FEED THE FUTURE
The U.S. Government's Global Hunger & Food Security Initiative

សុខុមាលភាពជ្រូក៖ ជំងឺ និងការការពារ

Pig Health: Diseases and Prevention III

លោក ឆឹម សុខា និងលោកជា ប៊ុនណា
មហាវិទ្យាល័យ វេជ្ជសាស្ត្រសត្វ នៃសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទកសិកម្ម

USAID FROM THE AMERICAN PEOPLE
KANSAS STATE UNIVERSITY
ILRI INTERNATIONAL LIVESTOCK RESEARCH INSTITUTE
CGIAR
UF IFAS UNIVERSITY of FLORIDA

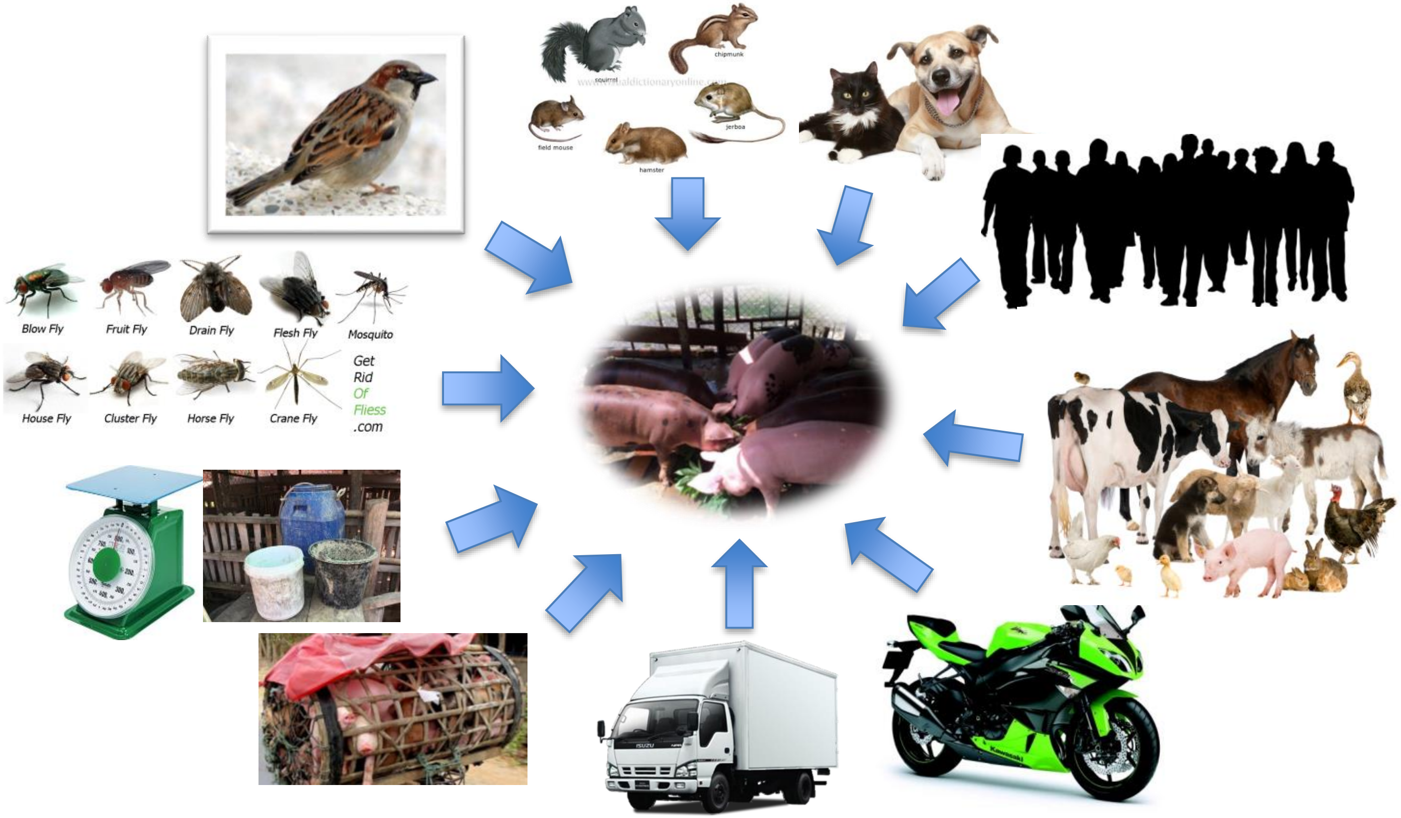
មាតិកា

- ជ្រូក៖ ប្រភពជ្រូកផ្សេងៗ អាចជាកត្តាចម្លងជំងឺដល់ជ្រូកអ្នក
- មនុស្ស៖ អ្នកដទៃដែលមកមើលជ្រូកអ្នក អាចចម្លងជំងឺមកជ្រូកអ្នក
- សម្ភារ៖ ការប្រើសម្ភារផ្សេងៗលើជ្រូករួមគ្នា អាចចម្លងជំងឺដល់ជ្រូកអ្នកផ្លូវចម្លងជំងឺ
- សត្វផ្សេងៗ៖ ការចិញ្ចឹមសត្វផ្សេងៗលាយឡំជាមួយជ្រូក អាចចម្លងជំងឺដល់ជ្រូកអ្នករបៀប

FEED THE FUTURE
The U.S. Government's Global Hunger & Food Security Initiative

ផ្នែកសុខុមាលភាពជ្រូក

កត្តាចម្លងមេរោគ (បាក់តេរី វីរុស ផ្សិត និងបរាសិត) ទៅជ្រូករបស់អ្នក



USAID FROM THE AMERICAN PEOPLE

KANSAS STATE UNIVERSITY

ILRI INTERNATIONAL LIVESTOCK RESEARCH INSTITUTE

CGIAR

UF IFAS UNIVERSITY of FLORIDA

FEED THE FUTURE

The U.S. Government's Global Hunger & Food Security Initiative

ប្រភពជ្រូកផ្សេងៗ អាចជាកត្តាចម្លងជំងឺដល់ជ្រូកអ្នក

កត្តាដែលអាចចម្លងជំងឺដល់ជ្រូកអ្នក

១. ទិញពីប្រភពផ្សេងគ្នា ពីច្រើនកន្លែង

២. ទិញពីកសិដ្ឋាន

៣. ទិញពីអ្នកដឹកដើរលក់តាមម៉ូតូ ឬកង់

៤. ទទួលបានពីអង្គការនានា

តើអ្នកត្រូវធ្វើដូចម្តេច?

១. ត្រូវដឹងពីសុខភាពជ្រូក ដែលអ្នកមានបំណង ទិញមកចិញ្ចឹមពីប្រភពផ្សេងៗ។

២. កុំដាក់ជ្រូកចិញ្ចឹមលាយឡំគ្នា ដែលទិញមកពី ប្រភពផ្សេងៗគ្នា។

៣. ព្យាយាមកុំឲ្យអ្នកទិញជ្រូក ចេញ ឬចូលក្នុង ទ្រុងជ្រូករបស់អ្នក។

USAID FROM THE AMERICAN PEOPLE

KANSAS STATE UNIVERSITY

ILRI INTERNATIONAL LIVESTOCK RESEARCH INSTITUTE

CGIAR

UF IFAS UNIVERSITY of FLORIDA

FEED THE FUTURE
The U.S. Government's Global Hunger & Food Security Initiative

អ្នកជិតខាងដែលមកមើលជ្រូកអ្នក អាចចម្លងជំងឺមកជ្រូកអ្នក

តើអ្នកណាខ្លះ អាចចម្លងជំងឺមកជ្រូករបស់អ្នក?

១. អ្នកជិតខាងរបស់អ្នក ដែលមានជ្រូក ឬបានទៅមើលជ្រូកកន្លែងផ្សេងៗ
២. ពេទ្យសត្វភូមិ ឬបសុពេទ្យ ដែលមកចាក់វ៉ាក់សាំង ឬព្យាបាលជ្រូកអ្នក
៣. អ្នកទិញជ្រូក
៤. អ្នកដាក់បាជ្រូក
៥. អ្នកលក់បន្លែ និងសាច់តាមផ្ទះ

តើអ្នកត្រូវធ្វើដូចម្តេចជាមួយអ្នកជិតខាងរបស់អ្នក?

១. ធ្វើរបងព័ទ្ធជុំវិញទ្រុងជ្រូក ឬដាក់សញ្ញាហាមឃាត់។
២. សម្រាប់អ្នកជិតខាងដែលចង់មកមើលជ្រូកអ្នក គឺតម្រូវឲ្យអ្នកទាំងនោះ:
- កុំឲ្យយកយានជំនិះទៅជិតទ្រុងជ្រូកអ្នក
- លាងសម្អាតដៃមុនចូលមើលជ្រូកអ្នក
- ពាក់ថង់ប្លាស្ទិចលើជើង ឬយើងផ្តល់ស្បែកជើងឲ្យពាក់ចូលទ្រុងជ្រូក

៣. អ្នកអាចពន្យល់ប្រាប់អ្នកជិតខាង ពីហេតុផលដែលអ្នករឹតបណ្តឹងការចូលមើលជ្រូកអ្នក ក្នុងន័យការពារសុខភាពជ្រូកអ្នក។

USAID FROM THE AMERICAN PEOPLE
KANSAS STATE UNIVERSITY
ILRI INTERNATIONAL LIVESTOCK RESEARCH INSTITUTE
CGIAR
UF IFAS UNIVERSITY of FLORIDA

FEED THE FUTURE

The U.S. Government's Global Hunger & Food Security Initiative

អ្នកដទៃដែលមកមើលជ្រូកអ្នក អាចចម្លងជំងឺមកជ្រូកអ្នក

តើអ្នកណាខ្លះ អាចចម្លងជំងឺមកជ្រូករបស់អ្នក?

១. អ្នកជិតខាងរបស់អ្នក ដែលមានជ្រូក ឬបានទៅមើលជ្រូកកន្លែងផ្សេងៗ

២. ពេទ្យសត្វភូមិ ឬបសុពេទ្យ ដែលមកចាក់វ៉ាក់សាំង ឬព្យាបាលជ្រូករបស់អ្នក

៣. អ្នកទិញជ្រូក

៤. អ្នកដាក់បាជ្រូក

៥. អ្នកលក់បន្លែ និងសាច់តាមផ្ទះ

តើអ្នកត្រូវធ្វើដូចម្តេចជាមួយពេទ្យសត្វភូមិ ឬបសុពេទ្យ?

១. សម្រាប់ពេទ្យសត្វភូមិ ឬបសុពេទ្យ គឺតម្រូវឲ្យអ្នកទាំងនោះ

- កុំឲ្យយកយានជំនិះទៅជិតទ្រុងជ្រូកអ្នក
- លាងសម្អាតដៃមុនចូលមើលជ្រូកអ្នក
- ពាក់ថង់ប្លាស្ទិចលើជើង ឬយើងផ្តល់ស្បែកជើងឲ្យពាក់ចូលទ្រុងជ្រូក

២. អ្នកអាចប្រាប់ថា អ្នកមានប្រព័ន្ធជីវសុត្ថិភាពមុនចូលទ្រុងជ្រូក។

USAID FROM THE AMERICAN PEOPLE

KANSAS STATE UNIVERSITY

ILRI INTERNATIONAL LIVESTOCK RESEARCH INSTITUTE

CGIAR

UF IFAS UNIVERSITY of FLORIDA

FEED THE FUTURE
The U.S. Government's Global Hunger & Food Security Initiative

អ្នកដទៃដែលមកមើលជ្រូកអ្នក អាចចម្លងជំងឺមកជ្រូកអ្នក

តើអ្នកណាខ្លះ អាចចម្លងជំងឺមកជ្រូករបស់អ្នក?

១. អ្នកជិតខាងរបស់អ្នក ដែលមានជ្រូក ឬបានទៅមើលជ្រូកកន្លែងផ្សេងៗ
២. ពេទ្យសត្វភូមិ ឬបសុពេទ្យ ដែលមកចាក់វ៉ាក់សាំង ឬព្យាបាលជ្រូករបស់អ្នក
៣. អ្នកទិញជ្រូក
៤. អ្នកដាក់បាជ្រូក
៥. អ្នកលក់បន្លែ និងសាច់តាមផ្ទះ

តើពេទ្យសត្វភូមិ ឬបសុពេទ្យត្រូវធ្វើដូចម្តេច?

១. ទៅដល់ផ្ទះកសិករជាមួយយានជំនិះ ដៃ សំលៀកបំពាក់ និងស្បែកជើងដែលលាងសម្អាតស្អាត
- លាងលាមកជ្រូកជាប់លើយានជំនិះ
- លាងសម្អាតដៃមុនចាក់វ៉ាក់សាំង ឬព្យាបាលជ្រូក
- ពាក់ថង់ប្លាស្ទិចលើជើង ឬសុំស្បែកជើងកសិករពាក់ចូលទ្រុងជ្រូក

២. ត្រូវសួរកសិករថាមានប្រព័ន្ធជីវសុវត្ថិភាព បើមានធ្វើតាមកសិករ តែបើមិនមាន ជួយប្រាប់កសិករពីការធ្វើប្រព័ន្ធជីវសុវត្ថិភាព។

USAID FROM THE AMERICAN PEOPLE

KANSAS STATE UNIVERSITY · ILRI INTERNATIONAL LIVESTOCK RESEARCH INSTITUTE · CGIAR · UF IFAS UNIVERSITY of FLORIDA

FEED THE FUTURE

The U.S. Government's Global Hunger & Food Security Initiative

អ្នកដទៃដែលមកមើលជ្រូកអ្នក អាចចម្លងជំងឺមកជ្រូកអ្នក

តើអ្នកណាខ្លះ អាចចម្លងជំងឺមកជ្រូករបស់អ្នក?

១. អ្នកជិតខាងរបស់អ្នក ដែលមានជ្រូក ឬបានទៅមើលជ្រូកកន្លែងផ្សេងៗ

២. ពេទ្យសត្វភូមិ ឬបសុពេទ្យ ដែលមកចាក់វ៉ាក់សាំង ឬព្យាបាលជ្រូករបស់អ្នក

៣. អ្នកទិញជ្រូក

៤. អ្នកដាក់បាជ្រូក

៥. អ្នកលក់បន្លែ និងសាច់តាមផ្ទះ

តើអ្នកត្រូវធ្វើដូចម្តេចជាមួយអ្នកទិញជ្រូករបស់អ្នក?

១. សម្រាប់អ្នកមកទិញជ្រូក គឺតម្រូវឲ្យអ្នកទាំងនោះ

- លាងសម្អាតជុជ រ៉ឺម៉ក់ ម៉ូតូឲ្យបានស្អាត និងគួរតែមិនមានដាក់ជ្រូកមកតាមមុនចូលទ្រុងជ្រូកអ្នក។
- ប្រសិនបើមានជ្រូកក្នុងជុជមកជាមួយ កុំឲ្យជ្រូកទាំងនោះប៉ះជ្រូកអ្នក។
- អ្នកអាចចាប់ជ្រូកអ្នកទៅឲ្យអ្នកទិញ និងលាងសម្អាតសម្ភារទាំងនោះឲ្យបានស្អាត។

២. ការប្រើសម្ភារចាប់ជ្រូកគឺចាំបាច់ណាស់ ប៉ុន្តែអ្នកគួរលាងសម្អាត និងសម្ងួតវាមុនពេលប្រើរួមគ្នា។

៣. អ្នកអាចប្រាប់ថា អ្នកមានប្រព័ន្ធជីវសុវត្ថិភាពមុនចូលទ្រុងជ្រូក។

ចំណាំ៖ អ្នកទិញជ្រូកគួរអនុវត្តជីវសុវត្ថិភាពតាមការណែនាំរបស់កសិករ។

USAID FROM THE AMERICAN PEOPLE

KANSAS STATE UNIVERSITY

ILRI INTERNATIONAL LIVESTOCK RESEARCH INSTITUTE

CGIAR

UF IFAS UNIVERSITY of FLORIDA

FEED THE FUTURE
The U.S. Government's Global Hunger & Food Security Initiative

អ្នកជិតខាងដែលមកមើលជ្រូកអ្នក អាចចម្លងជំងឺមកជ្រូកអ្នក

តើអ្នកណាខ្លះ អាចចម្លងជំងឺមកជ្រូករបស់អ្នក?

១. អ្នកជិតខាងរបស់អ្នក ដែលមានជ្រូក ឬបាន ទៅមើលជ្រូកកន្លែងផ្សេងៗ
២. ពេទ្យសត្វភូមិ ឬបសុពេទ្យ ដែលមកចាក់វ៉ាក់សាំង ឬព្យាបាលជ្រូករបស់អ្នក
៣. អ្នកទិញជ្រូក
៤. អ្នកដាក់បាជ្រូក
៥. អ្នកលក់បន្លែ និងសាច់តាមផ្ទះ

តើអ្នកត្រូវធ្វើដូចម្តេចជាមួយអ្នកដាក់បាជ្រូករបស់អ្នក?

១. សម្រាប់អ្នកដាក់បាជ្រូកអ្នក គឺតម្រូវឲ្យអ្នកទាំងនោះ
- លាងសម្អាតបាជ្រូក រ៉ឺម៉ក់ ម៉ូតូឲ្យបានស្អាត ព្រមទាំងម្ចាស់បាជ្រូកផងដែរ មុនចូលទ្រុងជ្រូកអ្នក។

២. ឲ្យអ្នកបង្កាត់សិប្បនិម្មិតជ្រូក ផ្តល់នូវទឹកស្ពែមដែលល្អ និងប្រាកដថាគ្មានប្រឡាក់ប្រឡូកមេរោគ និងលាងសម្អាត និងទុកដាក់ឧបករណ៍បង្កាត់ឲ្យបានត្រឹមត្រូវ។
៣. អ្នកអាចប្រាប់ថា អ្នកមានប្រព័ន្ធជីវសុត្ថិភាពមុនចូលទ្រុងជ្រូក។

ចំណាំ៖ អ្នកដាក់បាជ្រូកគួរអនុវត្តជីវសុវត្ថិភាពតាមការណែនាំរបស់កសិករ។

USAID FROM THE AMERICAN PEOPLE

KANSAS STATE UNIVERSITY

ILRI INTERNATIONAL LIVESTOCK RESEARCH INSTITUTE

CGIAR

UF IFAS UNIVERSITY of FLORIDA

FEED THE FUTURE
The U.S. Government's Global Hunger & Food Security Initiative

អ្នកជិតខាងដែលមកមើលជ្រូកអ្នក អាចចម្លងជំងឺមកជ្រូកអ្នក

តើអ្នកណាខ្លះ អាចចម្លងជំងឺមកជ្រូករបស់អ្នក?

១. អ្នកជិតខាងរបស់អ្នក ដែលមានជ្រូក ឬបានទៅមើលជ្រូកកន្លែងផ្សេងៗ
២. ពេទ្យសត្វភូមិ ឬបសុពេទ្យ ដែលមកចាក់វ៉ាក់សុំង ឬព្យាបាលជ្រូករបស់អ្នក
៣. អ្នកទិញជ្រូក
៤. អ្នកដាក់បាជ្រូក
៥. អ្នកលក់បន្លែ និងសាច់តាមផ្ទះ

តើអ្នកត្រូវធ្វើដូចម្ដេចជាមួយអ្នកលក់បន្លែ និងសាច់តាមផ្ទះ?

១. មុននឹងទិញសាច់ អ្នកត្រូវស្គាល់ឲ្យច្បាស់ថា សាច់ដែលគេលក់នោះជាសាច់សត្វមិនមានជំងឺ
២. មិនត្រូវអនុញ្ញាតិឲ្យអ្នកលក់បន្លែ និងសាច់តាមផ្ទះចូលក្នុងបរិវេណផ្ទះ ឬទៅក្បែរទ្រុងជ្រូកអ្នកទេ (គួរនៅក្រៅរបង)។
៣. ហាមមិនឲ្យអ្នកលក់ចូលបរិវេណទ្រុងជ្រូក ឬប៉ះពាល់ជ្រូកអ្នក។
៤. អ្នកអាចប្រាប់ថា អ្នកមានប្រព័ន្ធជីវសុវត្ថិភាពមុនចូលទ្រុងជ្រូក។

ចំណាំ៖ អ្នកលក់បន្លែ និងសាច់តាមផ្ទះគួរអនុវត្តជីវសុវត្ថិភាពតាមការណែនាំរបស់កសិករ។

USAID FROM THE AMERICAN PEOPLE
KANSAS STATE UNIVERSITY
ILRI INTERNATIONAL LIVESTOCK RESEARCH INSTITUTE
CGIAR
UF IFAS UNIVERSITY of FLORIDA

FEED THE FUTURE
The U.S. Government's Global Hunger & Food Security Initiative

ការប្រើសម្ភារផ្សេងៗលើជ្រូករួមគ្នា អាចចម្លងជំងឺដល់ជ្រូកអ្នក

តើសម្ភារអ្វីខ្លះ អាចចម្លងជំងឺមកជ្រូករបស់អ្នក?

USAID FROM THE AMERICAN PEOPLE
KANSAS STATE UNIVERSITY
ILRI INTERNATIONAL LIVESTOCK RESEARCH INSTITUTE
CGIAR
UF IFAS UNIVERSITY of FLORIDA

FEED THE FUTURE
The U.S. Government's Global Hunger & Food Security Initiative

ការប្រើសម្ភារផ្សេងៗលើជ្រូករួមគ្នា អាចចម្លងជំងឺដល់ជ្រូកអ្នក

តើសម្ភារអ្វីខ្លះ អាចចម្លងជំងឺមកជ្រូករបស់អ្នក?

ម្ជុល ជញ្ជីញ ធុងដាក់ចំណី ដុជជ្រូក ប្រដាប់កាត់ធ្មេញ ឈើលើកជ្រូក និងសម្ភារប្រើប្រាស់ផ្សេងៗទៀតជាដើម ដែលយកពីទ្រុងជ្រូកមួយទៅទ្រុងជ្រូកមួយទៀតរបស់អ្នក ឬពីទ្រុងជ្រូកអ្នកទៅទ្រុងជ្រូកអ្នកជិតខាង គឺអាចម្លងជំងឺដល់ជ្រូកអ្នក ប្រសិនបើមិនបានលាងសម្អាត ឬសម្លាប់មេរោគបានត្រឹមត្រូវ។

តើអ្នកត្រូវធ្វើដូចម្តេចជាមួយសម្ភារទាំងនោះ?

១. សម្រាប់ម្ជុល

- ប្រើម្ជុលស្អាត ឬប្រើសាប៊ូ ឬប្រើថ្នាំលាងសម្អាតមុនយកចូលទ្រុងជ្រូក ឬប្រើចាក់ជ្រូក។
- ការប្តូរម្ជុលរវាងជ្រូកជាការប្រសើរ បើប្តូរម្ជុលរវាងកូនជ្រូកមួយសំបុកជាការល្អ និងប្តូរម្ជុលរវាងជ្រូកមួយទ្រុងជាការចាំបាច់។

២. លាងសម្អាត ឬប្រើថ្នាំសម្លាប់មេរោគលើប្រដាប់កាត់ធ្មេញ ជញ្ជីញ ឈើលើកជ្រូក និងសម្ភារប្រើលើជ្រូកផ្សេងៗទៀត រវាងទ្រុងជ្រូកនីមួយៗ។

៤. អ្នកត្រូវប្រាកដថា អ្នកដឹងពីប្រព័ន្ធជីវសុវត្ថិភាព ហើយត្រូវសួរដើម្បីឲ្យប្រាកដថាសម្ភារដែលប្រើស្អាត។

USAID FROM THE AMERICAN PEOPLE

KANSAS STATE UNIVERSITY

ILRI INTERNATIONAL LIVESTOCK RESEARCH INSTITUTE

CGIAR

UF IFAS UNIVERSITY of FLORIDA

FEED THE FUTURE

The U.S. Government's Global Hunger & Food Security Initiative

ការចិញ្ចឹមសត្វផ្សេងៗលាយឡំជាមួយជ្រូក អាចចម្លងជំងឺដល់ជ្រូកអ្នក

តើសត្វអ្វីខ្លះ អាចចម្លងជំងឺមកជ្រូករបស់អ្នក?

USAID FROM THE AMERICAN PEOPLE

KANSAS STATE UNIVERSITY

ILRI INTERNATIONAL LIVESTOCK RESEARCH INSTITUTE

CGIAR

UF IFAS UNIVERSITY of FLORIDA

FEED THE FUTURE

The U.S. Government's Global Hunger & Food Security Initiative

ការចិញ្ចឹមសត្វផ្សេងៗលាយឡំជាមួយជ្រូក អាចចម្លងជំងឺដល់ជ្រូកអ្នក

តើសត្វអ្វីខ្លះ អាចចម្លងជំងឺមកជ្រូករបស់អ្នក?

១. ជ្រូកព្រៃ៖ អាចចម្លងជំងឺដល់ជ្រូកអ្នកប្រសិនបើមកជិតជ្រូកអ្នក

២. ជ្រូកងាប់៖ អាចចម្លងជំងឺដល់ជ្រូកអ្នកក្នុងទ្រុង

៣. សត្វបក្សីផ្សេងៗ៖ អាចចម្លងមេរោគលើចំណី និងជំងឺផ្តាសាយ

៤. សត្វល្អិត៖ ចម្លងជំងឺតាមឈាម ដង្កែផ្ទុកជំងឺប៉េស្តជ្រូកអាហ្រ្វិច

៥. សត្វកកេរ៖ ចម្លងមេរោគទៅលើចំណី និងជំងឺផ្សេងៗ

៦. សត្វផ្សេងៗ (ឆ្កែ និងឆ្មា)៖ ចម្លងមេរោគទៅលើជ្រូក និងពាំយកសាកសពសត្វងាប់មកចម្លងជ្រូកអ្នក

តើអ្នកត្រូវធ្វើដូចម្តេចជាមួយសត្វទាំងនោះ?

១. ជ្រូកព្រៃ៖ ធ្វើរបងជ្រូកអ្នក ដើម្បីបង្ការកុំឲ្យមកក្បែរជ្រូកអ្នក

២. ជ្រូកងាប់៖ យកចេញពីទ្រុងភ្លាមៗ និងកប់ ឬដុតចោល

៣. សត្វបក្សីផ្សេងៗ៖ ដាក់មុង ឬសំណាញ់ជុំវិញទ្រុងជ្រូកអ្នក

៤. សត្វល្អិត៖ ដាក់មុង ឬសំណាញ់ជុំវិញទ្រុងជ្រូកអ្នក

៥. សត្វកកេរ៖ ដាក់អន្ទាក់ និងទុកដាក់សម្ភារផ្សេងៗឲ្យស្អាត ដើម្បីកុំឲ្យវាចូលមក

៦. សត្វផ្សេងៗ (ឆ្កែ និងឆ្មា)៖ ធ្វើរបងការពារកុំឲ្យមកលេងជាមួយជ្រូក និងកុំឲ្យវាពាំសាកសពសត្វងាប់មកទ្រុងជ្រូក

USAID FROM THE AMERICAN PEOPLE

KANSAS STATE UNIVERSITY

ILRI INTERNATIONAL LIVESTOCK RESEARCH INSTITUTE

CGIAR

UF IFAS UNIVERSITY of FLORIDA

លេខល្បែង

- សូមលោកអ៊ុំ ពូ មីង លាបាតដៃទាំងពីរ
- បន្ទាប់មកក្រុមការងារចាក់បារតក្នុងបាតដៃ
- យកដៃរបស់លោកអ៊ុំ ពូ មីង លាបាតដៃទាំងពីរទៅប៉ះលើក្រដាសការតុងជាប់នឹងក្តារខៀន ឬកាន់កញ្ជើ អំបោស ស្បែកជើង ដបទឹក (ផឹកទឹកអស់) ជើងខោ ឬសំពត់ ។ល។

សំណួរ

- តើលោកលោកអ៊ុំ ពូ មីងបានឃើញអ្វីខ្លះជាប់នឹងសម្ភារទាំងនោះ?
- ប្រសិនបើបារតនេះ ជាមេរោគ (បាក់តេរី វីរុស ឬបរាសិត) តើអាចចម្លងទៅសម្ភារទាំងនោះដែរឬទេ?
- ចុះប្រសិនបើដៃលោកអ៊ុំ ពូ មីងបានប៉ះជ្រូកខ្លួនឯង តើអាចចម្លងជំងឺមកជ្រូកដែរឬទេ?
- ចុះប្រសិនបើដៃលោកអ៊ុំ ពូ មីងបានប៉ះខ្លួនឯង តើអាចចម្លងជំងឺមកខ្លួនឯងដែរឬទេ?

FEED THE FUTURE
The U.S. Government's Global Hunger & Food Security Initiative

អរគុណ!

USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

KANSAS STATE UNIVERSITY

ILRI
INTERNATIONAL LIVESTOCK RESEARCH INSTITUTE

CGIAR

UF IFAS
UNIVERSITY of FLORIDA