



# សៀវភៅណែនាំអំពីកម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្ថ - ឧទ្ធនរក្សា

Version 1.3.0 July, 2024



សៀវភៅណែនាំនេះពិពណ៌នាអំពីការប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART (ឧបករណ៍គ្រឹះតិចពិនិត្យ និងរាយការណ៍អំពីព័ត៌មានទីតាំងរួម  
សាស្ត្រ) សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្ថ ដែលអាចអាយុទ្វានរក្សាក់ត្រាមអំពីការណើស្ថ្ទៃប្រាយឱ្យជាប់ និងការប្រមូលសំណាកពីទីវាល  
ហើយពន្លឺលើពីរប៉ែបប្រើប្រាស់របស់រាយការបានត្រីមត្រូវ។

បច្ចុប្បន្នសៀវភៅនេះប្រើបានលើកម្មវិធីSMART ស៊ីវីទាំ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART សូមចូលទៅកាន់  
គេហទំនាក់ទំនាក់ <https://smartconservationtools.org/> ដើម្បីស្វែងរកលើបន្ថែមអំពីការប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART Desktop និង Connect  
សូមចូលទៅកាន់គេហទំនាក់ទំនាក់ <https://smartconservationtools.org/>

## សេចក្តីផ្តើម

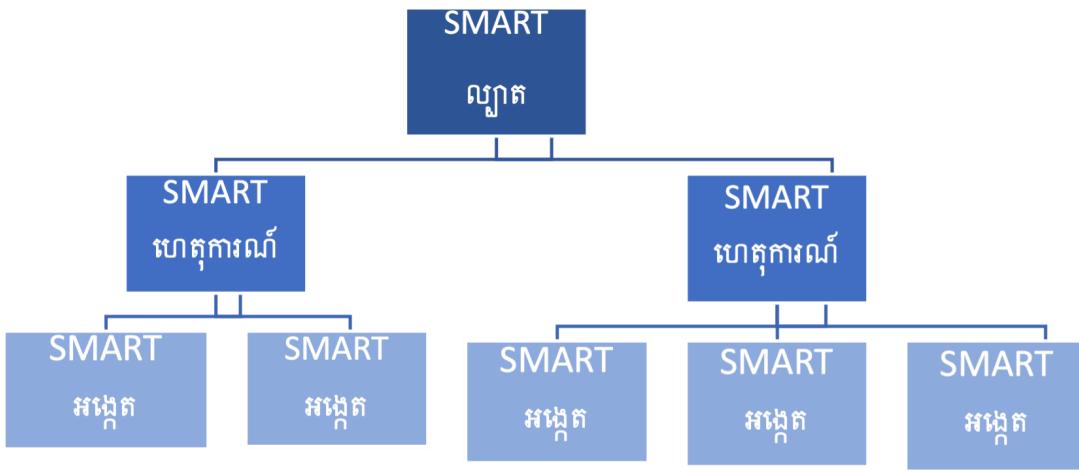
កម្មវិធី SMART ជាដីសាស្ត្រដែលប្រព័ន្ធបានដោឡើងដើម្បីគ្រប់ការអនុវត្តថ្នាក់តែបន្ថែមការបានតាមរបាយការ  
បានផ្តល់នូវសំណុំបញ្ជីក្នុងរួចរាល់ដែលអាចប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART Desktop SMART Mobile និង SMART Connect ។ SMART Mobile តើជាកម្មវិធីប្រើ  
ប្រាស់នៅបច្ចុប្បន្នស្ថ្ទីដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART Desktop និងបានចិត្តទីតាំងរួមទៅកាន់  
ប្រើប្រាស់និងទិន្នន័យដែលកំពុងប្រមូលអាចអាយុវក្សាប្រើប្រាស់ប្រមូលទិន្នន័យដារុបភាព និងជាសំលេងនៅទីវាល និងភាពបាន  
ទិន្នន័យភាសាមួយទៅអ្នកទូទាត់បន្ថែមដែលមិនបានចេះបែកកម្មភាមរយៈកម្មវិធី SMART Connect នៅពេលណាមានសោភីនៅក្នុងប្រព័ន្ធនេះ ការក្រុម្ភារកំណត់ដែលបានប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART Connect នៅពេលណាមានសោភីនៅក្នុងប្រព័ន្ធ។

កម្មវិធីសុខភាពស្ថ្ទីប្រាស់អង្គភាពសមាគកអភិវឌ្ឍន៍ស្ថ្ទីប្រា (WCS) បានបង្កើតកម្មវិធី SMART នេះដើម្បីតាមដានហេតុការណ៍នោះ  
ដែលទាក់ទងនិងសុខភាពស្ថ្ទីប្រា កំដួងជាការប្រមូលសំណាកដែលទាក់ទងនិងហេតុការណ៍ទាំងនេះដែរ (SMART សម្រាប់  
តាមដានសុខភាពស្ថ្ទី) ។ ត្រូវទិន្នន័យនៃវារាយលើបានចាប់ការងារយោងដែលប្រព័ន្ធបានជាកំពុងប្រព័ន្ធឌោយ "SMART Patrol  
Packages" ដែលប្រព័ន្ធបានប្រើប្រាស់នៅក្នុងតំបន់កម្មវិធី SMART Mobile ដើម្បីគ្រប់ការប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART ប្រមូលទៅតិចមានពីហេតុការណ៍ទាំងនេះនៅទីនេះទុកយើងពណ៌នាអំពីគ្រឹះទិន្នន័យ SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្ថ្ទី ដែលអាចប្រើ  
ប្រាស់បានសម្រាប់ខ្សោនរក្សាក្នុងការកំណត់ត្រាបានរកយើងបានបំណងនៃសៀវភៅណែនាំនេះដើម្បីពន្លឺលើអំពីការប្រើប្រាស់  
កម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្ថ្ទី នៅទីវាល ដើម្បីសៀវភៅណែនាំ មិនពន្លឺលើពីរប៉ែបប្រព័ន្ធកម្មវិធី SMART  
Desktop, Mobile ឬ Connect ប្រកែវិធីប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាព នៅលើប្រព័ន្ធដែលត្រូវបានដោឡើ  
សមាសលកាត SMART។

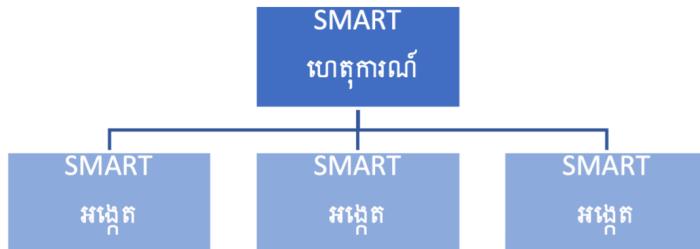
## របាយសម្រេចទិន្នន័យនៅក្នុងកម្មវិធី SMART

ការសង្គមបានប្រព័ន្ធសម្រេចទិន្នន័យ ក្នុងកម្មវិធី SMART មាននៅខាងក្រោមនេះ

យើងយើងបានប្រព័ន្ធសម្រេចទិន្នន័យ ក្នុងកម្មវិធី SMART Incidents ជាបន្ថែមកម្មយុទ្ធសាស្ត្រ



ពេលខ្លះយើងយើងបានដឹងទូទៅ SMART Incidents មិនមែនជាដៃឆ្លកម្ពួលទេ SMART Patrol ទីផ្សេងៗ



ទោះក្នុងរាជក្រឹតាបានមួយតើ ដោយចាប់ផ្តើមពីក្រោមទោះទៅ ក្នុងវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្អែក បានដឹងទូទៅ ដែលជាប្រព័ន្ធឌីជីថល (SMART សម្រាប់ការសង្គម) ដោយវាតានជោគជ័យ និងប្រកបដំឡើង ដែលទាក់ទងនឹងការប្រើប្រាស់បច្ចេកទេស និងប្រើប្រាស់បច្ចេកទេស នៅពេលកំពុងចុះល្វាត និងបញ្ចប់បញ្ចប់។

## SMART Patrol

យើងប្រើ **SMART Patrol** នៅពេលខ្សោនុរក្សាកំពុងចុះល្វាតនៅតាមតម្លៃការបាន ឬជាការកត់ត្រាឌីឡូនិយដោយប្រើប្រាស់ SMART Mobile ។ ដើម្បីចាប់ផ្តើមការល្វាត យើងត្រូវចូលលើបច្ចុប្បន្ន “ចាប់ផ្តើមល្វាត” នៅខាងក្រោម និងបញ្ចប់ពីព័ត៌មានដែលទាមទារត្រូវបានបំពេញហើយ នោះអាមេរិក ឬក្រុមប្រើប្រាស់បច្ចុប្បន្ន “ចាប់ផ្តើមល្វាត” គឺរួចរាល់ (មិនស្ម័គ្រប់នៃការប្រើប្រាស់បច្ចុប្បន្ន) ។

## SMART Incident

**SMART Incident** គឺជាសំណុំនៃការសង្គមមួយនៅទីវាលកំពុងចុះល្វាតនៅពេលចុះលសកកម្ពុជ្រួចកំណើនដឹងដូច្នោះ។ ជាទាបរណី ក្រុមខ្សោនុរក្សាកំពុងចុះល្វាតនៅតាមតម្លៃការបាន ហើយការយើងប្រើប្រាស់បច្ចុប្បន្ន និងប្រកបដំឡើង និងបញ្ចប់ពីព័ត៌មានដែលទាមទារត្រូវបានបំពេញហើយ នោះអាមេរិក ឬក្រុមប្រើប្រាស់បច្ចុប្បន្ន “ចាប់ផ្តើមល្វាត” គឺរួចរាល់ (មិនស្ម័គ្រប់នៃការប្រើប្រាស់បច្ចុប្បន្ន) ។

## SMART Observation

**SMART Observation** គឺជាក្រុមការណ៍ដែលរកពាក់លាក់និងបញ្ជីតម្លៃសម្រាប់ក្រុមការណ៍ជាក់លាក់ដែលបានរកបាននៅក្នុង **SMART Incident**។ ការសង្ខេតនឹងបញ្ហាយឱ្យអាជមានទាំងអស់ទាំងអស់ដោយសារតម្លៃបញ្ហាយទាំងអស់។

**SMART Observations** គូវតានជាក់លាក់និងបញ្ហាយទាំងអស់ដែលបានរកបាននៅក្នុង **SMART Incident** ដោយប្រើប្រាស់ “**SMART Categories**” ការសង្ខេតបញ្ហាយទាំងអស់ដែលបានរកបាននៅក្នុង **SMART Category** មួយ។

**SMART Observations** នៃ **SMART Incident** នឹងបញ្ហាយទាំងអស់ដែលបានរកបាននៅក្នុង **SMART Category** មួយ។

## SMART Category

**SMART Category** មួយគឺជាសំណុំនៃ **SMART Attributes** ដែលទាមទារដែលមានអំពីប្រធានបទជាក់លាក់នៅក្នុងហេតុការណ៍សុខភាពសត្វព្រោះ។

## SMART Attribute

នៅពេលដែល “**SMART Category**” មួយគូវតានរបីសរើស នៅវីដីធនីជាមួយនឹងបង្ហាញនៅលើអេក្រង់ ស្រួលជាទីផ្ទាល់នូវវគ្គិភ័យដែលជាតិជាបុគ្គលក្រុមការណ៍ទាំងអស់។ ដាក់នឹងបញ្ហាយកើតឡើង SMART Attribute ។ ប្រអប់ព័ត៌មាន គឺវាគាលក្នុងទូទៅដែលត្រូវបានប្រអប់ព័ត៌មានដែលជាតិអ្នកស្នើសុំបញ្ហាយទាំងអស់ ក្នុងបញ្ហាយទាំងអស់។ ក្នុងមីនីមឹនទៅតាមការសង្គត់លំនៅក្នុងបញ្ហាយទាំងអស់។ ប្រចាំរយៈពេលវិនិច្ឆ័យនៃក្នុងបញ្ហាយទាំងអស់។

## ជូនប្រើប្រាស់ “**SMART Attribute**” និង **Record-level Attribute Options**

ជូនប្រើប្រាស់បញ្ហាយទាំងអស់ គឺជាផ្នែកក្នុងបញ្ហាយទាំងអស់ដែលបានរកបាននៅក្នុងបញ្ហាយទាំងអស់។ ក្នុងបញ្ហាយទាំងអស់ នឹងបង្កើតរួចរាល់ជាព័ត៌មានសម្រាប់អ្នកស្នើសុំបញ្ហាយទាំងអស់។

## ហេតុការណ៍សុខភាពសត្វព្រោះ

ហេតុការណ៍សុខភាពសត្វព្រោះ គឺជាសំណុំនៃហេតុការណ៍ដែលក្នុងបញ្ហាយទាំងអស់នៃបញ្ហាយទាំងអស់ដែលបានរកបាននៅក្នុងបញ្ហាយទាំងអស់។ ក្នុងបញ្ហាយទាំងអស់ នឹងបង្កើតរួចរាល់ជាព័ត៌មានសម្រាប់អ្នកស្នើសុំបញ្ហាយទាំងអស់។ ក្នុងបញ្ហាយទាំងអស់ នឹងបង្កើតរួចរាល់ជាព័ត៌មានសម្រាប់អ្នកស្នើសុំបញ្ហាយទាំងអស់។

ហេតុការណ៍សុខភាពសត្វព្រោះ សម្រាប់ក្រុមទំនាក់ទំនាក់ក្នុងបញ្ហាយទាំងអស់។ ក្នុងបញ្ហាយទាំងអស់ នឹងបង្កើតរួចរាល់ជាព័ត៌មានសម្រាប់អ្នកស្នើសុំបញ្ហាយទាំងអស់។ ក្នុងបញ្ហាយទាំងអស់ នឹងបង្កើតរួចរាល់ជាព័ត៌មានសម្រាប់អ្នកស្នើសុំបញ្ហាយទាំងអស់។ ក្នុងបញ្ហាយទាំងអស់ នឹងបង្កើតរួចរាល់ជាព័ត៌មានសម្រាប់អ្នកស្នើសុំបញ្ហាយទាំងអស់។

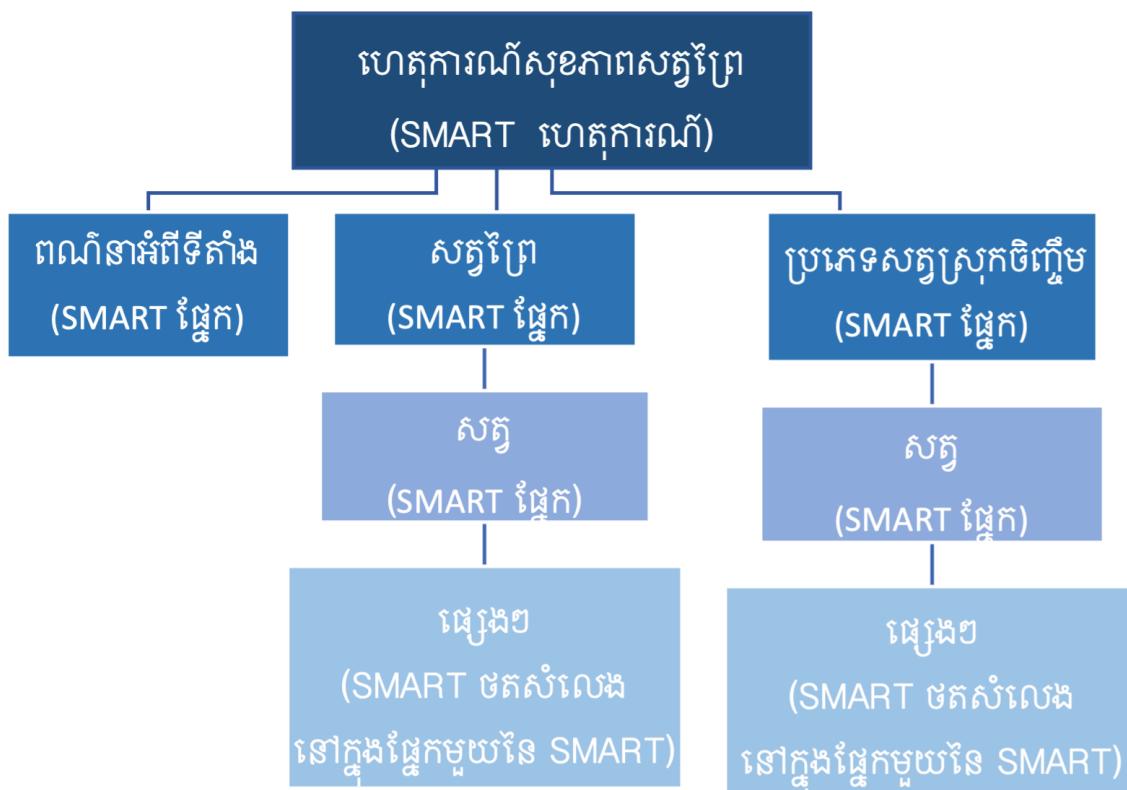
ហេតុការណ៍សុខភាពសត្វព្រោះ គឺជាបានត្រូវបានបញ្ជាក់ទាំងអស់ ដែលបានរកបាននៅក្នុងបញ្ហាយទាំងអស់។

ប្រសិនបើក្នុងបញ្ហាយទាំងអស់ នឹងបង្កើតរួចរាល់ជាព័ត៌មានសម្រាប់អ្នកស្នើសុំបញ្ហាយទាំងអស់។ ក្នុងបញ្ហាយទាំងអស់ នឹងបង្កើតរួចរាល់ជាព័ត៌មានសម្រាប់អ្នកស្នើសុំបញ្ហាយទាំងអស់។ ក្នុងបញ្ហាយទាំងអស់ នឹងបង្កើតរួចរាល់ជាព័ត៌មានសម្រាប់អ្នកស្នើសុំបញ្ហាយទាំងអស់។

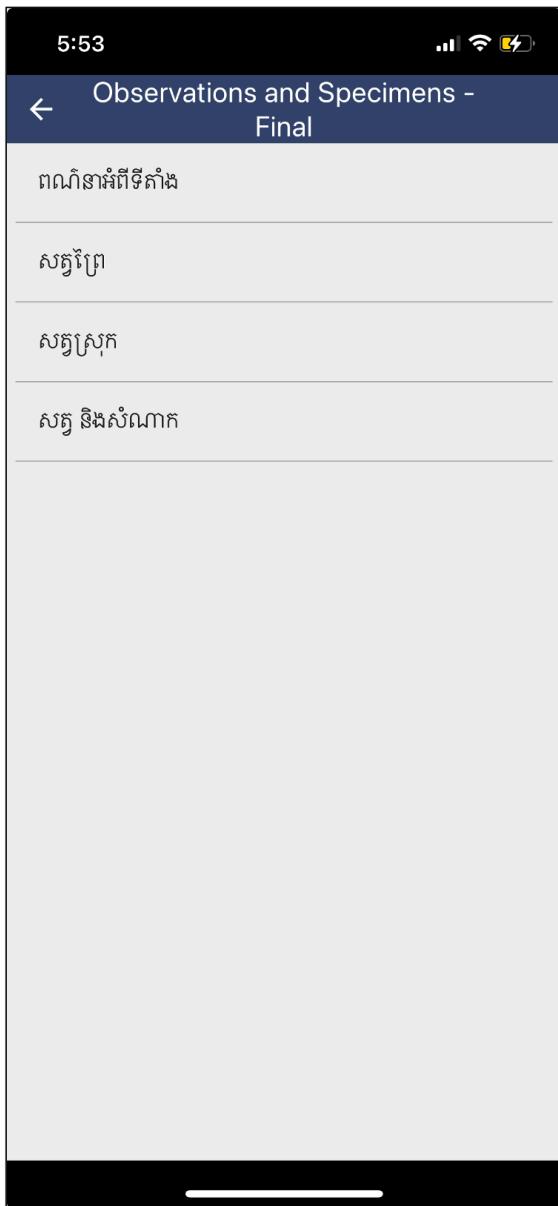
# ហេតុការណ៍សុខភាពស្ត្រីប្រព័ន្ធខ្សែក្នូងកម្មវិធី SMART

ហេតុការណ៍សុខភាពស្ត្រីប្រព័ន្ធយ (មើលទាងក្រោមនេះ) គឺជាបានរក្សាទុកដាក់កសារ SMART Incident នៅក្នុង SMART Patrol ។ ហេតុការណ៍សុខភាពស្ត្រីប្រព័ន្ធ គ្រប់បានរក្សាទុកដាក់ការប្រមូល SMART Observations តាមរយៈការបំពេញនៃ SMART Categories និង SMART Attributes ដែលមាននៅក្នុង SMART for Health Patrol Package សម្រាប់ SMART Mobile ។ នៅក្នុងករណីនេះនឹងកសារយោង SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្ត្រី សម្រាប់ការល្អាត SMART Categories មានដូចជា “ពិពណ៌នាតំពីទីកំដៅ” “ស្ត្រីប្រព័ន្ធ” “ស្ត្រីប្រព័ន្ធ” និង “ស្ត្រីនិងសំណាក់”។

ដ្ឋានក្រោមនេះបង្ហាញពីផកសារយោង SMART Categories នៃព័ត៌មានដើម្បីកត់ប្រាប់ហេតុការណ៍សុខភាពស្ត្រីប្រព័ន្ធ និងបាននាំក្រោមនេះសំរាប់រាយការប្រព័ន្ធដែលបានបង្ហាញនៅក្នុងករណីនេះ។



SMART Categories នៅក្នុងផកសារយោងក្នូងកម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្ត្រី និង SMART Mobile មានសណ្ឌានដូចខាងក្រោមនេះ



## SMART Categories នៅក្នុងកម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្តី

### ពណ៌នាមពីទីតាំង (កម្រិតនៃហេតុការណី)

ផ្ទេរនេះគ្រប់បានរបីប្រាស់ដើម្បីប្រមូលព័ត៌មានអំពីការបែងចាយនៅទីកន្លែងណាងដែលហេតុការណីសុខភាពស្តីព្រៃគ្រប់បាន សង្គគ្រប់សិនបើមាន ១

###ស្តីពី(កម្រិតប្រឡង)

ផ្ទេរនេះគ្រប់បានរបីប្រាស់ដើម្បីរៀបចំស្តីពីប្រកែទស្សន៍ស្តីពីការណីទាំងអស់និងសុខភាពស្តីព្រៃ។ផ្ទេរនេះមានចំណាំថាអ្នកនឹងបានតែងតម្លៃបែងចាយនៅក្នុងកម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសង្គគ្រប់សិនបើមាន ១ ឆ្នាំ។

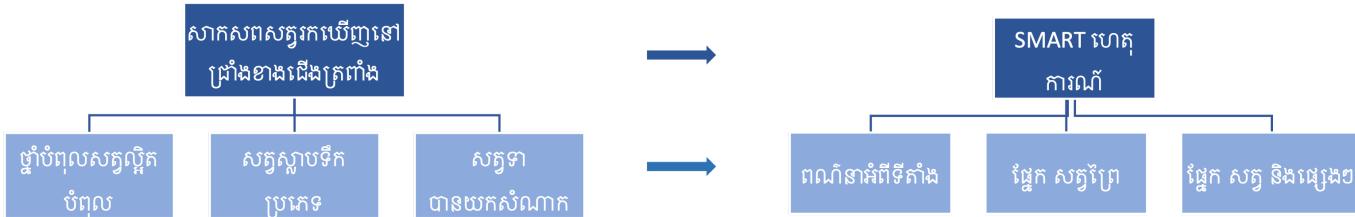
### ស្តីប្រើក(កម្រិតប្រឡង)

ផ្នែកនេះប្រើប្រាស់ដើម្បីរៀបចំការណ៍ដែលត្រូវបានសង្ខេតយើង។ ផ្នែកនេះនាមជាប្រើប្រាស់តម្លៃប៉ុណ្ណោះសម្រាប់ប្រភេទសញ្ញាស្តុកនិមួយឺដែលត្រូវបានសង្ខេតយើងនៅក្នុងហេតុការណ៍សុខភាពសញ្ញា។

## សញ្ញា និងសំណាក់ (កំរើតសញ្ញានិមួយឺ និងសំណាក់របស់វា)

ផ្នែកនេះប្រើប្រាស់ដើម្បីរៀបចំការណ៍ដែលបានកត់ត្រាទៅតាមប្រភេទសញ្ញានៅ ដែលមានក្នុងហេតុការណ៍ទាំងនេះ។ និងសុខភាពសញ្ញា គ្រប់គ្រងចំណែកសំណាក់ដែលបានយកពីសញ្ញានេះ។

ជាសម្រាប់រូបភាពខាងក្រោមនេះដាក់ត្រូវបានសង្ខេតពីរដឹកនាំការសង្ខេតពីហេតុការណ៍សុខភាពសញ្ញា។ **SMART Incident**<sup>1</sup>



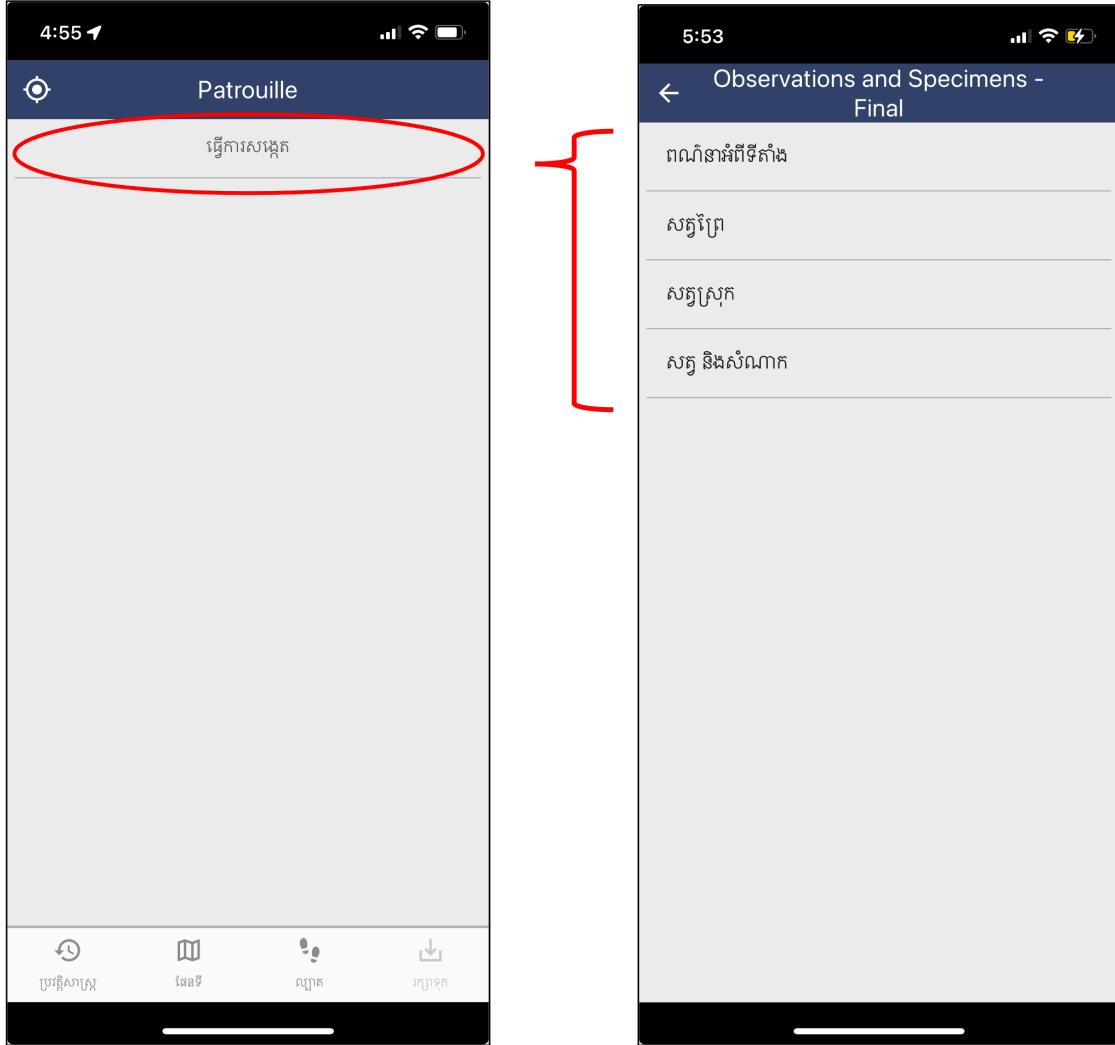
ការណ៍នេះប្រាប់ពីមានព័ត៌មានលំអិត និងជម្រើសនៅទូទាត់ចាំឆ្នាំផ្នែកត្រូវបានប្រើប្រាស់នៅក្នុងកម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពសញ្ញា មាននៅក្នុងចែនក្រោមទិន្នន័យដែលលោកអ្នកអាចរកបានតាមរយៈតំណាត្រាប់នេះ: [here](#).

## ការប្រើប្រាស់ SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពសញ្ញា

ដើម្បីចែងចាយការណ៍ដែលបានសង្ខេតយើង ផ្នែកប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពសញ្ញា ហើយប្រើប្រាស់ដៃងីឡូ។

## ហើយចាយការសង្ខេតនៅក្នុងហេតុការណ៍

សូមចូចលើដំឡើងថ្មី “យើករាសង្ខេត” នៅលើអ្នកដែលចំណែកដែលត្រូវបានសង្ខេតយើង។ សូមចូចលើដំឡើងថ្មី “ហេតុការណ៍” ដែលត្រូវបានសង្ខេតយើង។



## កត់ត្រាការរកយើងផលពាក់ព័ន្ធដែកបរិស្ថាននៅកន្លែងកើតហើយ

ចុចលើដែក ឯកសារអតិថិជន ប្រសិនបើដើរការពាក់ព័ន្ធបាមួយបរិស្ថានគ្របានរកយើងផលក្នុងហាងការណ៍ ហើយបំពេញនៅក្នុងប្រអប់ពីមាន ការរកយើង។ ប្រឡងដារប្រើនភាពគ្របានដើសវិសនោះក្នុងប្រអប់ពីមាននេះ។

ប្រសិនបើមាន “ការរកយើងឱ្យដោឡើង” គ្របានដើសដាយវាទ្វាល់ ប្រុមត្ថាបាមួយដើរការបរិស្ថានឱ្យដោឡើង នៅប្រអប់ពីមានធ្វើ “ការរកយើងឱ្យដោឡើង” នឹងផ្តល់កន្លែងសរុបទីសកម្មភាពរបស់មនុស្សឱ្យដោឡើងដែលមិនមាននោះក្នុងបញ្ជីពេលដែលបំពេញក្នុងប្រអប់ពីមានគ្រប់គ្រាន់ហើយ ចុចលើសញ្ញាជីកនៅប្រុងខាងក្រោមនៃការរកយើង។

The screenshots show a checklist for 'Kamra' (Cambodia) across three pages:

- Page 1 (5:03):** Shows a camera icon and a note: "\* Kamra". A red box highlights this note.
- Page 2 (6:06):** Shows a list of items with checkboxes:
  - តំបន់សិចិថីក (check)
  - សំមាត (checkmark)
  - អុត្រ (checkmark)
  - ការពាលសាកសត (check)
  - ការណែនឹងកសុយ (check)
  - ដី (check)
  - គិតិ (check)
  - ផ្សេងខ្ពស់ (check)
  - ការកាប់លើ (check)
  - ការកម្រិតក្នុងរដ្ឋបាល (checkmark)
- Page 3 (6:07):** Shows the same list as Page 2, with the last item checked. A red circle highlights the checkmark in the top right corner of the screen.

ប្រសិនបើផ្ទួកចង់សំរាបទិន្នន័យដែលបានបន្ថែមនៅក្នុងប្រអប់ព័ត៌មាន សូមចូចលើប្រអប់ព័ត៌មាន សង្គត់ហើយរួចរាល់ជាងផ្សេង ហើយចូចចាបក្យ “បានបន្ថែម”។ ចត្តរូបនៅក្នុងតំបន់ប្រសិនបើពាក់ព័ន្ធ។ ប្រសិនបើផ្ទួកចង់លូប ការបន្ថែមនៅក្នុងផ្ទួកហេតុការណ៍វិនិច្ឆ័យ សូមធ្វើសវេសប្រព្រឹត្តិាជននៅក្នុងប្រអប់ព័ត៌មានបន្ថែមនៅក្នុងផ្ទួកហេតុការណ៍វិនិច្ឆ័យ។ ប្រសិនបើផ្ទួកបានបន្ថែមនៅក្នុងផ្ទួកហេតុការណ៍វិនិច្ឆ័យ ហើយចូចចាបក្យ “បានបន្ថែម” សង្គត់ហើយរួចរាល់ជាងផ្សេង ហើយបញ្ជាក់ការលូប។

## កត់ត្រាប្រភេទសត្វដែលបានសង្គត

ផ្ទួក “សត្វវិញ្ញា”និង “សត្វស្រុក” ត្រូវបានប្រើដើម្បីកត់ត្រាប្រភេទនៅក្នុងហេតុការណ៍សុខភាពសត្វវិញ្ញា យ៉ាងហោចណាស់មានសត្វ មួយប្រភេទត្រូវបានធ្វើការសង្គតដើម្បីបន្ថែមព័ត៌មានកំវិតប្រភេទ (“សត្វវិញ្ញា”ឬ “សត្វស្រុក”)។ ឧបាទារណី ប្រសិនបើសត្វតោមឃើយ ក្នុងលើត្រូវបានសង្គតនៅក្នុងហេតុការណ៍សុខភាពសត្វវិញ្ញា បន្ទាប់មកប្រភេទនេះត្រូវចង់ក្រែងជាងកសារដោយប្រើប្រភេទផ្សេក ផ្សេក “សត្វវិញ្ញា”តែឡើង។ ប្រសិនបើតាមការបន្ថែមនៅក្នុងហេតុការណ៍សុខភាពសត្វវិញ្ញា បន្ទាប់មកប្រភេទនេះត្រូវចង់ក្រែងជាងកសារដោយប្រើប្រភេទផ្សេក “សត្វវិញ្ញា”តែឡើង។ ប្រសិនបើមានសត្វវិញ្ញាប្រភេទត្រូវបានសង្គតនៅក្នុងហេតុការណ៍សុខភាពសត្វវិញ្ញា នោះផ្សេក “សត្វវិញ្ញា”ត្រូវតែប្រើពីរដងដើម្បីបន្ថែមក្នុងហេតុការណ៍សម្រាប់ប្រភេទនេះ។

តែដូច្នេះដើម្បីសរើសផ្សេក “សត្វវិញ្ញា” ឬ “សត្វស្រុក” អាមេរិកទៅលើប្រភេទសត្វដែលបានកត់ត្រាបន្ទាប់មកដើម្បីសរើសផ្សេក ដែលសម្របពីប្រអប់ព័ត៌មាន “ប្រភេទ”។ នៅក្នុងករណីផ្សេក “សត្វវិញ្ញា” ប្រសិនបើប្រភេទសត្វបានកំណត់ឡើង ត្រូវបានស្អាត់ ដែលមិនមាននៅក្នុងប្រអប់ព័ត៌មាន “ប្រភេទ” យើងរាជធ្លើដើម្បីសរើសផ្សេក “ប្រភេទសត្វមិនមានក្នុងបញ្ជី”។ ដូច្នេះប្រអប់ព័ត៌មាន “ផ្សេក ឬ ឈ្មោះប្រភេទសត្វ”ដែលមិនមាននៅក្នុងបញ្ជី” និងមានសម្រាប់រាយឈ្មោះផ្សេក ឬ ឈ្មោះវិញ្ញាសាប្រសិនបើក្នុងស្អាត់កំវិតតាក់សុណុមីផ្សេង ទៀត (ឧបាទារណី ផ្សេក អំបូរ លំដាប់ ច្បាក់)

6:28

ស្តីពី

\* ប្រភេទស្តី  
ប្រភេទស្តីមិនមានអ្នកបញ្ជី

\* ផ្លូវលេខ៖ប្រភេទស្តីដែលមិនមាននៅក្នុងបញ្ជី

\* ស្ថានភាពស្តី  
រស់នៅជាយសរើ

\* ចំណួនស្តីដែលមានសុខភាពល្អ  
0

\* ចំណួនស្តីដែលលើប្រសត្វដែលមានរូស  
0

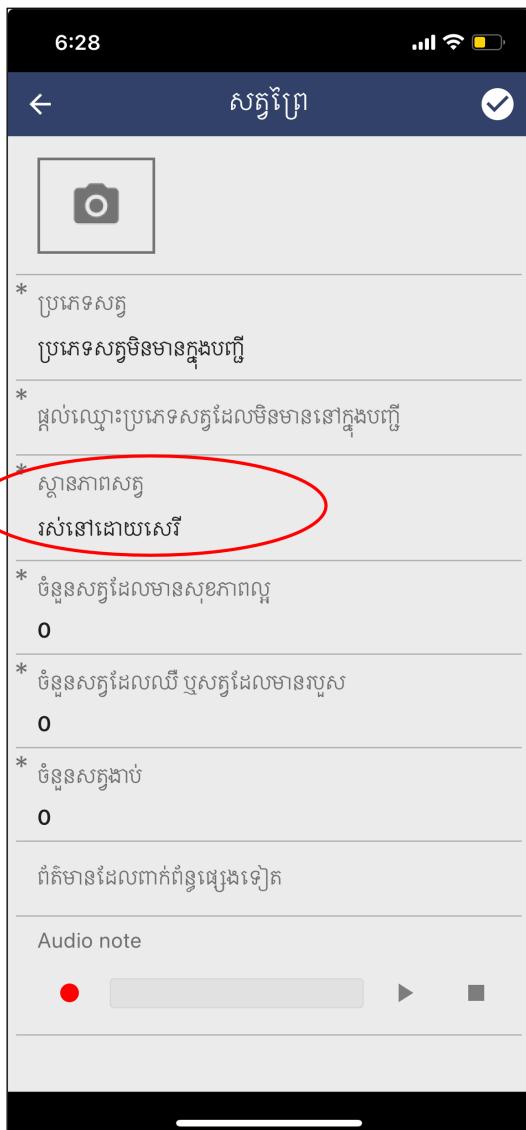
\* ចំណួនស្តីដាប់  
0

ព័ត៌មានដែលពាក់ព័ន្ធមេន្ទិចទៀត

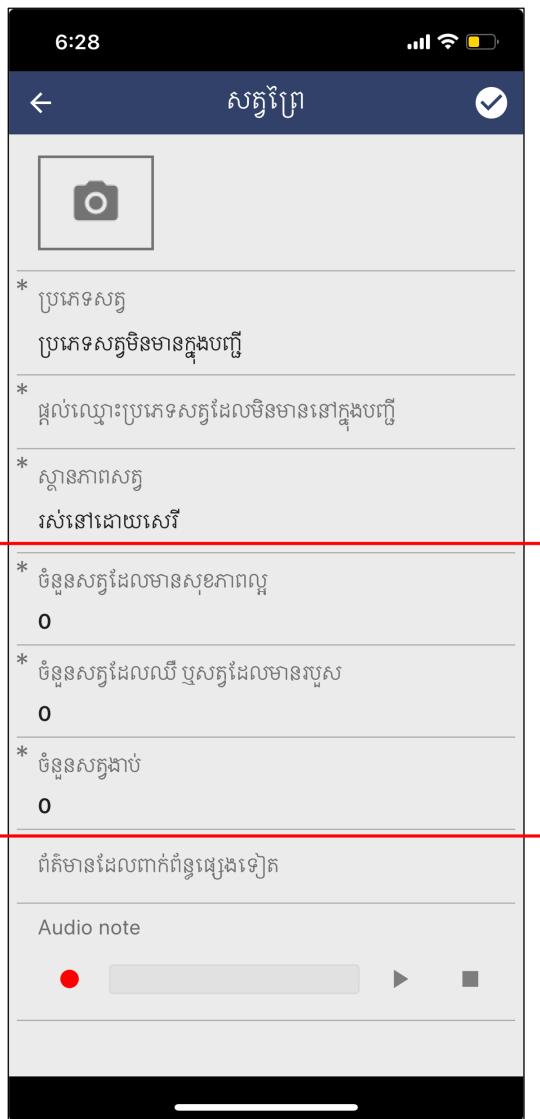
Audio note

● ▶ ■

ហំពេញប្រអប់ព័ត៌មាន “ស្ថានភាពស្តី”។ នេះគឺជាប្រអប់ព័ត៌មានដារម្រោង ហើយវាគ្រែរបានប្រើដើម្បីយល់ពីលក្ខខណ្ឌរបស់ស្តីក្នុងការ  
ចាប់យក ការចាប់បូបរបាយពី និងសេវា “រស់នៅជាយសរើ”ប្រសិនបើសត្វដែលបានកក់ត្រាវិនក្រែរបានចាប់បាន។  
និងសេវា “ប្រមាណ” និងសត្វនោះនឹងកំណត់ព័ត៌មានប្រអប់ប្រព័ន្ធដែលបានប្រាយប្រាយចាប់បាននៅកំណត់បរបាយពី  
ដើម។ ឧបាទរណី សត្វដាប់ក្នុងអន្តាក់នៅទីរាជក្រឹង “និងសត្វមិននោះនឹងកំណត់ព័ត៌មានប្រអប់សត្វមួយក្រែរបាន  
សង្គតាក្រែរបានបរបាយប្រាយចាប់បាន ហើយនិងផ្តាស់ទីពីកំណត់ចាប់បានដើម។ និងសេវាដើម្បីសេវាសល់ (“កសិត្រាន”“លក្ខណ  
គ្រូសារ”“ស្និសត្វ”“លាយ”ពេលដែលប្រភេទសត្វមួយក្រែរបានសង្គតាយើល្អិតនៅកំណត់ចាប់បាន។



ផែលចំណួនសត្វមានសុខភាពល្អ ឬ ប្រមានរបុស និងដាប់ដែលជាប្រភេទគេងដែលជាប្រភេទប្រើប្រាស់ ប្រអប់ព័ត៌មាន “ចំណួនសត្វដែលមានសុខភាពល្អ” “ចំណួនសត្វដែលលើប្លសត្វដែលមានរបុស” និង “ចំណួនសត្វដាប់”។ ចំណួនសត្វតាមស្ថានភាពសុខភាពក្នុងប្រភេទនីមួយាគ្រឹះនៃគ្រឹះបញ្ហាលន្ទូវសត្វដែលបានយកសំណងការ និងក្រុះបានចែងក្រោងដាក់ការ ដោយប្រើប្រាស់ ផ្លូវការ “សត្វ និងសំណង”។



ការបន្តែមសត្វណីបញ្ហាយថាគាន់គិតជាការងារប្រកបដូចនេះ ប្រអប់ព័ត៌មាន “ភាពមិនប្រកតិនូវសត្វណីបញ្ហាយ” និង “មុលហេតុដែលអាចធ្វើឱ្យអាយសត្វណីបញ្ហាយ”។ បំពេញរាល់ប្រអប់ព័ត៌មាន ទាំងនេះដោយការរៀបចំព័ត៌មានប្រចាំថ្ងៃ និងអ្នកដែលបានគិតថាបានកត់ត្រាទុក និងអ្នកដែលអាចធ្វើឱ្យអាយសត្វណីបញ្ហាយបញ្ហាយ។ ប្រសិនបើមិនអាចការងារប្រកតិនូវសត្វណីបញ្ហាយបាន នៅពេលបានសង្គតាឯើងពួកគេ ឬត្រូវបានកត់ត្រាទុកដែលអាចធ្វើឱ្យអាយសត្វណីបញ្ហាយបញ្ហាយ។ នៅពេលបានសង្គតាឯើងពួកគេ និងពួកគេត្រូវបានគិតថាបានកត់ត្រាទុក និងអ្នកដែលបានគិតថាបានកត់ត្រាទុក។ នៅពេលបានសង្គតាឯើងពួកគេ ឬត្រូវបានកត់ត្រាទុកដែលអាចធ្វើឱ្យអាយសត្វណីបញ្ហាយបញ្ហាយ។

6:29

សត្វវ៉ាត្រ

Camera

\* ប្រភេទសត្វ  
ប្រភេទសត្វមិនមានក្នុងបញ្ជី

\* ផលបែលប្លាម៖ប្រភេទសត្វដែលមិនមាននៅក្នុងបញ្ជី

\* ស្ថានភាពសត្វ  
រស់នៅជាយសរី

\* ចំណួនសត្វដែលមានសុខភាពណូ  
1

\* ចំណួនសត្វដែលលើ ប្រសត្វដែលមានហ្មស  
1

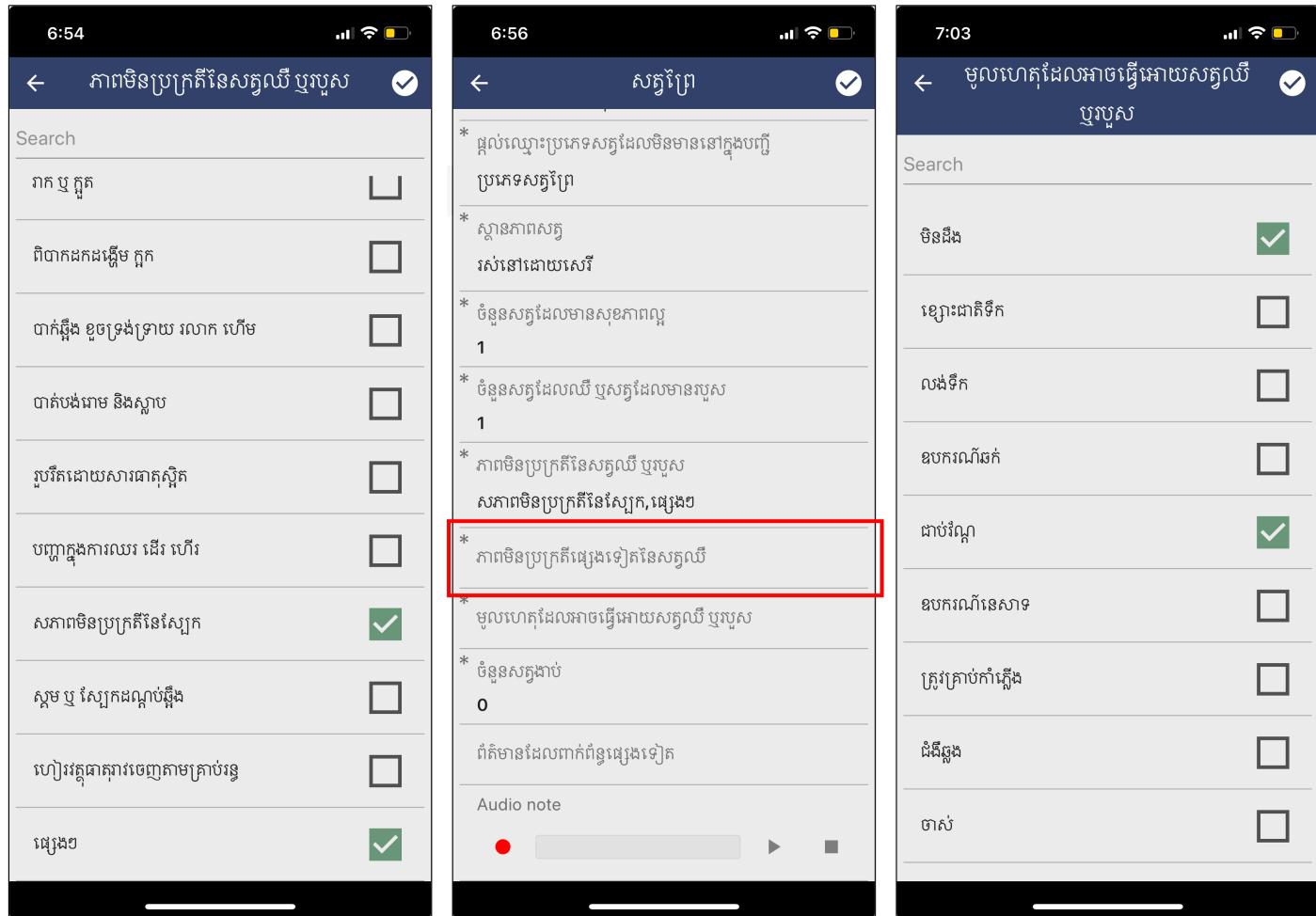
\* ភាពមិនប្រក្រតិនៃសត្វលើ ប្រសត្វ  
មូលហេតុដែលអាចធ្វើជាយសត្វលើ ប្រសត្វ

\* ចំណួនសត្វដោយ  
0

ព័ត៌មានដែលពាក់ព័ន្ធអ្វីដោយទេរ៉ត

Audio note

ប្រសិនបើ ភាពមិនប្រក្រតិនៃសត្វមាន នៅក្នុងបញ្ជីនៅមិនបាន “ភាពមិនប្រក្រតិនៃសត្វលើ ប្រសត្វ” បន្ទាប់មក ព្រែសិរីស “ឃ្លាងខេច្ញោត” និង ប្រអប់ព័ត៌មានថ្មីមួយ “ភាពមិនប្រក្រតិឃ្លាងខេច្ញោត” នឹងភ្លាយទៅជាដែលមិនបានដើម្បី សរស់ភាពមិនប្រក្រតិដែលមិនមានក្នុងបញ្ជី។ ប្រសិនបើ “អេការប្រមាណ” គ្របានព្រៀសរីសជាមូលហេតុនិងឱ្យ ប្រសត្វសម្រាប់សត្វ ឪព្រា បន្ទាប់មកប្រអប់ព័ត៌មាន”រាយប្រហារជាយសត្វសិសាត់ជាមាត្រា” នឹងភ្លាយជាដែលមិនបាននៅលើនរកដោយដើម្បី ផលិតិ៍នូវប្រភេទនៃការរាយប្រហារជាយសត្វសិសាត់ជាមាត្រា៖

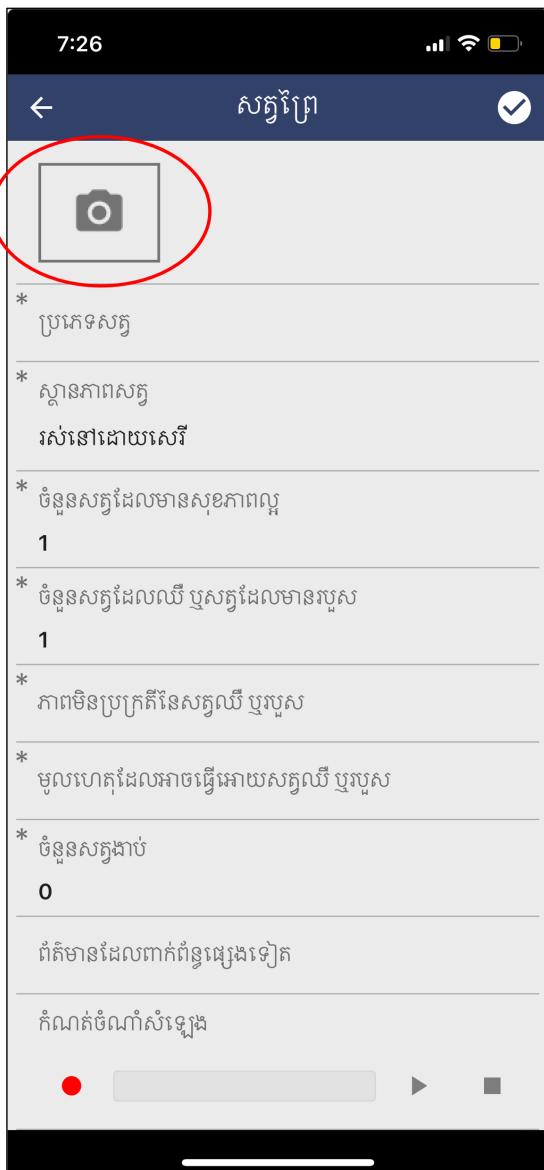


បន្ទាន់មានព័ត៌មានសំខាន់ៗដូចជាការសរសរនៅក្នុងប្រអប់ព័ត៌មាន “ព័ត៌មានដែលពាក់ព័ន្ធដូចជាដែត”។

ស្របដៃនៅក្នុងការបន្ទាន់មានសំខាន់ៗដូចជាការសរសរនៅក្នុងប្រអប់ព័ត៌មាន “សភាពិទ្ធិប្រក្រើនសត្វដាក់” និង “មូលហេតុដែលអាចធ្វើឱ្យសាយសត្វដាក់” ។ បំពេញ ប្រអប់ព័ត៌មាន ទាំងនេះដោយផ្តល់ការពារនៃការណែនាំខាងលើ៖ លើសពី នេះទៅទៀត ប្រអប់ព័ត៌មាន “ស្ថានភាពសត្វដាក់” និងមានសម្រាប់កត់ត្រាបានទៅលើស្ថានភាពនៃសាកសពសត្វដែលនឹងត្រូវកត់ត្រាបាន រាជធានីភ្នំពេញ និង “ការពិទិនប្រក្រើនសត្វលើ ប្រុងស្សីក” ដូច “សភាពិទ្ធិប្រក្រើនសត្វដាក់” “មូលហេតុដែលអាចធ្វើឱ្យសាយសត្វលើ ប្រុងស្សីក” និង “មូលហេតុដែលអាចធ្វើឱ្យសាយសត្វដាក់” នេះត្រូវបានដាក់ជាប្រចាំឆ្នាំ ដែលសាកសពជាប្រចាំឆ្នាំ នៃប្រអប់ដូចត្រូវនៅក្នុងដំណាក់កាលរលូយដូចមាថត្រូវបានរកបាយឱ្យបាននៅក្នុងហេតុការណ៍សុខភាពសត្វព្រៃដូចត្រូវ។ ព្រៀសវិសជនប្រើសដែលត្រូវត្រូវ។

<p>7:05</p> <p>ស្ថិតិក្រុម</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>* ប្រអប់ស្ថិតិ</p> <p>* សាខាការស្ថិតិ</p> <p>សង្គមដោយលោក</p> <p>* ចំណួនស្ថិតិដែលលើក្នុងផែនទាយសម្រាប់ 0</p> <p>* ចំណួនស្ថិតិដែលលើក្នុងផែនទាយសម្រាប់ 0</p> <p>* ចំណួនស្ថិតិដែលលើក្នុងផែនទាយសម្រាប់ 2</p> <p>* សាខាការស្ថិតិ</p> <p>* សភាគមិនប្រកីនិនស្ថិតិ</p> <p>* មូលដោកដែលការពើអាមេរិកស្ថិតិ</p> <p>ព័ត៌មានដែលពាក់ព័ន្ធមេដៃទៀត</p> <p>Audio note</p>	<p>7:06</p> <p>ស្ថានការស្ថិតិ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ខេត្តសំរាប់</p> <p>ចាប់ផ្តើមរួម</p> <p>ស៊ីវិជ្ជាពីរ</p> <p>របូលទឹក</p>	<p>7:07</p> <p>សភាគមិនប្រកីនិនស្ថិតិ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>សេចក្តីផ្តើមស្ថិតិ</p> <p>ភាគីប្រើបាយសម្រាប់</p> <p>រោងចំណួនអីមីនិន</p> <p>សេចក្តីផ្តើមស្ថិតិ</p> <p>ប្រើបាយ ស្ថិតិ និង ជំរាប់</p> <p>បាត់ផ្លូវក្នុងវិវាយការ</p> <p>រាជ ស្ថិតិ</p> <p>ពិធីការស្ថិតិ</p> <p>បាត់ផ្លូវក្នុងវិវាយការ</p> <p>បាត់(មុនរដ្ឋ)រាជ និងរាជ(ក្នុង)</p>	<p>7:08</p> <p>មូលដោកដែលការពើអាមេរិកស្ថិតិ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ឈប់រោគ</p> <p>ជាប់វិញ្ញា</p> <p>ឈប់រោគនៅសាខា</p> <p>ព្រឹកចាប់ការពើនឹង</p> <p>ដីឡូតុង</p> <p>ចាន់</p> <p>លើឯកសាររៀបចំនៃអាមេរិក ដែលមិនមែនដីឡូតុង</p> <p>សាខាអាណុប</p> <p>អាជការប្រាស់</p> <p>អភិវឌ្ឍន៍</p>
--	--	--	---

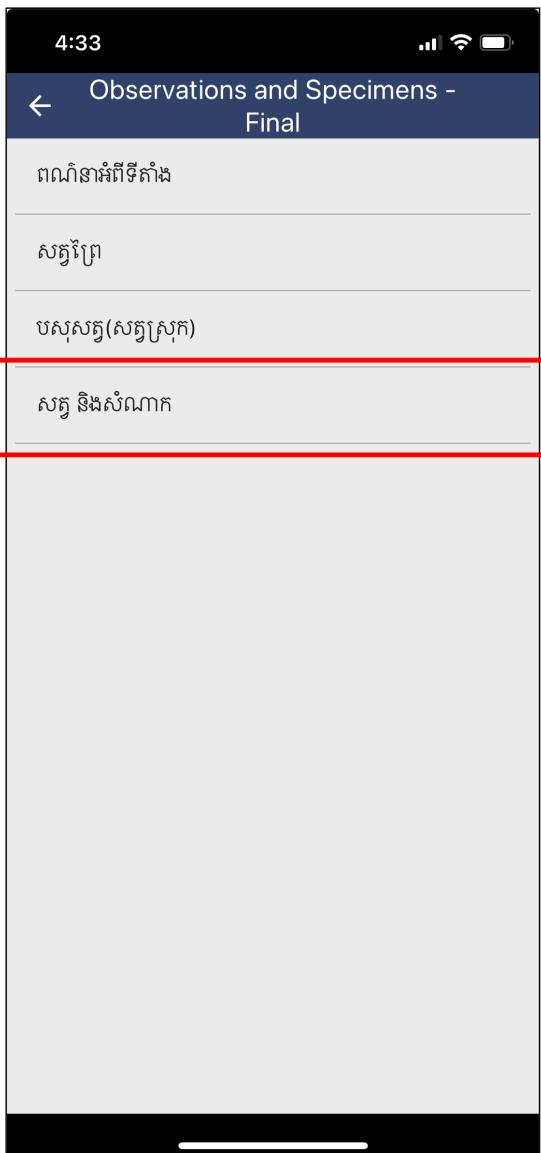
ចត្តរូបស្ថិតិតាមតម្លៃការដោយចុចលើរូបតំណាងការម៉ោងរូបចតនៅត្រូវដាក់នូវក្រដៃនៃប្រអប់ពីមាន។ ការម៉ោងនៅលើឈប់រោគនៅសាខានឹងបើកដើម្បីចត្តរូប។



## កត់ត្រាលើសត្វនិមួយា និងសំណាករបស់ពួកវា

ទីនូនយល់ដឹងថា ក្នុងការសម្រាប់តែសត្វដែលមានសុខភាព ឬ ប្រហុស និងសត្វជាប់ដែលផ្តល់សំណាក ប្រឡាយពេលដែលការ  
គ្រួសារិក្សសុខភាពរីដឹងថានឹងមានការប្រមូលព័ត៌មានទាក់ទងនិងសុខភាពនៅក្រើនត្រឹមសត្វនិមួយា ហើយការសង្គតជារចូលដោយប្រើ  
ផ្ទះក “សត្វ និងសំណាក” ដោយធ្វើការកត់ត្រាដោយសត្វនិមួយា។ ការកត់ត្រាសត្វនិមួយក្នុងតែនៅត្រឹមសត្វមានសុខភាព ឬ  
ឬ របស់ប្រុងប៉ាតាមប្រភេទសត្វនិមួយាតាមរយៈផ្ទះក “សត្វថ្វ” ឬ “សត្វស្រក”។ ឯករាយនៃប្រសិនបើសំណាកក្នុងបានប្រមូលពី  
សត្វតោដែលយើតែមួយក្នុល ឬ នៅសត្វប្រភេទនេះ (គោ) មានចំនួនពីរក្នុលក្នុងបានដោកការណ៍សុខភាពសត្វថ្វ  
បន្ទាប់មកផ្ទះក “សត្វថ្វ” ក្នុងបានប្រើប្រាស់ដើម្បីកត់ត្រាប្រភេទសត្វតោទាំងពីរ។ ផ្ទះក “សត្វ និងសំណាក” ក្នុងបានប្រើប្រាស់  
ដើម្បីកត់ត្រាសត្វតោដែលក្នុងបានយកសំណាក។

ចុចលើ ផ្ទះក “សត្វ និងសំណាក” ហើយបំពេញ ប្រអប់ព័ត៌មាន ទាំងនោះ។ សម្រាប់និយមនិយន ប្រអប់ព័ត៌មាន និងដម្រើស សូមមេត្ត  
រចនានៅក្រោមទីនូនិយ។



ប្រអប់ព័ត៌មាន “ប្រភេទសត្វ” និង “ស្ថានភាពសត្វ” គឺជូចគ្គានិងនៅក្នុង ផ្ទុក “សត្វថ្មី” និង “សត្វប្រុក”។ បំពេញ “លេខកូដសំណាក” និង “សត្វ” តាមចំណាំសម្រាប់ស្ថានភាព។ ប្រអប់ព័ត៌មាន “ស្ថានភាពសុខភាពដីបួន” គឺជាប្រអប់ព័ត៌មាន ដែលមានជម្រើសតែម្មួយ ហើយវាតាមទារស្ថានភាពសត្វនៅដំណាក់កាលដីបួននៃការសង្គ័តែសត្វ (“ដូបសត្វជាប់” “ដូបសត្វនៅសំណាក” “ដូបសត្វកំពុងលីបួន” “ដូបសត្វកំពុងលីបួនសុខភាព” និង “ផ្ទុកដឹងនៃសត្វ”)។ ធ្វើសវេសជម្រើសណាមួយនៃជម្រើសតាមទំនាក់ទំនាក់ ដើម្បីបង្ហាញពី “ដូបសត្វនៅសំណាក” និង “ដូបសត្វកំពុងលីបួនសុខភាព” និង “មូលហេតុបួន” និងអាចបង្ហាញនៃការសង្គ័តែសត្វ។ ប្រអប់ព័ត៌មាន “ភាពមិនប្រកតិនៃសត្វលីបួនសុខភាព” និង “មូលហេតុដែលអាចធ្វើអាយុសត្វលីបួនសុខភាព” ត្រូវបានផ្តល់ឱ្យនៅក្នុងផ្ទុក “កត់ត្រាប្រភេទដែលធ្វើការសង្គ័តែ” ខាងលើ។ ធ្វើសជម្រើស “ដូបសត្វជាប់” និង “ផ្ទុកដឹងនៃសត្វ” និង “ដូបសត្វកំពុងលីបួនសុខភាព” ប្រអប់ព័ត៌មាន នៃជូចការពន្លេដែលផ្តល់នៅផ្ទុក។ ធ្វើការបង្ហាញនៃផ្ទុកដឹងនៃសត្វ និង “អាយុ” និង “ភាព” នៃសត្វនិងប្រើប្រាស់ជាមួយ។ ធ្វើសវេសយកជម្រើសតែម្មួយនៅក្នុង ប្រអប់ព័ត៌មាន និមួយ។

7:42

សត្វ និងសំណាក

\* បរិបទ  
សំណាកដោយសេវា

\* ស្ថានភាពនៅពេលដឹងសត្វ  
ដឹងសត្វដាប់

\* អាយុ  
មិនដឹង

\* តែទី  
មិនដឹង

\* ស្ថានភាពសត្វដាប់  
រូវិកដោយសារតាតក្នុង  
មូលហេតុធើរួចរាល់ប្រសាប់

កំណត់ត្រា  
តើបានប្រមូលសាកសារដៃរួចរាល់  
ព័ត៌មានដែលរាក់ព័ន្ធអ្នកដោលទៅក្នុង  
កំណត់ចំណាំសំឡុង

ប្រសិនបើសំណាកក្រើនត្រូវបានយកពីសត្វទៅមួយ នៅលើការបញ្ជាប់មកព័ត៌មាននៃសំណាកអាមេរិកត្រូវបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងព័ត៌មាននៃសំណាកនិមួយខ្លួនត្រូវដាក់ដោយប្រើប្រាស់ប្រអប់ព័ត៌មាន “កត្ត់ត្រា”។ នៅពេលដែលបង្ហាញនេះត្រូវបានចូចចូលដើរ នរក្រោងថ្មីមួយនឹងទាមទារឱ្យ “បន្ទោមការកត្ត់ត្រា”។ ចូចចូលក្នុងនេះដើម្បីធ្វើការដាក់សំណាកទីមួយដោយប្រើប្រាស់ព័ត៌មានលំអិត “លេខកូដសំណាក” “ប្រអប់សំណាក” និង “ប្រមូលដោយផ្តាល់ពីសត្វ”។ ព័ត៌មានលំអិត “លេខកូដសំណាក” គឺជាក្នុងលេខកូដតាមស្ថាបនដែលបានបង្ហាញនៅក្នុងនេះ និងកំណត់លេខកូដសំណាកសត្វដោយខ្សោយ។ ដើម្បីសេដ្ឋកិច្ចប្រជុំយើង ព័ត៌មានលំអិត “ប្រអប់សំណាក” ដើម្បីកត្ត់ត្រាអំពីប្រអប់ដាក់ប្រមូលបានពីសត្វ។ ដាច់ដោយស្ថាបនដែលប្រមូលបានពីសត្វ។

7:42 សញ្ញា និងសំណាក់

\* បរិច្ឆេទ  
សំណាក់ត្រា  
ស្ថានភាពនៅពេលដឹងចាប់  
ដឹងចាប់  
អាយុ  
មិនដឹង  
ឯកទូទាត់  
មិនដឹង  
ស្ថានភាពសុខចាប់  
រូវរឹងដោយសារតុកីតិ  
មួលហេតុធ្វើឲ្យសុស បុស្ថាប់

5:53 កំណត់ត្រា

បន្ទូមកំណត់ត្រា

7:51 កត់ត្រា 1

Photos

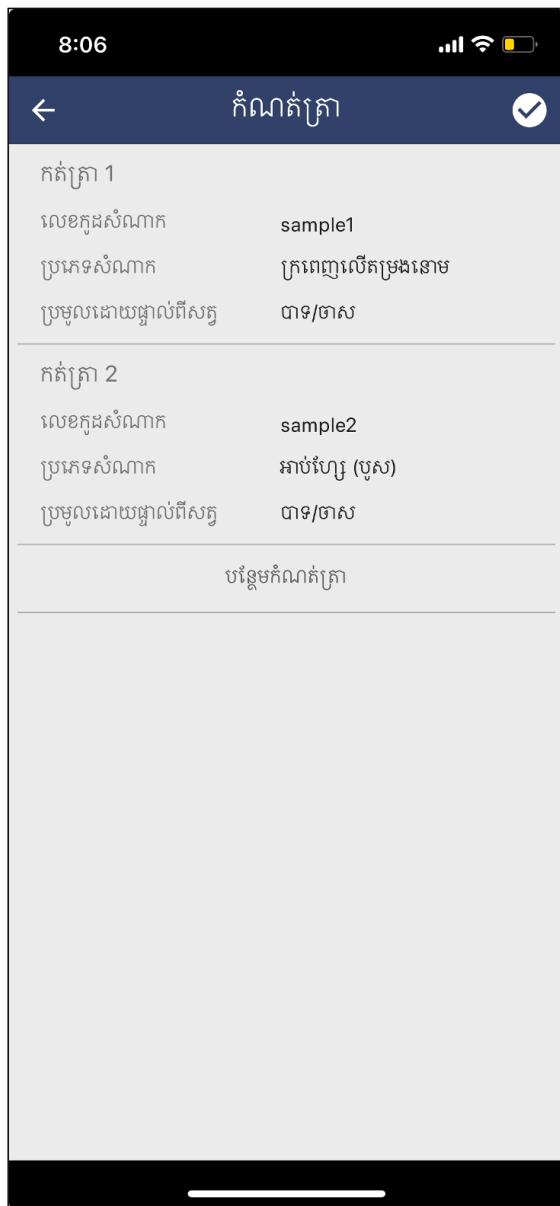
\* ឈរឯកដែលសំណាក់

\* ប្រឡងសំណាក់

\* ប្រឡាបដោយឆ្លាតប៊ីសុទ្ធសាស្ត្រ

Audio

ចុចនោលើសញ្ញាឌីកនោនឹងការដោះស្រាយជាផ្លូវការ ដើម្បីបញ្ជាក់ពីការបន្ទូមសំណាក់។ ចុចនោលើ “បន្ទូមកំណត់ត្រា” មួយ ទៅត្រូវដោត្រូវ “កំណត់ត្រា” ដើម្បីធ្វើការកត់ត្រាសំណាក់ចុច្ចុម្ភៃដែលបានបន្ទូម នៅពេលដែលសំណាក់ចុច្ចុម្ភៃ នៅពេលបន្ទូម។ សូមទើលរចនានូវកម្មទិន្នន័យសម្រាប់ព័ត៌មានលម្អិតបន្ទូម។



បញ្ជាប់ពីសំណាកទាំងអស់ត្រូវបានប្រមូលពីស្ថិតម្លៃយកត្រូវបានកត់ត្រារួចហើយ សូមចូចលើបូតុងដឹកនោះទៅលើផ្ទៀកខាងស្តាំនៃនៅ  
ក្រដៃដើម្បីបញ្ជាក់ពីការបន្ថែម។ ប្រសិនបើអ្នកចង់បែងប្រើការកត់ត្រា ដោយមិនមានការបញ្ជាក់ពីការបន្ថែមនៃសំណាក សូមចូច  
នៅលើសញ្ញាប្រព័ន្ធឌើផ្ទៀកខាងឆ្វេងដែលនៅទៅលើនេរក្រដៃ។ ប្រសិនបើអ្នកចង់លើប្រើប្រាស់សំណាកបែងប្រើប្រាស់ពីបញ្ហាស្ថិតិមាន សូមចូចលើកំណត់ត្រា  
ហើយសង្គត់ឱ្យដាប់ រួចទាន់ទៅផ្ទៀកខាងឆ្វេង ហើយបញ្ជាក់ពីការលុប។ នៅពេលដែលអ្នកប្រើប្រាស់បានក្រុងបញ្ហាស្ថិតិមាន “សត្វ  
និងសំណាក” នោះ ប្រអប់ពីកំណត់ត្រា និងបង្ហាញពីថ្មីនៃសំណាកដែលបានដាក់បញ្ហាសម្រាប់សត្វនិងឆ្វេង។

ប្រសិនបើ “ស្ថានភាពសុខភាព” ដែលបានធ្វើឡើងដើម្បីសារធម៌ ឬបញ្ហាស្ថិតិមាន “តើបានប្រមូលសាកសារដៃរូបទេ”  
ត្រូវតែបំពេញដោយបានគ្រប់គ្រាន់ (សូមមើលរូបភាពខាងលើ)។ ប្រអប់ពីកំណត់ត្រានេះគឺដើម្បីតាមដាន ប្រសិនបើសាកសារនៃសត្វត្រូវបាន  
នាំយកទៅការបានការិយាល័យកណ្តាលប្រុទាកនៃក្នុងឆ្វេងទៅកដែលអាចរក្សាទុករាយបាន ប្រអាចធ្វើការរំភាគសាកសារបាន។ ជាប៉ុន្មោះត្រូវបាយ  
ប្រើប្រាស់ ប្រអប់ពីកំណត់ត្រា “ពីកំណត់ត្រាដែលបានកត់ត្រាផ្លូវឆ្វេងទៀត” ដើម្បីរើយការណាតីពីកំណត់ត្រានេះនៅក្នុងឆ្វេងទៀត។ នៅពេលប្រអប់ពីកំណត់ត្រានេះ ត្រូវបានបំពេញចាល់ហើយ ចង់លើបូតុងដឹកនោះនៃក្រដៃ “សត្វ និងសំណាក” និង “ការសង្គត” តើ (សត្វ និងសំណាក) និងត្រូវបាន  
បង្កើតដាប់ពីសម្រាប់បេក្ខការណាតី។

##ឧទាហរណ៍

ហេតុការណ៍ដែលមិនមែនប្រមូលដោយឆ្វេងនឹង:

- ការរកយើងព័ត៌មានពាក់ព័ន្ធនិងបរិស្ថានដូចជាគ្រោះតម្លៃប្រើប្រាស់
- ប្រភេទសត្វផ្សេងៗ (ត្រូវបានចាប់បង្ហាញ ប្រអត់) និងសត្វស្អុក (ត្រូវបានចាប់បង្ហាញ ប្រអត់)
- សំណាកពីរ នៃប្រភេទសត្វពីរដូចជាត្រា ត្រូវបានកត់ក្រា

មិនបានយើងដូចខាងក្រោម

