

# “អគ្គិសនីឆ្នើមខ្លាំង៖ ផលប៉ះពាល់នៃការអភិវឌ្ឍន៍ទំនប់ដីលើទន្លេវត្សប្រទេសឡាវ”

ដោយអង្គការទន្លេអន្តរជាតិ (International Rivers) (ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០០៨)

## សេចក្តីសង្ខេបប្រតិបត្តិ

ប្រទេសឡាវដ៏តូចកំពុងឆ្លងកាត់ការផ្លាស់ប្តូរធំៗ។ នៅពេលដែលប្រទេសឡាវខិតខំប្រក្សាយខ្លួនទៅជា “ធុងអាគុយរបស់តំបន់អាស៊ីអគ្គិសនី” ឧស្សាហកម្មវារីអគ្គិសនីរបស់ប្រទេសឡាវកំពុងលូតលាស់ខ្លាំង។ កំណើន តម្រូវការអគ្គិសនីពីប្រទេសជិតខាង ពោលគឺប្រទេសថៃឡង់ដ៏និងវៀតណាម និង វិនិយោគិនថ្មីមកពីប្រទេស ថៃឡង់ដ៏ ចិន រុស្ស៊ី វៀតណាម និង ម៉ាឡេស៊ី កំពុងនាំមុខការពង្រីកនេះ។ ទំនប់ធំៗចំនួនប្រាំមួយ ជាផ្លូវការកំពុង ស្ថិតក្នុងការសាងសង់នៅក្នុងប្រទេសឡាវ ហើយយ៉ាងហោចណាស់ ទំនប់ធំៗចំនួន ១២ ទៀត កំពុងស្ថិតក្នុង ដំណាក់កាលធ្វើផែនការរៀនលឿនទៅមុខ។ ប្រទេសឡាវក៏កំពុងស្នើឡើងផងដែរនូវទំនប់ចំនួនប្រាំមួយសម្រាប់ ទន្លេមេគង្គ។

អគ្គិសនីភាគច្រើនដែលផលិតដោយគម្រោងវារីអគ្គិសនីទាំងនេះ នឹងត្រូវបាននាំចេញទៅកាន់ប្រទេស ទាំងឡាយ ដូចជាប្រទេសថៃ និង វៀតណាម ក៏ដូចជាប្រទេសកម្ពុជា និង ចិនផងដែរ។ ប្រសិនបើកិច្ចសន្យា អំណោយផលត្រូវបានចរចាជាមួយអ្នកទិញវារីអគ្គិសនីរបស់ប្រទេសឡាវ រដ្ឋាភិបាលឡាវអាចទទួលបានប្រាក់ ចំណូលច្រើននៅក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មានទសវត្សរ៍ខាងមុខនេះ។ ប៉ុន្តែ នៅក្នុងប្រទេសមួយដែលរដ្ឋាភិបាលមាន សមត្ថភាពទាបក្នុងការឃ្លាំមើលផលប៉ះពាល់របស់គម្រោងសាងសង់ទំនប់ ដែលនៅក្នុងនោះសេរីភាពត្រូវបានគេ រឹតត្បិត តម្លាភាពគឺទាប ហើយអំពើពុករលួយគឺខ្ពស់ “ជំនន់” នៃគម្រោងវារីអគ្គិសនីថ្មីប្រកបដោយហានិភ័យខ្ពស់ នេះ នាំឱ្យមានការបាត់បង់ខ្លាំងៗ។ អ្នកភូមិឡាវរាប់សែននាក់ទំនងជានឹងបាត់បង់ដីធ្លី ផលនេសាទ និង ធនធាន ផ្សេងទៀត នៅពេលដែលទំនប់ធំៗទាំងនេះត្រូវបានសាងសង់ ហើយប្រទេសឡាវពុំមានប្រវត្តិទេក្នុងការ គ្រប់គ្រងផលប៉ះពាល់សង្គម និងបរិស្ថាននៃទំនប់ធំៗ។

គម្រោងវារីអគ្គិសនីធំៗមួយចំនួនតូចដែលកំពុងដំណើរការនៅពេលនេះ ដូចជា ទំនប់ ហូយហូ (Houay Ho) និង ឆ្នើមហ៊ិនហ៊ុន (Theun-Hinboun) បានបង្កើនភាពក្រីក្រចំពោះប្រជាជនឡាវរាប់ម៉ឺននាក់។ អ្នកភូមិ ដែលត្រូវតាំងលំនៅឋានថ្មីមិនបានទទួលការស្តារប្រាក់ចំណូលរបស់ខ្លួនឱ្យបានដល់កម្រិតមុនមានគម្រោងទេ។ អ្នក ភូមិខ្លះទៀតបានបាត់បង់ផលនេសាទដ៏សំខាន់ ដីស្រែ និង ចម្ការតាមមាត់ទន្លេ ប៉ុន្តែនៅមិនទាន់បានទទួលសំណង ឬការសងជំនួសឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់ឡើយ។

ទំនប់ធំបំផុតរបស់ប្រទេសឡាវ ពោលគឺ ទំនប់ណាមធើរ ២ កំពុងឈានចូលដល់ចុងបញ្ចប់នៃដំណាក់កាលសាងសង់ហើយ ។ គម្រោងនេះមានបំណងជួយលើកកម្ពស់ស្តង់ដារបរិស្ថាននិងសង្គមដែលត្រូវអនុវត្តនៅក្នុងទូទាំងវិស័យវារីអគ្គិសនីឡាវ ។ ប៉ុន្តែ ទំនប់ណាមធើរ ២ ខ្លួនឯង បានជួបប្រទះបញ្ហាតាំងលំនៅឋានថ្មី និង បញ្ហាសំណង ហើយកម្មវិធីទំនប់ដើម្បីដោះស្រាយផលប៉ះពាល់លើអ្នកភូមិដែលរស់នៅខាងក្រោមខ្សែទឹកមានគុណវិបត្តិច្រើន ។ លើសពីនេះទៀត ជាក់ស្តែងគម្រោងសាងសង់ទំនប់ថ្មីដែលត្រូវបានអនុម័តតាំងពីមានទំនប់ណាមធើរ ២ បង្ហាញការដើរច្រឡំក្រោយនៅក្នុងការអនុវត្តន៍ខាងបរិស្ថាននិងសង្គម ។ ទំនប់ណាមធើរ ២ មិនហាក់បីដូចជាកំពុងដឹកនាំការកែលម្អនៅក្នុងការរៀបចំ និងការគ្រប់គ្រងគម្រោងសាងសង់ទំនប់ឡាវ ដើម្បីដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ លើសហគមន៍និងបរិស្ថានឡើយ ។

ទោះបីជាច្បាប់ បទប្បញ្ញត្តិ និង គោលនយោបាយឡាវស្តីពីបរិស្ថាននិងសង្គម មានលក្ខណៈល្អលើក្រដាសក្តី ក៏ក្រុមហ៊ុនទាំងឡាយដែលសាងសង់ទំនប់នៅក្នុងប្រទេសឡាវមិនគោរពតាមវិធានទាំងនេះទេ ។ រដ្ឋាភិបាលឡាវក៏ហាក់បីដូចជាមិនបង្ខំអនុវត្តច្បាប់និងគោលនយោបាយនានាដែលខ្លួនបានអនុម័តផងទេ ។ ករណីសិក្សាចំនួន ១១ លើគម្រោងសាងសង់ទំនប់ដែលបានដាក់បញ្ចូលក្នុងរបាយការណ៍នេះ ប្រាប់រឿងគួរឱ្យបារម្ភអំពីការធ្វើផែនការមិនបានល្អ សំណងនិងវិធានការសម្រាលផលប៉ះពាល់មិនគ្រប់គ្រាន់ និង ការមិនគោរពតាមសន្យាចំពោះអ្នកភូមិដែលរងផលប៉ះពាល់ ( សូមមើលតារាងនៅទំព័រ ៧-៩ ) ។

ក្រុមហ៊ុនអភិវឌ្ឍទំនប់ ក្រុមហ៊ុនពិគ្រោះការងារ និង ក្រុមហ៊ុនសំណង់ កំពុងទទួលបានផលប្រយោជន៍ពីកង្វះធនធាន សមត្ថភាព និង អំណាចរបស់ទីភ្នាក់ងារធនធានទឹកនិងបរិស្ថានឡាវ (WREA) ។ ទីភ្នាក់ងារធនធានទឹកនិងបរិស្ថានឡាវតាមពិតត្រូវបានឱ្យបានថា ទំនប់ទាំងឡាយដែលសាងសង់នៅក្នុងប្រទេសឡាវត្រូវគោរពតាមច្បាប់និងគោលនយោបាយរបស់ប្រទេសស្តីពីបរិស្ថាននិងសង្គម ។ ជារឿយៗ ទីភ្នាក់ងារធនធានទឹកនិងបរិស្ថានឡាវមិនបានយល់ព្រមលើផែនការសង្គមកិច្ចនិងបរិស្ថានសម្រាប់ទំនប់ទាំងនេះឡើយ មុនពេលការសាងសង់ចាប់ផ្តើមហើយក្រុមហ៊ុនសាងសង់មិនត្រូវបានតម្រូវឱ្យផ្តល់មូលនិធិគ្រប់គ្រាន់ ដើម្បីដោះស្រាយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានរបស់គម្រោងពួកគេលើអ្នកភូមិឡាវឡើយ ។ ដោយសារទីភ្នាក់ងារធនធានទឹកនិងបរិស្ថានឡាវមិនមានមូលនិធិឬបុគ្គលិកដើម្បីឃ្នាំមើលទំនប់នៅក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់ ឬដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការ ក្រុមហ៊ុនទំនប់ជាច្រើនអាចកាត់បន្ថយចំណាយរបស់ខ្លួនដោយរំលោភបទប្បញ្ញត្តិឡាវ និង ការសន្យាដែលខ្លួនបានធ្វើចំពោះសហគមន៍រងផលប៉ះពាល់ ។ ជាចុងក្រោយ ដោយសារទីភ្នាក់ងារធនធានទឹកនិងបរិស្ថានឡាវមិនមានអំណាចបដិសេធគម្រោងទំនប់ដែលផ្តល់ទុក្ខទោសច្រើនបំផុតមួយចំនួន នៅតែត្រូវបានសាងសង់ ។

លើសពីនេះទៀត ពុំមាននីតិវិធីធ្វើផែនការយុទ្ធសាស្ត្រពិតប្រាកដ ឬ អភិក្រមគ្រប់គ្រងទូទាំងអាងទន្លេ ដែលផ្តល់ព័ត៌មានដល់របៀបដែលរដ្ឋាភិបាលឡាវជ្រើសរើសយក និង អនុម័តគម្រោងសាងសង់ទំនប់ឡើយ ។ ថ្វីបើ ការសិក្សាត្រូវបានធ្វើនៅក្នុងបណ្តាឆ្នាំថ្មីៗនេះដើម្បីជួយកំណត់លំដាប់អាទិភាពគម្រោងនានា ទាក់ទិននឹងចំណាយ អត្ថប្រយោជន៍ និង ផលប៉ះពាល់ខាងបរិស្ថាននិងសង្គមក្តី ក៏អនុសាសន៍ទាំងឡាយនៃការសិក្សាទាំងនេះមិនត្រូវបាន គេអនុវត្តតាមឡើយ ។ វាហាក់បីដូចជាក្រុមហ៊ុនណាក៏ដោយដែលចង់សាងសង់ទំនប់នៅក្នុងប្រទេសឡាវ សុទ្ធតែ ត្រូវបានគេអនុញ្ញាតឱ្យសង់ ។ ការសាងសង់ទំនប់គ្មានសណ្តាប់ធ្នាប់នេះ បង្កើនចំណាយនិងផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាននៃ ការអភិវឌ្ឍន៍វារីអគ្គិសនីទាំងចំពោះរដ្ឋាភិបាលនិងប្រជាជនឡាវ ។

ដោយសារទំនប់ធំៗស្ទើរតែទាំងអស់របស់ប្រទេសឡាវ នាំចេញអគ្គិសនីរបស់ខ្លួនឆ្លងកាត់ព្រំដែន អត្ថប្រយោជន៍ចម្បងរបស់ពួកគេ គឺប្រាក់ចំណូលដែលទទួលបានជាពន្ធ សួយសារ ភាគលាភ និង ការបង់ប្រាក់ ផ្សេងទៀតជូនរដ្ឋាភិបាល ។ ប្រទេសឡាវគឺជាប្រទេសមួយក្នុងចំណោមប្រទេសក្រីក្របំផុតនៅក្នុងតំបន់ ហើយ ប្រាក់ចំណូលទាំងនេះត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីជួយកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រនៅក្នុងប្រទេស ។ ចំណុចនេះគឺជាការ ប្តេជ្ញាដែលបានធ្វើឡើងសម្រាប់ប្រាក់ចំណូលដែលនឹងទទួលបាននៅពេលដែលទំនប់ណាមឡើយ ២ ចាប់ផ្តើម ប្រតិបត្តិការនៅចុងឆ្នាំ ២០០៩ ។ ប៉ុន្តែ ប្រាក់តែឯកឯងនឹងមិនគ្រប់គ្រាន់ទេដើម្បីកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រនៅក្នុង ប្រទេសឡាវ ប្រសិនបើគោលនយោបាយនិងគំនិតផ្តួចផ្តើមប្រកបដោយទុក្ខទោសមួយចំនួន នៅតែត្រូវបានបន្ត គាំទ្រដោយរដ្ឋាភិបាលនិងម្ចាស់ជំនួយ ។ គំនិតផ្តួចផ្តើមទាំងនេះ រួមមានការលុបបំបាត់កសិកម្មព្រៃដុត ការតាំង លំនៅឋានក្នុងប្រទេស និង ការផ្តល់យ៉ាងលឿននូវសម្បទានវារីអគ្គិសនី រ៉ែ និង ចម្ការ ដែលកំពុងធ្វើឱ្យខូចខាត ដល់សន្តិសុខស្បៀងអាហារ និង ឱកាសរកប្រាក់ចំណូលរបស់ប្រជាជននៅជនបទ ។

គេឃើញមានជម្រើសអភិវឌ្ឍន៍ និងជម្រើសកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រផ្សេងទៀតសម្រាប់ប្រទេសឡាវ ដែល ជម្រើសទាំងនោះមួយចំនួនកំពុងត្រូវបានសិក្សានិងអនុវត្តរួចហើយដោយស្ថាប័នរដ្ឋាភិបាលឡាវ ដោយសហការ ជាមួយម្ចាស់ជំនួយ និង អង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាល ។ អភិក្រមទាំងនេះនឹងលើកស្ទួយលទ្ធភាពរបស់កសិករនៅតាម តំបន់វាលទំនាបនិងខ្ពង់រាបក្នុងការសម្របខ្លួនទៅនឹងការផ្លាស់ប្តូរ ការការពារធនធានធម្មជាតិរបស់ខ្លួន និង ជួយ ពួកគេក្នុងការឆ្លៀតយកផលប្រយោជន៍ពីកាលានុវត្តភាពរកប្រាក់ចំណូលថ្មី ។ យុទ្ធសាស្ត្រពីក្រោមឡើងលើនានា ដូចជា ការអភិវឌ្ឍន៍ទីផ្សារសម្រាប់ផលិតផលកសិកម្មពិសេស និង ការធានាសិទ្ធិដីសហគមន៍ គួបផ្សំជាមួយនិង យុទ្ធសាស្ត្រលើចុះក្រោមនានាដើម្បីកែលម្អតម្លាភាពរដ្ឋាភិបាលនិងការប្រមូលប្រាក់ចំណូល និងសមត្ថភាព គ្រប់គ្រង ចាំបាច់ត្រូវកំណត់ជាអាទិភាព និង ពង្រីក ។

ទោះបីជា រដ្ឋាភិបាលឡាវបានប្រកាសថា វារីអគ្គិសនីគឺជាអាទិភាពជាតិមួយក្តី ក៏ប្រទេសឡាវនឹងទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍រយៈពេលវែងតិចតួចប៉ុណ្ណោះពីគម្រោងទាំងនេះ ប្រសិនបើមិនមានការពិចារណាមធ្យមអំពីប្រការដែលថា តើទំនប់វារីអគ្គិសនីត្រូវបានសាងសង់នៅពេលណា សាងសង់យ៉ាងដូចម្តេច និង ថាតើគេត្រូវសាងសង់ទំនប់ទាំងនេះឬទេ ។ ការប្រញាប់ប្រញាល់បំពេញសេចក្តីត្រូវការអគ្គិសនីរបស់ប្រទេសជិតខាតខ្លួន ឬគោលដៅស្វែងរកចំណេញរបស់វិនិយោគិន ទំនងជានឹងផ្តល់ឱ្យប្រទេសឡាវនូវទុក្ខទោសជាងចំណុចល្អ ។ អភិក្រមជម្រើស ប្រយ័ត្នប្រយោជន៍មុខជាអនុញ្ញាតឱ្យរដ្ឋាភិបាលអាចប្រើប្រាស់ប្រាក់ចំណូលពីទំនប់មួយចំនួនតូចខាងមុខនេះដើម្បីកែលម្អសមត្ថភាពនិយ័តកម្មរបស់ខ្លួន និង លទ្ធភាពរបស់ខ្លួនក្នុងការចរចាចរិច្ចសន្យាអំណោយផលជាមួយអ្នកទិញអគ្គិសនី ។ ទំនប់ធំៗទាំងឡាយដែលមិនគោរពតាមច្បាប់ បទប្បញ្ញត្តិ និង គោលនយោបាយឡាវ ឬដែលនឹងនាំមកនូវទុក្ខទោសខាងបរិស្ថាននិងសង្គមដែលមិនអាចត្រឡប់ក្រោយបាន មិនត្រូវត្រូវបានសាងសង់ឡើយ ។

អនុសាសន៍រួមសម្រាប់វិស័យវារីអគ្គិសនីឡាវ រួមមាន៖

- **វាយតម្លៃឱ្យបានកាន់តែប្រសើរឡើងលើជម្រើសអភិវឌ្ឍន៍សម្រាប់ប្រទេសឡាវ ។** រដ្ឋាភិបាលឡាវ និង ម្ចាស់ជំនួយ គប្បីវាយតម្លៃឱ្យបានពេញលេញតាមរយៈកិច្ចដំណើរការដែលមានការចូលរួមដ៏ទូលាយលើការកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រ និង ជម្រើសរកប្រាក់ចំណូលសម្រាប់ប្រទេសឡាវ និង វាយតម្លៃលើថ្លៃចំណាយនិងអត្ថប្រយោជន៍នៃជម្រើសទាំងនេះ ។
- **ពន្លឺតកំណើននៃគម្រោងសាងសង់ទំនប់ថ្មី ។** រដ្ឋាភិបាលឡាវគប្បីពន្លឺតល្បឿននៃគម្រោងវារីអគ្គិសនីថ្មី និង ពិចារណាផ្អាកការយល់ព្រមលើកិច្ចព្រមព្រៀងសម្បទានសម្រាប់ទំនប់ថ្មី រហូតដល់ពេលដែលការវាយតម្លៃដ៏ពេញលេញ និងការធ្វើផែនការទូទាំងអាងត្រូវបានប្រើដើម្បីកំណត់លំដាប់អាទិភាពនៃការអភិវឌ្ឍន៍វារីអគ្គិសនី ។
- **កាត់បន្ថយថ្លៃចំណាយ/បង្កើនអត្ថប្រយោជន៍ ។** ម្ចាស់ជំនួយនិងរដ្ឋាភិបាលឡាវគប្បីសហការគ្នាដើម្បីបង្កើនសមត្ថភាព អំណាច និង ធនធានរបស់ទីភ្នាក់ងារធនធានទឹកនិងបរិស្ថាននៃប្រទេសឡាវ ។ សមត្ថភាពរបស់រដ្ឋាភិបាលក្នុងការចរចាចរិច្ចសន្យាព្រមព្រៀងអំណោយផលជាមួយក្រុមហ៊ុនទិញអគ្គិសនីគប្បីត្រូវបានពង្រឹងផងដែរ ។
- **កែលម្អការវាយតម្លៃបរិស្ថាននិងសង្គម ។** រដ្ឋាភិបាលឡាវនិងក្រុមហ៊ុនអភិវឌ្ឍន៍ទំនប់ គប្បីធានាឱ្យបាននូវការផ្សព្វផ្សាយឱ្យបានទាន់ពេលវេលានូវការសិក្សាលទ្ធភាពអនុវត្តគម្រោង និង ភ្ជាប់ចំណាយការណ៍វាយតម្លៃបរិស្ថាននិងសង្គមជាភាសាឡាវនិងភាសាអង់គ្លេស និង ផ្សព្វផ្សាយតាមវិធី

ច្រើន រួមទាំងអ៊ិនធើណែតផង។ ការពិគ្រោះយោបល់ពេញលេញគប្បីត្រូវបានអនុវត្តដើម្បីកំណត់ ចន្លោះប្រហោងនិងចំណុចខ្សោយទាំងឡាយនៅក្នុងការសិក្សាទាំងនេះ ។

- **ជួយគាំទ្រជីវភាពនៅជនបទ ។** រដ្ឋាភិបាលឡាវគប្បីបដិសេធវិធានការតាំងលំនៅឋានថ្មីណាដែលមិន មានដាក់បញ្ចូលឯកសារលម្អិតអំពីការមានដីផលិតកម្មកសិកម្ម និងធនធាននៅក្នុងសំណើទឹកផ្ទៃក្នុងនៃ ការតាំងលំនៅឋានថ្មី។ រដ្ឋាភិបាលមិនគប្បីអនុវត្តគម្រោងសាងសង់ទំនប់ណាមួយឡើយ លុះត្រាណា តែការវាយតម្លៃមានដាក់បញ្ចូលទិន្នន័យចំណុចផ្ដើម និង ការវាយតម្លៃដីពេញលេញមួយលើ ផលប៉ះពាល់ជលផលខាងលើខ្សែទឹកនិងខាងក្រោមខ្សែទឹក។ សំណងសម្រាប់ការបាត់បង់ជលផល ចំពោះគ្រប់សហគមន៍រងផលប៉ះពាល់ទាំងអស់ គប្បីត្រូវបានផ្តល់នៅក្នុងអំឡុងពេលអាយុគម្រោង ទាំងស្រុង។ ប្រាក់ធានាការអនុវត្តន៍ ឬ យន្តការចំណងស្របច្បាប់ផ្សេងទៀតដើម្បីធានាឱ្យបានថា ក្រុមហ៊ុនអភិវឌ្ឍទំនប់ត្រូវផ្តល់មូលនិធិគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីដោះស្រាយផលប៉ះពាល់នៃគម្រោងរបស់ខ្លួន គប្បីត្រូវបានកំណត់ ។
- **ចែករំលែកអត្ថប្រយោជន៍ដោយផ្ទាល់ជាមួយប្រជាជនរងផលប៉ះពាល់ ។** រដ្ឋាភិបាលឡាវគប្បីបង្កើត យន្តការច្បាស់លាស់អាចដំណើរការបានដើម្បីធានាថា សហគមន៍រងផលប៉ះពាល់ពីទំនប់ទទួលបាននូវ ចំណែកនៃប្រាក់ចំណូលពីគម្រោង ឬ អត្ថប្រយោជន៍ផ្សេងទៀតនៅក្នុងអំឡុងពេលអាយុគម្រោង ទាំងមូល។ ការចែករំលែកអត្ថប្រយោជន៍ ត្រូវតែធ្វើបន្ថែមលើសំណងចំពោះការបាត់បង់របស់ ប្រជាជន ។
- **ការពារធនធានសំខាន់ៗ ។** ផ្នែកលើតម្លៃខាងបរិស្ថាន សង្គម សេដ្ឋកិច្ច និង វប្បធម៌ជាច្រើនរបស់វា ទន្ទេមួយចំនួន ដូចជាទន្លេមេគង្គជាដើម មិនគប្បីត្រូវបានទប់ទំនប់ឡើយ ។