

សៀវភៅណែនាំពីកម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពសត្វ - ឧទ្ធនរក្សា

Version 1.3.0 July, 2024



សេវានៅណែនាំនេះពិពណ៌នាម៉ោងពីការប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART (ឱហករណីត្រួតពិនិត្យ និងរាយការណ៍អំពីព័ត៌មានទីតាំងភូមិ សាលាស្តី) សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្ថិ ដែលនាមជាយុទ្ធភាពនូវក្រុកត់ត្រាម៉ោងពីករណីស្ថិត្រូវប្រើបង់ និងការប្រមូលសំណាកពីវេរាល ហើយនូវរាល់ពីរបៀបបង្កើតសំរាប់រាយការណ៍ទីតាំងភូមិ

បច្ចុប្បន្នស្ថែរភាពនេះប្រើបានលីក្ទូវធម្មិតSMART ស៊ីវិញា សម្រាប់ព័ត៌មានបន្លំមអំពីការរបៀប្រាស់ក្នុរិធី SMART សូមចូលទៅការណ៍គេហទំនួរ <https://smartconservationtools.org/> ដើម្បីស្វែងយល់បន្លំមអំពីការរបៀប្រាស់ក្នុរិធី SMART Desktop និង Connect សម្រាប់គោលទៅការណ៍គេហទំនួរ <https://smartconservationtools.org/>

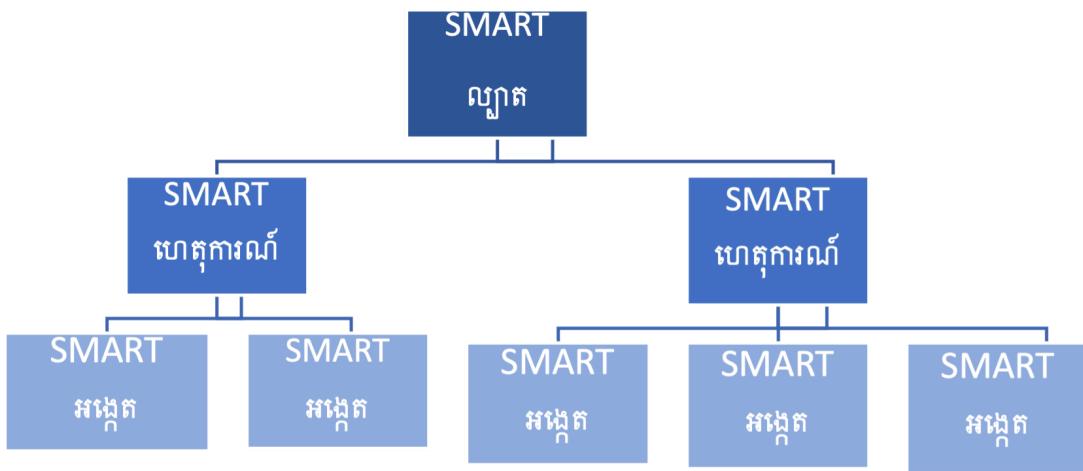
សេចក្តីផ្តើម

នៅក្នុងសេវាប្រភេទនេះ យើងជាក់អក្សរដំឡើលើ ប្រអប់ពីតិចមាន ផ្ទៃក ហេតុការណី និងផ្សេងទៀតនៅពេលដែលរាស់ដោលឱ្យបានសមាសសភាព SMART។

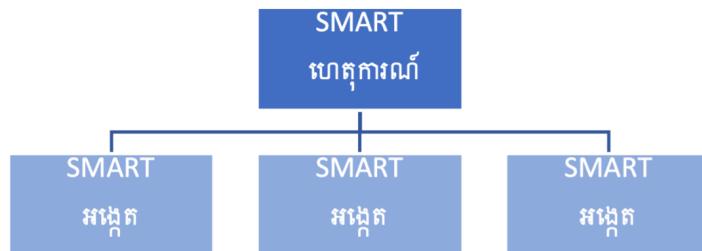
រចនាសម្រេចទិន្នន័យនៅក្នុងកម្មវិធី SMART

การสมัครใช้บริการน้ำดื่มดิจิทัล ผ่านช่องทาง SMART สามารถทำได้โดย:

ເយື້ນເບີຕົມ ສາມເຣດີ ໂດຍໃຫ້ SMART Patrol ດັກມາສຳເນົາ



ពេលខ្លះរួចរាល់បញ្ជាក់ SMART Incidents មិនមែនជាដៃកម្មយុទ្ធសាស្ត្រ SMART Patrol ទីផ្សារ



SMART Patrol

យើងប្រើ **SMART Patrol** នៅពេលទទួលទិន្នន័យក្នុងពួសចុះល្អភាពនៅតាមតម្លៃការរាយ នូចធ្វើការកត់ត្រាទិន្នន័យដោយប្រើប្រាស់ SMART Mobile ។ ដើម្បីចាប់ផ្តើមការល្អភាព យើងត្រូវចូចចេលើថ្មីតុង “បាប់ផ្តើមល្អភាព” នៅខាងក្រោម និងបញ្ជាប់ពីពីមានដែលទាមទារក្នុងពាណិជ្ជកម្ម ហើយ នៅពេលប្រើប្រាស់ “បាប់ផ្តើមល្អភាព” តីវរោងល្អ (មិនស្របរគារនៅក្នុងការប្រើប្រាស់ដូចអ្នកប្រើប្រាស់SMART) ។

SMART Incident

SMART Incident គឺជាសំណុំនៃការសង្គតមួយនៅទីវាលក៏ដូចឡើងនៅពេលចុះបេសកកម្មភ្នែងកំន្លែងដូចត្រូវ។ ជាមុនការណើ ក្រុម
ខ្សោនក្នុងចុះល្អាចន្លែកសំបន់ការរាយមួយ ហើយរកយើងសាកសារសត្វផ្តុកត្រូវបានចែងក្នុងការណើ។ ក្នុងក្រុម
ដែលគឺមិញចាប់អាយុណ៍ដែលគឺជាក្រុមបានកត់ក្រោម។

SMART Observation

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 បូបញ្ជីត្រីមិនបានលុក

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.

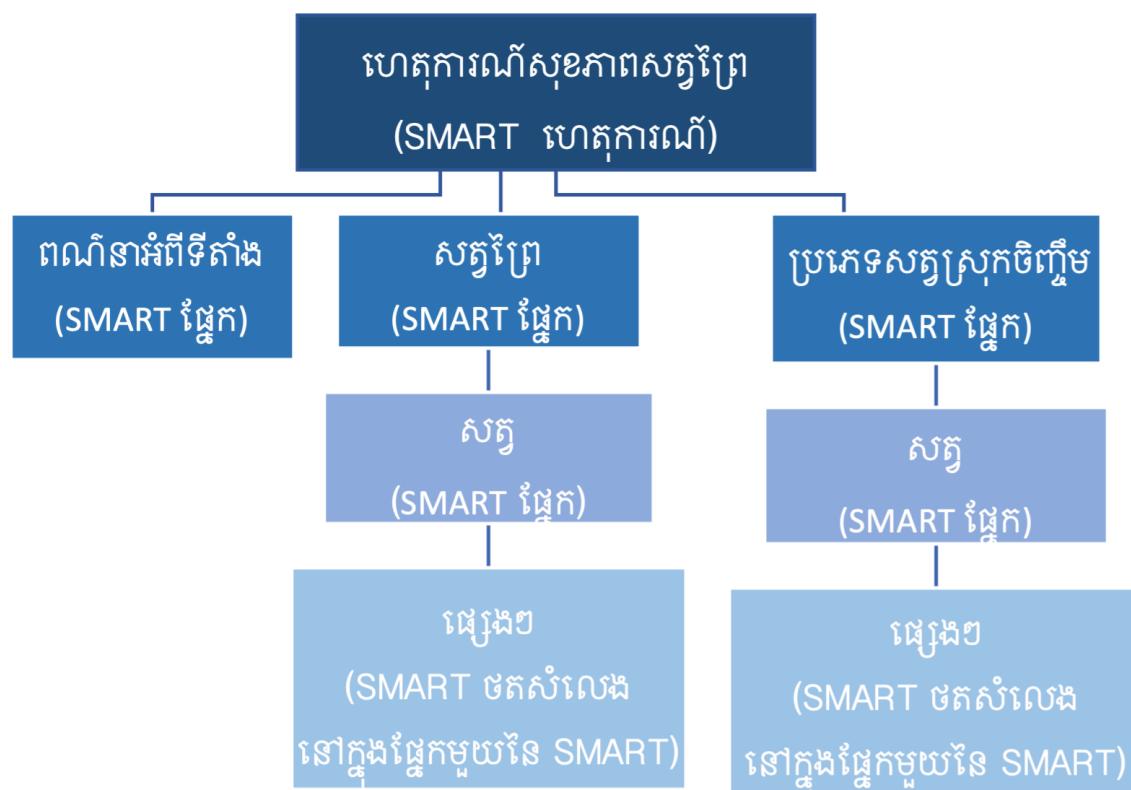
ហេតុការណ៍សុខភាពស្ត្រីប្រមួយ គឺជាសំណុំវិនេហេតុការណ៍ដែលត្រូវបានរករដើម្បីព្យាយាទីរាលជាច់ដោយទឹកដែលហាក់ពីនូសម្រាប់គោលបំណងសង្គមភាពសុខភាពស្ត្រីប្រា ក្រុមសង្គមដែលមានសុខភាពល្អជិនមែនជាបេតុការណ៍សុខភាពស្ត្រីប្រទេា កំបីផ្លូវនៅពេលដែលក្រោមទៅរករដើម្បីប្រើប្រាស់ ឬឱ្យប្រើប្រាស់នៅវគ្គមានស្ត្រីដែលសុខភាពល្អនៅក្នុងហេតុការណ៍នោះមានភាពសំខាន់ក្នុងការកំពង់សារ។

ហេតុការណ៍សុខភាពស្តីព្រោមជាន់រដ្ឋ នូមានជួចជា (១) ប្លើងបក្សីទឹកមួយក្រុម មានសត្វជាប់ ឬ និងមានសុខភាពល្អឡើមាត់ប៉ុង (២) ការកំណត់សមាប័នធសត្វសីសាក់ជាមាត្រាបានពល (៣) សត្វសីវគ្គជាតិដែលមានរបសា។

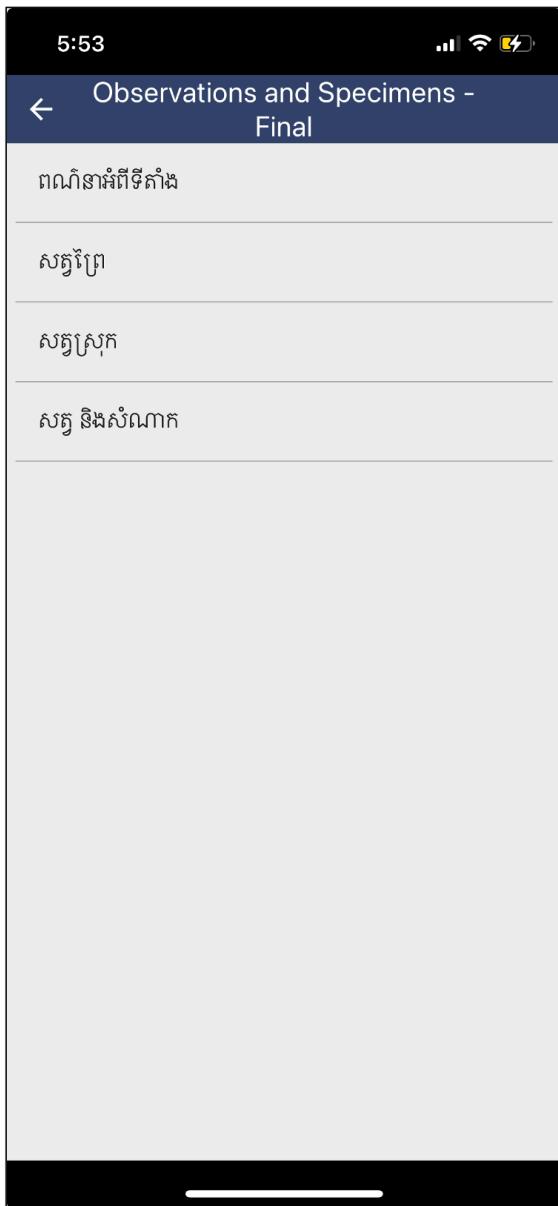
ហេតុការណ៍សុខភាពស្តីប្រក្បដកម្មវិធី SMART

ហេតុការណ៍សុខភាពស្តីព្រម្យយ (មិនមានរបាយទេ) គឺជាបានរក្សាទុកដាក់កសារ SMART Incident នៅក្នុង SMART Patrol ។
ហេតុការណ៍សុខភាពស្តីព្រម្យយ ត្រូវបានរក្សាទុកដាក់ការប្រមូល SMART Observations តាមរយៈការសំព័ៃនៃ SMART Categories និង SMART Attributes ដែលមាននៅក្នុង SMART for Health Patrol Package សម្រាប់ SMART Mobile ។ នៅក្នុងករណីនេះកសារយោង SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្តី សម្រាប់ការល្អាត SMART Categories មានផ្ទុចជា “ពិធីណីនាមពីទីតាំង” “សត្វទូទៅ” “សត្វសលក” និង “សត្វ និងសំណាករ”។

ធនការជាមុនបានរៀបចំការងារយោង **SMART Categories** នៃពីតិ៍មានដើម្បីកត់ត្រាបេភក្តារណ៍សុខភាពស្ថិត្រូវ និងប្រាកាសការងាររបស់វា៖



SMART Categories ទៅក្នុងសារយោងក្នុងកម្មវិធី SMART សម្រាប់គម្រោងសុខភាពសត្វ ដូច **SMART Mobile** មានសណ្ឌានដូចខាងក្រោមនេះ:



SMART Categories នៅក្នុងកម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្តី

ពណ៌នាមពីទីតាំង (កម្រិតនៃហេតុការណី)

ផ្ទេរនេះគ្រប់បានរបីប្រាស់ដើម្បីប្រមូលព័ត៌មានអំពីការបែងចាយនៅទីកន្លែងណាងដែលហេតុការណីសុខភាពស្តីព្រៃគ្រប់បាន សង្គគ្រប់សិនបើមាន ១

###ស្តីពី(កម្រិតប្រឡង)

ផ្ទេរនេះគ្រប់បានរបីប្រាស់ដើម្បីរៀបចំស្តីពីប្រកែទស្សន៍ស្តីពីការណីទាំងអស់និងសុខភាពស្តីព្រៃ។ផ្ទេរនេះមានចំណាំថាអ្នកនឹងបានតែងតម្លៃប្រាស់ប្រឡងទៅស្តីពីការណី។ទារាងណីប្រសិនបើមានបញ្ជីការណីប្រឡងគ្រប់បានសង្គគ្រប់សិនបើមានបញ្ជីការណីប្រឡង។បញ្ជីការណីប្រឡងនឹងបានបញ្ជីការណីប្រឡងនៅក្នុងហេតុការណីទាំងអស់និងសុខភាពស្តីព្រៃ។ត្រូវកន្លែងដែលបានបញ្ជីការណីប្រឡងនៅក្នុងហេតុការណីទាំងអស់និងសុខភាពស្តីព្រៃ។ត្រូវកន្លែងដែលបានបញ្ជីការណីប្រឡងនៅក្នុងហេតុការណីទាំងអស់និងសុខភាពស្តីព្រៃ។

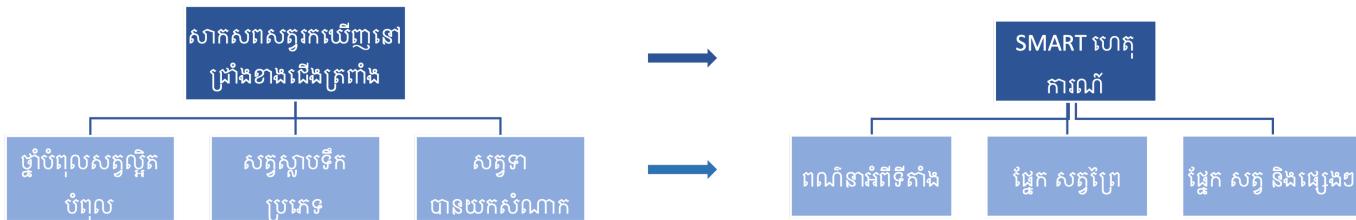
ស្តីប្រើក(កម្រិតប្រឡង)

ផ្នែកនេះបានបង្កើតឡើងដោយប្រភពប្រជាពលរដ្ឋនាមីនុយនិងប្រជាធិបតេយ្យ។ ផ្នែកនេះវាចប្រើបានសម្រាប់ប្រភពប្រជាពលរដ្ឋនាមីនុយនិងប្រជាធិបតេយ្យ។

សញ្ញ និងសំណាក (កំរើតសញ្ញនិមួយា និងសំណាករបស់វា)

ផ្នែកនេះប្រើប្រាស់ដើម្បីរៀបចំសត្វិមួយទៅដែលបានកត់ត្រាដោយប្រព័ន្ធសាមុទ្ធនាពលរដ្ឋបានការណ៍ទាំងអស់។

ជាសង្គម រូបភាពខាងក្រោមនេះបង្ហាញពីរចនាសម្ព័ន្តពីវិធីនៃការសង្គតពីហេតុការណ៍សុខភាពសត្វថ្មីដែលត្រូវបានប្រមូលនៅក្នុង SMART Incident។

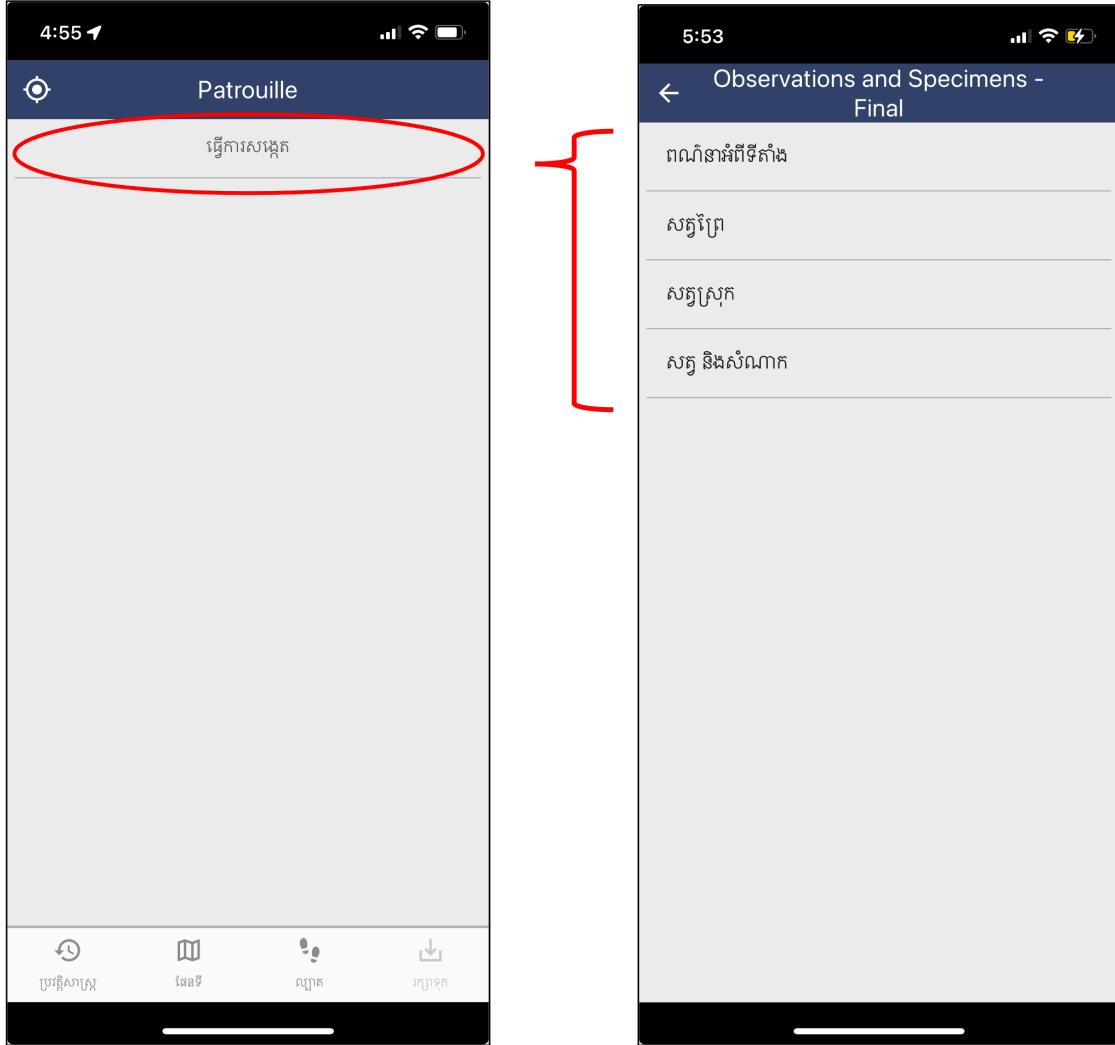


ការណែនាំប្រអប់ពីមានព័ត៌មានលម្អិត និងដេឡើសទៅទុកចាំងផ្ទេរបានបច្ចុប្បន្នសម្រាប់នោវត្ថុអេក្រូសម្រាប់ SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពសត្វ មាននោវត្ថុរបនាស្របទិន្នន័យដែលលាកសកម្មបារកបានតាមរយៈតំណាងត្រូវបាន: [here](#).

ការប្រើប្រាស់ SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពស្ថិត

ដើម្បីចែងក្រសួងកសាងរហបក្សការណ៍សុខភាពសត្វថ្លេអ្នកប្រើប្រាស់កម្មវិធី SMART សម្រាប់តាមដានសុខភាពសត្វ បន្ថែមការសង្គគជ្រាវ។

បន្ទីមការសង្គតនៅក្នុងបន្ទីមការកើតហេត



កត់ត្រាការករើប្បាយផលពាក់ព័ន្ធដែកលក់ក្នុងការប្រើប្រាសាននោះក្នុងការករើប្បាយ

ចុចលើដែក ពណ៌នកសម្រាក ប្រសិនបើជាបីរករាយការពាក់ព័ន្ធបាមួយប្រើប្រាសានគ្រប់បានករើប្បាយផលពាក់ព័ន្ធក្នុងការប្រើប្បាយក្នុងការករើប្បាយ។ ប្រភេទជារបីនអាចគ្រប់បានដើម្បីសវនាថ្នូរក្នុងប្រអប់ពីមានការករើប្បាយ។ ប្រភេទជារបីនអាចគ្រប់បានដើម្បីសវនាថ្នូរក្នុងប្រអប់ពីមាននេះ។

ប្រសិនបើមាន “ការករើប្បាយផលពាក់ព័ន្ធ” គ្រប់បានដើម្បីសវនាថ្នូរក្នុងការប្រើប្បាសានផែនក្នុងការប្រើប្បាសានផែនក្នុងការករើប្បាយផលពាក់ព័ន្ធ នោះប្រអប់ពីមានថ្មី “ការករើប្បាយផលពាក់ព័ន្ធ” និងផ្តល់ក្នុងការប្រើប្បាសានផែនក្នុងការប្រើប្បាសានផែនក្នុងការករើប្បាយផលពាក់ព័ន្ធដែលមិនមាននោះក្នុងបញ្ជីនៅពេលផែនបំពេញក្នុងប្រអប់ពីមានគ្រប់គ្រាន់ហើយ ចុចលើសញ្ញាជីកនោះប្រើប្បាសានផែនក្នុងការប្រើប្បាសានផែនក្នុងការករើប្បាយផលពាក់ព័ន្ធ។

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.

ប្រសិនបើផ្ទួកចង់សំរាបទិន្នន័យដែលបានបន្ថែមនៅក្នុងប្រអប់ព័ត៌មាន សូមចូចលើប្រអប់ព័ត៌មាន សង្គត់ហើយរួចរាល់ជាងផ្សេង ហើយចូចចាបក្ស “បានបន្ថែម”។ ចតរូបនៅក្នុងតំបន់ប្រសិនបើពាក់ព័ន្ធ។ ប្រសិនបើផ្ទួកចង់លូប ការបន្ថែមនៅក្នុងផ្ទួកហេតុការណ៍វិនិច្ឆ័យ សូមធ្វើសវេសប្រព្រឹត្តិាជននៅក្នុងប្រអប់ព័ត៌មានបន្ថែមនៅក្នុងផ្ទួកហេតុការណ៍វិនិច្ឆ័យប៉ុណ្ណោះផ្សេងៗលូប។ សូមចូចចាបក្សលើផ្ទួកដែលបន្ថែមដោយបានបន្ថែមនៅក្នុងប្រអប់ព័ត៌មានបន្ថែម។

កត់ត្រាប្រភេទសត្វដែលបានសង្គត់

ផ្ទួក “សត្វវិញ្ញា”និង “សត្វស្រុក” ត្រូវបានប្រើដើម្បីកត់ត្រាប្រភេទនៅក្នុងហេតុការណ៍សុខភាពសត្វវិញ្ញា យ៉ាងហោចណាស់មានសត្វ មួយប្រភេទត្រូវបានធ្វើការសង្គត់ដើម្បីបន្ថែមព័ត៌មានកំវិតប្រភេទ (“សត្វវិញ្ញា”ឬ “សត្វស្រុក”)។ ឧបាទារណ៍ ប្រសិនបើសត្វតោមឃើយ ក្នុងលើត្រូវបានសង្គត់នៅក្នុងហេតុការណ៍សុខភាពសត្វវិញ្ញា បន្ទាប់មកប្រភេទនេះត្រូវចង់ក្រែងជាងកសារដោយប្រើប្រភេទផ្ទួក “សត្វវិញ្ញា”តែឡើង។ ប្រសិនបើតាមទំនាក់ទំនងប្រភេទនេះត្រូវបានសង្គត់នៅក្នុងហេតុការណ៍សុខភាពសត្វវិញ្ញា ក្នុងកសារដោយប្រើប្រភេទផ្ទួក “សត្វវិញ្ញា”តែឡើង។ ប្រសិនបើមានសត្វវិញ្ញាប្រភេទត្រូវបានសង្គត់នៅក្នុងហេតុការណ៍សុខភាពសត្វវិញ្ញា នៅពេលដែលបានបន្ថែមនៅក្នុងប្រអប់ព័ត៌មានបន្ថែម។

តែដូច្នេះដើម្បីសរើសផ្ទួក “សត្វវិញ្ញា” ឬ “សត្វស្រុក” អាមេរិកទៅលើប្រភេទសត្វដែលបានកត់ត្រាបន្ទាប់មកដើម្បីសរើសផ្សេងៗ ដែលសមស្របពីប្រអប់ព័ត៌មាន “ប្រភេទ”។ នៅក្នុងករណីផ្ទួក “សត្វវិញ្ញា” ប្រសិនបើប្រភេទសត្វបានកំណត់ឡើង ត្រូវបានស្អាត់ ដែលមិនមាននៅក្នុងប្រអប់ព័ត៌មាន “ប្រភេទ” យើងរាយដើម្បីសរើសផ្សេងៗ “ប្រភេទសត្វមិនមានក្នុងបញ្ជី”។ ដូច្នេះប្រអប់ព័ត៌មាន “ផលិ៍លេខាប្រភេទសត្វដែលមិនមាននៅក្នុងបញ្ជី” និងមានសម្រាប់រាយលេខាប្រភេទសត្វ។ ដូច្នេះវិញ្ញាសាប្រសិនបើបញ្ជីត្រូវតាក់សុណុមីផ្សេងៗ ទៀត (ឧបាទារណ៍ ពួក អំបូរ លំដាប់ ថ្វាក់)

6:28

ស្តីពី

* ប្រភេទស្តី
ប្រភេទស្តីមិនមានអ្នកបញ្ជី

* ផ្លូវលេខ៖ប្រភេទស្តីដែលមិនមាននៅក្នុងបញ្ជី

* ស្ថានភាពស្តី
រស់នៅជាមួយសេវា

* ចំណួនស្តីដែលមានសុខភាពល្អ
0

* ចំណួនស្តីដែលលើប្រសត្វដែលមានរូបស្ទាឩ
0

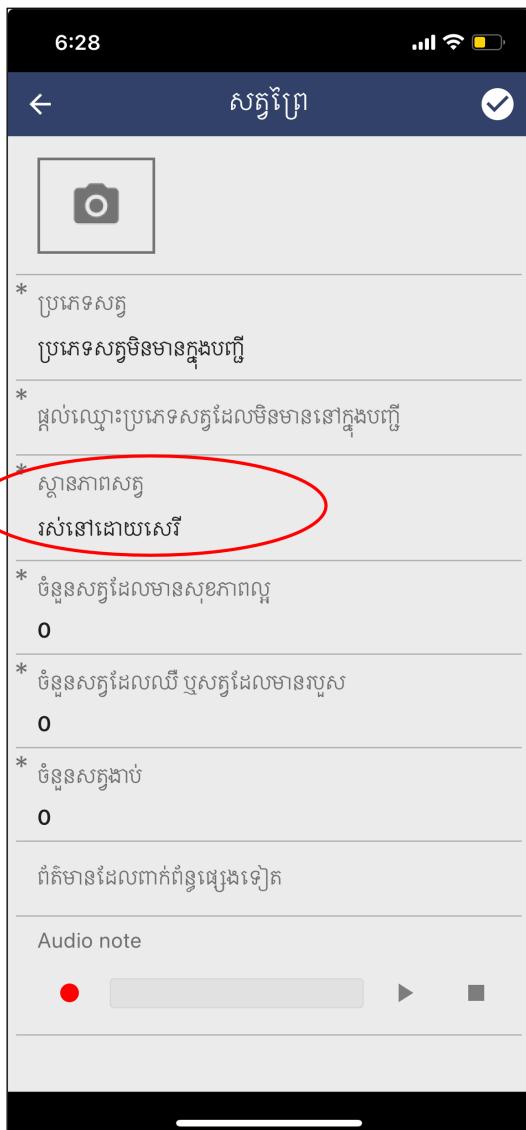
* ចំណួនស្តីដោយប៉ាប់
0

ព័ត៌មានដែលពាក់ព័ន្ធមួយដែរ

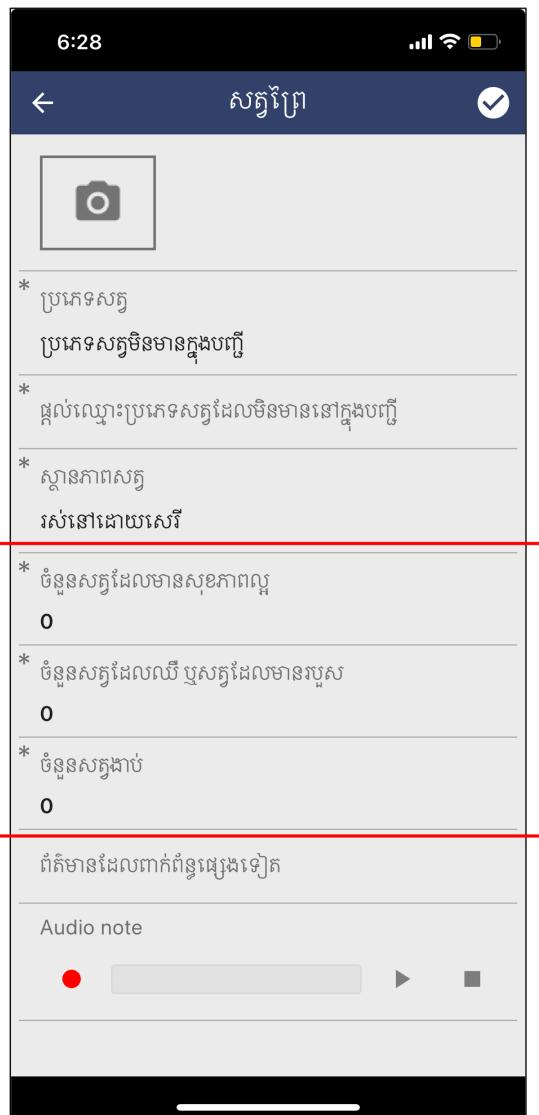
Audio note

● ▶ ■

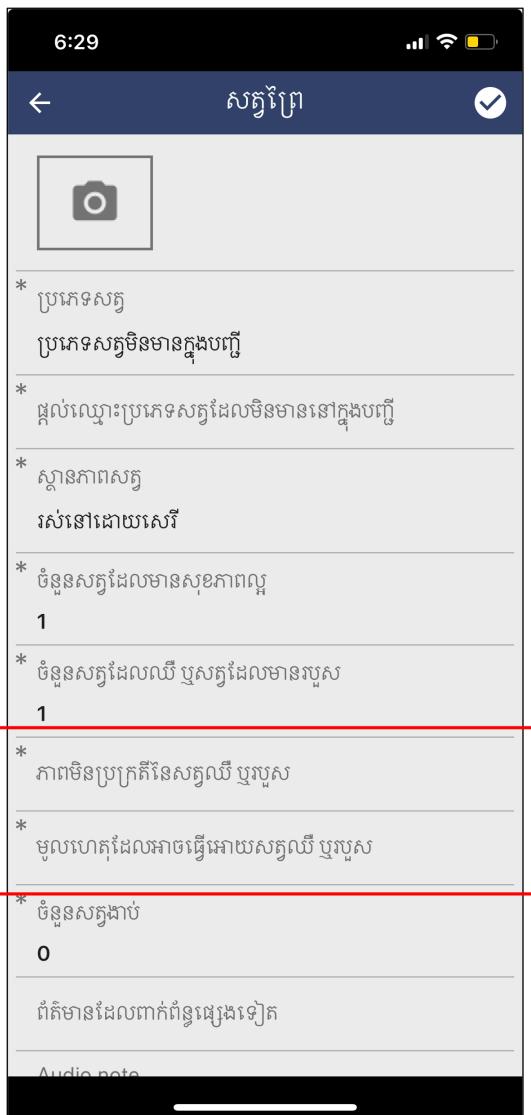
ហំពេញប្រអប់ព័ត៌មាន “ស្ថានភាពស្តី”។ នេះគឺជាប្រអប់ព័ត៌មានដារ៉ាម្រឿន ហើយវាគ្រែរបានប្រើដើម្បីយល់ពីលក្ខខណ្ឌរបស់ស្តីក្នុងការ
បាប់យក ការចាប់បូបរបាយពីរ។ ធ្វើសវិស “រស់នៅជាមួយសេវា”ប្រសិនបើសត្វដែលបានកំត្រាមិនគ្រែរបានបាប់បាន។
ធ្វើសវិស “ប្រមាណ” និងស្តីនៅនៅនឹងកំន្លែង” ពេលដែលប្រភេទស្តីមួយគ្រែរបានសង្គតមាត្រាគ្រែរបានបរបាយប្រជាប់បាននៅកំន្លែងបរបាយ
ដើម។ ឧបាទរណី ស្តីដាប់ក្នុងអន្តាក់នៅទីរាជការ។ ធ្វើសវិស “ប្រមាណ” និងស្តីមិននៅនឹងកំន្លែង” ពេលដែលប្រភេទស្តីមួយគ្រែរបាន
សង្គតមាត្រាគ្រែរបានបរបាយប្រជាប់បាន ហើយនិងផ្តាស់ទីពីកំន្លែងចាប់បានដើម។ ធ្វើសវិសដម្រើសដែលនោសល់ (“កសិត្រាន”“លក្ខណៈ
គ្រួសារ”“ស្និសត្វ”“លាស់”ពេលដែលប្រភេទស្តីមួយគ្រែរបានសង្គតយើងនៅកំន្លែងចាប់បាន។



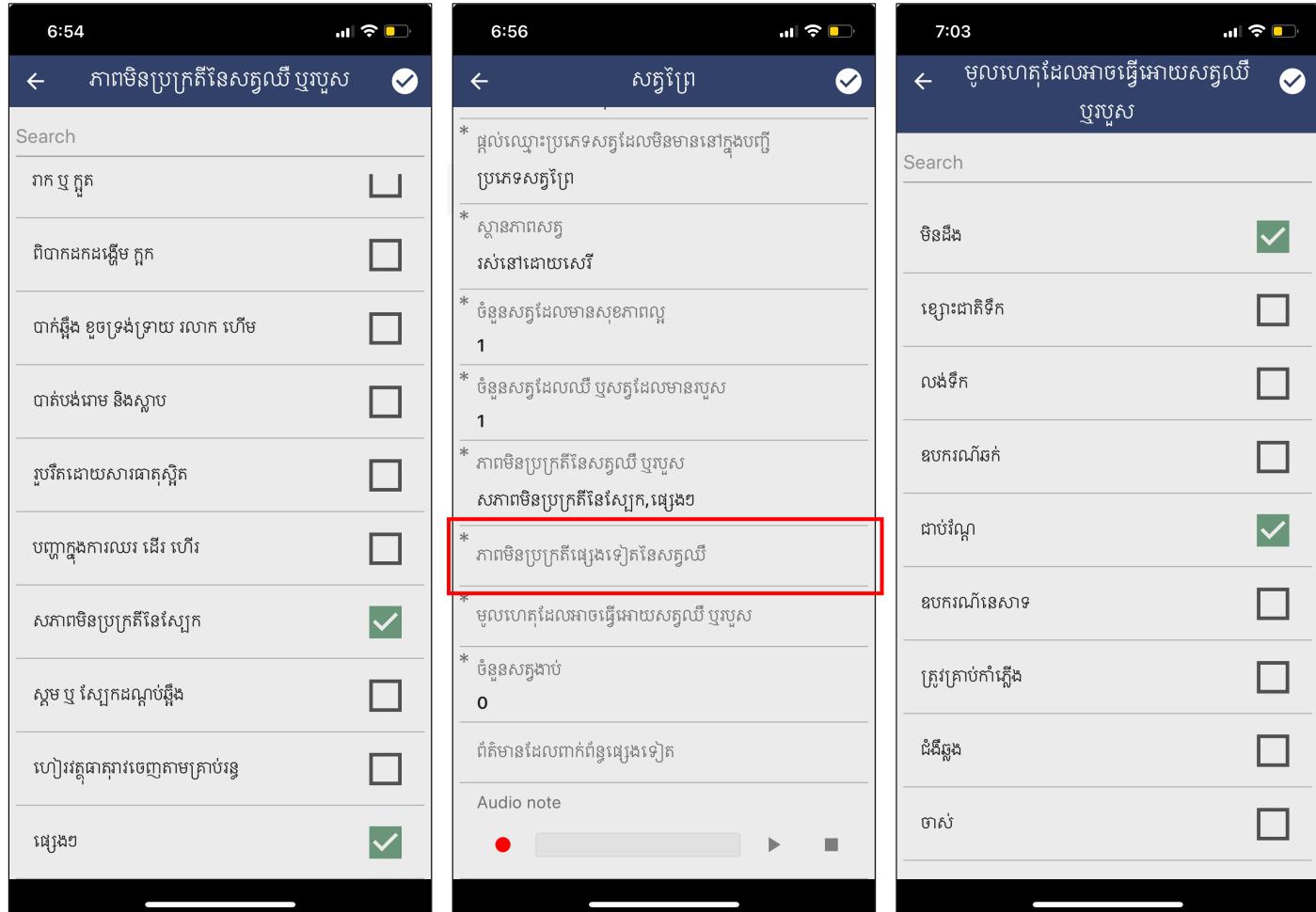
ផ្តល់ចំណួនសត្វមានសុខភាពល្អ ឬ ប្លាមានរបុស និងដាក់ដែលជាប្រកេដទៃមួយ មិនកំណត់អាយុប្លកេដ ដោយប្រើប្រាស់ ប្រអប់ព័ត៌មាន “ចំណួនសត្វដែលមានសុខភាពល្អ” “ចំណួនសត្វដែលឈើប្លសត្វដែលមានរបុស” និង “ចំណួនសត្វដោប់”។ ចំណួនសត្វតាមស្ថានភាពសុខភាពក្នុង ប្រកេដនឹមួយាគ្រូវគ្រូមួយក្នុងប្រកេដនឹមួយាគ្រូវគ្រូនៃសត្វដែលបានយកសំណងការ និងក្រែរបានចែងក្រែងដាក់ការ ដោយប្រើប្រាស់ ផ្ទៃក “សត្វ និង សំណង”។



ការបន្តែមសត្វឈើប្ររួសយ៉ាងតិចមួយក្សាល និងនាំទៅកាន់អ្នកដែលបានបញ្ជី ប្រអប់ព័ត៌មាន “ភាពមិនប្រក្រតិន្លេសត្វឈើប្ររួស” និង “មូលហេតុដែលអាចធ្វើអាយសត្វឈើប្ររួស”។ បំពេញលាប់ ប្រអប់ព័ត៌មាន ទាំងនេះដោយការប្រើប្រាស់បច្ចុប្បន្ន និងអ្នកដែលអាចធ្វើអាយសត្វឈើប្ររួស។ ប្រសិនបើមិនមានភាពមិនប្រក្រតិន្លេសត្វឈើប្ររួស នៅក្នុងបញ្ជី និងអ្នកដែលអាចធ្វើអាយសត្វឈើប្ររួស មិនអាចកំណត់សម្ងាត់បានទេ នៅពេលបង្កើតក្នុងបញ្ជី និង “ចិនដឹង”។



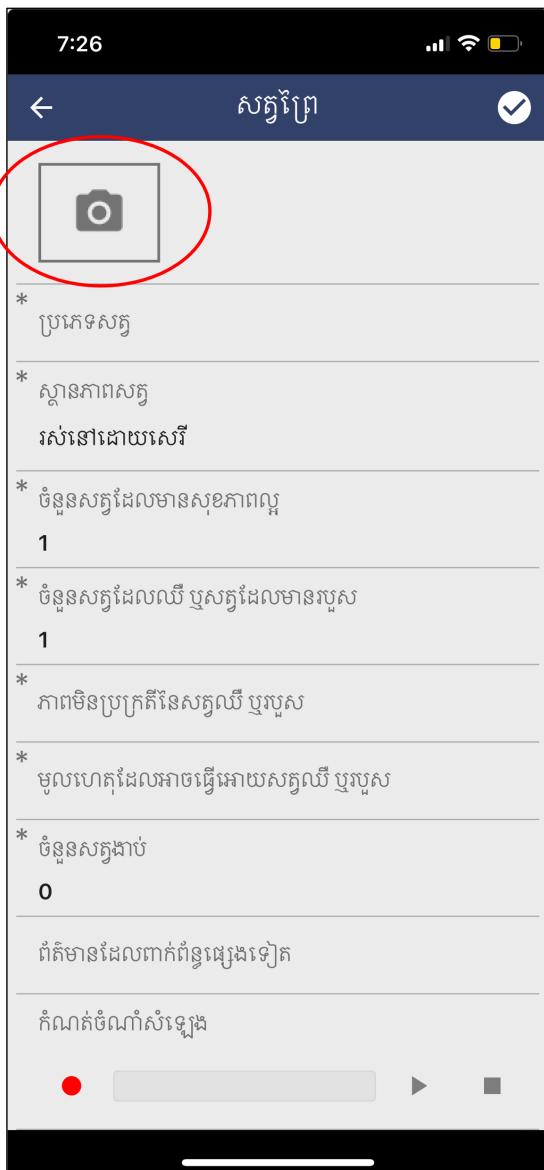
ប្រសិនបើ ភាពមិនប្រកតិត មិនមានវគ្គមាន នៅក្នុងបញ្ជីនៃរដ្ឋប្រជុំសន្តែកប្រអប់ព័ត៌មាន “ភាពមិនប្រកតិតនៃសត្វឲ្យប្លូរឯក” បន្ទាប់មក រដ្ឋប្រជុំ “ធមេរទ្ធេក” និង ប្រអប់ព័ត៌មានថ្មីមួយ “ភាពមិនប្រកតិតធមេរទ្ធេក” នឹងភ្លាយទោដាមដម្រីសដែលអាមេរិកសាទានដើម្បី សរស់ភាពមិនប្រកតិតដែលមិនមានក្នុងបញ្ជីប្រសិនបើ “អាជការប្រចាំឆ្នាំ” ត្រូវបានរដ្ឋប្រជុំដែលជី ប្លូរឯកសម្រាប់សត្វ ឬក្រុងបន្ទាប់មកប្រអប់ព័ត៌មាន “រាយប្រហារដាយសត្វសិស្សជាអាហារ” នឹងភ្លាយដាមដម្រីសដែលអាមេរិកសាទាននៅលើនៅក្នុងដើម្បី ផ្តល់ឱ្យនូវប្រភេទនៃការរាយប្រហារដាយសត្វសិស្សជាអាហារ៖



បន្ទាមព័ត៌មានសំខាន់ៗដូចជាគ្រោះកដោយការសរសរណ៍ភ្នែកប្រអប់ព័ត៌មាន “ព័ត៌មានដែលពាក់ព័ន្ធដូចគ្នា”។

<p>7:05</p> <p>ស្តីព្រោ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>* ប្រអប់ស្តី</p> <p>* សាខកាតស្តី</p> <p>សង្គមដោយនៅ</p> <p>* ចំណួនស្តីដែលលើម្មស្តីដែលខាងក្រោម</p> <p>0</p> <p>* ចំណួនស្តីដែលលើម្មស្តីដែលខាងក្រោម</p> <p>0</p> <p>* ចំណួនស្តីដែលលើម្មស្តីដែលខាងក្រោម</p> <p>2</p> <p>* សាខកាតស្តី</p> <p>* សាខាវិទ្យាបន្ទីរស្តី</p> <p>* មូលហេតុដែលការពីផ្ទាយស្តីដែល</p> <p>ព័ត៌មានដែលពាក់ព័ម្ពដោចចេញ</p> <p>Audio note</p>	<p>7:06</p> <p>ស្ថានភាពស្តីដែល</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>នៅប្រចាំសប្តាហិរញ្ញវត្ថុ</p> <p>ចាប់ផ្តើមរួម្រួម</p> <p>ស៊ីវិជ្ជកិដ្ឋី</p> <p>របូលឆ្លង</p>	<p>7:07</p> <p>សាខាវិទ្យាបន្ទីរស្តីដែល</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ស្ថានភាពស្តីដែលប្រចាំសប្តាហិរញ្ញវត្ថុ</p> <p>សាខាវិទ្យាបន្ទីរស្តីដែលប្រចាំសប្តាហិរញ្ញវត្ថុ</p> <p>រាយការប្រចាំសប្តាហិរញ្ញវត្ថុ</p> <p>ពិនិត្យអាជ្ញាក់</p> <p>ប្រុងបាយ ស្អុស និង ដោយាម</p> <p>ពាក់ផ្តើមក្នុងវិវាទការ</p> <p>រាយការប្រចាំសប្តាហិរញ្ញវត្ថុ</p> <p>ពិនិត្យអាជ្ញាក់</p> <p>ពាក់ផ្តើម ឯច្ចាស្រាយ រាយការ និង</p> <p>ពាក់(រួមគេហ)រាយការ និងរាយការ(ក្នុង)</p>	<p>7:08</p> <p>មូលហេតុដែលការពីផ្ទាយស្តីដែល</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ធម្មតាបាន</p> <p>ជាប់វិញ្ញាប់</p> <p>ធម្មតាបាន</p> <p>ពិនិត្យអាជ្ញាក់</p> <p>ប្រុងបាយ ស្អុស និង ដោយាម</p> <p>ពាក់ផ្តើមក្នុងវិវាទការ</p> <p>រាយការប្រចាំសប្តាហិរញ្ញវត្ថុ</p> <p>ពិនិត្យអាជ្ញាក់</p> <p>ពាក់ផ្តើម</p> <p>ធម្មតាបាន</p> <p>សាខាវិទ្យាបន្ទីរស្តីដែលប្រចាំសប្តាហិរញ្ញវត្ថុ</p> <p>សាខាវិទ្យាបន្ទីរស្តីដែលប្រចាំសប្តាហិរញ្ញវត្ថុ</p> <p>អាជ្ញាក់</p>
---	---	---	---

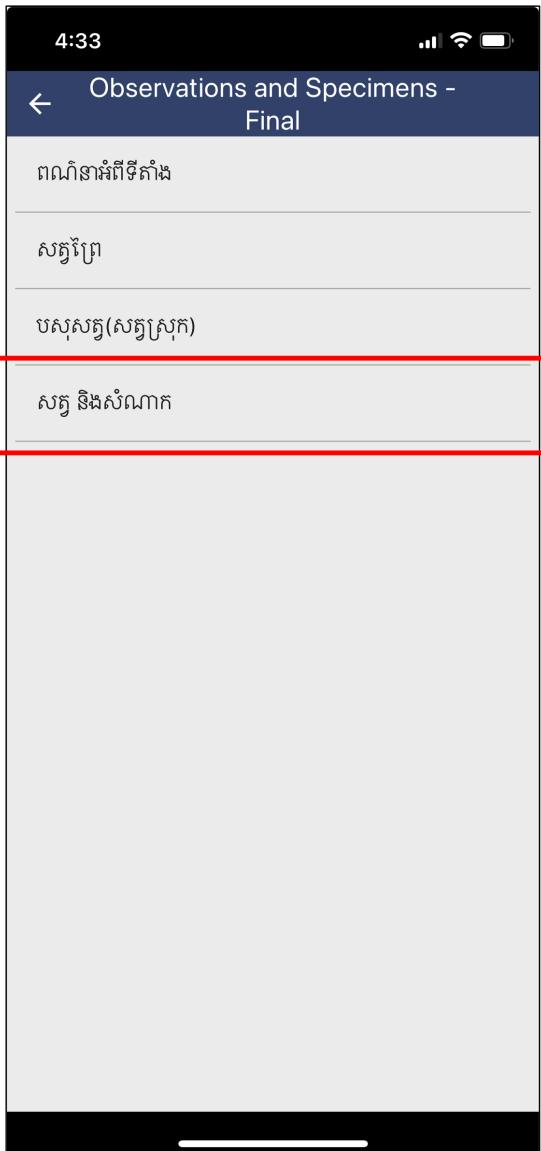
ចត្តរូបស្តីតាមតម្លៃការដោយចុចលើរូបតំណាងការម៉ោងរូបចត្តនៅប្រជាសាស្ត្រនៃអ្នកដែលប្រអប់ព័ត៌មាន។ ការម៉ោងនៅលើឱករណីនឹងបើកដើម្បីចត្តរូប។



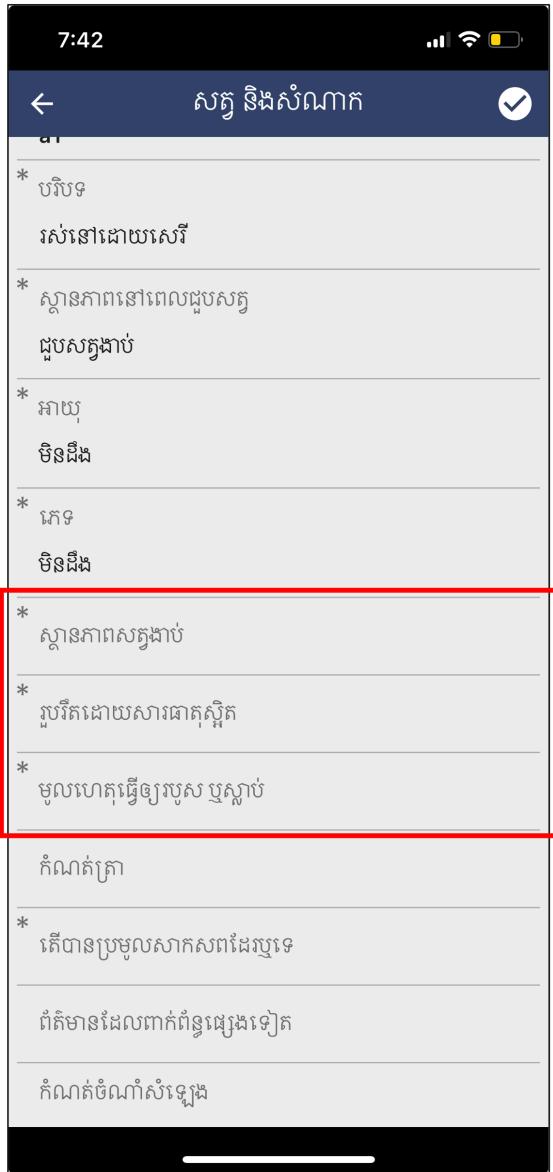
កត់ត្រាលើសត្វនិមួយា និងសំណាករបស់ពួកវា

ទីនូនយល់ដឹងថា ក្នុងការសម្រាប់តែសត្វដែលមានសុខភាព ឬ ប្រហុស និងសត្វជាប់ដែលផ្តល់សំណាក ប្រឡាយពេលដែលការ
គ្រឿនពិនិត្យសុខភាពរបស់ខ្លួន និងមានការប្រមូលព័ត៌មានទាក់ទងនិងសុខភាពនៅក្រើនត្រឹមសត្វនិមួយា។ បន្ថែមការសង្គតជារចនាផ្សេងដោយប្រើ
ផ្ទះក “សត្វ និងសំណាក” ដោយធ្វើការកត់ត្រាដោយសាមសត្វនិមួយា។ ការកត់ត្រាសាមសត្វនិមួយៗ ត្រូវបានប្រព័ន្ធដែលមានសុខភាព
ឬ របស់ប្រើបាប់តាមប្រភេទសត្វនិមួយៗ ដូច សត្វថ្វ ឬ សត្វស្រុក។ ឧបារណ៍ ប្រសិនបើសំណាកក្នុងបានប្រមូលពី
សត្វតែដែលយើតែមួយក្នុងប៉ុណ្ណោះ និងសត្វប្រភេទនេះ (គោ) មានចំណុចពីរក្នុងប្រព័ន្ធដោយធ្វើការសង្គតនៅហេតុការណ៍សុខភាពសត្វថ្វ
បន្ទាប់មកផ្តើក “សត្វថ្វ” ក្នុងបានប្រើបាស់ដើម្បីកត់ត្រាប្រភេទសត្វតែទៅទំនើន។ ផ្តើក “សត្វ និងសំណាក” ក្នុងបានប្រើបាស់
ដើម្បីកត់ត្រាសត្វតែដែលប្រព័ន្ធបានយកសំណាក។

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



ប្រអប់ព័ត៌មាន “ប្រភេទសត្វ” និង “ស្ថានភាពសត្វ” គឺជូចគ្គានិងនៅក្នុង ផ្ទុក “សត្វថ្មី” និង “សត្វប្រុក”។ បំពេញ “លេខកូដសំណាក” និង “សត្វ” តាមចំណាំសម្រាប់ស្ថានភាព។ ប្រអប់ព័ត៌មាន “ស្ថានភាពសុខភាពដីប្រុង” គឺជាប្រអប់ព័ត៌មាន ដែលមានជម្រើសតែម្មួយ ហើយវាតាមទារស្ថានភាពសត្វនៅដំណាក់កាលដីប្រុងនៃការសង្គ័តែសត្វ (“ដូបសត្វជាប់” “ដូបសត្វនៅសំណាក” “ដូបសត្វកំពុងលីប្រុង” “ដូបសត្វប្រុស” និង “ផ្ទុកផ្សេងៗនៃសត្វ”)។ ធ្វើសវិសាងជម្រើសណាមួយនៃជម្រើសចាំងនេះ លើកលេងតែ “ដូបសត្វនៅសំណាក” និងធ្វើឱ្យ ប្រអប់ព័ត៌មាន “ភាពមិនប្រកតិត្រូវបានសង្គត” និង “មូលហេតុប្រុង” និងអាចប្រើសវិសាងបាននៅលើអ្នកដែលក្រោម។ បំពេញ ប្រអប់ព័ត៌មាន ទាំងនេះតាមការការពន្លេលំដូចខាងក្រោមប្រអប់ព័ត៌មាន “ភាពមិនប្រកតិត្រូវបានសង្គតិយីប្រុស” និង “មូលហេតុដែលអាចធ្វើឱ្យសម្រេចបាន” ត្រូវបានផ្តល់ឱ្យនៅក្នុង ផ្ទុក “កត់ក្រប្រភេទដែលធ្វើការសង្គត” ខាងលើ។ ធ្វើសវិសាងជម្រើស “ដូបសត្វជាប់” និងធ្វើឱ្យ ប្រអប់ព័ត៌មាន “ស្ថានភាពសត្វជាប់” លេចឡើងនៅលើអ្នកដែលក្រោម។ បំពេញ ប្រអប់ព័ត៌មាន នេះជូចការពន្លេលំនៅផ្ទុកខាងដើម ប៉ុន្តែ ពេលនេះ ធ្វើការប្រើសិកសិកជម្រើសតែម្មួយប៉ុណ្ណោះ។ ធ្វើការផ្តល់ឱ្យនូវ “អាយុ” និង “ភេទ” នៃសត្វនិមួយនៅដោយការប្រើសវិសាងយកជម្រើសតែម្មួយនៅក្នុង ប្រអប់ព័ត៌មាន និមួយ។



ប្រសិនបើសំណាករប្រើនគ្មានយកពីសត្វតែម្មយ នៅលើបន្ទាប់មកពីមាននឹងសំណាកអាមេរិកប្រចាំឆ្នាំ ដែលបានបញ្ជាក់ថា ក្នុងពីកិមាននៃសំណាកនីមួយនឹងលើក្នុងជាយប្រើបាស់ប្រអប់ពីកិមាន “ភោគ”។ នៅពេលដែលបូកគុងនេះប្រចាំឆ្នាំបានចុចចុចបើ និងក្រោមផ្លូវយិនី ទាមទារឱ្យ “បន្ទោមការកត់គ្រា”។ ចុចបូកគុងនេះដើម្បីធ្វើការដាកកតែសំណាកនីមួយជាយប្រើបាស់ពីកិមានលំអិត់ ”លេខកូដសំណាក” “ប្រឡងសំណាក” និង “ប្រមូលជាយផ្តាល់ពីសត្វ”។ ពីកិមានលំអិត់ ”លេខកូដសំណាក” គឺផ្តល់លេខកូដតាមស្ថិជារដែលបានបង្កើតឡើង និងកំណត់លេខកូដសំណាកសត្វជាយឡើង។ ដើម្បីសរើសដប្រើសតែមួយពី ពីកិមានលំអិត់ “ប្រឡងសំណាក” ដើម្បីកត់គ្រាម៖ប្រឡងជាលិកដែលប្រមូលបានពីសត្វ។ ដាច់ដោយ សុខាយការណ៍ថាគាត់សំណាកប្រចាំឆ្នាំប្រមូលជាយផ្តាល់ពីសត្វបុរណំអត់ ជាយបំពេញពីកិមានលំអិត់ “ប្រមូលជាយផ្តាល់ពីសត្វ”។

7:42 សញ្ញា និងសំណាក់

* បរិច្ឆេទ
សំនាន់ដោយស៊ី

* ស្ថានភាពនៅពេលដឹងបស្តី
ដឹងបស្តីជាប់

* អាមេរិក
មិនដឹង

* ឯកទុក
មិនដឹង

* ស្ថានភាពសត្វជាប់

* រូវរាល់ដោយសារតាតកូរិក

* មូលហេតុធ្វើឲ្យសុស បុស្ថាប់

កំណត់ត្រា

* តើមានប្រមូលសាកសារដែលខ្សោច
ព័ត៌មានដែលពាក់ព័ន្ធអ្វីជាតុក

កំណត់ចំណាំសំឡេង

5:53 កំណត់ត្រា

បន្ទូមកំណត់ត្រា

7:51 កត់ត្រា 1

Photos

Photos

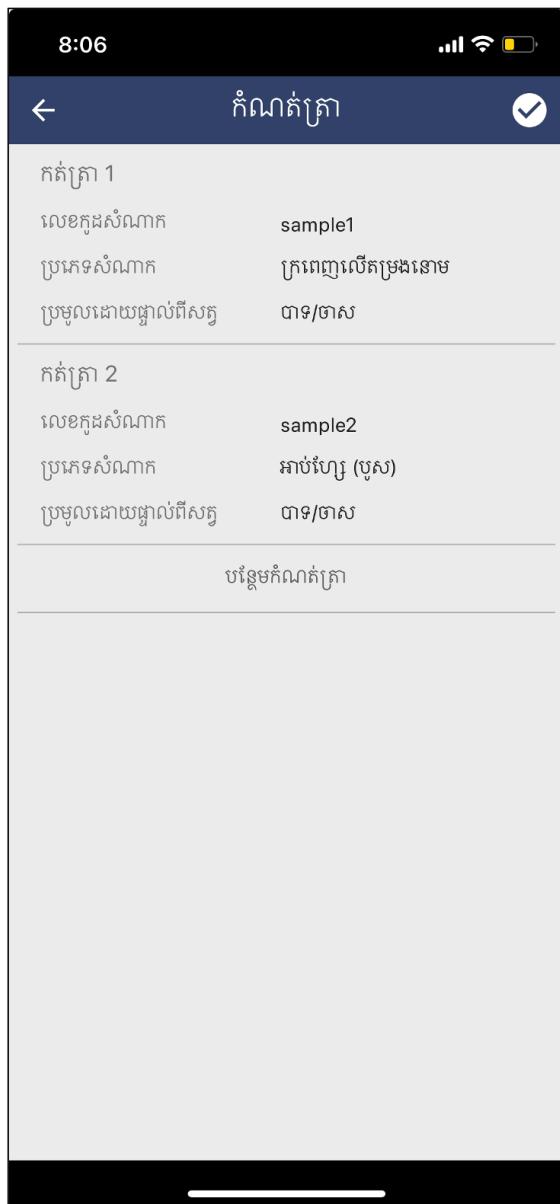
* ឈរកួដសំណាក់

* ប្រឡងសំណាក់

* ប្រមូលដោយឆ្លាតបៀវិត្យ

Audio

ចុចនោលើសញ្ញាតីកនោនីផ្តើកបានលើប្រជាធិបតេយ្យដើម្បីបញ្ជាក់ពីការបន្ទូមសំណាក់ ចុចនោលើ “បន្ទូមកំណត់ត្រា” មួយ ទៅត្រូវដោតការពីការកត់ត្រាសំណាក់ដូចមួយនៃសត្វដែលបានបន្ទូម នៅពេលដែលសំណាក់ចូលរាន់បន្ទូម នៅពេលដែលសំណាក់ត្រូវបានបន្ទូម។ សូមទើលរចនានូវការបន្ទូមដែលបានបន្ទូម។



បញ្ជាប់ពីសំណាកទាំងអស់ត្រូវបានប្រមូលពីសត្វទៅមួយត្រូវបានកត់ត្រារូចហើយ សូមចូចលើបិបុគ្គិនិកនៅទៅខាងលើដើរការងារស្អាត់នៃនៅ
ក្រដែងដើម្បីបញ្ជាក់ពីការបន្ថែម។ ប្រសិនបើអ្នកចង់ចេញតូចដើម្បី “កំណត់ត្រា” ដោយមិនមានការបញ្ជាក់ពីការបន្ថែមនៃសំណាក សូមចូច
នៅលើសញ្ញាប្រព័ន្ធដោយផ្តល់ទៅខាងលើនៃនៅក្រដែង។ ប្រសិនបើអ្នកចង់លើបិបុគ្គិនិក សូមចូចលើកំណត់ត្រា
ហើយសង្គត់ឱ្យដាប់ រួចទាញទៅដើរការងារផ្សេង ហើយបញ្ជាក់ពីការបន្ថែម។ នៅពេលដែលអ្នកប្រើប្រាស់បានក្រឡូប័ក្នុងនៅក្រដែង “សត្វ
និងសំណាក” នោះ ប្រអប់ពីកំណត់ត្រា” នឹងបង្ហាញពីចំនួននៃសំណាកដែលបានដាក់បញ្ហាលសម្រាប់សត្វនិមួយ។

ប្រសិនបើ “ស្ថានភាពសុខភាព” ដែលបានធ្វើសម្រេចដើម្បី “ដឹងបានប្រមូលសាកសារដែរ”
ត្រូវតែបំពេញដោយបានគ្រប់គ្រាន់ (សូមមេត្តលូរភាពខាងលើ)។ ប្រអប់ពីកំណត់ត្រានេះគឺដើម្បីតាមដាន ប្រសិនបើសាកសារដែនសត្វត្រូវបាន
នាំយកទៅការបន្ថែមការឃាល់យកណ្តាលប្រុទោកនៅក្នុងផ្សេងទៀតដែលអាចរក្សាទុករបាន ប្រុងប្រយោជន៍ការរំភាគសាកសារ។ ដាច់ផ្សេងត្រាយ
ប្រើប្រាស់ ប្រអប់ពីកំណត់ត្រា “ពីកំណត់ត្រានេះគឺដឹងបានប្រមូលសាកសារដែរ” ដើម្បីរួមការណែនាំពីកំណត់ត្រានេះដែរ។ នៅពេលប្រអប់ពីកំណត់ត្រានេះ
ត្រូវបានបំពេញចាប់ហើយ ចង់លើបិបុគ្គិនិកនៅក្នុង “សត្វ និងសំណាក” និង “ការសង្គត” និង (“សត្វ និងសំណាក”) នឹងត្រូវបាន
បង្កើតដាប់ពីសម្រាប់ហេតុការណែនាំ។

##ឧទាហរណ៍

ហេតុការណែនាំដើម្បីប្រមូលដោយមួយនឹងនេះ

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

មិនបានយើងដូចខាងក្រោម

