



ប្រតិបត្តិប្រតិបត្តិការសាធារណៈ

នៅព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

Cambodia Communicable Disease Bulletin

សិក្ខាសាលាស្តីពី សមយុទ្ធស្រៀម ទប់ស្កាត់ការរាតត្បាត ជំងឺផ្តាសាយបក្សី ដោយផ្តោតលើ ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធទំនាក់ទំនងថ្មី នៅខេត្តស្ទឹងត្រែង ថ្ងៃទី១៣-១៥ ខែតុលាឆ្នាំ២០០៨



មាតិកា

១. របាយការណ៍ សិក្ខាសាលា ស្តីពី សមយុទ្ធ ស្រៀមទប់ស្កាត់ ជំងឺផ្តាសាយបក្សី ដោយផ្តោត លើការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធទំនាក់ទំនងថ្មី	ទំព័រទី១-៤
២. របាយការណ៍ សូន្យ	ទំព័រទី ៥
៣. របាយការណ៍ សូន្យ	ទំព័រទី ៦
៤. របាយការណ៍ សូន្យ	ទំព័រទី ៧
៥. របាយការណ៍ សូន្យ	ទំព័រទី ៨

សិក្ខាសាលាស្តីពី សមយុទ្ធស្រៀមទប់ស្កាត់ការរាតត្បាត ជំងឺផ្តាសាយបក្សី បានប្រារព្ធធ្វើឡើង កាលពីថ្ងៃទី១៣-១៥ខែតុលាឆ្នាំ២០០៨ ដោយផ្តោតលើការ ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ ទំនាក់ទំនងថ្មី នៅទីរួមខេត្តស្ទឹងត្រែង ដែលមានសមាជិកចូលរួម៦៥នាក់ មកពីខេត្តទាំង ប្រាំពីរមាន ខេត្តស្ទឹងត្រែង ខេត្តកំពត ខេត្ត តាកែវ កំពង់ស្ពឺ រតនៈគិរី មណ្ឌលគិរី កំពង់ចាម ដែលជាក្រុមឆ្លើយតបបន្ទាន់ថ្នាក់ខេត្ត មន្ទីរពេទ្យ មណ្ឌលសុខភាព និងអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន (សហគមន៍)។ នាយកដ្ឋានប្រយុទ្ធនឹងជំងឺឆ្លង បានផ្តល់នូវការបណ្តុះបណ្តាលសុខភាពសាធារណៈ និងអង្គការ អ៊ិនស្តីដ (InSTEDD) បានធ្វើការណែនាំ និង ធ្វើតេស្តនូវការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធទំនាក់ទំនងថ្មីតាមរយៈទូរស័ព្ទដៃ ដែលនឹងជួយ ជាមួយនិងការឆ្លើយតប និងការស្រៀមរៀបចំ ទប់ស្កាត់ការរាតត្បាតសកល។ សិក្ខាសាលា នេះមាន វត្ថុបំណងជាច្រើនរួមមាន៖

- > ដើម្បីធ្វើអោយក្រុមថ្នាក់មូលដ្ឋាន យល់ និងអភិវឌ្ឍ នូវអ្វីដែលអាច ផ្លាស់ប្តូរ សំរាប់ផែនការស្រៀមរៀបចំ និងឆ្លើយតប ការរាតត្បាតជាសកល ដោយផ្អែក លើផែនការយ៉ាងលំអិតគ្រប់ព្រឹត្តិការណ៍របស់អង្គការសុខភាពពិភពលោក និងកំណត់រក តំបន់ប្តូរផ្នែកដែលមានតំរូវការ នៃសេចក្តីត្រូវការដើម្បីធ្វើអោយ ប្រសើរឡើង។
- > ដើម្បីធ្វើតេស្ត ប្រព័ន្ធឆ្លើយតបបន្ទាន់ ដែលជាគំរូ (ជាប្រព័ន្ធថ្មី និងកំពុងស្ថិតក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍នៅឡើយ) ប្រព័ន្ធឆ្លើយតបបន្ទាន់ ដោយផ្អែកលើឧករណ៍បច្ចេកវិជ្ជាថ្មី ដែលអាច

ពង្រឹងសមត្ថភាព នៃក្រុម ឆ្លើយតប បន្ទាន់ មន្ទីរពេទ្យ អ្នកឆ្លើយតបដំបូង និង សហគម ដើម្បីឆ្លើយតបនិងការរាតត្បាត។



អង្គការ អ៊ិនស្តេតបង្កើតការខិតខំប្រឹងប្រែងក្នុងការឆ្លើយតបការរាតត្បាតជាសកល បង្កើតអោយមានភាពងាយស្រួលចំពោះក្រុម អ្នកឆ្លើយតប ថ្នាក់ជាតិ-ខេត្ត-ស្រុកប្រតិបត្តិ-មណ្ឌលសុខភាព ជាពិសេស ជាមួយ និង អាជ្ញាធរដែនដី និងអ្នកនយោបាយ ។ល។ លំហាត់សមយុទ្ធ នេះទទួលបានជ័យជំនះ ជាមួយអត្ថបទសារ ២៣០០ ផ្តល់ដោយប្រជាជនមកពីខេត្តទាំង៧ ដោយប្រើប្រាស់ ទូរស័ព្ទដៃ ប្រភេទ ផ្សេងៗ និងមានកំរិតជំនាញបច្ចេកវិជ្ជាផ្សេងៗគ្នា។ នេះក៏បង្ហាញអោយឃើញផងដែរនូវ តំបន់ សំខាន់ៗ ជុំវិញការធ្វើ អោយ ប្រសើរឡើង ដូចជាសេចក្តីត្រូវការ សំរាប់ការធ្វើសារជាអក្សរខ្មែរ និង សំរាប់ធ្វើអោយប្រសើរ ឡើងនូវការប្រើប្រាស់ ប្រព័ន្ធនេះអោយបានយូរ។ ខេត្តស្ទឹងត្រែង ត្រូវបានគេជ្រើសរើសជាទីតាំងសំរាប់ សមយុទ្ធ ពីព្រោះវាជាខេត្តមួយដែលមាន ទីតាំងព្រំប្រទល់នៃបណ្តាញ តាមដានជំងឺអាង ទន្លេមេគង្គ វាជាការសំខាន់ផងដែរនាពេលបច្ចុប្បន្ននេះមានផ្លូវថ្មីមួយ ទៅកាន់សាធារណរដ្ឋប្រជាមានិតឡាវ និង ក៏ជាទីតាំងមួយ ក្នុងចំណោម ទីតាំងទាំងបួននៃមន្ទីរពេទ្យបង្អែក សំរាប់ដាក់អ្នកជំងឺផ្តាសាយបក្សី។ សិក្ខាកាមរួមមាន សមាជិកក្រុមឆ្លើយតបបន្ទាន់ ថ្នាក់ស្រុក និង មន្ទីរសុខាភិបាលខេត្ត អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និង អាជ្ញាធរខេត្ត និងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ មួយចំនួន និង ក្រុមទ្រទ្រង់សុខភាពភូមិ។



ការបង្ហាញពីផែនការសំរាប់ត្រៀមឆ្លើយតប ចំពោះការរាតត្បាតជាសកលនៃជំងឺ ផ្តាសាយបង្ករដោយវីរុសប្រភេទថ្មី ដោយ **លោកវេជ្ជ.លីសុវ៉ាន់** អនុប្រធាននាយកដ្ឋានប្រយុទ្ធនឹងជំងឺឆ្លង នៃក្រសួងសុខាភិបាល

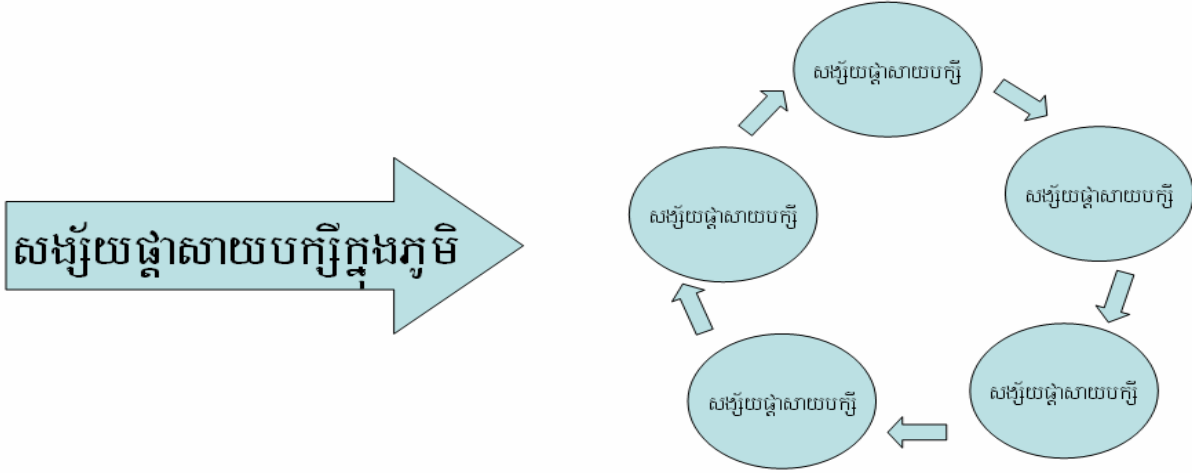
សាច់រឿងនៃលំហាត់អនុវត្ត គឺមានការផ្ទុះឡើងជំងឺផ្តាសាយបក្សីចំនួនពាក្យមិ នៅថ្ងៃទី១៥ខែតុលា។ លំហាត់នេះបានផ្តោតទៅលើការរាលដាល របស់វីរុស អនុក្រុម H5N1 ដែលអាច បំបែកខ្លួន ទៅជាមានភាពចំលងខ្ពស់ ដែលអាចរាលដាលពីមនុស្សម្នាក់ ទៅម្នាក់ទៀត ដែលហៅថា ការរាតត្បាតជាសកល និងដើម្បីប្រើប្រាស់បច្ចេកវិជ្ជា របស់អង្គការអ៊ិនស្តេត ដែលហៅថា " Geochat " ដើម្បី ជួយទំនាក់ទំនង សារ អំពីស្ថានភាពនៃការរាតត្បាតនិងសំរេចសំរួលការឆ្លើយតបទាន់ពេលវេលា។ តើអ្វីជា " Geochat " គឺត្រូវបានបង្កើត ឡើងដើម្បីជួយក្រុម

ផ្សេងៗនិងក្រុមមានទំហំធំ ធ្វើការទំនាក់ទំនងរវាងគ្នានិងគ្នា បានរហ័ស ដោយប្រើប្រាស់ទូរស័ព្ទផ្ទាល់ខ្លួន។ សិក្ខាកាមត្រូវ បែងចែកជាក្រុម Geochat ទៅតាមមុខងារបច្ចេកទេសទទួលខុសត្រូវរបស់ខ្លួន។ ក្រុមឆ្លើយតបបន្ទាន់ ខេត្តស្ទឹងត្រែង បង្កើតបានមួយក្រុម និង សិក្ខាកាមខេត្តដទៃទៀតបង្កើតជាក្រុម មួយផ្សេងទៀត។ ក្នុងក្រុម មនុស្សម្នាក់ៗអាចធ្វើសារ ឯអ្នកដទៃទៀតក្នុងក្រុមជាអ្នកទទួលសារនោះ។



អ្នកចូលរួម Geochat ដោយវាយបញ្ចូល #join រួចឈ្មោះក្រុម ទៅក្នុងទូរស័ព្ទ ផ្ទាល់ខ្លួន។ មិនមានការផ្តល់ទូរស័ព្ទជូនផ្សេង ក្រៅពីទូរស័ព្ទផ្ទាល់ខ្លួនឡើយ។ មានទូរស័ព្ទ ១៤ ប្រភេទដែលត្រូវ បានប្រើ ដែលក្នុងនោះ ៧៣ភាគរយ ម៉ាក Nokia។ ៩៤ភាគរយនៃទូរស័ព្ទគ្មាន អក្សរខ្មែរទេ” Khmer Font ” ហេតុនេះ សារទាំងអស់ សរសេរជាភាសាអង់គ្លេស ឬជាអក្សរឡាតាំង ដូចជា ត្រូវការថ្នាំ និង រថយន្ត ត្រូវសរសេរថា Trovkathnam ning ratyon.

Geochat: អ្នកធ្វើសារ ធ្វើសារតែមួយ សារត្រូវបានទទួលដោយសមាជិកក្រុមទាំងមូល



ការធ្វើសារ: ក្នុងអំឡុងពេលនៃការសមយុទ្ធ សារផ្សេងៗត្រូវបានធ្វើ ទៅតាមគោលនយោបាយ នៃការទំនាក់ទំនង និងឆ្លើយតប របស់ក្រសួង សុខាភិបាល។ ឋានានុក្រុម និងបណ្តាញនៃការបញ្ជា ត្រូវបានគោរពដោយពេញលេញ ក្នុងពេលសមយុទ្ធ។ នេះជាឧទាហរណ៍មួយចំនួននៃ សារដែលបានទំនាក់ទំនង:

ជំហានទីមួយ: មានករណី ២-៣ ត្រូវបានរាយការណ៍ពីមន្ទីរសុខាភិបាលខេត្តស្ទឹងត្រែង ដោយអ្នកភូមិក្នុងភូមិ២។ មន្ទីរសុខាភិបាលខេត្ត ស្ទឹងត្រែង បានចាត់អោយក្រុមឆ្លើយតបបន្ទាន់ នៃផ្នែកជំងឺឆ្លងរបស់មន្ទីរសុខាភិបាលទៅកាន់ភូមិទាំង២នោះ សមាជិកក្រុមឆ្លើយតបបន្ទាន់ បានធ្វើការទំនាក់ទំនង រវាងសមាជិកក្រុមអំពីការរកឃើញពីភូមិទាំង២។

ក្រុមទំនាក់ទំនង	សារ Geochat	ការបកប្រែជាភាសាខ្មែរ (ដោយប្រើប្រាស់កូអក្សរអង់គ្លេស)
ក្រុមឆ្លើយតបបន្ទាន់ ខេត្តស្ទឹងត្រែង → ក្រុមឆ្លើយតបបន្ទាន់ ខេត្តស្ទឹងត្រែង	5 cases ILI in Village a	5 karney mean ILI nov srok a
ក្រុមឆ្លើយតបបន្ទាន់ ខេត្តស្ទឹងត្រែង → ក្រុមឆ្លើយតបបន្ទាន់ ខេត្តស្ទឹងត្រែង	3 cases ILI in Village b	3 karney mean ILI nov srok b

ជំហានទី២: ប្រធានក្រុមឆ្លើយតបបន្ទាន់ បានធ្វើសារទៅកាន់នាយកដ្ឋានប្រយុទ្ធនឹងជំងឺឆ្លង ជាសារប្រាប់អោយដឹងជាមុន ពីករណីសង្ស័យជំងឺផ្តាសាយបក្សិ ពីភូមិទាំងនេះ រួចរងចាំអនុសាសន៍ពីនាយកដ្ឋានប្រយុទ្ធនឹងជំងឺឆ្លងដើម្បីបន្តរៀបចំដំណើរការ។

ក្រុមទំនាក់ទំនង	សារ Geochat	ការបកប្រែជាភាសាខ្មែរ (ដោយប្រើប្រាស់កូអក្សរអង់គ្លេស)
ប្រធានក្រុមឆ្លើយតបបន្ទាន់ → នាយកដ្ឋានប្រយុទ្ធនឹងជំងឺឆ្លង	8 cases suspect AI	8 karmey sangsay AI

ជំហានទី៣: នាយកដ្ឋានប្រយុទ្ធនឹងជំងឺឆ្លង បានប្រាប់អោយគ្រប់ខេត្តក្រុង (រួមទាំងខេត្តស្ទឹងត្រែង) និង ខេត្តចំប៉ាសាក់នៃ សាធារណៈរដ្ឋប្រជាមានិតកម្ពុជា នៃករណីសង្ស័យផ្ទះរាតត្បាតជំងឺផ្តាសាយបក្សី។

ក្រុមទំនាក់ទំនង	សា Geochat	ការបកប្រែជាភាសាខ្មែរ (ដោយប្រើប្រាស់តួអក្សរអង់គ្លេស)
នាយកដ្ឋានប្រយុទ្ធនឹងជំងឺឆ្លង មន្ទីរសុខាភិបាលខេត្ត និងមន្ទីរពេទ្យបង្អែកខេត្តស្ទឹងត្រែង	suspect AI outbreak in Stung Treng	Sangsay AI ptous nov Stung Treng



បន្ទាប់ពី សេរីនៃសារជាផ្លូវការ ក្រុម ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តអោយធ្វើ ដូចជាសារពេលមានការផ្ទុះជំងឺរាតត្បាតពិតប្រាកដ។ សារទាំងនេះ រួមមាន " គ្រួសារត្រូវការអាហារ " " គ្មានកន្លែងប្រមូលត្រូវបានគេអនុញ្ញាតនៅវត្ត " " ចាស់ ឬ បាទ យើងមានថ្នាំបន្ថែមទៀត " " តើអ្នកមានសម្ភារៈការពារខ្លួន បន្ថែមទៀតទេ? " " ចាស់ ឬ បាទ យើងមានសម្ភារៈការពារ ខ្លួនបន្ថែមទៀត " ។គ្រប់សារដែលបានធ្វើ តាមរយៈ Geochat ត្រូវបានមើល ក្នុងពេលវេលាពិត ដោយប្រើប្រាស់ បណ្តាញ ប៉ាណូនាឡិកា " web Dashboard /portal " ។ ដែលក្នុងពេលបច្ចុប្បន្នការមើលនេះត្រូវការការភ្ជាប់ជាមួយបណ្តាញអ៊ីនធឺណែត ហេតុដូច្នេះមិនមាន ប្រើ ក្នុងសម័យកាលនេះទេ។អង្គការអ៊ិនស្តេត មានគំរោងនិងកសាង offline version នៃ Geochat dashboard/ portal ក្នុងពេលអនាគត។

" ត្រូវការ Geochat កាន់តែឆាប់តាមដែល អាចធ្វើបានដើម្បី ប្រយុទ្ធនឹងការរាតត្បាត ជំងឺ ជាពិសេសជំងឺផ្តាសាយបក្សី "

សេចក្តីសន្និដ្ឋាន: ការរកឃើញនៃសម័យកាលនៃការប្រើប្រាស់ ការធ្វើសារជាអត្ថបទជាទំនាក់ទំនងជាមួយក្រុមទំនាក់ទំនង រវាងគ្រូពេទ្យ នៅកន្លែង និង ជាមួយថ្នាក់ជាតិនិងរវាងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ។

ប្រសិនបើឧបករណ៍ដូចជា Geochat ត្រូវបានប្រើ ពេលមានអាសន្ន ទិន្នន័យដែលប្រមូលនិងទំនាក់ទំនង ត្រូវបានធ្វើតាំងពី ជាដំបូង ជាមួយទូរស័ព្ទ ដែលមានលទ្ធភាពនិងទូលំទូលាយជាង។បច្ចេកវិទ្យាដំណើរការល្អដូចរឿងទុក្ខក្នុងចំណោមអ្នកប្រើប្រាស់ការឆ្លើយតបនៃការ អង្កេត ៤៥ (៨២.២%) នៃអ្នកប្រើមានលទ្ធភាពចូលរួមជាមួយក្រុម ៤៦ (៨៤.៤%) បានធ្វើសារមួយយ៉ាងហោចណាស់ទៅកាន់ក្រុម ៤៧ (៨៥.៥%)នៃអ្នកប្រើទទួលបានយ៉ាងតិចមួយពីក្រុម និង ៣ (៥.៥%)មិនអាចប្រើ Geochat បាន។ អ្នកប្រើ ត្រូវការការបណ្តុះបណ្តាលបែប នេះទៀត នាពេលអនាគត។ ភាគច្រើនមានជំនឿថាខ្លួនអាចប្រើប្រព័ន្ធនេះដោយទូរស័ព្ទផ្ទាល់ខ្លួន។ អ្នកប្រើភាគច្រើនសំណូមពរអោយមាន Geochat ឆាប់ៗដើម្បីអោយមានសម័យកាលស្រួលមួយ។ ទោះបីជា Geochat មានសក្តានុពលនិងផលប្រយោជន៍សំខាន់សំរាប់វិស័យ សុខភាពសាធារណៈក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ក៏ដូចប្រទេសនៅតំបន់អាស៊ីអាគ្នេយ៍ និងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ វាប្រាកដជាប្រឈមមុខជាមួយ បញ្ហាខ្លះរួមមាន របៀបដែលសារអាចគ្របដណ្តប់ ក្នុងតំបន់ជនបទ សេវាគ្របដណ្តប់របស់ទូរស័ព្ទ តំលៃអត្ថបទសារ និងការខ្វះខាតនូវការ សហការតាមខ្សែបណ្តោយ ដូចជារវាងខេត្តនិងខេត្ត រដ្ឋអំណាចមូលដ្ឋាននិងមូលដ្ឋាន។ ព័ត៌មានត្រលប់ដែលទទួលបានគឺត្រូវការអក្សរខ្មែរ ដើម្បីគាំទ្រ និងធ្វើអោយទំនាក់ទំនងកាន់តែងាយស្រួល ជាពិសេសសំរាប់អ្នកនៅសមរក្សមិ។

តំលៃ និងស្ថេរភាព : យើងមិនបានសិក្សាពីសេដ្ឋកិច្ច តំលៃចំណូលប្រចាំឆ្នាំ ចំពោះរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាទេ ប៉ុន្តែ Geochat ផ្តល់តំលៃចែក តាមរយៈ ប្រព័ន្ធធ្វើសារតាមទូរស័ព្ទ សំរាប់ប្រទេស និង តំបន់។ យើងចូលរួម តំលៃ តែមួយភាគតូច នៃអ្វី ដែលយើងប្រើ សំរាប់អ្នកប្រើ ដើម្បីប្រើលេខទូរស័ព្ទផ្ទាល់ខ្លួន។ ការបណ្តុះបណ្តាលនិងការចាប់ផ្តើម តំលៃចែកបំផុត ដែលគួរតែអាចមានរក្សាបាន។ Geochat មានសក្តានុពលភាពជាច្រើន សំរាប់ការអនុវត្តនៅប្រទេសកម្ពុជា ជាពិសេសពេលមានប្រព័ន្ធឆ្លើយតបបន្ទាន់ ប៉ុន្តែក៏ជាឧបករណ៍ ដែលប្រើប្រាស់សំរាប់បុគ្គលិកសុខាភិបាល ដើម្បីសំរាប់សំរួល និងទំនាក់ទំនង ជាមួយប្រព័ន្ធសុខាភិបាលគ្រប់លំដាប់ថ្នាក់។ វាមានភាពងាយ ស្រួលគ្រប់គ្រាន់ក្នុងការគ្រប់គ្រង និងតំលៃចែក វាគួរតែត្រូវប្រើ ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាចំបងនៃសុខភាពសាធារណៈ នូវរបៀបដើម្បី តាមដានសក្តានុពលភាពការផ្ទុះរាតត្បាត ចំពោះអ្នកដែលស្វែងរកការថែទាំក្រៅពីប្រព័ន្ធសុខភាពសាធារណៈ។ អង្គការអ៊ិនស្តេត និងរឿងទុក និងគាំទ្រប្រទេសកម្ពុជានិងតំបន់ក្នុងការពង្រឹងសមត្ថភាពនៃប្រព័ន្ធនេះ។

