



ព្រះបន្សាយានដ្រងន័ន្ធា

ខាតិ សាសនា ព្រះមហាត្យត្រ

ត្រសួខសុខាភិបាល



ទទ្ឃទណ្ឌលខាតិច្រយុន្ធតឺទទំទំអេតសំ សើស្បែ<mark>ត តិខតាទពេក</mark>

សេចក្តីថ្លែទងំណរគុណ សល

មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍សើស្បែក និងកាមរោគ សូមថ្លែងនូវការកោតសរសើរ និង អំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅជូនដល់ក្រុមការងារផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ និងផ្នែកស្រាវជ្រាវ របស់មជ្ឈមណ្ឌលជាតិ និងដៃគូសហការទាំងអស់ដូចជា US-CDC និងក្រុមការងាររបស់ អង្គការ InSTEDD ដែលបានខិតខំប្រឹងប្រែងយ៉ាងសកម្មដោយបានផ្តល់នូវថវិកា ឯកសារ បទ ពិសោធន៍ក្នុងនិងក្រៅប្រទេស ក្នុងការរៀបចំនូវវិធីប្រើប្រាស់សំរាប់គ្រប់គ្រងទិន្នន័យការ ព្យាបាលជំងឺកាមរោគ (STD) ដើម្បីធ្វើអោយលំហូរនៃប្រព័ន្ធព័ត៌មានរបស់អ្នកជំងឺទូទៅ និង អ្នកជំងឺអេដស៍មានភាពរល្ងននិងប្រកបដោយជោគជ័យ។

មជ្ឈមណ្ឌលជាតិស្ទមថ្លែងអំណរគុណដល់ក្រុមការងារជំនាញទាំងអស់ ដែលបានចូលរួមយ៉ាង សកម្មក្នុងការចែករំលែកបទពិសោធន៍ ដើម្បីរៀបចំចងក្រងឯកសារដ៍មានសារៈសំខាន់នេះ ប្រកបដោយជោគជ័យ។

ភ្នំពេញ,ថ្ងៃទី 19 ខែ 🙀 🖓 ឆ្នាំ២០១៣ ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍ សើលែរួត និងកាមរោគ

ទញ្ជីឈ្មោះត្រុងខំនាញទច្ចេកនេសរៀមទំទទក្រទទិនីច្រើត្រាស់កម្មទិនី

សំរាច់គ្រច់គ្រចនិត្តន័យភារព្យាបាលខំខឺភាមរោគ (STI)

| 9 - | ឯកឧត្តមវេជ្ជ. មាន ឈីវុន | ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍ សើស្បែក |
|--------------|------------------------------|---|
| | | និងកាមរោគ |
| ២- | លោក ម៉ម សុវត្ថា | អនុប្រធានមជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍ |
| | | សើស្បែក និងកាមរោគ |
| ៣- | លោកវេជ្ជ. ខោល វហិទ្ធ | ប្រធានផ្នែកស្រាវជ្រាវមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ |
| ิเชี - | លោក ជា ចំណាន | អនុប្រធានផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ |
| ພໍ - | លោក ជាត់ វាសនា | មន្ត្រីផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ |
| ៦- | លោក ស៊ិន សុខលេង | មន្ត្រីផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ |
| ៧- | លោក លាង សុជាន់ណា | មន្ត្រីផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ |
| ៨- | លោក ទេព រ៉ូម៉ាំង | មន្ត្រីផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ |
| ຮ່- | លោក ឡេង ច័ន្ទរតនា | មន្ត្រីផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ |
| 90- | លោក កែ អាងហេង | មន្ត្រីផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ |
| 99- | លោកស្រី ឡាញ់ ចរិយា | មន្ត្រីផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ |
| ១២- | លោកវេជ្ជ. ជន វិជ្ជា | អនុប្រធានផ្នែកស្រាវជ្រាវមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ |
| ១៣ | -លោកវេជ្ជ. សារុន សារ៉ាមុន្នី | មន្ត្រីផ្នែកស្រាវជ្រាវមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ |
| 9 ๔ - | លោក រម្យ សុខា | មន្ត្រីអង្គការ InSTEDD |
| ១៥ - | លោក អាន យ៉ុន | មន្ត្រីអង្គការ InSTEDD |

ទិធីទ្រើប្រាស់ឧទករណ៍ឆ្អិតស្លាម ទ្រាមនៃSecuGen



ງຍອສີ່ເຂກາເດີຂີ່ສູງ

| ສໍເລລ | នាលមរិច្ឆេន | ඉඟින | អូនាសរសេរ |
|-------|--------------|-------------|-----------------|
| V 1.0 | ២៥ ធ្នូ ២០១២ | អ្នកបង្កើត | លោក អាន យ៉ុន |
| V 1.0 | ២៤ ធ្នូ ២០១២ | អ្នកពិនិត្យ | លោក រម្យ សុខា |
| V 1.0 | ០៤ មករា ២០១៣ | អ្នកពិនិត្យ | លោក ជាត់ វាសនា |
| V 1.0 | ១០ មករា ២០១៣ | អ្នកពិនិត្យ | លោក ជា ចំណាន |
| V 1.0 | ១៥ មករា ២០១៣ | អ្នកពិនិត្យ | លោក ម៉ម សុវត្ថា |

ຍສື່ສາ

| ១. តម្រុវការចាំបាច់សំរាប់ប្រព័ន្ធដំណើរការ Windows | 1 |
|---|---|
| ២. របៀបប្រើប្រាស់ និងថែរក្សាឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ | 1 |
| ក- ហេតុអ្វីបានជាគុណភាពរូបភាពត្រូវការចាំបាច់ពេលផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ | 1 |
| ខ- របៀបដាក់ម្រាមដៃលើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ | 1 |
| ២.១- របៀបប្រើប្រាស់ | 2 |
| ក- ការដាក់ម្រាមដៃរបស់អ្នកអោយចំកណ្តាលនៃឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ | 2 |
| ខ- ដាក់ម្រាមដៃរហូតដល់ចេញភ្លើង | 2 |
| គ- រក្សាម្រាមដៃអោយនៅលើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ | 2 |
| ឃ- របៀបស្វែងរកចំណុចសំខាន់របស់ស្នាមម្រាមដៃ | 3 |
| ង- ក្នុងករណីដែលម្រាមដៃដាច់ ឬគ្រោះថ្នាក់ជាយថាហេតុ | 3 |
| ច- ស្នាមម្រាមដៃដែលជាបញ្ហា | 3 |
| ២.២- ករណីជៀសវាងមួយចំនួននៅពេលភ្លើងបើកដើម្បីផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ | 4 |
| ក- ហាមដាក់ម្រាមដៃរបស់អ្នកយឺត ឬស្រាលពេក | 4 |
| ខ- ម្រាមដៃរបស់អ្នកហាមបិទបាំងនៅពេលដាក់ផ្តិត | 4 |
| ២.៣- តំហៃទាំ | 5 |
| ក- តើធ្វើដូចម្តេចដើម្បីសំអាតកញ្ចក់របស់ឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ? | 5 |
| ៣. ដំណោះស្រាយបញ្ហាម្ទុយចំនូនដែលតែងតែកើតមានឡើង | 5 |
| ក- ការចេញផ្ទាំងព្រមានពី Driver របស់វា | 5 |
| ខ- ជោតជាមូយ USB តែមិនដំណើរការ | 5 |
| គ- ដោតជាមួយ USB ដំណើរការតែមិនអាចចាប់រូបភាពបាន | 5 |
| ឃ- ដោតជាមួយ USB ដំណើរការ តែជូនកាលមិនអាចចាប់រូបភាពបាន | 6 |
| ឯ- ដោតជាមួយរន្ធ USB ណាមួយក៏មិនដំណើរការ | 6 |

9. ສຽຍອກາເອົາອາຍໍ່ສຳຍ່ຽຍຕ້ລູຂໍເໝົາກາ Windows

ឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ SecuGen ជាឧបករណ៍ដែលត្រូវប្រើប្រាស់ជាមួយម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រតាមរយ: USB ports។ ដូច្នេះតម្រុវអោយម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រដែលភ្ជាប់ជាមួយឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃនេះត្រូវមាន USB ports យ៉ាងតិច២។ កុំព្យូទ័រដែលត្រូវប្រើប្រាស់ត្រូវមាន RAM តូចបំផុត 32MB និងទំហំ Hard Disk 20MB។

ឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ SecuGen អាចដំណើរការលើប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការផ្សេងៗដូចជា Window, Linux ឬMacOS ។

- ការដំឡើង ៖ អ្នកត្រូវតែធ្វើការតភ្ជាប់គ្នារវាងឧបករណ៍ទាំងពីរនេះជាមុនសិនមុននិងចាប់ផ្ដើមប្រើប្រាស់
 ឧបករណ៍ផ្ដិតស្នាមម្រាមដៃ SecuGen នេះ ។
- ដំណើរការលើប្រព័ន្ធWindows ៖ ឧបករណ៍ទាំងពីរនឹងស្គាល់គ្នាដោយស្វ័យប្រវត្តិនៅពេលដែលអ្នកបាន
 ដោតឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ SecuGen ជាមួយ USB ports របស់កុំព្យូទ័រ។

២. មៀមច្រើច្រាស់ និខថែរក្សាឧមករណ៍ឆ្អិតស្លាមទ្រាមនៃ ក- មោតុអ្វីបានខាតុលាភាពរូមភាពត្រូខការចាំបាច់ពេលឆ្អិតស្លាមម្រាមនៃ

ឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃម៉ាក SecuGen គឺជាបច្ចេកវិទ្យាល្បីមួយដែលមានរាងតូចលក្ខណៈ ពិសេសរបស់វាគឺការផ្តិតយកស្នាមម្រាមដៃ។ នៅពេលដែលដាក់ម្រាមដៃវាបានថតយករូបភាពស្នាម ម្រាមដៃ ទៅរក្សាទុកក្នុងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងមួយដែលអាចធ្វើការសំគាល់អត្តសញ្ញាណរបស់អ្នកអតិថិជន។ ប្រសិនបើរូបស្នាមម្រាមដៃមិនច្បាស់ ឬកម្រិតពណ៌មិនគ្រប់គ្រាន់ ធ្វើអោយការកំណត់អត្តសញ្ញាណរបស់ អតិថិជនពុំសូវត្រឹមត្រូវ និងមានភាពពិបាកក្នុងការស្វែងរករូបភាពស្នាមម្រាមដៃអតិថិជនដដែលសំរាប់ ការពិនិត្យលើកក្រោយ។

លក្ខខ័ណ្ឌធម្មជាតិ និងស្បែក ដូចជា សើម, ស្ងូត, ស្បែកជ្រុញ អាចប៉ះពាល់ ដល់រូបភាព ក្នុងការផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ ដែលធ្វើអោយរូបភាពមានសភាពភ្លឺខ្លាំងពេក ឬងងឹតពេក។ ស្នាមម្រាមដៃដែល បានរក្សាទុកនេះសំរាប់ធ្វើការផ្គូផ្គងជាមួយនិងស្នាម ម្រាមដៃរបស់អតិថិជនដដែលដែលមកធ្វើការពិនិត្យ លើកក្រោយ ឬក៍ទៅធ្វើការពិនិត្យនៅកន្លែងផ្សេង។

១- មៀតជាង្រានជ្រេនតម្លានប្រទានទេន

ការចាប់យកស្នាមម្រាមដៃរបស់ឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ SecuGen គឺមានសមត្ថភាពខ្ពស់ ក្នុងការចាប់យករូបភាពបានត្រឹមត្រូវល្អ។ ប៉ុន្តែទោះបីជាយ៉ាងណាក៏ដោយការដាក់ម្រាមដៃដែលត្រឹមត្រូវ នៅពេលធ្វើការផ្តិតគឺអាចផ្តល់ផលល្អសំរាប់ប្រើក្នុងកម្មវិធី។

ខាងក្រោមជាព័ត៌មានជំនួយអំពីរបៀបប្រើប្រាស់ និងរបៀបថែរក្សាឧបករណ៍ ដែលអាចធ្វើអោយ គុណភាពរូបភាពស្នាមម្រាមដៃបានល្អ ព្រមទាំងកាត់បន្ថយភាពបរាជ័យនៅពេលផ្តិតលើកដំបូង។

២.១- រមៀមម្រើត្រាស់

គ- តាដោក់ទ្រាមដែរបស់អ្នកអោយចំគណ្ដាលនៃឧបករណ៍ឆ្អិតស្លាមទ្រាមដៃ

ស្នាមម្រាមដៃដែលត្រូវប្រើដើម្បីផ្តិតគឺជាផ្នែកមួយនៃម្រាមដៃគន្លាក់ទី១។ ត្រូវប្រាកដថាស្នាម ម្រាមដៃរបស់អតិថិជន ត្រូវបានដាក់ចំកណ្តាលកញ្ចក់របស់ឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ។ ខាងក្រោមនេះ គឺជារូបគំរូដែលបង្ហាញពីការដាក់ម្រាមដៃផ្តិតបានត្រឹមត្រូវ និងមិនបានត្រឹមត្រូវ៖



ອ- ລາສ່ຽນຮະຊາຍາຍແຫຼເສືອ

សូមដាក់ម្រាមដៃរបស់អតិថិជនលើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃព្រមទាំងសង្កត់ម្រាមដៃបន្តិច រហូតដល់ភ្លើងនៅលើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃភ្លឺ។ នេះបង្ហាញថាឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃកំពុងតែ ដំណើរការចាប់យករូបភាពស្នាមក្រយៅដៃរបស់អតិថិជនហើយ។ ប៉ុន្តែសូមកុំសង្កត់ខ្លាំងពេកព្រោះអាច ធ្វើអោយរូបភាពដែលទទួលបានស្រអាប់ ឬមិនច្បាស់។

ឌ- ក្សោទ្រាមដៃណេយនៅលើឧទករណ៍ឆ្អិតស្លាមទ្រាមដៃ

ត្រូវរង់ចាំរហូតដល់ភ្លើងពណ៌ក្រហមបានបំភ្លឺឡើង នេះបញ្ជាក់ថាឧបករណ៍បានចាប់ដំណើរការ ហើយ។ បន្ទាប់មកសូមរក្សាម្រាមដៃរហូតដល់រូបស្នាមម្រាមដៃបានបង្ហាញរូបភាពឡើងនៅលើអេក្រង់ កុំព្យូទ័រទើបអតិថិជនអាចយកដៃចេញបាន។

ស្នាមម្រាមដៃជាទូទៅមានលក្ខណៈជាខ្សែបន្ទាត់ដែលបង្កើតបានរូបគំរូមួយ។ ផ្នែកសំខាន់នៃ ស្នាមម្រាមដៃ ត្រូវបានកំណត់នៅត្រង់ចំណុចខ្ពស់ជាងគេ ដែលជាទូទៅយើងហៅថាក្រយៅដៃ។

ខាងក្រោមនេះគឺជាឧទាហរណ៍បង្ហាញពីរូបភាពនៃចំណុចសំខាន់ៗរបស់ស្នាមម្រាមដៃទៅតាម រូបគំរូនៃម្រាមដៃនីមួយៗ៖



ອ- ສຸອສເໝີເຂນເອາຮ່ຂະກອ່ ຮູເສົາ:ອຳສ່ວງເຮອາເອາສຸ

អ្នកអនុវត្តន៍ការងារ ត្រូវធ្វើការផ្តិតយកស្នាមម្រាមដៃពីរផ្សេងគ្នាពីអតិថិជនម្នាក់ដែលមកធ្វើការ ពិនិត្យលើកដំបូងដើម្បីជាការបង្ការទុកជាមុនចំពោះហេតុការណ៍ផ្សេងៗដែលអាចកើតឡើងជាយថាហេតុ ចំពោះអតិថិជន។ យើងក៏មានវិធីផ្សេងៗទៀតជាច្រើនក្នុងករណីដែលអតិថិជនដែលគ្មានម្រាមដៃ ឬ ឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ មិនអាចប្រើបាន ស្ងមទាក់ទងផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យរបស់មជ្ឈមណ្ឌលជាតិ។

ច- ស្ពាមទ្រាមនៃដែលខាមញ្ញា

អនុវត្តន៍តាមការណែនាំខាងលើ អ្នកគួរតែទទួលបាននូវលទ្ធផលនៃការផ្តិតស្នាមម្រាមដៃមួយ ដែលមានភាពល្អឥតខ្លោះ។ ជួនកាលបញ្ហាស្បែក និងអាកាសធាតុអាចធ្វើអោយគុណភាពរូបភាពអន់ បានដែរ។ ស្បែកដែលមានសភាពសើម គឺអាចធ្វើអោយរូបភាពស្នាមម្រាមដៃមានសភាពជាំ ឬប្រតាក ពេក ដូច្នេះតម្រូវអោយធ្វើការជូតម្រាមដៃនោះជាមុនសិនមុននឹងដាក់លើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ។ តែ បើសិនជាម្រាមដៃរបស់អតិថិជនស្ងួតខ្លាំងពេក អ្នកអាចប្រើសំឡីអាល់កុលជូតម្រាមដៃ ឬលាងម្រាមដៃ និងទឹកធម្មតារូចជូតអោយស្ងួតមុននឹងដាក់ផ្តិត។ ខាងក្រោមនេះគឺជារូបភាពឧទាហរណ៍មួយចំនួននៅ ពេលមម្រាមដៃមានសភាពស្ងួតពេក, សើមពេក, ស្បែកមានរបួស៖



ករណីស្បែកស្ងួតពេក

ករណីស្បែកសើមពេក

ករណីស្បែកមានរបួស

២.២- ករណីខៀសទាទមួយចំនួននៅពេលភ្លើទទើកដើម្បីខ្ចុំកស្មាមរួទរមដែ

ត- សាមជាត់ទ្រាមដែរមស់អ្នកយឺត ឬសាលពេត

ការដាក់ម្រាមដៃរបស់អតិថិជនយឺត ឬស្រាលពេក អាចធ្វើអោយភ្លើងសញ្ញានៃឧបករណ៍ផ្តិត ស្នាមម្រាមដៃបើកតែមិនអាចចាប់យករូបភាពបានទេ ។ ក៏ប៉ុន្តែនៅពេលដែលដាក់ម្រាមដៃលើឧបករណ៍ រូចហើយ តែពុំមានសញ្ញាបំភ្លឺដែលបញ្ជាក់ពីដំណើរការនៃឧបករណ៍ ស្ងមដកម្រាមដៃចេញ ហើយត្រូវ រង់ចាំប្រហែលជា៥វិនាទី ទើបអនុវត្តម្តងទៀត។

១- ទ្រាមដែរមស់អ្នកសាមចិនចាំឲនៅពេលដាក់ផ្តិត

បើសិនជាមានអ្វីមកបិតបាំងស្នាមម្រាមដៃដែលត្រូវផ្តិតនោះ ឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃនឹងមិន ធ្វើការផ្តិតយកស្នាមម្រាមដៃរបស់អតិថិជនបានទេ ។ នៅពេលដែលអតិថិជនដាក់ម្រាមដៃលើឧបករណ៍ រួចហើយតែពុំមានសញ្ញាបំភ្លឺដែលបញ្ជាក់អំពីដំណើរការនៃឧបករណ៍ សូមដកម្រាមដៃចេញហើយត្រវ រង់ចាំប្រហែលជា៥វិនាទី ទើបអនុវត្តម្តងទៀត។



ហាមយកដៃប៉ះលេងនៅត្រង់ចំណុចដែលស្ថិតក្នុងរង្វង់ដូចក្នុងរូបខាងលើ

២.៣- ສໍເອາສໍາ

ប្រសិនបើនៅលើផ្ទៃដែលត្រូវផ្តិតស្នាមម្រាមដៃនោះ មានប្រឡាក់ ប្រេងធម្មតា, ក្អែលដៃ ឬស្នាម ប្រឡាក់ផ្សេងៗទៀត គឺពុំមានបញ្ហាអ្វីក្នុងការចាប់យករូបភាពនៅពេលដែលធ្វើការផ្តិតស្នាមម្រាមដៃនោះទេ។

ភ- តើធ្វើជួចទ្វេចដើម្បីសំអាតកញ្ចក់ចេស់ឧចករណ៍ឆ្អិតស្នាមស្រមដៃ ?

- អ្នកអាចប្រើកន្សែងពោះគោះ ឬកំណាត់ទន់ ដែលស្ងួត ឬសើមតិចៗ ដើម្បីធ្វើការសំអាតផ្ទៃ របស់វា។ អ្នកអាចសំអាតដីដែលគ្រាំងជាប់ឧបករណ៍, អ្នកអាចប្រើកំណាត់សើមៗដើម្បីឆ្កឹះវា ចេញ អ្នកអាចផ្តិតយកដំណក់ទឹកចេញដោយប្រើកំណាត់សើមតិចៗ។
- សូមធ្វើការសំអាតអោយបានញឹកញាប់ ទឹកថ្នាំកំចាត់មេរោគផ្សេងៗអាចប្រើបានតែធ្វើយ៉ាងណា
 កុំអោយប៉ះពាល់ដល់កញ្ចក់របស់វា ការដាក់គ្របឧបករណ៍ដោយប្រើផ្លាស្ទិកអាចនឹងធ្វើអោយ
 ខ្វួចបើផ្លាស្ទិកនោះរលាយ។
- ហាមដាច់ខាតក្នុងការចាក់វត្ថុរាវផ្សេងៗដោយផ្ទាល់ទៅលើកញ្ចក់ ឬឧបករណ៏ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ
 នេះ។

គ- ភារចេញឆ្នាំទព្រមានពី Driver **មេសំទា**

បើសិនជាអ្នកប្រើ Window ហើយលោកអ្នកបានឃើញសារព្រមានមួយដែលបង្ហាញថា Driver នៃឧបករណ៍ SecuGen ឆ្លងមិនផុតពីដំណើរការដំបូងនៃកម្មវិធី Window ទេ, សូមចុចលើប៊ូតុង **'Continue** Anyway" ។

ពេលខ្លះអ្នកភ្ជាប់ឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ SecuGen នេះជាមួយរន្ធ USB ដែលមានស្រាប់លើ Keyboard ឬឧបករណ៍ USB ផ្សេងៗ, ដូច្នេះអ្នកត្រូវត្រូតពិនិត្យ អោយបានហ្មត់ចត់ក្នុងការដោតភ្ជាប់នេះ តែបើនៅតែមិនដំណើរការទៀតអ្នកគូរតែដោត ដោយផ្ទាល់ជាមួយរន្ធ USB ដែលមាននៅលើ កុំព្យូទ័រតែម្តង។

ສ- ເຂາສອາຮູບ USB ຂໍເໝົາສາເສຮິລເຄຍອາຍຸ່ຍສາດອາຂ

អ្នកត្រូវចងចាំថា នៅពេលដែលមានឧបករណ៍ល្បឿនលឿនណាមួយដែលដោតជាមួយរន្ធ USB របស់កុំព្យូទ័រ ដូចជា ម៉ាស៊ីនថតរូប, ម៉ាស៊ីនស្ពែន, ម៉ាស៊ីនបោះពុម្ពជាដើម នោះឧបករណ៍ SecuGen គឺមិនអាចដំណើរការក្នុងពេលតែមួយបានទេ។ ឧបករណ៍ SecuGen គឺប្រើថាមពលរហូតដល់ 66% នៃ ថាមពល USB ដែលធ្វើអោយវាមិនអាចដំណើរការព្រមគ្នាជាមួយឧបករណ៍ផ្សេងទៀតដែលប្រើថាមពល លើសពី 40%។ សូមបិទ ឬជាការល្អសូមដកឧបករណ៍ផ្សេងៗចេញ មុននឹងប្រើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាម ម្រាមដៃ SecuGen។

ឃ- ដោងខាមួយ USB <mark>ឧំណើរតារ ដែ</mark>ខូតតាលចិតអេចចាប់រួចតាពចាត

សូមដកម្រាមដៃដែលត្រូវផ្តិតរបស់អតិថិជនចេញពីកញ្វក់ឧបករណ៍ ហើយរង់ចាំ ៥វិនាទី ដើម្បី អោយឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃនេះធ្វើការកំណត់ឡើងវិញ។ តែបើរង់ចាំ៥វិនាទីក្រោយមកនៅតែមិន ដំណើរការ សូមដកឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃនេះចេញពី រន្ធ USB ហើយដោតចូលវិញរួចអនុវត្តម្តង ទៀត។

ອ- ເລາສອາຮູບເລ USB ແກຮູບສໍຮິດລໍເໝົາກາ

នៅពេលដែលអ្នកបានដោយជាមួយរន្ធ USB បានត្រឹមត្រូវហើយ តែនៅពេលដែល ដាក់ម្រាមដៃដើម្បីធ្វើការផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ តែពុំមានសញ្ញាបំភ្លឺបញ្ហាក់ពីដំណើរការទេស្ងមធ្វើការទាក់ទង មកផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យមជ្ឈមណ្ឌលជាតិដើម្បីសុំអន្តរាគមន៍។





ព្រះបន្សាយានដ្រងន័ន្ធា

ខាតិ សាសនា ព្រះមហាត្យត្រ

ត្រសួខសុខាភិបាល



ទទ្ឃទណ្ឌលខាតិច្រយុន្ធតឺទទំទំអេតសំ សើស្បែ<mark>ត តិខតាទពេក</mark>

ຍສື່ສາ

| ការចាប់ផ្តើមកម្មវិធីគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ STI | 1 |
|---|----|
| របៀប Log in ចូលប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ | 1 |
| របៀប Log in ដោយប្រើប្រាស់ឈ្មោះនិងលេខសំងាត់ | 1 |
| របៀប Login ដោយប្រើប្រាស់ស្នាមម្រាមដៃ | 1 |
| របៀបរកស្នាមម្រាមដៃរបស់ប្រព័ន្ធ | 3 |
| របៀបចុះឈ្មោះអតិថិជនថ្មី | 4 |
| របៀបមើលប្រវត្តិការពិនិត្យរបស់អតិថិជននៅក្នុងប្រព័ន្ធ | 8 |
| របៀបបញ្ជូនទិន្នន័យទៅម៉ាស៊ីន Server | 11 |
| របៀបបញ្ចូលទិន្នន័យរបស់អ្នកជំងឺស្ត្រី | 14 |
| របៀបបញ្ចូលទិន្នន័យរបស់អ្នកជំងឺបុរស | 19 |
| របៀបធ្វើរបាយការណ៍ | 23 |
| ការធ្វើរបាយការណ៍ត្រីមាស | 23 |
| ការធ្វើរបាយការណ៍ប្រចាំខែ | 23 |

ភាទោមផ្ដើមអម្មទិឌីអ្រម់គ្រួចធិត្តត័យ STI

ដើម្បីប្រើប្រាស់កម្មវិធីគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ STDបានអ្នកប្រើប្រាស់អាចចូលតាមពីររបៀបផ្សេងគ្នាគឺ៖

វិធីទី១- ចុចប៊ូតុង Start Windows ជ្រើសរើស Program បន្ទាប់មកចុច NCHADS Database និង ចុចលើពាក្យ STD

វិធីទី២- ស្វែងរកប៊្លូតុង STD នៅលើអេក្រង់ Desktop រួចចុច Mouse ខាងឆ្វេងពីរដង នោះកម្មវិធី គ្រប់គ្រងទិន្នន័យនិងបង្ហាញឡើង

រមៀម Log in មូលទ្រើរបាស់រួមព័ន្

សម្រាប់អ្នកដែលចូលប្រើប្រព័ន្ធនេះបានលុះត្រាតែមានការអនុញ្ញាតពីអ្នកគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធដែលអ្នកគ្រប់គ្រង ប្រព័ន្ធមានសិទ្ធិបង្កើតឈ្មោះអោយប្រើប្រាស់។

អ្នកប្រើអាច Log in ចូលប្រព័ន្ធដោយប្រើប្រាស់ឈ្មោះនិងលេខសំងាត់ ឬប្រើស្នាមម្រាមដៃក៏បាន។

របៀប Log in ដោយប្រើប្រាស់ឈ្មោះនិងលេខសំងាត់

១. ចុចលើមេនុយ "Pass/User"

២. ចូរបំពេញឈ្មោះប្រើប្រាស់ក្នុងប្រអប់ User name និងលេខសំងាត់ក្នុងប្រអប់ Password

| STDDatabase | 0 |
|-------------|-------------|
| FingerPrint | |
| | |
| | |
| Ok | |
| | FingerPrint |

៣. ចុចប៊ូតុង "OK" ដើម្បីLog in ចូលប្រព័ន្ធ។

របៀប Login ដោយប្រើប្រាស់ស្នាមម្រាមដៃ

១. ចុចលើថេប "FingerPrint"

២. សូមធ្វើការផ្តិតម្រាមដៃរបស់អ្នក

| | STDDatabase | 0 |
|-----------|-------------|---|
| Pass/User | FingerPrint | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Status | |
| | ок | |

សំរាប់កុំព្យូទ័រដែលកំពុងប្រើប្រាស់កម្មវិធីគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ STD បន្ទាប់ពីការ Login មក មានផ្ទាំងរូបភាព មួយបានលេចឡើង ដែលរំលឹកដល់អ្នកប្រើប្រាស់អំពីពត៌មានរបស់ អតិថិជនដែលមិនទាន់បានបញ្ជូនទៅ ម៉ាស៊ីនមេ ។ ប្រសិនបើពត៌មានរបស់អតិថិជនបាន បញ្ជូនទៅកាន់ម៉ាស៊ីនមេអស់ហើយ ផ្ទាំងរូបភាពនេះមិន លេចឡើងទេ។

| กลุ่ยาธณ์อัล | | |
|--------------|------------------------|---------------------------------|
| លោកអ្នកមានអ្ | រុកជំងឺមិនទាន់បញ្ចូនទេ | ទាម៉ាស៊ីនមេចំនួន <mark>1</mark> |
| លោកអ្នកមានស | ប្នាមមេដៃបណ្ដោះអាត | រន្នចំនួន <mark>22</mark> |
| បិទ | ប.ម៉ាស៊ីនមេ | ប.អាសន្ន |

រូបភាពនេះមានន័យថាមានអ្នកដំងឺចំនូន១នាក់មិនទាន់បានបញ្ជូនទៅកាន់ម៉ាស៊ីនមេនិងមានស្នាមម្រាមដៃ

បណ្តោះអាសន្នចំនួន២២ទៀតដែលមិនទាន់បានបញ្ចូនទិន្នន័យ។ របៀបនៃការបញ្ចូនពត៌មានទៅកាន់ ម៉ាស៊ីនមេនឹងបង្ហាញនៅទំព័រខាងក្រោម។

មៀមរកសួនទ្រាននៃមេស់ប្រព័ន្ធ

នៅក្នុងការស្វែងរកស្នាមម្រាមដៃអតិថិជនរបស់ប្រព័ន្ធផ្ទុកទិន្នន័យSTD គឺមានលក្ខណ:តាមលំដាប់លំដោយ ដូចខាងក្រោម៖ប្រព័ន្ធធ្វើការរកស្នាមម្រាមដៃមេខាងស្តាំ:

- ១- ប្រព័ន្ធធ្វើការរកស្នាមម្រាមដៃមេខាងឆ្វេង
- ២- ប្រព័ន្ធធ្វើការរកស្នាមម្រាមដៃចង្អុលខាងស្តាំ
- ៣- ប្រព័ន្ធធ្វើការរកស្នាមម្រាមដៃចង្អុលខាងឆ្វេង
- ៤- ប្រព័ន្ធធ្វើការរកស្នាមម្រាមដៃកណ្តាលខាងស្តាំ
- ៥- ប្រព័ន្ធធ្វើការរកស្នាមម្រាមដៃកណ្តាលខាងឆ្វេង
- ៦- ប្រព័ន្ធធ្វើការរកស្នាមម្រាមដៃនាងខាងស្តាំ
- ៧- ប្រព័ន្ធធ្វើការរកស្នាមម្រាមដៃនាងខាងឆ្វេង
- ៨- ប្រព័ន្ធធ្វើការរកស្នាមម្រាមដៃកូនខាងស្តាំ
- ៩- ប្រព័ន្ធធ្វើការរកស្នាមម្រាមដៃកូនខាងឆ្វេង

ក្នុងការស្វែងរកនេះ បើប្រព័ន្ធរកឃើញស្នាមម្រាមដៃណាមួយហើយ នោះវានឹងឈប់ក្នុងការរកស្នាមម្រាមដៃ ផ្សេងទៀត។



ក្នុងរូបនេះបង្ហាញថាប្រព័ន្ធនឹងរកស្នាមម្រាមដៃមេខាងស្តាំ តែប្រព័ន្ធនេះមិនបានទៅរកដល់ម្រាមដៃចង្អុល ខាងស្តាំទេ

ແຄຼ່ງຄລ່ະເໝີະສະຍູດຮູ

នៅពេលដែលលោកអ្នកបានចូលទៅក្នុងប្រព័ន្ធរួចហើយ លោកអ្នកអាចធ្វើការចុះឈ្មោះអតិថិជនដែលមក ទទួលសេវានៅកន្លែងរបស់អ្នក ដោយធ្វើការអនុវត្តន៍តាមវិធីដូចខាងក្រោម៖

- ១- ចុចលើម៉ឺនុយ "Form"
- ២- ចុចលើ "Fingerprint"



៣- នៅពេលដែលផ្ទាំងផ្តិតស្នាមម្រាមដៃបានបង្ហាញឡើងស្ងមធ្វើការផ្តិតស្នាមម្រាមដៃអតិថិជន ដោយយកMouseចុចលើរូបម្រាមដៃណាដែលត្រូវផ្តិតហើយត្រូវអោយអតិថិជនដាក់ម្រាមដៃនោះ លើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃដើម្បីធ្វើការផ្តិត។ សូមធ្វើការផ្តិតស្នាមម្រាមដៃអតិថិជនយ៉ាងតិចអោ យបានពីរនៅក្នុងការចុះឈ្មោះថ្មីនេះ។ប្រព័ន្ធនឹងមិនអនុញ្ញាតឡើយបើសិនជាស្នាមម្រាមដែលដែល ផ្តិតនោះមានតែមួយឬគុណភាពស្នាមម្រាមដៃមិនល្អ។

៤- ជ្រើសរើសភេទរបស់អតិថិជន



ក្នុងរូបនេះ អតិថិជនភេទប្រុសប្រើស្នាមម្រាមដៃចង្អុលនិងមេដៃខាងស្តាំក្នុងការចុះឈ្មោះ

៥- ចុចលើប៊ូតុង "ស្វែងរក"



ប្រព័ន្ធនឹងធ្វើការបង្ហាញនូវតារាងអតិថិជនដែលមានស្នាមម្រាមដៃប្រហាក់ប្រហែលគ្នានិងស្នាម ម្រាមដៃដែលបានផ្តិត។លោកអ្នកអាចធ្វើការជ្រើសរើសយកអតិថិជនណាមួយដែលបង្ហាញដើម្បីធ្វើ ការចុះឈ្មោះដោយគ្រាន់តែចុចលើអតិថិជននោះ រួចចុចប៊្វតុង**ស្រី"** ឬប៊្វតុង **"ប្រុស"** (ដូចក្នុងជំហាន ទី៩) ទៅតាមភេទបើនោះជាអតិថិជនតែមួយនិងអតិថិជនដែលផ្តិតម្រាមដៃនេះ។ តែស្វមអនុវត្តន៍ តាមជំហានទី៦ខាងក្រោមបើជាអតិថិជនថ្មីសុទ្ធសាធ។

៦- ចុចលើប៊ូតុង បង្កើតស្នាមម្រាមដៃ។

| លេខក្កដអ្នកជំងឺ ភេទ | អាយុ ថ្ងៃចុះពេ | ឈ្មោះ ថ្ងៃធ្វើបច្ចុប្បន្នកា ប្រវត្តិកាះពិនិត្យ |
|---------------------|----------------|--|
| KH00210000017 េទ | 05/03/20 | 013 11:3 05/03/2013 11:3 0 |
| | វិគ័មន | ្ថាះបានដោគដ័យ លេខសម្គាល់ របស់អ្នកជំងឺគឺ)0000017 យល់ព្រម |

ប្រព័ន្ធនឹងបង្កើតទិន្នន័យអតិថិជនដូចដែលបានបង្ហាញដូចក្នុងរូបខាងក្រោម៖



៧- ចុចប៊្ចិតុង "យល់ព្រម″

| 🐖 Search Result | |
|--|--|
| ស្រី 🔏 ប្រុស 🧃 បង្កើតស្នាមម្រាមដៃ 📭 បិទ 2 | |
| | |
| លេខកូដអ្នកជំងឺ ភេទ អាយុំ ថ្ងៃចុះឈ្មោះ ថ្ងៃធ្វើបច្ចុប្បន្នភា ប្រវត្តិការពិនិត្យ | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

៨- ចុចប៊្វិតុង **ឃល់ព្រម**"



៩- ចុច ប៊្វតុង "ស្រី" បើអតិថិជនជាស្រី ឬចុចលើប៊្វតុង "ប្រុស" បើអតិថិជនជាប្រុស ដើម្បីចុះឈ្មោះ អតិថិជនថ្មីជាមួយស្នាមម្រាមដៃដែលបានជ្រើសរើស



កម្មវិធីនឹងបើកទំរង់បំពេញទិន្នន័យSTD

នៅពេលដែលលោកអ្នកបានបំពេញព័ត៌មានអតិថិជនបានរួចរាល់ហើយ បើសិនជាលោកអ្នកធ្វើការ ស្វែងរកអតិថិជននេះដដែល នោះលោកអ្នកនឹងឃើញនៅក្នុងជូរឈរ "**ប្រវត្តិការពិនិត្យ**" នឹងលោត ឡើង១ដោយស្វ័យប្រវត្តិ។

ចំណាំ៖ នៅក្នុងករណីដែលកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកមិនអាចភ្ជាប់ទៅម៉ាស៊ីន Server បាន អ្នកនៅ តែអាចធ្វើការចុះ ឈ្មោះអតិថិជនបានដដែលដូចតាមជំហានដែលបានរៀបរាប់ខាងលើៗនៅពេលដែលកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកអាច ភ្ជាប់ទៅម៉ាស៊ីនServer អ្នកអាចបញ្ចូនទិន្នន័យទាំងនេះបានដោយងាយដែលវិធីបញ្ចូនទិន្នន័យនេះនឹងរៀប រាប់នៅដំហានបន្ទាប់។

មៀមទើលម្រទដ្តិភាពិតិដាមេសអដ៏ថិបតនៅដូចម្រព័ន្ធ

- ២- ចុចលើ "Fingerprint"



៣- នៅពេលដែលផ្ទាំងផ្តិតស្នាមម្រាមដៃបានបង្ហាញឡើងសូមធ្វើការផ្តិតស្នាមម្រាមដៃអតិថិជន ដោយយកMouseចុចលើរូបម្រាមដៃណាដែលត្រូវផ្តិត ហើយត្រូវអោយអតិថិជនដាក់ម្រាមដៃនោះ លើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃដើម្បីធ្វើការផ្តិត។ ប្រព័ន្ធនឹងមិនអនុញ្ញាតឡើយបើសិនជាគុណភាព ស្នាមម្រាមដៃមិនល្អ។

៤- ជ្រើសរើសភេទរបស់អតិថិជន



៥- ចុចលើប៊ូតុង "ស្វែងរក"



ប្រព័ន្ធនឹងធ្វើការស្វែងរកអតិថិជនទៅតាមស្នាមម្រាមដៃដែលបានផ្តិត

| Searc | h Result | | | | | - | |
|------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|--|---|---|
| R 1 | ស្រី 🔏 ប្រុស | 🧃 បង្កើតស្នាម | រម្រាមដៃ 🣭 | បិទ្ 2 | | | |
| | tocosticsให้ | t⇔ B | 10.81 | identores. | ້າປະຕິທະດາທາດສາ ແຜ່ສື່ສາເດີດີສາ | | _ |
| | អបទក្លុំជអ្នកជំង | HU A | анщ 20 | 19 4 · HUI · | ថ្ងៃធ្វេបថ្វុប្បន្នភា ប្រវត្តការពនត្យ 1 | | |
| • | KH00210000021 | [misa | 30 | 05/03/2013 02:0 | <u>_</u> | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| າຮອງເ | ា: កាប់ជាមួយម៉ាសី | ន server ចំននអ | កជំងឺ: 1អកជំងឺ | | | | |

ូរូបនេះបង្ហាញថាអតិថិជនម្នាក់នេះធ្លាប់មកពិនិត្យម្តងរូចមកហើយ

៦- ចុចលើលេខដែលបង្ហាញពីចំនូនដែលមកពិនិត្យក្នុងជូរឈរ "ប្រវត្តិការពិនិត្យ"។ កម្មវិធីនឹង បង្ហាញព័ត៌មានពីការមកពិនិត្យរបស់អតិថិជនដូចក្នុងរូបខាងក្រោម៖

| • | VisitHi | istory | ~ | | | | | | |
|---|-----------------------|----------------------|---------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|--------------------|---------------|
| | 🙌 ប ិ | 9 | | | | | | | |
| | លេទកូរ ថ្ងៃខែឆ្នាំ | ដអ្នកជំងឺ: កំណើត: | KH0021 | 00000021 | | | | | |
| | ភោទ: | | ыn | | | | | | |
| | | ឈ្មោះព | សវាកម្ម | លេខក្ខដគ្លីនិក | ឈ្មោះគ្លីនិក | ថ្ងៃមកពិនិត្យ | លេខក្ខុដប្រចាំសេវា | លេខក្ខដប្រចាំសេវា២ | ព័ត៌មាន |
| | • | STD | | S02-02 | Sampov Loun RH | 05/03/2013 12:0 | 6 | | Initial Visit |
| | • | 510 | | 502-02 | Sampov Loun RH | 05/03/2013 12:0 | 6 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

ក្នុងរូបនេះបង្ហាញថាអតិថិជនម្នាក់នេះធ្លាប់បានមកទទួលសេវា

STDនៅS02-02នៅថ្ងៃទី០៥ខែមិនាឆ្នាំ២០១៣

៧- ចុចប៊ូតុងបិទដើម្បីត្រលប់ទៅខាងដើមវិញ។

កម្មវិធីនឹងចាប់ផ្តើមធ្វើការបញ្ចូនទិន្នន័យទៅកាន់ម៉ាស៊ីន Server ។



៤- ចុចលើប៊្វតុង "សមកាលកម្ម" ដើម្បីធ្វើការបញ្ចូនទិន្នន័យទៅម៉ាស៊ីនServer

| หางอ่างการการการการการการการการการการการการการก | ก้อยก็มังกอนหง้รึงผ่างสุดการ |
|---|-------------------------------|
| DBA8C336-89A9 หูที่ 04/03/2013 11:22:10 04/03/2013 11:22:10 ต่ฐมะหมายใน 662EBD64-A925 ប្រស 04/03/2013 11:25:38 04/03/2013 11:28:19 ต่ฐมะหมายใน ต่ฐมะหมายใน ต่ฐมะหมายใน ต่ฐมะหมายใน ต่ฐมะหมายใน เป็น เป็น | ចន្លនាពេមនេអ្នកជបដលេដូចគ្នា៖ |
| 662EBD64-A925 เป็ญ 04/03/2013 11:25:38 04/03/2013 11:28:19 6DBE8EC7-955F เป็ญ 04/03/2013 11:29:45 04/03/2013 11:30:35 62C2F0C5-B863 เป็ญ 04/03/2013 11:35:59 04/03/2013 11:36:49 33910409-1B355-4 เป็ญ 04/03/2013 11:31:52 04/03/2013 11:31:52 86DD2EDB-54E0 เป็ญ 04/03/2013 11:33:22 04/03/2013 11:34:03 | ចំនួនមានកំហុស៖ |
| бDBE8EC7-955F цим 04/03/2013 11:29:45 04/03/2013 11:30:35 62C2F0C5-B863 цим 04/03/2013 11:35:59 04/03/2013 11:36:49 33910409-1B35-4 เก็ 04/03/2013 11:31:52 04/03/2013 11:31:52 86DD2EDB-54E0 เก็ 04/03/2013 11:33:22 04/03/2013 11:34:03 | ពុំទទួសប្រដែលប្រឹសមនាល់ក្នុង៖ |
| 62C2F0C5-B863 ប្រស 04/03/2013 11:35:59 04/03/2013 11:36:49 33910409-1B35-4 ស្រី 04/03/2013 11:31:52 04/03/2013 11:31:52 86DD2EDB-54E0 ស្រី 04/03/2013 11:33:22 04/03/2013 11:33:40 | ចន្ទនាចរុបដោយផ្ទេរបប់ពាលាឬ: |
| 33910409-1B35-4 μ [*] 04/03/2013 11:31:52 04/03/2013 11:31:52 86DD2EDB-54E0 μ [*] 04/03/2013 11:33:22 04/03/2013 11:33:03 | |
| 86DD2EDB-54E0 ស្រី 04/03/2013 11:33:22 04/03/2013 11:34:03 | |
| | |
| | |

បញ្ជីទិន្នន័យដែលត្រូវបញ្ចូនទៅម៉ាស៊ីនServerនឹងបង្ហាញដូចក្នុងរូបខាងក្រោម៖



៣- ចុចលើប៊ូតុង "ធ្វើអោយដូចគ្នា"



- ២- ចុចលើ "Fingerprint"
- ១- ចុចលើម៉ឺនុយ "Form"
- មេរៀមមេញឧនិទួន័យនៅម៉ាស៊ីន Server

នៅពេលដែលលោកអ្នកធ្វើការបញ្ចូនទិន្នន័យចប់នោះលោកអ្នកនឹងទទួលបានលទ្ធផលដូចបង្ហាញ ក្នុងរូបខាងក្រោម៖

| លេខកូដអ្នកជំងឺ | វភិទ | ថ្ងៃខែកំណើត | ថ្ងៃបង្កើត | ថ្ងៃធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព | ស្ថានភាព | ចំនួនដោគជ័យ៖ |
|----------------|-------|-------------|---------------------|------------------------|----------|--|
| KH002100000010 | ស្រី | | 04/03/2013 11:19:17 | 04/03/2013 11:24:51 | ជោគជ័យ | <u>ចំនួនព័ត៌មានអ្នកជំងឺដែលដូចគ្នា៖</u> |
| KH002100000010 | ស្រី | | 04/03/2013 11:22:10 | 04/03/2013 11:22:10 | ជោគជ័យ | ចំនួនមានកំហុស៖ |
| KH00210000008 | ប្រុស | | 04/03/2013 11:25:38 | 04/03/2013 11:28:19 | ជោគជ័យ | |
| KH002100000011 | ប្រុស | | 04/03/2013 11:29:45 | 04/03/2013 11:30:35 | ជោគជ័យ | again (annoigh annoigh |
| KH002100000012 | ប្រុស | | 04/03/2013 11:35:59 | 04/03/2013 11:36:49 | ជោគជ័យ | |
| KH00210000013 | ស្រី | | 04/03/2013 11:31:52 | 04/03/2013 11:31:52 | ជោគជ័យ | |
| KH002100000014 | ស្រី | | 04/03/2013 11:33:22 | 04/03/2013 11:34:03 | ជោគជ័យ | |

ក្នុងករណីដែលលោកអ្នកមិនអាចបញ្ចូនទិន្នន័យនេះទៅម៉ាស៊ីន Server បាននោះកម្មវិធីនឹងបង្ហាញ ដូចក្នុងរូបខាងក្រោម៖

| លេខកូដអ្នកជំងឺ | វភិទ្ | ថ្ងៃខែកំណើត | ថ្ងៃបង្កើត | ថ្ងៃធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព | ស្ថានភាព | | ចំនួនជោគជ័យ៖ | |
|-----------------|-------|-------------|---------------------|------------------------|-----------------|---|--------------------------------|----------|
| KH002100000010 | ស្រី | - | 04/03/2013 11:19:17 | 04/03/2013 11:24:51 | <u>មានបញ្</u> | | ចំនួនព័ត៌មានអ្នកជំងឺដែលដូចគ្នា | <u>•</u> |
| DBA8C336-89A9 | ស្រី | | 04/03/2013 11:22:10 | 04/03/2013 11:22:10 | <u>មានបញ្ហា</u> | 0 | ចំនួនមានកំហុស៖ | |
| 662EBD64-A925 | ប្រស | | 04/03/2013 11:25:38 | 04/03/2013 11:28:19 | <u>មានបញ្ញា</u> | 9 | ຕໍ່ຮູ້ຮຸດແຫ່ວິດເຮັດແຮັດເຮັດ | . 2 |
| 6DBE8EC7-955F | ប្រស | | 04/03/2013 11:29:45 | 04/03/2013 11:30:35 | <u>មានបញ្ហា</u> | 9 | ចនួនសរុបសេសផ្ទសបាលារុ | |
| 62C2F0C5-B863 | ប្រស | | 04/03/2013 11:35:59 | 04/03/2013 11:36:49 | <u>មានបញ្ហា</u> | θ | | |
| 33910409-1B35-4 | ស្រី | | 04/03/2013 11:31:52 | 04/03/2013 11:31:52 | <u>មានបញ្ហា</u> | θ | | |
| 86DD2EDB-54E0 | ស្រី | | 04/03/2013 11:33:22 | 04/03/2013 11:34:03 | <u>មានបញ្ញា</u> | 0 | | |

ក្នុងរូបនេះបង្ហាញថាការបញ្ចូនទិន្នន័យទៅម៉ាស៊ីនServerមានបញ្ហា។ យក Mouseចុចលើ "មាន បញ្ហា" ដើម្បីបង្ហាញមូលហេតុដែលធ្វើអោយមានបញ្ហា។

| ថ្ងៃធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព | ស្ថានភាព | |
|------------------------|--------------------------------|---|
| 04/03/2013 11:24:51 | <u>មានបញ្ហា</u> | θ |
| 04/03/2013 11:22:10 | <u>មានបញ្ហា</u> | θ |
| 04/03/2013 11:28:19 | <mark>មានបញ្ហា</mark> មានបញ្ហា | θ |
| 04/03/2013 11:30:35 | <u>ւ</u> նիյիններ | 0 |
| 04/03/2013 11:36:49 | មានបញ្ហា | 0 |

| Form Report Admin | Print Shut Down Restart | Log Off | | | | | | | | |
|--|---|---|-----------------|--|---------------------------------|--------------|---------------------------------|---|-------------|--|
| ingerprint ស្វែងកេ 👩 ធ្វើអោយដូចគ្នា | 🔎 កំណត់នូមករណ៍ផ្ទំ | រិតម្រាមរៃ | វឡើងវិញ 📭 ចាក | ចេញ | | | | | | |
| | ynchronization អមកាលកម្ម 🔎 ប | រន្វាន់សម | iw P 0 9 | | | | | | 2 | |
| | លេខក្ខដម្អកដំងឺ KH00210000010 DBA8C336-8949 6DB68EC7-955F 62C2F0C5-8863 33910409-1835-4 86DD2ED8-54E0 | ភេទ ស្រី ស្រី ប្រុស ប្រុស ស្រី ស្រី | lgiză uși | មិនអាចភ្ជាប់ទៅម៉ាស៊ីន អ្នកមិនភ្ជាប់ជាមួយម៉ាំ៖ | ៖ Server ប៊ានទេ។ ប៉ីន server | × មព្យល់យ | 0 0 0 0 0 0 0 | ចំនួនជោគជ័យ៖ ចំនួនព័ត៌មានអ្នកជំងឺដែលដូចគ្នា៖ ចំនួនមានកំហុស៖ ចំនួនសរុបដែលធ្វើសមកាលកម្ម៖ | 0 7 7 | |
| ធំនួន | រអ្នកជំងឺ: 7 អ្នកជំងឺ | | | | | | | | | |

ក្នុងរូបនេះបង្ហាញថាបញ្ហាដែលធ្វើញអោយអ្នកមិនអាចបញ្ហូនទិន្នន័យទៅកាន់ម៉ាស៊ីន Server បានគឺដោយសាវតែម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកមិនអាចភ្ជាប់ជាមួយម៉ាស៊ីន Server

របៀមបញ្ចូលឆិត្តត័យរបស់អ្នកខំខឹស្ត្រី



ចុចលើពាក្យ "Form"ដែលនៅផ្នែកខាងលើ រួចចុចលើរូប 🕻 🕷 ពេលនោះលោកអ្នកនឹងឃើញរូប

ភាពដូចខាងក្រោម:

| Form | Report | Admin | | | | | | | | | |
|--------|--------------|------------|---------|---------|-----------|--------|--------|------------|----|--|--|
| 8 | 8 | 0 | | ٢ | 0 | | | | | | |
| Women | Men F | ingerprint | Log Off | Restart | Shut Down | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 🛚 🐍 S | tart Page | 🛛 👧 frm | Women | | | | | | | | |
| 🛅 De | tail 🌔 | Page 1 | 📄 Pag | e 2 | Page 3 | Page 4 | Page 5 | | | | |
| Medica | al History I | Number: | | | Q, 🖻 | | | New Patier | nt | | |
| | | | | | | | | | | | |

| Detail Page 1 Page 2 | Page 3 Page 4 | Page 5 | | |
|--|---------------|--------|---------------------------------|---------------|
| 🗄 🔚 👕 🕒 - 😥 New Patient | | | | |
| STANDARD MEDICAL HISTORY FORM | FOR WOMEN | | | |
| លេខប្រវត្តិជំម្ងី (Medical History #) | 123 | | ឈ្មោះថ្លីនិក (Clinic) | sampov lune 💌 |
| កាលបរិច្នេទពិគ្រោះជំម្ងី (Consultation date) | 04/07/2013 | | ឈ្មោះ អ្នកជំម្ងី (Patient name) | |
| GENERAL INFORMATION | | | ការផ្តល់ពិតមានទូទៅ | |
| អាយុ (Age) | | | (numbers) | |
| ទីកន្លែងកំនើត (Place of Birth) | | | | • |
| ស្ថានភាពក្រួសារ៍ (Marital status) | | | | • |
| មុខរបរ (Occupation) | | | | ▼ |
| ភាសាកំណើត (Mother tongue) | | | | ▼ |
| ចេះអានអក្សរ (Can read) | | | 🔘 Yes 🔘 No | |

- ១. ចុចលើ "Page1" ដើម្បីចាប់ផ្តើមបញ្ចូលទិន្នន័យ
- ២. បញ្ចូលពត៌មានក្នុងទំព័រទី១ដែលមានដូចជា:
 - លេខប្រវត្តិជំងឺ: ជាលេខក្ខដរបស់អ្នកជំងឺ
 - ឈ្មោះគ្លីនិក: ជាឈ្មោះរបស់គ្លីនិក
 - កាលបរិច្ឆេទពិគ្រោះជំងឺ: ថ្ងៃខែឆ្នាំដែលអ្នកជំងឺមកពិនិត្យ
 - ឈ្មោះអ្នកជំងឺ: អក្សរកាត់បីខ្ចង់នៃឈ្មោះរបស់អ្នកជំងឺ

- ៣. បញ្ចូលព៌តមានទូទៅរបស់អ្នកជំងឺ
 - អាយុ: បញ្ចូលចំនូនអាយុរបស់អ្នកជំងឺ
 - ទីកន្លែងកំណើត:បញ្ចូលទីកន្លែងកំណើតរបស់អ្នកជំងឺ
 - មុខរបរ: ជ្រើសរើសមុខរបររបស់អ្នកជំងឺ
 - ភាសាកំណើត: ជ្រើសរើសភាសាកំណើតរបស់អ្នកជំងឺ
 - ចេះអានអក្សរៈ ជ្រើសរើស "Yes" បើចេះអាន និង"No" បើមិនចេះអានទេ

| HISTORY AND REASON FOR CONSULTATION | |
|---|---|
| ការត្បូញុក្មែរ (Presenting complaint) | <mark>ប្រវត្តិ និងមូលហេតុនៃការមកពិនិត្យ</mark> No symptoms Dysuria Vaginal discharge tching Lower abdominal pain Fever Painful intercourse Other Lesion |
| រយះពេលនៃការត្អូញុក្មែររោគសញ្ញា (Duration of complaints) | (number of days) |
| មុនមកពិក្រោះជំងឺ តើអ្នកជំម្ងឺ ឆ្នាប់ទទួលការព្យាបាលកន្លែងផ្សេងដែរឬទេ! (Has she taken some treatment elsewhere before consulting?) | ? 💿 No 💿 Yes |
| ការធ្វើតេស្តរកមេរោគអេដស៍ចុងក្រោយ (Last HIV test done?) | ⊘ never ⊘ <6months ⊘ >6months |
| ការប្រើវិធីពន្យាកំណើត | 🔘 No 🔘 Yes |
| (Using contraceptives) | Injection Pill IUD Condom (male) Implant Other |
| ចំនួនដងនៃការមានផ្ទៃពោះ (Number of pregnancies) | ចំនួននៃការរំលូតកូន ចំនួនកូននៅរស់ (Number of abortions) (Number of living children) |
| រយះពេលនៃការរំលូតកូនចុងក្រោយ | |

- ៥. បញ្ចូលពត៌មានអំពីប្រវត្តិ និងមូលហេតុនៃការពិនិត្យបើសិនជាមាន
- ៥. ចុចលើ "Page2" ដើម្បីបញ្គូលទិន្នន័យនៅទំព័រទី២

វិធីប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ STI

| 🔁 Detail 📔 Page 1 🎦 Page 2 🕒 Page 3 🛛 Page 4 🔷 Page 5 | |
|---|--|
| 🔚 💼 🕒 • 🗞 New Patient | |
| RISK BEHAVIOUR | ការប្រព្រឹត្តដែលប្រឈមមុខនឹងគ្រោះថ្នាក់ |
| តើអ្នកមានដៃគូរួមភេទទៀងទាត់/សង្សារក្នុងរយះពេល៣ខែកន្លងមកឬទេ? (Did you have regular clients/boyfriends in last 3 months?) | 💿 No 💿 Yes |
| តើអ្នករួមភេទជាមួយភ្ញៀវឲៀងទាត់/ សង្សាររបស់អ្នកតាមបែបណាខ្លះ? (What sort of sex do you have with regular clients/boyfriend?) | Vaginal Oral Anal |
| តើអ្នករួមកេទជាមួយភ្ញៀវិទៀងទាត់∕ សង្សាររបស់អ្នកមានប្រើស្រោមអនាម័យប្អូទេ? (Did you use a condom with regular clients/boyfriend?) | 💿 No 💿 Yes |
| ជើអ្នកធ្លាប់បានប្រើប្រាស់ ក្រឿងញៀនដែរឬទេ? (Have you ever used drugs such as?) | 🔊 No 💿 Yes 📄 Pill 📄 Injection |
| RISK ASSESSMENT FOR CERVICITIS FOR DSW OR IDSW ONLY | |

បញ្ចូលព៌តមានអំពីការវាយតំលៃប្រឈមមុខនឹងគ្រោះថ្នាក់ចំពោះជំងឺរលាកមាត់ស្បូន

| RISK ASSESSMENT FOR CERVICITIS FOR DSW OR IDSW | ONI Y |
|--|---|
| ការវាយតំលៃប្រឈមមុខនឹងគ្រោះថ្ន | ាក់ចំពោះជំម្លីរលាកមាត់ស្បូនសំរាប់ស្រ្តីរកស៊ីផ្លូវភេទដោយផ្ទាល់ និងប្រយោល |
| ត្តញុំតែរថាមានធ្លាក់សពិលាលៀងខាប់ | 💿 Yes 💿 No |
| (Thick yellow discharge) | |
| ឈីចាប់ផ្នែកខាងក្រោមនៃពោះនៅពេលរួមភេច | 💮 Yes 💮 No |
| (Lower abdominal pain during intercourse) | |
| ទទួលភ្ញៀវលើលពី៥នាក់ក្នុងមួយថ្ងៃជាមធ្យម | 💿 Yes 💿 Nu |
| (> 5 clients / day on average) | |
| បិនបានប្រើស្រោបររនាប័យពេលរូបភេទជាបួយភ្ញៀវថ្មី | 🕑 Yes 💿 No |
| (Unprotected sex with new clients) | |
| បើចំលើយមានចាប់ពី២ឡើងទៅត្រូវព្យាបាលជម្លឺរលាកមាត់ស្បូន | (If answer is yes to 2 or more questions, treat for cervicitis) |

សំគាល់: ពត៌មានេះសំរាប់តែស្ត្រី EWs ប៉ុណ្ណោះ

៧. ចុចលើ "Page3" ដើម្បីបញ្ចូលទិន្នន័យនៅទំព័រទី៣

| Page 1 Page 2 Page 3 Page 4 Page 5 | | | | |
|--|--------------|--|---------------------------------------|--------------------|
| Rew Patient | | | | |
| CLINICAL EXAMINATION | | | | |
| | ការពិនិត្យរោ | គេសញ្ញា | | |
| ស៊ីតុណ្ណភាព (Temperature) | Not done | (C) | | |
| ក្បាល/ក (Head/neck) | Not done | Normal | Hair loss | Adenopathy |
| ល្ប៉ែា (Skin) | Not done | Normal | Lesions | Rash |
| មាត់–បំពង់ក (Oro-pharynx) | Not done | Normal Inflamed | Ulceration Other | |
| កូនកណ្តុរ ក្រលេវ្រន (Inguinal lymph nodes) | Not done | Normal Enlarged | TenderBubo | |
| រោម Pubic (Pubic hair) | Not done | Normal | Pubic lice | Other |
| តំបិន់ Vulva (Vulva area) | Not done | Normal Blisters | Genital warts | Discharge Other |
| រន្ធព្រ៊ូម (Anal area) | Not done | Normal Blisters Ulceration | Warts Bleeding Discharge | Other |

៨. ចុចលើ "Page4" ដើម្បីបញ្ចូលទិន្នន័យនៅទំព័រទី៥

| 🛅 Detail 📄 Page 1 📄 Page 2 📄 Page 3 🏼 Pa | age 4 Page 5 | |
|---|---------------------------------|-----------------------|
| 日 前 🕒 🗸 New Patient | | |
| LABORATORY EXAMINATION | | |
| | <u>ពេស្តមន្ទីរពិសេ</u> | រាធន៍ |
| | | |
| តេស្តស្វាយ (RPR Test) | Not done | 💿 Positive 💿 Negative |
| ពិនិត្យ សក្នុងសភាពស្រស់ដែលយកចេញពីទ្នាមាស | Not done | O Done |
| (Wet preparation) | | Normal |
| | | Trichomonas |
| | | Clue cells |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | © 11 - 1 | |
| តេស្តបំពាក់ពណ៍ក្រាម សំដែលយកចេញពីទ្វាមាស | Not done | O Done |
| (Gram stained vaginal smear) | ពិន្ទុវបល់នូល៊ែន (Nugent score) | 🔘 1 to 3 |
| | | 4 to 6 |
| | | ○ >7 |
| | រ៊ៀព (Budding yeast/hyphae) | |
| តេស្តបំពាក់ពិណក្រាមលើសដែលយកពីមាត់ស្បូន ខាងក្នុង | Not done | ODone |
| (Endocervical Smear) | | < 10 WBCs/HPF |
| | | 10-20 WBCs/HPF |
| | | > 20 WBCS/HFF |
| | | |

| DIAGNOSIS | | រោជវិនិច្ច័យ |
|--|---|--|
| Normal Partner Vaginitis TV Vaginitis candiadasis Vaginitis BV | Cervicitis Genital warts Genital ulcer RPR positive LGV | Herpes PID RPR positive Other |
| កំពុងបំបៅដោះកូន ((| Currently breast feeding) | 🔿 Yes 💿 No |
| កំពុងមានផ្ទៃពោះ (| Pregnant) | 🔿 Yes 💿 No |
| ប្រតិកម្មជាមួយឱ្ <mark>សថ</mark> ((| Drug allergy) | 💿 No 💿 Yes |

បញ្ចូលពត៌មានអំពីតេស្តមន្ទីរពិសោធន៍ និងរោគវិនិច្ឆ័យបើសិនជាមាន

៩. ចុចលើ "Page5" ដើម្បីបញ្ចូលទិន្នន័យនៅទំព័រទី៥

| 🔁 Detail 📄 Page 1 📄 Page 2 | Page 3 Page 4 Page 5 | | |
|---|---|--|--|
| 🖫 🍿 🎦 - 💦 New Patient | | | |
| TREATMENT | | | |
| | | <u>ការព្យាបាល</u> | |
| Cefixime Cefitriaxone Spectinomycin Ciprofloxacine Azithromycin Aciclovir | Benzathin Penicillin Erythromycine Nystatine Clotrimazole Metronidazole Doxyccycline | Volet gentian Podophylline Electrocautery Other | |
| ផ្តល់ដំបូន្មានស្តីពីការព្យាបាលផ្សេង១ (other | r treatment advised) | | |
| COUNSELLING AND ADVICE | | | |
| | | <u>ការផ្តល់ប្រឹក្សា និងផ្តល់ដំបូន្មាន</u> | |
| ផ្តល់ប្រឹក្សាស្តីពីការធ្វើតេស្តរកមេរោគអេដសំ | | ផ្តល់ដំបូន្មានស្តីពីការព្យាបាលដៃដូរូមភេទ | |
| (HIV testing counselling) | | (Advised partner needs treatment) | |
| ផ្តល់ប្រឹក្សាស្តីពីជំម្ងឺកាមរោគ | | ជំរុញនិងផ្តល់ស្រោមអនាម័យ | |
| (STI counselling given) | | (Promote/provide condoms) | |
| បញ្ហូនទៅសេវាផ្សេងទៀត | | | |
| (Other referral) | | | |
| ត្រូវមកពិនិត្យក្នុងរយៈពេល | (number of days) | មិនចាំបាច់វិលត្រឡប់មកវិញ | |
| (To be examined in) | | (No follow up required) | |
| | | | |

បញ្ចូលពត៌មានអំពីការព្យាបាល និងការផ្តល់ប្រឹក្សា និងផ្តល់ដំបូន្មាន

១០. ចុចលើរូប 日 នៅផ្នែកខាងលើដើម្បីរក្សាទុកនូវទិន្នន័យដែលបានបញ្ចូល។

ចុចលើរូប

បើសិនជាលោកអ្នកចង់បញ្ចូលពំតមានរបស់អ្នកជំងឺម្នាក់ទៀត។

សំគាល់: ចំពោះអ្នកជំងឺស្ត្រីដែលមកពិនិត្យតាមដាន លោកអ្នកត្រូវបញ្ចូលលេខកូដរបស់គាត់ រួចចុច "Enter" ហើយធ្វើការបញ្ចូលទិន្នន័យធម្មតា ។

មៀតតយ័យចនទីម័នតុតាតមុរីអងត្តច្នត់ទេ

ចុចលើពាក្យ "Form"ដែលនៅផ្នែកខាងលើ រួចចុចលើរូប [🎑



១. ចុចលើ "Page1" ដើម្បីចាប់ផ្តើមបញ្ចូលទិន្នន័យ

| Detail Page 1 Page 2 | 📄 Page 3 | | | |
|--|------------------|--|---------------------------------|---------------------------|
| 🔚 👕 쒐 💦 New Patient | | | | |
| STANDARD MEDICAL HISTORY FORM | FOR MEN | | | |
| លេខប្រវត្តិជំម្ងឹ (Medical History #) | | | ឈ្មោះក្លីនិក (Clinic) | sampov lune 💌 |
| កាលបរិច្នេទពិព្រោះជំម្ងឹ (Consultation date) | 04/07/2013 | | ឈ្មោះ អ្នកជំម្ងី (Patient name) | |
| | | | | |
| GENERAL INFORMATION FOR NEW CO | ONSULTATION ONLY | | ការផ្តល់ពិតមានទូទៅ សំរាប់តែរ | អ្នកជំងឺមកពិនិត្យលើកដំបូង |
| អាយុ (Age) | | | (numbers) | |
| ទីកន្លែងកំនើត (Place of Birth) | | | | • |
| ស្ថានភាពគ្រួសារ (Marital status) | | | | |
| មុខរបរ (Occupation) | | | | • |
| ភាសាកំណើត (Mothertongue) | | | | • |
| ចេះ អានអក្សរ (Can read) | | | 🔘 Yes 🔘 No | |

- ២. បញ្ចូលពត៌មានក្នុងទំព័រទី១ដែលមានដូចជា:
 - លេខប្រវត្តិជំងឺ: ជាលេខក្ខដរបស់អ្នកជំងឺ
 - ឈ្មោះគ្លីនិក: ជាឈ្មោះរបស់គ្លីនិក
 - កាលបរិច្ឆេទពិគ្រោះជំងឺ: ថ្ងៃខែឆ្នាំដែលអ្នកជំងឺមកពិនិត្យ
 - ឈ្មោះអ្នកជំងឺ: អក្សរកាត់បីខ្ចង់នៃឈ្មោះរបស់អ្នកជំងឺ
- ៣. បញ្ចូលព៌តមានទូទៅរបស់អ្នកជំងឺ
 - អាយុ: បញ្ចូលចំនួនអាយុរបស់អ្នកជំងឺ
 - ទីកន្លែងកំណើត:បញ្ចូលទីកន្លែងកំណើតរបស់អ្នកជំងឺ
 - មុខរបរ: ជ្រើសរើសមុខរបររបស់អ្នកជំងឺ
 - ភាសាកំណើត: ជ្រើសរើសភាសាកំណើតរបស់អ្នកជំងឺ
 - ចេះអានអក្សរៈ ជ្រើសរើស "Yes" បើចេះអាន និង"No" បើមិនចេះអានទេ

៤. បញ្ចូលពត៌មានអំពីប្រវត្តិ និងមូលហេតុនៃការពិនិត្យបើសិនជាមាន

| HISTORY AND REASON FOR CONSULTATION | |
|---|---|
| | ប្រវត្តិ និងមូលហេតុនៃការមកពិនិត្យ |
| | |
| ប្រភេទានការមកពត្រាន (Type of consultation) | New Old |
| ការវត្តូញុំត្មែរ (Presenting complaint) | No symptoms Dysuria Discharge Itching Genital ulcer Fever Vesicle/blisters Rash Genital warts Adenopathy Scrotal pain/swelling Other Anal discharge Other |
| រយះពេលនៃការត្អូញត្អែររោគសញ្ញា (Duration of complaints) | (number of days) |
| តើអ្នកជម្ងឺធ្លាប់ទទួលការព្យាបាលកន្លែងណាដែរឬទេ? មុនមកពិក្រោះជម្ងឺ (Has he taken some treatment elsewhere before consulting?) | ○ No ○ Yes |
| ការធ្វើពេស្តរកមេរោគអេដស៍ចុងក្រោយ | ○ never ○ <6months ○ >6months |
| (Last HIV test done?) | |
| | |
| | |
| RISK BEHAVIOUR | ការប្រព្រឹត្តដែលប្រឈមមុខនឹងគ្រោះថ្នាក់ |
| RISK BEHAVIOUR តើអ្នកមានដៃពូរួមភេទទៀងទាត់/សង្សារក្នុងរយះពេល៣ខែកន្លងមកឬទេ? (Did you have regular partners/girlfriends in the last 3 months?) | ការប្រព្រឹត្តដែលប្រឈមមុខនឹងគ្រោះថ្នាក់ No |
| RISK BEHAVIOUR តើអ្នកមានដៃពូរួមភេទទៀងទាត់/សង្សារក្នុងរយះពេល៣ខែកន្លងមកប្សទេ? (Did you have regular partners/girffriends in the last 3 months?) តើក្នុងមួយខែកន្លងទៅអ្នកបានរួមភេទជាមួយនរណាដែរឬទេ? (Any contact with casual partner in the past month?) | <u>mางขุวญี่หูนี้สิงขุขณะ ษษุอลี่มเตาะต่าท่</u> No Yes Direct SW Indirect SW (beer, bar, karaoke, massage_) MSM |
| RISK BEHAVIOUR តើអ្នកមានដៃដូរូមភេទទៀងទាត់/សង្សារក្នុងរយះពេល៣ខែកន្លងមកឬទេ? (Did you have regular patners/giiffiends in the last 3 months?) តើក្នុងមួយខែកន្លងទៅអ្នកបានរួមភេទជាមួយនរណាដែរឬទេ? (Any contact with casual partner in the past month?) តើរយះពេល១ខែកន្លងមកអ្នកមានរួមភេទដោយបានប្រើស្រោមអនាម័យដែរឬទេ? (Did you use a condom at last month?) | mางานบุญี่หนึ่งอายุงอย ชชุยลี่มงเตาะฐาท่ No Yes Direct SW Indirect SW (beer, bar, karaoke, massage_) MSM Yes No |
| RISK BEHAVIOUR តើអ្នកមានដៃដូរូមភេទទៀងទាត់/សង្បារក្នុងរយះពេល៣ខែកន្លងមកឬទេ? (Did you have regular patners/giiffriends in the last 3 months?) តើក្នុងមួយខែកន្លងទៅអ្នកបានរួមភេទជាមួយនរណាដៃរឬទេ? (Any contact with casual partner in the past month?) តើរយះពេល១ខែកន្លងមកអ្នកមានរួមភេទដោយបានប្រើស្រោមអនាម័យដែរឬទេ? (Did you use a condom at last month?) តើកន្លងមកអ្នកធ្លាប់កើតជំម្ងឺកាមភោគដែរឬទេ? (Did you already have an STI in the past?) | пэррії мідором вереядиранті No Yes Direct SW Indirect SW (beer, bar, karaoke, massage_) MSM Yes Yes Yes Yes Yes No |

៥. ចុចលើ "Page2" ដើម្បីបញ្ចូលទិន្នន័យនៅទំព័រទី២ ដើម្បីបញ្ចូលពំតមានអំពីការប្រព្រឹត្ត ដែល ប្រឈមមុខ នឹងគ្រោះថ្នាក់ និងការពិនិត្យរោគសញ្ញា។

| CLINICAL EXAMINATION | <u>ការពិនិត្យរេ</u> | <u>ាគសញ្ញា</u> | | |
|--|---------------------|--|--|------------|
| សីតុល្ណាភាព (Temperature) | Not done | (C) | | |
| ក្បាល/ក (Head/neck) | Not done | Normal | Hair loss | Adenopathy |
| ស្បែក (Skin) | Not done | Normal | Lesions | Rash |
| មាត់–បំពង់ក (Oro-pharynx) | Not done | Normal | Ulceration Other | |
| កូនកណ្តុរ ក្រល្ប៉េន (Inguinal lymph nodes) | Not done | Normal | Tender Bubo | |
| រោម Pubic (Pubic hair) | Not done | Normal | Pubic lice | Other |
| តំបន់ប្រដាប់បន្តពូជ (genital area) | Not done | Normal Blisters | Ulceration Genital warts | Other |
| រដ្ឋប៊្លិម (Anal area) | Not done | Normal Blisters Ulceration | Warts Bleeding Discharge | Other |

៦. ចុចលើ "Page3" ដើម្បីបញ្ចូលទិន្នន័យនៅទំព័រទី៣

| 🛅 Detail 📄 Page | 1 🎽 Page 2 🎽 🎦 Page 3 | |
|---|--|----------------------------|
| i 🔒 💼 쒐 🗞 Ne | w Patient | |
| LABORATORY EXAM | INATION | |
| | | <u>តេស្តមន្ទីរពិសោធន័</u> |
| ពេស្តស្វាយ (RPR Te | est) | Not done Positive Negative |
| ការបំពាក់ពិណក្រាម | (Gram stained urethral smear) | 💿 No 💿 Yes |
| | មេរោគីហោ្តណូកូក (Intracellular Diplococci) | Positive Negative |
| | | |
| DIAGNOSIS | | <u>រោគវិនិច្ច័យ</u> |
| Normal Partner Urethral discharge Genital ulcer Genital warts | RPR positive LGV Herpes Other | |
| ប្រតិកម្មជាមួយឱុសថ | (Drug allergy) | No Yes |

បញ្ចូលពត៌មានអំពីតេស្តមន្ទីរពិសោធន៍ និងរោគវិនិច្ឆ័យ

| TREATMENT Cefixime Acide Ceftriaxone Benz Spectinomycin Eryth Ciprofloxacine Doxy | ovir rathin Penicillin rromycine rcycline | mมกุกกณ Podophylline Metronidazole Electrocautery Other | |
|---|--|---|--|
| ្ត Azimonych បាលខេត្ត ផ្តល់ដំបូន្មានស្តីពីការព្យាបាលផេរូង១ (other treatm | r genuan nent advised) | | |
| COUNSELLING AND ADVICE | | ការផ្តល់ប្រឹក្សា និងផ្តល់ដំបូន្មាន | |
| ផ្តល់ប្រឹក្សាស្តីពីការធ្វើពេស្តរកមេរោគអេដស័ 🛽 [(HIV testing counselling) | | ផ្តល់ដំបូន្មានស្តីពីការព្យាបាលដៃពូរួម ភេទ (Advised partner needs treatment) | |
| ផ្តល់ប្រឹក្សាស្តិ៍ពីដម្ងឺកាមរោគ (STI counselling given) | | ជំរុញនិងផ្តល់ស្រោម អនាម័យ (Promote/provide condoms) | |
| បញ្ចូនទៅសេវាផ្សេងទៀត (Other referral) | | | |
| ត្រូវមកពិនិត្យក្នុងរយះពេល (To be examined in) | (number of days) | មិនចាំបាច់វិលក្រឡប់មកវិញ (No follow up required) | |

បញ្ចូលពត៌មានអំពីការព្យាបាល និងការផ្តល់ប្រឹក្សា និងផ្តល់ដំប្លន្មាន

៧. ចុចលើរូប 🔲 នៅផ្នែកខាងលើដើម្បីរក្សាទុកនូវទិន្នន័យដែលបានបញ្ចូល ចុចលើរូប 📄 បើសិនជាលោកអ្នកចង់បញ្ចូលព៌តមានរបស់អ្នកជំងឺម្នាក់ទៀត។

ទៀនខ្មើរខាតារប្រ

ផ្នែកនេះអាចអនុញ្ញាត្តអោយអ្នកប្រើប្រាស់ធ្វើរបាយការណ៍ប្រចាំខែ ត្រីមាស ឆមាស រឺក៏ប្រចាំឆ្នាំបាន យ៉ាងងាយស្រួលៗ

ការធ្វើរបាយការណ៍ត្រីមាស

| ១. ចុចលើ "Report" នៅខាងលើ រួចចុចលើរូប | Report |
|---------------------------------------|--------|
| STD Report | X |
| By Quarter By Month | 4 \$ |
| | |
| <u>ការជ្រើសរើស</u> | |
| ຼີສີ່ (Year) | |
| ព្រីមាសទី (Quarter) 1 | |
| ок | |
| | |
| | |

២. ចុចលើ "By Quarter" សំរាប់របាយការណ៍ប្រចាំត្រីមាស

៣.ជ្រើសរើសឆ្នាំពីក្នុងប្រអប់

ការធ្វើរបាយការណ៍ប្រចាំខែ

| Report |
|--------|
| X |
| / 🔹 🔶 |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

២. ចុចលើ "By Month"

៣. Start Date: ជ្រើសរើសថ្ងៃខែឆ្នាំចាប់ផ្តើមនៃរបាយការណ៍

៤. End Date: ជ្រើសរើសថ្ងៃខែឆ្នាំបញ្ចប់នៃរបាយការណ៍

៥. រូចចុច "OK"

ឧទាហរណ៍៖ បើអ្នកចង់ធ្វើរបាយការណ៍ប្រចាំខែមករា ឆ្នាំ ២០១៣ អ្នកត្រូវជ្រើសរើស៖

-Start Date: 01-Jan-13

-End Date: 31-Jan-13





ទ**ខ្ឈាន**ស្នាលខាតិប្រយុន្តត៏១៩ំខឺអេដស់ សើស្បែក តិទភាមពេក

ឧទដន៍ខ្លះប្រាណ



ូមស្បូមឈ្នួលធម់ស្កាត់ បទ្កាលំខឹ សចារដ្ឋអាមេរិត

ឆោះពុម្ព ឆ្នាំ ២០១៣