

ಲೆಕ್ಕಕಣಿ ೮  
ಪಶ್ಚಿಮಾಢ ಢಿಲಹನ್ನೂಪಾಪಣಿ

Draft

## ជំពូកទី ៩ សន្និដ្ឋាន និងអនុសាសន៍

### ៩.១ ការសន្និដ្ឋាន

គម្រោង ធ្វើអាជីវកម្មរ៉ែលោហៈរបស់ ក្រុមហ៊ុន PHU YANG (CAMBODIA) Co., Ltd. ជាគម្រោងដែលទទួលបានការអនុញ្ញាតពីរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ដើម្បីធ្វើការវិនិយោគលើគម្រោង ធ្វើអាជីវកម្មរ៉ែលោហៈ ដែលជាការវិនិយោគមួយសមស្របបំផុតនៅលើទឹកដីនៃតំបន់ភ្នំព្រឹក ស្រុកភ្នំព្រឹក ខេត្តបាត់ដំបង។ គម្រោងនេះបានវិនិយោគលើផ្ទៃដីសរុប ៤០០ហិកតា។ ផលិតផលដែលគ្រោងផលិតក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការផ្គត់ផ្គង់ចំពោះទីផ្សារទាំងក្នុងស្រុក និងនាំចេញទៅក្រៅប្រទេសទៅតាមតម្រូវការទីផ្សារ។ ដោយសារដំណើរការរបស់គម្រោងអាចនឹងបង្កនូវហេតុអវិជ្ជមានខ្លះៗចំពោះតំបន់ដែលគម្រោងតាំងនៅ ហេតុនេះគម្រោងបានរៀបចំអោយមានការបាយការណ៍វាយតម្លៃហេតុ ប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមពេញលេញឡើង ដើម្បីសិក្សាតំណត់ពីហេតុប៉ះពាល់ជាមុន។

ទីតាំងវិនិយោគលើគម្រោងធ្វើអាជីវកម្មរ៉ែលោហៈ ស្ថិតនៅក្នុងស្រុកភ្នំព្រឹក ខេត្តបាត់ដំបង ដែលជាប់ពាក់ព័ន្ធជាមួយនឹងដីឃុំចំនួន ០១គឺ ឃុំភ្នំព្រឹក ដែលមានផ្ទៃដីវិនិយោគសរុប ៤០០ហិកតា។ ក្រុមហ៊ុនវិនិយោគនេះមានម្ចាស់ភាគហ៊ុនចំនួន ០៥រូបគឺ (១) លោក លីន លុន ជាប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល (២) លោក ប៊ុន ចាន់នី ជាអភិបាល (៣) លោកស្រី តៅ ភីឌី (៤) លោក អ៊ុង ថៃអ៊ុតមិញ និង (៥) លោកស្រី CHU THI PHUONG DUNG ដែលមានដើមទុនចុះបញ្ជីសរុបចំនួន ២០.០០០.០០០ រៀល (ម្ភៃលានរៀល)។

ចំណាត់ថ្នាក់ទីជំរាលក្នុងតំបន់សិក្សាមានការប្រែប្រួលពី ០ ទៅ៩០ដីក្រេ ដែលមានកំរិតទីជំរាលមធ្យម ១២,២៩ដីក្រេ ដែលមាន Standard Deviation = ១៤.៥៦ Percent ។ កំរិតទីជំរាលត្រូវបានបែងចែកជា ០៤ចំណាត់ថ្នាក់ធំៗគឺ: កំរិត ទីជំរាល ០-៥ដីក្រេចំនួន ២៥៧ ហិកតា ត្រូវនឹង ៦៤,២៥៣% កំរិតទីជំរាល៥-២០ដីក្រេ ចំនួន ៧២ ហិកតា ដែលត្រូវនឹង១៨% កំរិតទីជំរាល២០-៣០ដីក្រេ ចំនួន១១ ហិកតា ដែលត្រូវនឹង ១៥,២៥% និងកំរិតទីជំរាលធំជាង៣០ដីក្រេចំនួន១០ហិកតាដែលត្រូវនឹង២,៥%នៃផ្ទៃដីសរុបរបស់គម្រោង។

ចំណាត់ថ្នាក់ប្រភេទដីមានចំនួន ០២ប្រភេទគឺ ប្រភេទដី Basic Lithosols: មានទំហំផ្ទៃដី ៣៩៩ ហិកតា ស្មើនឹង ៩៩,៧៥% និងប្រភេទដីLatosols: មានទំហំផ្ទៃដី ០១ ហិកតា ស្មើនឹង ០,២៥% នៃផ្ទៃដីស្មើសុំសរុប។

ផ្អែកតាមការសិក្សាលើផែនទីតំបន់ប្រៃសណីយ៍ ២០០២ បានបង្ហាញថា តំបន់ដីសម្បទានស្មើសុំនេះមានប្រភេទប្រៃឈើចំនួន ០២ប្រភេទរួមមានប្រៃស្រោង ៩៩ ហិកតា និងដីគ្មានតំបន់ប្រៃ ៣០១ ហិកតា។

ចំពោះប្រភពទឹកនៅក្នុងតំបន់គម្រោង មានប្រព័ន្ធផ្លូវទឹកសំខាន់ ០១គឺ អូរព្រំដែន ដែលមានទំហំផ្ទៃដី ៣.៣៦៩,៥៣ ម៉ែត្រ ស្មើនឹង ១៥,៧៦% នៃប្រវែងអូរសរុបក្នុងទីតាំងគម្រោង។ អូរនេះហូរពីទិសខាងត្បូងទៅទិសខាងជើង ហើយអូរនេះរីងទឹកនៅរដូវប្រាំង។ ចំងាយពីអូរព្រំដែនទៅទីតាំងគម្រោង ពីទិសខាងលិចទៅទិសខាងកើតមានចំងាយ ៧៦០ម៉ែត្រ។

យោងតាមលទ្ធផលនៃការចុះសិក្សាអង្កេតជាក់ស្តែងពី ស្ថានភាពធនធានប្រៃឈើនៅក្នុងតំបន់គម្រោងមានតែដីចំការ និងដីលំនៅស្ថានរបស់ប្រជាពលរដ្ឋភាគច្រើន ចំណែកប្រៃពិតប្រាកដនៅក្នុងទីតាំងគម្រោងបានបង្ហាញថា មិនមានធនធានប្រៃឈើ ដែលមានតំលៃខាងផ្នែកសេដ្ឋកិច្ចទេ ធនធានប្រៃឈើគឺមានតែនៅលើភ្នំប៉ុណ្ណោះដែលជា

រៀបចំដោយ : ក្រុមហ៊ុន Green Environment Group Co., Ltd

ព្រៃធូលី ហើយភ្នំមួយចំនួនត្រូវបានកាប់រានយកដើម្បីធ្វើការជាបណ្តើរៗ។ ចំពោះប្រភេទដើមឈើដែលមាននៅក្នុង  
តំបន់គម្រោងមានដូចជាដើមធុង កំរៀង ស្កង ស្កក់ ស្រឡៅ ដែលមានអង្កត់ផ្ចិតតូចជាង១០សង់ទីម៉ែត្រ។  
ទន្ទឹមនឹងនោះក៏មានការធ្វើអាជីវកម្មវិលោហៈអណាធិបតេយ្យជាច្រើនផងដែរដែលមានភ្ជាប់រូបភាពនិងចំណុចនិយាមការ  
នៅក្នុង(ឧបសម្ព័ន្ធទី៣)។

ស្ថានភាពធនធានសេដ្ឋកិច្ច-សង្គមក្នុងតំបន់ស្នើសុំ ពុំសូវមានលក្ខណៈខុសប្លែកពីតំបន់ផ្សេងៗ ដែលមិន  
ស្ថិតនៅឆ្ងាយពីតំបន់ប្រជុំជនប៉ុន្មានទេ។ ចំពោះមុខរបរសំខាន់របស់ប្រជាជនក្នុងតំបន់នោះគឺការធ្វើចំការ(ដាំពោត  
ដំឡូងមី និងសណ្តែក)។ ក្រៅពីនោះគឺប្រជាជនប្រកបរបរស៊ីវិលភាគច្រើន ដើម្បីរកចំណូលមកផ្គត់ផ្គង់ជីវភាព  
គ្រួសារ។

ប្រភពទឹកសំខាន់សំរាប់ប្រើប្រាស់ប្រចាំថ្ងៃរបស់ប្រជាជនគឺ ទឹកអណ្តូង និងទឹកភ្លៀង។ ឯទឹកអណ្តូងដែនគឺប្រើ  
សំរាប់បោកគក់បន្តិចបន្តួច និងលាងសត្វពាហនៈ(អ្នកនេះរឹងទឹកនៅរដូវប្រាំង)។

ប្រជាជនមានចំនួនច្រើននាំអោយការទឹកស្អាតសំរាប់ប្រើប្រាស់ក៏មានបរិមាណច្រើនដែរ ឯការបរិភោគ  
ទឹករបស់ប្រជាជនគឺពួកគាត់បានយកទឹកភ្លៀង រឺទឹកអណ្តូងដែលដាំពុះទៅប្រោះនឹងឧបករណ៍សំរាប់ចំពោះទឹក ដើម្បី  
សំលាប់មេរោគមុននឹងយកទៅបរិភោគ។ នេះបង្ហាញថាប្រជាជនមានការយល់ដឹងច្រើនពីបញ្ហាសុខភាព និងអនា  
ម័យនៃការរស់នៅស្អាត។

គម្រោងស្នើសុំនេះមានជាប់ពាក់ព័ន្ធជាមួយនឹងការប្រើប្រាស់ដីរបស់ប្រជាជនភូមិភ្នំព្រឹក (ដីចំការ និងដី  
ភូមិដ្ឋាន)មានទំហំប្រហែលជា ២៤២ ហិកតា និងមានការជាប់ពាក់ព័ន្ធជាមួយនឹងដីទ្រនាប់ដងអូរទំហំ ៥៥ ហិកតា។

តាមការវាយតម្លៃជាបឋម តំរោងនេះនឹងបង្កហេតុប៉ះពាល់ដល់ធនធានមួយចំនួនដូចជា ធនធានរូបសាស្ត្រ  
ធនធានជីវសាស្ត្រ និងធនធានសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម។ ផលប៉ះពាល់ចំពោះធនធានរូបសាស្ត្រមានដូចជា៖ ការប៉ះពាល់  
ដល់គុណភាពទឹកលើដី និងក្រោមដី ស្ថេរភាពនៃធនធានទឹកលើដី និងក្រោមដី។ ពាក់ព័ន្ធនឹងធនធានជីវសាស្ត្រ  
វាមានការប៉ះពាល់ដល់ធនធានព្រៃឈើ និងសត្វព្រៃ ប្រសិនបើគ្មានការរក្សាទុកតំបន់ដែលជាទីជំរករបស់វានោះ  
ទេ។

ចំពោះការប៉ះពាល់ដល់ការប្រើប្រាស់ដីចំការ និងដីភូមិដ្ឋានរបស់ប្រជាជន ដែលមានដីនៅក្នុងដី ដែល  
ក្រុមហ៊ុនបានស្នើសុំនេះ គឺជាដីដែលមានការទទួលស្គាល់ស្របច្បាប់ពីអាជ្ញាធរក្នុងតំបន់។ ក្រៅពីនោះ តំរោងនេះ  
ក៏នឹងប៉ះពាល់ដល់ការប្រើប្រាស់ទឹក និងជីវភាពរស់នៅរបស់ពួកគាត់ប្រសិនណាប្រភពទឹកនានារងការបំពុល។

ទោះជាយ៉ាងណា វត្តមាននៃតំរោងវិនិយោគនេះ ក៏នឹងអាចផ្តល់មកវិញនូវផលប្រយោជន៍ ជាច្រើនដល់  
ប្រជាជនមូលដ្ឋាន និងប្រទេសជាតិទាំងមូលតាមរយៈ

- ការបង្កើនអោយមានការងារធ្វើសម្រាប់ប្រជាជនពេញវ័យ និងប្រជាជនពេញវ័យ និងប្រជាជនស្ថិត នៅ  
ក្នុងក្រុមអាយុប្រជាជនសកម្ម
- អភិវឌ្ឍន៍ប្រព័ន្ធហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធក្នុងតំបន់ មានដូចជា ផ្លូវថ្នល់ អណ្តូងទឹក និងសាលារៀនជាដើម
- ជួយដល់ការអភិវឌ្ឍន៍ប្រទេសជាតិតាមរូបភាពផ្សេងៗ។ល។

ជាមួយគ្នាមានគំរោងនេះនឹងជួយដល់ការសំរេចបាននូវយុទ្ធសាស្ត្រកាត់បន្ថយភាពក្រីក្ររបស់ប្រជាជនប្រកប  
ដោយលក្ខណៈជានិរន្តរភាព ក្នុងករណីដែលមានការសិក្សាអោយបានល្អត្រឹមត្រូវ និងការអនុវត្តតាមគោលការណ៍  
ណែនាំរបស់រដ្ឋាភិបាល។

**៩.២ អនុសាសន៍**

ដើម្បីជៀសវាងនូវបញ្ហាដូចបានបង្ហាញខាងលើនេះ ក្រុមហ៊ុនត្រូវអនុវត្តនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុ  
ប៉ះពាល់មួយចំនួនរួមមាន៖

-មិនត្រូវបង្ហូរសំណល់រាវ ដែលមានសារធាតុកករណ៍ក្នុងការធ្វើអាជីវកម្មវិវេលាហាមនៅក្នុងប្រភពទឹក និងអូរ  
នានាដោយផ្ទាល់ទេដើម្បីជៀសវាងការប៉ះពាល់ដល់គុណភាពទឹក។

-ការរក្សាទុកផ្ទៃដីព្រៃសហគមន៍របស់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងតំបន់គម្រោង

-គ្រប់គ្រងសំណល់រឹង រាវ និងសំណល់ប្រេងម៉ាស៊ីនអោយបានត្រឹមត្រូវ ព្រមទាំង បង្កើនការអប់រំ ដល់  
បុគ្គលិកកម្មករអោយចេះថែរក្សាអនាម័យ និងបរិស្ថានល្អទាំងក្នុង និងក្រៅតំបន់គម្រោង និងការពារសុខភាព  
ផ្ទាល់ខ្លួនអោយបានត្រឹមត្រូវ ព្រមទាំងរៀបចំអោយមានបន្ទប់ពិនិត្យសុខភាព និងផ្តល់ការព្យាបាល ប្រកបដោយ  
ប្រសិទ្ធភាព។

-កំណត់ពេលវេលាធ្វើការ ដោយជៀសវាងធ្វើការនៅពេលថ្ងៃត្រង់ និងពេលយប់ ព្រោះជាពេលវេលាសំរាក  
របស់ប្រជាជន និងបុគ្គលិក កម្មករគម្រោង។

-អប់រំណែនាំដល់បុគ្គលិក កម្មករគម្រោងអោយចេះគោរពច្បាប់ និងផ្អាកសញ្ញាចរាចរណ៍ និងបើកបរដោយ  
យកចិត្តទុកដាក់ប្រុងប្រយ័ត្នខ្ពស់។

-ផ្តល់អាទិភាពខ្ពស់ដល់ប្រជាជននៅក្នុងតំបន់ អាចធ្វើជាបុគ្គលិក កម្មករនៅក្នុងតំបន់គម្រោងតាម  
សមត្ថភាពដែលមាន។

-ធ្វើការថែទាំ និងជួសជុលផ្លូវគមនាគមន៍នៅក្នុងតំបន់គម្រោងជាប្រចាំ ហើយត្រូវធានាថានឹងដាក់ផ្លូវ  
ទាំងនោះជាផ្លូវសាធារណៈ ដើម្បីអោយប្រជាជនអាចប្រើប្រាស់ផ្លូវនេះក្នុងការធ្វើដំណើរ និងប្រកបរបរចិញ្ចឹមជីវិត  
ស្របច្បាប់របស់ពួកគាត់។

-ត្រូវដោះស្រាយអោយមានភាពត្រឹមត្រូវ និងសមស្របនូវរាល់ដីធ្លីរបស់ប្រជាជនដែលរងនូវការប៉ះពាល់។

-គ្រប់គ្រង និងទុកអាចម៍ដីរ៉ែ ដែលបានរងរូចអោយបានត្រឹមត្រូវដើម្បីយកទៅលប់ក្នុងរណ្តៅដែលបាន  
ជីករួច និងត្រូវដាំដើមឈើដែលមានក្នុងតំបន់ឡើងវិញ។

ជាមួយដើម្បីជៀសវាង ឬកាត់បន្ថយនូវហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមខាងលើ បន្ថែមពីលើការអនុវត្តនូវ  
វិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់ដោយគម្រោងផ្ទាល់ គម្រោងក៏ត្រូវអនុវត្តនូវផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន ដោយ  
មានកម្មវិធីត្រួតពិនិត្យជាប្រចាំដោយមានការសហការជាមួយមន្ត្រីជំនាញនៃក្រសួងបរិស្ថាន មន្ត្រីមន្ទីរបរិស្ថាន  
ខេត្តបាត់ដំបង ក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល មន្ទីរឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពលខេត្តបាត់ដំបង មន្ទីរ  
ធនធានទឹក និងឧតុនិយមខេត្តបាត់ដំបង មន្ទីរកសិកម្មខេត្តបាត់ដំបង មន្ទីររៀបចំដែនដី នគរូបនីយកម្ម សំណង់  
និងសុរិយោដីខេត្តបាត់ដំបង ខណ្ឌរដ្ឋបាលព្រៃឈើបាត់ដំបង និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលបាត់ដំបង អាជ្ញាធរខេត្ត  
ស្រុក ឃុំ និងតំណាងសហគមន៍មូលដ្ឋានអោយបានល្អ និងជាប្រចាំ។

ជាទីបញ្ចប់នេះ តាំងនាមម្ចាស់គម្រោងវិនិយោគ លើគម្រោងធ្វើអាជីវកម្មវិលោហៈ របស់ក្រុមហ៊ុន PHU YANG (CAMBODIA) Co., Ltd. សន្យានឹងអនុវត្តទៅតាមផែនការដែលខ្លួនបានលើកឡើងស្រាប់នេះ និងគោរពតាមកិច្ចសន្យាជាមួយក្រសួងបរិស្ថានដើម្បីកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់ចំពោះបរិស្ថាន សង្គម និងធ្វើអោយហេតុប៉ះពាល់វិជ្ជមានកាន់តែប្រសើរឡើងថែមទៀត។ ហេតុនេះក្រុមហ៊ុនសូមសំណូមពរដល់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា និងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធនានាដូចជាក្រសួងបរិស្ថាន និងក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល មេត្តាជួយសំរួល និងបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលដល់ការចេញលិខិតអនុញ្ញាតអោយក្រុមហ៊ុនដំណើរការទៅបាន ដោយជោគជ័យស្របតាមផែនការមេដែលបានគ្រោងទុក។

រាជធានីភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី ១៤ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១៣  
ក្រុមហ៊ុន ភូ យ៉ាង (ខេមបូឌា) ខូ អិល ធី ឌី  
( PHU YANG (CAMBODIA) Co., Ltd. )  
នាយកក្រុមហ៊ុន

រាជធានីភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី ១៤ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១៣  
ក្រុមហ៊ុន ហ្គ្រីន អ៊ិនវាយរិសមិន គ្រុប  
(Green Environment Group Co., Ltd.)  
នាយកក្រុមហ៊ុន



លីន-លូន

លីន-លូន