



6. 8. 1

ARC IT MAN Move forward together

เนื้อหาการอบรม:

N TechSmith

SNAGIT

1. เทคนิคการ cature หน้าจอ คอมพิวเตอร์เพื่อบันทึกข้อมูลกราฟฟิคที่ต้องการในรูปแบบต่างๆ ที่เหนือกว่าฟังชันก์ Printscreen

1

- 2. การตกแต่งภาพด้วย Snag It Editer เพื่องานเอกสารที่สมบูรณ์แบบ
- 3. Tip of the month: การ Convert file รูปภาพทีละหลายๆ ไฟล์ พร้อมกัน ด้วยฟังชันก์ Convert image

Tip of the month: การ Convert file รูปภาพทีละหลายๆ ไฟล์ พร้อมกัน ด้วยฟังขันก์ Convert image

- 2. การตกแต่งภาพด้วย Snag It Editer เพื่องานเอกสารที่สมบูรณ์แบบ
- เทคนิคการ cature หน้าจอ คอมพิวเตอร์เพื่อบันทึกข้อมูลกราฟฟิคที่ต้องการในรู

เนื้อทาการอบรม:

เรียบเรียงโดย นายธีรยุทธ บาลชน ภารกิจด้านเทกโนโลยีสารสนเทศและสื่อโสตทัศน์ กลุ่มภารกิจส่งเสริมการเรียนรู้ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Snag it capture หน้าจอขั้นเทพ เพื่องานเอกสารที่สมบูรณ์แบบ

ทุก ๆ ครั้งที่คุณพิมพ์เอกสารที่เกี่ยวกับ คอมพิวเตอร์ คุณจำเป็นจะต้องใช้โปรแกรมจับภาพ
 ส่วนประกอบต่างๆ ของโปรแกรมที่ปรากฏบนจอภาพเพื่อใช้ในการนำเสนอ จริงอยู่การกดปุม Print Screen
 บนคีบอร์ดนั้น สามารถคัดลอกภาพทั้งหมดที่ปรากฏบนจอขณะนั้นไปเก็บไวในคลิปบอร์ด เพื่อให้คุณนำไปใช้
 ไดตามต้องการ แต่วิธีการเช่นนั้น ทำให้คุณต้องเสียเวลาในการตัดภาพให้ไดขนาดตามต้องการ และเต็มไป
 ด้วยข้อจำกัดมากมาย นอกจากนั้นการกดปุม Print Screen ไมสามารถคัดลอกภาพเคลื่อนไหวได วิธีการที่ได
 รับความนิยมจากผู้ใช้คอมพิวเตอร์ทั่วโลกในการจับภาพหน้าจอ คือการใช้โปรแกรมที่ไดรับการออกแบบมา
 สำหรับจับภาพโดยเฉพาะ ไดแก่โปรแกรม Snaglt ซึ่งอำนวยความสะดวกในการจัดเก็บไฟล์ในรูปแบบต่าง ๆ ที่
 ตรงกับความต้องการในการใช้งาน เช่น การจัดเก็บในรูปแบบ TIFF สำหรับงานสิ่งพิมพ์ หรือ GIF, JPEG และ
 PNG สำหรับการออกแบบและสร้างเว็บเพจ นอกจากนี้ยังสามารถใช้ในการจัดเก็บภาพจากเกม หรือวิดีโอ ซึ่ง
 ไมสามารถทำไดโดยการกดปุม Print Screen

การดาวน์โหลด

Snaglt เป็นโปรแกรมที่มีขนาดเล็ก ใช้งานง่าย จึงค่อนข้างจะเป็นที่นิยมใช้งาน คุณสามารถดาวน โหลดโปรแกรม Snaglt ไดที่ WWW.techsmith.com โดยใชงานไดเพียง 30 วันเท่านั้น

พื้นฐานการใช้งาน



เมื่อเรียกโปรแกรมขึ้นมาใช้งาน จะพบหน้าตาของโปรแกรมเป็นดังรูป

ซึ่งสามารถแบ่งขั้นตอนในการใช้งานไดเป็น 4 ขั้นตอนใหญ่ ดังนี้

 Capture Type เป็นการกำหนดรูปแบบที่จะใช้ในการจับภาพ ซึ่งจะมีรูปแบบ Input ให้สามารถ เลือกไดหลายรูปแบบ เช่น การจับภาพทั้งหน้าจอ จับภาพบางส่วน การที่จะเลือกรูปแบบใดนั้น จะขึ้นอยู่กับ ความเหมาะสมของภาพที่คุณจะเลือกใช้งาน

2. Share เป็นการกำหนดรูปแบบการนำไปใชงานของภาพที่ไดมาจากขั้นตอนการ Input เช่น รูปแบบของการบันทึกภาพ การส่งภาพทางอีเมล์และการแสดงภาพตัวอย่าง เป็นต้น

3. Effects เป็นการกำหนดเทคนิคพิเศษซึ่งคล้ายกับ Filters ของโปรแกรม Adobe Photoshop เช่น ความลึกของสี การแทนตัวกันของสี เอ็ฟเฟ็คต์ของสี การแสดงผลของภาพ ขนาดของภาพ เป็นต้น

4. Option เป็นการกำหนดค่าเกี่ยวกับคุณสมบัติเพิ่มเติม ได้แก่ การตั้งเวลาแคปเจอร์หน้าจอ การ กำหนดให้ปรากฏตัวชี้เมาส์ในภาพที่แคปเจอร์ การกำหนดให้แสดงภาพตัวอย่างเมื่อแคปเจอร์หน้าจอ ซึ่ง สามารถที่จะกำหนดเองได[้]

เมื่อทราบถึงขั้นตอนหลักๆ ของการใช้โปรแกรมแลว จะขอกล่าวถึงรายละเอียดของการใช้ งานแต่ละส่วนควบคูกันไปดังนี้

1. เลือกรูปแบบที่ใชในการจับภาพ (Capture Type) มีหลายแบบดังนี้

• รูปแบบพื้นฐาน (Basic capture Profiles)



Region คือรูปแบบการจับภาพหน้าจอเฉพาะพื้นที่ที่เลือก



Window คือรูปแบบการจับภาพหน้าจอพื้นที่หน้าต่าง explorer หน้าต่าง

โปรแกรมต่างๆ



Full screen คือรูปแบบการจับภาพหน้าจอเต็มหน้าจอ



Scrolling window (Web page)

(Web page) Scrolling window คือรูปแบบการจับภาพหน้าจอเว็บเพจที่มีความยาว หน้าจอมากเกินขนาดของหน้าจอคอมพิวเตอร์ • รูปแบบอื่นๆ (Other capture Profiles)



delay Menu with time delay คือรูปแบบการจับภาพหน้าจอที่เป็นเมนู เช่น ถ้าคลิกเมนู file edit ฯลฯ จะมีคำสั่งเป้นกรอบสี่เหลี่ยมให้เราเลือกที่จะจับภาพในกรอบ



นั้นๆ

Text from window ตัวอักษรที่แสดงในหน้าจอนั้นๆ เป็น text file (รองรับเฉพาะภาษาอังกฤษ)



Record screen vi... หรือภาพเคลื่อนไหว



Images from Web

Images from Webpage คือรูปแบบการจับภาพหน้าเว็บเพจต่างๆ ที่ เราต้องการ จากนั้นโปรแกรมจะเลือกจับเฉพาะภาพที่มีในเว็บเพจนั้นๆ ทั้งหมด มาแสดง

รูปแบบที่กำหนดเองได้ (Profiles Settings)



 การเลือกรูปแบบนี้จะเหมาะสำหรับการทำงานที่ต้องการความเฉพาะในการจับภาพหน้าจอ เช่น ต้องการให้ระบบ Share ในรูปแบบที่ต้องการ หรือต้องการให้ระบบกำหนด effect ที่ เหมือนกันในการแคปเจอแต่ละครั้ง เป็นต้น ซึ่งการกำหนดรูปแบบการจับภาพหน้าจอเองจะ ทำให้สามารถจับภาพหน้าจอได้ตามความต้องการและสะดวกรวดเร็วไม่ต้องมาตกแต่งภาพใน ส่วนของ editor อีก



2. การเริ่มจับภาพหน้าจอด้วยปุ่ม capture

1) เมื่อเลือกรูปแบบการจับภาพหน้าจอเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ปุ่ม Capture เพื่อเริ่มต้นการจับภาพ

2) เลือกพื้นที่หน้าจอที่ต้องการจับภาพ ตามรูปแบบการจับภาพที่เราเลือกไว้

3) ในบางรูปแบบจำเป็นต้องคลิกเลือกพื้นที่ 1 ครั้ง ระบบถึงจะทำการจับภาพให้ เช่น รูปแบบ
 Window เป็นต้น

4) เมื่อระบบทำการจับภาพในพื้นที่ ที่เราต้องการแล้วจะแสดงตัวอย่างภาพในส่วนของ Snag It Editor เพื่อให้เราตรวจสอบว่าภาพที่ได้ตรงต่อความต้องการหรือไม่ และให้เราสามารถตกแต่งเพิ่มเติมและ บันทึกตามรูปแบบที่เราต้องการนำไปใช้งาน

3. **กำหนดเทคนิคพิเศษ** เชน เอ็ฟเฟคตของสี การแสดงผลของภาพ ขนาดของภาพ การใส่ข้อความ ลูกศร เปนตน ซึ่งจะสามารถกำหนดได้ในส่วนของ Snag It Editor ดังภาพ

Caracter Car	Ends Effects - Aragoe Core Sec	Follow us on R R R R R R R R R R R R R R R R R R
Home เป็นรูรับปองหมูอ ข้างม เหมิงสืม/สื่อใหญ WEB OPAC: สืบกับรายการหนึ่งสือและสื่อโสดงหักบวัสดุ รับรายก สีอยู่แล่ง ช่งงน Admared Search (All Search		P P P P P P P P P P P P P P
ARC IT Clinic รักษาศาสารระบบ พระ มีร่าง รักษาศาสารระบบ พระ มีร่าง ประการให้เคาะหารบ ใหม่องหมุก Millernuin Microsoft Office	2007	Tene Fider (2) Tene Fid

เมนูหลัก ประกอบด้วย 2 ส่วนใหญ่ๆ ดังนี้



 เมนูสำหรับการจัดการโปรเจค เช่น New Blank image, Save, Convert images, Delete, Send เป็นต้น

🎯 🏲 🖩 🕈 🤊) (\$_) ≏
New		Recent Files
		<u>1</u> ส.ค. 6, 2013 17:11:14
Open		<u>2</u> ส.ค. 6, 2013 17:06:55
<u>S</u> ave		3 ส. ค. 6, 2013 17:05:23
Save As		<u>4</u> ส. ค. 6, 2013 17:02:34
Save As		<u>5</u> ส.ค. 6, 2013 15:07:32
Convert Images		<u>6</u> ส.ค. 6, 2013 15:07:25
Resources	•	<u>7</u> ส.ค. 6, 2013 15:07:21
		<u>8</u> ส.ค. 6, 2013 15:03:56
Send	F	9 a. e. 6, 2013 14:55:31
Print	Þ	1 <u>0</u> a. a. 6, 2013 14:55:18
\bigotimes Delete		
		Editor Optjons 🗙 Exit SnagIt Editor

เมนู Draw ใช้สำหรับวาดหรือเพิ่มเติมสัญลักษณ์ เช่น การใส่ลูกศร กรอบภาพ ข้อความ เส้น
 สี ฯลฯ เพื่อนำไปใช้ในงานด้านต่างๆ ตามต้องการ ดังภาพด้านล่าง



 เมนู Image ใช้สำหรับใส่เอ็ฟเฟ็ค ตัดส่วนที่ไม่ต้องการออก ลดขนาดภาพ หมุนภาพ ใส่ กรอบรูปภาพ ใส่ลายน้ำ และอื่นๆ ดังภาพด้านล่าง

Draw Image H	Hotspots Tags	View Send		
Crop Rotate → Cut Out Resize → Trim Canvas Color →			L C → Border → → Effects → → Effects → → Effects →	Blur Color Effects Grayscale Grayscale Watermark Spotlight & Magnify
Canvas		Image Style		Modify

เมนู Hotspots ใช้สำหรับสร้างจุดเชื่อมโยงหรือสร้างลิ้งค์ให้กับรูปภาพ ตลอดจนการสร้าง
 Pop-up ซึ่งจะใช้ได้ดี เมื่อบันทึกเป็นไฟล์ adobe Flash ดังภาพด้านล่าง

Draw	Image	Hotspots	Tags	View	Send		
	www.Link.to:				Aa	Outline ▼ Note: Not	Select All
Shapes	E roorup:	Links	_		Flash Popup *	& Highlight +	Edition

 เมนู Tags ใช้สำหรับกำหนดคำสำคัญและค่าคุณสมบัติต่างๆ ให้กับรูปภาพ ตลอดจน สามารถบอกรายละเอียดได้ว่ารูปภาพที่ถูกแคปมานั้น แคปเจอร์มาจากโปรแกรมอะไร วันที่ เท่าไหร่ หรือแม้กระทั่งจากเว็บไซต์ ได้อีกด้วย ดังภาพด้านล่าง



เมนู View ใช้สำหรับกำหนดรูปแบบการแสดงผลโปรเจคในมุมมองต่างๆ ภายในโปรแกรม
 Snag It Editor ดังภาพด้านล่าง



เมนู Send ใช้สำหรับการส่งไฟล์รูปภาพที่ถูกแคปเจอร์หรือผ่านการตกแต่งเป็นที่ต้องการแล้ว
 ไปยังโปรแกรมหรือเว็บไซต์ต่างๆ ที่เราต้องการใช้งานหรือเผยแพร่ ดังภาพด้านล่าง

_	Draw	Image	Hots	pots	Tags	View	Send
E-mail	FTP	Program C	lipboard	Excel	Word	PowerPoint	Facebook
	Out	puts	D.		Output /	Accessories	G.

4. การ Send ไฟล์รูปภาพไปยังโปรแกรมที่ต้องการ

1) เมื่อทำการตกแต่งรูปภาพเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่เมนู Send เพื่อทำการส่งไฟล์ไปยังโปรแกรมหรือ ระบบที่ต้องการ

2) คลิกเลือกโปรแกรมที่ต้องการ (ในบางโปรแกรมหรือบางระบบ อาจจะต้องกำหนดค่าพื้นฐานก่อน)

3) ไฟล์ภาพก็จะถูกส่งไปยังโปรแกรมที่ท่านต้องการ

5. การบันทึกไฟล์รูปภาพในรูปแบบต่างๆ

1) เมื่อต้องการบันทึกไฟล์รูปภาพให้คลิกที่ปุ่ม



2) เลือก Save As

3) จะปรากฏเมนูให้เลือกรูปแบบต่างๆ ให้เลือกรูปแบบไฟล์ ้ที่ต้องการบันทึก เช่น Standard Format เป็นต้น



4) เลือกตำแหน่งที่ต้องการบันทึก ตั้งชื่อไฟล์ เลือก Format ที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม Save ดังภาพ ด้านล่าง

Save As		? ×
Save in: 🞯 Deskto	······································	•
My Recent Documents Desktop My Documents My Documents My Documents My Documents My Documents My Computer My Netw Documents My Pocuments	ments uter ork Places 28 ภาพสำหรับออกแบบโปสเตอร์หรือสื่อเกี่ยวกับหนังสิ้นหรือคลิป 21 ห้องสมุดคณะเกษตร re-information 0 ler ler (2) ler (3)	resource-list SoftWare Video on dem. กิจกรรมเรียนรู้ เกียรติบัตรประ ปชส.พบนักเขี โปสเตอร์ขอนเ รวมงาน รูปขอนแก่น รูปขอนแก่น รูปขูบริหาร ออกแบบเว็บไข 0.jpg 02.jpg 9_0001.jpg 0555.jpg
My Network Places Save as type	tes JPG - JPEG Image (*.jpg) BMP - Windows Bitmap (*.bmp) CUR - Windows Cursor (*.cur) GIF - CompuServe GIF (*.gif) ICO - Windows Icon (*.ico) JPG - JPEG Image (*.jpg) MHT - Web Page with Image (*.mt) MHT - Web Page with Image (*.mt) SNAG - SnagIt Capture File (*.snag) SWF - Adobe Flash (*.swf) (Export Only) TIF - Tagged Image File (*.tif)	Save Cancel

ก็จะปรากฎไฟล์ภาพหรือไฟล์ในรูปแบบที่ต้องการในตำแหน่งที่เราได้บันทึกไว้ ดังภาพ

