ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងសុខាភិបាល

វិធីប្រើប្រាស់សំរាប់

CQI Dashboard Indicator

មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍
សើស្បែក និងកាមរោគ

សេចក្ដីថ្លែងអំណរគុណ

មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍សើស្បែក និងកាមរោគ សូមថ្លែងនូវការកោតសរសើរ និង អំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅជូនដល់ក្រុមការងារផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ និងផ្នែកស្រាវជ្រាវរបស់មជ្ឈមណ្ឌលជាតិ និងដៃគូសហការទាំងអស់ដូចជា US-CDC និងក្រុមការងាររបស់ អង្គការ InSTEDD ដែលបានខិតខំប្រឹងប្រែងយ៉ាងសកម្មដោយបានផ្ដល់នូវថវិកា ឯកសារ បទពិសោធន៍ ក្នុងនិងក្រៅប្រទេស ក្នុងការរៀបចំនូវបច្ចេកវិទ្យាថ្មីមួយ ដើម្បីធ្វើអោយលំហូរនៃប្រព័ន្ធព័ត៌មានសំរាប់ការអនុវត្តន៍វិធីសាស្ត្រក្នុងការកែលំអគុណភាពបន្តនៃសេវាថែទាំព្យាបាលបន្តជំងឺអេដស៍នៅព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាកាន់តែប្រសើរឡើង នឹងប្រកបដោយជោគជ័យ។

មជ្ឈមណ្ឌលជាតិសូមថ្លែងអំណរគុណដល់ក្រុមការងារជំនាញទាំងអស់ដែលបានចូលរួមយ៉ាងសកម្មក្នុងការចែករំលែកបទពិសោធន៍ ដើម្បីរៀបចំចងក្រងឯកសារដ៏មានសារៈសំខាន់នេះប្រកបដោយជោគជ័យ។

ភ្នំពេញ,ថ្ងៃទី 19 ខែ មិថុនា ឆ្នាំ២០១៣
ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍
សើស្បែក និងកាមរោគ

វេជ្ជ មាន ឈីវុន

បញ្ជីឈ្មោះក្រុមជំនាញបច្ចេកទេសរៀបចំចងក្រងវិធីសាស្ត្រប្រើប្រាស់កម្មវិធី CQI Dashboad Indicators ក្នុងការកែលំអរគុណភាពបន្តនៃសេវា ថែទាំព្យាបាលបន្តនៃជំងឺអេដស៍

1. Principal Investigator(s):
    - Saphonn Vonthanak, MD, MSc, PhD, Rector, Director of Research, NCHADS and University of Health Sciences (UHS)
    - Dennis M. Israelski, MD, CEO & President, InSTEDD; Clinical Professor , Stanford University School of Medicine

2. CDC Project Officer(s): Perry Killam, MD, MPH

3. Other participants in research:

    <u>Co-investigators:</u>
    - Mean Chhi Vun, MD MPH, Director, NCHADS
    - Mam Sovatha, Deputy Director, NCHADS
    - Julian Wimbush, PhD, Senior Program Manager, InSTEDD
    - Caricia Catalani, DrPH, MPH, Senior Research Associate, InSTEDD
    - Wm. Perry Killam, M.D. Project Officer and Program Director, Care & Treatment Program, CDC- Cambodia
    - Eduardo Jezierski, CTO, InSTEDD
    - Khol Vohith, Research Unit, NCHADS
    - Sarun Saramony, Research Unit, NCHADS
    - Chon Vichea, Research Unit, NCHADS
    - Chea Chamnan, Data Management Unit, NCHADS
    - Phath Veasna, Data Management Unit, NCHADS
    - Leang Sophana, Data Management Unit, NCHADS
    - Tep Romaing, Data Management Unit, NCHADS

ប្រវត្តិនៃការពិនិត្យ

កំណែ	កាលបរិច្ឆេទ	ពិពណ៌នា	អ្នកសរសេរ
កំណែ ១.០	០៩ តុលា ២០១២	បង្កើតដោយ	លោក អាន យុន
កំណែ ១.០	០១ វិច្ឆិកា ២០១២	អ្នកពិនិត្យ	លោក រម្យ សុខា
កំណែ ១.០	១៥ ធ្នូ ២០១២	អ្នកពិនិត្យ	Mr. Julian Wimbush
កំណែ ១.០	២០ ធ្នូ ២០១២	អ្នកពិនិត្យ	លោក ទេព រ៉ូម៉ាំង
កំណែ ១.០	១៥ មករា ២០១៣	អ្នកពិនិត្យ	លោក ផាត់ វាសនា
កំណែ ១.០	៣០ មករា ២០១៣	អ្នកពិនិត្យ	លោក ជា ចំណាន
កំណែ ១.០	១០ កុម្ភៈ ២០១៣	អ្នកពិនិត្យ	លោក ម៉ម សុវត្ថា

មាតិកា

១. សារតា និងបុព្វហេតុ 1

២. កម្មវត្ថុ 1

៣. មុខងារសំខាន់ៗរបស់ CQI DASHBOARD INDICATOR 1

៤- ការអនុវត្តន៍លើតារាងសុច្ចនករ នៃវិធីសាស្រ្តកែលំអគុណភាពជាបន្តនៃ សេវាថៃទាំ-ព្យាបាលបន្ត (CQI DASHBOARD INDICATOR)... 2

៤.១- ការចាប់ផ្តើមដំណើរការ (GETTING START) 2

៤.២- ការងារគ្រប់គ្រងសេវា OI/ART របស់មន្ទីរពេទ្យ (OI/ART SITE MANAGEMENT) 4

៤.២.១- ការបន្ថែមសេវា OI/ART... 4

៤.២.២- ការកែសំរួលសេវា OI/ART នៅលើកម្មវិធី 6

៤.២.៣- ការលុបសេវា OI/ART នៅលើកម្មវិធី... 7

៤.៣- ការគ្រប់គ្រងតារាងនៃសុច្ចនករ (INDICATORS MANAGEMENT) 8

៤.៣.១- ការដាក់បញ្ចូលសុច្ចនករថ្មី 8

៤.៣.២- កែសម្រួលសូចករស 10

៤.៣.៣- ការលុបសូចនាករ 10

៤.៤- ការគ្រប់គ្រងការបញ្ចូលទិន្នន័យ... 11

៤.៤.១- ការបញ្ចូលទិន្នន័យថ្មី 11

៤.៤.២- ការកែតំរូវទិន្នន័យ... 13

៤.៤.៣- ការលុបទិន្នន័យ... 13

៤.៤.៤- ការស្វែងរក ដោយរហ័ស 13

៤.៥- ការៀបចំផែនការណ៍គ្រប់គ្រងសំរាប់សេវា... 14

៤.៥.១- ការបន្ថែមផែនការណ៍ថ្មីសំរាប់សេវា OI/ART... 14

៤.៥.២- ការកែសម្រួលដើម្បីរៀបចំផែនការ OI / ART... 15

៤.៥.៣ ការកែសម្រួលដើម្បីរៀបចំផែនការ OI / ART 16

៤.៥.៤- ស្វែងរក របាយការណ៍ OI/ART 17

៤.៦- ការគ្រប់គ្រង OI/ART DASHBOARD... 17

៤.៦.១- ការមើលទីតាំងសេវា OI/ART នៅលើផែនទី 18
៤.៦.២- ការកែសំរួលទីតាំងសេវានៅលើផែនទី 20
៤.៦.៣- ការបង្ហាញ រឺការបន្ថែមគំរោងផែនការណ៍រ សំរាប់សេវា OI/ART នៅលើ ផែនទី 21
៤.៦.៤- ការមើលសេវា OI/ ART នៅលើ Dashboard 23
៤.៧- ការគ្រប់គ្រងអ្នកប្រើប្រាស់ (USER ACCESS) 25
៤.៧.១- ការបង្កើតអ្នកប្រើប្រាស់ថ្មី 25
៤.៧.២- ការកែសម្រួលព័ត៌មានអ្នកប្រើប្រាស់ 28
៤.៧.៣- ការលុបឈ្មោះអ្នកប្រើប្រាស់ 29
៤.៧.៤- ការកំណត់ពាក្យសម្ងាត់អ្នកប្រើប្រាស់ឡើងវិញ 29

១. សាវតា និងមូលហេតុ

មជ្ឈមណ្ឌលប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍ សើស្បែក និងកាមរោគ គឺជាមជ្ឈមណ្ឌលជាតិមួយនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជាដែលផ្តល់នូវការគ្រប់គ្រងសេវាសុខភាពសាធារណៈសំរាប់ប្រជាជនកម្ពុជាទូទាំងប្រទេសក្នុងការថែទាំ និងព្យាបាលអ្នកជំងឺអេដស៍។ សេវាព្យាបាលអ្នកជំងឺ ឱកាសនិយម និងការព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងមេរោគអេដស៍ គឺជាផ្នែកមួយដ៏សំខាន់ក្នុងការតាមដាន និងព្យាបាលអ្នកជំងឺដែលមានផ្ទុកមេរោគអេដស៍។ បច្ចុប្បន្ននៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា មានសេវាព្យាបាលអ្នកជំងឺឱកាសនិយម និងអ្នកជំងឺព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងមេរោគអេដស៍ចំនួន៦១កន្លែង។

ជារៀងរាល់បីខែរឺត្រីមាសនីមួយៗ គ្រប់សេវា OI/ART ទាំងអស់ត្រូវផ្ញើរបាយការណ៍ ទៅកាន់ មជ្ឈមណ្ឌលប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍ សើស្បែក និងកាមរោគដែលមានទីតាំងនៅ រាជធានីភ្នំពេញ។ បន្ទាប់ពីទទួលបានទិន្នន័យទាំងនោះ មជ្ឈមណ្ឌលជាតិនិងធ្វើការត្រួតពិនិត្យ វិភាគទិន្នន័យ និងបង្កើតនូវរបាយការណ៍ដោយផ្អែកលើការវិភាគទាំងនោះ។ បន្ទាប់មកមជ្ឈមណ្ឌលជាតិបានផ្តល់នូវរបាយការណ៍ទាំងនោះទៅកាន់សេវា OI/ART វិញ ដើម្បី អោយសេវានីមួយៗអាចពិនិត្យ និងសង្កេតមើលនូវការរីកចំរើនរបស់ខ្លួនដោយផ្អែកលើសូចនាករសំខាន់ៗដែលបានកំណត់។

២. កម្មវត្ថុ

ចាប់តាំងពីឆ្នាំ២០០៨មក មជ្ឈមណ្ឌលប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍ សើស្បែក និង កាមរោគ បានសហការជាមួយនឹងអង្គការ InSTEDD រៀបចំបន្ថែមនូវបច្ចេកវិទ្យាថ្មីមួយទៀត ដើម្បីធ្វើអោយលំហូរនៃប្រព័ន្ធព័ត៌មានកាន់តែប្រសើរឡើង។ លើសពីនេះទៀតអង្គការ InSTEDD មានទំនាក់ទំនងយ៉ាងសកម្មនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជានៅក្នុងការគាំទ្រប្រព័ន្ធពត៌មានសុខភាពជាតិ ផែនការយុទ្ធសាស្រ្ត តាមរយៈគំរោងជំនួយឥតសំណង PEPFAR ។ ជាផ្នែកមួយនៃការសហការអង្គការ InSTEDD បានជួយជាបច្ចេកទេសក្នុង ការបង្កើតនូវកម្មវិធីនេះឡើងដើម្បីជួយដោះស្រាយនូវការពន្យារពេល រវាងការប្រមូលទិន្នន័យនិងរបាយការណ៍តាមរយៈ CQI Dashboard Indicator ដែលអាចធ្វើការរុករកព័ត៌មានបានតាមរយៈគេហទំព័ររបស់មជ្ឈមណ្ឌលជាតិ។ កម្មវិធីនេះផ្តល់នូវសារៈសំខាន់ ណាស់ក្នុងការមើលនូវសូចនាករមួយចំនួនដែលសេវា OI/ART បានកំណត់ និងអាចដឹងអំពីដំណើរការនៃសេវារបស់ខ្លួនត្រង់ចំនុចណាមួយ ដើម្បីធ្វើការកែសំរួល ។

៣. មុខងារសំខាន់ៗរបស់ CQI DASHBOARD INDICATOR

ខាងក្រោមនេះគឺជាមុខងារដ៏សំខាន់សំរាប់គ្រប់គ្រង CQI Dashboard:

១. ការផ្តល់សិទ្ធិចូលដំណើរការរបស់អ្នកប្រើ (Assigning user access rights)

២. ការបង្កើតសូចនាករថ្មីនិងកំណត់ក្រាហ្វិក (Creating new indicators and defining their graph behavior)

៣. ការបន្ថែមសេវាOI/ART ថ្មីទៅក្នុងប្រព័ន្ធ (Adding a new site to the system)

៤. ការបង្ហាញអំពីពត៌មានលំអិតរបស់សេវា OI/ART នៅលើផែនទី (Presentation of a site's detail on the map)

៥. ការបង្កើតផែនការសំរាប់សេវា OI/ART និងគោលដៅដែលបានកំណត់សម្រាប់សូចនាករនីមួយ (Creating a plan for each site and defining targets for each indicator)

៦. សូចនាករការបញ្ចូលទិន្នន័យសំរាប់សេវានីមួយ (Indicator data-entry for each site)

៧. មើលសេចក្តីសង្ខេបសូចនាករដែលមាននៅលើក្រាហ្វិកសម្រាប់សេវា (Viewing the indicator summary on a graph for a specific site)

៨. មើលក្រាហ្វិករវាងគោលដៅនិងការផ្លាស់ប្តូរពិតប្រាកដរបស់សូច្ចនាករ (Viewing a graph between the target and the actual indicator changes)

៩. ការគណនាចំនួននៃសូច្ចនាករដែលបានសម្រេចបានតាមគោលដៅ (Calculating the number of indicators that achieved their targets)

១០. ការបង្កើតរបាយការណ៍សង្ខេបសម្រាប់សេវានីមួយនៅលើផែនទី (Creating a summary report for each site on the map)

៤- ការអនុវត្តន៍លើតារាងសុច្ចនករ នៃវិធីសាស្រ្តកែលំអគុណភាពជាបន្តនៃ សេវាថែទាំ-ព្យាបាលបន្ត (CQI DASHBOARD INDICATOR)

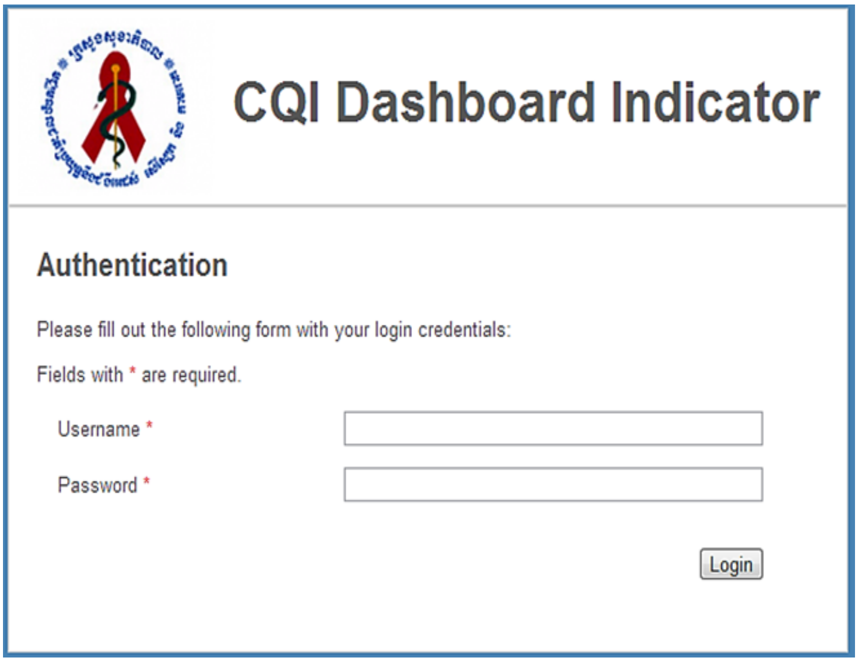
៤.១- ការចាប់ផ្តើមដំណើរការ (GETTING START)

ដំណើរការនៃការអនុវត្តន៍លើតារាងសុច្ចនករនៃវិធីសាស្រ្តកែលំអគុណភាពជាបន្តនៃសេវា ថែទាំព្យាបាលបន្ត CQI ត្រូវបានរៀបចំដូចខាងក្រោមនេះ ៖

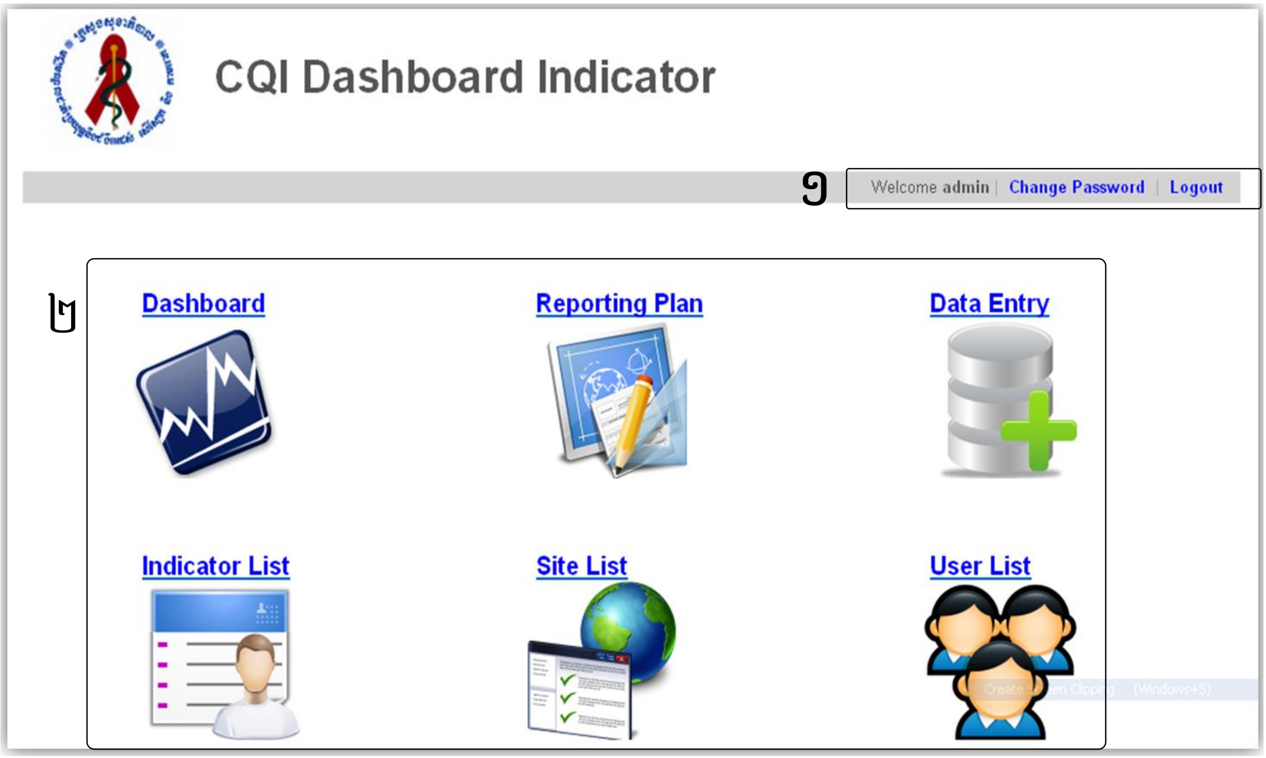
នៅពេលដែលពត៌មាន និងសុច្ចនករទាំងអស់ដែលមាននៅតាមសេវាថែទាំព្យាបាលបន្តរបស់មន្ទីរពេទ្យត្រូវបានបញ្ចូលទៅក្នុងប្រពន្ធ័គ្រប់គ្រងទិន្នន័យ ពេលនោះប្រព័ន្ធនឹងបង្ហាញ ដោយស្វ័យប្រវត្តិនូវទីតាំងទាំងនោះនៅលើផ្ទាំងផែនទីដែលអាចអោយយើងសង្កេតឃើញនូវទីតាំងនៃមន្ទីរពេទ្យ និងនៅពេលដែលយើងចុចនៅលើរូបភាពទីតាំងនោះនឹងបង្ហាញអោយយើងឃើញមាននូវតំលៃនៃសុច្ចនករ។ ទិន្នន័យត្រូវបានបញ្ចូលទៅក្នុងប្រព័ន្ធនេះនៅពេលណាមួយ (សំរាប់អ្នកដែលមានសិទ្ធិចូលទៅដំណើរការកម្មវិធី) និងអាចមើលឃើញនូវពត៌មានលំអិតនៃសុច្ចនករណាមួយ។ លើសពីនេះទៅទៀតក្រុមនេះក៏អាចរៀបចំជាផែនការ និងធ្វើជាក្រាហ្វិកសំរាប់ធ្វើការប្រៀបធៀបទៅនិងគោលដៅនៃសុច្ចនករ។ នៅលើផែនទីនេះ អ្នកគ្រប់គ្រងអាចធ្វើការជ្រើសរើសយកមន្ទីរពេទ្យណាមួយច្បាស់លាស់ និងអាចពិនិត្យមើលពត៌មានលំអិតរបស់មន្ទីរពេទ្យនោះរួមទាំង: ចំនួននៃសុច្ចនករដែលសំរេចបានដល់គោលដៅបន្ទាប់ពីបានធ្វើផែនការ -កាលបរិច្ឆេទចាប់ផ្តើមប្រើប្រាស់ទិន្នន័យ-ថ្ងៃបើក យុទ្ធនាការ CQI-ចំនួននៃសុច្ចនករដែលជាអាទិភាព ។ល។

សូមចូលទៅកាន់គេហទំព័រ ៖ http://nchads.org/cqidashboard ដើម្បីធ្វើការចាប់ផ្តើម។

អ្នកប្រើប្រាស់ គឺ ត្រូវបានទាមទារអោយមានជា គណនី (User Account) ដើម្បីអាចចូលទៅដំណើរការងារនៃប្រព័ន្ធ។ លោកអ្នកអាចទំនាក់ទំនងជាមួយអ្នកគ្រប់គ្រងកម្មវិធីសំរាប់ ការបង្កើតអោយមានជាគណនី (User Account) នេះ ។



នៅពេលដែលអ្នកគ្រប់គ្រងបានចូលទៅក្នុងប្រព័ន្ធ (ថ្នាក់ជាតិ) យើងអាចមើលឃើញនូវផ្ទាំងរូបភាពដូចខាងក្រោមនេះ ៖



ខាងក្រោមនេះ គឺ ជាការពន្យល់អំពីផ្ទាំងរូបភាពដែលបង្ហាញនៅលើកញ្ចក់ម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រ:

១. តារាងផ្នែកខាងលើ ជាកន្លែងសំរាប់អោយអ្នកប្រើប្រាស់អាចផ្លាស់ប្តូរពាក្យសំងាត់សំរាប់ចូលទៅអនុវត្តការងារ និង សំរាប់ចាកចេញពីកម្មវិធី (The header menu where the user can change their log in password and log out of the application)

២. ផ្ទៃនៃតារាងការងារមាន ៦ ម៉ូឌុល ដូចខាងក្រោមនេះ (The main body of the application, with six different modules):

- Dashboard: ជាម៉ូឌុលមួយដែលបង្ហាញអំពីសុចនាករទាំងឡាយសំរាប់អ្នកប្រើប្រាស់ទាំងអស់ រួមទាំងអ្នកប្រើប្រាស់នៅតាមមន្ទីរពេទ្យ
- Reporting Plan: ជាម៉ូឌុលមួយ ដែលបង្ហាញអំពីការងារគ្រប់គ្រងទៅលើផែនការនៃសុចនាករ ដែលបានជ្រើសរើសដោយអ្នកប្រើប្រាស់នៅតាម មន្ទីរពេទ្យនីមួយៗ
- Data Entry: ជាម៉ូឌុលមួយសំរាប់បញ្ចូលទិន្នន័យនៃសុចនាករ
- Indicator List: ជាម៉ូឌុលមួយដែលបង្ហាញអំពីការគ្រប់គ្រងតារាងនៃ សុចនាករនីមួយៗ
- Site List: ជាម៉ូឌុលមួយដែលបង្ហាញអំពីការគ្រប់គ្រងតារាងឈ្មោះ មន្ទីរពេទ្យ
- User List: ជាម៉ូឌុលមួយ ដែលបង្ហាញអំពីការគ្រប់គ្រងឈ្មោះអ្នកប្រើ ប្រាស់ប្រព័ន្ធ

៤.២- ការងារគ្រប់គ្រងសេវា OI/ART របស់មន្ទីរពេទ្យ (OI/ART SITE MANAGEMENT)

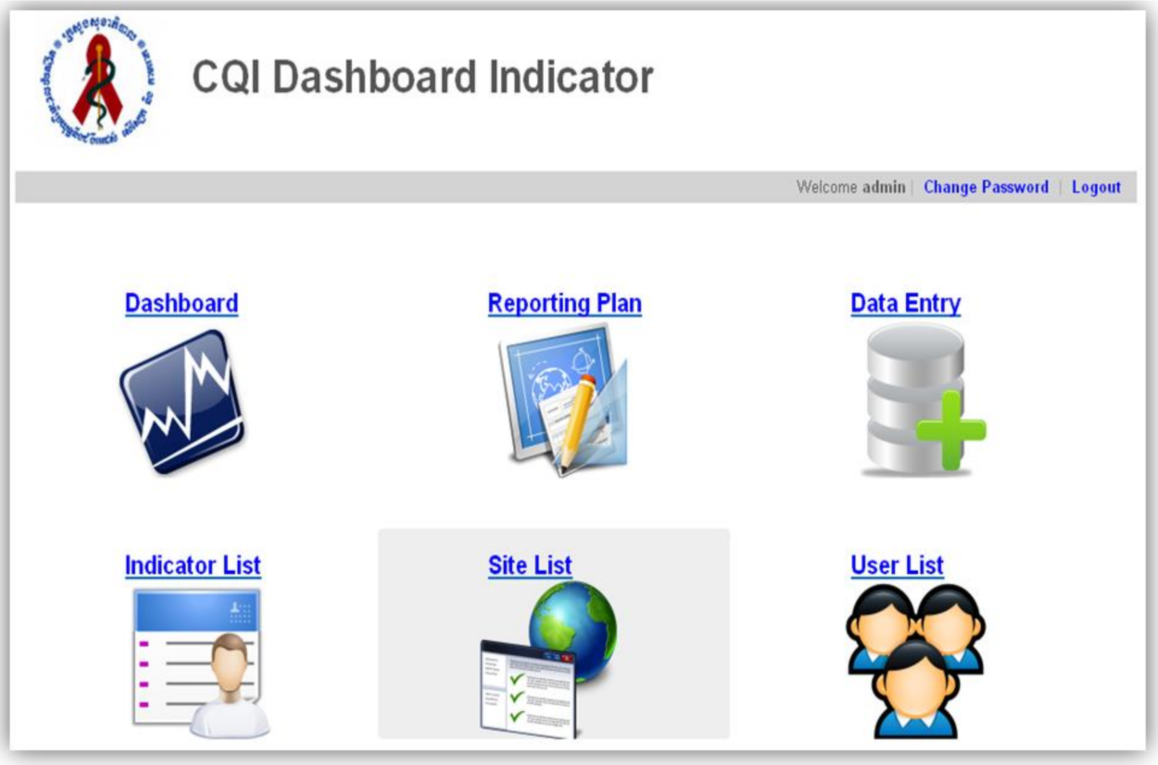
ម៉ូឌុលនេះ អនុញ្ញាតអោយអ្នកគ្រប់គ្រង បញ្ចូលបន្ថែមនូវមន្ទីរពេទ្យណាដែល អនុវត្តការងារ CQI ទៅក្នុងប្រព័ន្ធ ហើយដែលនឹងត្រូវបង្ហាញនៅលើផែនទី ។ លេខកូដត្រូវបានរៀបចំដោយ លេខកូដមានចំនួន ៤ខ្ទង់ ដែល ២ខ្ទង់ខាងដើម ជាលេខកូដខេត្ត និង ២ខ្ទង់បន្ទាប់ ជាលេខកូដមន្ទីរពេទ្យ (សេវា OI/ART)។ ឧទាហរណ៍: ០២០៤ (០២ = លេខកូដខេត្ត-០៤ = លេខកូដមន្ទីរពេទ្យ)។

តាមរយៈការបញ្ចូលពត៌មានរបស់មន្ទីរពេទ្យ ប្រព័ន្ធនឹងបង្ហាញដោយស្វ័យប្រវត្តិនូវទីកន្លែងរបស់មន្ទីរពេទ្យនៅលើផែនទី ។ លើសពីនេះទៀតអ្នកគ្រប់គ្រងក៏អាចធ្វើការផ្លាស់ប្តូរទីតាំងរបស់មន្ទីរពេទ្យនៅលើផែនទីនេះដោយអូសរូបភាពតំណាងមន្ទីរពេទ្យទៅកាន់កន្លែងត្រឹមត្រូវ ។ ទីតាំងមន្ទីរពេទ្យ (latitude, longitude) គឺ សមមូលទៅនឹងមណ្ឌលសុខភាព ឬមន្ទីរពេទ្យបង្អែក ដែលមានទីតាំងនៅក្នុងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ។ ដើម្បីបន្ថែមទីតាំងថ្មី អ្នកគ្រប់គ្រងអាចធ្វើការជ្រើសរើសមណ្ឌលសុខភាពដែលពាក់ពន្ធ័ហើយដែលទីតាំងនោះនិងត្រូវរៀបចំឡើងដោយស្វ័យប្រវត្តិ ។

៤.២.១- ការបន្ថែមសេវា OI/ART

អ្នកគ្រប់គ្រងត្រូវតែបង្កើតបន្ថែមនូវទីតាំងនៅក្នុងកម្មវិធីជាមុនសិនមុនពេលធ្វើការពិនិត្យសកម្មភាពផ្សេងៗទៀត ។

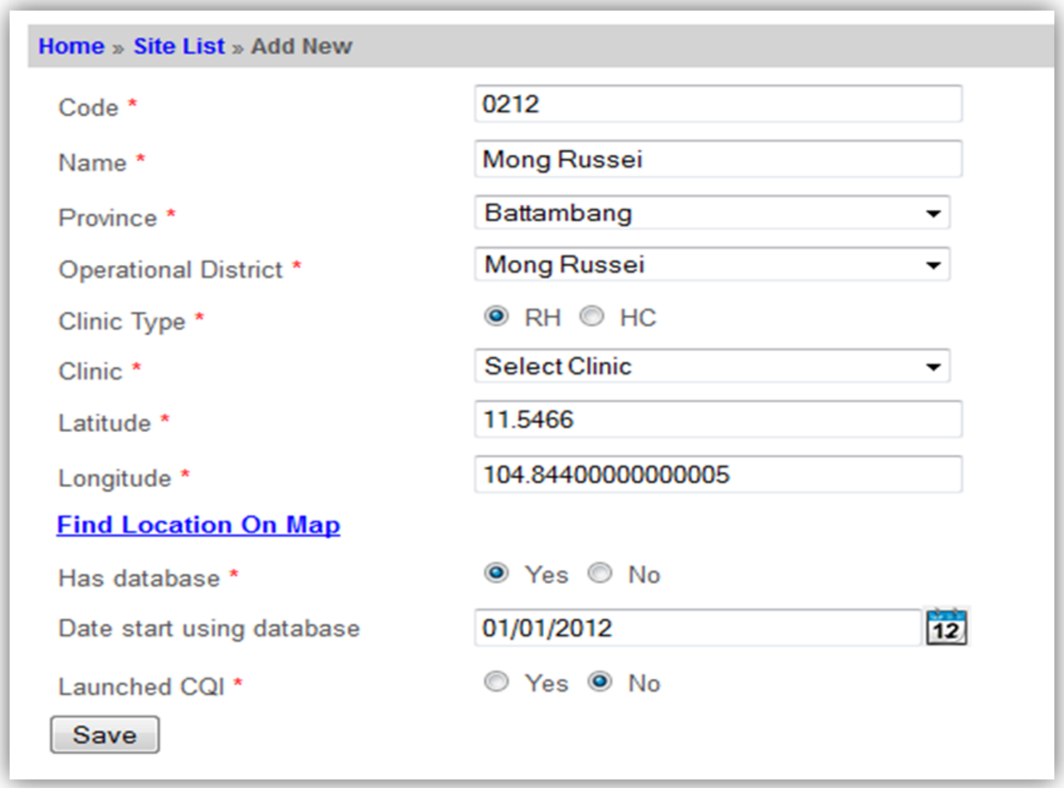
ក. ចុចលើពាក្យ Site List (បញ្ជីឈ្មោះ) ពេលនោះបញ្ជីឈ្មោះទីតាំងនឹងបង្ហាញ



ខ. ចុចលើពាក្យ Add New (បន្ថែមថ្មី) ដើម្បីបន្ថែមទីតាំងសេវា OI/ART ថ្មី ។ ទំព័រថ្មីនឹងបង្ហាញអ្នកគ្រប់គ្រងអាចបំពេញពត៌មានអំពីទីតាំងថ្មីដូចខាង ក្រោម ៖

- Code (លេខកូដ) ៖ បញ្ចូលលេខកូដរបស់សេវា OI/ART
- Name (ឈ្មោះ) ៖ បញ្ចូលឈ្មោះរបស់សេវា OI/ART
- Province (ខេត្ត) ៖ ជ្រើសរើសឈ្មោះខេត្តរបស់សេវា OI/ART ពីក្នុងបញ្ជីដែលមានស្រាប់
- Operational District (ស្រុកប្រតិបត្តិ) ៖ ជ្រើសរើសឈ្មោះស្រុកប្រតិបត្តិ របស់សេវា OI/ART ពីក្នុងបញ្ជីដែលមានស្រាប់
- Clinic Type (ប្រភេទគ្លីនិក) ៖ ជ្រើសរើសប្រភេទគ្លីនិករបស់សេវា OI/ART ៖ ជាមន្ទីរពេទ្យបង្អែក ឬជាមណ្ឌលសុខភាព
- Clinic (គ្លីនិក) ៖ ជ្រើសរើសគ្លីនិករបស់សេវា OI/ART ពីក្នុងបញ្ជីដែល មានស្រាប់
- Latitude ៖ នឹងបង្ហាញដោយស្វ័យប្រវត្តិដោយផ្អែកតាមពត៌មានដែលបានបញ្ចូលពីខាងលើ
- Longitude ៖ នឹងបង្ហាញដោយស្វ័យប្រវត្តិដោយផ្អែកតាមពត៌មាន ដែលបានបញ្ចូលពីខាងលើ បញ្ជាក់: យើងអាចចុចលើពាក្យ ស្វែងរក ទីតាំងនៅលើផែនទី (Find Location On Map) ដើម្បីរៀបចំតំរូវទីតាំង របស់សេវា OI/ART អោយបានត្រឹមត្រូវ
- Has Database (មានប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ) ៖ ជ្រើសរើសពាក្យ បាទ ឬទេ ទៅតាមសេវា OI/ART ដែលបានប្រើប្រាស់ឬមិនបានប្រើ ប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ

- Date Start Using Database (កាលបរិច្ឆេទប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង ទិន្នន័យ) ៖ បញ្ចូល ថ្ងៃ-ខែ-ឆ្នាំ ដែលសេវានោះចាប់ផ្តើមប្រើប្រាស់ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ
- Launching CQI (ចាប់ផ្តើមការងារ CQI) ៖ ជ្រើសរើសពាក្យ បាទ ឬ ទេ ទៅតាមសេវា OI/ART ដែលបានចាប់ផ្តើម ឬមិនបានចាប់ផ្តើម អនុវត្តការងារ CQI ហើយ បន្ទាប់មកជ្រើសរើសកាលបរិច្ឆេទនៃកាចាប់ ផ្តើមអនុវត្តការងារនេះ



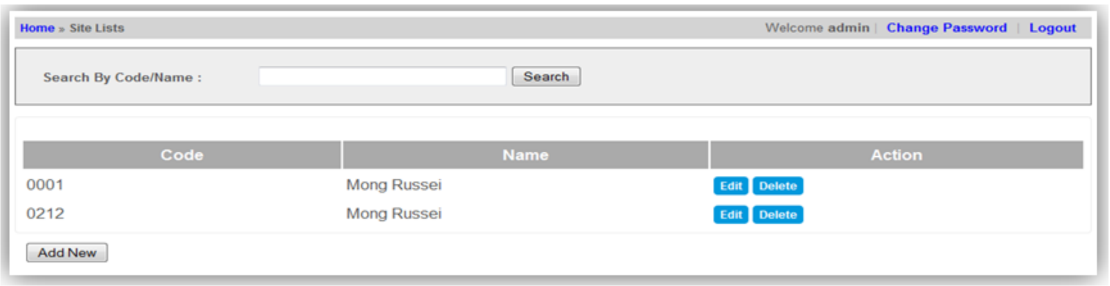
រូបភាពនេះជាឧទាហរណ៍ បង្ហាញពីវិធីសាស្រ្តក្នុងការបន្ថែមសេវា OI/ART នៅមន្ទីរពេទ្យបង្អែកមោងឫស្សី ដែលមានលេខកូដ ០២១២ហើយដែលត្រូវបាន ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យតាំងពីថ្ងៃទី ០១ ខែ មករា ឆ្នាំ ២០១២។

គ. ចុចលើពាក្យ Save (រក្សាទុក) ដើម្បីរក្សាទុកនូវពត៌មាននៃទីតាំងសេវា OI/ART ថ្មី ដែលទើបបង្កើតនៅក្នុងកម្មវិធី ។

៤.២.២- ការកែសំរួលសេវា OI/ART នៅលើកម្មវិធី

បន្ទាប់ពីបានបន្ថែមសេវា OI/ART នៅលើកម្មវិធីរួចមក អ្នកអាចធ្វើការកែសំរួលទីតាំងបាន ដោយប្រើប្រាំងផ្ទាំងគ្រប់គ្រងរបស់កម្មវិធីដូចខាងក្រោម៖

ក. ចុចលើប៊ូតុង “Site List”



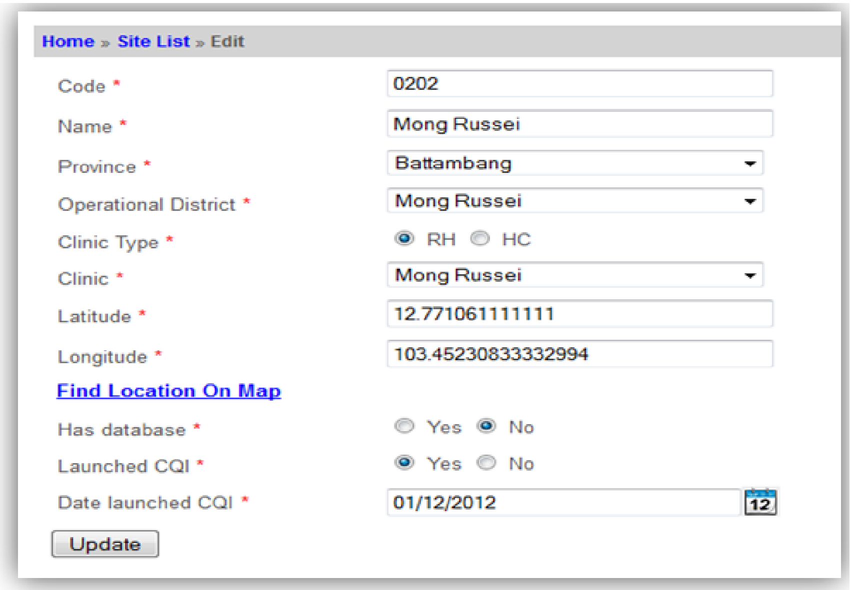
ខ. បន្ទាប់មកចុចលើប៊ូតុង "Edit" ដើម្បីកែសំរួលសេវា OI/ART ដែលមានលក្ខណៈដូចខាងក្រោម:

ខ.១- ចុចលើប៊ូតុង "បណ្ដាញបញ្ជី" ម៉ូឌុល

ខ.២- នៅក្នុងបញ្ជីតំបន់បណ្ដាញនេះសូមចុចប៊ូតុង "កែសម្រួល" សម្រាប់តំបន់បណ្ដាញដែលអ្នកចង់កែសម្រួល

រូបថតអេក្រង់នេះអ្នកប្រើតំបន់បណ្ដាញកែសម្រួលនៅសេវា OI/ART មោងឫស្សី

ខ.៣- កែសម្រួលព័ត៌មាន



គ. ចុចលើប៊ូតុង " **Update** "

៤.២.៣- ការលុបសេវា OI/ART នៅលើកម្មវិធី

ក. ចុចលើប៊ូតុង " **Site List** "

ខ. ចុចប៊ូតុង " **Delete** " សម្រាប់លុបសេវា OI/ART ដែលអ្នកចង់លុប

គ. ចុចប៊ូតុង " **OK** " ដើម្បីបញ្ជាក់អំពីការលុប

៤.៣- ការគ្រប់គ្រងតារាងនៃសុចនាករ (INDICATORS MANAGEMENT)

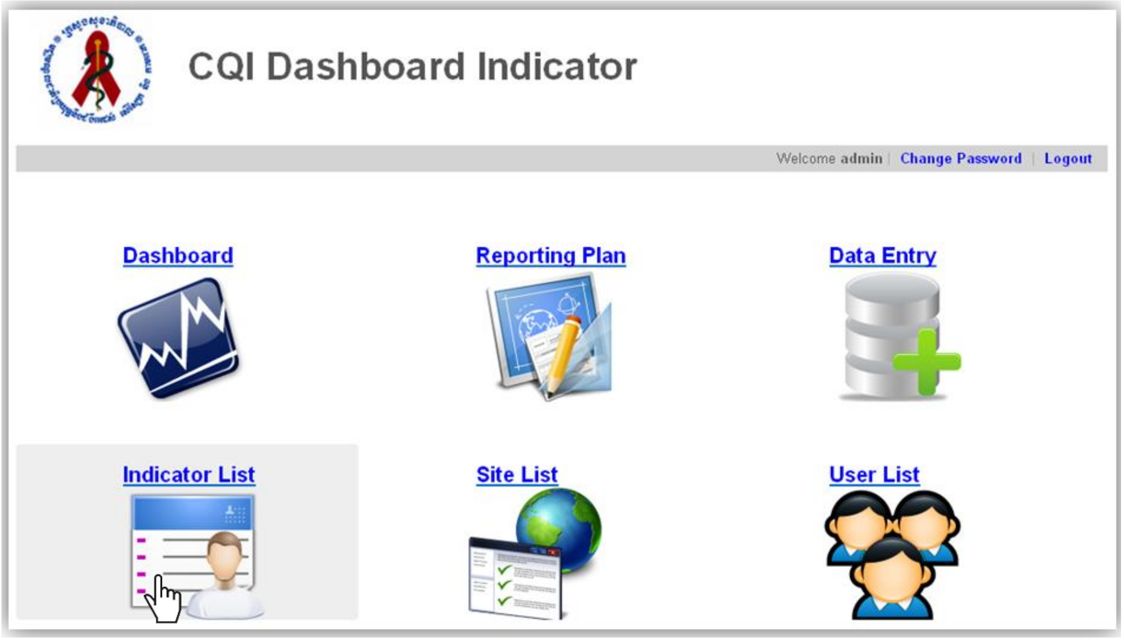
សុចនាករដែលប្រើប្រាស់សំរាប់ការងារពង្រឹងគុណភាពបន្តលើសេវាថែទាំបន្តនៅតាមមន្ទីរពេទ្យដែលមានសេវាពិនិត្យនិងព្យាបាលជំងឺឱកាសនិយម និងព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងមេរោគអេដស៍ ត្រូវបានបែងចែកជា ៣ ប្រភេទ: សុចនាករនៃ មរណៈភាព, សុចនាករនៃគុណភាពនៃសេវា, សុចនាករនៃការរកឃើញករណី និង ការបង្ការ។ សុចនាករនីមួយៗត្រូវបានរៀបចំអោយមានជាលេខកូដសំរាប់សំគាល់ (មានលេខចំនួនពីរខ្ទង់)។ ផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យនៃមជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍ សើស្បែក និងកាមរោគ ជាអ្នករៀបចំក្នុងការដាក់បញ្ចូលបន្ថែម-កែតំរូវ និងលុបចោលនូវសុចនាករផ្សេងៗ តាមការណែនាំរបស់ក្រុមការងារបច្ចេកទេសនៃមជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធ នឹងជំងឺអេដស៍សើស្បែក និងកាមរោគ។

ពត៌មាននៃសុចនាករ ត្រូវបានបង្ហាញជាក្រាហ្វិក ដែលបញ្ជាក់អំពី អាទិភាព និងការកំណត់អត្ថន័យនៃតំលៃរបស់សុចនាករដែលបានជ្រើសរើស និងប្រើសំរាប់បញ្ជាក់ អំពីលទ្ធផលនៃការអនុវត្តន៍ប្រកបដោយជោគជ័យ នឹងការសំរេចគោលបំណង ។

- ឡើងលើ "Up" មានន័យថា សុចនាករដែលបានជ្រើសរើសបានទទួលជោគជ័យ នឹងសំរេចគោលបំណង តាមរយៈតួលេខនៃតំលៃរបស់សុចនាករមានការកើនឡើង (ឧទាហរណ៍: ភាគរយនៃការមកពិនិត្យតាមកាលកំណត់) ។
- ចុះក្រោម "Down" មានន័យថា សុចនាករដែលបានជ្រើសរើសមិនបានទទួល ជោគជ័យ នឹងមិនបានសំរេចគោលបំណង តាមរយៈតួលេខនៃតំលៃរបស់សុចនាករមានការថយចុះក្រោមការកំណត់ដែលបានជ្រើសរើស។ (ឧទាហរណ៍: ភាគរយនៃមរណៈភាព) ។

៤.៣.១- ការដាក់បញ្ចូលសុចនាករថ្មី

ក. ចុចលើ "Indicator List"

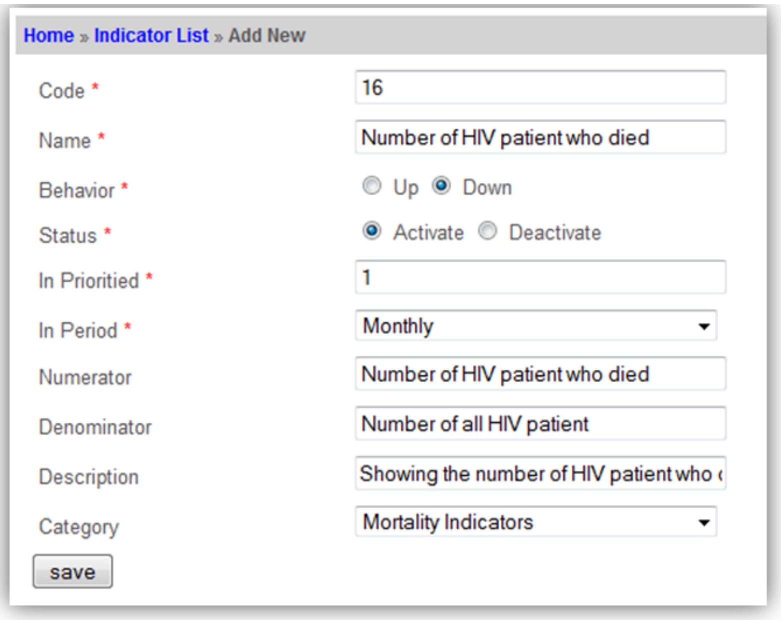


ខ. ចុចលើប៊ូតុង **Add New**

គ. បំពេញក្នុងការចង្អុលបង្ហាញពត៌មានដែលពាក់ព័ន្ធ

- **Code:** បញ្ចូលលេខកូដនៃសូចនាករនេះ
- **Name:** បញ្ចូលឈ្មោះនៃការសូចនាករ
- **Behavior:** ជ្រើស "ឡើងលើ" និន្នាការដែលចង់បានគឺឡើង, ឬ "ចុះក្រោម" និន្នាការដែលចង់បានគឺធ្លាក់ចុះ។
- **Status:** ជ្រើស "Activate" ប្រសិនបើអ្នកចង់ឱ្យការចង្អុលបង្ហាញនេះ ត្រូវបានសកម្មឬ "បិទ" ប្រសិនបើអ្នកមិនចង់ឱ្យវាឱ្យទៅជាសកម្ម។
- **In Prioritized:** ចំនួនអាទិភាពប្រភេទនៃសូចនាករនេះ។

  "1" សម្រាប់អាទិភាពខ្ពស់បំផុត។
- **In Period:** ជ្រើសរយៈពេលចន្លោះពេល: ប្រចាំខែ ឆមាស, ត្រីមាសឬ ប្រចាំឆ្នាំ
- **Numerator:** បញ្ចូលឈ្មោះរបស់ភាគយក
- **Denominator:** បញ្ចូលឈ្មោះរបស់ភាគបែង
- **Description:** ការពិពណ៌នានៃសូចនាករ
- **Category:** ជ្រើសប្រភេទសម្រាប់សូចនាករថ្មីនេះ:
  - *Mortality Indicators:* សូចនាករដែលទាក់ទងទៅនឹងមរណភាព
  - *Quality of Service Indicators:* សូចនាករដែលបានទាក់ទងទៅ នឹងគុណភាពសេវាកម្ម
  - *Case Finding and Prevention Indicator* សូចនាករដែលបានទាក់ទងទៅនឹងការរកឃើញករណីនិងការការពារ



ឃ. ចុចលើប៊ូតុង "Save"

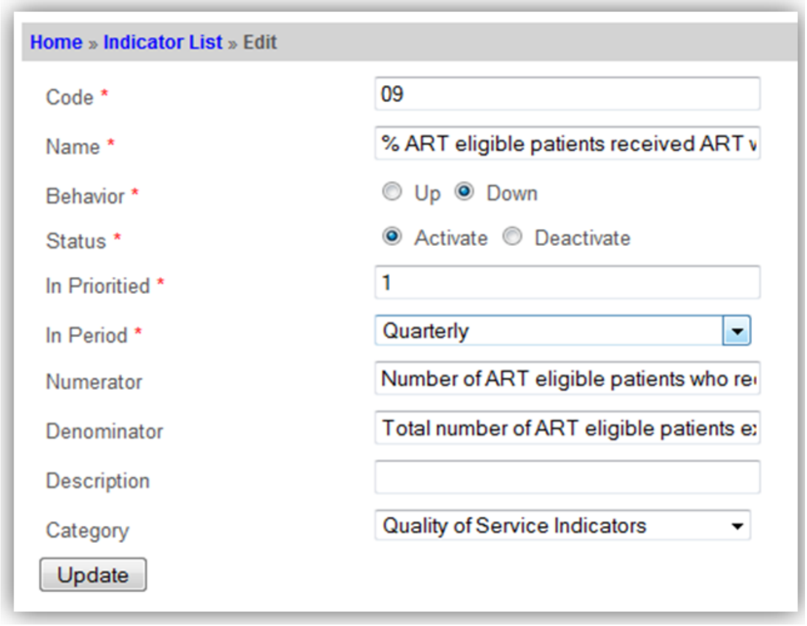
៤.៣.២- កែសម្រួលសូចករស

ក. ចុចលើប៊ូតុង "Indicator List"

ខ. ចុចលើប៊ូតុង "Edit" នៃសូចនាករដែលអ្នកចង់កែសម្រួល

គ. កែសម្រួលពតិមានរបស់សូចនាករពតិមានរបស់

ឃ. ចុចលើប៊ូតុង "Update" ដើម្បីធ្វើឱ្យទាន់សម័យពតិមាន

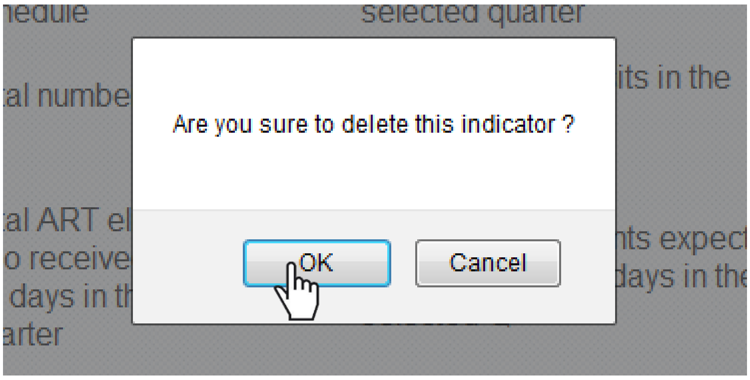


៤.៣.៣- ការលុបសូចនាករ

ក. ចុចលើ "Indicator List"

ខ. ចុចលើ "Delete" នៃសូចនាករដែលអ្នកចង់លុប

គ. ចុចលើប៊ូតុង "Yes" នេះដើម្បីបញ្ជាក់អំពីការលុប បើមិនដូច្នេះទេចុច ប៊ូតុង "Cancel"

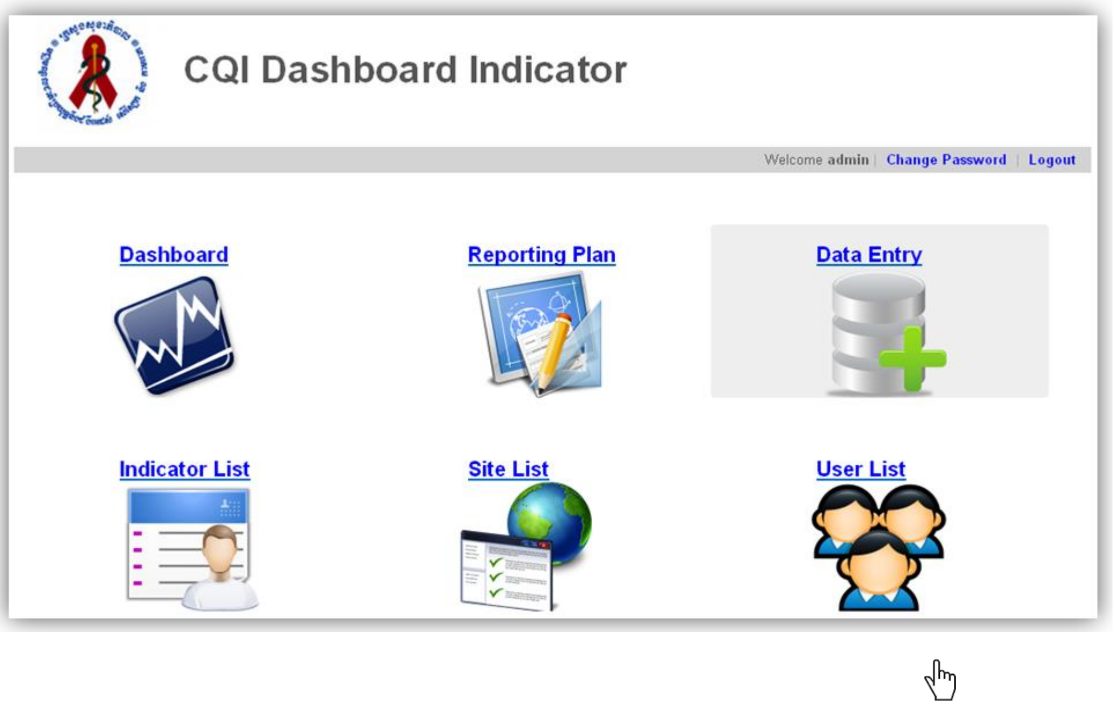


៤.៤- ការគ្រប់គ្រងការបញ្ចូលទិន្នន័យ

ផ្នែកនេះអាចអោយអ្នកគ្រប់គ្រងប្រពន្ធ័អាចបញ្ចូល កែតំរូវ និងលុបទិន្នន័យបាន។យើងអាចបញ្ចូលទិន្នន័យទៅតាមទីកន្លែង និងសុចនករនីមួយៗ នៅក្នុងត្រីមាសណាមួយដែលយើងបានជ្រើសរើស។ មិនតែប៉ុណ្ណោះផ្នែក Data Entry នេះអាចគូស ក្រាហ្វិកសំរាប់សុចនករ ដើម្បីបង្ហាញក្នុង dashboard ទៀតផង។

៤.៤.១- ការបញ្ចូលទិន្នន័យថ្មី

ក. ជ្រើសរើសយកផ្នែក "Data Entry" ទិន្នន័យដែលបានបញ្ចូលទាំងអស់ នឹងត្រូវបានបង្ហាញ៖

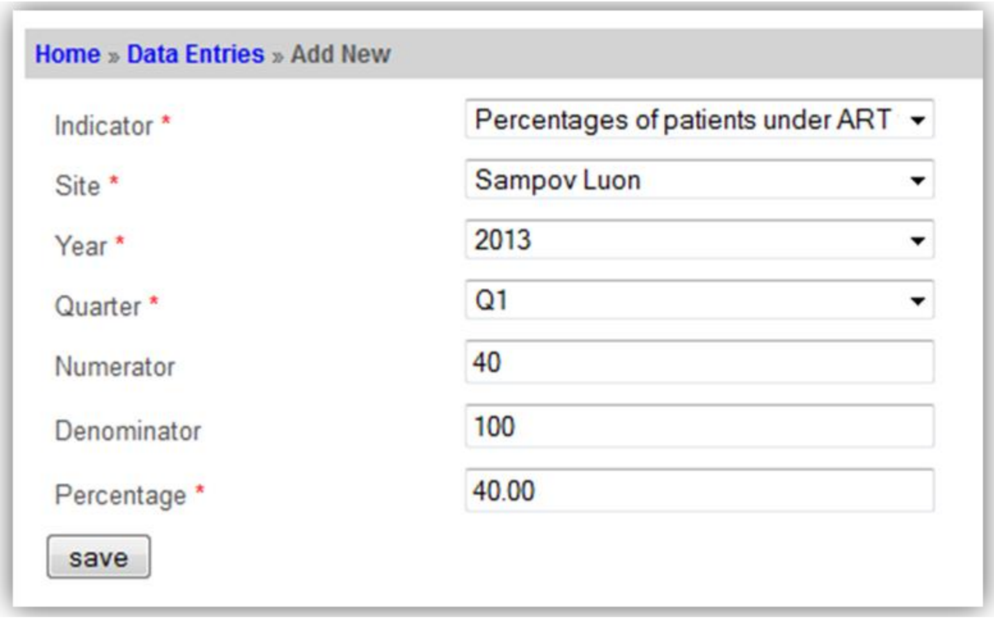


ខ. ចុចលើប៊ូតុង "Add New" ដើម្បីបញ្ចូលទិន្នន័យថ្មី

គ. បំពេញព័តមានដូចខាងក្រោម

- **Indicator**: ជ្រើសរើសសុចនករដែលអ្នកចង់បញ្ចូលទិន្នន័យពីក្នុងប្រអប់ ហើយប្រអប់នេះចាំបាច់ត្រូវតែមានសុចនករមួយ។
- **Site**: ជ្រើសរើសឈ្មោះទីកន្លែងដែលអ្នកចង់បញ្ចូលទិន្នន័យ ពីក្នុងប្រអប់ ហើយប្រអប់នេះចាំបាច់ត្រូវតែមានឈ្មោះទីកន្លែងមួយ។
- **Year**: ជ្រើសរើសឆ្នាំដែលអ្នកចង់បញ្ចូលទិន្នន័យ ហើយប្រអប់នេះចាំបាច់ត្រូវតែមានឆ្នាំមួយ។
- **Quarter**: ជ្រើសរើសត្រីមាសដែលអ្នកចង់បញ្ចូលទិន្នន័យ (ឧទាហរណ៍. "Q1 សំរាប់ត្រីមាសទី១").
- **Numerator**: បញ្ចូលតំលៃលេខរបស់ភាគយក

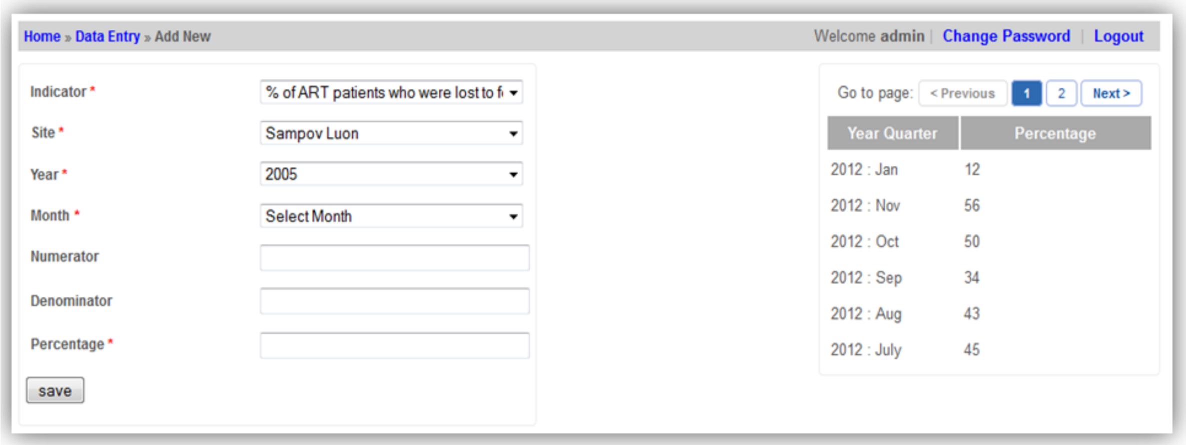
- **Denominator**: បញ្ចូលតំលៃលេខរបស់ភាគបែង
- **Percentage**: ប្រអប់នេះនឹងបង្ហាញតួរលេខដោយស្វ័យប្រវត្តិនៅពេល ដែលភាគយក និងភាគបែងត្រូវបានបញ្ចូលប៉ុន្តែអ្នកក៏អាចកែតំរូវវា ផងដែរ។



ឃ. ចុចលើប៊ូតុង "Save"

ចូរសំគាល់ថា CQI Dashboard Indicator នឹងបង្ហាញនូវទិន្នន័យចាស់ៗ របស់សុចនករដែលបានជ្រើសរើសទៅតាមចន្លោះពេលនីមួយៗ។

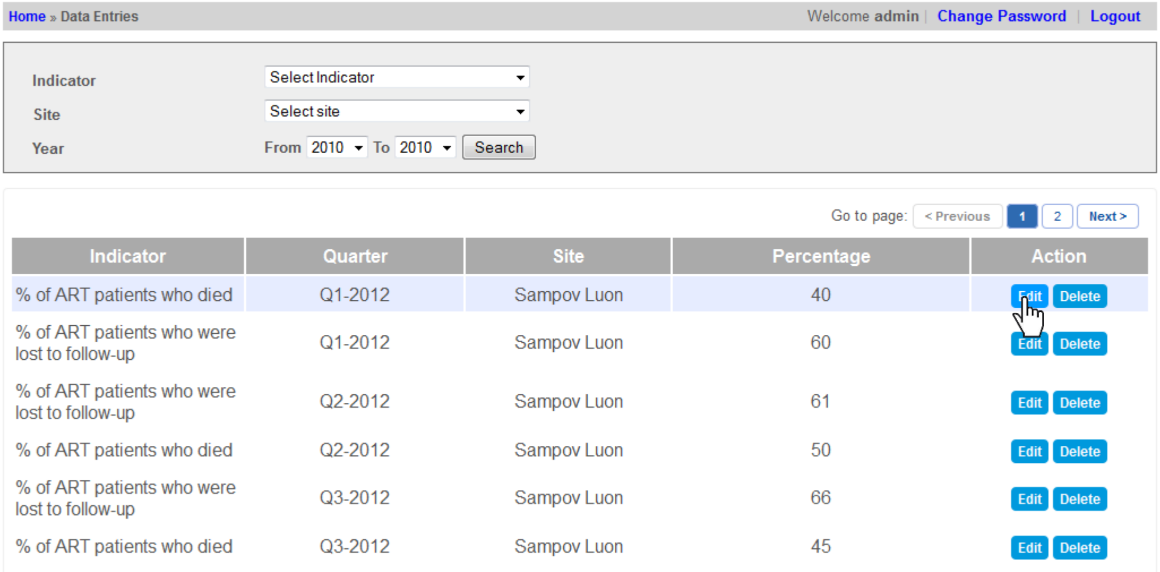
(ឧទាហរណ៍: ប្រចាំខែ ,ប្រចាំត្រីមាស...).



នៅផ្នែកខាងស្តាំនៃរូបភាពខាងក្រោមបង្ហាញពីពិតមានរបស់សំពៅលូន ដែលសូចនាករគឺ "ភាគយរបស់អ្នកជំងឺARTដែលបានបោះបង់ការព្យាបាល"

៤.៤.២- ការកែតំរូវទិន្នន័យ

ក. ចុចលើប៊ូតុង “Edit” របស់សុចនករណាមួយដែលអ្នកចង់កែតំរូវ



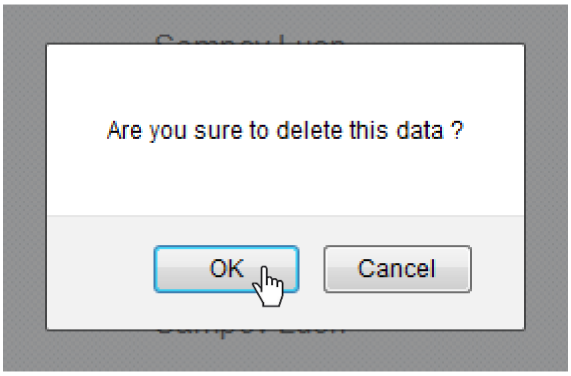
ខ. កែតំរូវពិតមានដែលអ្នកចង់កែ

គ. ចុចលើប៊ូតុង “Update”

៤.៤.៣- ការលុបទិន្នន័យ

ក. ចុចលើប៊ូតុង “Delete” របស់សុចនករណាមួយដែលអ្នកចង់លុប

ខ. ចុចលើប៊ូតុង “OK” ដើម្បីបញ្ជាក់ការលុប និងចុចលើប៊ូតុង “Cancel” ដើម្បីបដិសេធន៍ការលុបវិញ



៤.៤.៤- ការស្វែងរក ដោយរហ័ស

ក. ជ្រើសរើសសុចនករដែលអ្នកចង់ស្វែងរកនៅក្នុងប្រអប់ indicator

ខ. ជ្រើសរើសឈ្មោះទីកន្លែងដែលអ្នកចង់ស្វែងរកនៅក្នុងប្រអប់ sites

គ. ជ្រើសរើសឆ្នាំ

ឃ. ចុចលើប៊ូតុង “Search” ដើម្បីស្វែងរកទៅតាមអ្វីដែលអ្នកបានជ្រើសរើស

៤.៥- ការរៀបចំផែនការណ៍គ្រប់គ្រងសំរាប់សេវា

អ្នកគ្រប់គ្រងអាចរៀបចំជាផែនការណ៍សំរាប់ធ្វើជារបាយការណ៍ចេញពីប្រព័ន្ធ ដោយស្វ័យប្រវត្តិទៅតាមទីកន្លែងនីមួយៗដែលបានជ្រើសរើស និងកំណត់នូវ សូចនាករសំរាប់វាយតំលៃផ្សេងៗគ្នាទៅតាមទិសដៅរបស់គេរៀងៗខ្លួន។ ពត៌មានដែលបានបង្ហាញជាក្រាហ្វិកគឺសំរាប់ធ្វើការប្រៀបធៀបនូវទិសដៅជាក់លាក់ដែលខ្លួនបានកំណត់។

ការរៀបចំផែនការណ៍គឺត្រូវបានកំណត់ទៅតាមពេលវេលា ទីកន្លែង សូចនាករ ដែលគួរតែស្ថិតក្នុងលក្ខ័ល្អពេលវេលាណាមួយ

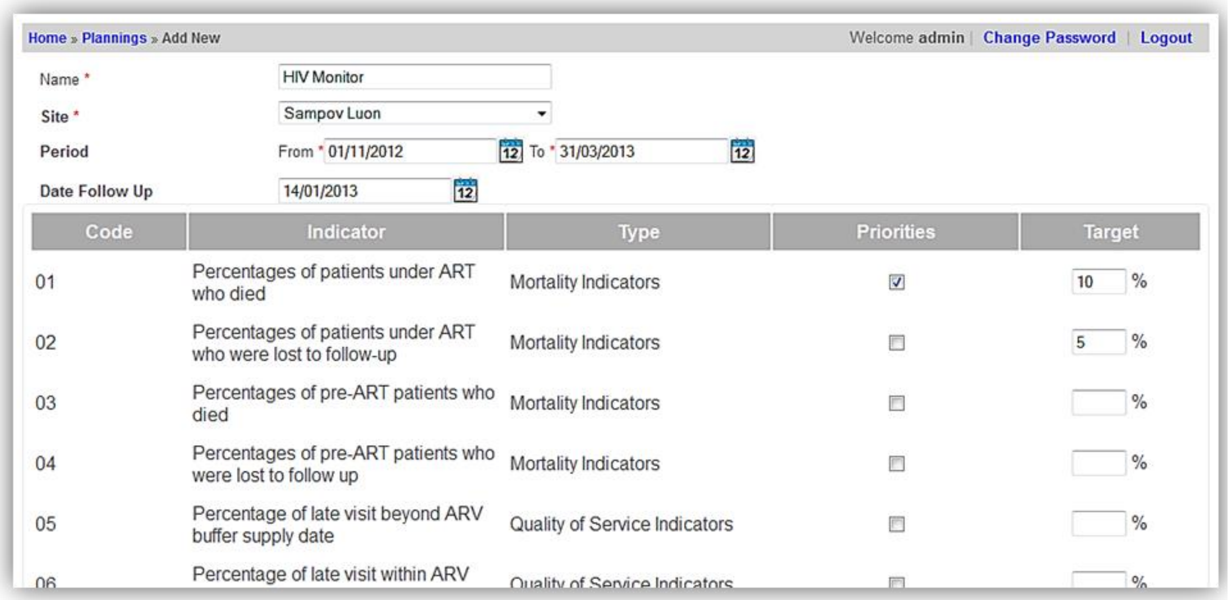
៤.៥.១- ការបន្ថែមផែនការណ៍ថ្មីសំរាប់សេវា OI/ART

ក. ចុចលើ Reporting Plan

ខ. ចុចលើប៊ូតុង Add New

គ. បំពេញនូវពត៌មានមួយចំនួនដូចខាងក្រោម:

- Name: ឈ្មោះផែនការណ៍
- Site: ទីតាំងសេវា OI/ART
- Period: ជ្រើសរើសពេលវេលាដ៏ជាក់លាក់
- Date Follow Up: កំណត់ពេលវេលាសំរាប់តាមដាន
- កំណត់ទិសដៅជាអទិភាព


Home » Plannings » Add New — Welcome admin | Change Password | Logout

Name *: HIV Monitor
Site *: Sampov Luon
Period: From * 01/11/2012 To * 31/03/2013
Date Follow Up: 14/01/2013

Code	Indicator	Type	Priorities	Target
01	Percentages of patients under ART who died	Mortality Indicators	☑	10 %
02	Percentages of patients under ART who were lost to follow-up	Mortality Indicators	☐	5 %
03	Percentages of pre-ART patients who died	Mortality Indicators	☐	%
04	Percentages of pre-ART patients who were lost to follow up	Mortality Indicators	☐	%
05	Percentage of late visit beyond ARV buffer supply date	Quality of Service Indicators	☐	%
06	Percentage of late visit within ARV	Quality of Service Indicators	☐	%

រូបភាពនេះបង្ហាញពីការរៀបចំផែនការសម្រាប់គ្រប់គ្រងការឆ្លងមេរោគអេដស៍នៅមន្ទីរពេទ្យបង្អែកសំពៅលូន។ គឺវាផ្តោតជាសំខាន់ទៅលើអ្នកជំងឺដែលបានទទួលឱសថពន្យាជីវិតហើយបានស្លាប់។ គោលដៅគឺធ្វើយ៉ាងណាអោយអ្នកដែលបានស្លាប់ស្ថិតនៅក្រោម ១០%" និងសម្រាប់អ្នកដែលបានលះបង់ការព្យាបាលអោយបានតិចជាង ៥%" ។ នេះជារបាយការណ៍លើកទី១នៃខែវិច្ឆិកាឆ្នាំ២០១២ និងបញ្ចប់នៅថ្ងៃទី៣១ ខែមីនាឆ្នាំ២០១៣ ។ កាលបរិច្ឆេទសម្រាប់ការតាមដានផែនការនេះគឺនៅថ្ងៃទី១៤ ខែមករា ឆ្នាំ២០១៣

ឃ. ចុចលើប៊ូតុង "រក្សាទុក" ដើម្បីបញ្ចប់។

៤.៥.២- ការកែសម្រួលដើម្បីរៀបចំផែនការ OI / ART

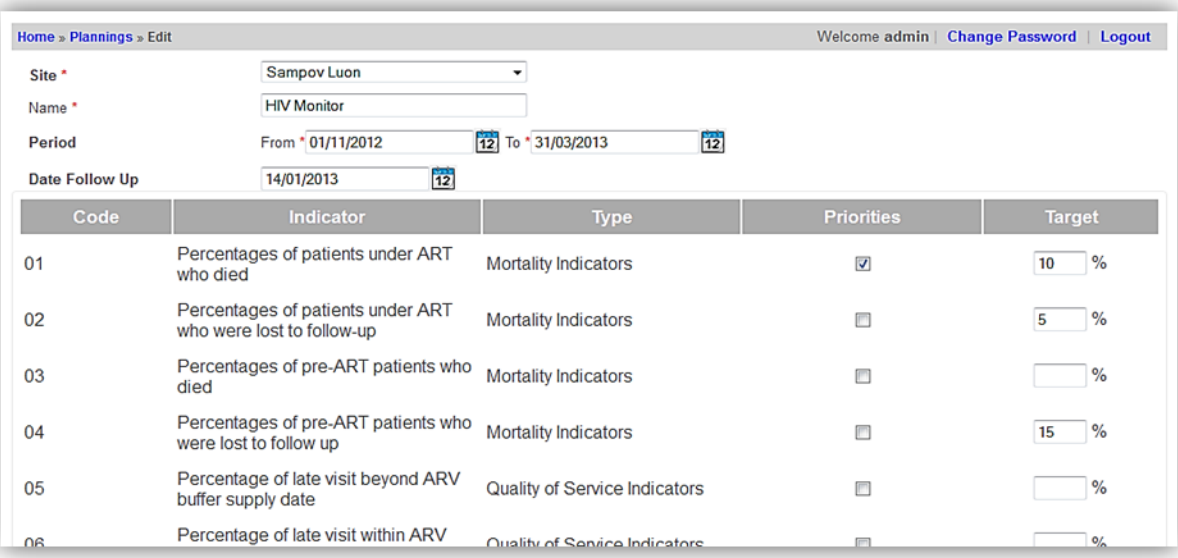
ក. ជ្រើស " **Planning** " បញ្ជីនៃផែនការរាយការណ៍នឹងបង្ហាញចេញមក

ខ. ចុចលើប៊ូតុង " **Edit** " នៃផែនការរបាយការណ៍ OI / ART ដែលអ្នកចង់កែ សម្រួល

Planning	Site	From	To	Prioritied	Archieved	Follow Up	Action
HIV Monitor	Sampov Luon	2012-11-01	2013-03-31	1	Archieve	2013-01-14	Edit Delete

រូបភាពនេះបង្ហាញអំពីផែនការដែលត្រូវកែសម្រួលសំរាប់ការគ្រប់គ្រងអ្នក ជំងឺអេដស៍ ។

គ. ការកែសម្រួលផែនការ។



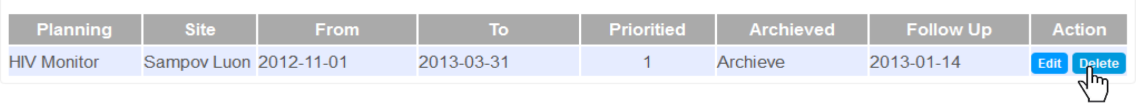
រូបភាពនេះបង្ហាញអំពីការបន្ថែមនៃសូចនាករទៅនឹងផែនការដែលបាន រាយការណ៍មួយៗ

ឃ. ចុចលើប៊ូតុង "**Update** " ដើម្បីកែសម្រួលធ្វើឱ្យទាន់សម័យ

៤.៥.៣ ការកែសម្រួលដើម្បីរៀបចំផែនការ OI / ART

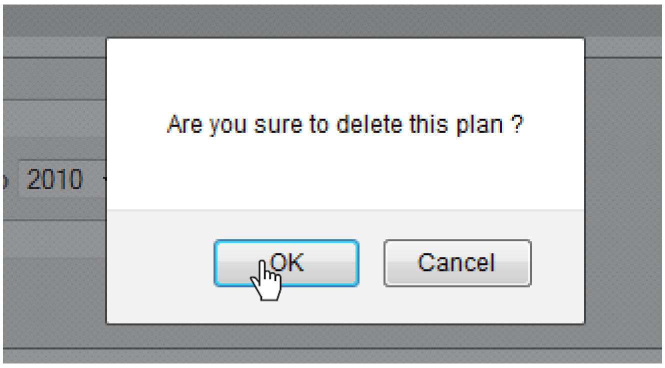
ក. ជ្រើស " **Planning** " បញ្ជីនៃផែនការនេះនឹងបង្ហាញឡើង

ខ. ចុចប៊ូតុង " **Delete** " នូវផែនការ OI / ART ណាមួយដែលអ្នកចង់លុប



រូបភាពនេះបង្ហាញអំពីការលុបគំរោងការគ្រប់គ្រងអ្នកជំងឺអេដស៍។

គ. សូមចុចលើ " **Yes** " ប៊ូតុងនេះដើម្បីបញ្ជាក់អំពីការលុប; បើមិនដូច្នេះទេចុចប៊ូតុង " **Cancel** "



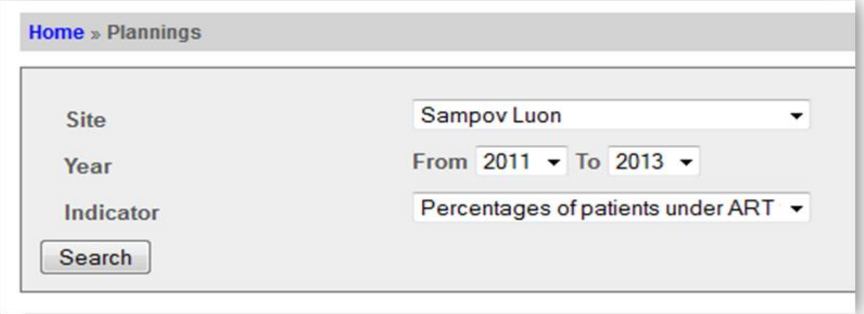
៤.៥.៤- ស្វែងរក របាយការណ៍ OI/ART

ការស្វែងរកទីតាំងរបស់របាយការណ៍គឺស្ថិតនៅកំពូលនៃបញ្ជីការរៀបចំផែនការ OI/ ART ដែលមាននៅក្នុងសូចនាកររបស់ CQI រូបភាពនេះនឹងអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកគ្រប់គ្រងអាចស្វែងរកបានយ៉ាងឆាប់រហ័ស។

ក. ចុចលើប៊ូតុង " Planning " បញ្ជីនៃផែនការរាយការណ៍នឹងលេចឡើង

ខ. នៅកំពូលនៃបញ្ជីម៉ូឌុលនេះ:

- ជ្រើសរើសយក OI/ ART ពីបញ្ជីទម្លាក់ចុះ
- ជ្រើសរយៈពេលដែលអ្នកចង់ស្វែងរក
- ជ្រើសរើសនូវសូចនាករណាដែលត្រូវការពីបញ្ជីទម្លាក់ចុះ



រូបភាពនេះបង្ហាញអំពីផែនការស្វែងរកការរាយការណ៍ សម្រាប់មន្ទីរពេទ្យបង្អែកសំពៅលូន "ភាគរយនៃអ្នកជំងឺដែលស្ថិតនៅក្រោមការព្យាបាលដោយ ART ក្នុងអំឡុងរយៈពេលឆ្នាំ ២០១១ ដល់ឆ្នាំ២០១៣ ។

គ. សូមចុចលើប៊ូតុង Search

៤.៦- ការគ្រប់គ្រង OI/ART DASHBOARD

ម៉ូឌុលនេះគឺត្រូវបានអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកគ្រប់គ្រងឬអ្នកប្រើជាទៀងទាត់អាចមើលគ្រប់កន្លែងទាំងអស់នៅលើផែនទីរបស់កម្មវិធី។ កាន់តែល្អប្រសើរជាងមុនពួកគេអាច ចុចលើវែបសាយត៍ត្រង់តំបន់ណាមួយដើម្បីមើលព័ត៌មានលម្អិត។ រីឯសម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់ រឺ អ្នកគ្រប់គ្រងវិញ ផ្ទាំងគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ និងបង្ហាញសូចនាករពិតប្រាកដដែលបានកំណត់។

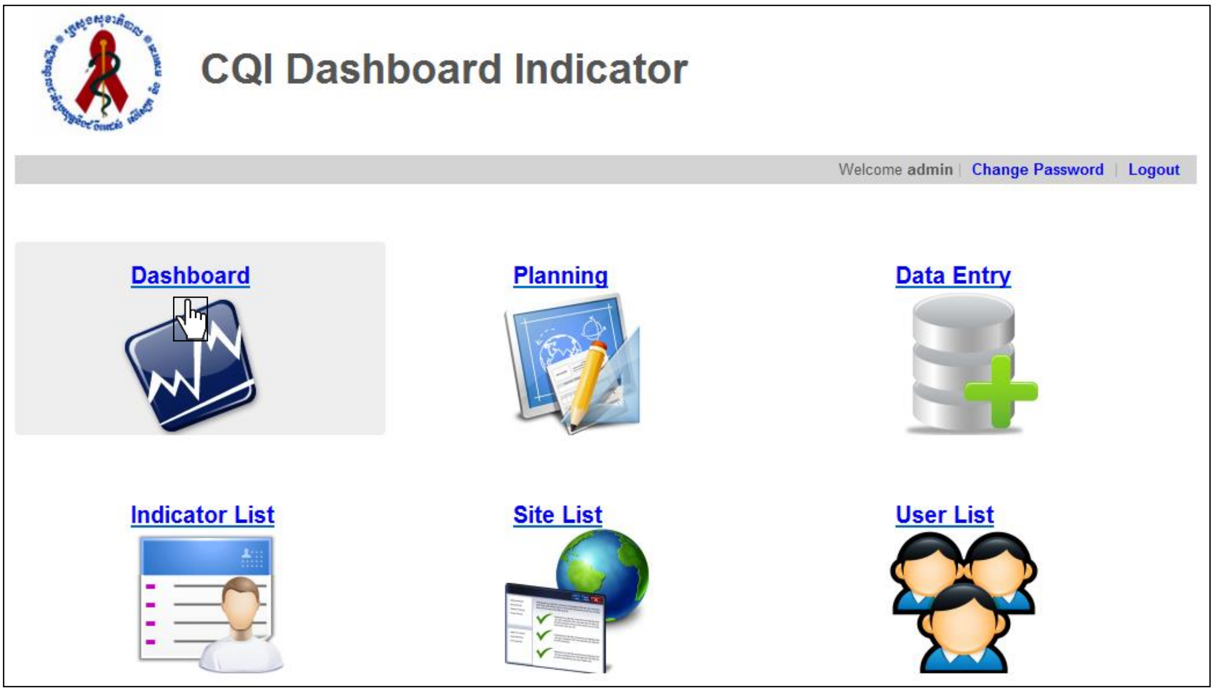
តួនាទីរបស់អ្នកប្រើប្រាស់មានបីប្រភេទគឺ - អ្នកប្រើអ្នកគ្រប់គ្រងកណ្តាល ថ្នាក់ខេត្ត និងអ្នកប្រើអ្នកប្រើនៅតាមទីកន្លែងនិមួយៗ ដូច្នេះម៉ូឌុលផ្ទាំងគ្រប់គ្រង នឹងប្រែប្រួលដោយផ្អែកលើការចូលរបស់អ្នកប្រើប្រាស់។

ការសង្ខេបអំពីមុខងារមានដូចជា:

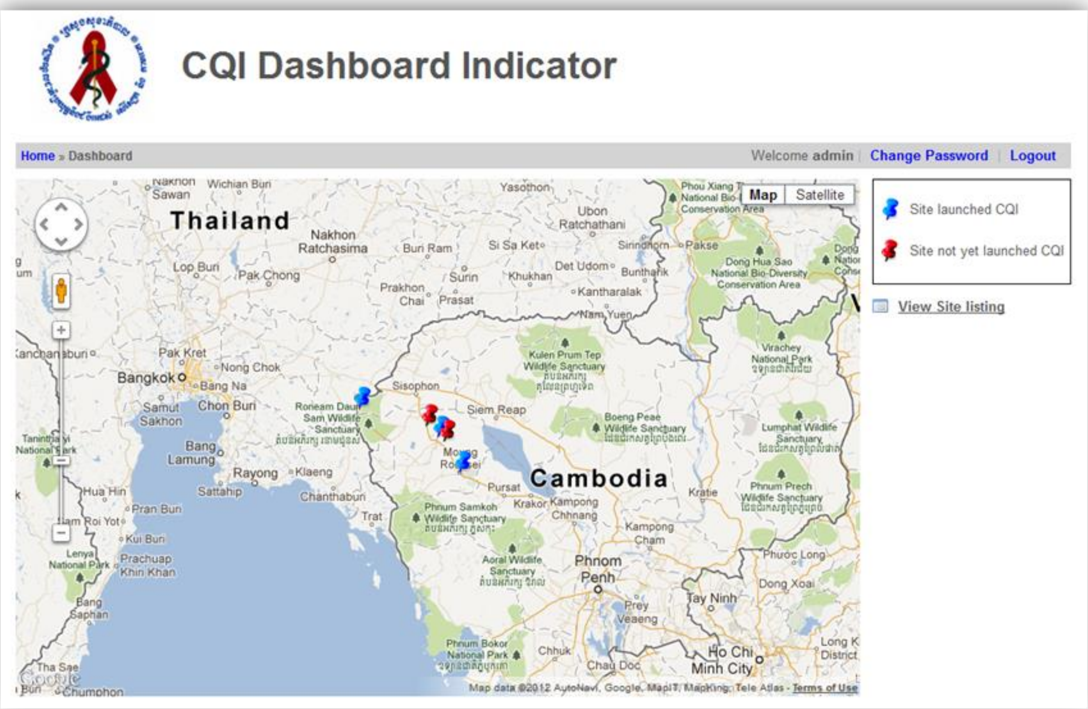
- Central administrator users: មានសិទ្ធិចូលដំណើរការពេញលេញ ដែលអាច:
  - មើលគ្រប់ទីតាំងទាំងអស់នៅលើផែនទីរបស់កម្មវិធី
  - មើលពត៌មានលំអិត រឺអាចជ្រើសរូបតំណាងទីតាំងណាមួយនៅលើផែនទី របស់កម្មវិធី
  - អាចកែសម្រួលទីតាំងពីផែនទីរបស់កម្មវិធី
  - អាចមើលបញ្ជីរាយទីតាំងពេញ។
  - អាចមើលផែនការរបាយ ការណ៍ដែលបានកំណត់ពីមុន
  - បន្ថែមផែនការការធ្វើរបាយការណ៍ថ្មីមួយទៀត
  - បង្ហាញផ្ទាំងគ្រប់គ្រងនេះ
- Provincial and site level users: មានសិទ្ធិចូលដំណើរការមានកំរិត
  - អាចមើលទីតាំងតែមួយគត់ពីតំបន់ភូមិសាស្រ្តរបស់ពួកគេ
  - អាចមើលពីផែនការរបាយការណ៍បានកំណត់ពីមុន

៤.៦.១- ការមើលទីតាំងសេវា OI/ART នៅលើផែនទី

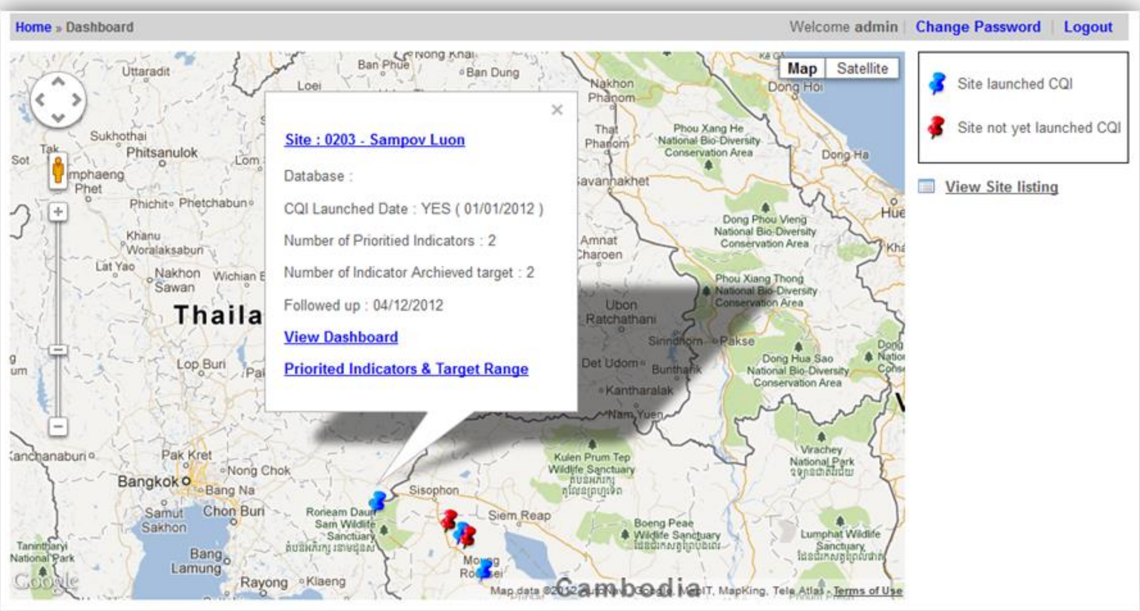
ក. ជ្រើសរើស **Dashboard** របស់សេវា OI/ART នៅលើផែនទី



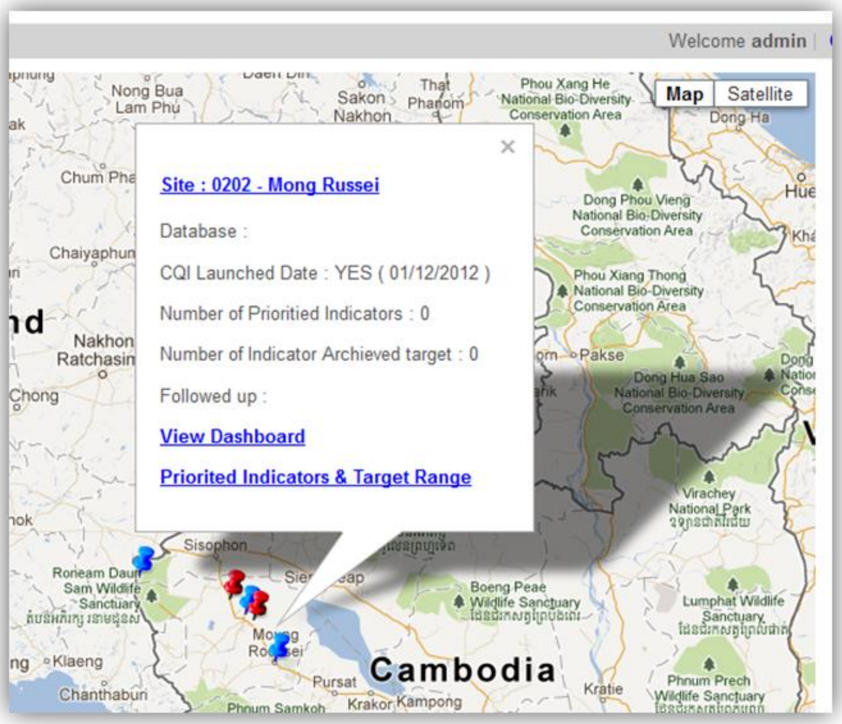
ចំណាំថានៅក្នុងផែនទីមានពណ៌ពីរផ្សេងគ្នា - ពណ៌ក្រហមសំរាប់សេវា OI/ ART មិនទាន់បានបើកដំណើរការ CQI នៅឡើយទេ និងពណ៌ខៀវគឺសេវា OI/ ART ដែលបានដាក់ឱ្យដំណើរការ CQI រួចហើយ ។



ខ. ដើម្បីមើលព័ត៌មានលម្អិតអំពីសេវា OI/ART ណាមួយ នៅលើផែនទីគ្រាន់តែ ចុចលើវា។



រូបភាពនេះបង្ហាញថាសេវា OI/ART មន្ទីរពេទ្យបង្អែកសំពៅលូនបានចាប់ផ្តើមធ្វើ CQI ថ្ងៃទី០១ ខែមករាឆ្នាំ២០១២ និងមានសូចនាករជាអាទិភាពចំនួន២។ សូចនាករ ទាំងពីរនេះបានសំរេចគោលដៅនៅថ្ងៃទី ០៤ខែធ្នូឆ្នាំ២០១២។

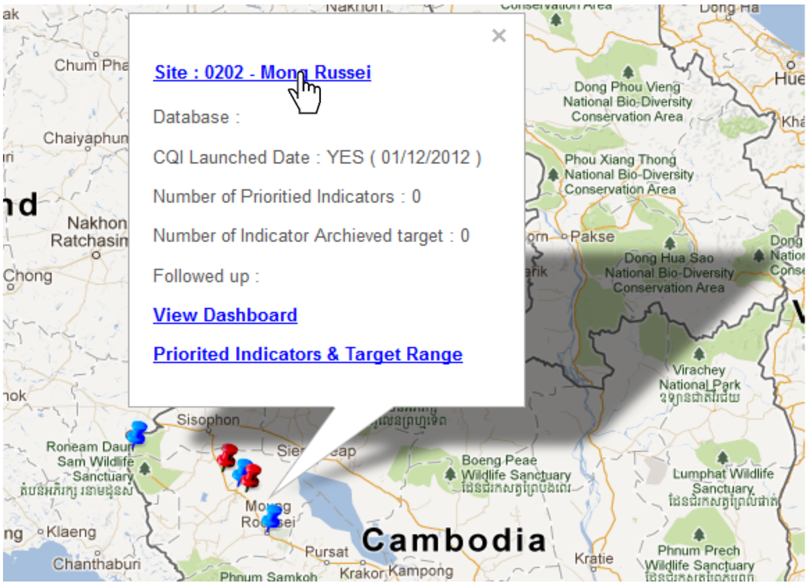


រូបភាពនេះបានលេចឡើងនូវប្រអប់ដែលមានព័ត៌មានលម្អិតអំពីការ សេវា OI/ART នៅមន្ទីរពេទ្យបង្អែកមោងឫស្សី ដែលមិនមានប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ ប៉ុន្តែបានចាប់ផ្តើមធ្វើ CQI នៅខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១២ យើងអាចបិទផ្ទាំង នេះបានដោយចុចលើសញ្ញាខ្វែងនៅជ្រុងខាងលើផ្នែកខាងស្តាំនៃប្រអប់ដើម្បីការកែសំរួលទីតាំងសេវានៅលើផែនទី។

៤.៦.២- ការកែសំរួលទីតាំងសេវានៅលើផែនទី

ក. ចុចលើទីតាំងណាមួយដែលអ្នកចង់កែសម្រួល

ខ. នៅពេលដែលលេចឡើងប្រអប់បង្ហាញឡើងសូមចុចលើឈ្មោះរបស់ទីតាំងនៅក្នុងជួរដេកកំពូលនៃប្រអប់



រូបភាពនេះបង្ហាញអំពីអ្នកប្រើប្រាស់បានធ្វើការកែសំរួលទីតាំងសេវា OI/ART នៅមន្ទីរពេទ្យបង្អែកមោងឫស្សី

គ. ការធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពព័ត៌មាននៅលើសេវា OI/ ART ដែលចាំបាច់

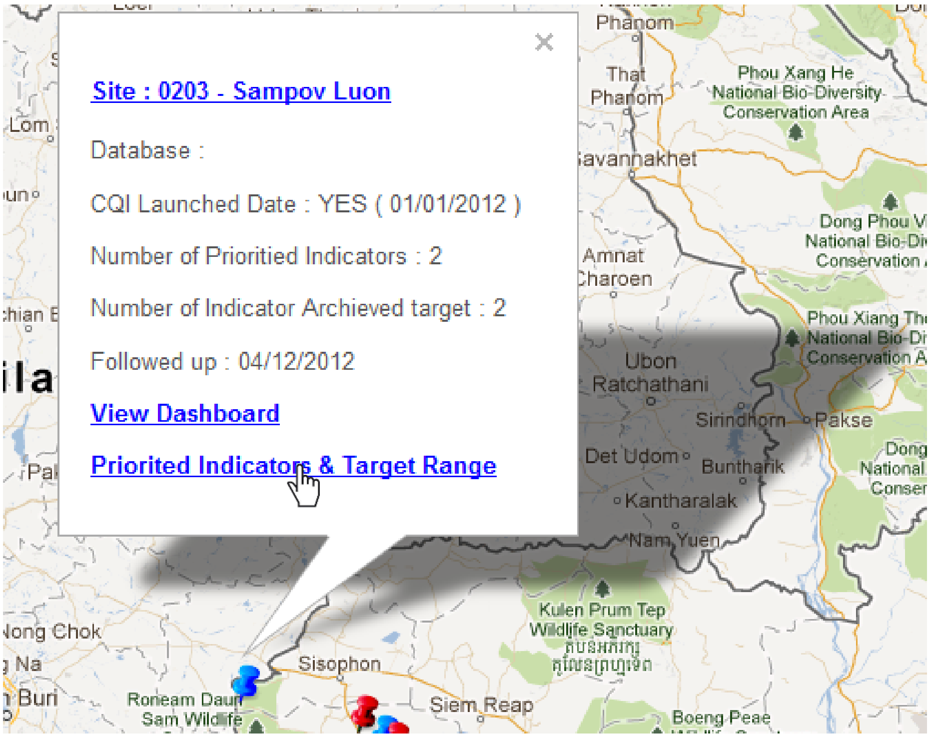
ឃ. ចុចលើប៊ូតុង " Update" ដើម្បីរក្សាទុកការផ្លាស់ប្តូរ

ង. ត្រឡប់ទៅកាន់ផ្ទាំងគ្រប់គ្រងនិងចុចលើវែបសាយត៍នោះម្តងទៀតដើម្បីមើលពីការធ្វើឱ្យទាន់សម័យ

៤.៦.៣- ការបង្ហាញ រឺការបន្ថែមគំពោងផែនការណ៍រ សំរាប់សេវា OI/ART នៅលើ ផែនទី

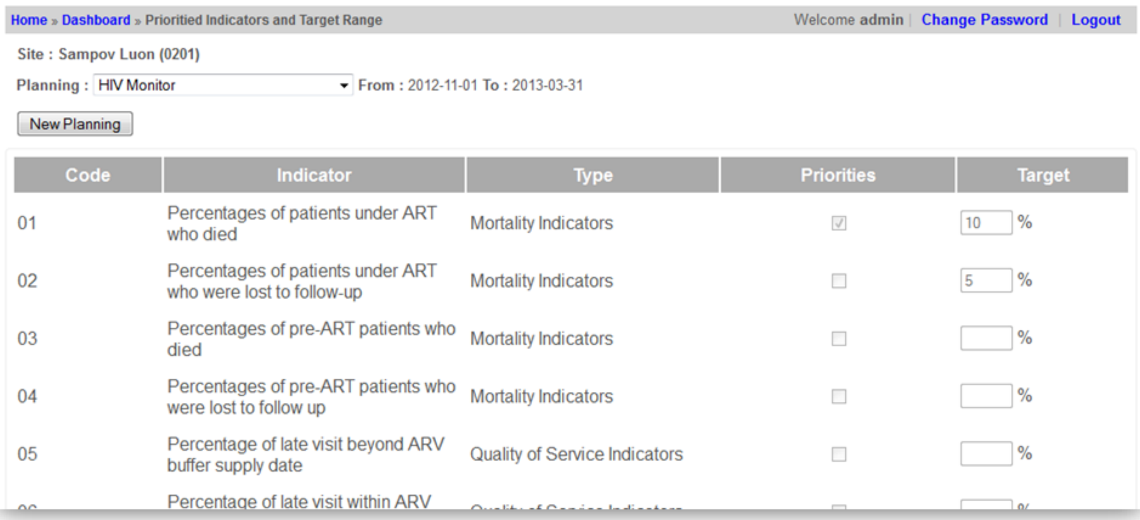
ក. ចុចលើជើងផែនទីនូវទីតាំងសេវា OI/ ART ណាមួយ ដែលអ្នកចង់មើល ឬ បន្ថែមពាក្យថ្មីសម្រាប់ការរាយការណ៍

នៅពេលដែលប្រអប់មួយលេចឡើងចុចទៅកាន់សូចនាករអាទិភាព និងគោលដៅជាលំដាប់



រូបភាពនេះបង្ហាញអំពីប្រអប់ដែលអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកប្រើអាចមើលឬ បន្ថែមផែនការថ្មី។

ខ. ចុចនិងជ្រើសរើសយកផែនការនោះហើយ បន្ទាប់មកចុចលើ " New Reporting Plan " ដើម្បីបន្ថែមកម្រិតការរាយការណ៍ថ្មីមួយសំរាប់ទីតាំងនោះ


Home » Dashboard » Prioritied Indicators and Target Range | Welcome admin | Change Password | Logout

Site : Sampov Luon (0201)

Planning : HIV Monitor From : 2012-11-01 To : 2013-03-31

New Planning

Code	Indicator	Type	Priorities	Target
01	Percentages of patients under ART who died	Mortality Indicators	☑	10 %
02	Percentages of patients under ART who were lost to follow-up	Mortality Indicators	☐	5 %
03	Percentages of pre-ART patients who died	Mortality Indicators	☐	%
04	Percentages of pre-ART patients who were lost to follow up	Mortality Indicators	☐	%
05	Percentage of late visit beyond ARV buffer supply date	Quality of Service Indicators	☐	%
06	Percentage of late visit within ARV	Quality of Service Indicators	☐	%

រូបភាពនេះបង្ហាញអំពីកម្រិតនៃការគ្រប់គ្រងការព្យាបាលអ្នកជំងឺអេដស៍ សំរាប់សេវា OI/ART នៅមន្ទីរពេទ្យបង្អែកសំពៅលូន

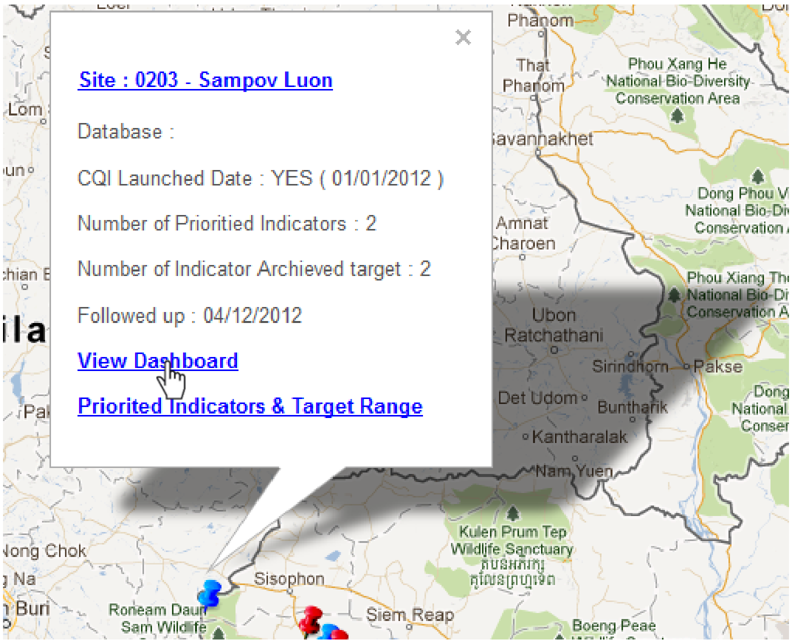
គ. ត្រឡប់ទៅផ្ទាំងគ្រប់គ្រងហើយជ្រើសទីតាំង សេវា OI/ ART មួយផ្សេងទៀត ប្រសិនបើអ្នកចង់មើលឬបន្ថែមគម្រោងផែនការការរាយការណ៍ណាមួយថ្មី។

៤.៦.៤- ការមើលសេវា OI/ ART នៅលើ Dashboard

ជម្រើសនេះអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកប្រើដើម្បីមើលនិងទាញយករបាយការណ៍ ពីសេវា OI/ ART ដែលត្រូវបានបង្ហាញនៅលើក្រាហ្វិកមួយ។ ទិន្នន័យនេះនឹងត្រូវបាន បង្ហាញដោយក្រាហ្វិកជា ខែ ត្រីមាស ឆមាស ឬ ឆ្នាំ អាស្រ័យទៅលើការកំណត់ របស់អ្នកប្រើប្រាស់។

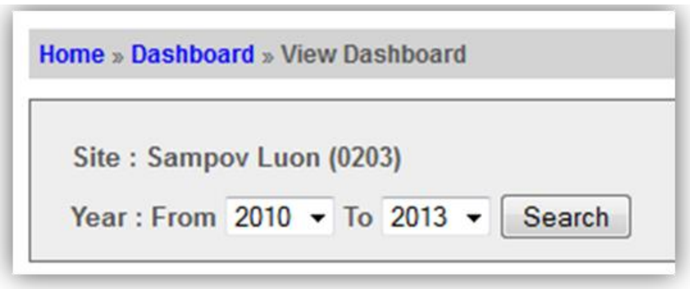
ក. ចុចលើទីតាំងសេវា OI/ ART ដែលអ្នកចង់មើលឬបន្ថែមផែនទីថ្មី

ខ. ជ្រើស " **View Dashboard** "



រូបភាពខាងលើបានបង្ហាញពីអ្នកប្រើអាច មើលផ្ទាំងគ្រប់គ្រងសំរាប់សេវា OI/ ART នៅមន្ទីរពេទ្យបង្អែកសំពៅលូន

គ. កំណត់រយៈពេល (ក្នុងឆ្នាំ) ដែលអ្នកចង់មើល

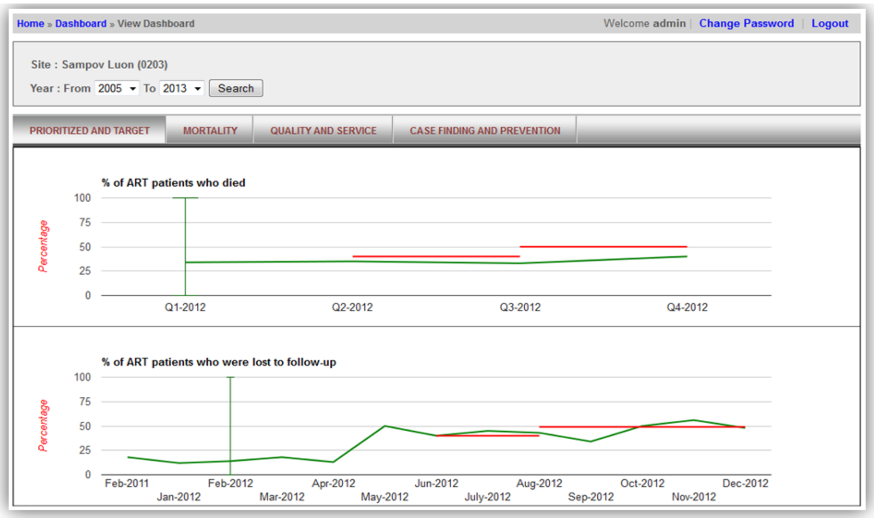


រូបភាពនេះបង្ហាញពីការកំណត់រយៈពេលដែលអ្នកប្រើចង់មើល ពីពេលណាដល់ពេលណា

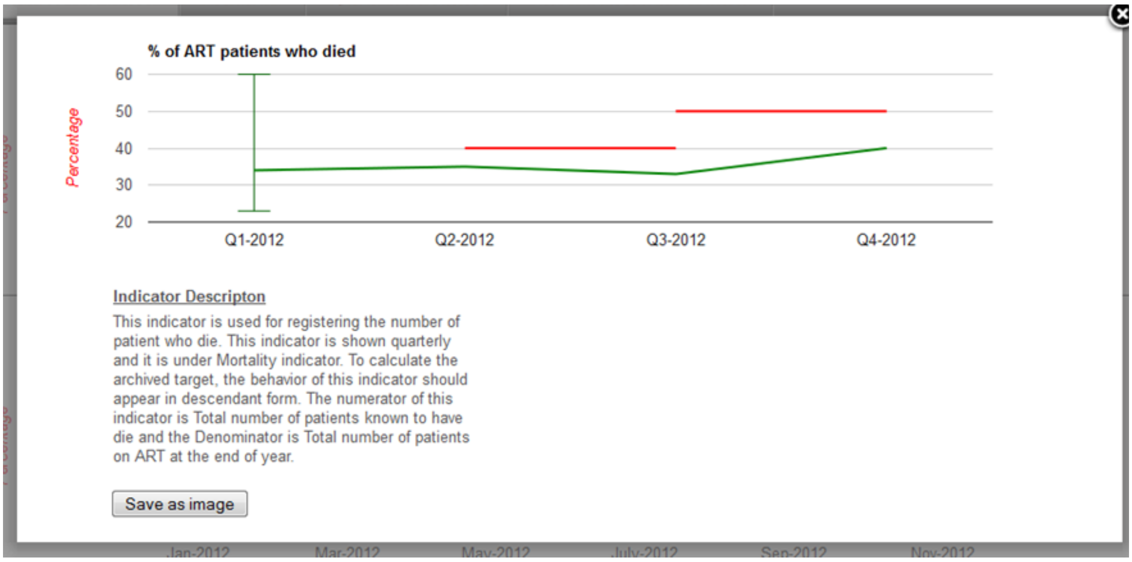
ឃ. ចុចលើ ប៊ូតុង" **Search** "

ទ្រនិចរបស់ក្រាហ្វិករបស់សេវា OI/ ART នឹងបង្ហាញនៅក្នុងផ្ទាំងដាច់ពីគ្នាចំនួនបួនដូចបានរៀបរាប់ខាងក្រោម:

- The Prioritize and Target tab: ផ្តល់អាទិភាពនិងគោលដៅ: ក្រាហ្វិកបង្ហាញពីសូចនាករប្រឆាំងនឹងគោលដៅដែលបានកំណត់ ជាមុន។
- Mortality: ក្រាហ្វិកបង្ហាញពីទិន្នន័យរបស់មរណភាព
- Quality and Service: ក្រាហ្វិកបង្ហាញពីគុណភាពនិងសេវាកម្ម។
- Case Finding and Prevention: ក្រាហ្វិកសម្រាប់បង្ហាញករណីរក ឃើញ និងការការពារជាដើម។



ចុចលើក្រាហ្វិកណាមួយដើម្បីមើលពត៌មានលំអិត



រូបភាពនេះផ្តល់នូវការពិពណ៌នានៃសូចនាករមួយ។ សូមចុចលើប៊ូតុង " Save as image " ប្រសិនបើអ្នកចង់ទាញយកក្រាហ្វនេះ។ ចុចលើប៊ូតុង close នៃប្រអប់ដើម្បីបិទវា។

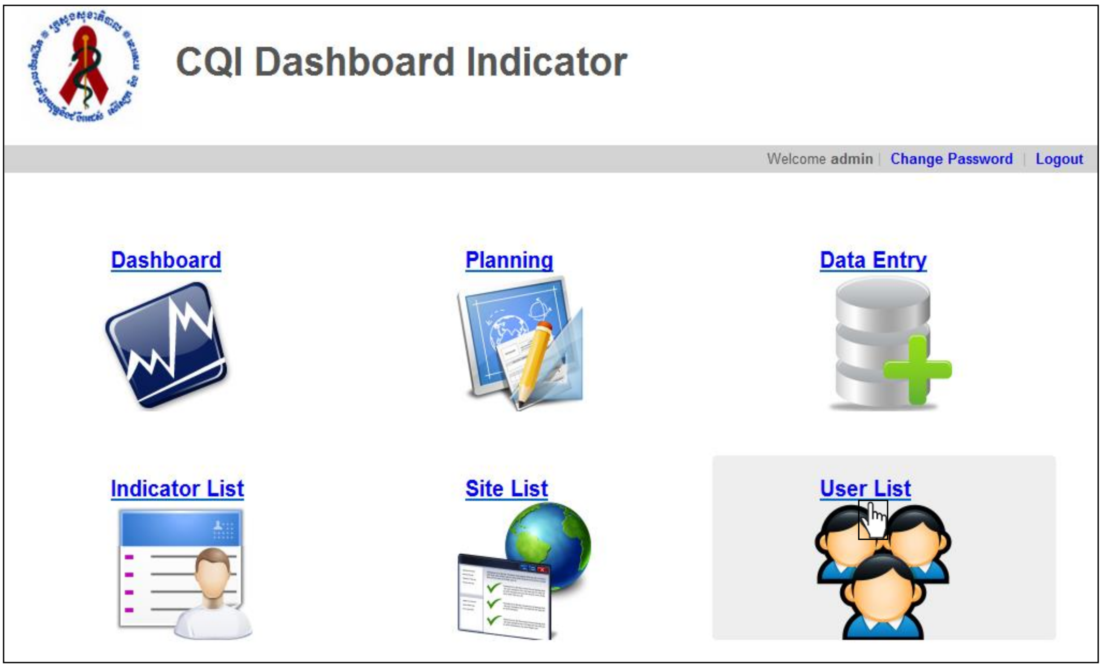
៩.៧- ការគ្រប់គ្រងអ្នកប្រើប្រាស់ (USER ACCESS)

អ្នកគ្រប់គ្រងកម្មវិធីអាចកំណត់សិទ្ធិសំរាប់អ្នកប្រើប្រាស់ផ្សេងៗគ្នា។ ការកំណត់សិទ្ធប្រើប្រាស់មានបីបែបគឺ:

- Central Administrator users: គឺជាកម្រិតខ្ពស់បំផុត ដែលអ្នកប្រើមានសិទ្ធិចូលដំណើរការពេញលេញនៅក្នុងប្រព័ន្ធ។ អ្នកប្រើមានសមត្ថភាពដើម្បីមើលគ្រប់តំបន់ទាំងអស់និងពត៌មានលំអិតរបស់ពួកគេនៅលើផែនទី។
- Provincial Level users: អ្នកប្រើប្រាស់អាចមើលបានតែតំបន់នៅក្នុងខេត្តរបស់ខ្លួន។
- Site Level users: - នៅក្នុងករណីនេះអ្នកប្រើប្រាស់អាចមើលតែតំបន់ណាដែលខ្លួនធ្វើការ។

៩.៧.១- ការបង្កើតអ្នកប្រើប្រាស់ថ្មី

ក. ជ្រើសរើស " Users List "

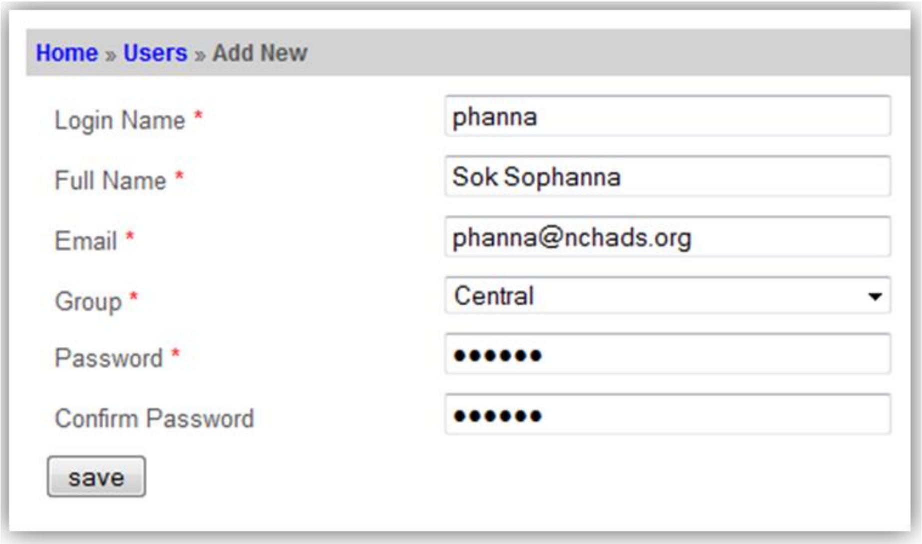


ខ. ចុចលើ ប៊ូតុង Add New

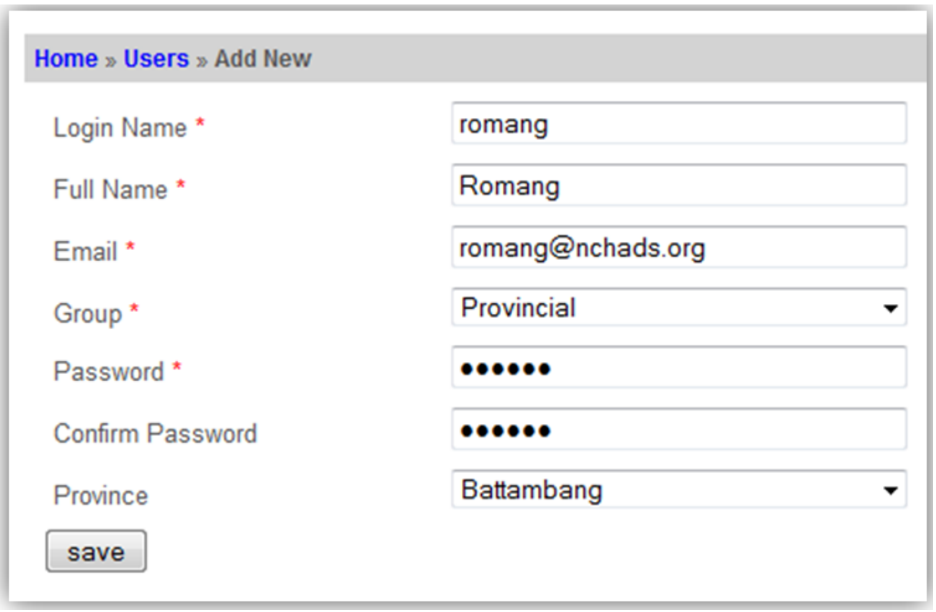
គ. បំពេញពត៌មានមួយចំនួនដូចខាងក្រោម:

- **Login Name:** បង្កើតឈ្មោះចូលរបស់អ្នកប្រើ
- **Full Name:** បញ្ចូលឈ្មោះពេញលេញរបស់អ្នកប្រើ
- **Email:** បញ្ចូលអាសយដ្ឋានអ៊ីមែលរបស់អ្នកប្រើ
- **Group:** ជ្រើសរើសក្រុមណាមួយសម្រាប់អ្នកប្រើពីប្រអប់ dropbox ។ មានជម្រើសដូចជា: កម្រិតកណ្តាល, ថ្នាក់ខេត្ត ឬតំបន់។
- **Password:** បញ្ចូលពាក្យសម្ងាត់របស់អ្នកប្រើ
- **Confirm Password:** សូមបញ្ចូលពាក្យសម្ងាត់ដូចគ្នាឡើងវិញ
- **Province:** ជ្រើសខេត្តរបស់អ្នកប្រើចេញពីបញ្ជី dropbox ។ ជម្រើសនេះគឺសម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់កម្រិតខេត្តតែប៉ុណ្ណោះ។
- **Site:** បញ្ចូលឈ្មោះទីកន្លែងរបស់អ្នកប្រើប្រាស់។ ជម្រើសនេះគឺសម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់កំរិតតំបន់ប៉ុណ្ណោះ។

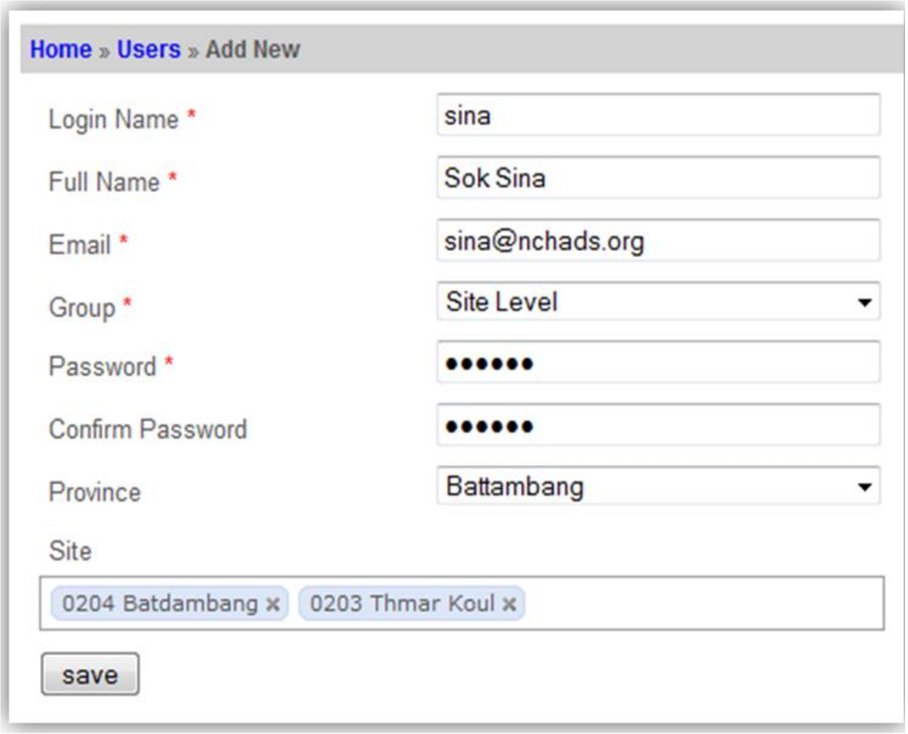
ឃ. ចុចលើប៊ូតុង **Save** ដើម្បីរក្សាទុក



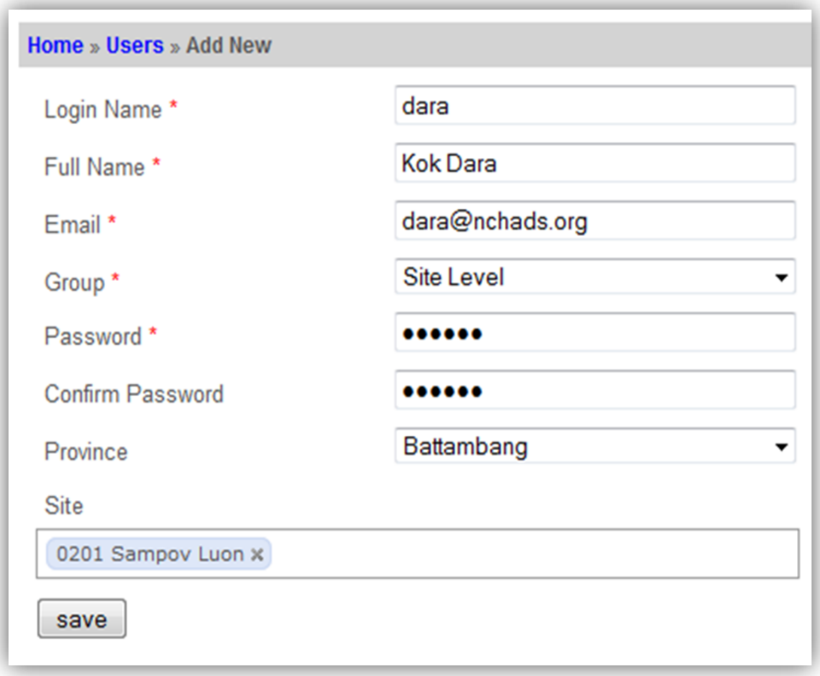
រូបភាពនេះបានបង្ហាញថាអ្នកប្រើប្រាស់ឈ្មោះ phanna
គឺជាអ្នកគ្រប់គ្រងហើយអាចគ្រប់គ្រងម៉ូឌុលទាំងអស់នៅក្នុងកម្មវិធី CQI ។



រូបភាពនេះបង្ហាញថាអ្នកប្រើប្រាស់ឈ្មោះ Romang គឺជាអ្នកប្រើប្រាស់នៅកំរិតថ្នាក់ខេត្ត ដែលអាចមើលគ្រប់សេវា OI/ART ទាំងអស់នៅក្នុងខេត្តបាត់ដំបង។



រូបភាពនេះបានបង្ហាញថាអ្នកប្រើប្រាស់ឈ្មោះ "ស៊ីណា" គឺជាអ្នកប្រើនៅកំរិតថ្នាក់តំបន់ ដែលអាចមើលបានត្រឹមតែសេវា OI / ART នៅមន្ទីរពេទ្យបង្អែកថ្មគោល និងមន្ទីរពេទ្យខេត្តបាត់ដំបង ក្នុងខេត្តបាត់ដំបង។

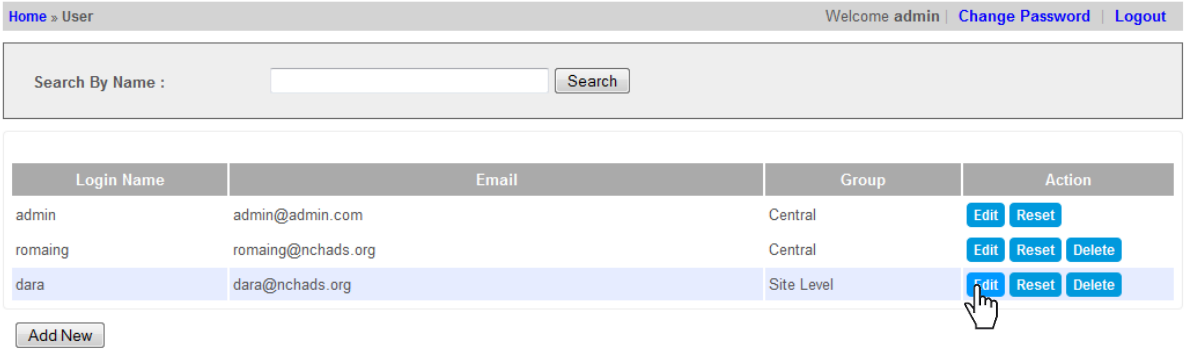


រូបភាពនេះបានបង្ហាញថាអ្នកប្រើប្រាស់ឈ្មោះ "តារា" ដែលជា អ្នកប្រើនៅកំរិតថ្នាក់តំបន់ ដែលអាចមើលបានត្រឹមតែសេវា OI / ART នៅមន្ទីរពេទ្យបង្អែកសំពៅលូន ក្នុងខេត្តបាត់ដំបង។

៤.៧.២- ការកែសម្រួលព័ត៌មានអ្នកប្រើប្រាស់

ក. ជ្រើសរើស **Users List**

ខ. ចុចលើប៊ូតុង **Edit** សំរាប់កែសម្រួល



រូបភាពនេះបង្ហាញអំពីការកែសិទ្ធិរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ឈ្មោះ "តារា" អោយទៅជាអ្នកអាចមើលពត៌មានរួមបាន។

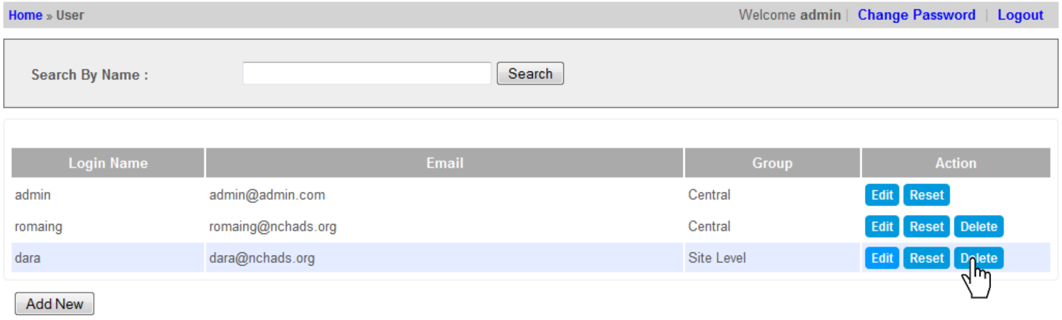
ឃ. ពត៌មានរបស់អ្នកប្រើក៏ដូចជាតួនាទីរបស់អ្នកប្រើអាចផ្ទៀងផ្ទាត់ភាពត្រឹមត្រូវនិងត្រូវបាន កែប្រែ។

ង. ចុចលើប៊ូតុង **Update** ដើម្បីរក្សាទុកបន្ទាប់ពីការបំពេញរួចរាល់

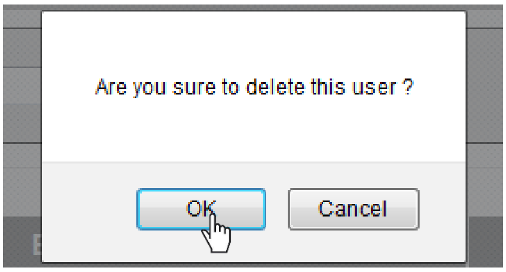
៤.៧.៣- ការលុបឈ្មោះអ្នកប្រើប្រាស់

ក. ជ្រើសរើស Users List

ខ. ចុចប៊ូតុង Delete ដើម្បីលុបឈ្មោះអ្នកប្រើប្រាស់



រូបភាពខាងលើបង្ហាញពីអ្នកការលុបអ្នកប្រើប្រាស់ឈ្មោះ "តារា" ។



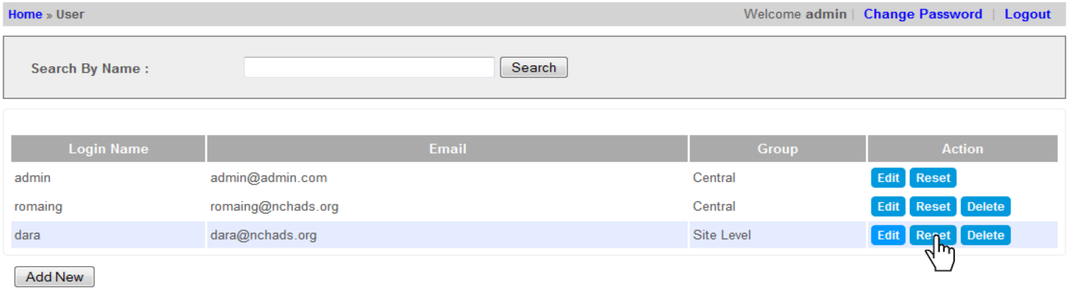
គ. សូមចុចលើប៊ូតុង Yes ដើម្បីបញ្ជាក់អំពីការលុប បើមិនដូច្នោះទេសូមចុច ប៊ូតុង Cancel

៤.៧.៤- ការកំណត់ពាក្យសម្ងាត់អ្នកប្រើប្រាស់ឡើងវិញ

អ្នកគ្រប់គ្រងអាចកំណត់ពាក្យសម្ងាត់របស់អ្នកប្រើនៅក្នុងកម្មវិធី CQI ឡើង វិញបាន ។

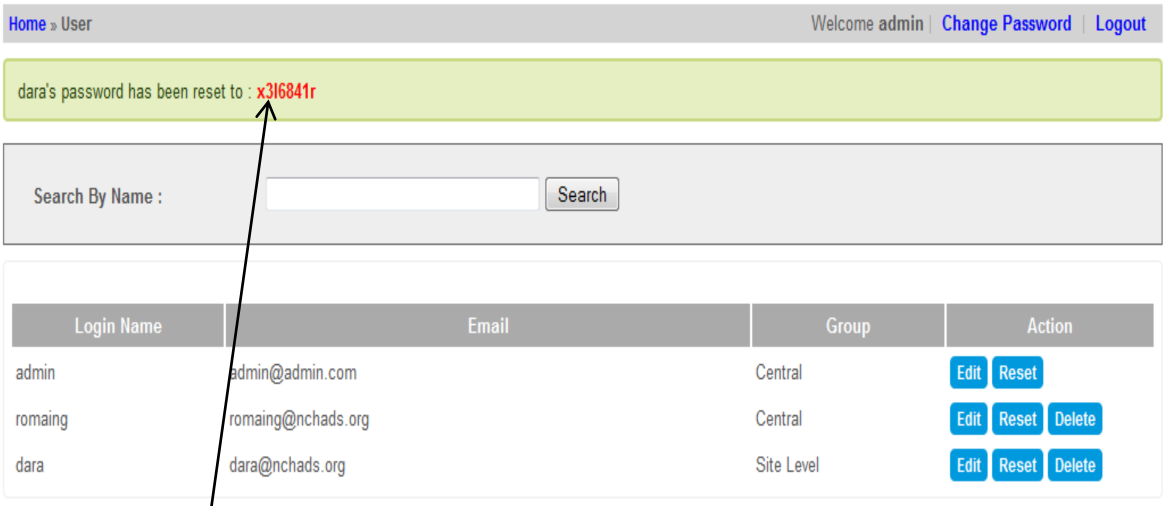
ក. ជ្រើសរើស Users List

ខ. ចុចប៊ូតុង Reset ដើម្បីកំណត់ពាក្យសម្ងាត់អ្នកប្រើប្រាស់ឡើងវិញ



រូបភាពនេះជាការកំណត់ពាក្យសំងាត់របស់អ្នកប្រើប្រាស់ឈ្មោះ "តារា"

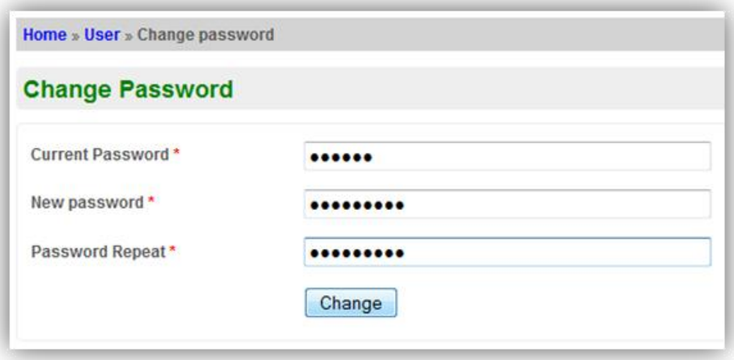
គ. បន្ទាប់ពីបានប្រហែលមួយទៅពីរនាទីមកពាក្យសម្ងាត់ថ្មីនឹងបង្ហាញ



នេះគឺជាពាក្យសម្ងាត់ថ្មីរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ឈ្មោះ "តារា"

ចំណាំ: នៅពេលដែលអ្នកប្រើចូលទៅក្នុងកម្មវិធីនេះអ្នកប្រើអាចកំណត់ពាក្យសម្ងាត់របស់គាត់ដោយចុចលើ "ផ្លាស់ប្តូរពាក្យសម្ងាត់" បាន។

អ្នកប្រើត្រូវតែបំពេញពត៌មានទាក់ទងនឹងពាក្យសម្ងាត់ដែលមានដូចខាងក្រោម:



សូមចុចលើប៊ូតុង Change ដើម្បីរក្សាទុកការផ្លាស់ប្តូរនេះ។

ផលិតដោយ

មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍
សើស្បែក និងកាមរោគ

ឧបត្ថម្ភដោយ

មជ្ឈមណ្ឌលទប់ស្កាត់ បង្ការជំងឺ
សហរដ្ឋអាមេរិក

បោះពុម្ព ឆ្នាំ ២០១៣