



## រក្សាស័ព្ទនៃភាពសុខភាពនិងឱសថប្រឆាំងមេរោគ

**ឱសថប្រឆាំងមេរោគ** មានន័យថាជាអង្គទីបីយ៉ូទឹក។

**អង្គទីបីយ៉ូទឹក** ជាសារធាតុដែលកើតឡើងដោយធម្មជាតិ ពាក់កណ្តាលសំយោគ ឬសំយោគ មានសមត្ថភាពសម្លាប់ ឬ រារាំងការបង្កើនចំនួនបាក់តេរី។

**សារធាតុប្រឆាំងពពួកផ្សិត** ជាសារធាតុដែលកើតឡើងដោយធម្មជាតិ ពាក់កណ្តាលសំយោគ ឬសំយោគ មានសមត្ថភាព សម្លាប់ឬ រារាំងការបង្កើនចំនួនពពួកផ្សិត។

**សារធាតុប្រឆាំងមេរោគ** ជាសារធាតុដែលកើតឡើងដោយធម្មជាតិ ពាក់កណ្តាលសំយោគ ឬសំយោគ មានសមត្ថភាព សម្លាប់ឬ រារាំងការបង្កើនចំនួនអតិសុខុមប្រាណ។

### ភាពសុខភាពនិងឱសថប្រឆាំងមេរោគ(AMR)

ជាអតិសុខុមប្រាណទទួលបានបុគ្គលិកលក្ខណៈដែលអាចមានជីវិត ឬបង្កើន ចំនួនក្នុងកំហាប់ឱសថប្រឆាំងមេរោគដែលអាចសម្លាប់ ឬរារាំងពួកវាបាន។

**សារធាតុប្រឆាំងពពួកប៉ារ៉ាស៊ីត** ជាសារធាតុដែលកើតឡើងដោយធម្មជាតិ ពាក់កណ្តាលសំយោគ ឬសំយោគមាន សមត្ថភាពសម្លាប់ ឬរារាំងការបង្កើនចំនួនពពួកប៉ារ៉ាស៊ីត។

**សារធាតុប្រឆាំងពពួកប្រូតូប្លូមីរី** ជាសារធាតុដែលកើតឡើងដោយធម្មជាតិ ពាក់កណ្តាលសំយោគ ឬ សំយោគមាន សមត្ថភាពសម្លាប់ឬ រារាំងការបង្កើនចំនួនពពួកប្រូតូប្លូមីរី។

**សារធាតុប្រឆាំងពពួកវីរុស** ជាសារធាតុដែលកើតឡើងដោយធម្មជាតិ ពាក់កណ្តាលសំយោគ ឬសំយោគដែលមាន សមត្ថភាព សម្លាប់ ឬរារាំងការបង្កើនចំនួនពពួកវីរុស។

**សារធាតុប្រឆាំងពពួកបាក់តេរី** ជាសារធាតុដែលកើតឡើងដោយធម្មជាតិ ពាក់កណ្តាលសំយោគ ឬសំយោគដែលមាន សមត្ថភាពសម្លាប់ពពួកបាក់តេរី។

**សារធាតុធ្វើមិនអោយបាក់តេរីលូតលាស់** ជាសារធាតុដែលកើតឡើងដោយធម្មជាតិ ពាក់កណ្តាលសំយោគ ឬសំយោគមាន សមត្ថភាពរារាំងការលូតលាស់ ឬការបង្កើនចំនួនបាក់តេរី។

**វិធានការលប់បំបាត់រោគសញ្ញាជម្ងឺឆ្លង ឬមេតាហ្វីឡាក់ស៊ីស** ជាការផ្តល់ឱសថ (សារធាតុ)ប្រឆាំងមេរោគទៅក្រុមសត្វ រុក្ខជាតិ/ដាំណាំ មានជម្ងឺ និងសុខភាពល្អលាយឡំគ្នា (ដោយគិតថានឹងឆ្លង)ដើម្បីកាត់បន្ថយជាអប្បបរមា ឬលប់បំបាត់ រោគវិនិច្ឆ័យ និងរារាំងការរីករាលដាលនៃជម្ងឺ (Codex, ច្បាប់ចំណីអាហារ)។

**សារធាតុប្រឆាំងមេរោគមានសារៈសំខាន់ខ្លាំង(CIA)** ត្រូវបានចាត់ថ្នាក់ថាជាបញ្ជីបច្ចុប្បន្នភាព នៃឱសថប្រឆាំងមេរោគ មានសារៈសំខាន់ខ្លាំងសម្រាប់វិស័យវេជ្ជសាស្ត្រ របស់អង្គការសុខភាពពិភពលោក

**សារធាតុប្រឆាំងនីពពួកផ្សិត** ជាសារធាតុគីមីដែលអាចសម្លាប់ពពួកផ្សិត

**សារធាតុធ្វើមិនអោយពពួកផ្សិតលូតលាស់** ជាសារធាតុដែលកើតឡើងដោយធម្មជាតិ ពាក់កណ្តាលសំយោគ ឬសំយោគ មានសមត្ថភាពរារាំងការលូតលាស់ ឬការបង្កើនចំនួនពពួកផ្សិត។

**សារធាតុសម្លាប់ពពួកផ្សិត** ជាសារធាតុដែលកើតឡើងដោយធម្មជាតិ ពាក់កណ្តាលសំយោគ ឬសំយោគមាន សមត្ថភាពរារាំងការលូតលាស់ ឬការបង្កើនចំនួនពពួកផ្សិត។

**វិធីជំរុញការលូតលាស់**

ជាការប្រើប្រាស់សារធាតុប្រឆាំងមេរោគទៅលើសត្វក្នុងគោលបំណងបង្កើនទម្ងន់ ឬបង្កើនប្រសិទ្ធភាព នៃការប្រើប្រាស់ចំណីសត្វ (អង្គការអន្តរជាតិផ្នែកសុខភាពសត្វ, OIE)

**សារធាតុប្រឆាំងមេរោគមានអាទិភាពខ្ពស់បំផុត និងសារៈសំខាន់ខ្លាំង**

ត្រូវបានចាត់ថ្នាក់ថាជាឱសថប្រឆាំងមេរោគទៅក្នុង បញ្ជីបច្ចុប្បន្នភាពបំផុតនៃរបស់អង្គការសុខភាពពិភពលោកសម្រាប់វិស័យវេជ្ជសាស្ត្រ

**សារធាតុប្រឆាំងមេរោគមានសារៈសំខាន់ខ្លាំង**

ត្រូវបានចាត់ថ្នាក់ថាជាបញ្ជីឱសថប្រឆាំងមេរោគបច្ចុប្បន្នភាពរបស់អង្គការ សុខភាពពិភពលោកនៃឱសថមានសារៈសំខាន់ខ្លាំងសម្រាប់វិស័យវេជ្ជសាស្ត្រ

**សារធាតុប្រឆាំងមេរោគមានសារៈសំខាន់** ត្រូវបានចាត់ថ្នាក់ថាជាឱសថប្រឆាំងមេរោគក្នុង

“បញ្ជីបច្ចុប្បន្នភាពបំផុតរបស់អង្គការសុខភាពពិភពលោកសារធាតុប្រឆាំងមេរោគមានសារៈសំខាន់ខ្លាំងសម្រាប់វិស័យវេជ្ជសាស្ត្រ”

**វិធានការចម្រុះថែទាំដំណាំ(IPM)**

ជាការពិចារណាដោយប្រុងប្រយ័ត្ននូវបច្ចេកទេសលុបបំបាត់កក្កាច់ផ្លែដែលមាន និងការបញ្ចូលជាបន្តបន្ទាប់នៃវិធានការសមស្របដែលមិនជំរុញដល់ការវិវត្តនៃចំនួនកក្កាច់ផ្លែថែរក្សាបានសុខភាពសត្វ និងមនុស្ស និង/ឬវិស្វាស។ វិធានការចម្រុះថែទាំដំណាំសង្កត់ធ្ងន់លើការលូតលាស់នៃដំណាំមានសុខភាពល្អ ដោយមានការរំខានតិចតួចបំផុតដល់ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីកសិកម្ម និងជំរុញអោយមានយន្តការលុបបំបាត់កក្កាច់ផ្លែតាមធម្មជាតិ ([FAO/WHO](#)).

**សារធាតុប្រឆាំងមេរោគមានសារៈសំខាន់ផ្នែកវេជ្ជសាស្ត្រ**

គ្រប់ប្រភេទនៃឱសថប្រឆាំងមេរោគត្រូវបានប្រើប្រាស់ក្នុងវិស័យ វេជ្ជសាស្ត្រ។ ប្រភេទនៃឱសថប្រឆាំងមេរោគ “គឺកើតចេញពីសារធាតុប្រឆាំងមេរោគទាក់ទងនឹងរចនាសម្ព័ន្ធមូលេគុលដែលភាគច្រើនមានទិសដៅស្រដៀងគ្នាដោយសារអន្តរកម្មនៃគោលដៅដូចគ្នា ដូច្នោះហើយវាមុខជាមានយន្តការកម្រិតនូវភាព សុវត្ថិភាព” ដូចបានកំណត់ក្នុងបញ្ជីឱសថមានសារៈសំខាន់បំផុតផ្នែកវេជ្ជសាស្ត្រ

**អតិសុខមុប្រាណ** ជាប្រភេទវីរុស និងឯកកោសិការនៃក្រុមបាក់តេរី ផ្សិត ប្រូតូសូអែរឯកកោសិការ (Prostita) និង ពពួកអ៊ីការីយ៉ូទិកឯកកោសិការ និងពហុកោសិការ(Chromista)

**ការប្រើប្រាស់ក្រៅគ្របខ័ណ្ឌវេជ្ជសាស្ត្រ និងបសុពេទ្យ នៃសារធាតុប្រឆាំងមេរោគ**

ជាការផ្តល់សារធាតុប្រឆាំងមេរោគដល់ សត្វក្នុងគោលបំណងក្រៅការព្យាបាល លុបបំបាត់ឬទប់ស្កាត់ជម្ងឺឆ្លង រវាងបញ្ចូលទាំងវិធីជំរុញការលូតលាស់

**ប៉ារ៉ាស៊ីត** ជាសារពាង្គកាយរស់នៅលើ ឬក្នុងសារពាង្គកាយដទៃទៀត (ជាម្ចាស់) ដែលការរស់នៅនោះ ពឹងផ្អែកលើចំណីអាហាររបស់សារពាង្គកាយម្ចាស់

**កក្កាច់ផ្លែ** ជាប្រភេទសត្វ ប្រភេទរុក្ខជាតិ ប្រភេទជីវសាស្ត្រ ប្រភេទសេនេទិច ឬភ្នាក់ងារចម្លងជម្ងឺដែលអាចធ្វើអោយ ខូចខាតដល់រុក្ខជាតិ ផលិតផលរុក្ខជាតិ សម្ភារៈសេនេទិក ឬបរិស្ថាន និងរួមបញ្ចូលទាំង អន្តរការីប៉ារ៉ាស៊ីត ឬភ្នាក់ងារចម្លង ជម្ងឺរបស់មនុស្ស និងសត្វព្រមទាំងសត្វដែលបណ្តាលអោយមានបញ្ហាដល់សុខភាពសាធារណៈ ([IPPC](#)).

**ថ្នាំសម្រាប់កក្កាច់ផ្លែ** ជាសារធាតុគីមី ឬសារធាតុគីមីលាយចម្រុះ ឬគ្រឿងផ្សំជីវសាស្ត្រយកមកបណ្តេញ ឬបំផ្លាញ ឬលុបបំបាត់កក្កាច់ផ្លែនានា ឬនីយ័តការលូតលាស់របស់រុក្ខជាតិ([FAO/WHO](#)).

**មធ្យោបាយរាំង/ការការពារ** ជាការប្រើប្រាស់សារធាតុប្រឆាំងមេរោគមកលើសត្វ ដំណាំ/រុក្ខជាតិ ឬមកលើក្រុមសត្វ ដំណាំ/រុក្ខជាតិ ប្រថុយនឹងការទទួលយកការឆ្លងដោយឡែក ឬស្ថិតក្នុងស្ថានភាពជាក់លាក់ណាមួយ ដែលជម្ងឺឆ្លងទំនងជា នឹងកើតមានប្រសិនបើសារធាតុប្រឆាំងមេរោគ មិនត្រូវបានប្រើប្រាស់(Codex)

**ការព្យាបាល** ជាការផ្តល់ឱសថប្រឆាំងមេរោគទៅមកលើសត្វ ដំណាំ/រុក្ខជាតិ ឬមកលើក្រុមសត្វ ដំណាំ/រុក្ខជាតិ ដែលមាន រោគសញ្ញាជម្ងឺឆ្លង ([Codex](#)).

**ឱសថប្រឆាំងមេរោគមានសារៈសំខាន់ខ្លាំងបំផុតផ្នែកបសុពេទ្យ**

ជាឱសថប្រឆាំងមេរោគត្រូវបានចាត់ថ្នាក់ទៅក្នុងបញ្ជី បច្ចុប្បន្នភាពបំផុតនៃ  
“បញ្ជីឱសថប្រឆាំងមេរោគមានសារៈសំខាន់ផ្នែកបសុពេទ្យរបស់អង្គការ OIE”

**សារធាតុប្រឆាំងមេរោគមានសារៈសំខាន់ខ្ពស់ផ្នែកបសុពេទ្យ**

ជាឱសថប្រឆាំងមេរោគត្រូវបានចាត់ថ្នាក់ទៅក្នុងបញ្ជី បច្ចុប្បន្នភាពបំផុតនៃ  
“បញ្ជីឱសថប្រឆាំងមេរោគមានសារៈសំខាន់ផ្នែកបសុពេទ្យរបស់អង្គការ OIE”

**សារធាតុប្រឆាំងមេរោគមានសារៈសំខាន់ផ្នែកបសុពេទ្យ**

ជាឱសថប្រឆាំងមេរោគត្រូវបានចាត់ថ្នាក់ទៅក្នុងបញ្ជីបច្ចុប្បន្នភាព បំផុតនៃ  
“បញ្ជីឱសថប្រឆាំងមេរោគមានសារៈសំខាន់ផ្នែកបសុពេទ្យរបស់អង្គការ OIE”