

ផ្នែក ក

ព័ត៌មានមូលដ្ឋានអំពីគម្រោង

(ត្រូវបំពេញគ្រប់ចំណុចទាំងអស់)

១. ឈ្មោះគម្រោង : សិក្សាស្រាវជ្រាវតាមដានអំពីហានិភ័យនៃជំងឺឆ្លងពីថនិកសត្វតូចៗ ប្រៀប និងជ្រើង មកមនុស្ស

២. កាលបរិច្ឆេទគម្រោង

កាលបរិច្ឆេទចាប់ផ្តើមគម្រោង 01/12/16

កាលបរិច្ឆេទបញ្ចប់គម្រោង 30/12/20

៣. ចំណាយគម្រោងសរុប \$1,125,000

៤. ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

RESPONSIBLE UNIT Forestry Administration

អង្គភាពទទួលខុសត្រូវ រដ្ឋបាលព្រៃឈើ

៥. ស្ថានភាពគម្រោង គម្រោងដែលបានបញ្ចប់

ព័ត៌មានលម្អិតអំពីគម្រោង

៦. ប្រភេទគម្រោង : គម្រោងជំនួយបច្ចេកទេស

៧. ប្រភពហិរញ្ញប្បទាន : ជំនួយឥតសំណង

៨. មុំនៃគោលនយោបាយក្នុងយុទ្ធសាស្ត្របញ្ជាក់កោណ ដំណាក់កាលទី១ ដែលគម្រោងស្ថិតនៅ

មុំទី១- ការពង្រឹង និងការកែទម្រង់ស្ថាប័ន

៩. ការចូលរួមចំណែករបស់គម្រោងក្នុងការសម្រេចបានគោលនយោបាយអាទិភាពខាងលើ

- ការបន្តការសិក្សាស្រាវជ្រាវ សម្រាប់គ្រប់គ្រងអភិរក្សសត្វព្រៃ
- ការបន្តអភិរក្ស ការសិក្សាស្រាវជ្រាវ និងចងក្រងឯកសារបច្ចេកទេស ពិសេសវគ្គមានប្រភេទថនិកសត្វខ្លួនតូច (ប្រៀប-ជ្រើង និងពពួកសត្វកេរ)
- វាយតម្លៃហានិភ័យ និងប្រព័ន្ធនៃការឃ្លាំមើលពីការចម្លងជម្ងឺពីសត្វមកមនុស្ស និងវិធានការទប់ស្កាត់ តាមរយៈការប្រមូលសំណាកសត្វ និងការវិភាគរោគសាស្ត្រក្នុងមន្ទីរពិសោធន៍

១០. ការគាំទ្រដល់គោលនយោបាយអភិវឌ្ឍន៍ វិស័យឧស្សាហកម្មកម្ពុជា

តើគម្រោងនេះគាំទ្រដល់ការអនុវត្តគោលនយោបាយអភិវឌ្ឍន៍វិស័យឧស្សាហកម្មកម្ពុជាដែរឬទេ ?

មិនគាំទ្រ

១១. វិស័យ (សូមប្រើវិស័យ អនុវិស័យ ដែលមានចែងក្នុងផ.យ.អ.ជ.)

បរិស្ថាន និងការអភិរក្ស

១២. ទីតាំងអនុវត្តគម្រោង (ពិពណ៌នាទីតាំងដែលត្រូវអនុវត្តគម្រោង)

គ្រប់ខេត្តក្រុង,

១៣. គោលបំណងរបស់គម្រោង (ពិពណ៌នាគោលបំណងចម្បងៗរបស់គម្រោង)

- កំណត់សក្តានុពលអំពីជម្ងឺ ការវិវត្តនៃមេរោគដែលបង្កឡើងពីថ្មីនិកសត្វតូចៗ ពពួកសត្វប្រចៀវ និងបាក់តេរីមានសក្តានុពលដែលអាចចម្លងជំងឺសត្វ (Sonotic Disease)
- ស៊ើបអង្កេតវិសាលភាពនៃការឆ្លងនៃបាក់តេរីស៊ីតដែលបង្កឡើងដោយថ្មីនិកសត្វតូចៗ មកមនុស្ស
- ផលិត spatio-temporal ម៉ូដែលសម្រាប់ការវិភាគហានិភ័យនៃបាក់តេរីស៊ីតដែលអាចកើតឡើងពីមនុស្ស-ថ្មីនិកសត្វតូចៗ ពពួកសត្វប្រចៀវ-មនុស្ស។

១៤. ការពិពណ៌នាអំពីគម្រោង (ពិពណ៌នាអំពីសមាសភាគទាំងអស់របស់គម្រោង)

គម្រោងសិក្សាស្រាវជ្រាវតាមដានអំពីហានិភ័យនៃជំងឺឆ្លងពីថ្មីនិកសត្វតូចៗ ប្រចៀវ និងជ្រើង មកមនុស្ស “Investigating the Risk of Human Disease from Parasites of Small Mammals and Bats”. បានចុះអនុស្សរណៈនៃការយោគយល់គ្នារវាងរដ្ឋបាលព្រៃឈើ និងអគ្គនាយកដ្ឋានសុខភាពសត្វ និងផលិតកម្មសត្វ ជាមួយសាកលវិទ្យាល័យ DUKE សហរដ្ឋអាមេរិក សាកលវិទ្យាល័យជាតិស៊ីងប៊ុរី កាលពីថ្ងៃទី៣០ ខែមករា ឆ្នាំ២០១៧ គម្រោងនេះអនុវត្តដោយរដ្ឋបាលព្រៃឈើ។

១៥. យុទ្ធសាស្ត្រគម្រោង (បង្ហាញពីហេតុផលថាហេតុអ្វីបានជាគម្រោងនេះត្រូវបានជ្រើសរើស)

- ទីតាំងសម្រាប់ប្រមូលសំណាកនៅក្នុងព្រៃធម្មជាតិ និងជម្រកសំខាន់ៗត្រូវបានកំណត់
- សម្ភារបរិក្ខេបសម្រាប់មន្ទីរពិសោធន៍ត្រូវបានផ្គត់ផ្គង់ មានការងាយស្រួលក្នុងការធ្វើការសិក្សាស្រាវជ្រាវ
- មន្ត្រីរដ្ឋបាលព្រៃឈើ អគ្គនាយកដ្ឋានសុខភាពសត្វ និងផលិតកម្មសត្វ នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា សាកលវិទ្យាល័យ DUKE សហរដ្ឋអាមេរិក សាកលវិទ្យាល័យជាតិស៊ីងប៊ុរី មន្ទីរពិសោធន៍ NAMRU II សាកលវិទ្យាល័យយុវជនកម្ពុជា អង្គការ FFI ត្រូវបានបណ្តុះបណ្តាលលើជំនាញប្រមូលសំណាកសត្វព្រៃ និងការវិភាគរកមេរោគនៅក្នុងសំណាកជាលិកា និងឈាម។

១៦. ផលប្រយោជន៍របស់គម្រោង (រៀបរាប់ពីអ្នកដែលនឹងទទួលបានប្រយោជន៍ផ្ទាល់និងមិនផ្ទាល់ពីការអនុវត្តគម្រោង)

គម្រោងសិក្សាស្រាវជ្រាវតាមដានអំពីហានិភ័យនៃជំងឺឆ្លងពីថ្មីនិកសត្វតូចៗ ប្រចៀវ និងជ្រើង មកមនុស្ស បានរួមចំណែកយ៉ាងច្រើនក្នុងវិស័យព្រៃឈើ ការអភិរក្សធនធានសត្វព្រៃ ជាពិសេសក្នុងការអភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធឃ្លីម៉ាត និងបង្កើនស្ថានភាពជីវិតសត្វមកមនុស្ស តាមរយៈការផ្តល់អនុសាសន៍ និងវិធានការទប់ស្កាត់ការផ្ទុះ និងរីករាលដាលជំងឺឆ្លងពីសត្វមកមនុស្ស ដែលជាផ្នែកមួយនៃការកាត់បន្ថយហានិភ័យការចម្លងទាំងនៅក្នុងសហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធនានា។

១៧. ការសិក្សាសមិទ្ធិលទ្ធភាព

តើគម្រោងនេះតម្រូវឲ្យមានការសិក្សាសមិទ្ធិលទ្ធភាពដែរ ឬទេ?	គួន
ប្រសិនបើត្រូវការ តើការសិក្សាសមិទ្ធិលទ្ធភាព បានរៀបចំហើយឬនៅ?	មិនទាន់ចាប់ផ្តើម

១៨. ផលប៉ះពាល់ផ្នែកបរិស្ថាននិងសង្គម (ពិពណ៌នាផលប៉ះពាល់របស់គម្រោងលើប្រជាជននិងបរិស្ថានជុំវិញ ប្រសិនបើមាន។ តើគម្រោងនេះនឹងជួយដល់ការកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រដែរឬទេ?)

គម្រោងនេះបានជួយដល់ការកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រតាមរយៈការបណ្តុះបណ្តាល ផ្សព្វផ្សាយដល់សហគមន៍ មូលដ្ឋានតាមរយៈការលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងអំពីការរីករាលដាលនៃជំងឺឆ្លងដោយវិស័យដែលបណ្តាលមកពីការជួញដូរសត្វព្រៃ ការទាក់ទាញសត្វព្រៃយកមកទទួលទាន ដើម្បីបង្ការជំងឺឆ្លងពីសត្វព្រៃមកមនុស្ស។

១៩. ការប្រែប្រួល អាកាសធាតុ

ក. តើសកម្មភាព ឬធាតុចេញរបស់គម្រោងទាក់ ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ឬទេ? **មាន**

ប្រសិនបើទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាស ធាតុ សូមជ្រើសរើស **ការបន្សំ**

ខ. តើគម្រោងមានភាពទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្រិតណា?

សូមជ្រើសរើសវិស័យដែលទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុរបស់គម្រោងនិងបំពេញការចូលរួមចំណែកនៃចំណាយដែលទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុរបស់គម្រោងធៀបនឹងតម្លៃគម្រោងសរុប។

វិស័យដែលទាក់ទងនឹង ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ	ភាគរយ	ភាពទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួល អាកាសធាតុ
៣. ការកាត់បន្ថយហានិភ័យ	100	ទាក់ទងខ្លាំង

២០. ការកាត់បន្ថយ ហានិភ័យ និង គ្រោះមហន្តរាយ

តើសកម្មភាព ឬធាតុចេញរបស់គម្រោងទាក់ទងនឹងការកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងគ្រោះមហន្តរាយដែរឬទេ? **មាន**

ប្រសិនបើ ទាក់ទងនឹងការកាត់បន្ថយហានិភ័យនិងគ្រោះមហន្តរាយ សូមជ្រើសរើស **ការបង្ការ**

២១. ការវិភាគយេនឌ័រ (តើគម្រោងនេះមានផលប៉ះពាល់ដល់តួនាទីរបស់បុរសនិងស្ត្រីក្នុងទីតាំងរបស់គម្រោងនេះដូចម្តេច? តើស្ត្រីនឹងត្រូវចូលរួមយ៉ាងសកម្មក្នុងការអនុវត្តគម្រោងនេះដែរឬទេ?)

គម្រោងនេះមិនមានផលប៉ះពាល់ដល់តួនាទីរបស់បុរស និងស្ត្រីក្នុងទីតាំងរបស់គម្រោងឡើយ ព្រោះសមាសភាពស្ត្រីបានចូលរួមយ៉ាងសកម្មក្នុងតួនាទីជាមន្ត្រីគម្រោង និងសកម្មភាពនានារបស់គម្រោង។

២២. សមត្ថភាពអនុវត្តគម្រោង (តើក្រសួងមានជំនាញនិងបទពិសោធន៍គ្រប់គ្រាន់សម្រាប់អនុវត្តគម្រោងដែរឬទេ?) **មន្ត្រីអនុវត្តគម្រោងមានជំនាញ សមត្ថភាព និងបទពិសោធន៍គ្រប់គ្រាន់ក្នុងការអនុវត្តគម្រោង។**

២៣. ស្ថានភាពនៃការអនុវត្តគម្រោង (ពិពណ៌នាសង្ខេបអំពីខ្លួនភាពរបស់គម្រោងនិងបង្ហាញអំពីភាពប្រឈមនានា ដែល បណ្តាល ឲ្យមាន ការព្យាបាលក្នុងការអនុវត្តគម្រោង។)

គម្រោងបានសម្រេចនូវលទ្ធផលដូចខាងក្រោម៖

- បានប្រមូលសំណាកពីសត្វចំនួន ៣៥០០ក្បាល (ច្រើនជាង ២០០០ក្បាល អនុវត្តតាមវិធីសាស្ត្រចាប់រួចលែងវិញ) នៅលើទីតាំងចំនួន២៣០ចំណុច នៅក្នុងបណ្តាខេត្តជាច្រើននៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា
- បានប្រមូលសំណាកពីសត្វចំនួន ៣២៩២៩សំណាក (ជាប្រភេទសំណាកឈាម ទឹកមាត់ លាមក និងជាលិកា) បានចំនួន ពីពពួកថនិកសត្វតូចៗ និងសត្វប្រចៀវ
- បានកំណត់អត្តសញ្ញាណសត្វប្រចៀវ-ជ្រើងចំនួនប្រមាណ៧៤ប្រភេទ និងពពួកសត្វកកេរ (កណ្តុរ កង្កែប កង្កឹប...) ជាង២០ប្រភេទ
- បានបញ្ជូនសំណាកដែលប្រមូលបានទាំងអស់នេះត្រូវបានរក្សាទុក និងធ្វើតេស្តនៅវិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវផលិតកម្មសត្វនិងបសុព្យាបាលនៃអគ្គនាយកដ្ឋានសុខភាពសត្វ និងផលិតកម្មសត្វ
- រៀបចំធ្វើការបំបែកជាលិកាសំណាកពី ១) ស្លាត លំពែង និងក្រលៀន (តំរង់នោម) ចំនួន ១២៥០សំណាកសម្រាប់ទុកធ្វើការដកយក RNA and DNA (RNA/DNA Extraction) និង ២) ខ្នុរក្បាលចំនួន ៦១៨សំណាកសម្រាប់ទុកធ្វើការដកយក RNA and DNA (RNA/DNA Extraction) ។
- ធ្វើការដកយក RNA (RNA Extraction) និងធ្វើតេស្ត PCR ពី RNA ទៅជា cDNA សម្រាប់បន្តរកមេរោគផ្សេងៗពី៖ (១) សំណាក ស្លាត លំពែង និងក្រលៀនចំនួន១២៣៣សំណាក ២) សំណាកជំងឺបាត់ភ្នែកចំនួន ៣៤៥១សំណាក និង៣) សំណាកខ្នុរក្បាលចំនួន៥៩៩សំណាក។
- ធ្វើការដកយក DNA (DNA Extraction) ពីសំណាក ១) ស្លាត លំពែង និងក្រលៀនចំនួន ១២៣២សំណាក និង (២) ឈាមចំនួន១៤៩៥សំណាក។
- ធ្វើតេស្ត PCR សំណាកជំងឺបាត់ភ្នែក ១) រកមេរោគ Hepatitis ចំនួន១០២៣សំណាក លទ្ធផលវិជ្ជមានចំនួន៣៥សំណាក ២) រកមេរោគ Paramyxovirus ចំនួន៣៤២៩សំណាក លទ្ធផលវិជ្ជមានចំនួន ៦៧៣សំណាក ៣) រកមេរោគ Filovirus ចំនួន១៨៧៤សំណាក លទ្ធផលវិជ្ជមានចំនួន៣៩សំណាក ៤) រកមេរោគ Coronavirus ចំនួន ៣៤៥១សំណាក លទ្ធផលវិជ្ជមានចំនួន ២៥៣ និង ៥) រកមេរោគ Astrovirus ចំនួន៣៤៥១សំណាក លទ្ធផលវិជ្ជមានចំនួន ១០៤០សំណាក។
- ធ្វើតេស្ត PCR សំណាក ស្លាត លំពែង និងក្រលៀន ១) រកមេរោគ Paramyxovirus ចំនួន១២៣២សំណាក លទ្ធផលវិជ្ជមានចំនួន៣៧៨សំណាក ២) រកមេរោគ Leptospirosis ចំនួន១២៣២សំណាក លទ្ធផលវិជ្ជមានចំនួន១៥៦សំណាក ៣) រកមេរោគ Hantavirus ចំនួន១២៣៣សំណាក (ធ្វើតេស្តនៅ IPC) ៤) រកមេរោគ Filovirus ចំនួន ៥៧០សំណាក លទ្ធផលវិជ្ជមានចំនួន២១០សំណាក ៥) រកមេរោគ Bartonella ចំនួន១២៣៣សំណាក លទ្ធផលវិជ្ជមានចំនួន ២១៤ ៦សំណាករកមេរោគ Barcoding ចំនួន១២៣១សំណាក លទ្ធផលវិជ្ជមានចំនួន ២៥ ៧) រកមេរោគ Arenavirus ចំនួន១២៤៨សំណាក (ធ្វើតេស្តនៅ IPC) និង ៨) រកមេរោគ Anaplasma ចំនួន១២៣១សំណាក លទ្ធផលវិជ្ជមានចំនួន ៩៤១សំណាក។
- ធ្វើតេស្ត PCR សំណាកឈាម ១) រកមេរោគ Bartonella ចំនួន១៤៩៥សំណាក លទ្ធផលវិជ្ជមានចំនួន ២៣៨សំណាក ២) រកមេរោគ Barcoding ចំនួន១៥៣៤ សំណាក លទ្ធផលវិជ្ជមានចំនួន ១៦៣សំណាក និង ៣) រកមេរោគ Anaplasma ចំនួន១៤៩៥ សំណាក លទ្ធផលវិជ្ជមានចំនួន ១៤០១សំណាក។
- ធ្វើតេស្ត PCR សំណាកខ្នុរក្បាល ១) រកមេរោគ Rhabdovirus ចំនួន ៤៦២ សំណាក លទ្ធផលវិជ្ជមានចំនួន ៦១សំណាក។

២៤. អាទិភាពរបស់គម្រោង (បញ្ជាក់ពីការកំណត់អាទិភាពរបស់គម្រោងរបស់ក្រសួង ស្ថាប័ន)

1

២៥. ការចូលរួមរបស់ដៃគូអភិវឌ្ឍ (ផ្តល់ព័ត៌មានអំពីដៃគូអភិវឌ្ឍសក្តានុពល ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងគម្រោងនេះ)

គម្រោងនេះជាជំនួយពី Defense Threat Reduction Agency of the Department of Defense, USA "DTRA" សម្រាប់រយៈពេល៥ឆ្នាំ ដោយគិតចាប់ពីឆ្នាំ២០១៦-២០២០។

ផ្នែក ខ

ចំណាយវិនិយោគ	2020		2021 ថវិកា	2022 ប៉ាន់ស្មាន	2023 ប៉ាន់ស្មាន	2024 ប៉ាន់ស្មាន	សរុប 2022-2024	ថវិកា ចរន្ត
	ថវិកា	ជាក់ស្តែង						
ចំណាយប្រតិបត្តិ	241.0	241.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
រៀបចំ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
សម្ភារៈនិងរដ្ឋបាល	241.0	241.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ផ្សេងៗ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ចំណាយមូលធន	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ការសាងសង់	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
សេវាទីប្រឹក្សា	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ទ្រព្យសម្ភារៈ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ការបណ្តុះបណ្តាល	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ផ្សេងៗ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ចំណាយសរុប	241.0	241.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ប្រភពហិរញ្ញប្បទាន	2020		2021 ថវិកា	2022 ប៉ាន់ស្មាន	2023 ប៉ាន់ស្មាន	2024 ប៉ាន់ស្មាន	សរុប 2022-2024	
	ថវិកា	ជាក់ស្តែង						
ចំណូលពីគម្រោង	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ថវិកាជាតិ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
សាច់ប្រាក់សុទ្ធ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ធនធានផ្សេងៗ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ហិរញ្ញប្បទាន របស់ ដៃគូអភិវឌ្ឍ	241.0	241.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
United States of America	241.0	241.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
សរុបហិរញ្ញប្បទាន ដែលបានសន្យាផ្តល់	241.0	241.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
តម្រូវហិរញ្ញប្បទាន បំពេញបន្ថែម	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

បានឃើញ និង ឯកភាព
រដ្ឋមន្ត្រី

កាលបរិច្ឆេទ: