PHNOM PENH WATER SUPPLY AUTHORITY

របាយការណ៍ចីរភាពប្រចាំឆ្នាំ២០២៤

មាតិកា

សេចក្តីថ្លែងរបស់អគ្គនាយក i
ទស្សនវិស័យ ១
បេសកកម្ម ១
ដំណើរការប្រព្រឹត្តកម្ម និងផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត នៃ រ.ទ.ស.ភ ១
ការគ្រប់គ្រងប្រកបដោយចីរភាព និងអនុលោមភាព ២
ព័ត៌មាន តារាង «ក» ៤
ព័ត៌មានប្រតិបត្តិការ ៤
អភិបាលកិច្ចប្រកបដោយចីរភាព ៤
ផលប៉ះពាល់សង្គម ៥
ផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន ៨
ផលប៉ះពាល់អាកាសធាតុ ៩

ឯកឧត្តម ឡុង ណារ៉ូ
អគ្គនាយក

សេចក្តីថ្លែងរបស់

ឯកឧត្តមប្រតិភូរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ទទួលបន្ទុកជាអគ្គនាយកនៃ រដ្ឋាករទឹកស្វយ័តក្រុងភ្នំពេញ

រ.ទ.ស.ភ ដោយមានការគាំទ្រយ៉ាងពេញទំហឹងពីសំណាក់រាជរដ្ឋាភិបាល ក្រសួងអាណាព្យាបាល និងក្រុមប្រឹក្សាភិបាល បានធ្វើឱ្យ រ.ទ.ស.ភ អាចធ្វើការអភិវឌ្ឍន៍ខ្លួនយ៉ាងខ្លាំងក្លាក្នុងការពង្រីកសមត្ថភាពផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត ជូនប្រជាពលរដ្ឋប្រកបដោយគុណភាព សុវត្ថិភាព និរន្តរភាព និងថ្លៃសមរម្យ។ ផ្អែកតាមបច្ចុប្បន្នភាពផែនការមេដំណាក់កាលទី៣ (២០២១-២០៣០) របស់ខ្លួន រ.ទ.ស.ភ បានបន្តខិតខំសហការជាមួយដៃគូអភិវឌ្ឍន៍ ដើម្បីឈានទៅអនុវត្តគម្រោងពង្រីកសមត្ថភាពផលិតកម្ម និងផ្គត់ផ្គង់ទឹក ក្នុងគោលបំណងចូលរួមចំណែកសម្រេចឱ្យបាននូវគោលដៅទី ៦ ស្តីពី "ទឹកស្អាត និងអនាម័យ" នៃគោលដៅអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយចីរភាព ក៏ដូចជាគោលដៅយុទ្ធសាស្ត្របញ្ចកោណដំណាក់កាលទី ១ របស់រាជរដ្ឋាភិបាលនីតិកាលទី៧ លើការងារផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតនៅឆ្នាំ ២០៣០។

នៅក្នុងឆ្នាំ២០២៤ រ.ទ.ស.ភ បានសម្រេចនូវសមិទ្ធផលជាផ្លែផ្កាក្នុងការដាក់ឱ្យដំណើរការជាផ្លូវការនូវរោងចក្រប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អាតថ្មីចំនួន ២ គឺរោងចក្រប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អាតបាក់ខែងដំហានទី២ និងរោងចក្រប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អាតបឹងធំ ដែលធ្វើឱ្យ រ.ទ.ស.ភ អាចបង្កើនសមត្ថភាពប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អាតកើនឡើងរហូតដល់ ៩៨៨ពាន់ម៉ែត្រគូបក្នុងមួយថ្ងៃ។ ការដាក់ឱ្យដំណើរការរោងចក្រប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អាតបឹងធំនៅក្នុងឆ្នាំ២០២៤នេះ គឺជាសមិទ្ធផលដ៏សំខាន់ និងផ្តល់ផលប្រយោជន៍យ៉ាងខ្លាំងដល់ប្រជាពលរដ្ឋចំនួន ១០ភូមិ ដែលស្ថិតនៅក្នុងសង្កាត់ប្រទះឡាង សង្កាត់បឹងធំ និងសង្កាត់ពងទឹក នៃខណ្ឌកំបូល ប្រមាណជា ៣.០០០គ្រួសារ ដែលអាចទទួលបានទឹកស្អាតប្រើប្រាស់លឿនជាងផែនការដែលបានកំណត់ ព្រោះថាប្រសិនបើពុំមានគម្រោងនេះទេ ប្រជាពលរដ្ឋដែលរស់នៅភូមិសាស្ត្រដែលបានលើកឡើងនេះ បើយោងតាមផែនការមេរបស់រដ្ឋាករទឹកស្វយ័តក្រុងភ្នំពេញ ពុំទាន់អាចទទួលបានទឹកស្អាតដែលផ្គត់ផ្គង់ដោយ រដ្ឋាករទឹកស្វយ័តក្រុងភ្នំពេញបាននាខណៈនេះទេ ដោយត្រូវរង់ចាំរហូតដល់ប៉ុន្មានឆ្នាំខាងមុខ។ រោងចក្រប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អាតបាក់ខែងដំហានទី ២ ជារោងចក្រថ្មីដែលបានបំពាក់នូវប្រព័ន្ធសូឡាដែលមានអានុភាពសរុប ១,៩ មេហ្គាវ៉ាត់ បន្ថែមពីលើរោងចក្រផ្សេងៗដែលបានបំពាក់ប្រព័ន្ធសូឡានាពេលកន្លងមកដូចជា រោងចក្រប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អាតភូមិព្រែក (មានអានុភាពសរុបប្រមាណ ៧៧៩ គីឡូវ៉ាត់) និងរោងចក្រប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អាតបាក់ខែងដំហានទី១ (មានអានុភាពសរុប ១,៩ មេហ្គាវ៉ាត់) ក្នុងន័យចូលរួមចំណែកក្នុងការការពារបរិស្ថានតាមរយៈការប្រើប្រាស់ថាមពលស្អាត និងសន្សំសំចៃថាមពលដែលឈានទៅដល់ការកាត់បន្ថយក្នុងការបំភាយឧស្ម័នកាបូនិចទៅក្នុងបរិយាកាស។

ទន្ទឹមនឹងនេះ ការធ្វើប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អាតរបស់ រ.ទ.ស.ភ គឺបានអនុលោមតាមស្តង់ដារគុណភាពទឹកផឹកថ្នាក់ជាតិ និង ស្តង់ដារគុណភាពទឹកផឹករបស់អង្គការសុខភាពពិភពលោក (WHO) ដោយមានបន្ទប់ពិសោធន៍គុណភាពទឹកសម្រាប់ធ្វើការវិភាគ ជាមួយគ្នានេះយើងតែងតែបានធ្វើការវិភាគគុណភាពទឹកជាមួយនឹងមន្ទីរពិសោធន៍ក្រៅប្រទេស (មន្ទីរពិសោធន៍សិង្ហបុរី និងសៀងហៃ) ផងដែរ។ ការយកចិត្តទុកដាក់ និងតាមដានគុណភាពទឹកជាប្រចាំនេះ អាចអនុញ្ញាតឱ្យ រ.ទ.ស.ភ អាចធានាជូនដល់អតិថិជនបាននូវទឹកស្អាតដែលអាចផឹកដោយផ្ទាល់ពីក្បាលរ៉ូប៊ីណេ ដើម្បីធានាបាននូវពាក្យស្លោក **"ទឹកស្អាតសម្រាប់អ្នកទាំងអស់គ្នា"** និងផ្តល់ការផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតប្រកបដោយគុណភាព អនាម័យ និងនិរន្តរភាព ដើម្បីការរស់នៅប្រកបដោយសុខុមាលភាព មានជីវភាពល្អប្រសើរ និងមានបរិស្ថានល្អ។

ក្រៅពីនេះ អង្គភាពបានចូលរួមចំណែកដល់សកម្មភាពសង្គមជាច្រើនដូចជា ការទទួលខុសត្រូវចំពោះមន្ត្រី-និយោជិត (តាមរយៈការបណ្តុះបណ្តាល, ការបង់វិភាគទានរបបសន្តិសុខសង្គម ។ល។) ការបរិច្ចាគថវិកាជូនកាកបាទក្រហម និងអឌ្ឍចន្ទក្រហម, ការឧបត្ថម្ភដល់មូលនិធិគន្ធបុប្ផាកម្ពុជា, ការផ្គត់ផ្គង់ទឹកតាមបង្គោលអគ្គីភ័យជាដើម។ លើសពីនេះ ដើម្បីចូលរួមចំណែកអនុវត្តគោលនយោបាយកាត់បន្ថយភាពក្រីក្ររបស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា រ.ទ.ស.ភ បានចាប់ផ្តើមអនុវត្តគោលនយោបាយផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតជូនដល់គ្រួសារមានចំណូលទាប ចាប់តាំងពីឆ្នាំ១៩៩៩ មកម្លេះ។

លើសពីនេះ ដើម្បីចូលរួមចំណែកក្នុងការកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងឆ្លើយតបនឹងបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុ រ.ទ.ស.ភ ក៏បានអនុវត្តកម្មវិធីកាត់បន្ថយអត្រាទឹកគ្មានចំណូល (NRW), Mobile App កំពុងអនុវត្តគម្រោងគ្រប់គ្រងបណ្តាញទឹកស្អាត តាមបច្ចេកវិទ្យាវៃឆ្លាត, គម្រោង Asset Management & Maintenance System និងព្រមទាំងបានបំពាក់ប្រព័ន្ធថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យនៅតាមបណ្តារោងចក្រមួយចំនួន ដែលជួយឱ្យអង្គភាពសន្សំសំចៃថាមពល និងកាត់បន្ថយការបំភាយឧស្ម័នកាបូនិច។

រ.ទ.ស.ភ មានសេចក្តីសោមនស្សរីករាយ និងសូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅចំពោះការគាំទ្រពីរាជរដ្ឋាភិបាលក៏ដូចជាអាណាព្យាបាលទាំងពីរគឺ ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ និងក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ និងសូមសម្តែងនូវអំណរគុណដល់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលចំពោះការគាំទ្រ និងផ្តល់នូវចក្ខុវិស័យយ៉ាងល្អដល់ រ.ទ.ស.ភ។ ទន្ទឹមនឹងនេះ យើងក៏សូមថ្លែងអំណរគុណដល់បណ្តាដៃគូអភិវឌ្ឍន៍ និងគ្រប់ភាគីពាក់ព័ន្ធដែលបានចូលរួមចំណែកយ៉ាងសំខាន់ជាមួយ រ.ទ.ស.ភ ក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍នូវសមត្ថភាពក្នុងការផលិត និងផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត។ ជាចុងក្រោយ សូមថ្លែងអំណរគុណជូនចំពោះអតិថិជនទាំងអស់ដែលបានគាំទ្រធ្វើឱ្យ រ.ទ.ស.ភ បានទទួលជោគជ័យដូចសព្វថ្ងៃនេះ។

ថ្ងៃសុក្រ ៧កើត ខែបុស្ស ឆ្នាំម្សាញ់ សប្តស័ក ព.ស.២៥៦៩
រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី២៦ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០២៥

ប្រតិភូរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ទទួលបន្ទុកជា
អគ្គនាយកនៃ រដ្ឋាករទឹកស្វយ័តក្រុងភ្នំពេញ

ឡុង ណារ៉ូ

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

រដ្ឋាករទឹកស្វយ័តក្រុងភ្នំពេញ

«**រ.ទ.ស.ភ**»

របាយការណ៍ចីរភាពប្រចាំឆ្នាំ២០២៤

ទស្សនវិស័យ

រ.ទ.ស.ភ បានប្តេជ្ញាចិត្តបន្តធ្វើឱ្យសេវាផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតរបស់ខ្លួនមានការរីកចម្រើនប្រកបដោយចីរភាព ព្រមទាំងធ្វើជាអ្នកផ្តល់ប្រឹក្សា ជាអ្នកសម្របសម្រួលដើម្បីឱ្យប្រជាពលរដ្ឋរស់នៅក្នុងទីប្រជុំជន ខេត្ត-ក្រុង នៅទូទាំងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា និងប្រជាពលរដ្ឋរស់នៅក្នុងបណ្តាប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ក្នុងពិភពលោក មានទឹកស្អាតប្រើប្រាស់ទាំងអស់គ្នា។

បេសកកម្ម

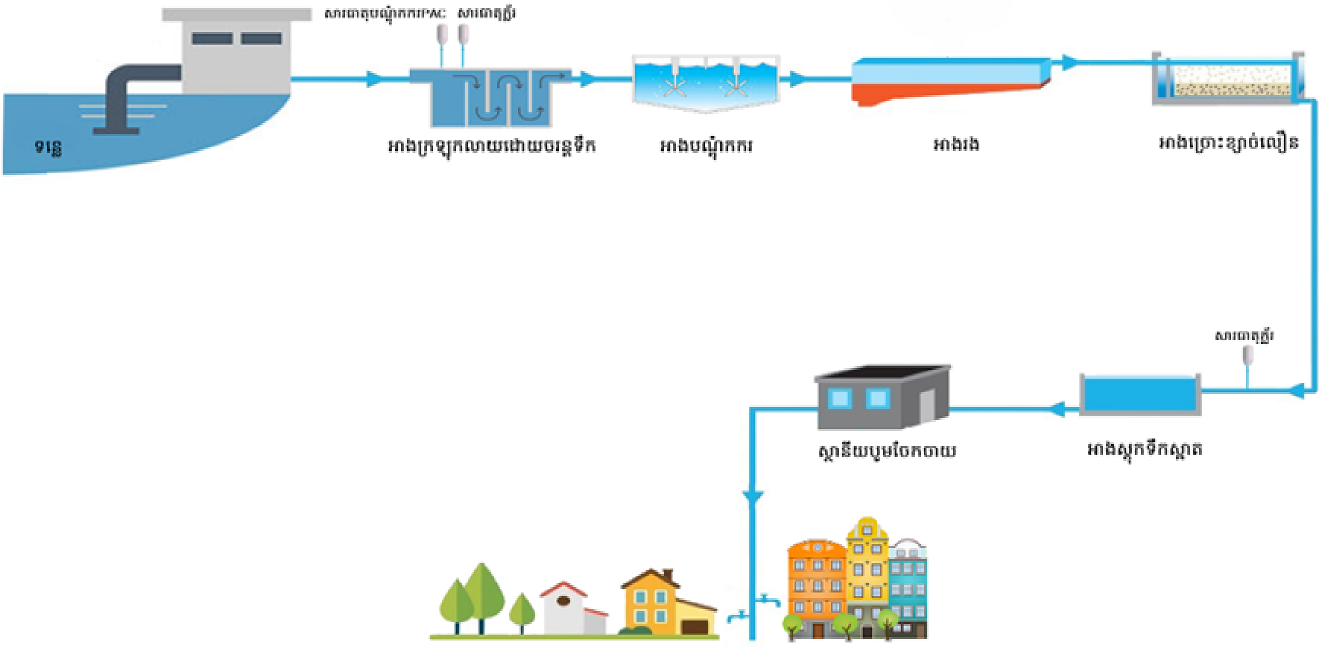
បេសកកម្មរបស់ រ.ទ.ស.ភ គឺធានាផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតគ្មានមេរោគ ២៤ម៉ោង លើ ២៤ម៉ោង ក្នុងមួយសប្តាហ៍ មានសម្ពាធគ្រប់គ្រាន់ និងក្នុងតម្លៃមួយសមស្របជូនប្រជាពលរដ្ឋទូទាំងរាជធានីភ្នំពេញ និងទីប្រជុំជនរបស់ខេត្តកណ្តាលដែលជាប់ និងរាជធានីភ្នំពេញដោយមិនមើលរំលងប្រជាពលរដ្ឋក្រីក្រ។ ក្រៅពីនេះ រ.ទ.ស.ភ បាននឹងកំពុងចែករំលែកបទពិសោធន៍ការងាររបស់ខ្លួនដល់បណ្តារដ្ឋាករទឹកខេត្ត-ក្រុងមួយចំនួននៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាព្រមទាំងបណ្តាអង្គភាពទឹកស្អាតក្នុងតំបន់ និងក្នុងពិភពលោកតាមសំណូមពរសំដៅសម្រេចអោយបាននូវ គោលដៅអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាពកម្ពុជា (CSDGs)។

ដំណើរការប្រព្រឹត្តកម្ម និងផ្គត់ផ្គត់ទឹកស្អាត នៃ រ.ទ.ស.ភ

នៅក្នុងឆ្នាំ ២០២៤ រ.ទ.ស.ភ បានផ្គត់ផ្គត់ទឹកស្អាតជូនប្រជាពលរដ្ឋនៅក្នុងផ្ទៃសេវារបស់ខ្លួន ចេញពីរោងចក្រប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អាតសរុបចំនួន ៦ ដែលប្រើប្រាស់ប្រភពទឹកចេញពីទន្លេមេគង្គ ទន្លេសាប ទន្លេបាសាក់ និងស្ទឹងព្រែកត្នោត ដែលមានសមត្ថភាពផលិតទឹកស្អាតជាមធ្យមសរុប ៩៨៨ពាន់ម៉ែត្រគូបក្នុងមួយថ្ងៃ។ ក្នុងដំណើរប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អាតនេះ រ.ទ.ស.ភ បានប្រើប្រាស់ PAC ក្ល័រ និងកំបោរ ដើម្បីអាចធានាបាននូវគុណភាពទឹកស្អាតស្តង់ដារគុណភាពទឹកផឹកថ្នាក់ជាតិ និង ស្តង់ដារគុណភាពទឹកផឹករបស់អង្គការសុខភាពពិភពលោក (WHO)។ តាមរយៈការផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតចេញពីរោងចក្រប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អាតទាំង ៦ បានធ្វើឱ្យសម្ពាធទឹកសម្រាប់អតិថិជននៅចុងបណ្តាញអាចទទួលបានទឹកស្អាតក្នុងសម្ពាធទឹកប្រមាណពី ១,៥ ទៅ ២បារ។

ខាងក្រោមនេះ ជារូបភាពតំណាងនៃដំណើរការប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អាតសម្រាប់បណ្ដាញចែកចាយរបស់ រ.ទ.ស.ភ៖

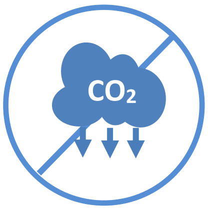
ខ្សែសង្វាក់ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អាតរបស់រដ្ឋាករទឹកស្វយ័តក្រុងភ្នំពេញ



ការគ្រប់គ្រងប្រកបដោយចីរភាព និងអនុលោមភាព

ធានាគុណភាពទឹក ១០០%

ការវិភាគគុណភាពទឹកបំពេញតាមស្តង់ដារគុណភាពទឹកផឹកថ្នាក់ជាតិ និងការណែនាំអំពីទឹកផឹករបស់អង្គការសុខភាពពិភពលោក



ការកាត់បន្ថយការបំភាយឧស្ម័នកាបូនិច

រ.ទ.ស.ភ បាននឹងកំពុងប្រើប្រាស់ថាមពលស្អាតតាមរយៈការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យក្នុងដំណើរការប្រតិបត្តិការ ដើម្បីចូលរួមក្នុងការកាត់បន្ថយការបំភាយឧស្ម័នកាបូនិច

អត្រាប្រមូលវិក្កយបត្រថ្លៃទឹក ៩៩,៩០%

រ.ទ.ស.ភ បានប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ Spot Billing ក្នុងការអានលេខ និងចេញវិក្កយបត្រថ្លៃទឹកស្អាតនៅទីកន្លែងផ្ទាល់ ដើម្បីធានាបាននូវប្រសិទ្ធភាព និងទិន្នផលកាន់តែប្រសើរលើការងារប្រមូលប្រាក់ថ្លៃទឹកពីអតិថិជន។

បន្ថែមពីលើនេះទៀត អតិថិជនរបស់ រ.ទ.ស.ភ អាចធ្វើការទូទាត់ប្រាក់ដោយផ្ទាល់នៅតាមសាខាទទួលប្រាក់ថ្លៃទឹកទាំង៦កន្លែង រួមទាំងដៃគូសហការទូទាត់តាមអនឡាញរបស់ រ.ទ.ស.ភ។

ការគ្រប់គ្រងប្រកបដោយចីរភាព និងអនុលោមភាព

រ.ទ.ស.ភ បាន និងកំពុង ខិតខំប្រឹងប្រែងផលិតទឹកស្អាតប្រកបដោយគុណភាព និងសុវត្ថិភាពជូនប្រជាពលរដ្ឋដែលប្រើប្រាស់ទឹកស្អាត រ.ទ.ស.ភ ។ ដើម្បីទទួលបានទំនុកចិត្តបន្ថែមពីប្រជាពលរដ្ឋ រ.ទ.ស.ភ បានបញ្ជូនទឹកគំរូសាកដែលចេញពីរោងចក្រផលិតទឹកស្អាតបាក់ខែងទៅពិនិត្យគុណភាពនៅមន្ទីរពិសោធន៍ឯករាជ្យ TUV SUD PSB Pts Ltd. នៃប្រទេសសិង្ហបុរី ដែលមាន មុខវិភាគចំនួន ១២៦មុខ *(លម្អិតក្នុងរបាយការណ៍ប្រចាំឆ្នាំ២០២៤ ទំព័រ២៩)*

រោងចក្រផលិតទឹកស្អាតបាក់ខែងជំហានទី១ និងជំហានទី២

ថាមពលស្អាតដែលផលិតចេញពីប្រព័ន្ធថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យ

រ.ទ.ស.ភ បានបំពាក់ប្រព័ន្ធថាមពលស្អាតដែលបានផលិតចេញពីប្រព័ន្ធថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យ តាមបណ្តារោងចក្រប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អាតរបស់ខ្លួនមួយចំនួន។ ប្រព័ន្ធនេះត្រូវបានប្រើប្រាស់ស្របគ្នា ជាមួយនឹងថាមពលអគ្គិសនីដែលបានផ្គត់ផ្គង់ដោយអគ្គិសនីកម្ពុជា (ELECTRICITÉ DU CAMBODGE)។

រ.ទ.ស.ភ បានប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ Spot Billing ក្នុងការអានលេខ និងចេញវិក្កយបត្រថ្លៃប្រើប្រាស់ទឹកស្អាត ដើម្បីធានាបាននូវប្រសិទ្ធភាព និងទិន្នផលកាន់តែប្រសើរលើការងារប្រមូលប្រាក់ថ្លៃទឹកពីអតិថិជន។

ការអានលេខ និងចេញវិក្កយបត្រដោយប្រើប្រព័ន្ធ Spot Billing

ដៃគូសហការក្នុងទូទាត់វិក្កយបត្រថ្លៃប្រើប្រាស់ទឹកស្អាតរបស់ រ.ទ.ស.ភ

អតិថិជនអាចធ្វើការទូទាត់វិក្កយបត្រថ្លៃប្រើប្រាស់ទឹកស្អាតកាន់តែឆាប់រហ័ស និងមានភាពងាយស្រួលជាមួយសេវាទូទាត់អេឡិចត្រូនិចតាមរយៈ PPWSA APP, ធនាគារ គ្រឹះស្ថានមីក្រូហិរញ្ញវត្ថុ ភ្នាក់ងារវេរសាច់ប្រាក់។

តារាង «ក»

ព័ត៌មានប្រតិបត្តិការ		
១	គំរូអាជីវកម្មរបស់បុគ្គលចុះបញ្ជីលក់មូលបត្រ	មានបង្ហាញនៅក្នុងរបាយការណ៍ប្រចាំឆ្នាំ ២០២៤ របស់ រ.ទ.ស.ភ ត្រង់ផ្នែកទី២៖ ព័ត៌មានអំពីលទ្ធផលប្រតិបត្តិការធុរកិច្ច ពីទំព័រទី ១០ ដល់ទី១២
អភិបាលកិច្ចប្រកបដោយចីរភាព		
២	វិធានការ ឬវិធីសាស្ត្រដែល រ.ទ.ស.ភ បាន ឬគ្រោងកំណត់គោលដៅអភិវឌ្ឍន៍ ប្រកបដោយនិរន្តរភាពជាក់លាក់នៅក្នុងយុទ្ធសាស្ត្រអាជីវកម្ម ឬការគ្រប់គ្រងអភិបាលកិច្ច ឬដំណើរការប្រតិបត្តិការរបស់ រ.ទ.ស.ភ	អាជីវកម្មរបស់ រ.ទ.ស.ភ បានអនុវត្តតបតាមគោលដៅអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយចីរភាពជាពិសេសស្របទៅតាមគោលដៅទី ៦.១ របស់គោលដៅទី៦ ទឹកស្អាត និងអនាម័យ នៃគោលដៅអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយនិរន្តរភាព «នៅឆ្នាំ២០៣០ សម្រេចឱ្យបាននូវលទ្ធភាពទទួលបានជាសកល និងស្មើភាពចំពោះទឹកស្អាតដែលមានសុវត្ថិភាព និងតម្លៃសមរម្យសម្រាប់ទាំងអស់គ្នា»។ នេះគឺជាកត្តាកំណត់ដ៏សំខាន់ក្នុងការដឹកនាំផែនការមេលើកទី៣ របស់ រ.ទ.ស.ភ ដែលបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពសម្រាប់ឆ្នាំ ២០២១-២០៣០ និងក្នុងការពង្រីកសមត្ថភាពប្រព័ន្ធផលិតកម្ម និងបណ្ដាញផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតរបស់យើង។
៣	ហានិភ័យសំខាន់ៗទាក់ទងនឹងកត្តាអាកាសធាតុ បរិស្ថាន និងសង្គម សម្រាប់រយៈពេលខ្លី មធ្យម ឬវែង ដែល រ.ទ.ស.ភ បានកំណត់អត្តសញ្ញាណហានិភ័យទាំងនេះ ដែលកើតចេញពីប្រតិបត្តិការរបស់ រ.ទ.ស.ភ	កត្តាហានិភ័យសំខាន់ៗ ដែលអាចប៉ះពាល់ដល់ដំណើរការក្នុងការប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អាត គឺកត្តាបម្រែបម្រួលនៃកម្រិតនីវ៉ូទឹក និងគុណភាពទឹកនាពេលអនាគត។ នៅពេលដែលសីតុណ្ហភាព និងសំណើមកើនឡើង ហើយវដ្តនៃទឹកកាន់តែលឿន ទឹកភ្លៀងក៏កាន់តែខ្លាំង ហើយញឹកញាប់ជាងមុននៅក្នុងខែភ្លៀង និងមិនសូវញឹកញាប់នៅក្នុងខែក្ដៅ។ ប្រការនេះបង្កើតហានិភ័យដែលកម្រិតទឹកក្នុងទន្លេដែល រ.ទ.ស.ភ ប្រើប្រាស់នឹងកើនឡើងខ្ពស់ (ជាមួយនឹងទឹកហូរលឿន) នៅរដូវវស្សា និងទាបជាងនៅរដូវប្រាំង។ វាក៏បង្កើនហានិភ័យរយៈពេលវែងនៃទឹកជំនន់ទន្លេក្នុងរដូវវងា និងទឹកជំនន់ភ្លាមៗនៅរដូវក្ដៅ។ ការកើនឡើងនៃកម្ដៅក៏ដូចជាការកើនឡើងនៃតម្រូវការធនធានទឹកស្អាតនៅប្រទេសប៉ែកខាងលើដងទន្លេ ក៏អាចនាំឱ្យមានការកើនឡើងនៃការប្រើប្រាស់ទឹកទន្លេ ដែលនេះជាកត្តាហានិភ័យគួរយកមកពិចារណាផងដែរ។ នៅពេលអនាគត រ.ទ.ស.ភ អាចនឹងពិនិត្យឡើងវិញនូវហានិភ័យទាំងនេះ និងសម្រាប់ការបង្កើតនូវសកម្មភាព និងការឆ្លើយតបដែលអាចធ្វើទៅបានទាន់ពេលវេលា។ ការឆ្លើយតបទាំងនោះនឹងមានសារៈសំខាន់ដើម្បីហានិភ័យនាពេលអនាគតដែលបង្ករឡើងដល់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរបស់ រ.ទ.ស.ភ និងដើម្បីធានាថា រ.ទ.ស.ភ នៅតែអាចផ្ដល់ឱ្យអតិថិជនរបស់ រ.ទ.ស.ភ ទាំងអស់នូវលទ្ធភាពទទួលបានទឹកស្អាតប្រកបដោយសុវត្ថិភាព និងតម្លៃសមរម្យសម្រាប់ទាំងអស់គ្នា។ ព័ត៌មានបន្ថែមមានបង្ហាញនៅក្នុងរបាយការណ៍ប្រចាំឆ្នាំ ២០២៤ របស់ រ.ទ.ស.ភ ត្រង់ផ្នែកទី១៖ ព័ត៌មានទូទៅពាក់ព័ន្ធនឹងរដ្ឋាករទឹកស្វយ័តក្រុងភ្នំពេញ។

៤	ប្រតិបត្តិការគ្រប់គ្រងហានិភ័យ៖ ដំណើរការដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់ដោយ រ.ទ.ស.ភ ក្នុងការកំណត់អត្តសញ្ញាណ និងគ្រប់គ្រងហានិភ័យទាក់ទងនឹងកត្តាអាកាសធាតុ បរិស្ថាន និងសង្គម	នាយកដ្ឋានផែនការ និងគម្រោង បានដឹកនាំសម្រាប់ដំណើរការចងក្រងការវាយតម្លៃទៅលើកត្តាហានិភ័យ និងវិធានការដោះស្រាយ ប្រចាំឆ្នាំសម្រាប់អង្គភាព ដែលរបាយការណ៍នេះត្រូវបានសង្ខេបនៅក្នុងរបាយការណ៍ប្រចាំឆ្នាំ២០២៤របស់ រ.ទ.ស.ភ ត្រង់ផ្នែកទី១៖ ព័ត៌មានទូទៅពាក់ព័ន្ធនឹងរដ្ឋាករទឹកស្វយ័តក្រុងភ្នំពេញ។ ក្រៅពីនេះ យើងពុំមានបទដ្ឋានគ្រប់គ្រងហានិភ័យដាច់ដោយឡែកនោះទេ ហើយកត្តាហានិភ័យទាំងអស់ដែលកើតឡើងត្រូវបានកំណត់អត្តសញ្ញាណដោយប្រតិបត្តិការ ហើយត្រូវបានដោះស្រាយ និងកែតម្រូវលើមូលដ្ឋានដែលកំពុងអនុវត្តបន្ត។
៥	យុទ្ធសាស្ត្រ ឬផែនការដែល រ.ទ.ស.ភ អនុវត្តដើម្បីគ្រប់គ្រងហានិភ័យទាក់ទងនឹងកត្តាអាកាសធាតុ បរិស្ថាន និងសង្គម	ដូចដែលបានពិពណ៌នាខាងលើ កត្តាហានិភ័យទាំងនេះត្រូវបានចាត់ទុកជាហានិភ័យរយៈពេលមធ្យម និងរយៈពេលវែងរបស់ រ.ទ.ស.ភ ហើយយើងប្រហែលអាចនឹងពិនិត្យឡើងវិញសម្រាប់ការបង្កើតយុទ្ធសាស្ត្រ និងផែនការដើម្បីគ្រប់គ្រងកត្តាហានិភ័យទាំងនោះ។ ទន្ទឹមនឹងនេះ យើងមានការឆ្លើយតបដែលសមស្របនៃដំណើរការប្រតិបត្តិការប្រចាំថ្ងៃ ដែលមានភាពសាកសមសម្រាប់កត្តាហានិភ័យនាពេលបច្ចុប្បន្ន។
៦	អភិបាលកិច្ចនៃហានិភ័យ៖ ដំណើរការអភិបាលកិច្ច និងការរាយការណ៍ដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់ដោយក្រុមប្រឹក្សាភិបាលនៃ រ.ទ.ស.ភ ក្នុងការត្រួតពិនិត្យលើហានិភ័យទាក់ទងកត្តាអាកាសធាតុ បរិស្ថាន និងសង្គម	ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលនៃ រ.ទ.ស.ភ កំពុងពិចារណាពង្រីកវិសាលភាពការងាររបស់គណៈកម្មាធិការសវនកម្ម ដើម្បីរួមបញ្ចូលក្នុងការត្រួតពិនិត្យហានិភ័យ។
៧	ម៉ាទ្រីស សូចនាករ និងការវាស់វែងសំខាន់ៗ ដែល រ.ទ.ស.ភ ប្រើប្រាស់ក្នុងការតាមដាន និងវាយតម្លៃហានិភ័យទាក់ទងនឹងកត្តាអាកាសធាតុ បរិស្ថាន និងសង្គម	រ.ទ.ស.ភ បានធ្វើការត្រួតពិនិត្យគុណភាពទឹក និងកម្រិតទឹកយ៉ាងសកម្ម ដើម្បីធានាបាននូវគុណភាពទឹកស្អាត បរិមាណទឹកស្អាត និងសម្ពាធទឹក គ្រប់គ្រាន់សម្រាប់អតិថិជនរបស់ខ្លួន។ ក្នុងនោះដែរ អង្គភាពមិនទាន់មានសូចនាករពិសេសដើម្បីតាមដានហានិភ័យរយៈពេលមធ្យមទៅរយៈពេលវែងដូចរៀបរាប់ខាងលើទេ ប៉ុន្តែកំពុងស្ថិតក្នុងការពិចារណា។
៨	ហានិភ័យគោលដៅដែល រ.ទ.ស.ភ អនុវត្តក្នុងការគ្រប់គ្រងហានិភ័យទាក់ទងនឹងកត្តាអាកាសធាតុ បរិស្ថាន និងសង្គម និងលទ្ធផលជាក់ស្តែងធៀបនឹងហានិភ័យគោលដៅទាំងនេះ	គោលដៅនៃប្រតិបត្តិការអាជីវកម្មរបស់ រ.ទ.ស.ភ គឺផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតជូនអតិថិជន ២៤ម៉ោងក្នុងមួយថ្ងៃ និង៧ថ្ងៃក្នុងមួយសប្តាហ៍។ គោលដៅនេះនឹងនាំយើងឱ្យប្រតិបត្តិលើការងារគ្រប់គ្រងហានិភ័យ ពីកម្រិតមធ្យមទៅរយៈពេលវែងដូចដែលបានរៀបរាប់ខាងលើ។
ផលប៉ះពាល់សង្គម		
៩	ចំនួនម៉ោងនៃវគ្គបណ្តុះបណ្តាលសម្រាប់បុគ្គលិកម្នាក់	និយោជិតសរុបមានចំនួន ១.៤៣៤នាក់ ក្នុងនោះនិយោជិតចំនួន៥១៩រូប ទទួលបានការបណ្តុះបណ្តាលសរុប ១៥.១២០ម៉ោង ស្មើនឹង ១០,៥៤ម៉ោង/ម្នាក់។
១០	គ្រោះថ្នាក់ការងារ និងអត្រាមរណភាពពេលបំពេញការងារ	ក្នុងឆ្នាំ២០២៤ មានគ្រោះថ្នាក់ការងារកើតឡើងចំនួន ១០ករណីដែលធ្វើឱ្យនិយោជិតរងរបួសចំនួន៨នាក់ និងទទួលមរណភាពចំនួន២នាក់។ សេចក្តីសង្ខេបអំពីគ្រោះថ្នាក់ការងារ៖

		▪ ចំនួនគ្រោះថ្នាក់ការងារសរុបៈ ១០នាក់ ▪ ចំនួននិយោជិតដែលទទួលគ្រោះថ្នាក់សរុប ១០នាក់ក្នុងនោះៈ - របួសស្រាលៈ ៨នាក់(បំពេញការងារ និងគ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍) - មរណភាពៈ ២នាក់ (ដោយគ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍ និងបញ្ហាសុខភាព) ការបាត់បង់ជីវិត ពិតជាគួរឱ្យមានភាពសោកស្តាយជាខ្លាំង។ សូមបញ្ជាក់ថា និយោជិតដែលទទួលមរណភាព គឺមិនមែនកើតឡើងនៅពេល ប្រតិបត្តិការការងារទេ ប៉ុន្តែកើតឡើងដោយសារគ្រោះថ្នាក់ចរចរណ៍តាមផ្លូវនៅពេលធ្វើដំណើរទៅបំពេញការងារ និងដោយសារបញ្ហាសុខភាពរបស់បុគ្គលពេលបំពេញការងារក្នុងបរិវេណអង្គភាព។
១១	គោលនយោបាយ ឬការប្តេជ្ញារបស់ រ.ទ.ស.ភ ទាក់ទងនឹងការគាំពារកុមារ និងការងារដោយបង្ខំ	រ.ទ.ស.ភ ប្រកាន់ជំហររឹងមាំលើពលកម្មកុមារ លក្ខន្តិកៈបុគ្គលិកដែលបានអនុម័តដោយក្រុមប្រឹក្សាភិបាលតម្រូវឱ្យនិយោជិតមានអាយុយ៉ាងតិច១៨ឆ្នាំទើបអាចមានសិទ្ធិបម្រើការងារបាន ដែលការកំណត់នេះគឺតឹងរ៉ឹងជាងលក្ខខណ្ឌនៃច្បាប់ការងាររបស់ប្រទេសកម្ពុជា ដែលអនុញ្ញាតឱ្យមានការជ្រើសរើសបុគ្គលិកដើម្បីចូលបម្រើការងារចាប់ពីអាយុ១៥ឆ្នាំឡើងទៅ។
១២	គោលនយោបាយពាក់ព័ន្ធនឹងការដោះស្រាយបណ្តឹងរួមទាំងបណ្តឹងរបស់បុគ្គលិកចំពោះ រ.ទ.ស.ភ	ទន្ទឹមនឹងនេះ រ.ទ.ស.ភ បានបង្កើតបណ្តាញច្បាស់លាស់ និងងាយស្រួលសម្រាប់ការដាក់សំណើរ ឬបណ្តឹងរបស់អតិថិជន។ ក្នុងនោះដែរ អតិថិជនអាចដាក់សំណើរតាមរយៈ ▪ គេហទំព័រហ្វេសប៊ុកផ្លូវការៈ«រដ្ឋាករទឹកស្វយ័តក្រុងភ្នំពេញ Phnom Penh Water Supply Authority» ▪ ឆាណែលតេលេក្រាមៈ @ppwsa_kh ឬតាមលេខទូរស័ព្ទ +៨៥៥-៣១-៩៣៥-៨០៨០ សំណើទាំងអស់ដែលទទួលបានតាមរយៈបណ្តាញខាងលើនឹងត្រូវបានកត់ត្រា និងគ្រប់គ្រងជាប្រព័ន្ធទៅតាមនីតិវិធីផ្ទៃក្នុងដើម្បីធានាបាននូវការតាមដានត្រឹមត្រូវ និងការដោះស្រាយឱ្យបានទាន់ពេលវេលា។ បច្ចុប្បន្ន ការងារនេះស្ថិតនៅក្រោមការគ្រប់គ្រងរបស់នាយកដ្ឋានអាជីវកម្ម។
១៣	គោលនយោបាយរបស់ រ.ទ.ស.ភ ពាក់ព័ន្ធនឹងការប្រឆាំងអំពើពុករលួយ	និយោជិតណាម្នាក់ដែលត្រូវបានរកឃើញថាបានប្រព្រឹត្តអំពើពុករលួយ នឹងត្រូវប្រគល់ជូនក្រុមប្រឹក្សាវិន័យរបស់ រ.ទ.ស.ភ។ មានក្រុមប្រឹក្សាវិន័យដែលមានចែងក្នុងលក្ខន្តិកៈបុគ្គលិក និងបានអនុម័តដោយក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ដើម្បីកំណត់វិធានការវិន័យសម្រាប់និយោជិតដែលត្រូវបានរកឃើញថាបានប្រព្រឹត្តអំពើល្មើស ហើយកម្រិតនៃការដាក់ទណ្ឌកម្ម គឺអាស្រ័យលើភាពធ្ងន់ធ្ងរនៃកំហុសនីមួយៗ។
១៤	គោលនយោបាយពាក់ព័ន្ធនឹងការរាយការណ៍ពីកំហុសឆ្គងដោយសម្ងាត់ (Whistle Blowing)	រ.ទ.ស.ភ បានចាត់តាំងឱ្យមានតំណាងនិយោជិត និងបានដំឡើងប្រអប់សំបុត្រនៅតាមអគារ ដែលបានជ្រើសរើសមួយចំនួនសម្រាប់និយោជិតក្នុងការដាក់សំណូមពរ ឬសំណើផ្សេងៗ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយមិនទាន់មាននីតិវិធីផ្លូវការណាមួយសម្រាប់ពិនិត្យសំណើទាំងនោះទេ។ មូលហេតុ គឺ

<table>
<tr><td></td><td></td><td>ដោយសារថានៅក្នុងរយៈពេលជាច្រើនឆ្នាំមកនេះ មិនមានការទទួលបានសំណើណាមួយតាមប្រព័ន្ធប្រអប់សំបុត្រ ឬតំណាងនិយោជិតនោះទេ។</td></tr>
<tr><td>១៥</td><td>សមាមាត្រនៃសមាជិកជាស្ត្រីនៅក្នុងក្រុមប្រឹក្សាភិបាល និងបុគ្គលិកជាន់ខ្ពស់ជាស្ត្រី</td><td>
<table>
<tr><th></th><th>ចំនួនសរុប</th><th>ចំនួនស្ត្រី</th><th>ភាគរយស្ត្រីធៀបនឹងចំនួនសរុប</th></tr>
<tr><td>ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល</td><td>៨</td><td>០</td><td>០</td></tr>
<tr><td>បុគ្គលិកជាន់ខ្ពស់</td><td>២៧</td><td>៦</td><td>២២%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>១៦</td><td>ចំនួនបុគ្គលិកសរុបបែងចែកតាមភេទ</td><td>ចំនួនមន្ត្រីនិយោជិតសរុបគិតត្រឹមខែធ្នូ ឆ្នាំ២០២៤៖
▪ ចំនួនមន្ត្រីនិយោជិតសរុបមាន ១.៤៣៤រូប។
▪ ចំនួនមន្ត្រីនិយោជិតបុរសសរុបមាន ១.១៨៦រូប ស្មើនឹង ៨២,៧% នៃចំនួនមន្ត្រីនិយោជិតសរុប។
▪ ចំនួនមន្ត្រីនិយោជិតនារីសរុបមាន ២៤៨រូប ស្មើនឹង ១៧,៣% នៃចំនួនមន្ត្រីនិយោជិតសរុប។</td></tr>
<tr><td>១៧</td><td>គោលនយោបាយពាក់ព័ន្ធនឹងការលើកកម្ពស់ពិពិធកម្មយេនឌ័រ</td><td>រដ្ឋាករទឹកស្វយ័តក្រុងភ្នំពេញ ធានាថានិយោជិតប្រុស និងស្រីទាំងអស់មានសិទ្ធិ និងឱកាសស្មើគ្នានៅកន្លែងធ្វើការ។ ការតែងតាំងតួនាទី និងប្រាក់បៀវត្សរ៍ត្រូវបានកំណត់ដោយផ្អែកលើតួនាទី សមត្ថភាពជំនាញ និងផលិតភាពការងារជាធម្មតាដោយមិនគិតពីភេទឡើយ។ បន្ថែមពីលើនេះទៀត ចំពោះការលើកកម្ពស់សិទ្ធនារី រ.ទ.ស.ភ បានបង្កើត "គណៈកម្មការតំណាងនារី រ.ទ.ស.ភ" ដើម្បីគាំទ្រ និងជម្រុញបន្ថែមដល់និយោជិតនារី។ និយោជិតនារីត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យដាក់សំណើរាយការណ៍ ឬសំណូមពរតាមរយៈតំណាងប្រធាននារីរបស់ខ្លួន ដើម្បីស្វែងរកការប្រឹក្សាយោបល់ និងដោះស្រាយបញ្ហាដែលទាក់ទងនឹងការងារ។

លើសពីនេះ លក្ខន្តិកៈបុគ្គលិក រ.ទ.ស.ភ ក៏បានចែងអំពីការផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍ដល់នារីដូចជាការផ្តល់៖
▪ ប្រាក់បៀវត្សរ៍ពេញលេញសម្រាប់ការឈប់សម្រាកសម្រាលកូន រយៈពេល ៣ ខែ។
▪ សិទ្ធិក្នុងការចាកចេញពីការងារមុនមួយម៉ោងក្នុងមួយថ្ងៃ រយៈពេលមួយឆ្នាំក្រោយសម្រាល ដើម្បីមើលថែទាំកូន។
វិធានការទាំងនេះបង្ហាញ ពីការប្តេជ្ញាចិត្តរបស់ រ.ទ.ស.ភ ក្នុងការលើកស្ទួយបរិយាកាសការងារ ដែលមានភាពស្មើភាព សកម្មភាពរួមបញ្ចូល និងការគាំទ្រដល់និយោជិតនារីទាំងអស់។</td></tr>
</table>

១៨	ការពិពណ៌នាអំពីគោលនយោបាយ ស្តីពីកិច្ចសហប្រតិបត្តិការជាមួយសហគមន៍មូលដ្ឋាន និងជនជាតិដើមភាគតិច	ទឹកស្អាតសម្រាប់ប្រជាពលរដ្ឋចំណូលទាបៈ ដើម្បីរួមចំណែកអនុវត្តគោលនយោបាយកាត់បន្ថយភាពក្រីក្ររបស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា រដ្ឋាករទឹកស្វយ័តក្រុងភ្នំពេញ បានចាប់ផ្តើមអនុវត្តគោលនយោបាយផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតជូនដល់គ្រួសារមានចំណូលទាប ចាប់តាំងពីឆ្នាំ១៩៩៩ មកម្លេះ។ រ.ទ.ស.ភ បានផ្គត់ផ្គង់ជូនអតិថិជនចំណូលទាបទាំងក្នុង និងក្រៅសហគមន៍តាមរយៈគោលការណ៍ឧបត្ថមធនលើសិទ្ធជាវទឹកគឺ ទទួលបាន ៣០% ៥០% ៧០% និង ១០០% ក្រោមកម្មវិធី "ទឹកស្អាតសម្រាប់ទាំងអស់គ្នា"។ បន្ថែមពីនេះ រ.ទ.ស.ភ ក៏បានចូលរួមយ៉ាងសកម្មក្នុងសកម្មភាពសប្បុរសធម៌ ដូចជាការបរិច្ចាគថវិកាទៅកាន់មន្ទីរពេទ្យកុមារគន្ធបុប្ផា សមាគមកាកបាទក្រហមកម្ពុជា ជារៀងរាល់ឆ្នាំ និងការសហការកសាងសាលារៀន និងគម្រោងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធផ្សេងៗទៀតតាមបណ្តាខេត្តនានាទូទាំងប្រទេសកម្ពុជា។
ផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន		
១៩	ការពិពណ៌នាអំពីផលប៉ះពាល់សំខាន់ៗនៃសកម្មភាពអាជីវកម្មរបស់ រ.ទ.ស.ភ ទៅលើបរិស្ថាន	កត្តាប៉ះពាល់សំខាន់ នៃសកម្មភាពអាជីវកម្មរបស់ រ.ទ.ស.ភ រួមមានៈ ▪ ទឹកកក់ដែលកើតឡើងពីដំណើរការប្រព្រឹត្តកម្ម ▪ កាកសំណល់ពីការវេចខ្ចប់វត្ថុធាតុដើម កាកសំណល់សម្ភារប្រើប្រាស់ចាស់ ឬខូច។
២០	ការពិពណ៌នាអំពីគោលនយោបាយស្តីពីការកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន នៃសកម្មភាពអាជីវកម្មរបស់ រ.ទ.ស.ភ ទៅលើបរិស្ថាន	គោលនយោបាយស្តីពីការកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន នៃសកម្មភាពអាជីវកម្មរបស់ រ.ទ.ស.ភ ទៅលើបរិស្ថានមានដូចជាៈ • ដំណើរការគ្រឿងចក្រដោយប្រើប្រាស់ថាមពលអគ្គីសនី (EDC) និងប្រព័ន្ធថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យ (Solar)។ • ប្រើប្រាស់ក្ល័រឧស្ម័ន និងប្រព័ន្ធផលិតក្លរ័រពីអំបិល។ • មានការរៀបចំកាត់បន្ថយជាអប្បបរមាដោយការសម្អាត ឬបោះចោលសំណល់រឹង ដូចជាធុងក្លរ័ឧស្ម័ន មានកិច្ចសន្យាជាមួយក្រុមហ៊ុនផ្គត់ផ្គង់ក្នុងការផ្លាស់ប្តូរធុងថ្មី និងទុកដាក់ទីតាំងមានសុវត្ថិភាព។ • ប្រើគ្រឿងចក្រដែលមានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ កាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ថាមពល។ • ប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រសម្លេងរំខានទាប។
២១	បរិមាណទឹកសរុប ដែលត្រូវបានទាញយកមកប្រើនៅក្នុងប្រតិបត្តិការ និងអាជីវកម្មរបស់ រ.ទ.ស.ភ	បរិមាណទឹកឆៅសរុបមានចំនួន ៣២៣.៧៤៨.៦៤៣ ម៉ែត្រគូប ដែលត្រូវបានទាញយកមកប្រើនៅក្នុងប្រតិបត្តិការ និងអាជីវកម្មរបស់ រ.ទ.ស.ភ នៅក្នុងឆ្នាំ២០២៤។ ទឹកឆៅទាំងអស់នេះត្រូវបានទាញចេញពីទន្លេ។
២២	សមាមាត្រទឹកកខ្វក់ដែលត្រូវបានបង្កើត សម្អាត និងកែច្នៃឡើងវិញដោយ រ.ទ.ស.ភ	ទឹកកខ្វក់ដែលបានបង្កើតគឺជា ទឹកកខ្វក់ដែលបានកើតឡើងតាមរយៈការប្រើប្រាស់ប្រចាំថ្ងៃ ឬទឹកភ្លៀង ដែលត្រូវបានបង្ហូរចូលទៅក្នុងប្រព័ន្ធលូសាធារណៈ។

២៣	កាកសំណល់រឹងសរុបដែលកើតឡើងចេញពីប្រតិបត្តិការ និងអាជីវកម្មរបស់ រ.ទ.ស.ភ	កាកសំណល់រឹងសរុបដែលកើតឡើងចេញពីប្រតិបត្តិការ និងអាជីវកម្មរបស់ រ.ទ.ស.ភ មានដូចជាៈ កាកសំណល់វិចខ្ចប់វត្ថុធាតុដើម បន្ទះផ្ទាំង Solar ដែលបែកខូច និងសម្រាមដែលកើតចេញពីដំណើរការការងាររដ្ឋបាល ត្រូវបានសម្អាតដឹកជញ្ជូនយកទៅដោយក្រុមហ៊ុនប្រមូលសំរាម។
២៤	សមាមាត្រនៃសំណល់រឹងដែលបានកែច្នៃ ឬស្តារឡើងវិញដោយ រ.ទ.ស.ភ	ដោយសារមានសំណល់រឹងតិចតួចនៅ រ.ទ.ស.ភ ហើយឱកាសសម្រាប់កែច្នៃឡើងវិញមានកម្រិត។ សំណល់រឹងទាំងអស់ក្នុងឆ្នាំ២០២៤ ត្រូវបានបោះចោលតាមរយៈក្រុមហ៊ុនគ្រប់គ្រងកាកសំណល់ដែលមានអាជ្ញាប័ណ្ណក្រោមអាជ្ញាប័ណ្ណរបស់សហគ្រាសគ្រប់គ្រងសំណល់រឹងទីប្រជុំជនរាជធានីភ្នំពេញ។
ផលប៉ះពាល់អាកាសធាតុ		
២៥	ផលប៉ះពាល់សំខាន់ៗលើអាកាសធាតុ ដែលបណ្តាលមកពីសកម្មភាពអាជីវកម្មរបស់ រ.ទ.ស.ភ	ការប៉ះពាល់ទៅលើអាកាសធាតុ ដែលបណ្តាលមកពីសកម្មភាពអាជីវកម្មរបស់ រ.ទ.ស.ភ កើតឡើងតាមរយៈការប្រើប្រាស់អគ្គិសនី ដែលបានទិញពីអគ្គិសនីកម្ពុជា និងតាមរយៈប្រើប្រាស់ប្រេងឥន្ធនៈសម្រាប់បម្រើការងារការដ្ឋាន និងរដ្ឋបាល។
២៦	ការពណ៌នាអំពីគោលនយោបាយស្តីពី ការកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន នៃសកម្មភាពអាជីវកម្មរបស់ រ.ទ.ស.ភ ទៅលើអាកាសធាតុ	ដើម្បីកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន រ.ទ.ស.ភ បានដំឡើងប្រព័ន្ធថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យនៅរោងចក្រផលិតទឹកស្អាតចំនួន ៣ ដូចខាងក្រោមៈ • រោងចក្រផលិតទឹកស្អាតភូមិព្រែក • រោងចក្រផលិតទឹកស្អាតបាក់ខែង • រោងចក្រផលិតទឹកស្អាតម្លេច។
២៧	បរិមាណថាមពលសរុបដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់ក្នុងប្រតិបត្តិការ និងអាជីវកម្មរបស់ រ.ទ.ស.ភ	បរិមាណថាមពលអគ្គីសនី ដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់ក្នុងប្រតិបត្តិការ និងអាជីវកម្មរបស់ រ.ទ.ស.ភ មានតម្លៃសរុប **៩០.៤៧៩.៥២១kWh** ក្នុងនោះ បានទិញអគ្គិសនីសម្រាប់ដំណើរការផលិតកម្ម ៨៤.១៧២.៥០៩kWh សម្រាប់រដ្ឋបាល ៧៧៤.១៧៨kWh និងអគ្គិសនីសូឡាដែលផលិតដោយ រ.ទ.ស.ភ ៥.៥៣២.៨៣៤kWh។ ទន្ទឹមនឹងនេះ រ.ទ.ស.ភ បានប្រើប្រាស់ប្រេងសាំងសរុបចំនួន ៦០៨.០៣៤លីត្រ និងប្រេងម៉ាស៊ូតសរុបចំនួន ១.៥៦៤.៤៩៤លីត្រ សម្រាប់បម្រើឱ្យការងាររដ្ឋបាល និងការដ្ឋានប្រចាំថ្ងៃ នៃឆ្នាំ២០២៤។ ដូច្នេះ ប្រសិនយើងបម្លែងទៅជាខ្នាតថាមពល នោះការបរិមាណថាមពលដែលបានប្រើប្រាស់ចេញពីប្រេងឥន្ធនៈ សមមូលនឹងតម្លៃ **២១.៦៨២.០១៧ kWh**។ ដូច្នេះបរិមាណថាមពលសរុបដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់ក្នុងប្រតិបត្តិការ និងអាជីវកម្មរបស់ រ.ទ.ស.ភ មានតម្លៃសរុបប្រមាណ **១១២.១៦១.៥៣៨ kWh**។
២៨	សមាមាត្រ នៃការប្រើប្រាស់ថាមពលកកើតឡើងវិញ នៅក្នុងប្រតិបត្តិការ និងអាជីវកម្មរបស់ រ.ទ.ស.ភ	សមាមាត្រ នៃការប្រើប្រាស់ថាមពលកកើតឡើងវិញ នៅក្នុងប្រតិបត្តិការនិងអាជីវកម្មរបស់ រ.ទ.ស.ភ គឺប្រមាណ ៥% (៥.៥៣២.៨៣៤kWh/ ៩០.៤៧៩.៥២១kWh)។

២៩	បរិមាណថាមពលសរុបដែលត្រូវបានផលិត និងសមាមាត្រនៃថាមពលកកើតឡើងវិញដែលត្រូវបានផលិតដោយ រ.ទ.ស.ភ	បរិមាណថាមពលសរុបដែលបានផលិតតាមរយៈផ្ទាំង Solar ដែលជាថាមពលកកើតឡើងវិញមានចំនួន ៥.៥៣២.៨៣៤kWh។
៣០	វិសាលភាព១៖ ការបំភាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការ និងអាជីវកម្មរបស់ រ.ទ.ស.ភ ដោយផ្ទាល់	ក្នុងឆ្នាំ២០២៤ កន្លងទៅនេះ ការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការ និងអាជីវកម្ម របស់ រ.ទ.ស.ភ ដោយផ្ទាល់ ដែលបានកើតចេញពីការប្រើប្រាស់ឥន្ធនៈ (ប្រេងសាំង និងម៉ាស៊ូត) មានចំនួនសរុបប្រមាណ ៥.៨២៣ tCO_{2eq}។ នេះគឺជាការប៉ាន់ស្មានដ៏ល្អបំផុតរបស់យើងដោយផ្អែកលើកត្តាបំភាយ USEPA សម្រាប់ប្រទេសកម្ពុជា។
៣១	វិសាលភាព២៖ ការបំភាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការ និងអាជីវកម្មរបស់ រ.ទ.ស.ភ ដោយប្រយោល	ក្នុងឆ្នាំ២០២៤ ការបំភាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ដែលទាក់ទងនឹងការទិញថាមពលសម្រាប់ប្រតិបត្តិការ និងអាជីវកម្មរបស់ រ.ទ.ស.ភ មានចំនួនប្រមាណ ៥៧.០៨៦ tCO_{2eq}។ នេះគឺជាការប៉ាន់ស្មានរបស់យើង ដោយផ្អែកលើកត្តាបំភាយឧស្ម័នដែលបានរួមបញ្ចូលនៅក្នុងការវិភាគឆ្នាំ២០១២ដោយក្រសួងបរិស្ថាននៃប្រទេសកម្ពុជា និងវិទ្យាស្ថានយុទ្ធសាស្ត្របរិស្ថានសកល (0,៦៧២ tCO_{2eq}/MWh)។