



ជំពូកទី៨៖ សេចក្តីសន្និដ្ឋាន និងអនុសាសន៍



និង Plinthite Podzols មានទំហំពហុភាគី។ ការពង្រីក៣០ម៉ែត្រ សងខាងគន្លងខ្សែបញ្ជូនបាន បង្ហាញថាគន្លងខ្សែបញ្ជូនឆ្លងកាត់ប្រភេទគម្របព្រៃឈើចំនួន០៦ប្រភេទ រួមមានប្រភេទគម្រប ព្រៃដីពុំមានគម្របព្រៃ ព្រៃល្បោះ ព្រៃស្រោង ប្រភេទព្រៃផ្សេងៗ ព្រៃតម្កាត់បៃតង និងព្រៃ ពាក់កណ្តាលស្រោង។ យើងបានសិក្សាឃើញផងដែរថានៅក្នុងគន្លងខ្សែបញ្ជូន និងក្បែរតំបន់ គន្លងមានសត្វព្រៃចំនួន២៥ប្រភេទ ក្នុងនោះមានប្រភេទថនិកសត្វចំនួន១០ប្រភេទល្អិតចំនួន ០៦ប្រភេទ បក្សី០៨ប្រភេទ និងថលជលិកសត្វ ឬពពួកកង្កែបចំនួន០៤ប្រភេទ។

ស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ច-សង្គមរបស់គ្រួសារ ដែលរស់នៅក្បែរតំបន់គន្លងបង្គោលខ្សែបញ្ជូន អគ្គិសនីគឺមានលក្ខណៈខុសៗគ្នាទៅតាមទីតាំងភូមិសាស្ត្រដែលពួកគាត់រស់នៅ។ គម្លាតប្រាក់ ចំណូលរបស់គ្រួសារនីមួយៗមានតម្លៃខ្ពស់ ដែលបង្ហាញអំពីគម្លាតឆ្ងាយរវាងគ្រួសារដែលមាន ប្រាក់ចំណូលខ្ពស់ និងគ្រួសារដែលមានប្រាក់ចំណូលទាប។ ក្រុមគ្រួសារមានប្រាក់ចំណូលខ្ពស់ ភាគច្រើនប្រកបមុខរបរជាអាជីវករ និងមានផ្ទៃដីធ្វើស្រែចម្ការធំៗ ប្រភពថាមពលសម្រាប់ចម្អិន អាហាររបស់ពួកគាត់ភាគច្រើនគឺអុស និងធូលី ដោយឡែកប្រភពថាមពលសម្រាប់បំភ្លឺក្នុង គេហដ្ឋានគឺប្រើប្រាស់អាគុយហើយប្រជាជនតិចតួចបំផុត ដែលមានលទ្ធភាពតភ្ជាប់បណ្តាញ អគ្គិសនីសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងគេហដ្ឋាន។ ចំពោះទឹកប្រើប្រាស់ដ៏សំខាន់របស់ពួកគាត់គឺទឹកស្ទឹង និងទឹកភ្លៀង។ ការអប់រំរបស់ប្រជាជននៃអ្នកឆ្លើយតបសម្ភាសន៍ក្នុងតំបន់សិក្សាភាគច្រើនគឺបាន បញ្ចប់ត្រឹមថ្នាក់បឋមសិក្សា។ ចំពោះបញ្ហាអនាម័យ គ្រួសារប្រមាណ៥០ភាគរយគឺមានបង្គន់ អនាម័យប្រើប្រាស់ក្នុងគ្រួសារ។

តាមរយៈការអង្កេតតាមគ្រួសារ និងការសាកសួរព័ត៌មានបន្ថែមពីភាគីពាក់ព័ន្ធបាន បង្ហាញថាមានគ្រួសារចំនួន១.៣១៨គ្រួសារ ដែលរងផលប៉ះពាល់ដោយសារការតម្លើងបង្គោល ខ្សែបញ្ជូនអគ្គិសនី។ ប៉ុន្តែគ្រួសារដែលរងផលប៉ះពាល់ទាំងនោះនឹងត្រូវបានធ្វើការទូទាត់សំណង ដ៏សមរម្យ។ ជាមួយគ្នានេះដែរ គម្រោងអភិវឌ្ឍន៍នេះក៏បានរៀបចំផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន ឡើងដោយមានបញ្ជាក់ច្បាស់អំពីគោលបំណង នៃការកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់នានាពីសកម្ម ភាពគម្រោង និងតួនាទីភារៈកិច្ចអ្នកទទួលខុសត្រូវ ព្រមទាំងពេលវេលា ភាពញឹកញាប់នៃការអនុវត្តផែនការនេះក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់ ប្រតិបត្តិ និងបញ្ចប់គម្រោងផងដែរ។

ទន្ទឹមនឹងនេះ ការសិក្សាក៏បានកំណត់ឱ្យឃើញពីហេតុប៉ះពាល់នានា នៃការអនុវត្ត គម្រោងលើធនធានរូបសាស្ត្រ ធនធានជីវសាស្ត្រ និងស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ចសង្គមផងដែរ។ ប៉ុន្តែ ហេតុប៉ះពាល់ជាអវិជ្ជមានទៅលើធនធានរូបសាស្ត្រ និងធនធានជីវសាស្ត្រគឺមានកម្រិតតិច តួចប៉ុណ្ណោះ។ រីឯស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ចសង្គមរបស់ប្រជាជនរស់នៅក្បែរតំបន់គម្រោងនោះ គឺពុំ មានផលប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរណាមួយត្រូវបានរកឃើញឡើយ។

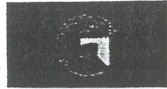


ជំពូកទី៨៖ សន្និដ្ឋាន និងអនុសាសន៍

៨.១ សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

គម្រោងអភិវឌ្ឍន៍ខ្សែបញ្ជូនអគ្គិសនីដែលមានចម្ងាយ ២៣០គីឡូម៉ែត្រ ពីអនុស្ថានីយ៍ ស្ទឹងហាវភ្ជាប់ទៅអនុស្ថានីយ៍នៅប៉ែកខាងលិចរាជធានីភ្នំពេញ ត្រូវឆ្លងកាត់ខេត្តចំនួនបីរួមមាន ខេត្តព្រះសីហនុ ខេត្តកោះកុង និងខេត្តកំពង់ស្ពឺ។ ដើម្បីដំណើរការទៅបាន គម្រោងអភិវឌ្ឍន៍ខ្សែ បញ្ជូនអគ្គិសនីរបស់ក្រុមហ៊ុន Alex Corporation ត្រូវចំណាយទុនវិនិយោគប្រមាណជាង ១១៩.១៤៦.០០០USD (មួយរយដប់ប្រាំមួយពាន់ មួយរយសែសិបប្រាំមួយពាន់ ដុល្លារអាមេរិក)។ គម្រោងខ្សែបញ្ជូនអគ្គិសនី ត្រូវបានស្នើឡើងដើម្បីសាងសង់បង្គោលអគ្គិសនី ចំនួន ៤២៦បង្គោល ដែលមានប្រវែងសរុប ១៩៨គីឡូម៉ែត្រ។ ប្រាក់វិនិយោគក្នុងគម្រោងនេះត្រូវ បានប្រើប្រាស់សម្រាប់ដំណាក់កាលសាងសង់ ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការគម្រោង និងសម្រាប់ ដោះស្រាយសំណង់ទៅកាន់គ្រួសារដែលទទួលរងការប៉ះពាល់។ នៅក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់ ការអភិវឌ្ឍគម្រោងនេះ នឹងត្រូវការកម្លាំងពលកម្មទាំងក្នុង និងក្រៅស្រុកដែលតម្រូវការមាន រហូតដល់៣០០នាក់ ទៅ៤០០នាក់ ក្នុងនោះមាន១០ភាគរយ ជាកម្លាំងពលកម្មជាជនបរទេស។

លក្ខណៈរូបសាស្ត្រនៃសណ្ឋានដីទូទៅនៃតំបន់គម្រោងខ្សែបញ្ជូនអគ្គិសនី ពីអនុស្ថានីយ៍ ស្ទឹងហាវខេត្តព្រះសីហនុទៅអនុស្ថានីយ៍ខាងលិចរាជធានីភ្នំពេញ មានរយៈកម្ពស់ចាប់ពី០២ ម៉ែត្រ ទៅ១៦១ម៉ែត្រពីនីវ៉ូទឹកសមុទ្រ។ រយៈកម្ពស់ជាមធ្យមរបស់បង្គោលខ្សែភ្លើងទាំង ៤២៦ បង្គោលមានរយៈកម្ពស់៣៨ម៉ែត្រ ពីនីវ៉ូទឹកសមុទ្រ។ មានចំនួន ៩០បង្គោល ដែលមានទីតាំងនៅ ពីលើសណ្ឋានដីដែលមានរយៈកម្ពស់ទាបជាង ១០ម៉ែត្រពីនីវ៉ូទឹកសមុទ្រ និងចំនួន៣១បង្គោល ស្ថិតនៅរយៈកម្ពស់ខ្ពស់ជាង ១០០ម៉ែត្រពីនីវ៉ូទឹកសមុទ្រ។ ការសិក្សាពីលក្ខណៈរូបសាស្ត្រក៏បាន បង្ហាញផងដែរថា គម្រោងនេះបានសាងសង់លើភូគព្ភសាស្ត្រចំនួន០៤ប្រភេទ រួមមាន (១) Jurassic-Cretaceous Sandstone (២) Old Alluvium (៣) Young Alluvium និង(៤) Triassic Sandstone។ បង្គោលខ្សែភ្លើងទាំង៤២៦បង្គោលត្រូវបានសាងសង់លើប្រភេទដីចំនួន ៩ប្រភេទ ផ្សេងៗគ្នា ដូចជាប្រភេទដី Red-Yellow Podzols មានទំហំ២៩ហិកតា Acid Lithosols មានទំហំ២៥ហិកតា Grey Hydromorphics មានទំហំ១៧ហិកតា Coastal Complex មានទំហំ១៤ហិកតា Cultural Hydromorphics មានទំហំ១១ហិកតា Alluvial Lithosols មានទំហំ១០ហិកតា Planosols មានទំហំ៦ហិកតា Alumisols មានទំហំ៥ហិកតា



បើទោះជាយ៉ាងនេះក្តីវត្តមាន នៃការអភិវឌ្ឍនេះ ក៏នឹងអាចផ្តល់មកវិញនូវផលប្រយោជន៍ ជាច្រើនដល់ប្រជាជនមូលដ្ឋាន និងប្រទេសជាតិទាំងមូលផងដែរតាមរយៈ៖

- ❖ ការបង្កើតឱកាសការងារ និងកាត់បន្ថយភាពខ្វះការងារធ្វើនៅក្នុងតំបន់ និងក្បែរ តំបន់គម្រោងអភិវឌ្ឍន៍ និងជួយកាត់បន្ថយការធ្វើចំណាកស្រុករបស់ប្រជាជនដែល អាចឈានដល់ការចូលរួមក្នុងការកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រ។
- ❖ ចូលរួមអភិវឌ្ឍន៍ប្រព័ន្ធហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធក្នុងតំបន់មានដូចជា ការពង្រីកបណ្តាញ ខ្សែបញ្ជូនអគ្គិសនី និងផ្លូវថ្នល់។
- ❖ បង្កើនការផ្គត់ផ្គង់អគ្គិសនីដល់ការប្រើប្រាស់ក្នុងគ្រួសារ ក៏ដូចជាការប្រើប្រាស់ក្នុង ដំណើរការផលិតកម្មរបស់រោងចក្រសហគ្រាសនានា។
- ❖ រួមចំណែកក្នុងការកាត់បន្ថយការកាប់ធនធានព្រៃឈើ សម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងវិស័យ ថាមពល។
- ❖ រួមចំណែកលើកស្ទួយជីវភាពរបស់ប្រជាជននៅកម្ពុជាមួយកម្រិតទៀតតាមរយៈការ កាត់បន្ថយការចំណាយនៃការប្រើប្រាស់អគ្គិសនីរបស់ពួកគាត់។
- ❖ រួមចំណែកបង្កើនចំណូលចូលរដ្ឋតាមរយៈការបង់ពន្ធនានា។
- ❖ រួមចំណែកជួយដល់ការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ច របស់ប្រទេសជាតិតាមរូបភាពផ្សេងៗ ៗល។

សរុបមកវិញ វត្តមានគម្រោងអភិវឌ្ឍន៍នេះ នឹងអាចរួមចំណែកអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចកម្ពុជា ទាំងមូល តាមរយៈការអភិវឌ្ឍលើវិស័យថាមពលអគ្គិសនី និងការពង្រីកការផ្គត់ផ្គង់ថាមពលអគ្គិ សនីបន្ថែមទៀតនៅតាមតំបន់ខ្វះខាតថាមពលអគ្គិសនីប្រើប្រាស់។ គម្រោងនេះទៀតសោតក៏ នឹងអនុវត្តទៅតាមគោលនយោបាយរបស់រាជរដ្ឋាភិបាល ស្របនឹងយុទ្ធសាស្ត្រកាត់បន្ថយភាព ក្រីក្ររបស់ប្រជាជនប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងគោលនយោបាយអភិវឌ្ឍន៍ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ អគ្គិសនីផងដែរ។

៨.២ អនុសាសន៍

ឆ្លងតាមការសិក្សា និងរបកគំហើញ ដែលបានរកឃើញក្នុងការសិក្សានេះ យើងអាច ទាញជាអនុសាសន៍សំខាន់ៗមួយចំនួនដើម្បីដាក់ជូនភាគីរាជរដ្ឋាភិបាល ភាគីអ្នកអនុវត្តន៍ គម្រោង និងអនុសាសន៍សម្រាប់ការសិក្សាលម្អិតបន្ថែមទៀតដូចខាងក្រោម៖



៨.២.១ ការផ្តល់អនុសាសន៍ទៅកាន់ភាគីរដ្ឋាភិបាល

តាមរយៈរបកគំហើញនៃការសិក្សារបស់ក្រុមហ៊ុនប្រឹក្សាយោបល់ យើងខ្ញុំសូមសំណូមពរដល់ក្រសួងបរិស្ថាន និងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធនានា មេត្តាជួយជ្រោមជ្រែង និងបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលដល់ក្រុមហ៊ុនអភិវឌ្ឍន៍ចំពោះគម្រោងខ្សែបញ្ជូនអគ្គិសនីរបស់ក្រុមហ៊ុន Alex Corporation ដើម្បីប្រតិបត្តិការគម្រោងតាមផែនការដែលបានកំណត់។ ហើយនិងសូមសំណូមពរដល់ក្រសួងបរិស្ថាន និងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធជួយអនុវត្តន៍តាមដានត្រួតពិនិត្យការប្រតិបត្តិការគម្រោងរបស់ក្រុមហ៊ុនវិនិយោគនេះឱ្យបានត្រឹមត្រូវតាមច្បាប់ស្តីពីកិច្ចការពារបរិស្ថាន និងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ។

៨.២.២ ការផ្តល់អនុសាសន៍ទៅកាន់ភាគីអនុវត្តន៍គម្រោង

ដោយឡែកក្រុមហ៊ុន Alex Corporation ដែលនឹងប្រតិបត្តិការគម្រោងខ្សែបញ្ជូនអគ្គិសនី គប្បីត្រូវអនុវត្តន៍ឱ្យបានខ្ជាប់ខ្ជួននូវផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន ដោយមានការតាមដានត្រួតពិនិត្យជាប្រចាំ និងគប្បីត្រូវមានកិច្ចសហការជាមួយមន្ត្រីនៃនាយកដ្ឋានអង្កេតពិនិត្យការវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងអគ្គនាយកដ្ឋានរដ្ឋបាលការពារ និងអភិរក្សធម្មជាតិនៃក្រសួងបរិស្ថាន ព្រមទាំងក្រសួង/ ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ និងអាជ្ញាធរដែនដី។ ជាពិសេសជាងនេះទៀតដើម្បីធានានូវសុវត្ថិភាព និងបញ្ចៀសនូវគ្រោះហានិភ័យដែលអាចកើតមានជាមួយហេតុដល់ប្រជាជនរស់នៅក្បែរតំបន់នោះ ក្រុមហ៊ុនគប្បីត្រូវដាក់ស្លាកសញ្ញាបញ្ជាក់គ្រោះថ្នាក់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ។ លើសពីនេះ ដើម្បីឆ្លើយតបនឹងការចូលរួមអភិវឌ្ឍន៍សង្គម និងធានាដល់ការលើកស្ទួយជីវភាពរបស់ប្រជាជន ក្រុមហ៊ុនគប្បីផ្តល់ឱកាសការងារដល់ប្រជាជនដែលរស់នៅក្បែរតំបន់គម្រោងនោះ ឱ្យបានច្រើនទៅតាមតម្រូវការរបស់ក្រុមហ៊ុន។

ប្រាសយើង្គ និងឯកតាពលើរប្រាយការណ៍

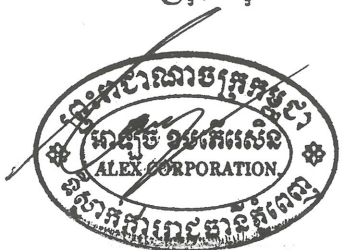
វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន

និងសង្គមដំបូង

ថ្ងៃទី ០៦ ខែ ០៦ ឆ្នាំ២០១៦

ក្រុមហ៊ុន Alex Corporation

នាយកក្រុមហ៊ុន



ឡាន-អៀតចុក

ក្រុមហ៊ុនរៀបចំរបាយការណ៍

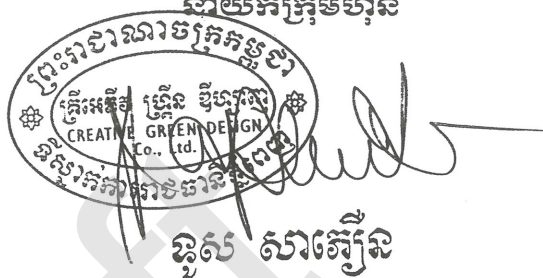
វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន

ឆ្លងសង្គមដំបូង

ថ្ងៃទី 30 ខែ 05 ឆ្នាំ ២០១៦

ក្រុមហ៊ុន Creative Green Design Co., Ltd

ឆាយកក្រុមហ៊ុន



အိပ်မက်