

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា  
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ



ក្រសួងសុខាភិបាល

វិធីប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ  
អ្នកជំងឺឱកាសនិយម និងព្យាបាលដោយ  
ឱសថប្រឆាំងមេរោគអេដស៍ (OI/ART)



មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍  
សើស្បែក និងកាមរោគ

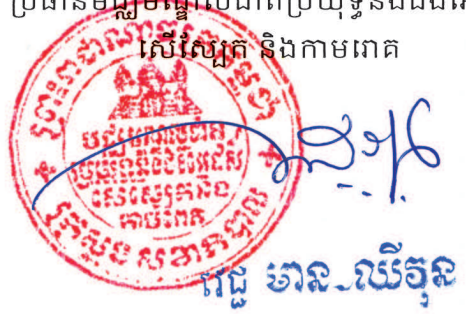
**សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ**

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 ៧ ឆ្នាំ ២០១៣  
ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍  
សើស្បែក និងកាមរោគ



**បញ្ជីឈ្មោះក្រុមប្រឹក្សាបច្ចេកទេសរៀបចំចងក្រងវិធីប្រើប្រាស់កម្មវិធី សំរាប់គ្រប់គ្រងទិន្នន័យ  
អ្នកជំនាញការសិយម និងល្បាចាលដោយឱសថប្រឆាំងមេរោគអេដស៍ (OI/ART)**

- ១- ឯកឧត្តមវេជ្ជ. មាន ឈីវុន                    ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍ សើស្បែក  
និងកាមរោគ
- ២- លោក ម៉ម សុវត្ថា                            អនុប្រធានមជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍  
សើស្បែក និងកាមរោគ
- ៣- លោកវេជ្ជ. ខោល ហ៊ុំឡូ                    ប្រធានផ្នែកស្រាវជ្រាវមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ
- ៤- លោក ជា ចំណាន                           អនុប្រធានផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ
- ៥- លោក ផាត់ វាសនា                        មន្ត្រីផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ
- ៦- លោក ស៊ិន 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



**វិធីប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដឹកស្មាម  
ប្រភេទSecuGen**





**ប្រវត្តិការពិនិត្យ**

<b>កំណែ</b>	<b>កាលបរិច្ឆេទ</b>	<b>ពណ៌នា</b>	<b>អ្នកសរសេរ</b>
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 ផាត់ 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 និងថែរក្សាឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់ស្នាមម្រាមដៃ ..... 1

ក- ហេតុអ្វីបានជាគុណភាពរូបភាពត្រូវការចាំបាច់ពេលផ្គត់ផ្គង់ស្នាមម្រាមដៃ..... 1

ខ- របៀបដាក់ស្នាមម្រាមដៃលើឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់ស្នាមម្រាមដៃ ..... 1

២.១- របៀបប្រើប្រាស់ ..... 2

ក- ការដាក់ស្នាមម្រាមដៃរបស់អ្នកអោយចំកណ្តាលនៃឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់ស្នាមម្រាមដៃ ..... 2

ខ- ដាក់ស្នាមម្រាមដៃរហូតដល់ចេញភ្លើង ..... 2

គ- រក្សាស្នាមម្រាមដៃអោយនៅលើឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់ស្នាមម្រាមដៃ..... 2

ឃ- របៀបស្វែងរកចំណុចសំខាន់របស់ស្នាមម្រាមដៃ..... 3

ង- ក្នុងករណីដែលស្នាមម្រាមដៃដាច់ ឬគ្រោះថ្នាក់ជាយថាហេតុ ..... 3

ច- ស្នាមម្រាមដៃដែលជាបញ្ហា..... 3

២.២- ករណីជៀសវាងមួយចំនួននៅពេលភ្លើងបើកដើម្បីផ្គត់ផ្គង់ស្នាមម្រាមដៃ..... 4

ក- ហាមដាក់ស្នាមម្រាមដៃរបស់អ្នកយឺត ឬស្រាលពេក ..... 4

ខ- ស្នាមម្រាមដៃរបស់អ្នកហាមបិទបាំងនៅពេលដាក់ផ្គត់ ..... 4

២.៣- តំហៃទាំ ..... 5

ក- តើធ្វើដូចម្តេចដើម្បីសំអាតកញ្ចក់របស់ឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់ស្នាមម្រាមដៃ? ..... 5

៣. ដំណោះស្រាយបញ្ហាមួយចំនួនដែលតែងតែកើតមានឡើង..... 5

ក- ការចេញផ្ទាំងព្រមានពី Driver របស់វា..... 5

ខ- ដោតជាមួយ USB តែមិនដំណើរការ..... 5

គ- ដោតជាមួយ USB ដំណើរការតែមិនអាចចាប់រូបភាពបាន ..... 5

ឃ- ដោតជាមួយ USB ដំណើរការ តែជួនកាលមិនអាចចាប់រូបភាពបាន ..... 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 ឬMacOS ។

- **ការដំឡើង ៖** អ្នកត្រូវតែធ្វើការតភ្ជាប់គ្នារវាងឧបករណ៍ទាំងពីរនេះជាមុនសិនមុននិងចាប់ផ្តើមប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ SecuGen នេះ ។
- **ដំណើរការលើប្រព័ន្ធទូទៅ Windows ៖** ឧបករណ៍ទាំងពីរនឹងស្គាល់គ្នាដោយស្វ័យប្រវត្តិនៅពេលដែលអ្នកបានដោតឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ SecuGen ជាមួយ USB ports របស់កុំព្យូទ័រ។

**២. របៀបប្រើប្រាស់ និងថែរក្សាឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ**

**ក- ហេតុអ្វីបានជាគុណភាពរូបភាពត្រូវការចាំបាច់ពេលផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ**

ឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃម៉ាក SecuGen គឺជាបច្ចេកវិទ្យាឈ្លីមួយដែលមានរាងតូចលក្ខណៈពិសេសរបស់វាគឺការផ្តិតយកស្នាមម្រាមដៃ។ នៅពេលដែលដាក់ម្រាមដៃវាបានថតយករូបភាពស្នាមម្រាមដៃ ទៅរក្សាទុកក្នុងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងមួយដែលអាចធ្វើការសំគាល់អត្តសញ្ញាណរបស់អ្នកអតិថិជន។ ប្រសិនបើប្រើប្រាស់ម្រាមដៃមិនច្បាស់ ឬកម្រិតពណ៌មិនគ្រប់គ្រាន់ ធ្វើអោយការកំណត់អត្តសញ្ញាណរបស់អតិថិជនពុំសូវត្រឹមត្រូវ និងមានភាពពិបាកក្នុងការស្វែងរករូបភាពស្នាមម្រាមដៃអតិថិជនដែលសំរាប់ការពិនិត្យលើកក្រោយ។

លក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ និងស្បែក ដូចជា សើម, ស្ងួត, ស្បែកជ្រួញ អាចប៉ះពាល់ ដល់រូបភាពក្នុងការផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ ដែលធ្វើអោយរូបភាពមានសភាពភ្លឺខ្លាំងពេក ឬងងឹតពេក។ ស្នាមម្រាមដៃដែលបានរក្សាទុកនេះសំរាប់ធ្វើការផ្តល់ជាមួយនិងស្នាម ម្រាមដៃរបស់អតិថិជនដែលដែលមកធ្វើការពិនិត្យលើកក្រោយ ឬក៏ទៅធ្វើការពិនិត្យនៅកន្លែងផ្សេង។

**ខ- របៀបដាក់ម្រាមដៃលើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ**

ការចាប់យកស្នាមម្រាមដៃរបស់ឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ SecuGen គឺមានសមត្ថភាពខ្ពស់ក្នុងការចាប់យករូបភាពបានត្រឹមត្រូវល្អ។ ប៉ុន្តែទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយការដាក់ម្រាមដៃដែលត្រឹមត្រូវនៅពេលធ្វើការផ្តិតគឺអាចផ្តល់ផលល្អសំរាប់ប្រើក្នុងកម្មវិធី។

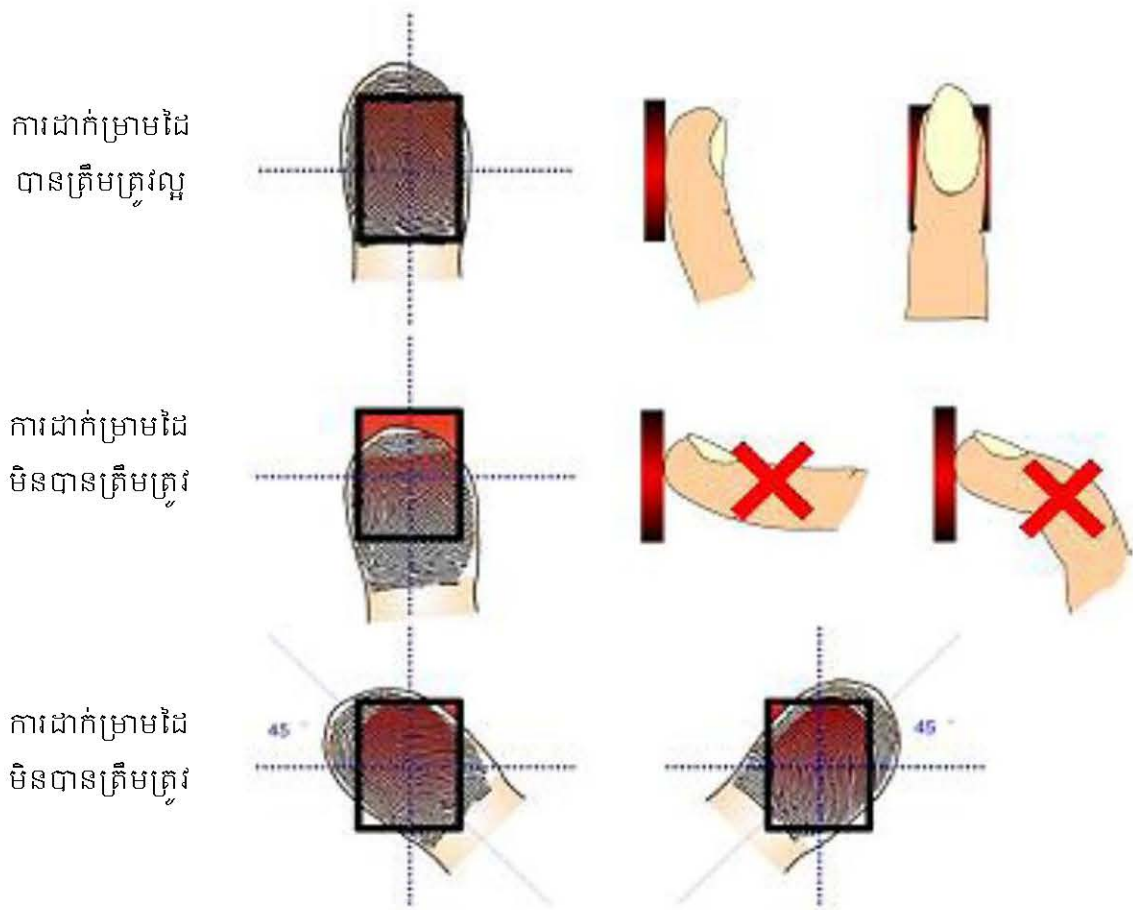
ខាងក្រោមជាព័ត៌មានជំនួយអំពីរបៀបប្រើប្រាស់ និងរបៀបថែរក្សាឧបករណ៍ ដែលអាចធ្វើអោយគុណភាពរូបភាពស្នាមម្រាមដៃបានល្អ ព្រមទាំងកាត់បន្ថយភាពបរាជ័យនៅពេលផ្តិតលើកដំបូង។



**២.១- របៀបប្រើប្រាស់**

**ក- ការដាក់ម្រាមដៃរបស់អ្នកអោយចំកណ្តាលនៃឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ**

ស្នាមម្រាមដៃដែលត្រូវប្រើដើម្បីផ្តិតគឺជាផ្នែកមួយនៃម្រាមដៃគន្លាក់ទី១។ ត្រូវប្រាកដថាស្នាមម្រាមដៃរបស់អតិថិជន ត្រូវបានដាក់ចំកណ្តាលកញ្ចក់របស់ឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ។ ខាងក្រោមនេះ គឺជារូបគំរូដែលបង្ហាញពីការដាក់ម្រាមដៃផ្តិតបានត្រឹមត្រូវ និងមិនបានត្រឹមត្រូវ៖



**ខ- ដាក់ម្រាមដៃរហូតដល់ចេញភ្លើង**

សូមដាក់ម្រាមដៃរបស់អតិថិជនលើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃព្រមទាំងសង្កត់ម្រាមដៃបន្តិច រហូតដល់ភ្លើងនៅលើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃភ្លឺ។ នេះបង្ហាញថាឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃកំពុងតែ ដំណើរការចាប់យករូបភាពស្នាមក្រយៅដៃរបស់អតិថិជនហើយ។ ប៉ុន្តែសូមកុំសង្កត់ខ្លាំងពេកព្រោះអាច ធ្វើអោយរូបភាពដែលទទួលបានស្រអាប់ ឬមិនច្បាស់។

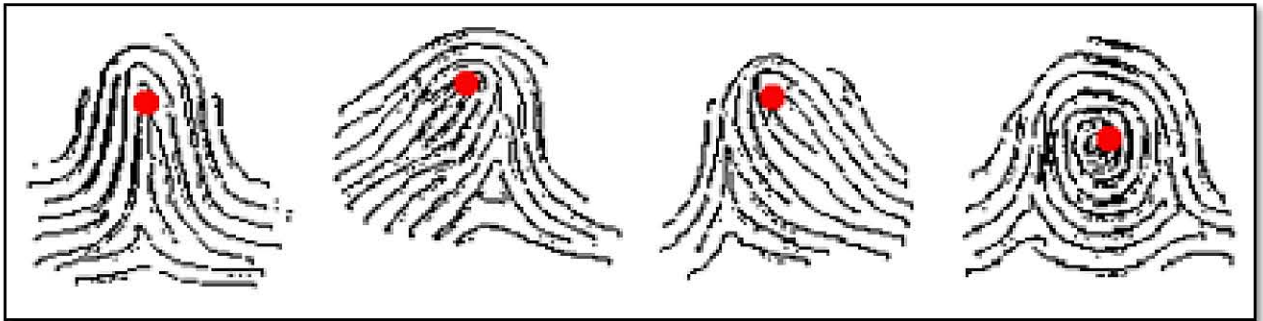
**គ- រក្សាម្រាមដៃអោយនៅលើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ**

ត្រូវរង់ចាំរហូតដល់ភ្លើងពណ៌ក្រហមបានបំភ្លឺឡើង នេះបញ្ជាក់ថាឧបករណ៍បានចាប់ដំណើរការ ហើយ។ បន្ទាប់មកសូមរក្សាម្រាមដៃរហូតដល់រូបស្នាមម្រាមដៃបានបង្ហាញរូបភាពឡើងនៅលើអេក្រង់ កុំព្យូទ័រទើបអតិថិជនអាចយកដៃចេញបាន។

**ឃ- របៀបស្វែងរកចំណុចសំខាន់របស់ស្នាមម្រាមដៃ**

ស្នាមម្រាមដៃជាទូទៅមានលក្ខណៈជាខ្សែបន្ទាត់ដែលបង្កើតបានរូបគំរូមួយ។ ផ្នែកសំខាន់នៃស្នាមម្រាមដៃ ត្រូវបានកំណត់នៅត្រង់ចំណុចខ្ពស់ជាងគេ ដែលជាទូទៅយើងហៅថាក្រយោដៃ។

ខាងក្រោមនេះគឺជាឧទាហរណ៍បង្ហាញពីរូបភាពនៃចំណុចសំខាន់ៗរបស់ស្នាមម្រាមដៃទៅតាមរូបគំរូនៃម្រាមដៃនីមួយៗ៖



**ង- ក្នុងករណីដែលស្នាមដៃជាប់ ឬគ្រោះថ្នាក់ងាយថាហេតុ**

អ្នកអនុវត្តន៍ការងារ ត្រូវធ្វើការផ្តិតយកស្នាមម្រាមដៃពីរបៀបគ្នាពីអតិថិជនម្នាក់ដែលមកធ្វើការពិនិត្យលើកដំបូងដើម្បីជាការបង្ការទុកជាមុនចំពោះហេតុការណ៍ផ្សេងៗដែលអាចកើតឡើងដោយហេតុចំពោះអតិថិជន។ យើងក៏មានវិធីផ្សេងៗទៀតជាច្រើនក្នុងករណីដែលអតិថិជនដែលគ្មានម្រាមដៃ ឬឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ មិនអាចប្រើបាន សូមទាក់ទងផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យរបស់មជ្ឈមណ្ឌលជាតិ។

**ច- ស្នាមម្រាមដៃដែលងាយបញ្ជាក់**

អនុវត្តន៍តាមការណែនាំខាងលើ អ្នកគួរតែទទួលបាននូវលទ្ធផលនៃការផ្តិតស្នាមម្រាមដៃមួយដែលមានភាពល្អឥតខ្ចោះ។ ជួនកាលបញ្ហាស្បែក និងអាកាសធាតុអាចធ្វើអោយគុណភាពរូបភាពអន់បានដែរ។ ស្បែកដែលមានសភាពសើម គឺអាចធ្វើអោយរូបភាពស្នាមម្រាមដៃមានសភាពជាំ ឬប្រតាកពេក ដូច្នេះតម្រូវអោយធ្វើការជូតម្រាមដៃនោះជាមុនសិនមុននឹងដាក់លើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ។ តែបើសិនជាម្រាមដៃរបស់អតិថិជនស្ងួតខ្លាំងពេក អ្នកអាចប្រើសំឡីអាល់កុលជូតម្រាមដៃ ឬលាងម្រាមដៃនិងទឹកធម្មតារួចជូតអោយស្ងួតមុននឹងដាក់ផ្តិត។ ខាងក្រោមនេះគឺជារូបភាពឧទាហរណ៍មួយចំនួននៅពេលម្រាមដៃមានសភាពស្ងួតពេក, សើមពេក, ស្បែកមានរលូស៖



ករណីស្បែកស្ងួតពេក

ករណីស្បែកសើមពេក

ករណីស្បែកមានរមួស

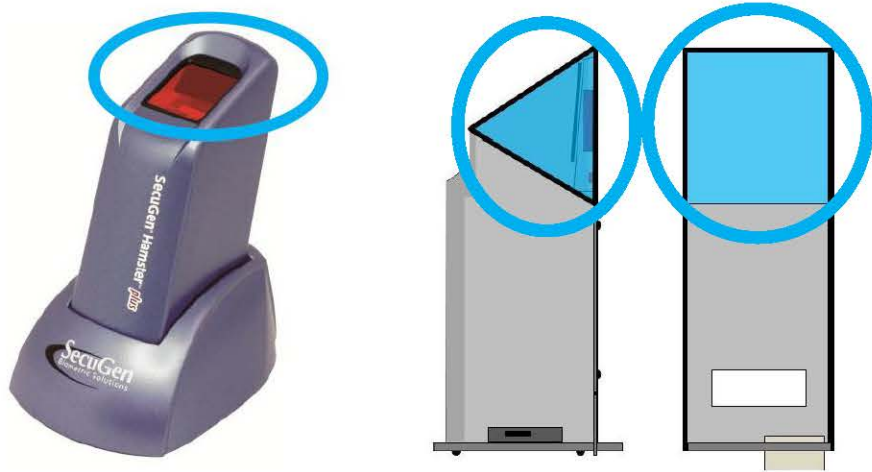
**២.២- ករណីជៀសវាងមួយចំនួននៅពេលភ្លេចបើកដើម្បីផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ**

**ក- ហាមដាក់ម្រាមដៃរបស់អ្នកយឺត ឬស្រាលពេក**

ការដាក់ម្រាមដៃរបស់អតិថិជនយឺត ឬស្រាលពេក អាចធ្វើអោយភ្លើងសញ្ញានៃឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃបើកតែមិនអាចចាប់យករូបភាពបានទេ ។ ក៏ប៉ុន្តែនៅពេលដែលដាក់ម្រាមដៃលើឧបករណ៍រួចហើយ តែពុំមានសញ្ញាបំភ្លឺដែលបញ្ជាក់ពីដំណើរការនៃឧបករណ៍ សូមដកម្រាមដៃចេញ ហើយត្រូវរង់ចាំប្រហែលជា៥វិនាទី ទើបអនុវត្តម្តងទៀត។

**ខ- ម្រាមដៃរបស់អ្នកហាមមិនចាំបាច់នៅពេលដាក់ផ្តិត**

បើសិនជាមានអ្វីមកបិទបាំងស្នាមម្រាមដៃដែលត្រូវផ្តិតនោះ ឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃនឹងមិនធ្វើការផ្តិតយកស្នាមម្រាមដៃរបស់អតិថិជនបានទេ ។ នៅពេលដែលអតិថិជនដាក់ម្រាមដៃលើឧបករណ៍រួចហើយតែពុំមានសញ្ញាបំភ្លឺដែលបញ្ជាក់ពីដំណើរការនៃឧបករណ៍ សូមដកម្រាមដៃចេញហើយត្រូវរង់ចាំប្រហែលជា៥វិនាទី ទើបអនុវត្តម្តងទៀត។



ហាមយកដៃប៉ះលេងនៅត្រង់ចំណុចដែលស្ថិតក្នុងរង្វង់ដូចក្នុងរូបខាងលើ



**២.៣- តំបន់**

ប្រសិនបើនៅលើផ្ទៃដែលត្រូវផ្ដិតស្នាមម្រាមដៃនោះ មានប្រឡាក់ ប្រេងធម្មតា, ក្អែកដៃ ឬស្នាមប្រឡាក់ផ្សេងៗទៀត គឺពុំមានបញ្ហាអ្វីក្នុងការចាប់យករូបភាពនៅពេលដែលធ្វើការផ្ដិតស្នាមម្រាមដៃនោះទេ។

**ក- តើធ្វើដូចម្តេចដើម្បីសំរេកកញ្ចក់របស់ឧបករណ៍ផ្ដិតស្នាមម្រាមដៃ?**

- អ្នកអាចប្រើកន្សែងពោះគោះ ឬកំណាត់ទន់ ដែលស្ងួត ឬសើមតិចៗ ដើម្បីធ្វើការសំអាតផ្ទៃរបស់វា។ អ្នកអាចសំអាតដីដែលគ្រាំងជាប់ឧបករណ៍, អ្នកអាចប្រើកំណាត់សើមៗដើម្បីផ្ដិះវាចេញ អ្នកអាចផ្ដិតយកដំណក់ទឹកចេញដោយប្រើកំណាត់សើមតិចៗ។
- សូមធ្វើការសំអាតអោយបានញឹកញាប់ ទឹកថ្នាំកំចាត់មេរោគផ្សេងៗអាចប្រើបានតែធ្វើយ៉ាងណាកុំអោយប៉ះពាល់ដល់កញ្ចក់របស់វា ការដាក់គ្របឧបករណ៍ដោយប្រើផ្លាស្ទិកអាចនឹងធ្វើអោយខូចប៊ែរ៉ូស្ទិកនោះរលាយ។
- ហាមដាច់ខាតក្នុងការចាក់វត្ថុរាវផ្សេងៗដោយផ្ទាល់ទៅលើកញ្ចក់ ឬឧបករណ៍ផ្ដិតស្នាមម្រាមដៃនេះ។

**៣. ដំណោះស្រាយបញ្ហាមួយចំនួនដែលតែងតែកើតមានឡើង**

**ក- ការចេញផ្ដាច់រូបមានពី Driver របស់វា**

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

**ខ- ដោតជាមួយ USB តែមិនដំណើរការ**

ពេលខ្លះអ្នកភ្ជាប់ឧបករណ៍ផ្ដិតស្នាមម្រាមដៃ SecuGen នេះជាមួយរន្ធ USB ដែលមានស្រាប់លើ Keyboard ឬឧបករណ៍ USB ផ្សេងៗ, ដូច្នេះអ្នកត្រូវត្រួតពិនិត្យ អោយបានហ្មត់ចត់ក្នុងការដោតភ្ជាប់នេះ តែបើនៅតែមិនដំណើរការទៀតអ្នកគួរតែដោត ដោយផ្ទាល់ជាមួយរន្ធ USB ដែលមាននៅលើកុំព្យូទ័រតែម្តង។

**គ- ដោតជាមួយ USB ដំណើរការតែមិនអាចចាប់រូបភាពបាន**

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

**ឃ- ដោតជាមួយ USB ដំណើរការ តែចូលកាលមិនអាចចាប់រូបភាពបាន**

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

**ង- ដោតជាមួយរន្ធ USB ណាមួយក៏មិនដំណើរការ**

នៅពេលដែលអ្នកបានដោយជាមួយរន្ធ USB បានត្រឹមត្រូវហើយ តែនៅពេលដែលដាក់ម្រាមដៃដើម្បីធ្វើការផ្តិតស្នាមម្រាមដៃ តែពុំមានសញ្ញាបំភ្លឺបញ្ជាក់ពីដំណើរការទេសូមធ្វើការទាក់ទងមកផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យមជ្ឈមណ្ឌលជាតិដើម្បីសុំអនុវត្តមន្ត។



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-** វិញរកប៊ូតុង 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



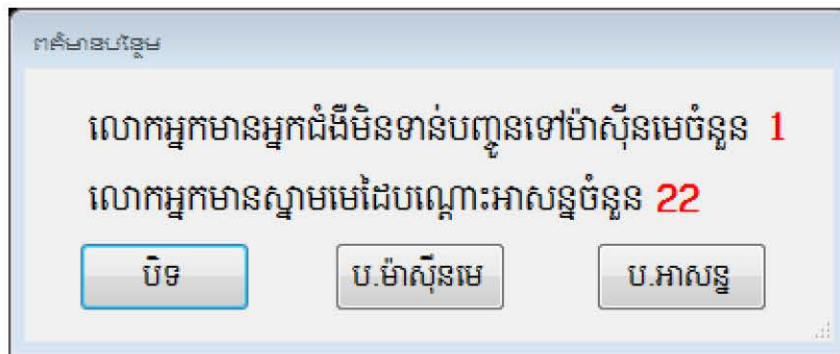
- ៣. ចុចប៊ូតុង "OK" ដើម្បី Log in ចូលប្រព័ន្ធ។

របៀប Login ដោយប្រើប្រាស់ស្នាមម្រាមដៃ

- ១. ចុចលើមេប "FingerPrint"
- ២. សូមធ្វើការផ្តិតម្រាមដៃរបស់អ្នក
- ៣. ចុចប៊ូតុង "OK"



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

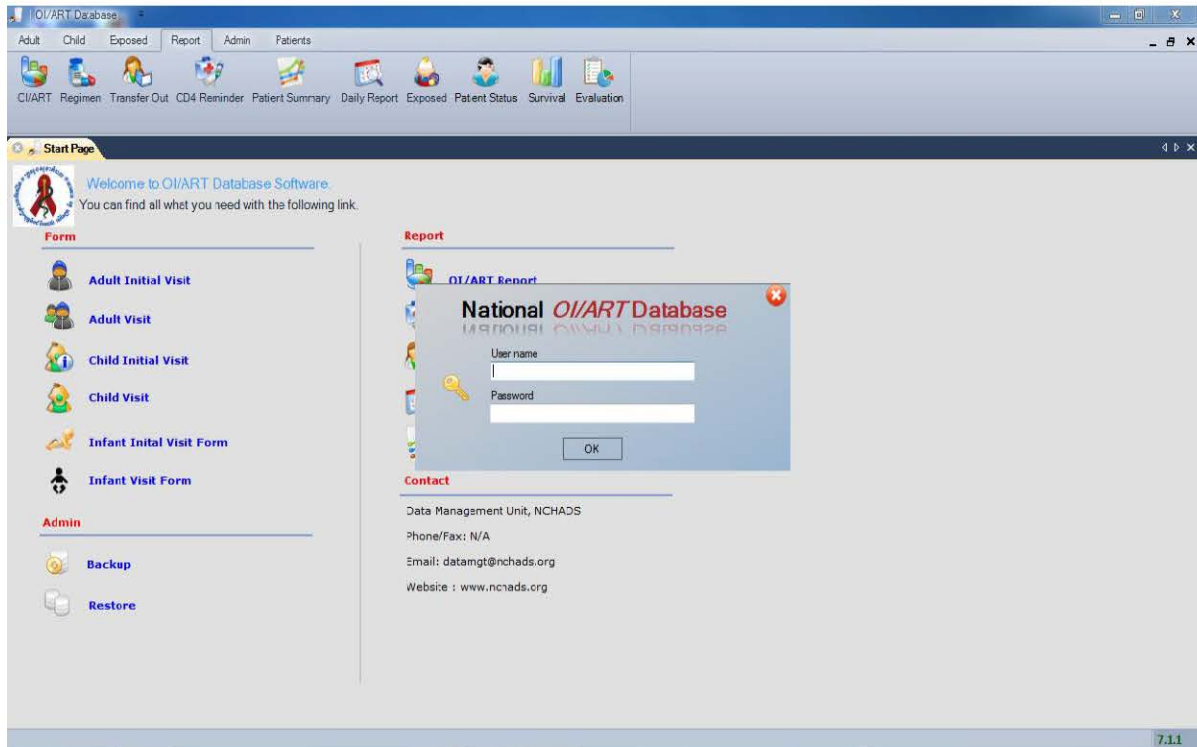


រូបភាពនេះមានន័យថាមានអ្នកជំងឺចំនួន១នាក់មិនទាន់បានបញ្ជូនទៅកាន់ម៉ាស៊ីនមេនិងមានស្នាមមេដៃ បណ្តោះអាសន្នចំនួន២២ទៀតដែលមិនទាន់បានបញ្ជូនទិន្នន័យ។ របៀបនៃការបញ្ជូនព័ត៌មានទៅកាន់ ម៉ាស៊ីនមេនឹងបង្ហាញនៅទំព័រខាងក្រោម។



# វិធីប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ OI/ART

កម្មវិធីគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ OI/ART បានបង្ហាញរូបភាពដូចខាងក្រោមនេះ:



**ចំពោះកម្មវិធីនេះមានបែងចែកជាចំណាត់ថ្នាក់គ្រប់គ្រងដូចខាងក្រោមនេះ:**

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

**របៀបចុះឈ្មោះអតិថិជនថ្មីនៅសេវា OI/ART**

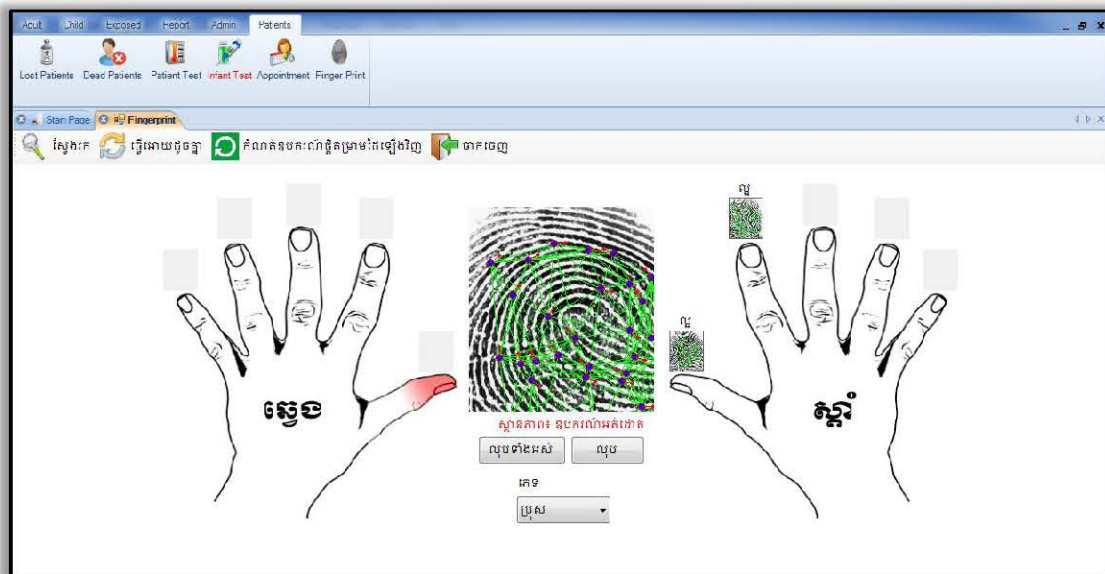
នៅពេលដែលលោកអ្នកបានចូលទៅក្នុងប្រព័ន្ធចហើយ លោកអ្នកអាចធ្វើការចុះឈ្មោះអតិថិជន ដែលមកទទួលសេវានៅកន្លែងរបស់អ្នក ដោយធ្វើការអនុវត្តតាមវិធីដូចខាងក្រោម៖

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



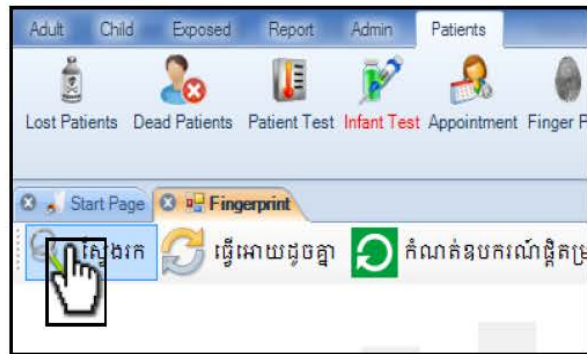
៣- នៅពេលដែលផ្ទាំងផ្តិតស្នាមម្រាមដៃបានបង្ហាញឡើងសូមយក Mouse ចុចលើរូបភាពម្រាមដៃណាមួយដែលត្រូវផ្តិតហើយត្រូវអោយអតិថិជនដាក់ម្រាមដៃនោះលើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃដើម្បីធ្វើការផ្តិត។ សម្រាប់ការចុះឈ្មោះថ្មីរបស់អតិថិជនម្នាក់ត្រូវអោយធ្វើការផ្តិតស្នាមម្រាមដៃយ៉ាងតិចណាស់អោយបានពីរម្រាមដៃខុសៗគ្នា។ (គុណភាពស្នាមម្រាមដៃត្រូវល្អឬមធ្យម)។

៤- ជ្រើសរើសភេទរបស់អតិថិជន



*ក្នុងរូបនេះ អតិថិជនភេទប្រុសប្រើស្នាមម្រាមដៃចង្កុលនិងមេដៃខាងស្តាំក្នុងការចុះឈ្មោះ*

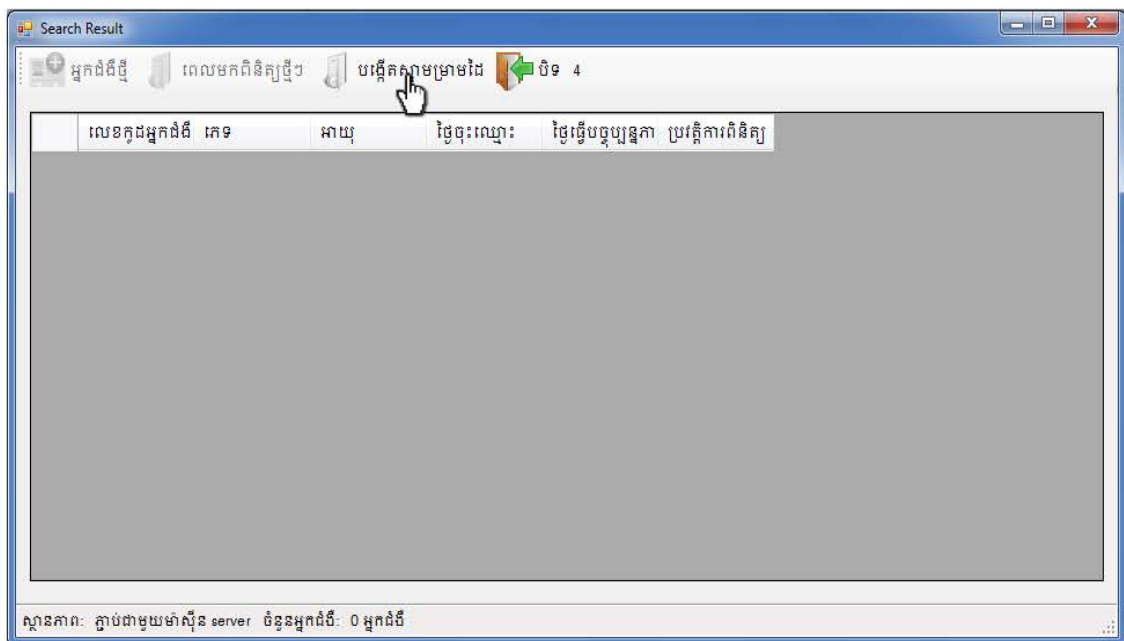
៥- ចុចលើពាក្យថា **"ស្វែងរក"**



ប្រព័ន្ធនឹងធ្វើការបង្ហាញនូវតារាងអតិថិជនផ្សេងៗដែលមានស្នាមម្រាមដៃប្រហាក់ប្រហែលគ្នានិងដែលបានផ្ដិតរួចហើយ។

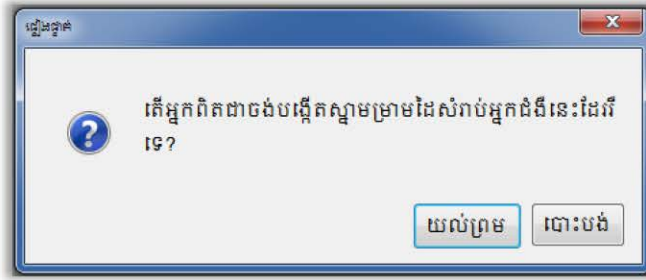
បើសិនជាអតិថិជនធ្លាប់បានធ្វើការពិនិត្យជំងឺនៅគ្លីនិកសុខភាពគ្រួសារ ឬធ្វើតេស្តឈាមរក មេរោគអេដស៍ នៅកន្លែងដែលអនុវត្តន៍កម្មវិធីនេះប្រព័ន្ធនេះនឹងធ្វើការបង្ហាញនូវស្នាមម្រាមដៃ ដែល បានផ្ដិតរួចមកហើយដែរ។ លោកអ្នកត្រូវយក Mouse ចុចលើជួរព័ត៌មានអតិថិជននោះ រួចចុចលើពាក្យថា “អ្នកជំងឺថ្មី” សម្រាប់សេវា OI/ART ជាការស្រេច។ សូមអនុវត្តន៍តាមជំហានខាងក្រោម បើសិនជាអតិថិជននោះទើបមកធ្វើការពិនិត្យលើកដំបូងជាមួយប្រព័ន្ធនេះ។

៦- ចុចលើពាក្យថា “បង្កើតស្នាមម្រាមដៃ” ដើម្បីរក្សាព័ត៌មានស្នាមម្រាមដៃអតិថិជន

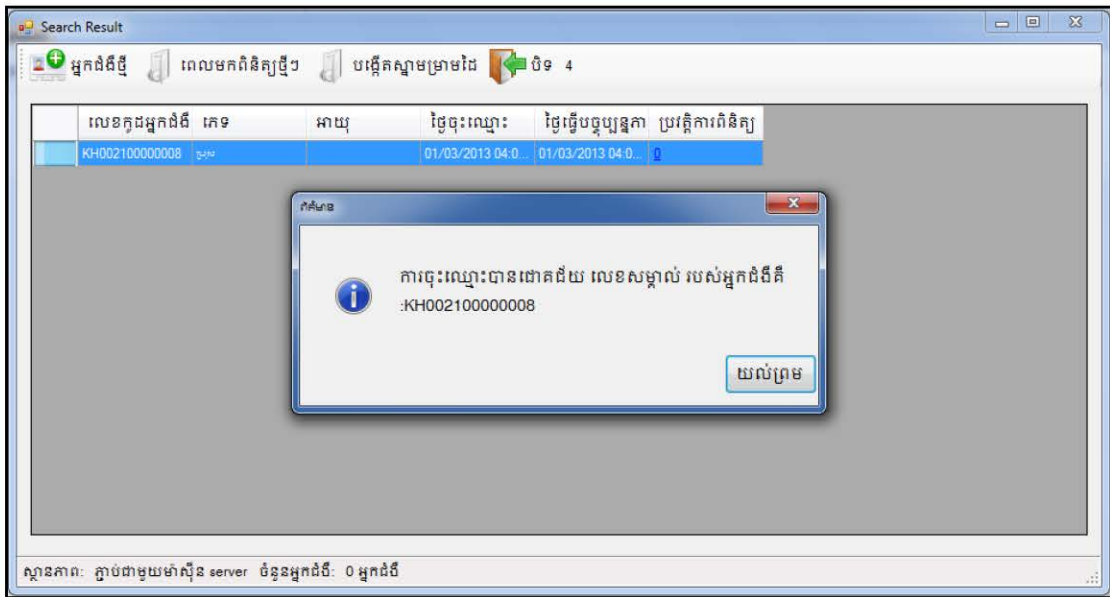


៧- ចុចលើពាក្យថា “យល់ព្រម”

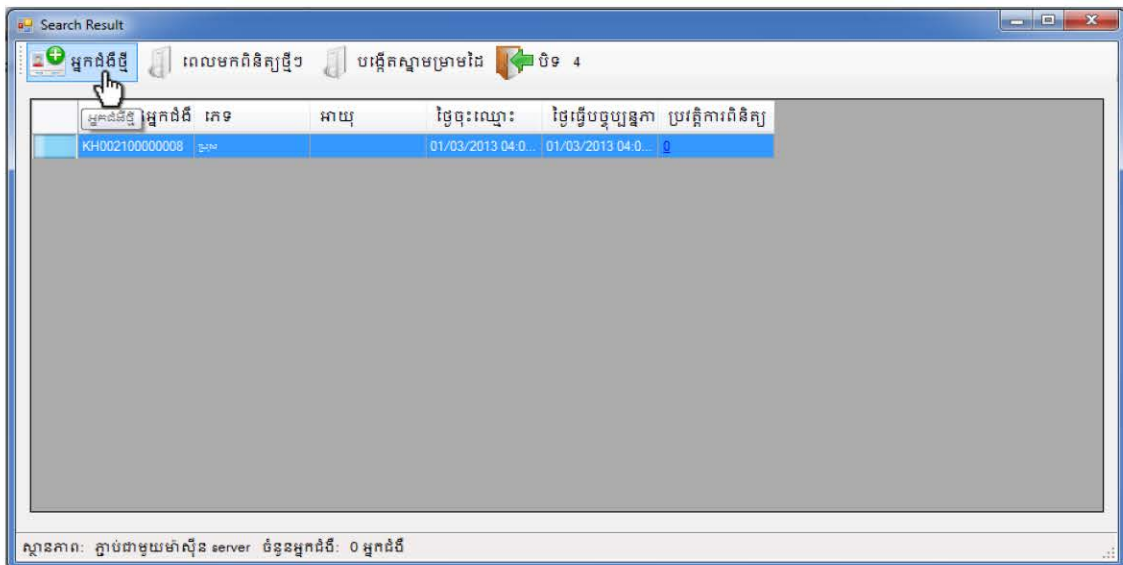




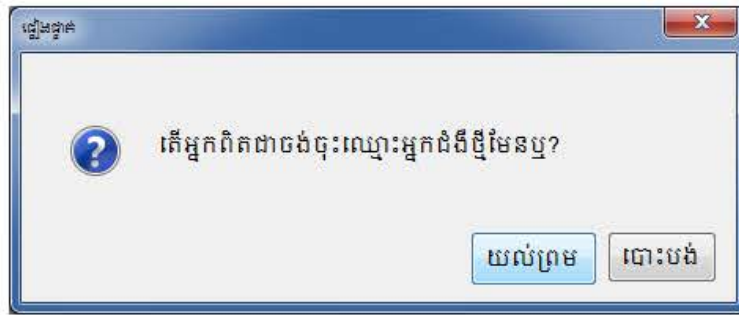
៨- ប្រព័ន្ធនឹងបង្កើតជាតារាង និងរក្សាព័ត៌មានអតិថិជន ដូចដែលបានបង្ហាញដូចក្នុងរូបភាពខាងក្រោមនេះ។ បន្ទាប់មកលោកអ្នកយក Mouse ចុចលើពាក្យថា "យល់ព្រម" ម្តងទៀត



៩- ចុចលើពាក្យថា "អ្នកជំងឺថ្មី" ដើម្បីចុះឈ្មោះអតិថិជននោះជាអ្នកជំងឺថ្មីនៅក្នុងប្រព័ន្ធ



១០- ចុចលើពាក្យថា “យល់ព្រម”



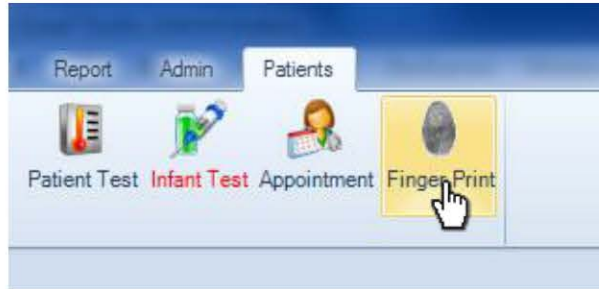
នៅពេលលោកអ្នកចុចលើពាក្យថា “យល់ព្រម” ដើម្បីចុះឈ្មោះអតិថិជននោះជាអ្នកជំងឺថ្មីនៅក្នុងប្រព័ន្ធ ពេលនោះកម្មវិធីនឹងបើកនូវប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ **OI/ART** (OI/ART Database) ដើម្បីអាចបញ្ចូលព័ត៌មានរបស់អ្នកជំងឺទៅក្នុង Database នោះបានតាមធម្មតា។

នៅពេលដែលលោកអ្នកបានបំពេញព័ត៌មានអ្នកជំងឺបានរួចរាល់ហើយព័ត៌មានរបស់អ្នកជំងឺនឹងឃើញដោយស្វ័យប្រវត្តិនៅក្នុងជួរឈរ “ប្រវត្តិការពិនិត្យ” ។

**របៀបមើលប្រវត្តិការពិនិត្យរបស់អ្នកជំងឺនៅក្នុងប្រព័ន្ធ OI/ART**

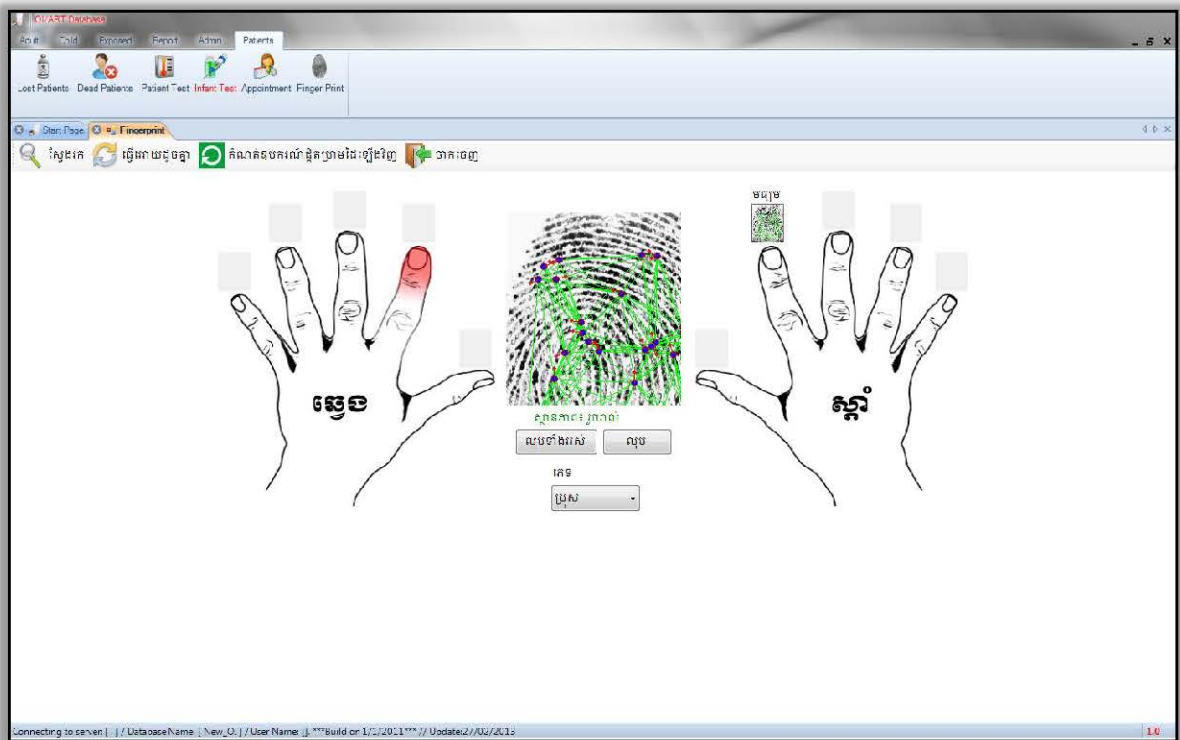
១- ចុចលើពាក្យថា "Patients"

២- ចុចលើពាក្យថា "Finger Print"



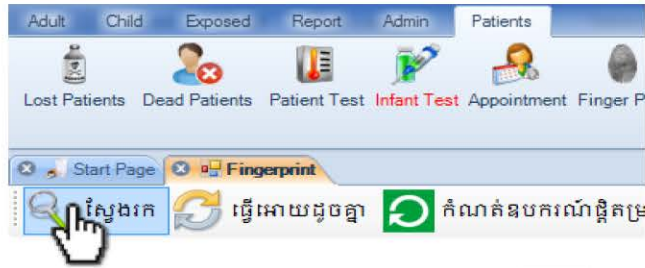
៣- នៅពេលដែលផ្ទាំងផ្តិតស្នាមម្រាមដៃបានបង្ហាញឡើងសូមយក Mouse ចុចលើរូបភាពម្រាមដៃណាមួយដែលត្រូវផ្តិតហើយត្រូវអោយអតិថិជនដាក់ម្រាមដៃនោះលើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃដើម្បីធ្វើការផ្តិត។ ត្រូវជ្រើសរើសយកម្រាមដៃណាមួយក្នុងចំណោមម្រាមដៃទាំងពីរ ដែលបានផ្តិតពីលើកមុន។ (គុណភាពស្នាមម្រាមដៃត្រូវល្អឬមធ្យម)។

៤- ជ្រើសរើសភេទរបស់អ្នកជំងឺ

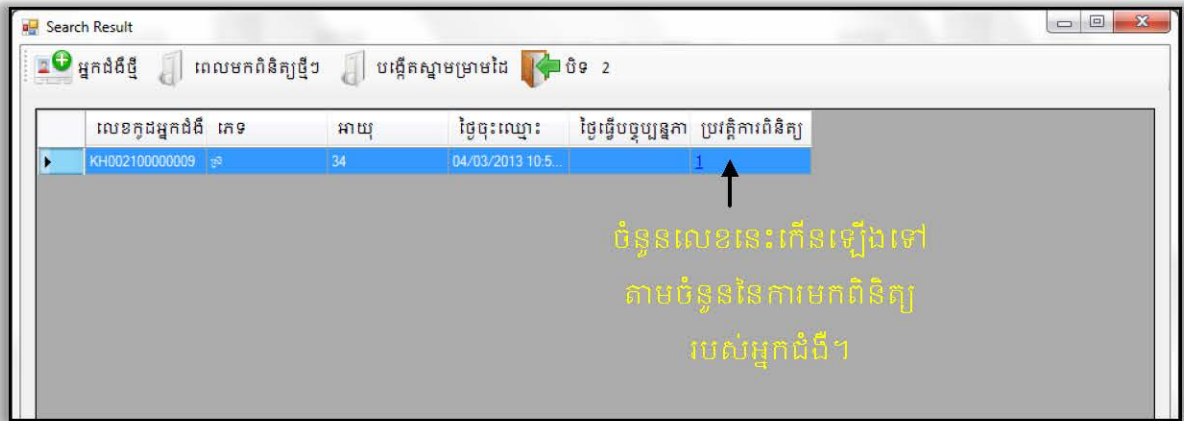


៥- ចុចលើពាក្យថា "ស្វែងរក"



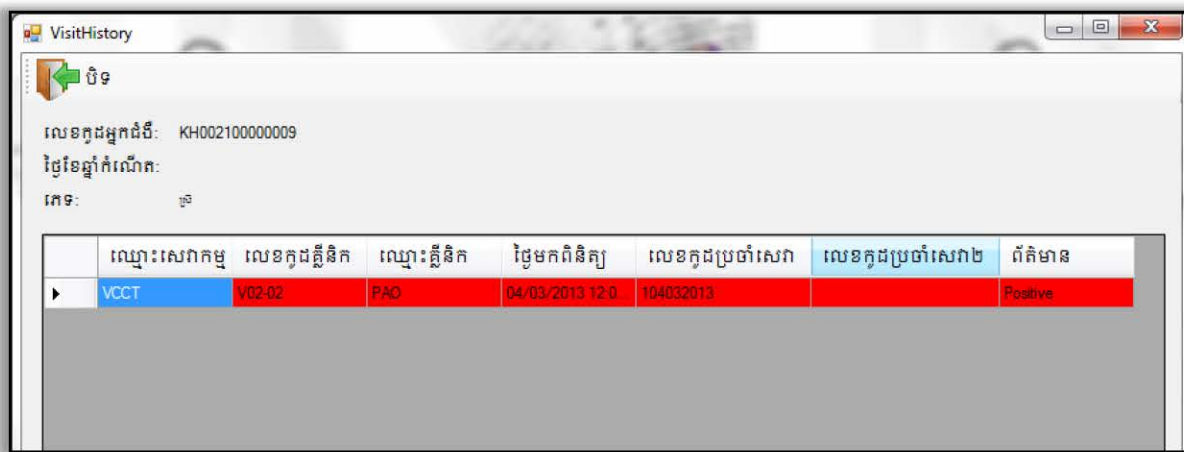


ប្រព័ន្ធនឹងធ្វើការស្វែងរកព័ត៌មានអ្នកជំងឺទៅតាមស្នាមម្រាមដៃដែលបានផ្តិត



*រូបនេះបង្ហាញថាអតិថិជនម្នាក់នេះធ្លាប់មកពិនិត្យម្តងរួចមកហើយ*

៦- ចុចលើលេខ ដែលបង្ហាញពីចំនួនដែលមកពិនិត្យក្នុងជួរឈរ "ប្រវត្តិការពិនិត្យ"។ កម្មវិធីនឹងបង្ហាញព័ត៌មានពីការមកពិនិត្យរបស់អ្នកជំងឺដូចក្នុងរូបខាងក្រោម៖



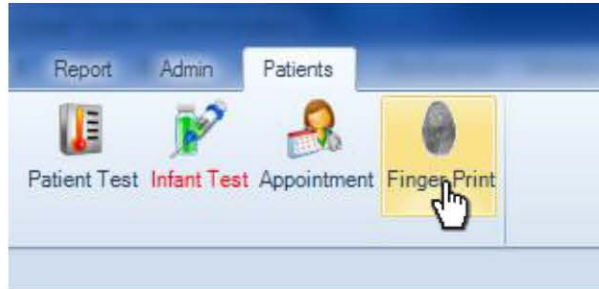
*ក្នុងរូបនេះបង្ហាញថាអតិថិជនម្នាក់នេះធ្លាប់បានមកទទួលសេវាVCCTនៅ V02-02*

*នៅថ្ងៃទី៤ខែមីនាឆ្នាំ២០១៣ដោយមានលទ្ធផលវិជ្ជមាន*

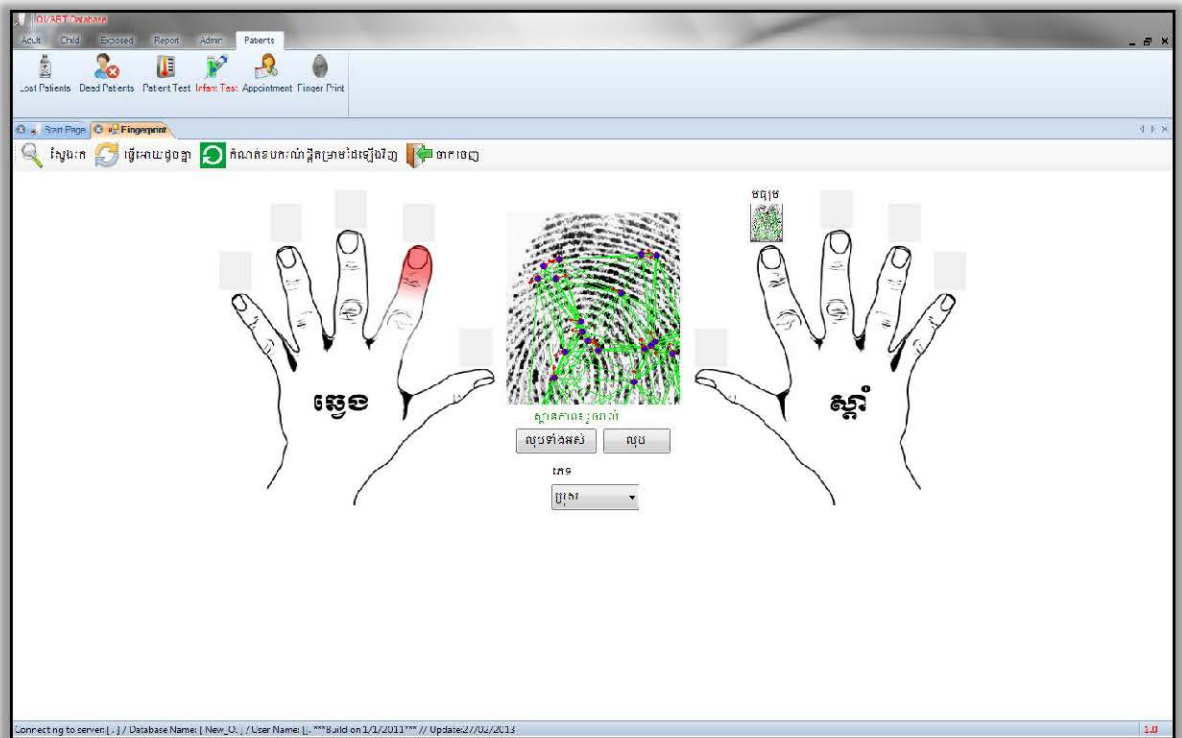
៧- ចុចលើពាក្យថា "បិទ" ដើម្បីត្រលប់ទៅខាងដើមវិញ។

**របៀបបន្ថែមព័ត៌មានអតិថិជនបន្តនៅក្នុងប្រព័ន្ធ OI/ART**

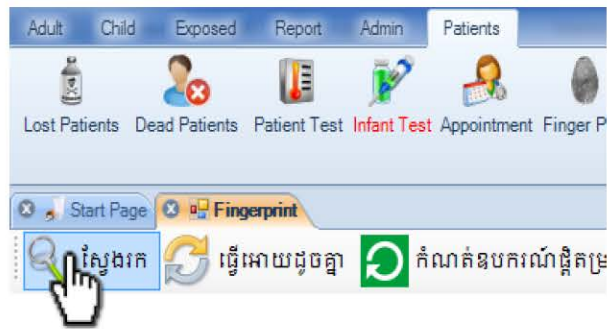
- ១- ចុចលើពាក្យថា "Patients"
- ២- ចុចលើពាក្យថា "Finger Print"



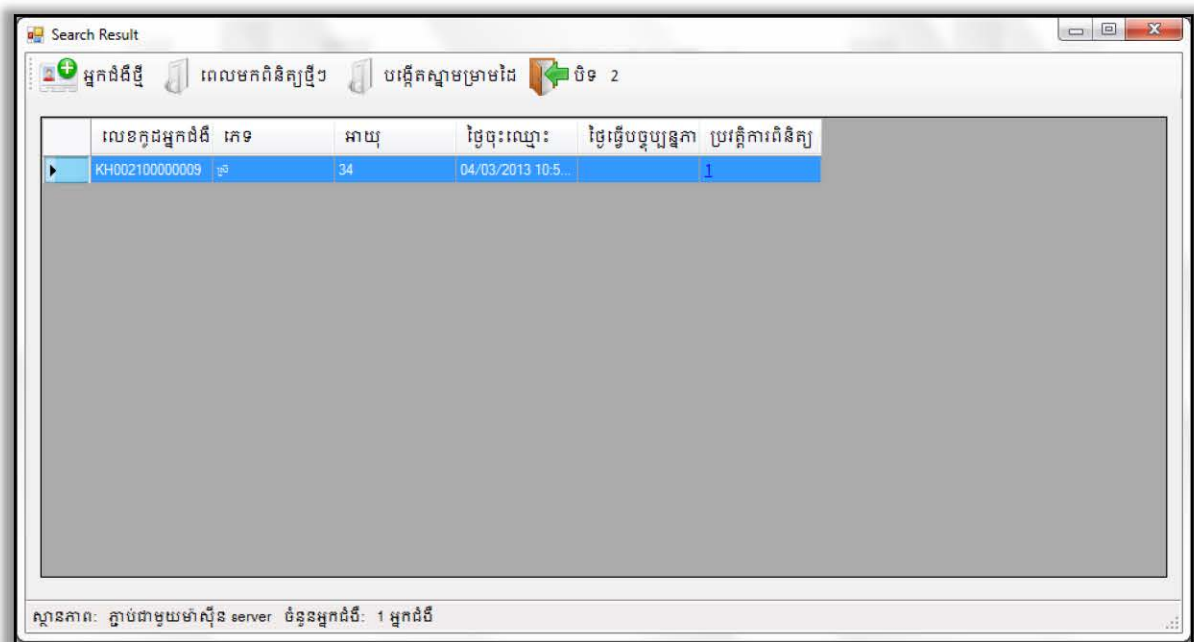
- ៣- នៅពេលដែលផ្ទាំងផ្តិតស្នាមម្រាមដៃបានបង្ហាញឡើងសូមយក Mouse ចុចលើរូបភាពម្រាមដៃណាមួយដែលត្រូវផ្តិតហើយត្រូវអោយអតិថិជនដាក់ម្រាមដៃនោះលើឧបករណ៍ផ្តិតស្នាមម្រាមដៃដើម្បីធ្វើការផ្តិត។ ត្រូវជ្រើសរើសយកម្រាមដៃណាមួយក្នុងចំណោមម្រាមដៃទាំងពីរ ដែលបានផ្តិតពីលើកមុន។ (គុណភាពស្នាមម្រាមដៃត្រូវល្អប្រសើរ)។
- ៤- ជ្រើសរើសភេទរបស់អ្នកជំងឺ



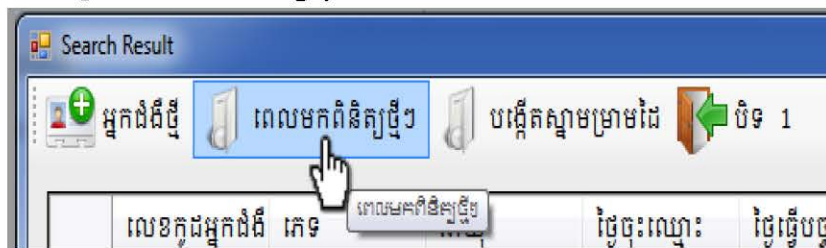
- ៥- ចុចលើពាក្យថា "ស្វែងរក"



ប្រព័ន្ធនឹងធ្វើការស្វែងរកអ្នកជំងឺទៅតាមស្នាមម្រាមដៃដែលបានផ្គិត ត្រូវធ្វើការជ្រើសរើសព័ត៌មានអ្នកជំងឺទៅតាមលេខកូដភេទនិងអាយុ របស់គាត់។



៦- ចុចលើពាក្យថា “ពេលមកពិនិត្យថ្មី”



៧- សូមបំពេញព័ត៌មានអ្នកជំងឺ (Patient Visit Form)

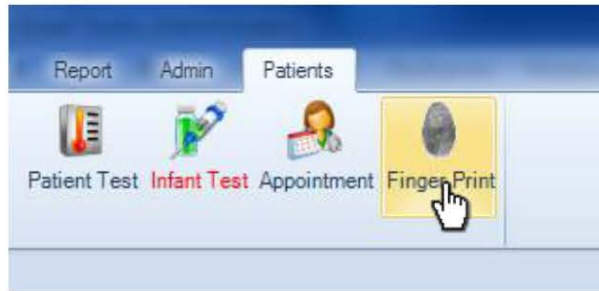


**របៀបបញ្ជូនទិន្នន័យទៅម៉ាស៊ីនមេ (Server)**

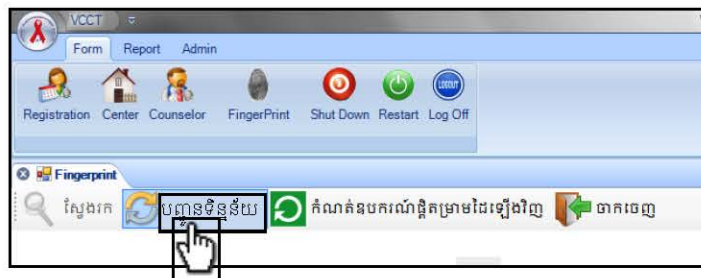
នៅក្នុងករណីដែលកុំព្យូទ័ររបស់លោកអ្នកមិនអាចភ្ជាប់ទៅម៉ាស៊ីនមេ (Server) បាន លោកអ្នកនៅតែអាចអនុវត្តន៍ការងារទាំងនេះបានដែរ។

ដូចតាមជំហានដែលបានរៀបរាប់ខាងលើ។ នៅពេលដែលកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកអាចភ្ជាប់ទៅម៉ាស៊ីនមេ (Server) បាន លោកអ្នកត្រូវបញ្ជូនទិន្នន័យទាំងនោះទៅម៉ាស៊ីនមេ (Server) តាមជំហានដូចខាងក្រោម៖

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



- ៣- ចុចលើពាក្យថា "បញ្ជូនទិន្នន័យ"

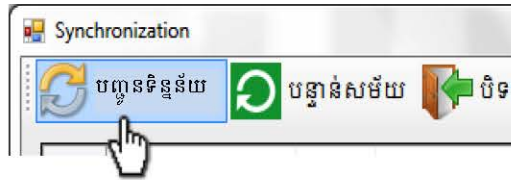


បញ្ជីទិន្នន័យដែលមិនទាន់បានបញ្ជូនទៅម៉ាស៊ីនមេ (Server) នឹងបង្ហាញដូចក្នុងរូបភាពខាងក្រោមនេះ៖

លេខកូដអ្នកជំងឺ	ភេទ	ថ្ងៃខែកំណើត	ថ្ងៃបង្កើត	ថ្ងៃធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព	ស្ថានភាព	ចំនួនជោគជ័យ៖
KH002100000010	ស្រី		04/03/2013 11:19:17 ...	04/03/2013 11:24:51 ...		0
DBA8C336-89A9-...	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
6DBEBEC7-955F-...	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

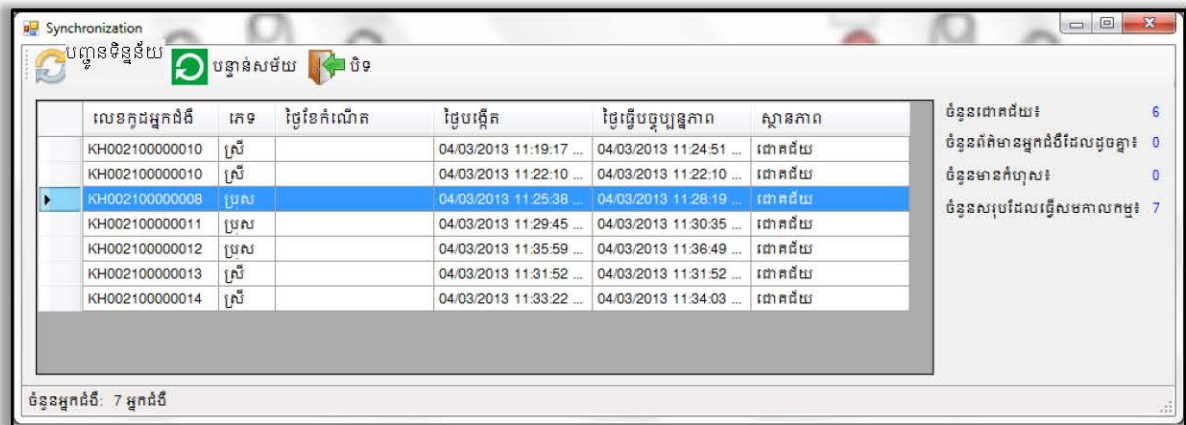
ចំនួនអ្នកជំងឺ: 7 អ្នកជំងឺ

- ៤- ចុចលើពាក្យថា "បញ្ជូនទិន្នន័យ" ដើម្បីធ្វើការបញ្ជូនទិន្នន័យទៅម៉ាស៊ីនមេ (Server)

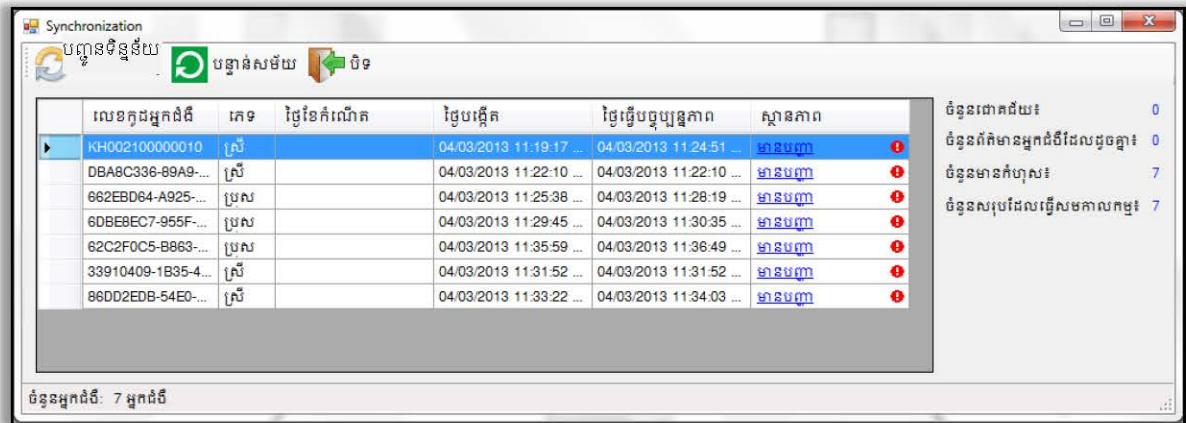


កម្មវិធីនឹងចាប់ផ្តើមធ្វើការបញ្ជូនទិន្នន័យទៅកាន់ម៉ាស៊ីនមេ (Server) ។

នៅពេលដែលលោកអ្នកធ្វើការបញ្ជូនទិន្នន័យចប់នោះលោកអ្នកនឹងទទួលបាននូវលទ្ធផលដូចបង្ហាញក្នុងរូបភាពខាងក្រោម៖



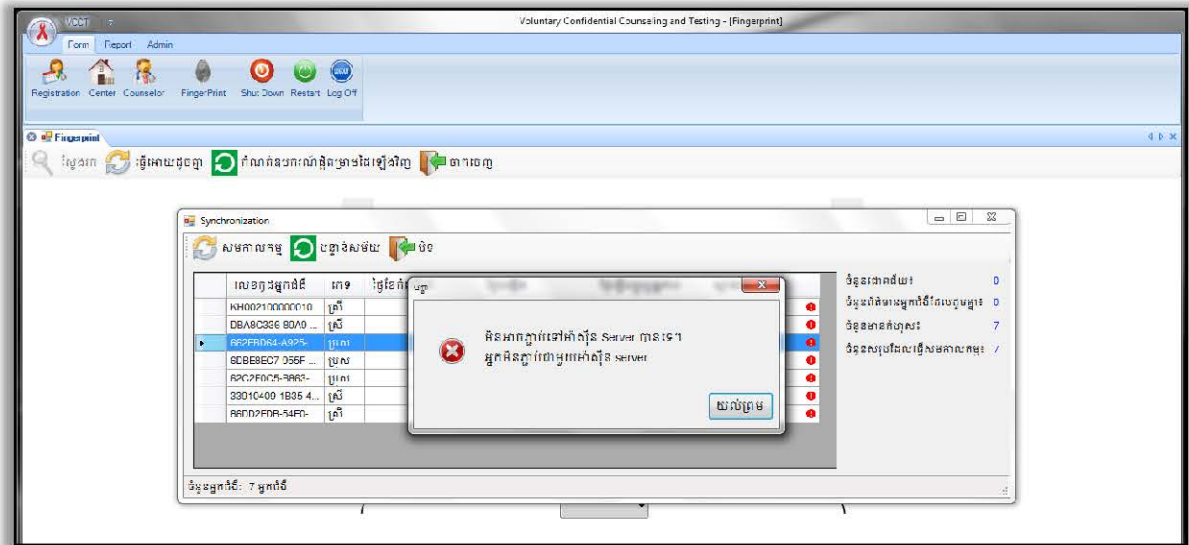
ក្នុងករណីដែលកម្មវិធីមិនអាចបញ្ជូនទិន្នន័យទាំងនេះទៅម៉ាស៊ីនមេ (Server)បាន នោះកម្មវិធីនឹងបង្ហាញរូបភាពដូចខាងក្រោមនេះ៖



*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

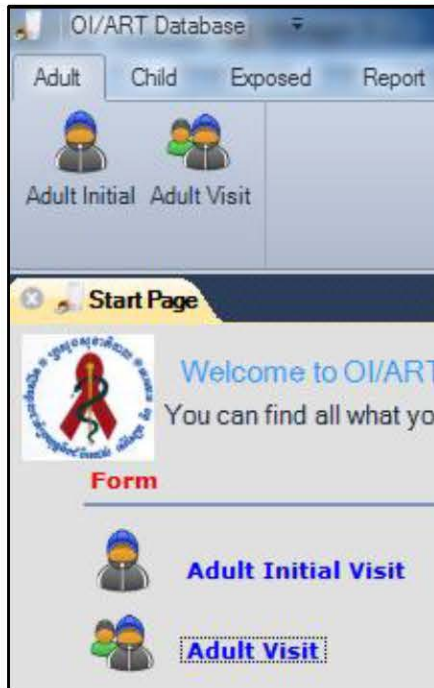


ក្នុងរូបនេះបង្ហាញថាបញ្ហាដែលធ្វើអោយអ្នកមិនអាចបញ្ជូនទិន្នន័យទៅកាន់ម៉ាស៊ីនមេ (Server) បានគឺ ដោយសារតែម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកមិនអាចភ្ជាប់ជាមួយម៉ាស៊ីនមេ (Server)

ក្នុងករណីមានបញ្ហាដូចក្នុងរូបភាពខាងលើ លោកអ្នកត្រូវព្យាយាមពិនិត្យមើលការភ្ជាប់ប្រព័ន្ធអ៊ីនធឺណិត។ បើបញ្ហានៅតែកើតមានបន្តទៀត សូមទំនាក់ទំនងមកក្រុមការងារ របស់មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺ អេដស៍សើស្បែកនិងកាមរោគ។

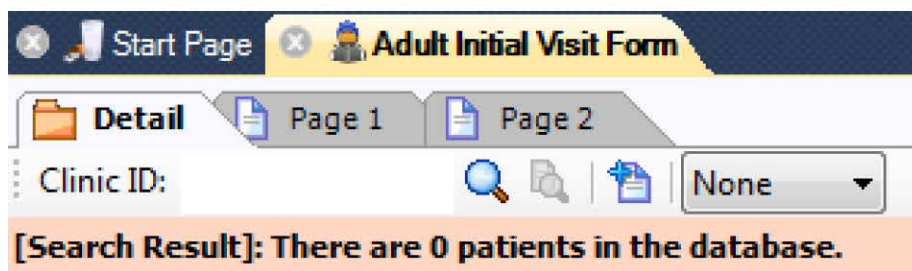
### របៀបបញ្ជូនទិន្នន័យរបស់អ្នកជំងឺដែលមកទទួលសេវា

សំរាប់ការបញ្ជូនទិន្នន័យអ្នកជំងឺជាមនុស្សពេញវ័យដែលមកទទួលសេវាបានចែកជាពីរផ្នែកគឺ: ទំរង់ព័ត៌មានរបស់មនុស្សពេញវ័យមកពិនិត្យដំបូងនិងទំរង់ព័ត៌មានមកពិនិត្យពេលបន្ទាប់ៗ។



#### ១- ការបញ្ជូនទិន្នន័យអ្នកជំងឺជាមនុស្សពេញវ័យមកពិនិត្យដំបូង (AdultInitial Visit Form)


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



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

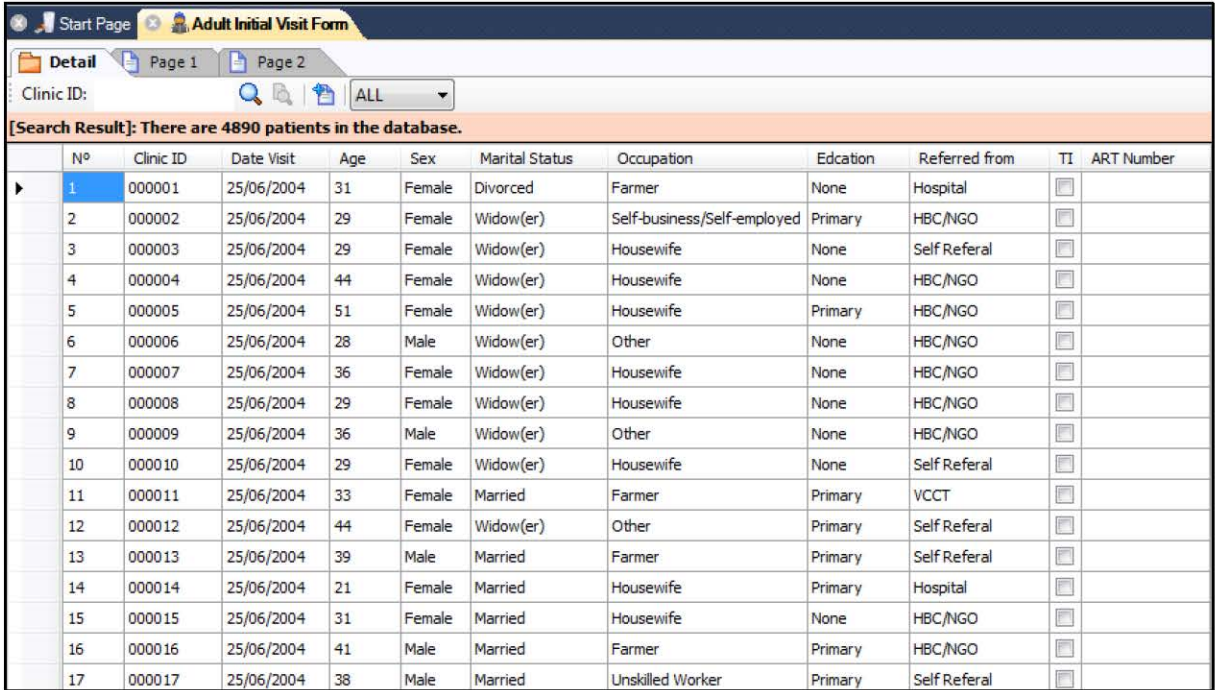
ក. ការស្វែងរកព័ត៌មានរបស់អ្នកជំងឺ



សូមបញ្ចូលលេខកូដរបស់អ្នកជំងឺ ClinicID/OI នៅត្រង់ប្រអប់ថា Clinic ID   
រួចហើយចុចប៊ូតុងស្វែងរក  ឬ ចុច Key Enter ។

**ខ. ការមើលទិន្នន័យទាំងអស់**

ជាជំហានដំបូងនេះមិនបានបង្ហាញពីព័ត៌មានរបស់អ្នកជំងឺទាំងអស់ទេ 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 

ទំព័រទី ១ (Adult Initial Visit Form)		
លេខកូដអ្នកជម្ងឺ (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 (Head?)	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)	លេខ 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)	



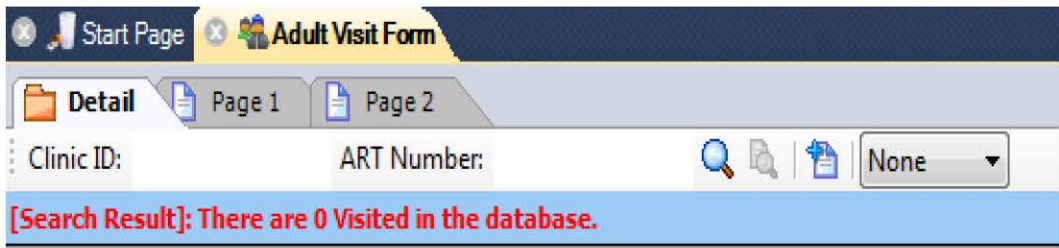



**ចំណាំ៖**

- ចំពោះអ្នកជំងឺ ARV ដែលបញ្ជូនចូលពីទីកន្លែងផ្សេង 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 របស់កុមារនៅក្នុងប្រអប់មួយថាជាលេខកូដ (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។ នៅក្នុងទំព័រនេះយើងឃើញប្រមូលយុទ្ធសាស្ត្រដូចជា  ហើយមានអត្ថន័យ ដូចខាងក្រោម៖

- ក. បើយើងចង់រក្សាទិន្នន័យរបស់អ្នកជំងឺទុកនោះសូមចុចលើប៊ូតុង 
- ខ. បើយើងចង់លុបទិន្នន័យរបស់អ្នកជំងឺនោះសូមចុចលើប៊ូតុង 
- គ. បើយើងចង់បញ្ជូនទិន្នន័យរបស់អ្នកជំងឺជាថ្មីនៅលើទំព័រនោះសូមចុចលើប៊ូតុង 

**ទំព័រទី ១ ទម្រង់ប្រមាណនៃអ្នកជំងឺពេលមកពិនិត្យ (Adult Patient Visit Form)**

លេខកូដអ្នកជំងឺ (Clinic ID)  លេខកូដ ART (ART number)

ថ្ងៃខែឆ្នាំពិនិត្យ (Date of visit) 01/01/1900   Early  Scheduled  Late

ឈ្មោះ (Name)  អាយុ (Age)   Male  Female **ចំពោះស្ត្រី:**  No pregnant  Pregnant  រលូត  រំលូត

ទម្ងន់ (Weight)  កម្ពស់ (Height)  កំដៅ (Temperature)

ដំបូល (Pulse)  mn ចង្វាក់ដង្ហើម (Resp rate)  mn សំពាធឈាម (Blood pressure)  -

មានផ្ទៃពោះពិតថ្ងៃដែលត្រូវសំរាលកូន: 01/01/1900

ករណីសមស្របចាប់ផ្តើមព្យាបាលបង្ការដោយឱសថ ARV:  Yes  No (Eligible for ARV Prophylaxis):

ការបង្ការជំងឺកាមរោគ (STI Prevention)  ការផ្តល់ប្រឹក្សាអំពី (ART Adherence)  លែងទារក/ការពន្យារកំណើត (Birth Spacing/Safe abortion/Safe pregnancy)  លែងទារក (TB Infection Control)  ស្ថានភាពដៃគូ (Partner Status)  ផ្តល់ប្រឹក្សាអំពីការប្រើប្រាស់ស្រោមអនាម័យ (Advice and counseling on condoms use)

**ប្រវត្តិជំងឺបច្ចុប្បន្ន (Current Medical History)**

ការពិនិត្យសុខភាពអោយបានស្របច្បាប់  
រយៈពេល ៤សប្តាហ៍មុនក្រោយ

ធ្លាប់មានកូក  មាន  គ្មាន

ធ្លាប់មានក្តៅខ្លួន  មាន  គ្មាន

បែកញើសជាកុសធម្មតានៅពេលយប់រយៈពេល  មាន  គ្មាន

២សប្តាហ៍ ឬ លើស  មាន  គ្មាន

**Page 1:** មាន (លេខកូដអ្នកជំងឺ)

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

ជាកន្លែងដែលទុកនូវលេខកូដអ្នកជំងឺដែលបានទទួលបានថ្នាំពន្យារជីវិត។ ចំពោះលេខកូដ ART មានចំនួន៩ខ្ទង់ (២ខ្ទង់ខាងមុខលេខកូដខេត្ត ២ខ្ទង់បន្ទាប់លេខកូដតំបន់ និងលេខកូដ៥ខ្ទង់ទៀតជាលេខកូដរបស់អ្នកជំងឺ (ឧ:010100001)។ បន្ទាប់មកទៀតយើងប្រអប់មួយទៀតថាថ្ងៃខែឆ្នាំពិនិត្យសំរាប់បញ្ចូល ថ្ងៃខែពិនិត្យរបស់អ្នកជំងឺ ប៉ុន្តែថ្ងៃខែនេះ មិនអាចធំជាងថ្ងៃខែបច្ចុប្បន្នបានទេ។ បន្ទាប់មកទៀត សូមបំពេញនូវព័ត៌មានមួយចំនួននៅលើក្រដាសចូលទៅទំរង់ ព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យអ្នកជំងឺដូចគ្នា។ ថ្ងៃខែឆ្នាំពិនិត្យ (Date of visit) 01/01/1900

**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

ប្រសិនបើកើតរលេង (If PTB)  BK+  BK-  សង្ស័យរលេង (Susp. X-ray)

ប្រសិនបើរលេងក្រៅសួត. បញ្ជាក់កន្លែង (If EPTB, site)

ការព្យាបាលជំងឺរលេង  ចាប់ផ្តើម  ឈប់  បន្ត  ថ្ងៃខែឆ្នាំ

**ឱសថកំពុងព្យាបាល (Current medication)**

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

**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: ចំពោះការបញ្ឈប់ការប្រើថ្នាំ ARV វិញ ត្រូវជ្រើសរើសយកឈ្មោះថ្នាំម្តងមួយៗ បន្ទាប់មកទៀតសូមជ្រើសរើសយកការចាប់ផ្តើមប្រើ បន្ត ឬ ឈប់ និងដាក់ថ្ងៃខែឆ្នាំ។

ផ្លាស់ចេញទៅទៅកន្លែងដែលមានសេវា ARV : បើអ្នកជំងឺចង់ប្តូរសេវាកន្លែងនៅកន្លែងផ្សេងវិញ សូមចុច  ផ្លាស់ចេញទៅកន្លែងដែលមានសេវា ART ផ្សេងទៀត (ឈ្មោះ) រួចហើយជ្រើសរើស (Transfer out to another ART site : (Name))

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

ថ្ងៃណាត់ជួបលើកក្រោយ: សូមបំពេញថ្ងៃខែឆ្នាំណាត់ជួបរបស់អ្នកជំងឺ ប៉ុន្តែចំពោះការបំពេញថ្ងៃខែណាត់ជួបនេះយើងមិនអាចបំពេញថ្ងៃខែណាត់ជួបថ្ងៃឈប់សំរាកនិងបុណ្យជាតិបានទេ។ ចំពោះអ្នកជំងឺឱកាសនិយមវិញមិនអាចធ្វើការណាត់ជួបលើសពី៦ខែបានទេនិងចំពោះអ្នកជំងឺ ARV វិញក៏មិនអាចធ្វើការណាត់ជួបលើសពី៣ខែបានដែរ។

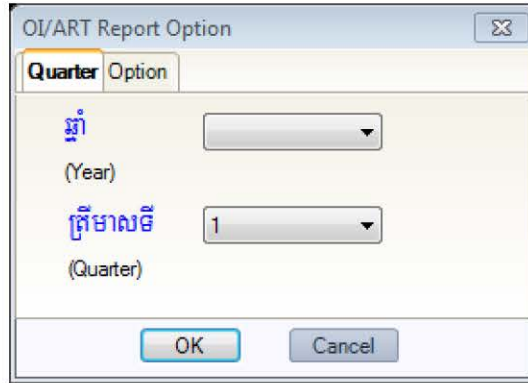


### របៀបបោះពុម្ពរបាយការណ៍

ទម្រង់របាយការណ៍នេះ ជួយសំរួលយ៉ាងច្រើនដល់អ្នកប្រើប្រាស់ជាពិសេសគឺការងារប្រកួសប្រជែងចំនួនអតិថិជនប្រចាំខែត្រីមាសនិងប្រចាំឆ្នាំទៅតាមតម្រូវការរបស់អ្នកប្រើប្រាស់។

#### ១-បោះពុម្ពរបាយការណ៍ប្រចាំត្រីមាស (Quarterly Report)

- ចុចលើប៊ូតុង Report



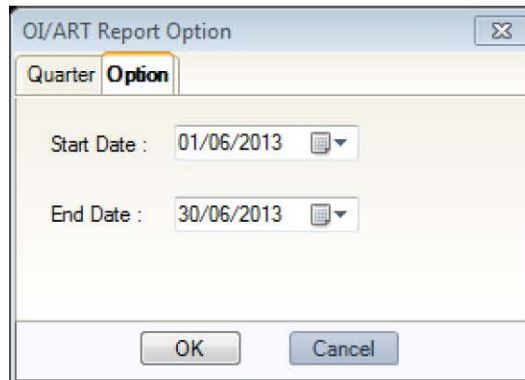
-ចុចលើត្រួតពិនិត្យដើម្បីជ្រើសរើសឆ្នាំ៖ 2013 (ឧ. ឆ្នាំ: 2011, 2012, 2013)

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

-ចុចប៊ូតុងOK

#### ២-បោះពុម្ពរបាយការណ៍តាមតម្រូវការ (Option Report)

ដើម្បីបោះពុម្ពរបាយការណ៍ទៅតាមតម្រូវការរបស់អ្នកប្រើប្រាស់សូមចុចលើពាក្យ(Option)



ឧ. យើងចង់បានរបាយការណ៍ប្រចាំខែមករាឆ្នាំ២០១៣ត្រូវអនុវត្តដូចខាងក្រោម

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

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

-ចុចប៊ូតុង OK ពេលនោះទំរង់របាយការណ៍ប្រចាំត្រីមាសនិងបង្ហាញដូចរូបភាពខាងក្រោម



គ្លីនិកសាមគ្គីភាពសុខាភិបាល ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ របៀបរាយការណ៍គ្លីនិកសុខាភិបាលសម្រាប់ ARV (Facility ART report)				
ឈ្មោះមន្ទីរពេទ្យ/គ្លីនិក (Facility) <b>មន្ទីរពេទ្យស្រះចក់</b>		លេខគ្លីនិក (Facility Code) 0901		
រដ្ឋ/ខេត្ត/ក្រុង (Operational District) <b>ស្ទឹងត្រែង</b>		ខេត្ត/ក្រុង (Province) <b>Koh Kong</b>		
ឆ្នាំ (Year) 2013		ត្រីមាស (Quarter) 1		
ប្រភេទ (Category)	អាយុ Age	ប្រុស (male)	ស្រី (female)	សរុប (total)
ចំនួនអ្នកជំងឺដែលសម្រេចបាននូវការបញ្ជាក់ថាបានប្រើប្រាស់ ART ទៅដល់ចុងត្រីមាសមុន Number of Active Patients on ART at the end of Preceding quarter	>14	268	276	544
	0-14	18	21	39
ចំនួនអ្នកជំងឺថ្មីដែលបានចាប់ផ្តើមប្រើប្រាស់ ART ទៅក្នុងមន្ទីរពេទ្យ/គ្លីនិក ទៅក្នុងត្រីមាសនេះ Number of New Patients started in ART Care at this facility during this quarter	សរុបអ្នកជំងឺថ្មី >14	5	4	9
	បានធ្វើតេស្តវិជ្ជមានថាមានជំងឺរបេង Diagnosed TB (BK+/-,EP)	1	0	1
	បានចាប់ផ្តើមប្រើប្រាស់ថ្នាំប្រឆាំងរបេង (TB Tx Started)	0	0	0
	មានផ្ទៃពោះ (Pregnant)	0	0	0
	ការបង្ការវិជ្ជមានត្រឹមត្រូវយ៉ាងតិច ៣ ដង Positive Prevention (at least 3 *)	0	0	0
	សរុបអ្នកជំងឺ ART ថ្មី 0-14	0	0	0
<b>សរុបអ្នកជំងឺថ្មីទាំងអស់</b> total all new art patients	5	4	9	
ចំនួនអ្នកជំងឺដែលបានបញ្ជូនចេញ ទៅក្នុងរយៈពេលត្រីមាសនេះ (Number of Patients transferred in during this quarter)	>14	0	1	1
	0-14	0	0	0
	<b>សរុប total</b>	0	1	1
ចំនួនអ្នកជំងឺដែលបានបញ្ជូនចេញពីការប្រើប្រាស់ ART ក្នុងត្រីមាសនេះ ចេញពីមន្ទីរពេទ្យ/គ្លីនិក (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។

ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងជំងឺសម្រាប់អ្នកជំងឺ treatment regimen for adult	ចំនួនអ្នកជំងឺ (number of patients)
04T(30)+3TC+NVP	302
04T(40)+3TC+NVP	0
AZT+3TC+NVP	139
04T(30)+3TC+EFV	30
04T(40)+3TC+EFV	0
AZT+3TC+EFV	25
001250+3TC+LPV/r	11
001400+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
04T(30)+3TC+LPV/r	0
04T(40)+3TC+LPV/r	0
AZT+3TC+LPV/r	2
001250+ABC+LPV/r	0
001400+ABC+LPV/r	0
001250+3TC+NVP	0
001400+3TC+NVP	0
001250+3TC+EFV	1
001400+3TC+EFV	0
AZT+001250+LPV/r	0
AZT+001400+LPV/r	15
Other	15
<b>Sum</b>	<b>550</b>

ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងជំងឺសម្រាប់កុមារ treatment regimen for children	ការចែកចាយទម្ងន់សម្រាប់អ្នកជំងឺនៅក្នុងក្រុមគ្រប់គ្រងជំងឺ Weight distribution of children on treatment										សរុបចំនួនអ្នកជំងឺ (total patients)
	3-5.9	6-5.9	6-9.9	10-12.9	14-15.9	20-24.9	25-29.9	30-34.9	35-39.9	≥40	
04T+3TC+NVP	0	0	0	2	11	8	6	3	2	36	
04T+3TC+EFV	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
AZT+3TC+NVP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AZT+3TC+EFV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AZT+3TC+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04T(15)+3TC+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04T(20)+3TC+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
001150+3TC+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
001100+3TC+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TDf+3TC+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ABC+3TC+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ABC+AZT+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ABC+001150+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ABC+001100+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AZT+001150+LPV/r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AZT+001100+LPV/r	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)

**កំណត់សម្គាល់ការផ្ទេរថែទាំ (National HIV care transfer form)**

លេខគ្លីនិក clinic id number: 000800      លេខកូដ art number

ឈ្មោះ name: អាយុ age: 51      ភេទ sex: Male

អាសយដ្ឋាន: ក្រុម ភូមិ ភូមិ Neang Kok      ឃុំ/សង្កាត់ Bak Khliang

ខេត្ត/ក្រុង Mondul Seima      168 ក្រុង Koh Kong      លេខទូរស័ព្ទ phone number

ឈ្មោះស្ថានីយ៍ថែទាំរបស់គ្លីនិកនៃការផ្ទេរ: លេខទូរស័ព្ទ មូលហេតុនៃការផ្ទេរ: Lost

**ប្រវត្តិជំងឺ Medical History**

ថ្ងៃទីធ្វើតេស្តវិជ្ជមានអ៊ីវអិល 24/07/200      ថ្ងៃទីធ្វើតេស្តអវិជ្ជមានអ៊ីវអិល 01/01/1990

ថ្ងៃទីចាប់ផ្តើមមានជំងឺផ្សេងៗទៀត other hiv related illnesses

ថ្ងៃចាប់ផ្តើមជំងឺផ្សេងៗទៀត other not hiv related illness:

ទម្ងន់: 65      65      63

ថ្ងៃទីចូលមកប្រឹក្សាគ្លីនិក WHO 2      ថ្ងៃទីចូលមកប្រឹក្សាគ្លីនិក

ចាប់ផ្តើមនៅក្នុងប្រព័ន្ធរដ្ឋបាលជាតិ? No      បើប្រាកដ ថ្ងៃចាប់ផ្តើមនៅក្នុងប្រព័ន្ធរដ្ឋបាលជាតិ

ស្ថានភាពជំងឺផ្សេងៗទៀត: គ្មាន

**៥. CD4 Reminder**



សំរាប់ជួយដល់គ្រូពេទ្យថ្នាក់មធ្យមដឹងដល់ពេលប្តូរឈាមធ្វើតេស្តកោសិកា 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	090100075		
3	000003	22/06/200	47	Female	090100089	363	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	090100294	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	090100496	529	09/06/2012
16	000042	20/07/200	44	Male	090100050	475	01/24/2013
17	000045	22/07/200	29	Male	090100054	408	09/06/2012
18	000047	22/07/200	45	Male	090100034	237	12/20/2012
19	000049	27/07/200	48	Male		456	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	000064	05/08/200	47	Male	090100082	599	01/24/2013
23	000067	05/08/200	48	Male	090100321	374	09/06/2012
24	000069	10/08/200	33	Male	090100086	966	01/10/2013
25	000070	10/08/200	39	Male	090100227		
26	000073	12/08/200	39	Female	090100401	534	08/23/2012
27	000076	17/08/200	31	Male	090100020	396	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)

**National Center for HIV/AIDS, Dermatology and STD**  
Patient Summary

---

ClinicID: 000780    ART Number: 090100399    Age: 42    Sex: Male  
 Village: Smach Mean Chey/Commune: Smach Mean Chey    District: Smach Mean C/Province: Koh Kong  
 Phone:    Date HIV positive: 28/05/2007    Transfer In: No

Drugs Use	First Visit	Status	First Visit	Start ART	Recent Visit
Tobacco:	None	Date:	27/06/2007	19/09/2007	28/01/2013
Alcohol:	None	WHO:	3	4	4
IDU:	None	CD4:	44	488	783
Yama:	None	Function:	Work	Work	Work

**Weight**

**CD4**

Current ARV	Dose	Freq	Form	Remark	Current OI	Dose	Freq	Form	Remark
ARV	30mg	bid	180 or cac						
STC	150mg	bid	180 or cac						
NVP	200mg	bid	180 or cac						

៧. Daily Report:

សំរាប់ធ្វើរបាយការណ៍ការណាត់ជួបរបស់អ្នកជំងឺមួយថ្ងៃៗ។ដោយយើងជ្រើសរើសយកថ្ងៃខែឆ្នាំរួចចុចប៊ូតុង OK.

**National Center for HIV/AIDS, Dermatology and STIs**  
Appointment Report

Date : 05/04/2013

ល.រ	លេខកូដអ្នកជំងឺ	ភេទ	លេខកូដ ART	ពេលវេលា	អ្នកដេញថ្លៃ	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	កូដកូដ	មនុស្សរាល់	ប្រើ	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 Losses 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

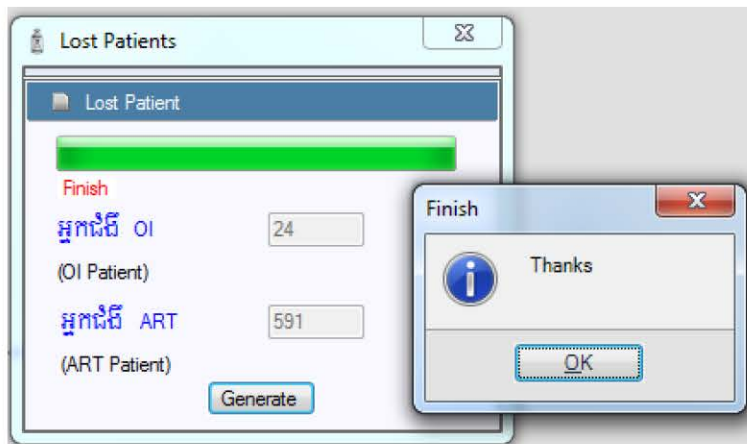
  


Pre ARV		ARV		
Lost	Dead	Lost	Dead	Transfer Out
1	0	0	0	2

**៩. Patients:**


ស្វែងរកអ្នកជំងឺដែលបោះបង់សេវា កត់ត្រាព័ត៌មានអ្នកជំងឺស្លាប់ អ្នកជំងឺធ្វើតេស្តកោសិកា CD4 កំណត់ថ្ងៃណាត់ជួបអ្នកជំងឺ

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

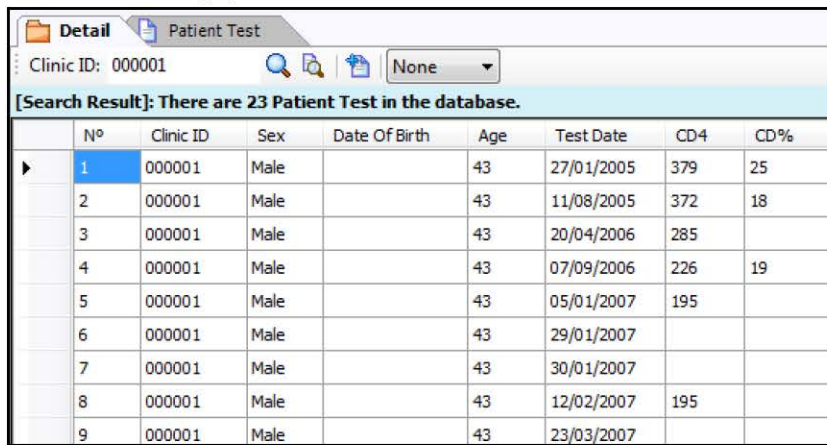


ខ. **Dead Patients**  : សំរាប់បញ្ចូលទិន្នន័យអ្នកជំងឺដែលស្លាប់ គឺយើងគ្រាន់តែវាយលេខកូដអ្នកជំងឺ Clinic ID នៅត្រង់ប្រអប់ថា ClinicID រួចហើយដាក់ថ្ងៃខែឆ្នាំដែរគាត់ស្លាប់

រួចចុចប៊ូតុង Save ។ ប៉ុន្តែបើចង់លុបទិន្នន័យអ្នកជំងឺចោលវិញសូមចុច២ដងនៅត្រង់លេខ កូដអ្នកជំងឺណាដែលចង់លុបរួចហើយចុចប៊ូតុង Delete ។

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

- Detail: បង្ហាញពីព័ត៌មានសង្ខេបរបស់អ្នកជំងឺដែលបានធ្វើតេស្ត និងអោយអ្នកប្រើប្រាស់កម្មវិធីនេះអាចស្វែងរកពីព័ត៌មានអ្នកជំងឺបានតាមរយៈលេខកូដអ្នកជំងឺ។
- 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) ថ្ងៃខែតេស្តមិនអាចត្រូវជាងថ្ងៃខែ Initial Visit បានទេ ប៉ុន្តែចំពោះអ្នកជំងឺ (ARV) ដែលបានបញ្ជូនចូលវិញយើងអាចបញ្ជូនថ្ងៃខែតេស្តត្រូវជាងថ្ងៃខែ 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

**ប័ណ្ណបញ្ជូនព្យាបាលអតិថិជនមកណាត់ជួប (Appointment Form)**

**លេខអ្នកជំងឺ** (Clinic ID)

---

**ថ្ងៃខែឆ្នាំណាត់ជួប** (Appointment Date) 05/07/2013

**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) 05/07/2013

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 <small>Times New Year</small>	15 <small>Times New Year</small>	16 <small>Times New Year</small>	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27



**ផលិតដោយ**



**មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍  
សើស្បែក និងកាមរោគ**

**ឧបត្ថម្ភដោយ**



**មជ្ឈមណ្ឌលទប់ស្កាត់ បង្ការជំងឺ  
សហរដ្ឋអាមេរិក**

**ឆ្នាំ ២០១៣**