

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ



ក្រសួងសុខាភិបាល

វិធីប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ
អ្នកជំងឺឱកាសនិយម និងព្យាបាលដោយ
ឱសថប្រឆាំងមេរោគអេដស៍ (OI/ART)



មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍
សើស្បែក និងកាមរោគ

សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ

២០៧

មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍សើស្បែក និងកាមរោគ សូមថ្លែងនូវការកោតសរសើរ និង អំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅជូនដល់ក្រុមការងារផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ និងផ្នែកស្រាវជ្រាវ របស់មជ្ឈមណ្ឌលជាតិ និងដៃគូសហការទាំងអស់ដូចជា US-CDC និងក្រុមការងាររបស់ អង្គការ InSTEDD ដែលបានខិតខំប្រឹងប្រែងយ៉ាងសកម្មដោយបានផ្តល់នូវថវិកា ឯកសារ បទ ពិសោធន៍ ក្នុងនិងក្រៅប្រទេស ក្នុងការរៀបចំនូវវិធីប្រើប្រាស់សំរាប់គ្រប់គ្រងទិន្នន័យអ្នកជំងឺ ឱកាសនិយមនិងព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងមេរោគអេដស៍ (OI/ART) នេះ ដើម្បីធ្វើអោយលំហូរនៃប្រព័ន្ធព័ត៌មានរបស់អ្នកជំងឺអេដស៍មានភាពរលូននិងប្រកបដោយជោគជ័យ។

មជ្ឈមណ្ឌលជាតិសូមថ្លែងអំណរគុណដល់ក្រុមការងារជំនាញទាំងអស់ ដែលបានចូលរួមយ៉ាងសកម្មក្នុងការចែករំលែកបទពិសោធន៍ ដើម្បីរៀបចំចងក្រងឯកសារដ៏មានសារៈសំខាន់នេះ ប្រកបដោយជោគជ័យ។

ភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី 19 ខែ ០៤ ឆ្នាំ ២០១៣
ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍
សើស្បែក និងកាមរោគ



**បញ្ជីឈ្មោះក្រុមជំនាញបច្ចេកទេសរៀបចំបទក្រងវិធីប្រើប្រាស់កម្មវិធី សំរាប់គ្រប់គ្រងទិន្នន័យ
អ្នកដំឡើងការសិយម និងព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងមេរោគអេដស៍ (OI/ART)**

- ១- ឯកឧត្តមវេជ្ជ. មាន ឈីវុន ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍ សើស្បែក
និងកាមរោគ
- ២- លោក ម៉ម សុវត្ថា អនុប្រធានមជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍
សើស្បែក និងកាមរោគ
- ៣- លោកវេជ្ជ. ខោល វហិត្ត ប្រធានផ្នែកស្រាវជ្រាវមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ
- ៤- លោក ជា ចំណាន អនុប្រធានផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ
- ៥- លោក ផាត់ វាសនា មន្ត្រីផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ
- ៦- លោក ស៊ុន សុខលេង មន្ត្រីផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ
- ៧- លោក លាង សុផាន់ណា មន្ត្រីផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ
- ៨- លោក ទេព រ័ម៉ាំង មន្ត្រីផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ
- ៩- លោក ឡេង ច័ន្ទរតនា មន្ត្រីផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ
- ១០- លោក កែ អាងហេង មន្ត្រីផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ
- ១១- លោកស្រី ឡាញ់ ចរិយា មន្ត្រីផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ
- ១២- លោកវេជ្ជ. ជន វិជ្ជា អនុប្រធានផ្នែកស្រាវជ្រាវមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ
- ១៣- លោកវេជ្ជ. សារុន សារ៉ាមុន្នី មន្ត្រីផ្នែកស្រាវជ្រាវមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ
- ១៤- លោក រម្យ សុខា មន្ត្រីអង្គការ InSTEDD
- ១៥- លោក អាន យ៉ុន មន្ត្រីអង្គការ InSTEDD

**វិធីប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដ្ឋិតស្នាម
ប្រាមនៃSecuGen**



ប្រវត្តិការពិនិត្យ

កំណែ	កាលបរិច្ឆេទ	ពណ៌នា	អ្នកសរសេរ
V 1.0	២៥ ធ្នូ ២០១២	អ្នកបង្កើត	លោក អាន យ៉ុន
V 1.0	២៨ ធ្នូ ២០១២	អ្នកពិនិត្យ	លោក មៀ 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

មាតិកា

១. តម្រូវការចាំបាច់សំរាប់ប្រព័ន្ធដំណើរការ Windows..... 1

២. របៀបប្រើប្រាស់ និងថែរក្សាឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់ស្នូមម្រាមដៃ 1

 ក- ហេតុអ្វីបានជាគុណភាពរូបភាពត្រូវការចាំបាច់ពេលផ្គត់ផ្គង់ស្នូមម្រាមដៃ..... 1

 ខ- របៀបដាក់ម្រាមដៃលើឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់ស្នូមម្រាមដៃ 1

២.១- របៀបប្រើប្រាស់ 2

 ក- ការដាក់ម្រាមដៃរបស់អ្នកអោយចំកណ្តាលនៃឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់ស្នូមម្រាមដៃ 2

 ខ- ដាក់ម្រាមដៃរហូតដល់ចេញភ្លើង 2

 គ- រក្សាម្រាមដៃអោយនៅលើឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់ស្នូមម្រាមដៃ..... 2

 ឃ- របៀបស្វែងរកចំណុចសំខាន់របស់ស្នូមម្រាមដៃ..... 3

 ង- ក្នុងករណីដែលម្រាមដៃដាច់ ឬគ្រោះថ្នាក់ដោយថាហេតុ 3

 ច- ស្នូមម្រាមដៃដែលជាបញ្ហា..... 3

២.២- ករណីជៀសវាងមួយចំនួននៅពេលភ្លើងបើកដើម្បីផ្គត់ផ្គង់ស្នូមម្រាមដៃ..... 4

 ក- ហាមដាក់ម្រាមដៃរបស់អ្នកយឺត ឬស្រាលពេក 4

 ខ- ម្រាមដៃរបស់អ្នកហាមបិទបាំងនៅពេលដាក់ផ្គត់ 4

២.៣- តំហែទាំ 5

 ក- តើធ្វើដូចម្តេចដើម្បីសំអាតកញ្ចក់របស់ឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់ស្នូមម្រាមដៃ? 5

៣. ដំណោះស្រាយបញ្ហាមួយចំនួនដែលតែងតែកើតមានឡើង..... 5

 ក- ការចេញផ្ទាំងព្រមានពី Driver របស់វា..... 5

 ខ- ដោតជាមួយ USB តែមិនដំណើរការ..... 5

 គ- ដោតជាមួយ USB ដំណើរការតែមិនអាចចាប់រូបភាពបាន 5

 ឃ- ដោតជាមួយ USB ដំណើរការ តែជូនកាលមិនអាចចាប់រូបភាពបាន 6

 ង- ដោតជាមួយរន្ធុ USB ណាមួយក៏មិនដំណើរការ 6

១. តម្រូវការចាំបាច់សំរាប់ប្រព័ន្ធដំណើរការ Windows

ឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ SecuGen ជាឧបករណ៍ដែលត្រូវប្រើប្រាស់ជាមួយម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រតាមរយៈ USB ports ។ ដូច្នេះតម្រូវអោយម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រដែលភ្ជាប់ជាមួយឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃនេះត្រូវមាន USB ports យ៉ាងតិច២។ កុំព្យូទ័រដែលត្រូវប្រើប្រាស់ត្រូវមាន RAM តូចបំផុត 32MB និងទំហំ Hard Disk 20MB ។

ឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ SecuGen អាចដំណើរការលើប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការផ្សេងៗដូចជា Window, Linux ឬ MacOS ។

- **ការដំឡើង :** អ្នកត្រូវតែធ្វើការតភ្ជាប់គ្នារវាងឧបករណ៍ទាំងពីរនេះជាមុនសិនមុននិងចាប់ផ្តើមប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ SecuGen នេះ ។
- **ដំណើរការលើប្រព័ន្ធវindows :** ឧបករណ៍ទាំងពីរនឹងស្គាល់គ្នាដោយស្វ័យប្រវត្តិនៅពេលដែលអ្នកបានដោតឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ SecuGen ជាមួយ USB ports របស់កុំព្យូទ័រ។

២. របៀបប្រើប្រាស់ និងថែរក្សាឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ

ក- ហេតុអ្វីបានជាគុណភាពរូបភាពត្រូវការចាំបាច់ពេលផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ

ឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃម៉ាក SecuGen គឺជាបច្ចេកវិទ្យាឈ្លីមួយដែលមានរាងតូចលក្ខណៈពិសេសរបស់វាគឺការផ្តិតយកស្នាមម្រាមដៃ។ នៅពេលដែលជាក់ម្រាមដៃវាបានថតយករូបភាពស្នាមម្រាមដៃ ទៅរក្សាទុកក្នុងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងមួយដែលអាចធ្វើការសំគាល់អត្តសញ្ញាណរបស់អ្នកអតិថិជន។ ប្រសិនបើប្រើប្រាស់ស្នាមម្រាមដៃមិនច្បាស់ ឬកម្រិតពណ៌មិនគ្រប់គ្រាន់ ធ្វើអោយការកំណត់អត្តសញ្ញាណរបស់អតិថិជនពុំសូវត្រឹមត្រូវ និងមានភាពពិបាកក្នុងការស្វែងរករូបភាពស្នាមម្រាមដៃអតិថិជនដែលសំរាប់ការពិនិត្យលើកក្រោយ។

លក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ និងស្បែក ដូចជា សើម, ស្ងួត, ស្បែកជ្រួញ អាចប៉ះពាល់ ដល់រូបភាពក្នុងការផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ ដែលធ្វើអោយរូបភាពមានសភាពខ្លាំងពេក ឬងងឹតពេក។ ស្នាមម្រាមដៃដែលបានរក្សាទុកនេះសំរាប់ធ្វើការផ្តិតជាមួយនិងស្នាម ម្រាមដៃរបស់អតិថិជនដែលដែលមកធ្វើការពិនិត្យលើកក្រោយ ឬក៏ទៅធ្វើការពិនិត្យនៅកន្លែងផ្សេងៗ។

ខ- របៀបដាក់ម្រាមដៃលើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ

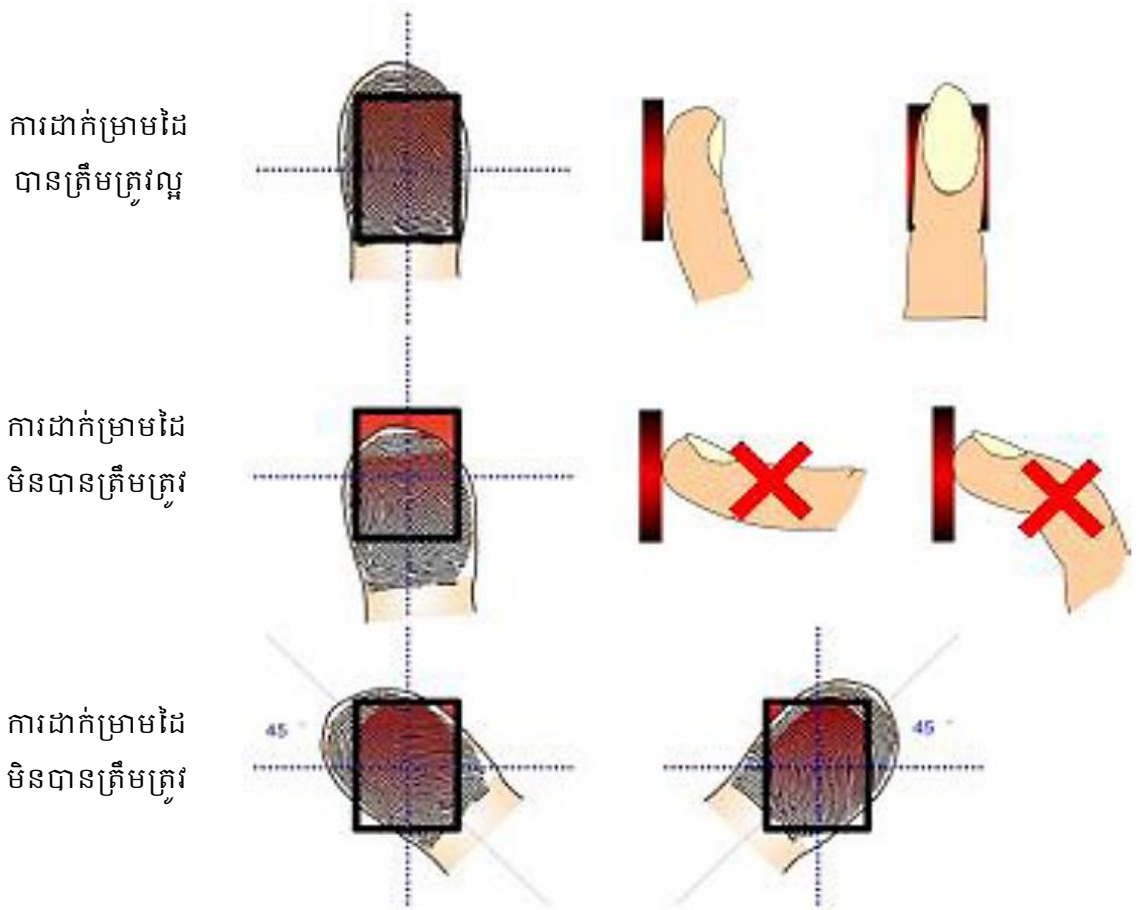
ការចាប់យកស្នាមម្រាមដៃរបស់ឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ SecuGen គឺមានសមត្ថភាពខ្ពស់ក្នុងការចាប់យករូបភាពបានត្រឹមត្រូវល្អ។ ប៉ុន្តែទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយការដាក់ម្រាមដៃដែលត្រឹមត្រូវនៅពេលធ្វើការផ្តិតគឺអាចផ្តល់ផលល្អសំរាប់ប្រើក្នុងកម្មវិធី។

ខាងក្រោមជាព័ត៌មានជំនួយអំពីរបៀបប្រើប្រាស់ និងរបៀបថែរក្សាឧបករណ៍ ដែលអាចធ្វើអោយគុណភាពរូបភាពស្នាមម្រាមដៃបានល្អ ព្រមទាំងកាត់បន្ថយភាពបរាជ័យនៅពេលផ្តិតលើកដំបូង។

២.១- របៀបប្រើប្រាស់

ក- ការដាក់ម្រាមដៃរបស់អ្នកអោយចំកណ្តាលនៃឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ

ស្នាមម្រាមដៃដែលត្រូវប្រើដើម្បីផ្តិតគឺជាផ្នែកមួយនៃម្រាមដៃគន្លាក់ទី១។ ត្រូវប្រាកដថាស្នាមម្រាមដៃរបស់អតិថិជន ត្រូវបានដាក់ចំកណ្តាលកញ្ចក់របស់ឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ។ ខាងក្រោមនេះ គឺជារូបគំរូដែលបង្ហាញពីការដាក់ម្រាមដៃផ្តិតបានត្រឹមត្រូវ និងមិនបានត្រឹមត្រូវ៖



ខ- ដាក់ម្រាមដៃរហូតដល់ចេញភ្លើង

សូមដាក់ម្រាមដៃរបស់អតិថិជនលើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃព្រមទាំងសង្កត់ម្រាមដៃបន្តិច រហូតដល់ភ្លើងនៅលើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃភ្លឺ។ នេះបង្ហាញថាឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃកំពុងតែ ដំណើរការចាប់យករូបភាពស្នាមក្រយៅដៃរបស់អតិថិជនហើយ។ ប៉ុន្តែសូមកុំសង្កត់ខ្លាំងពេកព្រោះអាច ធ្វើអោយរូបភាពដែលទទួលបានស្រអាប់ ឬមិនច្បាស់។

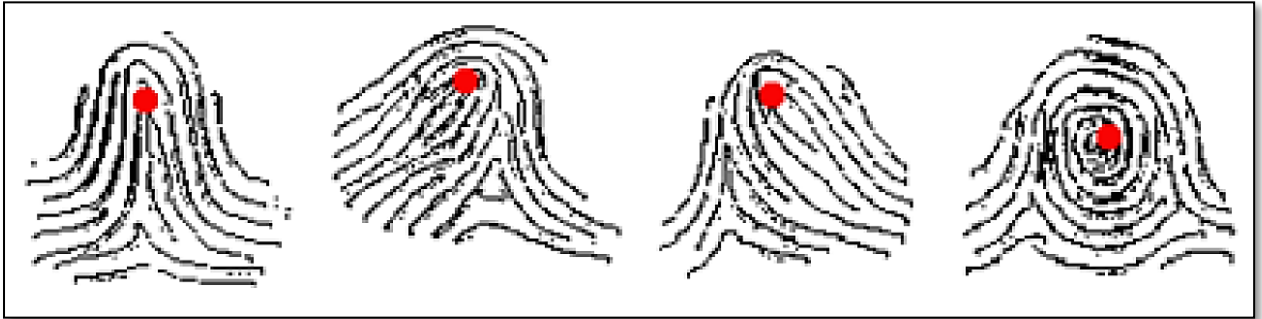
គ- រក្សាម្រាមដៃអោយនៅលើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ

ត្រូវរង់ចាំរហូតដល់ភ្លើងពណ៌ក្រហមបានបំភ្លឺឡើង នេះបញ្ជាក់ថាឧបករណ៍បានចាប់ដំណើរការ ហើយ។ បន្ទាប់មកសូមរក្សាម្រាមដៃរហូតដល់រូបស្នាមម្រាមដៃបានបង្ហាញរូបភាពឡើងនៅលើអេក្រង់ កុំព្យូទ័រទើបអតិថិជនអាចយកដៃចេញបាន។

ឃ- របៀបស្វែងរកចំណុចសំខាន់របស់ស្នាមម្រាមដៃ

ស្នាមម្រាមដៃជាទូទៅមានលក្ខណៈជាខ្សែបន្ទាត់ដែលបង្កើតបានរូបគំរូមួយ។ ផ្នែកសំខាន់នៃស្នាមម្រាមដៃ ត្រូវបានកំណត់នៅត្រង់ចំណុចខ្ពស់ជាងគេ ដែលជាទូទៅយើងហៅថា ក្រយោដៃ។

ខាងក្រោមនេះគឺជាឧទាហរណ៍បង្ហាញពីរូបភាពនៃចំណុចសំខាន់ៗរបស់ស្នាមម្រាមដៃទៅតាមរូបគំរូនៃម្រាមដៃនីមួយៗ៖



ង- ក្នុងករណីដែលស្នាមដៃជាប់ ឬគ្រោះថ្នាក់ងាយថាហេតុ

អ្នកអនុវត្តន៍ការងារ ត្រូវធ្វើការផ្ដិតយកស្នាមម្រាមដៃពីរបៀបផ្សេងគ្នាពីអតិថិជនម្នាក់ដែលមកធ្វើការពិនិត្យលើកដំបូងដើម្បីជាការបង្ការទុកជាមុនចំពោះហេតុការណ៍ផ្សេងៗដែលអាចកើតឡើងដោយហេតុចំពោះអតិថិជន។ យើងក៏មានវិធីផ្សេងៗទៀតជាច្រើនក្នុងករណីដែលអតិថិជនដែលគ្មានស្នាមម្រាមដៃ ឬឧបករណ៍ផ្ដិតស្នាមម្រាមដៃ មិនអាចប្រើបាន សូមទាក់ទងផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យរបស់មជ្ឈមណ្ឌលជាតិ។

ច- ស្នាមម្រាមដៃដែលងាយបញ្ជា

អនុវត្តន៍តាមការណែនាំខាងលើ អ្នកគួរតែទទួលបាននូវលទ្ធផលនៃការផ្ដិតស្នាមម្រាមដៃមួយដែលមានភាពល្អឥតខ្ចោះ។ ជួនកាលបញ្ហាស្បែក និងអាកាសធាតុអាចធ្វើអោយគុណភាពរូបភាពអន់បានដែរ។ ស្បែកដែលមានសភាពសើម គឺអាចធ្វើអោយរូបភាពស្នាមម្រាមដៃមានសភាពជាំ ឬប្រតាកពេក ដូច្នេះតម្រូវអោយធ្វើការជូតម្រាមដៃនោះជាមុនសិនមុននឹងដាក់លើឧបករណ៍ផ្ដិតស្នាមម្រាមដៃ។ តែបើសិនជាម្រាមដៃរបស់អតិថិជនស្ងួតខ្លាំងពេក អ្នកអាចប្រើសំឡីអាល់កុលជូតម្រាមដៃ ឬលាងម្រាមដៃនិងទឹកធម្មតារួចជូតអោយស្ងួតមុននឹងដាក់ផ្ដិត។ ខាងក្រោមនេះគឺជារូបភាពឧទាហរណ៍មួយចំនួននៅពេលម្រាមដៃមានសភាពស្ងួតពេក, សើមពេក, ស្បែកមានរមួស៖



ករណីស្បែកស្ងួតពេក

ករណីស្បែកសើមពេក

ករណីស្បែកមានរូស

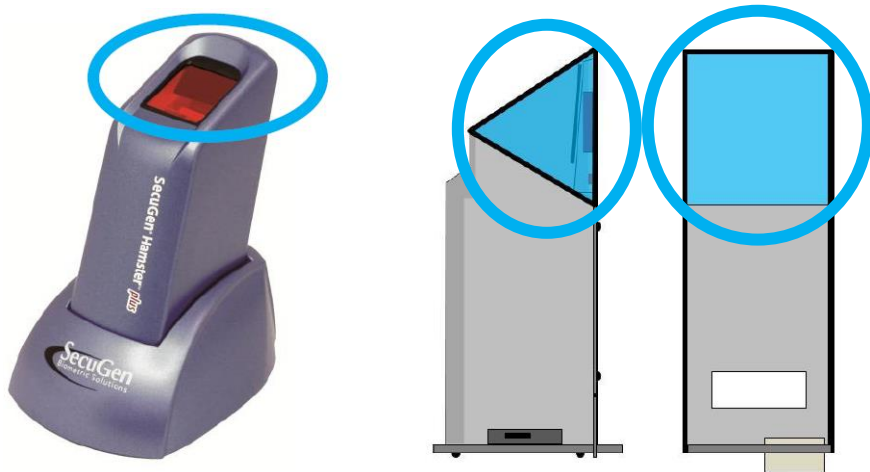
២.២- ករណីជៀសវាងមួយចំនួននៅពេលភ្លេចបើកដើម្បីផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ

ក- ហាមដាក់ម្រាមដៃរបស់អ្នកយឺត ឬស្រាលពេក

ការដាក់ម្រាមដៃរបស់អតិថិជនយឺត ឬស្រាលពេក អាចធ្វើអោយភ្លើងសញ្ញានៃឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃបើកតែមិនអាចចាប់យករូបភាពបានទេ ។ ក៏ប៉ុន្តែនៅពេលដែលដាក់ម្រាមដៃលើឧបករណ៍រួចហើយ តែពុំមានសញ្ញាបំភ្លឺដែលបញ្ជាក់ពីដំណើរការនៃឧបករណ៍ សូមដកម្រាមដៃចេញ ហើយត្រូវរង់ចាំប្រហែលជា៥វិនាទី ទើបអនុវត្តម្តងទៀត។

ខ- ម្រាមដៃរបស់អ្នកហាមមិនចាំបាច់នៅពេលដាក់ផ្តិត

បើសិនជាមានអ្វីមកបិទបាំងស្នាមម្រាមដៃដែលត្រូវផ្តិតនោះ ឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃនឹងមិនធ្វើការផ្តិតយកស្នាមម្រាមដៃរបស់អតិថិជនបានទេ ។ នៅពេលដែលអតិថិជនដាក់ម្រាមដៃលើឧបករណ៍រួចហើយតែពុំមានសញ្ញាបំភ្លឺដែលបញ្ជាក់ពីដំណើរការនៃឧបករណ៍ សូមដកម្រាមដៃចេញហើយត្រូវរង់ចាំប្រហែលជា៥វិនាទី ទើបអនុវត្តម្តងទៀត។



ហាមយកដៃប៉ះលេងនៅត្រង់ចំណុចដែលស្ថិតក្នុងរង្វង់ដូចក្នុងរូបខាងលើ

២.៣- កំណត់

ប្រសិនបើនៅលើផ្ទៃដែលត្រូវផ្ដិតស្នាមម្រាមដៃនោះ មានប្រឡាក់ ប្រេងធម្មតា, ក្អែកដៃ ឬស្នាមប្រឡាក់ផ្សេងៗទៀត គឺពុំមានបញ្ហាអ្វីក្នុងការចាប់យករូបភាពនៅពេលដែលធ្វើការផ្ដិតស្នាមម្រាមដៃនោះទេ។

ក- តើធ្វើដូចម្តេចដើម្បីសំណត់កញ្ចប់របស់ឧបករណ៍ផ្ដិតស្នាមម្រាមដៃ?

- អ្នកអាចប្រើកន្សែងពោះគោះ ឬកំណាត់ទន់ ដែលស្ងួត ឬសើមតិចៗ ដើម្បីធ្វើការសំអាតផ្ទៃរបស់វា។ អ្នកអាចសំអាតដីដែលគ្រាំងជាប់ឧបករណ៍, អ្នកអាចប្រើកំណាត់សើមៗដើម្បីផ្ដិះវាចេញ អ្នកអាចផ្ដិតយកដំណក់ទឹកចេញដោយប្រើកំណាត់សើមតិចៗ។
- សូមធ្វើការសំអាតអោយបានញឹកញាប់ ទឹកថ្នាំកំចាត់មេរោគផ្សេងៗអាចប្រើបានតែធ្វើយ៉ាងណាកុំអោយប៉ះពាល់ដល់កញ្ចប់របស់វា ការដាក់គ្របឧបករណ៍ដោយប្រើផ្លាស្ទិកអាចនឹងធ្វើអោយខូចបើផ្លាស្ទិកនោះរលាយ។
- ហាមដាច់ខាតក្នុងការចាក់វត្ថុរាវផ្សេងៗដោយផ្ទាល់ទៅលើកញ្ចប់ ឬឧបករណ៍ផ្ដិតស្នាមម្រាមដៃនេះ។

៣. ដំណោះស្រាយបញ្ហាមួយចំនួនដែលតែងតែកើតមានឡើង

ក- ការចេញផ្លូវព្រមានពី Driver របស់វា

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

ខ- ដោតជាមួយ USB តែមិនដំណើរការ

ពេលខ្លះអ្នកភ្ជាប់ឧបករណ៍ផ្ដិតស្នាមម្រាមដៃ SecuGen នេះជាមួយរន្ធដោត USB ដែលមានស្រាប់លើ Keyboard ឬឧបករណ៍ USB ផ្សេងៗ, ដូច្នេះអ្នកត្រូវត្រួតពិនិត្យ អោយបានហ្មត់ចត់ក្នុងការដោតភ្ជាប់នេះ តែបើនៅតែមិនដំណើរការទៀតអ្នកគួរតែដោត ដោយផ្ទាល់ជាមួយរន្ធដោត USB ដែលមាននៅលើកុំព្យូទ័រតែម្តង។

គ- ដោតជាមួយ USB ដំណើរការតែមិនអាចចាប់រូបភាពបាន

អ្នកត្រូវចងចាំថា នៅពេលដែលមានឧបករណ៍ល្បឿនលឿនណាមួយដែលដោតជាមួយរន្ធដោត USB របស់កុំព្យូទ័រ ដូចជា ម៉ាស៊ីនថតរូប, ម៉ាស៊ីនស្កែន, ម៉ាស៊ីនបោះពុម្ពជាដើម នោះឧបករណ៍ SecuGen គឺមិនអាចដំណើរការក្នុងពេលតែមួយបានទេ។ ឧបករណ៍ SecuGen គឺប្រើថាមពលរហូតដល់ 66% នៃថាមពល USB ដែលធ្វើអោយវាមិនអាចដំណើរការព្រមគ្នាជាមួយឧបករណ៍ផ្សេងទៀតដែលប្រើថាមពលលើសពី 40%។ សូមបិទ ឬដាក់ការល្អសូមដកឧបករណ៍ផ្សេងៗចេញ មុននឹងប្រើឧបករណ៍ផ្ដិតស្នាមម្រាមដៃ SecuGen។

ឃ- ដោតជាមួយ USB ដំណើរការ តែជូនភាពមិនអាចចាត់ចែងបាន

សូមដកម្រាមដៃដែលត្រូវផ្តិតរបស់អតិថិជនចេញពីកញ្ចក់ឧបករណ៍ ហើយរង់ចាំ ៥វិនាទី ដើម្បីអោយឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃនេះធ្វើការកំណត់ឡើងវិញ។ តែបើរង់ចាំ៥វិនាទីក្រោយមកនៅតែមិនដំណើរការ សូមដកឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃនេះចេញពី រន្ធ USB ហើយដោតចូលវិញរួចអនុវត្តម្តងទៀត។

ង- ដោតជាមួយរន្ធ USB ណាមួយក៏មិនដំណើរការ

នៅពេលដែលអ្នកបានដោយជាមួយរន្ធ USB បានត្រឹមត្រូវហើយ តែនៅពេលដែលដាក់ម្រាមដៃដើម្បីធ្វើការផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ តែពុំមានសញ្ញាបំភ្លឺបញ្ជាក់ពីដំណើរការទេសូមធ្វើការទាក់ទងមកផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យមជ្ឈមណ្ឌលជាតិដើម្បីសុំអនុរាជការ។

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ



ក្រសួងសុខាភិបាល

វិធីប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ
អ្នកជំងឺឱកាសនិយម និងព្យាបាលដោយ
ឱសថប្រឆាំងមេរោគអេដស៍ (OI/ART)



មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍
សើស្បែក និងកាមរោគ

មាតិកា

ការចាប់ផ្តើមកម្មវិធីគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ OI/ART	1
របៀប Log in ចូលប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ	1
របៀប Log in ដោយប្រើប្រាស់ឈ្មោះនិងលេខសំដាត់.....	1
របៀប Login ដោយប្រើប្រាស់ស្នាមម្រាមដៃ	1
របៀបចុះឈ្មោះអតិថិជនថ្មីនៅសេវា OI/ART	4
របៀបមើលប្រវត្តិការពិនិត្យរបស់អ្នកជំងឺនៅក្នុងប្រព័ន្ធ OI/ART	8
របៀបបន្ថែមព័ត៌មានមកពិនិត្យបន្តនៅក្នុងប្រព័ន្ធ OI/ART.....	10
របៀបបញ្ជូនទិន្នន័យទៅម៉ាស៊ីនមេ(Server)	12
របៀបបញ្ជូនទិន្នន័យរបស់អ្នកជំងឺដែលមកទទួលសេវា	15
១- ការបញ្ជូនទិន្នន័យអ្នកជំងឺជាមនុស្សពេញវ័យមកពិនិត្យដំបូង	15
២. សំរាប់ការបញ្ជូនទិន្នន័យអ្នកជំងឺមនុស្សពេញវ័យពេលមកពិនិត្យជំងឺ	19
របៀបបោះពុម្ពរបាយការណ៍	23
១-បោះពុម្ពរបាយការណ៍ប្រចាំត្រីមាស (Quarterly Report)	23
២-បោះពុម្ពរបាយការណ៍តាមតម្រូវការ (Option Report)	23
៣- Regimen:	24
៤. Transfer Out :.....	25
៥. CD4 Reminder :.....	26
៦. Patient Summary :.....	26
៧. Daily Report:	27
៨. Patient Status :.....	28
៩. Patients:.....	28
១០- Appointment :.....	30

ការចាប់ផ្តើមកម្មវិធីគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ OI/ART

ដើម្បីប្រើប្រាស់កម្មវិធីគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ OI/ART បានអ្នកប្រើប្រាស់អាចចូលតាមពីរបៀបផ្សេងគ្នាគឺ៖

វិធីទី១- ចុចប៊ូតុង Start Windows ជ្រើសរើស Program បន្ទាប់មកចុច NCHADS Database និង ចុចលើពាក្យ OI/ART

វិធីទី២- ស្វែងរកប៊ូតុង OI/ART នៅលើអេក្រង Desktop រួចចុច Mouse ខាងឆ្វេង ពីរដង នោះកម្មវិធីគ្រប់គ្រងទិន្នន័យនិងបង្ហាញឡើង

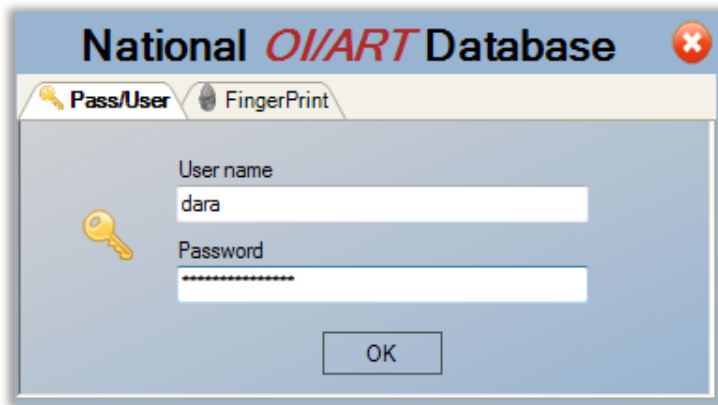
របៀប Log in ចូលប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ

សម្រាប់អ្នកដែលចូលប្រើប្រព័ន្ធនេះបានលុះត្រាតែមានការអនុញ្ញាតពីអ្នកគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធដែលអ្នកគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធមានសិទ្ធិបង្កើតឈ្មោះអោយប្រើប្រាស់។

អ្នកប្រើអាច Log in ចូលប្រព័ន្ធដោយប្រើប្រាស់ឈ្មោះនិងលេខសំងាត់ ឬប្រើស្នាមម្រាមដៃក៏បាន។

របៀប Log in ដោយប្រើប្រាស់ឈ្មោះនិងលេខសំងាត់

- ១. ចុចលើមីនុយ "Pass/User"
- ២. ចូរបំពេញឈ្មោះប្រើប្រាស់ក្នុងប្រអប់ User name និងលេខសំងាត់ក្នុងប្រអប់ Password



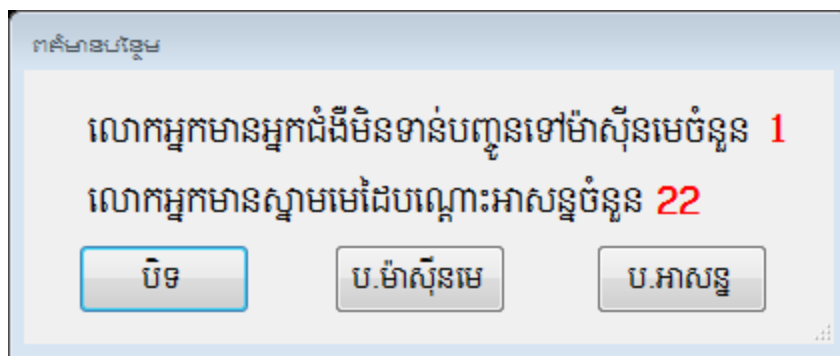
- ៣. ចុចប៊ូតុង "OK" ដើម្បី Log in ចូលប្រព័ន្ធ។

របៀប Login ដោយប្រើប្រាស់ស្នាមម្រាមដៃ

- ១. ចុចលើថេប "FingerPrint"
- ២. សូមធ្វើការផ្ដិតម្រាមដៃរបស់អ្នក
- ៣. ចុចប៊ូតុង "OK"



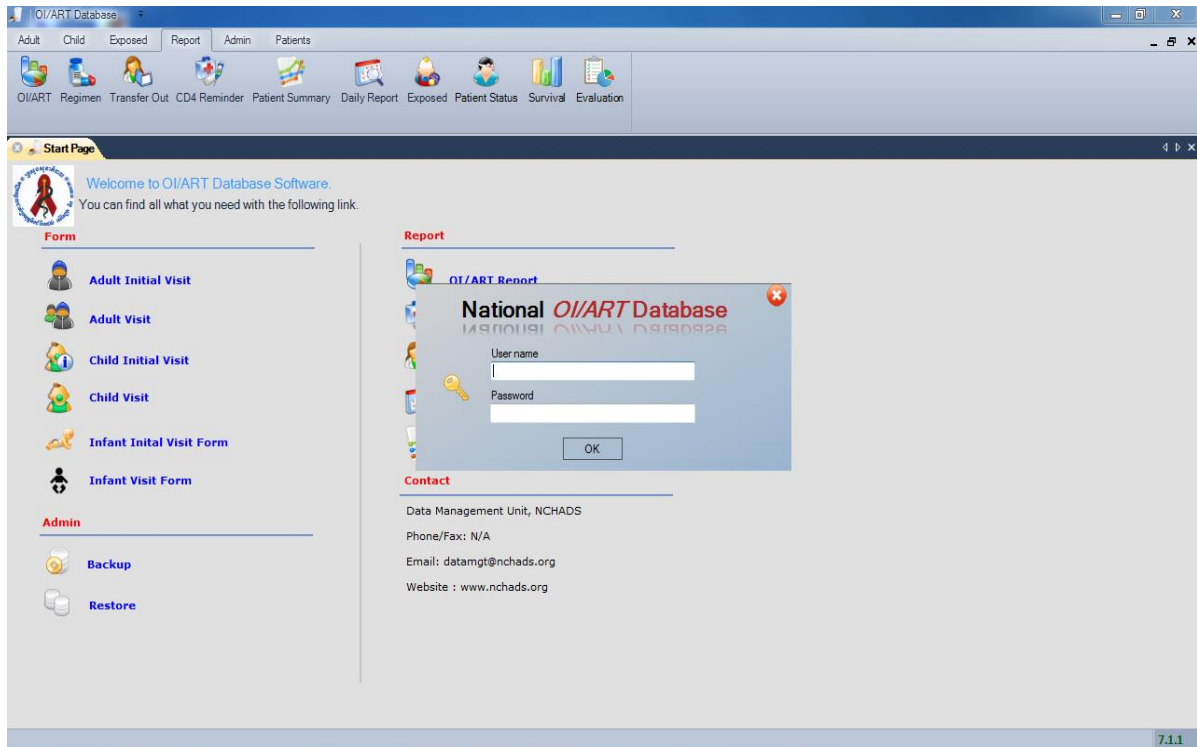
សំរាប់កុំព្យូទ័រដែលកំពុងប្រើប្រាស់កម្មវិធីគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ OI/ART បន្ទាប់ពីការ Login មក មានផ្ទាំងរូបភាព មួយបានលេចឡើង ដែលរំលឹកដល់អ្នកប្រើប្រាស់អំពីព័ត៌មានរបស់ អតិថិជនដែលមិនទាន់បានបញ្ជូនទៅ ម៉ាស៊ីនមេ ។ ប្រសិនបើព័ត៌មានរបស់អតិថិជនបាន បញ្ជូនទៅកាន់ម៉ាស៊ីនមេអស់ហើយ ផ្ទាំងរូបភាពនេះមិន លេចឡើងទេ។



រូបភាពនេះមានន័យថាមានអ្នកជំងឺចំនួន១នាក់មិនទាន់បានបញ្ជូនទៅកាន់ម៉ាស៊ីនមេនិងមានស្នាមមេម្រាមដៃ បណ្តោះអាសន្នចំនួន២២ទៀតដែលមិនទាន់បានបញ្ជូនទិន្នន័យ។ របៀបនៃការបញ្ជូនព័ត៌មានទៅកាន់ ម៉ាស៊ីនមេនឹងបង្ហាញនៅទំព័រខាងក្រោម។

វិធីប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ OI/ART

កម្មវិធីគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ OI/ART បានបង្ហាញរូបភាពដូចខាងក្រោមនេះ៖



ចំពោះកម្មវិធីនេះមានបែងចែកជាចំណាត់ថ្នាក់គ្រប់គ្រងដូចខាងក្រោមនេះ៖

- Adult :** ចង់សំដៅទៅលើការគ្រប់គ្រងមនុស្សពេញវ័យដែលមានអាយុធំជាង១៤ឆ្នាំ
- Child :** សំដៅទៅលើការគ្រប់គ្រងទិន្នន័យរបស់កុមារដែលមានអាយុតិចជាង១៤ឆ្នាំ
- Exposed:** គឺគ្រប់គ្រងទៅលើកុមារប្រឈមទៅនឹងការឆ្លងមេរោគអេដស៍
- Report :** គឺការធ្វើរបាយការណ៍របស់អ្នកជំងឺប្រចាំត្រីមាស អ្នកជំងឺបញ្ជូនចេញ ការធ្វើតេស្តកោសិកា CD4 ព័ត៌មានសង្ខេបរបស់អ្នកជំងឺម្នាក់ៗ ណាត់ជួបរបស់អ្នកជំងឺ
- Admin:** បង្កើតអ្នកប្រើប្រាស់ ប្តូរលេខសំងាត់ ដាក់ឈ្មោះទឹកនៃឯកសារ រក្សាទិន្នន័យ និងយកទិន្នន័យមកប្រើវិញ
- Patients:** ស្វែងរកអ្នកជំងឺដែលបោះបង់សេវា កត់ត្រាព័ត៌មានអ្នកជំងឺស្លាប់ អ្នកជំងឺធ្វើតេស្តកោសិកា CD4 កំណត់ថ្ងៃណាត់ជួបអ្នកជំងឺ

របៀបចុះឈ្មោះអតិថិជនថ្មីនៅសេវា OI/ART

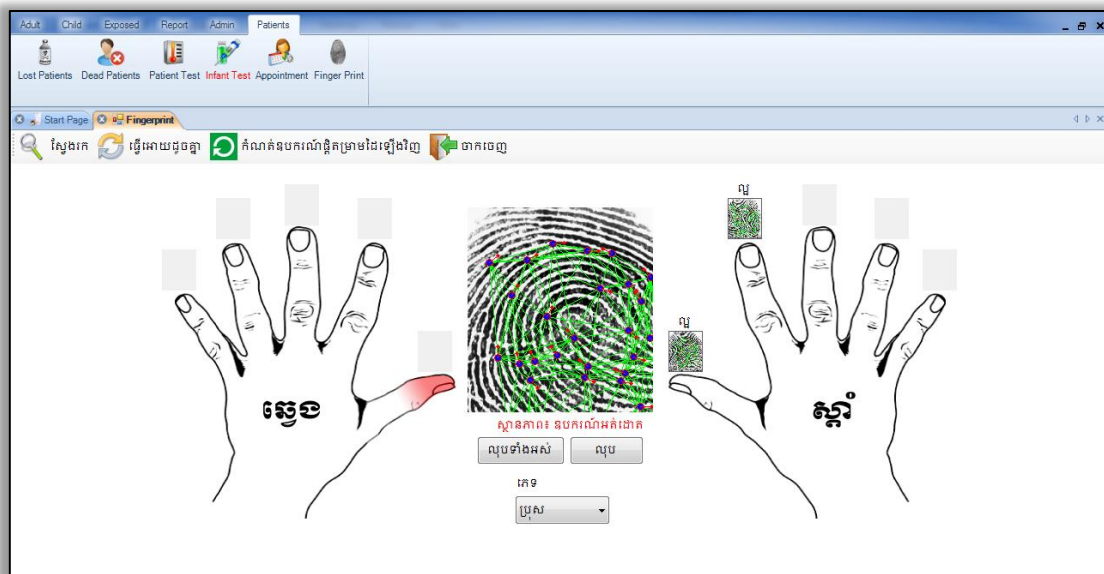
នៅពេលដែលលោកអ្នកបានចូលទៅក្នុងប្រព័ន្ធចេញហើយ លោកអ្នកអាចធ្វើការចុះឈ្មោះអតិថិជន ដែលមកទទួលសេវានៅកន្លែងរបស់អ្នក ដោយធ្វើការអនុវត្តតាមវិធីដូចខាងក្រោម៖

- ១- ចុចលើពាក្យថា **"Patients"**
- ២- ចុចលើពាក្យថា **"Finger Print"**



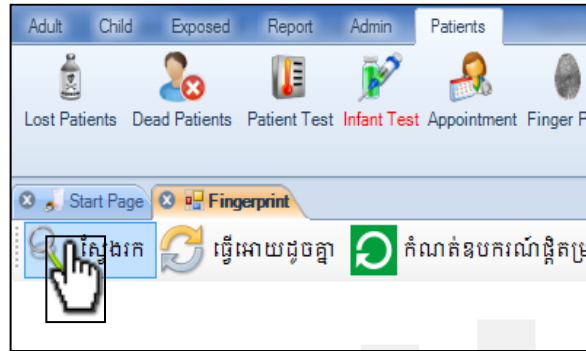
៣- នៅពេលដែលផ្ទាំងផ្តិតស្នាមម្រាមដៃបានបង្ហាញឡើងសូមយក Mouse ចុចលើរូបភាពម្រាមដៃណាមួយដែលត្រូវផ្តិតហើយត្រូវអោយអតិថិជនដាក់ម្រាមដៃនោះលើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃដើម្បីធ្វើការផ្តិត។ សម្រាប់ការចុះឈ្មោះថ្មីរបស់អតិថិជនម្នាក់តម្រូវអោយធ្វើការផ្តិតស្នាមម្រាមដៃយ៉ាងតិចណាស់អោយបានពីរម្រាមដៃខុសៗគ្នា។ (គុណភាពស្នាមម្រាមដៃត្រូវល្អឬមធ្យម)។

៤- ជ្រើសរើសភេទរបស់អតិថិជន



ក្នុងរូបនេះ អតិថិជនភេទប្រុសប្រើស្នាមម្រាមដៃចង្កុលនិងមេដៃខាងស្តាំក្នុងការចុះឈ្មោះ

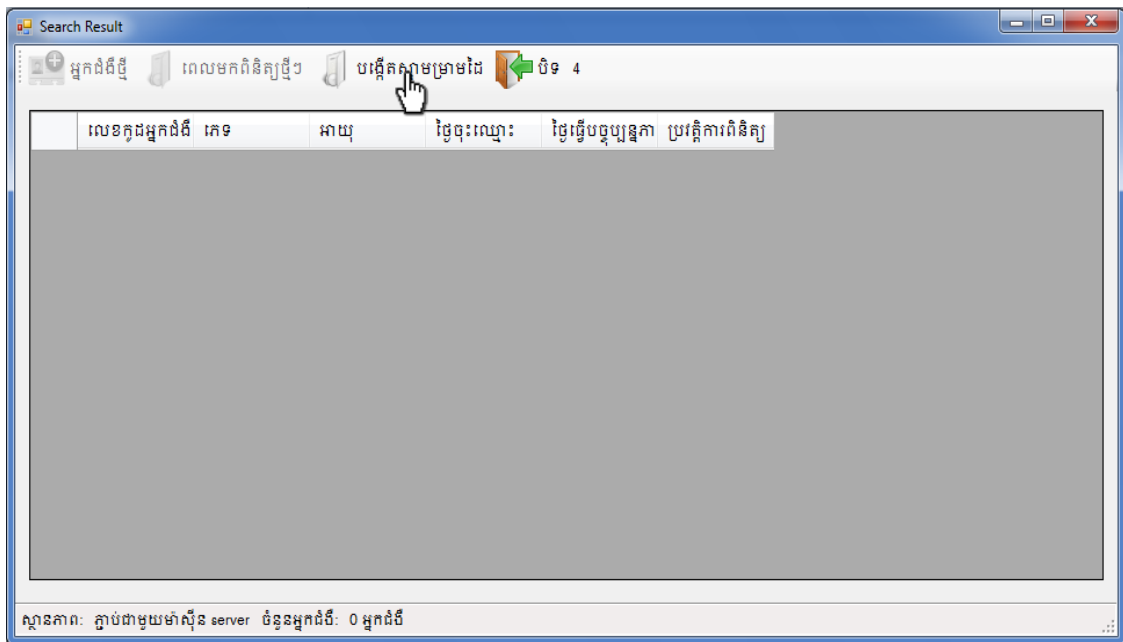
៥- ចុចលើពាក្យថា **"ស្វែងរក"**



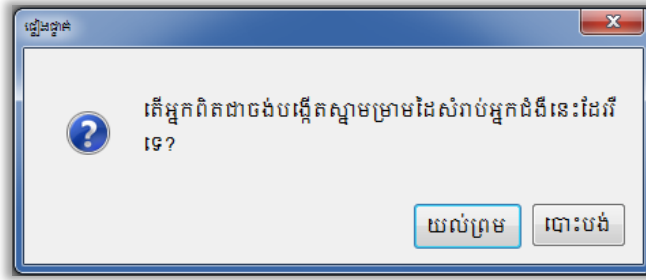
ប្រព័ន្ធនឹងធ្វើការបង្ហាញនូវតារាងអតិថិជនផ្សេងៗដែលមានស្នាមម្រាមដៃប្រហាក់ប្រហែលគ្នានិងដែលបានផ្ដិតរួចហើយ។

បើសិនជាអតិថិជនធ្លាប់បានធ្វើការពិនិត្យជំងឺនៅគ្លីនិកសុខភាពគ្រួសារ ឬធ្វើតេស្តឈាមរក មេរោគអេដស៍ នៅកន្លែងដែលអនុវត្តន៍កម្មវិធីនេះប្រព័ន្ធនេះនឹងធ្វើការបង្ហាញនូវស្នាមម្រាមដៃ ដែលបានផ្ដិតរួចមកហើយដែរ។ លោកអ្នកត្រូវយក Mouse ចុចលើជួរព័ត៌មានអតិថិជននោះ រួចចុចលើពាក្យថា “អ្នកជំងឺថ្មី” សម្រាប់សេវា OI/ART ជាការស្រេច។ សូមអនុវត្តតាមជំហានខាងក្រោម បើសិនជាអតិថិជននោះទើបមកធ្វើការពិនិត្យលើកដំបូងជាមួយប្រព័ន្ធនេះ។

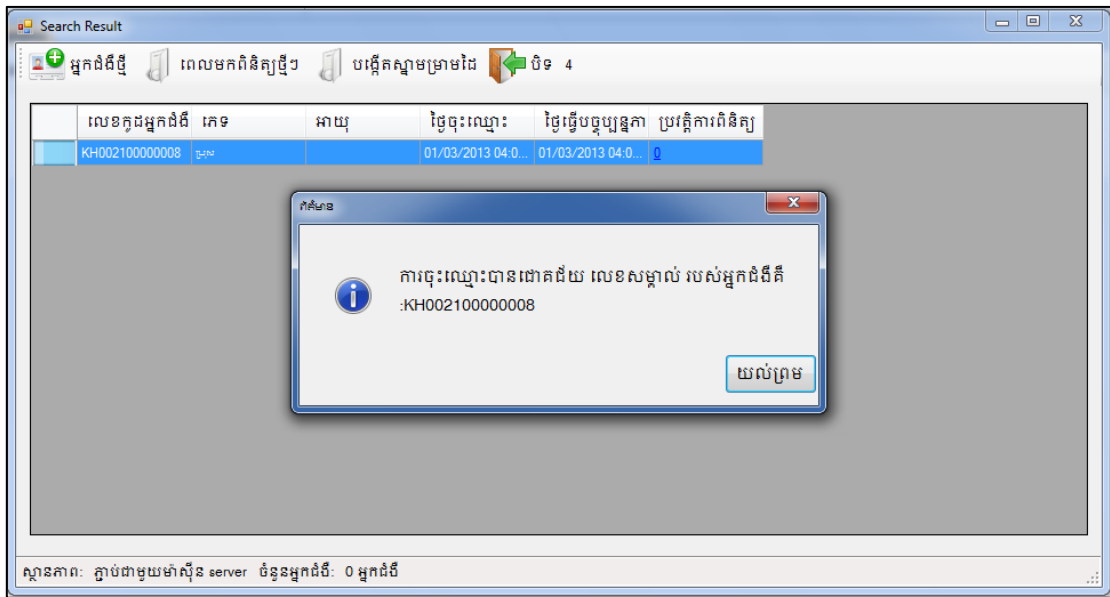
៦- ចុចលើពាក្យថា “បង្កើតស្នាមម្រាមដៃ” ដើម្បីរក្សាព័ត៌មានស្នាមម្រាមដៃអតិថិជន



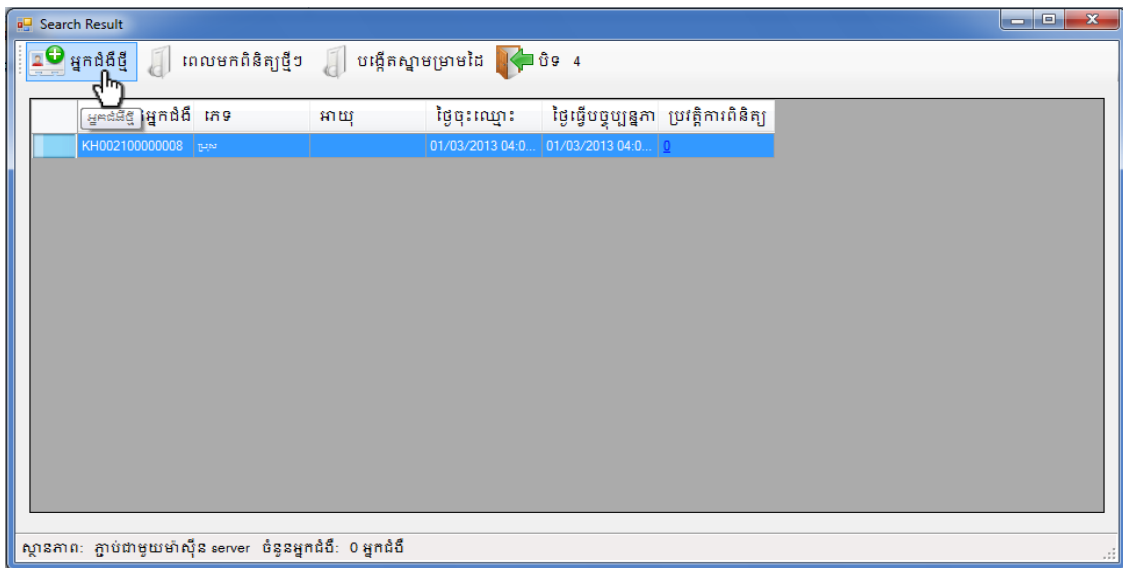
៧- ចុចលើពាក្យថា “យល់ព្រម”



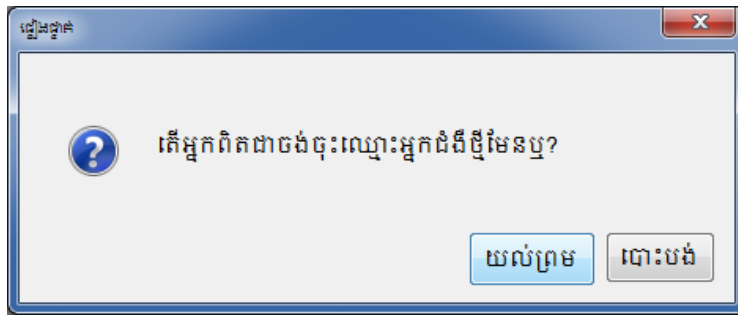
៨- ប្រព័ន្ធនឹងបង្កើតជាតារាង និងរក្សាព័ត៌មានអតិថិជន ដូចដែលបានបង្ហាញដូចក្នុងរូបភាពខាងក្រោមនេះ។ បន្ទាប់មកលោកអ្នកយក Mouse ចុចលើពាក្យថា "យល់ព្រម" ម្តងទៀត



៩- ចុចលើពាក្យថា "អ្នកជំងឺថ្មី" ដើម្បីចុះឈ្មោះអតិថិជននោះជាអ្នកជំងឺថ្មីនៅក្នុងប្រព័ន្ធ



១០- ចុចលើពាក្យថា “យល់ព្រម”



នៅពេលលោកអ្នកចុចលើពាក្យថា “យល់ព្រម” ដើម្បីចុះឈ្មោះអតិថិជននោះជាអ្នកជំងឺថ្មីនៅក្នុងប្រព័ន្ធ ពេលនោះកម្មវិធីនឹងបើកនូវប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ OI/ART (OI/ART Database) ដើម្បីអាចបញ្ចូលព័ត៌មានរបស់អ្នកជំងឺទៅក្នុង Database នោះបានតាមធម្មតា។

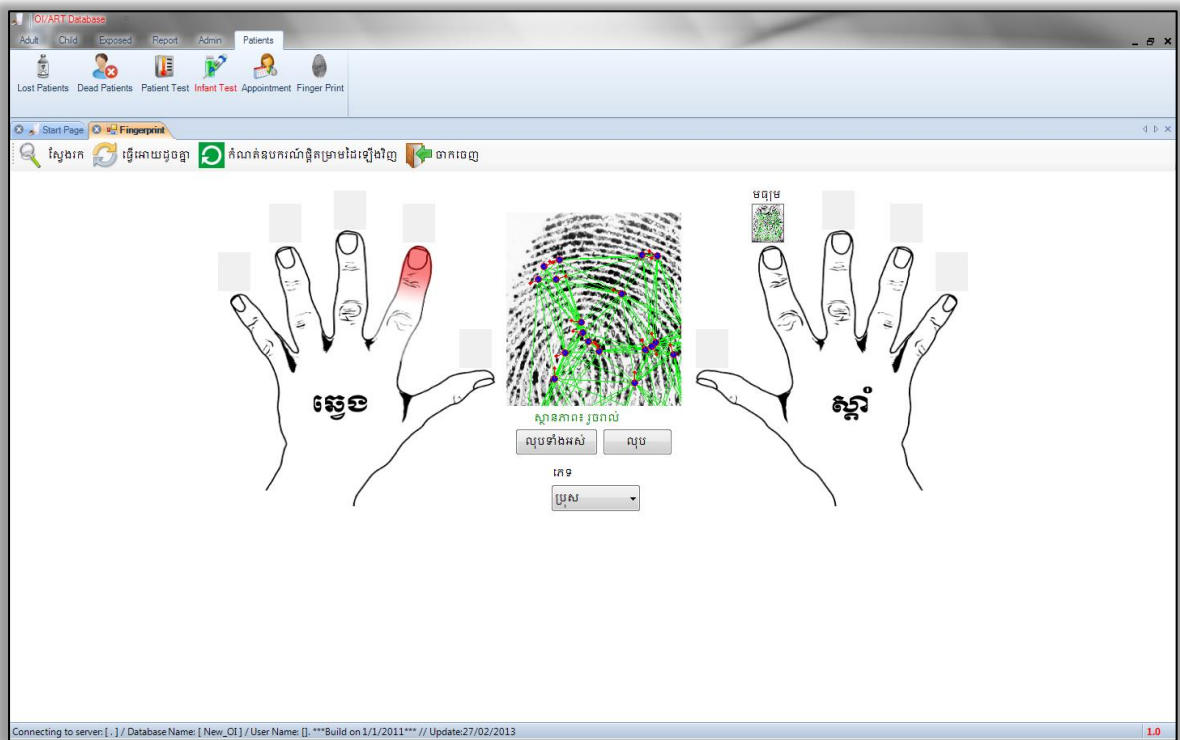
នៅពេលដែលលោកអ្នកបានបំពេញព័ត៌មានអ្នកជំងឺបានរួចរាល់ហើយព័ត៌មានរបស់អ្នកជំងឺនឹងឃើញដោយស្វ័យប្រវត្តិនៅក្នុងជួរឈរ “ប្រវត្តិការពិនិត្យ” ។

របៀបមើលប្រវត្តិការពិនិត្យរបស់អ្នកជំងឺនៅក្នុងប្រព័ន្ធ OI/ART

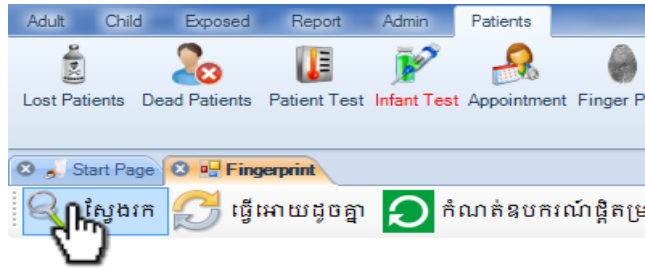
- ១- ចុចលើពាក្យថា "Patients"
- ២- ចុចលើពាក្យថា "Finger Print"



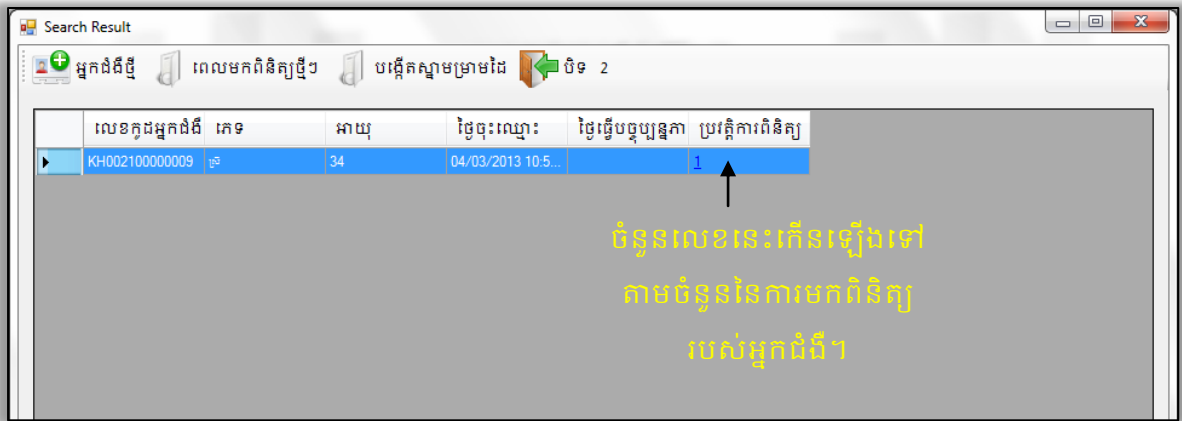
- ៣- នៅពេលដែលផ្ទាំងផ្តិតស្នាមម្រាមដៃបានបង្ហាញឡើងសូមយក Mouse ចុចលើរូបភាពម្រាមដៃណាមួយដែលត្រូវផ្តិតហើយត្រូវអោយអតិថិជនដាក់ម្រាមដៃនោះលើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃដើម្បីធ្វើការផ្តិត។ ត្រូវជ្រើសរើសយកម្រាមដៃណាមួយក្នុងចំណោមម្រាមដៃទាំងពីរ ដែលបានផ្តិតពីលើកមុន។ (គុណភាពស្នាមម្រាមដៃត្រូវល្អប្រសើរ)។
- ៤- ជ្រើសរើសភេទរបស់អ្នកជំងឺ



- ៥- ចុចលើពាក្យថា "ស្វែងរក"

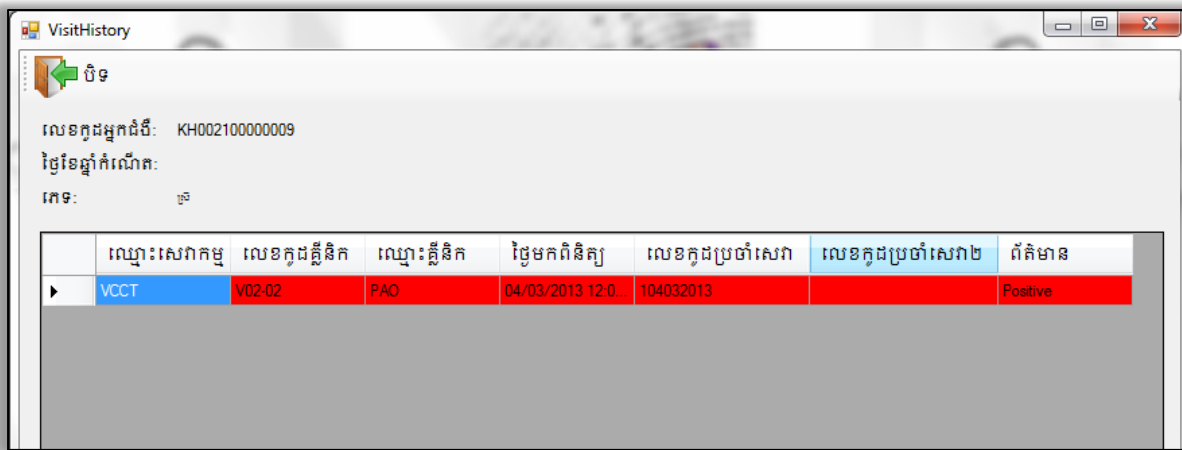


ប្រព័ន្ធនឹងធ្វើការស្វែងរកព័ត៌មានអ្នកជំងឺទៅតាមស្នាមម្រាមដៃដែលបានផ្តិត



រូបនេះបង្ហាញថាអតិថិជនម្នាក់នេះធ្លាប់មកពិនិត្យម្តងរួចមកហើយ

៦- ចុចលើលេខ ដែលបង្ហាញពីចំនួនដែលមកពិនិត្យក្នុងជួរឈរ “ប្រវត្តិការពិនិត្យ”។ កម្មវិធីនឹងបង្ហាញព័ត៌មានពីការមកពិនិត្យរបស់អ្នកជំងឺដូចក្នុងរូបខាងក្រោម៖



ក្នុងរូបនេះបង្ហាញថាអតិថិជនម្នាក់នេះធ្លាប់បានមកទទួលសេវាVCCTនៅ V02-02 នៅថ្ងៃទី៤ខែមីនាឆ្នាំ២០១៣ដោយមានលទ្ធផលវិជ្ជមាន

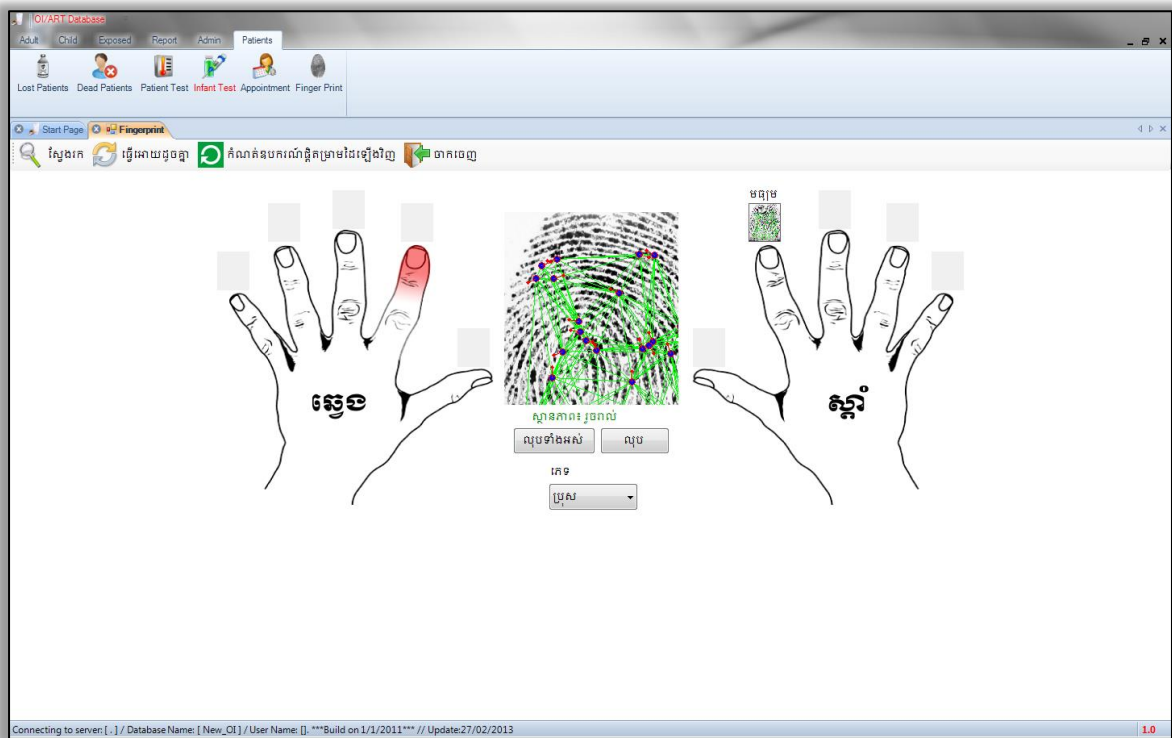
៧- ចុចលើពាក្យថា “បិទ” ដើម្បីត្រលប់ទៅខាងដើមវិញ។

របៀបបន្ថែមព័ត៌មានអតិថិជនមន្ត្រីនៅក្នុងប្រព័ន្ធ OI/ART

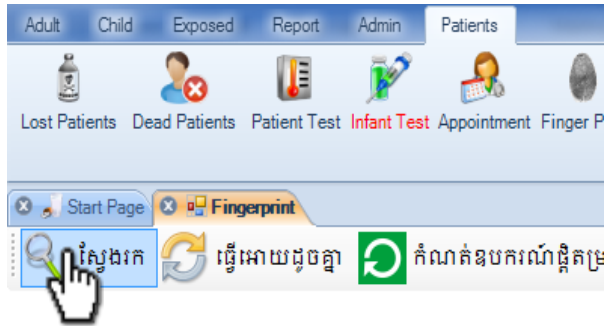
- ១- ចុចលើពាក្យថា "Patients"
- ២- ចុចលើពាក្យថា "Finger Print"



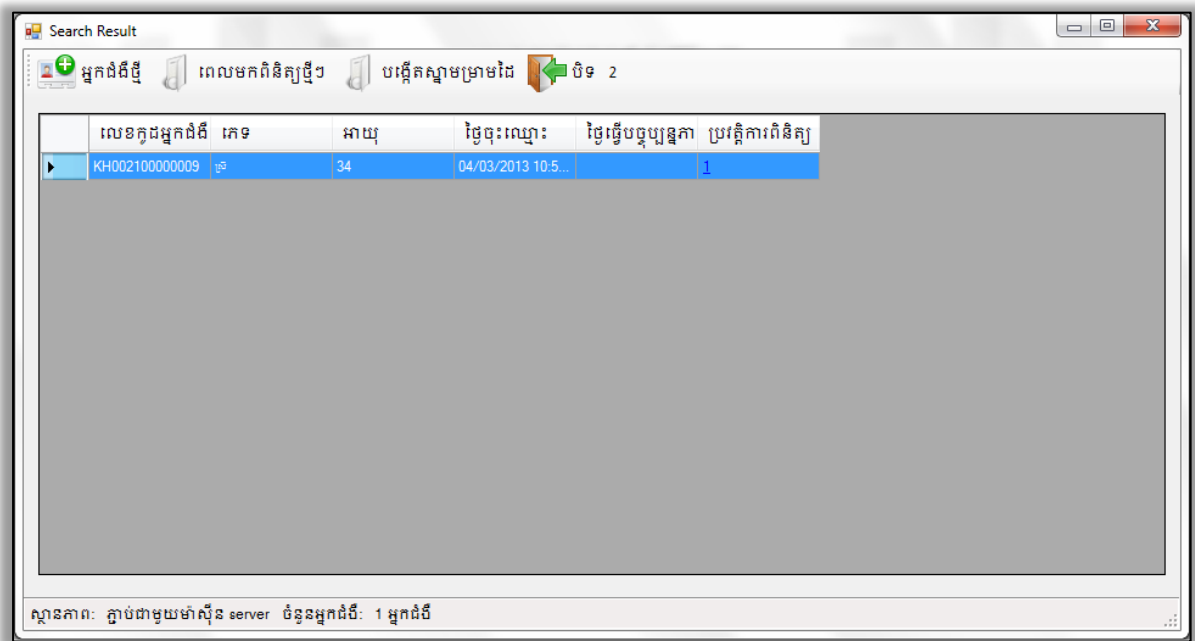
- ៣- នៅពេលដែលផ្ទាំងផ្តិតស្នាមម្រាមដៃបានបង្ហាញឡើងសូមយក Mouse ចុចលើរូបភាពម្រាមដៃណាមួយដែលត្រូវផ្តិតហើយត្រូវអោយអតិថិជនដាក់ម្រាមដៃនោះលើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃដើម្បីធ្វើការផ្តិត។ ត្រូវជ្រើសរើសយកម្រាមដៃណាមួយក្នុងចំណោមម្រាមដៃទាំងពីរ ដែលបានផ្តិតពីលើកមុន។ (គុណភាពស្នាមម្រាមដៃត្រូវល្អប្រសើរ)។
- ៤- ជ្រើសរើសភេទរបស់អ្នកជំងឺ



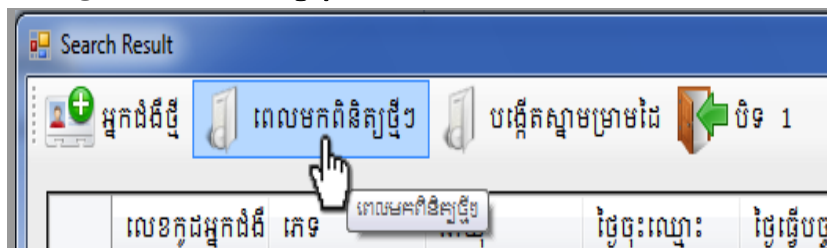
- ៥- ចុចលើពាក្យថា "ស្វែងរក"



ប្រព័ន្ធនឹងធ្វើការស្វែងរកអ្នកជំងឺទៅតាមស្ថាប័នស្រាមដៃដែលបានផ្តិត ត្រូវធ្វើការជ្រើសរើសព័ត៌មានអ្នកជំងឺទៅតាមលេខកូដភេទនិងអាយុ របស់គាត់។



៦- ចុចលើពាក្យថា “ពេលមកពិនិត្យថ្មីៗ”



៧- សូមបំពេញព័ត៌មានអ្នកជំងឺ (Patient Visit Form)

របៀបបញ្ជូនទិន្នន័យទៅម៉ាស៊ីនមេ (Server)

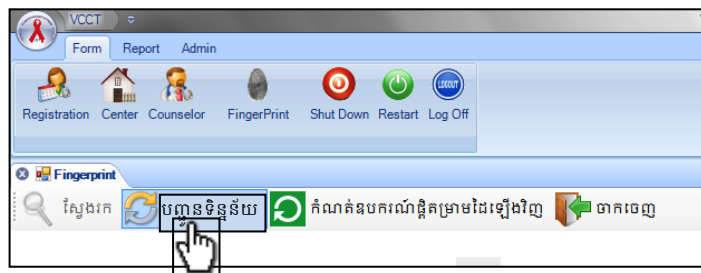
នៅក្នុងករណីដែលកុំព្យូទ័ររបស់លោកអ្នកមិនអាចភ្ជាប់ទៅម៉ាស៊ីនមេ (Server) បាន លោកអ្នកនៅតែអាចអនុវត្តន៍ការងារទាំងនេះបានដែរ។

ដូចតាមជំហានដែលបានរៀបរាប់ខាងលើ។ នៅពេលដែលកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកអាចភ្ជាប់ទៅម៉ាស៊ីនមេ (Server) បានលោកអ្នកត្រូវបញ្ជូនទិន្នន័យទាំងនោះទៅម៉ាស៊ីនមេ (Server) តាមជំហានដូចខាងក្រោម៖

- ១- ចុចលើពាក្យថា "Patients"
- ២- ចុចលើពាក្យថា "FingerPrint"



- ៣- ចុចលើពាក្យថា "បញ្ជូនទិន្នន័យ"



បញ្ជីទិន្នន័យដែលមិនទាន់បានបញ្ជូនទៅម៉ាស៊ីនមេ (Server) នឹងបង្ហាញដូចក្នុងរូបភាពខាងក្រោមនេះ៖

លេខកូដអ្នកជំងឺ	ភេទ	ថ្ងៃខែកំណើត	ថ្ងៃបង្កើត	ថ្ងៃធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព	ស្ថានភាព	ចំនួនជោគជ័យ៖
KH00210000010	ស្រី		04/03/2013 11:19:17 ...	04/03/2013 11:24:51 ...		0
DBA8C336-B9A9-...	ស្រី		04/03/2013 11:22:10 ...	04/03/2013 11:22:10 ...		0
662EBD64-A925-...	ប្រុស		04/03/2013 11:25:38 ...	04/03/2013 11:28:19 ...		0
6DBE8EC7-955F-...	ប្រុស		04/03/2013 11:29:45 ...	04/03/2013 11:30:35 ...		0
62C2F0C5-B863-...	ប្រុស		04/03/2013 11:35:59 ...	04/03/2013 11:36:49 ...		0
33910409-1B35-4-...	ស្រី		04/03/2013 11:31:52 ...	04/03/2013 11:31:52 ...		0
86DD2EDB-54E0-...	ស្រី		04/03/2013 11:33:22 ...	04/03/2013 11:34:03 ...		0

ចំនួនសរុបដែលធ្វើសមភាព៖ 0

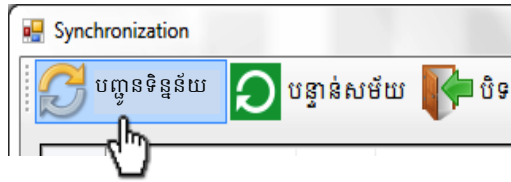
ចំនួនអ្នកជំងឺដែលដូចគ្នា៖ 0

ចំនួនមានកំហុស៖ 0

ចំនួនសរុបដែលធ្វើសមភាព៖ 0

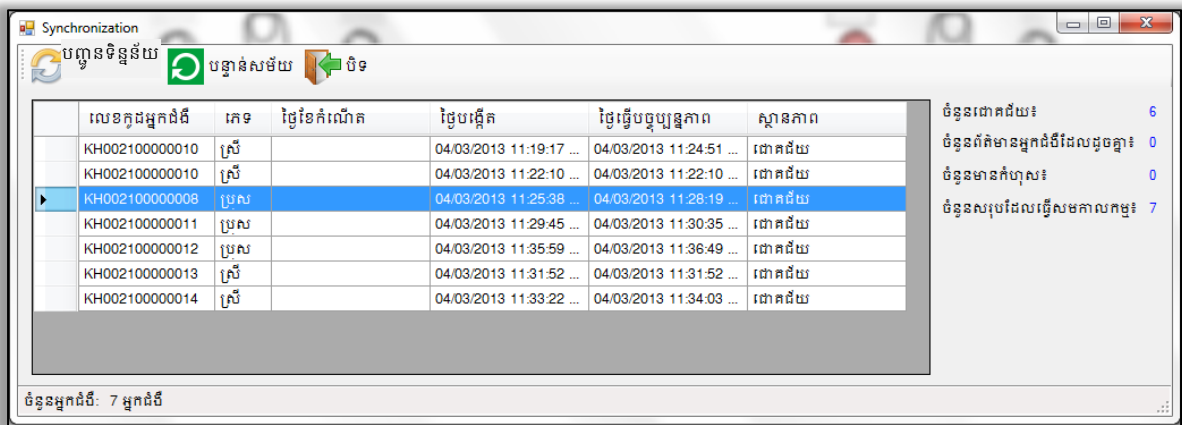
ចំនួនអ្នកជំងឺ: 7 អ្នកជំងឺ

- ៤- ចុចលើពាក្យថា "បញ្ជូនទិន្នន័យ" ដើម្បីធ្វើការបញ្ជូនទិន្នន័យទៅម៉ាស៊ីនមេ (Server)

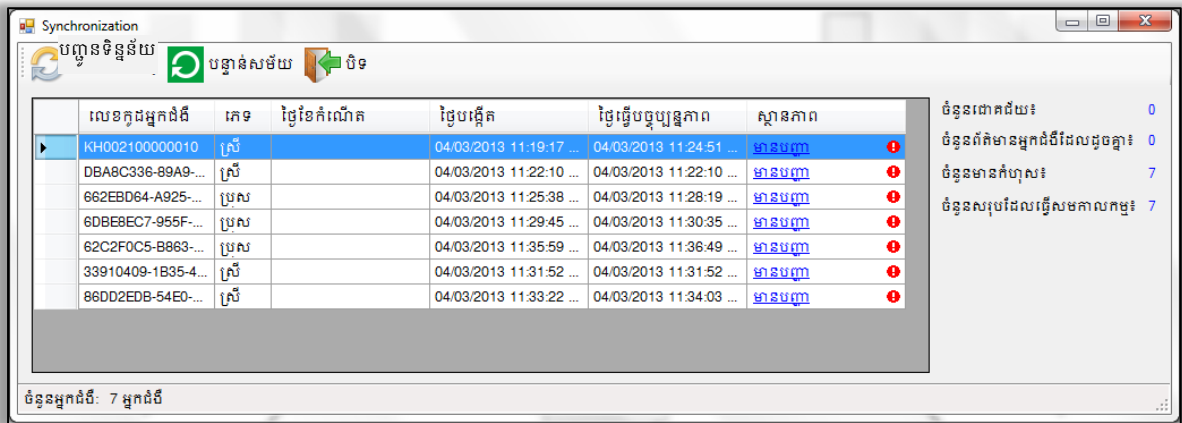


កម្មវិធីនឹងចាប់ផ្តើមធ្វើការបញ្ជូនទិន្នន័យទៅកាន់ម៉ាស៊ីនមេ (Server) ។

នៅពេលដែលលោកអ្នកធ្វើការបញ្ជូនទិន្នន័យចប់នោះលោកអ្នកនឹងទទួលបាននូវលទ្ធផលដូចបង្ហាញក្នុងរូបភាពខាងក្រោម៖



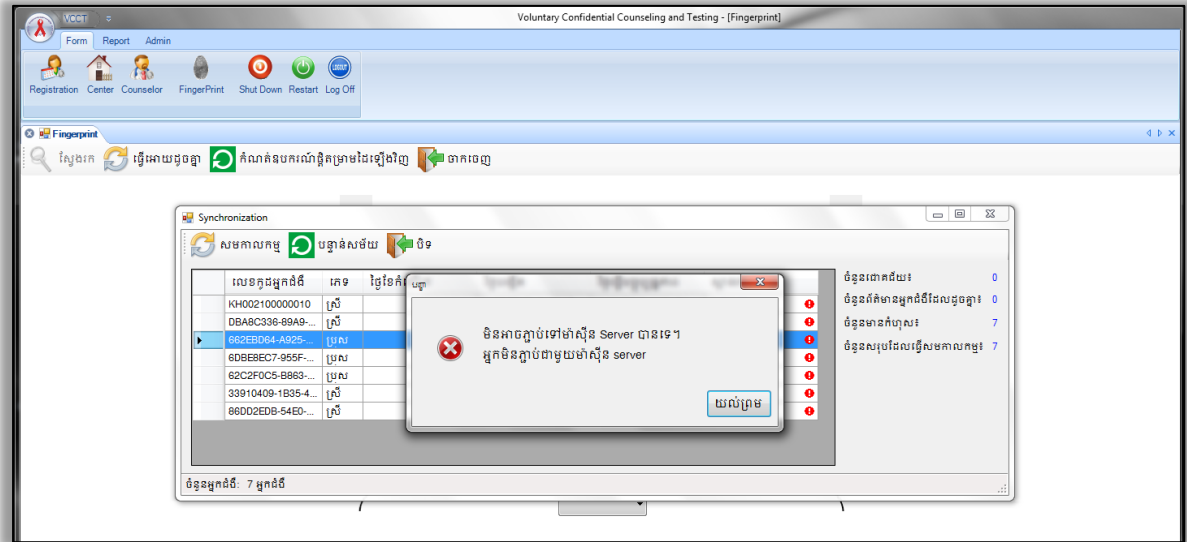
ក្នុងករណីដែលកម្មវិធីមិនអាចបញ្ជូនទិន្នន័យទាំងនេះទៅម៉ាស៊ីនមេ (Server)បាន នោះកម្មវិធីនឹងបង្ហាញរូបភាពដូចខាងក្រោមនេះ៖



ក្នុងរូបនេះបង្ហាញថាការបញ្ជូនទិន្នន័យទៅម៉ាស៊ីនមេ (Server) មានបញ្ហា

យក Mouse ចុចលើពាក្យថា "មានបញ្ហា" ដើម្បីបង្ហាញមូលហេតុដែលធ្វើអោយមានបញ្ហា។

ថ្ងៃធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព	ស្ថានភាព
04/03/2013 11:24:51 ...	មានបញ្ហា
04/03/2013 11:22:10 ...	មានបញ្ហា
04/03/2013 11:28:19 ...	មានបញ្ហា
04/03/2013 11:30:35 ...	មានបញ្ហា
04/03/2013 11:36:49 ...	មានបញ្ហា

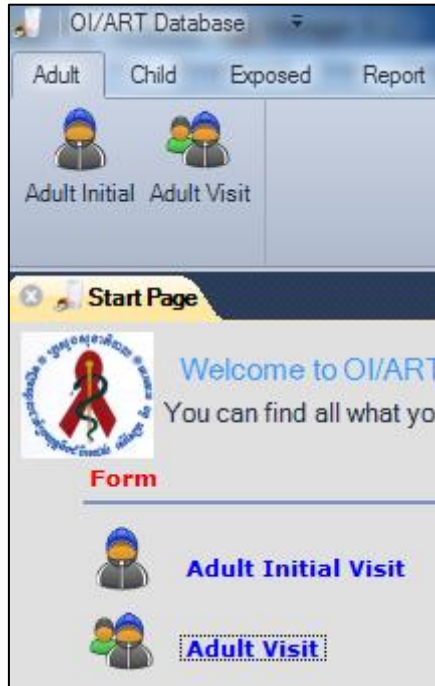


ក្នុងរូបនេះបង្ហាញថាបញ្ហាដែលធ្វើអោយអ្នកមិនអាចបញ្ជូនទិន្នន័យទៅកាន់ម៉ាស៊ីនមេ (Server) បានគឺ ដោយសារតែម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកមិនអាចភ្ជាប់ជាមួយម៉ាស៊ីនមេ (Server)

ក្នុងករណីមានបញ្ហាដូចក្នុងរូបភាពខាងលើ លោកអ្នកត្រូវព្យាយាមពិនិត្យមើលការភ្ជាប់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ។ បើបញ្ហានៅតែកើតមានបន្តទៀត សូមទំនាក់ទំនងមកក្រុមការងារ របស់មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺ អេដស៍សើស្បែកនិងកាមរោគ។

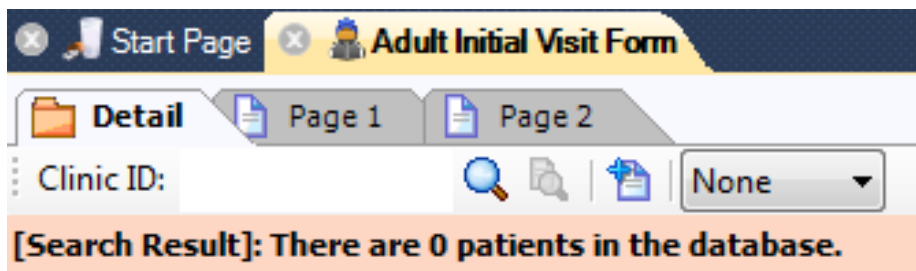
របៀបបញ្ជូនទិន្នន័យរបស់អ្នកជំងឺដែលមកទទួលសេវា

សំរាប់ការបញ្ជូនទិន្នន័យអ្នកជំងឺជាមនុស្សពេញវ័យដែលមកទទួលសេវាបានចែកជាពីរផ្នែកគឺ: ទំរង់ព័ត៌មានរបស់មនុស្សពេញវ័យមកពិនិត្យដំបូងនិងទំរង់ព័ត៌មានមកពិនិត្យពេលបន្ទាប់ៗ។



១- ការបញ្ជូនទិន្នន័យអ្នកជំងឺជាមនុស្សពេញវ័យមកពិនិត្យដំបូង (AdultInitial Visit Form)


កត់ត្រានូវអ្នកជំងឺដែលមកទទួលសេវានេះជាលើកដំបូង អ្នកជំងឺដែលចង់ប្តូរមកទទួលសេវានៅជិតផ្ទះ កន្លែងធ្វើការ ... ឬ អ្នកជំងឺកូនក្មេងដែលធំពេញវ័យត្រូវបញ្ជូនមកមនុស្សចាស់ ។ នៅក្នុងផ្នែក Adult Initial Visit មានការបែងចែកជាបីទំព័រធំៗគឺ៖



Detail : សំរាប់បង្ហាញពីព័ត៌មានខ្លីៗនិងចំនួនរបស់អ្នកជំងឺដែលបានបញ្ជូនរួចហើយ និង អាចស្វែងរកព័ត៌មានអ្នកជំងឺបានតាមរយៈលេខកូដអ្នកជំងឺ(Clinic ID/OI)។

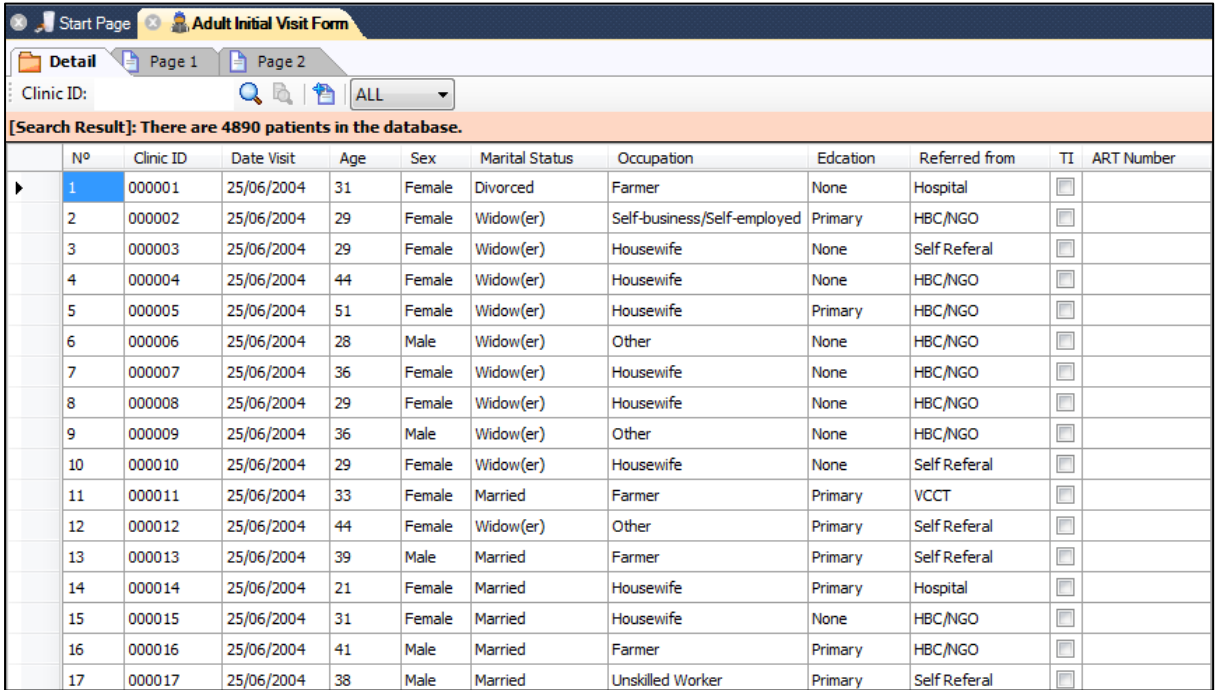
ក. ការស្វែងរកព័ត៌មានរបស់អ្នកជំងឺ

សូមបញ្ចូលលេខកូដរបស់អ្នកជំងឺ ClinicID/OI នៅត្រង់ប្រអប់ថា Clinic ID

រួចហើយចុចប៊ូតុងស្វែងរក  ឬ ចុច Key Enter ។

ខ. ការមើលទិន្នន័យទាំងអស់

ជាដំបូងកម្មវិធីនេះមិនបានបង្ហាញពីព័ត៌មានរបស់អ្នកជំងឺទាំងអស់ទេ ប៉ុន្តែយើងអាចមើលទិន្នន័យ អ្នកជំងឺទាំងអស់បានឬមិនចង់មើលបានដោយគ្រាន់តែចុចនៅលើពាក្យថា (None) ហើយយកពាក្យថា (All)






[Search Result]: There are 4890 patients in the database.

	N°	Clinic ID	Date Visit	Age	Sex	Marital Status	Occupation	Edcation	Referred from	TI	ART Number
▶	1	000001	25/06/2004	31	Female	Divorced	Farmer	None	Hospital	<input type="checkbox"/>	
	2	000002	25/06/2004	29	Female	Widow(er)	Self-business/Self-employed	Primary	HBC/NGO	<input type="checkbox"/>	
	3	000003	25/06/2004	29	Female	Widow(er)	Housewife	None	Self Referral	<input type="checkbox"/>	
	4	000004	25/06/2004	44	Female	Widow(er)	Housewife	None	HBC/NGO	<input type="checkbox"/>	
	5	000005	25/06/2004	51	Female	Widow(er)	Housewife	Primary	HBC/NGO	<input type="checkbox"/>	
	6	000006	25/06/2004	28	Male	Widow(er)	Other	None	HBC/NGO	<input type="checkbox"/>	
	7	000007	25/06/2004	36	Female	Widow(er)	Housewife	None	HBC/NGO	<input type="checkbox"/>	
	8	000008	25/06/2004	29	Female	Widow(er)	Housewife	None	HBC/NGO	<input type="checkbox"/>	
	9	000009	25/06/2004	36	Male	Widow(er)	Other	None	HBC/NGO	<input type="checkbox"/>	
	10	000010	25/06/2004	29	Female	Widow(er)	Housewife	None	Self Referral	<input type="checkbox"/>	
	11	000011	25/06/2004	33	Female	Married	Farmer	Primary	VCCT	<input type="checkbox"/>	
	12	000012	25/06/2004	44	Female	Widow(er)	Other	Primary	Self Referral	<input type="checkbox"/>	
	13	000013	25/06/2004	39	Male	Married	Farmer	Primary	Self Referral	<input type="checkbox"/>	
	14	000014	25/06/2004	21	Female	Married	Housewife	Primary	Hospital	<input type="checkbox"/>	
	15	000015	25/06/2004	31	Female	Married	Housewife	None	HBC/NGO	<input type="checkbox"/>	
	16	000016	25/06/2004	41	Male	Married	Farmer	Primary	HBC/NGO	<input type="checkbox"/>	
	17	000017	25/06/2004	38	Male	Married	Unskilled Worker	Primary	Self Referral	<input type="checkbox"/>	

Page 1 & 2: គឺជាទំព័រមួយដែលសំខាន់សំរាប់រក្សាទិន្នន័យរបស់អ្នកជំងឺទុក ហើយនៅក្នុងទំព័រនេះដែរ អ្នកប្រើប្រាស់អាចកែតម្រូវព័ត៌មានដែលរក្សាទុកពីមុនមកខុស និងលប់ចោលព័ត៌មានអ្នកជំងឺទាំងអស់បាន។ នៅក្នុងទំព័រ ១ និង ២ យើងឃើញនូវរូបភាព Toolbar ហើយមានអត្ថន័យដូចខាងក្រោម៖



- ក. បើយើងចង់រក្សាទិន្នន័យរបស់អ្នកជំងឺទុកនោះសូមចុចលើរូបនេះ 
- ខ. បើយើងចង់លុបទិន្នន័យរបស់អ្នកជំងឺនោះសូមចុចលើរូបនេះ 
- គ. បើយើងចង់បញ្ចូលទិន្នន័យរបស់អ្នកជំងឺនៅលើទំរង់ឡើងវិញ នោះសូមចុចលើរូប 

ដំណាក់កាលរបស់អ្នកជំងឺដែលមកពិនិត្យដំបូង (Adult Initial Visit Form) ក		
លេខកូដអ្នកជំងឺ (Clinic ID number)	<input type="text"/>	ថ្ងៃខែឆ្នាំមកពិនិត្យដំបូង (Date first visit) 01/01/1900
ឈ្មោះ (Name)	<input type="text"/>	អាយុ (Age) <input type="text"/> <input type="radio"/> Female <input type="radio"/> Male ស្រី ប្រុស
អាសយដ្ឋាន: (Address)		
ផ្ទះលេខ (House)	ផ្លូវលេខ (Street)	ក្រុមទី (Group)
		ភូមិ (Village)
		ឃុំ/សង្កាត់ (Commune)
ស្រុក/ខ័ណ្ឌ (District)	ខេត្ត/ក្រុង (Province)	លេខទូរស័ព្ទ (Phone)
ឈ្មោះអ្នកទំនាក់ទំនងទី១ (Name of contact person 1)	អាសយដ្ឋាន (Address)	លេខទូរស័ព្ទ (Phone)
ឈ្មោះអ្នកទំនាក់ទំនងទី២ (Name of contact person 2)	អាសយដ្ឋាន (Address)	លេខទូរស័ព្ទ (Phone)
ស្ថានភាពគ្រួសារ (Marital status)	មុខរបរ (Occupation)	
កម្រិតសិក្សា (Education)	ចេះអាន? <input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes (Read?)	ចេះសរសេរ? <input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes (Write?)
បញ្ជូនមកពី (Referred from)	លេខកូដ (កុមារ) Clinic ID (Child OI transfer to Adult)	
បញ្ជាក់លម្អិតអំពីកន្លែង (Details about the facility)	ឈ្មោះ និងទីតាំងរបស់ក្រុមថែទាំតាមផ្ទះ (Name and location of HBC team:)	
ថ្ងៃខែឆ្នាំដែលលទ្ធផលតេស្តឈាមវិជ្ជមាន (Date of first confirmed positive HIV test)	ឈ្មោះ VCCT (Site)	ថ្ងៃខែឆ្នាំលទ្ធផលតេស្តឈាមអវិជ្ជមានចុងក្រោយ (Date last prior negative HIV test)
ផ្លាស់ជាផ្លូវការមកពី? (Official Transfer in?)	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes <input type="text"/>	
ថ្ងៃខែឆ្នាំដែលចាប់ផ្តើមប្រើ ARV នៅកម្មវិធីជាតិ (Date started ART in National Program)	លេខកូដ ART (ART number)	

ព័ត៌មានអំពីគ្រួសារ (Family History)																								
ក្រុមគ្រួសារ (ប្តី ឬ ប្រពន្ធ/ដៃគូ. កូន) Relative: spouse/ partner, child	អាយុ Age	ស្ថានភាព HIV			ស្ថានភាព			ប្រវត្តិទាក់ទងនឹង PMTCT						ឈ្មោះគ្លីនិក OI & ART (Name of OI & ART Clinic)	ទទួលបាន ARV			ប្រវត្តិជំងឺរបេង						
		HIV status			Status			PMTCT history (if child or mother)							Receiving ARV			History of TB						
		វិជ្ជមាន	អវិជ្ជមាន	មិនដឹង	រស់	ស្លាប់	មិនដឹង	ម្តាយ mother			កូន child		គ្មាន ARV		បាទ	ទេ	មិនដឹង	បាទ	ទេ	មិនដឹង				
		+	-	?	Alive	Dead	?	HAART	AZT + 3TC	NVP	AZT +/- NVP	NVP	No ARV		Yes	No	UnKnown	Yes	No	UnKnown				
▼		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	▼	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
▼		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	▼	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
▼		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	▼	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
▼		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	▼	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ការបំពេញព័ត៌មានមកពីនិក្ខេបប្រយោជន៍របស់អ្នកជំងឺមានដូចតទៅ:

លេខកូដអ្នកជំងឺ: (ClinicID/OI) លេខកូដនេះត្រូវមានចំនួន៦ខ្ទង់

ថ្ងៃខែឆ្នាំមកពីនិក្ខេបប្រយោជន៍: ត្រូវបំពេញថ្ងៃខែឆ្នាំរបស់អ្នកជំងឺ ដែលមកកាន់សេវាលើកដំបូង ហើយចំពោះថ្ងៃខែឆ្នាំនេះមិនអាចធំជាងថ្ងៃខែឆ្នាំបច្ចុប្បន្នបានទេ។

អាយុ: អាយុរបស់អ្នកជំងឺត្រូវតែធំជាង១៤ឆ្នាំ

ភេទ: ភេទរបស់អ្នកជំងឺ នៅក្នុងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យនេះមានតែភេទពីរគត់ (ស្រី/ប្រុស) ចំពោះអ្នកជំងឺដែលមានភេទទីបីពេលនោះយើងត្រូវកំណត់ថាជាភេទប្រុស រឺស្រី។

អាស័យដ្ឋាន: អាស័យដ្ឋានរបស់អ្នកជំងឺនៅក្នុងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យនេះ ត្រូវការអោយយើងរើសយកខេត្តមុនបន្ទាប់មកយក ស្រុក។

បន្ទាប់ពីបានបំពេញព័ត៌មានរបស់អ្នកជំងឺចប់សូមចុចលើប៊ូតុង Save ដើម្បីរក្សាទិន្នន័យទុក។

ការកែតម្រូវព័ត៌មានរបស់អ្នកជំងឺ

ដើម្បីកែតម្រូវព័ត៌មានដែលបញ្ចូលខុសសូមវាយលេខកូដអ្នកជំងឺនៅត្រង់ ClinicID/OI ពេលនោះវាយបង្ហាញព័ត៌មានរបស់អ្នកជំងឺទាំងអស់នៅក្នុងប្រអប់និមួយៗបន្ទាប់ពីបង្ហាញព័ត៌មានរួចហើយសូមមកកែរព័ត៌មានណាដែលខុសមកត្រូវវិញ្ញូចហើយចុចប៊ូតុង Save ដើម្បីរក្សាទិន្នន័យទុក។

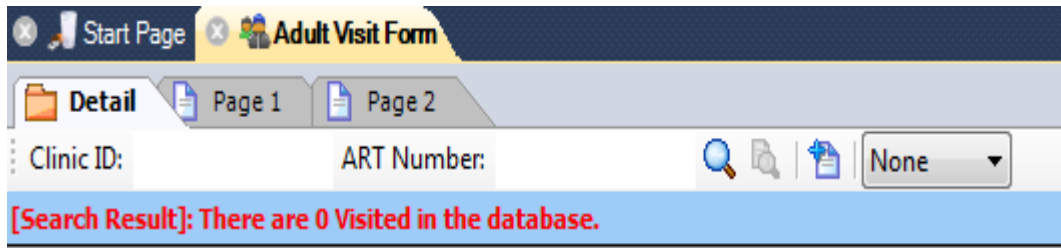
ប៉ុន្តែបើចង់លុបទិន្នន័យរបស់អ្នកជំងឺចោលវិញពេលនោះសូមវាយលេខកូដអ្នកជំងឺ និងចុច Key Enter បន្ទាប់មកចុចប៊ូតុង Delete ដើម្បីលុបទិន្នន័យ។


ចំណាំ៖



- ចំពោះអ្នកជំងឺ ARV ដែលបញ្ជូនចូលពីទឹកនៃឆ្នេរ ត្រូវរក្សាទុកលេខកូដ ART នៅដដែលដោយត្រូវអោយលេខកូដអ្នកជំងឺ Clinic ID ថ្មី ។
- ចំពោះអ្នកជំងឺឱកាសនិយម (OI) មិនរាប់ចូលថាជាអ្នកជំងឺបញ្ជូនចូលទេ ហើយចំពោះលេខកូដវិញគឺត្រូវអោយលេខកូដ ClinicID/OI ថ្មីតែម្តង ។
- ចំពោះកុមារដែលពេញវ័យដែលទទួល ARV ហើយពេលដែលបញ្ជូនមកមនុស្សធំត្រូវរាប់ថា ជាអ្នកជំងឺបញ្ជូនចូលដោយរក្សាទុកលេខ ARV របស់គាត់ដដែលនិងត្រូវអោយលេខកូដអ្នក ជំងឺថ្មី។
- ចំពោះកុមារដែលពេញវ័យដែលមិនទាន់បានទទួល ARV មិនត្រូវបានរាប់ថាជាអ្នកជំងឺ បញ្ជូនចូលទេ ហើយត្រូវអោយលេខកូដអ្នកជំងឺថ្មី។ ប៉ុន្តែសូមបំពេញលេខកូដ ClinicID/OI របស់កុមារនៅក្នុងប្រអប់មួយថាលេខកូដ (កុមារ)

២. សំរាប់ការបញ្ជូនទិន្នន័យអ្នកជំងឺមនុស្សពេញវ័យពេលមកពិនិត្យជំងឺ (Adult Patients Visit Form)

ការកត់ត្រានិងតាមដាននូវព័ត៌មានអ្នកជំងឺដែលមកពិនិត្យ ការប្រើប្រាស់ឱសថប្រឆាំងមេរោគ អេដស៍ មានដូចជា៖ ការមកពិនិត្យជំងឺ កាបញ្ជូនអ្នកជំងឺទៅសេវា ឬកន្លែងផ្សេង និងការណាត់ជួប អ្នកជំងឺ និងគ្រូពេទ្យ។ល។ នៅក្នុងផ្នែក Adult Visit ត្រូវបានបែងចែកជាបីទំព័រធំៗគឺ៖







Detail  ជាកន្លែងដែលបង្ហាញនូវព័ត៌មានខ្លីៗរបស់អ្នកជំងឺនិងអោយអ្នកប្រើប្រាស់ស្វែងរកអ្នកជំងឺតាមរយៈ លេខកូដអ្នកជំងឺ (ClinicID) លេខកូដ ART និងបង្ហាញព័ត៌មានរបស់អ្នកជំងឺទាំងអស់។

- បើអ្នកចង់ស្វែងរកអ្នកជំងឺតាមរយៈលេខកូដអ្នកជំងឺនោះសូមវាយលេខកូដរបស់អ្នកជំងឺនៅក្នុងប្រអប់ Clinic ID រួចចុចលើប៊ូតុង  ដើម្បីស្វែងរក។
- បើអ្នកចង់ស្វែងរកអ្នកជំងឺតាមរយៈលេខកូដអ្នកជំងឺ ART នោះសូមវាយលេខកូដ ART នៅក្នុងប្រអប់ ART Number រួចចុចលើ ប៊ូតុង  ដើម្បីស្វែងរក។
- ដើម្បីបង្ហាញព័ត៌មានអ្នកជំងឺទាំងអស់នោះសូមចុច យកពាក្យថា (ALL)

វិធីប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ OI/ART

N°	Clinic ID	Date Visit	Type of Visit	Sex	Age	ARV Number	WHO	Elig	Lost	Dead	TO	Next ApPOINT
1	000001	20/07/2004		Male	43		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17/08/2004
2	000001	17/08/2004	Scheduled	Male	43		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14/09/2004
3	000001	14/09/2004	Scheduled	Male	43		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12/10/2004
4	000001	22/12/2004	Late	Male	43		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19/01/2005
5	000001	19/01/2005	Scheduled	Male	43		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17/02/2005
6	000001	17/02/2005	Scheduled	Male	43		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17/03/2005
7	000001	17/03/2005	Scheduled	Male	43		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21/04/2005
8	000001	17/05/2005	Late	Male	43		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16/06/2005
9	000001	16/06/2005	Scheduled	Male	43		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19/07/2005
10	000001	28/07/2005	Late	Male	43		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26/08/2005
11	000001	26/08/2005	Scheduled	Male	43		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29/09/2005
12	000001	29/09/2005	Scheduled	Male	43		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28/10/2005
13	000001	27/10/2005	Early	Male	43		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30/11/2005
14	000001	30/11/2005	Scheduled	Male	43		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29/12/2005
15	000001	29/12/2005	Scheduled	Male	43		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31/01/2006
16	000001	26/01/2006	Early	Male	43		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30/03/2006
17	000001	09/03/2006	Early	Male	43		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25/04/2006
18	000001	12/04/2006	Early	Male	43		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25/04/2006
19	000001	04/05/2006	Late	Male	43		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08/06/2006
20	000001	08/06/2006	Scheduled	Male	43		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	07/07/2006
21	000001	07/07/2006	Scheduled	Male	43		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31/08/2006
22	000001	31/08/2006	Scheduled	Male	43		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	03/10/2006
23	000001	08/09/2006	Early	Male	43		3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	03/10/2006
24	000001	03/10/2006	Scheduled	Male	43		3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/11/2006
25	000001	01/11/2006	Scheduled	Male	43		3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/12/2006
26	000001	01/12/2006	Scheduled	Male	43		3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	02/01/2007

Page1 និង Page2 ជាទំព័រដែលរក្សាទុកនូវព័ត៌មានរបស់អ្នកជំងឺដែលបានមកពីការពិនិត្យរបស់ គ្រូពេទ្យ។ នៅក្នុងទំព័រនេះយើងឃើញរូបមួយចំនួនដូចជា  ហើយមានអត្ថន័យ ដូចខាងក្រោម៖

- ក. បើយើងចង់រក្សាទិន្នន័យរបស់អ្នកជំងឺទុកនោះសូមចុចលើប៊ូតុង 
- ខ. បើយើងចង់លុបទិន្នន័យរបស់អ្នកជំងឺនោះសូមចុចលើប៊ូតុង 
- គ. បើយើងចង់បញ្ចូលទិន្នន័យរបស់អ្នកជំងឺជាថ្មីនៅលើទំរង់នោះសូមចុចលើប៊ូតុង 

Page 1: មាន (លេខកូដអ្នកជំងឺ)

ជាកន្លែងសំរាប់បញ្ចូលលេខកូដអ្នកជំងឺប៉ុន្តែបើអ្នកមិនទាន់បានបញ្ចូលព័ត៌មានអ្នកជំងឺនៅក្នុង Adult initial visit form ទេពេលនោះអ្នកមិនអាចបញ្ចូលព័ត៌មាននៅក្នុង Adult Visit form ទេ។ បន្ទាប់ពីបញ្ចូលលេខកូដអ្នកជំងឺហើយយើងឃើញប្រអប់មួយទៀតថា លេខកូដ ART លេខកូដ ART (ART number)

ជាកន្លែងដែលទុកនូវលេខកូដអ្នកជំងឺដែលបានទទួលបានថ្នាំពន្យារជីវិត។ ចំពោះលេខកូដ ART មានចំនួន៤ខ្ទង់ (២ខ្ទង់ខាងមុខលេខកូដខេត្ត ២ខ្ទង់បន្ទាប់លេខកូដតំបន់ និងលេខកូដ៥ខ្ទង់ទៀតជាលេខកូដរបស់អ្នកជំងឺ (ឧ:010100001)។ បន្ទាប់មកទៀតយើងប្រអប់មួយទៀតថាថ្ងៃខែឆ្នាំពិនិត្យសំរាប់បញ្ចូល ថ្ងៃខែពិនិត្យរបស់អ្នកជំងឺ ប៉ុន្តែថ្ងៃខែនេះ មិនអាចធំជាងថ្ងៃខែបច្ចុប្បន្នបានទេ។ បន្ទាប់មកទៀត សូមបំពេញនូវព័ត៌មានមួយចំនួននៅលើក្រដាសចូលទៅទំរង់ ព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យអ្នកជំងឺដូចគ្នា។

Page2: ជាកន្លែងដែលរក្សាទុកនូវព័ត៌មានអ្នកជំងឺដូចជាតំណក់កាលដូចជា ករណីសមស្របប្រើ ARV ព័ត៌មានប្រើថ្នាំពន្យារជីវិត ថ្ងៃខែអ្នកជំងឺបោះបង់សេវា អ្នកជំងឺបញ្ជូនចេញទៅកាន់ ទីកន្លែងទទួលសេវាផ្សេងទៀត ថ្ងៃខែណាត់ជួបអ្នកជំងឺ។

Detail
Page 1
Page 2

📄 📁 🗑️ 🔄 🆕 New

ចំណាត់ថ្នាក់ជំងឺតាម WHO ថ្មី ? 1 2 3 4

ការពិនិត្យ CD4 នៅពេលថ្មីនេះ (Most recent CD4)

ថ្ងៃខែឆ្នាំពិនិត្យ (Date)

ករណីសមស្របប្រើ ART (Eligible for ART): Yes No

ស្ថានភាពអ្នកជំងឺ (Function): Work Ambulatory Bed bound

មានធ្វើតេស្ត TST : គ្មាន មាន មាន

ប្រសិនបើកើតរបេង (If PTB) BK+ BK- សង្ស័យរបេង (Susp. X-ray)

ប្រសិនបើរបេងក្រៅសួត, បញ្ជាក់កន្លែង (If EPTB, site)

ការព្យាបាលជំងឺរបេង ចាប់ផ្តើម ឈប់ បន្ត ថ្ងៃខែឆ្នាំ

TB Treatment Start Stop On going

ឱសថវិទ្យាបច្ចុប្បន្ន (Current medication)

ឱសថ (Medication)	កូដ (Code)	កម្រិត (Dose)	បរិមាណ (Quantity)	ពេលវេលាប្រើប្រាស់ (Freq)	ទម្រង់ (Form)	ចាប់ផ្តើម (Start)	ឈប់ (Stop)	បន្ត (Continue)	ថ្ងៃខែឆ្នាំ (Date)	មូលហេតុនៃការបញ្ឈប់ (Reason for discontinuation Code)	កំណត់ចំណាំ (Remarks)
ARV											
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="01/01/1900"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="01/01/1900"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="01/01/1900"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="01/01/1900"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="01/01/1900"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="01/01/1900"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="01/01/1900"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
OI drugs											
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="01/01/1900"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="01/01/1900"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

លទ្ធផល/វិធានការ (Outcome / Actions)

Lost ថ្ងៃខែឆ្នាំ (Date)

បញ្ជូនទៅ (Refer To)

ផ្លាស់ចេញទៅកន្លែងដែលមានសេវា ART ផ្សេងទៀត (ឈ្មោះ)
(Transfer out to another ART site : (Name))

ថ្ងៃណាត់ជួបលើកក្រោយ (Next Appointment)

ឈ្មោះអ្នកស្របព័ត៌មាន (Name)

ឱសថកំពុងព្យាបាល: ចំពោះការបញ្ជូនការប្រើថ្នាំ ARV វិញ ត្រូវជ្រើសរើសយកឈ្មោះថ្នាំមួយៗ បន្ទាប់មកទៀតសូមជ្រើសរើសយកការចាប់ផ្តើមប្រើ បន្ត ឬ ឈប់ និងដាក់ថ្ងៃខែឆ្នាំ។

ផ្លាស់ចេញទៅទៅកន្លែងដែលមានសេវា ARV : បើអ្នកជំងឺចង់ប្តូរសេវាព្យាបាលនៅកន្លែងផ្សេងវិញ សូមចុច ផ្លាស់ចេញទៅកន្លែងដែលមានសេវា ART ផ្សេងទៀត (ឈ្មោះ) រួចហើយជ្រើសរើស

យកឈ្មោះទីកន្លែងសេវាណាមួយ។ ចំពោះអ្នកជំងឺឱកាសនិយមវិញសូមយកពាក្យថា Move to Other Site និង បើអ្នកជំងឺ ARV ចង់ប្តូរទៅទទួលសេវាក្រៅប្រទេសវិញសូមជ្រើសរើសយកពាក្យថា Move to Other Country។

ថ្ងៃណាត់ជួបលើកក្រោយ: សូមបំពេញថ្ងៃខែឆ្នាំណាត់ជួបរបស់អ្នកជំងឺ ប៉ុន្តែចំពោះការបំពេញថ្ងៃខែណាត់ជួបនេះយើងមិនអាចបំពេញថ្ងៃខែណាត់ជួបចំថ្ងៃឈប់សំរាកនិងបុណ្យជាតិបានទេ។ ចំពោះអ្នកជំងឺឱកាសនិយមវិញមិនអាចធ្វើការណាត់ជួបលើសពី៦ខែបានទេនិងចំពោះអ្នកជំងឺ ARV វិញក៏មិនអាចធ្វើការណាត់ជួបលើសពី៣ខែបានដែរ។

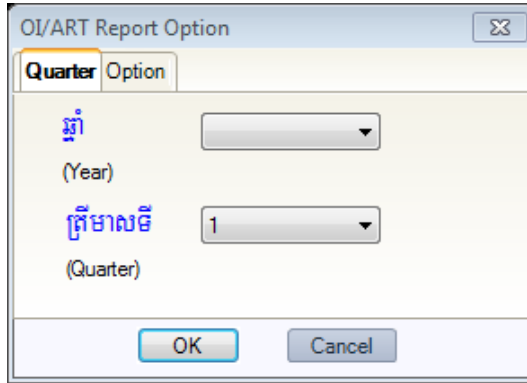
ទំព័រទី ២២

របៀបបោះពុម្ពរបាយការណ៍

ទម្រង់របាយការណ៍នេះ ជួយសំរួលយ៉ាងច្រើនដល់អ្នកប្រើប្រាស់ជាពិសេសគឺការងារបូកសរុបចំនួនអតិថិជនប្រចាំខែត្រីមាសនិងប្រចាំឆ្នាំទៅតាមតម្រូវការរបស់អ្នកប្រើប្រាស់។

១-បោះពុម្ពរបាយការណ៍ប្រចាំត្រីមាស (Quarterly Report)

- ចុចលើប៊ូតុង Report



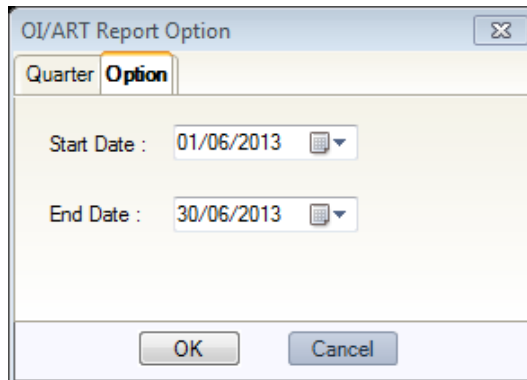
-ចុចលើព្រួញដើម្បីជ្រើសរើសឆ្នាំ៖ 2013 (ឧ. ឆ្នាំ: 2011, 2012, 2013)

-ចុចលើព្រួញជ្រើសរើសត្រីមាស: 1 (ឧ.ត្រីមាស:1,2,3,4)

-ចុចប៊ូតុងOK

២-បោះពុម្ពរបាយការណ៍តាមតម្រូវការ (Option Report)

ដើម្បីបោះពុម្ពរបាយការណ៍ទៅតាមតម្រូវការរបស់អ្នកប្រើប្រាស់សូមចុចលើពាក្យ(Option)



ឧ. យើងចង់បានរបាយការណ៍ប្រចាំខែមករាឆ្នាំ២០១៣ត្រូវអនុវត្តន៍ដូចខាងក្រោម

-បញ្ចូលថ្ងៃខែឆ្នាំចាប់ផ្តើម: (ឧ. 01/01/2013)

- បញ្ចូលថ្ងៃខែឆ្នាំបញ្ចប់: (ឧ. 31/01/2013)

-ចុចប៊ូតុង OK ពេលនោះទំរង់របាយការណ៍ប្រចាំត្រីមាសនិងបង្ហាញដូចរូបភាពខាងក្រោម

ប្រតិបត្តិការសេវាថែទាំ ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ លេខ ការងារកិច្ចការសុខាភិបាលសេវា ARV (Facility ART report)				
ឈ្មោះមន្ទីរពេទ្យ/គ្លីនិក (Facility) មន្ទីរពេទ្យស្រះចក់		លេខកូដ (Facility Code) 0901		
ឈ្មោះដែកប្រតិបត្តិ (Operational District) ស្ទឹងត្រែង		ខេត្ត/ក្រុង (Province) Koh Kong		
ឆ្នាំ (year) 2013		ត្រីមាស (Quarter) 1		
ប្រភេទ (Category)	អាយុ Age	ប្រុស (male)	ស្រី (female)	សរុប (total)
ចំនួនអ្នកជំងឺដែលសម្រេចបាននូវការចាប់ផ្តើមថែទាំដោយ ART ទៅក្នុងត្រីមាសមុន Number of Active Patients on ART at the end of Preceding quarter	>14	268	276	544
	0-14	18	21	39
ចំនួនអ្នកជំងឺថ្មីចាប់ផ្តើមថែទាំដោយ ART ទៅក្នុងមន្ទីរពេទ្យ/គ្លីនិក ទៅក្នុងត្រីមាស Number of New Patients started in ART Care at this facility during this quarter	សរុបអ្នកជំងឺ >14	5	4	9
	បានធ្វើពោតវិញដោយជោគជ័យ Diagnosed TB (BK +/- EP)	1	0	1
	បានចាប់ផ្តើមថែទាំដោយ ART (TB Tx Started)	0	0	0
	មានផ្ទៃពោះ (Pregnant)	0	0	0
	ការបង្ការជំងឺស្រាវជ្រាវយ៉ាងយល់ព្រម (at least 3 ៗ) Positive Prevention (at least 3 ៗ)	0	0	0
	សរុបអ្នកជំងឺ ART ថ្មី 0-14	0	0	0
សរុប ចំនួនអ្នកជំងឺថ្មីសរុប total all new art patients		5	4	9
ចំនួនអ្នកជំងឺដែលបានបញ្ជូន ទៅក្នុងរយៈពេលត្រីមាស (Number of Patients transferred in during this quarter)	>14	0	1	1
	0-14	0	0	0
	សរុប total	0	1	1
ចំនួនអ្នកជំងឺដែលបានបញ្ជូនចេញពីការថែទាំដោយ ART ក្នុងត្រីមាស Transferred Out	>14	1	1	2
	0-14	0	0	0
	>14	0	0	0

៣- Regimen:



សំរាប់ធ្វើរបាយការណ៍ស្តីអំពីការប្រើប្រាស់ឱសថរបស់អ្នកជំងឺប្រចាំត្រីមាសឬប្រចាំថ្ងៃ អាទិត្យ ខែ ឆ្នាំក៏បាន។

ក. ប្រចាំត្រីមាស: អាចជ្រើសរើសយកពាក្យថា **Quarter** រួចហើយជ្រើសរើសយកឆ្នាំ និងយកត្រីមាស ហើយចុចប៊ូតុង OK។

ខ. ប្រចាំថ្ងៃ - អាទិត្យ - ខែ - ឆ្នាំ: អាចជ្រើសរើសយកពាក្យថា **Option** ដើម្បីកំណត់ ថ្ងៃ ខែឆ្នាំចាប់ផ្តើម និងថ្ងៃខែឆ្នាំបញ្ចប់ ហើយចុចលើប៊ូតុង OK។

ប្រទេសក្រុមការណ៍សម្រាប់អ្នកជំងឺ treatment regimen for adult	ចំនួនអ្នកជំងឺ (number of patients)
d4T(30)+3TC+NVP	302
d4T(40)+3TC+NVP	0
AZT+3TC+NVP	139
d4T(30)+3TC+EFV	30
d4T(40)+3TC+EFV	0
AZT+3TC+EFV	25
ddI250+3TC+LPV/r	11
ddI400+3TC+LPV/r	0
TDF+3TC+NVP	10
TDF+3TC+EFV	2
TDF+3TC+LPV/r	1
ABC+3TC+NVP	0
ABC+3TC+EFV	0
ABC+3TC+LPV/r	0
d4T(30)+3TC+LPV/r	0
d4T(40)+3TC+LPV/r	0
AZT+3TC+LPV/r	2
ddI250+ABC+LPV/r	0
ddI400+ABC+LPV/r	0
ddI250+3TC+NVP	9
ddI400+3TC+NVP	0
ddI250+3TC+EFV	1
ddI400+3TC+EFV	0
AZT+ddI250+LPV/r	0
AZT+ddI400+LPV/r	15
Other	
សរុប	550

ប្រទេសក្រុមការណ៍សម្រាប់កុមារ treatment regimen for children	ការចែកចាយទម្ងន់កុមារដែលស្ថិតនៅក្នុងក្រុមការណ៍ Weight distribution of children on treatment										សរុបចំនួនអ្នកជំងឺ (total patients)
	3-5.9	6-5.9	6-9.9	10-13.9	14-19.9	20-24.9	25-29.9	30-34.9	35-39.9	≥40	
d4T+3TC+NVP	0	0	0	2	11	6	6	6	3	2	36
d4T+3TC+EFV	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
AZT+3TC+NVP	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
AZT+3TC+EFV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AZT+3TC+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d4T(15)+3TC+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d4T(20)+3TC+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ddI(150)+3TC+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ddI(100)+3TC+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TDF+3TC+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABC+3TC+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABC+AZT+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABC+ddI(150)+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABC+ddI(100)+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AZT+ddI(150)+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AZT+ddI(100)+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

៤. Transfer Out  :

សំរាប់បោះពុម្ពព័ត៌មានខ្លីៗរបស់អ្នកជំងឺ ARV ដែលបានប្តូរ ទៅទទួលសេវានៅកន្លែងផ្សេងៗ

- វាយលេខកូដអ្នកជំងឺ (ឧ. 0009)
- ចុចប៊ូតុង OK

Transfer Out Report Option X

Transfer Out Report Option

លេខកូដអ្នកជំងឺ

(Clinic ID)

សំណុំរៀបចំការផ្ទេរថែទាំ (National HIV care transfer form)

លេខគ្រូពេទ្យ/clinic id number: 000800 លេខកូដ art number

ឈ្មោះ/Name: អាយុ/age: 51 ភេទ/sex: Male

អាសយដ្ឋាន/Address: ក្រុមប្រឹក្សា/Group: ផ្លូវ/Street: ភូមិ/Village: Neang Kok ឃុំ/សង្កាត់/Commune: Bak Khlang

ខេត្ត/ក្រុង/ខេត្ត/Province: Mondul Seima ខេត្ត/ក្រុង/ខេត្ត/Province: Koh Kong លេខទូរស័ព្ទ/Phone number:

ឈ្មោះទីតាំងប្រតិបត្តិការ/Name location of noc team: លេខទូរស័ព្ទ/Phone number: មូលហេតុនៃការផ្ទេរ/Reason for transfer: Lost

ប្រវត្តិជំងឺ/ Medical History

ថ្ងៃត្រូវបានបញ្ជាក់ជាវិជ្ជមាន 24/07/200 ថ្ងៃចុះ/voct: ថ្ងៃត្រូវបានបញ្ជាក់ជាអវិជ្ជមានចុងក្រោយ/Date last prior negative hiv test: 01/01/190

ថ្ងៃចាប់ផ្តើមជំងឺ/Date onset: ប្រសិនបើមានជំងឺ/If no: ប្រសិនបើមានជំងឺ/If yes, etc, etc:

ជំងឺពាក់ព័ន្ធនឹងជំងឺអេដស៍/Other hiv related illnesses: ជំងឺផ្សេងៗទៀត/Other not hiv related illness:

ស្ថានភាពសុខភាព WHO 2 ថ្ងៃត្រូវបានបញ្ជាក់ជាដំបូងនៅគ្រូពេទ្យ/Date of first consultation at referring clinic:

ចាប់ផ្តើមនៅក្នុងប្រព័ន្ធរដ្ឋាភិបាល/Started art in national program? No បើប្រើប្រាស់ថ្នាំ: សូមបញ្ជាក់ថ្ងៃចាប់ផ្តើមនៅក្នុងប្រព័ន្ធរដ្ឋាភិបាល/If yes, date started art in national program: បើទេ, តើសម្រាប់ប្រើប្រាស់ថ្នាំ ឬទេ/If no, eligible for art now?

ប្រវត្តិគ្រួសារ/ Family History

៥. CD4 Reminder



សំរាប់ជួយដល់គ្រូពេទ្យថ្នាក់មធ្យមដឹងដល់ពេលបូមឈាមធ្វើតេស្តកោសិកា CD4 ហើយ រឺនៅ។

National Center for HIV/AIDS, Dermatology and STIs
CD4 Reminder Report
For Adult

Date : 04/07/2013

N°	ClinicID	Date first visit	Age	Sex	ART number	Last CD4	CD4 date
1	000001	20/07/200*	43	Male	090100327	408	08/09/2012
2	000002	22/06/200*	46	Female	090100076		
3	000003	22/06/200*	47	Female	090100089	383	12/20/2012
4	000007	24/06/200*	27	Female	090100767	373	01/24/2013
5	000012	29/06/200*	37	Male	090100069	766	01/24/2013
6	000019	29/06/200*	46	Male	090100044	272	09/06/2012
7	000021	01/07/200*	42	Female	090100234	581	06/21/2012
8	000022	01/07/200*	39	Female	090100656		
9	000023	01/07/200*	37	Male	090100007	470	09/06/2012
10	000029	06/07/200*	36	Male	090100006	424	07/26/2012
11	000031	06/07/200*	45	Female	090100029	338	01/10/2013
12	000033	08/07/200*	31	Male	090100022	463	09/20/2012
13	000035	08/07/200*	44	Female	090100054		
14	000036	13/07/200*	33	Female	090100019	389	11/22/2012
15	000037	13/07/200*	27	Female	090100498	529	09/06/2012
16	000042	20/07/200*	44	Male	090100060	475	01/24/2013
17	000045	22/07/200*	29	Male	090100064	408	09/06/2012
18	000047	22/07/200*	45	Male	090100034	237	12/20/2012
19	000049	27/07/200*	48	Male		455	09/20/2012
20	000058	31/07/200*	45	Female	090100129	367	07/26/2012
21	000059	03/08/200*	38	Female	090100068	630	09/06/2012
22	000054	05/08/200*	47	Male	090100082	559	01/24/2013
23	000067	05/08/200*	48	Male	090100321	374	09/06/2012
24	000069	10/08/200*	33	Male	090100086	965	01/10/2013
25	000070	10/08/200*	39	Male	090100237		
26	000073	12/08/200*	39	Female	090100401	534	08/23/2012
27	000076	17/08/200*	31	Male	090100020	395	01/24/2013
28	000078	17/08/200*	32	Male	090100036	288	04/06/2012
29	000080	17/08/200*	38	Male	090100043	788	02/08/2013
30	000087	24/08/200*	30	Female	090100313	370	04/06/2012

៦. Patient Summary



សំរាប់បង្ហាញពីព័ត៌មានសង្ខេបរបស់អ្នកជំងឺមានដូចជា ថ្ងៃខែពិនិត្យដំបូង ថ្ងៃខែទទួល ARV ថ្ងៃខែពិនិត្យចុងក្រោយ ប្រវត្តិធ្វើតេស្តកោសិកា CD4 ប្រវត្តិទំងន់របស់អ្នកជំងឺពេលកំពុងប្រើប្រាស់ថ្នាំ។

- បញ្ចូលលេខកូដអ្នកជំងឺណាមួយ (ឧ. ០០០១)

Drugs Use	First Visit	Status	First Visit	Start ART	Recent Visit
Tobacco	None	Date:	27/09/2007	19/09/2007	28/01/2013
Alcohol	None	WHO	3	4	4
IDU	None	CD4	44	488	783
Yama	None	Function:	Work	Work	Work

៧. Daily Report:

សំរាប់ធ្វើរបាយការណ៍ការណាត់ជួបរបស់អ្នកជំងឺមួយថ្ងៃៗ។ដោយយើងជ្រើសរើសយកថ្ងៃខែឆ្នាំ រួចចុចប៊ូតុង OK.

ល.រ	លេខកូដអ្នកជំងឺ	ភេទ	លេខកូដ ART	ពេលវេលា	អ្នកដែលត្រូវជួប	វេជ្ជបណ្ឌិត	មកដំបូង?	CD4	CD%	Test Date	Test?
1	000023	Male	090100007	PM	Doctor	Broeckert		470	15	06/09/2012	✓
2	000037	Female	090100498	PM	Doctor	Noun Sangvath		529	24	06/09/2012	✓
3	000094	Female	090100005	PM	Doctor	Noun Sangvath		645	32	06/09/2012	✓
4	000189	Female	090100278	PM	Doctor	Noun Sangvath		575	16	06/09/2012	✓
5	000704	Female	090100434	PM	Doctor	Noun Sangvath		874	30	16/07/2012	✓
6	000759	Female	090100381	PM	Doctor	Noun Sangvath		474	22	20/09/2012	✓
7	000817	Female	090100398	PM	Doctor	Hay Lay Son		1034	33	27/04/2012	✓
8	001597	Female	090100856	PM	Doctor	Broeckert		372	15	10/01/2013	

សរុប	កូនក្នុង	មនុស្សរាល់	ត្រីកា	ថ្ងៃ	មកដំបូង	ពេល CD4
	0	8	0	8	0	2

ចំណាំ: ចំពោះនៅប្រអប់ពាក្យថា Test? យើងឃើញមានសញ្ញា មានន័យថាអ្នកជំងឺនេះ ដល់ពេលធ្វើតេស្តកោសិកា CD4 ទៀតហើយ។

៨. Patient Status  :

សំរាប់ធ្វើរបាយការណ៍អំពីអ្នកជំងឺដែលបោះបង់សេវាព្យាបាល អ្នកស្លាប់ អ្នកបញ្ជូនចេញ អ្នកសមស្របទទួល ARV យើងអាចធ្វើរបាយការណ៍ប្រចាំត្រីមាស ឬប្រចាំថ្ងៃ អាទិត្យ ខែ ឆ្នាំក៏បាន។

ក. ប្រចាំត្រីមាស: អាចជ្រើសរើសយកពាក្យថា **Quarter** រួចហើយជ្រើសរើសយកឆ្នាំ និងយកត្រីមាស ហើយចុចប៊ូតុង OK

ខ. ប្រចាំថ្ងៃ អាទិត្យ ខែ ឆ្នាំ: អាចជ្រើសរើសយកពាក្យថា Option ដើម្បីកំណត់ថ្ងៃខែឆ្នាំចាប់ផ្តើម និងថ្ងៃខែឆ្នាំបញ្ចប់ហើយចុចប៊ូតុង OK

National Center for HIV/AIDS, Dermatology and STIs
Patient Loss Report (Adult)


Year: 2013 (Quarter) 1

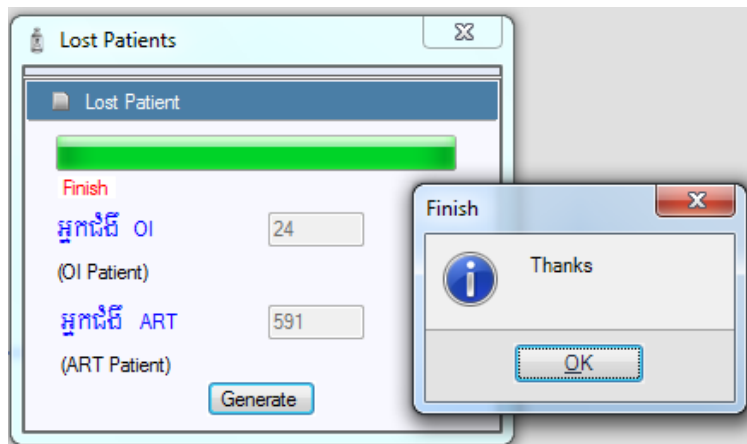
No	ClinicID	ARTNumber	Sex	Status	Date
1	001040	180101123	Male	Sihanouk Ville Hospital	20/02/2013
2	001540	200101233	Female	Svay Rieng Hospital	21/02/2013
3	001541		Male	Svay Rieng Hospital	21/02/2013


Pre ARV		ARV		
Lost	Dead	Lost	Dead	Transfer Out
1	0	0	0	2

៩. Patients:


ស្វែងរកអ្នកជំងឺដែលបោះបង់សេវា កត់ត្រាព័ត៌មានអ្នកជំងឺស្លាប់ អ្នកជំងឺធ្វើតេស្តកោសិកា CD4 កំណត់ថ្ងៃណាត់ជួបអ្នកជំងឺ

ក. Lost Patients  : ដើម្បីស្វែងរកអ្នកជំងឺដែលបោះបង់ការព្យាបាលគឺយើងចុច Lost Patients បន្ទាប់មកចុចប៊ូតុង Generate ពេលនោះវានឹងរកអ្នកជំងឺណាដែលមិនមកទទួលការព្យាបាលរយៈពេល៣ខែឬ៦ខែ។

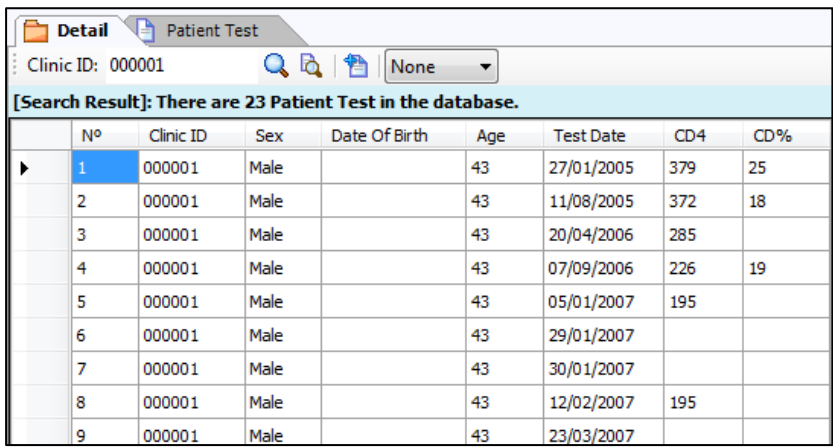


ខ. Dead Patients  : សំរាប់បញ្ជូលទិន្នន័យអ្នកជំងឺដែលស្លាប់ គឺយើងគ្រាន់តែវាយលេខកូដអ្នកជំងឺ Clinic ID នៅត្រង់ប្រអប់ថា ClinicID រួចហើយដាក់ថ្ងៃខែឆ្នាំដែរគាត់ស្លាប់

រួចចុចប៊ូតុង Save ។ ប៉ុន្តែបើចង់លុបទិន្នន័យអ្នកជំងឺចោលវិញសូមចុច២ដងនៅត្រង់លេខ កូដអ្នកជំងឺណាដែលចង់លុបរួចហើយចុចប៊ូតុង Delete ។

ក. Patient Test:  សំរាប់បញ្ចូលទិន្នន័យអ្នកជំងឺដែលធ្វើតេស្តមានដូចជាតេស្ត CD4, CD%... ។ នៅកន្លែងនេះមានការបែងចែកជាពីរផ្នែកធំៗគឺ:

- Detail: បង្ហាញព័ត៌មានសង្ខេបរបស់អ្នកជំងឺដែលបានធ្វើតេស្ត និងអោយអ្នកប្រើប្រាស់កម្មវិធីនេះអាចស្វែងរកព័ត៌មានអ្នកជំងឺបានតាមរយៈលេខកូដអ្នកជំងឺ ។
- Patient Test: សំរាប់អោយអ្នកប្រើប្រាស់បញ្ចូលទិន្នន័យតេស្តរបស់អ្នកជំងឺ។
 - . បើយើងចង់រក្សាទិន្នន័យរបស់អ្នកជំងឺទុកនោះសូមចុចលើ ប៊ូតុង Save
 - . បើយើងចង់លុបទិន្នន័យរបស់អ្នកជំងឺនោះសូមចុចលើប៊ូតុង Delete
 - . បើយើងចង់បញ្ចូលទិន្នន័យថ្មីរបស់អ្នកជំងឺនៅលើទំរង់ នោះសូមចុចលើ ប៊ូតុង New



	N°	Clinic ID	Sex	Date Of Birth	Age	Test Date	CD4	CD%
▶	1	000001	Male		43	27/01/2005	379	25
	2	000001	Male		43	11/08/2005	372	18
	3	000001	Male		43	20/04/2006	285	
	4	000001	Male		43	07/09/2006	226	19
	5	000001	Male		43	05/01/2007	195	
	6	000001	Male		43	29/01/2007		
	7	000001	Male		43	30/01/2007		
	8	000001	Male		43	12/02/2007	195	
	9	000001	Male		43	23/03/2007		

អ្នកត្រូវវាយលេខកូដអ្នកជំងឺបន្ទាប់មកបញ្ចូលថ្ងៃខែតេស្ត របស់អ្នកជំងឺ និងបញ្ចូលលទ្ធផលតេស្ត របស់អ្នកជំងឺ រួចហើយចុចប៊ូតុង Save ។

ចំណាំ: ចំពោះអ្នកជំងឺ (OI) ថ្ងៃខែតេស្តមិនអាចត្រូវបានដាក់ថ្ងៃខែ Initial Visit បានទេ ប៉ុន្តែចំពោះអ្នកជំងឺ (ARV) ដែលបានបញ្ជូនចូលវិញយើងអាចបញ្ជូនថ្ងៃខែតេស្តត្រូវបានដាក់ថ្ងៃខែ Initial Visit បាន។

90- Appointment  :

សំរាប់បញ្ជូនថ្ងៃខែណាត់ជួបរបស់អ្នកជំងឺនិងគ្រូពេទ្យ:

វាយលេខកូដអ្នកជំងឺចូលទៅក្នុងប្រអប់ថា ClinicID រួចហើយជ្រើសរើសយកពេលព្រឹក ឬល្ងាច មកជួបគ្រូពេទ្យ ជ្រើសរើសអ្នកជំងឺមកជួបអ្នកណា Doctore រឺ Nuse បន្ទាប់មកជ្រើសរើសយកឈ្មោះគ្រូពេទ្យដែលអ្នកជំងឺមកជួប រួចហើយចុចប៊ូតុង Save ជាការស្រេច។

Start Page Appointment

Detail Appointment

Save Refresh New

ប័ណ្ណចុះឈ្មោះអតិថិជនមកណាត់ជួប (Appointment Form)

លេខអ្នកជំងឺ (Clinic ID)

ថ្ងៃខែឆ្នាំណាត់ជួប (Appointment Date)

ពេលវេលា (Time) AM PM

អ្នកដែលត្រូវជួប (Who To See)

វេជ្ជបណ្ឌិត (Doctor)

មកជួប? (Attend?)

Patient Information

Early On Time Late

ឈ្មោះអ្នកជំងឺ (Name)

អាយុ (Age)

ភេទ (Sex) Female Male Trans Gender

លេខទូរស័ព្ទ (Phone)

ថ្ងៃខែឆ្នាំដែលបានមក (Attend Date)

New Follow Up

April 2013

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14 Khmer New Year	15 Khmer New Year	16 Khmer New Year	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27

ផលិតដោយ



មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍
សើស្បែក និងកាមរោគ

ឧបត្ថម្ភដោយ



មជ្ឈមណ្ឌលធន់ស្តារ៉ា បង្ការជំងឺ
សហរដ្ឋអាមេរិក

ឆោះតុម្ភ ឆ្នាំ ២០១៣