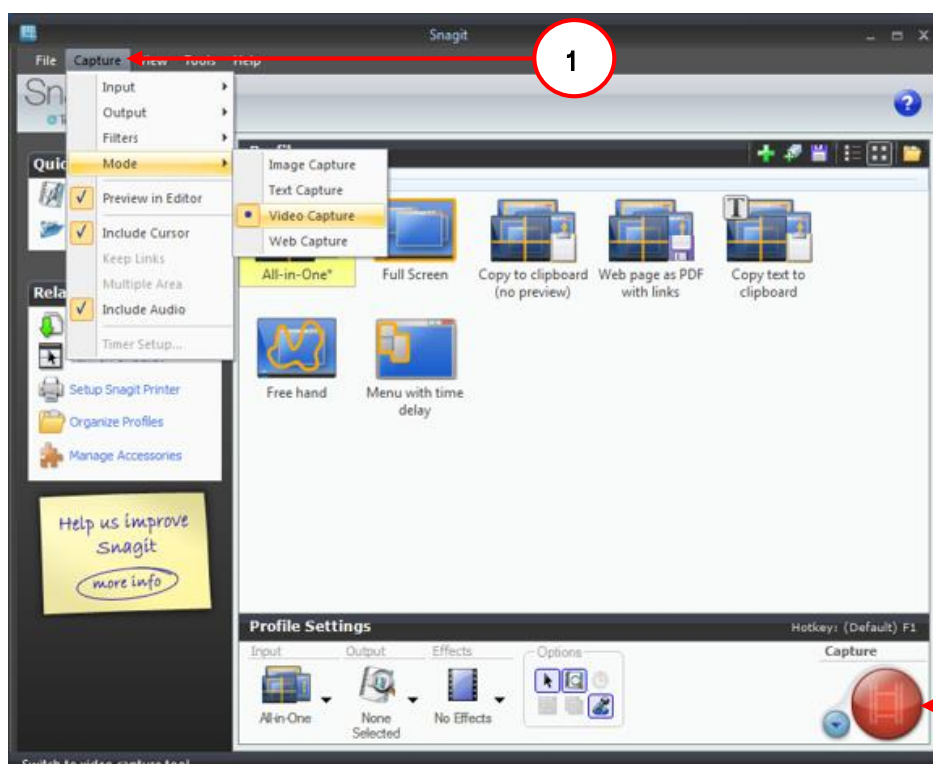


8. การจับภาพเป็นวิดีโอ (Video Capture)

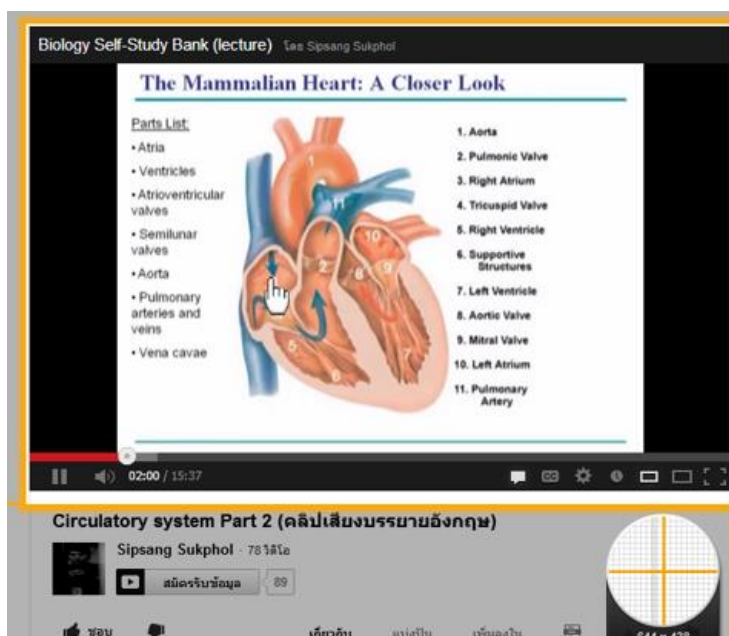
เป็นการจับภาพไฟล์วิดีโอบนเว็บไซต์หรือจับภาพการทำงานบนหน้าจอที่เราต้องการออกมาเป็นไฟล์วิดีโอ สามารถจับภาพแบบลักษณะการบันทึกวิดีโอ (Record Video) ได้โดยไม่จำกัดระยะเวลาของไฟล์วิดีโอ ซึ่งไฟล์ที่บันทึกจะเป็นไฟล์นามสกุล .avi มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกคำสั่ง Capture เลือก Mode เป็นแบบ Video Capture

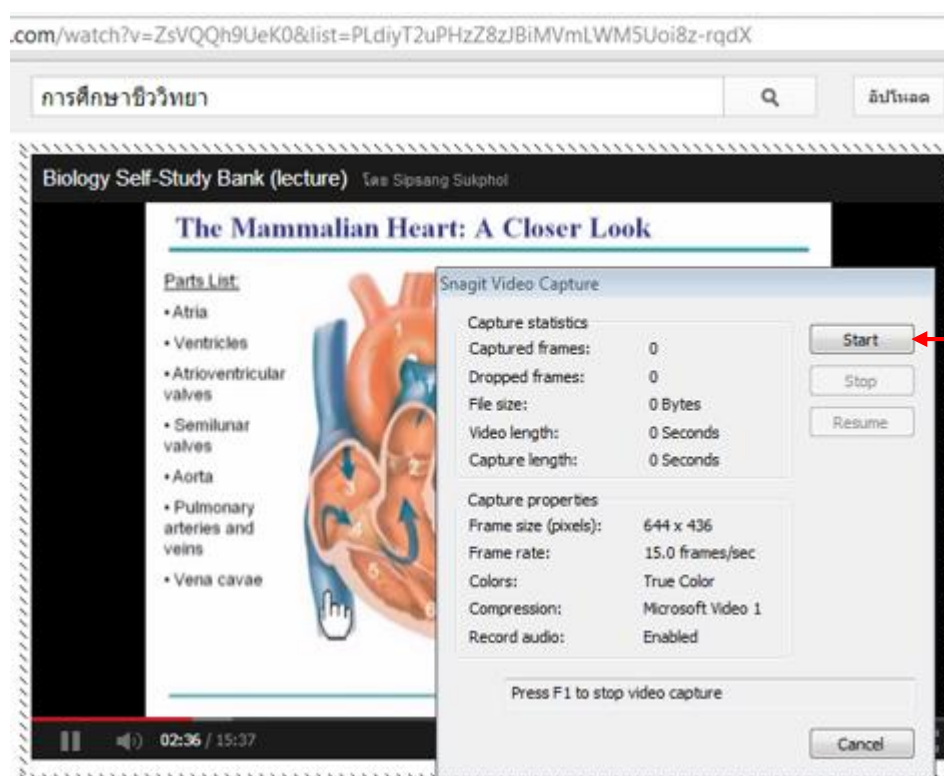
2. คลิกปุ่ม  เพื่อเริ่มต้นจับภาพ



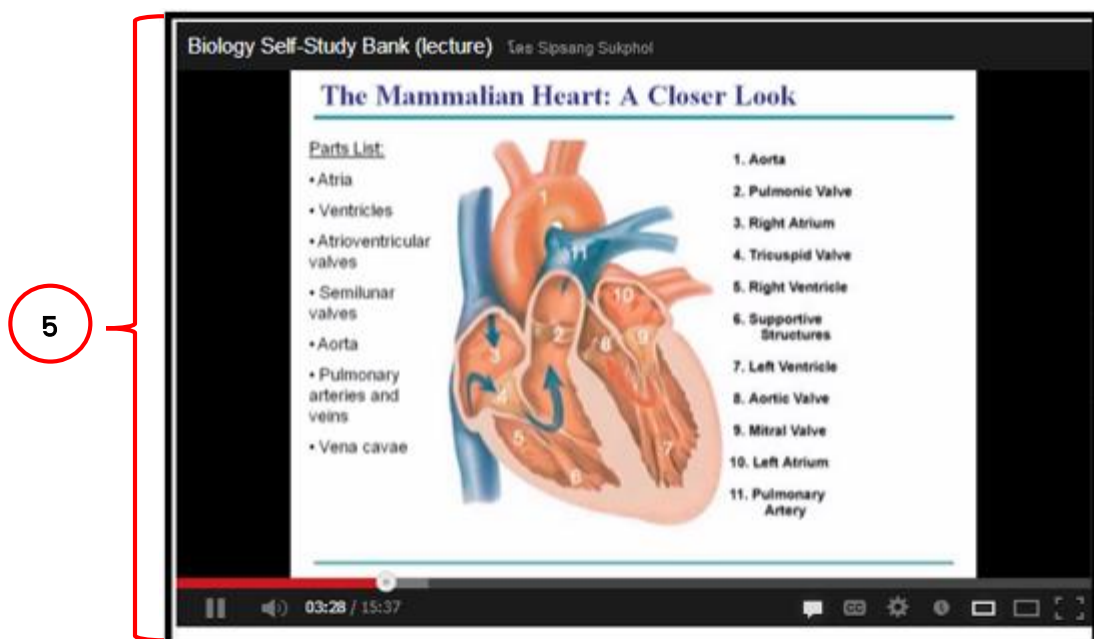
3. คลิกตำแหน่งที่ต้องการโดยสังเกตได้จากกรอบสี่เหลี่ยมที่โปรแกรมแสดงขึ้นมา



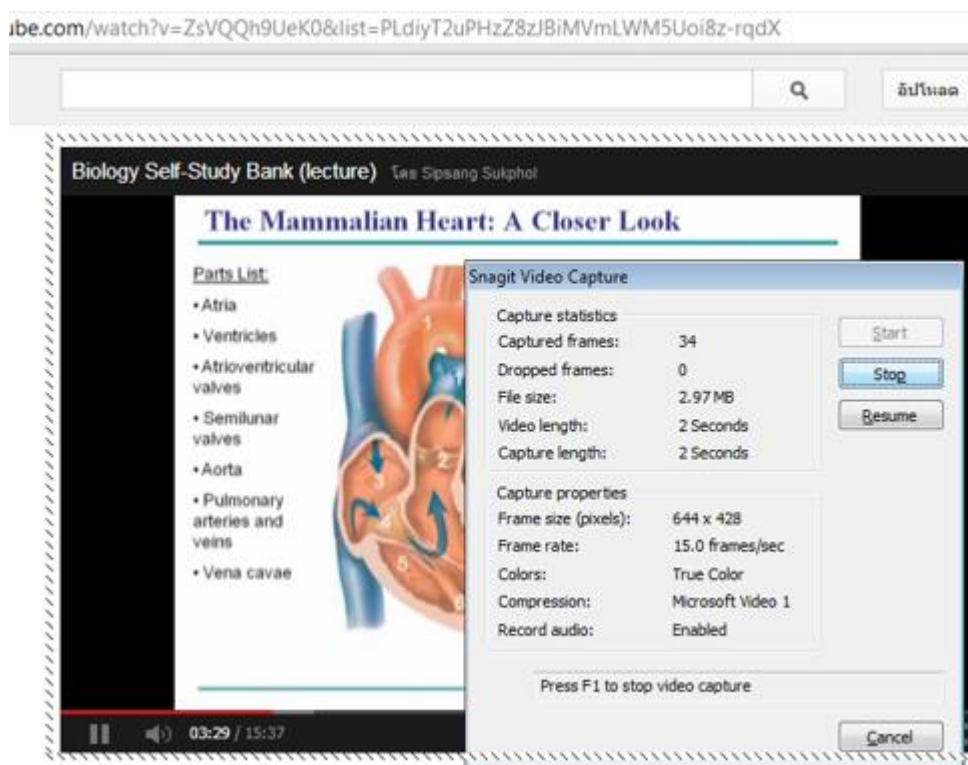
4. จะปรากฏกรอบเส้นปะตามที่เราเลือกไว้ และปรากฏหน้าต่าง Snagit Video Capture ให้คลิกปุ่ม Start เพื่อเริ่มบันทึกวิดีโอ



5. ให้สังเกตว่าหลังจากคลิกบันทึกจะมีกรอบสีดำกระพริบตรงตำแหน่งที่เราจับภาพไว้ หมายความว่าโปรแกรมกำลังบันทึกงานของเราอยู่

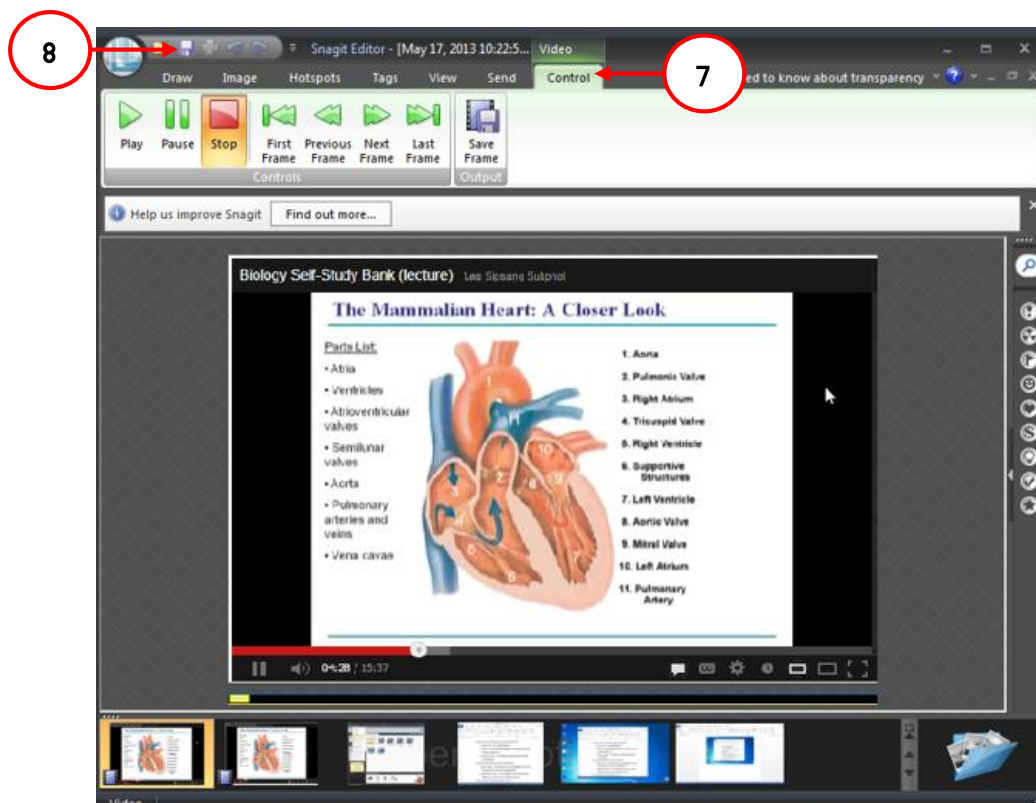


6. เมื่อต้องการหยุดการบันทึก ให้คลิกปุ่ม Stop



7. หากต้องการย้อนดูไฟล์ที่เราทำการบันทึกไว้ ให้เลือกแท็บ control จะมีปุ่มการทำงานต่าง ๆ เช่น ปุ่มเล่นวิดีโอ (Play) ปุ่มหยุดวิดีโอ (Stop) เป็นต้น

8. คลิกปุ่ม Save  หรือกดปุ่ม <Ctrl+S> เพื่อบันทึกวิดีโอ



วิธีการตั้งค่าเบื้องต้น

นอกจากรูปแบบการจับภาพที่โปรแกรมกำหนดไว้ ยังสามารถปรับเปลี่ยนค่าคุณสมบัติ เช่น กำหนดเวลาในการจับภาพ กำหนดให้ซ่อน/แสดงตัวชี้เมาส์ กำหนดให้จับภาพโดยไม่ต้องแสดงผลใน Snagit Editor หรือกำหนดให้จับภาพตามรูปแบบใหม่ที่สร้างไว้ก็ได้ ซึ่งการทำงานดังกล่าวสามารถกำหนดได้ทั้งตำแหน่ง ชื่อไฟล์ ค่าความละเอียดของไฟล์ภาพ รวมทั้งคีย์ลัดในการจับภาพได้ด้วย

1. การตั้งค่ากำหนดเวลาในการจับภาพ

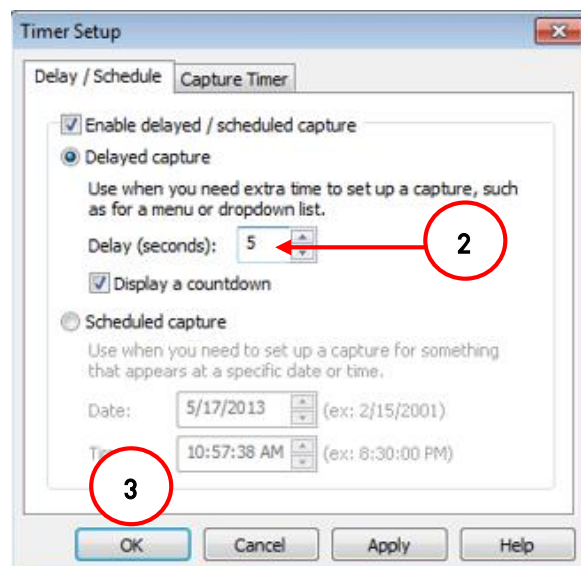
การตั้งค่าช่วงเวลาของการจับภาพในรูปแบบ Menu with time delay ได้ในส่วนของ Profile Settings มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกปุ่ม Timed Capture  ในแท็บ Options

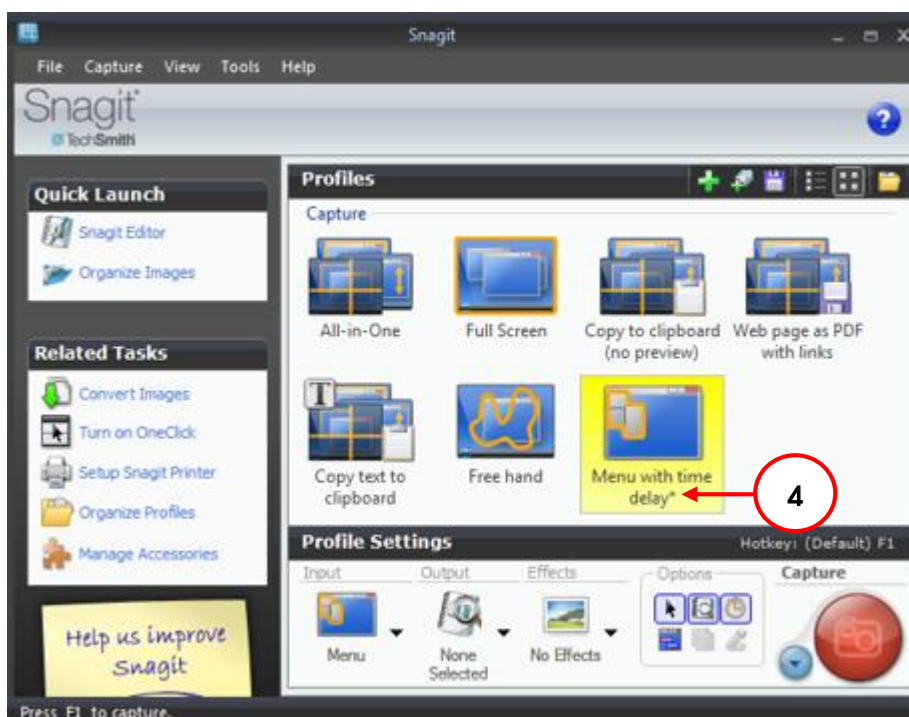


2. พิมพ์เปลี่ยนค่าเวลาลงในช่อง Delay ตามที่ต้องการ

3. คลิกปุ่ม 



4. หากมีการเปลี่ยนค่าคุณสมบัติไปจากเดิม ก็จะมีปรากฏเครื่องหมายดอกจัน (*) ขึ้นมาทางด้านหลังของชื่อรูปแบบ



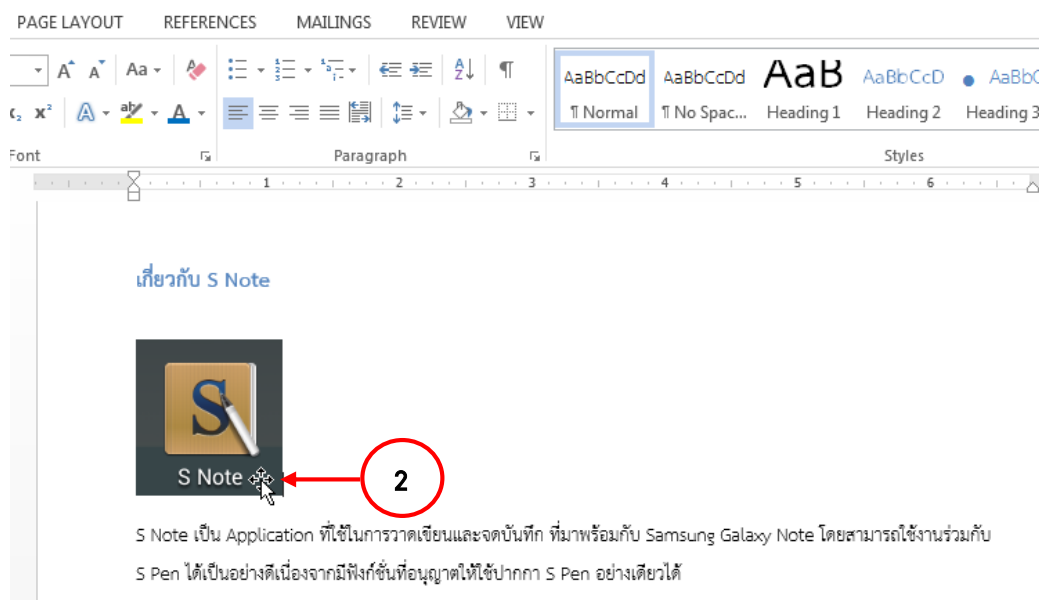
2. การกำหนดให้ซ่อน/แสดงตัวชี้เมาส์

ในการจับภาพหากต้องการให้ปรากฏหรือยกเลิกการแสดงตัวชี้เมาส์ สามารถเลือกกำหนดได้จากส่วนของ Profile Settings ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกปุ่ม Cursor  ในแท็บ Options หากต้องการให้แสดงตัวชี้เมาส์



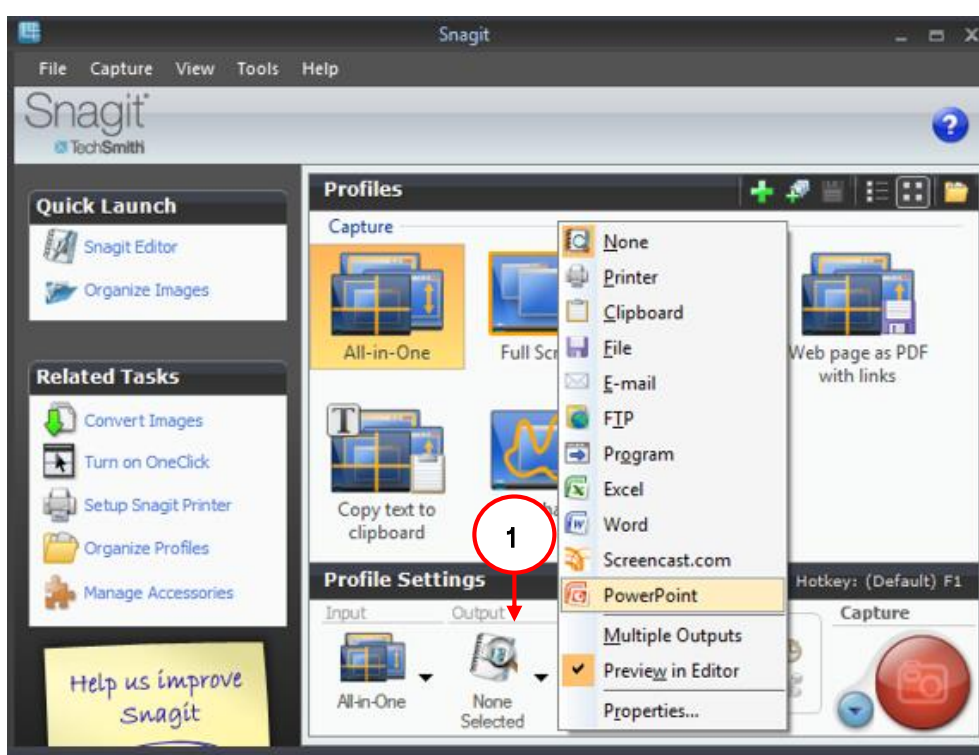
2. เมื่อจับภาพก็จะปรากฏตัวขึ้นมาด้วย



3. การกำหนดให้ยกเลิกการแสดงผลใน Snagit Editor

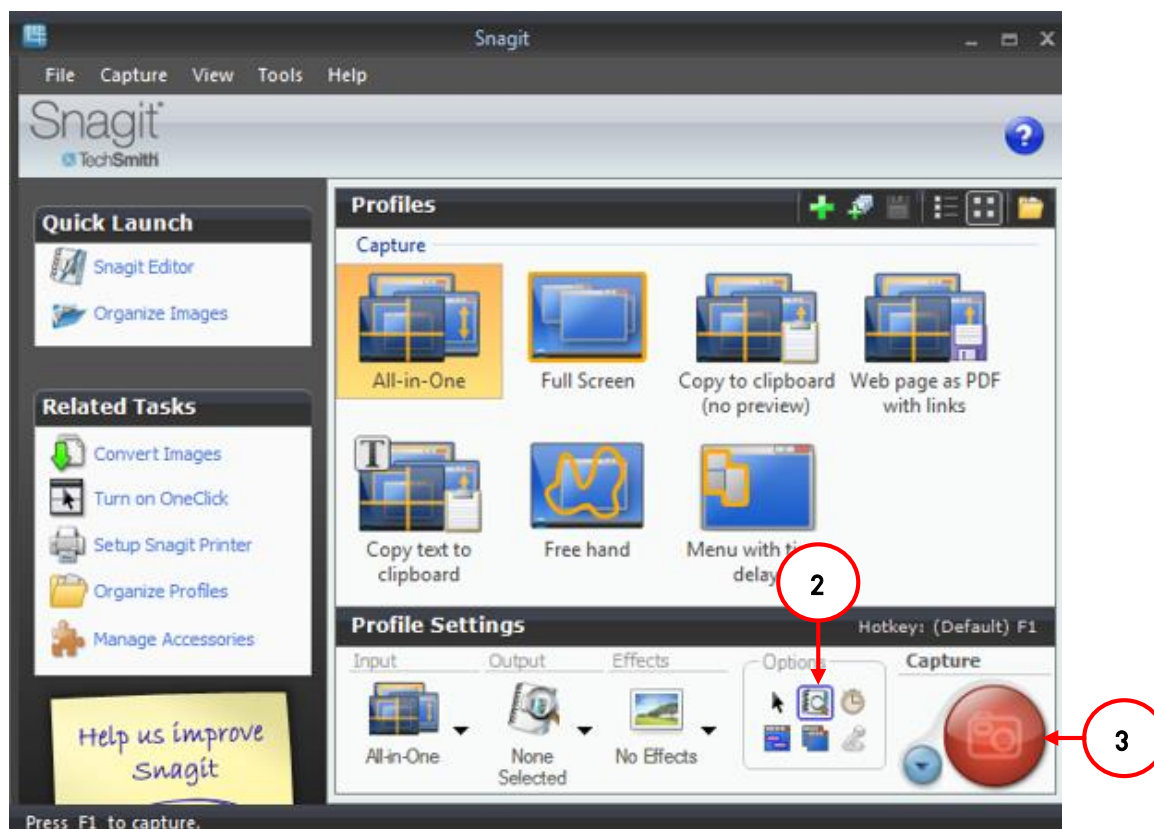
หากต้องการให้จับภาพแล้วนำไปใช้งานกับโปรแกรมต่าง ๆ เช่น Word, Excel, PowerPoint หรือให้บันทึกเป็นไฟล์ ส่งพิมพ์ทางเครื่องพิมพ์ ส่งออกทางอีเมล ฯลฯ สามารถเลือกกำหนดได้ในส่วนของ Profile Setting ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

1. ในแท็บ Output คลิกปุ่ม  และเลือกรูปแบบในการนำภาพไปใช้งาน

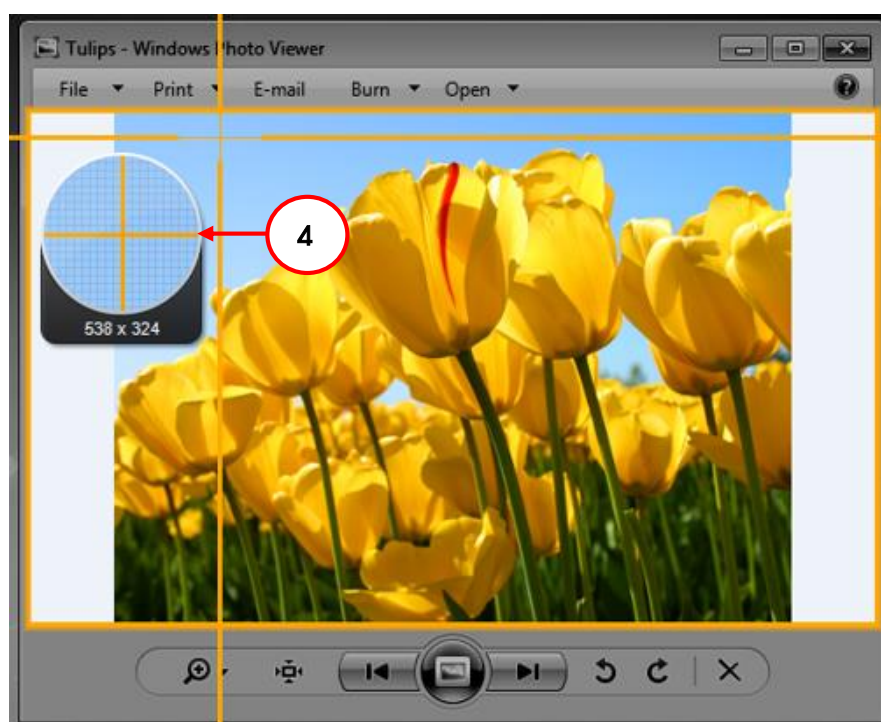


2. ในแท็บ Options ให้คลิกยกเลิกปุ่ม Preview in Editor 

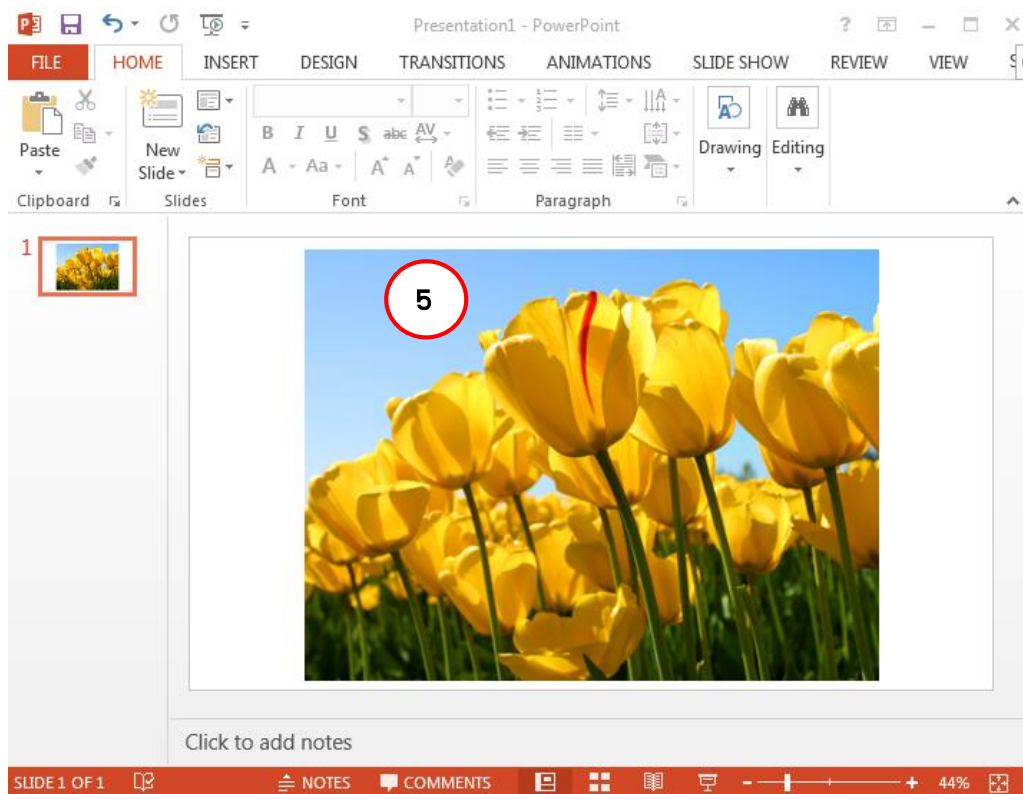
3. คลิกปุ่ม  เพื่อเริ่มต้นจับภาพ



4. เลือกจับภาพตำแหน่งที่ต้องการ



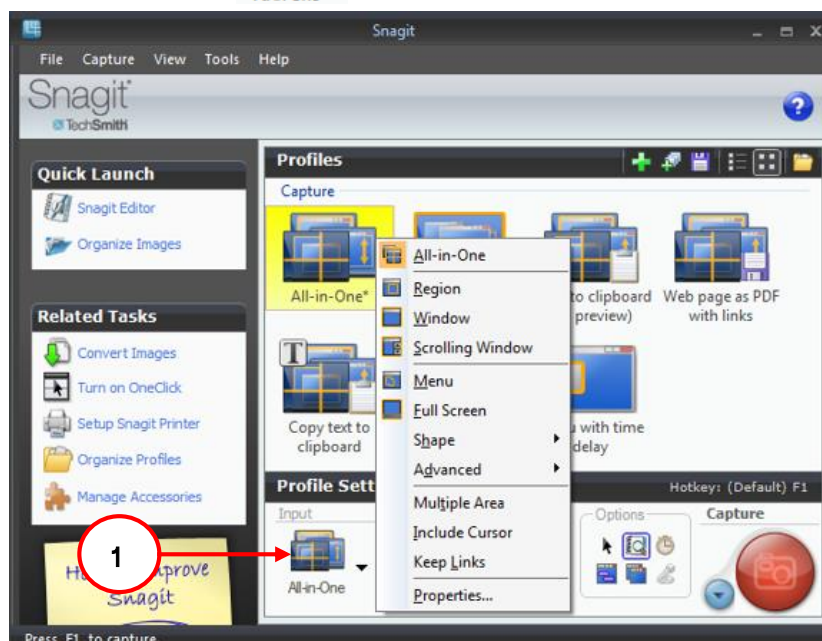
5. ภาพจะถูกนำไปใช้กับรูปแบบที่กำหนดโดยอัตโนมัติ



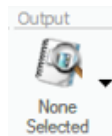
4. การกำหนดชื่อและตำแหน่งในการจัดเก็บภาพ

สามารถกำหนดชื่อและตำแหน่งในการจัดเก็บไฟล์ภาพ โดยให้จัดเก็บเรียงต่อกันเป็น Picture01-001, Picture01-002, ... ไล่เรียงกันไป สามารถกำหนดได้ในส่วนของ Profile Setting ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

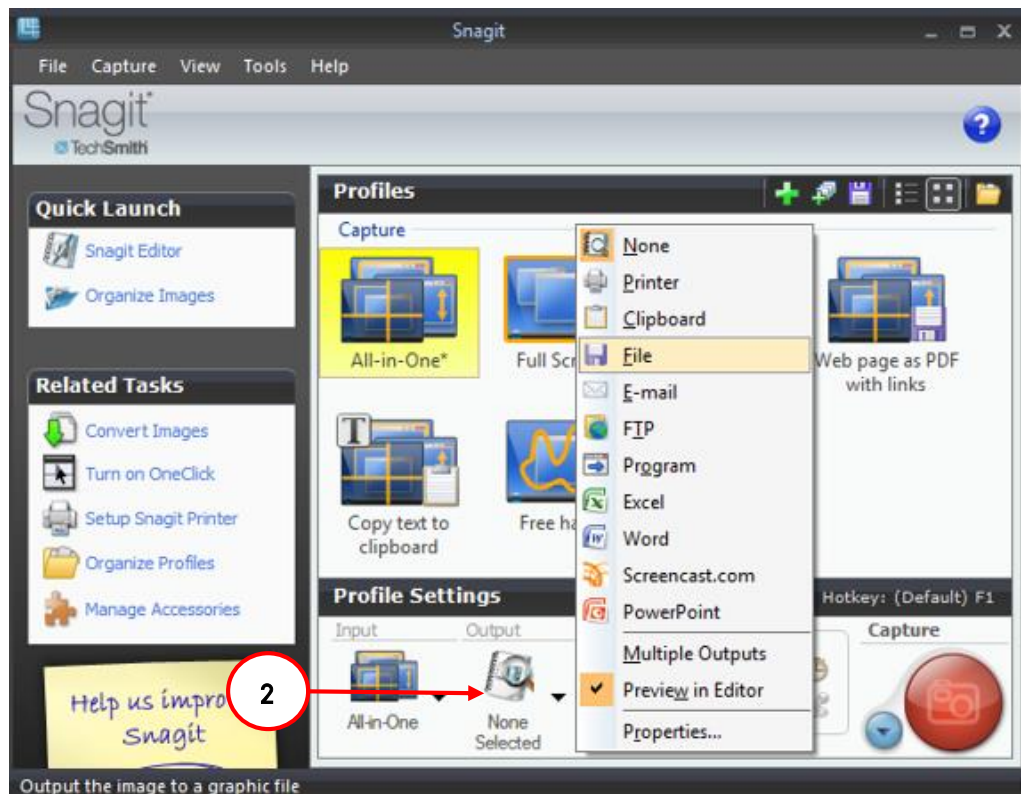
1. ในส่วนของ Input ให้คลิกปุ่ม  และเลือกรูปแบบในการจับภาพ



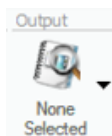
2. ในแท็บ Output ให้คลิกปุ่ม



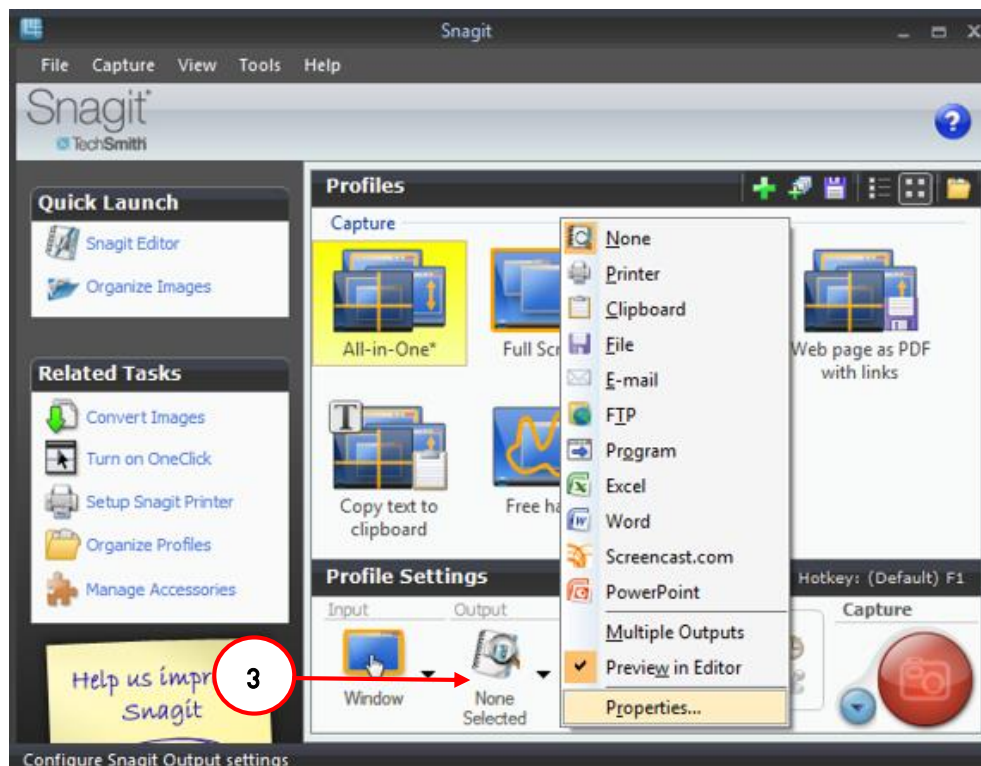
และเลือกรูปแบบการนำภาพไปใช้งานโดยในที่นี้ให้จัดเก็บเป็นไฟล์




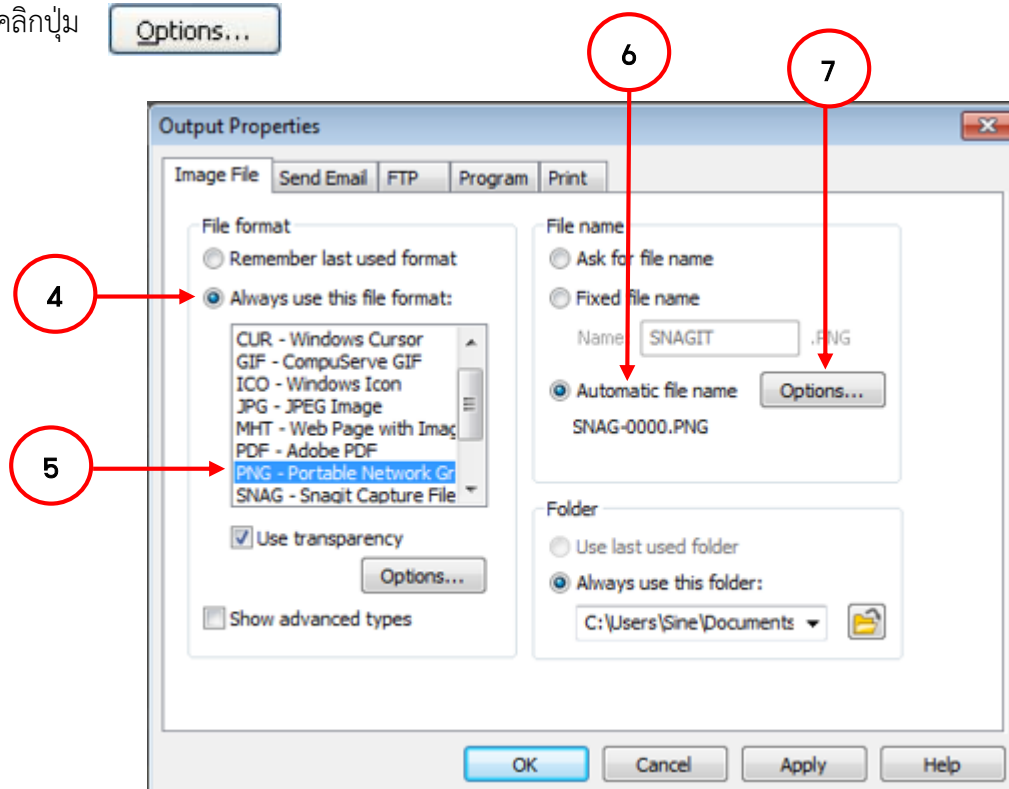
3. คลิกปุ่ม

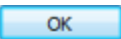


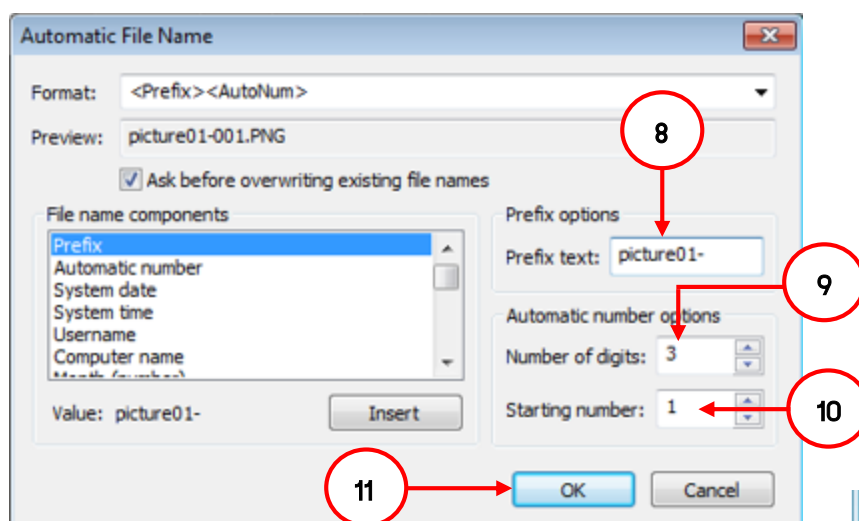
อีกครั้งและเลือกคำสั่ง Properties



4. คลิกแท็บ Image file ในส่วนของ File format ให้เลือก Always use this file format
5. เลือกรูปแบบของไฟล์ภาพที่ใช้ในการจัดเก็บ
6. ในส่วนของ File name ให้เลือก Automatic file name เพื่อให้บันทึกภาพโดยเรียงตามชื่อไฟล์ภาพที่ใช้ในการจัดเก็บ
7. คลิกปุ่ม 



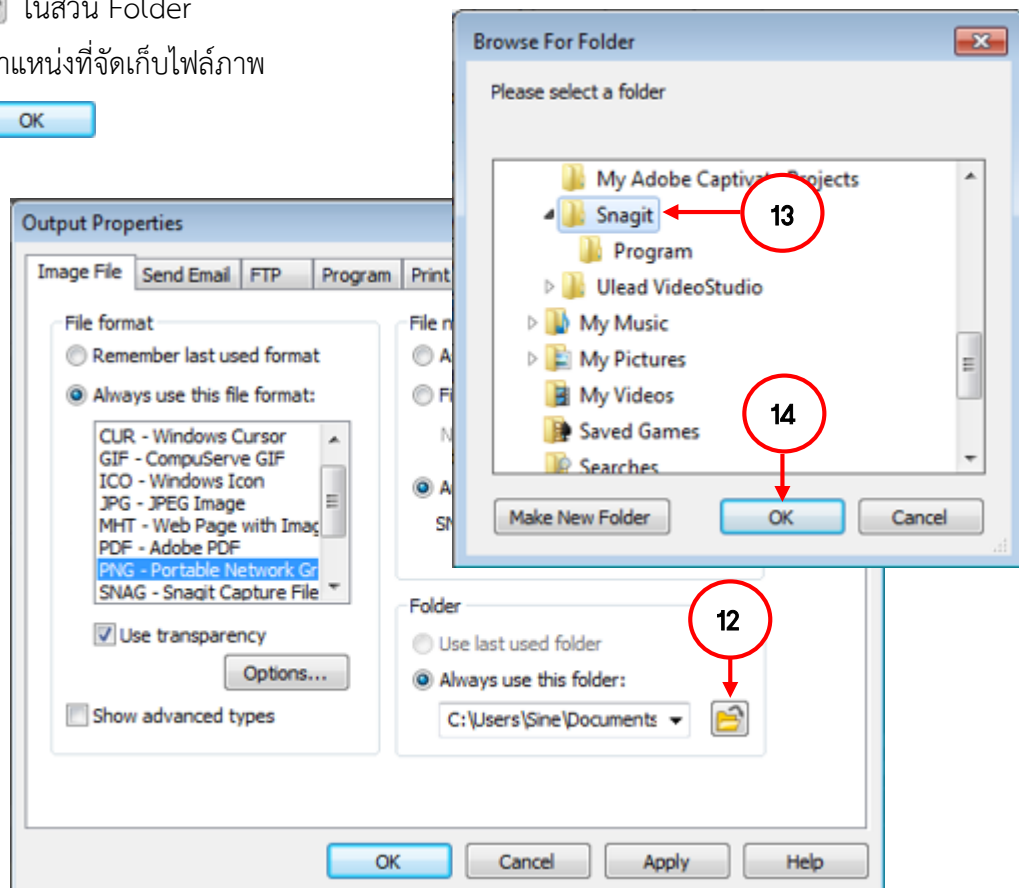
8. พิมพ์ตั้งชื่อคำนำหน้าของไฟล์ภาพลงในช่อง Prefix text
9. กำหนดจำนวนหลักของชื่อไฟล์ภาพจากช่อง Number of digits
10. เลือกหมายเลขเริ่มต้นจากช่อง Starting number โดยดูตัวอย่างได้จากช่อง Preview ทางด้านบน
11. คลิกปุ่ม 



12. คลิกปุ่ม ในส่วน Folder

13. คลิกเลือกตำแหน่งที่จัดเก็บไฟล์ภาพ

14. คลิกปุ่ม



15. ตำแหน่งในการจัดเก็บภาพจะเปลี่ยนแปลงไป ตามที่ตั้งค่าไว้ให้คลิกปุ่ม

