

ជំពូកទី៩ : សន្និដ្ឋាន

១៨៧. តាមរបាយការណ៍វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមដំបូង ក្រុម ឱនសាល់មិនស៊ី ហ្វឹម សូម ធ្វើការសន្និដ្ឋានដូចខាងក្រោម:

១៨៨. ការធ្វើផែនការលំអិតអំពីគម្រោងស្រាវជ្រាវ និងធ្វើអាជីវកម្មវិមាស នៅតំបន់អូរខ្លីក្នុងតំបន់ក្រុមហ៊ុន XING YUAN KANNG YEAK Co., Ltd. រៀបចំឡើងដោយធ្វើអោយមានហេតុប៉ះពាល់ទាប ដើម្បី អាចទទួលយកបានតាមលក្ខណៈបរិស្ថាន និងសង្គម ព្រមទាំងមានភាពស្ថិតស្ថេរផ្នែកសេដ្ឋកិច្ច។ បច្ចុប្បន្ន ក្រុមហ៊ុនមិនទាន់បានរៀបចំប្រព័ន្ធចង្វាក់ផលិតកម្ម ព្រោះរង់ចាំឆ្លងរបាយការណ៍វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់ បរិស្ថាន និងសង្គមជាមុនសិន ទើបដំណើរការសាងសង់។

១៨៩. ក្រុមហ៊ុន ប្រើវិធីសាស្ត្រមេកានិកក្នុងការចំរាញ់យកវិមាស ដែលមានគ្រាប់ធំ (កិនបំបែកអោយ ម៉ត់ដល់កម្រិត ៧៤មីក្រុង បន្ទាប់មកបញ្ជូលទៅក្នុងម៉ាស៊ីន Centrifuge ដើម្បីដកយកមាស) ។ លោហៈ មានតម្លៃ ពិសេសគឺ ទង់ដែងចំនួន ០.១៥ភាគរយ នឹងត្រូវប្រើ Flotation Method ដោយការប្រើអង្គធាតុ ប្រតិករ (Collector) ដែលមានឈ្មោះគីមីថា Sodium Ethyl Xanthate (CH₃CH₂OCS₂Na) ដើម្បី ចាប់យកទង់ដែងចេញពីល្បាយរ៉ែ ២០៨តោន/១០៤០ម^៣ ។

១៩០. សំណល់រឹងប្រមាណ ២០៨តោន ដែលស្ថិតនៅក្នុងល្បាយចំនួន ១០៤០ម^៣ នឹងត្រូវផ្តាច់ទឹកចេញ ដោយប្រើម៉ាស៊ីន Ceramic Filter Press នាំចូលពីប្រទេស Finland ។ សំណល់រឹងនេះក្រោយពីទុកហាលថ្ងៃ ចោលមួយរយៈពេលក្រោយមក នឹងដឹកចេញទៅកប់ក្នុងរណ្តៅទំហំ ១២០ម x ១១០ម x ១.៥០ម ។ អាចម៍ ដីចំនួន ១៩៨០០ម^៣ នឹងត្រូវប្រើធ្វើជាទំនប់ព័ទ្ធជុំវិញរណ្តៅកំពស់ ១.៥០ម ។ នៅក្នុងអាយុកាលអាជីវកម្ម រយៈពេល៣៧ឆ្នាំ ក្រុមហ៊ុននឹងត្រូវប្រើប្រាស់ដីទំហំ ៦៦ហិកតា ដើម្បីកប់សំណល់រឹងសរុបចំនួន ២៣០៨៨០០ តោន ។ នៅជុំវិញផ្ទៃដីចំនួន ៦៦ហិកតា នេះ ក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់ទំនប់ កំពស់៥.០ម៉ែត្រ បាតក្រោម ៩.៦០ ម៉ែត្រ និងខ្នងលើ ៣.០ម៉ែត្រ ។

១៩១. សំណល់រាវដែលច្រោះចេញពីម៉ាស៊ីន Ceramic Filter Press ចំនួន ១០៤០ម^៣ ជារៀងរាល់ថ្ងៃ ជា សំណល់ថ្នាំគ្មានពណ៌ ភាគច្រើនមានកំហាប់អ៊ីយ៉ុងអ៊ីដ្រូសែនណីត (Hydrolytic Decomposition 6C₂H₅CS₂- + 3H₂O + O₂O → 6C₂H₅OH + CO₃²⁻ + 3CS₂ + 2CS₃²⁻) ។ តែជួនកាល កំហាប់ អ៊ីយ៉ុងអ៊ីដ្រូសែន មានការប្រែប្រួលក្នុងចន្លោះ pH = 6-8 ។ ក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់ Residential Pool មួយ ចំណុះប្រមាណ ១២០០ម^៣ ដើម្បីត្រួតពិនិត្យគុណភាពទឹកមុននឹងយកទៅប្រើប្រាស់សារជាថ្មី ។

១៩២. គម្រោងនេះមិនបង្កអោយមានហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានធ្ងន់ធ្ងរទេ ហើយហេតុប៉ះពាល់ដែលពិនិត្យឃើញ មាននៅក្នុងរយៈពេលនៃការវាយតម្លៃនោះ អាចនឹងធ្វើការកាត់បន្ថយបានតាមរយៈការអនុវត្តន៍នូវវិធានការណ៍ កាត់បន្ថយ ដូចមានបង្ហាញនៅក្នុងតារាង ៧-១ និង ៧-៣ ។

១៩៣. នៅក្នុងអាយុកាលនៃការធ្វើអាជីវកម្មរ៉ែរយៈពេល៣៧ឆ្នាំ រដ្ឋាភិបាល នឹងទទួលបានប្រាក់ចំណូលសរុប ចំនួន ៥៧៩៥៤០៩៧ដុល្លារ (ហាសិបប្រាំពីរលាន ប្រាំបួនរយហាសិបបួនពាន់ កៅសិបប្រាំពីរដុល្លារ) ពីការធ្វើ វិនិយោគរបស់ក្រុមហ៊ុននេះ ។

