ជំហានទាំងប្រាំមួយសម្រាប់ជីវសន្តិសុខកសិដ្ឋាន

ការរៀបចំ និងការអនុវត្តផែនការជីវសន្តិសុខរបស់អចលនទ្រព្យរបស់អ្នក

ជំហានទី 1

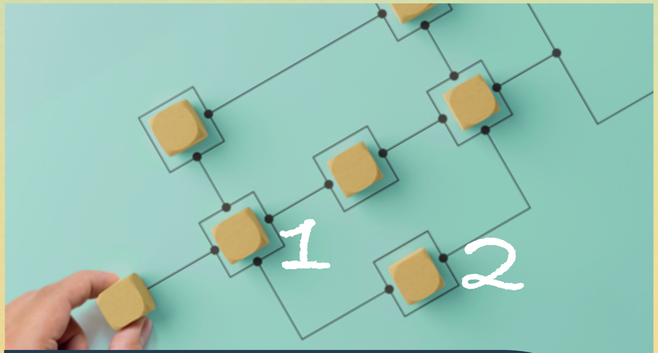
គូសផែនទីអចលនទ្រព្យរបស់អ្នក

បង្កើតចេញជារូបភាពតំបន់សំខាន់ៗ ចំណុចច្រកចូល/ច្រកចេញ។

ជំហានទី 2

កំណត់ហានិភ័យជីវសន្តិសុខ និងសកម្មភាពកាត់បន្ថយ

សត្វចង្រៃ ជំងឺ ស្មៅចង្រៃ និងគន្លងផ្លូវរបស់វា។



ជំហានទី 3

ផ្តល់អាទិភាព

បង្កើតយុទ្ធសាស្ត្រ
ការធ្វើចត្តាឡីស័ក អនាម័យ ការត្រួតពិនិត្យ និងការតាមដានសត្វចង្រៃ។

ផ្តល់អាទិភាពលើសកម្មភាពនានា
ផ្តោតលើតំបន់ដែលមានហានិភ័យខ្ពស់។

ជំហានទាំងប្រាំមួយសម្រាប់ជីវសន្តិសុខកសិដ្ឋាន

ជំហានទី 4

អនុវត្តផែនការជីវសន្តិសុខរបស់អ្នក

ដាក់ផែនការឱ្យដំណើរការ
ធានាការអនុលោមភាព។

ថែរក្សាកំណត់ត្រា
តាមដានសកម្មភាព និងអន្តរាគមន៍នានា។

ជំហានទី 5

ទំនាក់ទំនងអំពីការរំពឹងទុកនានា

ចែករំលែកផែនការ
បណ្តុះបណ្តាលមនុស្សគ្រប់រូបអំពីនីតិវិធី និងតួនាទីរបស់ពួកគេ។

ប្រើផ្លាកសញ្ញាច្បាស់លាស់
រម្លឹកមនុស្សអំពីពិធីសារនានា។

ជំហានទី 6

ពិនិត្យឡើងវិញ និងធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពផែនការរបស់អ្នក

ការត្រួតពិនិត្យជាប្រចាំ ការវិភាគកំណត់ត្រា និងសម្រប
តាមតម្រូវការ។ យ៉ាងហោចណាស់ជារៀងរាល់ឆ្នាំ
ឬបន្ទាប់ពីឧប្បត្តិហេតុមួយដែលជាផ្នែកមួយនៃការរៀបចំ
ផែនការអាជីវកម្ម។

គូសផែនទីអចលនទ្រព្យរបស់អ្នក

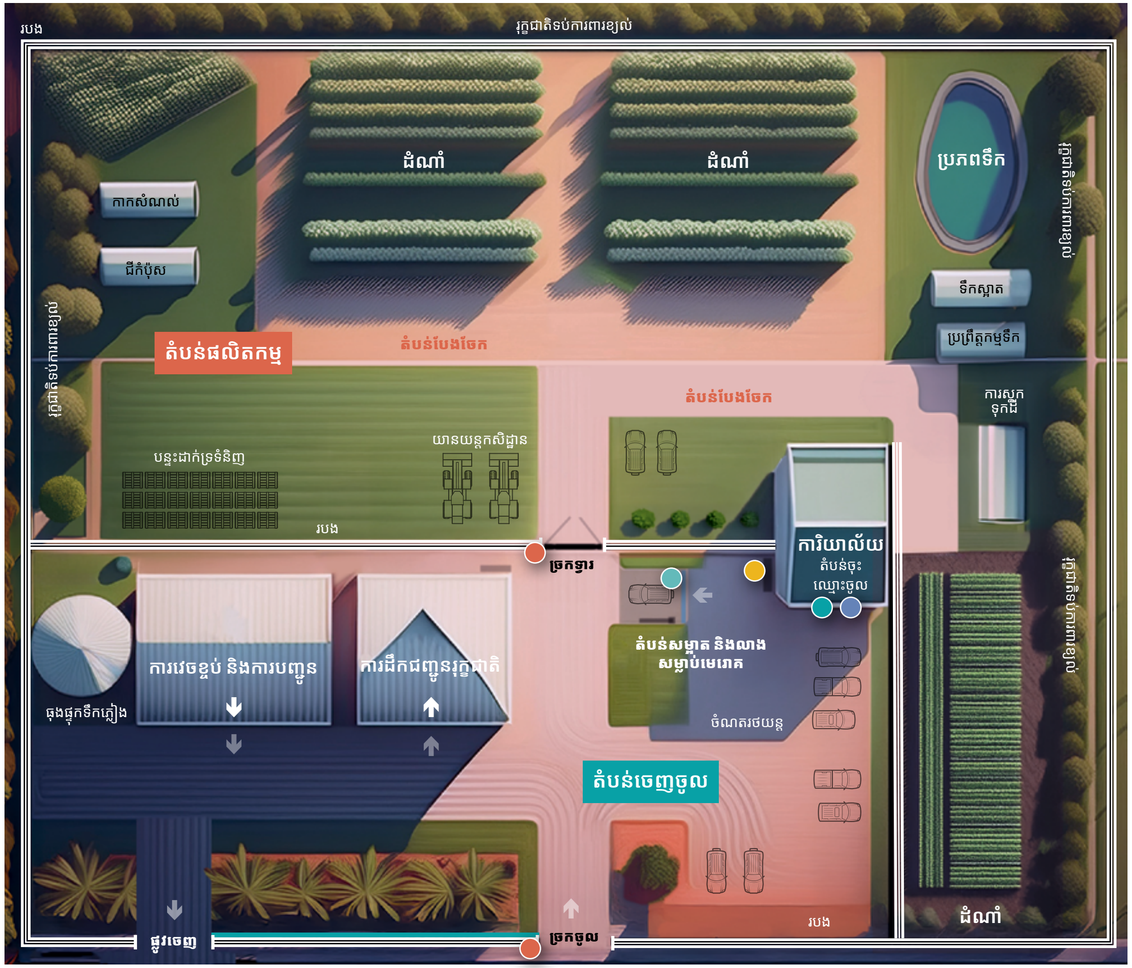
តើសត្វចង្រៃ និងជំងឺនានាអាចរីករាលដាលលើអចលនទ្រព្យរបស់អ្នកដោយរបៀបណា?

ផែនទីអចលនទ្រព្យគឺចាំបាច់សម្រាប់ផែនការជីវសន្តិសុខកសិដ្ឋាន ដោយរំលេចនូវលក្ខណៈពិសេសសំខាន់ៗដូចជាចំណុចច្រកចូល ផ្ទះ រោងសម្ភារៈ និងកន្លែងលាងសម្អាត។

នៅលើផែនទីអចលនទ្រព្យរបស់អ្នក សូមគូសបញ្ជាក់យ៉ាងច្បាស់អំពីព្រំប្រទល់ និងសម្គាល់ចំណុចខាងក្រោម៖

- ☐ **តំបន់ចេញចូល –** សម្រាប់យានយន្ត និងមនុស្ស (បុគ្គលិក អ្នកទស្សនា ការដឹកជញ្ជូន/ការទទួល គ្រឿងបរិក្ខារ)។
- ☐ **តំបន់បែងចែក –** ចំណតរថយន្ត និងផ្លូវយានយន្តដែលប្រើសម្រាប់ចូលទៅកាន់ផ្នែកផ្សេងៗនៃអចលនទ្រព្យ។
- ☐ **តំបន់កសិកម្ម ឬតំបន់ផលិតកម្ម –** នេះគឺជាតំបន់ដែលបុគ្គលិក យានយន្ត គ្រឿងចក្រ និងគ្រឿងបរិក្ខារធ្វើប្រតិបត្តិការ។ មិនអាចចូលតំបន់នេះបានទេ បើគ្មានការប្រើប្រាស់វិធានការអនាម័យសមស្រប។
- ☐ គន្លងផ្លូវហានិភ័យបន្ថែមដែលសត្វចង្រៃ និងជំងឺនានាអាចចូលបាន (សូមមើលគន្លង*ផ្លូវហានិភ័យទាំងប្រាំមួយនៅទំព័រទី 3*)។
- ☐ ទីតាំងល្អបំផុតសម្រាប់gateច្រកទ្វារ និងសញ្ញាផ្សេងទៀត ដើម្បីធ្វើទំនាក់ទំនងលើវិធានការកាត់បន្ថយហានិភ័យ។
- ☐ **តំបន់សម្អាត និងលាងសម្លាប់មេរោគ –** សម្រាប់មនុស្ស គ្រឿងបរិក្ខារ និងគ្រឿងចក្រ។

ឧទាហរណ៍ផែនទីអចលនទ្រព្យ សូមមើលរូបភាពទី 1។



រូបភាពទី 1៖ ឧទាហរណ៍ផែនទីអចលនទ្រព្យ

សោ

- តំបន់លាងសម្អាតយានយន្ត
- អាងលាងសម្អាតជើង
- សៀវភៅ/កម្មវិធី App ចុះឈ្មោះចូល
- តំបន់ផ្លាស់សម្លៀកបំពាក់
- ផ្លាកសញ្ញាជីវសន្តិសុខ

គូសផែនទីអចលនទ្រព្យរបស់អ្នក

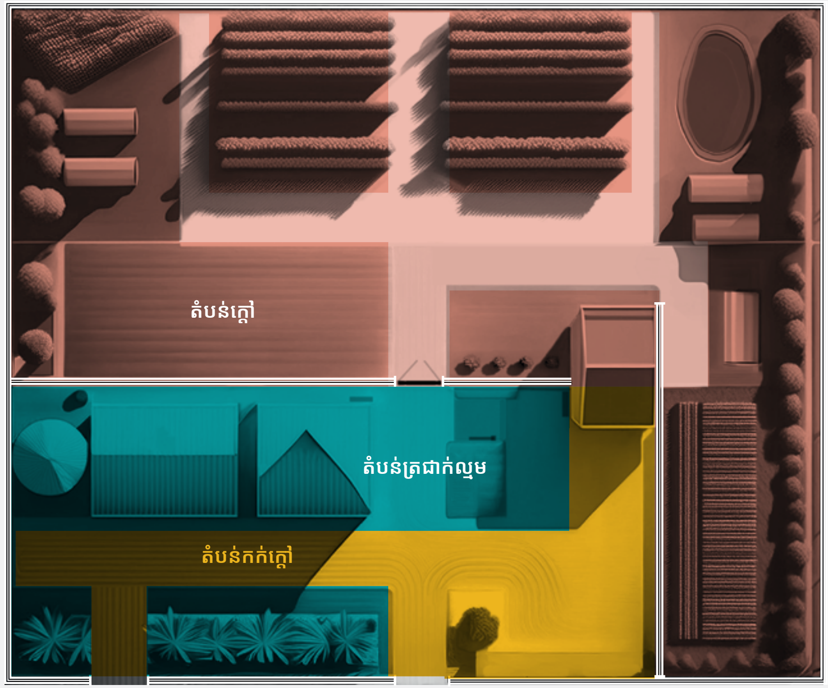
ការកំណត់តំបន់អចលនទ្រព្យ

ការបែងចែកកសិដ្ឋានរបស់អ្នកទៅជាតំបន់គ្រប់គ្រងផ្សេងៗគ្នា បង្កើតបានជាប្រព័ន្ធមួយនៅលើកសិដ្ឋានរបស់អ្នកដែលរៀបជាជាន់ថ្នាក់ និងធ្វើឱ្យរីករាលដាលហានិភ័យនៅទូទាំងចំណុចជាច្រើន។ ប្រព័ន្ធបីតំបន់ជួយបង្កើតការបំបែក និងទទួលស្គាល់ការគ្រប់គ្រងផ្សេងៗគ្នាដែលត្រូវការរវាងតំបន់ផ្សេងៗនៅលើអចលនទ្រព្យ ឧទាហរណ៍ អ្នកទស្សនាដែលចូលក្នុងផ្ទះនឹងមានកម្រិតហានិភ័យខុសគ្នាពីមនុស្សដែលចូលទៅកាន់ទីវាល និងតំបន់ផលិតកម្មនានា។

តំបន់	តើវាជាអ្វី?	ឧទាហរណ៍	សកម្មភាពជីវសន្តិសុខដែលបានណែនាំ
តំបន់ត្រជាក់ល្មម	តំបន់ដែលអ្នកទស្សនាអាចចូលទៅកាន់អចលនទ្រព្យ ប៉ុន្តែមានការប៉ះពាល់តិចតួចបំផុត ឬគ្មានការប៉ះពាល់ដំណាំ។	តម្រូវឱ្យមានសកម្មភាពតិចតួច។ មិនចាំបាច់ដាក់កំណត់លើការចូល។	តម្រូវឱ្យមានសកម្មភាពតិចតួច។
តំបន់កក់ក្តៅ	តំបន់ដែលមនុស្ស និងយានយន្តមួយចំនួនអាចត្រូវចូលទៅ ដើម្បីទម្លាក់ធនធានសម្ភារៈ និង/ឬទទួលយកផលិតផល។	តំបន់កក់ក្តៅគឺជា 'ផ្លូវថ្នល់' សម្រាប់យានយន្តសំខាន់ៗដែលត្រូវចូលមកក្នុងកសិដ្ឋាន។ តំបន់នេះអាចរួមបញ្ចូលផ្លូវឆ្លងកាត់កសិដ្ឋានទៅកាន់រោងសម្ភារៈនានា។ ឧទាហរណ៍៖ ឡានដឹកទំនិញដែលដឹកយកផលិតផលដំណាំ ទម្លាក់ចុះជី ឬការដឹកជញ្ជូនប្រេងឥន្ធនៈ។	ការកំណត់លើការចូលប្រហែលជាមិនអាចអនុវត្តបានទេ។ ត្រូវប្រាកដថារក្សាតំបន់នេះឱ្យបានស្អាត ហើយល្អបំផុតគឺក្រាលក្រួសឱ្យបានរាបស្មើ។ តាមដានជាប្រចាំនូវស្មៅចង្រៃ និងសត្វចង្រៃ។
តំបន់ក្តៅ	នេះគឺជាតំបន់នៃទីតាំងផលិតកម្មដំណាំ ហើយដែលយានយន្ត គ្រឿងចក្រ និងគ្រឿងបរិក្ខារធ្វើប្រតិបត្តិការ។	តំបន់ក្តៅគឺសម្រាប់យានយន្ត គ្រឿងចក្រ និងឧបករណ៍ ប៉ុន្តែពួកគេត្រូវតែចាត់វិធានការសមស្របមុនពេលចូល។ ឧទាហរណ៍ មិនគួរផ្លាស់ទីគ្រឿងចក្រចូល ឬចេញពីតំបន់ដោយគ្មានការប្រុងប្រយ័ត្ននោះទេ។ សហគ្រាសធំៗ ឬអ្នកដែលគ្រប់គ្រងជំងឺជាក់លាក់អាចត្រូវការតំបន់ក្តៅដាច់ដោយឡែកនៅក្នុងអចលនទ្រព្យ។	ដាក់កម្រិតការចូលទៅកាន់តំបន់នេះ។ អនុវត្តចំពោះមនុស្ស ឬយានយន្តនានាដែលមានតម្រូវការដើម្បីចូល។ វិធានការ **មកស្អាត ទៅស្អាត**។ ចូលមើល **dpi.nsw.gov.au/biosecurity/plant/come-clean-go-clean**។

ផ្លូវចេញចូលសម្រាប់ស្ថាប័នផ្តល់សេវាកម្មចាំបាច់ និងសេវាកម្មផ្សេងទៀត

រៀបចំផែនការចូលសម្រាប់**ស្ថាប័នផ្តល់សេវាកម្មចាំបាច់** និង**អ្នកម៉ៅការរបស់ពួកគេ** ហើយផ្តល់ផ្លូវនានាដែលបានណែនាំសម្រាប់កម្មករដើម្បីធ្វើដំណើរចូលទៅកានទីនោះ។ ពិចារណាអំពីទីតាំងនៃបង្គោល/គ្រឿងដាក់ភ្ជាប់សេវាកម្មចាំបាច់និងហានិភ័យពាក់ព័ន្ធនានា។



រូបភាពទី 2៖ ឧទាហរណ៍នៃការកំណត់តំបន់អចលនទ្រព្យ

ភាពអាចរកបាននៃធនធាន និងថ្លៃចំណាយគឺជាកត្តាសំខាន់ៗក្នុងការកំណត់ថាតើវិធានការអ្វីខ្លះដែលអ្នកអាចជ្រើសរើសដាក់ឱ្យដំណើរការ។ វាជាការល្អបំផុតក្នុងការវាយតម្លៃហានិភ័យទាំងអស់មុនពេលបន្តដើម្បីធានាថា អ្នកកំពុងកំណត់គោលដៅតំបន់ដែលនឹងមានផលប៉ះពាល់/ផលចំណេញខ្ពស់បំផុតលើការវិនិយោគ។ ការវាយតម្លៃដោយខ្លួនឯងអំពីជីវសន្តិសុខរបស់កសិដ្ឋាននឹងជួយសម្រេចកិច្ចការនោះ។

សម្រាប់ព័ត៌មានលម្អិតបន្ថែម សូមចូលមើល farmbiosecurity.com.au/using-property-zoning-to-implement-biosecurity-on-farm។

ជំហានទី 2

កំណត់ហានិភ័យជីវសន្តិសុខ និងសកម្មភាពកាត់បន្ថយ យានយន្ត និងគ្រឿងបរិក្ខារ

គោលដៅ

ដើម្បីកាត់បន្ថយលទ្ធភាពនៃយានយន្ត និងគ្រឿងបរិក្ខារ កំពុងចាប់ផ្តើមដំណើរការ និងកំពុងរីករាលដាលសត្វចង្រៃ ជំងឺ និងស្មៅចង្រៃនានាចូលក្នុងអចលនទ្រព្យ។

វិធានការជីវសន្តិសុខ	ឧទាហរណ៍នៃវិធានការ និងសារៈសំខាន់របស់វា	វិធានការក្នុងការប្រើប្រាស់ ជ្រើសរើសជម្រើសមួយ	អាទិភាព ជ្រើសរើសជម្រើសមួយ	សកម្មភាពនានា បញ្ចូលសកម្មភាពនីមួយៗដែលត្រូវការ	ប្រព័ន្ធ QA/ស្ថាប័នផ្តល់សេវាកម្ម រាយបញ្ជីប្រព័ន្ធនានា ឬស្ថាប័នផ្តល់សេវាកម្មដែលមានស្រាប់
ចំណុចច្រកចូលសំខាន់មួយទៅកាន់ទីទាំងកសិដ្ឋាន។	ចំណុចច្រកចូលតែមួយផ្តល់ឱកាសដើម្បីជូនដំណឹងដល់អ្នកទស្សនាអំពីនីតិវិធី និងតាមដានអ្នកដែលកំពុងចូលមកក្នុងអចលនទ្រព្យ។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
បំបែកកន្លែងចតរថយន្តពីតំបន់ផលិតកម្ម និងតំបន់វេចខ្ចប់។	កាត់បន្ថយហានិភ័យនៃការរីករាលដាលនៃសត្វចង្រៃចូលទៅក្នុងតំបន់ផលិតកម្ម។ អ្នកទស្សនា និងបុគ្គលិកចតរថយន្តនៅក្នុងកន្លែងចតរថយន្តដែលបានកំណត់ ហើយមានផ្លាកសញ្ញាសម្រាប់ជូនដំណឹងអំពីរឿងនេះ។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
ការសម្អាតយានយន្ត និងគ្រឿងបរិក្ខារមុនពេលវាចាកចេញពីអចលនទ្រព្យរបស់អ្នក ជួយកាត់បន្ថយការរីករាលដាលនៃគ្រាប់ពូជស្មៅចង្រៃ ជំងឺ និងសត្វចង្រៃនានាដែលឆ្លងតាមដី។	ត្រូវដាក់នៅចំណុចច្រកចូល មុនពេលយានយន្ត/គ្រឿងបរិក្ខារអាចចូលមកក្នុងកសិដ្ឋាន រួមទាំងពេលផ្លាស់ទីពីចលនទ្រព្យកសិដ្ឋាននានា។ វិធីនេះលាងសម្អាតសត្វចង្រៃដែលអាចមាននៅលើយានយន្ត/គ្រឿងបរិក្ខារ។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
លក្ខខណ្ឌតម្រូវដើម្បីបង្ហាញថាយានយន្តនានាត្រូវបានលាងសម្អាតមុនពេលចូល។	បង្កាន់ដៃពីកន្លែងលាងរថយន្ត។ *ជម្រើសជំនួសស្ថានីយលាងសម្អាតក្នុងកសិដ្ឋាន។*	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
ផ្លាកសញ្ញាច្រកទ្វារកសិដ្ឋានដែលបង្ហាញព័ត៌មានទំនាក់ទំនងសម្រាប់មនុស្សគ្រប់រូបដែលមកដល់កសិដ្ឋាន ហើយថាពិធីសារជីវសន្តិសុខត្រូវបានដាក់ដំណើរការ។ នេះរួមបញ្ចូលទាំងអ្នកទស្សនាកសិដ្ឋាន អ្នកម៉ៅការ និងបុគ្គលិកទាំងអស់។	ផ្លាកសញ្ញាជីវសន្តិសុខកសិដ្ឋាននៅចំណុចច្រកចូលនីមួយៗទៅកាន់កសិដ្ឋានបង្ហាញថាវិធានការជីវសន្តិសុខកសិដ្ឋានត្រូវបានដាក់ដំណើរការ។ ផ្លាកសញ្ញាក៏អាចត្រូវបានប្រើដើម្បីដឹកនាំចរាចរណ៍ទៅកាន់តំបន់ដែលបានកំណត់ផងដែរ។ *សូមមើលចំណុចបន្ទាប់ផងដែរ។*	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
ប្រើផ្លូវយានយន្តដែលមានស្រាប់នៅលើកសិដ្ឋាន។	ការកំណត់ចលនាយានយន្តជួយកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃការរីករាលដាលសត្វចង្រៃ/ជំងឺនានាចូលទៅក្នុងតំបន់ដំណាំ។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		

ជំហានទី 2

បុគ្គលិក និងអ្នកទស្សនាកសិដ្ឋាន

គោលដៅ

ដើម្បីធានាថាមនុស្សដែលចូលទៅក្នុងកសិដ្ឋានមិននាំយក ឬចម្លងសត្វចង្រៃឆ្លងតាមរុក្ខជាតិ ជំងឺ ឬស្មៅចង្រៃ ហើយដឹងអំពីលក្ខខណ្ឌតម្រូវជីវសន្តិសុខរបស់កសិដ្ឋាន។

វិធានការជីវសន្តិសុខ	ឧទាហរណ៍នៃវិធានការ និងសារៈសំខាន់របស់វា	វិធានការក្នុងការប្រើប្រាស់ ជ្រើសរើសជម្រើសមួយ	អាទិភាព ជ្រើសរើសជម្រើសមួយ	សកម្មភាពនានា បញ្ចូលសកម្មភាពនីមួយៗដែលត្រូវការ	ប្រព័ន្ធ QA/ស្ថាប័នផ្តល់សេវាកម្ម រាយបញ្ជីប្រព័ន្ធនានា ឬស្ថាប័នផ្តល់សេវាកម្មដែលមានស្រាប់
អ្នកទស្សនាចុះឈ្មោះចូលក្នុងបញ្ជីចុះឈ្មោះ។	កម្មវិធី app ចុះឈ្មោះចូល ឬបញ្ជីចុះឈ្មោះអ្នកទស្សនាជាក្រដាសស្នាម ដើម្បីកត់ត្រាអ្នកណានឹងចូលមកក្នុងអចលនទ្រព្យ និងពេលណាដែលពួកគេចាកចេញ។ នេះអាចជួយក្នុងការតាមដាន ប្រសិនបើរកឃើញសត្វចង្រៃ/ជំងឺថ្មីនៅក្នុងកសិដ្ឋាន។ នេះអាចរួមបញ្ចូលទាំងការសួរពួកគេថាតើថ្មីៗនេះ ពួកគេបានទៅកសិដ្ឋានផ្សេងទៀតដែរឬទេ។ វាក៏ជាឱកាសមួយដើម្បីទំនាក់ទំនងអំពីលក្ខខណ្ឌតម្រូវជីវសន្តិសុខកសិដ្ឋានណាមួយផងដែរ។	◯ បាទ/ចាស ◯ ទេ ◯ កំពុងដំណើរការ ◯ មិនអនុវត្ត	◯ ភ្លាមៗ ◯ អនាគត ◯ មិនអនុវត្ត		
ស្ថានីយសម្អាតគ្រឿងសម្រាប់ពាក់នៅជើងនៅចំណុចច្រកចូលទៅក្នុងតំបន់ផលិតកម្មសម្រាប់អ្នកទស្សនានា។	នេះកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃសត្វចង្រៃដែលឆ្លងចូលទៅក្នុង និងជុំវិញកសិដ្ឋាន។ អ្នកទស្សនាក៏អាចយកស្បែកជើងកវែងផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេ ឬផ្លាស់ប្តូរស្បែកជើងកវែងរបស់ពួកគេនៅពេលមកដល់ផងដែរ។	◯ បាទ/ចាស ◯ ទេ ◯ កំពុងដំណើរការ ◯ មិនអនុវត្ត	◯ ភ្លាមៗ ◯ អនាគត ◯ មិនអនុវត្ត		
ស្ថានីយសម្អាតគ្រឿងសម្រាប់ពាក់នៅជើង និងឧបករណ៍/គ្រឿងបរិក្ខារសម្រាប់បុគ្គលិក។	កន្លែងលាងសម្អាតជើង ឬថ្នាំបាញ់នៅចំណុចច្រកចូលទៅក្នុងតំបន់ផលិតកម្មកសិដ្ឋានផ្សេងៗគ្នា។ ឧទាហរណ៍ រវាងប្លុក និងអចនទ្រព្យកសិដ្ឋាននានា។ ឬបង្កើតជាកញ្ចប់មួយចំនួនសម្រាប់បុគ្គលិកយកតាមខ្លួន និងប្រើប្រាស់។ នេះជួយកាត់បន្ថយការរីករាលដាលនៃសត្វចង្រៃនៅជុំវិញកសិដ្ឋាន។	◯ បាទ/ចាស ◯ ទេ ◯ កំពុងដំណើរការ ◯ មិនអនុវត្ត	◯ ភ្លាមៗ ◯ អនាគត ◯ មិនអនុវត្ត		
បណ្តុះបណ្តាលបុគ្គលិកអំពីវិធានការជីវសន្តិសុខកសិដ្ឋាន (ល្អបំផុតជាផ្នែកមួយនៃដំណើរការណែនាំបុគ្គលិកថ្មី)។	នេះអាចរួមបញ្ចូលវិធានការមួយចំនួនដែលបានកំណត់នៅក្នុងបញ្ជីត្រួតពិនិត្យនេះ ដូចជាអ្វីដែលត្រូវធ្វើនៅពេលមក និងទៅកាន់ផ្នែកផ្សេងៗនៃកសិដ្ឋាន អ្វីដែលត្រូវរកមើល របៀបរាយការណ៍។	◯ បាទ/ចាស ◯ ទេ ◯ កំពុងដំណើរការ ◯ មិនអនុវត្ត	◯ ភ្លាមៗ ◯ អនាគត ◯ មិនអនុវត្ត		
ផ្តល់លទ្ធភាពដល់បុគ្គលិកក្នុងការទទួលបានឧបករណ៍ និងធនធាននានាដើម្បីសម្លាប់មេរោគជាប់គ្រឿងពាក់ជើង ឧបករណ៍ និងគ្រឿងបរិក្ខារដើម្បីឱ្យពួកគេមានអ្វីដែលពួកគេត្រូវការដើម្បីប្រតិបត្តិការវិធានការល្អបំផុត។	ផ្តល់ច្រាស់ដុសស្បែកជើង និងដបបាញ់ដែលមានផ្ទុកថ្នាំសម្លាប់មេរោគ ដើម្បីឱ្យបុគ្គលិកអាចសម្អាតគ្រឿងសម្រាប់ពាក់នៅជើង និងឧបករណ៍រវាងប្លុកនានា។ ធនធានដើម្បីជួយក្នុងការកំណត់អត្តសញ្ញាណសត្វចង្រៃ/ជំងឺនានា និងអ្វីដែលត្រូវធ្វើប្រសិនបើពួកគេរកឃើញវា។	◯ បាទ/ចាស ◯ ទេ ◯ កំពុងដំណើរការ ◯ មិនអនុវត្ត	◯ ភ្លាមៗ ◯ អនាគត ◯ មិនអនុវត្ត		
តើមានរបស់របរដែលមិនត្រូវបានអនុញ្ញាតឱ្យយកមកចូលក្នុងទីតាំងដែរឬទេ?	អាចមានរបស់របរដែលមិនត្រូវបានអនុញ្ញាតឱ្យយកមកចូលក្នុងទីតាំងដោយហេតុផលសុខភាព សុវត្ថិភាព ឬហេតុផល QA ផ្សេងទៀត។	◯ បាទ/ចាស ◯ ទេ ◯ កំពុងដំណើរការ ◯ មិនអនុវត្ត	◯ ភ្លាមៗ ◯ អនាគត ◯ មិនអនុវត្ត		

ជំហានទី 2

ធនធានសម្ភារៈកសិដ្ឋាន

គោលដៅ

ដើម្បីធានាថាផលិតផលដែលចូលមកក្នុងកសិដ្ឋានមិនមានសត្វចង្រៃ ជំងឺ និងស្មៅចង្រៃនៅលើអចលទ្រព្យនោះ។

វិធានការជីវសន្តិសុខ	ឧទាហរណ៍នៃវិធានការ និងសារៈសំខាន់របស់វា	វិធានការក្នុងការប្រើប្រាស់ ជ្រើសរើសជម្រើសមួយ	អាទិភាព ជ្រើសរើសជម្រើសមួយ	សកម្មភាពនានា បញ្ចូលសកម្មភាពនីមួយៗដែលត្រូវការ	ប្រព័ន្ធ QA/ស្ថាប័នផ្តល់សេវាកម្ម រាយបញ្ជីប្រព័ន្ធនានា ឬស្ថាប័នផ្តល់សេវាកម្មដែលមានស្រាប់
សម្ភារៈដាំដុះ និងគ្រាប់ពូជដែលមានប្រភពមកពីអ្នកផ្គត់ផ្គង់ដែលមានកេរ្តិ៍ឈ្មោះល្អ។	ស្វែងរកធនធានសម្ភារៈអ្នកផ្គត់ផ្គង់ដែលមានវិធានការជីវសន្តិសុខល្អ។ នេះកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃសត្វចង្រៃដែលត្រូវបានណែនាំតាមរយៈសម្ភារៈដាំដុះ។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
សម្ភារៈដាំដុះត្រូវបានត្រួតពិនិត្យនៅពេលមកដល់សម្រាប់សត្វចង្រៃឆ្លងតាមរុក្ខជាតិ រោគសញ្ញាជំងឺ និងស្មៅចង្រៃនានា។	កត់ត្រាប្រសិនបើសម្ភារៈដាំដុះមានសត្វចង្រៃ ឬរោគសញ្ញាជំងឺ ឬស្មៅចង្រៃ ឬប្រសិនបើវាស្អាត។ ប្រសិនបើមានសត្វចង្រៃ សូមទាក់ទងអ្នកផ្គត់ផ្គង់ដើម្បីឱ្យពួកគេដឹង។ រាយការណ៍អំពីការប្រទះឃើញអ្វីដែលមិនប្រក្រតីទៅកាន់ **បណ្តាញទូរសព្ទបន្ទាន់អំពីសត្វចង្រៃឆ្លងតាមរុក្ខជាតិដែលនាំចូលពីបរទេស៖ 1800 084 881**។ កំណត់ត្រាទាំងនេះជួយក្នុងការបណ្តុះបណ្តាលក្នុងករណីមានការលុកលុយ។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
កត់ត្រាប្រភពនៃធនធានសម្ភារៈ និងពេលវេលាដែលវាត្រូវបានបញ្ជាទិញ និងដឹកជញ្ជូន។	រក្សាទុកកំណត់ត្រាអំពីប្រភពទំនិញ កាលបរិច្ឆេទនៃការបញ្ជាទិញ និងការដឹកជញ្ជូន រួមទាំងលទ្ធផលនៃការត្រួតពិនិត្យសត្វចង្រៃ/ជំងឺ ទាំងវត្តមាន និងអវត្តមាន។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
ជីកំប៉ុស ជីកំប៉ុសគ្របដី និងសារធាតុបន្ថែមត្រូវបានយកមកពីអ្នកផ្គត់ផ្គង់ដែលមានកេរ្តិ៍ឈ្មោះល្អ។	ស្វែងរកធនធានសម្ភារៈអ្នកផ្គត់ផ្គង់ដែលមានវិធានការជីវសន្តិសុខល្អ។ នេះកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃការនាំចូលសត្វចង្រៃថ្មីៗ។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
កំណត់ត្រាត្រូវបានរក្សាទុកសម្រាប់ប្រភពនានានៃធនធានសម្ភារៈផ្សេងទៀត។	រក្សាទុកកំណត់ត្រានៃវិញ្ញាបនបត្រអ្នកផ្គត់ផ្គង់ និងគ្រឿងផ្សំនៃធនធានសម្ភារៈដូចជាជីកំប៉ុស និងជីកំប៉ុសគ្របដី។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
ធនធានសម្ភារៈត្រូវបានដឹកជញ្ជូន និងផ្ទុកចេញពីតំបន់ផលិតកម្ម។	ធនធានសម្ភារៈត្រូវបានផ្ទុកចេញពីតំបន់ផលិតកម្ម ហើយប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹកក៏ត្រូវបានបង្វែរចេញពីតំបន់ផលិតកម្មផងដែរ។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
ទឹកត្រូវបាននាំចូលពីប្រភពស្អាត ឬបានធ្វើប្រព្រឹត្តកម្ម។ ប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹកគឺនៅឆ្ងាយពីតំបន់ផលិតកម្ម។	ទឹកអាចជាប្រភពនៃភ្នាក់ងារបង្ករោគ (ឧទាហរណ៍៖ Pythium, Fusarium, Phytophthora)។ ការធ្វើតេស្តជាប្រចាំអាចត្រូវបានធ្វើឡើងដើម្បីកំណត់ពីបញ្ហានេះ។ កំណត់ត្រានៃវត្តមាន/អវត្តមាននៃសត្វចង្រៃណាមួយគួរតែត្រូវបានរក្សាទុក។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
ធនធានសម្ភារៈដូចជាជីកំប៉ុស និងជីកំប៉ុសគ្របដី ត្រូវបានរក្សាទុកឱ្យឆ្ងាយពីតំបន់ផលិតកម្ម ហើយធានាថាប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹកណាមួយក៏នៅឆ្ងាយពីតំបន់ផលិតកម្មផងដែរ។	នេះកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃសត្វចង្រៃ/ជំងឺ/ស្មៅចង្រៃដែលអាចកើតមានពីការចូលទៅក្នុងតំបន់ផលិតកម្មតាមខ្យល់ ឬទឹក។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		

ជំហានទី 2

កាកសំណល់ និងស្មៅចង្រៃ

គោលដៅ

កាត់បន្ថយជម្រក និងប្រភពមេរោគ និងសក្តានុពលសម្រាប់ការរីករាលដាលនៃសត្វចង្រៃ ជំងឺ និងស្មៅចង្រៃ។

វិធានការជីវសន្តិសុខ	ឧទាហរណ៍នៃវិធានការ និងសារៈសំខាន់របស់វា	វិធានការក្នុងការប្រើប្រាស់ ជ្រើសរើសជម្រើសមួយ	អាទិភាព ជ្រើសរើសជម្រើសមួយ	សកម្មភាពនានា បញ្ចូលសកម្មភាពនីមួយៗដែលត្រូវការ	ប្រព័ន្ធ QA/ស្ថាប័នផ្តល់សេវាកម្ម រាយបញ្ជីប្រព័ន្ធនានា ឬស្ថាប័នផ្តល់សេវាកម្មដែលមានស្រាប់
ដំណាំ និងស្មៅចង្រៃត្រូវបានត្រួតពិនិត្យជាប្រចាំដើម្បីរកមើលសត្វចង្រៃ។	ការត្រួតពិនិត្យជាប្រចាំជួយកំណត់អត្តសញ្ញាណអ្វីដែលមិនធម្មតាតាំងពីដំបូង ហើយការរកឃើញបានទាន់ពេលមានន័យថាឱកាសកាន់តែប្រសើរឡើងក្នុងការកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់នៃសត្វចង្រៃ។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
កំណត់ត្រាដែលរក្សាទុកអំពីលទ្ធផលត្រួតពិនិត្យ និងវិធានការត្រួតពិនិត្យដែលបានប្រើ និងប្រសិទ្ធភាពរបស់វា។	កំណត់ត្រានឹងជួយក្នុងការតាមដានការបង្កើតជម្រើសនៃការគ្រប់គ្រង។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
កាកសំណល់ដំណាំត្រូវបានសម្អាត និងបោះចោលឆ្ងាយពីតំបន់ផលិតកម្ម ជាពិសេសប្រសិនបើវារងផលប៉ះពាល់ដោយសត្វចង្រៃ។	កាកសំណល់ដំណាំអាចផ្តល់ជម្រកដែលសត្វចង្រៃអាចមូលផ្តុំបញ្ចូលមេរោគបន្ថែមដើម្បីឆ្លងដំណាំម្តងទៀត។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
ការគ្រប់គ្រងស្មៅចង្រៃត្រូវបានអនុវត្ត (រួមទាំងការត្រួតពិនិត្យ និងការរក្សាទុកកំណត់ត្រា)។	ស្មៅចង្រៃអាចប៉ះពាល់ដល់ផលិតកម្មដំណាំដោយខ្លួនឯងផ្ទាល់ ប៉ុន្តែក៏អាចផ្តល់រុក្ខជាតិដែលផ្តល់ទីជម្រកសម្រាប់សត្វចង្រៃរស់នៅ និងបន្តពូជផងដែរ ដែលមានន័យថាមានមេរោគបន្ថែមទៀតដើម្បីចម្លងរោគដល់ដំណាំ។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
ប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹកល្អ នាំទឹកសំណល់ចេញពីដំណាំ។	ការបង្ហូរទឹកចេញពីដំណាំមានន័យថា សត្វចង្រៃដែលមានសក្តានុពលណាមួយនឹងមិនចូលទៅក្នុងតំបន់ផលិតកម្មទេ។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		

ជំហានទី 2

ការវេចខ្ចប់ ធុងសំរាម និងបន្ទះដាក់ទ្រទំនិញ

គោលដៅ

ដើម្បីធានាថាសមាសធាតុប្រព័ន្ធផលិតកម្មមានភាពស្អាត និងកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃការឆ្លង និងការរីករាលដាលនៃសត្វចង្រៃ និងជំងឺនានា។

វិធានការជីវសន្តិសុខ	ឧទាហរណ៍នៃវិធានការ និងសារៈសំខាន់របស់វា	វិធានការក្នុងការប្រើប្រាស់ ជ្រើសរើសជម្រើសមួយ	អាទិភាព ជ្រើសរើសជម្រើសមួយ	សកម្មភាពនានា បញ្ចូលសកម្មភាពនីមួយៗដែលត្រូវការ	ប្រព័ន្ធ QA/ស្ថាប័នផ្តល់សេវាកម្ម រាយបញ្ជីប្រព័ន្ធនានា ឬស្ថាប័នផ្តល់សេវាកម្មដែលមានស្រាប់
ស្ថានីយសម្អាតគ្រឿងសម្រាប់ពាក់នៅជើងដែលមានរវាងតំបន់ផ្សេងៗគ្នានៅក្នុងកសិដ្ឋាន និងរវាងអចលនទ្រព្យកសិដ្ឋាននានា។	ការសម្អាតគ្រឿងសម្រាប់ពាក់នៅជើងរវាងតំបន់កសិដ្ឋាន និងអចលនទ្រព្យ កាត់បន្ថយហានិភ័យនៃការរីករាលដាលសត្វចង្រៃជំងឺ និងស្មៅចង្រៃនៅទូទាំងកសិដ្ឋាន។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
ឡាំង ធុង បន្ទះដាក់ទ្រទំនិញជាដើម ត្រូវបានលាងសម្អាត និងលាងសម្លាប់មេរោគបន្ទាប់ពីប្រើប្រាស់រួច។	នេះកាត់បន្ថយការចម្លងសត្វចង្រៃ/ជំងឺ/គ្រាប់ពូជស្មៅចង្រៃ ពីផលិតផលមុនទៅការប្រមូលផលបន្ទាប់។ ប្រសិនបើឡាំង/ធុងជាដើម បានមកពីអចលនទ្រព្យផ្សេងទៀត វាអាចផ្ទុកសត្វចង្រៃថ្មីៗ។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
ការវេចខ្ចប់ស្អាត ធុង បន្ទះដាក់ទ្រទំនិញ ត្រូវបានរក្សាទុកឱ្យបានត្រឹមត្រូវឆ្ងាយពីតំបន់ផលិតកម្ម។	នេះកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃការចម្លងមេរោគពីតំបន់ផលិតកម្ម។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
ឧបករណ៍ និងគ្រឿងបរិក្ខារត្រូវបានលាងសម្លាប់មេរោគបន្ទាប់ពីប្រើប្រាស់រួច និងក្នុងអំឡុងពេលប្រើប្រាស់តាមតម្រូវការ។	ការសម្អាតឧបករណ៍/គ្រឿងបរិក្ខាររវាងការប្រើប្រាស់ កាត់បន្ថយការចម្លង ឬជំងឺ និងសត្វចង្រៃនានា។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
ធានាបាននូវប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹកល្អចេញពីតំបន់ផលិតកម្ម ដើម្បីកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃសត្វចង្រៃដែលឆ្លងតាមទឹក។	ទឹកអាចជាប្រភពនៃភ្នាក់ងារបង្ករោគរុក្ខជាតិដែលបង្កជំងឺ។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
រោងវេចខ្ចប់ និងគ្រឿងបរិក្ខារត្រូវបានសម្អាត និងលាងសម្លាប់មេរោគជាប្រចាំ និងក្នុងអំឡុងពេលសម្រាកផងដែរ។	នេះកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃការប្រមូលផ្តុំសត្វចង្រៃ/ជំងឺនានា។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
ទឹកស្រោចស្រពត្រូវបានធ្វើប្រព្រឹត្តកម្ម/សម្លាប់មេរោគ។	កំណត់ត្រានៃវត្តមាន/អវត្តមាននៃការរកឃើញណាមួយ គួរតែត្រូវបានរក្សាទុក។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		
ការអនុវត្តល្អបំផុតនៅក្នុងថ្នាលផលិតកម្មផ្ទាល់ខ្លួន។	នេះកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃការណែនាំសត្វចង្រៃចូលទៅក្នុងតំបន់ដាំដុះ និងធានាបាននូវការចាប់ផ្តើមជាមួយនឹងដំណាំដែលមានសុខភាពល្អ។	○ បាទ/ចាស ○ ទេ ○ កំពុងដំណើរការ ○ មិនអនុវត្ត	○ ភ្លាមៗ ○ អនាគត ○ មិនអនុវត្ត		

ជំហានទី 2

អាកាសធាតុ / ខ្យល់ ភ្លៀង និងព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុធ្ងន់ធ្ងរ

គោលដៅ
គ្រប់គ្រងហានិភ័យដែលទាក់ទងនឹងព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុដែលមិននឹកស្មានដល់/ធ្ងន់ធ្ងរ។

វិធានការជីវសន្តិសុខ	ឧទាហរណ៍នៃវិធានការ និងសារៈសំខាន់របស់វា	វិធានការក្នុងការប្រើប្រាស់ ជ្រើសរើសជម្រើសមួយ	អាទិភាព ជ្រើសរើសជម្រើសមួយ	សកម្មភាពនានា បញ្ចូលសកម្មភាពនីមួយៗដែលត្រូវការ	ប្រព័ន្ធ QA រាយបញ្ជីប្រព័ន្ធដែលបានអនុវត្តដែលមានស្រាប់
តាមដាន និងស្ទង់មតិដំណាំជាប្រចាំ។	ការត្រួតពិនិត្យជាប្រចាំជួយកំណត់អត្តសញ្ញាណអ្វីដែលមិនធម្មតាតាំងពីដំបូង ហើយការរកឃើញបានទាន់ពេលមានន័យថាឱកាសកាន់តែប្រសើរឡើងក្នុងការកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់នៃសត្វចង្រៃ។	◯ បាទ/ចាស ◯ ទេ ◯ កំពុងដំណើរការ ◯ មិនអនុវត្ត	◯ ភ្លាមៗ ◯ អនាគត ◯ មិនអនុវត្ត		
ប្រើអន្ទាក់ដើម្បីជួយឃ្លាំមើល។	អន្ទាក់អាចកាត់បន្ថយតម្រូវការធនធានកម្លាំងពលកម្ម និងអាចមានភាពឡាក់លាក់ជាងមុន និងអាចរកឃើញសត្វចង្រៃ។ កត់ត្រាវត្តមាន/អវត្តមាននៃសត្វចង្រៃ។	◯ បាទ/ចាស ◯ ទេ ◯ កំពុងដំណើរការ ◯ មិនអនុវត្ត	◯ ភ្លាមៗ ◯ អនាគត ◯ មិនអនុវត្ត		
បណ្តុះបណ្តាលបុគ្គលិកឱ្យយល់ដឹងអំពីសត្វចង្រៃដែលឆ្លងតាមរុក្ខជាតិទូទៅ និងនាំចូលពីបរទេស។	តាមរយៈការដឹងពីអ្វីដែលជាធម្មតាមាននៅទីនោះ បុគ្គលិកក៏នឹងអាចសម្គាល់និងរាយការណ៍អំពីអ្វីដែលមានលក្ខណៈមិនប្រក្រតីផងដែរ។ នេះមានន័យថាមានឱកាសឆ្លើយតបទៅនឹងសត្វចង្រៃបានកាន់តែលឿន។	◯ បាទ/ចាស ◯ ទេ ◯ កំពុងដំណើរការ ◯ មិនអនុវត្ត	◯ ភ្លាមៗ ◯ អនាគត ◯ មិនអនុវត្ត		
រាយការណ៍អំពីសត្វចង្រៃដែលតែងតែជួបប្រទះ។	ការរាយការណ៍បានកាន់តែលឿនមានន័យថាការឆ្លើយតបក៏កាន់តែលឿនក្នុងការគ្រប់គ្រងសត្វចង្រៃផងដែរ។	◯ បាទ/ចាស ◯ ទេ ◯ កំពុងដំណើរការ ◯ មិនអនុវត្ត	◯ ភ្លាមៗ ◯ អនាគត ◯ មិនអនុវត្ត		
កត់ត្រាព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុធ្ងន់ធ្ងរ (ឧទាហរណ៍ ទឹកជំនន់ ព្យុះមានធូលី) និងតាមដានការត្រួតពិនិត្យនៅកសិដ្ឋានសម្រាប់សញ្ញាថ្មីៗនៃស្មៅចង្រៃ ជំងឺនានាជាដើម។	ព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុអាចបង្ហាញពីបញ្ហាប្រឈមជីវសន្តិសុខផ្សេងៗគ្នា។ ការយល់ដឹងអំពីអ្វីៗទាំងនេះមានន័យថាអ្នកអាចត្រៀមខ្លួនបានកាន់តែប្រសើរឡើងដើម្បីកាត់បន្ថយហានិភ័យ។	◯ បាទ/ចាស ◯ ទេ ◯ កំពុងដំណើរការ ◯ មិនអនុវត្ត	◯ ភ្លាមៗ ◯ អនាគត ◯ មិនអនុវត្ត		