

មាតិកា

សេចក្តីផ្តើម.....	1
ក. របៀបដំឡើងកម្មវិធី FS Capture 7.6 នៅក្នុងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Windows.....	1
ខ. របៀបប្រើប្រាស់កម្មវិធី FS Capture 7.6 នៅក្នុងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Windows.....	3
ខ.១. Capture Active Windows.....	3
ខ. ២ Capture Window / Object.....	3
ខ. ៣ Capture Rectangular Region	3
ខ. ៤ Capture Freehand Region.....	4
ខ. ៥ Capture Full Screen	4
ខ. ៦ Capture Scrolling Window	4
ខ. ៧ Capture Fixed Region.....	5
ខ. ៨ Screen Recorder	6
ខ. ៩ Output -> Editor	9
ខ. ១០ Setting.....	10
គ. របៀបចាកចេញពីកម្មវិធី	10

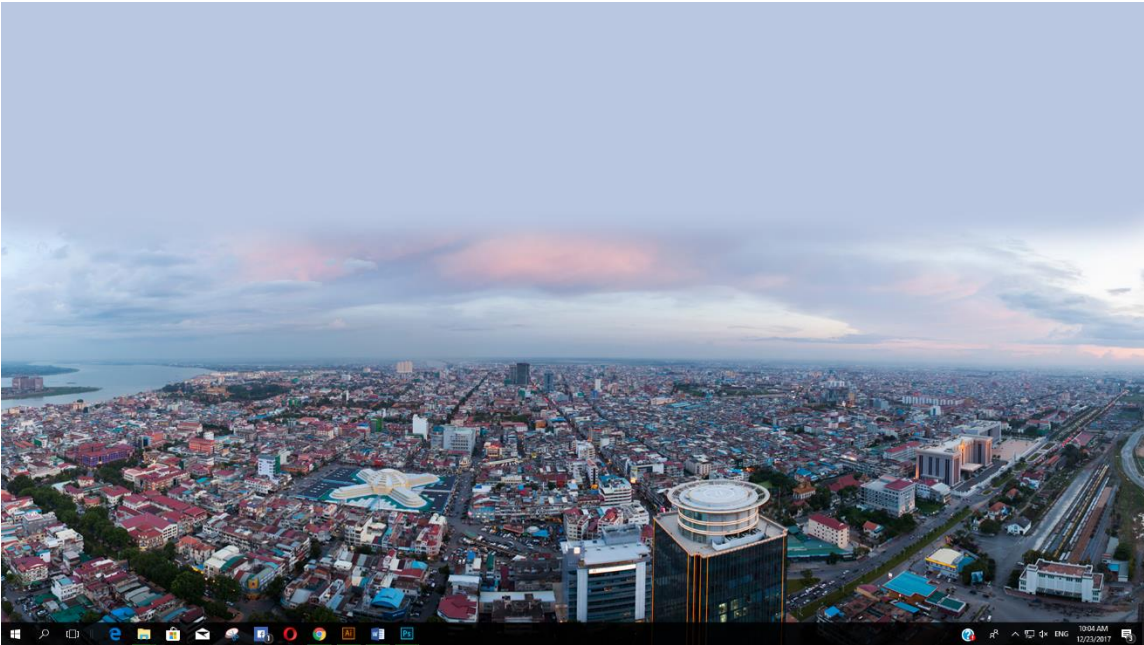
សេចក្តីផ្តើម

កម្មវិធី FS Capture 7.6 គឺជាកម្មវិធីមួយប្រើប្រាស់សម្រាប់ផ្តិតយករូបភាព, វីដេអូ, សម្លេងប្រកបដោយភាពរហ័សទាន់ចិត្ត ងាយស្រួលប្រើប្រាស់ និងមិនមានគិតថ្លៃ។ លោកអ្នកអាចប្រើប្រាស់កម្មវិធីនេះបាននៅលើម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រ (PC, Mac and Linux) ។

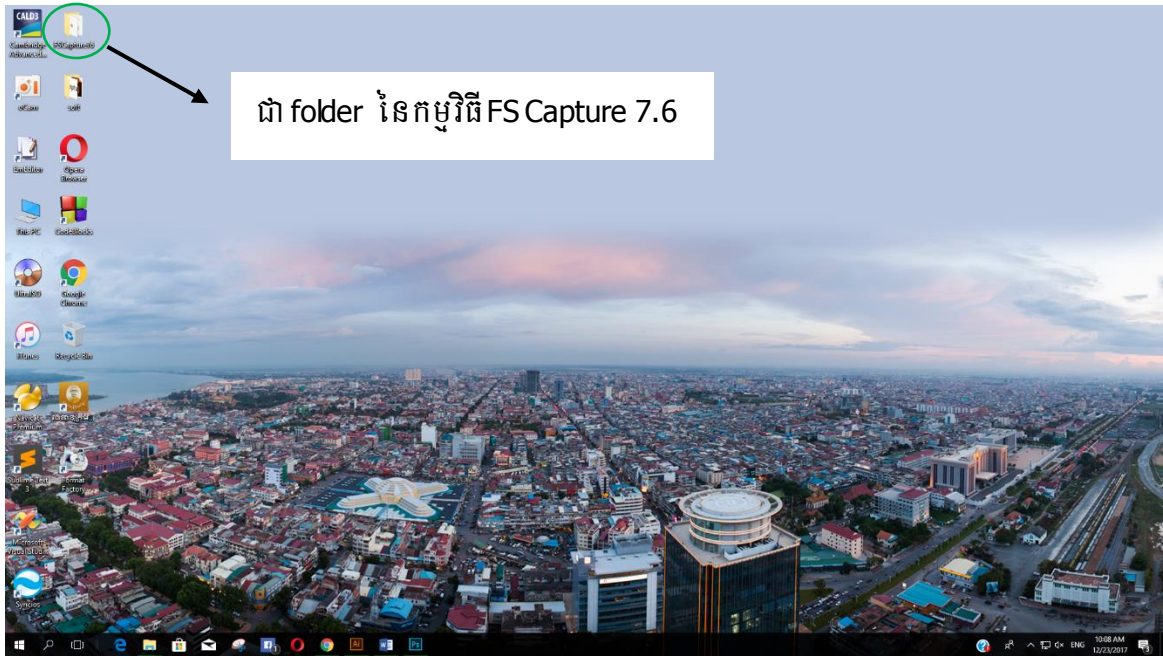
លក្ខណៈពិសេសរបស់កម្មវិធី FS Capture 7.6 គឺអាចផ្តិតយករូបភាព និងវីដេអូដែលមានគុណភាពច្បាស់នៅលើអេក្រង់កុំព្យូទ័រ។ លោកអ្នកអាចបញ្ចូលសម្លេងតាមរយៈប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Windows ផ្ទាល់ ឬ យកសម្លេងពីខាងក្រៅបាន (Microphone) ។ ក្រៅពីនេះ កម្មវិធី FS Capture 7.6 មានមុខងារជាច្រើនដែលមានភាពងាយស្រួលក្នុងការផ្តិតយករូបភាពវីដេអូទៅតាមតម្រូវការរបស់លោកអ្នកដូចជា ការផ្តិតយករូបភាពពេញផ្ទៃអេក្រង់កុំព្យូទ័រ ឬយកតែចំណុចណាមួយដែលអ្នកចង់បានដោយលោកអ្នកអាចធ្វើការគូសដោយដៃផ្ទាល់ទៅលើចំណុចណាមួយ ឬ តំបន់ណាមួយនៃផ្ទៃអេក្រង់ ។

ក. របៀបដំឡើងកម្មវិធី FS Capture 7.6 នៅក្នុងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Windows

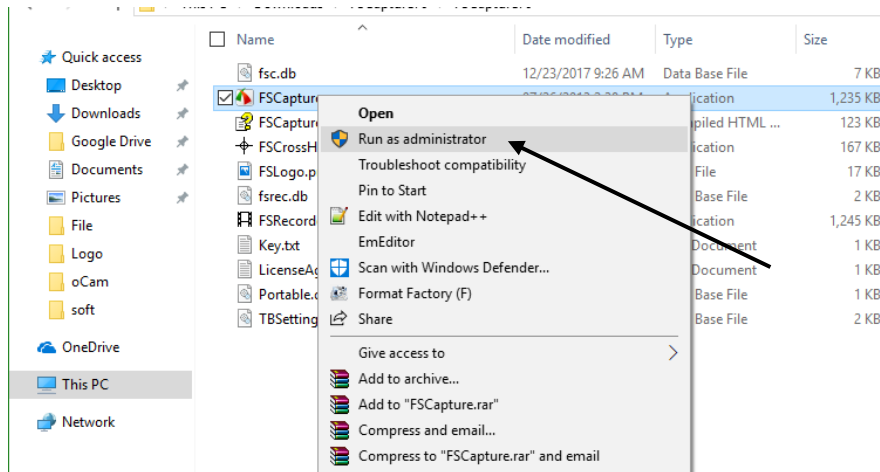
ផ្តើមចេញពីផ្ទាំងដំបូង (Home screen) នៅក្នុង PC របស់លោកអ្នកស្រដៀងនឹងរូបខាងក្រោម៖



បន្ទាប់មកលោកអ្នកធ្វើការ Copy Folder នៃកម្មវិធី FS Capture 7.6 យកមកដាក់នៅលើផ្ទៃអេក្រង់កុំព្យូទ័រ ដូចរូបខាងក្រោម៖



បន្ទាប់ពីលោកអ្នកបានធ្វើការ Copy folder នៃកម្មវិធីយកមកដាក់លើផ្ទៃអេក្រងកុំព្យូទ័ររួចមក ជំហានបន្ទាប់គឺ លោកអ្នកធ្វើការបើក Folder នៃកម្មវិធី FS Capture 7.6 នោះ ហើយ ចុច Right Click យកពាក្យថា Run as Administrator នៃឈ្មោះកម្មវិធីនោះ សូមមើលរូបខាងក្រោម៖

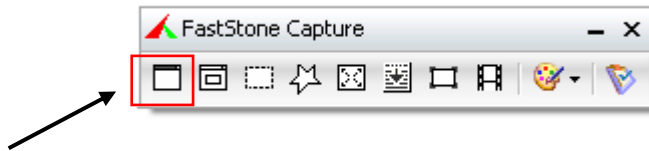


រួចចុច OK ពេលនោះកម្មវិធីនឹងដំណើរការដូចរូបខាងក្រោម៖



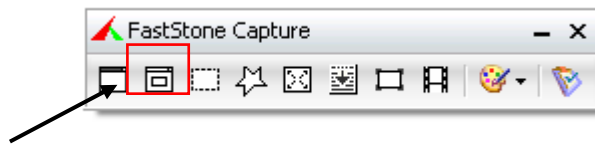
១. របៀបប្រើប្រាស់កម្មវិធី FS Capture 7.6 នៅក្នុងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Windows

១.១. Capture Active Windows



ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយករូបភាពពេញផ្ទៃអេក្រង់កុំព្យូទ័រ ដោយយក Mouse Click ត្រង់ចំណុចរូប Icon ដូចរូបខាងលើ ពេលនោះលោកអ្នកនឹងបានរូបភាពដែលលោកអ្នកបានធ្វើការផ្តិតយកនោះជាការស្រេច។

១.២ Capture Window / Object



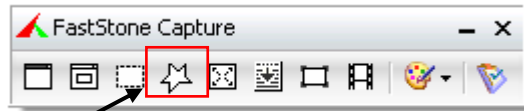
ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយករូបភាពតែចំណែកនៃផ្ទៃអេក្រង់កុំព្យូទ័រណាមួយដែលលោកអ្នកចង់បាន ដោយយក Mouse Click ត្រង់ចំណុចរូប Icon ដូចរូបខាងលើ ហើយបន្ទាប់មកយក Mouse Click ត្រង់ចំណុចណាមួយនៃចំណែកផ្ទៃកុំព្យូទ័រ ពេលនោះលោកអ្នកនឹងបានរូបភាពដែលលោកអ្នកបានធ្វើការផ្តិតយកនោះជាការស្រេច។

១.៣ Capture Rectangular Region



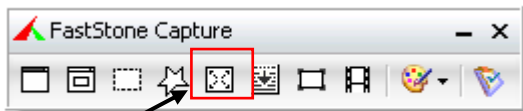
ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយករូបភាពតែចំណែកនៃផ្ទៃអេក្រង់កុំព្យូទ័រចំណុចណាមួយដែលលោកអ្នកចង់បាន ដោយយក Mouse Click ត្រង់ចំណុចរូប Icon ដូចរូបខាងលើ ហើយបន្ទាប់មកយក Mouse គូសវាស់ត្រង់ចំណុចណាមួយនៃចំណែកផ្ទៃកុំព្យូទ័រដែលលោកអ្នកចង់បាន ពេលនោះលោកអ្នកនឹងបានរូបភាពដែលលោកអ្នកបានធ្វើការផ្តិតយកនោះជាការស្រេច។

ខ. ៤ Capture Freehand Region



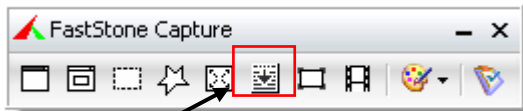
ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយករូបភាពតែចំណែកនៃផ្ទៃអេក្រងកុំព្យូទ័រណាមួយដែលលោកអ្នកចង់បាន ដោយយក Mouse Click ត្រង់ចំណុចរូប Icon ដូចរូបខាងលើ ហើយបន្ទាប់មកយក Mouse គូសវាស់ដោយដៃ ត្រង់ចំណុចចាប់ផ្តើម រហូតដល់ចំណុចបញ្ចប់នៃចំណែកផ្ទៃកុំព្យូទ័រដែលលោកអ្នកចង់បាន ពេលនោះលោកអ្នកនឹងបានរូបភាពដែលលោកអ្នកបានធ្វើការផ្តិតយកនោះជាការស្រេច។

ខ. ៥ Capture Full Screen

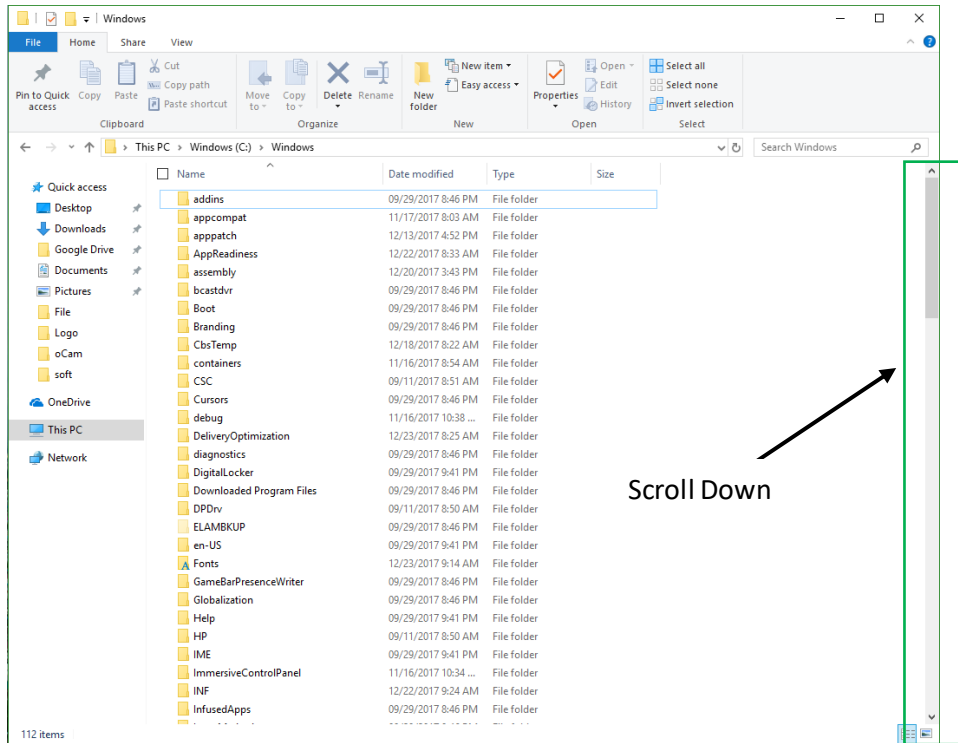


ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយករូបភាពពេញផ្ទៃអេក្រងកុំព្យូទ័រ ដោយយក Mouse Click ត្រង់ចំណុចរូប Icon ដូចរូបខាងលើ ពេលនោះលោកអ្នកនឹងបានរូបភាពដែលលោកអ្នកបានធ្វើការផ្តិតយកនោះជាការស្រេច។


ខ. ៦ Capture Scrolling Window



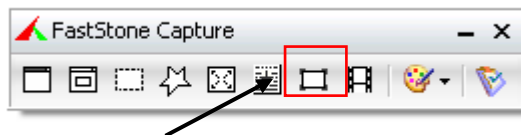
ជាការពិតទៅលោកអ្នកដឹងហើយថាការផ្តិតយករូបភាពឱ្យអស់ពីផ្ទៃកុំព្យូទ័រគឺពិតជាពិបាកបើសិនជានៅជាប់ Scroll ដូចរូបខាងក្រោម៖



តែ ឥលូវលោកអ្នកលែងបានមើល លោកអ្នកអាចផ្តិតយកបានទាំងអស់នៃតំបន់ផ្ទៃក្រុងដែលមានជាប់ Scroll តាមរបៀបខាងក្រោម៖

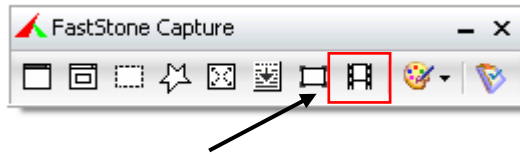
***របៀបធ្វើ៖** ដោយយក Mouse Click ត្រង់ចំណុចរូប Icon ដូចរូបខាងលើ  ហើយបន្ទាប់មកយក Mouse ចុចត្រង់ចំណុចណាមួយដែលមាន Scroll រួចធ្វើការរង់ចាំរហូតដល់កម្មវិធីធ្វើការផ្តិតយករូបភាពនោះចប់ ពេលនោះលោកអ្នកនឹងបានរូបភាពដែលលោកអ្នកបានធ្វើការផ្តិតយកនោះជាការស្រេច។

ខ. ៧ Capture Fixed Region

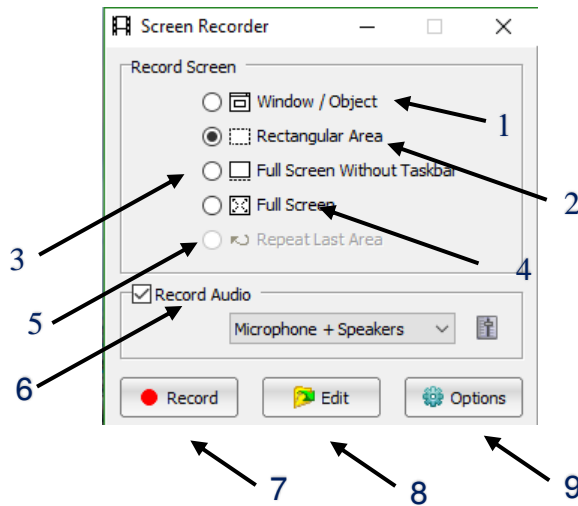


ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយករូបភាពដោយរក្សាទំហំដែលលោកអ្នកបានកំណត់ ឬលោកអ្នកអាចផ្លាស់ប្តូរទំហំបានដោយគ្រាន់តែចុច Shift + Arrows Key ដើម្បីកែតម្រូវទំហំដែលលោកអ្នកចង់កែប្រែ។ ដោយយក Mouse Click ត្រង់ចំណុចរូប Icon ដូចរូបខាងលើ បន្ទាប់មកលោកអ្នកអាចធ្វើការផ្តិតយករូបភាពត្រង់ចំណុចណាមួយដែលលោកអ្នកចង់បានដោយរក្សាទំហំដែលលោកអ្នកបានកំណត់ខាងលើ ពេលនោះលោកអ្នកនឹងបានរូបភាពដែលលោកអ្នកបានធ្វើការផ្តិតយកនោះជាការស្រេច។

ខ. ៨ Screen Recorder

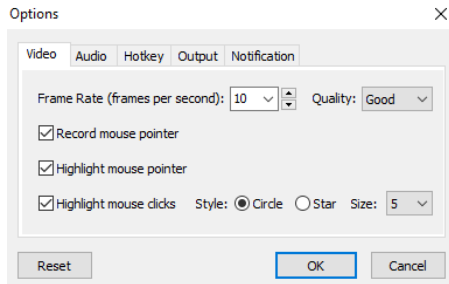


ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយកវីដេអូលើផ្ទៃអេក្រងកុំព្យូទ័រ ដែលមានមុខងារផ្សេងៗគ្នាដូចរូបខាងក្រោម៖



- 1 ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយកវីដេអូត្រង់ចំណុចណាមួយនៃផ្ទៃអេក្រងកុំព្យូទ័រ
- 2 ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយកវីដេអូត្រង់ចំណុចណាមួយនៃផ្ទៃអេក្រងកុំព្យូទ័រដោយធ្វើការគូសវាស់លើផ្ទៃកុំព្យូទ័រនៃតំបន់ណាមួយដែលលោកអ្នកចង់បាន
- 3 ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយកវីដេអូពេញផ្ទៃអេក្រងកុំព្យូទ័រដោយមិនជាប់Taskbar (មិនរុយខាងក្រោម)
- 4 ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយកវីដេអូពេញផ្ទៃអេក្រងកុំព្យូទ័រ
- 5 ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយកវីដេអូដោយចាប់យកសកម្មភាពសកម្មភាពចុងក្រោយនៃការកំណត់មុខងារខាងលើ
- 6 ប្រើសម្រាប់ផ្តិតយកវីដេអូដោយភ្ជាប់មកជាមួយនិងសម្លេង តែបើសិនជាលោកអ្នកមិនចង់ភ្ជាប់មកជាមួយនិងសម្លេង លោកអ្នកអាចដោះTick ចេញជាការស្រេច
- 7 ប្រើសម្រាប់ធ្វើការRecord វីដេអូ នៅពេលដែលលោកអ្នកបានកំណត់មុខងារខាងលើរួចហើយ

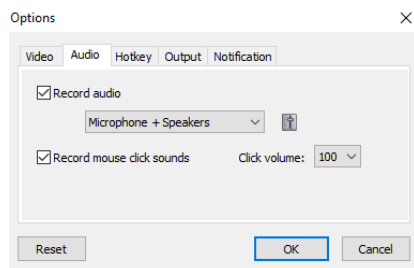
- 8 ប្រើសម្រាប់ផ្លាស់ប្តូរទីតាំងឯកសារខណៈពេលដែលលោកអ្នកបានបញ្ចប់សកម្មភាពការថតពេលនោះកម្មវិធីនឹង Save ឱ្យលោកអ្នក Auto តែម្តងនៅកន្លែងទីតាំងដែលលោកអ្នកបានកំណត់នេះ
- 9 ប្រើសម្រាប់កំណត់មុខងារមួយចំនួនមុនពេលចាប់ផ្តើមផ្តិតរូបភាពនិងវីដេអូដូចរូបខាងក្រោម៖



❖ Video Tab: ប្រើសម្រាប់កំណត់នៅគុណភាពនៃវីដេអូ ភាពដិតច្បាស់និងការប្រើប្រាស់ Mouse ជាទម្រង់ផ្សេងៗ

- Frame Rate (Frames per second): ប្រើសម្រាប់ភាពដិតច្បាស់នៃរូបភាព និងវីដេអូ
- Quality: ប្រើសម្រាប់កំណត់នៅគុណភាពនៃវីដេអូ
- Record mouse pointer: ប្រើសម្រាប់កំណត់នៅពេលចាប់ផ្តើម Record តើលោកអ្នកចង់ឱ្យពេលចាប់ផ្តើម Record បង្ហាញ Mouse ឬក៏មិនបង្ហាញ
- Highlight Mouse pointer: ប្រើសម្រាប់កំណត់នៅពេលចាប់ផ្តើម Record ថាតើលោកអ្នកចង់បាន Mouse សម្រាប់ Highlight ឬក៏មិនបង្ហាញ
- កំណត់ទម្រង់នៃការប្រើប្រាស់ Mouse ដែលមានទម្រង់ជា រង្វង់មូល ជាផ្កាយ និងការកំណត់ទំហំនៃការបង្ហាញ

❖ Audio Tab: ប្រើសម្រាប់កំណត់នៅសម្លេងតាមបែបផ្សេងៗដូចខាងក្រោម៖



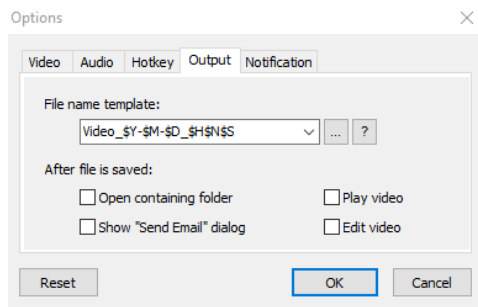
+ Record audio: ប្រើសម្រាប់កំណត់សម្លេងនៅពេលចាប់ផ្តើមថត

- Microphone: ប្រើសម្រាប់កំណត់សម្លេងចេញពី Microphone
- Speakers (What You Hear): ប្រើសម្រាប់ស្រូបយកតែសម្លេងដែលអ្នកបាននិយាយ
- Microphone + Speaker: ប្រើសម្រាប់ស្រូបយកសម្លេងពីខាងក្រៅនិងខាងក្នុងនៃប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការលើ Window

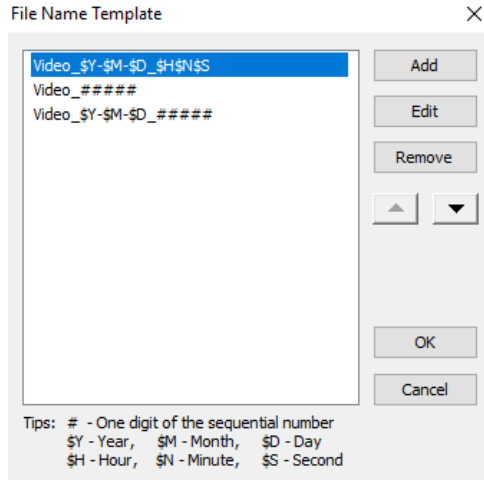
+ Record mouse click sounds: ប្រើសម្រាប់នៅពេលដែលលោកអ្នកចាប់ផ្តើមថត ហើយខណៈពេលដែលលោកអ្នកធ្វើការ Click លើសកម្មភាពណាមួយនោះវានឹងធ្វើការ Record សម្លេងនោះ តែបើលោកអ្នកមិនចង់ឱ្យឮទេលោកអ្នកអាចដោះ Tick ត្រង់ចំណុចនេះបាន

❖ Hotkey Tab: ប្រើសម្រាប់កំណត់នៅ Short Cut Key ដែលមានភាពងាយស្រួលក្នុងការចាប់ផ្តើមថតដោយគ្រាន់តែចុច short cut key ជាការស្រេច។ លោកអ្នកអាចកែតម្រូវ short cut key បានដោយគ្រាន់តែចុចលើប្រអប់ Hotkey to Pause/Resume ពេលនោះលោកអ្នកអាចធ្វើការកែតម្រូវ short cut key បានតាមតម្រូវការ។

❖ Output Tab: ប្រើសម្រាប់កំណត់ឈ្មោះនៃវីដេអូនៅពេលថតចប់ និងដាក់ឈ្មោះដោយស្វ័យប្រវត្តិតាមទម្រង់ Format ដូចប្រអប់ខាងក្រោម៖



- File name template: នៅក្នុងប្រអប់នេះលោកអ្នកអាចធ្វើការ format name នៃ file របស់លោកអ្នកបានដូចជាទម្រង់មានស្រាប់ដូចរូបខាងក្រោម៖



- After file is saved: បន្ទាប់ពីលោកអ្នកបានធ្វើការ Save file រួចមកលោកអ្នកក៏អាចឱ្យ file ដែលលោកអ្នកថតនោះធ្វើការបានច្រើនដូចជា៖
 - Open containing folder: ប្រើសម្រាប់នៅពេលដែលលោកអ្នក save ចប់ពេលនោះ folder ដែលលោកអ្នកបានកំណត់ដូចទៅក្នុងចំណុចទី៨ និងបើកឡើង
 - Play Video: ប្រើសម្រាប់នៅពេលដែលលោកអ្នក save ចប់ពេលនោះ file video និង Play ដោយស្វ័យប្រវត្តិតែម្តង
 - Show “Send E-mail” dialog: ប្រើសម្រាប់នៅពេលដែលលោកអ្នក save ចប់ពេលនោះកម្មវិធីនឹងធ្វើការផ្ញើ file ទៅកាន់ E-mail dialog ដោយស្វ័យប្រវត្តិ
 - Edit Video ប្រើសម្រាប់នៅពេលដែលលោកអ្នក save ចប់ពេលនោះកម្មវិធីនឹងបើក file ហើយធ្វើការ Edit Video ដោយស្វ័យប្រវត្តិ

❖ Notification Tab: ប្រើសម្រាប់ Alert ជាសម្លេងខណៈពេលដែលលោកអ្នកបានបញ្ចប់សកម្មភាព ឬផ្អាកសកម្មភាពការងារ

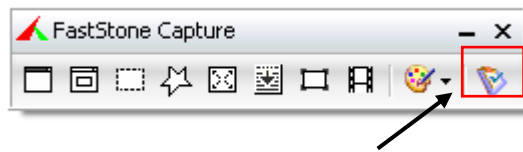
➢ ត្រង់ប៊ូតុង Reset ប្រើសម្រាប់ឱ្យរាល់ចំណុច (Tab) ដែលលោកអ្នកបានធ្វើការកែតម្រូវនោះឱ្យត្រឡប់មកដូចដើមវិញ (Default Setting)

ខ.៩ Output -> Editor



ប្រើសម្រាប់យកឯកសារដែលលោកអ្នកបានផ្ដិតឬថតហើយឱ្យទៅកម្មវិធីផ្សេងៗដូចជាកម្មវិធីរដ្ឋបាល, គណនេយ្យ, PowerPoint, Printer, ... ។

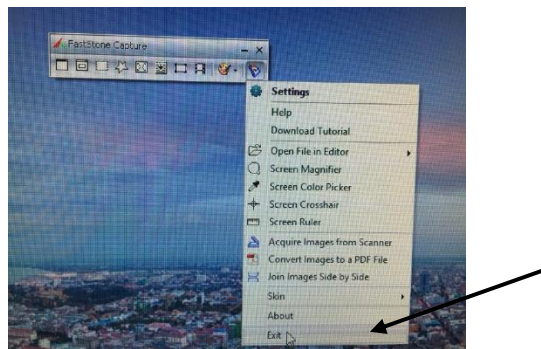
១.១០ Setting



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

គ. របៀបចាកចេញពីកម្មវិធី

ចុចត្រង់រូបIcon setting រួចជ្រើសរើសយកពាក្យExit ដូចរូបខាងក្រោម៖



ឬតាមវិធីម្យ៉ាងទៀតគឺអាចចុចត្រង់ចំណុចរូបIcon ខ្វែង ដូចរូបខាងក្រោមជាការស្រេច។

