

ព្រៃឈើ និង សត្វព្រៃ

អង្គការអភិរក្សអន្តរជាតិ (C I)



ព្រៃឈើបង្កីក

ព្រៃឈើ និងសត្វព្រៃ



តើស្ថានភាពប្រពលិចទឹកនៅក្នុងសហគមន៍
របស់អ្នកយ៉ាងដូចម្តេច ?

ក

ខ

គ



តើប្រភេទដើមឈើទាំងនេះនៅបន្តមានវត្តមានក្នុងសហគមន៍របស់អ្នកទេ ?



ត្រី

ត្រីក្រោល និងសត្វត្រី



តើប្រភេទក្រីទាំងនេះនៅបន្តមានវត្តមានក្នុងសហគមន៍របស់អ្នកទេ ?

សត្វស្នាមទឹក



ក្រចក់ ជាប្រភេទជិតផុតតូច។ ក្រចក់ មានវត្តមាននៅតំបន់គោលដៅរបស់ សិរីរាជ ចាប់ពីខែ មេសា ដល់តុលា ជាពិសេសបីច ទម្លេង។ ហើយកន្លែងរកកូនគឺជាទេស គឺនៅ តំបន់ស្រែកចាស់។ រដូវបង្កូនចាប់ពីខែ តុលា ដល់ មីនា។

11. កណ្តុរទឹក-Masked Finfoot (*Heliopais personatus*)



កណ្តុរទឹក ជាប្រភេទជិតផុតតូច។ សត្វប្រភេទ បេះ ក្រវាតប្រទះឃើញតែនៅតាម ឃុំដំបង គោលដៅរបស់សិរីរាជ តាំងពីទម្លេង និង កំពង់ប្រាក់។ រដូវបង្កូនចាប់ពីខែ តុលា ដល់ មីនា។

5. ឆោលស-Milky Stork (*Afrycteria cinerea*)



ឆោលស ជាប្រភេទជាប្រភេទប្រុក។ ឆោលស អាចរកឃើញនៅ ឃុំដំបងគោលដៅរបស់សិរីរាជ ចាប់ពីខែ មេសា ដល់ មិថុនា ជាពិសេស បីទម្លេង។ រដូវបង្កូនចាប់ពីខែ សីហា ដល់ ធ្នូ។

10. កណ្តុរទឹក-River Tern (*Sterna aurantia*)



កណ្តុរទឹក ជាប្រភេទជិតផុតតូច។ សត្វប្រភេទ បេះ ក្រវាតប្រទះឃើញតែនៅតាម ឃុំដំបង គោលដៅរបស់សិរីរាជ ចាប់ពីខែ មេសា ដល់ មិថុនា។ វាជីវនៅនៅ តាមបង្កោយឈើ ឬក្រៅស្រែកដីកម្រិតទម្លេ ក្រវាត។ រដូវបង្កូនចាប់ពីខែ មេសា ដល់ ឧសភា។

តើប្រភេទសត្វស្នាមទាំងនេះនៅបន្តមានវត្តមានក្នុងសហគមន៍របស់អ្នកទេ?

សត្វព្រៃ

1. មេតាម្រុច៖ Hairy-nosed otter (*Lutra sumatrana*)



មេតាម្រុច៖ ជាប្រភេទដែលក្រម និងដីតតុត តូចៗ ចំនួនរបស់វាមានការផ្សេងគ្នាពី ១៥ ទៅ ១៨ ដោយសារការប្រែប្រួល ការបាត់បង់ប្រភព បំណិ និងការបង់ទិញក្រុម។ នៅក្នុងប្រទេស កម្ពុជា មេតាម្រុច៖ មានរចនាសម្ព័ន្ធជាងគេ គឺនៅតំបន់បឹងទន្លេសាប ដោយប្រើប្រាស់ប្រៃ លើបង្អួចជាច្រើនដំណាក់កាល។

3. ខ្លាត្រី-Fishing cat (*Prionailurus viverrinus*)



ខ្លាត្រី ជាប្រភេទដែលក្រម និងដីតតុត តូចៗ ចំនួនរបស់វាមានការផ្សេងគ្នាពី ១៥ ទៅ ១៨ ដោយសារការប្រែប្រួល ការបាត់បង់ប្រភព បំណិ និងការបង់ទិញក្រុម។ នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា គេ មិនបានដឹងពីចំណិសត្រូវបានរបស់ខ្លាត្រី តា មាននៅតំបន់ណាមួយទេ ម៉ែន្តែ គេដឹងថា មានវត្តមាននៅបឹងទន្លេសាបចំណែក។

2. មេត្រូឡាត៍-Smooth-coated otter (*Lutrogale perspicillata*)



មេត្រូឡាត៍ ជាប្រភេទដែលមានទទឹងរាង ក្រាវៗ ចំនួនរបស់វាមានការផ្សេងគ្នាពី ១៥ ទៅ ១៨ ដោយសារការប្រែប្រួល ការបាត់បង់ប្រភព បំណិ និងការបង់ទិញក្រុម។ នៅក្នុងប្រទេស កម្ពុជា មេត្រូឡាត៍ មានរចនាសម្ព័ន្ធជាងគេ គឺ នៅតំបន់បឹងទន្លេសាប ដោយប្រើប្រាស់ប្រៃលើ បង្អួចជាច្រើនដំណាក់កាល។

តើប្រភេទសត្វព្រៃទាំងនេះនៅបន្តមានវត្តមានក្នុងសហគមន៍របស់អ្នកទេ ?

មូលហេតុនាំអោយបាត់បង់ជីវចម្រុះ

ព្រៃឈិចទឹក



ការទ្រុឌទ្រោនដីកសិកម្ម
ការកាប់អុស
ការដុតព្រៃកសិកម្ម

ត្រី



ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេសាទខុសច្បាប់
ការប្រែប្រួលរបបទឹក និងអាកាសធាតុ

សត្វស្លាបទឹក



បាត់បង់ទីជម្រក
ការបាញ់ខុសច្បាប់

សត្វរុំព្រា

បាត់បង់ទីជម្រក
ការបាញ់ខុសច្បាប់

តើសហគមន៍គួរធ្វើដូចម្តេចដើម្បីទប់ស្កាត់ការចាត់បង់នេះ ?

- បញ្ឈប់នូវការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេសាទខុសច្បាប់
- បញ្ឈប់ការកាប់ទន្លេនៃព្រៃលិចទឹក យកដីធ្វើកសិកម្ម
- កាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ដីគីមី (ព្រៃសាប៊ូ)
- បញ្ឈប់ការកាប់ឈើរស់ ដើម្បីធ្វើអុសដុត
- ចូលរួមសហការគ្នាក្នុងការបង្ក្រាបបទល្មើសខុសច្បាប់
- រួមគ្នាដាំព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ
- ចូលរួមទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងហេបាញ់សត្វ

ផលប៉ះពាល់ពីការប្រើប្រាស់ថ្នាំពុល និង ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត

អង្គការអភិរក្សអន្តរជាតិ (C I)





BASF SOLUTIONS FOR PROSPERITY



ផលប៉ះពាល់ពីការសារធាតុក្រិម
មកលើមនុស្ស និងសត្វ

ប៉ះពាល់ដល់ទារកក្នុងផ្ទៃ និងស្រ្តីបំបៅកូន



ប៉ះពាល់ដល់កុមារ

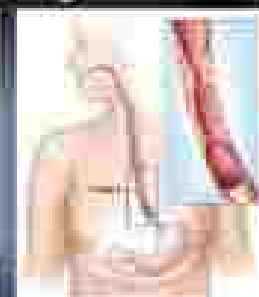


ប៉ះពាល់សុខភាព អ្នកបរិភោគដូចជា ក្មេងៗ



EFECTOS DE LOS PLAGUICIDAS EN LA SALUD

Cáncer (Pulmón, laringe, Garganta, Estómago)



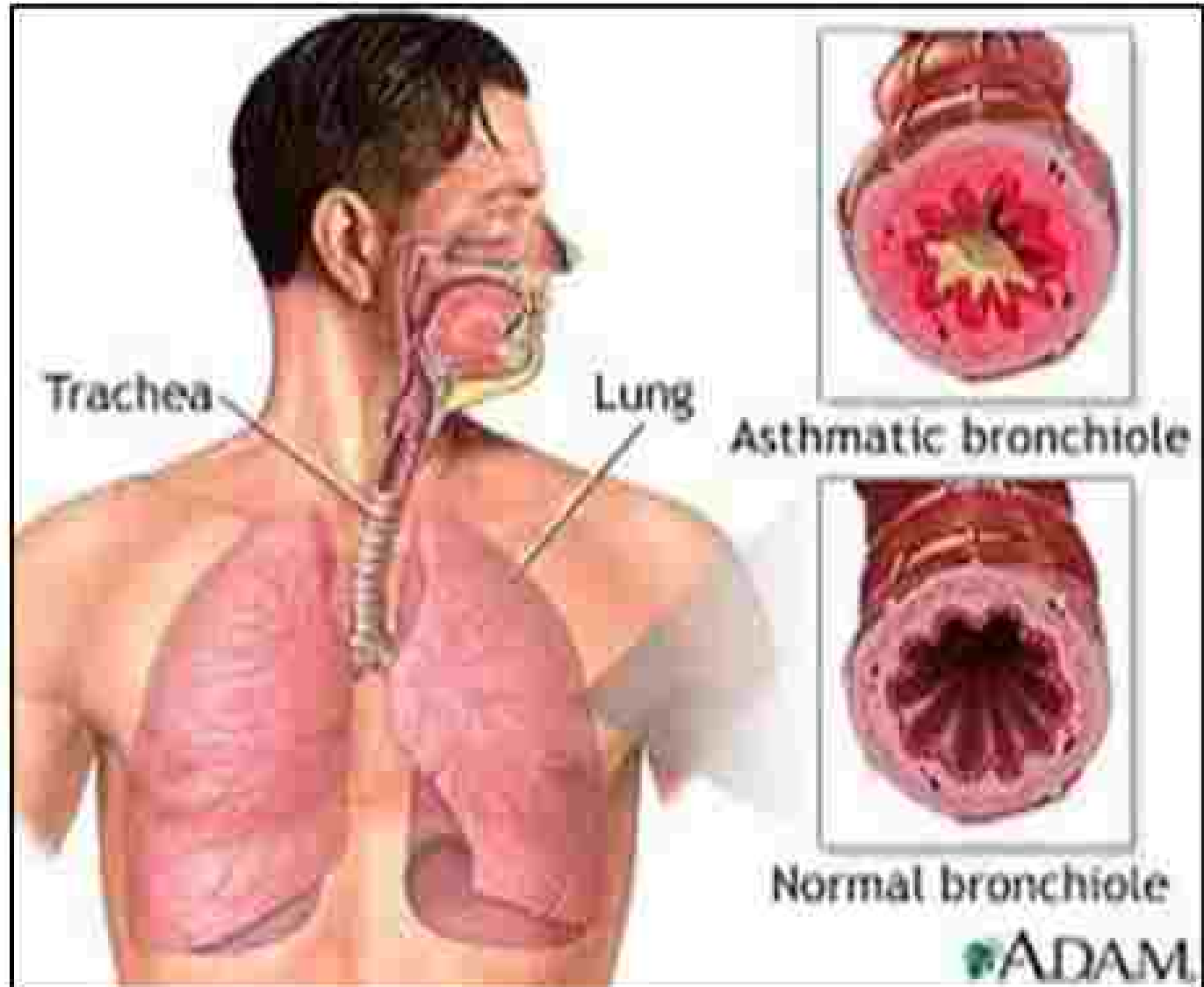
Acción Mutagénica:



រយៈពេល ២០២២



រយៈពេលវែង



Trachea

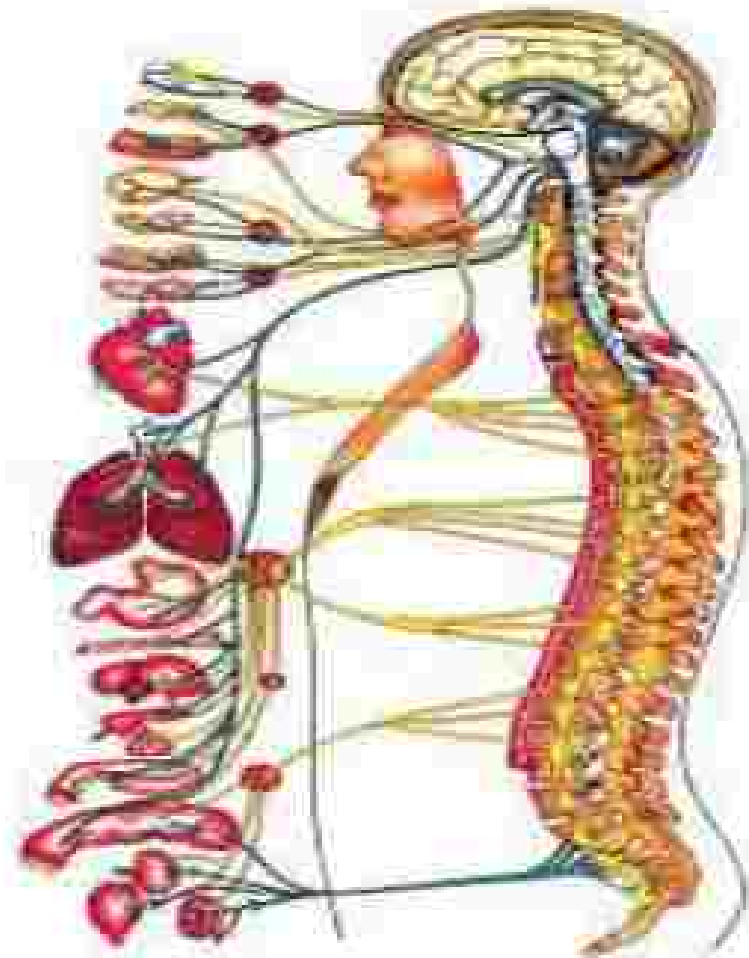
Lung

Asthmatic bronchiole

Normal bronchiole

ADAM

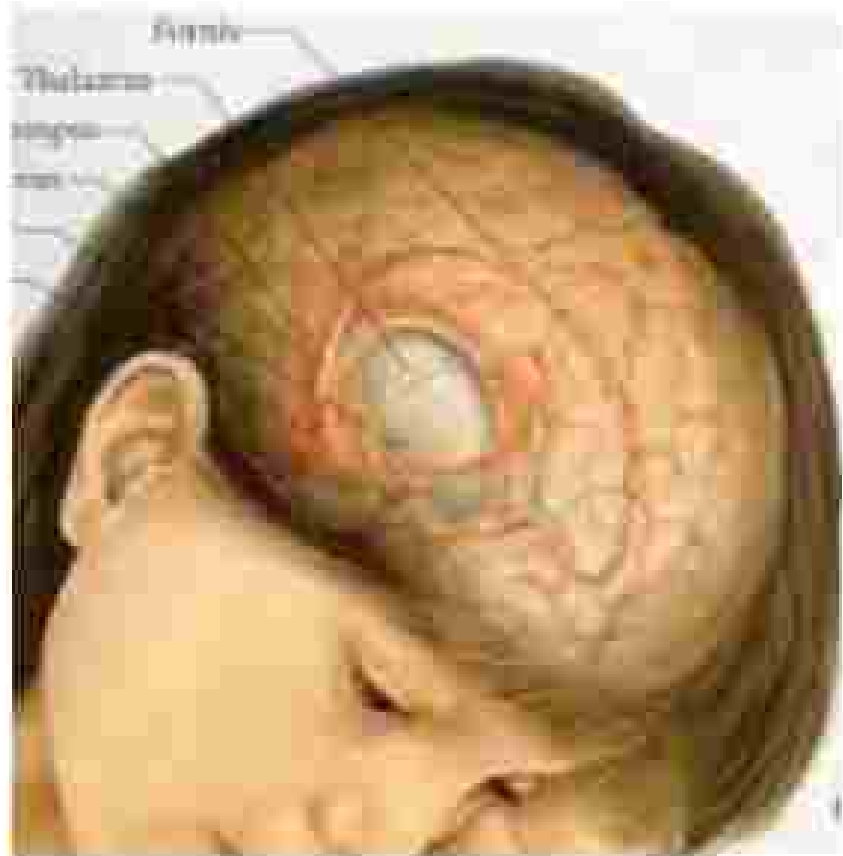
សារធាតុពុលនៃថ្នាំកសិកម្មបំផ្លាញខួលក្បាល និងប្រព័ន្ធប្រសាទ



ថ្នាំកសិកម្មប៉ះពាល់ការលូតលាស់កូនក្នុងផ្ទៃ



ជំងឺមហារីកខួលក្បាល



ជំងឺមហារីកខួលស្អឹង

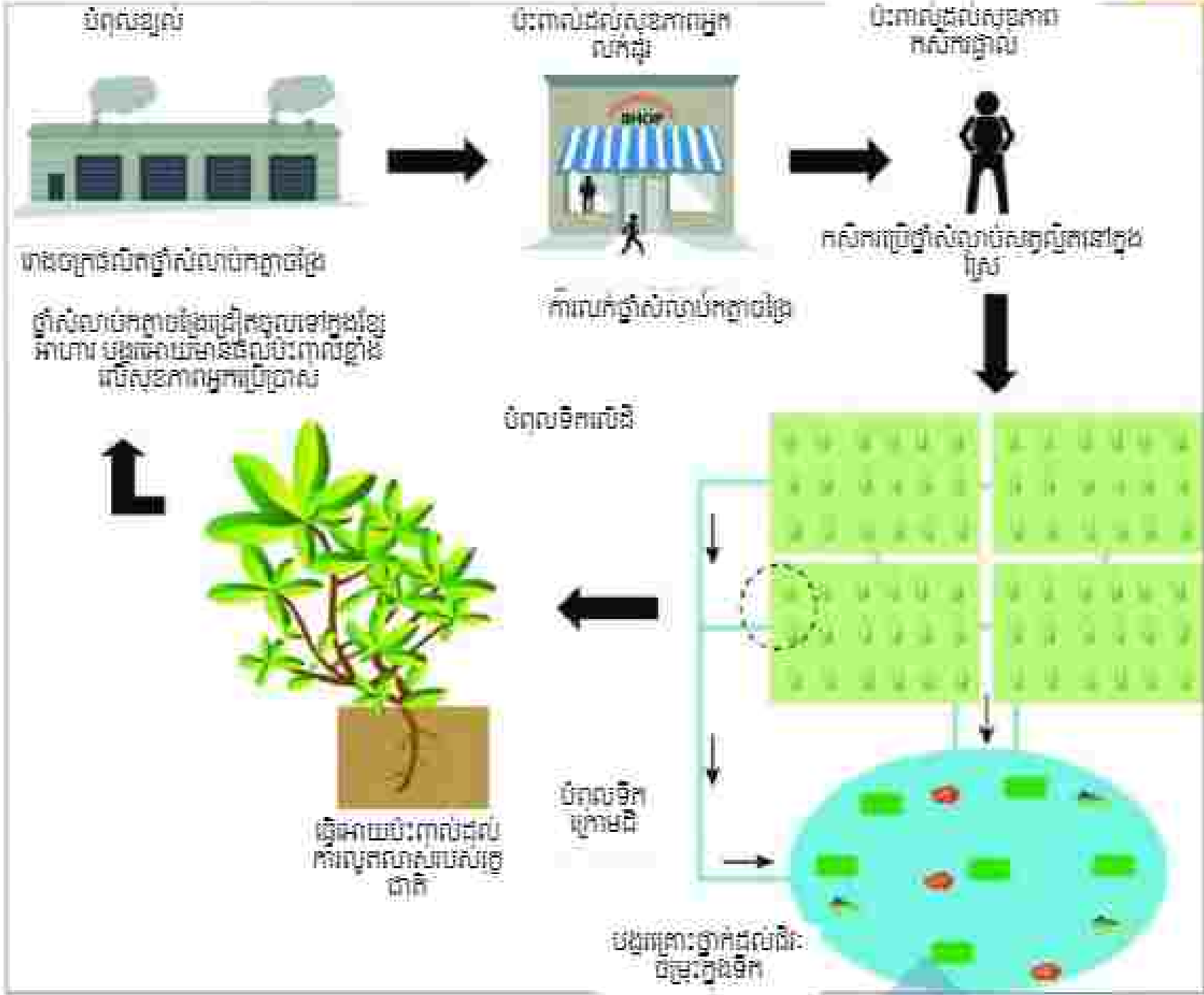


ករណីអ្នកប្រើប្រាស់នៅខេត្តព្រៃវែង



ប៉ះពាល់ដល់សត្វ និងគ្រូ





តើការប្រើប្រាស់ និងវិធានការនៃប៉ះពាល់ផ្លូវដង្ហើមនៃ
បរិស្ថាននៅក្នុងតំបន់អូរ?



បំពុលទឹក
ក្រោមដី

បំពុលសត្វស្លាប
និងក្រហមសត្វ
ផ្សេងៗទៀត (ក៏
ហាប៉ូឌូស)

បាក់បង់ជីគាតិ
ដី

ជួយឈាមបិទស្រាប់
រាត ដោយសារតែការ
សាបាតុប្រើមេត្រីន
(N, P, K)

ការដាក់ជី (ស្រូវ ឬ ដំណាំផ្សេងៗ)

**កង្ការីន្ទ្រវង្សពេលកំពុងជ្រើសរើសស្នាដៃ និងស្នា
សម្រាប់សត្វល្អិត**





ការលាយ និងបាញ់ថ្នាំកសិកម្ម



កង្ការមួយចំនួនត្រូវបានដកចេញពី មូលនិធិ
និងក្រោយពេល

បាញ់ចោល និងចាំសម្រាប់សត្វល្អិត

ត្រូវធ្វើតាមការណែនាំមុននឹងប្រើប្រាស់ថ្នាំពុល



គ្រូស្បៀងពាក់អាមាឃបាឆជិត



ត្រូវចោកសម្លៀកបំពាក់, សម្អាតខ្លួន និងសម្ភារៈបន្លាស់ពីបាញ់ថ្នាំរួច



ទុកដាក់ថ្នាំពុលនៅកន្លែងដែលមានសុវត្ថិភាព



ដាក់ស្លាកសញ្ញានៅកន្លែងដែលបាញ់ថ្នាំ



រួមគ្នាកាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ថ្នាំពុល



និងថ្នាំសម្រាប់សត្វស្លឹកដើម្បីទោយ
ប្រជាពលរដ្ឋសហគមន៍របស់យើង

មានសុខភាពល្អទាំងអស់គ្នា!

ផលប៉ះពាល់នៃសំណង់ទេវលើ

បរិស្ថាន និងសុខភាព

អង្គការអភិរក្សអន្តរជាតិ (C I)

CONSERVATION
INTERNATIONAL

Cambodia



សេចក្តីផ្តើម

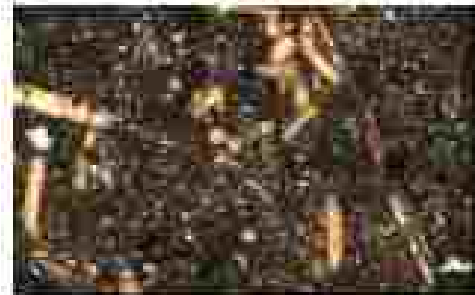
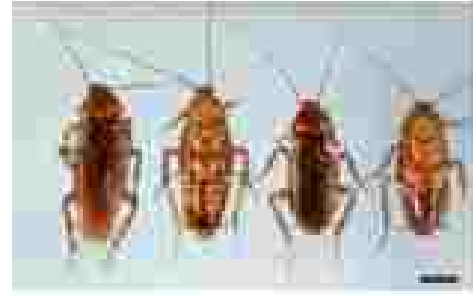
- សំណល់ជាបញ្ហាមួយក្នុងចំណោមបញ្ហាជាច្រើនដែលត្រូវបានយកចិត្តទុក ដាក់នៅលើ ពិភពលោក សំណល់ត្រូវបានធ្វើការផ្សព្វផ្សាយ អប់រំដល់ប្រជាពលរដ្ឋ ជាពិសេសក្មេង ជំនាន់ក្រោយ ។
- សំណល់បង្កអោយមានការប៉ះពាល់ដល់សុខភាពមនុស្ស បរិស្ថាន និងសេដ្ឋកិច្ចប្រសិន បើពុំបានគ្រប់គ្រងត្រឹមត្រូវ ។
- បច្ចុប្បន្ននេះ ពិភពលោកកំពុងតែធ្វើការកែប្រែសំណល់អោយទៅជាវត្ថុធាតុដើម ឬទៅជា ធនធាន ដើម្បីអាចប្រើប្រាស់ឡើងវិញ, ដូចជាការកែច្នៃឡើងវិញ, និងជំរុញអោយមាន កាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ផលិតផលពីប្លាស្ទិកផងដែរ ។



**ផលប៉ះពាល់នៃសំណល់
ប្លាស្ទិកទៅលើបរិស្ថាន
និងសុខភាព**









ផលប៉ះពាល់សុខភាព

- ជម្ងឺសើស្បែក និងផ្លូវដង្ហើម ដែលបណ្តាលមកពីការប៉ះពាល់ដោយផ្ទាល់ជាមួយសំណល់ និងការដកដង្ហើមមានមេរោគឆ្លងចូលក្នុងផ្លូវដង្ហើម ដែលអាចបង្កអោយមានជម្ងឺស្មាតរ៉ាំរ៉ៃ ។
- ជំងឺផ្សេងៗ ពីសត្វខាំនៅលើសំណល់ (គ្រុនឈាម, ផ្តាសាយធំ...) ។
- ឆ្លងជំងឺផ្នែកពោះវៀន ដែលចំលងពីសត្វរុយនៅលើសំណល់សំរាម ។ល។
- សារធាតុគីមីនៅក្នុងប្លាស្ទិកអាចបង្កអោយកើតជម្ងឺមហារីក

ផលប៉ះពាល់ចំពោះសុខភាព



**បាន ឬបង្កគ្រោះមហន្តរាយសម្រាប់
តួនាទីយ៉ាងណាមួយ!!!**

Polystyrene Food Containers are widely
accepted to be carcinogens (causes Cancer)!!!



ជាតិសុខភាព
16 Page | White Barite
សេវាកម្មប្រជាជន និងបរិស្ថាន

កត្តា វិនិច្ឆ័យ ធ្វើ ក្រោយ ពេល ប្រើ ប្រាស់ ថង់ ប្លាស្ទិក



ការបោះចោលសំណល់ប្លាស្ទិកទៅក្នុងប្រភពទឹកធម្មជាតិ



ហាមដុតប្លាស្ទិក៖ បង្កអោយមានផលប៉ះពាល់យ៉ាងធ្ងន់ធ្ងរដល់សុខភាព និងបរិស្ថាន។ សារធាតុ
គីមីដែលចេញពីការដុតសំណល់ប្លាស្ទិក អាចបង្កអោយកើតជំងឺមហារីក ផ្លូវដង្ហើមកុំរ៉ែ និងបង្កជាការ
មំពុលខ្យល់ក្នុងបរិយាកាស។

អាយុកាលនៃការបំបែកធាតុរបស់ប្លាស្ទិក

រឿងពិតដែលអ្នកមិនបានដឹង
តើធម្មជាតិត្រូវ ការយះពេល យូរ ប៉ុណ្ណា
ដើម្បីវាយសារធាតុទាំងអស់នេះ ?



តើអ្នកកំពុងគិតថាជុតវាមែនទេ ?
សារធាតុគីមីរបស់វា នឹងអាចអោយអ្នកកើតមហារីកយ៉ាងច្រើនជាមួយផុត

តើយើងត្រូវធ្វើដូចម្តេចខ្លះដើម្បីកាត់បន្ថយការ

ប្រើប្រាស់ថាមពលស្តីអ?

គ្រប់គ្រងសំណល់: បោះចោលនៅក្នុងធុងសំរាមអោយបានត្រឹមត្រូវ



គ្រប់គ្រងសំណាច់: ការបែងចែកសំណាច់



សកម្មភាព ៤
ប្រើប្រាស់ឡើងវិញ



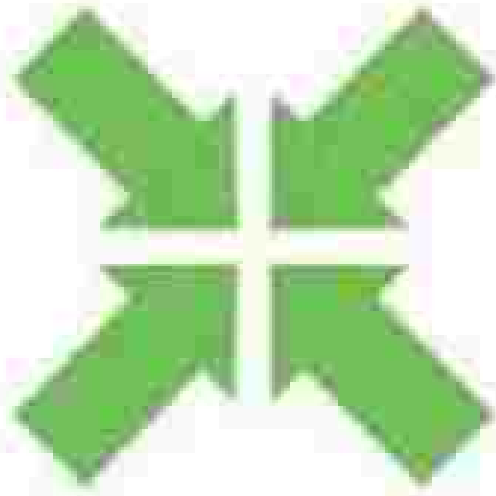
ប្រើប្រាស់ឡើងវិញ



កែច្នៃឡើងវិញ: ការផលិតជាកំប៉ុស្ត



ជំហានក្នុងការទប់ស្កាត់ការបង្កើតសំណល់



ការទប់ស្កាត់



ប្រើប្រាស់
ឡើងវិញ



កែច្នៃ
ឡើងវិញ

**ជំហានក្នុងការទប់ស្កាត់ការ
បង្កើតសំណល់
នានាដែលបង្កបង្កាន់**



បដិសេធ



កាត់បន្ថយ



ប្រើប្រាស់ឡើងវិញ



កែប្រែគោលដៅប្រើប្រាស់



កែច្នៃឡើងវិញ

បរិស្ថានស្អាតចាប់ផ្តើមពីខ្ញុំ

បរិស្ថានស្អាត សុខភាពល្អ

ថែរក្សាបរិស្ថានដើម្បីជីវិតយើងទាំងអស់គ្នា

សូមនិយាយថាទេ ចំពោះចង់ប្រាស្និក



ច្បាប់នលក្ខណ៍

ថ្ងៃទី...ខែ...ឆ្នាំ២០២២

ហតិកា

សេដ្ឋកិច្ច

គោលបំណង

គុណតម្លៃ និងការទទួលខុសត្រូវ

នីតិវិធីដោះស្រាយបទល្មើសជនរងគ្រោះ

ទោសប្បញ្ញត្តិ



សេចក្តីផ្តើម

ស្ត្រីជនស្រុក ១២៧ គុំភីតប្រទេសប្រជាមានិតកម្ពុជា ឆ្នាំ ២០០២ តាមទិដ្ឋភាពប្រទេសកម្ពុជា ៤ ឆ្នាំ ២០០២ ៣១

ស្ត្រីជនស្រុក ១២៧ គុំភីតប្រទេសប្រជាមានិតកម្ពុជា ឆ្នាំ ២០០២ តាមទិដ្ឋភាពប្រទេសកម្ពុជា ៤ ឆ្នាំ ២០០២ ៣១

ស្ត្រីជនស្រុក

គោលបំណង

ច្បាប់នេះមានគោលបំណង ធានានូវការគ្រប់គ្រងផលផល និងធនធានផលផល ជុំវិញកិច្ចអភិវឌ្ឍន៍វារីវប្បកម្ម ផលិតកម្ម និងការកែច្នៃ លើកស្ទួយជីវភាពរស់នៅរបស់ពលរដ្ឋក្នុងសហគមន៍មូលដ្ឋាន ដើម្បីផលប្រយោជន៍សង្គម សេដ្ឋកិច្ច និងបរិស្ថាន រួមទាំងការអភិរក្សជីវៈចម្រុះ ប្រកបដោយនិរន្តរភាពនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ។

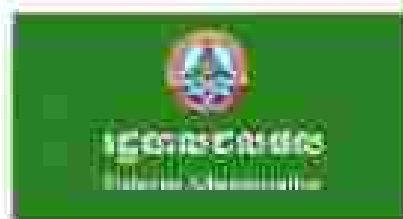
តួនាទី និងការទទួលខុសត្រូវ

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខា ប្រមាញ់ និងនេសាទ ៖ មានតួនាទីរៀបចំ និងដាក់អោយដំណើរការ គោលនយោបាយអភិវឌ្ឍន៍វិស័យកសិកម្ម សំរាប់សំរួល តាមដាន វាយតម្លៃ តំរង់ទិស សិក្សាស្រាវជ្រាវ ផ្សព្វផ្សាយ និងធ្វើផែនការអភិវឌ្ឍន៍វិស័យកសិកម្មគ្រប់ផ្នែក។ សហការ ជាតិ និងសហប្រតិបត្តិការជាមួយបរទេស អង្គការជាតិ និងអន្តរជាតិ ដើម្បីអភិវឌ្ឍន៍វិស័យ កសិកម្មគ្រប់ផ្នែក។

នាយកដ្ឋានអមទីស្តីការក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ



អនុវិស័យនៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ



តួនាទី និងភារកិច្ចលេខសង្វៀន

រដ្ឋបាលជលផល ៖ គឺជាអាជ្ញាធររដ្ឋាភិបាលដែលចំណុះក្រោមក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ មានភារកិច្ចគ្រប់គ្រងជលផល និងធនធានជលផលស្របតាមគោលនយោបាយវិស័យជលផលជាតិ ។ រដ្ឋបាលជលផលមានចេតនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងចាត់តាំង តាមរយៈខ្សែបណ្តោយដែលបែងចែកជា ថ្នាក់កណ្តាល អធិការដ្ឋាន ខណ្ឌ ផ្នែក និងសង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល ។

អង្គការក្រោមឱវាទ



តួនាទី និងការទទួលខុសត្រូវ

សហគមន៍នេសាទ ៖

- (១) ចូលរួមគ្រប់គ្រង អភិរក្សធនធានជលផលស្របតាម លក្ខន្តិកៈ ផែនការគ្រប់គ្រងកន្លែងនេសាទសហគមន៍ ស្របតាមច្បាប់ ។
- (២) គោរពតាមការណែនាំរបស់រដ្ឋបាលជលផល និងក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ព្រមទាំងចូលរួមបង្កើតកន្លែងអភិរក្សក្នុងកន្លែងនេសាទសហគមន៍ ថែរក្សាការពារ និងដាំដុះព្រៃលិចទឹក ស្ដារព្រែក បឹងដែលរឹងរាក់ ដើម្បីកែលំអប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី និងបរិស្ថានជលផលឡើងវិញ ។
- (៣) ធានាអោយសមាជិកទាំងអស់ក្នុងសហគមន៍មានសិទ្ធិស្មើគ្នាលើការប្រើប្រាស់ធនធានជលផល ។
- (៤) ចុះកិច្ចព្រមព្រៀងកន្លែងនេសាទសហគមន៍ជាមួយខណ្ឌជលផល
- (៥) អនុវត្តលក្ខន្តិកៈសហគមន៍នេសាទ និងធ្វើផែនការគ្រប់គ្រងកន្លែងនេសាទសហគមន៍

សិក្ខាវិធីដោះស្រាយបទល្មើសជនលក់ (ក)

អង្គការស្តុកទុំស្ត្រីជនលក់ក្នុងប្រទេសកម្ពុជា

- ❖ មានសិទ្ធិផ្តល់ការកម្រៃរយៈពេលសំខាន់ៗ (៣០) ថ្ងៃដំបូងដល់ អ្នកនិរទេសក្នុងស្រុកនិងប្រទេស ៖ អង្គការស្តុកទុំស្ត្រីជនលក់ក្នុងប្រទេស។
- ❖ ប្រធានសម្របសម្រួលសំណើបញ្ជាក់កិច្ចការស្រុក ឬស្រុកប្រទេសដទៃទៀតនោះ ក្នុងរយៈពេលសំខាន់ៗ (៣០) ថ្ងៃដំបូងដល់អ្នកនិរទេសស្ត្រីជនលក់។
- ❖ ព្យាយាមដោះស្រាយសំណើប្រគល់សិទ្ធិស្រាវជ្រាវស្រុកដើមរបស់អ្នកនិរទេសប្រធានសម្របសម្រួលសំណើបញ្ជាក់កិច្ចការស្រុក ឬស្រុកដទៃទៀតនោះ ដើម្បីអនុវត្តសិទ្ធិស្រាវជ្រាវស្រុកដើមរបស់អ្នកនិរទេសស្ត្រីជនលក់។

ទោសប្បញ្ញត្តិ



ការដកហូតធុនទាម ជាលក្ខខណ្ឌរបស់គុណការ !

ផ្ដន្ទាទោសដាក់ពន្ធនាគារ

ផ្ដន្ទាទោសពិន័យជាប្រាក់

រឹបអូស

ការបំផ្លាញទោលក្រកាង

ការផ្ដាច់សេចក្ដីរបស់លោកនៃការខូចខាត

ទោសប្បញ្ញត្តិ



ការសម្រេចរបស់រដ្ឋបាលជំនាញ

រដ្ឋបាលជំនាញមានសិទ្ធិសម្រេចអំពីការពិន័យអន្តរការណ៍

មាត្រាទី៧២, ៧៣

មាត្រាទី ៧៤, ៧៥

មាត្រាទី ៧៦, ៧៧

ស្នេហាអន្តរជាតិ

សារៈសំខាន់នៃព្រៃឈិចទឹក កត្តាគំរាមកំហែង ផល ប៉ះពាល់ និងការអភិរក្សជីវៈចម្រុះ

ផ្សេងទៅដោយ លោក ដួង តាំងគរ | មន្ត្រីសម្របសម្រួលផ្នែកតាមដាននៃកម្មវិធីបឹងទន្លេសាប

ថ្ងៃទី០១ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០២៣

CONSERVATION
INTERNATIONAL



គោលបំណង

- បង្ហាញពីសារៈសំខាន់នៃព្រៃលិចទឹក
- កត្តាគំរាមកំហែងដល់ព្រៃលិចទឹក និងមូលហេតុបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃ
- ផលប៉ះពាល់បណ្តាលមកពីការបាត់បង់ព្រៃលិចទឹក
- ធនធានជីវចម្រុះដែលមានវត្តមាននៅតំបន់បឹងទន្លេសាប
- កត្តាគំរាមកំហែងដល់ជីវចម្រុះ
- ការចូលរួមការពារ ថែរក្សា ស្តារព្រៃលិចទឹក និងអភិរក្សជីវចម្រុះ



តំបន់គោលដៅរបស់ស៊ីអាយ

THAILAND

VEUN SAI SIEM PANG NATIONAL PARK
(57,469 Hectare)

តំបន់ទំនាបកណ្តាល
បឹងទន្លេសាប

ឧទ្យានជាតិរ៉ែនសៃ-សៀមប៉ាង

តំបន់ជម្រកសត្វ
សត្វព្រៃព្រៃឡង់

ឧទ្យានជាតិជួរភ្នំក្រវាញភាគកណ្តាល

TONLE SAP LAKE
(54,563 Hectare)

CENTRAL CARDAMOM MOUNTAINS NATIONAL PARK
(401,313 Hectare)

VIETNAM

ស៊ីអាយចូលមកប្រទេសកម្ពុជានៅឆ្នាំ២០០២

MAP KEY

- CI Office
- CI Field Office
- CI - GPL Field Office
- MACP Sites
- Capital City
- CI Priority Project





សកម្មភាពចំបងៗរបស់ គម្រោងកម្មវិធីបិទទន្លេសាប

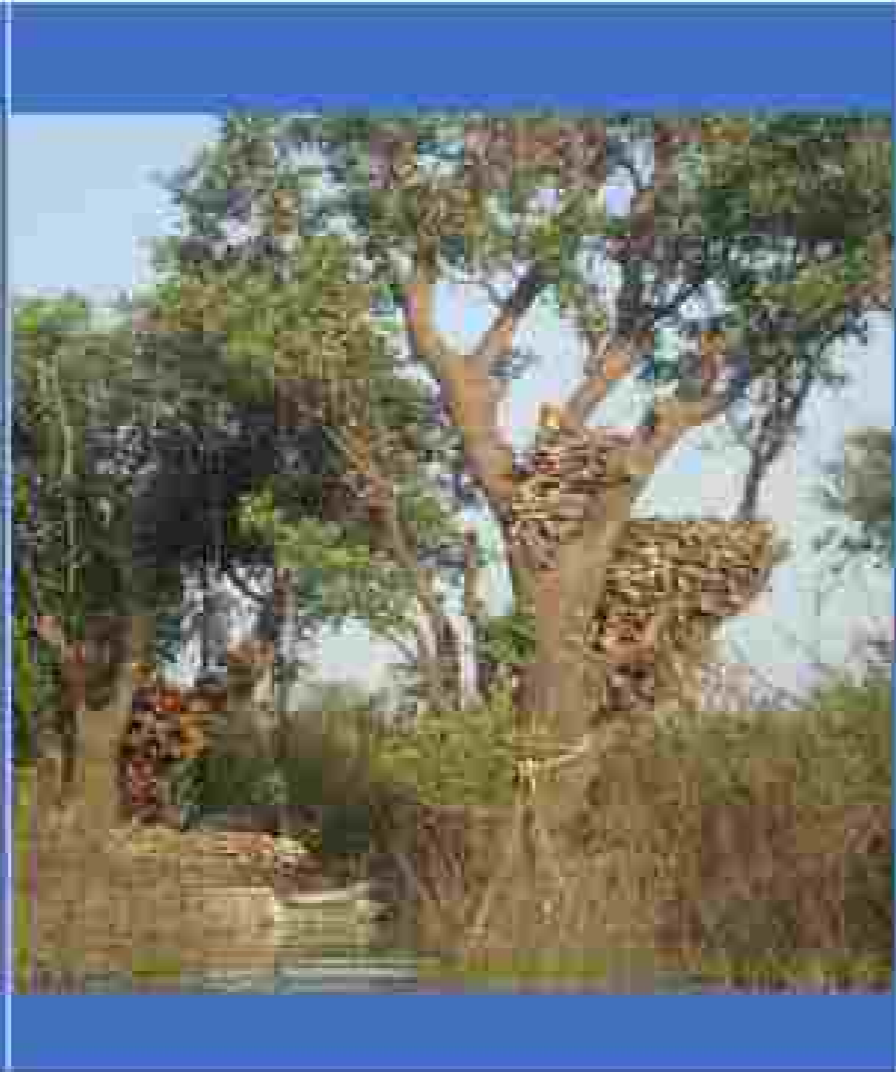
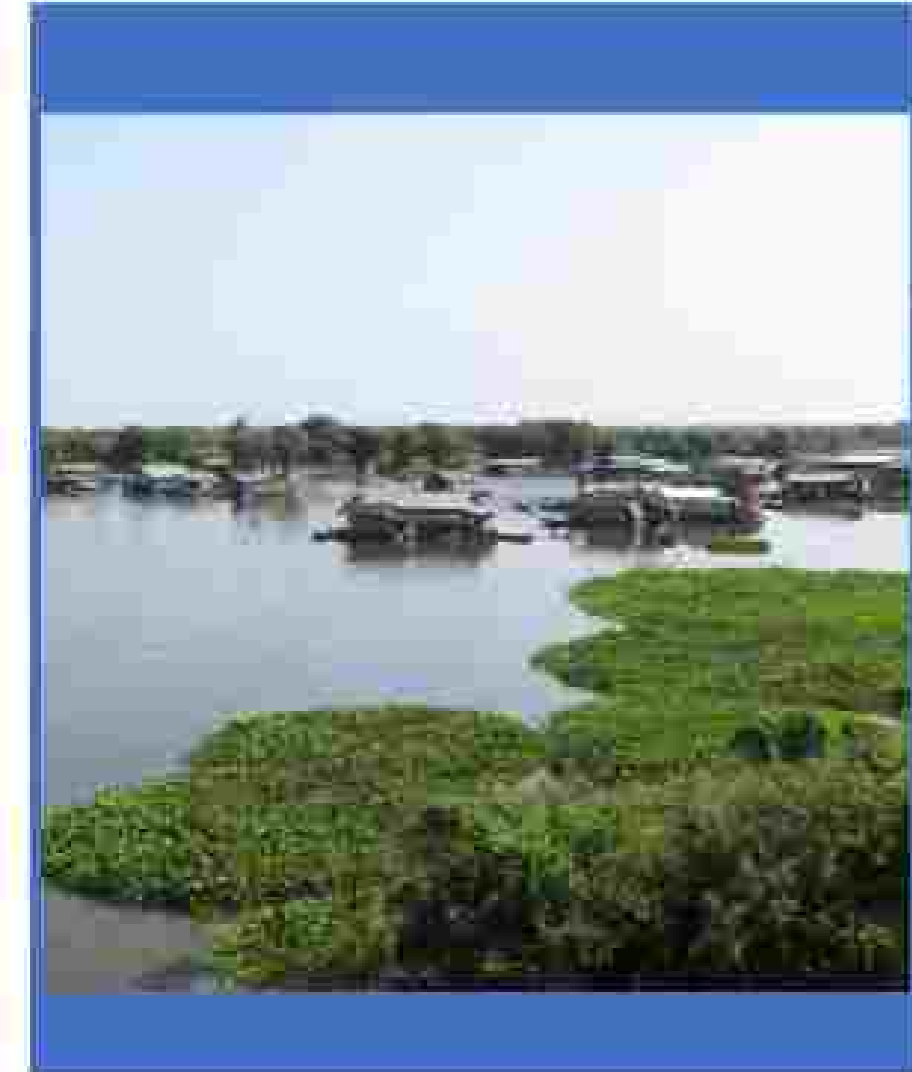
- សកម្មភាពចំបងចំនួន០៣៖
 - ✓ ស្រាវជ្រាវ តាមដាន និងអភិរក្សជីវចម្រុះដូចជាសត្វព្រៃ ព្រៃលិចទឹក និងធនធានជលផល
 - ✓ ពង្រឹងសមត្ថភាពសហគមន៍នេសាទលើការគ្រប់គ្រងរចនាសម្ព័ន្ធ ផែនការ និងថវិកា
 - ✓ បង្កើនជីវភាពប្រជាជននៅសហគមន៍បណ្តែតទឹក តាមរយៈការផ្តល់ឱកាស និងជម្រើសប្រាក់ចំណូល

តើព្រៃលិចទឹក
មានសារៈ
សំខាន់ដូច
ម្តេចខ្លះ?



សហគមន៍បណ្តែតទឹកពីចង្កេកខ្លាំងលើព្រៃលិចទឹក

ប្រជាជន ជាតិសេសអ្នករស់នៅសហគមន៍បណ្តែកទឹក



ជាកន្លែងចងផ្ទះ
របាំងការពារខ្យល់
និងទឹករលក

ជាប្រភព
ថាមពល (អុ-
សដុត)

ជាកន្លែងសម្រាប់
សេវាទេសចរណ៍
ធម្មជាតិ

ជាប្រភពឱសថ
ព្យាបាលជម្ងឺ

ជាប្រភពចំណី
អាហារ



សត្វព្រៃដុំវិញបឹងទន្លេសាបពឹងអាស្រ័យលើព្រៃលិចទឹក

តើព្រៃលិចទឹកផ្តល់ប្រយោជន៍អ្វីខ្លះដល់សត្វព្រៃ ?



ជាជម្រកសត្វគ្រប់ប្រភេទ



ជាកន្លែងធ្វើសម្បុកពងកូន



ជាកន្លែងសម្រាប់លាក់ខ្លួន/គេចខ្លួន



ជាប្រភពចំណី



ត្រីពឹងផ្អែកយ៉ាងសំខាន់លើព្រៃលិចទឹក

អគ្គប្រយោលន៍ចំពោះត្រី



ជាជម្រក



កន្លែងពងកូន



ប្រភពចំណី



មុខងារព្រៃលិចទឹកក្នុង
បរិយាកាស



អត្ថប្រយោជន៍នៃដើមឈើ



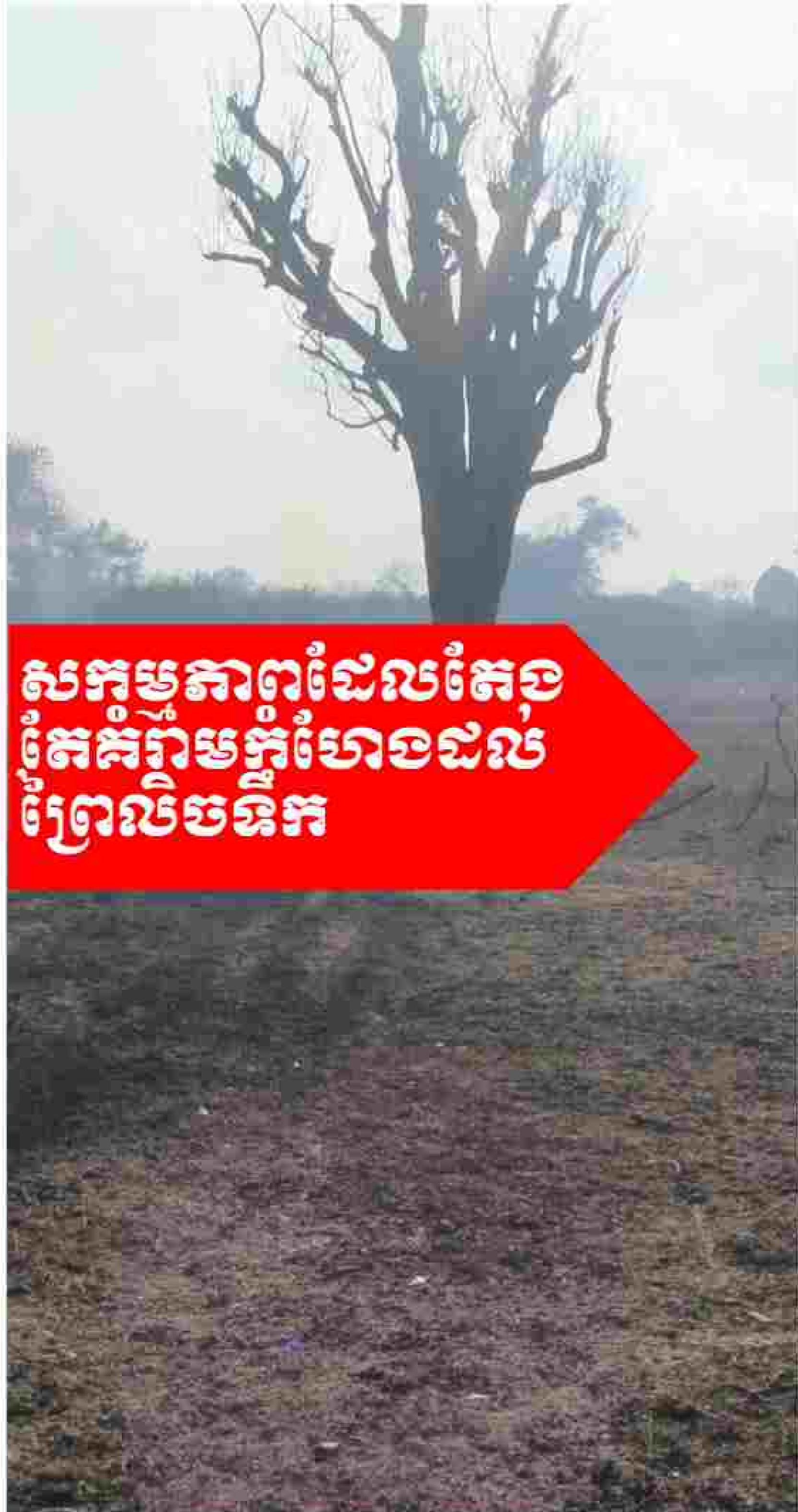
**បន្សុទ្ធខ្យល់ក្នុង
បរិយាកាស**

ទប់ស្កាត់ការហូរច្រោះដី





ព្រៃលិចទឹកកំពុងទទួល
នូវការគំរាមកំហែងពី
សកម្មភាពរបស់មនុស្ស



សកម្មភាពដែលតែងតែកំណត់អំពីហេតុផលច្រើនបំផុត

ការដុតព្រៃ ឬបង្កអោយភ្លើងឆេះព្រៃ



ការកាប់រានពង្រីកដីធ្វើកសិកម្ម



ការដឹកហូតប្រើប្រាស់លើសកំរិត



ការកាប់ធ្លាក់ដាក់ឧបករណ៍នេសាទ





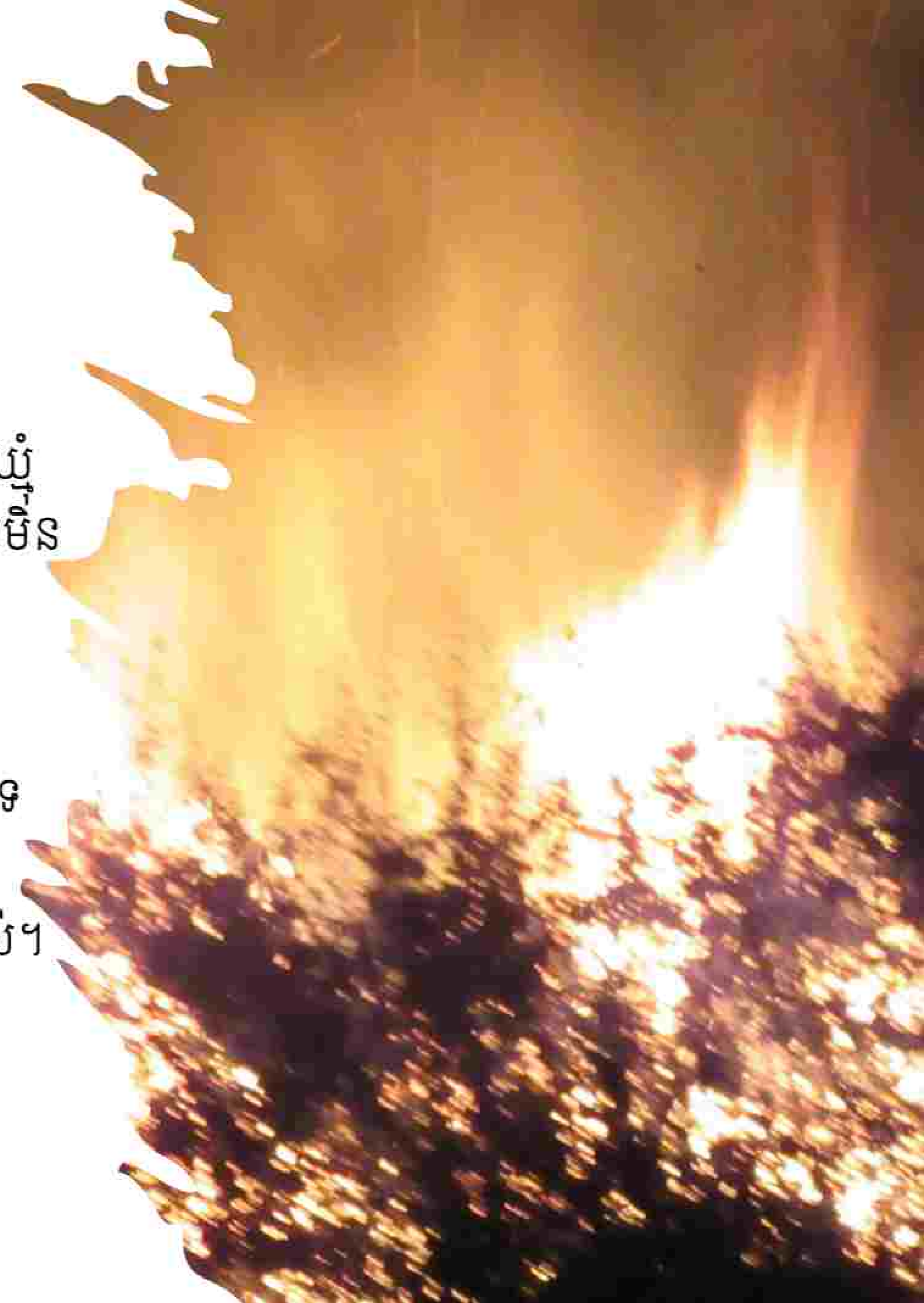
13 ឧសភា 2023 17:4
48P 421024 1410
Peam B
Sto
Kampong Thom Prov

ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

- ភ្លើងឆេះព្រៃ គឺជាវិនាសកម្មដែលបង្កឱ្យបាត់បង់ព្រៃលិចទឹកលឿន និងធ្ងន់ធ្ងរជាងគេ។
- ជាក់ស្តែងនៅឆ្នាំ២០១៦ ភ្លើងបានបំផ្លាញព្រៃលិចទឹកជុំវិញតំបន់បឹងទន្លេសាប រាប់ម៉ឺនហិចតា។
- មិនត្រឹមតែព្រៃលិចទឹកទេ តែជីវចម្រុះជាច្រើនក៏ត្រូវបានបំផ្លាញផងដែរ។
- តើសកម្មភាពអ្វីខ្លះដែលអាចបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃរីករាលដាល ?

តើខ្លួនចង់ប្រែប្រួលវិធីនីតិកម្ម ឡើងដោយសារអ្វី?

- ការដុតព្រៃដែលបានឆ្ការសម្រាប់ធ្វើកសិកម្ម
- ការដុតជញ្ជាំងដែលនៅជាប់តំបន់ព្រៃលិចទឹក
- ការដុតព្រៃចាប់សត្វ និងការប្រើប្រាស់គប់យកឃ្នុំ
- ការបង្កាត់ភ្លើងដាំបាយពេលទៅនេសាទ ដោយមិនបានពន្លត់
- ការបោះកន្ទុយបារីនៅរដូវក្តៅ និងស្ងួតខ្លាំង
- ការដុតស្មៅរកគោ ឬក្របី ឬយកស្មៅខ្លី
- ការឆ្ការព្រៃដុតយកកន្លែងដាក់ឧបករណ៍នេសាទ
- ការដុតព្រៃ ដើម្បីយកធុរ្យង និងដីដី
- ការដុតព្រៃដោយមានគោលបំណងច្បាស់លាស់។ល។





**តើអាចមានអ្វីកើតឡើង ប្រសិនបើព្រៃឈើបង្កើត
គ្រួសារបានច្រើន?**

ផលប៉ះពាល់
អាចកើត
មានពេល
បាត់បង់ព្រៃ
លិចទឹក





සබන්දනවිජය:



រូបភាពសត្វសំខាន់ៗនៅជុំវិញបឹងទន្លេសាប





ប្រភេទសត្វលោមីខន្លែសាប

- សត្វស្លាប ២០០ ទៅ ២៥០
ប្រភេទក្នុងនោះមាន ១៧
ប្រភេទដ៏គ្រោះជិតផុតពូជ (យូ
នីស្ទ & Living Lakes)
- ថនិកសត្វ ៤០ ទៅ ៥០ ប្រភេទ
(Living Lakes)
- ល្អិតប្រហែល ៤០ ទៅ ៦០
ប្រភេទ (Living Lakes)



ពួកយើងត្រូវការព្រៃលិចទឹកជម្រក!!!



ព្រៃលិចទឹក គឺជាផ្ទះរបស់ពួកយើង

ស្នូមជ្ជិយ
ការពារពួក
យើងផង





ប្រភេទត្រី

- ត្រីច្រើនជាង ១៤៩ ប្រភេទ (Campbell et al 2006)

ប្រភេទត្រីជិតផុតពូជ

ត្រីជិតស្រស់នៅព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ឈ្មោះខ្មែរ : ត្រីគង់តឹង
 ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ : *Catlocarpio siamensis* Boulenger, 1898
 ឈ្មោះអង់គ្លេស : Mekong giant barb
 ឈ្មោះតាមតំបន់ : ត្រីកាបកប្បក្រិក្សាឈឡាន



លក្ខណៈសម្គាល់:
 • ក្បាលធំប្រហែល១ភាគ៣នៃប្រវែងដងខ្នងនិងភ្នែកនៅចុងក្រោយពាក់កណ្តាល
 ម្នែកក្បាល • ព្រួយខ្នងគ្មានទ្រនុងរឹង • គ្មានពុកចាត់ • ធ្មឹងស្លឹកត្រីក្រិក្សាឈឡាន

ត្រីជិតស្រស់នៅព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា


ឈ្មោះខ្មែរ : ត្រីខ្មៅត្រីក្រុងខ្មៅ
 ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ : *Danioaetes undecimradiatus* (Roberts & Kornel, 1994)
 ឈ្មោះអង់គ្លេស : Mekong tiger perch



លក្ខណៈសម្គាល់:
 • ក្បាលរាងច្រវាក់នៅលើប្រដាប់ ដែលមិនកាត់លើក្រោយ ដឹងច្បាស់លើខ្នង
 ដំបូងមួយ • ក្បាលរាងច្រវាក់នៅលើប្រដាប់ ដែលមិនកាត់លើក្រោយ ដឹងច្បាស់លើខ្នង

ត្រីជិតស្រស់នៅព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ឈ្មោះខ្មែរ : ត្រីពាជ
 ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ : *Pangasianodon gigas* Chevey, 1931
 ឈ្មោះអង់គ្លេស : Mekong giant catfish
 ឈ្មោះតាមតំបន់ : ត្រីកាបកត្សេច



លក្ខណៈសម្គាល់:
 • ក្បាលរាងច្រវាក់នៅលើប្រដាប់ ដែលមិនកាត់លើក្រោយ ដឹងច្បាស់លើខ្នង
 ដំបូងមួយ • ក្បាលរាងច្រវាក់នៅលើប្រដាប់ ដែលមិនកាត់លើក្រោយ ដឹងច្បាស់លើខ្នង

សូមប្រលែងពួកយើងខ្ញុំទៅក្នុងបឹង ស្ទឹង ទន្លេវិញផង ប្រសិនបើចាប់
 ពួកយើងបាន!!!

ការគំរាមកំហែងចំពោះសត្វព្រៃ និងគ្រឹះ

ការចាប់ បរិច្ចាគ និងការបំពុល

ការប្រមូលផលគ្រឹះលើកម្រិត និងការកើនឡើងឧបករណ៍នេសាទទំនើប ឬខុសច្បាប់

ការបាត់បង់ទីជម្រក ជាពិសេសការបាត់បង់ព្រៃលិចទឹក

ការប្រែប្រួលកម្រិតទឹកបឹងទន្លេសាប

ការអនុវត្តច្បាប់នៅមានកម្រិត



**តើគួរធ្វើអ្វីខ្លះ ដើម្បីជួយថែរក្សា ការពារ អភិរក្ស និងស្តារច្រើន
លិចទឹក និងជីវចម្រុះឡើងវិញ?**

យើងមិនត្រូវកាប់ឆ្ការ ឬដុតព្រៃលិចទឹក





**ចូលរួមទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃ
ជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធ**

- ចូលរួមជាមួយសហគមន៍
- ចូលរួមជាមួយក្រុមពន្លត់ភ្លើងព្រៃថ្នាក់ឃុំ
- ប្រើប្រាស់សម្ភារៈពន្លត់ភ្លើងព្រៃឱ្យត្រឹមត្រូវ
- ចូលរួមតាមដាន និងត្រួតពិនិត្យ

ចូលរួមផ្សព្វផ្សាយបន្ត ដល់អ្នកពាក់ព័ន្ធ

- អ្នកមានដីស្រែជាប់ព្រៃលិចទឹក
- អ្នកនេសាទជាពិសេសអ្នកទៅ
រកនេសាទត្រីនៅរដូវប្រាំង
- អ្នកឃ្នាលគោ និងក្របី
- ដាក់ស្លាកសញ្ញាអប់រំ ឬរលឹក



ប្រើប្រាស់យន្តការផ្សេងៗដូចជាអប់រំណេនាំ ឬអនុវត្តច្បាប់ចំពោះ អ្នកកាប់ឆ្ការព្រៃលិចទឹក





ចូលរួមចែរក្សា ការពារ និងអភិរក្ស
ព្រៃលិចទឹក



ចូលរួមដាំស្ពានព្រៃលិចទឹកនៅ
កន្លែងដែលបានបាត់បង់ឡើងវិញ



ការពារ និងរក្សាទីជម្រកសត្វ និងគ្រឹះ



មិនបរាបាញ់
ចាប់ និងជួញ
ដូរសត្វព្រៃ

សូមនិយាយថាទេ
ចំពោះការបរិភោគ
សត្វព្រៃ



បង្កើត និងការពារ
កន្លែងអភិរក្សមេពូជ



ពង្រឹងការអនុវត្ត
ច្បាប់ឱ្យប្រសិទ្ធភាព



ការប្រឺសេង ត្រីមេតូដ





TROPHY CAM 84°F 28°C



អង្ករ!!!



បរិស្ថានស្អាត ផ្តើមពីអ្នក

A good environment starts with you



ថ្នាំពុលគីមី ប៉ះពាល់សុខភាពយើង និងបរិស្ថាន

Pesticides affect our health and environment



សូមដីឃាបថាទេ ចំពោះចង់ប្លាស្ទិក

Say no to plastic bags



ថែរក្សាបរិស្ថានដើម្បីជីវិតយើងទាំងអស់គ្នា
Save the environment and save lives



រួមគ្នា ការពារសត្វព្រៃ

Let's save our wildlife