# ອາສິສາ

655	ទន្តិ៍ស្តើម	L
Ħ.1	<b>មេ្យ៉មដំឡើទក</b> ធ្វូទីធី FS Capture 7.6 នៅភ្លុទម្រូព័ន្ធម្រូតឹមត្តិភា៖ Windows	L
<b>9</b> . (	មេរៀមម្រើត្រាស់គម្ភទីឌី FS Capture 7.6 នៅត្ថុទម្រព័ន្ធច្រតឹមត្តិសា៖ Windows	3
	8.9. Capture Active Windows	3
	ව. ල Capture Window / Object	3
	ខ. ៣ Capture Rectangular Region	3
8	ይ. ሬ Capture Freehand Region	4
8	ខ. ៥ Capture Full Screen	4
8	ອ. ອ Capture Scrolling Window	1
8	. גו Capture Fixed Region	5
8	ຍ. ຜີ Screen Recorder	5
8	ຍ. & Output -> Editor	9
9	8.90 Setting	)
គ. ៖	ແຮງຮອນສະເອເນີດິສສັສອູສູສູສູສູສູສູສູສູສູສູສູສູສູສູສູສູສູ	)

### សេចភ្លឺឆ្លើម

កម្មវិធី FS Capture 7.6 គឺជាកម្មវិធីមួយប្រើប្រាស់សម្រាប់ផ្តិតយករូបភាព, វីដេអូ, សម្លេង ប្រកបដោយភាពរហ័សទាន់ចិត្ត ងាយស្រួលប្រើប្រាស់ និងមិនមានគិតថ្លៃ។ លោកអ្នកអាចប្រើប្រាស់ កម្មវិធីនេះបាននៅលើម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រ (PC, Mac and Linux)។

លក្ខណៈពិសេសរបស់កម្មវិធីFS Capture 7.6 គឺអាចផ្តិតយករូបភាព និង វិដេអូដែលមាន គុណភាពច្បាស់នៅលើអេក្រង់កុំព្យូទ័រ។ លោកអ្នកអាចបញ្ចូលសម្លេងតាមរយៈប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Windows ផ្ទាល់ ឬ យកសម្លេងពីខាងក្រៅក៍បាន(Microphone)។ ក្រៅពីនេះ កម្មវិធីFS Capture 7.6 មានមុខងារជាច្រើនដែលមានភាពងាយស្រួលក្នុងការផ្តិតយករូបភាព វិដេអូទៅតាមតម្រូវការរបស់ លោកអ្នកដូចជា ការផ្តិតយករូបភាពពេញផ្ទៃអេក្រង់កុំព្យូទ័រ ឬយកតែចំណុចណាមួយដែលអ្នកចង់បាន ដោយលោកអ្នកអាចធ្វើការគូសដោយដៃផ្ទាល់ទៅលើចំណុចណាមួយ ឬ តំបន់ណាមួយនៃផ្ទៃអេក្រង់ ។

## <mark>ສ. រមេ្យ៉ិមដំនេ្ប៊ីទតម្លូទ</mark>ិឌី FS Capture 7.6 <mark>នៅភ្លុទម្រព័ន្ធ</mark>រួមតឹមត្តិភារ Windows

ផ្តើមចេញពីផ្ទាំងដំប្ងូង(Home screen) នៅក្នុងPC របស់លោកអ្នកស្រដៀងនិងរូបខាង ក្រោម÷



បន្ទាប់មកលោកអ្នកធ្វើការCopy Folder នៃកម្មវិធីFS Capture 7.6 យកមកដាក់នៅលើផ្ទៃអេក្រង់កុំព្យូទ័រ ដូច រូបខាងក្រោម÷



បន្ទាប់ពីលោកអ្នកបានធ្វើការCopy folder នៃកម្មវិធីយកមកដាក់លើផ្ទៃអេក្រង់កុំព្យូទ័ររួចមក ជំហ៊ានបន្ទាប់គី លោកអ្នកធ្វើការបើកFolder នៃកម្មវិធីFS Capture 7.6 នោះ ហើយ ចុចRight Click យកពាក្យថា Run as Administrator នៃឈ្មោះកម្មវិធីនោះ ស្ងូមមើលរូបខាងក្រោម÷



រួចចុចOK ពេលនោះកម្មវិធីនឹងដំណើរការដូចរូបខាងក្រោម÷



## e. ແຮງຮເຮຼິສູລສະສຸສສິສິ FS Capture 7.6 នៅสูอซูตัลฐซูลิชสิลม Windows

9.9. Capture Active Windows



ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយករូបភាពពេញផ្ទៃអេក្រង់កុំព្យូទ័រ ដោយយកMouse Click ត្រង់ចំណុចរូបIcon ដូច រូបខាងលើ ពេលនោះលោកអ្នកនិងបានរូបភាពដែលលោកអ្នកបានធ្វើការផ្តិតយកនោះជាការស្រេច។

a. b Capture Window / Object



ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយករូបភាពតែចំណែកនៃផ្ទៃអេក្រង់កុំព្យូទ័រណាមួយដែលលោកអ្នកចង់បាន ដោយយក Mouse Click ត្រង់ចំណុចរូបIcon ដូចរូបខាងលើ ហើយបន្ទាប់មកយកMouse Clickត្រង់ចំណុចណាមួយនៃ ចំណែកផ្ទៃកុំព្យូទ័រ ពេលនោះលោកអ្នកនិងបានរូបភាពដែលលោកអ្នកបានធ្វើការផ្តិតយកនោះជាការស្រេច។

e. m Capture Rectangular Region



ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយក្សបភាពតែចំណែកនៃផ្ទៃអេក្រង់កុំព្យូទ័រចំណុចណាមួយដែលលោកអ្នកចង់បាន ដោយយកMouse Click ត្រង់ចំណុចរូប Icon ដូចរូបខាងលើ ហើយបន្ទាប់មកយកMouse គូសវាស់ត្រង់ ចំណុចណាមួយនៃចំណែកផ្ទៃកុំព្យូទ័រដែលលោកអ្នកចង់បាន ពេលនោះលោកអ្នកនិងបានរូបភាពដែលលោកអ្នក បានធ្វើការផ្តិតយកនោះជាការស្រេច។

#### 2. & Capture Freehand Region



ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយករូបភាពតែចំណែកនៃផ្ទៃអេក្រង់កុំព្យូទ័រណាមួយដែលលោកអ្នកចង់បាន ដោយយក Mouse Click ត្រង់ចំណុចរូប Icon ដូចរូបខាងលើ ហើយបន្ទាប់មកយកMouse គ្លូសវាស់ដោយដៃ ត្រង់ ចំណុចចាប់ផ្តើម រហូតដល់ចំណុចបញ្ចប់នៃចំណែកផ្ទៃកុំព្យូទ័រដែលលោកអ្នកចង់បាន ពេលនោះលោកអ្នកនិង បានរូបភាពដែលលោកអ្នកបានធ្វើការផ្តិតយកនោះជាការស្រេច។

#### ខ. ៥ Capture Full Screen



ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយករូបភាពពេញផ្ទៃអេក្រង់កុំព្យូទ័រ ដោយយកMouse Click ត្រង់ចំណុចរូបIcon ដូច រូបខាងលើ ពេលនោះលោកអ្នកនិងបានរូបភាពដែលលោកអ្នកបានធ្វើការផ្តិតយកនោះជាការស្រេច។

#### ອ. ອ Capture Scrolling Window



ជាការពិតទៅលោកអ្នកដឹងហើយថាការផ្តិតយក្សបភាពឱ្យអស់ពីផ្ទៃកុំព្យូទ័រគីពិតជាពិបាកបើសិនជានៅ ជាប់ Scroll ដូចរូបខាងក្រោម÷

🔜   🖸 📮 🛛 Windows					- 0	×
Pin to Quick Copy Paste P	vew iut iopy path laste shortcut U Organize	New item ▼ New folder New	Properties • Open • Edit • History Open	Select all Select none Invert selection Select		
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \square$ > This PC	> Windows (C:) > Windows			ٽ ~	Search Windows	Q
	Name	Date modified Type	Size			^
	📙 addins	09/29/2017 8:46 PM File fol	der			
	appcompat	11/17/2017 8:03 AM File fol	der			
Downloads *	apppatch	12/13/2017 4:52 PM File fol	der			
Google Drive 📌	AppReadiness	12/22/2017 8:33 AM File fol	der			
🚊 Documents 🛛 🖈	assembly	12/20/2017 3:43 PM File fol	der			
📰 Pictures 🛛 🖈	bcastdvr	09/29/2017 8:46 PM File fol	der			
File	Boot	09/29/2017 8:46 PM File fol	der			
Logo	Branding	09/29/2017 8:46 PM File fol	der			
oCam	CbsTemp	12/18/2017 8:22 AM File fol	der			
soft	containers	11/16/2017 8:54 AM File fol	der			-
3010	- CSC	09/11/2017 8:51 AM File fol	der			•
le OneDrive	Cursors	09/29/2017 8:46 PM File fol	der			
This PC	debug	11/16/2017 10:38 File fol	der			
- mare	DeliveryOptimization	12/23/2017 8:25 AM File fol	der			
i Network	diagnostics	09/29/2017 8:46 PM File fol	der		/	
	DigitalLocker	09/29/2017 9:41 PM File fol	der c			
	Downloaded Program Files	09/29/2017 8:46 PM File fol	der S	croll Dow	'n	
	DPDrv	09/11/2017 8:50 AM File fol	der			
	ELAMBKUP	09/29/2017 8:46 PM File fol	der			
	en-US	09/29/2017 9:41 PM File fol	der			
	A Fonts	12/23/2017 9:14 AM File fol	der			
	GameBarPresenceWriter	09/29/2017 8:46 PM File fol	der			
	Globalization	09/29/2017 8:46 PM File fol	der			
	Help	09/29/2017 9:41 PM File fol	der			
	HP	09/11/2017 8:50 AM File fol	der			
	IME	09/29/2017 9:41 PM File fol	der			
	ImmersiveControlPanel	11/16/2017 10:34 File fol	der			
	INF	12/22/2017 9:24 AM File fol	der			
	InfusedApps	09/29/2017 8:46 PM File fol	der			~
112 items						

តែឥល្ងវលោកអ្នកលែងបារម្ភហើយ លោកអ្នកអាចផ្តិតយកបានទាំងអស់នៃតំបន់ផ្ទៃអេក្រង់ដែលមាន ជាប់ Scroll តាមរបៀបខាងក្រោមៈ

<u>**\*របៀបធ្វើ**÷</u> ដោយយកMouse Click ត្រង់ចំណុចរូបIcon ដូចរូបខាងលើ **អ្នា** ហើយបន្ទាប់ មកយកMouse ចុចត្រង់ចំណុចណាមួយដែលមានScroll រួចធ្វើការរង់ចាំរហូតដល់កម្មវិធីធ្វើការផ្តិតយក្សភាព នោះចប់ ពេលនោះលោកអ្នកនិងបានរូបភាពដែលលោកអ្នកបានធ្វើការផ្តិតយកនោះជាការស្រេច។

#### a. n Capture Fixed Region



ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយករូបភាពដោយរក្សាទំហំដែលលោកអ្នកបានកំណត់ ឬលោកអ្នកអាចផ្លាស់ប្តូរទំហំបាន ដោយគ្រាន់តែចុច Shift + Arrows Key ដើម្បីកែតម្រវទំហំដែលលោកអ្នកចង់កែប្រែ។ ដោយយកMouse Click ត្រង់ចំណុចរូប Icon ដូចរូបខាងលើ បន្ទាប់មកលោកអ្នកអាចធ្វើការផ្តិចយករូបភាពត្រង់ចំណុចណាមួយ ដែលលោកអ្នកចង់បានដោយរក្សាទំហំដែលលោកអ្នកបានកំណត់ខាងលើ ពេលនោះលោកអ្នកនិងបានរូបភាព ដែលលោកអ្នកបានធ្វើការផ្តិតយកនោះជាការស្រេច។

#### ง. 🛿 Screen Recorder



ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយកវីដេអូលើផ្ទៃអេក្រង់កុំព្យូទ័រ ដែលមានមុខងារផ្សេងៗគ្នាដូចរូបខាងក្រោម÷



- 1 ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយកវីដេអូត្រង់ចំណុចណាមួយនៃផ្ទៃអេក្រង់កុំព្យូទ័រ
- 2 ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយកវីដេអូត្រង់ចំណុចណាមួយនៃផ្ទៃអេក្រង់កុំព្យូទ័រដោយធ្វើការគូសវាស់លើផ្ទៃ កុំព្យូទ័រនៃតំបន់ណាមួយដែលលោកអ្នកចង់បាន
- 3 ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយកវីដេអូពេញផ្ទៃអេក្រង់កុំព្យូទ័រដោយមិនជាប់Taskbar ( មីនុយខាងក្រោម)
- 4 ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយកវីដេអូពេញផ្ទៃអេក្រង់កុំព្យូទ័រ
- 5 ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយកវីដេអ្វូដោយចាប់យកសកម្មភាពសកម្មភាពចុងក្រោយនៃការកំណត់មុខងារ ខាងលើ
- 6 ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយកវីដេអូដោយភ្ជាប់មកជាមួយនិងសម្លេង តែបើសិនជាលោកអ្នកមិនចង់ភ្ជាប់ មកជាមួយនិងសម្លេង លោកអ្នកអាចដោះTick ចេញជាការស្រេច
- 7 ប្រើសម្រាប់ធ្វើការRecord វីដេអូ នៅពេលដែលលោកអ្នកបានកំណត់មុខងារខាងលើរួច ហើយ

- 8 ប្រើសម្រាប់ផ្លាស់ប្តូរទីតាំងឯកសារខណៈពេលដែលលោកអ្នកបានបញ្ចប់សកម្មភាពការថត ពេលនោះកម្មវិធីនិងSave ឱ្យលោកអ្នកAuto តែម្តងនៅកន្លែងទីតាំងដែលលោកអ្នកបាន កំណត់នេះ
- 9 ប្រើសម្រាប់កំណត់មុខងារមួយចំនួនមុនពេលចាប់ផ្តើមផ្តិតរូបភាពនិងរីដេអូដូចរូបខាងក្រោម÷

Dptions ×	(					
Video Audio Hotkey Output Notification						
Frame Rate (frames per second): 10 V 🔹 Quality: Good V						
Record mouse pointer						
Highlight mouse pointer						
$\begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$						
Reset OK Cancel						

Video Tab: ប្រើសម្រាប់កំណត់នៅគុណភាពនៃវីដេអូភាពដិតច្បាស់និងការប្រើប្រាស់
 Mouse ជាទម្រង់ផ្សេងៗ

- Frame Rate (Frames per second): ប្រើសម្រាប់ភាពដិតច្បាស់នៃរូប
   ភាព និងវីដេអូ
- Quality: ប្រើសម្រាប់កំណត់នៅតុណភាពនៃវីដេអូ
- Record mouse pointer: ប្រើសម្រាប់កំណត់នៅពេលចាប់ផ្តើមRecord តើលោកអ្នកចង់ឱ្យពេលចាប់ផ្តើមRecord បង្ហាញMouse ឬក៍មិនបង្ហាញ
- Highlight Mouse pointer: ប្រើសម្រាប់កំណត់នៅពេលចាប់ផ្តើម
   Record ថាតើលោកអ្នកចង់បានMouse សម្រាប់Highlight ឬក៍មិន
   បង្ហាញ
- កំណត់ទម្រង់នៃការប្រើប្រាស់Mouse ដែលមានទម្រង់ជា រង្វង់ម្ងូល ជា
   ផ្កាយ និងការកំណត់ទំហំនៃការបង្ហាញ
- Audio Tab: ប្រើសម្រាប់កំណត់នៅសម្លេងតាមបែបផ្សេងៗដូចខាងក្រោម÷

Options >	<
Video Audio Hotkey Output Notification	
Record audio	
Microphone + Speakers V	
$\begin{tabular}{ c c c c } \hline \end{tabular}$ Record mouse click sounds Click volume: 100 $\end{tabular}$	
Reset OK Cancel	

+ Record audio: ប្រើសម្រាប់កំណត់សម្លេងនៅពេលចាប់ផ្តើមថត

- Microphone: ប្រើសម្រាប់កំណត់សម្លេងចេញពីMicrophone
- Speakers (What You Hear): ប្រើសម្រាប់ស្របយកតែសម្លេង
   ដែលអ្នកបាននិយាយ
- Microphone + Speaker: ប្រើសម្រាប់ស្របយកសម្លេងពីខាង ក្រៅនិងខាងក្នុងនៃប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការលើWindow

+ Record mouse click sounds: ប្រើសម្រាប់នៅពេលដែលលោកអ្នកចាប់ផ្តើម ថត ហើយខណៈពេលដែលលោកអ្នកធ្វើការClick លើសកម្មភាពណាមួយនោះ វានិងធ្វើការ Record សម្លេងនោះ តែបើលោកអ្នកមិនចង់ឱ្យឮទេលោកអ្នកអាចដោះTick ត្រង់ចំណុចនេះ បាន

Hotkey Tab: ប្រើសម្រាប់កំណត់នៅShort Cut Key ដែលមានភាពងាយស្រួលក្នុងការ ចាប់ផ្តើមថតដោយគ្រាន់តែចុចshort cut key ជាការស្រេច។ លោកអ្នកអាចកែតម្រវshort cut key បានដោយគ្រាន់តែចុចលើប្រអប់Hotkey to Pause/Resume ពេលនោះលោក អ្នកអាចធ្វើការកែតម្រវshort cut key បានតាមតម្រូវការ។

Output Tab: ប្រើសម្រាប់កំណត់ឈ្មោះនៃវីដេអូនៅពេលថតចប់ និងដាក់ឈ្មោះដោយ ស្វ័យប្រវត្តិតាមទម្រង់Format ដូចប្រអប់ខាងក្រោម÷



File name template: នៅក្នុងប្រអប់នេះលោកអ្នកអាចធ្វើការformat name នៃ file របស់លោកអ្នកបានដូចជាទម្រង់មានស្រាប់ដូចរូបខាងក្រោម÷

File Name Template	×
Video_\$Y-\$M-\$D_\$H\$N\$S Video #####	Add
	Edit
	Remove
	ОК
	Cancel
Tips: # - One digit of the sequential number \$Y - Year, \$M - Month, \$D - Day \$H - Hour, \$N - Minute, \$S - Second	

- Afterfile is saved: បន្ទាប់ពីលោកអ្នកបានធ្វើការSave file រួចមកលោកអ្នកក៍ អាចឱ្យfile ដែលលោកអ្នកថតនោះធ្វើការបានច្រើនដូចជា÷
  - Open containing folder: ប្រើសម្រាប់នៅពេលដែលលោកអ្នកsave
     ចប់ពេលនោះfolder ដែលលោកអ្នកបានកំណត់ដូចទៅក្នុងចំណុចទី៨
     និងបើកឡើង
  - Play Video: ប្រើសម្រាប់នៅពេលដែលលោកអ្នកsave ចប់ពេលនោះ
     file video និង Play ដោយស្វ័យប្រវត្តិតែម្តង
  - Show "Send E-mail" dialog: ប្រើសម្រាប់នៅពេលដែលលោកអ្នក save ចប់ពេលនោះកម្មវិធីនិងធ្វើការផ្ញើរ file ទៅកាន់E-mail dialog ដោយស្វ័យប្រវត្តិ
  - Edit Video ប្រើសម្រាប់នៅពេលដែលលោកអ្នកsave ចប់ពេលនោះ
     កម្មវិធីនិងបើកfile ហើយធ្វើការEdit Video ដោយស្វ័យប្រវត្តិ
- Notification Tab: ប្រើសម្រាប់Alert ជាសម្លេងខណៈពេលដែលលោកអ្នកបានបញ្ចប់

សកម្មភាព ឬផ្អាកសកម្មភាពការងារ

ត្រង់ប៊្ងតុង Reset ប្រើសម្រាប់ឱ្យវាល់ចំណុច (Tab) ដែលលោកអ្នកបានធ្វើការកែតម្រវ នោះឱ្យត្រឡប់មកដូចដើមវិញ(Default Setting)

 8. & Output -> Editor



ប្រើសម្រាប់យកឯកសារដែលលោកអ្នកបានផ្តិតឬថតហើយឱ្យទៅកម្មវិធីផ្សេងៗដ្ទូចជាកម្មវិធីរដ្ឋបាល, គណនេយ្យ, PowerPoint, Printer, ... ។

#### 8.90 Setting



ប្រើសម្រាប់កែតម្រវចំណុចមួយចំនួនដូចជា ការផ្លាស់ប្តូរSkin, Screen color picker, Screen Ruler, Screen magnifier, Screen Crosshair,...

### ສ. ແຍງ່ຍອາສເຍດູດິສູຍູຣິສິ

ចុចត្រង់រូបIcon setting រួចជ្រើសរើសយកពាក្យExit ដូចរូបខាងក្រោម÷



ឬតាមវិធីម្យ៉ាងទៀតគឺអាចចុចត្រង់ចំណុចរូបIcon ខ្វែង ដូចរូបខាងក្រោមជាការស្រេច។

