



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

រាជរដ្ឋាភិបាល

ក្រសួង នីតិ

ក្រសួង
ក្រសួង

ក្រសួង



~រៀបចំរៀបចំបោះឆ្នោះ : នៅក្នុង តីម សុខ អនុប្រធានស្ថានីយ៍ជនិត្យិត្យិទេទេ ១ ផែន្ទះបានបែនបែន
~ទូរសព្ទលេខា : 012 1807 965

ទំនើតិវាសន្តូហម

សេចក្តីផ្តើម

១~ បច្ចុបែនិនិត្យប្រព័ន្ធ

១.១ ចំណាត់ថ្នាក់

១.២ របៀប

១.៣ ជំន៉ែ និង របៀប

២. រួបដឹងច្បាស់

២-១. ផ្ទើរករណី

២-២. ផ្ទើរដឹងខ្លួន

២-៣. ផ្ទើរអរៈយរៈ

៣. រួបដឹងទូទៅ

៣-១. សាច់ដី

៣-២. ក្រោងដឹង

៣-៣. ប្រជាប់រាយការណ៍

៣-៤. ប្រជាប់ដឹងផ្តើម

៣-៥. ប្រជាប់របត់យោង

៣-៦. ប្រជាប់បញ្ជាផ្ទៃមេដាហ៍

៣-៧. ប្រជាប់បន្ទាត់

២~ ក្រុមតែន្ទិនាបិត្យិមុនិនិត្យប្រព័ន្ធ

■ ពិពុធមន្ត្រូវរាជរដ្ឋប្រជុំ

■ ពិពុធមន្ត្រូវប្រព័ន្ធរដ្ឋបាល

■ ពិពុធមន្ត្រូវនៃរដ្ឋបាល

៣~ ចំណើនិនិត្យប្រព័ន្ធដំណើនិនិត្យប្រព័ន្ធ

៣-១. ការរំលែកប្រព័ន្ធដំណើនិនិត្យប្រព័ន្ធ និង ពិនិត្យប្រព័ន្ធដំណើនិនិត្យប្រព័ន្ធ

៣-២. ការរំលែកប្រព័ន្ធដំណើនិនិត្យប្រព័ន្ធ និង ពិនិត្យប្រព័ន្ធដំណើនិនិត្យប្រព័ន្ធ ១០៩៧ ដល់៨០៩៧

៣-៣. ការរំលែកប្រព័ន្ធដំណើនិនិត្យប្រព័ន្ធ និង ពិនិត្យប្រព័ន្ធដំណើនិនិត្យប្រព័ន្ធ ៨០៩៧ ដល់៤០៩៧

សេចក្តីផ្តើម

កំដែលបានសត្វដែលរស់នៅលើគោកជន និងក្នុងទីកន្លែង ហើយមានអត្ថប្រយោជន៍ជាប្រចើន ដូចជា៖ ប្រើជាមួយបាបករ ព្រះសាទ់កំដែលមានឱជាសក្តុងការនិយមពិសារទូទៅ និងមានសារ៖ប្រយោជន៍ក្នុងការសំណាប់សត្វិត ដូចជា ជននេន ជង្ករ មេអំពេះ.....ជាអាបការ ។ បច្ចុប្បន្ន កំដែលប្រពេរបានសិស្ស និស្សិតធ្វើការសិក្សាស្រាវជ្រាវខាងដែនកនឹវវិញ្ញា និងដែកវិញ្ញាពេរ ដើម្បីពាណិកការផ្តល់នូវតុលាមិត្រការនៃពេលមានប្រសិទ្ធភាពថែមទៀត នៅលើបច្ចេកទេសចិត្តឯម កំដែលជាបច្ចេកទេសដលិតពុជជនដែរ ។

កំដែលមានតំលៃលេសដីកិច្ចនៅក្នុងទីផ្សារ និងនៅតាមរោងនិយោជន៍នានាថ្មីលិត្តយកមកធ្វើជាមួយ ដូចជា កំដែលបានគ្រឿងកំដែលនាយី កំដែលបានបាក.....។ ម្រៀងវិញ្ញាពេរ កំដែលបានលក់នៅទីផ្សារនាបច្ចុប្បន្ននេះ បានមកពីការដើរមាប់ក្នុងដម្គាត់ ដូចជាផាមរាល់ស្រែ តាមវេត្តក្តុំ..... មានទំហំតូចចាច់ ហើយសំបុរាណតាមរដ្ឋវិធីសំណើនៅក្នុងរដ្ឋវិភាគ ។

នៅក្នុងប្រវត្តិសាស្ត្រខ្មែរ កំដែលបានសត្វអបិយជំនួយ ហើយបានដឹងលាងថា កំដែលបច្ចាក់ពីលើមេយនៅពេលដែលមានភ្លៀងដ្ឋាក់ នៅពេលការពិតសត្វកំដែលបានប្រចើនដែលរស់នៅក្នុងរុងដី នៅពេលដែលមានភ្លៀងដ្ឋាក់ កំដែលបាយដើរបច្ចុមក ដើម្បីបន្ទាន់ពាណ្យិយហេតុនេះបានជាប្រជាធិបតេយ្យ ។

នាបច្ចុប្បន្ននេះការចិត្តឯមកំដែលតាមជនបទ ភាគចំនួនពីនេកពុជជាប់ពិធីមជាតិ ហើយការចិត្តឯមនេះតំឡើលិចបានលទ្ធផលល្អ ពីព្រះការចិត្តឯមមានរយៈពេលយុរិ និងត្រានបច្ចេកទេសចិត្តឯមត្រូវ ។ បុន្ថែមដោយទៀតការចិត្តឯមកំដែលទិន្នន័យដល់និមិត្តន័យដល់ពុជជានៅពីពុជ ហើយកសិករមួយចំនួនដែលបានដ្ឋាក់នៅក្នុងបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេសចិត្តឯមកំដែលបច្ចុលបានដោតជីយទៅបុន្តែនៅពីរ ហើយការចំនួលដោតជីយនេះកំណើនទាន់បំពេញបានតាមសេចក្តីត្រូវការនៅក្រោម ។

តាមការតាមជាន និងចុះពិនិត្យដ្ឋាក់ដល់កសិករចិត្តឯម យើងខ្ញុំជាមួកជននាពួមបំបែកសារឱ្យ ស្តិតិ បច្ចេកទេសចិត្តឯមកំដែល ដើម្បីទូកជាការដំនួយស្អារតីវារិប្បៀករ និងជាកភាត្រីនូវ នៅក្នុងការព្រឹងមុខរបរចិត្តឯមឱ្យបានវិនាទា ។

ជាទិបញ្ញាប់យើងខ្ញុំខ្សោយបញ្ចប់បញ្ចប់ការព្រឹងក្នុងការដំនួយស្អារតីវារិប្បៀករ និងការអនុវត្តន៍ ពន្លេដែលបងបុន្តែវារិប្បៀករកម្មជាក្នុងគោលបំណងលើកស្តីយកិរិតដីរាត្រប្រជាកសិករឱ្យមានភាពប្រសិរីឡើង និងដើម្បីអភិវឌ្ឍនឹសយវារិប្បៀកមួយឱ្យមានការិកចំនួន និងធ្វើនលើរឿងដូចជាប្រទេសដើរខាង ។

១. ជក្សុណ៍ខេត្តសាស្ត្រ

១-១. ចំណាត់ថ្នាក់

បំណែងថែកប្រកេទ និងចំណាត់ថ្នាក់របស់កំងើបមានដូចខាងក្រោម :

- ផ្លូវ (Phylum) : Chordata

- ថ្វាក់ (Class) : Amphibia

- លំដាប់ (Order) : Anura

- អំបូរ (Family) : Ranidae

- ពូជ (Genus) : Rana

- ប្រភេទ (Species) : *H. tigerinus*

- ឈ្មោះខ្លះប្រទេសកម្ពុជា : កំងើបមាមួច

- ឈ្មោះភាសាអារបរទេស : *Rana tigerina*

១-២. ប្រភេទ

សត្ថិភាករជាថ្រើសបញ្ជីថាបន្ទីថែកលំដាប់ *Rana* យើងតិចបំផុតមាន ១៩ អំបូរនៃកំងើប និងគិតុក់ ។ ប្រភេទកំងើប ដូចខាងក្រោមនេះត្រូវបានកែត្រួចតាមការពិនិត្យនៅក្នុងពាណិជ្ជកម្មប្រជាធិបតេយ្យ ១៨០ ឆ្នាំ នាមពីរបានបានប្រចាំឆ្នាំ ៤០០ ប្រភេទដែលបានវិរកចំនួនតាមប្រភេទកំងើបទាំងនេះមាន ៧៧កកំងើបជាថ្រើសបានប្រជាធិបតេយ្យ បានដូចជា : *Rana bexadatyla*; *Green frog*; *Tigrina Indian*; *Bullfrog*; *Rana Rugulosa*; *Rana Coassaa* (Jerdon's Frog); *Rana Catesbeiana*; (North American) *Anura* ។ កំងើបទាំងនេះ ត្រូវបានប្រជាធិបតេយ្យ នៅក្នុងប្រជាធិបតេយ្យ នៅវិទ្យាសាស្ត្រ Central Inland Fisheries Research Institute (Cifri) India តាមពិន្ទោះ ១៩៦៨ ឆ្នាំ ។

Tree Frogs Hylidae

Cricket Frog Acris

Cricket Frog Acois gryllus gryllus

Cricket Frog Acris gryllus Coepitans

Chorus frog pseudacris

Mountain: *Chorus frog Pseudoucris brachg phona*

Brimley's chorus frog, Pseudacris Brimleyr

ដោយទេឡក នៅប្រទេសកម្ពុជាយើងត្រូវបានប្រជាធិបតេយ្យដែលមានមានដូចខាងក្រោម៖

• កំងើបក្បុប៊ែន : *Rana tigrina* ជាប្រភេទកំងើបដែលមានមានដូចខាងក្រោម៖

• កំងើបក្ប៉ា : ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ *Rana Blythii*

ឈ្មោះពាណិជ្ជកម្ម Blyth's Mountain frog

ក-៣. វិធាននៃយោវេ:

កន្លែងមានអវេយោវេ៖ ដើម្បីបង្កើតរឹង ដើម្បីមួយមានប្រាម ៤ (ត្ថានមេដៃទេ) ដើម្បីក្រោយទាំងពីរ វិនាទាងដឹងខ្លួន និងធ្វើឱ្យមុខមានលាច់ផ្តើម ចំណេះការ កំភ្លូនដើម្បី និងប្រអប់ដើម្បីក្នុងក្រុងក្រោម ។ វាមានប្រាម ៤ វាត្រាប់ដោយសេរីក ស្ថិជមានប្រាមជាប់ទ្វាត់ ពេលនៅសេរីម ដើម្បីទាំងពាណិជ្ជកម្មរបស់វា Z ហើយលាតសន្និជមយានរហូស នៅដើម្បីនេះ អាចធោលខ្លួនវា ទៅមុខបានឆ្លាយ កន្លែងបានធ្វើឱ្យលាតដោយប្រអប់ដើម្បីរបស់វា ដើម្បីនៅទាំងពីររបស់កន្លែងអាចបែលបានឡើន ប្រាមដើម្បីទាំងមិនស្អើត្រាទេ ។

៣. រូបចំនួយ

៣-១. សាច់ដុំ

តាមដកសារ Biological Science Amolecular Approach បើយើងពន្លាត់ស្អើកកន្លែង យើងនឹងយើរិញ្ញាណ សាច់ដុំរបស់កន្លែងមានបីប្រភេទ៖

- សាច់ដុំរឹង
- សាច់ដុំផ្លូត
- សាច់ដុំបេះដុំ

បើយើងពន្លាត់សាច់ដុំឡើង យើងអាចយើរិញ្ញាណសាច់ដុំឡើងឡើង ។

៣-២. គ្រាយដឹង

គ្រាយដឹងរបស់កន្លែងប្រុមមាន៖

- ❖ គ្រាយដឹងក្រាលមានដឹងលាតដៃ និងដឹងច្បាម
- ❖ គ្រាយដឹងដឹងខ្លួន មានដឹងខ្លួន និងមានដឹងកន ៩០
 - ដើម្បីក្រាលមានដឹងកនក ១
 - ដើម្បីកុខ ចង់មានដឹងកន ៣
 - ដើម្បីកត្បូទ មានដឹងកន ១
 - ដើម្បីកកនុយមានដឹង ១
- ❖ គ្រាយដឹងអវេយោវេ៖
 - អវេយោវេ៖ មុខមានដឹងដឹងដឹង ដឹងកំភ្លូនដឹង និងដឹងប្រអប់ដឹង
 - អវេយោវេ៖ គ្រាយមាន ដឹងក្រោ ដឹងកំភ្លូនដឹង និងដឹងប្រអប់ដឹង ១ កន្លែងបានដឹងដឹងដឹង បុំន្តែយើង សង្គតាយើកដឹងខ្លួនចំណេះដឹងកន ដឹងទីបន្ទីម ។

៣-៣. ប្រជាប់រាយអាហារ

ប្រហាងមាត់មានរាយពីរជាថ្រីន ហើយសំបុរឡាត់ដោយក្រពេញលេញ អណ្តាត់ព្រកចុងស្ថិតនៅក្រអមក្រាម ដើម្បីការងារមុខ ចុងអណ្តាត់អាជីវកម្មបានប្រើប្រាស់ ក្រោមធម្មតារោងក្រុងក្រោម ។

- ផ្លូវ** : ជាប្រភេទថាមដុះតាមវិមបុរាណតាំង
 - ដើមក** : ស្ថិតនៅក្នុងមាត់
 - បំពេងរាបរារ** : លាតសិនីធនតាមរដ្ឋនៃមាត់
 - ក្រពេស** : វិនករាងមកស្អាំ
 - ពោះរៀនក្នុច** : វិនុយ
 - ចុងពោះរៀន Rectum** : ផ្លូវក្រោមជាប់ក្នុងអាក
 - ធ្វើឈឺ** : មានពិរក្នុបដែលផ្លូវខាងឆ្លេងដំជាន់ ហើយចេកជាបិរក្នុបតុចុងទេរៀត ។ ចងចាំក្របមាត់នៅធ្វើឈឺខាងស្តាំបញ្ញាចិត្តក្របមាត់។
- លំពេង** : លាតសិនីធនតាមបណ្តុយបំពេងទិក្របមាត់ ហើយបញ្ញាចិត្តក្របមាត់នៃលំពេងក្រពេស ។

៨-៤. ប្រជាប់ដឹងឈឺ

កំណើបដកដឹងឈឺមានស្ថ្រក និងស្តុត ។ ស្ថ្រកកំណើបរួមឱងគ្មានឈ្មោះ ស្ថ្រកនៅលើមជានិច្ចដោយសារអិលម្បោងទេរៀតវិនិលចេញពីក្របញ្ញាប់ស្ថ្រក ។

ផ្លូវដឹងឈឺកំណើបរាយដ្ឋាក់ទាំងពីរ ត្រានសន្នឹះប្រួល ត្រានប្រអប់បេះដឹង ។ នៅលើគោក យើងយើងក្រមុមាត់របស់វាដើរីតជាតារនេះ គឺវាស្ថ្របយកខ្សោះ ។

នៅលើគោកនេះទេរៀត ពេលអាកាសធានាត្រូវការស្ថ្រកស្តុតវាចកដឹងឈឺមានស្តុត ។ ស្ថ្រកកំណើបស្ទើសុំ ហើយសិមជានិច្ចរាប់បញ្ញាមុខងារមួយយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការដកដឹងឈឺមរបស់កំណើប ។ ឧត្ថមនេខ្សោះរាជជ្រាបច្ចុល ចេញតាមស្ថ្រកយ៉ាងងាយស្រួល រួចទៅប៉ះនិងឈាមដែលរត្រប់សរសែលឈាមក្នុងខ្ពស់វានេះជាការដកដឹងឈឺមានស្ថ្រក ។

កំណើបមានស្តុតពីរលាង មានចំណែកជាបិទ្ធិ គឺជាស្តុតដែលត្រានបំពេងខ្សោះ និងត្រានទងស្តុត ។ ការដកដឹងឈឺមានស្តុតប្រព្រឹត្តទៅដោយការលេប ។ ស្តុតកំណើបតុចិត្តណាស់ហើយមិនស្បែរសំខាន់ចំពោះសត្វនេះប៉ុន្មានទៅ ក្នុងការដកដឹងឈឺម ។ ហើយកស្តុតចេញសត្វនេះរាជរស់នៅតែទៅទេរៀត ផ្តូវក្រុងក្នុងការលើស្ថ្រក ហើយក្រុងក្រាមវាស្ថ្រកវាស្តុត វានិងស្តាប់ដោយការចេប់ដឹងឈឺម ។

៨-៥. ប្រជាប់របត់ឈាម

-ឈាមកំណើបមានកោសិកាក្របាម មានលេញយូរ ។

-បេះដឹងមាន ៣ចំណែក គឺ : ចំណែកលើផ្លូវ ចំណែកត្រូវការស្ថើសុំ និងចំណែកក្រោមទេរៀតឈាមចេញពីវិនិលទៅក្នុងបេះដឹង (Sinus) សិុនុស ហើយចូលទៅចំណែកលើផ្លូវទូទៅឈាមតាមវិនិលស្តុត ។ កោសិកាងាមទាំងឡាយក្នុងសរសែលឈាមមានចំនួនក្នុងក្របមានទៀត ក្នុងក្របមានទៀត ក្នុងក្របមានទៀត ។ តាមការពិនិត្យដើរឈាមរត្របស់វា យើងយើងក្រមុមាត់របស់វា ដើរឈាមទៀត ទៅការក្នុងក្របមានទៀត ។

៣-១. ប្រជាប់បញ្ហាពេលវេលា

មានតំរងនោមពីរស្តីឱ្យនៅតាមបណ្តាយផ្លូវខ្ពស់ គិតជាប្រព័ន្ធទណិតក្របាមច្រដៃដែលមានបំពេះទីកន្លែងនៅតាមបញ្ហាពេលវេលាដែលមានភាពខ្សោយ ទីកន្លែងនៅតាមបណ្តាយផ្លូវខ្ពស់បានបំរុះនៅពេលមធ្យប្រាការក្រោមហត្ថលេខាអនុក្រោមអាកាស ហើយក្នុងក្រោមបណ្តាយផ្លូវខ្ពស់។

៣-២. ប្រជាប់បញ្ហាពេលវេលា

-កំដែកបណ្តាល់ : មានពងស្ទាសពីរ មានអង្គធាតុខ្សោយនៅពីលីសំរាប់បញ្ហាពេលវេលាដែលមានតំរងនោម ហើយចេញនៅក្នុងក្រោមបណ្តាយផ្លូវខ្ពស់។

-កំដែកបញ្ជី : អ្នកដែលបានអង្គធាតុខ្សោយនៅពីលីសំរាប់បញ្ហាពេលវេលាដែលមានតំរងនោម ត្រូវបានបំពេះរបស់វាអ្នករួមមានព័ត៌មានដោយស្រាមអនុលោ ដែលធ្វើនៅក្នុងទីកន្លែងក្រោមបណ្តាយផ្លូវខ្ពស់។

៤-ក្រោមផ្ទះនៅក្នុងក្រោមបណ្តាយផ្លូវខ្ពស់

- ចិត្តិមតុទូររាងនឹងឈឺ
- ចិត្តិមតុទូច្បែះ
- ចិត្តិមតុទូតែង

ការប្រើប្រាស់ចិត្តិមតុទូនៅក្នុងក្រោមបណ្តាយផ្លូវខ្ពស់

- ទំហំពី ៦-៣០ ម^២
- កំពស់ពី ០.៥-១. ម
- បាតអាងត្រូវសង្គមខ្លួនឯងមានលក្ខណៈដីរៀលទៅម្នាក់
- កំពស់ទីកន្លែង ១/២ ដល់ ២/៣ នៃខ្លួនកំដែក
- ចំនួនក្នុងកំដែកដាក់ចិត្តិម
 - ខែទី ១ ពី: ៩៥០-១០០០ ក្បាល/ ម^២
 - ខែទី ២ ពី: ១០០-១៥០ ក្បាល/ ម^២
 - ខែទី ៣ ពី: ៨០-១០០ ក្បាល/ ម^២
- ត្រូវត្រួតពិនិត្យ រយៈពេលពី ៧-១០ថ្ងៃម្ខាង។



ការប្រើប្រាស់សាងសង់សាខ់

- ក្រឡាងដែនអាងជាមួយមពី ៦ ទៅ ៣០ម^២ (២ x ៣. ៣ x ៥ . ៥ x ៦ . ៥ x ៦)
- អាងចិត្តិមតុទូដែលដែនដែរ ពី ០.៥ ទៅ ១ ម
- បាតអាងត្រូវឱ្យទេ (រម្យលប្រចាំ) ដើម្បីដាយស្រួលដាក់ប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់។





រៀបចំត្រី



បាតរាងទេរកទៅជ្រើសមាន



បាតរាងមានផ្ទៃរលាង

វឌ្ឍនិភីត្បូទួនុទំនួន

- ទំហំពី ៣០-៣០០ ម^២ ដូចត្រូវបានគ្រប់បង្កើត ឬ សង្គសិទ្ធិ ១-១.២ ម (៤ x ៥ . ៥ x ៩០ . ៩០ x ២០)
- ដំណឹងទំនួន ២០-៣០ សម និងមានបំព័ន្ធបង្ហាញទីក្រុង
- ដំណឹងស្ថិតិស្សីងជាយអាង ៦០-៨០ក្រុន / ម^២
- ផ្លាស់ប្តូរទី ២-៣ ថ្ងៃ/ដង ក្រុត ១/២ ដល់១/បច្ចុប្បន្ន
- ចំណើកសិកម្ម ៣-៤ដង/ថ្ងៃ បានលើមាត់ប្រាំនាង ប្រើប្រាស់ដើរក
- ចំណាយពេល ចំណាយទន្លេតិចជាយចិត្តឯមក្តុងអាង
- មានការបាត់បង់ត្រីន ពិបាកក្តុងការបារាំលក ។



វឌ្ឍនិភីត្បូទួនុរាជ្យ

- ផ្លូវបាត់ទំហំពី ៦-៥០ ម^២
- ផ្លូវបាត់កំពាល់ពី ១-១.២ ម^២ មានគំរប
- ជាកចិត្តឯមក្តុងសេតិ ២០- ៤០ ក្ប/ម^២
- ដំរកអាមប្រើដូចជាកំផ្លាក ស្វារ (៣/៤នៃផ្លូវ)
- ត្រូវខ្សោយបានពិនិត្យផ្លូវបាត់រៀងរាល់ថ្មី ។



៣-ចំណើ តិចការប្រើប្រាស់ប៉ុន្មានជំនួយ

៣-១. តារាងប្រើប្រាស់ប៉ុន្មានជំនួយ និង តិចការប្រើប្រាស់ប៉ុន្មានជំនួយ

សារចាយផ្លូវប៉ុន្មានជំនួយប្រចាំថ្ងៃ

ការប្រើប្រាស់ (%)	ម៉ោងប្រាប់ម៉ោង	រយៈពេលចិត្តធមពិធីរាក់រាលភូមិ	ការដ្ឋានចំណួយ
35%	2.2 – 2.5 mm	15 ថ្ងៃដែល (3 – 30 g)	៣-១០% នៃទំនួនកំង់បង្គាល់ពី ៥ – ៦ ដោយ
30%	3 - 4 mm	៣០ ថ្ងៃបន្ទាប់ (៣០ – ៩០ ក្រ)	៥-៧% នៃទំនួនកំង់បង្គាល់ពី ៣ – ៥ ដោយ
25%	5 - 6 mm	៣០ ថ្ងៃបន្ទាប់ទេរ៉ែត (៩០ – ១៥០ ក្រ)	៣-៥% នៃទំនួនកំង់បង្គាល់ពី ២ – ៣ ដោយ
22%	8 – 10 mm	លើសពី ៨ថ្ងៃ (លើស ១៥០ ក្រ)	៣-៥% នៃទំនួនកំង់បង្គាល់ពី ២ – ៣ ដោយ

រៀបចំ : កំង់បង្គាល់ចិត្តសិច្ចិកិន្ទោះពេលយប់ប្រើប្រាស់ជាបង្រៀនពេលថ្ងៃ ។

- ៣០ ថ្ងៃ : ដំធាតុបានពី ៣០-៥០ ក្រាម
- ៦០ ថ្ងៃ : ដំធាតុបានពី ១០០-១៥០ ក្រាម
- ៩០ ថ្ងៃ : ដំធាតុបានពី ១៥០-១៨០ ក្រាម
- ១៥០ ថ្ងៃ : ដំធាតុបានពី ១៨០-២៥០ ក្រាម ។

- ចំណើប្រើប្រាស់ ១.២ ទៅ ១.៣ គ.ក្រ បានកំង់បសាថ់ ១ គ.ក្រ (ចិត្តធមក្តុងសៀវភៅ) ។
- ចំណើប្រើប្រាស់ ១.៣ ទៅ ១.៥ គ.ក្រ បានកំង់បសាថ់ ១ គ.ក្រ (ចិត្តធមក្តុងអាយុ) ។
- គ្រឿងិត្តធមក្តុងរយៈពេល ពី ១០០-១១០ ថ្ងៃ បានហើយ ។

៣-២. តារាងចំណើនឹងប្រើប្រាស់ប្រចាំថ្ងៃ ១០ថ្ងៃ ដល់ ៤០ថ្ងៃ

សមាសភាពចិត្ត	តារាងយោនិតាសមាសភាព (គ.ក្រ)	តិចការប្រើប្រាស់
កន្លែក	៤៨	ជាបង្រឹង ៣១ %
ម្មារត្រី	២៨	
សំណើកស្រែង	៦	
ពោតក្រាម	១៨	
អំបិល	១	
តួនុក	១០១	

៣-៣. តារាងចំណើនឹងប្រើប្រាស់ប្រចាំថ្ងៃ ៤០ថ្ងៃ

សមាសភាពចិត្ត	តារាងយោនិតាសមាសភាព (គ.ក្រ)	តិចការប្រើប្រាស់
កន្លែក	៣៦	ជាបង្រឹង ២៦ %
ម្មារត្រី	៤២	
សំណើកស្រែង	១៨	
ពោតក្រាម	៥	
អំបិល	១	
តួនុក	១០១	

រៀបចំដោយ : លោក គិម សុខា អនុប្រធានស្ថានីយ៍ដែលជាគ្រួសារ ១-រដ្ឋបាលជាលិខ ០១២ ១៨០៨ ៩៨៨

អាសយដ្ឋាន : លេខ ១៨៩ មហាផ្ទៃបឹងកេងកង សង្កាត់ទេសធានាក់ ខណ្ឌចំការមន រាជធានីភ្នំពេញ ប្រអប់សំរុកលេខ ៤៨២ ទូរស័ព្ទ/ទូរសារ : ៨៨៩ ៩៣ ៩១៩ ៩៣០

