

១. សេចក្តីផ្តើម

១-១ តម្រូវការនៃការវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម

១. សង្គម និងបរិស្ថានមានការផ្លាស់ប្តូរស្របគ្នាជាមួយនឹងដំណើរការនៃការអភិវឌ្ឍន៍។ ក្នុងពេលដែលការអភិវឌ្ឍន៍មានទិសដៅនាំយកមកនូវការផ្លាស់ប្តូរជាវិជ្ជមាននោះ វាក៏អាចនាំមកនូវផ្ទះផងដែរ។ នៅក្នុងបទពិសោធន៍កន្លងមកនេះ ការជំរុញនូវកំណើនសេដ្ឋកិច្ច គឺជាយន្តការមួយសំរាប់បង្កើននិងលើកស្ទួយនូវសុខុមាលភាពសង្គម។ តែកន្លងមកការអភិវឌ្ឍន៍នេះមានការយកចិត្តទុកដាក់តិចតួចអំពីផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានទៅលើបញ្ហាសង្គមនិងបរិស្ថាន ទើបបច្ចុប្បន្ននេះការគិតគូរអំពីផលប្រយោជន៍ដ៏យូរអង្វែង បានតម្រូវអោយយើងទទួលស្គាល់នូវការអភិវឌ្ឍន៍មួយដែលមានលក្ខណៈនិរន្តរភាព។ ការអភិវឌ្ឍន៍មួយដែលមានលក្ខណៈនិរន្តរភាពគឺជាមូលដ្ឋានស្តារនៃការអភិវឌ្ឍន៍ ដើម្បីធានាបាននូវសុខុមាលភាពសង្គមមួយមានសមភាពសង្គម ពិតប្រាកដនិងដើម្បីបំពេញនូវរាល់សេចក្តីត្រូវការជាមូលដ្ឋានសម្រាប់មនុស្សជំនាន់ក្រោយ។

២. ដើម្បីព្យាករណ៍អំពីផលប៉ះពាល់បរិស្ថាននិងសង្គម ដែលបង្កដោយសារការធ្វើអាជីវកម្មទាញយកផលពីធនធានរ៉ែ ដើម្បីផ្តល់នូវកាលានុវត្តភាពក្នុងការកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន នឹងបង្កើនផលប៉ះពាល់វិជ្ជមាននោះចាំបាច់ត្រូវអនុវត្តនីតិវិធីនៃការវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាននិងសង្គម នៅក្នុងដំណើរការនៃការរៀបចំផែនការគ្រប់គ្រង និងផែនការអាជីវកម្មនៅក្នុងតំបន់សម្បទានរ៉ែនេះ។ ក្នុងនោះការសិក្សាអំពីផលប៉ះពាល់បានធ្វើឡើងនៅទូទាំងតំបន់សម្បទាន តែដំណោះស្រាយសង្គម (ការផ្តល់ជាប្រាក់ឧបត្ថម្ភការធ្វើបំណាស់ទី ឬការតាំងទីលំនៅសារជាថ្មី ការរៀបចំដីកាដកហូត ។ល។) អាចធ្វើឡើងមុនដំណើរការអាជីវកម្មពេញលេញ និងឬក៏ជាដំណាក់កាលៗ ទៅតាមឆ្នាំអាជីវកម្មនីមួយៗ តាមកិច្ចសន្យាជាមួយគ្រួសារសហគមន៍ដែលពាក់ព័ន្ធ។

៣. ការវាយតម្លៃអំពីហេតុប៉ះពាល់សង្គម គឺមានការពាក់ព័ន្ធជាមួយនឹងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាននិងសង្គមដែលបណ្តាលមកពីការកាប់បោសសម្អាតព្រៃដើម្បីធ្វើអាជីវកម្មរ៉ែ និងការទាញយកផលមួយដែលមានលក្ខណៈនិរន្តរភាពពីធនធានរ៉ែនេះតែម្តង។ ជាការពិតណាស់ដែលថា ការវាយតម្លៃអំពីហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាននិងសង្គមមិនអាចដោះស្រាយនូវរាល់បញ្ហានោះទេ ពីព្រោះថា ព្រឹត្តិការណ៍នេះវាជាតុល្យភាពនៃបំណាស់ប្តូររវាងការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចនិងកិច្ចការពារបរិស្ថាន ដែលតែងតែកើតមានចំពោះសកម្មភាពអភិវឌ្ឍន៍ទាំងអស់។ ប៉ុន្តែបើគ្មានកម្មវត្ថុនៃការវាយតម្លៃអំពីហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមទេនោះ ការសំរេចពុំអាចនឹងធ្វើទៅបានទេ។

៤. លក្ខដ្ឋានទូទៅក្នុងការធ្វើព្យាករណ៍អំពីផលវិបាកសង្គម បង្កដោយសកម្មភាពអភិវឌ្ឍន៍របស់មនុស្សនិងការរៀបចំវិធានការណ៍សមស្របមួយដើម្បីកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន ផ្អែកលើទស្សនៈវិស័យនៃការបង្កើននូវផលប៉ះពាល់វិជ្ជមាននោះមាន៖ (១) ការព្យាករណ៍ពីបញ្ហា (២) វិវត្តន៍វិស័យដើម្បីជៀសវាង និង (៣) បង្កើននូវផលប៉ះពាល់វិជ្ជមាន។

៥. ការដែលធ្វើអោយមានផលប្រយោជន៍វិជ្ជមានច្រើនគឺជាប្រការមួយសំខាន់បំផុត។ ការវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមនេះផ្តល់នូវកាលានុវត្តភាពតែមួយគត់ក្នុងការបង្ហាញអំពីមធ្យោបាយ ដែលក្នុងនោះការធ្វើអោយប្រសើរឡើងនូវបរិស្ថាន និងសហគមន៍ គឺផ្នែកមួយនៃដំណើរការអភិវឌ្ឍន៍។ ម្យ៉ាងវិញទៀតការវាយតម្លៃនេះក៏អាចព្យាករណ៍អំពីបញ្ហាជំលោះ និងឧបសគ្គ រវាងទិសដៅនៃការវិនិយោគ ស្ថានភាពបរិស្ថាន និងសហគមន៍ដែលពាក់ព័ន្ធ។ វានឹងផ្តល់នូវកាលានុវត្តភាពសំរាប់ការរៀបចំនូវវិធានការណ៍ដើម្បីកាត់បន្ថយនូវបញ្ហាផ្សេងៗ បង្កលក្ខណៈសម្រាប់កម្មវិធីតាមដានត្រួតពិនិត្យ ដើម្បីវាយតម្លៃនូវហេតុប៉ះពាល់នាពេលអនាគត និងផ្តល់នូវទិន្នន័យដែលមានសារៈសំខាន់សំរាប់ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធធ្វើជាមូលដ្ឋានក្នុងការសម្រេច និងដើម្បីទប់ស្កាត់ការខូចខាតដល់បរិស្ថាន និងសង្គម ។

៦. ការវាយតម្លៃអំពីផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម គឺជាឧបករណ៍គ្រប់គ្រងមួយ សំរាប់អ្នកធ្វើផែនការនិងអ្នកផ្តល់ការអនុម័ត ជាជំនួយដល់ការសិក្សាគម្រោងផ្សេងៗទៀត ជាពិសេសលើបញ្ហាវិស្វកម្ម និងសេដ្ឋកិច្ច។ បច្ចុប្បន្ននេះការវាយតម្លៃអំពីហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមត្រូវបានទទួលស្គាល់ថា ជាផ្នែកយ៉ាងសំខាន់សំរាប់ការធ្វើផែនការអភិវឌ្ឍន៍ និងការគ្រប់គ្រង និងមានសារៈសំខាន់សំរាប់ការវិភាគបញ្ហាសេដ្ឋកិច្ច របស់គម្រោងដូច្នោះដែរ ។

១-២ គោលបំណង

៧. តួនាទីចម្បង និងគោលបំណងនៃការប្រើប្រាស់ដីរបស់ក្រុមហ៊ុន Samnang Rea Thborng Thmor Import-Export and Development Co., Ltd. គឺធ្វើយ៉ាងណាដើម្បីធានាបាននូវចីរភាពនៃការធ្វើអាជីវកម្មរ៉ែទីតានីញ៉ូមអុកសែដ។ តែទោះជាយ៉ាងនេះក្តី ព្រៃឈើក៏មានតួនាទីជាអ្នករក្សាសុវត្ថិភាព ដល់ការរុះរើរបស់អេកូឡូស៊ីបរិស្ថាន និងសង្គមផងដែរ នៅពេលដែលយើងគ្រប់គ្រងបានត្រឹមត្រូវ។ ដូច្នេះគោលបំណងនៃការវាយតម្លៃអំពីហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមគឺ៖

- ក- វាយតម្លៃអំពីស្ថានភាពអេកូឡូស៊ីរបស់រុក្ខជាតិក្នុងពេលបច្ចុប្បន្ន (រុក្ខជាតិ ដុល្លព្រឹក្ស តិណជាតិ) ជាមួយនឹងការធ្វើសារពើភ័ណ្ឌព្រៃឈើ ។
- ខ- វាយតម្លៃអំពីស្ថានភាពអេកូឡូស៊ីរបស់សត្វ (ថនិកសត្វ បក្សពពកជាតិ និងឧរាសត្វ) និងជីវិតសត្វរស់នៅក្នុងទឹក (ពពួកត្រី) នៅតាមប្រព័ន្ធអូរសំខាន់ៗ ។
- គ- គណនាសន្និធិ កាបូនធម្មជាតិមុនពេលដំណើរការអាជីវកម្មរ៉ែ ។
- ឃ- វាយតម្លៃអំពីសក្តានុពលនៃការប្រើប្រាស់តំបន់ទ្រនាប់ ក្នុងនោះមានព្រៃតាមដងអូរ និងតាមចំរាក់ភ្នំចោតៗនានា ។
- ង- វាយតម្លៃអំពីស្ថានភាពសង្គម សេដ្ឋកិច្ចរបស់សត្វមន្តិមូលដ្ឋានក្នុងពេលបច្ចុប្បន្ន

ច- កំណត់អំពីមូលហេតុសំខាន់ៗនានា និងកត្តាជំរុញដែលបណ្តាលអោយមានហេតុប៉ះពាល់អវិជ្ជមានរបស់គម្រោងធ្វើអាជីវកម្មវិលីមីនីតក្នុងតំបន់ ទៅដល់បរិស្ថានជុំវិញ ។

ឆ- កំណត់នូវវិធានការណ៍សមស្របដើម្បីលុបបំបាត់ និងឬកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានរបស់គម្រោងធ្វើអាជីវកម្មវិលីមីនីតក្នុងតំបន់ ។

១-៣ វិធីសាស្ត្រស្រាវជ្រាវ

៨. ដើម្បីសំរេចបាននូវគោលបំណងខាងលើ **Green Consultancy Group Co., Ltd.** បានធ្វើការវាយតម្លៃដោយប្រើនូវវិធីសាស្ត្រស្រាវជ្រាវដូចមានបង្ហាញជូនខាងក្រោម៖

ក- លក្ខណៈជីវៈរូបសាស្ត្រ៖ ប្រើប្រាស់ទិន្នន័យរបស់ស្ថានីយ៍ ឧត្តនិយម (ពោធិ៍ចិនតុង-រតនៈគីរី ២០០៣-២០០៧ និងសីតុណ្ហភាព ២០០២-២០០៥ កំពស់ទឹកភ្លៀង) ។

ខ- បំរែបំរួលការប្រើប្រាស់ដី និងគំរូបព្រៃ៖ ប្រើប្រាស់ទិន្នន័យ GIS & RS Datasets (UNDP GIS Datasets, 1992-93, 1997-97, FA GIS & RS Datasets 2002-2006)

គ- សារពើភ័ណ្ឌព្រៃឈើ និងធ្វើអង្កេតតាម៖ ដើម្បីធ្វើការប៉ាន់ស្មានអំពីសន្និធិកាបូននៅក្នុងតំបន់គម្រោងរបស់ក្រុមហ៊ុន **Samnang Rea Thborng Thmor Import-Export and Development Co., Ltd.** ដែលមានភូមិសាស្ត្រស្ថិតនៅក្នុងស្រុក ថ្មបាំង និងស្រុកស្រែអំបិល ខេត្តកោះកុង ។ ការធ្វើសារពើភ័ណ្ឌត្រូវបានធ្វើឡើងតាម Winrock of International of Terrestrial Carbon Measurement Standard Operating Procedures (Sarah et al, 2009) ។ នៅក្នុងកំរិតនៃចំណាត់ថ្នាក់នៃការប្រើប្រាស់ដី និងគំរូបព្រៃនៅក្នុងតំបន់ទីតាំង និងទ្វេដង ៣៨ ត្រូវបានកំណត់តាមរយៈវិធីសាស្ត្រជ្រើសរើសដោយចៃដន្យ ហើយដាក់ពង្រាយនៅទូទាំងតំបន់សម្បទាន (ឧបសម្ព័ន្ធ ១-១ ផែនទី-១ ផែនទីបង្ហាញទីតាំងទ្វេដងពង្រាយ តាមគោលការណ៍ចៃដន្យ។ ទ្វេដងដែលមានរាងការេ (Nested Square Sampling Plots) ត្រូវបានប្រើប្រាស់ សំរាប់ធ្វើអង្កេតជីវម៉ាស់ ដែលលក្ខណៈជាឈើ Woody Biomass (មើលឧបសម្ព័ន្ធ១-២៖ តារាង-១៖ ទំហំ របស់ទ្វេដងនិងដើមឈើ ដែលត្រូវបានវាស់វែងនៅក្នុងទ្វេដងរូបភាព-១៖ ទ្វេដងរាងការេ) ។

ឃ- ជីវម៉ាស់៖ របស់ឈើឈររបស់ជាធម្មតាត្រូវបានធ្វើការប៉ាន់ស្មានដោយប្រើ Regression Equation នៅក្នុងទំនាក់ទំនងជាមួយ និងជីវម៉ាស់របស់ឈើដែលមានយថាប្រភេទផ្សេងៗគ្នា នៅក្នុងកំពស់ដែលមាន ១.៣ ម៉ែត្រ ពីដី (DBH at 1.3m from ground level) ។ ឈើដែលមានទំហំសមស្រប ស្ថិតនៅក្នុងទ្វេដងត្រូវធ្វើការវាស់វែងទាំងអស់ ។ ពោលគឺ ឈើដែលមានអង្កត់ផ្ចិតធំជាង ៥ស.ម ចំណែកឯឈើដែលពុក ឬរៀង កោង នៅកំពស់ ១.៣ម៉ែត្រ ការវាស់វែងត្រូវអនុវត្តទៅតាម Standard Guideline Forest Carbon Surveys (Pearson et al, 2005, Sarah, 2009) ។ សារពើភ័ណ្ឌជាតិរួមមាន ស្មៅ តិណជាតិ ដុល្លព្រឹក្ស និងរុក្ខជាតិ ដែលមានអង្កត់ផ្ចិតតូចជាង ៥ស.ម និងកំពស់ ១.៣ម ត្រូវបានរាប់ផ្សេងៗពីគ្នានៅក្នុង

ឡូត៍គំរូដែលមានរាងការេនេះ ។ ការធ្វើអង្កេតតាមឡូត៍ត្រូវធ្វើឡើងទៅទិសខាងជើងក្នុងទិសដៅជុំវិញទ្រនិចនាឡិកា ។

ង- ការសិក្សាស្រាវជ្រាវពីសត្វព្រៃ៖ ការស្រាវជ្រាវពីវត្តមានសត្វព្រៃត្រូវបានអនុវត្តដោយប្រើវិធីសាស្ត្រអង្កេតជាចំនុច (Point-Count) (Hostetler & main,2001) ។ ការកំណត់ពីវត្តមាន និងអវត្តមានរបស់សត្វព្រៃនៅតំបន់ស្រាវជ្រាវ គឺមានសារៈសំខាន់ ដើម្បីបញ្ជាក់ពីភាពសំបូរបែប និងរបាយនៃប្រភេទសត្វព្រៃ។ រាល់ប្រភេទសត្វព្រៃទាំងអស់ជាពិសេស ថនិកសត្វ និងសត្វស្លាបត្រូវបានកត់ត្រាតាមរយៈការព្យាបាលការឃើញផ្ទាល់រួមទាំងការកត់ត្រាដានជើង និងសញ្ញាផ្សេងៗ នៅក្នុងឡូត៍គំរូដែលមានរាងជារង្វង់ដែលមានកាំ២៥ម៉ែត្រ នៅក្នុងព្រៃស្រោង និងនៅក្នុងឡូត៍គំរូដែលមានកាំ៥០ម៉ែត្រ សម្រាប់ព្រៃឈ្លោះ។ រាល់ចំណុចកណ្តាលនៃឡូត៍សិក្សាស្រាវជ្រាវសត្វព្រៃ ត្រូវគិតចេញពីចំនុចកណ្តាលនៃឡូត៍ស្រាវជ្រាវរុក្ខជាតិ។ ឡូត៍នីមួយៗ មានចំងាយពីគ្នាយ៉ាងតិច១០០០ម៉ែត្រ ដើម្បីជៀសវាងការរាប់ពីរដង។

ច- លើសពីនេះទៅទៀត ដើម្បីឱ្យទទួលបានលទ្ធផលរាល់វត្តមាននានា ដែលបញ្ជាក់ពីវត្តមានសត្វព្រៃត្រូវបានធ្វើការកត់ត្រានៅពេលដែលក្រុមអ្នកស្រាវជ្រាវ ធ្វើដំណើរពីឡូត៍គំរូមួយទៅឡូត៍គំរូមួយទៀតដើម្បីឱ្យការធ្វើអត្តសញ្ញាណកម្មសត្វព្រៃកាន់តែច្បាស់។ រាល់ប្រភេទដែលពិបាកក្នុងការធ្វើអត្តសញ្ញាណកម្មដូចជាសំលេងសត្វស្លាប ឬសញ្ញាណចតុបាត (ដាន លាមក...) ក៏ត្រូវធ្វើការពិភាក្សាជាមួយអ្នកជំនួយការស្រាវជ្រាវក្នុងមូលដ្ឋានដើម្បីទទួលបានព័ត៌មានប្រាកដ។ លើសពីនេះក៏មានការធ្វើអត្តសញ្ញាណកម្មបន្ថែមទៀតតាមរយៈសៀវភៅសត្វស្លាបកម្ពុជា សៀវភៅថនិកសត្វកម្ពុជា ឧរង្គសត្វថៃ និងអាស៊ីអាគ្នេយ៍ និងថនិកសត្វអាស៊ីអាគ្នេយ៍។ ការសិក្សាស្រាវជ្រាវ និងការធ្វើអង្កេតនេះមិនមានការកត់ត្រាប្រភេទថនិកសត្វថ្នាក់តូច និងពពួកថលជលិកសត្វទេ។ ការសិក្សាស្រាវជ្រាវនឹងមិនអាចធ្វើទៅ បានប្រសិនបើអាកាសធាតុមិនអំណោយផលដូចជាករណីមានភ្លៀងខ្លាំង ឬមានខ្យល់ខ្លាំងពីព្រោះលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុ គឺជាកត្តាមួយដែលធ្វើឱ្យប៉ះពាល់យ៉ាងខ្លាំងដល់ការសិក្សាស្រាវជ្រាវ ជាពិសេសលើពពួកសត្វស្លាប (Hostetler & main,2001)។ ម្យ៉ាងវិញទៀតដើម្បីទទួលបានព័ត៌មានពីវត្តមាន និងរបាយសត្វព្រៃក្នុងតំបន់ស្រាវជ្រាវកាន់តែមានភាពច្បាស់លាស់នោះ ការសំភាសន៍ជាមួយប្រជាជនមូលដ្ឋានក៏ត្រូវបានអនុវត្តផងដែរ។

ឆ- ឧបករណ៍បច្ចេកទេសដែលប្រើរួមមានផែនទីឋានលេខខ្នាត១:១០០០០០ ម៉ាស៊ីន GPS ផែនទីឡូត៍ និងគម្របព្រៃរបស់ក្រុមហ៊ុន ត្រីវិស័យ តារាងកត់ត្រាទិន្នន័យ សៀវភៅកត់ត្រា ខ្មៅដៃ បិច ខ្សែម៉ែត្រប្រវែង ៤០ ម៉ែត្រដែលមានក្នុងក្រិតក្នុងប្រវែង ១ម៉ែត្រ ៤ម៉ែត្រ និង ១០ម៉ែត្រ។ លើសពីនេះទៅទៀតម៉ែត្រ ឈើប្រវែង១ម ក៏បានប្រើផងដែរសម្រាប់វាស់ឡូត៍ទំហំ១ម៉ែត្រការ៉េ ដើម្បីរាប់ចំនួនប្រភេទស្មៅ និងពពួកតិណជាតិ ។

ជ- ការកំណត់និយមន័យពពួកស្មៅ តិណជាតិ ដុល្លព្រឹក និងប្រភេទឈើត្រូវបានពិពណ៌នាដូចខាងក្រោម:

- ❖ ស្មៅ : ស្ថិតនៅក្នុងថ្នាក់ម្សិណូកូទីឡេដុង (Class Monocotyledonae) ក្នុងផ្នែក អាំងតូភីតា (Division Anthophyta) ។
- ❖ តិណជាតិ : គឺជាពពួករុក្ខជាតិមានផ្កាដែលដើមរបស់វាមិនមែនជាឈើ ដោយមានអាយុកាលតិចជាងមួយឆ្នាំ ឬមួយរដូវ ដោយត្រូវរងជាប្រចាំឆ្នាំតាមបែបធម្មជាតិ រីករាលដាលបន្ទាប់ពីចេញផ្ការួច ។
- ❖ ដុល្លព្រឹក : គឺជាពពួករុក្ខជាតិដែលដើមរបស់វាមានទំរង់ដើមឈើ ប៉ុន្តែខុសពីតិណជាតិ ។ ពពួកនេះមានសំបកជាឈើមិនមានគន្លាក់ថ្នាំទេ ។ នៅក្នុងតំបន់សិក្សាស្រាវជ្រាវ ឬស្សី ផ្តៅ រំពាក់ ត្រូវបានកត់ត្រាចូលក្នុងពពួកដុល្លព្រឹកក្នុងឡឆ្នាំទំហំ ១៦ម៉ែត្រការ៉េ ។
- ❖ ដើមឈើ : គឺជារុក្ខជាតិដែលមានគល់មួយកំណត់ច្បាស់លាស់ និងមានគំរូស្លឹក កន្សោមស្លឹក វិបូស ពិតប្រាកដ ។

ឈ- វិធីសាស្ត្រនៃការសិក្សាអំពីស្ថានភាពសង្គមសេដ្ឋកិច្ច: ស្ថានភាពសង្គមសេដ្ឋកិច្ចរបស់ប្រជាពលរដ្ឋដែលរស់នៅក្នុងឃុំ ជំនាប់ ស្រុកថ្មបាំង និងឃុំ ដងពែង ស្រុកស្រែអំបិល គឺ: Qualitative Method ដោយការធ្វើ PRA ដោយការធ្វើ អត្ថាធិប្បាយសង្ខេបអំពីផលប៉ះពាល់វិជ្ជមាន និងអវិជ្ជមាន ទៅលើបញ្ហាបរិស្ថាននិងសង្គម-សេដ្ឋកិច្ច (សមាសភាព ដែលបានចូលរួមយោបល់មាន: អភិបាល អភិបាលរងខេត្ត ប្រធានមន្ទីរឧស្សាហកម្មរ៉ែ និង ថាមពល ប្រធាន មន្ទីរកសិកម្ម ប្រធានមន្ទីរបរិស្ថាន នាយខណ្ឌរដ្ឋបាលព្រៃឈើខេត្តកោះកុង តំណាងអង្គការ WildAid តំណាងក្រុមហ៊ុន Samnang Rea Thborng Thmor Import-Export and Development Co., Ltd. អភិបាលស្រុកថ្មបាំង អភិបាលស្រុកស្រែអំបិល មេឃុំសមាជិកឃុំ ស្បៀនឃុំ ក្រុមប្រឹក្សា អភិវឌ្ឍន៍ឃុំ មេភូមិ អនុភូមិ ដែលរស់នៅក្នុងតំបន់ គម្រោងជាច្រើននាក់ (តារាងទី៩-១ បានធ្វើឡើងនៅថ្ងៃទី ១៦ ខែ តុលា ឆ្នាំ២០០៩ និង៩-២ ថ្ងៃទី ០៣-០៨ ខែ តុលា ឆ្នាំ ២០០៩។ នៅថ្ងៃទី ១៦ ខែ តុលា ឆ្នាំ ២០០៩ ក្រុមការងារបានរៀបចំ កិច្ចប្រជុំដើម្បីធ្វើបទបង្ហាញលើរបាយការណ៍វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាននិងសង្គម ចុងក្រោយជាមួយថ្នាក់ដឹកនាំខេត្តស្រុក និងប្រធានមន្ទីរជំនាញដែលពាក់ព័ន្ធនឹងគម្រោង (តារាង៩-១) ដើម្បីផ្លាស់ប្តូរយោបល់បន្ថែមលើរបាយការណ៍វាយតម្លៃនេះ (មើលកំណត់ហេតុស្តីពីការធ្វើបទបង្ហាញរបាយការណ៍វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម របស់គម្រោងស្រាវជ្រាវនិងធ្វើ អាជីវកម្មវិលីមីនីត Ilmenite) សូមអាននៅទំព័រ១២៦-១៤៣ ។

៩. ការអង្កេតនេះបានធ្វើឡើងនៅទីវាលលើកទី-១ នៅ ថ្ងៃទី ២១-២៧ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៩ និងលើកទី-២ ពីថ្ងៃទី ៥-៩ ខែ មេសា ឆ្នាំ ២០១០ ។ និងបន្តធ្វើសំរេចទិន្នន័យនៅក្នុង Computer ដោយប្រើប្រាស់ Software Microsoft Word and Excel ។

១-៤ ភាពជឿជាក់

១-៤-១ ការផ្តល់ប្រឹក្សានៅមូលដ្ឋាន

១០. នៅក្នុងរយៈពេលនៃការសិក្សា និងវាយតម្លៃ នៅក្នុងតំបន់សម្បទានរ៉ែទីតានីញ៉ូមឌីអុកស៊ីដនេះ ប្រធានក្រុមការងារវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាននិងសង្គម បានចុះពិនិត្យផ្ទាល់ ដើម្បីធានាបានថាការពិនិត្យ វាយតម្លៃ និងការប្រមូលព័ត៌មាន និងទិន្នន័យបានធ្វើទៅតាមគោលការណ៍ណែនាំ និងវិធីសាស្ត្រស្រាវជ្រាវ ។

១-៤-២ ក្រុមការងារ IESIA

១១. ក្រុមការងារ IESIA មានចំនួន១០នាក់ ដូចមានរាយនាមខាងក្រោម៖

- ១- បណ្ឌិត លី សុពណ៍-មុនី D.V.M., Post Ph.D
- ២- អនុបណ្ឌិត តេង ប៊ែងសៀង GIS & RS Specialist
- ៣- បរិញ្ញាត្រី ឡៅ សារុន អ្នកប្រមូលទិន្នន័យផ្នែកសង្គម-សេដ្ឋកិច្ច
- ៤- លោក ពៅ សោមាណាក់ ប្រធានក្រុម និងដឹកនាំការងារនៅទីវាល
- ៥- លោក ហេង ណាំយី អ្នកជំនាញសត្វព្រៃ និងរុក្ខជាតិ
- ៦- លោក ហេង សុភវិទ្ធ អ្នកជំនាញសត្វព្រៃ និងរុក្ខជាតិ
- ៧- លោក អេងប៊ូឡូ អ្នកជំនាញសត្វព្រៃ
- ៨- លោក សាំង កឹមហៃ ជំនួយការស្រាវជ្រាវ
- ៩- លោក ធី ជំនួយការស្រាវជ្រាវ
- ១០- លោក អ៊ាប សូយ ជំនួយការស្រាវជ្រាវ
- ១១- លោក អ៊ាប សុង ជំនួយការស្រាវជ្រាវ
- ១២- លោក សុខ សៀន ជំនួយការស្រាវជ្រាវ
- ១៣- លោក យឹម ឃឿន ជំនួយការស្រាវជ្រាវ
- ១៤- លោក ឡុង ឌឿន ជំនួយការស្រាវជ្រាវ
- ១៥- លោក អាត ជំនួយការស្រាវជ្រាវ