

៣.៤ ប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តកម្មសំណល់រឹងនិងរាវរបស់ក្រុមហ៊ុន DELCOM

៣.៤.១ វិធីដឹក និងបំបែកថ្ម

១០៩. នៅតាមទីតាំងនៃអណ្តូងរ៉ែនីមួយៗ ដើម្បីបំបែកយកថ្មជាដុំតូចៗ ក្នុងមួយលើកៗ ត្រូវប្រើ៖

- ❖ ម៉ូទ័រខ្នងថ្ម (ប្រើកំលាំងខ្យល់) ផ្ទៃខ្នងមានមុខកាត់៣២ម.ម ។ ខ្នងជារន្ធ និងជាជួរៗ មានចំនួនប្រមាណពី ១០-២០រន្ធ (តាមស្ថានភាពជាក់ស្តែង) ដែលរន្ធនីមួយៗ មានជំរៅពី ១.៥-២.០ម៉ែត្រ ។
- ❖ បន្តមកតាមរន្ធនីមួយៗ ត្រូវច្រកគ្រឿងផ្ទុះ (អាម៉ូញ៉ូមីត្រាត - $\text{NH}_3(\text{NO}_3)$) ជាមធ្យម០១គីឡូក្រាម, T.A.N Emulsion Explosive ០៣២ ចំនួន០.៥០គីឡូក្រាម និងដាក់គីបសំរាប់បំផ្ទុះមួយគ្រាប់ ។ ហើយបន្តខ្សែអគ្គីសនីចេញពីគីបនេះមកខាងលើមាត់អណ្តូង និងភ្ជាប់ចរន្តអគ្គីសនីដើម្បីចុះបំផ្ទុះបំបែកថ្ម ។

៣.៤.២ ការដឹកជញ្ជូន និងកិនបំបែក

១១០. បន្ទាប់ពីការបំបែកថ្មនៅក្នុងអណ្តូង យើងដឹកជញ្ជូនថ្មនេះមកខាងលើដោយ៖

- ❖ កាយយកថ្មដែលបានបំបែករួចដាក់ក្នុងធុងដែកកំទេច២០០ ម៉ែត្រ យោងឡើងមកខាងលើត្រង់មាត់អណ្តូង ហើយដាក់ធុងមានថ្មនេះនៅលើរទេះរុញ រង្វង់ដែក ឬ ឆ្នើរព្យាតាមផ្លូវដែកឆ្ពោះទៅកន្លែងចាក់ថ្ម ។ ថ្មមួយផ្នែកធំដែលគ្មានរ៉ែ (Non-Acid Generated Rocks) ត្រូវបានរុញទៅចាក់ជាគំនរទុកចោលនៅលើដី និងថ្មមួយផ្នែកដែលមានរ៉ែ (Acid Contained and/or Acid-Generated Rocks) គឺ ត្រូវបានយកមកកិនចំណុះ ដោយប្រើម៉ាស៊ីនម៉ាស៊ូតកំលាំង១៨សេះ ទាញត្បាល់បំបែកថ្ម ។
- ❖ ដើម្បីកិនថ្ម និងទាញរ៉ែ គេប្រើប្រាស់ទឹកដែលបានបូមចេញពីអណ្តូង មកស្តុកទុកក្នុងអាងទឹក (ឬ រៀបចំដាក់ស៊ីវីលីត) ហើយបង្ហូរចេញមកប្រើប្រាស់ ។ ទឹកក្រោយពីការប្រើប្រាស់រួចមានកករំទិចដី-ថ្ម បានហូរចូលក្នុងស្រះទី-១ ។ ក្នុងស្រះនេះ ទឹកកករំទិចដី-ថ្ម បានរងធ្លាក់ទៅបាតក្រោម នៅពេលមានបរិមាណច្រើនទើបកាយយកចេញពីក្នុងស្រះមកដាក់លើដីតាមមាត់ស្រះដែលមានទំហំបំផុតវិញ ។ ចំពោះទឹកក្នុងស្រះទី-១ បានបន្តហូរចូលទៅក្នុងស្រះទី-២ ដែលជាស្រះសម្រាប់ស្តុកទឹកទុក ដើម្បីបូមយកមកប្រើប្រាស់ឡើងវិញ ។

៣.៤.៣ ការគ្រប់គ្រងសំណល់

១១១. ក្រោយការកិនបំបែកថ្ម និងកាយយកកករំទិចក្នុងស្រះទី១ គឺជាកាកសំណល់ដែលក្រុមហ៊ុន បានត្រៀមបំបែកទីតាំងដីទំហំប្រមាណ២០ហិកតា ស្ថិតនៅចំងាយ ១០០ម៉ែត្រពីអណ្តូងរ៉ែ សំរាប់ដឹកជាស្រះកប់កាកសំណល់នេះ ។ ស្រះនីមួយៗ ដឹកមានបណ្តោយ ២៥ម៉ែត្រ ទទឹង២៥ម៉ែត្រ និងជំរៅ០៣ ម៉ែត្រ ។

១១២. ស្រះនីមួយៗ ត្រូវចាក់កំទិចថ្មកាកសំណល់ជាស្រទាប់ៗ ដែល០១ស្រទាប់មានកំរាស់ ០.២៥ម៉ែត្រ (ចំណុះ ២៥ម x ២៥ម x ០.២៥ម) និងប្រើកំបោរសំរាប់ដុត២០គីឡូក្រាម ដើម្បីបាញ់គ្របជិតពីលើសំណល់