



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ



រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា
លេខ : ២១៦ អនក្រ.បក

អនុក្រឹត្យ
ស្តីពី
ការគ្រប់គ្រង ការសាងសង់ និងការប្រើប្រាស់រួមនៃ
ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍
រាជរដ្ឋាភិបាល

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៩១៨/៩២៥ ចុះថ្ងៃទី៦ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៨ ស្តីពីការតែងតាំងរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៣២០/៤២១ ចុះថ្ងៃទី៣០ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ស្តីពីការតែងតាំងនិងកែសម្រួលសមាសភាពរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៦១៨/០១២ ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៨ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០១៩៦/២០ ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងប្រៃសណីយ៍និងទូរគមនាគមន៍
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/១២១៥/០១៧ ចុះថ្ងៃទី១៧ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១៥ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីទូរគមនាគមន៍
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ៦៤ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី១០ ខែឧសភា ឆ្នាំ២០១៩ ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃក្រសួងប្រៃសណីយ៍និងទូរគមនាគមន៍
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ៤៥ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី១៦ ខែមីនា ឆ្នាំ២០១៦ ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃនិយ័តករទូរគមនាគមន៍កម្ពុជា
- យោងតាមសំណើរបស់រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងប្រៃសណីយ៍និងទូរគមនាគមន៍

សម្រេច
ជំពូកទី១
បទប្បញ្ញត្តិទូទៅ

មាត្រា ១ .-

អនុក្រឹត្យនេះ កំណត់អំពីគោលការណ៍ វិធាន និងយន្តការនៃការគ្រប់គ្រង ការសាងសង់ និងការប្រើប្រាស់រួមនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ ក្នុងគោលបំណងបង្កើនប្រសិទ្ធភាពនៃការវិនិយោគ ការពង្រាយនិងការធ្វើ

៥

ទំនើបកម្មបណ្តាញទូរគមនាគមន៍ ធានាសោភ័ណភាព សុវត្ថិភាពនិងសុខុមាលភាពសាធារណៈ ថែរក្សាបរិស្ថាន លើកកម្ពស់គុណភាពសេវា និងជំរុញកិច្ចការពារអ្នកប្រើប្រាស់ក្នុងវិស័យទូរគមនាគមន៍។

មាត្រា ២ .-

អនុក្រឹត្យនេះ មានវិសាលភាពអនុវត្តចំពោះការគ្រប់គ្រង ការសាងសង់ និងការប្រើប្រាស់រួមនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ លើកលែងតែស្ថានីយអង់តែនទូរទស្សន៍ ស្ថានីយអង់តែនវិទ្យុផ្សាយសំឡេង ស្ថានីយអង់តែនវិទ្យុទាក់ទង និងស្ថានីយផ្កាយរណបលើដីផ្សេងទៀតដែលត្រូវកំណត់ដោយលិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្តដោយឡែក។

មាត្រា ៣ .-

វាក្យសព្ទសំខាន់ៗ ត្រូវបានកំណត់និយមន័យនៅក្នុងសទ្ទានុក្រម ដែលជាឧបសម្ព័ន្ធទាំងនៃអនុក្រឹត្យនេះ។

ជំពូកទី ២
ស្ថាប័នមានសមត្ថកិច្ច

មាត្រា ៤ .-

រាល់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនិងបណ្តាញរួមពាក់ព័ន្ធវិស័យទូរគមនាគមន៍ លើកលែងតែវិស័យសន្តិសុខជាតិនិងការពារជាតិ ត្រូវស្ថិតនៅក្រោមសមត្ថកិច្ចគ្រប់គ្រងរបស់ក្រសួងប្រៃសណីយ៍និងទូរគមនាគមន៍ សរសេរជាអក្សរកាត់ថា **ក.ប.ន.** ស្របតាមច្បាប់ស្តីពីទូរគមនាគមន៍ និងបទប្បញ្ញត្តិពាក់ព័ន្ធជាធរមាន។

មាត្រា ៥ .-

ត្រូវបានបង្កើតគណៈកម្មាធិការអន្តរក្រសួងដែលដឹកនាំដោយ **ក.ប.ន.** ដើម្បីសម្របសម្រួលជាមួយក្រសួងស្ថាប័ន រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ និង/ឬ អាជ្ញាធរមានសមត្ថកិច្ចពាក់ព័ន្ធលើការរៀបចំឬការកែប្រែប្លង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តនិងបណ្តាញរួមទូរគមនាគមន៍ក្រោមដី ដោយត្រូវបន្ស៊ីជាមួយនឹងប្លង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធតមនាគមន៍ការផ្គត់ផ្គង់ថាមពល ការបំភ្លឺសាធារណៈ ការផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត ការសាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ការបង្កូរកាកសំណល់រឹងនិងរាវ និងប្លង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធផ្សេងទៀត។

ការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់គណៈកម្មាធិការអន្តរក្រសួង ត្រូវកំណត់ដោយអនុក្រឹត្យ។

មាត្រា ៦ .-

និយ័តករទូរគមនាគមន៍កម្ពុជា សរសេរជាអក្សរកាត់ថា **ន.ន.ក.** មានសមត្ថកិច្ចធ្វើនិយ័តកម្មពាក់ព័ន្ធលើការគ្រប់គ្រង ការសាងសង់ និងការប្រើប្រាស់រួមនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍។ **ន.ន.ក.** ត្រូវបំពេញភារកិច្ចដូចខាងក្រោម៖

- សហការជាមួយ **ក.ប.ន.** រៀបចំឬកែសម្រួលបទដ្ឋានបច្ចេកទេស បែបបទ និងនីតិវិធីនៃការគ្រប់គ្រងការសាងសង់ និងការប្រើប្រាស់រួមនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍
- ពិនិត្យនិងសម្រេចលើសំណើសាងសង់ កែប្រែ និងប្រើប្រាស់រួមនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍
- គ្រប់គ្រងនិងធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពទិន្នន័យហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍
- ដឹកនាំការងារ ត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃលើការប្រើប្រាស់រួមនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍
- ដោះស្រាយវិវាទពាក់ព័ន្ធនឹងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍
- ធ្វើរបាយការណ៍ជាប្រចាំពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រង ការសាងសង់ និងការប្រើប្រាស់រួមនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ ជូន **ក.ប.ន.**
- អនុវត្តតួនាទី និងភារកិច្ចផ្សេងៗទៀត តាមការណែនាំរបស់ **ក.ប.ន.**។

ន.ន.ក. អាចស្នើឱ្យមន្ទីរប្រៃសណីយ៍និងទូរគមនាគមន៍សហការបំពេញភារកិច្ចណាមួយខាងលើ នៅក្នុងដែនសមត្ថកិច្ចរបស់រដ្ឋបាលរាជធានី ខេត្តនីមួយៗ។ **KP**



ជំពូកទី៣
គោលការណ៍រួម

មាត្រា៧ .-

គោលការណ៍រួមនៃការគ្រប់គ្រង ការសាងសង់ និងការប្រើប្រាស់រួមនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ មានជាអាទិ៍៖

- ការការពារសោភ័ណភាព បរិស្ថាននិងសុខុមាលភាពសាធារណៈ និងអនុលោមភាពតាមប្លង់នគរូបនីយកម្ម
- សន្តិសុខនិងសុវត្ថិភាព
- ការវិវឌ្ឍនៃបច្ចេកវិទ្យានិងតម្រូវការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចរបស់ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- ប្រសិទ្ធភាពនៃការវិនិយោគលើការសាងសង់និងការពង្រាយបណ្តាញហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្ត
- ការពង្រីកវិសាលភាពគ្របដណ្តប់និងការពង្រឹងគុណភាពសេវា ដើម្បីឆ្លើយតបតាមតម្រូវការរបស់អ្នកប្រើប្រាស់
- ការជំរុញនវានុវត្តន៍នៃសេវាទូរគមនាគមន៍
- ប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់ប្រភេទសិទ្ធិ
- ការប្រកួតប្រជែងដោយស្របច្បាប់និងស្មោះត្រង់ក្នុងវិស័យទូរគមនាគមន៍
- បទដ្ឋានបច្ចេកទេសស្តីពីសុវត្ថិភាពនៃការប្រើប្រាស់ប្រភេទសិទ្ធិនិងប្រព័ន្ធការពាររន្ទះ ស្របតាមការកំណត់របស់សហភាពទូរគមនាគមន៍អន្តរជាតិនិងលិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្តិពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀត។

មាត្រា៨ .-

រាល់ការសាងសង់ ឬការជួសជុលហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងបណ្តាញរួមពាក់ព័ន្ធនឹងវិស័យទូរគមនាគមន៍ ការផ្គត់ផ្គង់ថាមពល ការបំភ្លឺសាធារណៈ ការផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត ការសាងសង់ផ្លូវថ្នល់ ការសាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ការបង្កើនកាកសំណល់រឹងនិងរាវ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធផ្សេងទៀត ដែលប្រើប្រាស់ក្នុងការផ្តល់សេវាជាសាធារណៈ ត្រូវជូនដំណឹងគ្នាទៅវិញទៅមកមុនពេលដឹក ដើម្បីជៀសវាងការកាត់ផ្តាច់ ឬការខូចខាតហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនិងបណ្តាញទាំងនោះ និងសម្របសម្រួលក្នុងការអនុវត្តគោលការណ៍ដឹកម្តងប្រើម្តង។

ក.ប.ទ. ត្រូវចូលរួមសហការរៀបចំផែនការអភិវឌ្ឍន៍ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្ត ជាអាទិ៍ ការរៀបចំប្លង់មេផ្លូវថ្នល់ បណ្តាញអគ្គិសនី បណ្តាញទឹកស្អាត ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងកាកសំណល់រឹងនិងរាវ មជ្ឈមណ្ឌលប្រជុំជន មជ្ឈមណ្ឌលលំនៅឋាន តំបន់ឧស្សាហកម្ម តំបន់សេដ្ឋកិច្ចពិសេស តំបន់បច្ចេកវិទ្យាគមនាគមន៍និងព័ត៌មាន និងតំបន់ប្រហាក់ប្រហែលផ្សេងទៀត។

ជំពូកទី៤

ការសាងសង់ ការកែប្រែ និងការរុះរើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍

ផ្នែកទី១

វិធានទូទៅ

មាត្រា៩ .-

ការសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ ត្រូវផ្តល់អាទិភាពនៅតាមតំបន់សាធារណៈ ជាអាទិ៍ អគាររដ្ឋ ផ្លូវថ្នល់ ស្ថានីយថ្លើង ស្ថានីយថយន្តសាធារណៈ តំបន់អាកាសយានដ្ឋាន កំពង់ផែ ទីស្នាក់ការក្រុងពិនិត្យតាមច្រកទ្វារព្រំដែន សាលារៀន មន្ទីរពេទ្យ ទីវត្តអារាម តំបន់ការពារធម្មជាតិ តំបន់បេតិកភណ្ឌ ឧទ្យានជាតិ តំបន់ពាក់ព័ន្ធនឹងសន្តិសុខជាតិ និងទីតាំងសាធារណៈផ្សេងទៀត ឬនៅតាមបណ្តាញបញ្ជូនអគ្គិសនី បង្គោលភ្លើងបំភ្លឺសាធារណៈនិងបង្គោលភ្លើងចរាចរណ៍។

ការសាងសង់ផ្លូវថ្នល់ថ្មីឬផ្លូវដែកថ្មីគ្រប់ប្រភេទ ត្រូវរក្សាទុកដីចំណីតាមបណ្តោយផ្លូវថ្នល់ថ្មីឬផ្លូវដែកថ្មីនោះ សម្រាប់ការសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ ស្របតាមច្បាប់និងបទប្បញ្ញត្តិជាធរមាន។ AP

មាត្រា ១០ .-

ផែនការប្រើប្រាស់ដីនិងប្លង់លម្អិតគរុបនីយកម្មរបស់មជ្ឈមណ្ឌលប្រជុំជន មជ្ឈមណ្ឌលលំនៅឋាន ឬវិ
អគារសហកម្មសិទ្ធិ អគារពាណិជ្ជកម្ម តំបន់បច្ចេកវិទ្យាគមនាគមន៍និងព័ត៌មាន តំបន់ឧស្សាហកម្ម តំបន់សេដ្ឋកិច្ច
ពិសេស និងតំបន់ប្រហាក់ប្រហែលផ្សេងទៀត ត្រូវរួមបញ្ចូលប្លង់ទីតាំងស្ថានីយអង់តែន ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញ
ខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ និងប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស។

មាត្រា ១១ .-

ការសាងសង់ស្ថានីយអង់តែនថ្មីដើម្បីបំពេញតម្រូវការចាំបាច់និងធានាបាននូវគុណភាពសេវាទូរគមនាគមន៍
ត្រូវបានអនុញ្ញាត ផ្អែកតាមលក្ខខណ្ឌណាមួយ ដូចខាងក្រោម៖

- ក- ទីតាំងដែលត្រូវសាងសង់ថ្មីត្រូវរក្សាគម្លាតពីស្ថានីយអង់តែនមានស្រាប់ ដោយគោរពតាមបទដ្ឋានបច្ចេកទេស
នៃការសាងសង់ស្ថានីយអង់តែន ដែលកំណត់ដោយប្រកាសរបស់រដ្ឋមន្ត្រី **ក.ប.ទ.**។
- ខ- ទីតាំងសាងសង់ថ្មីស្ថិតនៅជិតបង្គោលអង់តែនមានស្រាប់ ដែលមិនអាចបំពាក់បន្ថែមគ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារ
ផ្តល់សេវាទូរគមនាគមន៍ឥតខ្សែដោយហេតុថាមិនអាចទ្រទ្រង់បន្ទុកបន្ថែម ឬអាចបង្កការឆ្លងរំខានធ្ងន់ធ្ងរ
ដល់ការទទួលស្ទីញ៉ាល់។

មាត្រា ១២ .-

ប្រតិបត្តិករបង្គោលអង់តែន ត្រូវសាងសង់ស្ថានីយអង់តែននៅលើដីឬនៅលើសំណង់មានស្រាប់ ដោយគោរព
តាមលក្ខខណ្ឌអាជ្ញាបណ្ណនិងគោលការណ៍ចែករំលែក ដូចខាងក្រោម៖

- ស្ថានីយអង់តែនសង់ផ្ទាល់ដី ត្រូវត្រៀមបម្រុងទុកកន្លែងសម្រាប់ចែករំលែកដល់ប្រតិបត្តិករទូរសព្ទចល័ត
យ៉ាងតិចចំនួន ៣ (បី) ដើម្បីបំពាក់គ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារផ្តល់សេវាទូរគមនាគមន៍ឥតខ្សែ
- ស្ថានីយអង់តែនសង់លើសំណង់មានស្រាប់ ត្រូវត្រៀមបម្រុងទុកកន្លែងសម្រាប់ចែករំលែកដល់ប្រតិបត្តិករ
ទូរសព្ទចល័តយ៉ាងតិចចំនួន ២ (ពីរ) ដើម្បីបំពាក់គ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារផ្តល់សេវាទូរគមនាគមន៍ឥតខ្សែ។

លក្ខខណ្ឌដែលកំណត់ក្នុងកថាខណ្ឌទី១នៃមាត្រានេះ មិនអនុវត្តចំពោះស្ថានីយអង់តែនខ្នាតតូច។ លក្ខខណ្ឌ
បែបបទ និងនីតិវិធីនៃការសាងសង់ស្ថានីយអង់តែនខ្នាតតូចត្រូវកំណត់ដោយប្រកាសរបស់រដ្ឋមន្ត្រី **ក.ប.ទ.**។

គំនូសតាងគំរូនៃស្ថានីយអង់តែន ជាឧបសម្ព័ន្ធនៃអនុក្រឹត្យនេះ។

មាត្រា ១៣ .-

ប្រតិបត្តិករហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ ត្រូវសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញ
ខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ និងត្រៀមបម្រុងទុកកន្លែងសម្រាប់ចែករំលែកដល់ប្រតិបត្តិករផ្តល់សេវាដូចគ្នាដទៃទៀត និង
ប្រតិបត្តិករទូរសព្ទចល័តមានខ្សែដើម្បីបំពាក់បណ្តាញខ្សែកាបទូរសព្ទ បណ្តាញខ្សែកាបអុបទិកមេ និងបណ្តាញ
ខ្សែកាបចែកចាយ។

គំនូសតាងគំរូនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ ជាឧបសម្ព័ន្ធនៃអនុក្រឹត្យនេះ។

មាត្រា ១៤ .-

ម្ចាស់សំណង់ ប្រតិបត្តិករបង្គោលអង់តែន និងប្រតិបត្តិករទូរសព្ទចល័ត ត្រូវសហការគ្នាសាងសង់ស្ថានីយ
អង់តែនដោយអនុលោមតាមផែនការប្រើប្រាស់ដីនិងប្លង់លម្អិតគរុបនីយកម្ម និងផ្តល់សេវាទូរគមនាគមន៍ក្នុងទីតាំង
របស់ម្ចាស់សំណង់នោះ ឱ្យស្របតាមតម្រូវការរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ និងមានកម្រិតនៃការទទួលស្ទីញ៉ាល់ឬកម្លាំងសេវា
ទូរគមនាគមន៍ ស្របតាមសូចនាករគុណផលគន្លឹះដែលកំណត់ដោយប្រកាសស្តីពីគុណភាពសេវាទូរគមនាគមន៍របស់
រដ្ឋមន្ត្រី **ក.ប.ទ.**។ *Kp*

9

មាត្រា ១៥ .-

ម្ចាស់សំណង់ ត្រូវសហការជាមួយប្រតិបត្តិករហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ក្នុងការរៀបចំ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ក្នុងទីតាំងរបស់ខ្លួនឱ្យត្រូវតាមផែនការប្រើប្រាស់ដី និងប្លង់លម្អិត នគរូបនីយកម្ម និងតាមគោលការណ៍ដឹកជញ្ជូនប្រើរួមគ្នា។

ប្រតិបត្តិករហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ ត្រូវសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាប ទូរគមនាគមន៍រួម ដែលអាចផ្តល់ការតភ្ជាប់ពីប្រតិបត្តិករអ៊ីនធឺណិតច្រើនទៅកាន់ទីតាំងអ្នកប្រើប្រាស់នីមួយៗនៅក្នុង មជ្ឈមណ្ឌលប្រជុំជន មជ្ឈមណ្ឌលលំនៅឋាន និងបុរី ដើម្បីផ្តល់ជម្រើសដល់អ្នកប្រើប្រាស់ក្នុងការផ្លាស់ប្តូរពីប្រតិបត្តិករ អ៊ីនធឺណិតមួយទៅប្រតិបត្តិករអ៊ីនធឺណិតមួយទៀតដោយពុំចាំបាច់ស្ថាបនាបណ្តាញថ្មី។

គំនូសតាងគំរូនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍នៅក្នុងបុរី ជាឧបសម្ព័ន្ធ៤នៃអនុក្រឹត្យនេះ។

មាត្រា ១៦ .-

ម្ចាស់សំណង់ ដែលមានអគារកម្ពស់ចាប់ពី ៦ (ប្រាំមួយ) ជាន់ ឬអគារដែលមានផ្ទៃក្រឡាចាប់ពី ១ ០០០ (មួយពាន់) ម៉ែត្រការ៉េ ក្នុងមួយជាន់ឡើងទៅ ត្រូវសហការជាមួយប្រតិបត្តិករបង្គោលអង់តែន ឬប្រតិបត្តិករហេដ្ឋារចនា សម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ក្នុងការរៀបចំប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស ដោយត្រូវត្រៀមបម្រុងទុកកន្លែងសម្រាប់ ចែករំលែកដល់ប្រតិបត្តិករអ៊ីនធឺណិតយ៉ាងតិចចំនួន ២ (ពីរ) ប្រតិបត្តិករទូរសព្ទចល័តយ៉ាងតិចចំនួន ៣ (បី) និង ប្រតិបត្តិករទូរសព្ទអចល័តមានខ្សែយ៉ាងតិចចំនួន ១ (មួយ) ដើម្បីបំពាក់គ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារទូរគមនាគមន៍ សម្រាប់ ផ្តល់សេវាទូរសព្ទចល័ត ទូរសព្ទអចល័ត និងអ៊ីនធឺណិតក្នុងអគារ។

គំនូសតាងគំរូនៃប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស ជាឧបសម្ព័ន្ធ៥នៃអនុក្រឹត្យនេះ។

មាត្រា ១៧ .-

កិច្ចសន្យារវាងម្ចាស់សំណង់ និងប្រតិបត្តិករបង្គោលអង់តែន ឬរវាងម្ចាស់សំណង់ និងប្រតិបត្តិករហេដ្ឋារចនា សម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ ត្រូវធ្វើជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ មានថ្លៃឈ្នួលសមរម្យ និងមិនត្រូវបំពានសិទ្ធិ អ្នកប្រើប្រាស់។

លក្ខខណ្ឌនៃកិច្ចសន្យាផ្តល់សិទ្ធិផ្តាច់មុខ ដែលបំពានគោលការណ៍ការប្រកួតប្រជែងដោយស្របច្បាប់និង ស្មោះត្រង់ ត្រូវបានហាមឃាត់។

ផ្នែកទី២

ការសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍

មាត្រា ១៨ .-

ប្រតិបត្តិករទូរគមនាគមន៍ដែលមានបំណងសាងសង់ស្ថានីយអង់តែន ត្រូវដាក់ពាក្យស្នើសុំជាមុនមក **ន.ន.ក.** ដោយភ្ជាប់ជាមួយឯកសារពាក់ព័ន្ធ ដូចខាងក្រោម៖

- អាជ្ញាបណ្ណប្រតិបត្តិការនិងផ្តល់សេវាបង្គោលអង់តែន ដែលមានសុពលភាព
- កិច្ចព្រមព្រៀងជួលទីតាំងសម្រាប់ការសាងសង់ស្ថានីយអង់តែនលើទ្រព្យឯកជន ឬលិខិតអនុញ្ញាតពីក្រសួង ស្ថាប័ន ឬអាជ្ញាធរមានសមត្ថកិច្ចសម្រាប់ការសាងសង់ស្ថានីយអង់តែនលើទ្រព្យរដ្ឋ
- ផែនការសាងសង់ស្ថានីយអង់តែន និងគំនូសប្លង់លម្អិតស្ថានីយអង់តែននិងប្រព័ន្ធការពាររន្ទះ
- ផែនការការពារផលប៉ះពាល់សុខភាពសាធារណៈ រួមមានរបាយការណ៍អំពីកម្លាំងដែនអេឡិចត្រូម៉ាញ៉េទិក
- ផែនការការពារបរិស្ថាន រួមមានរបាយការណ៍វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន ប្រសិនបើចាំបាច់។

ក្រៅពីលក្ខខណ្ឌកំណត់ក្នុងមាត្រានេះ រាល់ការសាងសង់ស្ថានីយអង់តែន ត្រូវគោរពតាមបទប្បញ្ញត្តិពាក់ព័ន្ធ នឹងសំណង់ ដោយស្នើសុំការអនុញ្ញាតពីអាជ្ញាធរមានសមត្ថកិច្ចតាមនីតិវិធីជាធរមាន។

មាត្រា ១៩ .-

ប្រតិបត្តិករទូរគមនាគមន៍ដែលមានបំណងសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ ត្រូវដាក់ពាក្យស្នើសុំជាមុនមក **ន.ទ.ក.** ដោយភ្ជាប់មកជាមួយឯកសារពាក់ព័ន្ធ ដូចខាងក្រោម៖

- អាជ្ញាបណ្ណប្រតិបត្តិការនិងផ្តល់សេវាហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍
- កិច្ចព្រមព្រៀងជួលទីតាំងសម្រាប់ការសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍លើទ្រព្យឯកជន ឬលិខិតអនុញ្ញាតពីក្រសួង ស្ថាប័ន ឬអាជ្ញាធរមានសមត្ថកិច្ចសម្រាប់ការសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍លើទ្រព្យរដ្ឋ
- ផែនការសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ និងគំនូសប្លង់លម្អិតហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ និងប្រព័ន្ធការពាររន្ទះប្រសិនបើចាំបាច់
- ផែនការការពារផលប៉ះពាល់សុខភាពសាធារណៈ
- ផែនការការពារបរិស្ថាន រួមមានរបាយការណ៍វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន ប្រសិនបើចាំបាច់។

មាត្រា ២០ .-

ប្រតិបត្តិករទូរគមនាគមន៍ដែលមានបំណងសាងសង់ប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស ត្រូវដាក់ពាក្យស្នើសុំជាមុនមក **ន.ទ.ក.** ដោយភ្ជាប់ជាមួយឯកសារពាក់ព័ន្ធ ដូចខាងក្រោម៖

- អាជ្ញាបណ្ណប្រតិបត្តិការនិងផ្តល់សេវាបង្គោលអង់តែន និង/ឬអាជ្ញាបណ្ណប្រតិបត្តិការនិងផ្តល់សេវាហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍
- កិច្ចព្រមព្រៀងជាមួយម្ចាស់សំណង់ ឬលិខិតអនុញ្ញាតពីក្រសួង ស្ថាប័ន ឬអាជ្ញាធរមានសមត្ថកិច្ចចំពោះអគាររបស់រដ្ឋ
- ផែនការសាងសង់ប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស និងគំនូសប្លង់លម្អិតនៃផែនការសាងសង់ប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស
- ផែនការការពារផលប៉ះពាល់សុខភាពសាធារណៈ រួមមានរបាយការណ៍អំពីកម្លាំងដែនអេឡិចត្រូម៉ាញ៉េទិក។

មាត្រា ២១ .-

រាល់ការសាងសង់ស្ថានីយអង់តែន ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ និងប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស ដូចមានកំណត់ក្នុងមាត្រា ១៨ មាត្រា ១៩ និងមាត្រា ២០ នៃអនុក្រឹត្យនេះ ត្រូវគោរពតាមលក្ខខណ្ឌ បែបបទ នីតិវិធី និងបទដ្ឋានបច្ចេកទេសកំណត់ដោយប្រកាសរបស់រដ្ឋមន្ត្រី **ក.ប.ទ.**។

មាត្រា ២២ .-

ន.ទ.ក. ត្រូវពិនិត្យនិងសម្រេចលើសំណើសាងសង់ស្ថានីយអង់តែន ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍និងប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស ដូចមានកំណត់ក្នុងមាត្រា ១៨ មាត្រា ១៩ និងមាត្រា ២០ នៃអនុក្រឹត្យនេះ ក្នុងរយៈពេល ១០ (ដប់) ថ្ងៃនៃថ្ងៃធ្វើការ បន្ទាប់ពីថ្ងៃទទួលបានពាក្យស្នើសុំនិងឯកសារគ្រប់គ្រាន់តាមលក្ខខណ្ឌកំណត់។

ផ្នែកទី ៣
ការកែប្រែហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍

មាត្រា ២៣ .-

ការកែប្រែ ការកែសម្រួលគ្រឹះស្ថានីយអង់តែន ការបន្ថែមកម្ពស់បង្គោលអង់តែន ការបំពាក់បន្ថែមគ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារផ្តល់សេវាទូរគមនាគមន៍ឥតខ្សែ គ្រឿងបរិក្ខារបណ្តាញបញ្ជូន និងការផ្លាស់ប្តូរទីតាំងគន្លងផ្លូវខ្សែកាប តម្រូវឱ្យមានការដាក់ពាក្យស្នើសុំការអនុញ្ញាតពី **ន.ទ.ក.** និងអាជ្ញាធរមានសមត្ថកិច្ចពាក់ព័ន្ធ អនុលោមតាមលិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្តជាធរមាន។ **ន.ទ.ក.** ត្រូវពិនិត្យ និងសម្រេចលើសំណើកែប្រែស្ថានីយអង់តែន ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ និងប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស ក្នុងរយៈពេល ១០ (ដប់) ថ្ងៃនៃថ្ងៃធ្វើការ បន្ទាប់ពីថ្ងៃទទួលបានពាក្យស្នើសុំ និងឯកសារគ្រប់គ្រាន់តាមលក្ខខណ្ឌកំណត់។



ក្រៅពីលក្ខខណ្ឌដែលកំណត់ក្នុងកថាខណ្ឌទី១នៃមាត្រានេះ ការកែប្រែស្ថានីយអង់តែន ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ បណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ និងប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស ត្រូវជូនដំណឹងមក **ន.ន.ក.** ដោយភ្ជាប់ជាមួយប្លង់សាងសង់ និង/ឬកែប្រែស្ថាពរ រូបភាព និងឯកសារពាក់ព័ន្ធ ក្នុងរយៈពេល ៧ (ប្រាំពីរ) ថ្ងៃនៃថ្ងៃធ្វើការ បន្ទាប់ពីថ្ងៃកែប្រែ។

ការកែប្រែស្ថានីយអង់តែន ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ និងប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស ត្រូវគោរពតាមលក្ខខណ្ឌ បែបបទ នីតិវិធី និងបទដ្ឋានបច្ចេកទេសកំណត់ដោយប្រកាសរបស់រដ្ឋមន្ត្រី **ក.ប.ន.**។

ផ្នែកទី៤
ការរុះរើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍

មាត្រា ២៤ .-

ម្ចាស់ស្ថានីយអង់តែន ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ និងប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស ត្រូវរុះរើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដែលមិនដំណើរការដោយខ្លួនឯង ផ្អែកតាមរបាយការណ៍បច្ចុប្បន្នភាពនៃការប្រើប្រាស់ប្រចាំត្រីមាស និងប្រចាំឆ្នាំ ដែលផ្តល់ជូន **ន.ន.ក.** លើកលែងតែមានហេតុផលច្បាស់លាស់អំពីការបន្តប្រើប្រាស់។

ក្នុងករណីមិនបញ្ជាក់ហេតុផលក្នុងការបន្តប្រើប្រាស់ **ន.ន.ក.** សហការជាមួយ **ក.ប.ន.** ឬក្រសួងស្ថាប័ន មានសមត្ថកិច្ច ចាត់វិធានការរុះរើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ដែលមិនដំណើរការនោះ។ ការចំណាយទាំងអស់ សម្រាប់ការរុះរើជាបន្ទុករបស់ម្ចាស់ស្ថានីយអង់តែន ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ និងប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស។

ក្រៅពីលក្ខខណ្ឌកំណត់ក្នុងមាត្រានេះ ការរុះរើស្ថានីយអង់តែន ត្រូវគោរពតាមបទប្បញ្ញត្តិពាក់ព័ន្ធនឹងសំណង់ ដោយស្នើសុំការអនុញ្ញាតពីអាជ្ញាធរមានសមត្ថកិច្ចតាមនីតិវិធីជាធរមាន។

ការរុះរើស្ថានីយអង់តែន ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ និងប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស ត្រូវគោរពតាមលក្ខខណ្ឌ បែបបទ និងនីតិវិធីកំណត់ដោយប្រកាសរបស់រដ្ឋមន្ត្រី **ក.ប.ន.**។

ជំពូកទី៥
ការប្រើប្រាស់រួមនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍

ផ្នែកទី១
វិធានទូទៅ

មាត្រា ២៥ .-

ការប្រើប្រាស់រួមនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ ត្រូវផ្អែកលើគោលការណ៍អាទិភាពនៃការដាក់សំណើ អព្យាក្រឹត្យ តម្លាភាព គ្មានការរើសអើង ការប្រកួតប្រជែងដោយស្របច្បាប់និងស្មោះត្រង់ ថ្លៃសមរម្យ និងស្របតាម នីតិវិធីប្រតិបត្តិស្តង់ដារនៃការប្រើប្រាស់រួមនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍។

មាត្រា ២៦ .-

ប្រតិបត្តិករដែលចែករំលែកការប្រើប្រាស់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ មានសិទ្ធិបដិសេធសំណើសុំប្រើប្រាស់ ក្នុងករណីណាមួយដូចខាងក្រោម៖

- ក- ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍នោះត្រូវបានប្រើប្រាស់ពេញចំណុះ។
- ខ- ការចែករំលែកការប្រើប្រាស់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ អាចបង្កការរំខានឬបង្អាក់ការផ្តល់សេវា ទូរគមនាគមន៍។
- គ- ករណីផ្សេងទៀតតាមការសម្រេចរបស់ **ន.ន.ក.**។

ការបដិសេធសំណើសុំប្រើប្រាស់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍នេះ ត្រូវធ្វើឡើងជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ ដោយបញ្ជាក់ពីមូលហេតុច្បាស់លាស់ និងត្រូវផ្ញើជូនប្រតិបត្តិករដែលសុំចែករំលែកការប្រើប្រាស់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ និងចម្លងជូន **ន.ន.ក.**។

ប្រតិបត្តិករដែលសុំចែករំលែកការប្រើប្រាស់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ អាចស្នើមក **ន.ទ.ក**. ឱ្យពិនិត្យ និងដោះស្រាយក្នុងករណីដែលខ្លួនយល់ថាការបដិសេធនោះមិនត្រឹមត្រូវ ហើយបំពានបទប្បញ្ញត្តិនៃការប្រកួតប្រជែង ដោយស្របច្បាប់និងស្មោះត្រង់។

មាត្រា ២៧ .-

ការកំណត់ថ្លៃឈ្នួលប្រើប្រាស់រួមនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ ត្រូវគោរពតាមការចរចារវាងប្រតិបត្តិករ ដែលចែករំលែកការប្រើប្រាស់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ និងប្រតិបត្តិករដែលសុំចែករំលែកការប្រើប្រាស់ហេដ្ឋា រចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ ដោយផ្អែកលើតម្លៃទីផ្សារ។ ក្នុងករណីមានជម្លោះ ថ្លៃឈ្នួលត្រូវគិតតាមរូបមន្តចំណាយ បែងចែកពេញលេញប្រមូលផ្សេងទៀតកំណត់ដោយ **ន.ទ.ក**។

មាត្រា ២៨ .-

ប្រតិបត្តិករដែលចែករំលែកការប្រើប្រាស់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ ត្រូវផ្សព្វផ្សាយជាសាធារណៈ និង ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពទូរព័ត៌មានដែលត្រឹមត្រូវពាក់ព័ន្ធនឹងថ្លៃឈ្នួលនិងទីតាំងនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ និងចំណុះ ទំនេរសម្រាប់ចែករំលែកដល់ប្រតិបត្តិករផ្សេងទៀត។

ផ្នែកទី ២

លក្ខខណ្ឌនិងវិធានការប្រើប្រាស់រួមនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍

មាត្រា ២៩ .-

- ការប្រើប្រាស់រួមនៃស្ថានីយអង់តែន ត្រូវកំណត់ក្នុងទម្រង់ ដូចខាងក្រោម៖
- ការប្រើប្រាស់រួមនៃផ្នែកអក្សនៃស្ថានីយអង់តែន ត្រូវជាភាគពួកវិជ្ជមានរបស់គ្រប់ប្រតិបត្តិករបង្គោលអង់តែន និង ប្រតិបត្តិករទូរសព្ទចល័ត
 - ការប្រើប្រាស់រួមនៃផ្នែកសកម្មនៃស្ថានីយអង់តែន ត្រូវជាជម្រើសរបស់គ្រប់ប្រតិបត្តិករទូរសព្ទចល័ត។

មាត្រា ៣០ .-

ប្រតិបត្តិករបង្គោលអង់តែន ដែលព្រមចែករំលែកស្ថានីយអង់តែនរបស់ខ្លួនទៅប្រតិបត្តិករទូរសព្ទចល័តត្រូវ ជូនដំណឹងមក **ន.ទ.ក**. ក្នុងរយៈពេល ៧ (ប្រាំពីរ) ថ្ងៃនៃថ្ងៃធ្វើការ បន្ទាប់ពីថ្ងៃចុះភតិសន្យាហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ទូរគមនាគមន៍ និងត្រូវភ្ជាប់មកជាមួយភតិសន្យានេះ និងឧបសម្ព័ន្ធពាក់ព័ន្ធ ព្រមទាំងសំណើគម្រោងរបស់ប្រតិបត្តិករ សុំចែករំលែកការប្រើប្រាស់ស្ថានីយអង់តែន។ ក្នុងករណីមានការកែប្រែលក្ខខណ្ឌណាមួយនៃភតិសន្យា ប្រតិបត្តិករបង្គោល អង់តែន ក៏ត្រូវជូនដំណឹងមក **ន.ទ.ក**. ក្នុងរយៈពេល ៧ (ប្រាំពីរ) ថ្ងៃនៃថ្ងៃធ្វើការ បន្ទាប់ពីថ្ងៃកែប្រែលក្ខខណ្ឌដែរ។

- ភតិសន្យាហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ ត្រូវមានលក្ខខណ្ឌអប្បបរមា ដូចខាងក្រោម៖
- អត្តសញ្ញាណរបស់ភាគី
 - កម្មវត្ថុនៃការចែករំលែក
 - ថ្លៃឈ្នួល
 - អំឡុងពេលនៃភតិសន្យា
 - ការទទួលខុសត្រូវរបស់ភាគី
 - លក្ខខណ្ឌនៃការធានាកម្រិតសេវាកម្ម
 - ការចូលប្រើប្រាស់ទូទៅ និងនៅក្នុងករណីបន្ទាន់
 - ការដោះស្រាយវិវាទ
 - លក្ខខណ្ឌនៃការរំលាយភតិសន្យា
 - បញ្ជីគ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារទូរគមនាគមន៍
 - លក្ខខណ្ឌផ្សេងទៀតតាមការព្រមព្រៀងរបស់ភាគី។ *KP*

មាត្រា ៣១ .-

ប្រតិបត្តិករហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ ដែលចែករំលែកហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍របស់ខ្លួនឱ្យគ្នាទៅវិញទៅមក ឬឱ្យទៅប្រតិបត្តិករទូរសព្ទអចល័តមានខ្សែ ត្រូវជូនដំណឹងមក **ន.ទ.ក.** ក្នុងរយៈពេល ៧ (ប្រាំពីរ) ថ្ងៃនៃថ្ងៃធ្វើការ បន្ទាប់ពីថ្ងៃចុះកតិសន្យាហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ និងត្រូវភ្ជាប់មកជាមួយកតិសន្យានេះ និងឧបសម្ព័ន្ធពាក់ព័ន្ធ ព្រមទាំងសំណើគម្រោងរបស់ប្រតិបត្តិករសុំចែករំលែកការប្រើប្រាស់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍។ ក្នុងករណីមានការកែប្រែលក្ខខណ្ឌណាមួយនៃកតិសន្យាប្រតិបត្តិករហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ ក៏ត្រូវជូនដំណឹងមក **ន.ទ.ក.** ក្នុងរយៈពេល ៧ (ប្រាំពីរ) ថ្ងៃនៃថ្ងៃធ្វើការ បន្ទាប់ពីថ្ងៃកែប្រែលក្ខខណ្ឌដែរ។

លក្ខខណ្ឌអប្បបរមានៃកតិសន្យាហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ ដែលមានចែងក្នុងកថាខណ្ឌទី២នៃមាត្រា៣០នៃអនុក្រឹត្យនេះ ក៏ត្រូវយកមកអនុវត្តផងដែរ។

មាត្រា ៣២ .-

ប្រតិបត្តិករបង្គោលអង់តែន និង/ឬប្រតិបត្តិករហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ ដែលចែករំលែកប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេសរបស់ខ្លួនទៅប្រតិបត្តិករទូរសព្ទអចល័ត ប្រតិបត្តិករទូរសព្ទអចល័តមានខ្សែ និងប្រតិបត្តិករអ៊ីនធឺណិត ត្រូវជូនដំណឹងមក **ន.ទ.ក.** ក្នុងរយៈពេល ៧ (ប្រាំពីរ) ថ្ងៃនៃថ្ងៃធ្វើការ បន្ទាប់ពីថ្ងៃចុះកតិសន្យាហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ និងត្រូវភ្ជាប់មកជាមួយកតិសន្យានេះនិងឧបសម្ព័ន្ធពាក់ព័ន្ធ ព្រមទាំងសំណើគម្រោងរបស់ប្រតិបត្តិករសុំចែករំលែកការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស។ ក្នុងករណីមានការកែប្រែលក្ខខណ្ឌណាមួយនៃកតិសន្យា ប្រតិបត្តិករបង្គោលអង់តែន និង/ឬប្រតិបត្តិករហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ ក៏ត្រូវជូនដំណឹងមក **ន.ទ.ក.** ក្នុងរយៈពេល ៧ (ប្រាំពីរ) ថ្ងៃនៃថ្ងៃធ្វើការ បន្ទាប់ពីថ្ងៃកែប្រែលក្ខខណ្ឌដែរ។

លក្ខខណ្ឌអប្បបរមានៃកតិសន្យាហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ ដែលមានចែងក្នុងកថាខណ្ឌទី២នៃមាត្រា៣០ នៃអនុក្រឹត្យនេះ ក៏ត្រូវយកមកអនុវត្តផងដែរ។

មាត្រា ៣៣ .-

លក្ខខណ្ឌ បែបបទ នីតិវិធី និងបទដ្ឋានបច្ចេកទេសលម្អិតនៃការប្រើប្រាស់រួមនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ ត្រូវកំណត់ដោយប្រកាសរបស់រដ្ឋមន្ត្រី **ក.ប.ទ.** ។

ជំពូកទី៦
ការថែទាំនិរន្តរបាយការណ៍ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍
ផ្នែកទី១
ការថែទាំហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍

មាត្រា ៣៤ .-

ការថែទាំហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ ត្រូវគោរពតាមសៀវភៅណែនាំស្តីពីការថែទាំហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ ដែលបានទទួលបានការយល់ព្រមពី **ន.ទ.ក.**។ ការថែទាំហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ រួមមានការថែទាំបង្ការនិងការថែទាំកែតម្រូវ ត្រូវមានការជូនដំណឹងជាមុនមក **ន.ទ.ក.**។

ប្រតិបត្តិករដែលចែករំលែកការប្រើប្រាស់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ ត្រូវអនុវត្តឱ្យបានពេញលេញតាមសៀវភៅណែនាំស្តីពីការថែទាំហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ និងមានសៀវភៅកំណត់ត្រាត្រឹមត្រូវពាក់ព័ន្ធនឹងការថែទាំហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ ដើម្បីធានាសុវត្ថិភាពនិងគុណភាពនៃការផ្តល់សេវាទូរគមនាគមន៍។

មាត្រា ៣៥ .-

ប្រតិបត្តិករដែលសុំចែករំលែកការប្រើប្រាស់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ ត្រូវជូនដំណឹងជាលាយលក្ខណ៍អក្សរជាមុនក្នុងរយៈពេល ៧ (ប្រាំពីរ) ថ្ងៃនៃថ្ងៃធ្វើការទៅប្រតិបត្តិករដែលចែករំលែកការប្រើប្រាស់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ

ទូរគមនាគមន៍ ក្នុងករណីមានគម្រោងថែទាំ ជួសជុល ផ្លាស់ប្តូរ ឬដំឡើងគ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារទូរគមនាគមន៍ ដើម្បីធានា និរន្តរភាព និងបង្កើនសមត្ថភាពនៃការផ្តល់សេវា។

ក្នុងករណីមានតម្រូវការចាំបាច់និងបន្ទាន់ក្នុងការជួសជុល និង/ឬ ផ្លាស់ប្តូរគ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារទូរគមនាគមន៍ ដើម្បីធានានិរន្តរភាពនិងគុណភាពនៃការផ្តល់សេវា ប្រតិបត្តិករដែលសុំចែករំលែកការប្រើប្រាស់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ទូរគមនាគមន៍ ត្រូវជូនដំណឹងជាលាយលក្ខណ៍អក្សរក្នុងរយៈពេល៣ (បី) ថ្ងៃនៃថ្ងៃធ្វើការ បន្ទាប់ពីថ្ងៃបញ្ចប់ការជួសជុល និង/ឬ ផ្លាស់ប្តូរនោះ ប៉ុន្តែត្រូវជូនដំណឹងបឋមតាមមធ្យោបាយណាមួយទៅប្រតិបត្តិករចែករំលែកការប្រើប្រាស់ហេដ្ឋារចនា សម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ មុនចាប់ផ្តើមជួសជុល និង/ឬ ផ្លាស់ប្តូរគ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារទូរគមនាគមន៍នោះ។

មាត្រា៣៦ .-

ប្រតិបត្តិករដែលចែករំលែកការប្រើប្រាស់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ ត្រូវរៀបចំនិងថែរក្សាទុកបញ្ជី គ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារទូរគមនាគមន៍ដែលបានបំពាក់ប្លង់សាងសង់ និង/ឬកែប្រែស្ថាពរ រូបភាពបច្ចេកទេសនៃហេដ្ឋារចនា សម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ និងកិច្ចសន្យាពាក់ព័ន្ធសម្រាប់គោលបំណងនៃការធ្វើអធិការកិច្ច។

ក.ប.ទ. និង ន.ទ.ក. មានសិទ្ធិត្រួតពិនិត្យបញ្ជីគ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារទូរគមនាគមន៍ដែលបានបំពាក់ និង ឯកសារពាក់ព័ន្ធដូចមានកំណត់នៅក្នុងកថាខណ្ឌទី១នៃមាត្រានេះ ក្នុងករណីចាំបាច់។

ផ្នែកទី២

របាយការណ៍ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍

មាត្រា៣៧ .-

ប្រតិបត្តិករដែលចែករំលែកការប្រើប្រាស់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ និងប្រតិបត្តិករដែលសុំចែករំលែក ការប្រើប្រាស់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ ត្រូវផ្តល់របាយការណ៍បច្ចុប្បន្នភាពនៃការប្រើប្រាស់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ទូរគមនាគមន៍ជូន **ន.ទ.ក.** និងចម្លងជូន **ក.ប.ទ.** ប្រចាំត្រីមាសនិងប្រចាំឆ្នាំ ក្នុងរយៈពេល ៧ (ប្រាំពីរ) ថ្ងៃនៃ ថ្ងៃធ្វើការ ក្រោយដំណាច់ត្រីមាសនិងឆ្នាំនីមួយៗ។

ក្រៅពីរបាយការណ៍ដូចមានកំណត់ក្នុងកថាខណ្ឌទី១ នៃមាត្រានេះ ប្រតិបត្តិករសាងសង់ស្ថានីយអង់តែន ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ និងប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស ក៏ត្រូវផ្តល់របាយការណ៍បច្ចុប្បន្នភាពនៃ ការសាងសង់ជូន **ន.ទ.ក.** និងចម្លងជូន **ក.ប.ទ.** តាមការកំណត់ក្នុងលិខិតអនុញ្ញាតសាងសង់ដែរ។

ទម្រង់នៃរបាយការណ៍ត្រូវកំណត់ដោយសេចក្តីសម្រេចរបស់ **ន.ទ.ក.**។

ជំពូកទី៣

ការសាយភាយដែនអេឡិចត្រូម៉ាញ៉េទិកចេញពីស្ថានីយអង់តែន

មាត្រា៣៨ .-

ប្រតិបត្តិករបំពាក់គ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារផ្តល់សេវាទូរគមនាគមន៍ឥតខ្សែ ត្រូវធានាថាគ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារបំពាក់ លើបង្គោលអង់តែននោះ មានវិញ្ញាបនបត្រទទួលស្គាល់យថាប្រភេទនិងតែមប្រើប្រតិវេទន៍បច្ចេកទេសពី **ន.ទ.ក.**។

ការប្រើប្រាស់គ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារផ្តល់សេវាទូរគមនាគមន៍ឥតខ្សែ ត្រូវអនុលោមតាមច្បាប់និងលិខិតបទដ្ឋាន គតិយុត្តជាធរមាន អនុសាសន៍របស់សហភាពទូរគមនាគមន៍អន្តរជាតិនិងអង្គការសុខភាពពិភពលោក និងគោលការណ៍ ណែនាំរបស់គណៈកម្មការអន្តរជាតិការពារការសាយភាយប្រេកង់សម័នមែនអ៊ីយ៉ុងកម្មដែលកម្ពុជាទទួលស្គាល់។

មាត្រា៣៩ .-

ន.ទ.ក. ត្រូវចុះវាស់ស្ទង់កម្រិតនៃការសាយភាយដែនអេឡិចត្រូម៉ាញ៉េទិកចេញពីស្ថានីយអង់តែនជាប្រចាំ ដើម្បីធានាសុវត្ថិភាពនិងអនុលោមភាពនៃការប្រើប្រាស់គ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារផ្តល់សេវាទូរគមនាគមន៍ឥតខ្សែ។

ន.ទ.ក. ត្រូវសហការជាមួយក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ និងប្រតិបត្តិករទូរគមនាគមន៍ ក្នុងការផ្សព្វផ្សាយនិង លើកកម្ពស់ការយល់ដឹងជាសាធារណៈអំពីសុវត្ថិភាពនិងផលប៉ះពាល់នៃការប្រើប្រាស់សេវាទូរសព្ទចល័ត។

ជំពូកទី៨

ការធ្វើអនុប្បទាននិងការដាក់ប្រាក់កាតសិទ្ធិលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូទៅគមនាគមន៍

មាត្រា៤០ ..

ការធ្វើអនុប្បទានសិទ្ធិតាមរយៈការរំលាយក្រុមហ៊ុនបញ្ចូលគ្នា ឬការទិញយកក្រុមហ៊ុនឬភាគហ៊ុន និងការដាក់ប្រាក់កាតសិទ្ធិលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូទៅគមនាគមន៍ ត្រូវធ្វើកិច្ចសន្យាជាលាយលក្ខណ៍អក្សរស្របតាមច្បាប់ និងលិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្តជាធរមាន និងមានការយល់ព្រមជាមុនពី **ន.ន.ក.**។

កិច្ចសន្យាដែលរំលោភបំពានគោលការណ៍នៃការប្រកួតប្រជែងដោយស្របច្បាប់និងស្មោះត្រង់ ឬបង្កើតឱ្យមានឧត្តមភាពទីផ្សារដូចមានចែងក្នុងច្បាប់និងលិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្តជាធរមាន ត្រូវទុកជាមោឃៈ។ ក្នុងករណីនេះ សំណើសុំផ្ទេរសិទ្ធិលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូទៅគមនាគមន៍ ត្រូវបានបដិសេធជាស្វ័យប្រវត្តិ។

លក្ខខណ្ឌ បែបបទ និងនីតិវិធីនៃការធ្វើអនុប្បទានសិទ្ធិ និងការដាក់ប្រាក់កាតសិទ្ធិត្រូវកំណត់ដោយប្រកាសរបស់រដ្ឋមន្ត្រី **ក.ប.ន.**។

ជំពូកទី៩

ទណ្ឌកម្ម

មាត្រា៤១ ..

បុគ្គលដែលបំពានបទប្បញ្ញត្តិនៃអនុក្រឹត្យនេះ ត្រូវទទួលទណ្ឌកម្មរដ្ឋបាលនិង/ឬទណ្ឌកម្មផ្សេងទៀត ស្របតាមច្បាប់ស្តីពីទូរគមនាគមន៍និងលិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្តជាធរមាន។

ជំពូកទី១០

អនុប្បញ្ញត្តិ

មាត្រា៤២ ..

ប្រតិបត្តិការទូរគមនាគមន៍ ដែលកំពុងអនុវត្តគម្រោងកម្មវិធីកាតព្វកិច្ចសេវាសកល ក្នុងការសាងសង់ស្ថានីយអង់តែន មុនអនុក្រឹត្យនេះចូលជាធរមាន អាចបន្តការសាងសង់រហូតដល់ចប់គម្រោង។

មាត្រា៤៣ ..

ការអនុញ្ញាតសាងសង់បណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍មុនពេលអនុក្រឹត្យនេះចូលជាធរមាន ត្រូវចាត់ទុកជានិរាករណ៍ក្នុងរយៈពេល ៦ (ប្រាំមួយ) ខែ លើកលែងតែសិទ្ធិដែលត្រូវបានផ្តល់ក្រោមអាជ្ញាបណ្ណប្រតិបត្តិការនិងផ្តល់សេវាហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍។

មាត្រា៤៤ ..

សិទ្ធិសាងសង់ស្ថានីយអង់តែនដែលស្ថិតក្រោមវិសាលភាពអាជ្ញាបណ្ណប្រតិបត្តិការនិងផ្តល់សេវាទូរសព្ទចល័ត មុនពេលអនុក្រឹត្យនេះចូលជាធរមាន ត្រូវផុតរលត់ក្នុងរយៈពេល ៦ (ប្រាំមួយ) ខែ បន្ទាប់ពីអនុក្រឹត្យនេះចូលជាធរមាន។

មាត្រា៤៥ ..

គ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារពាក់ព័ន្ធនឹងបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ និងគ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារដែលបំពាក់លើស្ថានីយអង់តែនមុនអនុក្រឹត្យនេះចូលជាធរមាន ដែលមិនទាន់មានវិញ្ញាបនបត្រទទួលស្គាល់យថាប្រភេទ តែមប្រើប្រតិវេទន៍បច្ចេកទេស និង/ឬ អាជ្ញាបណ្ណប្រែក្លង់សិទ្ធិ ពី **ន.ន.ក.** ត្រូវជូនដំណឹងមក **ន.ន.ក.** និងធ្វើការកែតម្រូវឱ្យបានក្នុងរយៈពេល ៦ (ប្រាំមួយ) ខែ បន្ទាប់ពីអនុក្រឹត្យនេះចូលជាធរមាន។

មាត្រា ៤៦ ..

ចំពោះមជ្ឈមណ្ឌលប្រជុំជន មជ្ឈមណ្ឌលលំនៅឋាន ឬវី អគារសហកម្មសិទ្ធិ អគារពាណិជ្ជកម្ម តំបន់បច្ចេកវិទ្យា គមនាគមន៍និងព័ត៌មាន តំបន់ឧស្សាហកម្ម តំបន់សេដ្ឋកិច្ចពិសេស និងតំបន់ប្រហាក់ប្រហែលផ្សេងទៀត ដែលបាន សាងសង់មុនអនុក្រឹត្យនេះចូលជាធរមាន និងចុះកិច្ចសន្យាផ្តាច់មុខជាមួយប្រតិបត្តិករទូរគមនាគមន៍ និង/ឬគ្មាន គុណភាពសេវាទូរគមនាគមន៍គ្រប់គ្រាន់ ម្ចាស់សំណង់និងប្រតិបត្តិករទូរគមនាគមន៍ ត្រូវសហការជាមួយ **ន.ន.ក.** ដើម្បីពង្រឹងគុណភាពសេវាក្នុងទីតាំងទាំងនោះ ឱ្យមានប្រសិទ្ធភាពនិងតម្លៃសមរម្យ ក្នុងរយៈពេល ១២ (ដប់ពីរ) ខែ បន្ទាប់ពីអនុក្រឹត្យនេះចូលជាធរមាន។

**ជំពូកទី ១១
អវសានប្បញ្ញត្តិ**

មាត្រា ៤៧ ..

បទប្បញ្ញត្តិទាំងឡាយណាដែលផ្ទុយនឹងអនុក្រឹត្យនេះ ត្រូវទុកជានិរាករណ៍។

មាត្រា ៤៨ ..

រដ្ឋមន្ត្រីទទួលបន្ទុកទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងប្រៃសណីយ៍ និងទូរគមនាគមន៍ រដ្ឋមន្ត្រីគ្រប់ក្រសួងនិងប្រធានគ្រប់ស្ថាប័នដែលពាក់ព័ន្ធ ត្រូវទទួលបន្ទុកអនុវត្តអនុក្រឹត្យនេះ តាមភារកិច្ចរៀងៗខ្លួន ចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាតទៅ។ *sp*

ថ្ងៃ ចន្ទ ១៤ កើត ខែ ទុតិយាសាធា ឆ្នាំថោះ បញ្ចស័ក ព.ស.២៥៦៧

ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ៣១ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ២០២៣ ✓

នាយករដ្ឋមន្ត្រី



សម្តេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោ ហ៊ុន សែន

បានយកសេចក្តីគោរពជម្រាបជូន

សម្តេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោនាយករដ្ឋមន្ត្រីសូមហត្ថលេខា

រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងប្រៃសណីយ៍និងទូរគមនាគមន៍

ជា វ៉ាន់ដេត

កន្លែងទទួល:

- ក្រសួងព្រះបរមរាជវាំង
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានក្រុមប្រឹក្សាធម្មនុញ្ញ
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានព្រឹទ្ធសភា
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានរដ្ឋសភា
- ឧទ្ធកាល័យសម្តេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោនាយករដ្ឋមន្ត្រី
- ឧទ្ធកាល័យសម្តេច ឯកឧត្តម ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
- ដូចមាត្រា ៤៨
- រាជកិច្ច
- ឯកសារ កាលប្បវត្តិ

ឧបសម្ព័ន្ធ១ នៃអនុក្រឹត្យលេខ ២១៦ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី ៣១ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ២០២៣
ស្តីពីការគ្រប់គ្រង ការសាងសង់ និងការប្រើប្រាស់រួមនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍

សន្ទានុក្រម

១- ការឆ្លងរំខានធ្ងន់ធ្ងរ
Harmful Interference

សំដៅដល់ការឆ្លងរំខានលើការទទួលស្ទីប្រាប់ ដែលនាំឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់ដល់ដំណើរការជាធម្មតានៃសេវាទូរគមនាគមន៍ ស្វែងរកទីតាំង ឬសេវាសុវត្ថិភាពណាមួយ ឬដែលនាំឱ្យថមថយ រាំងស្ទះ ជ្រៀតជ្រែកឬបង្កការអាក់អន់ចុះច្របូកច្របល់ដល់សេវាទូរគមនាគមន៍ណាមួយ ដែលត្រូវបានអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ស្របច្បាប់ក្នុងដែនសមត្ថកិច្ចរបស់ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា។

២- ការតភ្ជាប់
Connection

សំដៅដល់ការភ្ជាប់បណ្តាញរបស់ប្រតិបត្តិករហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍និងបណ្តាញរបស់ប្រតិបត្តិករអ៊ីនធឺណិតទៅលំនៅឋានរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ ដែលជាអតិថិជនរបស់ប្រតិបត្តិករអ៊ីនធឺណិត។ អតិថិជនអាចមានជម្រើសផ្លាស់ប្តូរការប្រើប្រាស់សេវាអ៊ីនធឺណិតពីប្រតិបត្តិករមួយទៅប្រតិបត្តិករមួយទៀត ដោយពុំបាច់ស្ថាបនាបណ្តាញថ្មី ដោយគ្រាន់តែផ្លាស់ប្តូរត្រឹមក្នុងប្រព័ន្ធឡូជីខល (Logical System) របស់ប្រតិបត្តិករហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ប៉ុណ្ណោះ។ ការតភ្ជាប់នេះ ត្រូវធ្វើឡើងរវាងឧបករណ៍អូអិលធី (OLT - Optical Line Terminal) ឬឧបករណ៍ប្រហាក់ប្រហែលរបស់ប្រតិបត្តិករហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ជាមួយនិងឧបករណ៍អូអិនយូ/អូអិនធី (ONU/ONT - Optical Network Unit/Terminal) ឬឧបករណ៍ប្រហាក់ប្រហែលរបស់ប្រតិបត្តិករអ៊ីនធឺណិត។

៣- ការថែទាំកែតម្រូវ
Corrective Maintenance

សំដៅដល់ការកែតម្រូវបណ្តាញនិងគ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារទូរគមនាគមន៍ដែលមិនដំណើរការ ឬដែលរកឃើញថាមានវិការៈ ក្នុងគោលបំណងជួសជុលបណ្តាញនិងគ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារទូរគមនាគមន៍នោះឱ្យមានដំណើរការធម្មតាឡើងវិញ។

៤- ការថែទាំបង្ការ
Preventive Maintenance

សំដៅដល់ការថែទាំបណ្តាញនិងគ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារទូរគមនាគមន៍តាមកាលកំណត់ក្នុងគោលបំណងកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃការខូចខាតឬធានានិរន្តរភាពនៃដំណើរការបណ្តាញនិងគ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារទូរគមនាគមន៍នោះ។

៥- ការប្រើប្រាស់រួមនៃផ្នែកសកម្មនៃស្ថានីយអង់តែន
Active Sharing of Base Transceiver Station

សំដៅដល់ការប្រើប្រាស់រួមគ្នានៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនិងគ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារអេឡិចត្រូនិក ជាអាទិ៍ ស្ថានីយអង់តែនវិសាលគមន៍ប្រភេទអ៊ីឡូ អង់តែន ខ្សែកាប បណ្តាញ RAN (Radio Access Network) និងអង្គគ្រប់គ្រងបណ្តាញ RAN ម៉ែត្រូវវ៉ែ ប្រព័ន្ធទិន្នន័យប្រាក់ មជ្ឈមណ្ឌលបមាណី (Switching Center) និងបណ្តាញបញ្ជូនមេ និងបណ្តាញទ្រទ្រង់ (Backbone and Access Transmission Network) ។

៦- ការប្រើប្រាស់រួមនៃផ្នែកអកម្មនៃ
ស្ថានីយអង់តែន
Passive Sharing of Base
Transceiver Station

សំដៅដល់ការប្រើប្រាស់រួមគ្នានៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនិងគ្រឿងសម្ភារៈ
បរិក្ខារមិនមែនអេឡិចត្រូនិក ជាអាទិ៍ ទីតាំង អគារ បន្ទប់ ម៉ាស៊ីនត្រជាក់
បង្គោលអង់តែន បំពង់ ចង្កូរ និងសិទ្ធិដឹកកប់ប្រព័ន្ធបំពង់ក្រោមដី
និងខ្សែកាបអុបទិក ព្រមទាំងប្រព័ន្ធផ្គត់ផ្គង់អគ្គិសនី ផ្ទុកអគ្គិសនីបម្រុង
ការពាររន្ទះ និងសុវត្ថិភាព។

៧- ការប្រើប្រាស់រួមហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ
ទូរគមនាគមន៍
Shared Use of
Telecommunications
Infrastructure

សំដៅដល់ការចែករំលែកការប្រើប្រាស់រួមនៃស្ថានីយអង់តែន ហេដ្ឋារចនា
សម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ និងប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេសតាមរយៈ
ភតិសន្យាហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍។

៨- ការសាងសង់
Construction

សំដៅដល់ការសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ ជាអាទិ៍
ការសាងសង់ស្ថានីយអង់តែន ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាប
ទូរគមនាគមន៍និងប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស ដែលកំណត់ដោយច្បាប់ស្តីពី
ទូរគមនាគមន៍និងបទប្បញ្ញត្តិពាក់ព័ន្ធវិស័យទូរគមនាគមន៍ លើកលែង
តែប្រភេទសំណង់ដែលកំណត់ក្នុងលិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្តិដោយឡែក។

៩- គោលការណ៍ដឹកម្តងប្រើម្តង
Dig Once Principle

សំដៅដល់គោលការណ៍ដែលប្រើសម្រាប់ការរៀបចំស្ថាបនាឬថែទាំ
ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្ត មានជាអាទិ៍
ការផ្គត់ផ្គង់ថាមពល ការបំភ្លឺសាធារណៈ ការផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត ការសាង
សង់ផ្លូវថ្នល់ ការសាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ការបង្កូរកាកសំណល់រឹងនិងរាវ
និងបង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធផ្សេងទៀត ក្នុងពេលដំណាលគ្នា
ដើម្បីកាត់បន្ថយចំនួននិងទំហំនៃការដឹកម្តងហើយម្តងទៀត ព្រមទាំង
ការសន្សំសំចៃថវិកា។ គោលការណ៍នេះ មិនមែនជាគោលការណ៍
រឹងក្តឹងដែលត្រូវតែអនុវត្តគ្រប់គម្រោងនោះទេ។ គោលការណ៍នេះ
កំណត់ឡើងសម្រាប់អនុវត្តចំពោះហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តដែលប្រើប្រាស់
ថវិកាជាតិ ដូចជាការរៀបចំបណ្តាញទូរគមនាគមន៍ថ្មីឡើងវិញ នៅតាម
រាជធានី ខេត្ត ក្រុង ស្រុក ខណ្ឌ ឃុំ សង្កាត់ និងគម្រោងបុរី ឬក្រុងរណប
ដែលអភិវឌ្ឍដោយវិស័យឯកជនជាអាទិ៍។

១០- គោលការណ៍ជូនដំណឹងមុនពេលជីក
Dial Before You Dig

សំដៅដល់គោលការណ៍ដែលបង្កើតឱ្យមានបណ្តាញទំនាក់ទំនងរួមមួយ
និងពង្រឹងកិច្ចសហប្រតិបត្តិការរវាងក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធទាំងអស់
ក្នុងការចែករំលែកព័ត៌មានឱ្យគ្នាទៅវិញទៅមក អំពីទីតាំងហេដ្ឋារចនា
សម្ព័ន្ធក្រោមដី មានជាអាទិ៍ បណ្តាញទូរគមនាគមន៍ បណ្តាញផ្គត់ផ្គង់
ថាមពល បណ្តាញផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត បណ្តាញបង្កូរកាកសំណល់រឹងនិងរាវ
និងបណ្តាញហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធក្រោមដីផ្សេងទៀត ក្នុងគោលបំណង
ដើម្បីការពារនិងធានាសុវត្ថិភាពបណ្តាញហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធក្រោមដី
ទាំងនោះ កុំឱ្យមានការខូចខាត នៅពេលមានក្រសួង ស្ថាប័នណាមួយ
ត្រូវការជីក ស្ថាបនាឬថែទាំហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្ត។

១១- គ្រឿងបរិក្ខារបណ្តាញបញ្ជូន
Transmission Equipment

សំដៅដល់បរិក្ខារសម្រាប់បញ្ជូនព័ត៌មានដោយរលកអេឡិចត្រូម៉ាញេទិក ដែលបំពាក់លើស្ថានីយអង់តែន មានជំហានរលកដែលកំណត់នៅក្នុង បន្ទាបប្រេកង់សិទ្ធិសម្រាប់ម៉ៃក្រូវេវ។ គ្រឿងបរិក្ខារទាំងនេះរួមមាន អង់តែនម៉ៃក្រូវេវ (Microwave Antenna) បរិក្ខារផ្នែកខាងក្រៅ (ODU) និងបរិក្ខារផ្នែកខាងក្នុង (IDU) ។

១២- គ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារផ្តល់សេវា
ទូរគមនាគមន៍ឥតខ្សែ
Transceiver Equipment

សំដៅដល់អង់តែននិងគ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារទូរគមនាគមន៍ ដែល ប្រើប្រាស់សម្រាប់តភ្ជាប់ពីទូរសព្ទចល័តរបស់អតិថិជនទៅបណ្តាញ របស់ប្រតិបត្តិករទូរសព្ទចល័ត។

១៣- បង្គោលអង់តែន
Cell Tower

សំដៅដល់បង្គោលសម្រាប់បំពាក់គ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារផ្តល់សេវា ទូរគមនាគមន៍ឥតខ្សែ ដែលត្រូវបានសាងសង់នៅផ្ទាល់ដី ឬលើ សំណង់មានស្រាប់។

១៤- បណ្តាញខ្សែកាបអុបទិកមេ
Fiber Optic Backbone Network

សំដៅដល់បណ្តាញខ្សែកាបអុបទិកមេតភ្ជាប់ទៅបណ្តាញខ្សែកាបអុបទិក ចែកចាយផ្សេងទៀត និងមានតួនាទីចម្បងសម្រាប់លំហូរទិន្នន័យ ទូរគមនាគមន៍។

១៥- បុគ្គល
Person

សំដៅដល់រូបវន្តបុគ្គលឬនីតិបុគ្គល។

១៦- ប្រតិបត្តិករដែលចែករំលែកការ
ប្រើប្រាស់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ
ទូរគមនាគមន៍
Telecommunications
Infrastructure Provider

សំដៅដល់ប្រតិបត្តិករបង្គោលអង់តែន និង/ឬ ប្រតិបត្តិករហេដ្ឋារចនា សម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍សម្រាប់ចែករំលែកការប្រើប្រាស់ ស្ថានីយអង់តែន ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ និងប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស។

១៧- ប្រតិបត្តិករដែលសុំចែករំលែកការ
ប្រើប្រាស់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ
ទូរគមនាគមន៍
Telecommunications
Infrastructure Seeker

សំដៅដល់ប្រតិបត្តិករទូរសព្ទចល័ត និង/ឬប្រតិបត្តិករទូរសព្ទអចល័ត មានខ្សែ និង/ឬ ប្រតិបត្តិករអ៊ីនធឺណិត និង/ឬ ប្រតិបត្តិករហេដ្ឋារចនា សម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ ដែលស្នើសុំការប្រើប្រាស់រួម នៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍។

១៨- ប្រតិបត្តិករទូរសព្ទអចល័តមានខ្សែ
Public Switched Telephone
Network Operator

សំដៅដល់ប្រតិបត្តិករទូរសព្ទអចល័តដែលប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ Public Switched Telephone Network (PSTN) ។

១៩- ប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស
In Building Solution- IBS

សំដៅដល់ប្រព័ន្ធហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ដែលបានរៀបចំដំឡើងដើម្បី ពង្រីកវិសាលភាពគ្របដណ្តប់សេវាទូរគមនាគមន៍ក្នុងអគារ។ ប្រព័ន្ធ អាយប៊ីអេសនេះត្រូវបានបែងចែកជាពីរប្រភេទរួមមាន ប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស ប្រភេទសកម្មដែលត្រូវដំឡើងនៅក្នុងអគារធំៗ និងប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស ប្រភេទអកម្មដែលត្រូវដំឡើងនៅក្នុងអគារតូចទៅមធ្យម។

២០- ប្លង់សាងសង់និង/ឬកែប្រែស្ថាពរ
As-Built Drawing

សំដៅដល់គំនូរប្លង់ដែលត្រូវបានគូសឡើងវិញដោយស្ថាបត្យករ វិស្វករ ឬអ្នកអនុវត្តគម្រោងសាងសង់ទៅតាមការសាងសង់ជាក់ស្តែងបន្ទាប់ ពីបញ្ចប់គម្រោង ឬបន្ទាប់ពីកែប្រែការសាងសង់ណាមួយក្រោយពេល

បញ្ចប់គម្រោងនោះ។ ប្លង់សាងសង់និង/ឬកែប្រែស្ថានភាពនេះបង្ហាញពី ធរណីមាត្រ ទីតាំង និងវិមាត្រនៃស្ថានីយអង់តែន ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ បណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ និងប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស ។

**២១- ភតិសន្យាហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ
ទូរគមនាគមន៍
Telecommunications
Infrastructure Leasing Agreement**

សំដៅដល់កិច្ចសន្យាចែករំលែកការប្រើប្រាស់ស្ថានីយអង់តែនកិច្ចសន្យា ចែករំលែកការប្រើប្រាស់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ ឬកិច្ចសន្យាចែករំលែកការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធអាយប៊ីអេស។

**២២- ម្ចាស់សំណង់
Construction Owner**

សំដៅដល់កម្មសិទ្ធិករនៃសំណង់ ឬអ្នកអភិវឌ្ឍន៍អចលនវត្ថុដែលបាន សាងសង់នៅលើដីរបស់ខ្លួនផ្ទាល់ ឬនៅលើដីរបស់អ្នកដទៃដោយមាន ការអនុញ្ញាតពីម្ចាស់ដី ឬអ្នកជួលអចិន្ត្រៃយ៍ដែលបានសាងសង់លើដី របស់អ្នកឱ្យជួលអចិន្ត្រៃយ៍ នូវមជ្ឈមណ្ឌលប្រជុំជន មជ្ឈមណ្ឌល លំនៅឋាន ឬវីអេសសហកម្មសិទ្ធិ អគារពាណិជ្ជកម្ម តំបន់បច្ចេកវិទ្យា គមនាគមន៍និងព័ត៌មាន តំបន់ឧស្សាហកម្ម តំបន់សេដ្ឋកិច្ចពិសេស និង តំបន់ប្រហាក់ប្រហែលផ្សេងទៀត ស្របតាមច្បាប់និងលិខិតបទដ្ឋាន គតិយុត្តពាក់ព័ន្ធ។

**២៣- រូបមន្តចំណាយបែងចែកពេញលេញ
Fully Distributed Cost**

សំដៅដល់ស្តង់ដារនៃការគណនាថ្លៃដើម ដែលបែងចែកចំណាត់ថ្នាក់ នៃការចំណាយ ស្របតាមប្រភេទនៃសេវា។

**២៤- ស្ថានីយអង់តែន
Base Station /Base Transceiver
Station**

សំដៅដល់ទីតាំងស្ថានីយជាផ្នែកមួយនៃបណ្តាញទូរសព្ទចល័ត ដែល ក្នុងបរិវេណនោះមានបង្គោលអង់តែនដែលមានបំពាក់គ្រឿងសម្ភារៈ បរិក្ខារផ្តល់សេវាទូរគមនាគមន៍ឥតខ្សែ និងសុខុបត្ថម្ភវត្ថុពាក់ព័ន្ធ (Facilities) សម្រាប់តភ្ជាប់រវាងទូរសព្ទចល័តរបស់អតិថិជន ទៅបណ្តាញរបស់ប្រតិបត្តិករទូរសព្ទចល័ត។

**២៥- ស្ថានីយអង់តែនខ្នាតតូច
Small Cell**

សំដៅដល់ស្ថានីយអង់តែនដែលមានអានុភាពផ្សាយនិងទទួលទាបហើយ កម្ពស់បង្គោលអង់តែនត្រូវទាបជាងបង្គោលអង់តែននៃស្ថានីយអង់តែន ដែលកំណត់ក្នុងកថាខណ្ឌទី១នៃមាត្រា១២ នៃអនុក្រឹត្យនេះ។ ស្ថានីយ អង់តែនខ្នាតតូចនេះត្រូវបានអនុញ្ញាតឱ្យសាងសង់នៅតាមផ្ទះ សហគ្រាស និងទីតាំងសាធារណៈ ជាអាទិ៍ ក្នុងគោលបំណងដើម្បីពង្រីកវិសាលភាព គ្របដណ្តប់និងសមត្ថភាពនៃសេវាទូរសព្ទចល័ត។

**២៦- ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាប
ទូរគមនាគមន៍
Telecommunications Cable
Network Infrastructure**

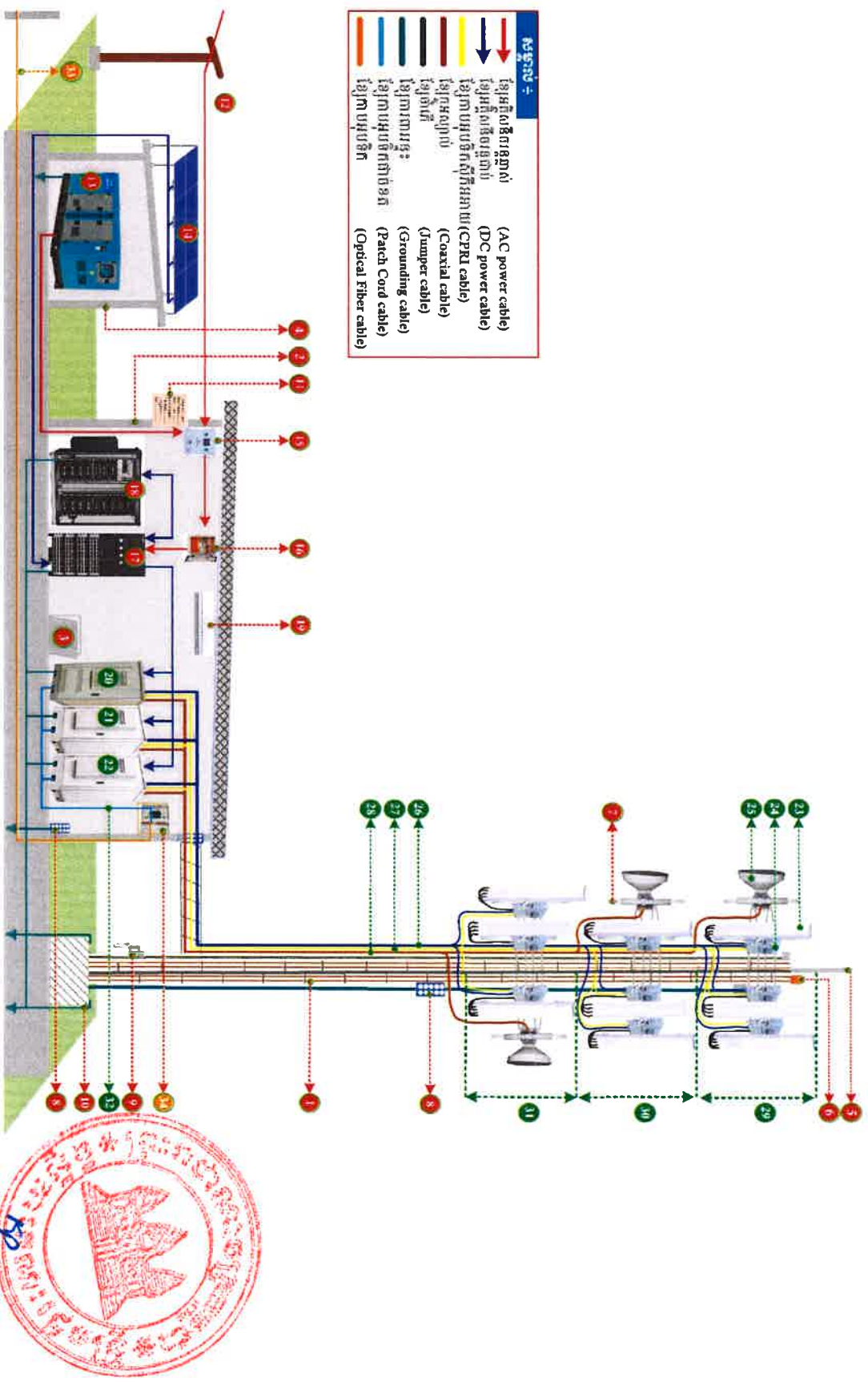
សំដៅដល់បណ្តាញខ្សែកាបអុបទិកមេ បណ្តាញខ្សែកាបអុបទិកចែកចាយ ទៅអ្នកប្រើប្រាស់និងបណ្តាញខ្សែកាបទូរសព្ទចល័ត ប្រព័ន្ធបំពង់ (Duct System) ឬប្រព័ន្ធបំពង់រង (Sub-Duct System) ឬបាច់នៃ បំពង់តូចៗ (Micro Tube/Sleeve Bundle) ចង្អុលរកបំពង់ក្នុងដីផ្ទាល់ (Direct Buried Trench) បន្ទប់ម៉ាស៊ីន ថាមពលអគ្គិសនី ប្រព័ន្ធផ្គុំ ថាមពលអគ្គិសនីបម្រុង និងគ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀត។

**២៧- អ្នកអភិវឌ្ឍន៍អចលនវត្ថុ
Real Estate Developer**

សំដៅដល់ពាណិជ្ជករ វិនិយោគ ឬក្រុមហ៊ុនដែលប្រកបអាជីវកម្ម សាងសង់សំណង់សម្រាប់លក់ដើម្បីស្វែងរកផលចំណេញ។



ឧបសម្ព័ន្ធទាំងនៃអនុក្រឹត្យលេខ ២១៦ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី ៣១ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ២០២៣
ស្តីពីការគ្រប់គ្រង ការសាងសង់ និងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធនៃបណ្តាញសម្ព័ន្ធនៃគម្រោង
កម្ពុជាឆ្លងក្រុងនៃស្ថានីយអគ្គិសនីសាងសង់ថ្មី



ប្រតិបត្តិការដោយស្វ័យប្រវត្តិសម្រាប់ការដំឡើង

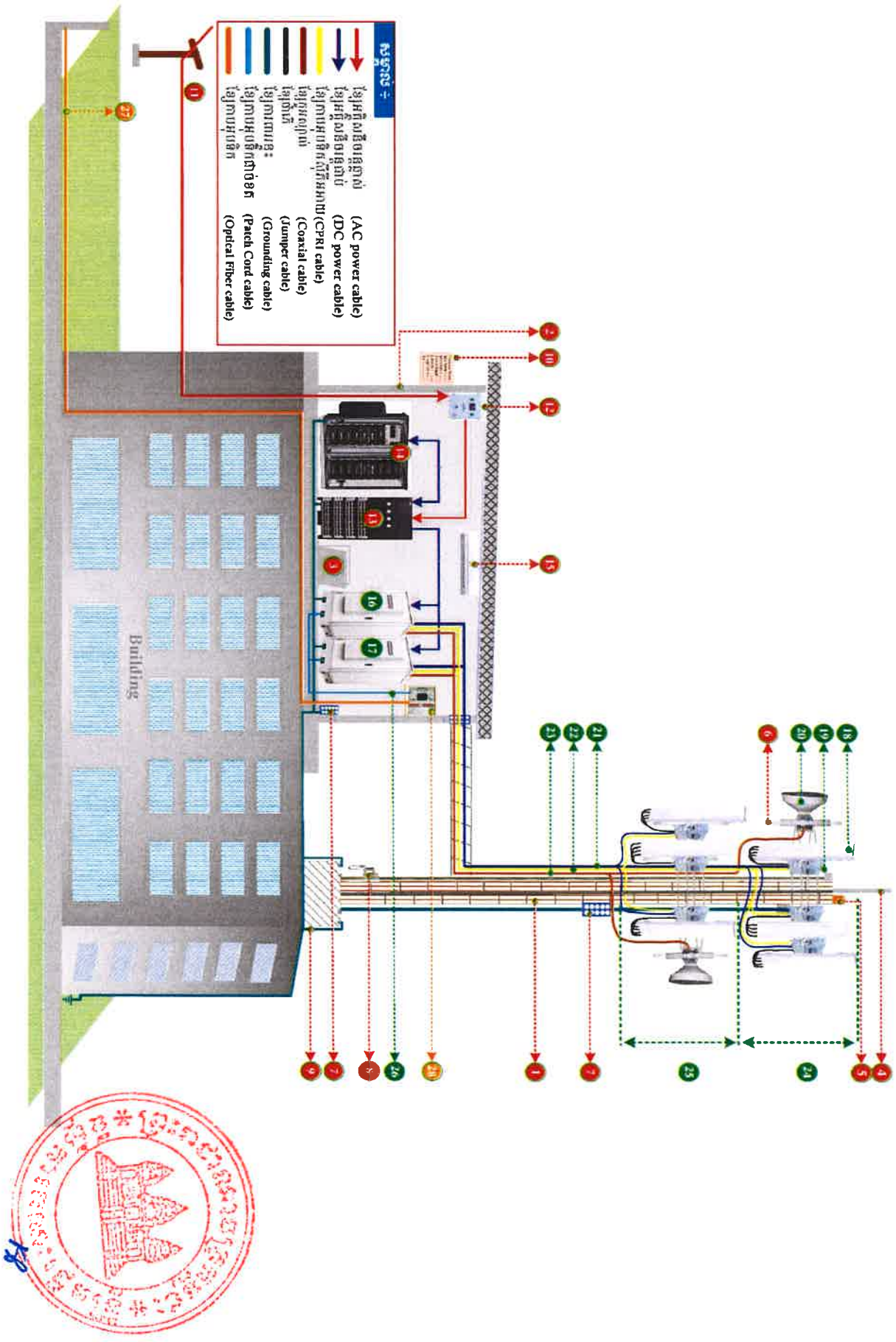
- 1 បង្គោលអង្កត់ទូរសព្ទលើតុ
- 2 បន្ទប់គ្រឿងសម្ភារៈបញ្ជាសម្រាប់ប្រតិបត្តិការទូរសព្ទលើតុ
- 3 ទូតង់បម្រុងទុកដំឡើងទូរស្រ្តីងសម្ភារៈបញ្ជាសម្រាប់ប្រតិបត្តិការទូរសព្ទលើតុ
- 4 រោងដាក់ម៉ាស៊ីនភ្លើង (កំណើតបាច់)
- 5 ឧបករណ៍ស្របនេះនៅខាងលើចុងបង្គោលអង្កត់ (Lightning Rod)
- 6 ភ្លើងសញ្ញាប្រាប់ពីឧបសគ្គនៅខាងលើចុងបង្គោលអង្កត់ (Obstruction Lights)
- 7 ដងទម្រង់អង្កត់ផ្ចិតស្របសម្រាប់ទូរសព្ទលើតុ និងអង្កត់និម្មិតភ្លើង
- 8 របាយការណ៍ប្រតិបត្តិការពេញលេញ
- 9 ប្រព័ន្ធប្រព័ន្ធសុវត្ថិភាពការពារការធ្លាក់ចុះក្រោម (Vertical Fall Arrest System)
- 10 ខ្សែកាបពេញលេញ
- 11 ផ្លាកឈ្មោះសម្គាល់ស្ថានីយអង្កត់
- 12 ប្រតិបត្តិការស្ថានីយពាណៈ
- 13 ប្រតិបត្តិការស្ថានីយពេញលេញម៉ាស៊ីនភ្លើង
- 14 ប្រតិបត្តិការស្ថានីយពេញលេញម៉ាស៊ីនភ្លើង
- 15 ប្រអប់អគ្គិសនី (Alternate Current Power Distribution Box (ACPD))
- 16 ឧបករណ៍បញ្ជាចរន្តអគ្គិសនីដោយស្វ័យប្រវត្តិ (Automatic Transfer Switches (ATS))
- 17 ប្រព័ន្ធផ្លាស់ប្តូរ និងផ្គត់ផ្គង់ចរន្តអគ្គិសនី (Rectifier Power System)
- 18 ប្រព័ន្ធអគុយសម្រាប់ប្រព័ន្ធអគ្គិសនីបម្រុង
- 19 ម៉ាស៊ីនត្រជាក់

ប្រតិបត្តិការទូរស័ព្ទសម្រាប់ការដំឡើង

- 20 ទូរស័ព្ទសម្ភារៈបញ្ជាទូរសព្ទលើតុបំពាក់ដោយប្រតិបត្តិការទូរសព្ទលើតុទី១
- 21 ទូរស័ព្ទសម្ភារៈបញ្ជាទូរសព្ទលើតុបំពាក់ដោយប្រតិបត្តិការទូរសព្ទលើតុទី២
- 22 ទូរស័ព្ទសម្ភារៈបញ្ជាទូរសព្ទលើតុបំពាក់ដោយប្រតិបត្តិការទូរសព្ទលើតុទី៣
- 23 អង្កត់ផ្ចិតស្របសម្រាប់ទូរសព្ទលើតុ
- 24 ឧបករណ៍ផ្តល់សេវាទូរសព្ទលើតុ (Remote Radio Unit (RRU))
- 25 អង្កត់និម្មិតភ្លើង (MW Antenna)
- 26 ខ្សែផ្តល់ចរន្តអគ្គិសនីសម្រាប់ឧបករណ៍ផ្តល់សេវាទូរសព្ទលើតុ (RRU Power Cable)
- 27 ខ្សែកាបអប្បបរមាស្ថិតិអាយ (Common Public Radio Interface (CPRI) Cable) សម្រាប់ឧបករណ៍ផ្តល់សេវាទូរសព្ទលើតុ
- 28 ខ្សែកាបអប្បបរមាសម្រាប់ឧបករណ៍ខ្សែភ្លើង (Coaxial Cable (Microwave))
- 29 ទូតង់បំពាក់គ្រឿងសម្ភារៈបញ្ជាផ្តល់សេវាទូរសព្ទលើតុសម្រាប់ប្រតិបត្តិការទី១
- 30 ទូតង់បំពាក់គ្រឿងសម្ភារៈបញ្ជាផ្តល់សេវាទូរសព្ទលើតុសម្រាប់ប្រតិបត្តិការទី២
- 31 ទូតង់បំពាក់គ្រឿងសម្ភារៈបញ្ជាផ្តល់សេវាទូរសព្ទលើតុសម្រាប់ប្រតិបត្តិការទី៣
- 32 ខ្សែកាបអប្បបរមាស្ថិតិ (Patch Cord Cable)
- 33 ប្រតិបត្តិការដោយស្វ័យប្រវត្តិសម្រាប់ការដំឡើងខ្សែកាបអប្បបរមាស្ថិតិ (Optical Fiber Cable for transmission links)
- 34 ប្រអប់អុន្តរាយ (Optical Distribution Frame (ODF))



គំនូសការដាក់បំពង់ស្នូលយន្តការបំពង់កាប៊ុនបំពង់ស៊ីស្ទែមបំពង់ស្រោច



ប្រតិបត្តិការអនុវត្តន៍ស្របតាមសំណង់ដំឡើង៖

- 1 បង្គោលអង្កេតទូរសព្ទល្អិត
- 2 បន្ទប់ត្រៀមសម្ភារៈបញ្ជីសម្រាប់ប្រតិបត្តិការទូរសព្ទល្អិត
- 3 ទីតាំងបង្កង់ទុកដំឡើងទូរសព្ទល្អិតៈបញ្ជីសម្រាប់ប្រតិបត្តិការទូរសព្ទល្អិត
- 4 ឧបករណ៍ស្រូបរន្ទះនៅខាងលើចុងបង្គោលអង្កេត (Lightning Rod)
- 5 ភ្លើងសញ្ញាប្រាប់ពីឧបសគ្គនៅខាងលើចុងបង្គោលអង្កេត (Obstruction Lights)
- 6 ដងទម្រង់អង្កេតផ្តល់សេវាទូរសព្ទល្អិត និងអង្កេតនាំឡើយក្រៅវ៉ែ
- 7 របារសម្រាប់ភ្ជាប់ខ្សែការពាររន្ទះ
- 8 ប្រព័ន្ធខ្សែស៊ីតិកាពាការពិការជ្រកចុះក្រោម (Vertical Fall Arrest System)
- 9 ខ្សែការពាររន្ទះ
- 10 ផ្លាកឈ្មោះសម្គាល់ស្ថានីយអង្កេត
- 11 ប្រភពអគ្គិសនីសាធារណៈ
- 12 ប្រអប់អគ្គិសនី (Alternate Current Power Distribution Box (ACPDB))
- 13 ប្រព័ន្ធផ្លាស់ប្តូរ និងផ្គត់ផ្គង់ចរន្តអគ្គិសនី (Rectifier Power System)
- 14 ប្រព័ន្ធអគុយសម្រាប់ចរន្តអគ្គិសនីបម្រុង
- 15 ម៉ាស៊ីនត្រជាក់

ប្រតិបត្តិការអនុវត្តន៍ស្របតាមសំណង់ដំឡើង៖

- 16 ទូរស័ព្ទសម្ភារៈបញ្ជីសម្រាប់ប្រតិបត្តិការទូរសព្ទល្អិតទី១
 - 17 ទូរស័ព្ទសម្ភារៈបញ្ជីសម្រាប់ប្រតិបត្តិការទូរសព្ទល្អិតទី២
 - 18 អង្កេតទូរសព្ទល្អិត
 - 19 ឧបករណ៍ផ្តល់សេវាទូរសព្ទល្អិត (Remote Radio Unit (RRU))
 - 20 អង្កេតនាំឡើយក្រៅវ៉ែ (MW Antenna)
 - 21 ខ្សែផ្តល់ចរន្តអគ្គិសនីសម្រាប់ឧបករណ៍ផ្តល់សេវាទូរសព្ទល្អិត (RRU Power Cable)
 - 22 ខ្សែការបង្កប់ទឹកស្មើអាយ (Common Public Radio Interface (CPRI) Cable) សម្រាប់ឧបករណ៍ផ្តល់សេវាទូរសព្ទល្អិត
 - 23 ខ្សែកូអស្យាសម្រាប់ឧបករណ៍នាំឡើយក្រៅវ៉ែ (Coaxial Cable (Microwave))
 - 24 ទីតាំងបំពាក់ត្រៀមសម្ភារៈបញ្ជីសម្រាប់ប្រតិបត្តិការទូរសព្ទល្អិតទី១
 - 25 ទីតាំងបំពាក់ត្រៀមសម្ភារៈបញ្ជីសម្រាប់ប្រតិបត្តិការទូរសព្ទល្អិតទី២
 - 26 ខ្សែការបង្កប់ទឹកដាច់ខាត (Patch Cord Cable)
- ប្រតិបត្តិការអនុវត្តន៍ស្របតាមសំណង់ដំឡើង៖**
- 27 ខ្សែការបង្កប់ទឹក (Optical Fiber Cable for Transmission links)
 - 28 ប្រអប់អុឌីអូ (Optical Distribution Frame (ODF))



အိန္ဒိယနိုင်ငံတော်၏ အလယ်ဗဟိုဘဏ်



ប្រតិបត្តិការស្ថាបនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ភ្លេងសាច់សំនិចដំឡើង៖

- 1 បណ្តាញខ្សែកាបអុបទឹករមេ (Optical Fiber Backbone Cable Network)
- 2 បណ្តាញខ្សែកាបអុបទឹកចែកចាយ (Optical Fiber Access Cable Network)
- 3 ខ្សែកាបអុបទឹកភ្ជាប់រវាងបន្ទប់ម៉ាស៊ីនទៅបន្ទប់ម៉ាស៊ីន (Optical Fiber Metro Cable)
- 4 ខ្សែកាបអុបទឹកភ្ជាប់ពីបន្ទប់ម៉ាស៊ីន (E-Room) ទៅទូចែកចាយអុបទឹក (Optical Fiber Feeder Cable to OCC)
- 5 ខ្សែកាបអុបទឹកភ្ជាប់ពីទូចែកចាយអុបទឹក (OCC) ទៅប្រអប់ចែកចាយអុបទឹក (Optical Fiber Distribution Cable to ODB)
- 6 ខ្សែកាបអុបទឹកភ្ជាប់ពីប្រអប់ចែកចាយអុបទឹក (ODB) ទៅទីតាំងអ្នកប្រើប្រាស់ (Optical Fiber Last Mile (Drop Cable))
- 7 ប្រអប់ល្អិតខ្សែកាបអុបទឹកដែលមានបំពង់កាបយ៉ាងតិចចំនួន១ក្នុង១ទិសដៅ
- 8 បំពង់ដៃ (PVC) ទំហំ១១០មីលីម៉ែត្រ ឬបំពង់ដៃដែលមានបាច់នៃបំពង់តូចៗនៅខាងក្នុង
- 9 បម្រុងទុកបំពង់ចំនួនយ៉ាងតិច២សម្រាប់ចែករំលែកដល់ប្រតិបត្តិការដោយសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ និងប្រតិបត្តិការទូរសព្ទអចល័តមានខ្សែ
- 10 ចង្កូរបំពង់ខ្សែកាបក្រោមដីដែលមានបំពង់យ៉ាងតិចចំនួន១ក្នុង១ទិសដៅ
- 11 បំពង់ដៃ (PVC) ទំហំ១១០មីលីម៉ែត្រ ឬបំពង់ដៃដែលមានបាច់នៃបំពង់តូចៗនៅខាងក្នុង
- 12 បម្រុងទុកបំពង់ចំនួនយ៉ាងតិច២សម្រាប់ចែករំលែកដល់ប្រតិបត្តិការដោយសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ និងប្រតិបត្តិការទូរសព្ទអចល័តមានខ្សែ
- 13 ខ្សែសញ្ញាសុវត្ថិភាពកប់ក្រោមដី (ទំហំ ១០០មីលីម៉ែត្រ ឬ ១៥០មីលីម៉ែត្រ) (Underground warning tape)
- 14 បន្ទប់ម៉ាស៊ីន (E-Room)
- 15 បមាណី (Switch)
- 16 អូអិលជី (Optical Line Terminal (OLT))
- 17 អុជអ៊ិន (Optical Transmission Network (OTN))
- 18 ទូបណ្តាញ (Network Rack)
- 19 អង្គបែងចែកផ្លូវ (Router)
- 20 ទូអុជអេហ្វ (Optical Distribution Frame (ODF))
- 21 ទូចែកចាយអុបទឹក (Optical Cross-Connection (OCC))
- 22 ប្រអប់ចែកចាយអុបទឹក (Optical Distribution Box (ODB))

ប្រតិបត្តិការស្ថាបនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ភ្លេងសាច់សំនិចដំឡើង៖

- 23 អូអ៊ិន យូ និងអូអ៊ិនជី (ONU/ONT-Optical Network Unit/Terminal)
- 24 ស្ថានីយអង្កេត៖
 - ទូច្រៀងសម្ភារៈបរិក្ខារទូរសព្ទអចល័តបំពាក់ដោយប្រតិបត្តិការទូរសព្ទអចល័ត
 - អង្កេតផ្តល់សេវាទូរសព្ទអចល័ត



ឧបសម្ព័ន្ធនៃសេដ្ឋកិច្ចកម្ពុជា ២០១៦ សេដ្ឋកិច្ចបរិស្ថាន ផ្ទះថ្មី ៣១ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ២០២៣
 ស្តីពីការគ្រប់គ្រង និងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធនៃបណ្តាញសេដ្ឋកិច្ចបរិស្ថាន

កំណត់ត្រាផ្នែកបណ្តាញសេដ្ឋកិច្ចបរិស្ថាន



ប្រតិបត្តិការដំឡើងបណ្តាញខ្សែកាបអុបទិកសម្រាប់ប្រព័ន្ធស្វ័យប្រវត្តិ

- 1 បន្ទប់ម៉ាស៊ីន (E-Room)
- 2 បមាណី (Switch)
- 3 អុបទិកលីន (Optical Line Terminal (OLT))
- 4 អុបទិកអ៊ីន (Optical Transmission Network (OTN))
- 5 ទូបណ្តាញ (Network Rack)
- 6 អង្គបែងចែកផ្លូវ (Router)
- 7 ទូអុបទិក (Optical Distribution Frame (ODF))
- 8 ទូម៉ាស៊ីនអុបទិក (Optical Line Terminal (OLT))
- 9 ឧបករណ៍បែងចែកខ្សែកាបអុបទិក (Optical Fiber Closure)
- 10 ឧបករណ៍បែងចែកខ្សែកាបអុបទិកក្រិតទី១ (Ratio Optical Splitter Box) 1*4, 1*8, 1*16, 1*32, 1*64 & 1*128 ...
- 11 ឧបករណ៍បែងចែកខ្សែកាបអុបទិកក្រិតទី២ (Ratio Optical Splitter Box) 1*4, 1*8, 1*16, 1*32, 1*64 & 1*128 ...
- 12 ខ្សែកាបអុបទិកចែកចាយ (Optical Fiber Access Cable) ប្រើប្រាស់ដំបូល (PVC) ទំហំ១១០មីលីម៉ែត្រ
- 13 ខ្សែកាបអុបទិកភ្ជាប់ពីប្រអប់បែក (Splitter Box) ទៅទីតាំងអ្នកប្រើប្រាស់ (Optical Fiber Last Mile (Drop Cable)) ប្រើប្រាស់ដំបូល (PVC) ទំហំ៨០មីលីម៉ែត្រ
- 14 ខ្សែកាបអុបទិកអ្នកប្រើប្រាស់ (Splitter Box) ទៅទីតាំងអ្នកប្រើប្រាស់ (PVC) ទំហំ២១ ឬ ២២មីលីម៉ែត្រ
- 15 ប្រអប់បែងចែកខ្សែកាបអុបទិកចែកចាយដែលមានបំពង់កាបយ៉ាងតិចចំនួន២ក្នុង១ទិសដៅ (ប្រើប្រាស់ដំបូល (PVC) ទំហំ១១០មីលីម៉ែត្រ)
- 16 បំពង់សម្រាប់បណ្តាញខ្សែកាបអុបទិក
- 17 បំពង់សម្រាប់បណ្តាញខ្សែកាបអុបទិក
- 18 ចង្កូរបំពង់ខ្សែកាបក្រោមដីដែលមានបំពង់យ៉ាងតិចចំនួន២ក្នុង១ទិសដៅ
- 19 បំពង់ដំបូល (PVC) ទំហំ១១០មីលីម៉ែត្រ ឬបំពង់ដំបូលដែលមានបំពង់តូចៗនៅខាងក្នុង
- 20 បំពង់សម្រាប់បណ្តាញខ្សែកាបអុបទិក
- 21 ខ្សែសញ្ញាសុវត្ថិភាពកប់ក្រោមដី (ទំហំ ១០០មីលីម៉ែត្រ ឬ ១៥០មីលីម៉ែត្រ) (Underground warning tape)

ឧបករណ៍ប្រើប្រាស់

- 22 បង្កើនទុកទីតាំងសម្រាប់ដំឡើងទូបណ្តាញសម្រាប់ប្រព័ន្ធស្វ័យប្រវត្តិ
- 23 លូទឹកភ្លៀង អង្កត់ផ្ចិត ១០០០ មីលីម៉ែត្រ
- 24 លូទឹកស្អុយ អង្កត់ផ្ចិត ១០០០ មីលីម៉ែត្រ
- 25 បំពង់ខ្សែកាបអុបទិក ៦០០x៦០០ មីលីម៉ែត្រ ដោយសហការជាមួយប្រតិបត្តិការដ្ឋានសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបអុបទិក
- 26 បំពង់ប្រព័ន្ធអគ្គិសនី ៦០០x៦០០ មីលីម៉ែត្រ
- 27 ប្រព័ន្ធទឹកស្អាត

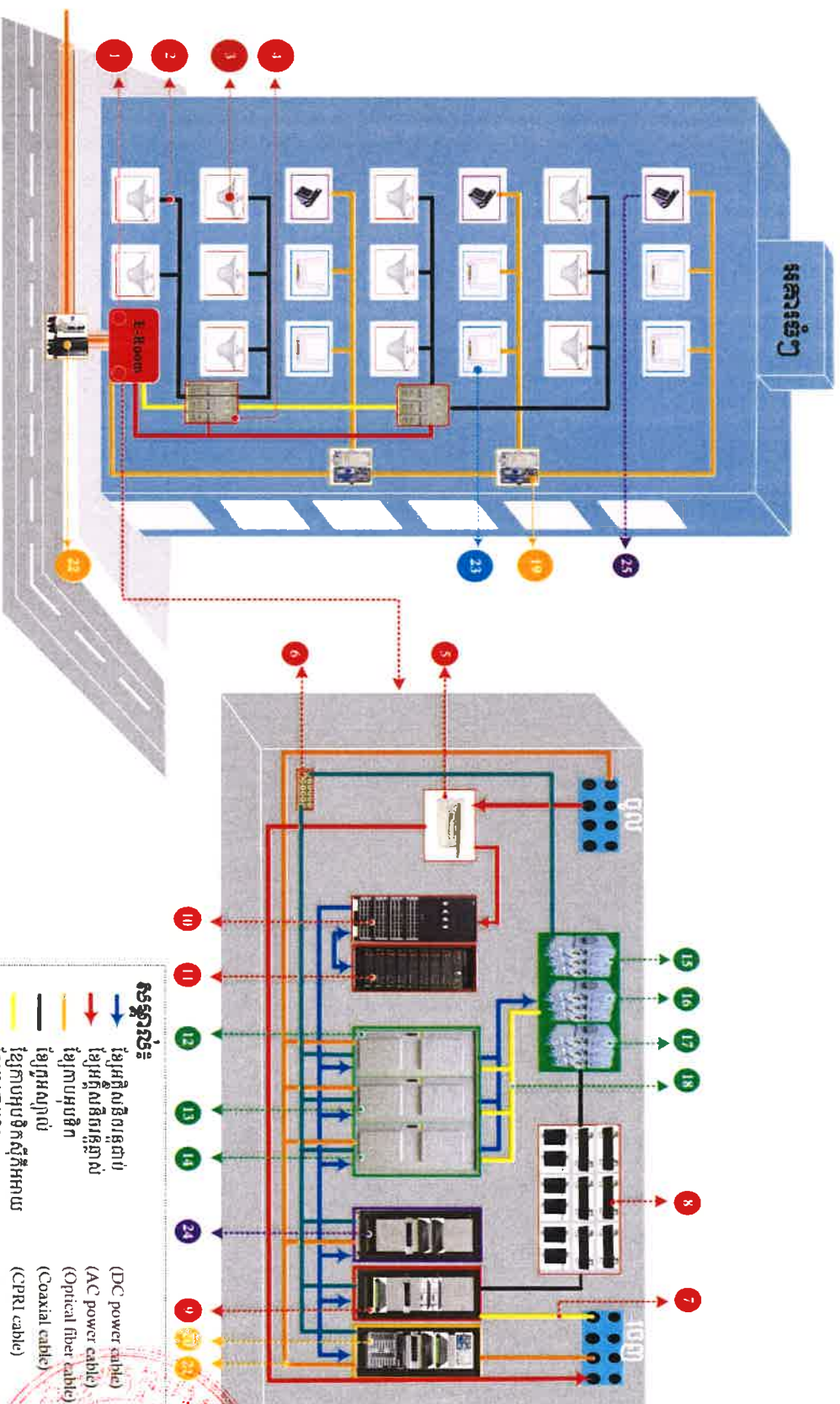
ប្រតិបត្តិការដំឡើងបណ្តាញខ្សែកាបអុបទិក

- 28 អុបទិកលីន និងអុបទិកអ៊ីន (ONU/ONT-Optical Network Unit/Terminal)



ឧបសម្ព័ន្ធទី ១ នៃអនុគ្រឹះស្រុក ២១ អនុគ្រ.បក ចុះថ្ងៃទី ៣១ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ២០២៣
 ស្តីពីការគ្រប់គ្រង ការសាងសង់ និងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធនៃបណ្តាបេសសម្ព័ន្ធទូរគមនាគមន៍

**កំណត់ត្រាសម្រាប់ប្រព័ន្ធនៃបណ្តាបេស
 ប្រភេទសកម្ម (Active IBS)**



- សម្គាល់៖**
- ខ្សែអគ្គិសនីបណ្តាបេស (DC power cable)
 - ខ្សែអគ្គិសនីបណ្តាបេស (AC power cable)
 - ខ្សែកាបអុបទឹកស៊ីស្តឹម (Optical fiber cable)
 - ខ្សែកាបអុបទឹកស៊ីស្តឹម (Coaxial cable)
 - ខ្សែកាបអុបទឹកស៊ីស្តឹម (CPR1 cable)
 - ខ្សែកាបអុបទឹកស៊ីស្តឹម (Grounding cable)
 - ខ្សែកាបអុបទឹកស៊ីស្តឹម (Fixed phone)



ប្រតិបត្តិការដង្ហែរសំបកស្រូវស្រាវជ្រាវស្វែងរក

- 1 បន្ទប់ម៉ាស៊ីន (E-Room)
- 2 ខ្សែកូអស្យាស (Coaxial Cable)
- 3 អង្គភាពផ្លាស់សំឡេងស្ទួចលំតែងប្រព័ន្ធអោធិ៍សាត់ (IBS Antenna)
- 4 ឧបករណ៍ពង្រីកសំឡេងស្ទួចប្រព័ន្ធអោធិ៍សាត់ (IBS Repeater)
- 5 ប្រអប់អគ្គិសនី (Alternate Current Power Distribution Box (ACPD))
- 6 រោងសម្រាប់ក្តាប់ខ្សែការពារនេះ (Equipment Main Ground Bar)
- 7 ខ្សែការប្រអប់ទឹកស្ទឹងអោយ (CPR) សម្រាប់ឧបករណ៍ពង្រីកសំឡេងស្ទួចប្រព័ន្ធអោធិ៍សាត់ (CPR Cable for IBS Repeater)
- 8 ឧបករណ៍សម្រាប់បញ្ជូនសញ្ញាសំឡេងប្រព័ន្ធអោធិ៍សាត់ (IBS Signal Source) ត្រូវបានប្រអប់ទុកសម្រាប់ប្រតិបត្តិការស្ទួចលំតែងយ៉ាងតិចចំនួន ៣ (បី)
- 9 ទូរស័ព្ទបញ្ជាប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធអោធិ៍សាត់ (IBS Controller's Cabinet)
- 10 ប្រព័ន្ធស្វ័យប្រតិបត្តិការ និងផ្គត់ផ្គង់ប្រព័ន្ធអោធិ៍សាត់ (Rectifier Power System)
- 11 ប្រព័ន្ធអោធិ៍សាត់សម្រាប់ប្រព័ន្ធអោធិ៍សាត់ប្រអប់

ပြည်ထောင်စုတို့အတွက်လက်တွေ့ကျကျအကျိုးပြုစေရန်

- 12 ទូរគ្រឿងសម្ភារៈបញ្ជាក់ទូរសព្ទឆ្លងដែន ដំឡើងដោយប្រតិបត្តិការទូរសព្ទឆ្លងដែន ១
- 13 ទូរគ្រឿងសម្ភារៈបញ្ជាក់ទូរសព្ទឆ្លងដែន ដំឡើងដោយប្រតិបត្តិការទូរសព្ទឆ្លងដែន ២
- 14 ទូរគ្រឿងសម្ភារៈបញ្ជាក់ទូរសព្ទឆ្លងដែន ដំឡើងដោយប្រតិបត្តិការទូរសព្ទឆ្លងដែន ៣
- 15 ឧបករណ៍ផ្តល់សេវាទូរសព្ទឆ្លងដែន (RSP) ដំឡើងដោយប្រតិបត្តិការទូរសព្ទឆ្លងដែន ១
- 16 ឧបករណ៍ផ្តល់សេវាទូរសព្ទឆ្លងដែន (RSP) ដំឡើងដោយប្រតិបត្តិការទូរសព្ទឆ្លងដែន ២
- 17 ឧបករណ៍ផ្តល់សេវាទូរសព្ទឆ្លងដែន (RSP) ដំឡើងដោយប្រតិបត្តិការទូរសព្ទឆ្លងដែន ៣
- 18 ខ្សែកាបអុបទឹកស្តុកអោយ សម្រាប់ឧបករណ៍ផ្តល់សេវាទូរសព្ទឆ្លងដែន (CPR Cable for RSP)

ប្រតិបត្តិការស្នើសុំសេវាសង្គមស្តីពីការបង្កើនស្ថានភាពសង្គមស្ត្រីសហគមន៍ចំណុះផ្ទៃក្នុង៖

- ១៩ ឧបករណ៍សម្រាប់បំបែកខ្សែកាបអុបទិក (Splitter), អូឌីអេហ្វ (ODF), ប្រអប់ចែកចាយអុបទិក (ODB)
 ២០ ទូរគ្រឿងសង្កេតបញ្ជីបំបែកខ្សែកាបអុបទិក (Splitter), អូឌីអេហ្វ (ODF), អូឌីអេហ្វ (OLT), បរាណី (Switch) និងឧបករណ៍បណ្តាញផ្សេងទៀត
 ២១ ខ្សែកាបអុបទិកសម្រាប់ប្រតិបត្តិការទូរសព្ទចល័ត អ៊ីនធឺណិត និងទូរស័ព្ទអចល័តមានខ្សែ
 ២២ ប្រអប់ (Closure) តម្លៃកាបអុបទិកពីខាងក្រៅប្លង់ក្នុងអគារ

ပြည်ထောင်စုများမှလွတ်ငြိမ်းရေးအဖွဲ့များ

- 23 ឧបករណ៍បសុដ្ឋភាពប្រើប្រាស់ (អ៊ូអេសឬ (ONU)/អ៊ូអេសធី (ONT))
- 24 ទូរគ្រឿងសម្ភារៈបញ្ជាទូរស័ព្ទអចល័តមានខ្សែ
- 25 ទូរស័ព្ទអចល័តបសុដ្ឋភាពប្រើប្រាស់

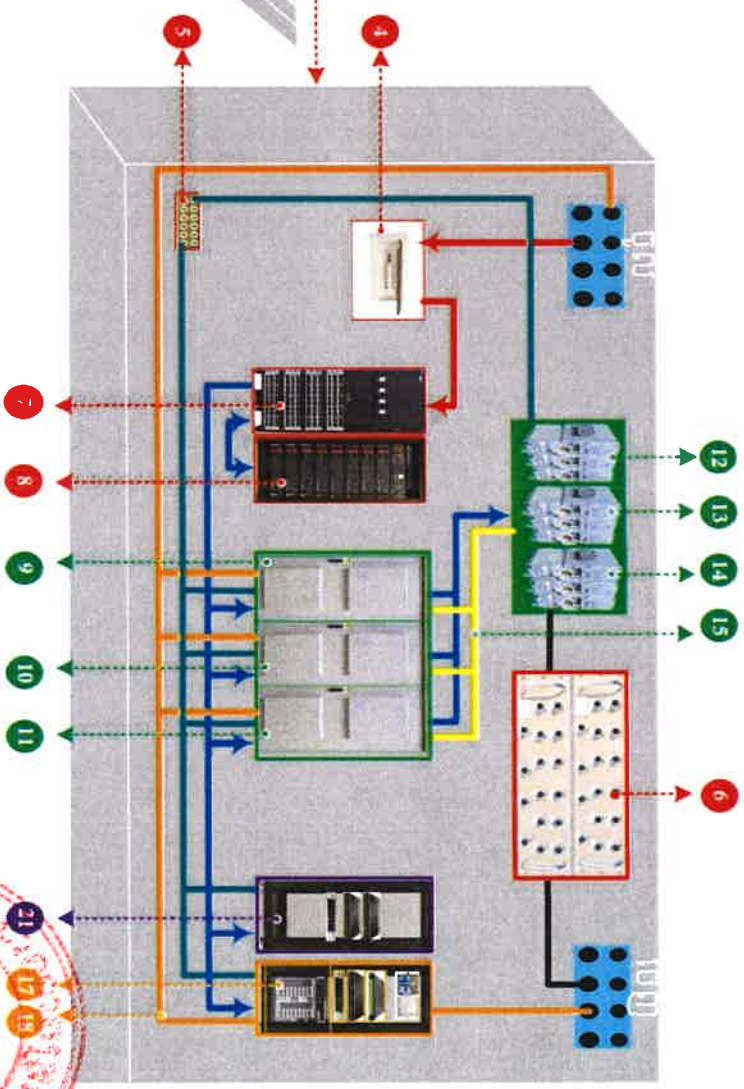
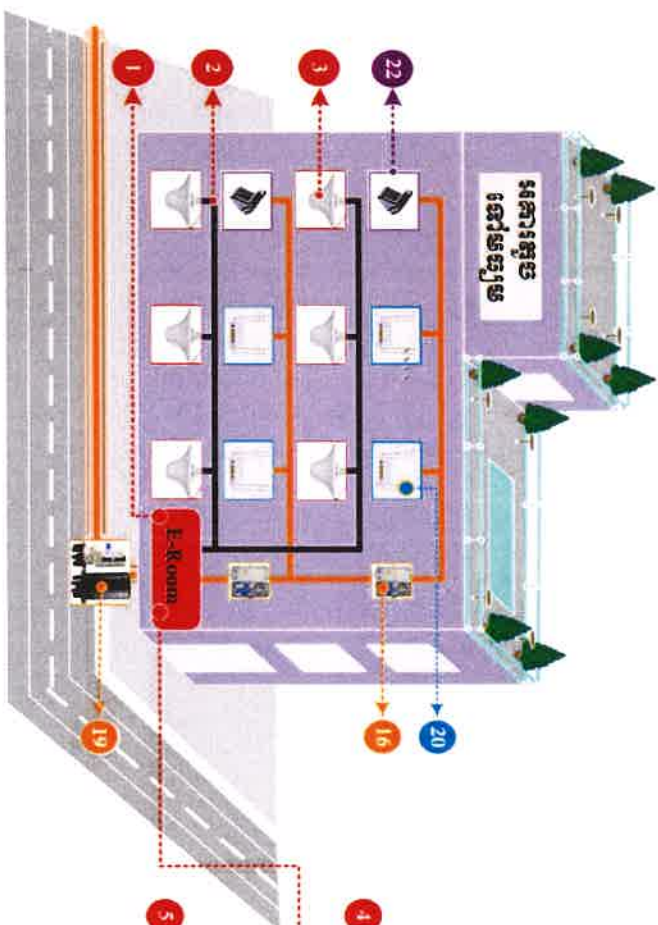
[illegible]

- ដាក់បញ្ចូលបង្កប្រព័ន្ធអោយបំអស់ទៅក្នុងប្លង់អតា
- សហការជាមួយប្រតិភូកមរជ្ជាសេនាគុណ ឬប្រតិភូកមរជ្ជាចរសម្ព័ន្ធបណ្តាញខ្សែកាបទូរគមនាគមន៍ ក្នុងការសាងសង់ប្រព័ន្ធអោយបំអស់និងត្រៀមបម្រុងទុកកន្លែងសម្រាប់ចែករំលែក



နိဗ္ဗာန်သို့ ပြုလုပ်ရမည့် အခြေအနေ

ပူဇော်ခံစားမှု (Passive IBS)



සැකිල්ල:පරික්ෂණ

- | | | |
|---|----------------------|-----------------------|
|  | ខ្សែអគ្គិសនីចង្អាត | (DC power cable) |
|  | ខ្សែអគ្គិសនីបន្លាស់ | (AC power cable) |
|  | ខ្សែប្រាបអុបទិក | (Optical fiber cable) |
|  | ខ្សែកូអស្យាស់ | (Coaxial cable) |
|  | ខ្សែកាបអបទឹកស៊ីអិលាយ | (CPRi cable) |
|  | ខ្សែការពារនេះ | (Grounding cable) |
|  | ទូរស័ព្ទមេចាប់ | (Fixed phone) |

ပြည်ထောင်စုတစ်ခုလုံး၏အကျိုးအမြတ်အတွက်

- 1 បន្ទប់ម៉ាស៊ីន (E-Room)
- 2 ខ្សែតួអស្យាវ (Coaxial Cable)
- 3 អង្គតែងផ្តល់សេវាទូរសព្ទចល័តរបស់ប្រព័ន្ធអាយឺអេស (IBS Antenna)
- 4 ប្រអប់អគ្គិសនី (Alternate Current Power Distribution Box (ACPD B))
- 5 រោងសម្រាប់ភ្ជាប់ខ្សែកាតពរនេះ (Equipment Main Ground Bar)
- 6 ឧបករណ៍សម្រាប់បញ្ជូនសញ្ញាចេញទៅឱ្យប្រព័ន្ធអាយឺអេស (IBS Signal Source) ត្រូវបានប្រមូលទុកសម្រាប់ប្រតិបត្តិការទូរសព្ទចល័តយ៉ាងតិចចំនួន ៣ (បី)
- 7 ប្រព័ន្ធផ្លាស់ប្តូរ និងផ្គត់ផ្គង់បន្ថែមអគ្គិសនី (Rectifier Power System)
- 8 ប្រព័ន្ធអាយឺអេសសម្រាប់បន្ថែមអគ្គិសនីបម្រុង

ပြည်ထောင်စုအဖွဲ့အစည်းတည်ရှိနေသည့်အခါ

- 9 ទូរគ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារទូរសព្ទឆ្ងល់ត ដំឡើងដោយប្រតិបត្តិការទូរសព្ទឆ្ងល់តទី ១
10 ទូរគ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារទូរសព្ទឆ្ងល់ត ដំឡើងដោយប្រតិបត្តិការទូរសព្ទឆ្ងល់តទី ២
11 ទូរគ្រឿងសម្ភារៈបរិក្ខារទូរសព្ទឆ្ងល់ត ដំឡើងដោយប្រតិបត្តិការទូរសព្ទឆ្ងល់តទី ៣
12 ឧបករណ៍ផ្តល់សេវាទូរសព្ទឆ្ងល់ត (CRP) ដំឡើងដោយប្រតិបត្តិការទូរសព្ទឆ្ងល់តទី ១
13 ឧបករណ៍ផ្តល់សេវាទូរសព្ទឆ្ងល់ត (CRP) ដំឡើងដោយប្រតិបត្តិការទូរសព្ទឆ្ងល់តទី ២
14 ឧបករណ៍ផ្តល់សេវាទូរសព្ទឆ្ងល់ត (CRP) ដំឡើងដោយប្រតិបត្តិការទូរសព្ទឆ្ងល់តទី ៣
15 ខ្សែកាបអុបទិកស្ថិតិអោយ សម្រាប់ឧបករណ៍ផ្តល់សេវាទូរសព្ទឆ្ងល់ត (CPR Cable for RRU)

ប្រតិបត្តិការសោត្តារមនាសម្ព័ន្ធនៃបណ្តាញខ្សែអាបត្តិរុករកធនធានឥន្ធនៈក្រីវ៉ាស្ថានសំបូរនិងជំនឿចង់

- 16 ឧបករណ៍សម្រាប់បែកខ្សែកាបអុបទិក (Splitter), អូឌីអេហ្វ (ODF), ប្រអប់ចែកចាយអុបទិក (ODB)
- 17 ទូរគ្រឿងសង្ហារៈបណ្តាបបែកខ្សែកាបអុបទិក (Splitter), អូឌីអេហ្វ (ODF), អូអិលជឺ (OLT), បមាណី (Switch) និងឧបករណ៍បណ្តាញផ្សេងទៀត
- 18 ខ្សែកាបអុបទិកសម្រាប់ប្រតិបត្តិការទូរសព្ទចល័ត អ៊ីនធឺណិត និងទូរសព្ទអចល័តមានខ្សែ
- 19 ប្រអប់ (Closure) តម្លៃអុបទិកពីខាងក្រៅចូលក្នុងអគារ

ပြည်ထောင်စုအဖွဲ့အစည်းများ၏အကျိုးအမြတ်

- 20 ឧបករណ៍របស់អ្នកប្រើប្រាស់ (អ្នកនិយ័ត (ONU)/អ្នកជំនួញ (ONT))

အထွေထွေအားဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပါသည်။

- 21 ទូច្រៀងសម្ភារៈបរិក្ខារទូរស័ព្ទអចល័តមានខ្សែ
22 ទូរសព្ទអចល័តរបស់អ្នកប្រើប្រាស់

ಪ್ರಾಚೀನವಾದುದು

- ដាក់បញ្ចូលប្រព័ន្ធអាយប្រអូសទៅក្នុងប្លង់អគារ
- សហការជាមួយប្រតិភូការងាររដ្ឋបាលស្រុក ឬប្រតិភូការងាររដ្ឋបាលខេត្ត ឬប្រតិភូការងាររដ្ឋបាលជាតិ ក្នុងការសាងសង់ប្រព័ន្ធអាយប្រអូសនិងរៀបរៀងទុកកន្លែងសម្រាប់ចាក់បាក់ស្រោច

