



**ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ
វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវកៅស៊ូកម្ពុជា**

ប័ណ្ណបច្ចេកទេស ២០១៥/០៧

**អនុសាសន៍ស្តីអំពីការគ្រប់គ្រង
ផ្ទាំងមុខច្រៀមនៅប្រទេសកម្ពុជា**



ការិយាល័យសរីរវិទ្យានិងអាជីវកម្ម
ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៥

១. សេចក្តីផ្តើម

ការប្រមូលផលជ័រកៅស៊ូ អាចមានរយៈពេល២២ឆ្នាំឡើងទៅ ចំពោះការច្រៀមជ័រលើសម្បកកំណើត និងបន្តរច្រៀមលើសម្បកដុះឡើងវិញជាច្រើនឆ្នាំទៀត។ សរីរវិទ្យារបស់កោសិកាទឹកជ័រមានឥទ្ធិពលនឹងទំនាក់ទំនងទៅ និងយុទ្ធសាស្ត្រនៃការគ្រប់គ្រងផ្ទាំងមុខច្រៀម ក្នុងអំឡុងពេលច្រៀមជ័រ តាមដំណាក់កាលនីមួយៗ (Lacote, 2004)។ ការផ្លាស់ប្តូរផ្ទាំងមុខច្រៀម ជាកត្តាមួយផ្តល់សារៈសំខាន់បំផុត សម្រាប់កៅស៊ូកំពុងប្រមូលផល បច្ចុប្បន្នការផ្លាស់ប្តូរផ្ទាំងមុខច្រៀមមានលក្ខណៈខុសៗគ្នា អាស្រ័យលើការយល់ឃើញរបស់ម្ចាស់ចំការទាំងកៅស៊ូគ្រួសារ និងកៅស៊ូឧស្សាហកម្មនៅប្រទេសកម្ពុជា។

២. ការគ្រប់គ្រងផ្ទាំងមុខច្រៀម

ជាទូទៅការច្រៀមជ័រត្រូវចែកចេញជាបីដំណាក់កាលគឺ៖

- ១. ដំណាក់កាលច្រៀមជ័រមុខក្រោម (Down Ward Tapping)
- ២. ដំណាក់កាលច្រៀមជ័រមុខលើ (Up Ward Tapping)
- ៣. ដំណាក់កាលច្រៀមជ័រលើសម្បកដុះឡើងវិញ (tapping on renewed bark)

ដើម្បីគ្រប់គ្រងការផ្លាស់ប្តូរ ផ្ទាំងមុខចៀវ ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ នឹងដើម្បីឲ្យដើម កៅស៊ូបញ្ចេញជ័រ ប្រកបដោយសក្តានុពល ខ្ពស់ មុនពេលកាប់ដាំឡើងវិញ នឹងជានិយាមកម្មលើ ការគ្រប់គ្រងនិងការផ្លាស់ប្តូរផ្ទាំងមុខចៀវ ចំពោះ កៅស៊ូគ្រួសារ និងកៅស៊ូឧស្សាហកម្មនៅប្រទេស កម្ពុជា វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវកៅស៊ូកម្ពុជាសូមផ្តល់ អនុសាសន៍ស្តីពី ការគ្រប់គ្រងផ្ទាំងមុខចៀវលើ សម្បកកំណើត អនុសាសន៍នេះសម្រាប់អនុវត្ត ដំណាក់កាលចៀវជ័រមុខក្រោម និងដំណាក់ កាលចៀវជ័រមុខលើ។

២.១ ដំណាក់កាលចៀវជ័រមុខក្រោម

ការចៀវជ័រមុខក្រោម គឺកំណត់តាមលំនាំ ខ្នាតចំណោតមុខចៀវដែលកំណត់មុំ ៣០ អង្សា សេ កម្ពស់មុខចៀវ១៣០ស.មពីដី អនុវត្តចៀវ ពាក់កណ្តាលដុំដើម ចៀវមួយថ្ងៃសម្រាកពីថ្ងៃ សម្រាប់កៅស៊ូបើកមុខចៀវដំបូង ផ្តល់លទ្ធភាព ឲ្យដើមកៅស៊ូបង្កើតទឹកជ័រឡើងវិញនិងដុះលូត លាស់ល្អ (Compagnon, 1986)។ ទន្ទឹមនឹងនេះ គេ ត្រូវក្រិតសំបកសម្រាប់ចៀវរយៈពេល៣ខែ, ៦ ខែ និងមួយឆ្នាំ។ ត្រូវចំណាយសំបកក្នុងមួយឆ្នាំ គឺ ១២ស.ម។

២.២ ដំណាក់កាលចៀវជ័រមុខលើ

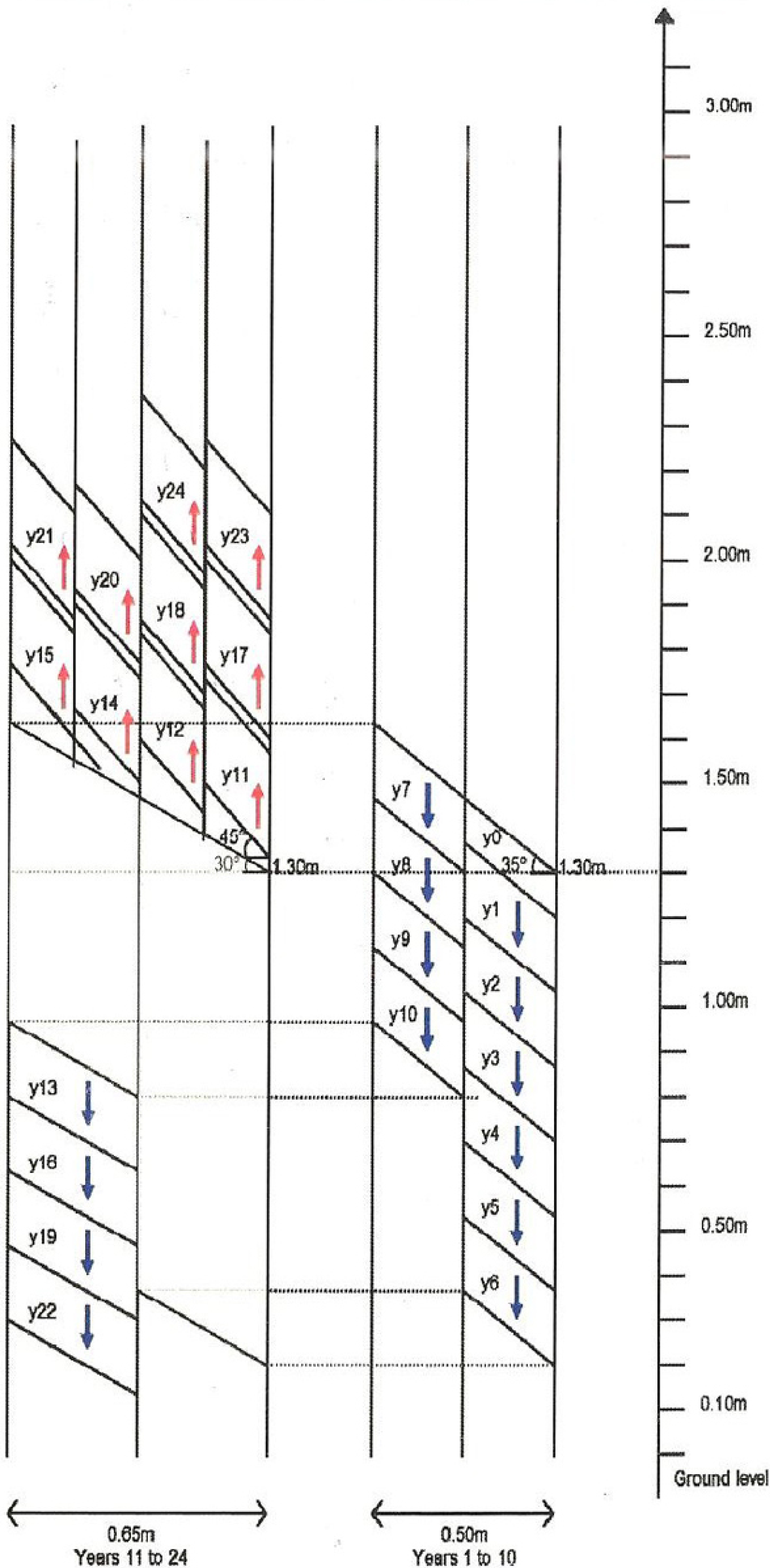
ការចៀវជ័រមុខលើត្រូវ កំណត់មុំ៤៥អង្សា សេដោយចៀវ S/4 មានន័យថាមួយដើមត្រូវចៀវ ត្រឹមមួយភាគបួនស្មើ២៥%នៃដើម។ ការចៀវជ័រ មុខលើគឺ មានភាពលំបាកជាងការចៀវជ័រមុខ ក្រោមចាំបាច់អ្នកចៀវជ័រ ត្រូវមានបទពិសោធន៍ និងទេពកោសល្យច្បាស់លាស់។ កម្ពស់មុខចៀវគឺ ប្រែប្រួលពី ១៣៥ស.មទៅ ២០០ស.ម នៅពេល មុខចៀវជ័រកាន់តែខ្ពស់តម្រូវការដងពន្លាកកាន់តែ វែងជួនកាលត្រូវប្រើជណ្តើរទៀតផង។ ការ ចំណាយសម្បកចាំបាច់ត្រូវក្រិត ការចៀវលើ សម្បកសម្រាប់រយៈពេល ៣ខែ ៦ខែ និងមួយ ឆ្នាំ។ ជាទូទៅត្រូវចំណាយ១៥ស.មក្នុងមួយឆ្នាំ។



ការចៀវជ័រមុខក្រោម

ការចៀវជ័រមុខលើ

អនុសាសន៍សម្រាប់ការផ្លាស់ប្តូរឆ្នាំមុខ ចៀរលើសម្បកកំណើត



៣. ការផ្លាស់ប្តូរឆ្នាំចៀរ

ការចៀរជ័រពាក់កណ្តាលជុំដើម S/2 នៅលើផ្ទាំងទី១ (B0-1) អនុវត្តចៀរ៦ឆ្នាំគឺចាប់ផ្តើមចៀរជ័រពីឆ្នាំទី១ទៅដល់ឆ្នាំទី៦។ បន្ទាប់មកចាំបាច់ត្រូវផ្លាស់ប្តូរពីផ្ទាំងទី១ (B0-1) មកចៀរផ្ទាំងទី២ (B0-2) វិញ អនុវត្តការចៀរចំនួន៨ឆ្នាំទៀតគឺចៀរនៅឆ្នាំទី៧ដល់ឆ្នាំទី១០ នឹងបន្តការចៀរនៅឆ្នាំទី១៣ ឆ្នាំទី១៦ ឆ្នាំទី១៩បញ្ចប់ត្រឹមឆ្នាំទី២២។

ការចៀរជ័រមុខលើគឺត្រូវចាប់ផ្តើមបន្តពីការចៀរមុខក្រោមគឺចៀររយៈពេល ២ឆ្នាំដោយចៀរនៅឆ្នាំទី១១ និងឆ្នាំទី១២ និងត្រូវផ្អាកចំនួនមួយឆ្នាំដោយប្តូរទៅចៀរមុខក្រោមចំនួន១ឆ្នាំវិញ ទើបបន្តចៀរមុខលើ២ឆ្នាំបន្តបន្ទាប់ទៀត។ (បញ្ជាក់សញ្ញាព្រួញពណ៌ខៀវចុះក្រោម គឺជាការចៀរជ័រមុខក្រោម ចំណែកសញ្ញាព្រួញពណ៌ក្រហមគឺជាការចៀរជ័រមុខលើ)។

វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវកៅស៊ូកម្ពុជា
 អាសយដ្ឋាន: អគារលេខ ៩ មហាវិថី ប៉ែននុត (២៨៩) សង្កាត់បឹងកក់ទី១ ខណ្ឌទួលគោក រាជធានីភ្នំពេញ
 ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ឬ ប្រអប់សំបុត្រលេខ ១៣៣៧ រាជធានីភ្នំពេញ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
 ទូរស័ព្ទ/ទូរសារ: (៨៥៥) ២៣ ៨៨២ ៨៣១
 សារអេឡិចត្រូនិច: crri@camnet.com.kh
 វិបសាយ: www.crri.com.kh