

កំណត់ហេតុអង្គប្រជុំ

ទីតាំង: ក្រុមប្រឹក្សាឃុំភ្នំស្អាង ខេត្តកណ្តាល
កាលបរិច្ឆេទ: ថ្ងៃអង្គារ ទី៩ ខែធ្នូ ២០១៤
ពេលវេលា: ៩ព្រឹក - ១ល្ងាច

កិច្ចប្រជុំត្រូវបានបើកនៅម៉ោង៩ព្រឹកដោយមានការស្វាគមន៍ដោយ ទីកស្មាត ១០០១ ដោយ មានប្រធានឈ្មោះ បាយ ឡូ។ សមាជិកទាំងឡាយណាដែលតំណាងឲ្យអង្គការសម្របសម្រួល - 1001 fontaines ទីកស្មាត ១០០១ និង South Pole Carbon ត្រូវបានណែនាំឲ្យស្គាល់: បាយ ឡូ នួន ព្រៀង មេ ចាន់រុង Dominique Dufieux និង ម៉ែន ឆែម មកពីទីកស្មាត ១០០១ Jonh Allen មកពី 1001 fontainesនិង Suwipa Rukwongtrakool មកពី South Pole Carbon។

ចំណារស្វាគមន៍បន្ថែមត្រូវបានធ្វើឡើងដោយ នួន ព្រៀង នៅពេល សម្ភារនានា សម្រាប់កិច្ច ប្រជុំត្រូវបានចែកជូនរួមទាំងរបៀបវារៈការប្រជុំ និងសេចក្តីសង្ខេបដែលពុំមែនជាបច្ចេកទេស។ នួន ព្រៀងបានធ្វើការសង្ខេបរបៀបវារៈអង្គប្រជុំដែលរួមមានទាំងបទបង្ហាញដែលធ្វើឡើងដោយ ទីកស្មាត ១០០១ និង South Pole Carbon បន្ទាប់មកគឺជាវគ្គសំណួរ និងចម្លើយ។

បន្ទាប់ពីម៉ោងសម្រាក អ្នកចូលរួមនឹងត្រូវចែកជាក្រុមតូចៗ ដើម្បីធ្វើការពិភាក្សាអំពីស្តង់ដារការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព ដោយធ្វើការចែករំលែកមតិគ្រលប់របស់ខ្លួនអំពី ចំណុចផ្សេងគ្នានៃគម្រោង។ វាត្រូវបានប្រកាសថាអាហារថ្ងៃត្រង់នឹងត្រូវទទួលទាននៅម៉ោង ១២ ថ្ងៃត្រង់បន្ទាប់ពីការបញ្ចប់កិច្ចប្រជុំ។

ការធ្វើបទបង្ហាញមួយត្រូវបានធ្វើឡើងដោយ បាយ ឡូ ដោយធ្វើការសង្ខេបអំពីដំណោះស្រាយ ដែលធ្វើឡើងដោយ ទីកស្មាត ១០០១ ក្នុងការធ្វើឲ្យទទួលបានទឹកពិសាប្រកបដោយសុវត្ថិភាព ។ គាត់បានពន្យល់ថា តួនាទីរបស់ទីកស្មាត ១០០១ គឺដើម្បីបង្កើតសហគ្រាសប្រព្រឹត្តកម្មទឹក ខ្នាតតូចនានាដើម្បីផ្តល់សេវាទឹកពិសាដែលមានគុណភាពទៅកាន់សហគមន៍នានាទូទាំង ប្រទេសកម្ពុជា។ ក្រោយពីបានផ្តល់ការអប់រំអំពីកំរិតអាជីវកម្មសង្គមដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់ ដោយគម្រោង បាយ ឡូបានផ្តល់ការពន្យល់ខ្លីមួយអំពីដំណើរការធ្វើប្រព្រឹត្តកម្មទឹកពិសា។ វា ត្រូវបានសម្របសម្រួលដោយភាពយន្តខ្លីមួយដែលត្រូវបានចាក់បញ្ចាំងឲ្យអ្នកទស្សនាដោយផ្តល់ ការពន្យល់តាមចក្ខុវិញ្ញាណធម្មតាមួយអំពីដំណើរប្រព្រឹត្តកម្មដែលមានបីដំណាក់កាល ដោយរួមមាន ដំណើរការភាគល្អិតនៃខ្សាច់រួមផ្គុំគ្នា (flocculation) ដំណើរការចម្រោះ និង ដំណើរការការសម្លាប់មេរោគដោយកាំរស្មី UV ។

បន្ទាប់មក ការធ្វើបទបង្ហាញមួយត្រូវបានធ្វើឡើងដោយ Suwipa មកពី South Pole Carbon។ ការណែនាំដោយសង្ខេបអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុត្រូវបានផ្តល់ឡើងជា ឧទាហរណ៍អំពី ផលប៉ះពាល់ដល់ពិភពលោកនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ វាត្រូវបានពន្យល់ ថាការប្រើប្រាស់ថាមពលរួមចំណែកដល់ការបញ្ចេញឧស្ម័នកាបូនឌីអុកសាយ និងឧស្ម័នដទៃ ទៀតដែលបណ្តាលឲ្យមានអត្ថប្រយោជន៍នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ Suwipa បានពន្យល់ថា ឆ្លើយតបនឹងរឿងនេះ គម្រោងឥណទានកាបូនត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីធ្វើការកាត់បន្ថយ ការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះបែកដោយការវិនិយោគ និងលក់ឥណទានកាបូនដែលបណ្តាលឲ្យមាន តែការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះបែកតែក្នុងកម្រិតមួយប៉ុណ្ណោះដែលអាចកើតមានឡើង។ បន្ទាប់ មកវាត្រូវបានពន្យល់ថាទឹកដាំពុះគឺជាវិធីមួយក្នុងចំណោមវិធីជាច្រើនទៀតដែលកាបូនត្រូវ បានបញ្ចេញទៅក្នុងបរិយាកាស និងថា តាមរយៈការបង្កើតវិធីសាស្ត្រថ្មីៗនៃការធ្វើប្រព្រឹត្ត កម្មទឹកជំនួសឲ្យការដាំពុះ ការបញ្ចេញកាបូនជារួមអាចត្រូវបានកាត់បន្ថយ។ តាមវិធីនេះ គម្រោងអាចទទួលបានផលចំណូលក្នុងកាត់បន្ថយការបញ្ចេញកាបូន និងឥណទានកាបូនក្នុង កម្រិតបែបនេះ។ តួនាទីរបស់ South Pole Carbon ត្រូវបានពន្យល់នៅក្នុងការសម្រប សម្រួលដំណើរការសម្រាប់ 1001 fontaines ក្នុងការទាមទារឥណទានកាបូនតាមរយៈClean Development Mechanism និង Gold Standard។ God Standard ដែលជាអង្គការមានការ ទទួលស្គាល់ជាផ្លូវការត្រូវបានណែនាំឲ្យស្គាល់។

បន្ទាប់ពីការធ្វើបទបង្ហាញដែលធ្វើឡើងដោយ South Pole Carbon និងទីកស្មាត ១០០១ អ្នកចូលរួមបានសួរសំណួរមួយចំនួន:

ស១: អ្នកពាក់ព័ន្ធក្នុងមូលដ្ឋានម្នាក់បានសួរអំពីភាពកខ្វក់អាសេនិក និងថាតើអាសេនិកត្រូវបានយកចេញតាមរយៈដំណើរការប្រព្រឹត្តកម្មដែរឬទេ
ចម្លើយ: បាយ ឡូបានឆ្លើយតបដោយធ្វើការពន្យល់ថាទឹកដែលមានភាពកខ្វក់ដោយអាសេនិកលើសពី ៥០០ ppb មិនត្រូវបានប្រើប្រាស់ជាទឹកដែលត្រូវផលិតទៅជាទឹកសម្រាប់ពិសានោះទេ។ ក្នុងករណីដែលទឹកដែលត្រូវផលិតទៅជាទឹកសម្រាប់ពិសាមានផ្ទុកតិចជាង ៥០០ ppb វាអាចត្រូវបានធ្វើប្រព្រឹត្តកម្មនៅក្នុងដំណើរការបន្សុទ្ធ។ ក៏ត្រូវបានពន្យល់ផងដែរថាការធ្វើតេស្តនិងការធ្វើសំណាក គុណភាពទឹកធម្មតាត្រូវបានធ្វើឡើងដើម្បីធានាគុណភាពគីមីនិងមីក្រូជីវៈសាស្ត្ររបស់ទឹក។

ស២ : អ្នកពាក់ព័ន្ធក្នុងមូលដ្ឋានបានសួរថាតើផ្សេងចេញពីការចម្អិនអាហារ និងការដាំទឹកមានផលប៉ះពាល់ដល់សុខភាពដែរឬទេ?
ចម្លើយ: Suwipaបានឆ្លើយដោយនិយាយថាផ្សេងដែលចេញពីប្រេងឥន្ធនៈដែលបានដុតអាចប៉ះពាល់ និងថាការប្តូរពីការដាំទឹកទៅជាការទិញទឹកដែលបានធ្វើប្រព្រឹត្តកម្មគឺជាវិធីមួយក្នុងការកាត់បន្ថយកម្រិតផ្សេងនៅក្នុងផ្ទះ

ស៣: អ្នកពាក់ព័ន្ធដែលជាអង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាលមួយបានសួរថាតើការបញ្ចេញកាបូនអាចត្រូវបានកាត់បន្ថយក្នុងកម្រិតណាតាមរយៈធ្វើការប្តូរពីការដាំទឹកមកប្រើប្រាស់ទឹកស្អាតវិញ។
ចម្លើយ: John Allen បានឆ្លើយតបថានៅពេលការប្រើប្រាស់ទឹកទាំងស្រុងទូទាំងបញ្ជីទឹកដែលមានច្រើនជាង ២០០ បញ្ជីត្រូវបានគិតចេញឡើងក្នុងរយៈពេលពេញមួយឆ្នាំ ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញនូវCO2 ១៨០០០តោនអាចកើតមានឡើង។ ប៉ុន្តែវាត្រូវបានពន្យល់ថានៅពេលធ្វើការគណនាការបន្ថយសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ម្តងក្នុងមួយគ្រួសារ តួលេខគឺមានតម្លៃតូចណាស់។

ស៤: អ្នកពាក់ព័ន្ធបានសួរថាតើការប្រើប្រាស់ការផ្គត់ផ្គង់ទឹកសាធារណៈមានផលប៉ះពាល់លើការបញ្ចេញCO2 ដែរឬទេ។

ចម្លើយ: បាយ ឡូបានឆ្លើយតបថាប្រជាពលរដ្ឋជាច្រើនដែលប្រើប្រាស់ទឹកពីការផ្គត់ផ្គង់ទឹកសាធារណៈកំពុងដាំទឹកនៅក្នុងផ្ទះរបស់ខ្លួន ហើយដូចនេះនឹងមានការបញ្ចេញ CO2 ដែលទាក់ទងនឹងការប្រើប្រាស់បែបនោះ។

ស៥: អ្នកពាក់ព័ន្ធក្នុងមូលដ្ឋានម្នាក់បានសួរថាតើការបញ្ចេញ CO2 មានផលប៉ះពាល់ដល់សុខភាពបានតាមរបៀបណា ហើយប្រជាពលរដ្ឋណាដែលទទួលរងផលប៉ះពាល់តាមរយៈនេះ។
ចម្លើយ: Suwipa និង Jonhពន្យល់ពីរបៀបដែលការបញ្ចេញ CO2បានចូលរួមក្នុងការធ្វើឲ្យមានការប្រែប្រួលអាកាសធាតុតាមរយៈការកើនកម្ដៅពិភពលោក។ ឧទាហរណ៍នានាអំពីផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុត្រូវបានលើកឡើង រួមទាំងការការកើនឡើងនូវកម្រិតទឹកសមុទ្រ ការកើនឡើងនៃការធ្លាក់ភ្លៀងនៅក្នុងកម្រិតខ្លាំង និងទឹកជំនន់។ វាក៏ត្រូវបានបញ្ជាក់ផងដែរថាប្រទេសកម្ពុជាគឺជាប្រទេសមួយក្នុងចំណោមប្រទេសដទៃទៀតដែលងាយរងឥទ្ធិពលការប្រែប្រួលអាកាសធាតុយ៉ាងខ្លាំង។

ស៦: អ្នកពាក់ព័ន្ធម្នាក់បានសួរតើអ្នកណាជាអ្នកសម្រេចតម្លៃទឹកដែលបានលក់ដោយបញ្ជីទឹកស្អាត។

ចម្លើយ: មន ឆែមបានឆ្លើយតបថាតម្លៃគឺ \$០,៣០ - \$០,៣២ក្នុងមួយដបដែលមានចំណុះ ២០លីត្រ ឬ\$០,៣៧ ប្រសិនបើអ្នកជារស់នៅឆ្ងាយពីបញ្ជី។ តម្លៃនេះត្រូវបានព្រមព្រៀងជាមួយនឹងគណៈកម្មាធិការសហគមន៍ និងគឺជាចំនួនសមស្របគ្រប់គ្រាន់ក្នុងការផ្តល់សម្រាប់ប្រតិបត្តិការ និងការថែទាំបញ្ជី។

អ្នកចូលរួមបានចែករំលែកមតិមួយដោយស្នើសុំឲ្យមានការបង្កើនការជ្រាមជ្រែងចំពោះការផ្តល់ទឹកពិសាដែលមានសុវត្ថិភាពឲ្យសាលារៀនដោយសារនេះជាអ្វីដែលតម្រូវការសំខាន់។

បន្ទាប់ពីអ្នកចូលរួមពុំបានសួរសំណួរអ្វីបន្ថែមទៀតនោះ ការពន្យល់អំពីលំហាត់ជាក្រុមទាក់ទងនឹងសុច្ឆន្ទៈនាករអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាពត្រូវបានផ្តល់ ហើយសមាជិកនឹងត្រូវបានចែកជាក្រុមសម្រាប់ធ្វើការពិភាក្សាបន្ទាប់ពីធ្វើការសម្រាកនៅម៉ោង ១០:៣០ ព្រឹក

ការបន្តកិច្ចប្រជុំឡើងវិញម៉ោង ១០:៤៥ ព្រឹក ការពន្យល់បន្ថែមអំពីសកម្មភាពមតិគ្រលប់ទាក់ទងនឹងសុច្ឆន្ទៈនាករអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាពត្រូវបានផ្តល់។ លើសពីនេះ វាត្រូវបានពន្យល់ទៀតថា ក្រុមនីមួយៗក្នុងចំណោមក្រុមពិភាក្សាទាំងបួនត្រូវមានអ្នកសម្របសម្រួលម្នាក់ដើម្បីឆ្លើយនឹងសំណួរអំពីដំណើរការ ឬសុច្ឆន្ទៈនាករ។ ការពិភាក្សានៅក្នុងក្រុមត្រូវបានធ្វើឡើងរហូតដល់ម៉ោង ១១:៤៥ ព្រឹក ហើយក្រុមនីមួយៗបានធ្វើការកត់ត្រាមតិគ្រលប់របស់ខ្លួននៅលើសន្លឹកធ្វើបទបង្ហាញដែលមានទំហំធំ។ នៅពេលនេះ ក្រុមទាំងឡាយបានធ្វើការបង្ហាញមតិគ្រលប់របស់ខ្លួនទៅកាន់ក្រុមដទៃទៀត។ សូមបញ្ជាក់ថាស្ទើរតែក្រុមទាំងអស់មិនបានបញ្ចប់ការកត់ត្រាមតិគ្រលប់របស់ខ្លួនទោះបីជាម៉ោងជិត១២:០០ថ្ងៃត្រង់ហើយ។ បន្ទាប់មកវាត្រូវបានប្រកាសថានឹងត្រូវទទួលទានអាហារថ្ងៃត្រង់ ហើយព្រមព្រៀងថាសកម្មភាពធ្វើមតិគ្រលប់របស់ក្រុមនឹងត្រូវបន្តទៀតបន្ទាប់ពីអាហារថ្ងៃត្រង់។ នៅម៉ោង ១ រសៀល ការពិភាក្សាជាក្រុមបានបន្តទៀត ហើយបន្ទាប់មកមតិគ្រលប់ដែលបានកត់ត្រាទុកត្រូវបានបង្ហាញទៅកាន់ក្រុមជំងឺ។

បន្ទាប់ពីបញ្ចប់កិច្ចប្រជុំ Suwipa បានផ្តល់ការណែនាំមួយទៅលើយន្តការអំពីការជំទាស់/ការស្នើដែលនៅតែបន្ត និងបានផ្តល់ឧទាហរណ៍អំពីរបៀបដែលអ្នកពាក់ព័ន្ធអាចចែករំលែកធាតុចូលរបស់ខ្លួន ឬដាក់ការជំទាស់របស់ខ្លួនអំពីគម្រោងនេះ។ វាត្រូវបានសួរថាតើអ្នកចូលរួមមានអនុសាសន៍ណាមួយសម្រាប់វិធីផ្សេងទៀតក្នុងការចែករំលែកមតិគ្រលប់ និងការជំទាស់ដែរឬទេ។ ពុំមានការណែនាំបន្ថែមណាមួយត្រូវបានផ្តល់ក្រៅពីការទាក់ទងទៅទឹកស្អាត ១០០១ តាមរយៈលិខិត ទូរសព្ទ ឬទស្សនកិច្ចទៅកាន់ការិយាល័យ។

	វិធីសាស្ត្រត្រូវបានជ្រើសរើស (រួមទាំងសេចក្តីលម្អិតដែលបាន ដឹងទាំងអស់ ដូចជា ទីតាំងសៀវភៅ ទូរសព្ទ លេខ អត្តសញ្ញាណអ្នកសម្របសម្រួល	ហេតុផល
សៀវភៅអំពីដំណើរការបង្ហាញការជំទាស់/ការស្នើដែលនៅតែ បន្ត	ការិយាល័យទឹកស្អាត ១០០១ ៖ លេខ ៣១B លេខ៣១C ផ្លូវ ៤៦៤ សង្កាត់ទួលទំពូង II ចំការមន ភ្នំពេញ	ការស្នើ ឬការជំទាស់អាចត្រូវបានផ្តល់ដោយផ្ទាល់នៅពេលណាមួយទៅកាន់បុគ្គលិករបស់ទឹកស្អាត ១០០១ដែលជាធម្មតាមកពិនិត្យមើលបញ្ហាទឹកដើម្បីធ្វើការវាយតម្លៃ។ ក្នុងពេលចុះទៅពិនិត្យ ពួកគេទាក់ទងជាមួយអ្នកផ្សព្វផ្សាយ និងអាចទទួលបានការស្នើ ហើយជញ្ជូនតទៅការិយាល័យប្រចាំប្រទេស ប្រអប់សម្រាប់មតិជាលាយលក្ខណ៍អក្សរអាចមាននៅក្នុងការិយាល័យទឹកស្អាត ១០០១ និងការិយាល័យមូលដ្ឋាន
ទូរសព្ទសម្រាប់ទំនាក់ទំនង	០៥៣៩៥៣១៦១, ០១២៦៣៥៣២៦	
អ៊ីនធើណែត/អ៊ីមែលសម្រាប់ទំនាក់ទំនង	ទឹកស្អាត ១០០១: frederic.dubois@teuksaat1001.com CME: Pure Water Ltd. iwpp@southpolecarbon.com Gold Standard: info@goldstandard.org	ការស្នើ ឬការជំទាស់នានាអាចត្រូវបានផ្ញើទៅកាន់ទឹកស្អាត ១០០១ តាមរយៈអ៊ីមែលក្របពេលវេលា ព័ត៌មានលម្អិតសម្រាប់ទាក់ទងរបស់ CME និង Gold Standard ក៏ត្រូវមានផងដែរ
អ្នកសម្របសម្រួលឯករាជ្យដែលបានចាត់តាំង (តាមជម្រើស)	ពុំមានព័ត៌មាន	គិតអំពីការដាក់រាយបញ្ជីទឹកទៅតាមភូមិសាស្ត្រនានា ការជ្រើសរើសអ្នកសម្របសម្រួលឯករាជ្យដែលត្រូវបានចាត់តាំងមិនត្រូវបានចាត់ទុកថាជាវិធីសាស្ត្រសមស្របឡើយសម្រាប់ការបង្ហាញពីការស្នើ និងការជំទាស់