

យើង ឈរ លើ ធនធាន ទឹក ទៀត សុខសាច ទំពួន



សៀវភៅ របស់ យើង សម្រាប់ ប្រជាជន ជាតិ ទំពួន



បោះពុម្ពលើកទី១ - ២០១២



៩០១០សស

សៀវភៅឧបករណ៍នេសាទទំពួន
បោះពុម្ពលើកទី១ ចំនួន ២៥ក្បាល
ខែ តុលា ឆ្នាំ ២០១២
បើចង់បានព័ត៌មានបន្ថែម
សូមទាក់ទងតាមអាសយដ្ឋានខាងក្រោមនេះ
អង្គការសហការ(ICC)



Tel: 023215200/023213310

ឬ

P.O.BOX890003

បានលុង ខេត្តរតនគិរី

Tel:075974029

Email: ride.pm@icc.org.kh

This Fishing Instrument book was written in the Tampuan-Khmer Language to preserve the Indigenous Cultural . First printing 25 copies, October 2012 .

For more information or copies, contact the address above.

សមាសភាពក្រុមការងារ

អ្នកសរសេរអត្ថបទ

- លោក ម៉ុន សារឿន អតីតបុគ្គលិកអង្គការ ICC
- លោក ធឿង សារឿន បុគ្គលិកអង្គការ ICC

អ្នករៀបរៀងនិទមន

- លោក កែវសុវណ្ណារ៉ា បុគ្គលិកហាត់ការអង្គការ ICC
- លោក ធឿង សារឿន បុគ្គលិកអង្គការ ICC
- លោក ពុន ទូញ បុគ្គលិកអង្គការ ICC

គណៈកម្មការកែសម្រួលភាសាខ្មែរ

- លោក រ៉ាង វើញ មកពីភូមិត្រួច
- លោក ស្រែន គ្វាវ មកពីភូមិបរព្យុក
- លោក ឡាន ទិត មកពីភូមិកាចូន
- លោក រម៉ាម ព្រួវ មកពីភូមិស្ទើង
- លោក ដែង សុង មកពីភូមិផ្លូវលុងយុង
- លោក ចុង លៀវ មកពីភូមិប៉ាតាង
- លោក ទីង ត មកពីភូមិស្ទើង
- លោក ចាន់ ខោយ មកពីភូមិសាមុតលើ
- លោក ចឹង ង៉ន មកពីភូមិល្អិតជង
- កញ្ញា ញ៉ាង ចាន់ឡា មកពីភូមិផ្លូវលុងយុង
- កញ្ញា រ៉ាន់ខាំ សារៃត មកពីភូមិសាមុតលើ

ប្រែសម្រួលជាភាសាខ្មែរ

- លោក វាយ ទៀង
- លោក ធឿង សារឿន

សេចក្តីផ្តើម

រតនគិរីជាខេត្តមួយក្នុងចំណោមខេត្តដទៃទៀត នៃភាគឦសានប្រទេសកម្ពុជា ដែលមានបងប្អូនជនជាតិដើមភាគតិចរស់នៅច្រើនជាងគេដូចជាជនជាតិ ទំពួន គ្រីង ព្រៅ ការវ៉ែត កាចក់ ចារ៉ាយ និង លុន ។ ក្រុមជនជាតិដើមភាគតិចទាំងនេះ រស់នៅពីងផ្នែកទៅលើការធ្វើចំការពនេចរ និងទាញយកអនុផលពីធនធានធម្មជាតិ ដូចជាការរកបន្លែផ្លែឈើ រកសត្វព្រៃ និងការនេសាទត្រីជាកល្បះប្រពៃណី ដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដែលគេបានបង្កើតឡើងដោយខ្លួនឯង ។ ឧបករណ៍ចាប់សត្វមួយចំនួនត្រូវបានគេផលិត និងប្រើប្រាស់រហូតដល់សម័យបច្ចុប្បន្ន ។

ជំហានដំបូងនេះអង្គការសហការអន្តរជាតិកម្ពុជា (ICC) បានធ្វើការសិក្សាស្រាវជ្រាវទៅលើឧបករណ៍នេសាទបុរាណ តាមរយៈការធ្វើសិក្ខាសាលា ជាមួយចាស់ទុំជនជាតិដើមភាគតិច ទំពួន គ្រីង និង ព្រៅ ចំនួន១៣នាក់ កាលពីថ្ងៃទី១៣-១៦ សីហា ២០១០ ។

លទ្ធផលសិក្ខាសាលា បានរកឃើញវិធីនេសាទត្រីចំនួន១៩ ប្រភេទ ប៉ុន្តែក្រុមការងារភាសាទំពួននៃអង្គការ អាយ ស៊ី ស៊ី បានជ្រើសយកឧបករណ៍នេសាទត្រីតែ១០ប្រភេទ និងសកម្មភាពរកត្រីចំនួន៥ប៉ុណ្ណោះ មកចងក្រងធ្វើជាសៀវភៅនេះឡើង ។ រីឯឧបករណ៍នេសាទមួយចំនួនតូច មិនត្រូវបានដាក់បញ្ចូលក្នុងសៀវភៅនេះទេ ដោយសារជនជាតិទំពួនមិនធ្លាប់ប្រើប្រាស់វា ។

ពុត ម៉ិច កាប

ផាប់ កាប ឡើង កាណាត៍ ទីម កា សាណា ពីង ទៀក ឡាក់ អន់ដីស វៃ ចឹក អាន អា យី អុងកាន អាយ ស៊ី ស៊ី កំរ៉ុង រ៉ាយ ប្រាត់ កាណុង សាណាំ ២០១០ ទីល សាណាំ ២០១២ ។ ផាប់ អា ប្រាត់ ប៉ានីរ អំប៊ែរ រ អន់ដា លូ ប៉ានីរ តំពូន អន់ដា ប៉ិច កា ប៉ាណូស អាន លូ ប៉ាណូស ហៀន ទី ឌូ អន់ហ្គាល់ សិច លូ អូ ឡើង ឡាបៀប តាញ លូ ឡាបៀប ទីម កាណាត៍ កា សាណា ពីង ទៀក ឡាក់ សុនសាត សួន ប៉ែត ឃើយ តាញ លូ ឃើយ ប្រឹក៍ ឃើយ យរ ឡើង សើត ពៃ ។

ញីន ម៉ិច ផា ផាប់ អា ចឹង ទី ឡាប់ជុន អៀង សាំរ៉ាប់ ប៉ាណូស ចំ ឡាក់ ប៉ិច អូ ហ្គុង ឡើង ឡាបៀប តាញ លូ យរ កាណាត៍ ទីម កា សាណា ពីង ទៀក ។

ភ្លើ អន់ ផាប់ អា ទី ប៉ាណូស អាន អៀង ដូវ ក្រុំ កានង៉ាន ញីន ប៉រ ពុត ប៉រ ពៀក ហះ ប៉ាណូស អាន ទី ឌូ តង់ អន់តត់ រ៉ះ លូ ជីន ប៉ានីរ ពីរ កាង កា កាំឡាំង ញីន ណោះ កាំឡាំង ញីន ប៉ាញ៉ូ ពុត តែ ពួយ ប៉ានីរ អន់ដីស អន់តត់ រ៉ះ អូ អឹក អូ អ៊ិត អុះ ។

អារម្ភកថា

សៀវភៅឧបករណ៍នេសាទបុរាណ ដែលលោកអ្នក កំពុងអាននៅនឹងដៃនេះ ជាសមិទ្ធផលថ្មីមួយ ទៀត ដែលក្រុមការងារអង្គការសហការអន្តរជាតិកម្ពុជា (ICC) គម្រោង RIDE បានស្រាវជ្រាវ និង ចងក្រង ក្នុងកំឡុងឆ្នាំ២០១០ដល់ ២០១២ ។ សៀវភៅនេះ ត្រូវបានរៀបចំជាភាសាទំពូន និងភាសាខ្មែរ ដើម្បីឱ្យ អ្នកអានគ្រប់រូប បានស្គាល់ នូវឧបករណ៍នេសាទបុរាណ ដែលបងប្អូនជនជាតិដើមភាគតិចធ្លាប់ផលិត និងប្រើ ប្រាស់តាំងពីយូរយារណាស់មកហើយ ។

ក្រុមការងារយើងខ្ញុំសង្ឃឹមថា សៀវភៅនេះនឹងផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍ដល់លោក អ្នក ដែលចង់ដឹង ពី របៀបត្បាញ និងប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេសាទនីមួយៗ ។

ដើម្បីឱ្យសៀវភៅនេះកាន់តែមានការចាប់អារម្មណ៍ ក្រុមការងារយើងខ្ញុំរង់ចាំទទួលនូវមតិវិចារកន់ ស្ថាបនាឬយោបល់កែលំអ្អើយមិត្តអ្នកអាន ដោយសោមនស្សរីកយាយ ។

ក្រុមការងារយើងខ្ញុំសូមថ្លែងអំណរគុណដល់ប្អូនៗ សិស្សានុសិស្ស និងប្រិយមិត្តអ្នកអានទាំងអស់ ដែល ចាប់អារម្មណ៍អាន និងគាំទ្រសៀវភៅនេះ ។

សូមអរគុណ !

ក្រុមការងារនិពន្ធ

មាតិកា

ចំណងជើង	ទំព័រ
សេចក្តីផ្តើម.....	៣-៤
អារម្ភកថា.....	៥
ពតិមាន បោះពុម្ព.....	៦
សមាសភាពក្រុមការងារ	៧
ជំពូកទី១	៨
១. ឆ្នស់	៩-១៣
២. លាយ.....	១៤-២២
៣. លាយតំណ	២៣-២៤
៤. លាយកាឡូ.....	២៥-២៦
៥. លាយបន្លា.....	២៧-២៨
៦. លបផ្តេក	២៩-៣១
៧. តុំ.....	៣២-៣៦
៨. អង្កប់ត្រីចល័ត	៣៧-៣៩
៩. អង្កប់ត្រីខ្នាតធំ	៤០-៤២
១០. អង្កត.....	៤៣-៤៤
១១. កំព្រែង.....	៤៥
ជំពូកទី២	៤៦
១. ក្រោ.....	៤៧-៥១
២. កាសាច.....	៥២-៥៥
៣. ប៉ាផក់	៥៦
៤. ក្លាត ឡាពុក.....	៥៧
៥. ប៉ាពូត	៥៨
៦. ផ្សេងៗ.....	៥៩-៦១

ប៉ាន់ដា សារ កាប

រត់តាណាគីវី ឃី ខេត ម៉ោញ អ្នក តែង ដាវ ឡាច ប៉ាថេត កាំពូថ្ងៃ លូ ទី សុនសាត សួន ប៊ែត អ្នក អៀង ឡឹង ពូ ឡាក់កា តំពួន គ្រឹង ព្រៅ កាវែត កាចក់ ជ្រៀយ លូ សុនសាត លុន ។ សុនសាត សួន ប៊ែត ទី អា អ្នក កោប ម៉ឹង កាន ប្រគី ម៉ីវ ប្រគី ស្រែ ណាំង ថ្លៃ លូ អ្នក ហ្នា អ៊ុត ហ្នា អ៊ុង កាណុង ព្រី ណាំង សែម អ្នក ចាក អីវ ចាក កាសាច ណាំង កីត ណាំង កា អង់តុន សាំងខុំ ម៉ោហ ឃី យវ កាណាគី អន់ខៀ ប្រគី លូ តាញ អន់ខៀ តាំងឡា ។ កាណាគី ណាំង សា ពីង ព្រី លូ ណាំង សា ពីង ទៀក ម៉ោញ ចំលួន អន់ខៀ អ្នក ប្រគី លូ អ្នក យវ ទីល កិញអៀ ។

ហះកា លីក ទី ម៉ោញ អា អុងកាន អាយ ស៊ី ស៊ី ទី លូម ច្រាត់ ឡឹង ឡាបៀប ណាំង កា អន់ទ្រួល ហិ ។ កាន លូម ណោះ ដាវ ទី ១៣ ខែ អញ្ជើសិន សាណាំ ២០១០ ទី ម្ចត ក្រាត់ តាំងកង់ សុនសាត តំពួន គ្រឹង ព្រៅ ចំលួន ១៣ ដូវ ម៉ុត លូម ដេល ។

កាណុង កាន លូម ទី ច្រាត់ សិច កាណាគី ទីម កា សាណា ពីង ទៀក ទី ១៩ នៃវ ហះកា សុនសាត តំពួន ប្រគី កាន កាណុង អុងកាន អាយ ស៊ី ស៊ី ទី ច្រាត់ អ្នក កាណាគី ទីម កា សាណា ពីង ទៀក ចំលួន ១១ នៃវ លូ ឡាបៀប ណាំង កា ៥ នៃវ ណាវ អ្នក ប្រគី ផាប់ អា ។ កាណាគី សាំរ៉ាប់ ទីម កា សាណា ពីង ទៀក អន់ដា ឡាក់ សុនសាត តំពួន អ្នក ឃើយ ប្រគី លូ អ្នក ឃើយ យវ អ្នក ទី ចែត កាណុង ផាប់ អា អុះ ។

ជំពូកទី១

ឈ្មោះឧបករណ៍នេសាទ

បុរាណ



១.ទីង

ទីង ឃី កាណាត់ ម៉ោញ នៃវ ពូ ប្រីត សាំរ៉ាប់ ទីម កា កា ។ កាម៉ាក់ សុនសាត តំពូន អូ ប្រីត ទីង ឡើង ម៉ោហ ម៉ុន ពែ កេះ ។ ពូ ប្រីត ទីង កាណុង ឡារ៉ាំង ខែ រក តិស ទីល ខែ សេះ (ខែ ៩-១២) ខង ខែ ណោះ កា ជីរ អៀង ។ ទីង ពូ ប្រីត សាន់ទូ កា ដាត់ ប្រីត អន់ខូ លូ ខាប់ខូ អន់ទៀត ៗ កា ដាត់ ហះកា ត្រត់ តងកាន ប៉ាណូស ៥ ដូរ អន់ ហារ ។



ធ្នស់

ធ្នស់គឺជាឧបករណ៍មួយប្រភេទដែលគេធ្វើសំរាប់ចាប់ត្រី ។ បុរសជនជាតិទំពូនចេះធ្វើ ធ្នស់នេះតាំងពីយូរលង់ណាស់មកហើយ ។ គេច្រើនធ្វើធ្នស់នៅក្នុងខែកញ្ញាដល់ខែធ្នូព្រោះខែ នោះត្រីចុះច្រើន ។ ធ្នស់គេធ្វើជាលក្ខណៈគ្រួសារឬធ្វើជាមួយក្រុមជាមួយគ្រួសារដទៃទៀតក៏ បាន តែត្រូវការមនុស្សចាប់ពី២នាក់ឡើងទៅ ។

ទីង អា ពូ ត្រត់ ប្រីត អំប៊ុត លូ អំហ៊ុក អ៊ឹង ។ ត្រង់ ទីង ពូ ប្រីត ប៉ានីត តាន់ ទៀក លូ ប៉ា ហើយ អំប៉ារ សាំរ៉ាប់ អន់ កា ឡឺ ម៉ុត កាណុង ហឺ ទីង ។ ហឺ ទីង ទី ត្រង់ ថែរ អន់ថែរ ទី រ៉ានៃ ដាត់ ៗ លូ ពីង ប៉ាណិរ សាគីម ប៊ុន ភឿ ដៃ អន់ កា ឡាច់ ។ កាប ឡឺង ហឺ ទីង ណោះ ណារ៉ូ ពូ ត្រត់ ប៉ាហើយ អំប៉ារ ទ្រង អំប៉ុង សាំរ៉ាប់ ម៉ុត អ្សក់ កា កាណុង ណោះ ។ កេះណោះ ណារ៉ូ ពូ ប្រីត តាទរ ឡឺង ហាង ទៀក ទីះ លូ ហឺ ទីង សាំរ៉ាប់ ទយ ឡាំ អ្សក់ កា ។

ទៀក ទ្រង ចំ តិស ៗ ទី ច្រាវ ដាត់ ៗ ណោះ ពូ ប្រីត ទីង ខង បិច កា កា ឡាម៉ត់ ឡឺ ។ ទីង ម៉ោញ ចារ ពូ ប្រីត ឡឺង ៥ ដាវ ទីល ១០ ដាវ ណោះ អែ ចឹង កេះ តាម ទ្រង ទៀក តិ ស លើ ថិ ។ កាណុង កាន ប្រីត ទីង ពូ តងកាន កាណាត់ ឡាក់កា អ៊ឹង ប៉ាអូ ប៉ាសត់ ប៉ាសៃ សាលៀវ ប៉ាតោ លូ អំហ្គោ លូ ប៉ាតោ ។

មាត់ទ្វារសម្រាប់ឱ្យត្រីចូលក្នុងធុងគេធ្វើអំពីសំបកឈើ ។ រាងធុងគេធ្វើជាប្រួលកាត់ទទឹងអូរ និងមានចន្លោះសម្រាប់ឱ្យត្រីធ្លាក់ចូលក្នុងសាប ។ សាបធុងគេធ្វើឱ្យវាមានរាងទេរ មានរនាប និងជញ្ជាំងយ៉ាងជិតដើម្បីកុំឱ្យត្រីចេញរួច ។ ផ្នែកខាងលើនៃសាប គេទុកចន្លោះទ្វារសម្រាប់ យកត្រីចេញ ។ ដើម្បីងាយស្រួលក្នុងការឆ្លងទៅយកត្រី គេធ្វើស្ពានពីមាត់អូរទៅសាប ។

ធុងគេធ្វើនៅទឹកអូរណាធំៗ មានទឹកជួររាក់ល្មម និងមានថ្ម ដើម្បីឱ្យត្រីងាយចូល ។ ធុងមួយកន្លែង គេចំណាយពេលធ្វើពី ៥ថ្ងៃ-១០ថ្ងៃទើបរួចរាល់ គឺអាស្រ័យតាមទំហំអូរ ។ ក្នុងការគេធ្វើធុងគេត្រូវការដូចជាឈើ ឬស្សី ថ្ម និងវល្លិ ។

សែន ស្រោច ទឹក: ទឹល ប្រឹក្សា ទឹក កេះ ចារលែត កេះ តាំងឡា ទឹក ត្រត់ ស្រោច ទឹក
ណោះ តាពៃ អ៊ូរ លើ សាតែ រឿះ ប៉រ ប្រះ យ៉ាង តង់ រ៉ាងហៃ ទឹក ណោះ អន់ ដាត់ កាចាប់ លូ
ឡិ កា អៀង ។ កាណុង កាន ស្រោច ណោះ ពូ ត្រត់ ស្រោច ហះ អំប៉ាវ កា ម៉ុត ។ កាណាត់ ឡិ
ពីង ទឹក សួន អៀង ទី ដឹង កា រ៉ាតិស លូ កា រ៉ាហិញ តាម ទឹក ពិន តាញ ព្រៀង លើ តែវ ។

ការសែនស្រោចធ្នស់ ពេលធ្វើធ្នស់ហើយរួចរាល់អស់ ម្ចាស់ធ្នស់ត្រូវសែនធ្នស់នឹងស្រាមួយពាង
មានមួយឧបកិច្ចសូមអារក្សម្ចាស់ទឹកម្ចាស់ដីថែរក្សាធ្នស់ឱ្យមាំមួននឹង ឱ្យត្រីចូលបានច្រើន។
ត្រីដែលចូលក្នុងធ្នស់មានទាំងត្រីធំ មានទាំងត្រីតូច អាស្រ័យលើសាបការធ្វើលប្បញ្ជីក ។

ហូប កា ត្រត់ ទឹក / រូបត្រីជាប់ធ្នស់



កាណាំ កាណុង កាន ប្រឹក្ច ទីង

ប៉ាណូស កំ	កាណាំ	ខ ពូ កំ
តាំងឡា ប្រឹក្ច	អូ ខិន សីត ប៉ាត់ ហិ ឡាវ៉ាង ទីង បើ កេះ	អូត កា តាំងឡា ប្រឹក្ច កំ អូ សេះ
	អូ អន់ ហិរ អំហ្គោ លើ តាឡាត់ អ៊ឹង យួង ទីង	កា រឺត ប្លង់ យួង ទីង
	អ៊ឹង លើ ប៉ាអូ ពិន កោះ ប្រឹក្ច ទីង ពូ អន់ ស្រាង អុះ	កា រឺត ប្លង់ យួង ទីង
	ដៃ អន់ ឡាកា ឡាកាច់	កា ចឹង រឺត ពួន អែ កាតាំង ឡាកកា បោ ផាម
	អូ សា ប្លង់ កាច្យាម អញ់សំ ជីរ	កា រឺត ពួន កាតាំង បោ
	កាតាវ	ប៉ាក់ កានួង ទីង
	ប៊ូរា គៀត	អូត កា ទៀក ចាហ្វារ ទីង ឡាម៉ត់ តា លៀយ
	ប៉ាណូស ទី កាម៉ាញ់ ឡាកោ គៀម គន ឡោង ទ្រៀ ពូ អូ អន់ ពូយ	រ៉ាឡាវ កា អូ ឡិ ពីង ទីង
ប៉ាណូស អែ ប៉ាត់ ហិ	ដាវ ពូ ឡាំ ប្រឹក្ច អូ អន់ អំហ្គាយ ម៉ុត ពីង ហិ ដាវ (ត្រត់ យើរ កាញ់ចាំង)	កា អូ ម៉ុត ពីង ទីង
	អូ អន់ ប៉ោក ប៉ាសឹង	ប្រឹក្ច អន់ កា កាញរ ម៉ុត ទ្រង ជុង ប៉ា នីត ទីង
	ដាវ ពូ ឡាច់ ប្រឹក្ច កុំ ប៉េះ លូ អូ អន់ អែ ហះ អំប៉ាវ ហិ	តាំងឡា ទីង ខូច់ខាច លូ ប្រឹក្ច អន់ កា កា រឺត

តំណាងក្នុងការធ្វើធុរកិច្ច

អ្នកដែល ត្រូវតម	តំណាង	មូលហេតុដែលគេតម
អ្នកធ្វើ ធុរកិច្ច	មិនត្រូវទៅដេកនៅភូមិក្នុងពេលធ្វើធុរកិច្ច សមិនទាន់ហើយ	ខ្លាចអ្នកធ្វើធុរកិច្ចតមមិនបាន
	មិនត្រូវបោះថ្នូរឈើរំលងធុរកិច្ចឡើយ	ត្រីផ្អែមលោតរំលងធុរកិច្ច
	ឈើឬឫស្សីដែលយើងកាប់ធ្វើធុរកិច្ច នោះគេមិនអោយក្រវែងទេ	ត្រីផ្អែមលោតរំលងធុរកិច្ច
	កំឡុងពេលធ្វើធុរកិច្ចត្រូវប្រយ័ត្នកុំឱ្យ មានរបួស	ត្រីនឹងផ្អែមដោយសាឆ្មាបឈាម
	កុំហូបស្លឹកគ្រៃ ប៉ាគ្រីវ ឬជីពងទា	ត្រីផ្អែមដោយសាផុំខ្លិន
	កុំហូបអំពៅ	បាក់ឈើរនាំងធុរកិច្ច
	កំហូបត្រសក់ឃ្លោក	ត្រីសាបអត់មានរសេជាតិហូបអត់ ឆ្ងាញ់
	បុរសណាប្រពន្ធមានផ្ទៃពោះគេមិន ឱ្យចូលរួមធ្វើធុរកិច្ចទេ	ស៊ីយត្រីអត់ចូលក្នុងធុរកិច្ច ឬឃ្នាងលាភ
អ្នកផ្ទះ	មិនឱ្យភ្ញៀវចូលផ្ទះ (ត្រូវដាក់ស្លឹកឈើជាសញ្ញាតម)	ត្រីអត់ចូលក្នុងធុរកិច្ច
	មិនឱ្យបិតស្រាវស្រាវ	ធ្វើឱ្យត្រីផុំក្លិនស្រាវស្រាវ និងត្បូលក្រោម ជើងរនាំង / ជួនកាលធ្វើឱ្យបាក់រនាំង
	ហាមបុកស្រូវ	នាំឱ្យម្ចាស់ធុរកិច្ចមានរបួសគ្រោះថ្នាក់ ហើយត្រីនឹងផ្អែមផងដែរ ។

២.ដាក់

ដាក់ ឃី កាណាត៍ ពូ តាញ រស់រាប់ ទឹម កា កា រែង កាន់តី ឡាន់ទុង ឡាក់ អៃ កាណា ង ទៀក ទ្រូង ទៀក រ៉ាចាង លូ ទៀក តាំងលោ អោរ (រ៉ាណាម) ឡាក់ ទី ទៀក ហូរ រស់រាប់ កា ហាវ ។ សុនសាត តំពូន អូ តាញ ដាក់ ឡឹង សើត ពៃ ឡាក់កា សុនសាត អន់ទៀត ដេល ។ ដាក់ ពូ តាញ លូ ប៉ាអូ សាលៀវ លើ ប៉ាសត់ ។ ដាក់ សុនសាត តំពូន ឌុ តាញ លូ យរ ទី ប៉ែង នែរ: ១ដាក់ ដោច ២.ដាក់ សែ ៣.ដាក់ កល់ តក់ ។



២.លាយ

លាយនេះជាឧបករណ៍នេសាទ ដែលគេត្បាញសម្រាប់ដាក់ឱ្យត្រី ក្តាម កំពឹស អន្លង់ ក្នុងទឹកអូរតូច អូរធំឬទឹកត្រពាងដែលមានទឹកហូរ ។ បុរសជនជាតិទំពូនចេះធ្វើលាយតាំងពី

២.១.ឡាបៀប តាញ ដាក់ ម៉ោញ

ក.ឡាបៀប តាញ ដាក់ ដោច

ដាក់ ដោច ឃី ពូ តាញ ឡើង ប៉ាអង់ អន់ ហាវ បឹង ពីរ ។ ឡើង ប៉ាអង់ ពូ តាញ ព្រៀង ប៉ាត់ ចឹង ក្បាម ពីរ អែ ពូ តាញ អន់ ហា ១ កេះណោះ តាញ គែរ ១ ។ ទីល កេះ តាញ ពូ ឃែរ ប៉ាអង់ ដាក់ អន់ តាលុះ ភ្លើ ជែន អន់ អែ កាដីល ចឹង ប្រីត អន់ កា ត្រត់ ដាក់ អែ ឡាម៉ត់ អោម ។ កាណុង ម៉ោញ ដាវ ពូ តាញ ដាក់ ដោច អ្យាង បើត ទី ប៉ាតាម លើ ត្រោ កាតុ ។



២.១.របៀបត្បាញលាយនីមួយៗ

ក.របៀបត្បាញលាយធម្មតា

លាយធម្មតា គេត្បាញពីគូថឡើងទៅម៉ាត់របស់វា ។ នៅផ្នែកខាងគូថនៃលាយគេ ត្បាញរាងរង្វើលៗបន្តិច ចំណែកម៉ាត់វាគេតំបាញឱ្យរីកធំហើយញឹក ។ ពេលត្បាញរួចរាល់ ហើយគេត្រូវស្មានបាត់វាឱ្យឆ្លុះ ដើម្បីកុំឱ្យវាស្ទុះ នាំឱ្យត្រីដែលជាប់លាយនាប់ងាប់ និងនាប់ ស្តុយផងដែរ ។ ក្នុងមួយថ្ងៃ គេអាចត្បាញលាយធម្មតាយ៉ាងតិចបានពីប្រាំ ទៅប្រាំមួយលាយ ។

ខ.ឡាបៀប តាញ ដាក់ សែ

ដាក់ សែ ពូ ប្រឹក្ចី កុង ហះ អន់តិត ។ កេះណោះ ពូ តាញ ឡឹង កុង ឡាំ ប៉ាត់ ពីរ ។ កេះ
ណោះ ណារ៉ូ តាញ ឡឹង កុង ឡាំ ប៉ាត់ ប៉ាអច់ កេះណោះ ពូ កត់ ចត់ ប៉ាអច់ ។ កាប ឡឹង ឡា
បៀប តាញ ណោះ ណារ៉ូ យី ពូ តាញ ដោរ ស្រគ (លើក ប៉ែង) តាណាញ ព្រៀង តែរ ឡឹង
គូប អ៊ែ តុ តាំប៉ែង ។ ដាក់ អា ពូ ប៉ាហើយ អំប៉ារ សាណាញ ទ្រង អន់តេះ ភ្លើ ដៃ អន់ ហ្គា
អ៊ុត សក់បក់ អន់ទៀត ១ ម៉ុត កាណុង ណោះ ។ ដាក់ អា ពូ តាញ ដោរ ស្រគ លើក ប៉ែង
កាតត់ ប៉ែង ។ តារ៉ាង តាណាញ ព្រៀង ឡឹង គូប អ៊ែ តុ តាំប៉ែង ឡូច ណោះ ។



ខ.របៀបត្បាញលាយសែ

លាយប្រភេទទី២ ដែលដែលភាសាទំពួនហៅថា «លាយសែ» នេះ ដំបូងឡើយគេត្រូវ
ធ្វើកងនឹងឬស្សីដាក់ចំកណ្តាលតួរបស់វា ។ បន្ទាប់មកគេចាប់ផ្តើមត្បាញចាប់ពីកន្លែងដាក់កង
រហូតដល់មាត់វាឱ្យរួចរាល់សិន ទើបគេត្បាញមកតូចវាទៀត ។ ពេលត្បាញរួចគេយកខ្សែចង
តូចវាឱ្យណែន និងជិតល្អ ។ ទាក់ទងនឹងរបៀបត្បាញ គឺគេត្បាញលើកបីសង្កត់បី ដោយមាន
គម្លាតពីគ្នាប្រហែលបីធ្នាប់ តែត្រូវទុកចន្លោះដាក់ប្រើសនៅផ្នែកខាងក្រោមដើម្បីការពារកុំឱ្យ

គ.ឡាបៀប តាញ ដាក់ កល់ តក់៖

ដាក់ កល់ តក់ ពូ អ្នក ប៉ាអូ កាតុ ប៉ះ តាញ ឡើង ប៉ាអង់ ឡាក់កា ដាក់ ដោច ដេល ។
ប៉ាត់ ចឹង ក្បាម ពីរ អន់ ហា កេះណោះ តាញ អន់ ខែក កេះណោះ ណាវ៉ូ តាញ តាំងហា កល់
សាំរ៉ាប់ ប្រឹត សាណាញ៉ូ ឡាក់កា ដាក់ សៃ ដេល ។

គ.របៀបត្បាញលាយក្បាលស្នា

លាយនេះ មាត់របស់វាមានរាងស្រដៀងនឹងក្បាលស្នា ទើបគេដាក់ឈ្មោះវាថា លាយ
ក្បាលស្នា ។ របៀបត្បាញវា គឺគេយកដើមឫស្សីមកពុះ និងត្បាញដូចលាយធម្មតាដែរ ប៉ុន្តែ
នៅជិតមាត់វាគេត្បាញឱ្យរួមតូច និងរីកធំវិញ ពោលគឺមានក និងក្បាល សម្រាប់ដាក់ប្រើសវា
ដូចជាលាយសៃដែរ ។



២.២.ឡាបៀប ទឹម ដាក់ ម៉ោញ ៗ

ក.ឡាបៀប ទឹម ដាក់ ដោច:

ឡាបៀប ទឹម ដាក់ ដោច អូ ញ៉ាក អុះ ឃី ត្រត់ ចាក ណាំង ចារ ឡាក់ ទី ទៀក ច្រាវ កេះណោះ ពូ ត្រត់ ប្រីត់ ប៉ានីត លូ ប៉ាហើយ តារាំង សារ៉ាប់ ទឹម ដាក់ ចាំហាយ ឡឹង គូប អែ ឃី ១ហាត់ ។ សួន អៀង ពូ ទឹម កាណុង ខែ ១០ ទីល ខែ ១១ ខង ខែ ណោះ កា ជីរ អៀង



។ ដាក់ ពូ ទឹម ម៉ោញ ដូរ ៗ កា ដាត់ លើ ទឹម អន់ឌូ គូប សោប កា ដាត់ ។

២.២.របៀបដាក់លាយធម្មតា

ក.របៀបដាក់លាយធម្មតា:

លាយធម្មតាគេត្រូវដាក់នៅន្លែងណាដែលមានទឹកហូរខ្លាំង ។ មុននឹងដាក់គេត្រូវធ្វើ ប្រួលសម្រាប់ខាងកុំឱ្យត្រីចេញបាន តែគេទុកចន្លោះសម្រាប់ដាក់លាយគម្លាតពី គ្នាប្រហែល

ខ.ឡាបៀប ទឹម ដាក់ សែ:

កាន ណាំង ចារ លូ ប្រីត ប៉ានីត សាំរ៉ាប់ ទឹម ដាក់ សែ អា កា អូ យច ឡឹង កាន ទឹម ដាក់ ដោច អុះ ហះកា ចំលួន ដាក់ ឡាក់ ត្រត់ ទឹម ប៉ែត លើ អៀង ហៃ តាម ទ្រូង ទៀក តិស លើ ថី ។

ខ.របៀបដាក់លាយសែ:

ការជ្រើសរើសទីតាំង និងរៀបចំប្រួលសម្រាប់ដាក់លាយសែនេះ មិនសូវខុសគ្នាពីលាយ ធម្មតានោះទេ តែចំនួនលាយដែលត្រូវដាក់ តិចឬច្រើនមិនអាចកំណត់ជាក់លាក់ទេ គឺអា



គ.ឡាបៀប ទឹម ដាក់ កល់ តក់

កាន ណាំង ចារ លូ ឡាបៀប ទឹម ដាក់ កល់ តក់ ឡាក់កា ដាក់ សែ ដេល ។



គ.របៀបដាក់លាយក្បាលស្នា:

ការជ្រើសរើសទីតាំង និងរបៀបដាក់លាយក្បាលស្នា គឺមិនខុសពីលាយសែទេ ។

២.៣.កណ៍ កាណុង កាន ប្រឹក្សា ដាក់

ភ្ញី អន់ ដាក់ ណោះ ត្រត់ កា អៀង តាំងឡា ប្រឹក្សា ដាក់ លូ ប៉ាណូស កាណុង ខាប់ខ្នុរ អែ ត្រត់ កំ ពូយ កាណ៍ ឡាក់ ពូ យើយ កំ ឡឹង ប៉ាសើត ពៃ ៖

ប៉ាណូស កំ	កាណ៍	ខ ពូ កំ ញូន អ្នក កា
	អូ អន់ ហិរ អំប្តោ លើ តាឡុត់ អ៊ឹង យួង ដាក់	កា រឺត ប្លង់ យួង ប៉ានីត ដាក់
	អ៊ឹង លើ ប៉ាអូ ពិន កោះ ប្រឹក្សា ដាក់ ពូ អន់ ស្រាង អុះ	កា រឺត ប្លង់ យួង ប៉ានីត ដាក់
	ជែ អន់ ឡាកា ឡាកាច់	កា ចឹង រឺត ញូន អែ កាតាំង ឡាក់កា បោ ផាម
	កាតាវ	ប៉ាក់ កានួង ដាក់
	ប៊ូរា គៀត	អ្នក កា ទៀង សារីរ
ប៉ាណូស ទ្រង ហិ	អូ អន់ ប៉ែក ប៉ាស៊ីង លូ អូ អន់ ប្រឹក្សា សា អ៊ឹង សានៀង	កា រឺត ញូន កាតាំង បោ តាពៃ លូ សានៀង

២.៣. តំណាង ក្នុងការធ្វើលាយ

ដើម្បីឱ្យលាយនោះជាប់ត្រីបានច្រើនម្ចាស់លាយនឹងគ្រួសារគាត់នៅផ្ទះត្រូវតមតាមជំនឿដែលគេធ្លាប់ជឿតាំងពីបុរាណរៀងមករួមមាន ៖

អ្នកត្រូវតម	តំណាង	មូលហេតុដែលគេតម
	មិនអោយបោះថ្មប្លុកណាត់លើរំលងលាយ	ត្រីផ្អើលលោតរំលងទំនុបលាយ
	លើឬបូស្ស៊ីរដែលយើងកាប់ធ្វើលាយគេមិនអោយក្រវែងទេ	ត្រីផ្អើលលោតរំលងទំនុបលាយ
	មិនអោយមានរបូសគ្រោះថ្នាក់	ត្រីនឹងផ្អើលដោយសាច្ចាបណាម
	មិនអោយហូបស្លឹកក្រី ប៉ាត្រីវ ជី ឬជីពងទា	ត្រីផ្អើលដោយសាច់ខ្លិន
	មិនអោយហូបអំពៅ	បាក់ទំនុកលាយ
	មិនអោយហូបត្រសក់ឃ្លោក ប៊ូរា	ត្រីសាបអត់មានរសេជាតិហូបអត់ឆ្ងាញ់
អ្នកផ្ទះ	មិនអោយភ្ញាវចូលផ្ទះ (ត្រូវដាក់ស្លឹតលើសព្វញាតម)	ត្រីមិនក្នុងលាយ
	មិនអោយបិតស្រាវសរ ធ្វើម្ហូបចាណាង	ធ្វើឱ្យត្រីជុំក្តិនស្រា និង ចាណាង ហើយវានឹងផ្អើលមិនចូលលាយ

៣.ដាក់ តាណូ

កាណាត់ អា ពូ អើ ផា ដាក់ តាណូ ។ ពូ តាញ អើ សាំរ៉ាប់ តូ ឡើង ទឹង លើ អំប៊ុក អ៊ឹង ពូ តាមួរ ប្រីត ឡាក់កា ទឹង ។

៣.១.ឡាបៀប តាញ

ដាក់ តាណូ ពូ តាញ អើ ឡាក់កា ដាក់ ដោច ដេល ដឹង កា តាណាញ អើ ពូ តាញ លូ ប្រី ។ អំពុ អ៊ឹង ម៉ោញ អង់រ៉ាន ប៉ាអូ សាលៀវ តិស បឹង ពីរ ហិច បឹង ប៉ាអង់ ។ អ្សា អើ ពូ ប៉ះ ឡាក់កា ដាក់ នីទៅ ដេល តាណាញ អើ ពូ ទ្រែម លូ ប្រី ជើង កេះណោះ រែង អន់ ដាក់ កាចាប ។ កាណុង ម៉ោញ ដាវ ពូ តាញ ដាក់ តាណូ ទី ពៀរ លើ ប៉ែង កាតុ ។

៣.លាយតំណ

ឧបករណ៍នេះគេហៅថា លាយតំណ គេត្បាញវាសម្រាប់តពីបំពង់ឬស្សី ឬសំបកឈើ ដែលគេច្នៃធ្វើបំពង់ ។

៣.១.របៀបត្បាញលាយតំណ

គេត្បាញវាដូចលាយធម្មតាដែរ តែវិញ្ញាបនបត្រវាគេរែងនឹងវិញ្ញាបនបត្រយ៉ាងស្អាត ។ វាមាន ប្រវែងប្រហែលមួយម៉ែត្រឬស្សីផ្លូវ ឬ ឬស្សីពក មាត់វារីកធំ គូថវាស្អាត ។ ក្នុងមួយថ្ងៃគេត្បាញ លាយតំណនេះបានតែ២-៣ប៉ុណ្ណោះ ។



៣.២.ឡាបៀប ទឹម

ដាក់ តាណូ សួន អៀង ពូ ទឹម អន់ខូ លូ ដាក់ ដោច ។ ហះកា ត្រត់ ទឹម អែ ពីង ឡា អារ ។ ឡើង ប៉ានីត ពូ ចែត ទិង លើ អំហ្និក អ៊ឹង ប៊ុច កា កា អូ រឺត ។ ប៉ាត់ ឡាណុច ទិង ពូ ចែត ដាក់ តាណូ ។ ផា កា ម៉ុត ទ្រង ទិង អែ ចឹង ឡិ ម៉ុត កាណុង ដាក់ ដាក់ តាណូ ឡូត ។
កាលាំ : កាលាំ កាណុង កាន តាញ ដាក់ តាណូ យី អូ យច ឡើង កាលាំ ដាក់ ដោច អុះ ។



៣.២.បៀបដាក់លាយតំណ

លាយតំណជាទូទៅគេដាក់ជាមួយលាយធម្មតាដែរ ។ តែត្រូវដាក់វានៅបាត ។ នៅមាត់ សម្រាប់ឱ្យត្រីចូលគេដាក់បំពង់ឬស្សីធម្មតា ឬបំពង់សំបកឈើដែលគេច្នៃ ។ ហើយនៅផ្នែក ខាងចុងនៃបំពង់ទើបគេដាក់លាយតំណនេះ ។ ពេលត្រីចូលតាមបំពង់បង្ហូរទឹកនោះ វានឹង ធ្លាក់ចូលក្នុងលាយតំណតែម្តង ។

តំណម: តំណមលាយតំណនេះ ក៏មិនខុសពីការធ្វើលាយធម្មតាដែរ ។

៤.ដាក់ កាឡូ

ដាក់ អា ឃី កាណាត់ ម៉ោញ ឆៀវ ណាំង សា ទឹម ពីង ទៀក ឡាក់ កា ឡាក់ អន់ទៀយ ដេល។

៤.លាយ កាឡូ

លាយនេះជាលាយមួយប្រភេទសំរាប់ដាក់ត្រីក្នុងចំណោមលាយផ្សេងៗផងដែរ។



៤.១ -ឡាបៀប តាញ លូ ត្រង់ ទ្រៀយ ដាក់ កាឡូ



កាន តាញ ឃី លីត ម៉ោញ កាតត់ បែង ។ ត្រង់ ទ្រៀយ ហូច ប្រោមៗ ហា ពីរ ផា បត់ ។ ប៉រ ហៃ ហូប អា។

៤.១ -របៀបត្បាញនិងរូបរាង

របៀបត្បាញគឺលើក១សង្កត់៣។ហើយមានរូបរាងតូចខាងចុងនិងមាត់វាធំល្មម។ សូមមើលម

៤.២-ឡាបៀប ទឹម

ដាក់ អា ពូ ទឹម ប្រឹក្តី ប៉ានីត រ៉ូច លូ ដាក់ ដោច ដេល។



៤.២ -របៀបដាក់លាយកាឡូ

របៀបដាក់លាយនេះ ធ្វើទំនុបដូចដាក់លាយធម្មតាដែរ។

៥.រ៉ាវី

កាណាត់ អា សុនសាត តំពួន អន់ សិច ផា រ៉ាវី អែ ទី ត្រង់ រឺច លូ ដាក់ ដេល កេះ ណោះ អ្លឹង ១ ហាត់ ។ ត្រង់ អែ ពូ តាញ លូ ប៉ាអូ សាលៀវ លើ ប៉ាសត់ តាម អូ ប្រីត ទី ។

៥.១.ឡាបៀប តាញ រ៉ាវី

រ៉ាវី ពូ តាញ អន់ ហា ហះ ពីរ កេះណោះ កត់ សាលៀ ទ្រៀស ពីង អេញ ភ្លើ អន់ រ៉ាក់ កា ផានៃវ អែ ម៉ុត ចោះ សាណា កាណុង ណោះ ។



៥.លាយដាក់បន្លា

ឧបករណ៍នេះគេហៅថា រ៉ាវី ឬហៅថាលាយបន្លាក៏បាន ព្រោះរាងវាដូចលាយ និងមាន ប្រវែងប្រហែល១ហត្ថ ។ គេត្បាញវាអំពីឫស្សីផ្កូរ ឬស្សីពក ឬ ឫស្សីបន្លាតាមតែអាចរកបាន។

៥.១.របៀបត្បាញលាយបន្លា

លាយបន្លាគេត្បាញមាត់វាឱ្យធំ រួចហើយចងបន្លាផ្តោភ្ជាប់នឹងបន្ទះឫស្សីផ្នែកខាងក្នុង ដើម្បីឱ្យជាប់ត្រឹមពេលណាវាចូលស៊ីដង្កូវ ឬចង្រិតនៅក្នុងនោះ ។

៥.៣.ឡាបៀប ទឹម រ៉ី

ពូ ទឹម រ៉ី ហះ ចារ ទៀក ច្រវី ប៉ិច កា អ៊ែ យើល លូ ប៉ិច កា កា ឡាម៉ត់ ប៉ប៊ី អន់ ទ្រុង លើ កាក្រែល បក់ ពូ កត់ កាណុង ណោះ ។ ជា កា ម៉ុត ចោះ សាណា ណោះ អ៊ែ ស្រាក់ សាលៀ អូ អូ ឡាច់ អុះ ។ ម៉ោញ រ៉ី ត្រត់ កា ម៉ោញ កាតុ ។ រ៉ី ពូ ប៉ិច ទឹម ខែ ចំ កា ដាក់ ហះកា សួន អៀង ពូ ទឹម ថុន ទៀក តិស ។



៥.២.របៀបដាក់លាយបន្លា

គេដាក់វានៅកន្លែងទឹកហូរដើម្បីឱ្យឱ្យត្រីធ្លាក់ចូលមកក្នុងនោះដូចជាដង្កូវឬចង្រិត ។ល។ ពេលត្រីចូលស៊ីនុយក្នុងនោះវានឹងជាប់បន្លាវើមិនរួចឡើយ ។ លាយបន្លាមួយ ជាប់ត្រីបានតែមួយប៉ុណ្ណោះ ។ លាយនេះគេអាចដាក់ក្នុងរដូវណាក៏បាន តែភាគច្រើនគេតែងតែដាក់ក្នុងរដូវទឹកឡើង។

៦.ប៉ាម

កាណាត៍ អា សុនសាត តំពូន អើ សិច ជា ប៉ាម ។ អើ ទី ត្រង់ រឺល តិស តែង ពីរ ហិច តែង ប៉ាអច់ លូ ទី សាណាញ៉ូ គែរ ១ សាំរ៉ាប់ អន់ កា ម៉ុត ។ កាម៉ាក់ សុនសាត តំពូន ឡាប់ តាញ លូ ទីម ប៉ាម ឡឹង ម៉ោហ ម៉ុន ពែ កេះ ។



៦.លបផ្នែក

ឧបករណ៍នេះគេហៅថាលបផ្នែក។ វាមានរាងមូលធំខាងមុខ ហើយតូចខាងក្រោយ និងមានប្រើសញ្ជឹកសម្រាប់ឱ្យត្រីចូល ។ បុរសជនជាតិទំពូនធ្លាប់ត្បាញ និងដាក់លបផ្នែកនេះ តាំងពីដូនតាមកម្ល៉េះ ។

៦.១.ឡាបៀប តាញ ប៉ាម

ត្រង់ ប៉ាម ពូ តាញ លូ ប៉ាអូ សាលៀវ លើ ប៉ាសត់ កា ដាត់ តាម អូ ប្រីត ទី ។ ពូ តាញ អែ អន់ ហិច បឹង ប៉ាអច់ កេះណោះ ប៉ាហើយ ត្រាម សាំរ៉ាប់ ចុក ជែ អន់ កា ឡាច់ ។ បឹង ពី រ ពូ តាញ អន់ ឡាក ៗ ភ្លឺ ឡាម៉ត់ ចែត សាណាញ់ ។ ប៉ាម ទី អំពុ អ៊ឹង ១មិត អន់ ជីរ អំពុ តិ ស តុ តាប៉ាល់ លើ ចិ ឡឹង ណោះ កា ទី ដេល ។ សាណាញ់ អែ ពូ តាញ លូ ប៉ាអូ សាលៀវ ប៉ាសត់ នីទៅ ដេល កេះណោះ ពូ កាប័ សែត អែ លូ ប្រៃ ដាត់ ៗ ភ្លឺ បិច កា កាចាប័ ។ កា ណុង ម៉ោញ ដាវ ពូ តាញ ប៉ាម ទី ដឹង ម៉ោញ ឡាំ ប៉ាត់ ពៀរ កាតុ ។

៦.១.របៀបត្បាញលបផ្នែក

លបផ្នែកគេត្បាញវាឱ្យតូចខាងតូចវារាងស្នូចទុកចំហទទេ សំរាប់ចាក់ត្រីចេញ តែពេល គេដាក់ក្នុងទឹកគេយកស្លឹកឈើចុកវាឱ្យជិតកុំឱ្យត្រីចេញរួច ។ ខាងមុកវាគេត្បាញឱ្យធំដើមប្តី ងាយស្រួលដាក់ប្រើស ។ លបផ្នែកមានប្រវែង១មែត្រចុះក្រោមទំហំ២ទឹកប្លក់តូចជាងនេះ បន្តិច ។ គេត្បាញលបផ្នែកអំពីឫស្សីផ្ករ ឬស្សីពក ឬ ឫស្សីបន្លាតាមតែអាចរកបាន ។ ចំណែក ប្រើសរបស់វាគេត្បាញពីឫស្សីដែរ រួចគេក្តាប់និងវល្លិ៍ផ្តៅដើម្បីឱ្យវាមាំ និងប្រើបានយូរ ។ ក្នុង១ថ្ងៃគេអាចត្បាញលបវាបានតែមួយ ឬពីរលបប៉ុណ្ណោះ ។

៦.២.ឡាបៀប ទឹម ប៉ាម

ប៉ាម ពូ ទឹម ថុន កា ហាវ ឡាវ៉ាង ខែ ៥ លូ ខែ ៦ ។ ពូ ទឹម អែ ហះ ចារ ចំ ទី ទៀក ហូរ កេះណោះ ពូ ទឹម អន់ ពីរ អែ ជីរ អញ្ជើរ ហះកា ពូ ត្រត់ ប៊ុត ប្រឹត និចម៍ ជែ អន់ ទី ទ្រ ង កា ចារ៉ាវ ។ កាណាត៍ ត្រត់ ប៉ាម ទី កា កាំពូស កា រ៉ាតិស រែង កាន់តិ ឡាន់ទុង ពៅ ។

៦.២.របៀបដាក់លបផ្នែក

គេដាក់លបផ្នែកពេលរដូវត្រីឡើងចាប់ពីខែឧសភា និងខែមិថុនា ។ គេដាក់លបអោយ មាត់ចុះក្រោមតាមទឹកហូរ តែត្រូវបាំងជុំវិញដោយស្លឹកឈើឱ្យជិតល្អ កុំឱ្យត្រីវាឃើញ ។ សត្វ ដែលជាប់លបមានដូចជាត្រីតូចត្រីធំ ក្ដាម កំពឹស អន្ទង់ ខ្យង ខ្មៅ ។ ល។

៧.តោម

៧.១.សាណាញ់ ព្យែវ តាល់ :

តោម សាណាញ់ ព្យែវ តាល់ ទី ត្រង់ រ៉ឺល តិស តុ តាប៉ាល់ អំពុ អ៊ឹង ១ ម៉ុត សល់ ។ ពូ តាញ អែ សាំរ៉ាប់ ទីម កា កា នីទៅ ដេល ។

ក.ឡាប្រៀបតាញ តោម ចាំងហ៊ិត

តោម ចាំងហ៊ិត ពូ តាញ ឡឹង ប៉ាអច់ អន់ ប៉ាត់ ពីរ លូ ប៉ាហើយ ទ្រង អន់ កា ម៉ុត បឹង សានែង ។ ហះ ពីរ ពូ តាញ ហិច ១ ចានែក តែង ប៉ាអច់ តាញ អន់ តិស ១ ។



៧.តុំ

៧.១.តុំខ្ពស់

តុំខ្ពស់មានរាងមូលធំប៉ុនត្បាល់បុកស្រូវឬ មានប្រវែង ១ហាត់ជាងទៅ ២ហាត់ ។ គេ ត្បាញវាសម្រាប់ដាក់ឱ្យត្រីដែរ ។

-ឡាបបៀប ទឹម តោម ចាំងហិត

តោម ចាំងហិត អា សួន អៀង ពូ ទឹម កា កា សាំងកាញ់ លូ កា សាឡាំង ។ តោម ចាំងហិត អា ពូ ទឹម ខែ ចំ កា ដាត់ ហះកា ត្រត់ ណាំង ហៃ ចារ ចំ ទី អង់ឡង់ ជ្រុ ៗ បើត ។ ត្រត់ អន់ដា ពូ ទឹម ពីង ទ្រូង ចិ ៗ លើ ទ្រូ ញ៉ូ កា ទី ដេល ភៀ អន់ ត្រត់ កា សាំងកាញ់ កា ពី



លូ គន កា អង់លន លូ កា បាក ដេល ។

- របៀបដាក់តុំខ្ពស់

ជាទូទៅតុំខ្ពស់នេះ គេអាចដាក់វាបានគ្រប់រដូវ ឱ្យតែត្រូវរកមើលកន្លែងណាដែលមាន អន្លង់ជ្រៅៗល្មម ។ ជួនកាលគេដាក់វាតាមអូរឬប្រឡាយតូចៗក៏មានដែរ ដើម្បីជាប់ត្រីអណ្តែង ត្រីខ្យាន ត្រីផ្ទុកជាដើម ។

៧.២.តោម ដោច :

តោម ដោច ទី ត្រង់ ទ្រៀយ ប៊ែត ចឹង រ៉ឹច លូ ពុងនយ លើ កត់ ចាំងហិ ៧ ។ ពូ តាញ អ៊ែ សាំរ៉ាប់ ទីម កា កា សាំងកាញ់ កា ពី លូ កា អំពៀក ។



៧.២.តុំតឿ :

តុំតឿមានរូបរាងដូចឆ្នាំងចំហុយបាយ មានប្រវែង១ហត្ថ ហើយគេដាក់ប្រើសព្វ ចំហៀងដូចតុំខ្ពស់ដែរ ។ ភាគច្រើនគេដាក់តុំនេះសម្រាប់ត្រីអណ្តែង ត្រីក្បាន និងត្រីតូចៗ ផងទៀត ។

៧.២.១.ឡាបៀប តាញ តោម កាតេន៍

តោម ដោច ពូ តាញ តុត ចឹង ចាំងហិត ១ ហាត់ សល់ អែ ទី សាណាញ៉ូ ម៉ោញ តាល់ ។ ចារ ចែក សាណាញ៉ូ ពូ ប៉ាហើយ ទ្រង សានែង ឡាក់កា តោម អ៊ឹង ដេល ។ កាណាត៍ ពូ អ្យក់ តាញ តោម កា អូ យច ឡឹង ប៉ាម អុះ ទី ប៉ាអូ សាលៀវ ប៉ាសត់ ប្រៃ ។

៧.២.១.របៀបត្បាញតុំតឿ

តុំតឿគេត្បាញមានកំពស់ ជាង ១ហត្ថ ហើយវាមានប្រើសតែមួយជាន់ ។ វត្ថុធាតុ ដើមដែលគេយកមកត្បាញតុំតឿក៏មិនខុសពីតុំខ្ពស់ដែរ គឺមានបូស្សីផ្ករ បូស្សីពក បូស្សីបន្លា និងវល្លិ៍ផ្កា ។

៧.២.២.ឡាបៀប ទឹម តោម កាតេន៍

តោម ពូ ទឹម ពីង ទៀក តាំងលេ ទៀក តាំងលេវី លើ ទៀក ទ្រូង កា ដាត់ ហះកា ត្រត់ ណាំង ហៃ ចារ ចំ ទៀក ត្រៃល ទៀក អង់ឡង់ ។ ផះ ពូ ទឹម ពូ ត្រត់ ចែក កាណាត៍ កា ណុង ណោះ ឡាក់កា ទុក សាន់ សឹក កាញ់ចិរ កះ ត្រច់ ។ តោម ពូ ទឹម អែ ខែ ចំ កា ដាត់ ។

៧.២.២.របៀបដាក់តុំតឿ

គេច្រើនដាក់តុំ ក្នុងទឹកទន្លេ ទឹកត្រពាង ទឹកបឹង និងទឹកអូរ ដែលមានអន្លង់ និងកន្លែង ទឹកនឹង ។ ពេលដាក់ គេត្រូវដាក់ចំណី (នុយ) ក្នុងតុំ ដូចជាកន្ទក់ អាចមិស្រាពាង កណ្តៀរតូចៗ ជាដើម ហើយគេអាចវដាក់វាបានគ្រប់រដូវ ។

៧.៣.កាលំ កាលុង កាន តាញ តោម ចាំងហិត លូ តោម កាតេន៍

ផះ ពូ តាញ តោម អូ ផា តោម ចាំងហិត អូ ផា តោម កាតេន៍ ទី កាលំ ដឹង ព្យែរ ខ
ឡាក់តាំងឡា តាញ ត្រត់ សាំងកៃ ទី១ ដៃ អន់ ព្យើ តាទុ ប៉ាអច់ តោម ទី២ ណារ៉ូ តាំងឡា
តាញ ត្រត់ កំ អ្សីប ហាត់ អង់រ៉ាមី ។ ផា ពូ ឡាំ ទីម អូ ទី កំ ញ៉ា អុះ ។

តំណមក្នុងការត្បាញតុំ ខ្ពស់ និង តុំ ត្បើ

ពេលត្បាញ មិនថាតុំខ្ពស់ មិនថាតុំត្បើ តែពីរចំណុចទេ ទី១ត្រូវទះបាតតុំ និងទី២អ្នក
ត្បាញមិនត្រូវថ្នាំ ឬ បារីទេក្នុងកំឡុងពេលត្បាញ ។ ពេលគេដាក់មិនមានតមអ្វីទេ ។

៨. ចាន់

កាណាត៍ អា តំពូន អើ សិច ផា ចាន់ ។ តំពូន សើត ពៃ អើ សិច ផា ណាហារ ពុង ។ ពូ តាញ អើ សាំរ៉ាប់ ទឹម កា កា គប លូ តាប៉ា ។ កាណាត៍ ពូ អ្នក តាញ ចាន់ ទី ប៉ាអូ សា លៀវ ប៉ាសត់ លើ ការឡា ក្រាត់ ម៉ោញ អុះ ណោះ ចឹង ឡាម៉ត់ ប្លាក លូ បិច កា អើ សាហ្វិត ។ អ្នក អើ ពូ ប្រឹក៍ លូ កាសើ បិញ ដាត់ ៗ លូ ទី តាម រ៉ាឡៃ ណឹង ។



៨.អង្កប់ត្រីចល័ត

នេះជាឧបករណ៍នេសាទម្យ៉ាងគេហៅថាអង្កប់ត្រី (ភាសាទំពូនហៅថាចាន់) ។ គេត្បាញ វាសម្រាប់ដាក់ឱ្យត្រី ក្តាម អន្លង់ អណ្តើក និងកន្ទាយ ។ របស់ដែលគេយកមកត្បាញអង្កប់ត្រី មានដូចជាឫស្សីផ្កូរ ឫស្សីពក ឫស្សីបន្ទា តាមតែអាចរកបាន តែត្រូវយកដើមណាដែលចាស់ ល្មមដើម្បីងាយស្រួលបិត ហើយស្វិតល្អទៀតផង ។ ខ្សែធ្នាក់សម្រាប់ទាក់គន្លឹះពេលត្រីចូលគេ ធ្វើអំពីខ្សែដែលគេវេញយ៉ាងស្អាត ។

ចាន់ ពូ តាញ ឡាក់កា ពុង សាត់ ឡឹង រ៉ប់ ទីល កេះ ។ អំពុ តិស តុ តាប៉ាល់ អំពុ ឆឹង ម៉ោញ ម៉ុត ។ ហះ ពីរ ពូ ប្រីត អំប៉ាវ ដាត់ ១ ។ ជា ពូ ទឹម ពូ ត្រត់ បើក អំប៉ាវ សាហើះ ភ្លឺ អន់ សាណា ម៉ុត កាណុង ណោះ ។ ទីល សាណា ម៉ុត កេះ អែ កាន់តើស អ្សក គ្លឹះ ប៉ុប ពូ កា ត្រឹត ប៊ុន ។ កាណុង ម៉ោញ ដាវ ពូ តាញ ចាន់ ទី ម៉ោញ កាតុ ។

អង្គប្រឹក្សាចល័តគេត្បាញមានរាងដូចជាល ទំហំប្រហែលជាង២ទឹក ប្រវែង១ម៉ែត្រ ។ ក្នុងការត្បាញគេត្រូវធ្វើមាត់ទ្វារ ។ ពេលដាក់ក្នុងទឹកគេត្រូវបើកទ្វារចំហចុង ដើម្បីឱ្យត្រី អណ្តើក កន្ទាយចូលស៊ីនុយក្នុងអង្គប្រឹក្សា ។ បើស្ងួតចូលក្នុងនោះ ហើយប៉ះនឹងខ្សែធ្នាក់ គន្លឹះនឹង ធ្លាក់ចុះបិទទ្វារជិតឈឹងតែម្តង ។ ក្នុង១ថ្ងៃគេត្បាញអង្គប្រឹក្សាបានតែ១ប៉ុណ្ណោះ ។

ឡាបៀប ទឹម: ចាន់ ពូ ទឹម អែ ពីង ទៀក តាំងលេ ទៀក តាំងលេ លូ ទៀក ទ្រូង ។ អន់ ទ្រូល ចឹង ទឹម ពូ ត្រត់ ហៃ អង់ឡង់ ត្រៃល១ ភ្លឺ ជែ អន់ ឡង់ សាណា ពូ ចែត កាណុង ណោះ ។ សួន អៀង ពូ ទឹម ចាន់ ពីង ចារ ទៀក អង់ឡង់ លើ ទៀក ត្រៃល ជ្រុ គិត តាកុល លើ ជ្រុ ឡឹង ណោះ បើត ។ កាណុង កាន ទឹម ចាន់ ពូ ត្រត់ ចែត សាណា ឡាក់កា សឹក ទុក ពូ ម អន់តឹង លូ កាណាត អោម ១ ប៉ិច កា គប តាប៉ា ម៉ុត សា ។

របៀបដាក់: អង្គប្រឹក្សា គេដាក់ក្នុងទឹកទន្លេ អូរ បឹង និងត្រពាំង ។ បើសិនទឹកអូរឬទឹក ទន្លេ ត្រូវដាក់កន្លែងណាដែលមានអន្លង់ មិនសូវហូរខ្លាំងដើម្បីកុំឱ្យអណ្តើកអស់នូវចំណីដែល គេដាក់ក្នុងនោះ ។ ភាគច្រើនគេដាក់អង្គប្រឹក្សា នៅកន្លែងទឹកនឹងមានជំរៅចាប់ពីកន្លះម៉ែត្រ ឡើងទៅ និងត្រូវដាក់នុយជាចំណីក្នុងអង្គប្រឹក្សានោះផង មានដូចជាកន្ទុក អាចម៍ស្រាពាង ដំឡូង មី ឆឹងសត្វ ដើម្បីឱ្យអន្លង់ អណ្តើក កន្ទាយចូលស៊ី ។

កាណ៍ : កាន តាញ ចាន់ ទី កាណ៍ បបិត បបិត ដែល ឡាក់កា អូ អន់ តាទុ ប៉ាអច់ ចាន់ ។
ប៉ាត់ ប្រឹត្ត អំប៉ារ លូ កត់ អ្សក ប្រឹត្ត នីចម៍ ត្រត់ សាំងកែ ជៃ អន់ តាកុល ពិន ត្រង់ ពីរ ចាន់
ខង ពូ សៀ ផា ផា កាន់តើស តាកុល សាណា ចឹង រឿត លូ អូ បីបី ទ្រង ម៉ុត ។

តំណាង : ក្នុងការត្បាញអង្គប្រឹក្សាមានការតម្កល់ដៃដូចជា មិនត្រូវទះបាតវា និងកុំឱ្យប៉ះក្បាល
ជង្គង់របស់យើងឱ្យសោះ ព្រោះគេជឿថាវា ត្រីនឹងផ្តើមនិងអត់ឃើញផ្លូវចូលក្នុងអង្គប្រឹក្សា ។

៩.ណាហារ ឡូះ

ណាហារ ឡូះ ឃើ កាណាត ម៉ោញ នៃវ សុនសាត តំពូន អូ ប្រីត សាំរ៉ាប់ ទីម កា កា ឡាក់កា សុនសាត អន់ទៀត ១ ដេល ។ អែ ទី ត្រង់ ប៊ែត ចឹង រឹច លូ ចាន់ ដឹង កា អែ តិស ។ ណាហារ អា អែ ត្រត់ កា ត្រីប នៃវ លូ កាណាត អន់ទៀត ឡាក់ អែ កាណុង ទៀក ។ ណាហារ អា ពូ ប្រីត លូ ប៉ាអូ សាលៀវ លើ ប៉ាសត់ ។



៩.អង្កប់ត្រីខ្នាតធំ

អង្កប់ត្រីខ្នាតធំ គឺជាឧបករណ៍នេសាទត្រីមួយប្រភេទដែលជនជាតិទំពូនធ្វើសំរាប់រកត្រី ។ វាមានរូបរាងវាស្រដៀងនឹងអង្កប់ត្រីចល័តដែរតែវាធំជាង ។ អង្កប់ត្រីខ្នាតធំ ជាប់បានត្រីគ្រប់ ប្រភេទ និងស្ងួតផ្សេងទៀតដែលនៅក្នុងទឹក ។ គេធ្វើវា អំពីឫស្សីផ្កូរ ឫស្សីពក ឫស្សី បន្លា តាមតែគេអាចរកបាន ។

ក.ឡាបៀប ប្រឹក្សា ណាហារ :

ណាហារ ទី អំពូ អ៊ឹង ២-៤ ម៉ិច អំពូ អ្នក ១-២ ម៉ិច ទង តិក ។ ត្រត់ សិរ ឡុះ ហះ អន់ តិក ទ្រូង ទៀក តិស ម៉ោញ ម៉ិច សំរាប់ ចែក សាណា ។ តាញ ប៉ាណិរ ប៉ឹង ជុំ ណោះ អន់ អែរ លូ តោះ ហះកា ត្រត់ គម អំប៉ារ សំរាប់ អន់ សាណា ម៉ិច តិស ៥-៧ តិក (១ហាត់ សល់) ។ ហះ អំប៉ារ ទី អញ្ចុដុង ពៀរ សំរាប់ ប៉ាកាង ។ ពីង អំប៉ារ ពូ ចែក អំហ្គោ ប៉ិច កា អំប៉ារ ប្រ៉ាល់ គ្លឹះ ។ ប្រឹក្សា កាសែ អ្សក លូ តាម រ៉ាឡៃ សំរាប់ បច់ ។ ផា កា ម៉ិច អៀង អន់ខ្មែ កាន់ តើស អ្សក អំប៉ារ កា តាគ្លឹះ ប៊ុន ឡុត ។

ក.របៀបធ្វើអង្គប្រឹក្សា ខ្នាតធំ:

អង្គប្រឹក្សាខ្នាតធំត្រូវមានប្រវែងបណ្តោយ ២-៤ម៉ែត្រ និងទទឹង១-២ ម៉ែត្រកន្លះ ។ ត្រូវដី ករណ៍នៅកណ្តាលអូរទំហំ១ម៉ែត្រសម្រាប់ដាក់ចំណីឱ្យត្រី ហើយបាំងជញ្ជាំងជុំវិញឱ្យជាប់ និងដី តែត្រូវទុកច្រកមួយសម្រាប់ធ្វើទ្វារឱ្យត្រីចូលប្រហែលពី៥-៧ តិក ។ ត្រង់ចន្លោះទ្វារ ត្រូវ មានសសរ២ដើម្បីទប់លំនឹង ។ ខ្សែធ្នាក់ដែលគេចង់ភ្ជាប់នឹងគន្លឹះទ្វារ វានឹងធ្លាក់ចុះភ្ជាមពេល ណាត្រីចូលច្រើន ។

ខ.ឡាបៀប ទីម ណាហារ ឡូ:

ខែ ពូ ឌុ ប្រតី ណាហារ ឃី ឡឹង ខែ ១១ ទីល ខែ ៥ ពូ ប្រតី ម៉ោញ ដូរ ១ តាមខាប់ខូ ម៉ោញ ១ ។ អន់ទ្រួល ចឹង ប្រតី ណាហារ ពូ ត្រត់ ណាំង ហៃ ចារ ទៀក ហូរ ពីក ១ ភ្លឺ ដៃ អន់ ឡង់ សាណា ពូ ចែត ។ ជា ទៀក អៀង កា កាណុង ម៉ោញ អំលី ១ ទី កា ទង តិត វែវ លើ ម៉ោញ វែវ ។

ខ.របៀបដាក់អង្គប្រតិទិន

អង្គប្រតិទិននេះ គេច្រើនធ្វើចាប់ពីខែវិច្ឆិកា ដល់ខែឧសភា ហើយគេធ្វើជាលក្ខណៈ គ្រួសារម្នាក់ ១ ។ តែមុននឹងធ្វើគេត្រូវរកមើលទីតាំងណាដែលសមស្រប មិនសូវមានទឹកហូរ ខ្លាំង ចៀសវាងកុំឱ្យចំណីដែលគេដាក់ក្នុងនោះអណ្តែតតាមទឹកអស់ ។ ទាក់ទងនឹងការទទួល ផលវិញ បើទឹកណាមានត្រីច្រើន ក្នុងមួយអង្គប្រតិទិន អាចជាប់ត្រីយ៉ាងតិចពីកន្លះកាទៅ១កាជា ក្នុងមួយព្រឹក ។

គ.កាណាំ

កាន ប្រតី ណាហារ ទី កាណាំ ដែល ឡាក់កា អូ អន់ តាទុ ប៉ាអច់ ណាហារ អូ អន់ អ្សប ហត់ លូ អូ អន់ សា សាណា ចំ បោ ១ ឡាក់កា ជីវ ប្លាំង កាចាម អញ់សំ ខង អៃ ចឹង ប្រតី អន់ កា រឺត ។

គ.តំណាម

ការធ្វើអង្គប្រតិទិន ក៏មានតំណាមដែរ ដូចជាមិនត្រូវទះគូតវា កុំជក់ថ្នាំ កំហូបរបស់ផុក្លិន ដូចជា ជី ប៉ាត្រីវ ស្លឹកត្រៃ ព្រោះវាអាចធ្វើឱ្យត្រីផ្អើល ។

១០.កានីម

កានីម អា ពូ តាញ សាំរ៉ាប់ ចាក គីម កា ពីង ទៀក តាំងលេវ៉ា លើ អោរ ។ កានីម ទី ត្រង់ រឺល តិស បឹង ពីរ ហិច បឹង ប៉ាអច់ អំពុ អ៊ឹង អ៊ែ ទី ម៉ោញ ហាត់ សល់ ។



១០.អង្រុត

អង្រុតជាឧបករណ៍នេសាទមួយប្រភេទ សម្រាប់អញ្ជាត់ត្រីតាមទឹកត្រពាំងឬទឹកបឹង ។ វាមានរាងមូល ធំខាងមាត់ ហើយតូចខាងគូត មានប្រវែងជាងកន្លះម៉ែត្រ ។

ក.ឡាបៀប តាញ កានីម

ជា ពូ កានីម ពូ ត្រត់ ប្រីត អៀក អន់ តែរ ១ ចានែក តាណាញ អ៊ែ ពូ តាក់ រាំបាញ់ ឡាក់កា រាំញ់សិវី វែវ ម៉ោញ ចារ ម៉ោញ ទ្រង ១ កាណុង ១ ទ្រង ចាំងហាយ ឡឹង គូប អ៊ែ តុ តាំប៉ែង លើ តុ តាំប៉ាន់ ។ កានីម ១ កាតុ ពូ តាញ ប៉ែង ដាវ ណោះ ចឹង កេះ ។

ក.របៀបត្បាញអង្រុត

ពេលត្បាញគេត្រូវធ្វើអ្វីឱ្យញឹក ហើយដាក់វីណ្ណជំរិញចំនួនពី៥-៦កន្លែងដែលមានគម្លា តគ្នាពី៣-៤ធ្នាប់ដៃ ។ អង្រុត១គេត្បាញរយៈពេល៣ថ្ងៃទើបហើយរួចរាល់។

ខ.ឡាបៀប យរ កានីម

សួន អៀង ពូ ចាក គីម កា កាណុង ខែ ទៀក ស្ងាត់ លើ ទៀក អង់ក៍ ហាវ ចារ រ៉ាញ់ សក់ លូ ជ្រុំ គិត តាកុល ។ ផា ពូ គីម ហះ ចារ ចំ ម៉ោញ ផា ទី ត្រត់ កា ណោះ ពិន ចឹង កា តាំង កា សាំប៉ត់ រ៉ាដិក រ៉ាដុក ឡូត ។

ខ.របៀបប្រើប្រាស់អង្កត

គេតែងតែដើរអញ្ចត់ត្រីក្នុងខែទឹករឹងឬទឹកឡើង ដែលមានសភាពល្អក់ខ្លាំង និងមាន ជម្រៅត្រឹមជង្គង់ ។ បើគេអញ្ចត់កន្លែងណាមួយដែលបានត្រីនោះយើងនឹងឮត្រីរើបម្រាស់ ។

១១.គ្រឿង

គ្រឿង កា កាណាត៍ សាំរ៉ាប់ អ៊ីរ កា នីទៅ ដេល ។ ពូ យរ គ្រឿង សាំរ៉ាប់ ងារ អន់ទៀត ណឹង ឡាក់កា រ៉ាញ់សែង ទុក ។ អ៊ែ ទី ត្រង់ វីល ក្នុង ពីង អន់តិត ។ កាណាត៍ ពូ តងកាន កាណុង កាន តាញ គ្រឿង ទី ប៉ាអូ ប៉ាសត់ រ៉ាងក្បាំង ប្រៃហិ ។

សួន អៀង ពូ ខុ ចាក អ៊ីរ ចាក ប៉ាផក់ ផះ ឡាវ៉ាង ថុន ប៉ាឡេះ ខង ខៃ ណោះ ទៀក ស្វាត់ ឡាម៉ត់ កាណុង កាន អ៊ីរ ។ ពូ អ៊ីរ ហះ ចារ ចំ ទី ទៀក ស្វាត់ ទៀក កាតាច់ ហាង ទៀក គីប ៗ ឡាក់ អៀង សក់បក់ សាំរ៉ាប់ សាណា វៃអូ អង់អ្នាត់ ។



១១.កំប្រែង

កំប្រែង ក៏ជាឧបករណ៍នេសាទត្រីមួយប្រភេទដែរ ។ ក្រៅពីការនេសាទគេប្រើ កំប្រែងសម្រាប់រែកកន្ទក់ ។ វាមានរាងមូលដូចបាតខ្លះ តែជ្រៅបន្តិច ។ វត្ថុធាតុដើមសម្រាប់ ត្បាញកំប្រែងមានដូចជាឫស្សីរដ្ឋរ ឬស្សីបន្លា ដើមរ៉ុន និងវល្លិ៍ផ្តៅ ។

ជំពូកទី២

កាន ណាំង តាង ណាត្ត

កាន ណាំង កា លូ តី



កាន ណាំង កា ឡាក់ អូ យរ កាណាត៍ តាញ ការនេសាទ ដែលមិនប្រើឧបការណ៍

១.ក្រោ

ក្រោ ឃើ ឡាបៀប ណាំង កា ម៉ោញ នៃវ ដែល ។ សុនសាត តំពូន ឡាប័ ចាក អិរ ចាក ក្រោ ឡឹង ម៉ោហ ម៉ិន ពែ កេះ ។ សួន អៀង ពូ ចាក ក្រោ ថុន ប៉ាឡេះ ខង ខែ ណោះ ទៀក ស្ងាត់ កេះណោះ មូត កាំឡាំង ស្រុក តេះ កា អូ សូវ ទី ងារ អៀង ណឹង តិត ។



១.បំពុលត្រី



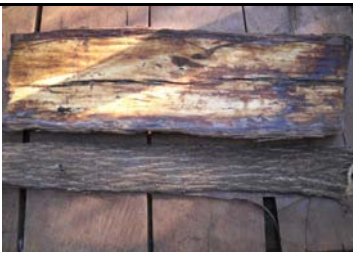









ការបំពុលត្រីគឺជារបៀបរកត្រីមួយបែប ដែលជនជាតិទំពូន ធ្លាប់ដើរអនុវត្តន៍តៗគ្នា តាំងពីយូរយារណាស់មកហើយ ។ ភាគច្រើនគេបំពុលត្រី ក្នុងរដូវប្រាំងព្រោះខែនោះទឹករឹង ហើយអ្នកភូមិភាគច្រើនមិនសូវមានការងារច្រើនទេ ។

កាណាត់ ពូ ក្រោ ទី អៀង នៃវ ឡាក់កាះ រ៉ាយៈ សាលេ ប៉ាតោ ប៉ម អំហ្វិក ហ្សាម ប្លែ កាជៀង ប្លែ កាប៉េ ប្លែ អំប៊ូម អំហ្វិក អន់តោល ប្លែ កាប៉ះ លូ តើម អន់ត្រា សាឡា ខង កាណាត់ ទី អា អ៊ែ បេ អ៊ីតកល់ ។ កាន ក្រោ ពូ ត្រត់ តងកាន កាន សាំម៉ាយី ។ អន់ទ្រួល ចឹង ក្រោ ពូ ត្រត់ លូម ពីកសា គូប សោប ភៀ អ៊ូ អន់តត់ ជា ចឹង ក្រោ លូ ញ៉ា ណាំង កាណាត់ ក្រោ អន់ សាម៉េ គូប សោប លូ រ៉ះ ចារ ទៀក ចឹង ត្រត់ ក្រោ អន់ កាំឡាំង ទី ឌូ អ៊ូ អន់តត់ ដេល លូ កាំឡត់ ដាវ ឡាំ ក្រោ ណឹង តិត ។

វត្តធាតុដើមពីធម្មជាតិ ដែលគេធ្លាប់យកមកបំពុលត្រី មានដូចជាបួស វិល្លី សាលេ វិល្លី ម៉ម សំបកហ្សាម និងផ្លែក្រាំង ព្រោះវត្តធាតុដើមទាំងនេះមានក្លិនឈ្ងួលខ្លាំងធ្វើឱ្យឈឺក្បាល ។ បើគេបំពុលត្រីគេត្រូវសាមគីគ្នាច្រើននាក់ ។ មុននិងបំពុលត្រី គេត្រូវប្រជុំពិភាក្សាគ្នាដើម្បី កំណត់ប្រភេទវត្តធាតុដើមដែលត្រូវយកមកប្រើក្នុងពេលបំពុល និងចំនួនវត្តធាតុដើមដែល សមាជិកម្នាក់ៗត្រូវរក ធ្វើយ៉ាងណាឱ្យបានស្មើគ្នា ព្រមទាំងប្រាប់ពីទីតាំងទឹកដែលត្រូវទៅ បំពុលត្រីឱ្យគ្នាដឹងផងដែរ ។



កាណាត៍ ក្រោ ក/ វត្ថុធាតុដើម ចំពូលត្រី

កាណាត៍ ក្រោ / រក្ខជាតិចំពូល ត្រី	តើម (ដើម)	ប្លា (ស្លឹក)	រ៉ាវៈ /អំប៊ុក/ តើម (បួស / សំបក់ ដើម)
ហ្សាម/ (.....)			
អន់តោល / កណ្តោល			
សាលេ (.....)			
តំ (.....)			

ឡាបៀប ក្រោ : ឃី ពូ កាមេ កាណាត៍ ពូ ក្រោ (សាលេ លើ ប៉ម៉...) អន់ អ៊ែ ឡាច់ ទៀក កាំពុះ កេះណោះ ឡុក ពីង ទៀក ។ ពូ ប្រីត៍ នីណោះ តែល ទៅ គីតចម៍ ហាច់ លូ សាប ណោះ ពូ ហិរ ពីង ទៀក ។ បក់ អន់ដា ណារ៉ូ ប្រីត៍ ដាក់ ភៀ ដៃ អន់ កា ឡង់ ចាំងហាយ ។ ទីល កា តៅ កេះ កាំ ទិ ឌូ រ៉ុប កា ទ្រង ពៀ ទ្រង អ៊ែ អន់តិត ឡឹង ណោះ ត្រត់ ប៉ាតុំ ចែត ម៉ោញ ចារ ដែក សាម៉េ ទៅ គូប សោប អូ ផា ក្រាត់ អូ ផា សាស្វា ។

កាន ក្រោ កា អា អ៊ែ អូ សូរ ដាត់ ប៉ប ចំ សាំរ៉ាប់ អន់ ពិន ប្រីត៍ ពួយ អុះ ខង អ៊ែ ប្រីត៍ អន់ កា គ្រីប នែវ អន់ខ្មែ តៅ រ៉ុង តៅ រ៉ាយ ទីប រ៉ាតិស ទីប រ៉ាហិញ ។

របៀបបំពុលត្រី: របៀបបំពុលត្រីគេត្រូវវាយរបស់គេបំពុលនោះឱ្យម៉ត់រួចជ្រលក់ក្នុងទឹក ដើម្បីឱ្យវាចេញពុះ គេធ្វើរបៀបនេះដដែលៗ រហូតបាត់ពុះទើបគេបោះចោលវាក្នុងក ទឹកនោះតែម្តង ។ ឯអ្នកខ្លះទៀតគេចាត់ចែងឱ្យធ្វើលាយ ដើម្បីកុំឱ្យត្រីអណ្តែតទៅឆ្ងាយ ។ ពេលត្រីងាប់ច្រើនហើយ គេនាំគ្នាទៅចាប់រៀងៗខ្លួនសិន បន្ទាប់មកគេប្រមូលផ្តុំមគ្គា និងធ្វើ ការបែងចែកជាចំណែកតូចៗទៅតាមចំនួនអ្នកចូលរួម ។ ចំណែកនីមួយៗ មានភាពស្មើៗគ្នាល្អ ណាស់មិនថាមនុស្សចាស់ ឬក្មេងនោះទេ ។

ការបំពុលត្រី មិនមែនជាវិធីរកត្រីដែលយើងគួរតែអនុវត្តន៍តាមនោះទេ ព្រោះវាធ្វើឱ្យ ត្រីដែលនៅក្នុងទឹកទាំងតូចទាំងធំត្រូវងាប់អស់ ។

កាលាំ

កាន ក្រោ កា ទី កាលាំ នីទៅ ដេល ។ កាលាំ កាលុង កាន ក្រោ ឡាក់ ពូ ឡាប់ កំ ឡឹង ប៉ាសើត អើ ទី ៣ នៃវ ៖

- ១. កាម៉ាក់ ទី កាម៉ាញ៉ូ ឡាកោ គៀម លូ អង់កាន់ ឡាកោ គៀម ពូ អន់ ពូយ អុះ
- ២. អូ អន់ សា ប៉្យា លូ សាលា អូត
- ៣. ខាប់ខូ ចំ តប់ ប៉ូ កា ពូ អូ អន់ ពូយ នីទៅ ដេល

កាលាំ ទី ប៉ែង ខ គែង កាំប៉ុង អា ពូ កំ ញុន ពូ ស្មើ ជា អើ ប្រ័ត អន់ កាន ក្រោ កើត វ៉ាឡាវ ក្លេះ ទី ណី ជា កា អូ តៅ លើ តៅ បិតបិត ប្រ័ត អន់ កាំឡាំង ក្លេះ តាដោះ លូ ខើក ងារ ណឹង តីត ។

តំណម

ការបំពុលត្រីក៏មានតំណមដែរ ។ សំខាន់ៗក្នុងការបំពុលត្រីដែលដូនតាធ្លាប់តមតាំងពី យូរយារនោះមាន៣យ៉ាងដូចជា ៖

- ១. បុរសណាដែលប្រពន្ធមានផ្ទះពោះ ឬស្រ្តីមានផ្ទះពោះ មិនត្រូវបានគេអនុញ្ញាតឱ្យទៅ ចូលរួមបំពុលត្រីឡើយ ។
- ២. មិនអនុញ្ញាត ឱ្យអ្នកចូលរួមទាំងអស់ហូបត្រសក់ និងម្ហូរទេ
- ៣. គ្រួសារណា ដាំពោតរួចហើយ គេមិនអនុញ្ញាតឱ្យចូលរួមដូចគ្នាដែរ

តំណមទាំងបីខាងលើនេះ គេតមដោយសារគេជឿថា វានឹងធ្វើឱ្យត្រីអត់ងាប់ ឬងាប់ តិចតួចមិនសមនឹងការហត់ឡើយ ហើយខាតពេលវេលាឥតប្រយោជន៍ទៀតផង ។

២.សសាច

កាន កាសាច ឃី ឡាបៀប ណាំង កា ម៉ោញ នៃវ ឡាក់ សុនសាត គុល សួន ប៊ែត តំ ពួន ពិន ប្រីត ពួយ ឡឹង ម៉ោហ ពៃ កេះ ឡាក់កា កាសាច ត្រែង កាសាច ថាំងវែរ លូ កាសាច ពីត ទ្រែង ទៀក ។ កាណាត ពូ តងកាន ទ្រែង សាំរ៉ាប់ ឡាំ កាសាច ទី ចុក ម៉ក់ គ្រៀង ប៉ាឡាត សាណាច លើ កត រោះ ។ សួន អៀង ពូ កាសាច ខៃ ទៀក ស្ទាត់ ។ ពូ កាសាច ម៉ោញ ដូរ កា ដាត កាសាច អន់ខូ គូប សោប កាំឡាំង អៀង ដូរ កា ដាត ។ ក្រាត់ សើត ពៃ ចារ ចំ ចឹង ត្រត់ កាសាច អន់ខៃ ប្រីត រ៉ាំ ពីង ចារ ណោះ កេះណោះ ចែត សឹក ភ្លឺ អន់ កា ឡាំ ចោះ លូ អ្វៃ កាណុង រ៉ាំ ។ ភ្លឺ ដៃ អន់ ពូ កាសាច ឡាត់ឡាត់ តាំងឡា រ៉ាំ ត្រត់ យ៉ាល លូ ហ្លា អ្សត អន់ ពូ អ្ស អន់តត់ ជា ចារ ណោះ ទី តាំងឡា កេះ ។

២.បាចត្រី

ការបាចត្រី គឺជារបៀបរកត្រីមួយបែបទៀតដែរ ដែលជនជាតិទំពួនធ្លាប់បានអនុវត្តន៍ តៗគ្នាតាំងពីយូរយារមកហើយដូចជា បាចទឹកអន្លង់ បាចធ្វើប្រឡាយ និងបាចទប់ទឹក ។ សម្ភារដែលគេត្រូវការ ក្នុងការបាចត្រីមានដូចជាចបកាប់ កាំបិតផ្តាក់ កព្រែង ត្រឡោកឃ្លោក ស្មាច និងឆ្នាំងចាស់ ៗ ។ ភាគច្រើនគេដើរបាចត្រីនៅរដូវទឹករឹង ។ ការបាចត្រី គេអាចម្នាក់ៗ ក៏បាន ឬបាចជាក្រុមក៏បាន ។ ចាស់ៗពីដើម កន្លែងណាដែលគេត្រូវបាច គេតែដាក់សំរាមនៅ កន្លែងនោះដូចជាឈើឬស្បូវ អាចមិស្រាពាង ដើម្បីឱ្យត្រីចូលស៊ី និងរស់នៅកន្លែងនោះ។ ដ ចៀសវាងកុំឱ្យអ្នកដទៃចូលបាច ម្ចាស់កន្លែងនោះយកស្លឹកឈើធ្វើជាសញ្ញា ដើម្បីឱ្យគេដឹងថា កន្លែងនោះមានម្ចាស់ហើយ ។

២.១.កាសាច ត្រែង :

កាសាច ត្រែង ឃើ ពូ ពីត ដឹង ហះ អង់ឡុង លើ ចារ ទៀក ស្ងាត់ ។ ផានៃវ ទៀក ទ្រូង ពូ ប្រឹក្ច ក្យាម ហាង ទៀក ចារ ទី រ៉ាំ ចារ គីប ឡាក់ ពូ អ្ន អន់តត់ ជា កា កាន់តី រែង ងៃ អៀង ហះកា ត្រត់ គម ទ្រូង អន់ ទៀក ហូរ ថាំម៉ាដា ប្រាន ។ ផា ទៀក តាំងលើ ពូ ត្រត់ ហៃ ចារ ទៀក ស្ងាត់ ដៀល ៗ កៀ ឡាម៉ត់ ពីត ។



២.១.បាចត្រីតាមអន្លង់ :

ការបាចនៅអន្លង់ គឺគេធ្វើប្រួលព័ទ្ធជុំវិញអន្លង់យ៉ាងជិតល្អ ដើម្បីកុំឱ្យទឹកហូរចូលបាន ។ បើនៅអូរគេធ្វើប្រួលជិតមាត់ច្រាំងកន្លែងមានសំរាម ដែលគេដឹងថា មានត្រី ក្តាម កំពឹសរស់ នៅច្រើនទៅនោះ តែត្រូវទុកផ្លូវឱ្យទឹកហូរធម្មតា ។ បើទឹកត្រពាងគេរកកន្លែងណាដែលទឹក រាក់ដើម្បីងាយស្រួលធ្វើប្រួលជុំវិញ ។

២.២.កាសាច ចាំងវែរ:

កាសាច ចាំងវែរ ឃី ពូ កាសាច ពីត ទ្រូង ទៀក កេះណោះ អន់ អែ ហូរ ពូយ ចាំងវែរ បក់ ពូ ចោះ អង់រ៉ាមី ។ កេះណោះ ពូ កាសាច ពីង ចារ ពីង អង់ឡង់ ម៉ោញ កាណុង ទ្រូង សាន់ដាប់ ។ ផា ចាំងវែរ តិស អ៊ឹង ពូ តងកាន ប៉ាណូស កាសាច អ្យាង ប៊ែត ២ ដូរ អន់ ហារ ។ ផា ចាំងវែរ ថី ពូ កាសាច ១ ដូរ កា ដាត់ ។



២.២.កាបាចដោយធ្វើប្រឡាយ

នេះជារបៀបបាចត្រីមួយបែប ដែលគេទប់អូរយ៉ាងជិត ហើយបង្វែរខ្សែទឹកឱ្យវាហូរ តាមប្រឡាយជាបណ្តោះអាសន្ន ដើម្បីបាច និងចាប់យកត្រីតាមអន្លង់ក្នុងអូរចាស់ ។ បើអូរធំ គេត្រូវធ្វើប្រឡាយធំហើយវែង ដូចនេះតម្រូវឱ្យមានមនុស្សយ៉ាងតិចពីរនាក់ឡើងទៅទើប បាចទឹកនោះបាន ។ តែបើអូរតូចវិញ យើងអាចបាចម្នាក់ឯងក៏បានដែរ ។

២.៣.កាសាច ពីត ទ្រូង

កាសាច ពីត ទ្រូង ពូ ត្រត់ ប្រីត ប៉ានីត អន់ កាចាប់ ៗ កាខាក់ កេះណោះ ពូ កាសាច ប៉ាត់ អន់តេ ។ សួន អៀង ពូ កាសាច ខែ ទៀក ស្វាត់ ។ ពីត ទៀក កេះ ពូ កាសាច ពីង អង់ឡង់ សាំ ៗ ទី កា កាន់តី វែង វៃ ប៉ាតុំ ។ ភៀ អន់ តាន់ ទៀក ត្រត់ ជែក កាំឡាំង បក់ អន់ដា កាសាច បក់ អន់ ដា រ៉ូប កា រ៉ាតិស បក់ អន់ដា ណារ៉ូ រ៉ូប កា កំពូស កាន់តី លូ វែង ។ កាន កាសាច នែវ អា ត្រត់ តងកាន ប៉ាណូស អៀង ដូរ ណោះ ថឹង ដាម ទៀក ។



២.៣.ការបាចទប់អូរទាំងមូល

ការបាចទប់អូរទាំងមូល គេត្រូវធ្វើទំនប់ឱ្យរឹងមាំ រួចហើយនាំគ្នាបាចនៅខាងក្រោម ។ ភាគច្រើនគេទប់ទឹកក្នុងខែទឹករឹង ។ ទប់ទឹករួចស្រេចបាចហើយ គេចាប់ផ្តើមបាចនៅអន្លង់ នីមួយៗ ចុះក្រោមជាបន្តបន្ទាប់ ។ ដើម្បីកុំឱ្យទឹកហូរទាន់ត្រូវបែងចែកកម្លាំងច្បាស់លាស់ គឺ ត្រូវអ្នកបាចទឹក អ្នកចាប់ត្រីធំៗ អ្នកចាប់ត្រី តូចៗ ក្តាម និងកំពិស ។ ការបាចទប់អូរទាំងមូល នេះត្រូវការមនុស្សច្រើននាក់ទើបបាន ។

៣.ប៉ាផក់

ប៉ាផក់ អំប្លោ យី ពូ ណាំង រ៉ុប កាន់តី កិ វែង លូ គន កា ។ ពូ ឌុ ចាក ប៉ាផក់ ពីង ថុន ទៀក ស្លាត់ ប៉ាត់ ទ្រូង ទៀក ទី អំប្លោ អៀង ។ អន់ទ្រួល ចឹង ប៉ាផក់ អំប្លោ ចំ ម៉ោញ ពូ ត្រត់ ហៃ អំប្លោ ណោះ ទី ទ្រង ហើយ ញ៉ា អូ ។ ជា អំប្លោ ណោះ សីរ ប៊ូន ពូ អូ ផក់ អុះ ។ ជា អំប្លោ ចំ អៃ ប្រត់ ហើយ ។ ពូ ផក់ ប៉ាឡឹងៗ កេះណោះ រ៉ាប៉ត់ រ៉ុប វែង លើ គន កា ។

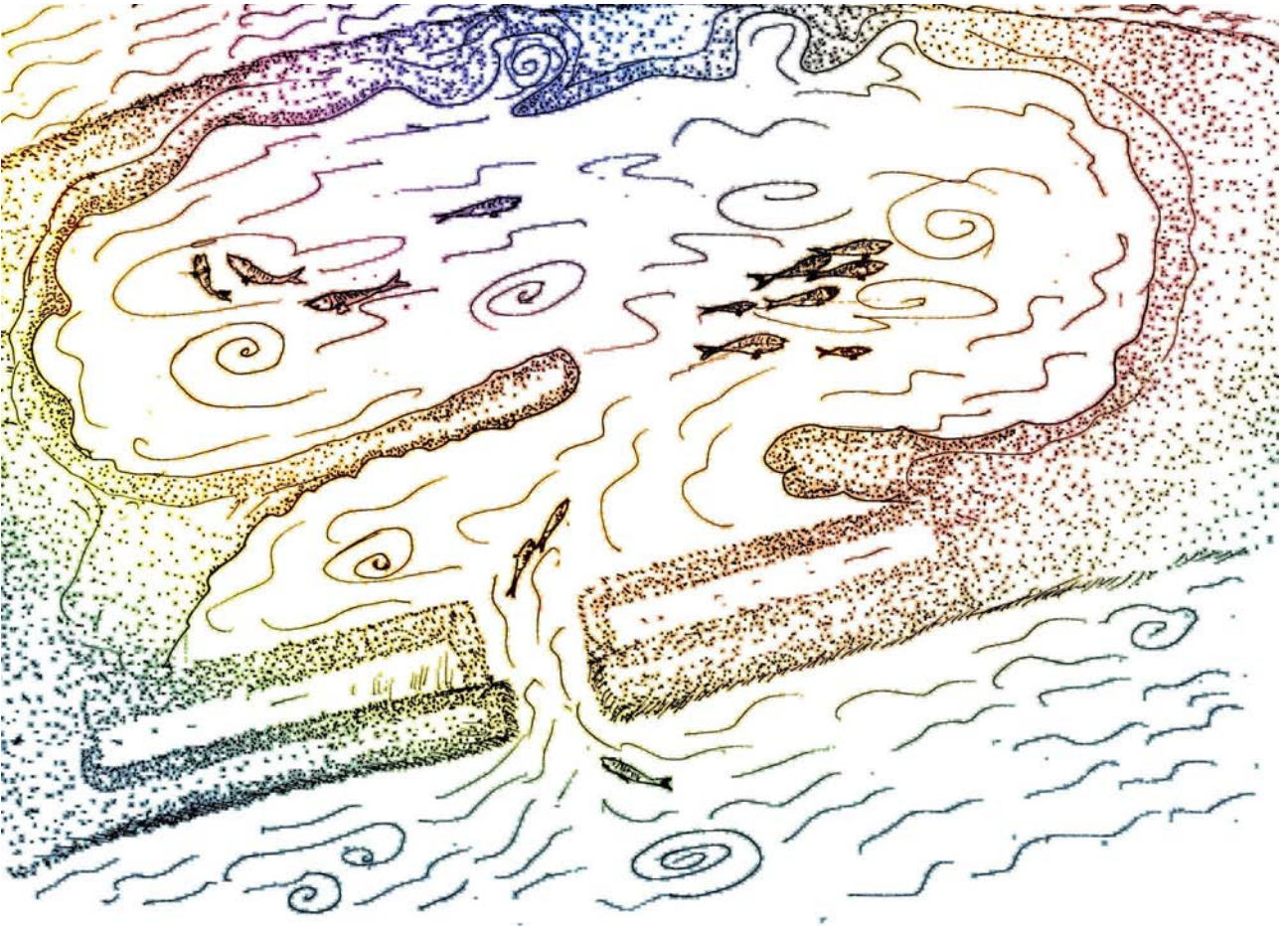


៣.គាស់ថ្ម

គាស់ថ្មគឺធ្វើឡើងដើម្បីរកចាប់ត្រី ក្បាន ក្តាម កំពិសដែលនៅក្រោមថ្ម ។ គេតែងតែដើរ គាស់ថ្មក្នុងខែទឹករឹងនៅអូរដែលមានថ្មច្រើន ។ មុន នឹងគាស់ថ្មណាមួយគេត្រូវមើលថ្មនោះ តើមានរូងក្តាមឬអត់ ? បើសិនថ្មនោះជាប់និងដីជិតឈឹង គឺគេមិនគាស់ទេ ។ បើសិនជាថ្ម នោះមានរូងក្តាមគេគាស់ថ្មមៗ ហើយរាវចាប់ត្រី ក្តាម កំពិសដែលនៅក្នុងថ្មនោះ ។

៤. ក្លាត ឡា ពុក

ក្លាត ឡាពុក កា ឡាបៀប ណាំង កា ដេល ។ សួន អៀង អុះ មី សុនសាត សួន ប៊ែត អ៊ែ ក្យាម៍ តាំងលេ បាត់ ណាំង កា នៃវ អា ។ ឡាបៀប ណាំង កា ក្លាត ឡាពុក អា ពូ ក្រាន់ កា កាយ ឡាពុក ប្រីត អង់ឡង់ អន់ ទី ទ្រង កា ម៉ុត ប៉ាត់ កាម៉ាំង ពូ ប៉ាសិរ ភ្លើ រ៉ុប កា ហះ កា សួន អៀង ពូ ក្លាត ថុន ទៀក ស្វាត់ ។ សើត ពៃ កាណុង ម៉ោញ ម៉ាំង ទី កា ម៉ោញ វែវ ។



៤. កាយខ្សាច់

កាយខ្សាច់តាមមាត់ទន្លេ ក៏ជារបៀបរកត្រីដ៏ងាយបំផុតដែរ ។ បងប្អូនជនជាតិដើមភាគ តិចដែលរស់នៅតាមដងទន្លេគេតែងតែអនុវត្តន៍ នូវវិធីរកត្រីបែបនេះ ។ របៀបរកត្រីកាយ ខ្សាច់គេគ្រាន់តែកាយខ្សាច់ធ្វើអន្លង់ ហើយកាយផ្លូវឱ្យត្រីចូល ហើយគេបិតផ្លូវត្រីចូលនោះនៅ ពេលយប់ ដើម្បីចាប់ត្រី ។ ការរកត្រីដោយកាយខ្សាច់នេះ ធ្វើឡើងនៅរដូវប្រាំងពេលទឹករឹង ។

៥. ប៉ាពូត

ប៉ាពូត កា កាណុង ត្រោម យី ឡាបៀប ណាំង កា លូ រែង ដេល ។ រត័ យ៉ាត់ ឡាប័ ណាំង កា នៃវ អា ឡឹង ប៉ាសើត កេះ ហះកា សួន អៀង ពូ សាំងកិច ណាំង មង ពូ រ៉ាឡូវ ឡឹង ប្រីត ងារ ។ ពូ ចាក ប៉ាពូត ពីង ថុន ទៀក ស្ងាត់ ភៀ ណាំង កា ពី កា សាំងកាញ់ កិត រែង ។ ជា ត្រត់ ច្រាន់ កា អ្នែ កាណុង ម៉ោញ ត្រោម ទី កា ពៀវ ប៉ែង ជិត ។ ជា ត្រោម ដោចដាច ទី កា ដឹង ពៀវ ប៉ែង កាតុ លើ ប៉ែត ឡឹង ណោះ ។ ប៉ាណូស យើយ ចាក ប៉ាពូត ពូ អ្ន អន់តត់ ជា ត្រោម រែង អ៊ែ ប្រីត ចាំ ហាវ ១ ។ ត្រោម កា អ៊ែ ប្រីត ហែង ជីវ ១ ។

៥. ការចាប់ត្រីក្នុងរន្ធ

ការចាប់ត្រីក្នុងរន្ធក៏ជា របៀបរកត្រីដែរ ។ ដូនតាធ្លាប់រក ត្រីបែបនេះតាំងពីបុរាណមក ហើយតែភាគច្រើនគឺគេឆ្លៀតឱ កាសពេលសំរាកពីធ្វើការងារ ។ ការចាប់ត្រីក្នុងរន្ធនោះ គឺធ្វើឡើង នៅរដូវទឹករឹង ។ ត្រីដែលនៅក្នុង រន្ធភាគច្រើនជាត្រីខ្យាន ត្រីអណ្តែង កង្កែប និង ក្តាម ។ បើសិនជាចំរន្ធដែលត្រីនៅច្រើនក្នុង មួយរូងអាចមានត្រីពី២០ទៅ៣០ក្បាលក៏មានដែរ ។ បើរន្ធធម្មតា មានត្រីនៅយ៉ាងច្រើនពី២ឬ ៣ក្បាលប៉ុណ្ណោះក្នុងមួយរន្ធ ។ អ្នកដែលធ្លាប់ដើរលូកចាប់ត្រីក្នុងរន្ធ គេដឹងច្បាស់ពីភាពខុសគ្នា រវាងរន្ធក្តាម និង រន្ធត្រី ។ រន្ធក្តាមវាធ្វើឡើងលើគោក ហើយរន្ធត្រីវាធ្វើចុះក្រោមហើយមាន សីតុណ្ហភាពក្តៅខ្ពស់ ។



សមាសភាពអ្នកចូលរួមសិក្ខាសារសេរីរឿង

ល.រ	ឈ្មោះ	ភេទ	ជនជាតិ	មកពីភូមិ	មុខងារ
១	ពៅ មួង	ប្រុស	ព្រៅ	ផាវ	គណៈកម្មការភាសាព្រៅ
២	ស្រាយ ធយ	ប្រុស	ព្រៅ	ផាវ	ចាស់ទុំភូមិ
៣	ជ្រាំង ជី	ប្រុស	ព្រៅ	សុវណ្ណបាវ	គណៈកម្មការភាសាព្រៅ
៤	តុ ពីរ	ប្រុស	ព្រៅ	សព្វ	ចាស់ទុំភូមិ
៥	ទិល ភីង	ប្រុស	ទំពួន	ឡូន	ចាស់ទុំ
៦	ជឹង ង៉ន	ប្រុស	ទំពួន	ស្ទឹងជង	ចាស់ទុំភូមិ
៧	ម៉ូ សារឿន	ប្រុស	ទំពួន	អូម	គ្រូភូមិ
៨	ឈៀង សុខា	ប្រុស	ទំពួន	ប៉ាជន់	គ្រូភូមិ
៩	អុន ចាំផៃ	ប្រុស	គ្រឹង	ល្អក់	មេភូមិ
១០	ឡុង រ៉ាយ	ប្រុស	គ្រឹង	ល្អក់	ចាស់ទុំភូមិ
១១	ថាមួន ប៊ុនថាន់	ប្រុស	គ្រឹង	ល្អក់	គណៈកម្មការ
១២	ប៉ាន់ គ្លឹម	ប្រុស	គ្រឹង	កាំ	គណៈកម្មការ
១៣	គេង ខាំអយ	ប្រុស	គ្រឹង	ផាវងជង	គណៈកម្មការ
១៤	ធៀង សារឿន	ប្រុស	ទំពួន	ICC	បុគ្គលិកអង្គការ ICC
១៥	មួង ភារឹម	ប្រុស	ទំពួន	ICC	បុគ្គលិកអង្គការ ICC
១៦	ម៉ុន សារឿន	ប្រុស	គ្រឹង	ICC	បុគ្គលិកអង្គការ ICC
១៧	សែង សៀន	ប្រុស	គ្រឹង	ICC	បុគ្គលិកអង្គការ ICC
១៨	ឯម រ៉ាន់ឡុក	ប្រុស	ព្រៅ	ICC	បុគ្គលិកអង្គការ ICC

ចាស់ទុំជនជាតិដើមភាគតិចទំពួនដែលចូលរួមសិក្ខាសាលាស្រាវជ្រាវពីឧបករណ៍នេសាទបុរាណ



សិក្ខាកាមដែលចូលរួមសិក្ខាសាលាស្រូវជ្រៅពី

ឧបករណ៍នេសាទបុរាណរបស់

ជនជាតិដើមភាគតិច



Prepared for first online distribution in July 2014 by



អង្គការសហការអន្តរជាតិកម្ពុជា

International Cooperation Cambodia

P.O. Box 612

Phnom Penh, Cambodia

Tel: 092-469-934 / 075-974-029

<http://www.icc.org.kh>

ams.rtk.abcde@icc.org.kh



This work is licensed under the Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>.

You are free to:

Share — copy and redistribute the material in any medium or format

Adapt — remix, transform, and build upon the material
for any purpose, even commercially.

The licensor cannot revoke these freedoms as long as you follow the license terms.

Under the following terms:



Attribution — You must give appropriate credit, provide a link to the license, and indicate if changes were made. You may do so in any reasonable manner, but not in any way that suggests the licensor endorses you or your use.



ShareAlike — If you remix, transform, or build upon the material, you must distribute your contributions under the same license as the original.

No additional restrictions — You may not apply legal terms or technological measures that legally restrict others from doing anything the license permits.