



# 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 ជាដីសាស្ត្រដែលប្រាការបានដោឡើងដើម្បីគ្រប់ការអនុវត្តថ្នាក់តែបន្ថែមការបារាំង កម្មវិធី SMART  
បានផ្តល់នូវសំណុំបញ្ជីក្នុងរួមចាប់ជាពាណិជ្ជកម្ម SMART Desktop SMART Mobile និង SMART Connect ។ SMART Mobile តើជាកម្មវិធីប្រើ  
ប្រាស់នៅបច្ចុប្បន្នស្ថ្ទីដែលបានប្រើប្រាស់ដើម្បីប្រើប្រាស់ប្រមូលទិន្នន័យដោយរួចរាល់ និងស្ថិតិថ្នាក់តែបន្ថែមការប្រើប្រាស់  
ប្រើប្រាស់និងទិន្នន័យដែលបានប្រើប្រាស់ប្រមូលអាចអាយុវត្ថុប្រើប្រាស់ប្រមូលទិន្នន័យដោយរួចរាល់ និងជាសំណើន៍នៅបច្ចុប្បន្ន  
ទិន្នន័យភាសាមួយទៅអ្នកទទួលបន្ទុកដែលមិនបានចេះបែកកម្មភាមរយៈកម្មវិធី SMART Connect នៅពេលណាមានសោភីនៅក្នុងប្រព័ន្ធ ។  
ការរក្សាទុកដាក់ទំនួនដែលបានប្រើប្រាស់ដើម្បីគោរពបានភាសាមួយទៅពេលដូចប្រទេសនូវការរក្សាទុកដាក់ទំនួន ។

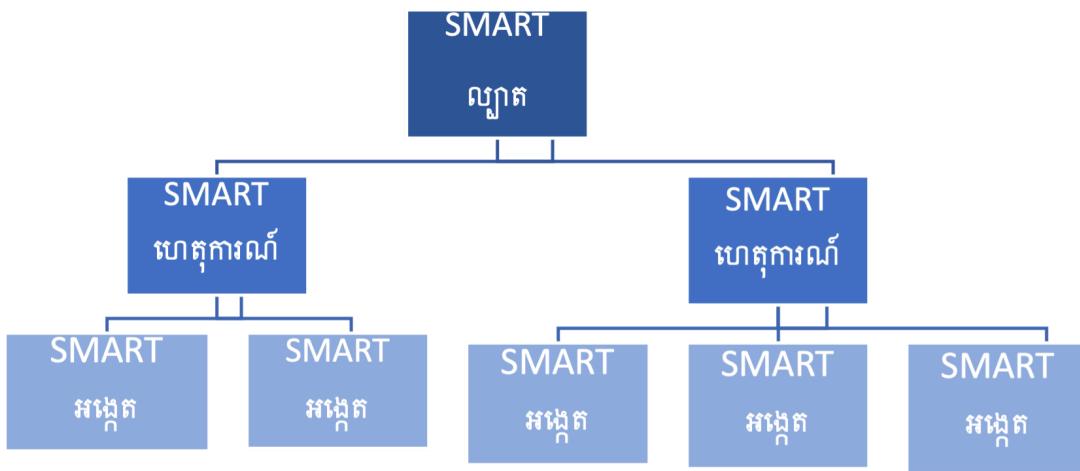
កម្មវិធីសុខភាពស្ថ្ទីប្រាស់អង្គភាពសាធារណ៍អភិវឌ្ឍន៍ស្ថ្ទីព្រៃ(WCS) បានបង្កើតកម្មវិធី SMART នេះដើម្បីតាមដានហេតុការណ៍នោះ  
ដែលទាក់ទងនិងសុខភាពស្ថ្ទីព្រៃ ក៏ដូចជាការប្រមូលសំណាកដែលទាក់ទងនិងហេតុការណ៍ទាំងនេះដែរ (SMART សម្រាប់  
តាមដានសុខភាពស្ថ្ទី) ។ ត្រូវទិន្នន័យនៃវារាយលើបានចាប់ការងារយោងដែលប្រាការបានដាក់បញ្ហាបច្ចុប្បន្ន"SMART Patrol  
Packages" ដែលប្រាការប្រើប្រាស់នៅក្នុងតំបន់ប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្ន ។ SMART Mobile ដើម្បីគ្រប់ការប្រើប្រាស់  
ប្រមូលព័ត៌មានពីហេតុការណ៍ទាំងនេះនៅទីនេះទុកដោយប្រើប្រាស់ប្រមូលទិន្នន័យ SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្ថ្ទី ដែលអាចប្រើ  
ប្រាស់បានសម្រាប់ខ្សោនរក្សាតុកដាក់ត្រាការសង្គកសាល់ពួកគេអំពីស្ថ្ទីព្រៃដែលបានដាក់ លើប្រើប្រាស់ប្រមូលសំណើន៍  
ដែលបានប្រមូលពេលដែលស្ថ្ទីទាំងនេះប្រាការប្រើប្រាស់ប្រមូលទិន្នន័យដែលបានដាក់ និងការប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART  
សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្ថ្ទី នៅបច្ចុប្បន្ន ។ កម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្ថ្ទី នៅបច្ចុប្បន្ន និងការប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART  
Desktop, Mobile ឬ Connect ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្នកម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាព នៅលើបច្ចុប្បន្ន និងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធដែលដាក់ទៀត ។

នៅក្នុងសៀវភៅណែនាំនេះ យើងដាក់អក្សរដំលើ ប្រអប់ព័ត៌មាន ផ្ទះក្នុងកម្មវិធី SMART នៅលើបច្ចុប្បន្ន និងដោឡើងទៅពេលដែលវាសំដោលើ  
សមាសលកាត SMART ។

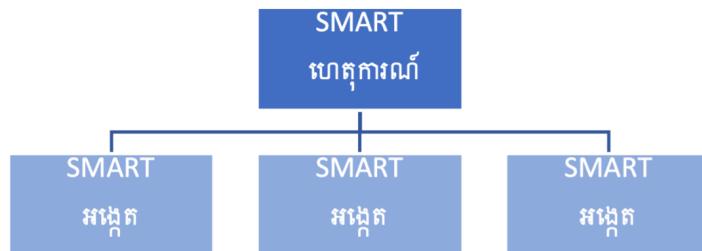
## រចនាសម្ព័ន្ធទិន្នន័យនៅក្នុងកម្មវិធី SMART

ការសង្គបពីរចនាសម្ព័ន្ធទិន្នន័យ ត្រូវកម្មវិធី SMART មាននៅខាងក្រោមនេះ

យើងបានប្រើប្រាស់ SMART Incidents ជាដីស្តីកម្មយុទ្ធសាស្ត្រ និង SMART Patrol ។



ពេលខ្លះយើងយើង SMART Incidents មិនមែនជាដៃឆ្លកម្មបែន SMART Patrol ទីរូប៖



# SMART Patrol

## SMART Incident

**SMART Incident** គឺជាសំណើនៃការសង្គតមួយនៅទីរាលកេតទ្វីដែលនៅពេលចេះបេសកកម្មភ្លើងកំនើងដូចត្រូវ។ ជាមធារណ៍ ក្នុង ខ្លាងក្បួចខ្លួចនៅក្នុងការរាយការណ៍ ហើយរកយើងសាកសារស្ថិតផ្ទាល់ពីរបាយចំនួន។ ក្នុងរបាយនេះត្រូវបានរាយការណ៍ ដែលអ្នកចូលចិត្តចាប់អាយុណ៍ដែលអ្នករៀបចំបានកត់ត្រាខ្លួច។

## **SMART Observation**

**SMART Observation** តើជាកម្រិតព័ត៌មានដាក់លាក់មួយនៅក្នុង **SMART Incident** ។ ការសង្គតនឹមួយនាមានទាំងនេះដោយជាក់លាក់ទៅនឹងលក្ខណៈនៃបរិស្ថាន ប្រភេទស្តីដែលត្រូវបានសង្គត ប្រភេទនៃសំណាកនឹមួយនាមួយ ឬសំណាកដែលត្រូវបានប្រមូលឱ្យការ

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

**SMART Observations** និង **SMART Incident** នឹងបូងក្រោរបានរក្សាទុកដាសសំណុំពីមានតែម្មយកតែទៅតាមពេលវេលា និងទីតាំងដែលជាក់លាក់ដូចត្រា។

# SMART Category

**SMART Category** មួយគឺជាសំណុំនៃ **SMART Attributes** ដែលទាមទារពីការអំពីប្រធានបទដាក់លាក់នៅក្នុងហេតុការណ៍សុខភាពសត្វថ្មា

# SMART Attribute

នៅពេលដែល “SMART Category” មួយត្រូវបានធ្វើដែលរីស នៅសំណុំទាំងនេះ និងបង្កាញនៅលើអេក្រង់ ស្របតាមទាត់នឹងទិន្នន័យដាក់លាក់ដែលបានទាមទារនៅក្នុង Category មួយ។ ជាតុលិមួយចិត្តដោយ SMART Attribute ។ ប្រអប់ព័ត៌មាន គឺអាជាសាលក្នុងណាមួយ ចាត់បន្ទាន់បញ្ជីសម្រាប់ប្រអប់ព័ត៌មានដែលជាលក្ខណៈបានចាត់បន្ទាន់ គឺត្រូវបានកំណត់សំគាល់ដាមួយនឹងស្មានភាយពាណិជ្ជកម្ម៖ ហើយត្រូវកំណត់ពេលវេលាដើម្បីរក្សាទុកដុំនូវការសង្គគន៍នៅក្នុងប្រព័ន្ធផ្លូវការ ដែលចាត់បន្ទាន់ដែលមិនបានបំពេញព័ត៌មានត្រូវប៉ះត្រាន់នឹងប្រទេសជាបន្ទាន់ក្នុងប្រព័ន្ធ។

ជវបីស “SMART Attribute និង Record-level Attribute Options”

ដើម្បីសប្តាហ៍ពីកិច្ច គឺជាគ្រឿងប្រចាំថ្ងៃបានកំណត់ជាមុនដែលប្រើដើម្បីធ្វើឱ្យ ក្នុងហរ្កេវកំណួយបូបក្រើច្រើន បុ ពីកិច្ចបានលុកិតា។

## ហេតុការណ៍សម្រាប់ប្រព័ន្ធសាស្ត្រ

ហេតុការណ៍សុខភាពស្ត្រីព្រមួយ គឺជាសំណុំវិនេហេតុការណ៍ដែលប្រព្រមបានរកយើងឡានទីរាល់ដោយទៅក្នុងដែលពាក់ព័ន្ធសម្រាប់គោលបំណងសង្គមតាមដានសុខភាពស្ត្រីប្រា។ ក្រុមស្ត្រីដែលមានសុខភាពល្អចិនមែនជាបេតុការណ៍សុខភាពស្ត្រីព្រមទេ។ កំបូងនៅពេលដែលប្រើប្រាស់អ្នកយើងឡានដោយប្រើប្រាស់លើបូន្មុស នៅវគ្គមានស្ត្រីដែលសុខភាពល្អនៅក្នុងហេតុការណ៍នៅវគ្គមានភាពសំខាន់ក្នុងការកំត្រាដឹងកសារ។

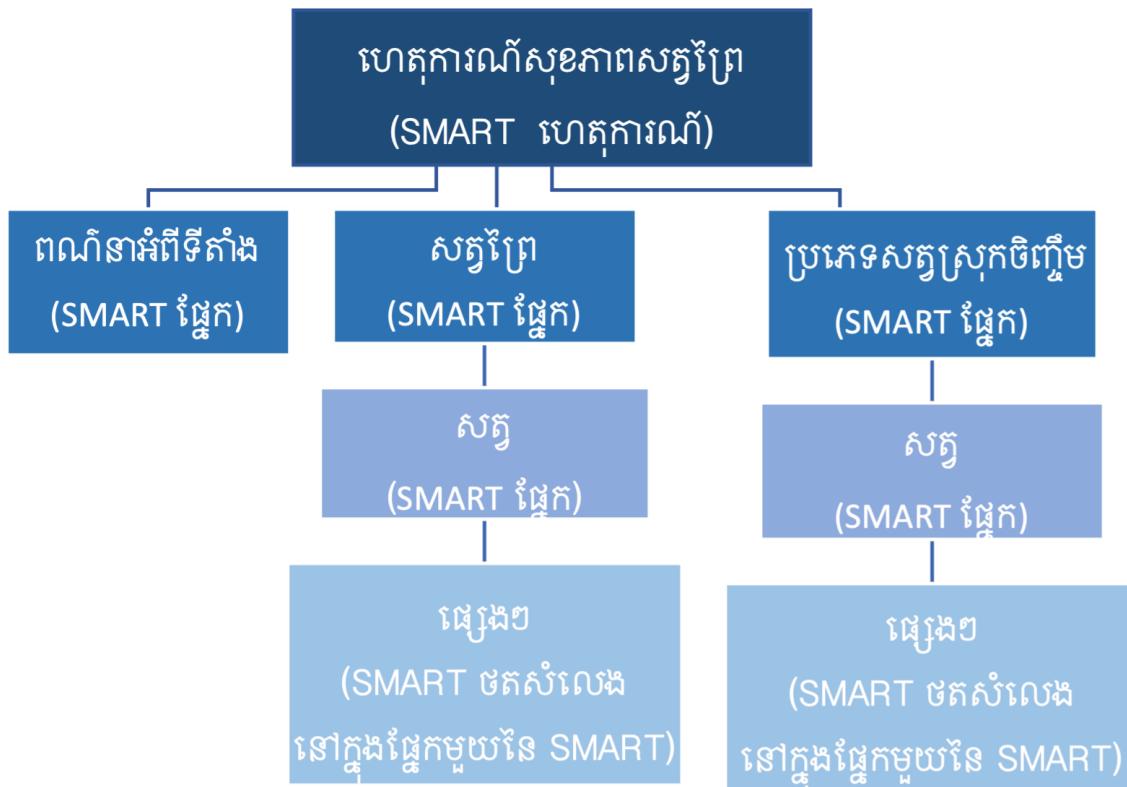
ហេតុការណ៍សុខភាពសម្បត្តិក្រោ សម្រាប់ប្រជាជននូវក្រុងព្រៃនាកំណត់និយមនឹងបច្ចាស់ផ្ទុយក្នុង  
មានសុខភាពមិនលើដែលអាមេរិការសង្គតាន (ឬឱ្យ សុស បុងប៉ា) មិនដឹងមូលហេតុ នៅទីកន្លែង និងពេលរោងរាងកំលាត់  
ប្រាស់ប្រជាមួយនឹងប្រុងសម្បត្តិដែលមានសុខភាពល្អ និងបន្ថែមនូវពេលពកកំពុងនៅទីក្រុងកំលាត់ដោយទេរូបីត្រូ។ សម្បត្តិក្រោ ដោយសារ  
សម្បត្តិក្រោ សម្បត្តិស្រុក បុសសម្បត្តិដែលរស់នៅដោយសេរី ព្រៃនាបរាបាង ប្រក្សាបានចាប់បង្កើង”។

ហេតុការណើសុខភាពស្ថិតិថ្មីប្រជាមានរាលឺ នូមានជួចជា (១) ហួសុខក្បួនធគម្យយក្រុម មានសត្វផាប់ លើ និងមានសុខភាពល្អនៅមាត់បីដែល (២) ការកំណត់សម្រាប់នៃសត្វសិសាទំងារការពាណិជ្ជកម្ម គឺបានពល (៣) សត្វសិវភូជាតិដែលមានសសា។

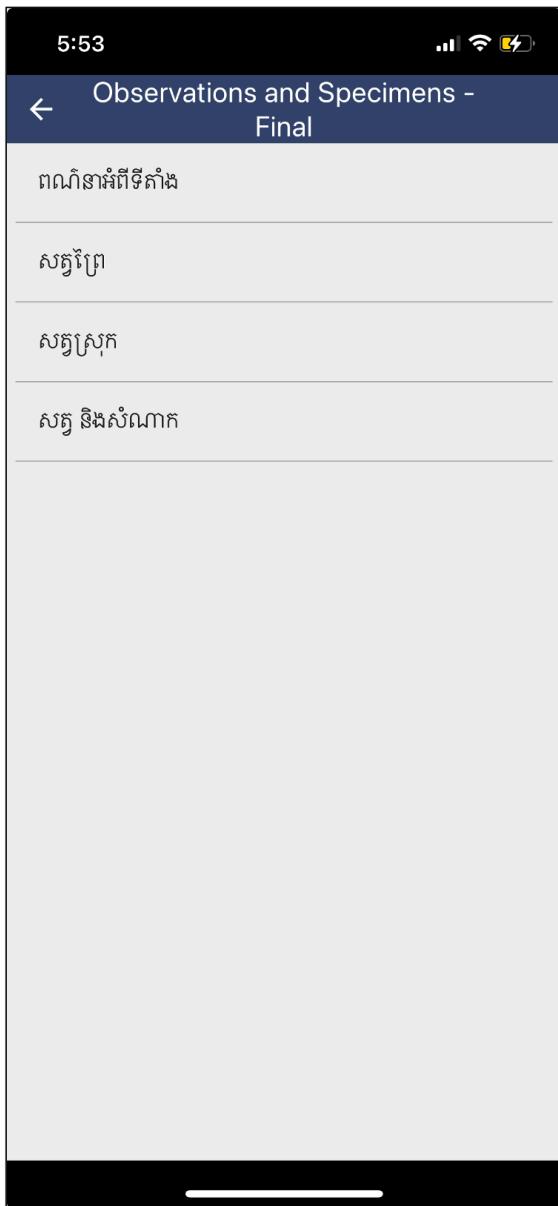
# ហេតុការណ៍សុខភាពស្ត្រីប្រព័ន្ធខ្សែក្នូងកម្មវិធី SMART

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 “ពិពណ៌នាតំពីទីកាំង” “ស្ត្រីប្រព័ន្ធ” “ស្ត្រីប្រព័ន្ធ” និង “ស្ត្រីនិងសំណាក់”។

ដ្ឋានក្រោមនេះបង្ហាញពីផកសារយោង SMART Categories នៃព័ត៌មានដើម្បីកត់ប្រាប់ហេតុការណ៍សុខភាពស្ត្រីប្រព័ន្ធ និងបាននាំក្រោមនេះសំរាប់រាយការប្រព័ន្ធដែលបានបង្ហាញនៅក្នុងករណីនេះ។



SMART Categories នៅក្នុងផកសារយោងក្នុងកម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្ត្រី និង SMART Mobile មានសណ្ឌានដូចខាងក្រោមនេះ



## SMART Categories នៅក្នុងកម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្តី

### ពណ៌នាមពីទីតាំង (កម្រិតនៃហេតុការណី)

ផ្ទេរនេះគ្រប់បានរបីប្រាស់ដើម្បីប្រមូលព័ត៌មានអំពីការបែងចាយនៅទីកន្លែងណាងដែលហេតុការណីសុខភាពស្តីព្រៃគ្រប់បាន សង្គគ្រប់សិនបើមាន ១

###ស្តីពី(កម្រិតប្រឡង)

ផ្ទេរនេះគ្រប់បានរបីប្រាស់ដើម្បីរៀបចំស្តីពីប្រកែទស្សន៍ស្តីពីការណីទាំងអស់និងសុខភាពស្តីព្រៃ។ផ្ទេរនេះមានចំណាំថាអ្នកនឹងបានតែងតម្លៃបែងចាយនៅក្នុងកម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសង្គគ្រប់សិនបើមាន ១ ឆ្នាំ។

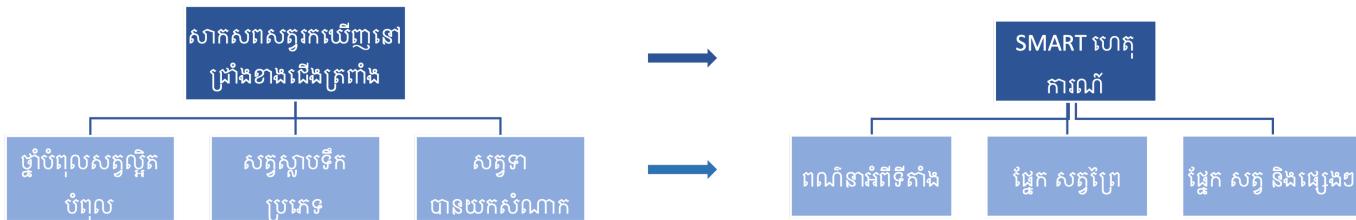
### ស្តីប្រើក(កម្រិតប្រឡង)

ផ្នែកនេះបានបង្កើតឡើងដោយប្រភពជាពលរដ្ឋបានសង្គមយើង។ ផ្នែកនេះវាមានប្រព័ន្ធឌីជីថទ្ធៃ សម្រាប់ប្រភពជាពលរដ្ឋបានសង្គមយើងឡើងហើយ។

## សញ្ញ និងសំណាក (កំរើតសញ្ញនិមួយា និងសំណាករបស់វា)

ផ្នែកនេះបានបង្កើតឡើងដើម្បីរាយការណានៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ដើម្បីបង្កើតការងារសាធារណៈ និងសុខភាពសត្វព្រៃ ព្រមទាំងសំណងកដលាទាមយកពីសត្វនោះ។

ជាសង្គម រូបភាពខាងក្រោមនេះបង្ហាញពីរចនាសម្ព័ន្តពីវិធីនៃការសង្គតពីហេតុការណ៍សុខភាពសត្វថ្មីដែលត្រូវបានប្រមូលនៅក្នុង SMART Incident។

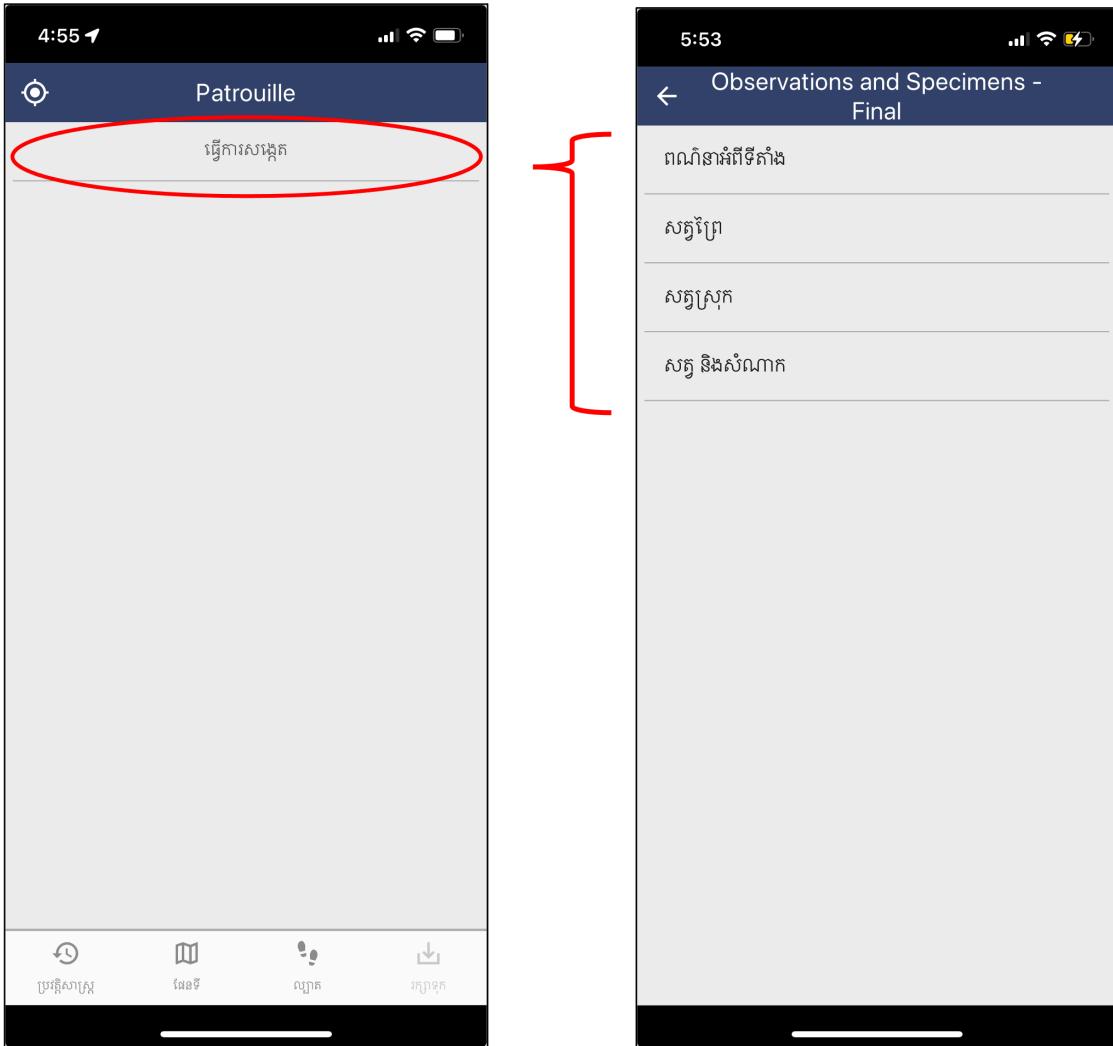


ការណែនាំប្រអប់តិចមាន ព័ត៌មានលម្អិត និងដេឡូរបច្ចុប្បន្ន ទាំងផ្លូវក្រោរបានប្រើប្រាស់នៅក្នុងកម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្តីមាននៅក្នុងរចនានូក្របខ្លួននៃយោលលោកអ្នករកបានតាមរយៈតំណាក្សាប់នៃ [here](#).

## ការប្រើប្រាស់ SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្តី

ដើម្បីចែងក្រសួងកសាងរហបក្សការណីសុខភាពសត្វថ្លេអ្នកប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពសត្វ បន្ថែមការសង្គគជ្រាវ។

# បន្ទីមការសង្គតនៅក្នុងបន្ទីមការកើតហេត



កត់គ្រាករកយើងដែលពាក់ព័ន្ធដៃកម្ពុជានៅក្នុងក្រសួងកំណត់បច្ចេកទេស

ចុចលើផ្ទែក ពណ៌នអំពីតាំង ប្រសិនបើដែរការធាក់ព័ន្ធបាមួយវិស្វានគ្របានរកយើងឯកហេតុរាលើ ហើយបំពេញនៅក្នុងប្រអប់ពីមាន ការរកយើង។ ប្រភេទជារដ្ឋិសនាមគ្របានដើសរើសនៅក្នុងប្រអប់ពីមាននេះ។

ប្រសិនបើមាន “ការរកយើងដោយទេរក” ត្រូវបានដោសនៅជាយករាជ្យលើប្រអប់ដែរការសិក្សានៅក្នុងប្រព័ន្ធដែលដោលបានរកដោយទេរក នៅពេលដែលបានរកដោយទេរក និងផ្តល់ការងារសរស់ពីសកម្មភាពនៃមនុស្សដោយទេរកដែលមិនមាននៅក្នុងបញ្ជីពេលដែលបានរកដោយទេរក ហើយចុចចុចនៅក្នុងប្រព័ន្ធប៉ុណ្ណោះ។

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)
  - ការពាលសាកសណ (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.

ប្រសិនបើផ្ទួកចង់សំរាតទិន្នន័យដែលបានបន្ថែមនៅក្នុងប្រអប់ព័ត៌មាន សូមចូចលើប្រអប់ព័ត៌មាន សង្គត់ហើយរួចរាល់ជាងផ្សេង ហើយចូចចាបក្ស “បានបន្ថែម”។ ចតរូបនៅក្នុងតំបន់ប្រសិនបើពាក់ព័ន្ធ។ ប្រសិនបើផ្ទួកចង់លូប ការបន្ថែមនៅក្នុងផ្ទួកហេតុការណ៍វិនិច្ឆ័យ សូមធ្វើសវេសប្រព័ន្ធជាផ្លូវការក្នុងផ្ទួកបន្ថែមនៅក្នុងផ្ទួកហេតុការណ៍វិនិច្ឆ័យ។ ប្រសិនបើផ្ទួកបន្ថែមនៅក្នុងផ្ទួកហេតុការណ៍វិនិច្ឆ័យ សូមចូចចាបក្សបន្ថែមបន្ថែមនៅក្នុងផ្ទួកបន្ថែមនៅក្នុងផ្ទួកហេតុការណ៍វិនិច្ឆ័យ។

## កត់ត្រាប្រភេទសត្វដែលបានសង្គត់

ផ្ទួក “សត្វវិញ្ញា”និង “សត្វស្រុក” ត្រូវបានប្រើដើម្បីកត់ត្រាប្រភេទនៅក្នុងហេតុការណ៍សុខភាពសត្វវិញ្ញា យ៉ាងហោចណាស់មានសត្វ មួយប្រភេទត្រូវបានធ្វើការសង្គត់ដើម្បីបន្ថែមព័ត៌មានកំវិតប្រភេទ (“សត្វវិញ្ញា”ឬ “សត្វស្រុក”)។ ឧបាទារណី ប្រសិនបើសត្វតោមូយ ក្នុងលើត្រូវបានសង្គត់នៅក្នុងហេតុការណ៍សុខភាពសត្វវិញ្ញា បន្ទាប់មកប្រភេទនេះត្រូវចង់ក្រែងជាងកសារដោយប្រើប្រភេទផ្ទួក “សត្វវិញ្ញា”តែឡើង។ ប្រសិនបើតាមទំនាក់ទំនាក់នៃត្រូវបានសង្គត់នៅក្នុងហេតុការណ៍សុខភាពសត្វវិញ្ញា ក្នុងកសារដោយប្រើប្រភេទផ្ទួក “សត្វវិញ្ញា”តែឡើង។ ប្រសិនបើមានសត្វវិញ្ញាប្រភេទត្រូវបានសង្គត់នៅក្នុងហេតុការណ៍សុខភាពសត្វវិញ្ញា នៅពេលដែលបានសង្គត់នៅក្នុងហេតុការណ៍សុខភាពសត្វវិញ្ញា។

តែដូច្នេះដើម្បីសរើសផ្ទួក “សត្វវិញ្ញា” ឬ “សត្វស្រុក” អាមេរិកទៅលើប្រភេទសត្វដែលបានកត់ត្រាបន្ទាប់មកដើម្បីសរើស ដែលសមស្របពីប្រអប់ព័ត៌មាន “ប្រភេទ”។ នៅក្នុងករណីផ្ទួក “សត្វវិញ្ញា” ប្រសិនបើប្រភេទសត្វបុរីប្រភេទសត្វថ្មាក់ខ្លួន ត្រូវបានស្អាត់ ដែលមិនមាននៅក្នុងប្រអប់ព័ត៌មាន “ប្រភេទ” យើងរាយដើម្បីសរើសជម្រើស “ប្រភេទសត្វមិនមានក្នុងបញ្ជី”។ ដូច្នេះប្រអប់ព័ត៌មាន “ផ្តល់ ឈ្មោះប្រភេទសត្វដែលមិនមាននៅក្នុងបញ្ជី” និងមានសម្រាប់រាយឈ្មោះធម្មតា បុឈ្មោះវិញ្ញាសាប្រសិទ្ធភាពកំណើនការណ៍សុណ្ណមីផ្សេង ទៀត (ឧបាទារណី ពួក អំបូរ លំដាប់ ថ្មាក់)

6:28

ស្តីពី

\* ប្រភេទស្តី  
ប្រភេទស្តីមិនមានអ្នកបញ្ជី

\* ផ្លូវលេខ៖ប្រភេទស្តីដែលមិនមាននៅក្នុងបញ្ជី

\* ស្ថានភាពស្តី  
រស់នៅជាយសរើ

\* ចំណួនស្តីដែលមានសុខភាពល្អ  
0

\* ចំណួនស្តីដែលលើប្រសត្វដែលមានរូស  
0

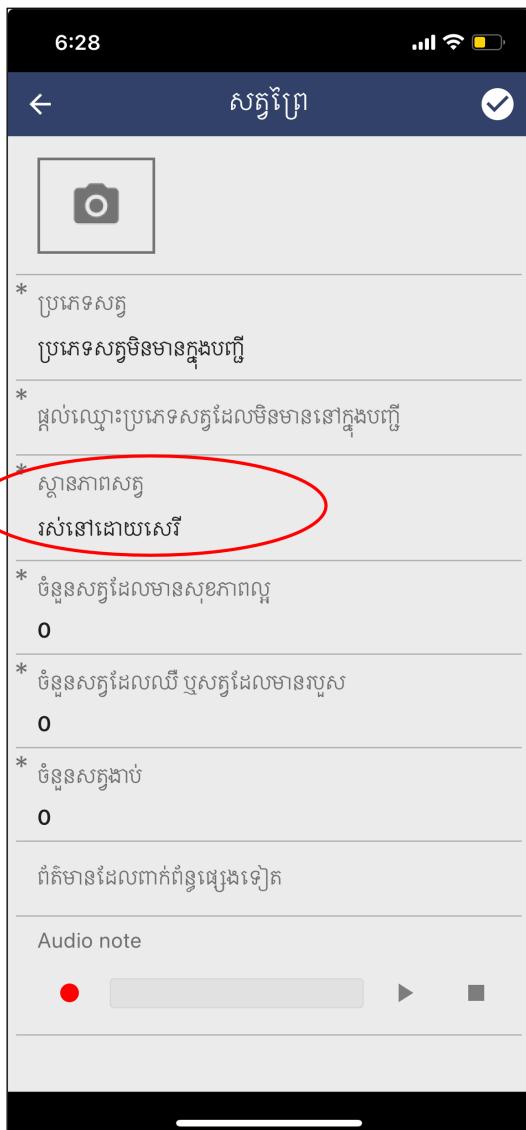
\* ចំណួនស្តីដាប់  
0

ព័ត៌មានដែលពាក់ព័ន្ធមេន្ទិចទៀត

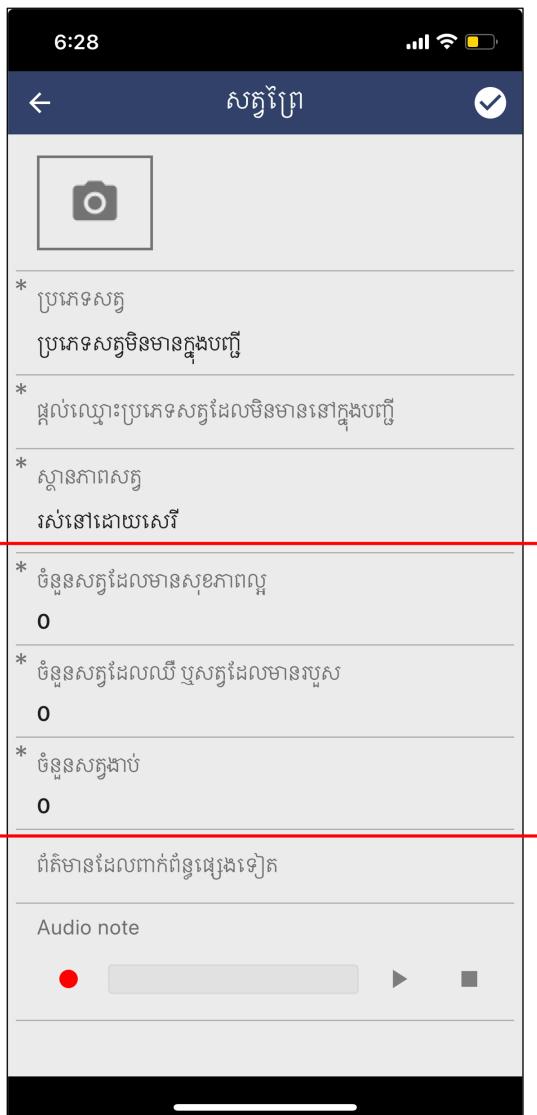
Audio note

● ▶ ■

ហំពេញប្រអប់ព័ត៌មាន “ស្ថានភាពស្តី”។ នេះគឺជាប្រអប់ព័ត៌មានដារម្រោង ហើយវាគ្រែរបានប្រើដើម្បីយល់ពីលក្ខខណ្ឌរបស់ស្តីក្នុងការ  
ចាប់យក ការចាប់បុប្របាយ។ ធ្វើសវិស “រស់នៅជាយសរើ”ប្រសិនបើសត្វដែលបានកត់ត្រាចិនក្រែរបានចាប់បាន។  
ធ្វើសវិស “ប្រមាស្តៃ” និងសត្វនោះនឹងកំនែដោយប្រកបដែលប្រភេទស្តីមួយក្រែរបានសង្គតមាត្រាគ្រែរបានបរបាយប្រជាប់បាននៅកំនែដែលបរបាយ។  
ដើម្បី ឧទាហរណ៍ ស្តីដាប់ក្នុងអន្តាក់នៅទីរាជា។ ធ្វើសវិស “ប្រមាស្តៃ” និងសត្វមិននោះនឹងកំនែដោយប្រកបដែលប្រភេទស្តីមួយក្រែរបាន  
សង្គតមាត្រាគ្រែរបានបរបាយប្រជាប់បាន ហើយនិងផ្តាស់ទីពីកំនែដែលបានដើម្បី ធ្វើសវិសដច្ឆូនដែលនោះសល់ (“កសិត្រាន”“លក្ខណៈ  
គ្រួសារ”“ស្និសត្វ”“លាត”បានដែលប្រភេទស្តីមួយក្រែរបានសង្គតយើងនៅកំនែដែលបាន។



ផែលចំណួនសត្វមានសុខភាពល្អ ឬប្លមានរបុស និងដោយបាប់ដែលជាប្រភេទតែមួយ មិនកំណត់អាយុប្រឡក ដោយប្រើប្រាស់ប្រអប់ព័ត៌មាន “ចំណួនសត្វដែលមានសុខភាពល្អ” “ចំណួនសត្វដែលលើប្លសត្វដែលមានរបុស” និង “ចំណួនសត្វដោយបាប់”។ ចំណួនសត្វតាមស្ថានភាពសុខភាពក្នុងប្រភេទនីមួយាគ្រឹះត្រូវបញ្ចូលនូវសត្វដែលបានយកសំណងការ និងគ្រឹះបានចងចាំក្នុងការដោយប្រើប្រាស់ផ្ទៃក “សត្វ និងសំណង”។



ការស្នើមសត្វុលី បន្ទូសយោងដិចម្បូយក្សាល និងនាំទាកាត់អេក្រង់មួយទៅត្រួតពេល ប្រអប់ព័ត៌មាន “ភាពមិនប្រក្រតិនៃសត្វុលី បន្ទូស” និង “មូលហេតុដែលអាមេរិកអាយសត្វុលី បន្ទូស”។ បំពេញរាល់ ប្រអប់ព័ត៌មាន ទាំងនេះដោយការរឿសវិសជម្រើសមួយបូត្រីនាំដឹងប្រកែទសត្វដែលប្រព័ន្ធដានសង្គគណន៍ដែលបានកត់ត្រាតុក និងអ្នកដែលរាជធាមូលហេតុដែលអាមេរិកអាយសត្វុលី បន្ទូស។ ប្រសិនបើមិនមានភាពមិនប្រក្រតិនៃសត្វុលី បន្ទូស មិនអាចកំណត់សម្ងាត់បានទេ នៅពេលបន្ទាប់មកក្រុរៈដឹសយកជម្រើស “ត្នានសភាពមិនប្រក្រតិ” និង “មិនដឹង”។

6:29

សត្វវ័ព្យ

Camera

\* ប្រភេទសត្វ  
ប្រភេទសត្វមិនមានក្នុងបញ្ជី

\* ផលបែលប្លាម៖ប្រភេទសត្វដែលមិនមាននៅក្នុងបញ្ជី

\* ស្ថានភាពសត្វ  
រស់នៅជាយសរើ

\* ចំណួនសត្វដែលមានសុខភាពណូ  
1

\* ចំណួនសត្វដែលលើ ប្រសត្វដែលមានហ្មស  
1

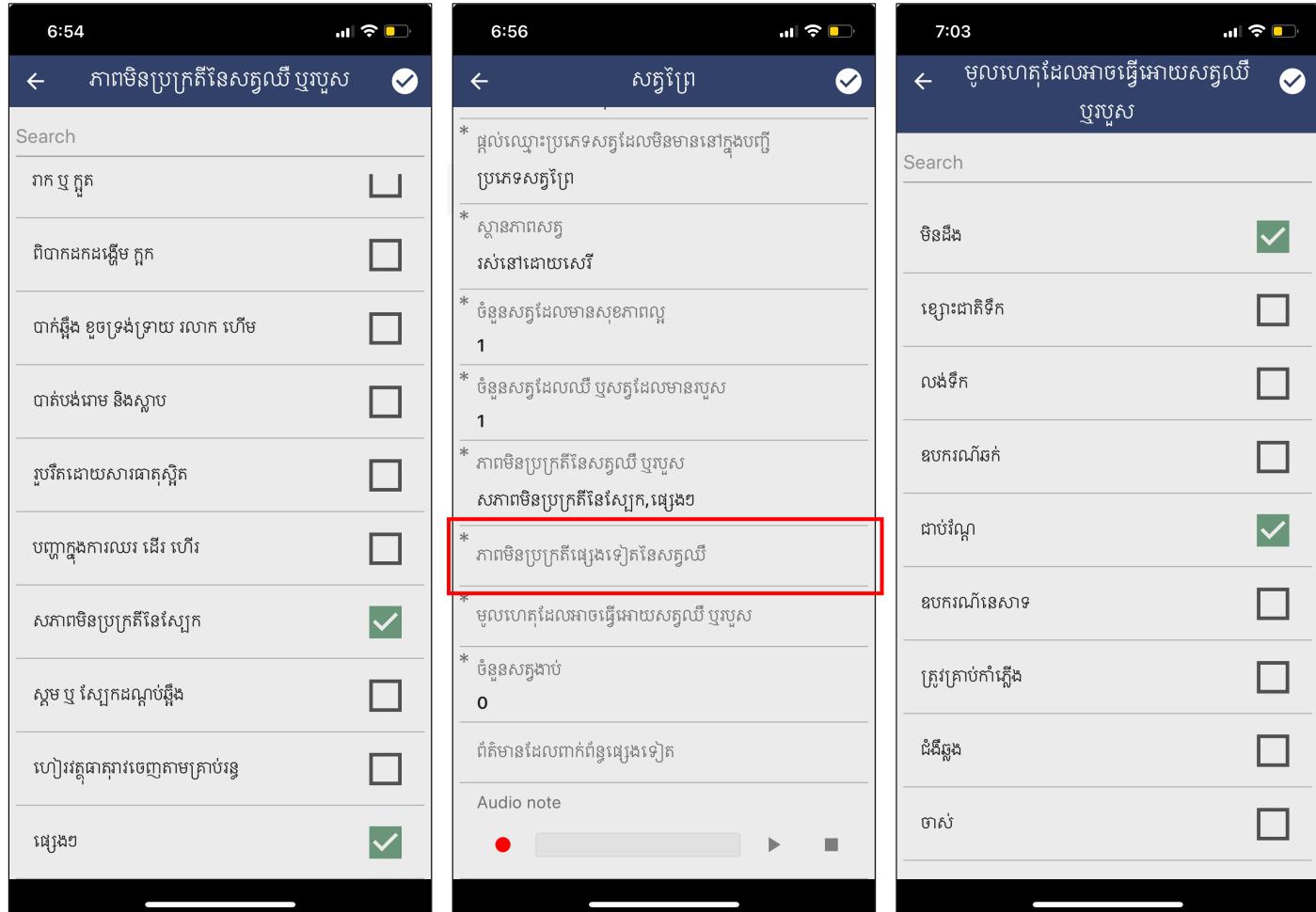
\* ភាពមិនប្រក្រតិនៃសត្វលើ ប្រសត្វ  
មូលហេតុដែលអាចធ្វើជាយសត្វលើ ប្រសត្វ

\* ចំណួនសត្វដោយ  
0

ព័ត៌មានដែលពាក់ព័ន្ធអ្វីដោយទេរ៉ា

Audio note

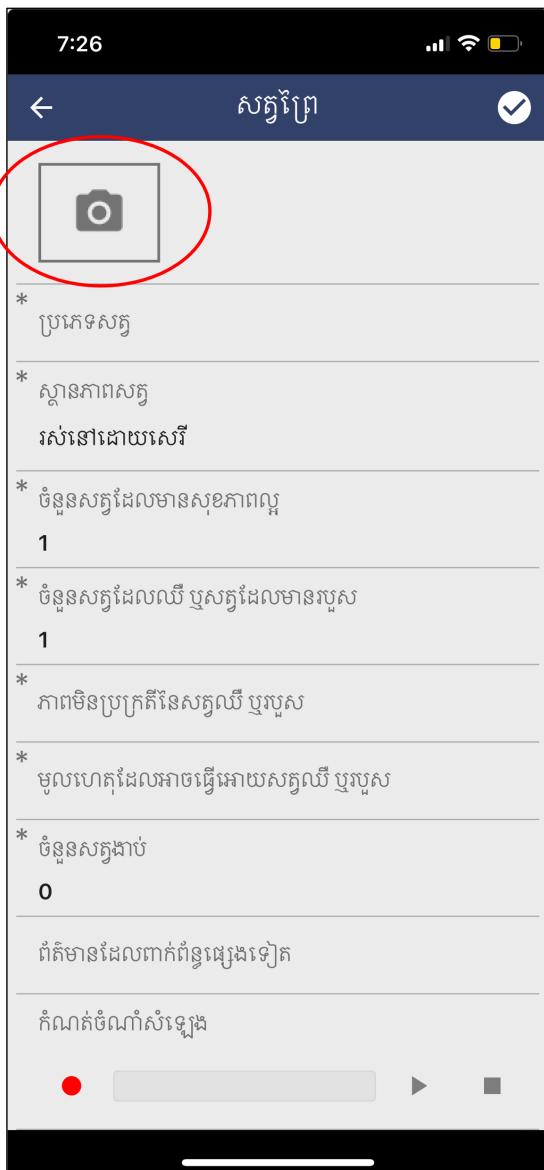
ប្រសិនបើ ភាពមិនប្រក្រតិនៃសត្វមាន នៅក្នុងបញ្ជីនៅមិនបាន “ភាពមិនប្រក្រតិនៃសត្វលើ ប្រសត្វ” បន្ទាប់មក ព្រែសិរីស “ឃ្លាងខេច្ញោត” និង ប្រអប់ព័ត៌មានថ្មីមួយ “ភាពមិនប្រក្រតិឃ្លាងខេច្ញោត” នឹងភ្លាយទៅជាដែលមិនបានដើម្បី សរស់ភាពមិនប្រក្រតិដែលមិនមានក្នុងបញ្ជី។ ប្រសិនបើ “អេការប្រមាណ” គ្របានព្រៀសរីសជាមូលហេតុនិងឱ្យ ប្រសត្វសម្រាប់សត្វ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



បន្ទាមព័ត៌មានសំខាន់ៗដូចខាងក្រោម គេបាយការសរសរណ៍ក្នុងប្រអប់ព័ត៌មាន “ព័ត៌មានដែលពាក់ព័ន្ធដូចខាងក្រោម”។

<p>7:05</p> <p>ស្ថិតិក្រុម</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>* ប្រអប់ស្តី * សាខាការណ៍ស្តិតិក្រុម សង្គមដោយលោក * ចំណួនស្តិតិក្រុមដែលមានសម្រាប់ 0 * ចំណួនស្តិតិក្រុមដែលមានសម្រាប់ 0 * ចំណួនស្តិតិក្រុម 2</p> <p>* ស្ថានការនគរបាល * សភាគមិនប្រកបដែលស្តិតិក្រុម * មូលដោកទិន្នន័យដែលមានស្តិតិក្រុម</p> <p>ព័ត៌មានដែលពាក់ព័ន្ធមេដ្ឋាន</p> <p>Audio note</p>	<p>7:06</p> <p>ស្ថានការនគរបាល</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ខេត្តសំរាប់ ចាប់ផ្តើមរហូម ស៊ីវិជ្ជាសាធិទ្ធិ របុណ្យល្អឥន្ទា</p>	<p>7:07</p> <p>សភាគមិនប្រកបដែលស្តិតិក្រុម</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Search</p> <p>ត្រួនសភាគមិនប្រកប ភាគិបាទិយាឈសប្បក់ រោងចំណែកអិលុប្បក់ ពិតិមាប្រក់ ហុងមាយ សុស និង ដៅយាម ពាក់ផ្តើមក្នុងវិវាគកាយ រាក មុ គុត ពិធាគដសវតិម គុក ពាក់នឹង ឯទាញត្រូវ សាក នុកឃ ពាក់(មុន្តែនសែន)នាក់ និងការ(ក្បាប)</p>	<p>7:08</p> <p>មូលដោកទិន្នន័យដែលមានស្តិតិក្រុម</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ធម្មនគរបាល ជាប់វិណ្ឌ ធម្មនគរបាល ព្រឹកបាត់កំណើដ ជិត្តិន្ទ ចាល់ លើឱ្យឱ្យនគរបាល ដែលមិនមែនជិត្តិន្ទ សាខាគារណ៍ នគរបាល អភិវឌ្ឍន៍</p>
--	--	--	---

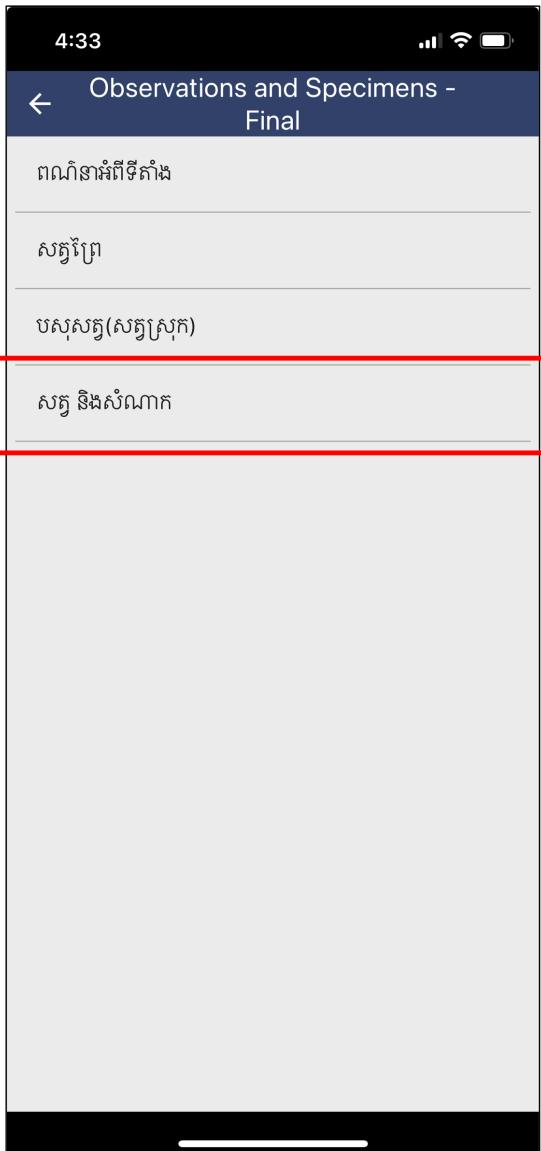
ចត្តរូបស្តិតិក្រុមត្រូវការដោយចូចលើរូបតំណាងការម៉ោងរូបចតនៅប្រជាពលន៍លើឱ្យដែនអ្នកដែនប្រអប់ព័ត៌មាន។ ការម៉ោងនៅលើឱ្យដែនអ្នកដែនប្រអប់ព័ត៌មាន។



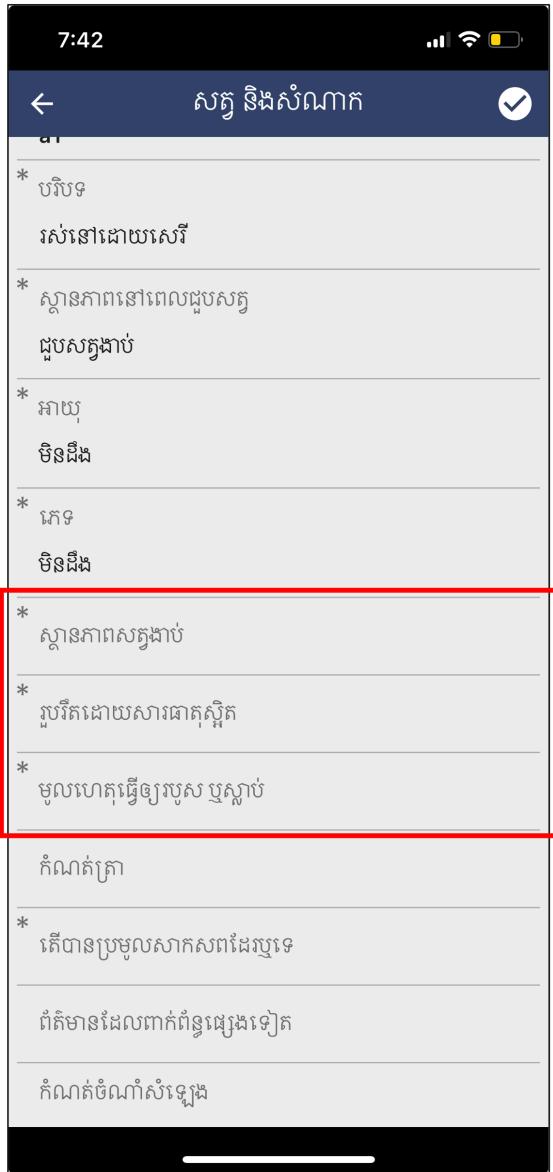
## កត់ត្រាលើសត្វនិមួយា និងសំណាករបស់ពួកវា

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

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



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។



ប្រសិនបើសំណាករម្រិតក្រុរានយកពីសត្វធំដូចជាបន្ទាប់មកពីមាននៃសំណាកអាមេរិកក្រុរានដាក់បញ្ហាលទៅក្នុងពីកិមាននៃសំណាកនឹមួយខែដែលក្រុរាជាយប្រើប្រាស់ប្រអប់ពីកិមាន “ភត្វា”។ នៅពេលដែលបូកគុងនេះក្រុរានចុចបើជាប្រភេទដីមួយនឹងទាមទារឱ្យ “បន្ទូលការកត្តក្រា”។ ចុចបើចុកគុងនេះដើម្បីធ្វើការដាកកសំណាកទីមួយដោយប្រើប្រាស់ពីកិមានលំអិត ”លេខក្តុងសំណាក” “ប្រឡងសំណាក” និង “ប្រមូលដោយផ្ទាល់ពីសត្វ”។ ពីកិមានលំអិត “លេខក្តុងសំណាក” គឺផ្តល់លេខក្តុងតាមស្ថិជារដែលបានបង្កើតឡើង និងកំណត់លេខក្តុងសំណាកសត្វដោយឡើងក្នុងវិស័យប្រជុំប្រជុំដែលបានបង្កើតឡើង។ ដើម្បីសរើសដម្រិះសត្វមួយពីពីកិមានលំអិត “ប្រឡងសំណាក” ដើម្បីកត្តក្រាគំប្រឡងដាកលិកដែលប្រមូលបានពីសត្វ។ ដាច់ដោយសុខាយករណ៍ថាគាត់សំណាកក្រុរានប្រមូលដោយផ្ទាល់ពីសត្វបុរណកអត់ ដោយបំពេញពីកិមានលំអិត “ប្រមូលដោយផ្ទាល់ពីសត្វ”។

7:42

សញ្ញ និងសំណាក់  
← ✓

---

\* បរិបទ  
រស់នៅដោយសេវា

\* ស្ថានភាពនៅពេលជួបសញ្ញ  
ជួបសញ្ញភាប់

\* អាយុ  
មិនដឹង

\* ឯកទូ  
មិនដឹង

\* ស្ថានភាពសញ្ញភាប់

\* របៀបដោយសារធាតុក្នុងតិច

\* មួលហេតុធ្វើឲ្យប្រឈម ប្រសាប់

កំណត់ត្រា

\* គើលប្រមូលសាកសារដែដ្ឋានទេ

ពីគិមានដែលហេតុធ្វើឲ្យប្រឈមទេ

កំណត់ថ្មីណាស់ទេ

7:51

កត់ក្រា 1

Photos

\* ឈលខក្ខុដសំណាក

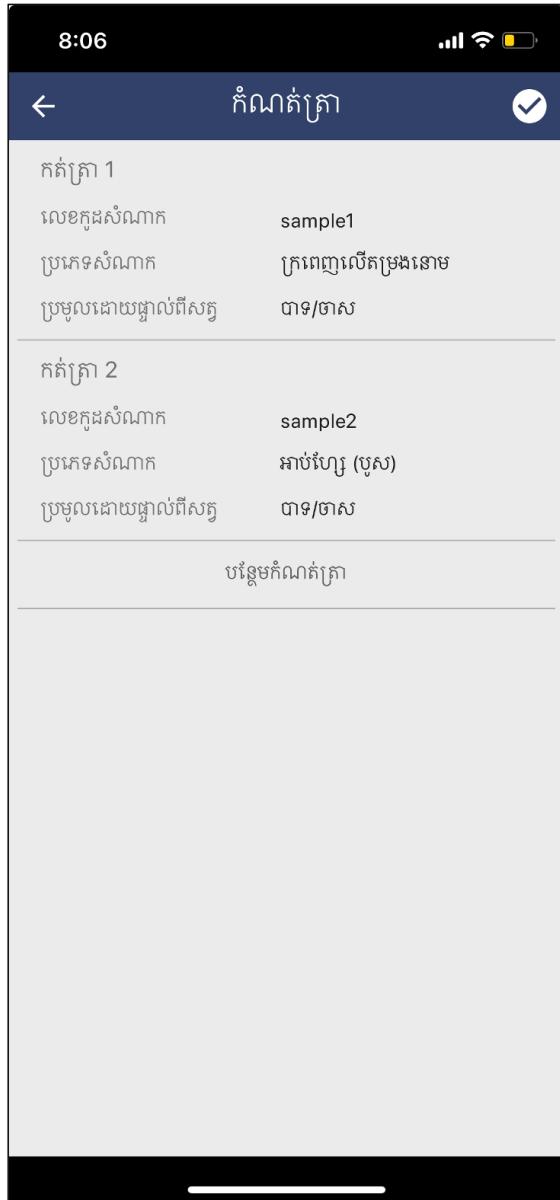
\* ប្រភពទស្សនក

\* ប្រមូលរដ្ឋយុទ្ធភាពពីសញ្ញ

Audio

● ▶ ■

ចុចទោល់បីសញ្ញាណីកទោដ្ឋុកខាងបីប្រអង្គាធិកស្តាំនៃរាជក្រឹត់ដើម្បីបញ្ចប់ពីការបន្ទះមសំណាក់។ ចុចទោល់បី “បន្ទះមកំណត់ត្រា” មួយទេរង់តួនាទីរាជក្រឹត់ត្រា” ដើម្បីធ្វើការករកត្រាំងការបន្ទះមសំណាក់ថ្មីមួយនៃសាត្រកំណុយដែល។ ទោល់បីជាបន្ទះមសំណាក់ថ្មីត្រូវបានបន្ទះមនេះរាជក្រឹត់ “កំណត់ត្រា” និងបង្ហាញពីវិនិច្ឆ័យសំណាក់។ សូមមើលរចនានរាជក្រឹត់និងយសប្រជុំថា កិច្ចការបន្ទះមនេះមួយ



ប្រសិនបើ “ស្ថានភាពសុខភាព” ដែលបានធ្វើសរើសគឺ “ដួលសត្វដាប់” បញ្ជាប់មកប្រអប់ព័ត៌មាន “ពីពានប្រមូលសាកសពដៃនូវទេ” ក្នុងតំបន់ពេញនាយការនៃក្រសួងពេទ្យ (សុខភាពសុខភាពជាលើ)។ ប្រអប់ព័ត៌មាននេះគឺដើម្បីតាមដាន ប្រសិនបើសាកសពនៃសត្វក្របាន នាំយកទៅកាន់ការិយាល័យកណ្តាលប្រទេទដោយដែឡាចរក្សាទុកវាបាន ប្រាកចដើរការនេះការតែសាកសពបាន។ ដាច់រក្សាយ ហើយប្រព្រាស់ ប្រអប់ព័ត៌មាន “ពីពានដែលពាក់ពីនូវដែឡាច” ដើម្បីរើយការណើពីព័ត៌មានសំខាន់ៗដែឡាចទៀត។ នៅពេលប្រអប់ព័ត៌មាន ត្រូវបានបំពេញចាប់ហើយ ចុះលើបច្ចុប្បន្នដើរអេក្រង់ “សត្វ និងសំណាកក” និង “ការសង្គគ” នូវ (“សត្វ និងសំណាកក”) និងត្រូវបាន បង្កើតជាបញ្ជីសម្រាប់ហេតុការណើត្រឹម។

##ຂ້າທະណີ

## ហេតុការណ៍ដែលស្ថិតនៅក្នុងប្រជាមានរដ្ឋបាល

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

មិនបានយើងដូចខាងក្រោម

