



ក្រសួងរ៉ែ និងថាមពល

Ministry of Mines and Energy

លេខ: ០១៩០.៣៤.៣៧៧.ប្រក

ប្រកាស
ស្តីពី

បទប្បញ្ញត្តិបច្ចេកទេសសុវត្ថិភាពសម្រាប់ការរៀបចំស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈ
ស្ថានីយឧស្ម័នឥន្ធនៈ និងស្ថានីយរួមប្រេងឥន្ធនៈនិងឧស្ម័នឥន្ធនៈ

រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងរ៉ែ និងថាមពល

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៨២៣/១៩៨១ ចុះថ្ងៃទី២២ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៣ ស្តីពីការតែងតាំងរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៦១៨/០១២ ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៨ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/១២១៣/០១៧ ចុះថ្ងៃទី០៩ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១៣ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងរ៉ែ និងថាមពល
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៧១៩/០០៦ ចុះថ្ងៃទី១២ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០១៩ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងប្រេងកាត និងផលិតផលប្រេងកាត
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ១៣៧ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី៣១ ខែតុលា ឆ្នាំ២០១៨ ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់ក្រសួងរ៉ែនិងថាមពល
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ១៧៧ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី១ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០២២ ស្តីពីការអនុវត្តច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងប្រេងកាតនិងផលិតផលប្រេងកាត ផ្នែកដោនស្រ្តីម
- បានឃើញប្រកាសលេខ០២១៤ រថ.នក.ប្រក ចុះថ្ងៃទី២០ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០២២ ស្តីពីការធ្វើប្រតិភូកម្មមុខងារក្នុងការផ្តល់សេវារដ្ឋបាលពាក់ព័ន្ធនឹងការផ្តល់លិខិតអនុញ្ញាតសម្រាប់សកម្មភាពផ្នែកដោនស្រ្តីម ទៅឱ្យរដ្ឋបាលរាជធានី ខេត្ត
- បានឃើញប្រកាសលេខ០០៩៩ រថ.អគទទ.ប្រក ចុះថ្ងៃទី២៧ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២៣ ស្តីពីការកែសម្រួលប្រការ១០ នៃប្រកាសលេខ០២១៤ រថ.នក.ប្រក ចុះថ្ងៃទី២០ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០២២ ស្តីពីការធ្វើប្រតិភូកម្មមុខងារក្នុងការផ្តល់សេវារដ្ឋបាលពាក់ព័ន្ធនឹងការផ្តល់លិខិតអនុញ្ញាតសម្រាប់សកម្មភាពផ្នែកដោនស្រ្តីម ទៅឱ្យរដ្ឋបាលរាជធានី ខេត្ត
- យោងតាមតម្រូវការចាំបាច់របស់ក្រសួងរ៉ែ និងថាមពល



សម្រេច
ជំពូកទី ១
បទប្បញ្ញត្តិទូទៅ

ប្រការ១ .- គោលបំណង

ប្រកាសនេះ មានគោលបំណងកំណត់បទប្បញ្ញត្តិបច្ចេកទេសសុវត្ថិភាពសម្រាប់ការរៀបចំស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈ ស្ថានីយឧស្ម័នឥន្ធនៈ និងស្ថានីយរួមប្រេងឥន្ធនៈនិងឧស្ម័នឥន្ធនៈ សំដៅលើកកម្ពស់សុវត្ថិភាព និងសណ្តាប់ធ្នាប់សាធារណៈ។

ប្រការ២ .- វិសាលភាព

ប្រកាសនេះ មានវិសាលភាពអនុវត្តបទប្បញ្ញត្តិបច្ចេកទេសសុវត្ថិភាពសម្រាប់ការរៀបចំស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈ ស្ថានីយឧស្ម័នឥន្ធនៈ និងស្ថានីយរួមប្រេងឥន្ធនៈនិងឧស្ម័នឥន្ធនៈ។

ប្រការ៣ .- និយមន័យ

វាក្យស័ព្ទបច្ចេកទេសសំខាន់ៗ ដែលប្រើប្រាស់ក្នុងប្រកាសនេះមាននិយមន័យដូចកំណត់នៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធទី១ នៃប្រកាសនេះ។

ប្រការ៤ .- គំនូសប្លង់ទិដ្ឋភាពរួមនៃស្ថានីយ

ការរៀបចំស្ថានីយត្រូវមានគំនូសប្លង់ទិដ្ឋភាពរួមជុំវិញ និងក្នុងបរិវេណស្ថានីយដែលមានគំរូបង្ហាញនៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធទី២ នៃប្រកាសនេះ ដែលមានចំណុចសំខាន់ៗដូចខាងក្រោម៖

- ១- គំនូសប្លង់ទិដ្ឋភាពរួមជុំវិញស្ថានីយ៖ ត្រូវបង្ហាញពីទីតាំងស្ថានីយ សំណង់ផ្សេងៗ ឬដីទំនេរនៅជុំវិញស្ថានីយនោះ ក្នុងចម្ងាយមិនតិចជាង ៥០ ម៉ែត្រ។
- ២- គំនូសប្លង់ទិដ្ឋភាពរួមក្នុងបរិវេណស្ថានីយ ត្រូវ៖
 - ក- បង្ហាញពីព្រំដីស្ថានីយ ពោង ទូចាក់ បំពង់ខ្យល់ និងកបំពង់ទទួលប្រេងឥន្ធនៈនិង/ឬឧស្ម័នឥន្ធនៈ ចំណតរថយន្តស៊ីឡែន អគារសេវាកម្ម របងជញ្ជាំងធន់នឹងការឆេះ និងប្រព័ន្ធព្យាកសំណល់រឹង ប្រេង និងទឹក។
 - ខ- បញ្ជាក់ពីទំហំផ្លូវចេញ-ចូល និងចម្ងាយសុវត្ថិភាពពីពោង ទូចាក់ បំពង់ខ្យល់ កបំពង់ទទួល និងចំណតរថយន្តស៊ីឡែន ប្រេងឥន្ធនៈនិង/ឬឧស្ម័នឥន្ធនៈ ទៅព្រំដីស្ថានីយ អគារសេវាកម្ម និងគ្រឿងបង្កផ្សេងទៀត។



ជំពូកទី ២
ស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈលើដី
ផ្នែកទី១
ចម្ងាយសុវត្ថិភាព

ប្រការ៥ .. ចម្ងាយសុវត្ថិភាពនៃគ្រឿងបន្លំស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈលើដី

គ្រឿងបន្លំស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈលើដីត្រូវមានចម្ងាយសុវត្ថិភាពអប្បបរមាធៀបទៅព្រំដីស្ថានីយ និងអគារសេវាកម្ម ដូចខាងក្រោម៖

ល.រ	គ្រឿងបន្លំស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈ	ព្រំដីស្ថានីយ	អគារសេវាកម្ម
១	ពោងប្រេងឥន្ធនៈកប់ក្រោមដី	≥ 3 ម	≥ 3 ម
២	បំពង់ខ្យល់ប្រេងឥន្ធនៈ	≥ 2 ម	≥ 2 ម
៣	កប់ពង់ទទួលប្រេងឥន្ធនៈ	≥ 1 ម	≥ 1 ម
៤	ទូចាក់ប្រេងឥន្ធនៈ	≥ 4 ម	≥ 4 ម

ផ្នែកទី២
លក្ខណៈបច្ចេកទេសសុវត្ថិភាព

ប្រការ៦ .. ការរៀបចំពោងប្រេងឥន្ធនៈ

ពោងប្រេងឥន្ធនៈត្រូវរៀបចំដូចខាងក្រោម៖

១. ពោងប្រេងឥន្ធនៈទាំងអស់ត្រូវសាកសម្អាតមុនដំឡើងប្រើប្រាស់ និងកំណត់កាលបរិច្ឆេទនៃការធ្វើតេស្តសម្អាតបន្ទាប់របស់ពោង។
២. ពោងប្រេងឥន្ធនៈទាំងអស់ត្រូវកប់ក្រោមដី។ ករណីពោងប្រេងឥន្ធនៈដែលមានជញ្ជាំង ១ស្រទាប់ត្រូវសង់អាងដែលមានគម្របសម្រាប់ដាក់ពោងធ្វើពីបេតុងអារម៉េ ដោយចម្ងាយពីជញ្ជាំងពោងទៅជញ្ជាំងអាង ត្រូវមានប្រវែងអប្បបរមា ០,៤០ ម៉ែត្រ។
៣. ពោងប្រេងឥន្ធនៈដែលកប់នៅចំពីក្រោមផ្លូវចរាចររបស់យានយន្ត ត្រូវមានស្រទាប់បេតុងអារម៉េគ្របពីលើពោងដែលធានាទ្រទម្ងន់សង្កត់របស់យានយន្តបាន។
៤. ចម្ងាយពីពោងប្រេងឥន្ធនៈកប់ក្រោមដីមួយទៅពោងប្រេងឥន្ធនៈកប់ក្រោមដីមួយទៀត ត្រូវមានប្រវែងអប្បបរមា ០,៦០ ម៉ែត្រ។
៥. ពោងប្រេងឥន្ធនៈកប់ក្រោមដីនីមួយៗ ត្រូវមានចំណុះមិនឱ្យលើសពី ៤០ ០០០ លីត្រ។
- ៦- ពោងប្រេងឥន្ធនៈមួយ ឬចិតមួយនៃពោងប្រេងឥន្ធនៈ ត្រូវមានបំពង់ខ្យល់ប្រេងឥន្ធនៈមួយ។

ប្រការ៧ .. ការរៀបចំបំពង់ខ្យល់ប្រេងឥន្ធនៈ

បំពង់ខ្យល់ប្រេងឥន្ធនៈត្រូវរៀបចំដូចខាងក្រោម៖

- ១- បំពង់ខ្យល់ប្រេងឥន្ធនៈ ត្រូវមានកម្ពស់ពីដីអប្បបរមា ៤ ម៉ែត្រ។



- ២- ចុងបំពង់ខ្យល់ប្រេងឥន្ធនៈ ត្រូវមានបំពាក់ប្រដាប់ការពារទឹកភ្លៀង ឬបត់កោងចុះក្រោម និងមិនត្រូវស្ថិតនៅក្រោមដំបូល។
- ៣- បំពង់ខ្យល់ប្រេងឥន្ធនៈ មិនត្រូវមានវ៉ានបិទបើកទេ។
- ៤- ទីតាំងលើដីរបស់បំពង់ខ្យល់ប្រេងឥន្ធនៈ ត្រូវមានជញ្ជាំង ឬរបាំងការពារពីការប៉ះទង្គិច។
- ៥- ករណីចម្ងាយពីបំពង់ខ្យល់ប្រេងឥន្ធនៈ ទៅអគារសេវាកម្មមានប្រវែងតិចជាង ២ ម៉ែត្រ ជញ្ជាំងអគារសេវាកម្មនោះត្រូវតែជាជញ្ជាំងបិទជិត ហើយធន់នឹងការឆេះ។

ប្រការ៨ .. ការរៀបចំកំបាំងទទួលប្រេងឥន្ធនៈ និងចំណតរថយន្តស៊ីឡែនផ្ទេរប្រេងឥន្ធនៈ

- កំបាំងទទួលប្រេងឥន្ធនៈ និងចំណតរថយន្តស៊ីឡែនផ្ទេរប្រេងឥន្ធនៈត្រូវរៀបចំដូចខាងក្រោម៖
- ១- កំបាំងទទួលប្រេងឥន្ធនៈ ត្រូវស្ថិតនៅក្នុងឃ្លុបការពារ និងមានរបាំងរឹងមាំការពារពីការប៉ះទង្គិច។
 - ២- មាត់កំបាំងទទួលប្រេងឥន្ធនៈ ត្រូវមានក្បាលតំណត្រឹមត្រូវ និងគម្របអាចឱ្យបិទជិតបាន។
 - ៣- កំបាំងទទួលប្រេងឥន្ធនៈ ត្រូវស្ថិតនៅទីតាំងទូលាយ និងមិនត្រូវមានចម្ងាយលើសពី ៥ ម៉ែត្រ ពីចំណតរថយន្តស៊ីឡែនផ្ទេរប្រេងឥន្ធនៈ។
 - ៤- ករណីចម្ងាយពីកំបាំងទទួលប្រេងឥន្ធនៈទៅព្រំដីស្ថានីយមានប្រវែងតិចជាង ១ ម៉ែត្រ ត្រូវធ្វើរបងជញ្ជាំងធន់នឹងការឆេះដែលមានកម្ពស់អប្បបរមា ១,៨០ ម៉ែត្រទៀត គិតចាប់ពីមាត់កំបាំងទទួលប្រេងឥន្ធនៈ និងគម្លាតអប្បបរមា ១ ម៉ែត្រ ពីកំបាំងទទួលដែលឈរនៅខាងក្រៅគេបង្អស់ទាំងសងខាងទៅចុងសងខាងរបងជញ្ជាំងធន់នឹងការឆេះនេះ។
 - ៥- ករណីចម្ងាយពីកំបាំងទទួលប្រេងឥន្ធនៈដែលមិននៅជាប់មាត់ពោង ទៅជញ្ជាំងអគារសេវាកម្មមានប្រវែងតិចជាង ១ ម៉ែត្រ ជញ្ជាំងអគារសេវាកម្មនោះ ត្រូវតែជាជញ្ជាំងបិទជិត ហើយធន់នឹងការឆេះ។

ប្រការ៩ .. ការរៀបចំទូចាក់ប្រេងឥន្ធនៈ និងគន្លឹះអាសន្ន

- ទូចាក់ប្រេងឥន្ធនៈ និងគន្លឹះអាសន្នត្រូវរៀបចំដូចខាងក្រោម៖
- ១- ទូចាក់ប្រេងឥន្ធនៈ ត្រូវដំឡើងនៅលើខឿនបេតុង ដែលមានកម្ពស់អប្បបរមា ០,១៥ ម៉ែត្រ ពីផ្ទៃបាតបេតុងស្ថានីយ និងត្រូវមានបង្គោលរឹងមាំការពារពីការប៉ះទង្គិចដល់ទូចាក់។
 - ២- ទូយោចាក់ប្រេងឥន្ធនៈ ត្រូវតែជាប្រភេទទូយោសម្រាប់ប្រើជាមួយប្រេងឥន្ធនៈ និងមានប្រវែងអតិបរមា ៦ ម៉ែត្រ។ ក្នុងករណី ទូចាក់ប្រេងឥន្ធនៈដែលប្រើប្រាស់សម្រាប់ចាក់រថយន្តធុនធ្ងន់ ទូយោចាក់ប្រេងឥន្ធនៈអាចមានប្រវែងលើសពី ៦ ម៉ែត្រ ប៉ុន្តែត្រូវរៀបចំទុកដាក់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវដើម្បីការពារកុំឱ្យមានការបរកិស ឬការប៉ះទង្គិច។
 - ៣- ចំពួយចាក់ប្រេងឥន្ធនៈត្រូវមានប្រព័ន្ធបញ្ឈប់ការចាក់ប្រេងឥន្ធនៈដោយស្វ័យប្រវត្តិ។
 - ៤- ទូចាក់ប្រេងឥន្ធនៈនីមួយៗ ត្រូវមានវ៉ានអាសន្នស្វ័យប្រវត្តិនៅតាមបំពង់បូមចូលនីមួយៗ។
 - ៥- ទូចាក់ប្រេងឥន្ធនៈនីមួយៗត្រូវមានគន្លឹះអាសន្ន និងត្រូវមានគន្លឹះអាសន្នរួមមួយដែលដំឡើងនៅទីតាំងឆ្ងាយពីទូចាក់ប្រេងឥន្ធនៈដែលងាយទៅបិទបានក្នុងករណីអាសន្ន។



ប្រការ១០ .. ការរៀបចំរបបជញ្ជាំងធន់នឹងការឆេះតាមព្រំដីស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈលើដី

ករណីព្រំដីស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈលើដីដែលជាប់នឹងព្រំដីលំនៅដ្ឋាន ឬ ជាប់នឹងផ្លូវដែលមានទទឹងតូចជាង ៥ ម៉ែត្រ ត្រូវសង់របបជញ្ជាំងធន់នឹងការឆេះ ដែលមានកម្ពស់អប្បបរមា ៣ ម៉ែត្រ នៅប៉ែកខាងព្រំដីស្ថានីយនោះ។

ជំពូកទី ៣
ស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈលើទឹក
ផ្នែកទី១
ចម្ងាយសុវត្ថិភាព

ប្រការ១១ .. ចម្ងាយសុវត្ថិភាពនៃគ្រឿងបង្គុំស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈលើទឹក

គ្រឿងបង្គុំស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈលើទឹក ត្រូវមានចម្ងាយសុវត្ថិភាពអប្បបរមា ដូចខាងក្រោម៖

ល.រ	គ្រឿងបង្គុំស្ថានីយដំឡើងនៅលើដីគោក	ព្រំដីស្ថានីយ	អគារសេវាកម្ម
១	ពោងប្រេងឥន្ធនៈកប់ក្រោមដី	≥ 3 ម	≥ 3 ម
២	បំពង់ខ្យល់ប្រេងឥន្ធនៈ	≥ 2 ម	≥ 2 ម
៣	កប់ពង់ទទួលប្រេងឥន្ធនៈ	≥ 1 ម	≥ 1 ម

ល.រ	គ្រឿងបង្គុំស្ថានីយដំឡើងនៅលើផែ	តែម ឬព្រំផែ	អគារសេវាកម្មលើផែ
១	ពោងប្រេងឥន្ធនៈដាក់ក្នុងយូបផែអណ្តែតទឹក	$\geq 1,50$ ម	-
២	ពោងប្រេងឥន្ធនៈដាក់លើផែសំណង់រឹងមាំ	≥ 4 ម	≥ 3 ម
៣	ពោងប្រេងឥន្ធនៈដាក់លើផែអណ្តែតទឹក	≥ 3 ម	≥ 3 ម
៤	បំពង់ខ្យល់ប្រេងឥន្ធនៈ	≥ 2 ម	≥ 2 ម
៥	កប់ពង់ទទួលប្រេងឥន្ធនៈ	≥ 1 ម	≥ 1 ម
៦	ទូចាក់ប្រេងឥន្ធនៈ	$\geq 1,50$ ម	≥ 3 ម

ផ្នែកទី២
លក្ខណៈបច្ចេកទេសសុវត្ថិភាព

ប្រការ១២ .. ការរៀបចំកោងប្រេងឥន្ធនៈ

លក្ខណៈបច្ចេកទេសសុវត្ថិភាពពោងប្រេងឥន្ធនៈ ត្រូវរៀបចំដូចខាងក្រោម៖

- ១- ពោងប្រេងឥន្ធនៈដាក់ក្នុងយូបផែអណ្តែតទឹកត្រូវដំឡើងជាប់រឹងមាំទៅនឹងយូបផែលើទឹក និងត្រូវលាបថ្នាំការពារច្រោះយ៉ាងតិចពីរជាន់ និងលាបថ្នាំពណ៌យ៉ាងតិចមួយជាន់។



- ២- ពោងប្រេងឥន្ធនៈដាក់លើផែសំណង់រឹងមាំ និងពោងប្រេងឥន្ធនៈដាក់លើផែអណ្តែតទឹក ត្រូវសង់ របាំងបិទជិតព័ទ្ធជុំវិញ ដែលមានសមត្ថភាពអាចផ្ទុកបរិមាណប្រេងឥន្ធនៈស្មើនឹងបរិមាណផ្ទុកនៃ ពោងប្រេងឥន្ធនៈដែលធំជាងគេ និងត្រូវចាក់បេតុងអារម៉េ ឬដាក់បន្ទះដែកបិទជិតនៅលើផ្ទៃផែ សម្រាប់តម្កល់ពោងប្រេងឥន្ធនៈ ដើម្បីការពារការលេចធ្លាយប្រេងឥន្ធនៈ។
- ៣- ពោងប្រេងឥន្ធនៈដាក់លើគោកទាំងអស់ ត្រូវរកបំប្រែក្រោមដី។
- ៤- ពោងប្រេងឥន្ធនៈនីមួយៗ ត្រូវមានចំណុះមិនឱ្យលើសពី ៤០ ០០០ លីត្រ។
- ៥- ពោងប្រេងឥន្ធនៈមួយ ឬចិតមួយនៃពោងប្រេងឥន្ធនៈ ត្រូវមានបំពង់ខ្យល់ប្រេងឥន្ធនៈមួយ។

ប្រការ១៣ .. បំពង់ខ្យល់ប្រេងឥន្ធនៈលើដី

បំពង់ខ្យល់ប្រេងឥន្ធនៈត្រូវរៀបចំដូចខាងក្រោម៖

- ១- បំពង់ខ្យល់ប្រេងឥន្ធនៈ ត្រូវមានកម្ពស់ពីផ្ទៃផែអប្បបរមា ៤ ម៉ែត្រ។
- ២- ចុងបំពង់ខ្យល់ប្រេងឥន្ធនៈ ត្រូវមានបំពាក់ប្រដាប់ការពារទឹកភ្លៀង ឬបត់កោងចុះក្រោម និងមិន ត្រូវស្ថិតនៅក្រោមដំបូល។
- ៣- បំពង់ខ្យល់ប្រេងឥន្ធនៈ មិនត្រូវមានវ៉ានបិទបើកទេ។

ប្រការ១៤ .. កបំពង់ទទួលប្រេងឥន្ធនៈលើដី

កបំពង់ទទួលប្រេងឥន្ធនៈ ត្រូវរៀបចំដូចខាងក្រោម៖

- ១- មាត់កបំពង់ទទួលប្រេងឥន្ធនៈ ត្រូវមានក្បាលតំណត្រឹមត្រូវ និងគម្របអាចឱ្យបិទជិតល្អ។
- ២- ករណីចម្ងាយពីកបំពង់ទទួលប្រេងឥន្ធនៈដែលមិននៅជាប់មាត់ពោង ទៅជញ្ជាំងអគារសេវាកម្មមាន ប្រវែងតិចជាង ១ម៉ែត្រ ជញ្ជាំងអគារសេវាកម្មនោះ ត្រូវតែជាជញ្ជាំងបិទជិតហើយធន់នឹងការឆេះ។

ប្រការ១៥ .. ការរៀបចំគ្រឿងបង្កើនបង្គុំលើគោកនៃស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈលើដី

គ្រឿងបង្កើនលើគោកនៃស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈលើដីក្រុមមាន ពោងប្រេងឥន្ធនៈកប់ក្រោមដី បំពង់ខ្យល់ ប្រេងឥន្ធនៈ និងកបំពង់ទទួលប្រេងឥន្ធនៈ ត្រូវរៀបចំស្របតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេសសុវត្ថិភាពនៃស្ថានីយ ប្រេងឥន្ធនៈលើដី ដែលមានចែងក្នុងជំពូកទី២ នៃប្រកាសនេះ។

ប្រការ១៦ .. ការរៀបចំប្រព័ន្ធបំពង់បង្ហូរប្រេងឥន្ធនៈនៃស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈលើដី

ប្រព័ន្ធបំពង់បង្ហូរប្រេងឥន្ធនៈត្រូវរៀបចំដូចខាងក្រោម៖

- ១. បំពង់បង្ហូរប្រេងឥន្ធនៈលើដីគោក ត្រូវរកបំប្រែក្រោមដី និងត្រូវរៀបចំឱ្យបានរឹងមាំ ការពារការកិន បែកធ្លាយ។
- ២. បំពង់បង្ហូរប្រេងឥន្ធនៈពីលើប្រាំង និងបំពង់បង្ហូរប្រេងឥន្ធនៈទៅពោងប្រេងឥន្ធនៈក្នុងប្រមូល ឬលើ ផែលើទឹក ត្រូវតភ្ជាប់គ្នាដោយបំពង់បង្ហូរប្រេងឥន្ធនៈបត់បែនបាន ដើម្បីការពារប្រព័ន្ធបំពង់បង្ហូរ ប្រេងឥន្ធនៈមិនឱ្យខូចខាតនៅពេលផែមានចលនា និងត្រូវបំពាក់វ៉ានបិទស្វ័យប្រវត្តិនៅចុងបំពង់ បង្ហូរប្រេងឥន្ធនៈពីលើប្រាំងដែលភ្ជាប់ជាមួយបំពង់បត់បែនបាននោះ។



៣. ករណីពោងប្រេងឥន្ធនៈលើប្រាំងស្ថិតនៅនីវ៉ូដែលខ្ពស់ជាងទូចាក់ប្រេងឥន្ធនៈ ដែលបង្កឱ្យមានសម្ពាធខ្ពស់ក្នុងប្រព័ន្ធបំពង់បង្ហូរប្រេងឥន្ធនៈ ត្រូវដំឡើងវ៉ានលើបំពង់បង្ហូរប្រេងឥន្ធនៈដែលគពីពោងប្រេងឥន្ធនៈលើប្រាំង ដើម្បីទប់លំហូរប្រេងឥន្ធនៈពេលប្រព័ន្ធបំពង់បង្ហូរប្រេងឥន្ធនៈ ឬទុយោចាក់ប្រេងឥន្ធនៈខូច ឬឆ្លាយ។

ប្រការ១៧ .- ការរៀបចំទូចាក់ប្រេងឥន្ធនៈនៃស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈលើទឹក

ទូចាក់ប្រេងឥន្ធនៈ ត្រូវរៀបចំដូចខាងក្រោម៖

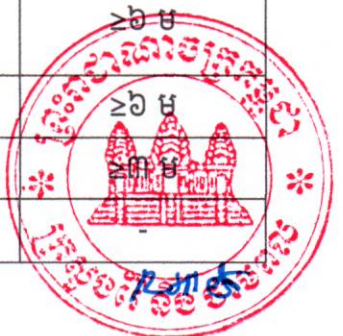
- ១- ទូចាក់ប្រេងឥន្ធនៈត្រូវដំឡើងនៅលើផ្ទៃដែលជាបេតុងអារម៉េ ឬដាក់បន្ទះដែកបិទជិត និងត្រូវមានបង្គោលរឹងមាំការពារពីការប៉ះទង្គិចដល់ទូចាក់។
- ២- ទុយោចាក់ប្រេងឥន្ធនៈ ត្រូវតែជាប្រភេទទុយោសម្រាប់ប្រើជាមួយប្រេងឥន្ធនៈ និងមានប្រវែងអតិបរមា ៦ ម៉ែត្រ។ ក្នុងករណីចាំបាច់ ត្រូវប្រើទុយោចាក់ប្រេងឥន្ធនៈមានប្រវែងលើសពី ៦ ម៉ែត្រ ត្រូវរៀបចំទុកដាក់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវដើម្បីការពារកុំឱ្យមានការប៉ះទង្គិច។
- ៣- ចំពូយចាក់ប្រេងឥន្ធនៈត្រូវមានប្រព័ន្ធបញ្ឈប់ការចាក់ប្រេងឥន្ធនៈដោយស្វ័យប្រវត្តិ។
- ៤- ទូចាក់ប្រេងឥន្ធនៈនីមួយៗ ត្រូវមានវ៉ានអាសន្នស្វ័យប្រវត្តិនៅតាមបំពង់បូមចូលនីមួយៗ។
- ៥- ទូចាក់ប្រេងឥន្ធនៈនីមួយៗត្រូវមានគន្លឹះអាសន្ន និងត្រូវមានគន្លឹះអាសន្នរួមមួយដែលដំឡើងនៅទីតាំងឆ្ងាយពីទូចាក់ប្រេងឥន្ធនៈដែលងាយទៅបិទបានក្នុងករណីអាសន្ន។

ជំពូកទី ៤
ស្ថានីយឧស្ម័នឥន្ធនៈ
ផ្នែកទី១
ចម្ងាយសុវត្ថិភាព

ប្រការ១៨ .- ចម្ងាយសុវត្ថិភាពនៃគ្រឿងបង្កើនស្ថានីយឧស្ម័នឥន្ធនៈ

គ្រឿងបង្កើនស្ថានីយឧស្ម័នឥន្ធនៈត្រូវមានចម្ងាយសុវត្ថិភាពអប្បបរមាធៀបទៅព្រំដីស្ថានីយ អគារសេវាកម្ម និងទូចាក់ឧស្ម័នឥន្ធនៈ ដូចខាងក្រោម៖

ល.រ	គ្រឿងបង្កើនស្ថានីយឧស្ម័នឥន្ធនៈ	ព្រំដីស្ថានីយ	អគារសេវាកម្ម	ទូចាក់ឧស្ម័នឥន្ធនៈ
១	ពោងឧស្ម័នឥន្ធនៈកប់ក្រោមដី	≥៤ ម	≥៦ ម	≥៣ ម
២	ពោងឧស្ម័នឥន្ធនៈដាក់លើដី	≥៧,៥០ ម	≥៧,៥០ ម	≥៧,៥០ ម
៣	បំពង់ខ្យល់ឧស្ម័នឥន្ធនៈនៃពោងឧស្ម័នឥន្ធនៈកប់ក្រោមដី	≥២ ម	≥២ ម	≥៦ ម
៤	កប់ពង់ទទួលឧស្ម័នឥន្ធនៈ	≥៣ ម	≥៧,៥០ ម	≥៦ ម
៥	ចំណតរថយន្តស៊ីទែនផ្ទេរឧស្ម័នឥន្ធនៈ	≥៣ ម	≥៧,៥០ ម	≥៣ ម
៦	ទូចាក់ឧស្ម័នឥន្ធនៈ	≥៦ ម	≥៦ ម	-



ផ្នែកទី២

លក្ខណៈបច្ចេកទេសសុវត្ថិភាព

ប្រការ១៩ .. ការរៀបចំពោងឧស្ម័នឥន្ធនៈ

ពោងឧស្ម័នឥន្ធនៈត្រូវរៀបចំដូចខាងក្រោម៖

- ១- ពោងឧស្ម័នឥន្ធនៈទាំងអស់ត្រូវសាកសម្អាតមុនដំឡើងប្រើប្រាស់ និងកំណត់កាលបរិច្ឆេទនៃការធ្វើតេស្តសម្អាតបន្ទាប់របស់ពោង។
- ២- ពោងឧស្ម័នឥន្ធនៈដាក់លើដី ឬបរិវេណពោងឧស្ម័នឥន្ធនៈកប់ក្រោមដី ត្រូវសង់របងជាសំណាញ់ដែកក្រឡាធំ ឬ ជាចម្រើងដែកការពារព័ទ្ធជុំវិញ និងត្រូវរៀបចំដូចខាងក្រោម៖
 - ចម្ងាយពីរបង ឬចម្រើងដែកទៅពោងឧស្ម័នឥន្ធនៈត្រូវមានប្រវែងអប្បបរមា ១,៥០ ម៉ែត្រ
 - របង ឬចម្រើងដែកត្រូវមានកម្ពស់អប្បបរមា ១,៨០ ម៉ែត្រ
 - របង ឬចម្រើងដែកត្រូវមានទ្វារចេញចូលចំនួន ២ ដែលបើកចេញក្រៅ និងឃ្លាតពីគ្នាយ៉ាងតិច ៥ ម៉ែត្រ។ ទ្វារទាំង២ត្រូវមានគន្លឹះដែលអាចបើកពីខាងក្នុងបាន និង
 - របង ឬចម្រើងដែកត្រូវបិទទ្វារគ្រប់វេលានៅពេលដែលគ្មានសកម្មភាពចេញចូល។
- ៣- ករណីពោងឧស្ម័នឥន្ធនៈកប់ក្រោមដីដែលចាំបាច់ត្រូវមានយានយន្តចរាចរណ៍លើ ត្រូវមានស្រទាប់បេតុងអារម៉េត្របពីលើពោងនោះ ដែលធានាទម្ងន់សង្កត់របស់យានយន្តបាន។
- ៤- ពោងឧស្ម័នឥន្ធនៈកប់ក្រោមដីមួយ ទៅពោងឧស្ម័នឥន្ធនៈកប់ក្រោមដីមួយទៀត ត្រូវមានចម្ងាយអប្បបរមា ១ ម៉ែត្រ។
- ៥- ចម្ងាយពីពោងឧស្ម័នឥន្ធនៈដាក់លើដីមួយ ទៅពោងឧស្ម័នឥន្ធនៈដាក់លើដីមួយទៀត ត្រូវមានប្រវែងអប្បបរមា ១,៥០ ម៉ែត្រ។
- ៦- ករណីចម្ងាយពីពោងឧស្ម័នឥន្ធនៈដាក់លើដី ទៅរបងព្រំដីស្ថានីយមានប្រវែងចន្លោះ ៤ ម៉ែត្រ ទៅ ៧,៥០ ម៉ែត្រ ត្រូវសង់របងជញ្ជាំងឆន់នឹងការឆេះនៅប៉ែកព្រំដីស្ថានីយនោះ ដូចខាងក្រោម៖
 - កម្ពស់អប្បបរមា ១,៨០ ម៉ែត្រទៀត គិតចាប់ពីផ្ទៃខាងលើរបស់ពោង និង
 - ប្រវែងអប្បបរមា ៧,៥០ ម៉ែត្រ គិតចាប់ពីចុងសងខាងពោងទៅចុងសងខាងរបងជញ្ជាំងឆន់នឹងការឆេះនោះ។
- ៧- ពោងឧស្ម័នឥន្ធនៈនីមួយៗត្រូវមានបំពាក់ឧបករណ៍សុវត្ថិភាពសំខាន់ៗមួយចំនួនដូចខាងក្រោម៖
 - វ៉ានបន្ទុកសម្អាតឧស្ម័នឥន្ធនៈ
 - វ៉ានសុវត្ថិភាពសម្អាត
 - វ៉ានបញ្ចេញនៅបាតពោង និង
 - នាឡិកាវាស់សម្អាតឧស្ម័នឥន្ធនៈ
- ៨- ពោងឧស្ម័នឥន្ធនៈកប់ក្រោមដី ត្រូវមានបំពង់ខ្យល់តភ្ជាប់ចេញពីវ៉ានបន្ទុកសម្អាតឧស្ម័នឥន្ធនៈ យ៉ាងខាងចុងនៃបំពង់ខ្យល់នោះត្រូវមានគម្របការពារកុំឱ្យទឹកសាចចូល និងមិនអនុញ្ញាតឱ្យមានបំពង់បិទបើកនៅលើបំពង់ខ្យល់នោះទេ។
- ៩- ពោងឧស្ម័នឥន្ធនៈនីមួយៗ ត្រូវមានបរិមាណផ្ទុកមិនឱ្យលើសពី ២០ តោន។



ប្រការ២០ .. ការរៀបចំកំណត់ទទួលខុសត្រូវ និងចំណាត់ថ្នាក់ស្តីទៅនឹងឧស្ម័នឥន្ធនៈ

កំណត់ទទួលខុសត្រូវ និងចំណាត់ថ្នាក់ស្តីទៅនឹងឧស្ម័នឥន្ធនៈត្រូវរៀបចំដូចខាងក្រោម៖

- ១- កំណត់ទទួលខុសត្រូវឧស្ម័នឥន្ធនៈ ត្រូវស្ថិតនៅក្នុងរបងសំណាញ់ដែកក្រឡាធំ ឬ ចម្រើងដែក ជាមួយពោងឧស្ម័នឥន្ធនៈ។ ករណីកំណត់ទទួលខុសត្រូវឧស្ម័នឥន្ធនៈមិនស្ថិតនៅក្នុងរបងសំណាញ់ដែកក្រឡាធំ ឬចម្រើងដែកជាមួយពោងឧស្ម័នឥន្ធនៈ កំណត់ទទួលខុសត្រូវឧស្ម័នឥន្ធនៈនោះត្រូវមានឃ្លុបការពារ និងបាំងរឹងមាំការពារពីការប៉ះទង្គិច។
- ២- កំណត់ទទួលខុសត្រូវឧស្ម័នឥន្ធនៈ ត្រូវស្ថិតនៅទីតាំងទូលាយ និងមិនត្រូវមានចម្ងាយលើសពី ៥ ម៉ែត្រ ពីចំណាត់ថ្នាក់ស្តីទៅនឹងឧស្ម័នឥន្ធនៈ។
- ៣- ទីតាំងចំណាត់ថ្នាក់ស្តីទៅនឹងឧស្ម័នឥន្ធនៈត្រូវស្ថិតនៅចម្ងាយអប្បបរមា ៣ ម៉ែត្រ ពីរបងព្រំដីស្ថានីយ។ ករណីទីតាំងចំណាត់ថ្នាក់ស្តីទៅនឹងឧស្ម័នឥន្ធនៈមានចម្ងាយក្រោម ៣ ម៉ែត្រ ពីរបងព្រំដីស្ថានីយត្រូវធ្វើរបងជញ្ជាំងឆ្លងនឹងការឆេះ ដែលរបងជញ្ជាំងនោះត្រូវរៀបចំដូចខាងក្រោម៖
 - កម្ពស់អប្បបរមា ៣ ម៉ែត្រ និង
 - ប្រវែងអប្បបរមា ៧,៥០ ម៉ែត្រ ពីទីតាំងចំណាត់ថ្នាក់ទៅចុងសងខាងនៃរបងជញ្ជាំងនោះ។

ប្រការ២១ .. ការរៀបចំទូចាក់ឧស្ម័នឥន្ធនៈ

ទូចាក់ឧស្ម័នឥន្ធនៈត្រូវរៀបចំដូចខាងក្រោម៖

១. ទូចាក់ឧស្ម័នឥន្ធនៈ ត្រូវដំឡើងនៅលើខឿនបេតុង ដែលមានកម្ពស់អប្បបរមា ០,១៥ ម៉ែត្រ ពីផ្ទៃបាតបេតុងស្ថានីយ និងត្រូវមានបង្គោលរឹងមាំការពារពីការប៉ះទង្គិចដល់ទូចាក់។
២. ទូចាក់ឧស្ម័នឥន្ធនៈ ត្រូវតែជាប្រភេទទូចាក់សម្រាប់ប្រើជាមួយឧស្ម័នឥន្ធនៈ និងមានប្រវែងអតិបរមា ៦ ម៉ែត្រ។ ក្នុងករណី ទូចាក់ឧស្ម័នឥន្ធនៈដែលប្រើប្រាស់សម្រាប់ចាក់រថយន្តធុនធ្ងន់ ទូចាក់ឧស្ម័នឥន្ធនៈអាចមានប្រវែងលើសពី ៦ ម៉ែត្រ ប៉ុន្តែត្រូវរៀបចំទុកដាក់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវដើម្បីការពារកុំឱ្យមានការបរកិន ឬការប៉ះទង្គិច។
៣. ចំពួយចាក់ឧស្ម័នឥន្ធនៈ និងប៊ូឡុងមូលក្តាប់ចូលទៅក្នុងធុងឧស្ម័នឥន្ធនៈរបស់រថយន្តដែលត្រូវយកមកប្រើសម្រាប់ចាក់ឧស្ម័នឥន្ធនៈ ជាប្រព័ន្ធឈប់ចាក់តាមការកំណត់ជាស្វ័យប្រវត្តិ។
៤. ទូចាក់ឧស្ម័នឥន្ធនៈនីមួយៗ ត្រូវមានវ៉ានអាសន្នស្វ័យប្រវត្តិនៅតាមបំពង់បូមចូលនីមួយៗ។
៥. ទូចាក់ឧស្ម័នឥន្ធនៈនីមួយៗត្រូវមានគន្លឹះអាសន្ន និងត្រូវមានគន្លឹះអាសន្នមួយដែលដំឡើងនៅទីតាំងឆ្ងាយពីទូចាក់ឧស្ម័នឥន្ធនៈដែលងាយទៅបិទបានក្នុងករណីអាសន្ន។

ប្រការ២២ .. ការរៀបចំរបងជញ្ជាំងឆ្លងនឹងការឆេះតាមព្រំដីស្ថានីយឧស្ម័នឥន្ធនៈ

ស្ថានីយឧស្ម័នឥន្ធនៈ ត្រូវសង់របងជញ្ជាំងឆ្លងនឹងការឆេះនៅតាមព្រំដីស្ថានីយ ដែលមានកម្ពស់អប្បបរមា ១,៨០ ម៉ែត្រ។

ករណីព្រំដីស្ថានីយឧស្ម័នឥន្ធនៈដែលជាប់នឹងព្រំដីលំនៅដ្ឋាន ឬជាប់នឹងផ្លូវដែលមានទទឹងប្រវែងតូចជាង ៥ ម៉ែត្រ ត្រូវសង់របងជញ្ជាំងឆ្លងនឹងការឆេះ ដែលមានកម្ពស់អប្បបរមា ៣ ម៉ែត្រ នៅចំណងព្រំដីស្ថានីយនោះ។



ជំពូកទី ៥
ស្ថានីយរួមប្រេងឥន្ធនៈនិងឧស្ម័នឥន្ធនៈ

ប្រការ២៣ .. ការរៀបចំគ្រឿងបង្កើនបង្កប់ក្នុងស្ថានីយរួមប្រេងឥន្ធនៈនិងឧស្ម័នឥន្ធនៈ

គ្រឿងបង្កើនប្រេងឥន្ធនៈ ក្នុងស្ថានីយរួមប្រេងឥន្ធនៈនិងឧស្ម័នឥន្ធនៈ ត្រូវរៀបចំចម្ងាយសុវត្ថិភាព និងលក្ខណៈបច្ចេកទេសសុវត្ថិភាព ដូចមានចែងក្នុងជំពូកទី២ នៃប្រកាសនេះ។

គ្រឿងបង្កើនឧស្ម័នឥន្ធនៈ ក្នុងស្ថានីយរួមប្រេងឥន្ធនៈនិងឧស្ម័នឥន្ធនៈ ត្រូវរៀបចំចម្ងាយសុវត្ថិភាព និងលក្ខណៈបច្ចេកទេសសុវត្ថិភាព ដូចមានចែងក្នុងជំពូកទី៤ នៃប្រកាសនេះ។

ប្រការ២៤ .. ចម្ងាយសុវត្ថិភាពនៃគ្រឿងបង្កើនបង្កប់ក្នុងស្ថានីយរួមប្រេងឥន្ធនៈនិងឧស្ម័នឥន្ធនៈ

គ្រឿងបង្កើនប្រេងឥន្ធនៈ និងឧស្ម័នឥន្ធនៈក្នុងស្ថានីយរួមប្រេងឥន្ធនៈនិងឧស្ម័នឥន្ធនៈ ត្រូវមានចម្ងាយសុវត្ថិភាពអប្បបរមាដូចខាងក្រោម៖

ល.រ	គ្រឿងបង្កើនស្ថានីយរួមប្រេងឥន្ធនៈនិងឧស្ម័នឥន្ធនៈ	ពេងឧស្ម័នឥន្ធនៈកប់ក្រោមដី	ពេងឧស្ម័នឥន្ធនៈដាក់លើដី	កប់ពង់ទទួលឧស្ម័នឥន្ធនៈ	ទូចាក់ឧស្ម័នឥន្ធនៈ
១	ពេងប្រេងឥន្ធនៈកប់ក្រោមដី	≥១ ម	≥៣ ម	-	≥៣ ម
២	បំពង់ខ្យល់ប្រេងឥន្ធនៈ	-	≥៦ ម	-	≥៦ ម
៣	កប់ពង់ទទួលប្រេងឥន្ធនៈ	-	≥៦ ម	-	≥៦ ម
៤	ទូចាក់ប្រេងឥន្ធនៈ	≥៣ ម	≥៧,៥០ ម	≥៦ ម	≥៦ ម
៥	ចំណតរថយន្តផ្ទេរប្រេងឥន្ធនៈ	-	≥៦ ម	-	≥៣ ម

ជំពូកទី ៦
ការរៀបចំផ្លូវ ចំណត និងការបង្ការនិងពន្លត់អគ្គិភ័យ

ប្រការ២៥ .. ការរៀបចំផ្លូវ និងចំណតក្នុងស្ថានីយ

ផ្លូវ និងចំណតយានយន្តក្នុងបរិវេណស្ថានីយគ្រប់ប្រភេទ ត្រូវរៀបចំដូចខាងក្រោម៖

- ផ្លូវសម្រាប់យានយន្តចូល និងចេញ ត្រូវរៀបចំដាច់ដោយឡែកពីគ្នា ដែលផ្លូវនីមួយៗមានទទឹងអប្បបរមាប្រវែង ៤ ម៉ែត្រ
- ផ្លូវសម្រាប់រថយន្តស៊ីទែនផ្ទេរប្រេងឥន្ធនៈ និង/ឬ ឧស្ម័នឥន្ធនៈក្នុងស្ថានីយ ត្រូវមានលក្ខណៈអំណោយផលងាយស្រួលសម្រាប់បត់ចេញ និង
- គំនូសសញ្ញាសម្គាល់ចំណតសម្រាប់រថយន្តស៊ីទែនផ្ទេរប្រេងឥន្ធនៈ និង/ឬ ឧស្ម័នឥន្ធនៈ និងយានយន្តចូលចាក់ប្រេងឥន្ធនៈ និង/ឬឧស្ម័នឥន្ធនៈ ដែលមានរាងចតុកោណកែង។

ប្រការ២៦ .. ការបង្ការ និងពន្លត់អគ្គិភ័យ

ក្នុងរង្វង់ចម្ងាយអប្បបរមាប្រវែង ៦ ម៉ែត្រ ពីគ្រឿងបង្កើនប្រេងឥន្ធនៈនីមួយៗ មិនអនុញ្ញាតឱ្យមានប្រភពបញ្ចុះឡើយ។



ក្នុងរង្វង់ចម្ងាយអប្បបរមាប្រវែង ៧,៥០ ម៉ែត្រ ពីគ្រឿងបង្កឧស្ម័នឥន្ធនៈនីមួយៗ មិនអនុញ្ញាតឱ្យ មានប្រភពបញ្ចុះឡើយ។

ក្នុងបរិវេណស្ថានីយគ្រប់ប្រភេទត្រូវរៀបចំឱ្យមានការបង្ការនិងពន្លត់អគ្គិភ័យ ដូចខាងក្រោម៖

- ប្រព័ន្ធការពាររន្ទះ និងប្រព័ន្ធបណ្តាញខ្សែម៉ាស់ដី
- ស្លាកសញ្ញាបម្រាមនានា ដូចជា ហាមជក់បារី មិនត្រូវមានអណ្តាតភ្លើង សូមពន្លត់ម៉ាស៊ីនយានយន្ត និងហាមប្រើទូរស័ព្ទដៃ ជាដើម
- ផ្ទាំងព័ត៌មានស្តីពីនីតិវិធីនៃការផ្ទេរប្រេងឥន្ធនៈ និងឧស្ម័នឥន្ធនៈ
- ឧបករណ៍បង្ការ និងពន្លត់អគ្គិភ័យ ដូចជាបំពង់ពន្លត់អគ្គិភ័យ កងទុយោទឹកពន្លត់អគ្គិភ័យ ខ្សាច់ និងទូដាក់វត្ថុជក់ប្រេង ពូថៅ និងប៉ែល ជាដើម
- អាង ឬពោងស្តុកទឹកបម្រុង សម្រាប់ស្ថានីយឧស្ម័នឥន្ធនៈ ឬស្ថានីយរួមប្រេងឥន្ធនៈនិងឧស្ម័នឥន្ធនៈ និង
- ប្រព័ន្ធព្យាករណ៍សំណល់រឹង ប្រេង និងទឹក សម្រាប់ស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈ ឬស្ថានីយរួមប្រេងឥន្ធនៈនិង ឧស្ម័នឥន្ធនៈ។

ជំពូកទី ៧

ទទួលស្គាល់៖ បណ្តាញអគ្គិសនី និងសំណង់ផ្សេងៗក្នុងស្ថានីយ

ប្រការ២៧ .. ទទួលស្គាល់៖ និងបណ្តាញអគ្គិសនីក្នុងស្ថានីយ

រាល់ទទួលស្គាល់៖ និងបណ្តាញអគ្គិសនី ដែលត្រូវប្រើប្រាស់ ដំឡើង និងរៀបចំក្នុងស្ថានីយត្រូវមាន លក្ខណៈសមស្របតាមយថាប្រភេទសម្រាប់ប្រើជាមួយប្រេងឥន្ធនៈ និង/ឬឧស្ម័នឥន្ធនៈ។

ប្រការ២៨ .. ការមិនអនុញ្ញាតឱ្យមានសំណង់ផ្សេងៗក្នុងបរិវេណស្ថានីយ

ក្នុងបរិវេណស្ថានីយមិនអនុញ្ញាតឱ្យមានលំនៅដ្ឋាន អគារសហកម្មសិទ្ធិ សណ្ឋាគារ ផ្ទះសំណាក់ ភ្លឺបកម្សាន្ត ភ្លឺនិក មន្ទីរសម្រាកព្យាបាល និងមន្ទីរពេទ្យឡើយ។ ក្នុងករណីស្ថានីយដែលមានលំនៅដ្ឋាន អគារសហកម្មសិទ្ធិ សណ្ឋាគារ ផ្ទះសំណាក់ ភ្លឺបកម្សាន្ត ភ្លឺនិក មន្ទីរសម្រាកព្យាបាល និងមន្ទីរពេទ្យ ដែលស្ថិតនៅក្នុងបរិវេណ ស្ថានីយ ម្ចាស់ស្ថានីយត្រូវធ្វើរបងជញ្ជាំងជន់នឹងការឆេះកម្ពស់អប្បបរមា ៣ ម៉ែត្រ ដើម្បីខណ្ឌឱ្យដាច់ពីគ្នា។

ជំពូកទី៨

អន្តរប្បញ្ញត្តិ

ប្រការ២៩ .. រយៈពេលអន្តរកាល

រាល់ស្ថានីយដែលបានបង្កើតមុនប្រកាសនេះចូលជាធរមាន ហើយពុំទាន់មានលក្ខណៈបច្ចេកទេស ស្របតាមការកំណត់ ត្រូវធ្វើការកែសម្រួលឱ្យស្របតាមបញ្ញត្តិបច្ចេកទេសដូចមានចែងក្នុងប្រកាសនេះក្នុង រយៈពេល ២ (ពីរ) ឆ្នាំ យ៉ាងយូរ ក្រោយពេលប្រកាសនេះចូលជាធរមាន។



ជំពូកទី ៩
អវសានប្បញ្ញត្តិ

ប្រការ៣០ .- និរាករណ៍

សារាចរលេខ ០១៤០ រថ.អប្រក.សរច ចុះថ្ងៃទី១៦ ខែឧសភា ឆ្នាំ២០១៨ ស្តីពីសុវត្ថិភាពសម្រាប់ការរៀបចំស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈ ស្ថានីយឧស្ម័នឥន្ធនៈ និងស្ថានីយរួមប្រេងនិងឧស្ម័នឥន្ធនៈ និងបទប្បញ្ញត្តិទាំងឡាយណាដែលផ្ទុយនឹងប្រកាសនេះ ត្រូវទុកជានិរាករណ៍។

ប្រការ៣១ .- ការអនុវត្ត

នាយកខុទ្ទកាល័យ អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានប្រេងកាត អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានកិច្ចការទូទៅ អគ្គាធិការនៃអគ្គាធិការដ្ឋាន ប្រធាននាយកដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ និងប្រធានមន្ទីររ៉ែ និងថាមពលរាជធានី ខេត្ត ត្រូវទទួលបន្ទុកអនុវត្តប្រកាសនេះតាមភារកិច្ចរៀងៗខ្លួន ចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាតទៅ។

ថ្ងៃ អង្គារ ៣៣៣ ខែ កក្កដា ឆ្នាំរោង ឆស័ក ព.ស.២៥៦៨
ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៣ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ២០២៤

រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងរ៉ែ និងថាមពល

កែវ គេង

- កន្លែងទទួល៖
- ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
 - ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
 - ខុទ្ទកាល័យសម្តេចមហាបវរធិបតីនាយករដ្ឋមន្ត្រី
 - ខុទ្ទកាល័យឯកឧត្តមឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
 - រដ្ឋបាលរាជធានី ខេត្ត
 - ដូចប្រការ៣១
 - រាជកិច្ច
 - ឯកសារ កាលប្បវត្តិ

**ឧបសម្ព័ន្ធទី១ នៃប្រកាសលេខ ០១៩០.១៩.០៧.២០២១ ចុះថ្ងៃទី ២៣ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ២០២៤ ស្តីពី
បទប្បញ្ញត្តិបច្ចេកទេសសុវត្ថិភាពសម្រាប់ការរៀបចំស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈ
ស្ថានីយឧស្ម័នឥន្ធនៈ និងស្ថានីយរួមប្រេងឥន្ធនៈនិងឧស្ម័នឥន្ធនៈ**

និយមន័យ

គ្រឿងបង្កំ សំដៅដល់ពោង បំពង់ខ្យល់ កបំពង់ទទួល និងទូចាក់ ដែលត្រូវដំឡើងក្នុងស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈ ស្ថានីយឧស្ម័នឥន្ធនៈ និងស្ថានីយរួមប្រេងឥន្ធនៈនិងឧស្ម័នឥន្ធនៈ។

ជញ្ជាំងធន់នឹងការឆេះ សំដៅដល់ជញ្ជាំងដែលសាងសង់ដោយសម្ភារៈអចិន្ត្រៃយ៍ធន់នឹងភ្លើង និងគ្មានរន្ធ សម្រាប់ភ្លើងឆ្លងកាត់។

ទ្វេសម្ភារៈ សំដៅដល់គ្រឿងបរិក្ខារ ឧបករណ៍ចម្បង ឧបករណ៍បន្ទាប់បន្សំ សម្ភារៈប្រើប្រាស់ គ្រឿងបង្កំ ឬផ្នែក នៃសម្ភារៈបរិក្ខារទាំងនោះ ដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់ ឬស្ថិតក្នុងគោលបំណងប្រើប្រាស់ក្នុងស្ថានីយ មាន ដូចជាពោង បំពង់ខ្យល់ កបំពង់ទទួល ប្រព័ន្ធបំពង់បង្ហូរ ទូចាក់ ម៉ូទ័របូម វ៉ានបិទបើក និងនាឡិកាសម្ពាធ ប្រេងឥន្ធនៈ ឬឧស្ម័នឥន្ធនៈ ជាដើម។

ប្រភពបញ្ចុះ សំដៅដល់ ផ្កាភ្លើង រង្វើកភ្លើង ឬអណ្តាតភ្លើងដែលកើតចេញពីការដក់បារី ចង្រ្កាន ការផ្សារដែក ការកាត់ដែក រានព្រះភូមិ រានជំនាងផ្ទះ ព្រីភ្លើង កុងតាម ប្រអប់ភ្លើង ត្រង់សូម៉ាទ័រ ទូក្លាសេ ទូទឹកកក ម៉ាស៊ីន ត្រជាក់ ម៉ាស៊ីនបឺតខ្យល់ ម៉ាស៊ីនភ្លើង ប្រដាប់ធន់មូស ជាដើម។

ប្រេងឥន្ធនៈ សំដៅដល់ល្បាយអ៊ីដ្រូកាបូរដែលនៅក្នុងលក្ខខណ្ឌបរិយាកាសធម្មតាជាវត្ថុធាតុរាវ ហើយដែល អាចប្រើសម្រាប់អុចបំភ្លឺ ឬ បញ្ចុះម៉ាស៊ីន ដើម្បីផ្តល់ថាមពលឱ្យយានយន្ត និងគ្រឿងយន្តគ្រប់ប្រភេទអាច ដំណើរការបាន មានប្រេងសាំង ប្រេងម៉ាស៊ូត ប្រេងកាតធុតបំភ្លឺ ប្រេងយន្តហោះ និងប្រេងខ្មៅ ជាដើម។

លំនៅដ្ឋាន សំដៅដល់សំណង់ដែលមានមុខងារប្រើប្រាស់ជាកន្លែងរស់នៅអចិន្ត្រៃយ៍។

ស្ថានីយ សំដៅដល់ស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈ ស្ថានីយឧស្ម័នឥន្ធនៈ និងស្ថានីយរួមប្រេងឥន្ធនៈនិងឧស្ម័នឥន្ធនៈ។

ស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈ សំដៅដល់ស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈលើដី និងស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈលើទឹក។

ស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈលើដី សំដៅដល់ទីតាំងអាជីវកម្មប្រេងឥន្ធនៈលើដីដែលមានលទ្ធភាពផ្ទុកប្រេងឥន្ធនៈ ចាប់ពី ២០១ លីត្រ ដល់ ១៥០ ០០០ លីត្រ សម្រាប់ចាក់បញ្ចូលយានយន្តដល់សាធារណជន។

ស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈលើទឹក សំដៅដល់ទីតាំងអាជីវកម្មប្រេងឥន្ធនៈស្ថិតនៅលើទឹក អណ្តែតទឹក ឬបណ្តែតទឹក ដែលមានលទ្ធភាពផ្ទុកប្រេងឥន្ធនៈចាប់ពី ២០១ លីត្រ ដល់ ១៥០ ០០០ លីត្រ សម្រាប់ចាក់បញ្ចូលយាន យន្តដល់សាធារណជន។

ស្ថានីយឧស្ម័នឥន្ធនៈ សំដៅដល់ទីតាំងអាជីវកម្មឧស្ម័នឥន្ធនៈលើដីដែលមានលទ្ធភាពផ្ទុកឧស្ម័នឥន្ធនៈ ចាប់ពី ១០១ គីឡូក្រាម ដល់ ៥០ ០០០ គីឡូក្រាម សម្រាប់ចាក់បញ្ចូលយានយន្តដល់សាធារណជន។



ស្ថានីយរួមប្រេងឥន្ធនៈនិងឧស្ម័នឥន្ធនៈ សំដៅដល់ទីតាំងអាជីវកម្មប្រេងឥន្ធនៈនិងឧស្ម័នឥន្ធនៈលើដី ដែល មានលទ្ធភាពផ្ទុកប្រេងឥន្ធនៈ និងឧស្ម័នឥន្ធនៈចាប់ពី ២០១ លីត្រ ដល់ ១៥០ ០០០ លីត្រ (សមមូលប្រេង ឥន្ធនៈ) សម្រាប់ចាក់បញ្ចូលយានយន្តដល់សាធារណជន។

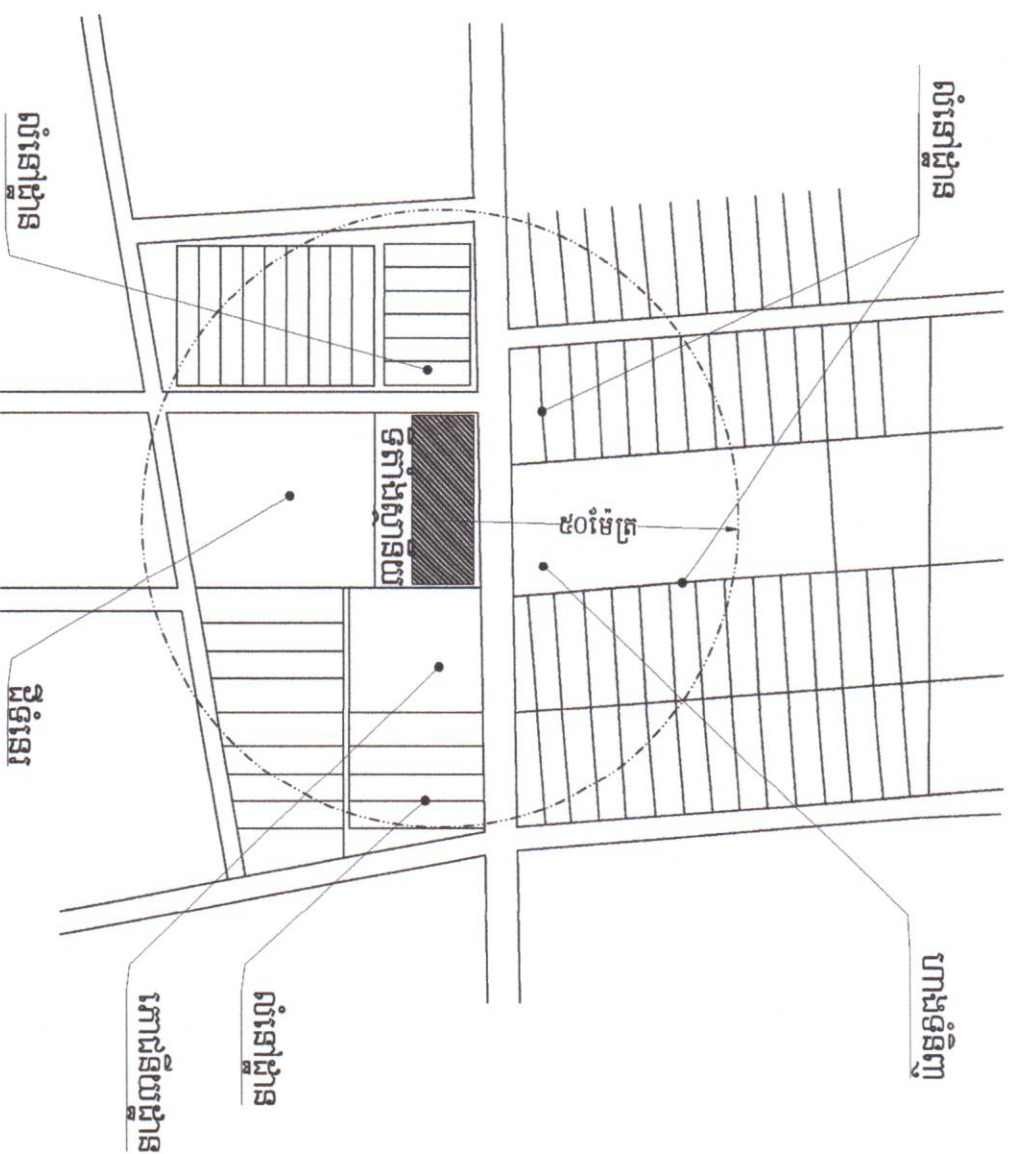
អគារសេវាកម្ម សំដៅដល់អគារនៅខាងក្នុងព្រំដីស្ថានីយប្រេងឥន្ធនៈនិងឧស្ម័នឥន្ធនៈ រួមមានអគារការិយាល័យ អគារលក់ទំនិញ អាហារដ្ឋាន ហាងកាហ្វេ បន្ទប់ទឹកនិងបង្គន់ អគារប្តូរប្រេងម៉ាស៊ីនយានយន្ត ជាដើម។

ឧស្ម័នឥន្ធនៈ សំដៅដល់ល្បាយអ៊ីដ្រូកាប្តូរដែលនៅក្នុងលក្ខខណ្ឌបរិយាកាសធម្មតាជាឧស្ម័ន ហើយដែលអាច ប្រើសម្រាប់ដុត ឬបញ្ចុះម៉ាស៊ីន ដើម្បីផ្តល់ថាមពលឱ្យយានយន្ត និងគ្រឿងយន្តគ្រប់ប្រភេទអាចដំណើរការ បាន មានដូចជាឧស្ម័នអិលក្រីដ៍ ឧស្ម័នអិលអិនដ៍ និងឧស្ម័នស៊ីអិនដ៍ ជាដើម។



Handwritten signature in blue ink.

පනදුටුමිපදෙහිසෙසුමිකිකාගසුත්තප්පකාද්දෙසුමිපද්දෙසුමි
 සුමිපද්දෙසුමිසුමි. සුමිසුමිපද්දෙසුමි. සුමිසුමිපද්දෙසුමි.

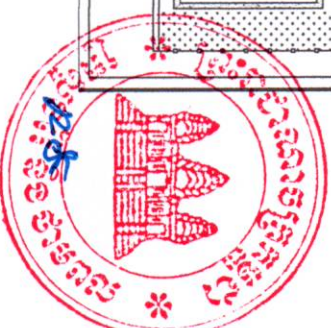
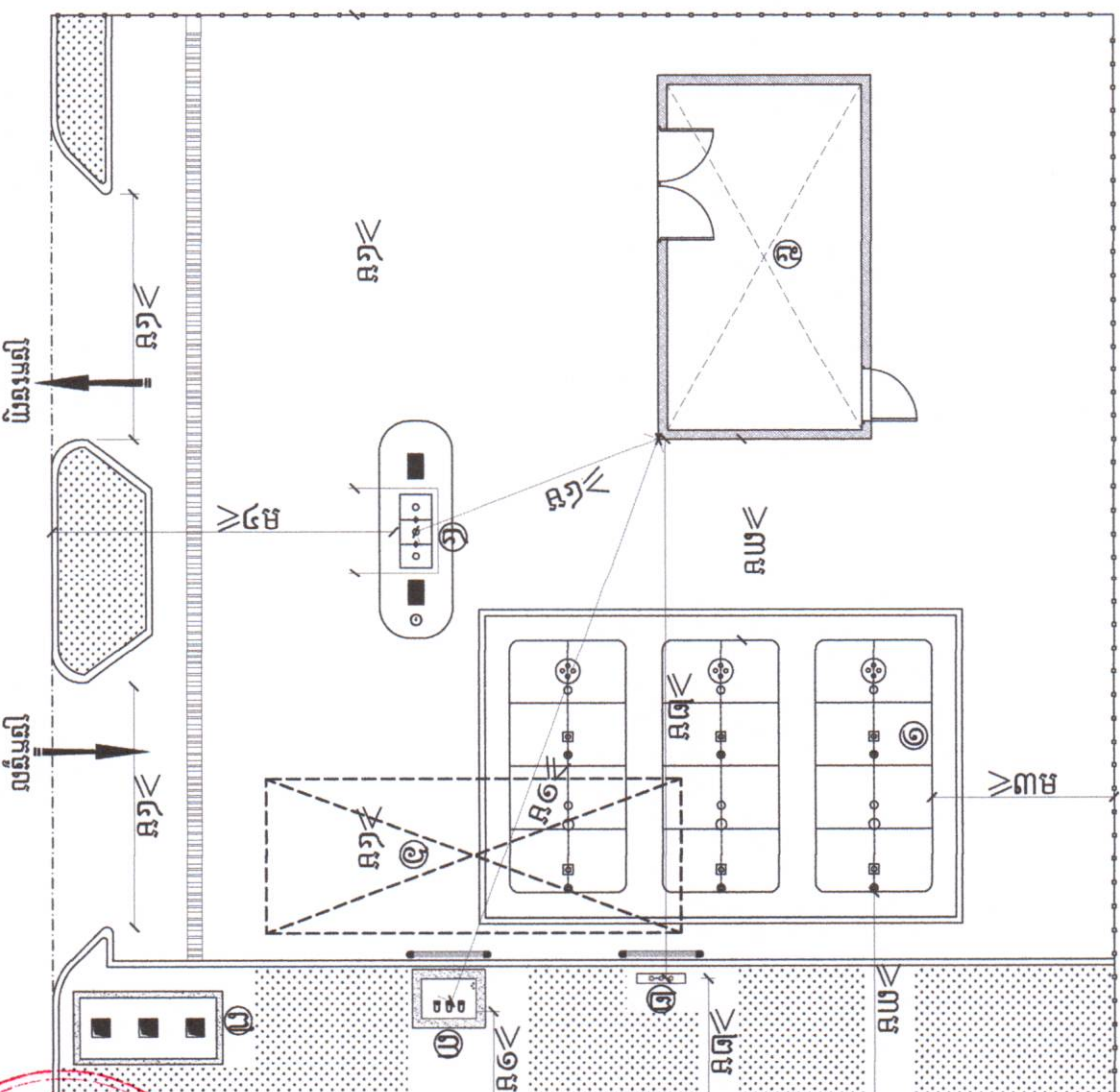


១. ស្ថានីយប្រចតស្ថានីយ

កំណត់សម្គាល់ទីតាំង

- ១ គោលបំណងស្ថានីយៈ កប់ក្រោមដី
- ២ បំពង់ខ្យល់ប្រេងឥន្ធនៈ
- ៣ កប់កំដៅប្រេងឥន្ធនៈ
- ៤ បំពង់កំដៅប្រេងឥន្ធនៈ
- ៥ អគារសេវាកម្ម
- ៦ បំពង់កំដៅប្រេងឥន្ធនៈ
- ៧ ប្រព័ន្ធព្យាករណ៍ស្ថានីយ ប្រេង និងទឹក

ល.រ	ប្រភេទប្រព័ន្ធបណ្តាញស្ថានីយៈ	ប្រវែងស្ថានីយ	អគារសេវាកម្ម
១	គោលបំណងស្ថានីយៈ កប់ក្រោមដី	៥៧២	៥៧២
២	បំពង់ខ្យល់ប្រេងឥន្ធនៈ	៥៧២	៥៧២
៣	កប់កំដៅប្រេងឥន្ធនៈ	៥៧២	៥៧២
៤	បំពង់កំដៅប្រេងឥន្ធនៈ	៥៧២	៥៧២



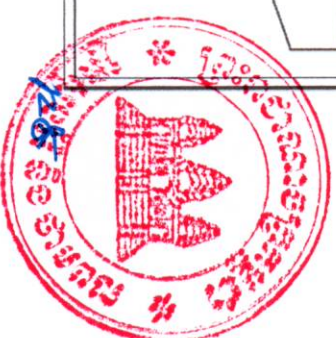
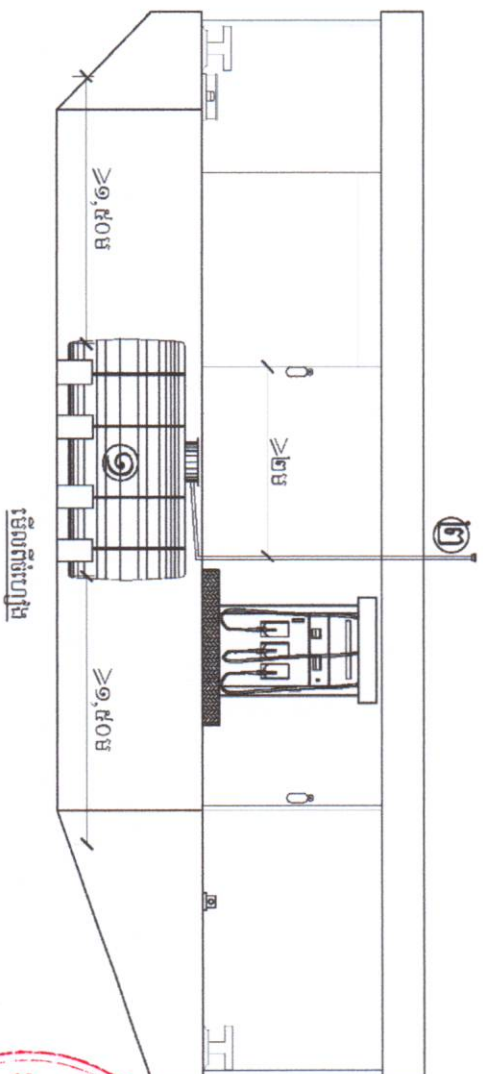
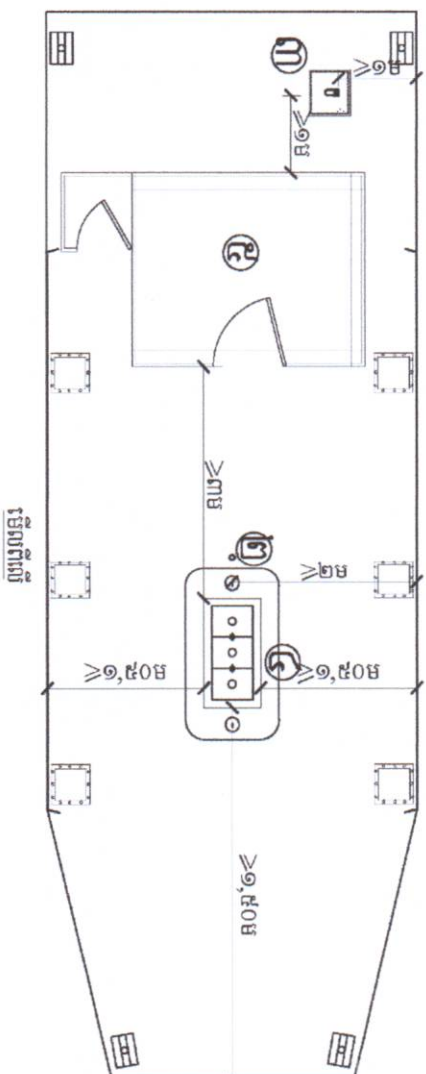
၂၃-၁ နှိုင်းယှဉ်ခြင်းနည်းစနစ် (ချွေ့ငုံနှိုင်းယှဉ်ခြင်းနည်းစနစ်)

ក្នុងការបោះឆ្នោតប្រជាជននេះដាក់ក្នុងឈប់វ៉ែអ៊ីណូតូក

កំណត់សម្គាល់ម្ចាស់ទូតាំង

- ១ ពោធិ៍សាត់
- ២ កំពង់ឆ្នាំង
- ៣ កំពង់ស្ពឺ
- ៤ កំពង់ចាម
- ៥ កំពត
- ៦ កំពង់ធំ
- ៧ កំពង់ឆ្នាំង
- ៨ កំពង់ស្ពឺ
- ៩ កំពង់ចាម
- ១០ កំពត
- ១១ កំពង់ធំ
- ១២ កំពង់ស្ពឺ
- ១៣ កំពង់ចាម
- ១៤ កំពត
- ១៥ កំពង់ធំ
- ១៦ កំពង់ស្ពឺ
- ១៧ កំពង់ចាម
- ១៨ កំពត
- ១៩ កំពង់ធំ
- ២០ កំពង់ស្ពឺ
- ២១ កំពង់ចាម
- ២២ កំពត
- ២៣ កំពង់ធំ
- ២៤ កំពង់ស្ពឺ
- ២៥ កំពង់ចាម
- ២៦ កំពត
- ២៧ កំពង់ធំ
- ២៨ កំពង់ស្ពឺ
- ២៩ កំពង់ចាម
- ៣០ កំពត
- ៣១ កំពង់ធំ
- ៣២ កំពង់ស្ពឺ
- ៣៣ កំពង់ចាម
- ៣៤ កំពត
- ៣៥ កំពង់ធំ
- ៣៦ កំពង់ស្ពឺ
- ៣៧ កំពង់ចាម
- ៣៨ កំពត
- ៣៩ កំពង់ធំ
- ៤០ កំពង់ស្ពឺ
- ៤១ កំពង់ចាម
- ៤២ កំពត
- ៤៣ កំពង់ធំ
- ៤៤ កំពង់ស្ពឺ
- ៤៥ កំពង់ចាម
- ៤៦ កំពត
- ៤៧ កំពង់ធំ
- ៤៨ កំពង់ស្ពឺ
- ៤៩ កំពង់ចាម
- ៥០ កំពត
- ៥១ កំពង់ធំ
- ៥២ កំពង់ស្ពឺ
- ៥៣ កំពង់ចាម
- ៥៤ កំពត
- ៥៥ កំពង់ធំ
- ៥៦ កំពង់ស្ពឺ
- ៥៧ កំពង់ចាម
- ៥៨ កំពត
- ៥៩ កំពង់ធំ
- ៦០ កំពង់ស្ពឺ
- ៦១ កំពង់ចាម
- ៦២ កំពត
- ៦៣ កំពង់ធំ
- ៦៤ កំពង់ស្ពឺ
- ៦៥ កំពង់ចាម
- ៦៦ កំពត
- ៦៧ កំពង់ធំ
- ៦៨ កំពង់ស្ពឺ
- ៦៩ កំពង់ចាម
- ៧០ កំពត
- ៧១ កំពង់ធំ
- ៧២ កំពង់ស្ពឺ
- ៧៣ កំពង់ចាម
- ៧៤ កំពត
- ៧៥ កំពង់ធំ
- ៧៦ កំពង់ស្ពឺ
- ៧៧ កំពង់ចាម
- ៧៨ កំពត
- ៧៩ កំពង់ធំ
- ៨០ កំពង់ស្ពឺ
- ៨១ កំពង់ចាម
- ៨២ កំពត
- ៨៣ កំពង់ធំ
- ៨៤ កំពង់ស្ពឺ
- ៨៥ កំពង់ចាម
- ៨៦ កំពត
- ៨៧ កំពង់ធំ
- ៨៨ កំពង់ស្ពឺ
- ៨៩ កំពង់ចាម
- ៩០ កំពត
- ៩១ កំពង់ធំ
- ៩២ កំពង់ស្ពឺ
- ៩៣ កំពង់ចាម
- ៩៤ កំពត
- ៩៥ កំពង់ធំ
- ៩៦ កំពង់ស្ពឺ
- ៩៧ កំពង់ចាម
- ៩៨ កំពត
- ៩៩ កំពង់ធំ
- ១០០ កំពង់ស្ពឺ

ល.រ/ប្រភេទបង្កើតឈ្មោះស្រុកនៅក្នុងខេត្ត	ត្រឹម ឬ ប្រហែល	អនាមិកស្រុកប្រជាជន
១ តាងប្រជាជននេះដាក់ក្នុងប្រជាជនកំព្រាភាគ	២១,៦៦ ម	-
២ បំពង់ខ្សាច់ប្រជាជននេះ	២២ ម	២២ ម
៣ កាប់ផែនទីប្រជាជននេះ	២១ ម	២១ ម
៤ ត្រូវកាប់ប្រជាជននេះ	២១,៦៦ ម	២២ ម

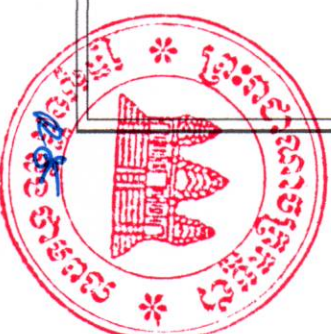
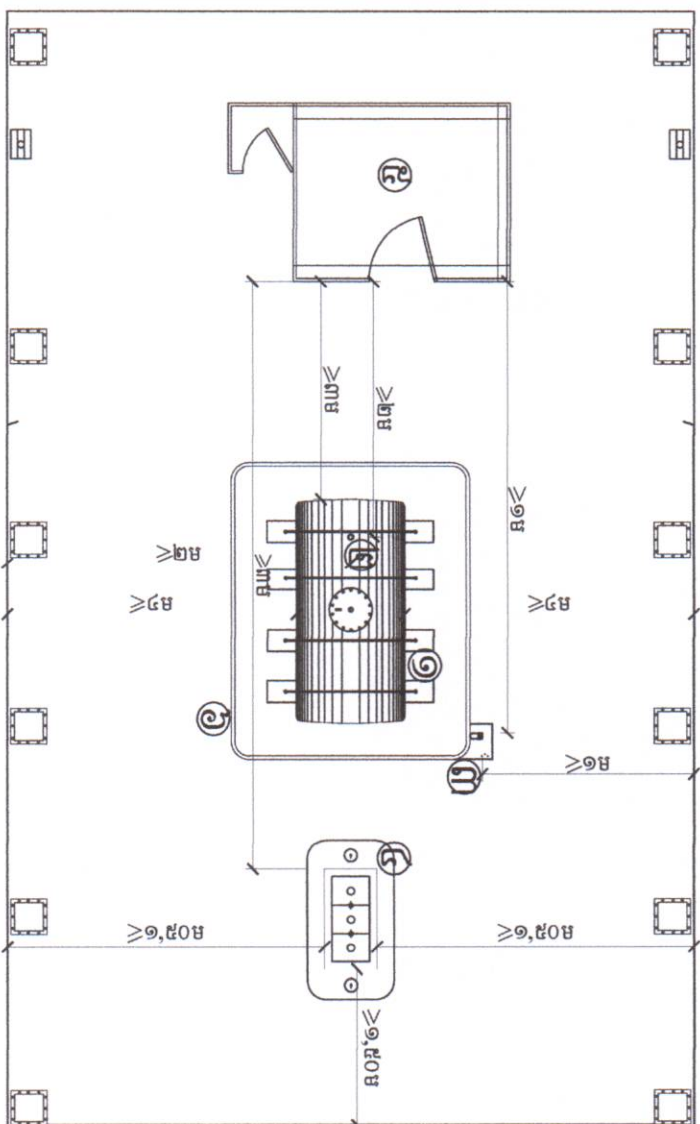


ករណីពោងប្រុងឥន្ធនៈដាក់លើផែនទីដំឡើង

តំណត់សម្គាល់ខ្លីតាំង

- ១ ពោងប្រុងឥន្ធនៈដាក់លើផែនទីដំឡើង
- ២ បំពង់ខ្យល់ប្រុងឥន្ធនៈ
- ៣ កប់ដងទទួលប្រុងឥន្ធនៈ
- ៤ ទូចាក់ប្រុងឥន្ធនៈ
- ៥ អគារសេវាកម្ម
- ៦ រោងបិទដិតការពារលេចឆ្មាយប្រុងឥន្ធនៈ

ល.រ	គ្រឿងបន្លំឡើងវិញនៅលើផែនទី	ត្រឹម ឬច្រើន	អគារសេវាកម្មលើផែនទី
១	ពោងប្រុងឥន្ធនៈដាក់លើផែនទីដំឡើង	២៤ ម	២៣ ម
២	បំពង់ខ្យល់ប្រុងឥន្ធនៈ	២៦ ម	២៦ ម
៣	កប់ដងទទួលប្រុងឥន្ធនៈ	២១ ម	២១ ម
៤	ទូចាក់ប្រុងឥន្ធនៈ	២១,៨០ ម	២៣ ម

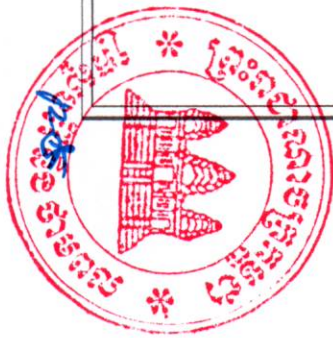
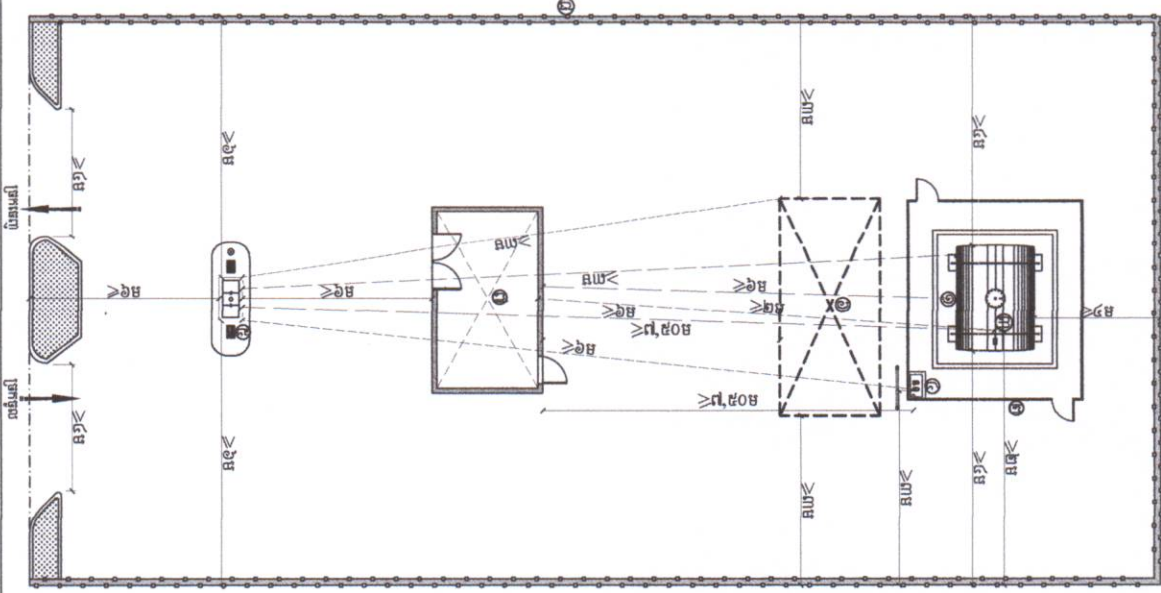


៣.១ ស្ថានីយឧស្ម័នឥន្ធនៈ (ពោធិ៍ឧស្ម័នឥន្ធនៈ អង្គក្រោមដី)

កំណត់សម្គាល់ទីតាំង

- ១ ពោធិ៍ឧស្ម័នឥន្ធនៈ កប់ក្រោមដី
- ២ របងសំណាញ់ដែកក្រឡាធំ ឬចម្រើងដែកពីរជាន់
- ៣ បំពង់ខ្យល់ឧស្ម័នឥន្ធនៈ
- ៤ កប់ពង់ទទួលឧស្ម័នឥន្ធនៈ
- ៥ ទូចាក់ឧស្ម័នឥន្ធនៈ
- ៦ ចំណតរថយន្តស៊ីម៉ង់ត៍ឧស្ម័នឥន្ធនៈ
- ៧ អគារសេវាកម្ម
- ៨ របងជញ្ជាំងឆ័នឆ័ងការឆេះតាមព្រីងស្លឹកឈើ
កម្ពស់ $\geq ១,៨០$ ម ឆ័ងកម្រាស់ $\geq ០,១០$ ម

ល.រ	ប្រៀបធៀបមូលដ្ឋានឧស្ម័នឥន្ធនៈ	ព្រំដីស្ថានីយ	អគារសេវាកម្ម	ទូចាក់ឧស្ម័នឥន្ធនៈ
១	ពោធិ៍ឧស្ម័នឥន្ធនៈ កប់ក្រោមដី	≥ ៤ ម	≥ ៦ ម	≥ ៣ ម
២	បំពង់ខ្យល់ឧស្ម័នឥន្ធនៈ	≥ ២ ម	≥ ២ ម	≥ ៦ ម
៣	កប់ពង់ទទួលឧស្ម័នឥន្ធនៈ	≥ ៣ ម	$\geq ៧,៥០$ ម	≥ ៦ ម
៤	ចំណតរថយន្តស៊ីម៉ង់ត៍ឧស្ម័នឥន្ធនៈ	≥ ៣ ម	$\geq ៧,៥០$ ម	≥ ៣ ម
៥	ទូចាក់ឧស្ម័នឥន្ធនៈ	≥ ៦ ម	≥ ៦ ម	-



៣.២ ស្ថានីយឧស្ម័នឥន្ធនៈ (ពោធិឧស្ម័នឥន្ធនៈជាអលើស)

កំណត់សម្គាល់ទូទៅ

- ១ ពោធិឧស្ម័នឥន្ធនៈដាក់លើដី
- ២ របងសំណៅដៃកញ្ចក់ ឬចម្រើងដៃកញ្ចក់
- ៣ បំពង់ខ្យល់ឧស្ម័នឥន្ធនៈ
- ៤ កប់ពង់ទទួលឧស្ម័នឥន្ធនៈ
- ៥ ទូចាក់ឧស្ម័នឥន្ធនៈ
- ៦ ចំណតរថយន្តស្តុកឧស្ម័នឥន្ធនៈ
- ៧ អគារសេវាកម្ម
- ៨ របងជញ្ជាំងធនធានការពារតាមព្រំដីស្ថានីយ
កម្ពស់ $\geq ១,៨០$ ម និងកម្រាស់ $\geq ០,១០$ ម

ល.រ	ប្រភេទឧស្ម័នឥន្ធនៈ	ព្រំដីស្ថានីយ	អគារសេវាកម្ម	ទូចាក់ឧស្ម័នឥន្ធនៈ
១	ពោធិឧស្ម័នឥន្ធនៈដាក់លើដី	២៧,៨០ម	២៧,៨០ម	២៧,៨០ម
២	កប់ពង់ទទួលឧស្ម័នឥន្ធនៈ	២៣ម	២៧,៨០ម	២៦ម
៣	ចំណតរថយន្តស្តុកឧស្ម័នឥន្ធនៈ	២៣ម	២៧,៨០ម	២៣ម
៤	ទូចាក់ឧស្ម័នឥន្ធនៈ	២៦ម	២៦ម	-

