



ក្រសួងពេទ្យ និងថាមពល  
Ministry of Mines and Energy  
លេខ: ០១៩៣.ន.អ.ប.ច.ក

କୃତିକାଣ୍ଡ

၁၃

បិទប្បរព្យាព្យាគត្រសិទ្ធិភាពចាត់មនុស្សទ្រង់ទោសជូនបានកំណើន

## ទំនើបស្ថិតិក្រសាយលើវិនិយោគចាន់របាយ

- បានយើងដឹងមួនឡើនព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
  - បានយើងព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/ករត/០៨២៣/១៩៨១ ចុះថ្ងៃទី២២ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៣ ស្តីពីការតែងតាំងរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
  - បានយើងព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/ករម/០៦១៤/០១២ ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៤ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើប្រាប់ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
  - បានយើងព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/ករម/១២១៣/០១៧ ចុះថ្ងៃទី៩ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១៣ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើប្រាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងនិងប្រជាមណ្ឌល
  - បានយើងព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/ករម/០២០១/០៣ ចុះថ្ងៃទី០២ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០០១ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើប្រាប់ស្តីពីអគ្គិសនីនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
  - បានយើងព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/ករម/០៥១៥/០០៥ ចុះថ្ងៃទី១៥ ខែមេសា ឆ្នាំ២០១៥ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើប្រាប់ស្តីពីវិសាទនកម្មប្រាប់ស្តីពីអគ្គិសនីនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
  - បានយើងព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/ករម/០៦០៧/០១៣ ចុះថ្ងៃទី២៥ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០០៧ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើប្រាប់ស្តីពីសង្គមជារកម្ពុជា
  - បានយើងអនុក្រឹត្យលេខ១៣៧ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី៣១ ខែតុលា ឆ្នាំ២០១៨ ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃក្រសួងនិងប្រជាមណ្ឌល
  - បានយើងអនុក្រឹត្យលេខ២៥៤ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី១១ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៣ ស្តីពីការគ្រប់គ្រង និងលើកកម្មសំប្តិទិន្នន័យបច្ចេកទេសប្រើប្រាស់អគ្គិសនី
  - យោងតាមតម្លៃការចំណាំរបស់ក្រសួងនិងប្រជាមណ្ឌល



## សម្រេច

### របៀបទាមព័ត៌មាន ..

ប្រកាសនេះមានគោលបំណងកំណត់បទប្បញ្ញត្តិប្រសិទ្ធភាពថាមពលសម្រាប់ម៉ាសីនត្រដាក់ ដែលត្រូវបានកំណត់ជាបរិភាគប្រើប្រាស់អគ្គិសនីមុខសញ្ញា ដើម្បីគ្រប់គ្រងនិងលើកកម្មសំប្បត្តិភាពថាមពល។

### របៀបទាមព័ត៌មាន ..

ប្រកាសនេះមានវិសាលភាពអនុវត្តការងារប្រសិទ្ធភាពថាមពលចំពោះការគ្រប់គ្រងសកម្មភាពនៃការផែនិត ការនំចូល និងការលក់ចែកចាយម៉ាសីនត្រដាក់ក្នុងបន្ទប់គ្រប់ប្រភេទដែលមានអនាគារធ្វើឱ្យត្រដាក់មិនលើសពី៨ ០០០ វិត (២៩៧ BTU/hr) នៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា និងការចូលរួមគ្រប់គ្រងការងារប្រសិទ្ធភាពថាមពលរបស់ស្ថាបន្ទិងគុស្របតាមការកិច្ចរៀងរាយនិងក្នុងអនក្រឹតរោងចាយ ២៥៥៥ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី១១ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៣ ស្តីពីការគ្រប់គ្រងនិងលើកកម្មសំប្បត្តិភាពថាមពលនៃបរិភាគប្រើប្រាស់អគ្គិសនី។

### របៀបទាមព័ត៌មាន ..

បច្ចេកសញ្ញាសំខាន់ៗដែលប្រើប្រាស់ប្រកាសនេះមាននិយមន័យកំណត់ដូចខាងក្រោម៖

**កត្តាកុណធនលធ្វើឱ្យត្រដាក់តាមរដ្ឋធនល** (Cooling Seasonal Performance Factor "CSPF") សំដែនិលប្រសិទ្ធភាពនៃការធ្វើឱ្យត្រដាក់របស់ម៉ាសីនត្រដាក់ដែលវាសំដែនិលដោយផែបន់បរិមាណកម្មឈើសុប្បប្រចាំឆ្នាំ ដែលម៉ាសីនត្រដាក់អាចដឹកចេញពីខ្សោយក្នុងបន្ទប់ដោយផែបន់បរិមាណកម្មឈើសុប្បប្រចាំឆ្នាំ ដែលបានប្រើប្រាស់នៅពេលដែលម៉ាសីនត្រដាក់ស្ថិតក្នុងលក្ខខណ្ឌដំណើរការតាមការកំណត់ មាននំយបាតីជាប័ណ្ណនបរិមាណ កម្មឈើដែលម៉ាសីនត្រដាក់អាចដឹកចេញពីបន្ទប់បានក្នុងមួយដងការបានបន្ទប់ក្នុងលក្ខខណ្ឌដំណើរការតាមការកំណត់។

**បន្ទុកធ្វើឱ្យត្រដាក់សុប្បតាមរដ្ឋធនល** (Cooling Seasonal Energy Consumption "CSEC") សំដែនិលបរិមាណបានបន្ទប់អគ្គិសនីសុប្បប្រចាំឆ្នាំ ដែលបានប្រើប្រាស់នៅពេលដែលម៉ាសីនត្រដាក់ស្ថិតក្នុងលក្ខខណ្ឌដំណើរការតាមការកំណត់។

**បន្ទុកធ្វើឱ្យត្រដាក់សុប្បតាមរដ្ឋធនល** (Cooling Seasonal Total Load "CSTL") សំដែនិលបរិមាណកម្មឈើសុប្បប្រចាំឆ្នាំ ដែលម៉ាសីនត្រដាក់អាចដឹកចេញពីខ្សោយក្នុងបន្ទប់ក្នុងលក្ខខណ្ឌដំណើរការតាមការកំណត់។

**មួយដែល** សំដែនិលបច្ចេកទេសនៃបរិភាគប្រើប្រាស់អគ្គិសនីរបស់ម៉ាកមីហេដាតកំលាក់មួយដែលអាចយកសំណុំរាយការណ៍នៃការធ្វើឱ្យត្រដែលត្រូវបានហើយមួយដែលនឹមួយនៃមានលក្ខណៈរូបន្ទាល់ការប្រើប្រាស់បានបន្ទប់ការកម្រិតប្រសិទ្ធភាពថាមពល និងលក្ខណៈគុណដឹលដូចខាងក្រោម៖

**បទដ្ឋានគុណដឹលការប្រើប្រាស់បានបន្ទប់ការកម្រិតប្រសិទ្ធភាពថាមពលអប្បបរមា (Minimum Energy Performance Standard "MEPS")** សំដែនិលលក្ខខណ្ឌគុណដឹលនៃការប្រើប្រាស់បានបន្ទប់ការកម្រិតពិសេស ដែលម៉ាសីន



ត្រូវបានអនុញ្ញាតឱ្យជាបិត និងតាំង សម្រាប់ដាក់លក់នៅក្នុងទីផ្សារ  
ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាតាន។

ប្រើដែលនៃបង្កើតគ្មាន សំដេដល់ចំនួនម៉ោងដែលបរិយាកាសជុំពីរាមានសីតុណ្ឌភាពស្ថិត  
នៅក្នុងបង្កើតគ្មាន (ថ្វាន់សីតុណ្ឌភាព) ស្រើរាល់។

ម៉ាសីនត្រូវបាក់ក្នុងបន្ទប់ (ម៉ាសីនត្រូវបាក់) សំដេដល់បរិភាគប្រើប្រាស់អគ្គិសនីមួយប្រភេទដែលបាប់  
ភ្លាប់ឡើដញ្ចាំង ឡើពិតាន បុងកំបញ្ចរចនាខ្សែដើម្បីធ្វើឱ្យខ្សោះក្នុងកំន្លែងបិទជិតមួយត្រូវបាក់។  
សម្រាប់ប្រកាសនេះម៉ាសីនត្រូវបាក់ក្នុងបន្ទប់សំដេដល់ម៉ាសីនត្រូវបាក់ដែលមានអាងភាពធ្វើឱ្យត្រូវបាក់  
មិនលើសពី ៤ ០០០ វត្ថុ (២៧ ម៉ោង BTU/hr)។

ម៉ាសីនត្រូវបាក់ប្រភេទមានអំពីទៅ (លើវិវាទ) សំដេដល់ម៉ាសីនត្រូវបាក់ដែលប្រើប្រាស់  
បច្ចេកវិទ្យាបើក និងបិទសម្រាប់គ្រប់គ្រងទិន្នន័យម៉ាសីនបំណុល។

ម៉ាសីនត្រូវបាក់ប្រភេទមានអំពីទៅ (លើវិវាទ) សំដេដល់ម៉ាសីនត្រូវបាក់ដែលប្រើបច្ចេកវិទ្យា  
ក្រពិករបើកនិងបិទសម្រាប់គ្រប់គ្រងទិន្នន័យម៉ាសីនបំណុល។

អាងភាពធ្វើឱ្យត្រូវបាក់ (គិតជាកំណត់) សំដេដល់បរិមាណករម្ភីស និងកម្មីឡាតង (sensible and  
latent heat) ដែលម៉ាសីនត្រូវបាក់អាចដកចេញពីកន្លែងបិទជិតក្នុងថ្វាន់ពេលកំណត់ណាមួយ។  
បច្ចេកសញ្ញាដែលមានកំណត់ក្នុងនិយមន៍យាងលើ ត្រូវមានខ្លឹមសារស្របតាមស្ថិត ៥ ISO  
16358-1:2013 និងស្ថិត ISO 5151:2017 ប្រកបណ្ឌិតប្រាយនៃស្ថិតដាន៖

## រូបភាព ..

អ្នកដែលបាក់ ប្រអប់តាំងបញ្ជីម៉ាសីនត្រូវបាក់តាមម៉ោងដែលដែលនឹមួយនៃពេលដែលបាក់ប្រាយ  
ក្រស្សដែនិនិងបាមពល ដើម្បីទទួលបានស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពបាមពលមុនពេលដែលបាក់ ប្រាសំចូលសម្រាប់លក់  
ក្នុងទីផ្សារនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា។ ក្រាយចុះបញ្ជីម៉ាសីនត្រូវបាក់ដែលដែលបាក់ប្រាសំចូលប្រាយកន្លែង  
អ្នកដែលបាក់ ប្រអប់តាំងបញ្ជីម៉ាសីនត្រូវបាក់ដែលបាក់ប្រាសំស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពបាមពលសម្រាប់ការដែលបាក់ ប្រាការតាំងបញ្ជីម៉ោង  
ម៉ាសីនត្រូវបាក់នៅមកលក់ក្នុងទីផ្សារនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាដោយបន្ទាប់។

ម៉ាសីនត្រូវបាក់ដែលត្រូវដែលបាក់ នាំចូល និងលក់នៅក្នុងទីផ្សារនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ត្រូវមានបិទ  
ស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពបាមពលដែលចេញដោយក្រស្សដែនិនិងបាមពល ឡើកវិលដែលតែម៉ាសីនត្រូវបាក់ដែលនាំ  
ចូលមែនក្នុងគោលបំណងអាជីវកម្ម។

អ្នកលក់ទៅការបញ្ជីម៉ាសីនត្រូវបាក់នៅក្នុងទីផ្សារនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ត្រូវទទួលលក់តែម៉ាសីន  
ត្រូវបាក់ណាមដែលមានបិទស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពបាមពលចេញដោយក្រស្សដែនិនិងបាមពលប៉ុណ្ណោះ។

## រូបភាព ..

ការចុះបញ្ជីម៉ាសីនត្រូវបាក់ដោមួយក្រស្សដែនិនិងបាមពលត្រូវអនុវត្តតាមគោលការណ៍ណែនាំទីតាំង  
ប្រតិបត្តិស្ថិតដែលបាក់ប្រាសំគ្រប់គ្រង និងលើកកម្មសំប្រសិទ្ធភាពបាមពលនៃបរិភាគប្រើប្រាស់អគ្គិសនីមួយសញ្ញា  
ដែលត្រូវកំណត់នៅក្នុងប្រកាសដោយទេរក។



## **រៀបចំទី១ ..**

ការកំណត់បទដ្ឋាននិងការបិទ ស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធកាតមពលសម្រាប់ម៉ាសីនគ្រប់គ្រង់ដែលរួមមានការកំណត់គុណភាពការបើប្រាស់បាមពលអប្បបរមា ការកម្រិតប្រសិទ្ធកាតមពលសម្រាប់ម៉ាសីនគ្រប់គ្រង់ការធ្វើតែស្ថាដើម្បីគុណភាពភាពជាក្នុងប្រព័ន្ធអ្នកដោយការបិទ ស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធកាតមពល និងការតាំងលក់ម៉ាសីនគ្រប់គ្រង់ត្រូវអនុវត្តបាមគោលការណ៍ណែនាំស្តីពីបទដ្ឋាននិងការបិទ ស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធកាតមពលសម្រាប់ម៉ាសីនគ្រប់គ្រង់ត្រូវបង្ហាញបច្ចុប្បន្នការកំណត់ត្រូវបង្ហាញបច្ចុប្បន្នការកំណត់ត្រូវបង្ហាញបច្ចុប្បន្នទី១ នៃប្រកាសនេះ។

## **រៀបចំទី២ ..**

ស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធកាតមពលដែលបានចេញដោយក្រសួងនិងបាមពលសម្រាប់ម៉ែនដែលម៉ាសីនគ្រប់គ្រង់ដោក់លាក់ណាមួយមានប្រសិទ្ធកាតមបើប្រាស់រហូត លើកលិខិតខែមានការកំសម្រេចគោលការណ៍បទដ្ឋានគុណភាពបើប្រាស់បាមពលអប្បបរមា និងកម្រិតប្រសិទ្ធកាតមពល នៅពេលដែលទីផ្សារម៉ាសីនគ្រប់គ្រង់មានការផ្តល់បញ្ជីធ្វើឱ្យគោលការណ៍នេះទៅលិខិតសម្របតាមស្ថានកាតដាក់ស្ថួន។

ត្រូវការណ៍នេះ អ្នកដែលបានចេញដោយក្រសួងនិងបាមពលសារដាក់ប្រចាំខែ និងក្រសួងប្រសិទ្ធកាតមពលសារដាក់ប្រចាំខែ និងក្រសួងប្រសិទ្ធកាតមពល។

## **រៀបចំទី៣ ..**

ក្រសួងនិងបាមពលអាចធ្វើតែស្ថាដាក់ត្រូវតិន្នន័យម៉ាសីនគ្រប់គ្រង់បង្ហាញប៉ុណ្ណោះដើម្បីបានអនុលោមការពេនការអនុវត្តគោលការណ៍ណែនាំស្តីពីបទដ្ឋាននិងការបិទ ស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធកាតមពលសម្រាប់ម៉ាសីនគ្រប់គ្រង់។

និតិវិធីធ្វើតែស្ថាដាក់ត្រូវតិន្នន័យម៉ាសីនគ្រប់គ្រង់បង្ហាញប៉ុណ្ណោះដើម្បីបន្ថែមការពេនការអនុវត្តគោលការណ៍ណែនាំស្តីពីបទដ្ឋាននិងការបិទ ស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធកាតមពល។

## **រៀបចំទី៤ ..**

រូបនៃបុគ្គល បុនិតីបុគ្គលដែលបើប្រាស់ស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធកាតមពលត្រូវបង់ក្រោមឈាមរបៀបដែលបានបញ្ជាផ្ទៃនៃការសេវាភាសាគារណ៍ ស្របតាមប្រកាសអនុក្រសួងរៀងក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុនិងក្រសួងនិងបាមពល។

## **រៀបចំទី៥ ..**

អ្នកដែលបានចេញដោយក្រសួងនិងបាមពលនឹងការបិទ ស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធកាតមពលសម្រាប់ម៉ាសីនគ្រប់គ្រង់ត្រូវបង្ហាញប៉ុណ្ណោះដើម្បីបន្ថែមការពេនការអនុវត្តគោលការណ៍ណែនាំស្តីពីបទដ្ឋាននិងការបិទ ស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធកាតមពលនឹងស្ថាបនដែលមានសមត្ថកិច្ចត្រូវអនុវត្តការដាក់ពីនឹងយស្របតាមប្រកាសអនុក្រសួងរៀងក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ ដើម្បីយស្ថាបនបង្ហាញ និងស្ថាបនដែលបានបង្ហាញ។



၅၆၂

រូបវេត្ថុល បុនីតិបុគ្គលដែលនាំចូល ដលិត និងលក់ចែកចាយម៉ាសីនត្រជាក់ត្រួចចុះបញ្ចីម៉ាសីនត្រជាក់ និងស្មើសុំស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពចាមពលសម្រាប់បិទម៉ាសីនត្រជាក់ឱ្យស្របតាមគោលការណ៍ដោនាំស្តីពីនិតិវិធីប្រតិបត្តិស្ថិតុងដាសម្រាប់ត្រូវបានបង្ហាញ និងលើកកម្ពស់ប្រសិទ្ធភាពចាមពលនៃបទិត្តរបីប្រាស់អគ្គិសនីមុខសញ្ញាដឹបានរចកលំក្បងរយៈពេល១២ (ដប់ពីរ) ខែ ក្រោយពេលប្រកាសអន្តរក្រសួងស្តីពីការកំណត់ម៉ាសីនត្រជាក់ដាបទិត្តរបីប្រាស់អគ្គិសនីមុខសញ្ញាបញ្ចូលជាជម្រាន។

ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ।

អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានកិច្ចការទូទៅ អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានបាមពល អគ្គធាន ប្រជាន  
នាយកដ្ឋាននានា ក្រោមឱ្យទេស្តីផ្ទើងបាមពល និងប្រជានមន្ត្រីផ្ទើងបាមពលរដ្ឋាន ខេត្ត ត្រូវទទួល  
បន្ទុកអនុវត្តប្រកាសនេះ តាមការកិច្ចរៀងទូទៅ បានបង្ហាញលើអគ្គនាយកដ្ឋានបាមពល

# ប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្ន

# ជំនួយដាក់សាស្ត្រ ក្នុងពេលវេលា ៣០ ខែ មេសា ឆ្នាំ២០២៤



## କେବଳଜ୍ଞଙ୍କାର

- ទីស្តីការគេណោដៃម្រោច
  - ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ
  - ក្រសួងឧស្សាហកម្ម និងសាធារណៈ បច្ចេកវិទ្យា និងនរោត្តម្រាន
  - ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម
  - អគ្គនាយកដ្ឋានគយនិងផ្ទាករកម្ពុជា
  - ខេត្តកាលំយសម្រួលិកបាបវិធីនាយកដៃម្រោច
  - ខេត្តកាលំយដែកឧត្តមខបនាយកដៃម្រោច
  - ដែលបានរាជការណ៍ ខេត្ត
  - ដូចប្រការ១២
  - រាជកិច្ច
  - នគរបាល កាលបរិច្ឆេទ

ឧបសម្ព័ន្ធឌីជីថល លេប្បញ្ញត្រកាល 0903.៩៣.២០២៤ ..... ទូរសព្ទ ៣០ លេខ ៣៣៦៧១៨  
ស្តីពីរដ្ឋបាល ស្រុកបឹងកេងកង សាស្ត្រិក ស្រុកបឹងកេងកង

## តែវានេរណ៍ជំនាញ

ស្តីពី

បច្ចេកទេស និង ស្នើសុំការបង្កើត ស្រុកបឹងកេងកង

ស្រុកបឹងកេងកង

ស្រុកបឹងកេងកង



សេចក្តីផ្តើម

គោលការណ៍ដោនាំស្តីពីបទដ្ឋាននិងការបើទស្សាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពបាមពលសម្រាប់ម៉ាស៊ីនត្រួចដាក់ត្រូវបានរៀបចំឡើងក្នុងក្របខណ្ឌនៃគោលនយោបាយជាតិស្តីពីប្រសិទ្ធភាពបាមពល និងអនក្រើតុរស្តីពីការគ្រប់គ្រង និងលើកកម្មសំប្លែកពាណិជ្ជកម្មប្រើប្រាស់អគ្គិសនឹងផែនបានអនុម័តដោយការដ្ឋាកិចាលកម្មដារ គោលការណ៍ដោនាំនេះមានគោលបំណងកំណត់បទដ្ឋាន និងការបើទស្សាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពបាមពល ដើម្បីគ្រប់គ្រងប្រសិទ្ធភាពបាមពលម៉ាស៊ីនត្រួចដាក់ លើកកម្មសំប្លែកពាណិជ្ជកម្មបាមពល កាត់បន្ទយកប្រើប្រាស់បាមពល និងលើកកម្មសំការអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយចិត្តភាពនៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា។ បទដ្ឋាននិងការបើទស្សាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពបាមពលសម្រាប់ម៉ាស៊ីនត្រួចដាក់មានគោលការណ៍សំខាន់ខ្ពស់ដូចខាងក្រោម៖

## ១. អំពីរបាយការណ្ឌលសិទ្ធិភាពថាំងណាម

បទដ្ឋានប្រសិទ្ធភាពបាមពលសម្រាប់ម៉ាសីនគ្រឿងកំណត់លក្ខខណ្ឌគុណាណាមប្រើប្រាស់  
បាមពលអប្បបរមាបែស់ម៉ាសីនគ្រឿងកំណត់ ដែលត្រូវអនុញ្ញាតឱ្យផលិតនឹងនាំចូលមកលក់នៅក្នុងទីផ្សារ  
ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា និងលក្ខខណ្ឌគុណាណាមប្រើប្រាស់បាមពលដែលកំណត់កម្រិតនៃប្រសិទ្ធភាព  
បាមពលរបស់ម៉ាសីនគ្រឿងកំណត់ ដើម្បីបង្ហាញដល់អ្នកទិញប្រើប្រាស់ ក្នុងគោលដៅបង្កើនការសន្យែសំថែ  
បាមពល និងចំណូនបាមពល និងចំណូនការសន្យែសំថែ ការប្រើប្រាស់ម៉ាសីនគ្រឿងកំណត់ដែលមានប្រសិទ្ធភាពបាមពល  
គឺជាការប្រើប្រាស់បច្ចុប្បន្នប្រព័ន្ធសាស្ត្រដែលនឹងចូលរួមកាត់បន្ទូយការបំភាយស្អែនផ្ទះកញ្ញាក់ បុ  
ឧស្សែនបំផ្តាញស្រប់អូហ្មូន។ បទដ្ឋានប្រសិទ្ធភាពបាមពលផ្តល់ការណែនាំដល់អ្នកផលិត បុអ្នកនាំចូល  
ឱ្យផ្តល់ព័ត៌មានគ្រប់គ្រាន់ដែលអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់អាចទិញម៉ាសីនគ្រឿងកំណត់មកប្រើប្រាស់ប្រកប  
ដោយការយល់ដឹង។ សមាសធាតុសំខាន់ម្នាយនៃបទដ្ឋានប្រសិទ្ធភាពបាមពលសម្រាប់ម៉ាសីនគ្រឿងកំណត់ គឺ  
ការកំណត់បទដ្ឋានគុណាណាមប្រើប្រាស់បាមពលអប្បបរមាបែលជាលក្ខខណ្ឌគុណាណាមប្រើប្រាស់  
បាមពលកម្រិតធម៌បំផុត ដែលម៉ាសីនគ្រឿងកំណត់ត្រូវបំពេញឱ្យបានមុននឹងត្រូវបានអនុញ្ញាតឱ្យផលិត  
បុនាំចូល ដើម្បីជាក់លក់នៅក្នុងទីផ្សាររបស់ប្រទេសកម្ពុជា។ ម៉ាសីនគ្រឿងកំណត់ដែលមិនបានបំពេញ  
តាមបទដ្ឋានគុណាណាមប្រើប្រាស់បាមពលអប្បបរមាផ្រូវបានហាមយាត់មិនឱ្យនាំចូល បូលក់ ដើម្បី  
បានបាមពលតែមួយដែលម៉ាសីនគ្រឿងកំណត់ដែលមានប្រសិទ្ធភាពបាមពលតាមការកំណត់បុណ្ណោះទីបាន  
ចកចេចណារើឡើងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាបាន។ បទដ្ឋានគុណាណាមប្រើប្រាស់បាមពលអប្បបរមា  
នេះអាចត្រូវបានធ្វើបច្ចុប្បន្នការដាយប្រចាំដើម្បីឱ្យស្របជាមួយនឹងការដំឡើងលើបច្ចេកវិទ្យាម៉ាសីន  
គ្រឿងកំណត់ និងគោលនយោបាយប្រសិទ្ធភាពបាមពលជាតិ។ វិធានការសំខាន់ម្នាយទៀតគឺការផ្តល់កម្រិត  
ប្រសិទ្ធភាពបាមពលដោយប្រើប្រាស់កត្តាគុណាណាមប្រើប្រាស់កម្រិតប្រសិទ្ធភាពបាមពលម៉ោង និងកម្រិត  
ប្រសិទ្ធភាពធ្វើឱ្យគ្រឿងកំណត់បានត្រឹមត្រូវលូ។ កម្រិតប្រសិទ្ធភាពបាមពលម៉ាសីនគ្រឿងកំណត់នៅក្នុងទីផ្សារ  
ធម៌បំផុត ដែលបានបង្ហាញដោយកម្រិតប្រសិទ្ធភាពបាមពលម៉ោង និងកម្រិតប្រសិទ្ធភាពបាមពលម៉ោង និងកម្រិត  
ប្រសិទ្ធភាពធ្វើឱ្យគ្រឿងកំណត់បានត្រឹមត្រូវលូ។ កម្រិតប្រសិទ្ធភាពបាមពលម៉ាសីនគ្រឿងកំណត់នៅក្នុងទីផ្សារ



ប្រសិទ្ធភាពបាមពលខ្ពស់បំផុត។ កត្តាគុណធានធ្វើឱ្យគ្របាក់តាម រដ្ឋវិកាលត្រូវបានគណនាដោយ  
សមាមគ្រន់បន្ទុកធ្វើឱ្យគ្របាក់សប្តាហាមរដ្ឋវិកាល (kWh) ធ្វើបន្ទីដៃបាមពលប្រើប្រាស់សម្រាប់ធ្វើ  
ឱ្យគ្របាក់តាមរដ្ឋវិកាល (kWh) បន្ទាប់ពីទទួលបានលទ្ធផលធ្វើតែស្ថិតិស្សស្របតាមតាមស្ថិតិ ISO  
16358-1:2013 និង ISO 5151:2017 ប្រកបណ្ឌិ៍ក្រោយនៃស្ថិតិនេះ ប្រសិទ្ធភាពបាមពលតីមនឹ  
រពិសោធន៍ជំនាញមានការរៀបចំឡើងស្ថាល់ត្រីមត្រូវ។ មាត្រានឹងបន្ទានប្រសិទ្ធភាពបាមពល  
ទាំងនេះជានានីតិម្មាការ ដែលដឹងឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់រាជីសិរីសិរិតិដែលដែលសន្មាំបែបាមពល។

### ១.១- ការកំណត់គុណធានការប្រើប្រាស់ថាមពលអប្បបរមា

គុណធិនការប្រើប្រាស់ថាមពលអប្បបរមាសម្រាប់ម៉ាសីនត្រដាក់ ត្រូវបានកំណត់តាមរយៈកត្តាគុណធិនដើម្បីត្រដាក់តាមរដ្ឋិកាល (CSPF) ហើយម៉ាសីនត្រដាក់។ គុណធិនការប្រើប្រាស់ថាមពលអប្បបរមាសម្រាប់ម៉ាសីនត្រដាក់ត្រូវបានកំណត់ដូចខាងក្រោម៖

ក្រសួងប្រព័ន្ធមិនត្រូវបានការគាំទាត់ដើម្បីបញ្ចប់	ការគាំទាត់ដើម្បីបញ្ចប់ក្រសួងប្រព័ន្ធ
ម៉ាសីនត្រូវបានការគាំទាត់ដើម្បីបញ្ចប់ ដែលមានអានុភាពធ្វើឱ្យត្រូវបានការគាំទាត់ត្រូច ដោយ $kW$	កត្តាកុណាជាលធ្វើឱ្យត្រូវបានការគាំទាត់តាមដោរកាល ( $kWh/kWh$ ) មិនត្រូវត្រូចដោងពាគ,៥ ឡើយ
ម៉ាសីនត្រូវបានការគាំទាត់ដើម្បីបញ្ចប់ ដែលមានអានុភាពធ្វើឱ្យត្រូវបានការគាំទាត់តាម ពីរ $kW$ ដល់ដ $kW$	កត្តាកុណាជាលធ្វើឱ្យត្រូវបានការគាំទាត់តាមដោរកាល ( $kWh/kWh$ ) មិនត្រូវត្រូចដោងពាគ,៣ ឡើយ

## ១.២- ការកំណត់កម្រិតប្រសិទ្ធភាពចាមពល

ក្រសួងពេទ្យប្រជាក់តាមរដ្ឋធនាគល (CSPF) នឹងត្រូវប្រើប្រាស់ដើម្បីកំណត់កម្រិតប្រសិទ្ធភាពបច្ចនលបស់មាត្រាសិន្ណត្រជាក់។ កម្រិតប្រសិទ្ធភាពបច្ចនលមានចាប់ពីកម្រិតលេខ១ប្រហែយ១ (កម្រិតប្រសិទ្ធភាពបច្ចនលទាបបំផុត ប្រជាបទផ្ទានគុណធានការប្រើប្រាស់បច្ចនលអប្បបរមា) ដល់កម្រិតលេខ៥ប្រហែយ៥ (កម្រិតប្រសិទ្ធភាពបច្ចនលខស់បំផុត) ដោយផ្តើកលើកម្មវិធីក្នុងក្រសួងពេទ្យប្រជាក់តាមរដ្ឋធនាគល។

កម្រិតប្រសិទ្ធភាពបាយពលសម្រាប់ម៉ាសីនគ្រប់រក្សាក់ ត្រូវបានកំណត់ដូចក្នុងតារាងខាងក្រោម៖

ការកំណត់កម្រិតប្រសិទ្ធភាពថាមពលសម្រាប់ម៉ាស៊ីនគ្របាក់		
កម្រិតប្រសិទ្ធភាពថាមពល	ម៉ាស៊ីនគ្របាក់ដែលមានអាយុភាព ធ្វើឱ្យគ្របាក់ តូចជាង 5 KW	ម៉ាស៊ីនគ្របាក់ដែលមានអាយុភាពធ្វើ ឱ្យគ្របាក់ ចាប់ពី 5 KW ដល់ជ 5 KW
កម្រិត ១	៣,៥ ≤ CSPF ≤ ៥,២	៣,៣ ≤ CSPF ≤ ៣,៥
កម្រិត ២	៥,២ < CSPF ≤ ៥,៥	៣,៥ < CSPF ≤ ៥,៣
កម្រិត ៣	៥,៥ < CSPF ≤ ៥,៦	៥,៣ < CSPF ≤ ៥,៥
កម្រិត ៤	៥,៦ < CSPF ≤ ៦,៣	៥,៥ < CSPF ≤ ៥,៥
កម្រិត ៥	CSPF > ៦,៣	CSPF > ៥,៥

၂- အာဖိုးအောင်ဆန္ဒနည်လာအကျဉ်းမှုများမှာ ပြန်လည်ပေါ်လာမည့်အတွက်

## ២.១- ការធ្វើតែស្ថា

វិធីសាស្ត្រ លក្ខខណ្ឌ ដែនអនុគ្រោះ ស្ថិជាបទដ្ឋានយោង និងរបៀបធ្វើតេស្សសម្រាប់គណនា  
ក្នុងគុណផលដើម្បីគ្រប់គ្រងការងារក្នុងប្រព័ន្ធអីមសាលមិត្តចំខាងក្រោម៖

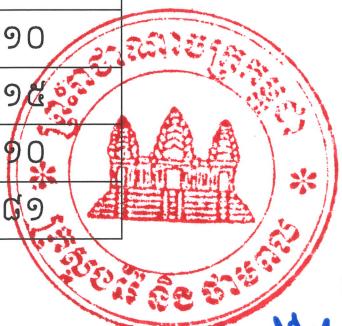
## ក- វិធីសាស្ត្រនៃការធ្វើតែស្ថុ

ធនធានស្ថាបនប៊ូលម៉ឺតិក និងរបៀបធ្វើការសម្រាប់គណនាការណាតុជាងួលដើម្បីខ្លួចជាកំតាមរដ្ឋកាល ត្រូវ  
អនុលោមតាមស្ថាបន ISO 16358-1:2013 និង ISO 5151:2017 ប្រកបណ្ឌុងក្រាយនៃស្ថាបនដែល: ប្រ  
ស្ថាបនសមមូល។ នឹងធ្វើនៅក្រោមការធ្វើការសម្រាប់ពេលវេលាទីផ្សេងៗ និងការប្រើប្រាស់

- ១- ការធ្វើតេស្សម៉ាសីនគ្របាក់គ្រប់ប្រភេទ ត្រូវស្ថិតក្រោមលក្ខខណ្ឌនៃស្ថែងដាសីតុណ្តាការ គ្របាក់តាមតារាងបែងចែកបង់សីតុណ្តាការទាចខាងក្រោម
  - ២- ការធ្វើតេស្សអនុការ និងថាមពលដែលប្រើប្រាស់សម្រាប់ធ្វើឱ្យគ្របាក់នៅពេលបន្ទុកពេញ និងនៅពេលបន្ទុកពាក់កណ្តាលត្រូវធ្វើឡើងដោយអនុលោមតាមស្ថែងដាន ISO 5151:2017។
  - ៣- ការគណនាកត្តាតុណាជាធម្មជាលើធ្វើឱ្យគ្របាក់តាមរដ្ឋការលក្ខត្រូវធ្វើឡើងដោយអនុលោមតាមស្ថែងដាន ISO 16358-1:2013 ទិន្នន័យសម្រាប់ធ្វើតេស្សត្រូវអនុលោមតាមស្ថែងដាន ISO 5151:2017។
  - ៤- វិធីសាងស្តែសម្រាប់គណនាបន្ទុកធ្វើឱ្យគ្របាក់សុបតាមរដ្ឋការល ថាមពលប្រើប្រាស់សម្រាប់ធ្វើឱ្យគ្របាក់តាមរដ្ឋការល និងកត្តាតុណាជាធម្មជាលើធ្វើឱ្យគ្របាក់តាមរដ្ឋការលត្រូវអនុលោមតាមស្ថែងដាន ISO 16358-1:2013។
  - ៥- ប្រវិជ្ជពេលនៃបង់សីតុណ្តាការត្រូវស្ថិតនៅចំនោះពី២១ ថ្ងៃ៣៨ អង្ករសេ ហើយម៉ោងប្រកិបត្តិការម៉ាសីនគ្របាក់គីឃុំ៩១៧ ម៉ោងកុងម្បយឆ្នាំ។ ការបែងចែកបង់សីតុណ្តាការត្រូវអនុគត់តាមតារាងបែងចែកបង់សីតុណ្តាការខាងក្រោម។

## ຕາກັນເບີຜົນປຶກບັດໜີຕຸດຝູກາຕາຫັດແກ່ (ເພື່ອສະຫະຕາກັນຈີຕາ ໂສສູ່ຜົນ ISO 16358-1:2013)

លេខបង្គ	សីគុណភាពខាងក្រោម (°C)	ភាគរយនៃចំណួនម៉ោង តាមបង្គសីគុណភាព	ចំណួនម៉ោងនៃ បង្គសីគុណភាព
១	២៩	៥,៥០	៩០០
២	២២	៧,៦០	១៣៩
៣	២៣	៥,៩០	១៦៥
៤	២៤	៩០,៨០	១៩៦
៥	២៥	៩១,៦០	២១០
៦	២៦	៩១,៨០	២១៥
៧	២៧	៩១,៦០	២១០
៨	២៨	៩០,០០	១៩៩



៩	២៩	៤,៣០	១៥០
៩០	៣០	៦,៦០	១២០
៩១	៣១	៥,៩០	៧៥
៩២	៣២	១,៩០	៣៥
៩៣	៣៣	០,៦០	១១
៩៤	៣៤	០,៣០	៦
៩៥	៣៥	០,២០	៥
សរុប	—	៩០០	១៨១៧

## ២- លក្ខខណ្ឌនៃការធ្វើតែស្ថិត

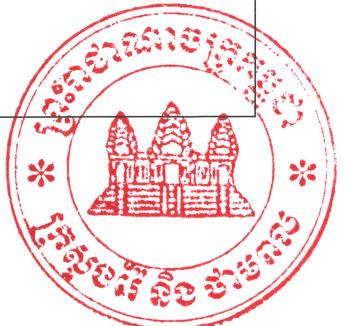
លក្ខខណ្ឌសម្រាប់ធ្វើតែស្ថិតសីនគ្រជាក់ត្រូវអនុលោមតាមស្ថិតដោ ISO 16358-1:2013 និង ISO 5151:2017។ មួយដែលម៉ាសីនគ្រជាក់ត្រូវធ្វើតែស្ថិតតាមលក្ខខណ្ឌដូចខាងក្រោម៖

លក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុ T9: លក្ខខណ្ឌភាយតម្លៃអានកាតធ្វើឱ្យគ្រជាក់តាមស្ថិតដោសម្រាប់អាកាសធាតុកម្រិតមធ្យម

- សីតុណ្ឌភាពខ្សោលដែកខាងក្រុងបន្ទប់៖ សីតុណ្ឌភាពស្ថិតពាណ អង្វោស់ និងសីតុណ្ឌភាពសីមមេៅ អង្វោស់
- សីតុណ្ឌភាពខ្សោលដែកខាងក្រោបន្ទប់៖ សីតុណ្ឌភាពស្ថិតមេះ អង្វោស់ និងសីតុណ្ឌភាពសីមទៅ អង្វោស់ និង
- តង់ស្ថិតមេៗ នូវ ប្រឹកដែល និង

## ៣- ស្ថិតដោយៗ

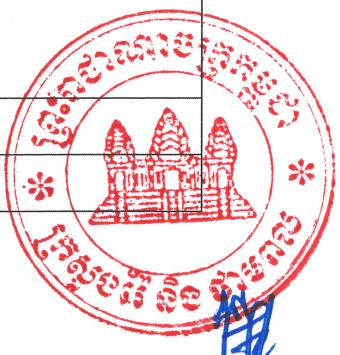
ស្ថិតដោយៗ	ចំណងដើរស្ថិតដោយៗ
ISO 16358-1:2013 ប្រកំណែបុងក្រាយនៃស្ថិតដោនេះ ប្រសិទ្ធភាពមមូល	ម៉ាសីនគ្រជាក់ប្រើប្រាស់ និងម៉ាសីនបុមកម្មាតីខ្សោលទៅខ្សោលវិធីសាស្ត្រធ្វើតែស្ថិត និងគណនាការតាមគុណដែលតាមរដ្ឋការលដ្ឋកទៅ៖ ការធ្វើតែស្ថិតគុណដែលធ្វើឱ្យគ្រជាក់តាមរដ្ឋការ
ISO 5151:2017 ប្រកំណែបុងក្រាយនៃស្ថិតដោនេះ ប្រសិទ្ធភាពមមូល	ម៉ាសីនគ្រជាក់ និងម៉ាសីនបុមកម្មាធិនាមប្រើប្រាស់ និងការភាយតម្លៃគុណដែល



**២.២- របាយការណ៍ធ្វើតែស្ថិតិ**

លទ្ធផលនៃការធ្វើតែស្ថិតិសុវត្ថភាគកំសម្រាប់គោលបំណងចុះបញ្ជីជាមួយក្រសួងអ៊ីនិចចាមពល  
ត្រូវដោក់តាមទម្រង់ដូចខាងក្រោម៖

<b>ទម្រង់ការណ៍ធ្វើតែស្ថិតិ</b>	
បរិយាយ	ព័ត៌មានសម្រិត
ព័ត៌មានលម្អិតទូទៅអ្នកដំលិត ប្រអប់នាំចូល	
ឈ្មោះអ្នកដំលិត ប្រអប់នាំចូល	
អាសយដ្ឋាន	
ឈ្មោះអ្នកទំនាក់ទំនង	
តួនាទី	
លេខទូរសព្ទ	
អីម៉ែល	
គេហទំនាក់ទំនង	
លេខអាជ្ញាបណ្តុអ្នកដំលិត ប្រនាំចូល (បីមាន)	
ព័ត៌មានអំពីមួយដែលមានសុវត្ថភាគកំ	
ឈ្មោះម៉ាកយើហោ	
លេខមួយដែល	
ឈ្មោះមួយដែល	
លេខកូដសេវា	
ប្រភេទម៉ាសុនត្រូវដោក់	
អនុការធ្វើឱ្យត្រូវដោក់ (kW)	
តម្លៃស្ថិតិដែលដឹង	
ក្រុមដែលដឹង	
អនុការប្រើប្រាស់បាមពល (W)	
អត្រាលំហ្អរខ្សោល (m <sup>3</sup> /h)	
វិមាត្រនដែកខាងក្រោមបន្ទប់ (មិលីម៉ែត្រ (ម.ម.))	
វិមាត្រនដែកខាងក្រោមបន្ទប់ (ម.ម.)	
ទម្ងន់នៃដែកខាងក្រោមបន្ទប់ (ម.ម.)	
ទម្ងន់នៃដែកខាងក្រោមបន្ទប់ (ម.ម.)	
ប្រភេទម៉ាសុនបណ្តុះបណ្តុះ (លេរ្បីនបែរ ឬ មិនមានអីនេះ ប្រឡូវ អប់រំ ប្រុមានអំពីនេះ)	
សត្ថានុពលកំដៅសកល (GWP)	
កម្រិតសំឡេងរំខាន (ដែកក្រោមបន្ទប់) (dB)	



កម្រិតសំឡេងខាន (ផ្ទៃកក្រោបន្ទប់) (dB)	
ឈ្មោះសីតករ (Refrigerant Gas)	
<b>របាយការណ៍ធ្វើគេស្ថប្រសិទ្ធភាពបាមពល និងលក្ខខណ្ឌធ្វើគេស្ថ</b>	
ឈ្មោះមន្ទីរពិសោធន៍ ប្រកវន្ទុងធ្វើគេស្ថ	
អាសយដ្ឋានមន្ទីរពិសោធន៍ ប្រកវន្ទុងធ្វើគេស្ថ	
ការរៀបចំឡើងទូលស្ថាល់មន្ទីរពិសោធន៍ ប្រកវន្ទុងធ្វើគេស្ថ	
តំណាងរបស់អ្នកផលិតប្រអកនាំចូលមក្ខីក្រសួងនិងបាមពល (បីមាន) [កំណត់សម្ងាត់៖ ជាតម្រូវការនៅក្នុងជំហានទី៤ នៃខែសម្ដែនទី២ ពាក់ព័ន្ធនឹងការធ្វើគេស្ថលើកទី២។]	
លេខរបាយការណ៍ធ្វើគេស្ថប្រសិទ្ធភាពបាមពល	
កាលបរិច្ឆេទធ្វើគេស្ថ	
ស្ថិតិយាងសម្រាប់ធ្វើគេស្ថ	ឧ. ISO 16358-1: 2013
សម្ងាត់បរិយាយកស	
តុងស្បែងផ្តត់ផ្តង់	
រប្បកង់ផ្តត់ផ្តង់	
បន្ទមជ្រម (អំពេ)	
រយៈពេលធ្វើគេស្ថ (នាទី)	
រយៈពេលដែលមានស្នូរភាព (នាទី)	
ឧបករណ៍សម្រាប់ធ្វើគេស្ថផ្ទៃកខាងក្រុង Test room type indoor equipment	ការឲ្យប្រអប់តាមពីរបស់បន្ទប់ ធ្វើគេស្ថ
ឧបករណ៍សម្រាប់ធ្វើគេស្ថផ្ទៃកខាងក្រៅ Test room type outdoor equipment	ការឲ្យប្រអប់តាមពីរបស់បន្ទប់ ធ្វើគេស្ថ
លក្ខខណ្ឌក្នុងបន្ទប់ — សីតុណ្ឌភាពស្ថិតិមជ្រម ( $^{\circ}\text{C}$ )	
លក្ខខណ្ឌក្នុងបន្ទប់ — សីតុណ្ឌភាពស្ថិតិមជ្រមអតិបរមា (អតិបរមា — អប្បបរមា) ( $^{\circ}\text{C}$ )	
លក្ខខណ្ឌក្នុងបន្ទប់ — សីតុណ្ឌភាពសេីមជ្រម ( $^{\circ}\text{C}$ )	
លក្ខខណ្ឌក្នុងបន្ទប់ — សីតុណ្ឌភាពសេីមប្រប្រលអតិបរមា (អតិបរមា — អប្បបរមា) ( $^{\circ}\text{C}$ )	
បរិមាណលំហោខ្សោលជាមជ្រម (ម៉ោ/ម៉ោង) (ប្រសិនបើធ្វើគេស្ថ ដោយវិធីសាស្ត្រ អង់តាល់ពីខ្សោល)៖	
លក្ខខណ្ឌខាងក្រៅបន្ទប់ — សីតុណ្ឌភាពស្ថិតិមជ្រម ( $^{\circ}\text{C}$ )	



លក្ខខណ្ឌខាងក្រោមនេះ – សីគុណភាពស្នូតវប្បធម៌អតិបរមា (អតិបរមា – អប្បបរមា) (°C):	
<b>លទ្ធផល</b>	
អនុភាពត្រដាក់បានវាស់ (W)	
អនុភាពសីគុណភាពត្រដាក់បានវាស់នៅក្នុងម៉ឺន (W):	
អនុភាពសីគុណភាពត្រដាក់បានវាស់ (W) នៅក្នុងម៉ឺន ៥០% (សម្រាប់ម៉ាសីនត្រដាក់មានអំដើរ) (W):	
បាមពលប្រើប្រាស់បានវាស់នៅក្នុងម៉ឺន (W)	
បាមពលប្រើប្រាស់បានវាស់ (W) នៅក្នុងម៉ឺន ៥០% ធ្វើបនិងក្នុងម៉ឺន ម៉ឺន (សម្រាប់ម៉ាសីនត្រដាក់មានអំដើរ) (W)	
ក្នុងត្រដាក់សុបនៅក្នុងម៉ឺន (W):	
ក្នុងត្រដាក់សុបនៅក្នុងម៉ឺន ៥០% ដែលបានប្រកាស (សម្រាប់ ម៉ាសីនត្រដាក់មានអំដើរ) (W)	
បាមពលប្រើប្រាស់ ដែលបានប្រកាស (W) នៅក្នុងម៉ឺន (W) (W) at full capacity (W)	
បាមពលប្រើប្រាស់ ដែលបានប្រកាស (W) នៅក្នុងម៉ឺន ៥០% (សម្រាប់ម៉ាសីនត្រដាក់មានអំដើរ) (W)	
ចំណាំត្រនៃគុណាទិន្នន័យបានប្រកាស	
Declared Performance Parameters	
សមាមភាពប្រសិទ្ធភាពបាមពលគិតជា (W/W)	
បន្ទុកធ្វើឱ្យត្រដាក់សុបតាមរដ្ឋវិកាល (kWh)	
បាមពលប្រើសម្រាប់ធ្វើឱ្យត្រដាក់តាមរដ្ឋវិកាល (kWh)	
កត្តាអុវត្តិសាស្ត្រ (Wh/Wh)	
លទ្ធផលនៃការធ្វើឱ្យត្រដាក់តាមរដ្ឋវិកាល	
តើសំណាក់តីបានដាប់លក្ខខណ្ឌនៃការធ្វើឱ្យត្រដាក់រឿង ដាប់/ឆ្នាំ	

### ៣- លក្ខណៈ: សិលការធម៌ស្ថាកសញ្ញាយទសិទ្ធភាពថាមពលស្រែប៊ូតិ៍និងក្រុងបីរិមាណ

៣.១- លក្ខណៈ: នៃស្ថាកសញ្ញាយប្រសិទ្ធភាពបាមពលសម្រាប់ម៉ាសីនត្រដាក់

ក- ព័ត៌មានដែលត្រូវមានលើស្ថាកសញ្ញា

ព័ត៌មានដែលត្រូវបង្ហាញនៃលើស្ថាកសញ្ញាមានដូចខាងក្រោម៖

១- និមិត្តសញ្ញាប្រកសួងនៃនិងបាមពល។



- ២- លេខចុះបញ្ជី (ចំណាំដោយក្រសួងនិងបាមពលលើការចុះបញ្ជីម៉ែនដែល)។
- ៣- ឈ្មោះអ្នកផលិត/អ្នកនាំចូល/ម៉ាកយើហោ។
- ៤- លេខម៉ែនដែល។
- ៥- កត្តាគុណធានធ្វើឱ្យត្រជាក់បាមរដ្ឋាភិបាល (Wh/Wh)។
- ៦- ការវាយតម្លៃប្រសិទ្ធភាពបាមពល (កម្រិតប្រសិទ្ធភាពបាមពល)។
- ៧- ការប្រើប្រាស់អគ្គិសនីប្រចាំឆ្នាំគិតជាគិឡូវ៉ាត់រៅង។
- ៨- កូដ QR។

## ៩- ទម្រង់នៃស្ថាកសញ្ញា

ស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពបាមពលត្រូវមានទម្រង់ដូចខាងក្រោម៖



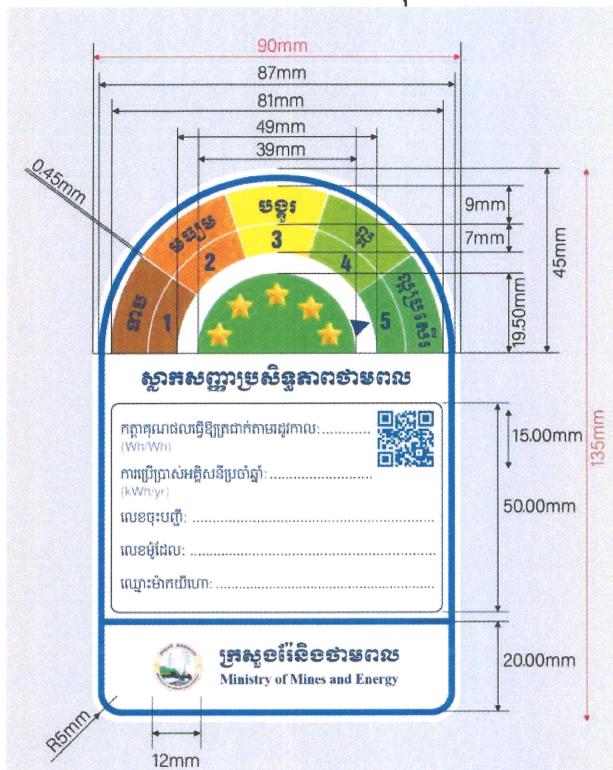
របាយបង្ហាញនៃទម្រង់ស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពបាមពលសម្រាប់ម៉ាសីនត្រជាក់

### គ- សម្រារ់និងិមាត្រនៃស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពបាមពល

សម្រារ់និងិមាត្រនៃស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពបាមពលសម្រាប់ម៉ាសីនត្រជាក់មានកំណត់ដូចខាងក្រោម៖

- ស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពបាមពលត្រូវបានពិនិត្យដោយពិនិត្យការងារ (Inspection) ក្រោមសំណើន៍ ៥០ ម៉ែត្រ (m) ដែលជាស្ថិកស្ថិត ហើយត្រូវការតំបន់ប្រព័ន្ធទាំងអស់។
- ការងារត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយក្រសួងធនធានបាន។





របាយបង្កាញពីមាត្រានៃស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធិភាពមនុស្សមាប់ម៉ាសីនត្រដាក់  
យ-ការបង្រៀនណា

## ស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធិភាពប្រាមពលត្រូវបានកំណត់ដោយរបាយការជាអង់គ្លេស



របាយចក្ខុដការរបៀប្រាស់ពណ៌សម្រាប់សាកសញ្ញាបេសិទ្ធិភាពថាមពលសម្រាប់ម៉ាកីឡូត្រួចរាល់



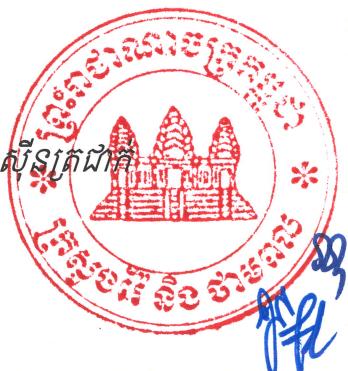
**ន- របកាតគំរីនស្សាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពថាមពល**  
**របកាតគំរីនស្សាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពថាមពលសម្រាប់ម៉ាស៊ីនត្រជាក់មានដូចរបកាតខាងក្រោម៖**



**របកាតបង្ហាញពីគំរីនស្សាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពថាមពលសម្រាប់ម៉ាស៊ីនត្រជាក់**



**របកាតបង្ហាញពីការបិទបង្ហាញស្សាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពថាមពលសម្រាប់ម៉ាស៊ីនត្រជាក់**



៣.២- ការបើទុកស្សាកសញ្ញាប្រសិទ្ធិភាពថាមពលសម្រាប់ម៉ាស៊ីនគ្រឿង

ការបិទស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធិភាពចាមពលសម្រាប់ម៉ាសីនត្រួដើរមានសារ៖សំខាន់ដូចខាងក្រោម៖

- ផ្នែរអ្នកប្រើប្រាស់ឱ្យយលជីងអំពីកម្រិតប្រសិទ្ធភាពបាមពល និងបរិមាណអគ្គិសនីប្រើប្រាស់ដោយម៉ាសីនត្រដាក់
  - ផ្នែរអ្នកប្រើប្រាស់អាចធ្វើការសម្រចចិត្តបានច្បាស់លាស់នៅពេលទិញម៉ាសីនត្រដាក់ដោយអាចធ្វើសិសម្លឹងលិខិតប្រសិទ្ធភាពបាមពល ិខិតផ្នែយសន្យាំសំចាករប្រើប្រាស់បាមពលអគ្គិសនី និងការចំណាយចិត្ត ដើម្បីជាជាមុនប្រយោជន៍សេដ្ឋកិច្ច និងបរិស្ថាន
  - អាចលក់បន្ទាលើទីផ្សារ បានក្រាយប្រើប្រាស់រូបមួយរយៈ និង
  - ជានាបាននូវអនុលោមភាពស្របតាមការតែម្រូវរបស់កម្មិជិបទដ្ឋាន និងការបើទស្សាកសញ្ញា ប្រសិទ្ធភាពបាមពលរបស់ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា។

គ្រប់ម៉ាសីនគ្រដាក់ដែលដាក់លក់លើទីផ្សារត្រូវមានបិទស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធិភាពហោមពល។ ម៉ាសីនគ្រដាក់ដែលដលិតតុងស្រុកត្រូវតែបិទស្ថាកសញ្ញានៅក្នុងដលិត ដោយទេរូក ម៉ាសីនគ្រដាក់នៅចូលគ្រប់បិទស្ថាកសញ្ញាតាមទីតាំងអាជីវការជាបន្ទបន្ទប់ដូចខាងក្រោម៖

- ១- បិទនៅកន្លែងដលិត។
  - ២- បិទនៅយ្យាំងរបស់អ្នកនាំចូល ក្នុងករណីមិនអាចបិទនៅកន្លែងដលិតបាន ដោយមានអំណោះអំណាងត្រីមត្រូវ។
  - ៣- បិទនៅកន្លែងអ្នកលក់ថែកចាយក្នុងករណីមិនអាចបិទនៅកន្លែងដលិត និងនៅយ្យាំងរបស់អ្នកនាំចូលបាន ដោយមានអំណោះអំណាងត្រីមត្រូវ។

## ១- ការបិទនៅក្នុងដលិត

បន្ទាប់ពីទិន្នន័យបានស្វែកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពចាមពលធីដែលត្រូវផ្តល់ជូនពីក្រសួងអនីដច្ឆាមពលតាមរយៈលិខិតយល់ព្រម ប្រគល់ហេតុកនឹងពីរចកចេញចុលទៅមួយរបៀប អកដលិតត្រូវាំ

- បច្ចុលការណ៍៖ ពុម្ពស្តកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពបាមពលទៅក្នុងខ្សែសង្ឃាក់ដែលតិចកម្មដោយអនុលោមតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេសដែលបានកំណត់ក្នុងគោលការណ៍ណែនាំស្តីពីនីភិវីត្ថិភាព និងលើកកម្ពស់ប្រសិទ្ធភាពបាមពលនៃបរិភាគប្រើប្រាស់អតិសនិមុខសញ្ញា
  - បិទភ្លាប់ដោយផ្ទាល់លើផ្ទើខាងមុខម៉ាសីនត្រជាក់ (ផ្ទើកសម្រាប់ដាក់ខាងក្នុងបន្ទប់) ឬផ្ទើកខាងក្រោយនៃម៉ាសីនត្រជាក់ (ផ្ទើកសម្រាប់ដាក់ខាងក្រោបន្ទប់)
  - ប្រើសម្ងារ៖ និងសារធាតុស្តិតិខស្សាបកម្មដែលជន់និងអាកាសធាតុត្រពិបរបស់កម្ពុជា
  - បិទស្តកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពស្អែកប្រើប្រាស់បិទស្តកសញ្ញា
  - បិទ បុរាណ៖ ពុម្ពស្តកសញ្ញានៅលើប្រអប់បេចខ្លួចបំនែនផ្ទើកខាងក្រោ និងកត់ត្រាបំនុះនៃម៉ាសីនត្រជាក់ដែលបានបិទស្តកសញ្ញា



## ២- ការបិទនៅយ៉ាងអ្នកនាំចូល

បន្ទាប់ពីទទួលបានស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពបាមពលធីដើម្បីលើផែនដូលផ្តល់ជូនពីក្រសួងអ៊ីនិងបាមពលតាមរយៈលិខិតយល់ព្រម បុគ្គលទាំងពីរច្រកចេញចូលទៅមួយគ្រប់ អ្នកនាំចូលត្រូវ៖



### ៣- ការបិទនៅក្នុងអ្នកលក់ចែកចាយ

បន្ទាប់ពីទូលាតានស្សាកសញ្ញាប្រសិទ្ធិភាពបាមពលខិត្តិចលដែលផ្តល់ជូនពីក្រសួងនឹងបាមពលតាមរយៈលិខិតយល់ព្រម បុគេហទាំងព្រៃកចេញចូលតែម្មយុទ្ធមួយ អ្នកនាំចូលត្រូវបាន: ពួកស្សាកស្របតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេសដែលបានកំណត់ក្នុងគោលការណ៍រោងនាំស្តីពីនឹងប្រតិបត្តិស្សដែលសម្រាប់គ្រប់គ្រង និងលើកកម្មសំប្រសិទ្ធិភាពបាមពលនៃបរិភាគរបីប្រាស់អគ្គិសនីមុខសញ្ញា បន្ទាប់មកផ្តល់ស្សាកសញ្ញាប្រសិទ្ធិភាពបាមពលកំចែកចាយ ប្រអប់កំកាយដោយតម្លៃខ្លួន អ្នកលកំចែកចាយ ប្រអប់កំកាយអនុវត្តដូចខាងក្រោម៖

- បិទស្សាកសញ្ញានៅលើប្រអប់សំបកដែមខ្លួចប់ជាប់នឹងស្សាកតម្លៃនៅលើប្រអប់នៃមួយដែលមាសីនត្រូវជាក់ដោយមិនចាំបាច់បើកប្រអប់
  - ភ្លាប់ស្សាកសញ្ញាដាមួយមួយដែលមាសីនត្រូវជាក់នឹងមួយសម្រាប់បិទលើមាសីនត្រូវជាក់នៅពេលបើកប្រអប់ក្នុងគោលបំណងខ្សោយមាសីនត្រូវជាក់នៅលើមានអនុលោមភាពតាមកម្មវិធីបទដ្ឋាន និងការបិទស្សាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពបាយពលដើម្បីអាចលក់បូកចាយបន្ទាន់ទិន្នន័យបាននៅពេលបើកប្រាស់បានមួយរយៈ និង



- បិទស្សាកសញ្ញាដោយផ្ទាល់លើផ្ទើខាងមុខ បូចងជាបន្ទាងជាប់នឹងចូរដែលមានការបង្ហាញនៅក្នុងលក់។

#### **៤- អំពីវារគ្រោះនៃតាមរបាយការ**

ដើម្បីបង្ហាញដែលមានបំណងទិញម៉ាសីនត្រួតដាក់យកទៅប្រើប្រាស់ឱ្យបានយល់ដឹងអំពីប្រសិទ្ធភាពបាមពលនៃម៉ាសីនត្រួតដាក់តាំងលក់ មុននឹងសម្រចចិត្តទិញ សុបតាមកម្មវិធីបទដ្ឋាននិងការបិទស្សាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពបាមពល ការដាក់តាំងលក់ម៉ាសីនត្រួតដាក់ ទាំងការលក់ដោយផ្ទាល់ (ខ. តាមហាង ផ្សារទំនើប បុទ្ធិតាំងណាមួយ) និងទាំងការលក់តាមច្បាប់ពាណិជ្ជកម្ម អេឡិចត្រូនិកត្រូវតែបង្ហាញស្សាកប្រសិទ្ធភាពបាមពលដែលត្រូវតាមការកំណត់ដូចខាងក្រោម៖

##### **៤.១- ការលក់ដោយផ្ទាល់ (តាមហាង ផ្សារទំនើប បុទ្ធិតាំងណាមួយ)**

- សម្រាប់មួយដែលម៉ាសីនត្រួតដាក់នឹងមួយ ដែលសម្រាប់ដាក់តាំងបង្ហាញអតិថិជនត្រូវមានបិទស្សាកសញ្ញាលើផ្ទើខាងមុខនៃម៉ាសីនត្រួតដាក់ផ្ទើកសម្រាប់ដាក់ខាងក្រោមនូវបន្ទប់ និងត្រូវមានបិទលើផ្ទើខាងក្រោមរកយកផ្ទើកសម្រាប់ដាក់ខាងក្រោមបន្ទប់ឱ្យម៉ែលយើញច្បាស់ និងត្រូវបិទនៅដីត្រួតដែលម៉លក់ម៉ាសីនត្រួតដាក់
- សម្រាប់មួយដែលម៉ាសីនត្រួតដាក់នឹងមួយដែលដាក់នៅក្នុងបន្ទប់ ត្រូវមានបិទស្សាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពបាមពលនៅលើសំបកដែចខ្លួនខាងក្រោម និងត្រូវបិទនៅដីត្រួតដែលម៉លកំណត់ប្រសិទ្ធភាពម៉ែ ដោយមិនត្រូវមានអ្នមកបាំងឡើយ
- ផ្តល់ខិត្តបណ្តាលពន្យល់អំពីរបៀបម៉ែលស្សាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពបាមពល និងរបៀបគណនាបរិមាណបាមពលដែលអាចសន្យែសំបែបាន សម្រាប់មួយដែលដែលមានកម្រិតប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ រួចរាល់នឹងមួយដែលមានកម្រិតលេខ ១បុណ្យយ៉ា
- របៀបដាក់លក់ក្នុងមួយដែលម៉ាសីនត្រួតដាក់ដែលមានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ (កម្រិតលេខ ៤បុណ្យយ៉ា និងលេខ ៥បុណ្យយ៉ា) ដោយរបៀបស្សាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពដែលទាក់ទងការពារប័អរមួយបង្ហាញដល់អតិថិជន
- បណ្តុះបណ្តាលបុគ្គលិកផ្ទើកលក់ឱ្យអាចពន្យល់អ្នកទិញឱ្យយល់អំពីអត្ថប្រយោជន៍នៃការប្រើប្រាស់ម៉ាសីនត្រួតដាក់ដែលមានប្រសិទ្ធភាពបាមពលខ្ពស់ និង
- ដាក់ព័ត៌មានអំពីស្សាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពបាមពលដែលមានចកចារខ្ពស់។

##### **៤.២- ការលក់តាមច្បាប់ពាណិជ្ជកម្មអេឡិចត្រូនិក**

- ត្រូវរបៀបស្សាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពបាមពលជាទម្រង់អេឡិចត្រូនិកសម្រាប់គ្រប់មួយដែលនៃម៉ាសីនត្រួតដាក់ដោយបំបែងស្សាកដែលផ្តល់ឱ្យដោយក្រសងដីនិងបាមពលទៅដាក់រូបភាពដែលមានកម្រិតបង្ហាញខ្ពស់ (អប្បបរមា 300 dpi)
- ត្រូវតែមានរូបភាពស្សាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពបាមពលយ៉ាងតិចមួយនៃមួយដែលម៉ាសីនត្រួតដាក់នឹងមួយក្នុងចំណោមរូបភាពដែលត្រូវដាក់បង្ហាញដើម្បីរាយការក្នុងលក់ម៉ែដែលម៉ាសីនត្រួតដាក់នៅលើច្បាប់ពាណិជ្ជកម្មអេឡិចត្រូនិក និងត្រូវដាក់កំណត់ផ្លូវដែលក់នៃមួយដែលម៉ាសីនត្រួតដាក់នៅលើ



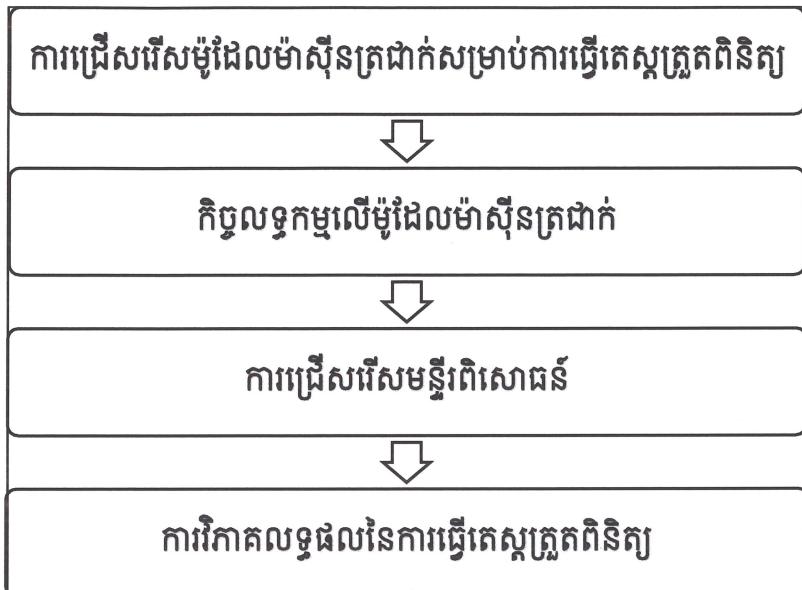


ឧបសម្ព័ន្ធឌីលើក្រសាសនេខ ០១០៣.២៤.២០២៤ ចុះថ្ងៃទី ២០.ខែ រោង ឆ្នាំ២០២៤  
ស្តីពីរដ្ឋបាលប្រជាពលរដ្ឋនាយករដ្ឋមន្ត្រីនគរបាលក្នុងរដ្ឋបាល

និតិវិធីផ្ទៃផលប្រជាពលរដ្ឋនាយករដ្ឋមន្ត្រីនគរបាលក្នុងរដ្ឋបាល



ក្រសួងនឹងបាយពល និងស្ថាបនដែក ត្រូវត្រួតពិនិត្យមាសីនត្រជាក់ដែលជាក់លក់នៅក្នុងទីផ្សារនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ដោយធ្វើដំឡើតស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពបាយពល និងត្រូវធ្វើតែស្ថាត្រួតពិនិត្យដើម្បីធានាទាន់ថា មួយដែលម៉ាសីនត្រជាក់ទាំងអស់ធ្វើយកបនឹងលក្ខខណ្ឌតម្លៃនៃគុណដែលការប្រើប្រាស់បាយពល។ ដំណើរការនៃការធ្វើតែស្ថាត្រួតពិនិត្យត្រូវអនុវត្តតាមប្រភាពខាងក្រោម៖



របកាតអំពីដៃណីរកនៃការធ្វើតេស្សត្រួតពិនិត្យមួយដែលមានសុវត្ថភាពជាក់ក្នុងបន្ទប់

ជំហានទី១៖ ការរៀបចំសម្រាប់ដែលមាស្ទើនគ្រឹងគ្រាជាក់ សម្រាប់ការធ្វើតេស្សគ្រូពិនិត្យ

- ក- ការធ្វើសវិសម្បូដលម៉ាសីនត្រជាក់ សម្រាប់ការធ្វើតេស្សត្រួតពិនិត្យគឺជាគំណែរកនៃការកំណត់យកម្បូដលម៉ាសីនត្រជាក់ ដែលចាំបាច់ត្រូវធ្វើតេស្សត្រួតពិនិត្យដើម្បីរាយកម្មអនុលោមភាពនៃគុណដឹងការប្រើប្រាស់ថាមពលនៃម៉ាសីនត្រជាក់ស្របតាមគោលការណ៍ ណែនាំស្តីពីបទដ្ឋាននិងការបិទស្ថាកសញ្ញាប្រសិទ្ធភាពថាមពលសម្រាប់ម៉ាសីនត្រជាក់។

ខ- សំណាកម្បូដលម៉ាសីនត្រជាក់ត្រូវធ្វើសវិសចេញពីទិន្នន័យនៃហរិត្តាប្រើប្រាស់អគ្គិសនី មុខសញ្ញាបែនបច្ចុប្បន្ននៃក្រសួងនិងថាមពលស្របតាមបទប្បញ្ញត្តិប្រសិទ្ធភាព ថាមពលសម្រាប់ម៉ាសីនត្រជាក់។

គ- ការធ្វើសវិសសំណាកម្បូដលម៉ាសីនត្រជាក់ អាចអនុវត្តតាមវិធីធ្វើសវិសដោយចែងនួយប្រមូងទិន្នន័យដាក់មុន។

- វិធីធ្វើសវិសដោយចែងនួយ: ការធ្វើសវិសសំណាកដោយចែងនួយចេញពីបច្ចុប្បន្នដែលម៉ាសីនត្រជាក់ និង

- វិធីធ្វើសវិសដោយចែកជាស្របប៊ែន/ប្រមូងទិន្នន័យដាក់មុន: ការធ្វើសវិសសំណាកដោយចែងនួយផ្តល់នូវចេញពីស្របប៊ែនម៉ាសីនត្រជាក់ផ្តើកតាមប្រកែទ មុខងារ ប្រម៉ោងយើហោុលយ៍

យ- ការធ្វើសវិសសំណាកនៃម៉ាសីនត្រជាក់ត្រូវពិចារណាដែកលើចំណុចដុចខាងក្រោម។

- កំណត់សំណាកដែលអាចតាំណាងឱ្យទិន្នន័យ និងកំណាងឱ្យម្បូដលម៉ាសីនត្រជាក់



- កំណត់សំណាក់ដែលអាចតាំណាងឱ្យមួយដែលមាសីនត្រូវជាក់ខសត្តា ដើម្បីយលក្តិណ៍ខសត្តាតីចត្តុប
  - កំណត់សំណាក់ដែលមានតិចិតលខ្លាំងបំផុតលើការសន្យែសំចែចាមពល និង
  - កំណត់សំណាក់ដែលប្រលយមនឹងការមិនអនុលោមតាមលក្តិខណ្ឌតម្រូវនៃគុណភាពការ ហើយប្រើប្រាស់ប្រាមពលខ្ពស់បំផុត។

## ជំហានទី២៖ កិច្ចលទ្ធភាពនឹងផែលម៉ាស៊ីនគ្របាក់



## ជំហានទី៣៖ ការង្រៀសអើសមន្ត្រីពិសោធន៍សម្រាប់ការង្រៀតស្ថុតិនិត្យ

- ក- ក្រសួងអ៊ីនិដបាមពលត្រូវបញ្ចូនសំណាកដែលបានទិញទៅមន្ត្រីពិសោធន៍ជករដ្ឋឱ្យធ្វើ  
គេស្ថិត្ធិតិនិត្ស។

ខ- មន្ត្រីពិសោធន៍ជើគេស្ថិត្ធិតិនិត្សត្រូវកែតមានការទទួលស្ថាល់ ដោយអង្គភាពរាយកម្មទទួល  
ស្ថាល់ដោតិ បុអន្តរដោតិ។

គ- ប្រសិនបើចុះមានមន្ត្រីពិសោធន៍នៅក្នុងប្រទេសទេ ក្រសួងអ៊ីនិដបាមពលអារម្មណីសិស  
មន្ត្រីពិសោធន៍នៅប្រទេសដែលមានការទទួលស្ថាល់ដោយអង្គភាពរាយកម្មទទួលស្ថាល់  
របស់ប្រទេសដើមដែលជាការិកប្រចាំពេលខ្លួន និងកិច្ចព្រមព្រៀងទទួលស្ថាល់ត្រាទៅពិញទៅការ។

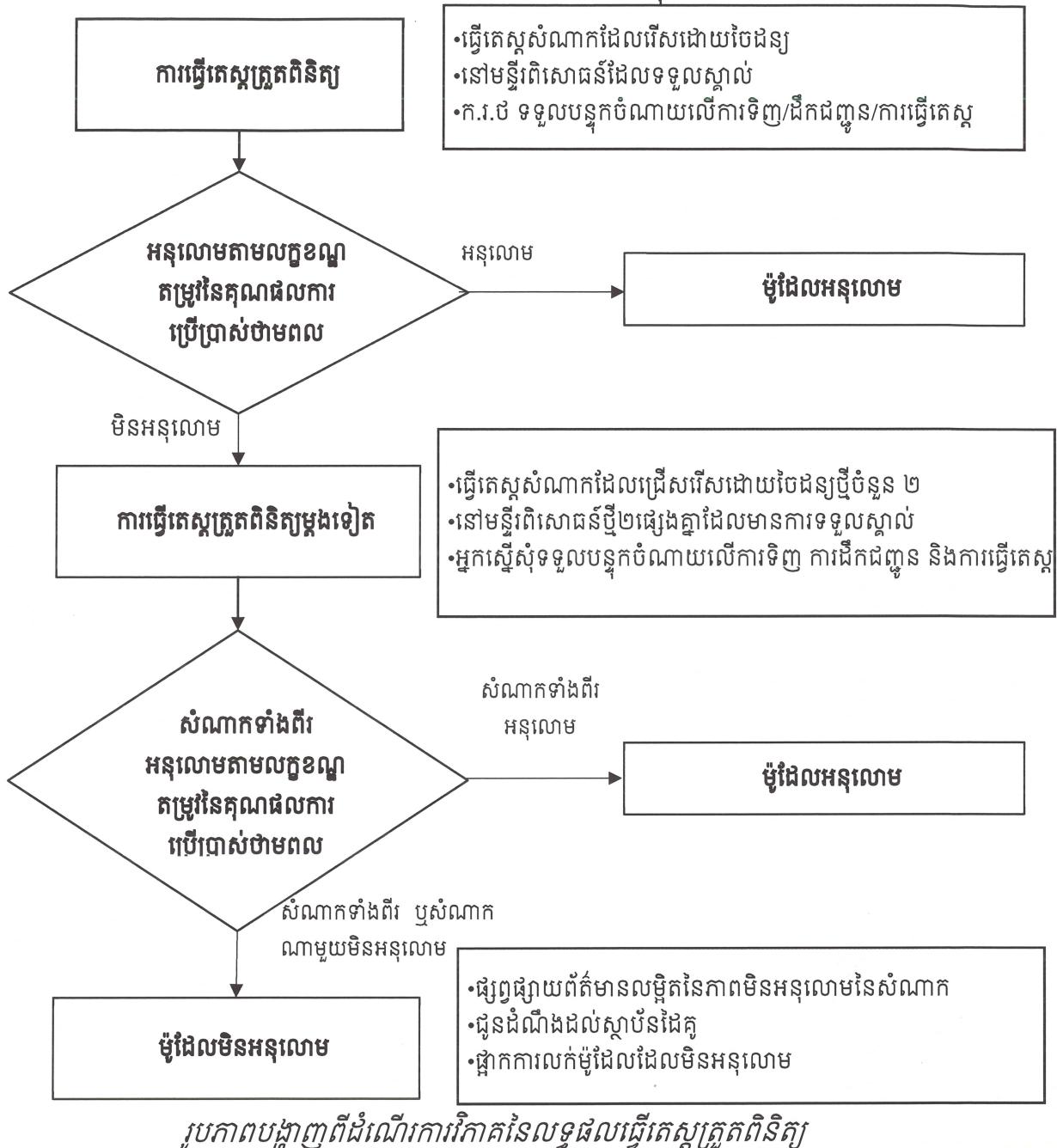
យ- ក្រសួងអ៊ីនិដបាមពលត្រូវកំណត់ឱ្យមន្ត្រីពិសោធន៍ជើគេស្ថិត្ធិតិនិត្ស ត្រូវតែបញ្ចា  
របាយការណ៍ដើម្បីគេស្ថិត្ធិតិនិត្សមកក្រសួង។

ឯ- ក្រសួងអ៊ីនិដបាមពលទទួលបន្ទុកដើម្បីបញ្ចប់ធនាយសម្រាប់ការធ្វើគេស្ថិត្ធិតិនិត្សលើកដំបូងនឹង  
ផ្ទះដីកដ្ឋានទៅកាន់មន្ត្រីពិសោធន៍។



## ដំបានទី៤: ការវិភាគលទ្ធផលធ្វើតេស្សត្រួតពិនិត្យ

ដំណើរការវិភាគនៃលទ្ធផលធ្វើតេស្សត្រួតពិនិត្យមានបង្ហាញក្នុងរបាយខាងក្រោម៖



ក-នៅពេលទទួលបានរាយការណ៍ធ្វើតេស្សត្រួតពិនិត្យពីមន្ទីរពិសោធន៍ ក្រសួងនឹងបាមពល ត្រូវរាយការណ៍ម្រោលទទួលដែលនៃការធ្វើតេស្សអំពីអនុលោមភាពនៃគុណដែលការប្រើប្រាស់បាមពល របស់ម៉ាសីនត្រដាក់ តាមប្រកាសរបស់ក្រសួងនឹងបាមពល។

ខ-ក្នុងករណីដែលលទ្ធផលធ្វើតេស្សនៃមូលដៅម៉ាសីនត្រដាក់ អនុលោមទៅតាមលក្ខខណ្ឌគម្រោង នៃគុណដែលការប្រើប្រាស់បាមពល មូលដៅម៉ាសីនត្រដាក់ចាំងនោះបានផ្តល់ជូនការធ្វើតេស្សត្រួតពិនិត្យ។



គ- ប្រសិនបើមួយដែលម៉ាសីនត្រជាក់ទាំងឡាយណាមិនអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្លៃនៃគុណដែលការប្រើប្រាស់បាមពល ក្រសួងនឹងបាមពលត្រូវអនុវត្តតាមដំហានដូចខាងក្រោម៖

- ដូនដំណឹងដល់អ្នកដែល អ្នកនាំចូល បុអ្នកចែកចាយម៉ាសីនត្រជាក់អំពីការធ្វាក់ការធ្វើតែស្ថិតិនិត្យដំបូង
- ត្រូវធ្វើតែស្ថិតិនិត្យអ្នកដែលដោយក្រសួងនឹងបាមពលត្រូវទិញ បុរកសំណាកម៉ឺដែលម៉ាសីនត្រជាក់បំនុនពីបេន្ទុមទៀតសម្រាប់មួយដែលម៉ាសីនត្រជាក់ដូចខាងក្រោមនេះ ពេលបូនសត្តាប័បន្ទាប់ពីទទួលបានលទ្ធផលនៃការធ្វើតែស្ថិតិនិត្យលើកដំបូង ឬបញ្ចានម៉ឺដែលម៉ាសីនត្រជាក់ទាំងនោះទៅធ្វើតែស្ថិតិនិត្យនឹងពិសោធន៍ពីររដ្ឋធម្មាន ការធ្វើតែស្ថិតិនិត្យលើកទីពីរត្រូវធ្វើឡើងដោយមានត្រូមានអ្នកតំណាងអ្នកដែល បុអ្នកនាំចូលនិងមន្ទីរបស់ក្រសួងនឹងបាមពល
- អ្នកដែល បុអ្នកនាំចូលត្រូវបង់ផ្ទះបំណាយលើការទិញ បុរកសំណាកម៉ឺដែលម៉ាសីនត្រជាក់បំនុនពីបេន្ទុម និងធ្វើតែស្ថិតិនិត្យលើកទីពីរទាំងអស់។ ប្រសិនបើអ្នកដែល បុអ្នកនាំចូលមិនត្រមបង់ផ្ទះបំណាយទាំងនេះទេ ក្រសួងនឹងបាមពលត្រូវសម្រេចយកលទ្ធផលនៃការធ្វើតែស្ថិតិនិត្យដំបូង និងមិនចាំបាច់ដំណឹងការការធ្វើតែស្ថិតិនិត្យលើកទីពីរបន្ទាប់ពីឡើយ
- ប្រសិនបើសំណាក់ទាំងពីរនេះមួយដែលម៉ាសីនត្រជាក់នោះអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្លៃនៃគុណដែលការប្រើប្រាស់បាមពល មួយដែលម៉ាសីនត្រជាក់នេះត្រូវបានចាត់ទុកបានបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្លៃ និង
- ប្រសិនបើសំណាក់ទាំងពីរនេះមួយដែលម៉ាសីនត្រជាក់នោះត្រូវបានចាត់ទុកបានបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្លៃ និងត្រូវបានជាការលក់ជាបណ្តុះអាសន្ន។ ក្រសួងនឹងបាមពលត្រូវឱ្យព្រមយកសាធារណៈនូវព័ត៌មានលម្អិតនៃការធ្វាក់ការការធ្វើតែស្ថិតិនិត្យនេះមួយដែលម៉ាសីនត្រជាក់នោះដើម្បីជាតីព័ត៌មានដល់អ្នកបើប្រាស់និងចែករំលកព័ត៌មានជាមួយស្ថាបន់ដ៏គុណ។

