



# សៀវភៅណែនាំអំពីកម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្តី - ឧទ្ធនូរក្សា

Version 1.3.0 July, 2024

សៀវភៅណែនាំនេះពិពណ៌នាអំពីការប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART (ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យ និងរាយការណ៍អំពីតំមាងទីតាំងភូមិ សាស្ត្រ) សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្តី ដែលអាចអាយុទ្វានូរក្សាក៏ត្រាមអំពីការណីស្តីប្រាយឱ្យដាប់ និងការប្រមូលសំណាកពីទីវាល ហើយពន្លឺសំណាកពីរបៀបប្រើប្រាស់របស់រាយការបានត្រីមត្រូវ។

បច្ចុប្បន្នសៀវភៅនេះប្រើបានលើកម្មវិធីSMART សិរីពាហិត សម្រាប់តំមាងបច្ចុប្បន្នអំពីការប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART សូមចូលទៅការងារ គេហទំនាក់ទំនាក់ <https://smartconservationtools.org/> ដើម្បីស្វែងរកអំពីការប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART Desktop និង Connect សូមចូលទៅការងារ គេហទំនាក់ទំនាក់ <https://smartconservationtools.org/>

## សេចក្តីផ្តើម

កម្មវិធី SMART ជាដឹកជញ្ជូនដែលប្រាការបានរចនាទឹកដើម្បីត្រួតពិនិត្យនៃការប្រមូលបច្ចុប្បន្ននៃការរាយការណ៍អំពីការប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART ជាផលនូវសំណុំបានប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART Desktop SMART Mobile និង SMART Connect ។ SMART Mobile តើជាកម្មវិធីប្រើប្រាស់នៅលើទូរសព្ទដែលមានការប្រមូលបច្ចុប្បន្ននៃយោបាយរបួន និងស្ថិតិថាមពេលនូវការប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART Desktop និងបានចំណាំទីតាំងភូមិ នៅក្នុងបច្ចុប្បន្ន ទិន្នន័យភាសាមួយទៅអ្នកទូទាត់បញ្ជូកដែលមិនបានចំណាត់ថ្នាក់បែងកម្មវិធី SMART Connect នៅពេលណាមានសោមីនេរោគ ។ ការរក្សាទិញការងារដែលបានបញ្ជូកដោយប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART នៅពេលណាមានសោមីនេរោគ ។

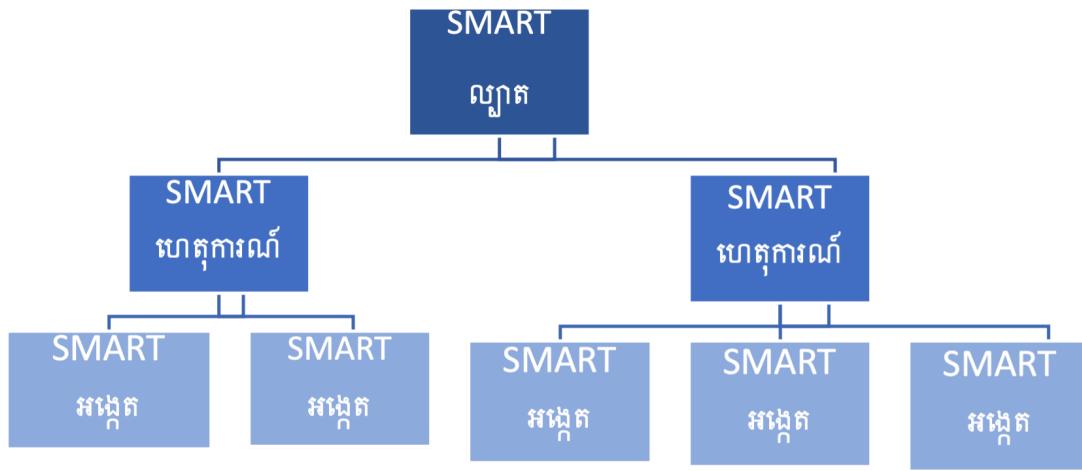
កម្មវិធីសុខភាពស្តីប្រាយបានបង្ហាញដោយកម្មវិធី SMART នេះដើម្បីតាមដានហេតុការណ៍នៅក្នុង SMART Patrol Packages ដែលប្រាការប្រើប្រាស់នៅក្នុងបច្ចុប្បន្នបានបញ្ជូកដែលបានបញ្ជូកដោយប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART Mobile ដើម្បីត្រួតពិនិត្យនៃការប្រមូលបច្ចុប្បន្ននៃយោបាយនៃការប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្តី ដែលអាចប្រើប្រាស់បានសម្រាប់ទូទាត់បញ្ជូកការកំណត់ត្រារាយការនៃកម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្តី នៅក្នុងការប្រមូលបច្ចុប្បន្ននៃការប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART Desktop, Mobile ឬ Connect ប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាព នៅលើករណីបច្ចុប្បន្ននៃកម្មវិធី SMART ។

នៅក្នុងសៀវភៅនេះ យើងជាកំរុងរាយលើ ប្រអប់តំមាង ដូរ ហេតុការណ៍ និងរាយការណ៍ នៅពេលដែលរាយការណ៍ដោយប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART ។

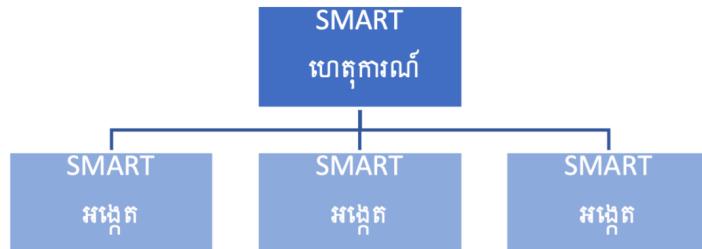
## រចនាសម្ព័ន្ធទិន្នន័យនៅក្នុងកម្មវិធី SMART

ការសង្គបពីរចនាសម្ព័ន្ធទិន្នន័យ ក្នុងកម្មវិធី SMART មាននៅខាងក្រោមនេះ

យើងយើងបានបញ្ជូកការកំណត់ត្រារាយការនៃកម្មវិធី SMART នៅក្នុងកម្មវិធី SMART Patrol ។



ពេលខ្លះយើងយើងបញ្ជី SMART Incidents មិនមែនជាដឹកមួយទៅ SMART Patrol ទីឡើយទេ



ទេះត្រូវករណើឈាមមួយតី ដោយចាប់ផ្តើមពីក្រោមទោល់ ក្នុងវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្អែក បានដឹងសម្រួលដល់ការប្រមូលផ្តុំការចុះសង្ខេតនៅទីតាំង (SMART សម្រាប់ការសង្ខេត) ដោយវាតានវៀរភាពអំពីប្រភេទនៃព័ត៌មានដែលទាក់ទងនឹងហេតុការណ៍សុខភាពស្អែក។ ហេតុការណ៍ទាំងនេះត្រូវបានកត់ត្រាដោយខ្សោនរក្សាយដែលបានដឹងសម្រួលបានដឹងសម្រួលបានដែលទាមទារត្រូវបានពេលកំពុងចុះល្អាត របស់ពួកគេ។

## SMART Patrol

យើងប្រើ SMART Patrol នៅពេលខ្សោនរក្សាយកំពុងចុះល្អាតនៅតាមតំបន់ការពារ ឬជាផ្ទៃករកត់ត្រាទិន្នន័យដោយប្រើប្រាស់ SMART Mobile ។ ដើម្បីចាប់ផ្តើមការល្អាត យើងត្រូវចូលបីប្រព័ន្ធឌីជីថាមពីរប់ពីពីព័ត៌មានដែលទាមទារត្រូវបានបំពេញបើយ នៅអាសយដ្ឋាន “ចាប់ផ្តើមល្អាត” និងប្រព័ន្ធទីពីព័ត៌មានដែលទាមទារត្រូវបានបំពេញបើយ នៅអាសយដ្ឋាន “ចាប់ផ្តើមល្អាត” គិត្តរបាល់ (មិនមែនត្រូវបានការប្រើប្រាស់ SMART) ។

## SMART Incident

SMART Incident គឺជាសំណុំនៃការសង្ខេតមួយនៅទីតាំងទីនេះនៅពេលចុះបែលកកម្ពុជ្ញាតកនឹងដឹងដុចឆ្នាំ។ ជាទាបរណី ក្រុមខេត្តក្បែចុះល្អាតនៅតំបន់ការពារមួយ ហើយរកយើងបញ្ជីសាកសពស្តុដ្ឋីរកក្រុមត្រូវបានត្រូវបានប្រើប្រាស់។ ដ្ឋីរកក្រុមត្រូវបានប្រើប្រាស់ដែលគូរត្រូវបានកត់ត្រាទិន្នន័យហេតុការណ៍ ដែលគូរត្រូវបានកត់ត្រាទិន្នន័យ។

## SMART Observation

**SMART Observation** គិតជាក្រុងពេលវេលាដែលបានដាក់លាក់មួយនៅក្នុង **SMART Incident** ។ ការសង្គតិនឹមូយរាជមានទាំងអស់ ដាក់លាក់ទៅនឹងលក្ខណៈនៃបរិស្ថាន ប្រភេទស្អួលត្រូវបានសង្គត ប្រភេទនៃសំណាកនឹមូយប្លសំណាកដែលត្រូវបានប្រមូលយក។

**SMART Observations** ត្រូវបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុង SMART Incident ដោយប្រើប្រាស់ “SMART Categories” ការសង្គគម្មួយ ត្រូវបានដាក់បញ្ចូលដោយការសំព័ន្ធ SMART Category មួយ។

**SMART Observations** និង **SMART Incident** នឹមួយ្យត្រូវបានរក្សាទុកដាសំណុំពីមានទំនួលយកតែទៅតាមពេលវេលា និងទីតាំងដាក់លាក់ដូចគ្នា។

# SMART Category

**SMART Category** មួយគឺជាសំណុំនៃ **SMART Attributes** ដែលទាមទារពីការអំពីប្រធានបទដាក់លាក់នៅក្នុងហេតុការណើសុខភាពសត្វថ្មី។

# SMART Attribute

ជន្តូរីស “SMART Attribute និង Record-level Attribute Options”

ដែលបានកំណត់ជាមួនដែលប្រើដើម្បីធ្វើឱ្យក្នុងបញ្ជីតែមួយ បូបក្រុងត្រីមិនបានលុក

## ហេតុការណីសម្រាប់សាធារណរដ្ឋប្រជាជាតិ

A **Wildlife Health Event** is a discrete spatiotemporal set of field findings that are relevant for the goals of wildlife health surveillance. A standalone group of healthy animals is not a **Wildlife Health Event**. However, when rangers find a group of dead, sick, or injured animals, the healthy animals present at the Event are important to document.

ហេតុការណ៍សុខភាពស្ត្រីប្រមួយ គឺជាសំណុំវិនេហេតុការណ៍ដែលត្រូវបានរកយើង្ហានទីវាលជាច់ដោយខ្លួនដែលហាក់ពីនូសម្រាប់គោលបំណងសង្គមតាមដានសុខភាពស្ត្រីប្រា ក្រុមសង្គមដែលមានសុខភាពល្អជិនមែនជាបេតុការណ៍សុខភាពស្ត្រីប្រទេា កំបីផ្លូវនៅពេលដែលក្រោមទៅរកយើង្ហានដោយខ្លួន នៅពេលដែលសង្គមសង្គមស្ត្រីប្រមួយ ឬបុរីស នៅវគ្គមានសង្គមដែលសុខភាពល្អទៅក្នុងហេតុការណ៍នៅមានភាពសំខាន់ក្នុងការកំពង់កសារ។

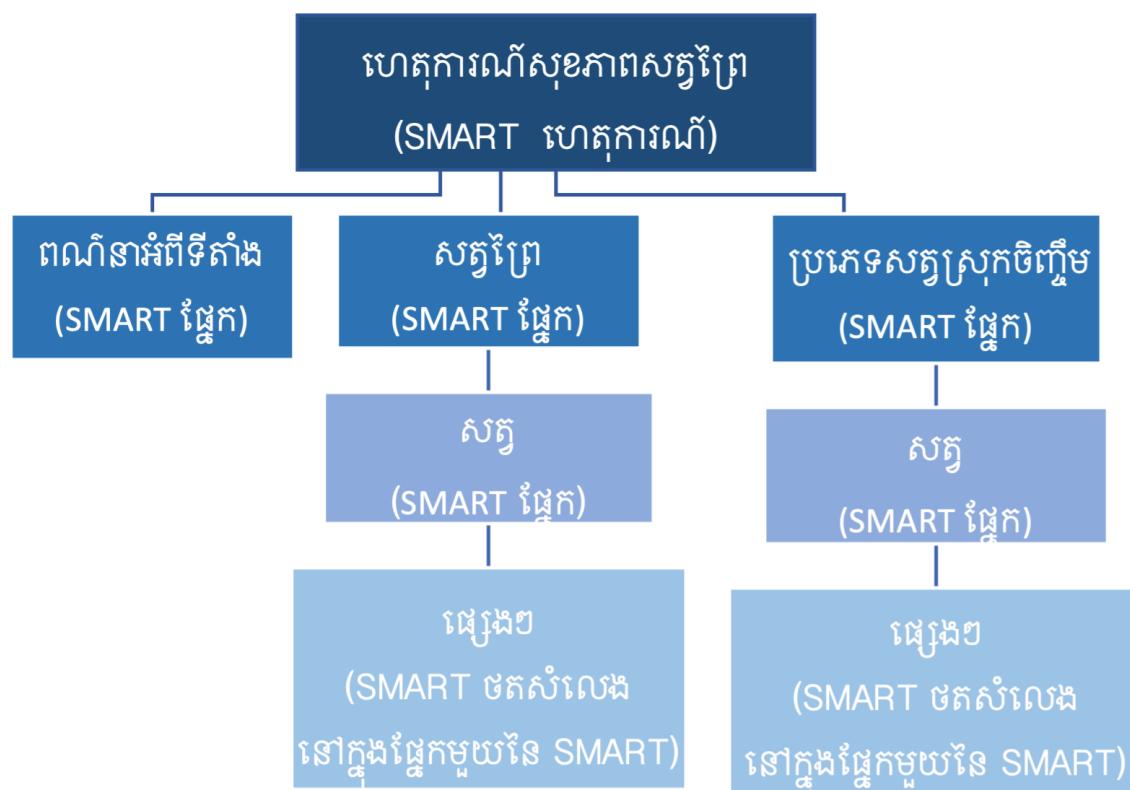
ហេតុការណ៍សុខភាពសត្វប្រា សម្រាប់ក្រុមទេរង្វុក្រោបានកំណត់និយមនឹងយាយដាង “ក្នុងនៃសត្វយ៉ាងហេចណាកសំបុរីក្នុងមានសុខភាពមិនលូដែលអាមេរិកសង្គគាត់នាំ (ឬឱ សុស បុងប់) មិនដឹងមួលហេតុ នៅទីកន្លែង និងពេលវេលាដាក់លាក់ ដែលរស់នៅប្រាស់ប្រាស់យាយដាងនឹងសត្វនឹងមិនបានសុខភាពលូដែលពាក់ព័ន្ធដើម្បីនៅទីកន្លែងដាក់ជាទ់ដោយខ្សោយកីឡា។ សត្វអាមេរិកសត្វប្រា សត្វសក បុសត្វដែលរស់នៅដោយសេរី ក្នុងបានបរញ្ញាប្បួនចាប់បីងដំដោ”។

ហេតុការណ៍សុខភាពស្តីព្រោមជាន់រដ្ឋ នូមានជួចជា (១) ប្រើបង្រីទឹកមួយក្រុម មានសត្វជាប់ ឬ និងមានសុខភាពល្អឡើមាត់ប៉ុង (២) ការកំណត់សមាល់នឹងសត្វសីសាក់ជាមាត្រាបានពល (៣) សត្វសីវគ្គជាតិដែលមានរបសា។

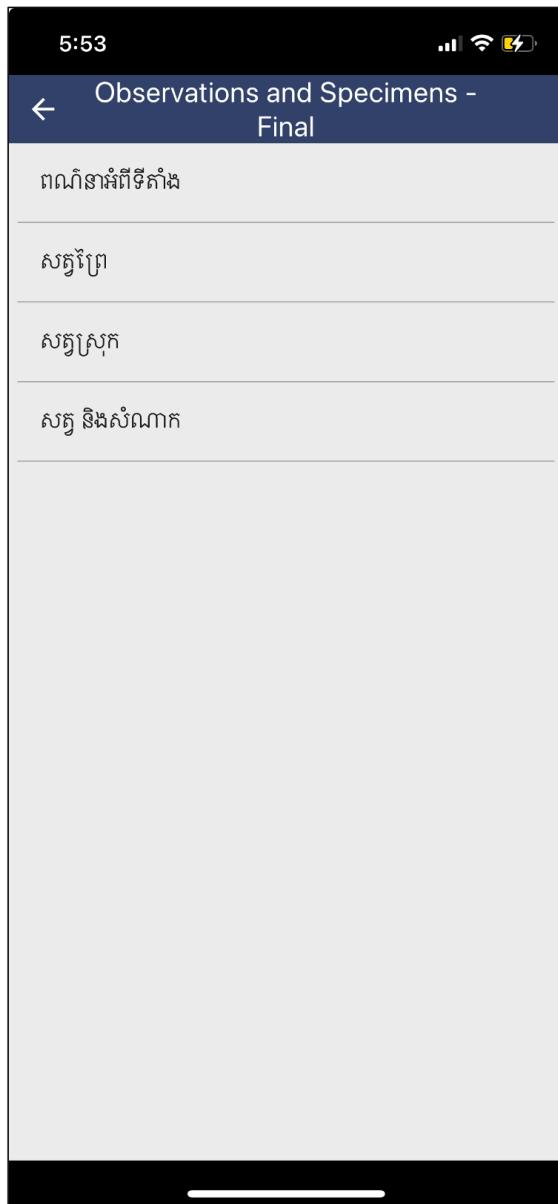
## ហេតុការណ៍សុខភាពស្តីប្រក្បដកម្មវិធី SMART

ហេតុការណើសុខភាពស្តីព្រម្យយ (មិនមានរបាយការ) គឺជាបានរក្សាទុកដោងកសារ SMART Incident នៅក្នុង SMART Patrol ។  
ហេតុការណើសុខភាពស្តីព្រម្យយ គ្រប់បានរក្សាទុកដោយការប្រមូល SMART Observations តាមរយៈការសំព័ៃនៃ SMART Categories និង SMART Attributes ដែលមាននៅក្នុង SMART for Health Patrol Package សម្រាប់ SMART Mobile ។នៅក្នុងករណីនេះកសារយោង SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្តី សម្រាប់ការល្អាត SMART Categories មានផ្ទុចជា “ពិណិត្យអំពីទីតាំង” “សត្វវិធ” “សត្វសក” និង “សត្វនិងសំណាករ”។

ធនការជាមុនបានរៀបចំការងារយោង **SMART Categories** នៃពីតិ៍មានដើម្បីកត់ត្រាបេភក្តារណ៍សុខភាពស្ថិត្រូវ និងប្រាកាសការងាររបស់វា៖



**SMART Categories** នៅក្នុងសារយោងក្នុងកម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្តីដឹង **SMART Mobile** មានសណ្ឌានដូចជា ទាក់ទងការងារ និងការប្រើប្រាស់បច្ចេកទេស និងការបង្ហាញព័ត៌មាន។



## SMART Categories នៅក្នុងកម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្តី

### ពណ៌នាមពីទីតាំង (កម្រិតនៃហេតុការណី)

ផ្ទះគន់នៅប្រើប្រាស់ដើម្បីប្រមូលព័ត៌មានអំពីការបែងចាយនៅក្នុងណាងដែលហេតុការណីសុខភាពស្តីព្រោច្រាន សង្គគប្រសិនបើមាន 1

###ស្តីពី(កម្រិតប្រឡង)

ផ្ទះគន់នៅប្រើប្រាស់ដើម្បីរៀបចំការងារអំពីប្រកែទស្សន៍ស្តីពីការណីនៃសុខភាពស្តីព្រោច្រាន ផ្ទះគន់នៅប្រើប្រាស់ដើម្បីរៀបចំការងារអំពីប្រកែទស្សន៍ស្តីពីការណីនៃសុខភាពស្តីព្រោច្រាន សង្គគប្រសិនបើមាន 1

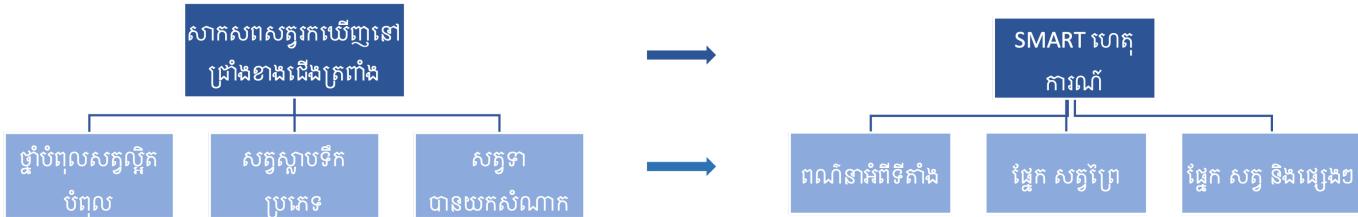
### ស្តីប្រើក(កម្រិតប្រឡង)

ផ្នែកនេះប្រើប្រាស់ដើម្បីរៀបចំការណ៍អតិថិជនសង្គមទាំងអស់ដែលត្រូវបានសង្គគមើល។ ផ្នែកនេះរាជប្រើប្រាស់តែមួយប៉ុណ្ណោះ សម្រាប់ប្រកែទស្សនកសង្គមទិន្នន័យឱ្យដែលត្រូវបានសង្គគមើលនៅក្នុងហេតុការណ៍សុខភាពសង្គម។

## សង្គមិនិងសំណងក (កំរឿតសង្គមិនិងសំណងករបស់វា)

ផ្នែកនេះប្រើប្រាស់ដើម្បីរៀបចំការណ៍អតិថិជនសង្គមិនិងសំណងក ដែលបានកំពង់ត្រាមប្រកែទស្សនកនានា ដែលមានក្នុងហេតុការណ៍ទាំងអស់ និងសុខភាពសង្គម។ ព្រមទាំងសំណងកដែលបានយកពីសង្គមនេះ។

ជាសង្គមិនិងសំណងករបស់វា ដែលត្រូវបានប្រមូលនៅក្នុង SMART Incident។



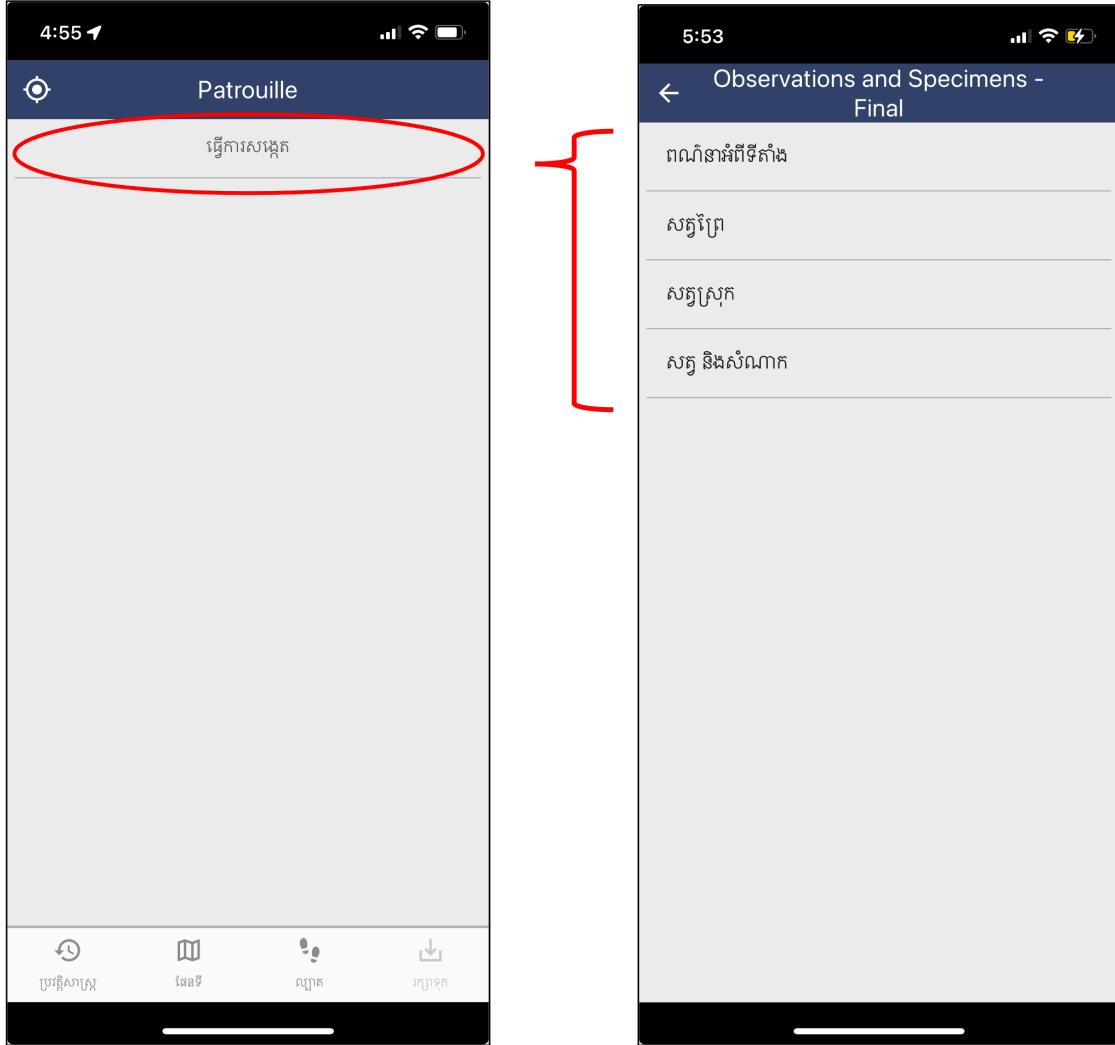
ការណ៍នេះប្រាប់ពីការណ៍បំផុត ពីការណ៍បំផុត និងដម្រើសនៅទីទូទៅទាំងផ្នែកត្រូវបានប្រើប្រាស់នៅក្នុងកម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពសង្គម មាននៅក្នុងរចនានៃក្រុមទិន្នន័យនៃប្រជាធិបតេយ្យ ដែលលាកស្ថិតនៅក្នុងការរកបានតាមរយៈកំណានភ្លាប់នេះ: [here](#).

## ការប្រើប្រាស់ SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពសង្គម

ដើម្បីចូលរួមក្នុងការណ៍បំផុត និងដម្រើសនៅទីទូទៅទាំងផ្នែកត្រូវបានប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពសង្គម ហើយប្រើប្រាស់ផ្នែកដែលបានរាយការណ៍។

### បំពេញការសង្គគមើលនៅក្នុងហេតុការណ៍

សូមចូលរួមក្នុងការណ៍បំផុត និងដម្រើសនៅទីទូទៅទាំងផ្នែកត្រូវបានប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពសង្គម ហើយប្រើប្រាស់ផ្នែកដែលបានរាយការណ៍។



## កត់ត្រាការរកយើងផលពាក់ព័ន្ធដែកបរិស្ថាននៅកន្លែងកែវបោក

ចូចលើដែក ឯកសារអតិថិជន ប្រសិនបើដែករកពាក់ព័ន្ធបាមួយបរិស្ថានគ្របានរកយើងផលហេតុការណ៍ ហើយបំពេញនៅក្នុងប្រអប់ពីមាន ការរកយើង។ ប្រឡងដារប្រើនភាពគ្របានដើសរៀបក្នុងប្រអប់ពីមាននេះ។

ប្រសិនបើមាន “ការរកយើងឱ្យដោឡើង” គ្របានដើសរៀបដោយរាយការណ៍ ប្រអប់ពីការរកយើងឱ្យដោឡើង នៅប្រអប់ពីការរកយើងឱ្យដោឡើង និងផ្តល់កន្លែងសរុបទីសកម្មភាពរបស់មនុស្សឱ្យដោឡើងដែលមិនមាននៅក្នុងបញ្ជីពេលដែលបំពេញក្នុងប្រអប់ពីការគ្រប់គ្រាន់ហើយ ចូចលើសញ្ញាជីកនៅប្រើប្រាស់ជាផាណិជ្ជកម្ម។

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:
  - កំបងសំគាល់ចិត្ត (checkbox)
  - សំមាគ (checkbox checked)
  - អុត (checkbox checked)
  - ការពាលសាកសត (checkbox)
  - ការណែនាំទីក្រុង (checkbox)
  - ដី (checkbox)
  - តីវិក (checkbox)
  - ផ្សេងខ្លួន (checkbox)
  - ការកាប់លើ (checkbox)
  - ការរកយើងឱ្យរួចរាល់ (checkbox checked)
- 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.

ប្រសិនបើផ្ទុកចង់សំរាបទិន្នន័យដែលបានបន្ទូមនៅក្នុងប្រអប់ពីមាន សុខចិត្តប៉ុណ្ណោះប្រអប់ពីមាន សង្គត់បែកឃើញរួចរាល់ដោយប្រចុចពាក្យ “បានបុច្ញាស”។ ចំពួរបានក្នុងកំបងប្រសិនបើពាក់ព័ន្ធ។ ប្រសិនបើផ្ទុកចង់លូប ការបន្ទូមនៅក្នុងផ្ទុកហេតុកការណ៍ សុខ ធ្វើសវិសប្រព័ន្ធទាន់នៅក្នុងប្រជាពលរដ្ឋអាជ្ញាធរដែលអាជ្ញាធរដែលបានបន្ទូមនៅក្នុងផ្ទុកហេតុកការណ៍រួចបែកឃើញប៉ុណ្ណោះប្រចិតចង់លូប។ សូមចិត្តទៅលើផ្ទុកដែលប្រព័ន្ធសង្គត់បែកឃើញរួចរាល់ដោយប្រចិតចង់លូប។

## កត់ត្រាប្រភេទសត្វដែលបានសង្គត

ផ្ទុក “សត្វថ្មា” និង “សត្វស្រុក” ត្រូវបានប្រើដើម្បីកត់ត្រាប្រភេទនៅក្នុងហេតុកការណ៍សុខភាពសត្វថ្មា យ៉ាងហោចណាស់មានសត្វ មួយប្រភេទត្រូវបានធ្វើការសង្គតដើម្បីបន្ទូមពីមានកំវិតប្រភេទ (“សត្វថ្មា” ឬ “សត្វស្រុក”)។ ឧបាទារណី ប្រសិនបើសត្វតោមូយ ក្នុងលើត្រូវបានសង្គតនៅក្នុងហេតុកការណ៍សុខភាពសត្វថ្មា បន្ទាប់មកប្រភេទនេះត្រូវចង់ក្រងជាងកសារដោយប្រើប្រភេទផ្ទុក “សត្វថ្មា” តែឡើង ប្រសិនបើតាមទំនាក់ទំនងប្រព័ន្ធដែលបានសង្គតនៅក្នុងហេតុកការណ៍សត្វថ្មា បន្ទាប់មកប្រភេទនេះត្រូវចង់ក្រងជាងកសារដោយប្រើប្រភេទផ្ទុក “សត្វថ្មា” ត្រូវតែប្រើពីរដងដើម្បីបន្ទូមពីផ្ទុក។ ប្រសិនបើមានសត្វថ្មា បន្ទាប់មកប្រភេទត្រូវបានសង្គតនៅក្នុងហេតុកការណ៍សុខភាពសត្វថ្មា នៅក្នុងផ្ទុក។

តែដូច្នេះដើម្បីសវិសនីផ្ទុក “សត្វថ្មា” ឬ “សត្វស្រុក” នាមប្រុយទៅលើប្រភេទសត្វដែលបានកត់ត្រាបន្ទាប់មកប្រើប្រាស់ដើម្បីស ដែលសម្របពីប្រអប់ពីមាន “ប្រភេទ”។ នៅក្នុងករណីផ្ទុក “សត្វថ្មា” ប្រសិនបើប្រភេទសត្វបុកប្រភេទសត្វថ្មាកំណើស ត្រូវបានស្អាត់ ដែលមិនមាននៅក្នុងប្រអប់ពីមាន “ប្រភេទ” យើងរាជដើម្បីសវិសនីប្រើប្រាស់ “ប្រភេទសត្វមិនមានក្នុងបញ្ជី”។ ដូច្នេះប្រអប់ពីមាន “ផល ឈ្មោះប្រភេទសត្វដែលមិនមាននៅក្នុងបញ្ជី” និងមានសម្រាប់រាយឈ្មោះផ្សេក បុរឈ្មោះវិញ្ញាសាប្រសិនបើកំណើតតាក់សុណុមីផ្សេង ទៀត (ឧបាទារណី ពួក អំបូរ លំដាប់ ថ្ងាក់)

6:28

ស្តីពី

\* ប្រភេទស្តី  
ប្រភេទស្តីមិនមានអ្នកបញ្ជី

\* ផ្លូវលេខ៖ប្រភេទស្តីដែលមិនមាននៅក្នុងបញ្ជី

\* ស្ថានភាពស្តី  
រស់នៅជាយសរើ

\* ចំណួនស្តីដែលមានសុខភាពល្អ  
0

\* ចំណួនស្តីដែលលើប្រសត្វដែលមានរូស  
0

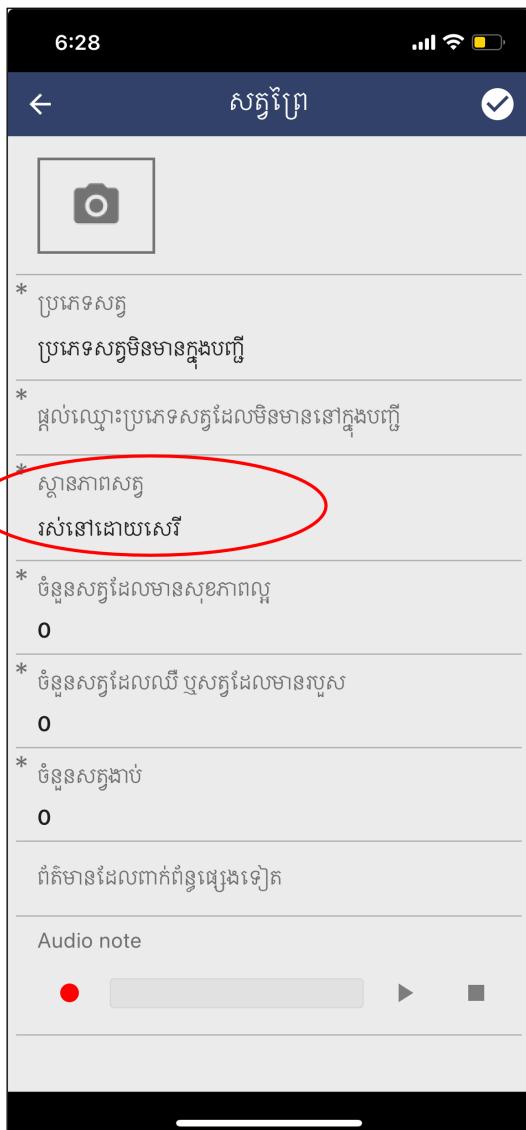
\* ចំណួនស្តីដាប់  
0

ព័ត៌មានដែលពាក់ព័ន្ធមេន្ទិចទៀត

Audio note

● ▶ ■

ហំពេញប្រអប់ព័ត៌មាន “ស្ថានភាពស្តី”។ នេះគឺជាប្រអប់ព័ត៌មានដារ៉ាប់ច្រើន ហើយវាគ្រោរបានប្រើដើម្បីយល់ពីលក្ខខណ្ឌរបស់ស្តីក្នុងការ  
ចាប់យក ការចាប់បូបរបាយពីរ។ ធ្វើសវិស “រស់នៅជាយសរើ”ប្រសិនបើសត្វដែលបានកត់ត្រាចិនក្រោរបានចាប់បាន។  
ធ្វើសវិស “ប្រមាណ” និងស្តីនៅនៅនឹងកន្លែង” ពេលដែលប្រភេទស្តីមួយក្រោរបានសង្គតមាត្រាគ្រោរបានបរបាយប្រជាប់បាននៅកន្លែងបរបាយពីរ  
ដើម្បី ឧទាហរណ៍ ស្តីដាប់ក្នុងអន្តាក់នៅទីរាជក្រឹង។ ធ្វើសវិស “ប្រមាណ” និងស្តីមិននៅនៅនឹងកន្លែង” ពេលដែលប្រភេទស្តីមួយក្រោរបាន  
សង្គតមាត្រាគ្រោរបានបរបាយប្រជាប់បាន ហើយនិងផ្តាស់ទីពីកន្លែងចាប់បានដើម្បី ធ្វើសវិសដច្ឆូននៅសល់ (“កសិត្រាន”“លក្ខណៈ  
គ្រួសារ”“ស្និសត្វ”“លាយ”ពេលដែលប្រភេទស្តីមួយក្រោរបានសង្គតយើងនៅកន្លែងចាប់បាន។



ផ្តល់ចំណួនសត្វមានសុខភាពល្អ ឬឯធមានរបុស និងដាក់ដែលជាប្រកេទេតែមួយ មិនកំណត់អាយុប្រកេទេ ដោយប្រើប្រាស់ ប្រអប់ព័ត៌មាន “ចំណួនសត្វដែលមានសុខភាពល្អ” “ចំណួនសត្វដែលលើបូសត្វដែលមានរបុស” និង “ចំណួនសត្វដោយចាប់”។ ចំណួនសត្វតាមស្ថានភាពសុខភាពក្នុង ប្រកេទេនឹមួយាគ្រឹះត្រូវបញ្ចូលនូវសត្វដែលបានយកសំណងការ និងគ្រឹះបានចែងក្រោងដាក់ការ ដោយប្រើប្រាស់ ផ្ទៃក “សត្វ និង សំណង”។

6:28

សត្វវ៉ាត្រ

\* ប្រភេទសត្វ  
ប្រភេទសត្វមិនមានក្នុងបញ្ជី

\* ផលសែលប្រភេទសត្វដែលមិនមាននៅក្នុងបញ្ជី

\* ស្ថានភាពសត្វ  
រស់នៅជាយសរី

\* ចំណួនសត្វដែលមានសុខភាពណាមួយ  
**0**

\* ចំណួនសត្វដែលលើប្លូសត្វដែលមានរបៀប  
**0**

\* ចំណួនសត្វដែលបាប់  
**0**

ព័ត៌មានដែលពាក់ព័ន្ធមេរោគទៀត

Audio note

● ▶ ■

ការបន្តែមសត្វឈើប្លូសលយ៉ាងតិចមួយក្សាល និងនាំឡាកាន់ឱ្យក្រដៃមួយទៀតនេះ ប្រអប់ព័ត៌មាន “ភាពមិនប្រក្រតិន្លេសត្វឈើប្លូស” និង “មួលហេតុដែលអាចធ្វើអាយសត្វឈើប្លូស”។ បំពេញនាល់ ប្រអប់ព័ត៌មាន ទាំងនេះដោយការង្រៀសនើសង្រៀតឯកសារបញ្ជីនៅក្នុងប្រភេទសត្វដែលត្រូវបានសង្គតដែលបានកត់ត្រាខ្លួន និងអ្នកដែលអាចធ្វើដែលអាចធ្វើអាយសត្វឈើប្លូស។ ប្រសិនបើមិនមានភាពមិនប្រក្រតិន្លេសត្វឈើប្លូសលើក្នុងប្រភេទសត្វដែលបានសង្គត និងអ្នកដែលអាចធ្វើអាយសត្វឈើប្លូសមិនអាចកំណត់សម្ងាត់បានទេ នៅពេលបន្តែមសត្វឈើប្លូស ត្រូវសភាពមិនប្រក្រតិន្លេសត្វឈើប្លូស” និង “មិនដឹង”។

6:29

សត្វវ័ព្យ

Camera

\* ប្រភេទសត្វ  
ប្រភេទសត្វមិនមានក្នុងបញ្ជី

\* ផលបែលប្លាម៖ប្រភេទសត្វដែលមិនមាននៅក្នុងបញ្ជី

\* ស្ថានភាពសត្វ  
រស់នៅជាយសរើ

\* ចំណួនសត្វដែលមានសុខភាពណូ  
1

\* ចំណួនសត្វដែលលើ ប្រសត្វដែលមានហ្មស  
1

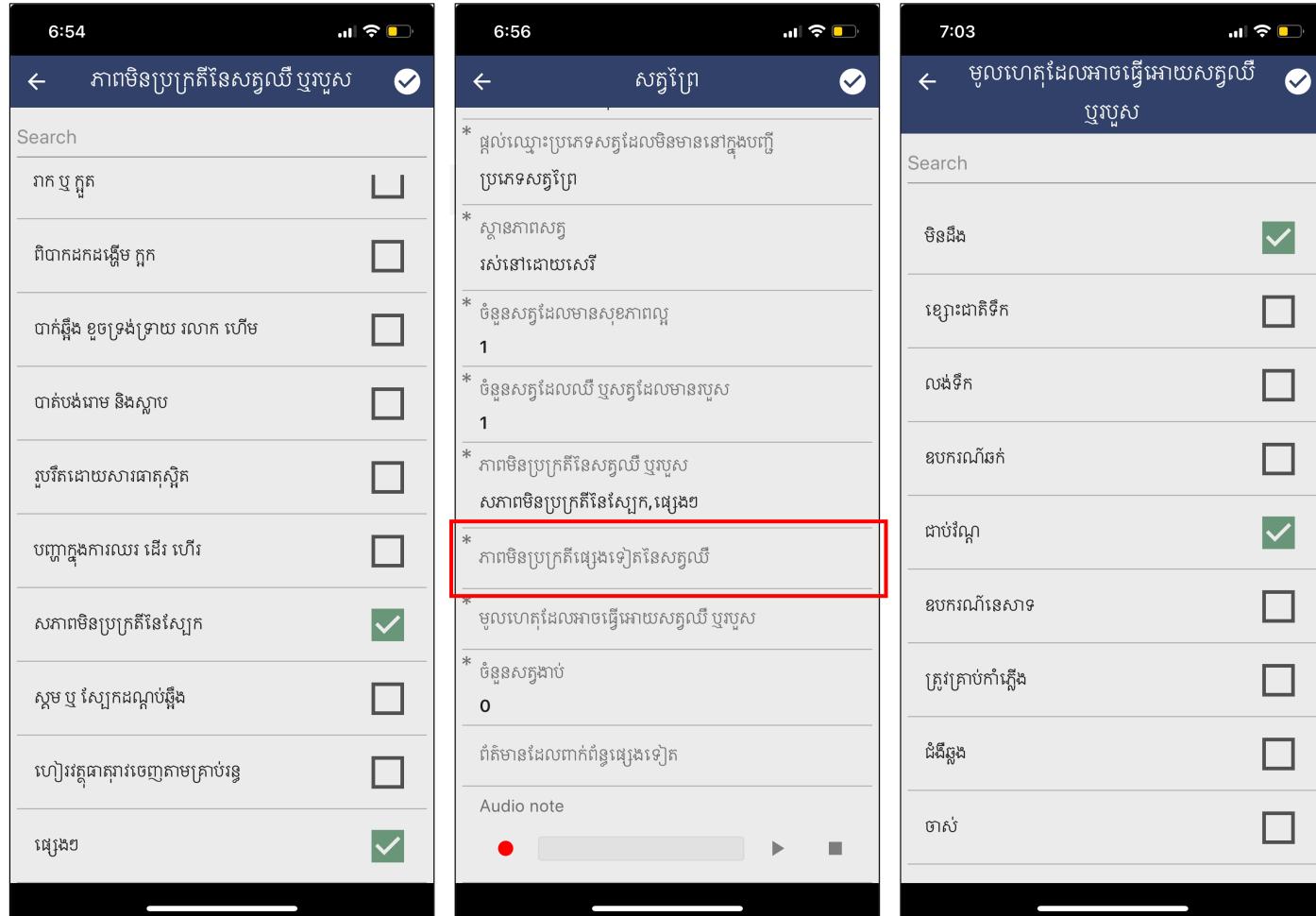
\* ភាពមិនប្រក្រតិនៃសត្វលើ ប្រសត្វ  
មូលហេតុដែលអាចធ្វើជាយសត្វលើ ប្រសត្វ

\* ចំណួនសត្វដោយ  
0

ព័ត៌មានដែលពាក់ព័ន្ធអ្វីដោយទេរ៉ា

Audio note

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

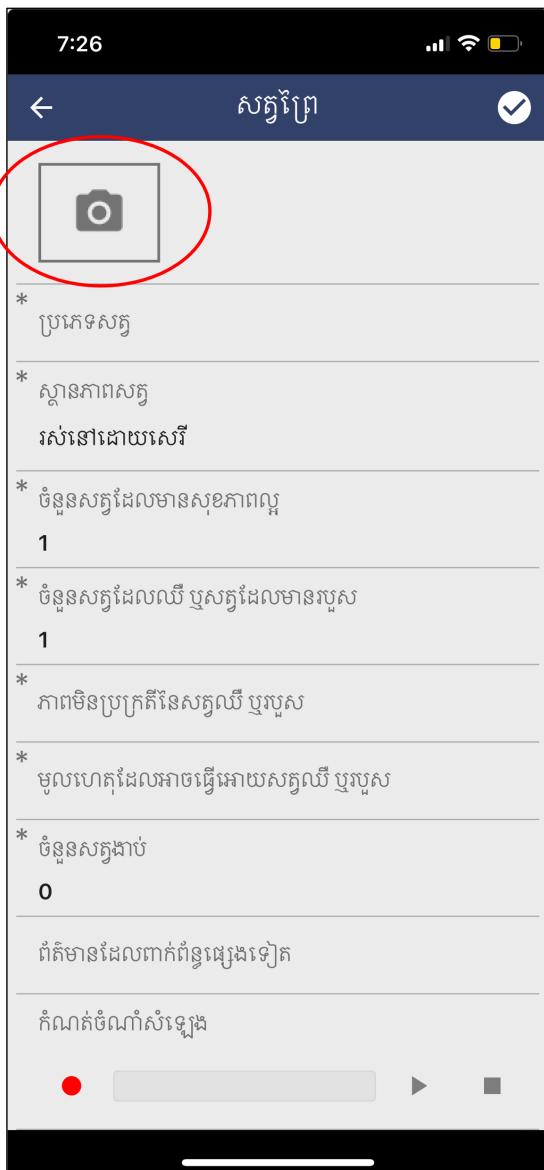


បន្ថែមព័ត៌មានសំខាន់ៗឱ្យដឹងទៀតដោយការសរសរនៅក្នុងប្រអប់ព័ត៌មាន “ព័ត៌មានដែលបាក់ពីធនឃ្លាងទៀត”។

ស្របដៃនៅក្នុងការសង្គមសង្គមដោយការសរសរនៅក្នុងប្រអប់ព័ត៌មាន “សភាថីមិនប្រកីតិនស្សើដាប់” និង “មូលហេតុដែលអាចធ្វើឱ្យស្សើដាប់” ។ បំពេញ ប្រអប់ព័ត៌មាន ទាំងនេះដោយផ្តើកភាមការណែនាំខាងលើ៖ លើសពី នេះទៅទៀត ប្រអប់ព័ត៌មាន “ស្ថានភាពស្ទើដាប់” និងមានសម្រាប់កំព្រឹត្តការណែនាំខាងលើ៖ លើសពី រាជធានីភ្នំពេញ ប្រអប់ព័ត៌មាន “ស្ថានភាពស្ទើដាប់” និងមានសម្រាប់កំព្រឹត្តការណែនាំខាងលើ៖ នៅក្នុងប្រអប់ព័ត៌មាន “សភាថីមិនប្រកីតិនស្សុកីឱ្យស្សុកីឱ្យស្សុក” ដើម្បី “សភាថីមិនប្រកីតិនស្សើដាប់” “មូលហេតុដែលអាចធ្វើឱ្យស្សើស្សុកីឱ្យស្សុក” និង “មូលហេតុដែលអាចធ្វើឱ្យស្សើដាប់” នៅក្នុងប្រអប់ព័ត៌មានដារច្ចឹង ដែលសាកសារចំណេះដឹងនៃប្រភេទដូចត្រូវនៅក្នុងដំណាក់កាលរលូយឱ្យដឹងទូទាត់បានរកបាយឱ្យនៅក្នុងហេតុការណ៍សុខភាពស្ទើព្រមទាំងប្រាក់ប្រាក់។ ដើម្បីសរើសដែលត្រូវត្រូវ។

<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 2</p> <p>* ស្ថានការស្ថិតិ</p> <p>* សភាគមិនប្រកីនិនស្ថិតិ</p> <p>* មូលដោកធម៌ដែលការពីជាស្ថិតិ</p> <p>ព័ត៌មានដែលពាក់ព័ន្ធរបៀបទំនើត</p> <p>Audio note</p>	<p>7:06</p> <p>ស្ថានការស្ថិតិ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ខេត្តសំរាប់</p> <p>ចាប់ផ្តើមរហូម</p> <p>ស៊ីវិក និង ស៊ីដ</p> <p>រហូមទំនើត</p>	<p>7:07</p> <p>សភាគមិនប្រកីនិនស្ថិតិ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Search</p> <p>ត្រួតសភាគមិនប្រកីនិន</p> <p>ភាគីប្រើបាយសម្រាប់</p> <p>រាជរដ្ឋបាលនិងសម្រាប់</p> <p>ពិនិត្យអារក្រក</p> <p>ប្រុងបាយ ស្អុស និង ដៅយាម</p> <p>ពាក់ផ្តើមក្នុងវិវាទការ</p> <p>រាជ ឬ គ្រួស</p> <p>ពិធាគនដល់ជីម គ្រួស</p> <p>ពាក់ផ្តើម ឯទាញផ្សាយ រាជក នឹង មិនបាន</p> <p>ពាក់(មុនរដ្ឋ)រាជ និងរាជ(ក្នុង)</p>	<p>7:08</p> <p>មូលដោកធម៌ដែលការពីជាស្ថិតិ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ឈប់រំណែក</p> <p>ជាប់វិញ្ញា</p> <p>ឈប់រំណែកនៃសាខា</p> <p>ព្រឹកចាប់ការពីជីដុំ</p> <p>ជីដុំ</p> <p>ចាន់</p> <p>លើឯកសាររបៀប ដែលមិនមែនជីដុំ</p> <p>សាខាអាណុប</p> <p>នគរបាលរាជ្យ</p> <p>អភិវឌ្ឍន៍</p>
---	--	---	--

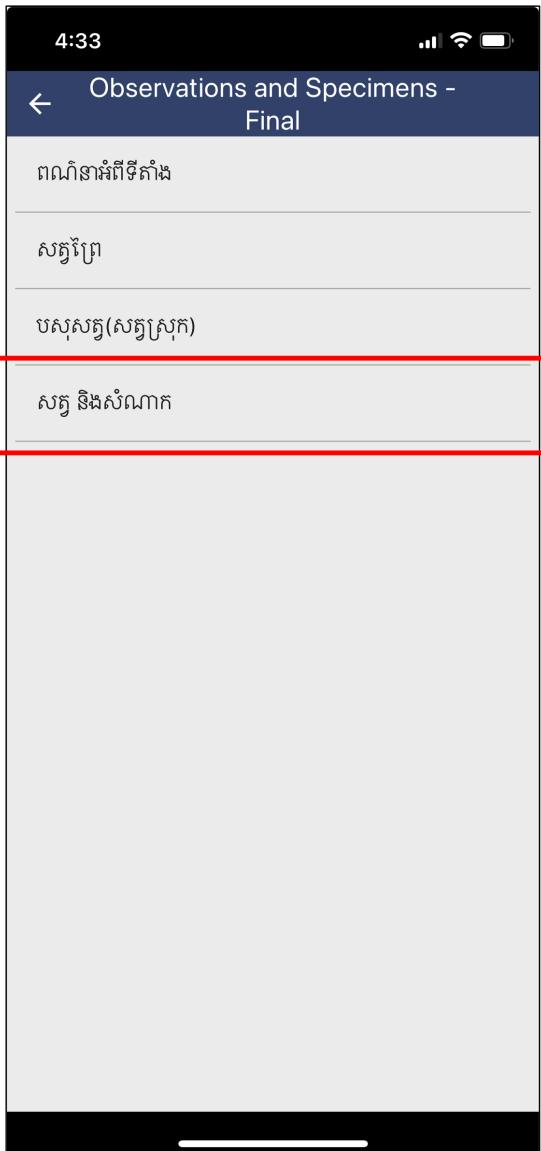
ចត្តរូបស្ថិតិតាមតម្លៃការដោយចូចលើរូបតំណាងការម៉ោងរូបចតនៅត្រួតខាងលើផ្លូវនៃនរក្រដ់នៃប្រអប់ពីមាន។ ការម៉ោងនៅលើ ឱបករណីនឹងបើកដើម្បីចត្តរូប។



## កត់ត្រាលើសត្វនិមួយនា និងសំណាករបស់ពួកវា

ទីនូនយល់ដឹងថា ក្នុងការសម្រាប់តែសត្វដែលមានសុខភាពណូ ឬ ប្រហុស និងសត្វជាប់ដែលផ្តល់សំណាក ប្រឡាយពេលដែលការ  
គ្រួសារិក្សសុខភាពរីដឹងថានឹងមានការប្រមូលព័ត៌មានទាក់ទងនិងសុខភាពនៅក្រើនត្រឹមសត្វនិមួយនា ហើយការសង្គតជារចូលដោយប្រើ  
ផ្ទះក “សត្វ និងសំណាក” ដោយធ្វើការកត់ត្រាដោយសត្វនិមួយនា ការកត់ត្រាសត្វនិមួយក្នុងតែត្រឹមសត្វមានសុខភាពណូ  
ឬ របស់ប្រុងប៉ាតាមប្រភេទសត្វនិមួយនាគារឈរយោ: ផ្ទះក “សត្វថ្វ” ឬ “សត្វស្រុក” ឬ ទាហរណ៍ ប្រសិនបើសំណាកក្នុងបានប្រមូលពី  
សត្វតោដែលយើតែមួយក្នុល ហើយសត្វប្រភេទនេះ (តោ) មានចំនួនពីរក្នុលក្នុងបានធ្វើការសង្គតនៅហេតុការណ៍សុខភាពសត្វថ្វ  
បញ្ជាប់ម៉ោង “សត្វថ្វ” ក្នុងបានប្រើប្រាស់ដើម្បីកត់ត្រាប្រភេទសត្វតោទាំងពីរ។ ផ្ទះក “សត្វ និងសំណាក” ក្នុងបានប្រើប្រាស់  
ដើម្បីកត់ត្រាសត្វតោដែលក្នុងបានយកសំណាក។

ចុចលើ ផ្ទះក “សត្វ និងសំណាក” ហើយបំពេញ ប្រអប់ព័ត៌មាន ទាំងនោះ។ សម្រាប់និយមនិយន ប្រអប់ព័ត៌មាន និងជម្រើស សូមមេត្ត  
រចនានៅក្រោមទីនូនឯ។



ប្រអប់ព័ត៌មាន “ប្រភេទសត្វ” និង “ស្ថានភាពសត្វ” គឺជូចគ្គានឹងនៅក្នុង ផ្ទុក “សត្វថ្មី” និង “សត្វប្រុក”។ បំពេញ “លេខកូដសំណាក់សត្វ” តាមចំណាំសម្រាប់ស្ថានភាពថ្មី។ ប្រអប់ព័ត៌មាន “ស្ថានភាពសុខភាពដីបួន” គឺជាប្រអប់ព័ត៌មាន ដែលមានជម្រើសតែម្មួយ ហើយវាតាមទារស្ថានភាពសត្វនៅដំណាក់កាលដីបួននៃការសង្គ័តែសត្វ (“ដូបសត្វជាប់” “ដូបសត្វនៅសំណាក់សត្វ” “ដូបសត្វកំពុងលើបួនបុស” និង “ផ្ទុកផ្សេងៗនៃសត្វ”)។ ធ្វើសវេសជម្រើសណាមួយនៃជម្រើសតំង់នេះ លើកលេងតែ “ដូបសត្វនៅសំណាក់សត្វ” និងធ្វើឱ្យ ប្រអប់ព័ត៌មាន “ភាពមិនប្រកតិត្រូវបានសង្គត” និង “មួលហេតុបួន” និងអាចប្រើសវេសបាននៅលើអ្នកផ្សេងៗ។ បំពេញ ប្រអប់ព័ត៌មាន ទាំងនេះតាមការការពន្លេលែងដោយប្រាមប្រអប់ព័ត៌មាន “ភាពមិនប្រកតិត្រូវបួនលើបួនបុស” និង “មួលហេតុដែលអាចធ្វើឱ្យយកសត្វលើបួនបុស” ត្រូវបានផ្តល់ឱ្យនៅក្នុង ផ្ទុក “កត់ក្រាប្រភេទដែលធ្វើការសង្គត” ។ នៅលើវា ធ្វើសវេសជម្រើស “ដូបសត្វជាប់” និងធ្វើឱ្យ ប្រអប់ព័ត៌មាន “ស្ថានភាពសត្វជាប់” លេចឡើងនៅលើអ្នកផ្សេងៗ។ បំពេញ ប្រអប់ព័ត៌មាន នេះជូចការពន្លេលែងនៅផ្ទុក ដោយការប្រើសវេសយកជម្រើសតែម្មួយប៉ុណ្ណោះ។ ធ្វើការផ្តល់ឱ្យនូវ “អាយុ” និង “ភេទ” នៃសត្វនិមួយនៅដោយការប្រើសវេសយកជម្រើសម្មួយនៅក្នុង ប្រអប់ព័ត៌មាន និមួយ។

7:42

សត្វ និងសំណាក

\* បរិបទ  
សំណាកដោយសេវា

\* ស្ថានភាពនៅពេលដឹងសត្វ  
ដឹងសត្វដាប់

\* អាយុ  
មិនដឹង

\* តែទី  
មិនដឹង

\* ស្ថានភាពសត្វដាប់  
រូវិកដោយសារតាតក្នុង  
មូលហេតុធើរួចរាល់ប្រសាប់

កំណត់ត្រា  
តើបានប្រមូលសាកសារដៃរួចរាល់  
ព័ត៌មានដែលរាក់ព័ន្ធអ្វីជំឡុង  
កំណត់ចំណាំសំឡុង

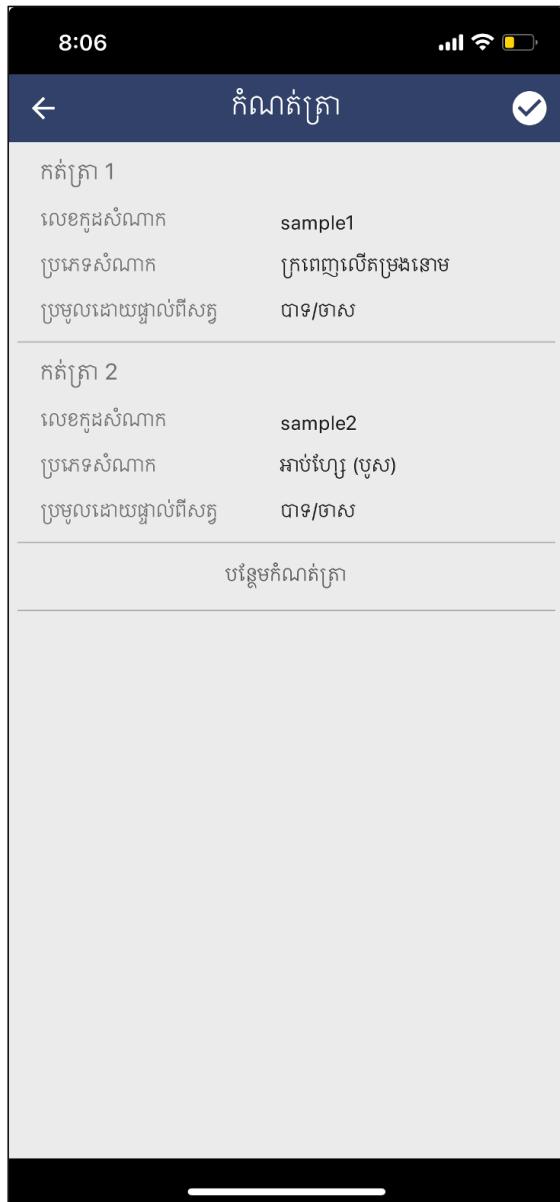
ប្រសិនបើសំណាកក្រើនត្រូវបានយកពីសត្វទៅមួយ នៅលើការបញ្ជាប់មកព័ត៌មាននៃសំណាកអាមេរិកត្រូវបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងព័ត៌មាននៃសំណាកនិមួយខ្លួនត្រូវដាក់ដោយប្រើប្រាស់ប្រអប់ព័ត៌មាន “កត្ត់ត្រា”។ នៅពេលដែលបង្ហើតុកដែននេះត្រូវបានចូចចូលបែង នរក្រោងថ្មីមួយនឹងទាមទារឱ្យ “បន្ទោមការកត្ត់ត្រា”។ ចូចចូលបង្ហើតុកដែននេះដើម្បីធ្វើការដាក់សំណាកទីមួយដោយប្រើប្រាស់ព័ត៌មានលំអិត “លេខកូដសំណាក” “ប្រអប់សំណាក” និង “ប្រមូលដោយផ្តាល់ពីសត្វ”។ ព័ត៌មានលំអិត “លេខកូដសំណាក” គឺផ្តល់លេខកូដតាមស្ថាប់ដារដែលបានបង្ហើតឱ្យដឹង និងកំណត់លេខកូដសំណាកសត្វដោយខ្សោយ។ ដើម្បីសេវាប្រព័ន្ធដែលប្រមូលបានពីសត្វ។ ដាច់ដោយសូមរាយការណ៍ថាគាត់សំណាកត្រូវបានប្រមូលដោយផ្តាល់ពីសត្វប្រចាំអតិថិជន ដោយបំពេញព័ត៌មានលំអិត “ប្រមូលដោយផ្តាល់ពីសត្វ”។

7:42 សញ្ញា និងសំណាក់  
\* បរិច្ឆេទ  
សំណាក់ត្រា  
\* ស្ថានភាពនៅពេលដឹងបស្តី  
ដឹងបស្តីជាប់  
\* ភាយៈ  
ចិនដើង  
\* ភេទ  
ចិនដើង  
\* ស្ថានភាពសត្វជាប់  
\* រូវរឹងដោយសារភាពគឺតិច  
\* មុលហេតុធ្លើឲ្យសុស បុស្ថាប់  
កំណត់ត្រា  
តើមានប្រមូលសាកសារដែលខ្សោដ  
ព័ត៌មានដែលពាក់ព័ន្ធអ្វីជាតុ  
កំណត់ចំណាំសំឡេង

5:53 កំណត់ត្រា  
បន្ទូមកំណត់ត្រា

7:51 កត់ត្រា 1  
Photos  
[Camera icon]  
\* លើកឯណុះសំណាក់  
\* ប្រឡងសំណាក់  
\* ប្រឡាបដោយផ្តាល់ថីស្តី  
Audio

ចុចនោលើសញ្ញាតីកនោនីដែលបានបង្ហាញពីការបន្ទូមកំណត់ត្រា ចុចនោលើ “បន្ទូមកំណត់ត្រា” មួយ ឡើងត្រូវដោយក្រោង “កំណត់ត្រា” ដើម្បីធ្វើការកត់ត្រាសំណាក់ត្រាដូចមួយនៃសត្វទៅមួយដែលបានបន្ទូម នោះអ្នកត្រូវបានបន្ទូមកំណត់ត្រា និងបង្ហាញបញ្ជីនៃសំណាក់ត្រា សូមទីនូវចនានូវក្រមិនិនិយសប្រាប់ព័ត៌មានលម្អិតបន្ទូម។



បញ្ជាប់ពីសំណាកទាំងអស់ត្រូវបានប្រមូលពីស្តីតែមួយត្រូវបានកត់ត្រារូចហើយ សូមចូចលើបិបុគ្គលិកនឹងដើរកនៅខាងលើដែឡើកខាងស្តាំនៃនៅ ក្រដៃដើម្បីបញ្ជាក់ពីការបន្ទះម៉ោង ប្រសិនបើអ្នកចង់ចេញតិចនៅក្រដៃ “កំណត់ត្រា” ដោយមិនមានការបញ្ជាក់ពីការបន្ទះម៉ោងនៃសំណាក សូមចូចនៅលើសញ្ញាប្រព័ន្ធឌើឡើកខាងឆ្វេងដែលនៅខាងលើនៃនៅក្រដៃ។ ប្រសិនបើអ្នកចង់លើប្រុសសំណាកចេញពីបញ្ហី សូមចូចលើកំណត់ត្រាលើកម្រិតអ្នកបញ្ជាក់ពីការបន្ទះម៉ោង នៅពេលដែលអ្នកប្រើប្រាស់បានក្រឡាយបញ្ជីនឹងក្នុងក្រុងក្រដៃ “សត្វ និងសំណាក” នៅ៖ ប្រអប់ពីកំណត់ត្រា” និងបង្ហាញពីចំនួននៃសំណាកដែលបានដាក់បញ្ហាលិស្សាស្ត្រនិងស្តីបុរិយ។

ប្រសិនបើ “ស្ថានភាពសុខភាព” ដែលបានធ្វើសម្រេចជាប្រព័ន្ធដែលបានប្រើប្រាស់ពីកំណត់ត្រា “តើបានប្រមូលសាកសារដែរឡើទេ” ត្រូវតែបំពេញដោយបានគ្រប់គ្រាន់ (សូមមេត្តិលរូវភាពខាងលើ)។ ប្រអប់ពីកំណត់ត្រានេះគឺដើម្បីតាមដាន ប្រសិនបើសាកសារដែនសត្វត្រូវបាននាំយកទៅការការិយាល័យកណ្តាលប្រុទេកកន្លែងដោយចេញពីកំណត់ត្រានៅពេលអាមេរិករាជការនៃការសាកសារបាន។ ដាច់ដោយប្រព័ន្ធ ប្រព័ន្ធបានបំពេញចាល់ហើយ ចង់លើបិបុគ្គលិកនឹងដើរកនៅក្រដៃ “សត្វ និងសំណាក” និង “ការសង្គត” និង (“សត្វ និងសំណាក”) និងត្រូវបានបង្កើតដាប់បញ្ហាស្របតាមការណាត្វី។

###ទាហរណ៍

ហេតុការណ៍ដីសត្វថ្មីប្រមូលដោមួយនឹងនេះ

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

មើលទៅយើងដូចខាងក្រោម

