

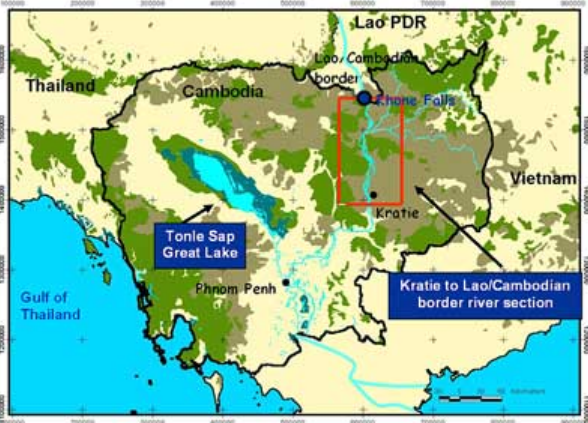
**ជីវិតរបស់សត្វផ្សេងៗទៀត  
មាតិកា**

- ១. សេចក្តីផ្តើម..... ២
- ២. លក្ខណៈទូទៅរបស់សត្វផ្សេងៗទៀត..... ៣
- ៣. ការចិញ្ចឹមជីវិតរបស់សត្វផ្សេងៗទៀត..... ៤
- ៤. ការបង្កពូជរបស់សត្វផ្សេងៗទៀត..... ៤
- ៥. លក្ខណៈពិសេសរបស់សត្វផ្សេងៗទៀត..... ៥
- ៦. ភាពខុសគ្នារវាងសត្វផ្សេងៗ និង ត្រី..... ៦
- ៧. ការស្តារបង្ការសត្វផ្សេងៗទៀត..... ៧
- ៨. ការអភិរក្សសត្វផ្សេងៗទៀត..... ៨
- ៩. ផែនការរៀបចំ និងការអភិរក្សបណ្តាសត្វផ្សេងៗទៀតនៅក្នុង ខេត្តក្រចេះ ៩
- ៩. ១. ការបង្កើតគោលនយោបាយក្នុងការរៀបចំ និងអភិរក្សសត្វផ្សេងៗទៀត.....៩-១០
- ១០. ការរៀបចំគំរោងផែនការយោងទៅតាមភាពទាបទាបនៃសត្វផ្សេងៗទៀតកំរិត ១១  
 ផែនការនៃសត្វមីក្រូ (ឧបសម្ព័ន្ធ នៃសត្វមីក្រូ)..... ១២
- ១១. សេចក្តីសន្និដ្ឋាន..... ១៣
- ១២. អនុសាសន៍..... ១៤
- ១៣ ឯកសារស្រាវជ្រាវ ..... ១៥

## ជីវិតរបស់សត្វផ្សេងៗនៅខេត្តមេគង្គ

### ១-សេចក្តីផ្តើម

ប្រទេសកម្ពុជា ជាប្រទេសមួយដែលសំបូរទៅដោយភោគទ្រព្យវប្បធម៌ និងធម្មជាតិក្នុងខេត្តក្រុងនានា ទូទាំងប្រទេស។ ប្រទេសកម្ពុជាដែលល្បីល្បាញ និងរីកសុះសាយខាងសម្បត្តិវប្បធម៌ ដូចជាប្រាង្គប្រាសាទអង្គរវត្ត ដែលបានរាប់បញ្ចូលជាសម្បត្តិបេតិកភណ្ឌទី៧នៅលើពិភពលោក និងបណ្តាប្រាង្គប្រាសាទនានាទៀតដែលមាននៅ ពាសពេញផ្ទៃប្រទេសកម្ពុជា។ ប៉ុន្តែ ប្រទេសកម្ពុជាក៏សំបូរទៅដោយសម្បត្តិធម្មជាតិដែលមិនចាញ់ប្រទេសនានា ដែលនៅជុំវិញខ្លួនដែរ ព្រោះប្រទេសកម្ពុជាជាប្រទេសមួយដែលមានអំណោយផលពីធម្មជាតិ ហើយធម្មជាតិទាំងនោះ មានលក្ខណៈ ធម្មជាតិពិតៗដោយគ្មានការកែច្នៃឡើយ។ តួយ៉ាងដូចជាតំបន់មួយដែលស្ថិតនៅក្នុងខេត្តក្រចេះដែលល្បី ថាជាតំបន់អេកូទេសចរណ៍ (Eco-Tourism) ដែលមាន លក្ខណៈជាធម្មជាតិពិតៗ ហើយព្រមទាំងមានការរស់នៅ របស់ថនិកសត្វមួយប្រភេទដែលយើងទាំងអស់គ្នាចង់ដឹង នឹងចង់ស្គាល់នោះ គឺជាប្រភេទសត្វផ្សោតទឹកសាបនៃទន្លេ មេគង្គដែលស្ថិតនៅខេត្តក្រចេះ និងខេត្តស្ទឹងត្រែងនៃ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ។



ម្យ៉ាងទៀតប្រភេទសត្វផ្សោតទឹកសាបនេះ ដែលគេអោយ ឈ្មោះថា **សត្វផ្សោតទន្លេមេគង្គ (Mekong Dolphin Or Irawaddy Dolphin)** ដែលវាមានជីវករស់នៅក្នុង តំបន់កាំពិនៃខេត្តក្រចេះ។ ខេត្តក្រចេះក៏ជាតំបន់ទេសចរណ៍មួយដែលមានភាពទាក់ទាញជា ខ្លាំងពីសំណាក់ភ្ញៀវ ទេសចរជាតិ និងអន្តរជាតិ ពីព្រោះទីនេះជាតំបន់ធម្មជាតិដែលមានពពួកថនិកសត្វផ្សោតរស់នៅ ។ លើសពីនេះនៅតំបន់ កាំពិក៏មានភូមិសាស្ត្រល្អអំណោយផលទាំងអាកាសធាតុ មច្ឆា សត្វផ្សោតទន្លេមេគង្គ និងតំបន់ទេសចរណ៍ជាច្រើន កន្លែងទៀត។ ម្យ៉ាងទៀតនៅតំបន់អន្លង់កាំពិនេះដែរនៅ រដូវប្រាំងយើងអាចមើលឃើញសំរស់របស់កោះជាច្រើន នៅតាមដងទន្លេមេគង្គ និងការជិះទូកទស្សនាកំសាន្តមើលពីការរស់នៅរបស់សត្វផ្សោត និងជីវៈចម្រុះជាច្រើនប្រភេទ ទៀតនៃខេត្តក្រចេះ។

**២. លក្ខណៈទូទៅរបស់សត្វផ្សោតទន្លេមេគង្គ**

សត្វផ្សោតទន្លេមេគង្គជាប្រភេទសត្វមួយដ៏កំរមួយនៅលើ ពិភពលោក ហើយសត្វផ្សោតប្រភេទទឹកសាបនេះមានរស់នៅតាម តំបន់អន្លង់នៃដងទន្លេមេគង្គភាគអាស៊ីអាគ្នេយ៍ ដូចជាប្រទេសកម្ពុជា និងប្រទេសឡាវ ។



ដោយឡែកនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជាសត្វផ្សោតប្រភេទទឹកសាបគឺមាន នៅតែក្នុងតំបន់អន្លង់តាមដងទន្លេមេគង្គដែលស្ថិតនៅក្នុងទឹកដីខេត្តក្រចេះ និងខេត្តស្ទឹងត្រែងជាតំបន់ អេកូទេសចរណ៍ ( Eco-Tourism ) ព្រោះអនុគ្រោះដល់ការរស់នៅរបស់សត្វផ្សោតនេះ ។ សត្វផ្សោតប្រភេទទឹកសាបនេះគេអោយ ឈ្មោះថា **សត្វផ្សោតទន្លេមេគង្គ (Mekong Dolphin)** ដោយយោងតាមការរស់នៅរបស់វាតាមដងទន្លេមេគង្គ ចំណែកប្រជាជននៅក្នុងតំបន់នេះបានដាក់ឈ្មោះរបស់សត្វផ្សោតនេះថា **សត្វផ្សោតក្បាលត្រឡោក** យាងទៅតាមការ មើលឃើញរបស់ពួកគេថាសត្វផ្សោតនេះក្បាលរបស់វាដូចជា ត្រឡោកអញ្ចឹង ។

បច្ចុប្បន្នសត្វផ្សោតទន្លេមេគង្គនេះមានចំនួនតិចតួចបំផុតគឺប្រហែល ១៥០ក្បាលប៉ុណ្ណោះដោយគិតតាមតួលេខ ពីតំបន់អន្លង់ផ្សោតកាំពិស្ថិតក្នុងខេត្តក្រចេះ រហូតដល់ព្រំប្រទល់ប្រទេសឡាវ-កម្ពុជា (ខេត្តស្ទឹងត្រែង-ឈ្នាក់ខោន) ដែលមានអន្លង់សំរាប់សត្វផ្សោតរកស៊ី និងវាមានកន្លែងរស់នៅទាំងអស់ចំនួន ៩អន្លង់ ។ ខេត្តដែលសំបូរសត្វផ្សោតជាង គេនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា គឺស្ថិតនៅក្នុងខេត្តក្រចេះ-ខេត្តស្ទឹងត្រែង ហើយតំបន់ដែលសំបូរសត្វផ្សោតជាងគេ គឺតំបន់អន្លង់កាំពិដែលប្រជាជនរស់នៅក្នុងតំបន់នេះបានហៅថា **តំបន់អន្លង់ផ្សោតកាំពិ** ព្រោះតំបន់អន្លង់មួយនេះមាន សត្វផ្សោតប្រហែលពី ២៥ ដល់ ៣៥ ក្បាលឯណោះ គឺមានចំនួនសត្វផ្សោតរស់នៅច្រើនជាងតំបន់អន្លង់ដទៃទៀត ។ សត្វផ្សោតទន្លេមេគង្គនេះការរស់នៅរបស់វា មានលក្ខណៈជាហ្វូង ឬជួនកាលមានលក្ខណៈតែឯងដោយវាធ្វើការហែល ចល័តចុះឡើងតាមដងទន្លេមេគង្គ ពីព្រំប្រទល់ប្រទេសកម្ពុជាទៅដល់ព្រំប្រទល់ប្រទេសឡាវ ។ តំបន់ដែលវារស់នៅ គឺតំបន់អន្លង់ដែលមានជំរៅ ទឹកជ្រៅៗជួនកាលវាអាចរស់នៅក្នុងជំរៅទឹករាក់ ១.៥ ម៉ែត្រ ហើយពេលខ្លះអាចធ្វើអោយ វានឹងគើនខ្លួននៅលើច្រាំងដោយសារទឹករាក់ពេក ។ សត្វផ្សោតមួយក្បាលអាចរស់បានរហូតដល់ទៅ ៦០-៧០ឆ្នាំ (រស់តាមលក្ខណៈធម្មជាតិរហូតដល់ពេលវាចាស់ស្លាប់) គឺមានទំងន់ចាប់ពី ១៧០-២៧០គីឡូ (នៅពេលដែលវាពេញ វ័យរហូតដល់អាយុវាចាស់) ប្រវែងរបស់វាមាន ២.៧៥ ម៉ែត្រនៅពេលវាមានអាយុ ២៦ឆ្នាំ ហើយនៅរាល់១៥នាទីម្តង គឺវាងើបទឹកម្តងដើម្បីដកដង្ហើម ព្រោះវាមិនអាចសំរែងទៅក្នុងទឹកបានយូរទេដោយគ្មានខ្យល់ដកដង្ហើមទេ ។

**៣. ការចិញ្ចឹមជីវិតរបស់សត្វផ្សោតទន្លេមេគង្គ**

សត្វផ្សោតទន្លេមេគង្គ គឺជាថនិកសត្វចិញ្ចឹមជីវិតដោយការស៊ី ត្រីជាអាហារ (ស៊ីតែពាក់កណ្តាលខ្លួនចុះក្រោម) ហើយវាធ្វើការហែល រកចំណី (ត្រី) នៅតាមតំបន់អន្លង់ ព្រោះតំបន់អន្លង់ជាតំបន់ដែលមាន ទឹកត្រជាក់ ហើយសំបូរត្រីជាងតំបន់នានានៅតាមដងទន្លេមេគង្គ ចាប់ពី តំបន់អន្លង់ផ្សោតកាំពិរហូតដល់ព្រំប្រទល់ប្រទេសឡាវ ។



គួបញ្ជាក់ដែលថា នៅរដូវទឹកឡើងគឺវាហែលរកស៊ីចល័តតាមអន្លង់នានា ហើយត្រឡប់មកកាន់កន្លែងដើមវិញនៅ រដូវទឹកស្រក់ ព្រោះនៅរដូវទឹកឡើងមិនសូវសំបូរត្រីជាអាហាររបស់វាទេ ដូច្នេះវាត្រូវហែលចុះឡើងដើម្បីស្វែងរក ចំណីរបស់វា (ត្រី) ។

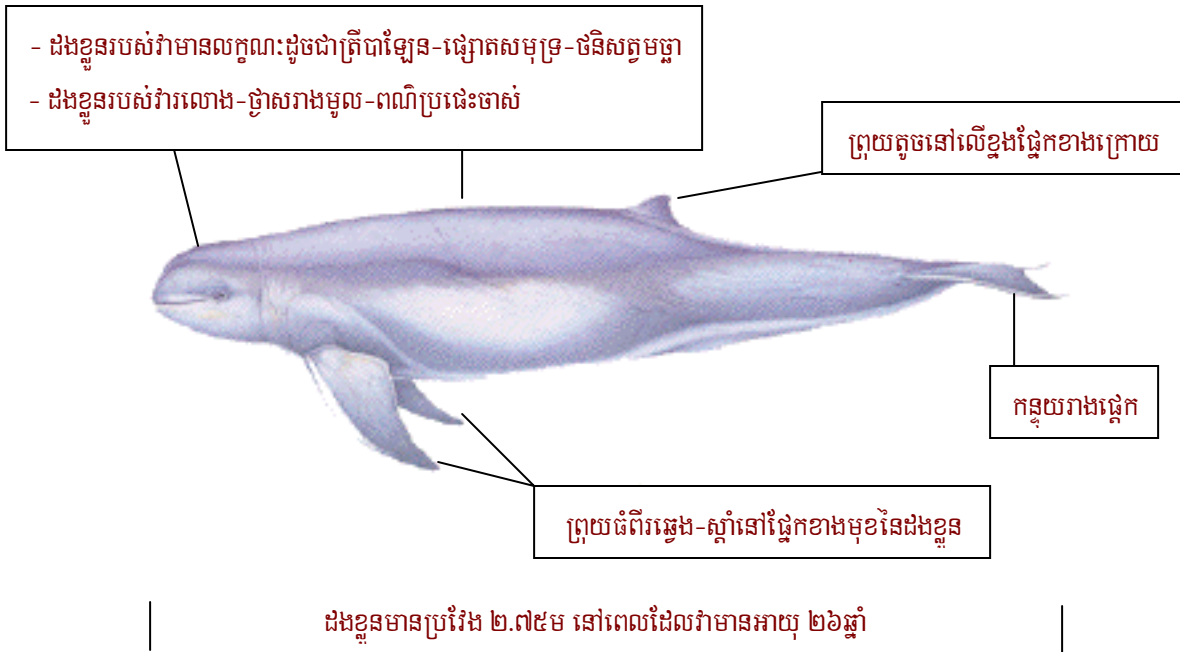
**៤. ការបន្តពូជរបស់សត្វផ្សោតទន្លេមេគង្គ**



សត្វផ្សោត គឺជាថនិកសត្វមួយប្រភេទដែលរស់នៅក្នុង ទឹកសាបដ៏កំរមាននៅលើពិភពលោកយើងនេះ ហើយសត្វផ្សោត ប្រភេទនេះក៏ជិតដាច់ពូជទៅ ហើយនៅសល់ប្រហែល ១៥០ ក្បាលប៉ុណ្ណោះដែលមាននៅតាមតំបន់អន្លង់តាមដងទន្លេមេគង្គ (ពីតំបន់អន្លង់ផ្សោតប្រទេសកម្ពុជាស្ថិតក្នុងខេត្តក្រចេះទៅដល់ តំបន់អន្លង់ផ្សោតព្រំប្រទល់ប្រទេសឡាវ) ។

អាយុរបស់ផ្សោតដែលអាចបន្តពូជបានគឺចាប់ពី ៧-៩ឆ្នាំ ឡើងទៅការបន្តពូជរបស់វា គឺស្ថិតនៅក្នុងតំបន់ដែលមានទឹក រាក់ៗ ព្រោះងាយស្រួលក្នុងការដកដង្ហើម (មានគ្នាវាជួយដោយអោយដកដង្ហើមផងដែរ) ហើយការបន្តពូជរបស់ សត្វផ្សោតគឺ ២-៣ឆ្នាំមានកូនមួយ (យោងតាមការស្រាវជ្រាវរបស់ក្រុមអ្នកវិទ្យាសាស្ត្រ) កូនផ្សោតដែលកើតមក មានទំងន់ពី ៨-១២គីឡូ។ សត្វផ្សោតការបង្កកំណើតរបស់វា គឺដូចជាមនុស្សដែរចំណែកឯការចិញ្ចឹមកូនរបស់វា ក៏ដូចជាមនុស្សដែរ គឺវាចិញ្ចឹមកូនដោយទឹកដោះ។ ក្រោយពីការកើតកូនបានមួយអាទិត្យ គឺវាបណ្តើរកូនរបស់វារហូត ដល់អាយុ១ឆ្នាំ ហើយក្រោយពីកូនផ្សោតចាប់ពីអាយុ១ឆ្នាំឡើងទៅមេរបស់វាយប់អោយ បៅដោះដោយអោយ កូនរបស់វាធ្វើការហែលរកចំណី (ត្រី) ដោយខ្លួនឯង (ប៉ុន្តែ មេនិងកូនផ្សោតគឺនៅតែ រស់នៅជាមួយគ្នា) ។

**៥. លក្ខណៈពិសេសរបស់សត្វផ្សោតទន្លេមេគង្គ**



សត្វផ្សោត ជាថនីកសត្វដែលមានលក្ខណៈពិសេសជាងពពួកសត្វដទៃទៀត ព្រោះខ្លួនរបស់វាអាចប្រែប្រួលពណ៌សម្បុររបស់ទៅតាមទីកន្លែង (នៅរដូវទឹកឡើង គឺមានពណ៌សនិងនៅរដូវទឹកស្រក គឺមាន ពណ៌ប្រផេះ) ហើយយើងមិនអាចធ្វើការកំណត់ពណ៌របស់វាអោយប្រាកដក្បាលសំលាស់នោះទេ គឺវាប្រែប្រួលពណ៌រហូត ។

លក្ខណៈពិសេសម្យ៉ាងទៀត គឺសត្វផ្សោតទន្លេមេគង្គនេះក្នុងខ្លួនរបស់វាបែងចែកខ្លួនក្បាលជា ២ថត សំរាប់ធ្វើការផ្លាស់ប្តូរចលនានៅពេលដែលវាសំរាក (ដេក) គឺម្ខាងធ្វើចលនា និងម្ខាងទៀតសំរាកតែវាផ្លាស់ប្តូរចលនាគ្នាជានិច្ចមិនថាយប់ឬថ្ងៃឡើយ (យោងតាមការស្រាវជ្រាវរបស់ក្រុមអ្នកវិទ្យាសាស្ត្រ) ។

ចំណែកឯភាពវ័យឆ្លាតរបស់សត្វផ្សោតក្បាលត្រឡោកនេះក៏មិនចាញ់សត្វផ្សោតសមុទ្រដែរ ដោយយោងតាមការស្រាវជ្រាវរបស់អ្នកអភិរក្សសត្វនៅប្រទេសជប៉ុន បានយកសត្វផ្សោតក្បាលត្រឡោកទន្លេមេគង្គនេះចំនួន ២ក្បាលទៅបង្ហាត់ជាមួយសត្វផ្សោតសមុទ្រលទ្ធផល គឺសត្វផ្សោតក្បាលត្រឡោកនេះអាចបង្ហាត់បានដូចគ្នាទៅនឹងសត្វផ្សោតសមុទ្រដែរ ហើយភាពវ័យឆ្លាតរបស់វាគឺដូចគ្នា ។

**៦. ភាពខុសគ្នារវាងសត្វផ្សោត និង ត្រី**

មានការយល់ច្រឡំពីសំណាក់ប្រជាជនយើងមួយចំនួនដែលបានគិតថាសត្វផ្សោត គឺជាប្រភេទត្រីដ៏ធំមួយ ។ សត្វផ្សោតទន្លេមេគង្គ (Irawaddy dolphin) មិនមែនជាប្រភេទត្រីទេ ហើយវាក៏ត្រូវការខ្យល់សំរាប់ដកដង្ហើម ដូចជាមនុស្ស និងពពួកសត្វចតុប្បាតដទៃទៀតដែរ ។ សត្វផ្សោត និង ត្រី មានលក្ខណៈខុសគ្នាដូចជា:

សត្វផ្សោត	ត្រី
មានព្រួយនៅលើមុខរបស់ពួកវា	មិនមានព្រួយលើមុខទេ-មានតែស្រកានៅដងខ្លួនរបស់វា
ខ្លួនរបស់វាមានកំដៅ និង មានឈាម	ខ្លួនរបស់វាត្រជាក់ និង មានឈាម
សត្វផ្សោតផ្តល់កំនើតអោយកូនរបស់វា ដូចជាកូនមនុស្សដែរ (ពេលកើតគឺចេញកន្ទុយមកមុន) ហើយចិញ្ចឹមកូនដោយទឹកដោះ	ត្រីផ្តល់កំនើតអោយកូនរបស់វាជាពង ហើយចិញ្ចឹមកូនដោយស៊ីរុក្ខជាតិ និង សត្វល្អិតតូចៗ
កូនរបស់សត្វផ្សោតមិនអាចរស់នៅដោយគ្មានមេរបស់វាទេ ក្នុងរយៈពេលយ៉ាងហោចណាស់ក៏មួយឆ្នាំដែរ	កូនត្រីអាចរស់នៅដោយខ្លួនឯងបាន និងមិនចាំបាច់មានមេថែរក្សាឡើយ
មានស្មូត សំរាប់ធ្វើការដកដង្ហើមតាមប្រហោងស្រកី	វាមិនត្រូវការងើបដកដង្ហើមយកខ្យល់ទេ ប៉ុន្តែវាត្រូវការអុកស៊ីសែនពីក្នុងទឹក
កន្ទុយរបស់វារាងផ្អែក ហើយធ្វើចលនាបកចុះ-ឡើង	កន្ទុយរបស់វារាងបញ្ជ្រា ហើយធ្វើចលនាបកឆ្វេង-ស្តាំ

**៧. ការស្តាប់របស់សត្វផ្សេងៗគ្នាទ្រង់មេគង្គ**

អត្រានៃការស្តាប់របស់សត្វផ្សេងៗគ្នាបណ្តាលមកពី កត្តាពីរយ៉ាង គឺកត្តាមនុស្ស និងកត្តាធម្មជាតិ៖



**កត្តាមនុស្ស**

- ការដាក់មងត្រី
- ការបំពុលត្រី
- ការបោកគ្រាប់បែក
- ភាពកើនឡើងនៃចំនួនទេសចរនៅក្នុងតំបន់ធ្វើអោយមានការប៉ះពាល់ដល់ការរស់នៅរបស់សត្វផ្សេងៗ ដូចជា៖ កាលណាមានទេសចរចុះទៅទស្សនាច្រើន (ការជិះទូកទស្សនាសត្វផ្សេងៗ) ធ្វើអោយសត្វផ្សេងៗពិបាកក្នុង ការស្វែងរកចំណី (ត្រី) ព្រោះតែការគេចវេសចេញហ្វូងមនុស្សដែលតាមទស្សនា ។ ទេសចរចូលទៅទស្សនា ច្រើនធ្វើអោយមានការប៉ះពាល់ទាំងបរិស្ថាន និងជីវិតរបស់សត្វផ្សេងៗផងដែរដោយការចោលសំរាម ឬកាកសំណលនានាចូលទៅក្នុងទឹកដែលធ្វើអោយមានជាតិពុល និងកខ្វក់ ទឹកផងដែរ ។

**កត្តាធម្មជាតិ**

ការស្តាប់របស់សត្វផ្សេងៗដោយកត្តាធម្មជាតិនេះ គឺមានតិចតួចណាស់ដូចជា៖

- ដោយគ្រោះទឹកជំនន់ ឬក៏គ្រោះរាំងស្ងួត
- ដោយសារកត្តាអាកាសធាតុ
- ដោយអាយុរបស់វាចាស់ ឬឈឺ

ដូចដែលបានធ្វើការរៀបរាប់ទាំងពីរកត្តាដូចខាងលើ យើងអាចធ្វើការប៉ាន់ស្មានដឹងថា មនុស្សជាកត្តា ដែលធ្វើអោយមានផលប៉ះពាល់ខ្លាំងបំផុត ចំពោះភាពបាត់បង់របស់សត្វផ្សេងៗ ។

៨. ការអភិរក្សសត្វផ្សោតទន្លេមេគង្គ



ដោយសារសត្វផ្សោតទន្លេមេគង្គជាថនិកសត្វដ៏កំរ និងមានតិចតួចបំផុតហើយទទួលរងនូវការយារយឺតយ៉ាវពីមនុស្ស ដែលជាហេតុធ្វើអោយមានអត្រាថយចុះជាលំដាប់នៃចំនួនពួកថនិកសត្វដ៏កំរនេះ ហើយក៏អាចឈានទៅដល់ការដាច់ពូជនៃ សត្វផ្សោតទឹកសាបនេះពីលើផែនដីនេះទៀតផង ហេតុនេះហើយទើបបណ្តាលអោយមានការបង្កើតនូវក្រុមអ្នកអភិរក្សសត្វផ្សោតទន្លេមេគង្គនេះឡើង ។

គោលបំណងនៃការបង្កើតក្រុមអ្នកអភិរក្សនេះឡើង គឺដើម្បីធ្វើការការពារកុំអោយផុតពូជ និងថែរក្សាសត្វផ្សោតប្រភេទទឹកសាបនេះអោយមាននៅលើផែនដីយើងដើម្បីអោយក្មេងៗជំនាន់ក្រោយបានស្គាល់ពីថនិកសត្វប្រភេទនេះ ។ បច្ចុប្បន្ននេះ បន្ទាប់ពីក្រុមអ្នកអភិរក្សសត្វផ្សោតរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ក៏មានការជួយឧបត្ថម្ភពីអង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាលឈ្មោះ **Mekong Dolphin Conservation Project (MDCP)** ហើយក៏មានការចូលរួមផងដែរពីសំណាក់អង្គការអភិរក្សសត្វព្រៃ ឈ្មោះ **WWF** ។

គោលបំណងរបស់ពួកគេដែលចូលរួមសហការជាមួយរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា គឺដើម្បីទប់ស្កាត់អត្រានៃការបាត់បង់របស់សត្វផ្សោតទន្លេមេគង្គនេះដោយធ្វើការពន្យល់ណែនាំពីផលអាក្រក់ និងអត្ថប្រយោជន៍របស់សត្វផ្សោតទៅដល់ប្រជាជនដែលរស់នៅក្នុងតំបន់អោយមានការយល់ដឹងកាន់តែច្រើនឡើង ។ ពីមុនប្រជាជនដែលរស់នៅក្នុងតំបន់នេះមិនមានការយល់ខ្ពស់ពីផលអាក្រក់ និងអត្ថប្រយោជន៍របស់សត្វផ្សោតនេះទេ ហើយថែមទាំងមានការខឹងចំពោះការចេញច្បាប់បំរាមរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលទៀតផង ប៉ុន្តែក្រោយពីមានការចុះទៅពន្យល់ណែនាំប្រជាពលរដ្ឋទាំងនោះដល់មូលដ្ឋាន ទើបធ្វើអោយពួកគេមានការយល់ដឹងកាន់តែច្បាស់ហើយថែមទាំងធ្វើការចូលរួមការពារជាមួយរាជរដ្ឋាភិបាល និងអង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាលក្នុងការទប់ស្កាត់ការសំលាប់សត្វផ្សោតនេះទៀតផង ។ មិនត្រឹមតែមានការបំរាមមិនអោយមានការប្រើប្រាស់មេដាក់ត្រីគ្រប់ប្រភេទការបំពុលត្រី និងការបោកគ្រាប់បែកនោះទេ ហើយថែមទាំងបង្កើតអោយមានក្រុមឆ្នាំទន្លេទៀតផង (៥-៦ប៉ុស្តិ៍នៅតាមតំបន់អន្លង់នានាដែលស្ថិតនៅតាមដងទន្លេមេគង្គក្នុងប្រទេសកម្ពុជា) ។



**៩. ផែនការរៀបចំ និងការអភិរក្សធនធានសត្វផ្សោតទន្លេមេគង្គនៅក្នុង ខេត្តក្រចេះ**

**៩. ១. ការបង្កើតគោលនយោបាយក្នុងការរៀបចំ និងអភិរក្សសត្វផ្សោតទន្លេមេគង្គ**

ក្នុងការរៀបចំបង្កើតអោយមានគោលនយោបាយសំរាប់ការការពារសត្វផ្សោត និងការអភិរក្សទៅលើសត្វផ្សោតទន្លេមេគង្គដែលជាធនធានដ៏កំរមួយ ដើម្បីឈានទៅរកការអភិវឌ្ឍន៍គំរោងមួយដ៏ត្រឹមត្រូវ និងទទួលបានជោគជ័យ ។ គោលនយោបាយទេសចរណ៍ គឺជាត្រីវិស័យមួយដ៏ចម្រងសំរាប់តំរូវទិសដៅក្នុងការរៀបចំ និងការអភិរក្សដើម្បីជៀសវាងផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានដែលកើតឡើងធ្ងន់ធ្ងរ និងជាកត្តាកំណត់នូវគោលការណ៍ណែនាំសំរាប់ការរៀបចំការអភិរក្សប្រកបដោយនិរន្តរភាពយូរអង្វែងតទៅមុខ ។



ជាក់ស្តែងនៅក្នុងទឹកដីខេត្តក្រចេះ គឺជាតំបន់ទេសចរណ៍បែបអេកូធម្មជាតិ (Eco-Tourism) ដែលត្រូវការទាមទារនូវការគ្រប់គ្រងអោយបានម៉ត់ចត់បើរៀបចំខុស ដោយមិនមានគោលនយោបាយត្រឹមត្រូវនោះនឹងធ្វើអោយបាត់បង់នូវលក្ខណៈដើម ។

សព្វថ្ងៃនៅខេត្តក្រចេះ សកម្មភាពទាំងពីរនេះនៅមិនទាន់ដាក់កូននៅឡើយទេ ហើយក៏មិនទាន់មានការប្រើប្រាស់ធនធានអោយបានអស់ពីលទ្ធភាពដែរ ជាហេតុធ្វើអោយធនធានទាំងនេះកំពុងតែទទួលរងនូវការគំរាមគំហែងយ៉ាងធ្ងន់ធ្ងរ ។

គោលនយោបាយរបស់រាជរដ្ឋាភិបាល គឺការរៀបចំនិងការអភិរក្សដែលមានគោលការណ៍ ដូចខាងក្រោម៖

- រក្សាភាពដើម និងធ្វើការពង្រឹងតំបន់អោយមានភាពទាក់ទាញ គឺត្រូវកំណត់តំបន់អន្លង់ផ្សោតណាមួយអនុវត្តន៍អោយភ្ញៀវទៅកំសាន្ត ហើយតំបន់អន្លង់ផ្សោតដែលជាកន្លែងស្នាក់នៅរបស់វាត្រូវតែធ្វើការការពារ និងរក្សាទុកនូវទ្រទ្រង់ដើមនៃធម្មជាតិ
- លើកតម្កល់ធនធានដែលមានស្រាប់ កុំអោយបាត់បង់
- ជំរុញអោយមានការអភិវឌ្ឍន៍លើវិស័យទេសចរណ៍នៅតំបន់អន្លង់ផ្សោតនានាដែលស្ថិតនៅក្នុងខេត្តក្រចេះ
- ធ្វើការផ្សព្វផ្សាយជាសាធារណៈដល់ប្រជាជនគ្រប់ខេត្ត-ក្រុងពីធនធានដែលមាននៅក្នុងតំបន់ ( តាមរយៈ កាសែត ទស្សនាវដ្តី អ៊ីនធឺណែតខិត្តិប័ណ្ណផ្សព្វផ្សាយពន្យល់នានា)
- ត្រូវផ្តល់ព័ណ៌មានផ្សេងៗស្តីពីធនធានដែលមាននៅក្នុងតំបន់ទៅដល់ក្រុមហ៊ុនទេសចរណ៍នានា



- បង្កើនជីវភាពប្រជាជនក្នុងតំបន់ និងធ្វើការចូលរួមចំណែកកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រ (មានន័យថាប្រធានសមាគមន៍ ឬអង្គការបណ្តុះបណ្តាលធនធានមនុស្សប្រចាំខេត្តក្រចេះ បង្កើតកម្មវិធីជំនាញវិជ្ជាក្នុងប្រកបរបរចិញ្ចឹមជីវិតក្នុងបរិវេនរមណីយដ្ឋានកាំពី)
- ធ្វើការបញ្ចូលព័ត៌មានស្តីពីសក្តានុពលរបស់សត្វផ្សោតមាននៅក្នុងតំបន់អន្លង់កាំពីចូលទៅក្នុងកម្មវិធីសិក្សាចាប់ពីថ្នាក់អនុវិទ្យាល័យដល់វិទ្យាល័យ
- ធ្វើការថែទាំ និងកាត់បន្ថយនៅពេលមានភ្ញៀវកើនឡើងច្រើនអាចបង្កអោយមានគ្រោះថ្នាក់ដល់បរិស្ថានពិសេសសត្វផ្សោត ដូចជា៖
  ១. បើមានទូកទេសចរណ៍ក្នុងមួយថ្ងៃមាន ១០ទូកយើងត្រូវធ្វើការរៀបចំចាត់ចែងពេលវេលាអោយ ច្បាស់លាស់ និងទីកន្លែងខុសៗគ្នានៅតាមតំបន់អន្លង់ផ្សោតនានា
  ២. ត្រូវដាក់បំពាក់រាល់ចំពោះនាវា ឬទូកប្រជាជន និងទេសចរត្រូវធ្វើការពន្លត់ម៉ាស៊ីននៅឆ្លងកាត់តំបន់ដែលសត្វផ្សោតរស់នៅ ពិសេសតំបន់អន្លង់ផ្សោតតែម្តង
  ៣. រាជរដ្ឋាភិបាល ក៏ដូចប្រជាជនដែលរស់នៅក្នុងតំបន់ត្រូវធ្វើការសហការគ្នារាល់ពេលមានការនេសាទ ឬមានអ្វីដែលកើតឡើងខុសច្បាប់ចំពោះសត្វផ្សោត
  ៤. បង្កើតអោយមានក្រុមអ្នកអភិរក្សតាមដងទន្លេមេគង្គ ពិសេសតំបន់អន្លង់ផ្សោតនេះ



**១០. ការរៀបចំគំរោងផែនការមានភាពទាក់ទាញទៅតំបន់អន្លង់ផ្សេងៗគ្នា**

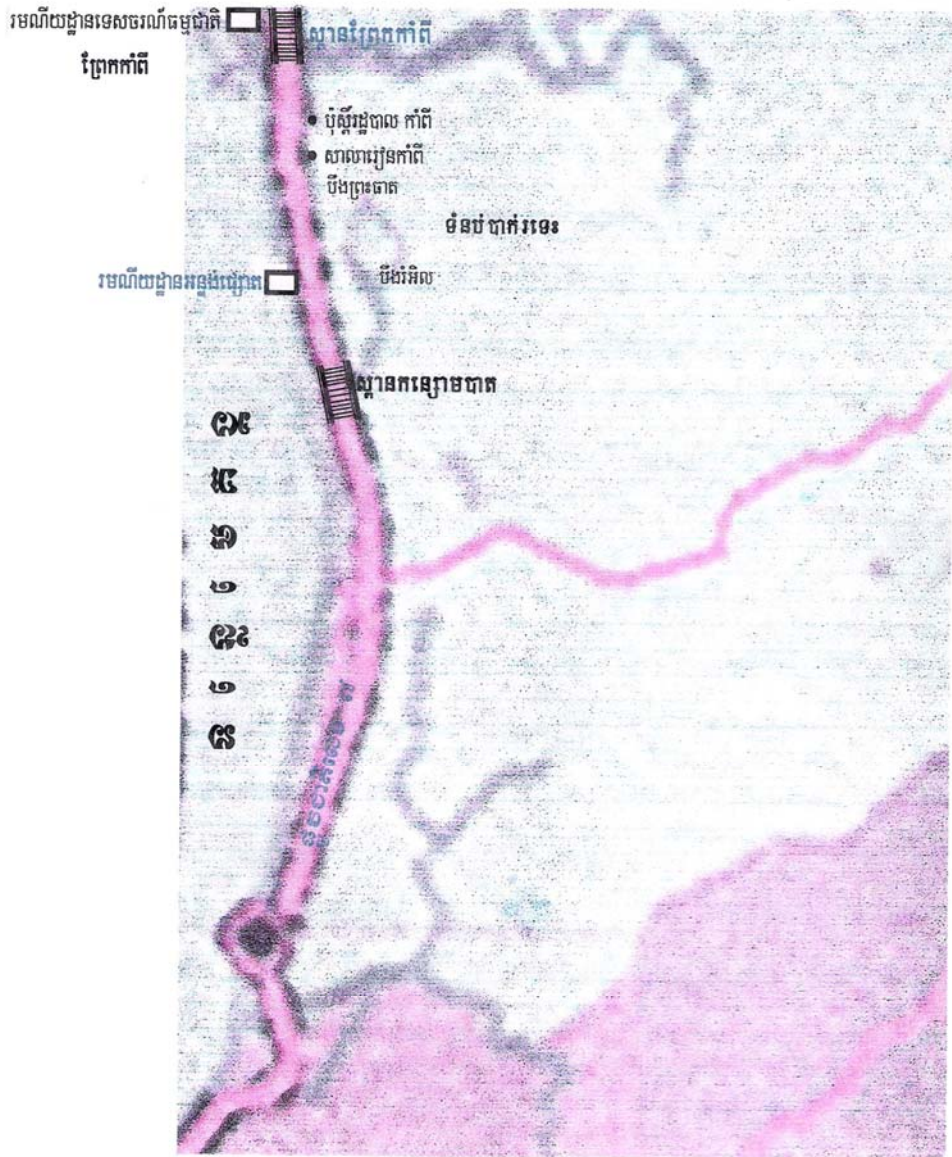
ដើម្បីរៀបចំគំរោងផែនការ អោយមានភាពទាក់ទាញទៅតាមតំបន់អន្លង់ផ្សេងៗគ្នា ជាពិសេស តំបន់អន្លង់ផ្សេងៗគ្នា គឺក្រសួងទេសចរណ៍ត្រូវតែមានគំរោងក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍តំបន់កំរោងនេះអោយមានភាពប្រសើរឡើងថែមទៀតដូចជា:

- រៀបចំចរាចរណ៍អោយមានសណ្តាប់ធ្នាប់ទៅតាមតំបន់កំសាន្តនីមួយៗ
- ជុសជុលផ្លូវដែលមានការខូចខាតក្នុងតំបន់មណីយដ្ឋាននានា
- ពង្រីកផ្លូវអោយមានលក្ខណៈធំទូលាយជាងមុន ដើម្បីងាយស្រួលក្នុងការធ្វើចរាចរណ៍ទៅមក
- រៀបចំសណ្តាប់ធ្នាប់សាធារណៈ កុំអោយមានភាពរញ្ជ្រោល រួមទាំងសន្តិសុខក្នុងតំបន់មណីយដ្ឋាន
- បង្កើតភាពងាយនៅតាមតំបន់មណីយដ្ឋានក្នុងការទស្សនាសត្វផ្សេងៗរបស់ភ្ញៀវទេសចរ
- បង្កើតកន្លែងសំរាប់បង្ហាត់សត្វផ្សេងៗអោយមកទទួលចំនីពីភ្ញៀវទេសចរ និងចេះធ្វើសកម្មភាពផ្សេងៗដែលជាការចាប់អារម្មណ៍ពីសំណាក់ភ្ញៀវទេសចរ ។
- ប្រធានសហគមន៍ត្រូវសហការជាមួយនិងប្រធានមន្ទីរទេសចរណ៍ បង្កើតនូវកម្មវិធីថ្មីៗ ឬសកម្មភាពសំដែងជា រឿងដែលទាក់ទងនឹងសត្វផ្សេងៗដល់ភ្ញៀវទេសចរទស្សនាកំសាន្ត និង ធ្វើការផ្សព្វផ្សាយ អោយទូលំទូលាយពី សកម្មភាពថ្មីដែលបានបង្កើតឡើង ។
- បណ្តុះគំនិតប្រជាពលរដ្ឋអោយចេះកែច្នៃផលិតផលវត្ថុអនុស្សាវរីយ៍ថ្មីៗដែលទាក់ទាញ ក្រៅពីការទស្សនាសត្វ ផ្សេងៗ ការធ្វើរូបចំលាក់សត្វផ្សេងៗ នំកាឡាន ណែមជាដើម... ។
- កែច្នៃតំបន់មួយចំនួនដែលនៅជិតតំបន់កំរោង ដូចជាកោះព្រហ្មហារី គឺជាកោះមួយដែលស្ថិតនៅជាប់នឹងអន្លង់ កំរោងដែលលក្ខណៈជាធម្មជាតិទាំងស្រុងដោយមានឆ្នេរខ្សាច់ស្អាតអំណោយផលល្អ ដោយយើងកែច្នៃបន្ថែម អោយមានលក្ខណៈងាយស្រួលធ្វើការកំរត់តំបន់ភូមិកំសាន្តដែលមាន សុវត្ថិភាពល្អនៅរដូវប្រាំង ព្រោះយើងអាចទៅកំសាន្តបាន
- ធ្វើការផ្សព្វផ្សាយតាមអ៊ីនធឺណិត ដើម្បីទាក់ទាញភ្ញៀវពីខាងក្រៅអោយបានច្រើនមកកំសាន្តនៅក្នុង ខេត្តក្រចេះ
- បង្កើតនៅភោជនីយដ្ឋាន និងសេវាកម្មផ្សេងៗដែលបំរើដល់វិស័យទេសចរណ៍ និងទីកន្លែងអង្គុយលេងអោយ បានច្រើនត្រង់ចំនុចតំបន់អន្លង់កំរោង ។

# ផែនទី នៃ ភូមិកាំពី

( ឧបសម្ព័ន្ធ នៃភូមិកាំពី )

ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ



**១១. សេចក្តីសន្និដ្ឋាន**

ឆ្លងតាមការសិក្សាស្រាវជ្រាវទៅលើសក្តានុពលនៃធនធានធម្មជាតិដែលមាននៅក្នុងខេត្តក្រចេះក្នុងការអភិរក្ស និងរៀបចំផែនការអោយមានភាពទាក់ទាញលើវិស័យទេសចរណ៍នៅតំបន់រមណីយដ្ឋានអន្លង់ផ្សោត (កាំពី) រួចមក យើងអាចធ្វើការសន្និដ្ឋានតំបន់នេះពោរពេញទៅដោយធនធានធម្មជាតិល្អៗជាច្រើននិងមានតំលៃតំណាងអោយវប្បធម៌ជាតិរួមមានសត្វផ្សោតក្បាលត្រឡោកដែលជាប្រភេទថនិកសត្វដ៏កំរមាននៅលើផែនដីយើងនេះណាស់ កាឡានខេត្តក្រចេះ និងណែមខេត្តក្រចេះជាដើមទាំងនេះសុទ្ធតែបាន ឆ្លុះបញ្ចាំងពីធនធានធម្មជាតិ និងវប្បធម៌របស់ខ្មែរសំរាប់ជាការទាក់ទាញភ្ញៀវជាតិ និងអន្តរជាតិអោយមកកំសាន្ត និងសំរាកលំហែ ។

ការរៀបចំ និងការអភិរក្សរមណីយដ្ឋានតំបន់អន្លង់ផ្សោត (កាំពី) មានសារៈសំខាន់ណាស់ចំពោះតំបន់នេះមុននឹងឈានទៅដល់ការអភិវឌ្ឍន៍វិស័យទេសចរណ៍មួយប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់នឹងមាននិរន្តរភាពយូរអង្វែង ។ សកម្មភាពទាំងពីរខាងលើនៅតំបន់នេះមានកិរិតទាបនៅឡើយ ទោះបីមានគំរោងផែនការល្អៗក៏ដោយ តែបញ្ហាប្រឈមមុខសំខាន់បំផុត គឺពុំមានថវិកាគ្រប់គ្រាន់ក្នុងការរៀបចំ ព្រមទាំងពុំមានការយកចិត្តទុកដាក់អស់ពីចិត្តពីថ្លើមពីសំណាក់រាជរដ្ឋាភិបាលយើង ដោយខ្វះខាតនូវគោលនយោបាយទេសចរណ៍ និងច្បាប់បទដ្ឋានស្តីពីតំបន់នេះ ។ ស្ថាប័នទេសចរណ៍ក្នុងខេត្តក៏ដូចច្នោះដែរ ហាក់បីដូចជាពុំស៊ីសង្វាក់គ្នាក្នុងការអនុវត្តការងារទាល់តែសោះ ។ ការរៀបចំ និងការអភិរក្សនៅកកស្ទះពុំមានដំណោះស្រាយ ជាហេតុពុំអាចទាក់ទាញអ្នកទេសចរជាតិ និងអន្តរជាតិមកទស្សនានៅតំបន់នេះ ។ ជាងនេះទៅទៀត គ្រប់វិស័យផ្សេងៗដែលមានការពាក់ព័ន្ធនឹងទេសចរណ៍នៅតំបន់នេះក៏នៅមានកិរិតទាបដែរ ដែលបណ្តាលអោយជីវភាពប្រជាជននៅក្នុងតំបន់មានការខ្វះខាតគួរអោយកត់សំគាល់ ។

សរុបសេចក្តីមកយើងឃើញថា តំបន់រមណីយដ្ឋានអន្លង់ផ្សោត (កាំពី) មានភាពទន់ខ្សោយច្រើនទាំងវិស័យសេដ្ឋកិច្ច និងវិស័យទេសចរណ៍ ព្រមទាំងច្បាប់គ្រប់គ្រង និងអភិរក្ស ដូច្នោះត្រូវទាមទារអោយមាន ការជួយឧបត្ថម្ភគាំទ្រចេញពីផ្នែកស្មារតី សំភារៈ ធនធានមនុស្ស ថវិកា ការគ្របលក្រងរៀបចំ ពីស្ថាប័នជាតិ និងអន្តរជាតិដើម្បីប្រក្រាយតំបន់នេះឈានទៅរកការអភិវឌ្ឍន៍មួយដែលមានការរីកចំរើន និងប្រកបដោយនិរន្តរភាព ដូចជាតំបន់ផ្សេងៗទៀតដែលបានអភិវឌ្ឍន៍រួចកន្លងមក ហើយទទួលបានជោគជ័យនៅក្នុងប្រទេសយើងមានតំបន់អង្គរជាដើម ។

**១២. អនុសាសន៍**

តាមរយៈការសិក្សាស្រាវជ្រាវខាងលើនេះ អាចអោយយើងសន្មតបានថា: អន្លង់ផ្សេងៗទៀតនៅមានចំនុច ខ្លះខាតជា ច្រើនទាំងការអភិវឌ្ឍន៍ និងការអភិរក្សទៅលើសត្វផ្សេងៗ ព្រមទាំងវិស័យទេសចរណ៍ដែលមាននៅក្នុងតំបន់ ។ ដូច្នេះគំនិតរបស់ក្រុមនិស្សិតយើងខ្ញុំមានយោបល់ថា:

- ត្រូវដាក់បំណុលចំពោះនាវា ឬទូកប្រជាជន និងទេសចរត្រូវធ្វើការពន្លត់ម៉ាស៊ីននៅឆ្លងកាត់តំបន់ដែលសត្វ ផ្សេងៗរស់នៅ ពិសេសគឺតំបន់អន្លង់ផ្សេងៗតែម្តង
- រាជរដ្ឋាភិបាលក៏ដូចប្រជាជនដែលរស់នៅក្នុង តំបន់ត្រូវធ្វើការសហការគ្នារាល់ពេលមានការនេសាទ ឬមានអ្វី ដែលកើតឡើងខុសច្បាប់ចំពោះសត្វផ្សេងៗ
- បង្កើតអោយមានក្រុមអ្នកអភិរក្សតាមដងទន្លេមេគង្គ ពិសេសតំបន់អន្លង់ផ្សេងៗនេះធ្វើយ៉ាងណា អោយមាន ភាពតឹងរឹង និងមានសណ្តាប់ធ្នាប់ល្អ
- សហគមន៍គួរតែសហការណ៍ជាមួយអង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាល និងក្រសួងដែលពាក់ព័ន្ធដើម្បីស្វែងរកមូលនិធិ សំរាប់ទិញឧបករណ៍ទំនើបៗមកបំពាក់ទៅលើសត្វផ្សេងៗក្នុងការតាមដានរាល់សកម្មភាពរស់នៅរបស់ សត្វផ្សេងៗ
- បង្កើតបន្ថែមគំនិតនៅពេលចុះល្បាតតាមតំបន់អន្លង់ ដើម្បីធ្វើការការពារសត្វផ្សេងៗ និងផ្តល់ជាអាវុធក្នុង ការការពារខ្លួននៅពេលបំពេញភារៈកិច្ច
- បង្កើតអោយមានបសុពេទ្យដើម្បីព្យាបាលសត្វផ្សេងៗពេលវាឈឺ ឬពេលវាកើតកូន (នៅពេលដែលបំពាក់ ឧបករណ៍ទៅលើវាបានសម្រេច)
- ដាក់បំណុលចំពោះប្រជាជនដែលរស់នៅក្នុងតំបន់មិនអោយបង្ហូរកាកសំណល់ផ្សេងៗចូលទៅក្នុងទន្លេ ពីព្រោះវា អាចធ្វើអោយបរិស្ថានកខ្វក់ធ្វើអោយប៉ះពាល់ដល់ការរស់នៅរបស់សត្វផ្សេងៗ និងទេសចរ
- គួរតែបង្កើតទឹកនៃដងទន្លេដើម្បីធ្វើឡើងនៅលើគោកដោយធ្វើជាអាងធំមួយសំរាប់បង្ហាត់សត្វផ្សេងៗអោយមាន លក្ខណៈផ្សំជាមួយមនុស្ស និងបង្កើតអោយមានការសម្តែងជាល្អិតខ្លីៗដែលសម្តែង ដោយសត្វផ្សេងៗសំរាប់ ធ្វើការលក់សំបុត្រចូលទស្សនា
- ធ្វើការផ្សព្វផ្សាយតាមអ៊ីនធឺណិត ដើម្បីទាក់ទាញភ្ញៀវពីខាងក្រៅអោយបានច្រើនមកកំសាន្តនៅក្នុង ខេត្តក្រចេះ
- បង្កើតនៅភោជនីយដ្ឋាន និង សេវាកម្មផ្សេងៗដែលបំរើដល់វិស័យទេសចរណ៍ និង ទីកន្លែងអង្គុយ លេងអោយបានច្រើនត្រង់ចំនុចតំបន់អន្លង់កាំពី ។

- កែច្នៃតំបន់មួយចំនួនដែលនៅជិតតំបន់កាំពិ ដូចជាកោះព្រហ្មចារី គឺជាកោះមួយដែលស្ថិតនៅជាប់នឹងអន្លង់កាំពិដែលលក្ខណៈជាធម្មជាតិទាំងស្រុងដោយមានឆ្នេរខ្សាច់សស្អាតអំណោយផលល្អ ដោយយើងកែច្នៃបន្ថែមអោយមានលក្ខណៈងាយស្រួល ធ្វើការកំនត់តំបន់អូតូទឹកកំសាន្តដែលមាន សុវត្ថិភាពល្អនៅរដូវប្រាំង ព្រោះយើងអាចទៅកំសាន្តបាន ។
- ធ្វើការជុសជុលផ្លូវ និងពង្រីកផ្លូវអោយមានលក្ខណៈធំទូលាយដើម្បីកាត់បន្ថយគ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍ និងជួយសំរួលដល់ការធ្វើដំណើររបស់ទេសចរ
- អាជ្ញាធរដែនដីត្រូវពង្រឹងសន្តិសុខ និងសុវត្ថិភាពនៅក្នុងតំបន់ដើម្បីអោយភ្ញៀវទេសចរមានភាពកក់ក្តៅនៅពេលមកលេងក្នុងតំបន់កាំពិនេះ ។

**ឯកសារស្រាវជ្រាវ**

1. Mekong Dolphin Conservation Project (MDCP) Website: [www.mekongdolphin.com](http://www.mekongdolphin.com)
2. BAH. 5.0142 ( ការរៀបចំ និងការអភិរក្សតំបន់ទេសចរណ៍វប្បធម៌ប្រាសាទបន្ទាយឆ្មារ) ២០០១-២០០៥ សារណាទំព័រ ៤៩-៥៨
3. ការចុះទៅ Research ព័ត៌មានផ្ទាល់នៅខេត្តក្រចេះរបស់ក្រុមនិស្សិតនៃសាកលវិទ្យាល័យ នំរតុន ផ្នែកគ្រប់គ្រងសណ្ឋាគារ និង ទេសចរណ៍ ឆ្នាំទី៣ (ចាប់ពីថ្ងៃទី ២៨-៣០ ខែមករា ឆ្នាំ ២០០៧)
4. ការសម្ភាសន៍ដោយផ្ទាល់ជាមួយលោក **ទុយ សុវណ្ណ** (ប្រធានខាងផ្នែកអភិរក្សសត្វផ្សេងខេត្តក្រចេះ)