



ក្រសួងកសិកម្ម រាជប្រមាណ និង នេសាទ



## លេខវិកាប់បច្ចេកទេន លី

# គណនិត្យប្រើប្រាស់បច្ចេកទេន



ផ្សែនដោយ : នាយកដ្ឋានផ្សេងៗនាយកសិកម្ម

សហការដោយ : គម្រោងបង្កាញបច្ចេកវិទ្យាដឹបីបង្កើនជលិតភាពដីពីរតំបន់ទន្លេសាប (TSTD)

ឧបត្ថម្ភដោយ : ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍អាសី ផ្សោគិតាលប្រទេសហំងទ្យូងដ៏ និង ផ្សោគិតាលសាធារណរដ្ឋកុង

### **ឯកសារជាមួយ:**

លោក សេវា សែនាតុ : អ្នកដំណានពេធករីស្ថិកម្ពុជា បស់គម្រោង TSTD

ទូរសព្ទលេខ : ០១២ ៧៨៨ ៤៤៤

អ៊ីម៉ែល : saopheaksiev1@gmail.com

កាលបរិច្ឆេទ : ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០១៣

© រក្សាសិទ្ធិគ្រប់យ៉ាង: គ្រប់ព័ត៌មានទាំងអស់នេះស្រើរក្សាទុកនៅក្នុងកម្រិត  
ជាកម្មសិទ្ធិ បស់ក្រសួងកសិកម្ពុជា ភ្នាប់មាត្រា និង នេសាទ ហើយសម្រចច្បាប់សិទ្ធិឱ្យ  
នាយកដ្ឋានផ្សេងៗផ្សាយកសិកម្ពុជា ធ្វើជាមាត្រាសំខាន់កម្មសិទ្ធិ។ រាល់សំណើរសុំជូនបៃន្តែម  
ត្រូវសំការអនុញ្ញាតសិទ្ធិជាមុនសិន ពីនាយកដ្ឋានផ្សេងៗផ្សាយកសិកម្ពុជា។

## មាតិរាងត្នោត

<b>ចុច្ចអគ្គា</b>	iii-iv
<b>លោខ្លោយ</b>	1
<b>១. សេចក្តីផ្តើម</b>	2
<b>២. លក្ខណៈនិទនោស្ថាលេយ្យនិងត្រួយចំណុច</b>	3
២-១. ត្រីធម្មារ	3
២-២. ត្រីសិន	3
២-៣. ត្រីកាបសាមញ្ញ	4
២-៤. ត្រីកន្លែ	4
២-៥. ត្រីកាបស	5
២-៦. ត្រីកាបក្សាលដា	5
២-៧. ត្រីកាបតណ្ឌ (ត្រីរូបី)	6
<b>៣. ការរំលែកនិងការសម្រេចការណ៍សាលាសំខាន់សំខាន់</b>	6
៣-១. ទំហំស្រីប៊ែន	6
៣-២. ធីធម្មារ ប្រុ ជំនួយស្រីប៊ែន	6
៣-៣. តីវីស្រីប៊ែន	7
៣-៤. បាតស្រីប៊ែន	7
៣-៥. ប្រព័ន្ធបញ្ជាផញ្ហាលទីក្រុង	8
៣-៦. របៀបធីកស្រីប៊ែន	8
<b>៤. ការរំលែកនិងការសម្រេចការណ៍សាលាសំខាន់សំខាន់</b>	9
៤-១. ស្រីប៊ែន	9
៤-២. ស្រីប៊ែន	10
៤-៣. អត្ថន័យនៃការប្រើកំបារស និង បរិមាណាគ្រោរប្រើ គឺ អាស្រែយទៅតាម របៀបសំណើន៍ (PH) ដី	11
<b>៥. ជំនួយស្រីប៊ែនសាលាសំខាន់សំខាន់</b>	11
៥-១. ដំណឹងស្រីប៊ែនត្រីជាក់បិញ្ញីម	11
៥-២. ប្រកេទក្រុនត្រីជាក់បិញ្ញីម	12
៥-៣. របាយការនៃការបិញ្ញីម	12
<b>៦. ការបង្កើតនិងការអនុវត្តន៍ការណ៍សាលាសំខាន់សំខាន់</b>	13
៦-១. ការដំឡើងក្នុងត្រី	13

៦-២- ទំនើសក្រឹត្តិក្រុងក្រុងក្រុង	13
៦-៣- របៀបប្រាប់លេងក្នុងក្រុងក្រុង	13
<b>៧. ចំណើន និង នគ្គោះនៃចំណើន</b>	14
៧-១- ប្រភេទចំណើន	14
៧-២- របៀបដាក់ចំណើនហើយ	15
<b>៨. គារប្រព័ន្ធលទ្ធផលស្ថាបន្ទូន</b>	15
<b>៩. គារនាមជាលទ្ធផលស្ថាបន្ទូន និងអនុវត្តន៍</b>	15
៩-១- ការពាយជានកប្រើប្រាស់ក្រុងក្រុង	15
៩-២- ការពាយជានកប្រាកដដែរ	16
<b>១០. គារប្រព័ន្ធដែល</b>	16
<b>១១. គារប្រព័ន្ធដែលក្រុងក្រុងក្រុង</b>	17
១១-១- ការប្រើប្រាស់ផែលបានចិត្តឱមពីរគ្នាមុន	17
១១-២- ការប្រើប្រាស់ក្រុងក្រុងជំនាញក្រុងក្រុង	17
<b>១២. គារសារិក្សាល និង សំណុះតារ</b>	17
១២-១- ការសេន្តិភាព	17
១២-២- សំណុះតារ	17
<b>១៣. គារអនុវត្តន៍ក្រុងក្រុងក្រុងក្រុង</b>	18
១៣.១. ការកំណត់ត្រាបំណាយ ចំណុះដំណើនិតិកម្ម	18
១៣.២. ការប្រើប្រាស់ព័ត៌មានប្រមូលបាន សម្រាប់ក្រុងក្រុងក្រុងក្រុង	20
ឧបសម្រេច ១: សន្លឹកគ្រប់រាជរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យ ចំណុះដំណើនិតិកម្ម	22
ឧបសម្រេច ២: បញ្ជីការយនាមអ្នកពាក់ព័ន្ធទំនាក់ទំនងសង្គាក់ខិះជ្លារ /សង្គាក់អាណីវកម្ម ត្រី	24
<b>ឯកសារយោល</b>	25

ଭୁବନେଶ୍ୱର

អគ្គិភកាល គឺជាការចាប់ផ្តើមមួយ ដែលយើងទៅនឹងដូបខសត្វជាអ្នកឈ្មោះ។ យ៉ាងណាមិញ្ញាចាមួយនឹងការចាប់ផ្តើម រួមង មានការអភិវឌ្ឍន៍វិកចាប់ផ្តើមជាតិហាន។ ដើម្បីក្នុងបំណុលយុទ្ធបន្ទុប្រឡាតកាល ហើយរៀបចំបែនធីភាពស់នៅបែនស់ ប្រជាពលរដ្ឋយើងក៏ដែលពេលវេលាដាអនឹងការរៀបចំបន្ទុប្រឡាតកាល ដែលដើរទីនឹមួយៗនឹងការអភិវឌ្ឍន៍នៃបច្ចេកវិទ្យា ចំណោះដើរ វិទ្យាសាស្ត្រ នូវការនៃទំនើបការបន្ទុប្រឡាតកាល ឬក្នុងបច្ចេកវិទ្យាសាស្ត្រ។

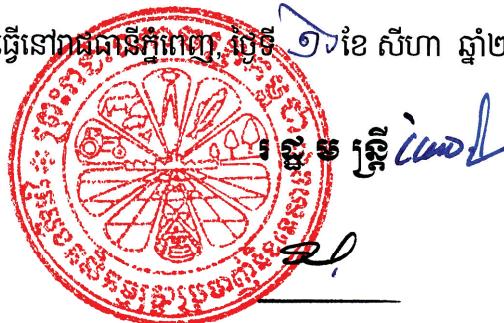
ពិតណាស់ យើងទាំងអស់គ្មានដឹងជាយុរាណាពាស់មកហើយចា កម្ពុជាតារប្រទេសកសិកម្ម មានខ្លួន  
សេដ្ឋកិច្ចពីឯកទេសឱ្យសែរយកសិកម្ម ហើយដែលភាគធ្វើកិច្ចនាមព្រមទាំងដោយគឺបានបានបាន និងមួយម៉ាក  
បំផុតរបស់ តារាជ្យសែន បានចាត់ទុកក្បាហើយចា “កសិកម្មជានិស់យកទីការពម្លេយនៅត្រូវបំកាល៖ទេស៊ែន”។ ក្នុងនេះនេះ  
វិស់យកសិកម្ម ត្រូវដើរជាក្នុងមួយដំឡើងក្នុងបិបទនៃប្រទេសកម្ពុជា ដែលមានប្រជាធិន្ទន័យ ៨០% សែននៅតំបន់  
ជនបទ និង ប្រកបមុខរបសិកម្មបំបាននោះនោះ ការអភិវឌ្ឍន៍ក្នុងវិស់យកទីការពម្លេយនេះ កំមិនជាការដោយស្រួលប៉ុន្មាន  
ឡើយ បន្ទាប់ពីប្រទេសជាតិបានចាកដុកពីស្រោមសុវិលាប់ទស្សនកូនធនមកនេះ។ ពីសេសដើរជានាក់ប៉ែរងក្នុងការ  
បំពេញកម្មវិធានប្រជាពលរដ្ឋ កំដុចជាការប្រឈមមុខទៅនឹងការកែនឡើងនៃចំនួនប្រជាធិន្ទន័យ ការទុសគ្នានៃ  
កម្មវិធានស្ថាំងអាបារបស់អ្នកទីក្រុងដែន ការស្រកឆ្លានស្ថាំងអាបារបស់ប្រជាធិន្ទន័យក្នុងពិភពលោកដែន និង សម្រាប់  
ការនៅចំពេញដែននោះ ពិតជានឹងធ្វើឱ្យក្នុងប្រជាពលរដ្ឋនៃប៊ូម៉ែប្រុណិតទាំងអស់នេះ និងមានការបង្កើនលើវិនិម័ត្តការ  
នាមនាមតាមកាល។

ផ្នែកលីមូលបញ្ហាជុចបានរឿងប់ខ្លះ៖ នាយកដ្ឋាន ក្រសួងកសិកម្ម ត្រូវប្រមាក្សេង និងនៃសាធារណជន បានសហការជាមួយ ធនធានអភិវឌ្ឍន៍អាសី (ADB) ក្នុងការអនុវត្ត គម្រោងបង្ហាញបច្ចេកទេសដើម្បីបង្កើនផលិតការពង្រីកបំបន់ទន្លេសាប (Tonle Sap Technology Demonstrations For Productivity Enhancement) ពី ខេមិនា ឆ្នាំ២០១០ រហូតដល់ ខែសីហា ឆ្នាំ២០១៣។ ក្នុងមិនលានការអនុវត្តសកម្មភាពរបស់ខ្លួន គម្រោងTSTD បានធ្វើការសាកល្បងបង្ហាញបច្ចេកវិទ្យាកសិកម្មអំពីការធ្វើពិធីផែនកម្មដំណាំ ការគ្រប់គ្រងទឹកស្រាវជ្រាវដំណាំ ការចិត្តឱ្យមសត្វ រីន្ទំប្រុកប្រាស់ ការធ្វើលំសោះពីមានជនបទឈប់ ដើម្បីបង្កើនបំណុលដល់គ្រួសារកសិកម្មទូចក្នុងខេត្តកំពង់ចាម កំពង់ចំ ស្រីមរាប និង បន្ទាយមានជ័យ។ ក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោងជាមួយមន្ត្រីកសិកម្មខេត្ត និងខណ្ឌរដ្ឋបាលដល់ដល ក្នុងខេត្ត ទាំងបូន គម្រោងបានរឿងបំចែងក្រោងកសាររួមទៀត ដើម្បីបង្កើនផលិតការ និងបទពិសោធន៍អនុវត្តជាក់ស្តីដែន ការបង្ហាញបច្ចេកវិទ្យាកសិកម្ម ជាមួយកសិកម្មនៅតាមមូលដ្ឋាន។

ជនិតភាព ដែលសំនៅក្នុងតំបន់មានស្ថានុពលភាពសម្របតាមលក្ខខណ្ឌកូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋ-កិច្ចសង្គម និងតម្រូវការ ចាំបាច់ជាក់នៅមួលដ្ឋាន។

ជាមួយ ស្រីរការណ៍ដោនាំបច្ចេកទេសនេះ មានសារប្រយោជន៍សម្រាប់មន្ត្រីកសិកម្មខេត្ត ក្រុង ស្រុក អង្គភាព ក្រុងក្រុងក្រុង និងអ្នកពាក់ព័ន្ធដែលមួលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធទាំងអស់យកទៅប្រើប្រាស់ក្នុងការងារបច្ចេកកីឡា ដែលប្រជាកសិករកំពុងប្រឈម នៅក្នុងការងារជលិតកម្មកសិកម្ម ពិធីកម្មកសិកម្ម ដើម្បីជានាសន្តិសុខសេវាង និងបង្កើនប្រាក់ចំណូលត្រូវសារ ជាតិសេស រួមចំណោកការតំបន់យកពាក់ព័ន្ធប្រើប្រាស់ក្នុងការណាយបស់រដ្ឋបាដិតាល។ ឯកសារនេះ ជាបន្ទីសារមួយ ដូចមួយដែលប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ក្នុងការងារទាំងឡាយ ដែលមានបំណងយកបច្ចេកទេសនេះ ទៅអនុវត្តតាម សេចក្តីសម្រេចចិត្តរបស់ខ្លួន និងទទួលបានផ្តល់ជាមួយប្រើប្រាស់ប្រកបដោយក្នុងសេវាមេរោគ យើងខ្ញុំការឃើញ និង ដែលទទួលនូវ ការឱ្យតែងកំណត់ ក្នុងនីយស្ថាបនាតីសំណាក់ប្រើប្រាស់ក្នុងការងារទាំងឡាយ ដើម្បីព្រមទាំងបង្កើតក្រោយ។ ការងារនេះត្រូវបានការពារសុក្រិតថែមឡើង។

ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១៩ ខែ សីហា ឆ្នាំ២០១៣



ចុះ-សារា

សាខាអូរ

គម្រោងបង្ហាញបច្ចេកវិទ្យាដើម្បីបង្កើនជលិតភាពដីព្រៃកំបន់ទន្លេសាប (TSTD – TA 7305-CAM) ជាគម្រោងដំនួយ បច្ចេកទេស ដែលផ្តល់សហ-បិរញ្ញប្បទានតិតសំណងសម្រាប់អនុវត្ត ដោយរដ្ឋាភិបាលប្រទេស ហរ्मេងទូរដឹង មូលនិធីដែកអី-អាសី និងចែករំលែកទូទិន្នន័យសាធារណៈរដ្ឋក្រឹង និង ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍អាសី (ADB) ។ ការរដ្ឋាភិបាលកម្មដា ចូលរួមបង្កើតមិនមែនជាថីក ឬ ធនាគារមនុស្ស ការិយាល័យបំពេញការងារ... ) សម្រាប់អនុវត្តគម្រោង ។ ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍អាសីជាអ្នកចាត់ចែងប្រតិបត្តិការដ្ឋាន ដំនួសមុខទ្វាស់ដំនួយ ។ គម្រោងបានធ្វើការសាកល្បងបង្ហាញបច្ចេកវិទ្យាកសិកម្ម និង ផ្តល់សេវាតំបន់មានធនបទ ដើម្បីបង្កើនប្រាក់ចំណុលុបស់គ្រប់សាកល្បង ក្នុងខេត្ត កំពង់ចាម កំពង់ផែ សៀវភៅ និង បន្ទាយមានដំយៈ

សៀវភៅណែនាំបច្ចេកទេសស្តីពី ការចិត្តឱមត្រីចម្បះក្នុងស្រែ៖ នេះ បានផ្តល់បច្ចេកទេសស្តីពីការចិត្តឱមត្រីចម្បះក្នុងស្រែ៖ ពាក់កណ្ឌាលប្រព័លរបៀបក្នុងស្រែ៖ ដោយប្រើប្រាស់ ៣ ប្រភេទ គឺ ត្រីស្តិន ត្រីកាបសាមញ្ញ និង ទីឡាតាំង ដោយប្រើប្រាស់ចំណូនបច្ចេកទេសស្តីពីការណែនាំបច្ចេកទេសស្តីពីលាយកសត្វពាណាន៖ និង រក្សាតិបែកដែលទៅក្នុងស្រែ៖ (ដោយជីវិតរបស់ខ្លួន) និងចំណូនបែកនៃការត្រីកាបសាមញ្ញ តាមរយៈការបារាំង ប្រកួតដឹងចេញលទ្ធផលទៅក្នុងស្រែ៖ (ត្រី) និងចំណូនបែកនៃការត្រីកាបសាមញ្ញ ទៅតាមលទ្ធភាពរបស់កសិកា ដោយធ្វើតាមសំខាន់ទៅលើការត្រូវបែកតុលាការទីក ។ មួយវគ្គនៃការចិត្តឱមត្រីចម្បះនេះ មានរយៈពេល ៥ខែ ។

ជូនជាមួយ

លោក ស៊ីវិ សែនការគ្រប់ អ្នកដំនាចាប់ដៃការនឹងបរកម្ម របស់គ្រប់ម្រោង TSTD

ទូរស័ព្ទ: ០១២ ៣៤៥ ៦៥៤

អ៊ីម៉ែល: saopheaksiev1@gmail.com

୭-ଶେଷକ୍ଷିତ୍ରୀତ



កន្លដមកនៅប្រទេសកម្ពុជាយើង មានការចិត្តឱមត្រីប្រើនបង្កើរដែរ ប៉ុន្តែទិន្នន័យ ដែលទទួលបាននៅមិនទាន់ខ្លស់នៅឡើយ ដោយសារ នៅទី៣៖ខាតដៃគ្មកបច្ចេកទេសមួយចំនួន ដែលជាបេក្ខជ្រើញអ្នកចិត្តឱម ភាគច្រើនទទួលការខាតបង់ និងមិនចង់បន្ថការចិត្តឱម តទៅឡើតា តាមការពិតការចិត្តឱមត្រីតាមបច្ចេកទេសដូចមានការណែនាំក្នុងស្រីរកនេះ មានការងារយក្សុលនិងអាជីវកម្មទទួលបានទិន្នន័យ ដែលខ្លស់ជាពិស់សការចិត្តឱមត្រីចម្បេះក្នុងស្រី ដោយសារការចិត្តឱមត្រីចម្បេះ បានប្រើប្រាស់អស់លទ្ធភាពចំណើ។

កត្តាសំខាន់ៗដែលធ្វើឱ្យអ្នកចិត្តឱ្យមកពីចំណេះទទួលបានទិន្នន័យលខ្លស់ គឺ ការរៀបចំស្រែជាមុនការធ្វើសវិសពុជបានល្អ ការកំណត់ប្រភេទពុជបានសម្រប (ប្រភេទក្រិមិន សុត្រា និង មានថ្វីកសុំចំណើខសត្តា) ការបង្កើនចំណើផ្លូវជាតិ ការផ្តល់ចំណើបន្លែមឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់ និង ការផ្តល់បញ្ចីកជារឿយៈ ព្រមទាំងការជាក់ដង់សុំពេញបានសម្រប។ ដូច្នេះ អ្នកចិត្តឱ្យ គ្នាដោននូវតួតាមចំណុចសំខាន់ៗ ខាងលើជាចំណាត់។

ការពើងផ្ទៀងការចាប់ត្រីពិធីធម្មជាតិ មិនអាចបំពេញតម្លៃការបានគ្រប់គ្រាប់ទេដូចេះ ការលើកទីកចិត្ត ឱ្យមានការបិញ្ញើមត្រី មានសារ៖ សំខាន់ធនាស់ ពីរព្រះ៖

- ❖ ការចិត្តឱម្ភត្តិរួមចំណោកបំពេញពាក្យរការទីផ្សារ
  - ❖ សាថ្រៃត្រីមានកម្រិតប្រើនគិនខ្ពស់ និង ជាយវំលាយដោយប្រជាប់វំលាយអាហារ។
  - ❖ ការចិត្តឱម្ភត្តិតាមបច្ចេកទេស អាចបង្កើនដឹកភាពត្រូសរាយ។
  - ❖ ការចិត្តឱម្ភត្តិអាចការត់បន្ថយការបោច្ចុប្បន្នពីធ្វើដាតិ។
  - ❖ មក្សាគទៀត តាមរយៈការចិត្តឱម្ភត្តិ អាចរួមចំណោកដូរឯកសិក្សាស្រាវជ្រាវនៃរុមខ្លួនដែលទាក់ទងនឹងបច្ចេកទេសចិត្តឱម្ភត្តិក្នុងគោលបំណងចង់កែលមួយបច្ចេកទេសឱ្យកាន់ពេមានលក្ខណៈល្អប្រសើរឡើង ថែមទៀត។

## ៤. លក្ខណៈគិតសាស្ត្រនៃបច្ចេកទេសជុំផ្លូវ

### ៤-១. ត្រីទឹន្ទាត្រា

- ▶ ត្រីទឹន្ទាត្រា ជាប្រភេទត្រីក្រាស្រុក ។ រាមានប្រភពមកពី ប្រទេសអារ៉ិចខាងក្រោម ដោយបាននាំចូលបន្ទី ប្រទេសរៀករាលម ពីឆ្នាំ១៩៨៤។
- ▶ ត្រីទឹន្ទាត្រា មានជាងពាហិប្រភេទ បីនេះប្រភេទ ដែលគេចូលចិត្តចិត្ត ត្រីទឹន្ទាត្រា និង ត្រីទឹន្ទាត្រា ក្រហម ដោយសាររាមានការលួតកាលាសំលៀន និង មានកំលែសដុកិច្ចខ្ពស់។
- ▶ ត្រីទឹន្ទាត្រា ជាប្រភេទត្រីក្រាសំពេងនៅក្នុងក្រអូមមាត់ ។ ត្រីទឹន្ទាត្រាមេ មានទំហំក្នុងជាងត្រីឈ្មោះ។
- ▶ ត្រីទឹន្ទាត្រា អាចពេញពេញរីយ៍ពីអាយុ ៣ ខែ ៥ ខែ និង អាចពេងក្តុនបានពី ៦ ខែ ១១ដែងក្នុងមួយឆ្នាំ។
- ▶ ត្រីទឹន្ទាត្រា អាចមានទំងន់ពី ៣០០ក្រាម ដល់ ១.០០០ក្រាមក្នុងមួយឆ្នាំ។
- ▶ ត្រីទឹន្ទាត្រា ជាប្រភេទត្រីសុចុម្ភេះ ដូចជា កន្លែក គ្រាប់ធ្លាតាតិ ការកស់ណាល់ដ្ឋាន ហិន្ត ចកចាយទា សត្វលិត សត្វប្លង់ក្នុង និង ចំណើគ្រាប់ ។ ត្រីទឹន្ទាត្រា ជាប្រភេទត្រីសុតិស្រាប់បើដល់ ស្រាប់បាត់។
- ▶ ត្រីទឹន្ទាត្រាមេ រាមានចំនួនគ្រាប់ពេងតិច បីនេះរាមានអភាពរួចរាល់កំណើត និង អភាពឈ្មោះខ្ពស់។
- ▶ ត្រីទឹន្ទាត្រា មានលក្ខណៈបន្ទាន់នឹងមជ្ឈូនដ្ឋានខ្ពស់ ហើយ ងាយស្រួលចិត្ត។



ត្រីទឹន្ទាត្រា

### ៤-២. ត្រីត្រីនិន

- ▶ ត្រីត្រីនិនជាប្រភេទត្រីក្នុងស្រុក។ វាចូលចិត្តសំនៅក្នុងមជ្ឈូនដ្ឋានទីកម្មានចាន់ ដូចជា ទន្លេ ស្ទើដុំអ្ន ប្រឡាយ...
- ▶ ត្រីត្រីនិនមេ ជំជាងត្រីត្រីនិនឈ្មោះ ពី២ ខែ ៣ដង។
- ▶ ចិត្តធមជម្នាតា ដោយមិនឱ្យចំណើបង់ខ្លួម ត្រីត្រីនិនមានទម្ងន់ ពី១០០ ខែ ៣០០ក្រាម (៣ ខំ) ក្នុងមួយឆ្នាំ។ បីនេះ បើចិត្តធមតាមបែបប្រព័លរបៀបក្នុង ដោយធ្វើការរួចចិត្តធមបានគ្រប់គ្រាន់ ជាតិសេសចំណើគ្រាប់ ត្រីត្រីនិនអាចមានទម្ងន់ ពី ១.៥០០ក្រាម ខែ ២.០០០ក្រាម (២ តីឡូក្រាម)។
- ▶ ត្រីត្រីនិនមានលក្ខណៈបន្ទាន់នឹងមជ្ឈូនដ្ឋានសំនៅ បានខ្ពស់ និងងាយស្រួលចិត្ត។
- ▶ ត្រីត្រីនិនឈ្មោះពេញរីយ៍ពីអាយុ៥ខែ និងត្រីត្រីនិនមេ ពេញរីយ៍ពី ១២ខែទៅ១៤ខែ។
- ▶ ត្រីត្រីនិនមេ ទម្ងន់១ តីឡូក្រាម មានពេងពី ២០ម៉ឺន ខែ ៥០ម៉ឺនគ្រប់ពេង។

- ▶ ត្រីធិន ជាប្រភេទត្រី សុីចម្លេះ ដួចជា កន្ទុក ត្រាប់ធ្លាតី ចកចាយទា សត្វលិត ហែន ការសំណល់ផ្ទះបាយ និង ចំណើត្រាប់។
- ▶ ត្រីធិន បង្ហាត់ពុជនៅក្នុងទីក្រុង ឬ ប៉ែន្ទោះ ឬ ខេមសា ដល់ ខេកញ្ញា (រដ្ឋរបន្ទុជ) ត្រីធិនអាចពងក្នុង ស្រែ: ទីកនឹងបាន ក្នុងករណីយើងបុមិការពុំជាក់ពីលើស្រែ: ក្នុងយេរូ បុ ក្នុងករណីមានត្រូវដាក់ខាង
- ▶ ត្រីធិនអាចបន្ទុជបានពី ១ ទៅ ២ដុំ គ្មានជាក្នុងករណីមានការផ្តល់ចំណើត្រប់គ្នាន់។



ត្រីធិន

#### ៤-៣- ត្រីកាបសាមញ្ញ

- ▶ ត្រីកាបសាមញ្ញ មានប្រភពពីប្រទេសចិន។
- ▶ ត្រីកាបសាមញ្ញជាប្រភេទត្រី រស់នៅស្រុទាប់បាត់។
- ▶ ត្រីកាបសាមញ្ញ ជាប្រភេទត្រីសុីចម្លេះ ជាតិសែស ប្រុងក្នុង នៅស្រុទាប់បាត់។
- ▶ ត្រីកាបសាមញ្ញពេញវិយ ពីអាយុ ៥៩ ដល់ ១៧ឆ្នាំ។
- ▶ ត្រីកាបសាមញ្ញ ជាប្រភេទត្រីពងគោង បុ ពងសិត។
- ▶ ត្រីកាបសាមញ្ញ ចិត្តឱមបានរយៈពេល១ឆ្នាំ អាចមានចំងន់ ពី ០,៥ ទៅ ១ គីឡូក្រាម។



ត្រីកាប សាមញ្ញ

#### ៤-៤- ត្រីកន្លោ

- ▶ ត្រីកន្លោ ជាប្រភេទត្រីក្នុងស្រុក និងមាននៅក្នុងប្រទេសមួយចំនួនឡើត ក្នុងទីបាសី។
- ▶ ត្រីកន្លោ ជាប្រភេទត្រី ឬ ឬលិត្តមិនដាក់ទីកនឹង (មិនបញ្ជី) ដួចជា បីដុំបុ ស្រែ: ត្រពាំង បុ មិនដាក់ទីក ដែលមានចន្លែទីក្រុងរឿង ឬ ឬ ដួចជា អូ ប្រឡាយ ជាថីម។
- ▶ ត្រីកន្លោ ជាប្រភេទត្រីសុីចម្លេះ ដួចជា ក្នុងជាតិទីក្រុងចាប់ សារធរុកសិរីក្នុងរូបូយ សត្វលិត ចំណើត្រាប់
- ▶ ត្រីកន្លោ ពេញវិយពីអាយុ ៣ ទៅ ៥ឆ្នាំ នៅចេន្ទោះខែ ឧសភា ដល់ កញ្ញា ត្រីកន្លោរដ្ឋីកាបសាមញ្ញពុជនៃជាយពីសំបុកពុទោះ ដែលអំណុកលើផ្ទិចទីក។

- ▶ ត្រីកន្យ ចិត្តីមបានរយៈពេល១ឆ្នាំ អាចមានទំងន់ពី ៤០ទៅ ១២០ក្រាម។



ត្រីកន្យ

#### ៦-៥- ត្រីកាបស

- ▶ ត្រីកាបស មានប្រភពពីប្រទេសចិន។ វាបាត់លិចត្សាស់នៅទេន ស្ទឹង ពំពេក...។
- ▶ ត្រីកាបស ជាប្រភេទត្រីស់នៅស្រុទាប់ទីកលី និង ស្រុទាប់កណ្តាល។
- ▶ ត្រីកាបស ជាប្រភេទត្រីសុចម្បែះ ជាពិស់ស រួមជាតិទីកតុចាប់ (បីក្បាលដៃគុង)។
- ▶ ត្រីកាបស ចិត្តីមបានរយៈពេល១ឆ្នាំ អាចមានទំងន់ពី ០,៥ ទៅ ១ គីឡូក្រាម។
- ▶ ត្រីកាបស អាចពេញឈើអាយុ១ឆ្នាំឡើងទៅ។
- ▶ ត្រីកាបស ជាប្រភេទត្រីធម៌បែណ្តាត និង ធ្វើការបង្ហាគតំបុធផ្លូវក្នុងទីកមនាចរណ៍។



ត្រីកាបស

#### ៦-៦- ត្រីកាបក្បាលប៉ែង

- ▶ ត្រីកាបក្បាលជំមានប្រភពពីកំបន់វាលទំនាបនៃប្រទេសចិន។
- ▶ ត្រីកាបក្បាលជំជាប្រភេទត្រីស់នៅស្រុទាប់ទីកលី កណ្តាល និងបាត។
- ▶ ត្រីកាបក្បាលជំចិត្តីមបានរយៈពេល១ឆ្នាំ អាចមានទំងន់ពី ១ ទៅ ១,៥ គីឡូក្រាម។
- ▶ ត្រីកាបក្បាលជំជាប្រភេទត្រីសុចម្បែះជាពិស់ស សត្វលិត្យដៃគុង (ហូអូបុងគុង)។



ត្រីកាបក្បាលប៉ែង

### ៤-៣- ត្រីកាបតណ្ឌា (ត្រីរូប)

- ត្រីកាបតណ្ឌា មានប្រភពពីប្រទេសតំណែង។
- ត្រីកាបតណ្ឌា (រូប) រស់នៅស្របទំនើប និង កណ្តាល
- ត្រីកាបតណ្ឌា (រូប) ជាប្រភេទត្រីសីចម្បេះ។
- ត្រីកាបតណ្ឌា (រូប) ចិត្តឱមបានរយៈពេល១ឆ្នាំ អាចមានទម្ងន់ ពី ១ ទៅ ១,២ គីឡូក្រាម។
- ត្រីកាបតណ្ឌា (រូប) អាចពេញវិយ ចាប់ពីចុងឆ្នាំទី២។



ត្រីកាបតណ្ឌា (ត្រីរូប)

### ៣. ការរំលែកនិងការសាងសង់

- ▶ មានប្រភពទឹកស្ថាតនៅដីក
- ▶ ដីផ្ទាបទឹកកិច្ច បុ មិនផ្ទាបទឹក
- ▶ មិនលិចទឹកនៅរដ្ឋីស្សារ
- ▶ នៅដីកបំនែងផ្ទាន
- ▶ មានពន្លឹះចេចចំងចុល គ្រប់គ្រាន់

### ៣-១- ទំហំប្រវែង

- ▶ ទំហំស្រែ: ចិត្តឱមត្រីដំបូង តុចអាចធ្វើតាមលទ្ធភាពដែលមាន
- ▶ ស្រែ: ចិត្តឱមត្រីសមស្របគុរមានទំហំពី ១០០ ដល់ ៥០០ម៉ែត្រការុះ។
- ▶ ស្រែ: ចិត្តឱមត្រីគុរធ្វើរាយប្រុងប្រយោជន៍ ដើម្បីដាយស្រួលប្រមូលដល និង ចំណោញទឹកក្នុង ការធ្វើឱ្យក្រុង ឧបករណ៍ (អនុ) សរបចប់ត្រី។

### ៣-២- ដើរទេរូប ជំរុញប្រុង

ការធ្វើដើរទេរូប: ត្រូវអនុលោមនឹងប្រភេទដី ដើម្បីកំខុចដើរទេរូប និងធ្វើឱ្យបាត ស្រែ:មានភកត្រីនៅ។

ខាងក្រោមនេះ គឺជាគលរដ្ឋបង្កើរដែលទេរស្តីបាន ដែលតាំងនៅខេត្តត្រង់ដី តាមប្រភេទដើម្បី

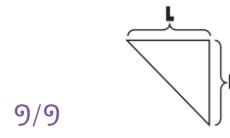
H / L

H: កំពស់ បុ ជាអ្នកស្រី គិតជាអំពេទ (ម)

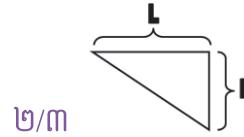
L : ចំណោលវេកសាយដែលទេរស្តីបាន គិតជាអំពេទ (ម)

ឧបាទរណ៍ប្រភេទជលរដ្ឋបង្កើរដែលទេរស្តីបាន

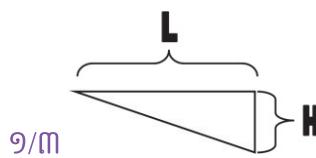
▶ ករណីប្រភេទដីតួដ្ឋ: តាំងនៅជលរដ្ឋបង្កើរដែលទេរស្តីបាន



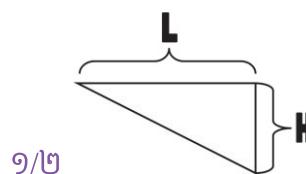
▶ ករណីប្រភេទដីតួដ្ឋ ល្អប់: តាំងនៅជលរដ្ឋបង្កើរដែលទេរស្តីបាន



▶ ករណីប្រភេទដីតួដ្ឋ ល្អាយខ្សោច: ជលរដ្ឋបង្កើរដែលទេរស្តីបាន



▶ ករណីប្រភេទដីកណ្តាល: តាំងនៅជលរដ្ឋបង្កើរដែលទេរស្តីបាន

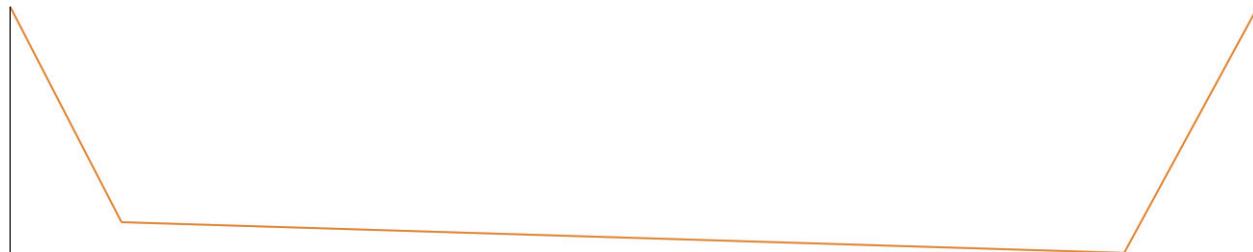


### ៣-៣- តីត្រូវ៖

- ▶ តីត្រូវ៖ មានពីរនាថី (i) ការពារមិនឱ្យក្រីកាបច្ចុលពីក្រា (ii) ត្រីចិត្តឱ្យមចេញពីត្រូវ៖ (iii) ការពារមិនឱ្យក្រីកប្រឈរចូល ដែលនាំឱ្យខុចដើរដែលស្រីបាន (iv) ម្បៀងឡើងពាណិជ្ជការដីថ្ងៃស្រី។
- ▶ តីត្រូវ៖ ត្រូវមានទំហំ និងកំពស់សមស្រប ហើយហាប់ផែនល្អ។
- ▶ តីត្រូវ៖ ត្រូវមានចម្លាយ ១ ម៉ែត្រ ពីមាត់ស្រី។
- ▶ ទំហំតីត្រូវ៖ គូរធ្វើ អាស៊ីយេទោតាម ប្រភេទស្រី បុ ស្ថានភាពដីខ្ពស់ បុ ទាប។
- ▶ តីត្រូវ៖ គូរដំស្រី ដើម្បីការពារកំខុងដើរកំណើនទៅបាន។

### ៣-៤- បាតប្រូវ៖

- ▶ បាតប្រូវ៖ ត្រូវធ្វើឱ្យមានផ្ទាកបស្សី ដើម្បីងាយស្មូលប្រមូលជល។
- ▶ បាតប្រូវ៖ ត្រូវធ្វើឱ្យមានជំណលបន្ទិច ដើម្បីងាយស្មូលពង្រីក។



### ៣-៥-ប្រព័ន្ធបញ្ជាញបញ្ហាលទឹក

- ▶ ស្រែ:បិត្តីមក្រីត្វរមានប្រព័ន្ធលូបញ្ជាញ បញ្ហាលទឹក ដើម្បីដាយស្អាលដ្ឋាសបុរីក ចំណោញលេខលា ឬការនិង ធ្វើឱ្យដំឡើលស្រែ: មិនដាយបាក់ខ្លួច។
- ▶ ប្រព័ន្ធលូបញ្ជាញទឹកគ្នរសាងសង់ជាមួយ (ធ្វើពិសិធម៌ងក) បុ ជាបំពង់ប្រុសី ឈើ បុ ដី និងត្រូវដាក់នៅត្រាងកន្លែងដែលធ្វើជាងគេនៃបាតស្រែ:។
- ▶ ប្រព័ន្ធលូបញ្ហាលទឹក គ្នរធ្វើជាចង្វួរ បុ ជាបំពង់ដូចប្រព័ន្ធបញ្ជាញទឹកដែរ តែត្រូវដាក់ស្រី បុ ក្រាមមាត់ស្រែ:បន្ទិច។
- ▶ ប្រព័ន្ធបញ្ជាញ បញ្ហាល ទីការត្រូវចង់សែរចាំងការពារ មិនឱ្យត្រីការចូល បុ ត្រីមិត្តីមេញពីស្រែ:បាន



របការ បង្កាញពីប្រព័ន្ធបញ្ជាញ-បញ្ហាលទឹក

### ៣-៦-រហូតដីកស្រែ:

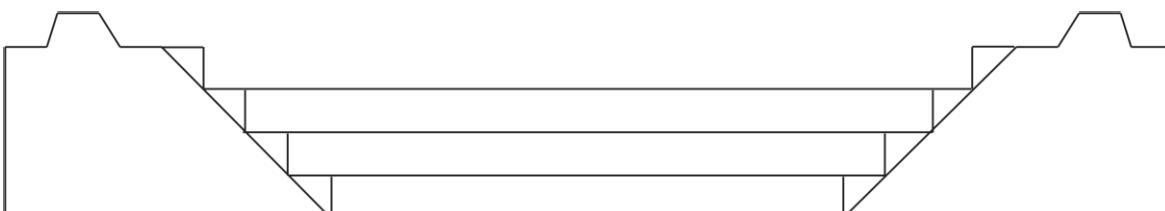
- ▶ មុននឹងធ្វើការដើរស្រែ: ត្រូវធ្វើការកំណត់ ទំហំ ធម៌ និងផលធ្វែបដើរស្រែ: ជាមុនសិន ដើម្បីឱ្យយើងអាចដើរស្រែ: ត្រូវតាមផលធ្វែបដើរស្រែ: ដែលចង់បាន (ឡាតាមប្រព័ន្ធនឹង)។
- ▶ ដើស្រាប់លើ គ្នទុកស្រាប់ក្រាលលើមាត់ស្រែ: និង តីស្រែ:ដើម្បីឱ្យស្រី និងផែនកំដែលបានជា លួតលាស់បានលូ។
- ▶ ការដើរស្រែ: គ្នរធ្វើឱ្យបណ្តាញស្រែ:ស្របនឹងទិសថ្ងៃ ទិសខ្សែល់ ដើម្បីបង្កើនបរិមាណអុកសីសែន រលាយក្នុងទីក។
- ▶ ស្រែ:បិត្តីមក្រី អាចដើរដាយដែល បុ ដាយម៉ាសីន។

ការដឹកស្រប៖ដោយដែល មាន ២ របៀប គឺ៖

របៀបទី១ គឺ ដឹកខ្សោដល់ជម្រាប់ដែលចង់បានហើយ ទីបន្ទីដើម្បីទេដារកាយ។



របៀបទី២ គឺ ដឹកស្រប៖ជាស្រាប់បានដោយផ្តូរកលើជល់ផ្លូវបនីដៃនៃរបៀបទី១ រហូតដល់ជម្រាប់ដែលចង់បាន



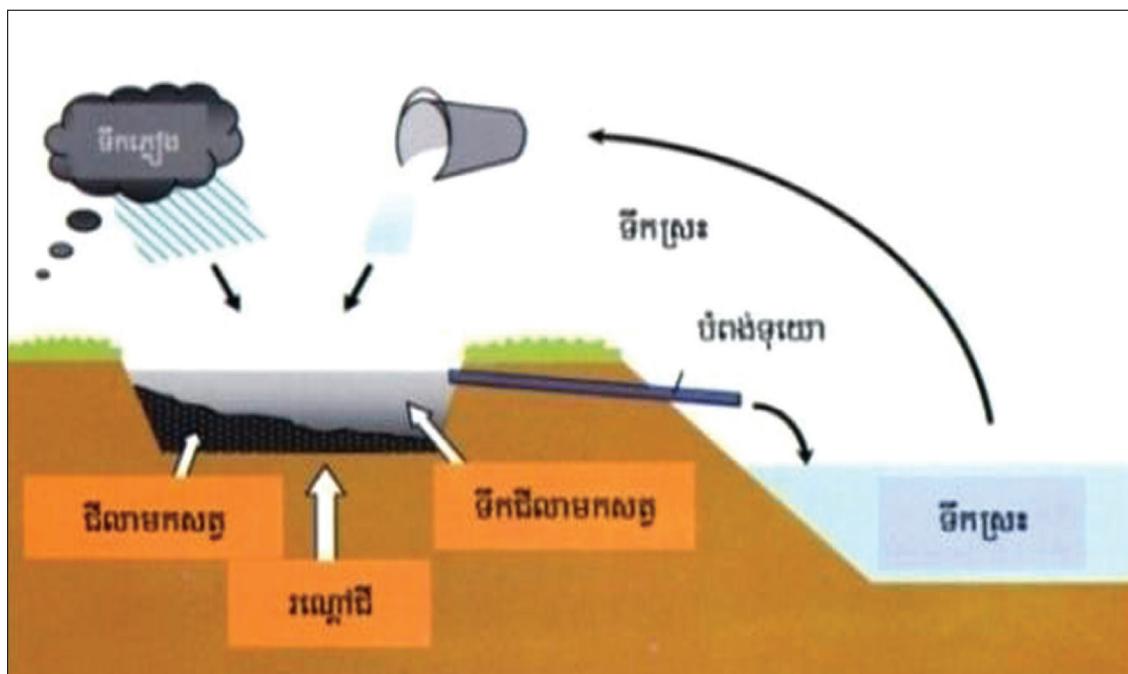
#### ៥. ភាពរៀងចំន្លោះ និងរបៀបដោះស្រាយ

ការរៀងចំស្រាយ មុនពេលដាក់ត្រីចិត្តមេដានសារ៖សំខាន់ណាស់ ពីរបាយ៖ វាតាក់ទេនិងអភាគដែរ និង ការលួតលាស់របស់ត្រី។

#### ៥-១- ក្រោមពាក្យ

- បុមទិន្នន័យស្រាយ និង បាកេវកេវ បើទុកកំយ៉ាងប្រើប្រាស់ ត្រីមកំស់ ២០ សង្គមិម៉ោត្រ (២ តិក)។

- ▶ បានកំណែសំណួន ពី៥ ទៅ ៧ តីឡ្សក្រាម ក្នុងផ្ទៃស្រីប៊ែរ់ ១០០ ម៉ែត្រការី ។ ទុករយៈពេល ពី២ ទៅ ៣ថ្ងៃ បន្ទាប់មកទីបញ្ហាលទីកដុម្ភោះ ៩ ភាគ ៣ នៃជាម្លៃស្រីប៊ែរ់។
- ▶ ជាក់ដីលាមកគោ / ក្រឹមក្រោម ចំណួនពី ៣០ ទៅ ៤៥ តីឡ្សក្រាម ក្នុងផ្ទៃស្រីប៊ែរ់ ១០០ ម៉ែត្រការី
  - បុ ជាក់ដីលាមកដ្ឋាក ចំណួនពី ២០ ទៅ ៣៥ តីឡ្សក្រាម ក្នុងផ្ទៃស្រីប៊ែរ់ ១០០ ម៉ែត្រការី
  - បុ ជាក់ដីលាមកមាន់ ចំណួន ១០ទៅ ១៥ តីឡ្សក្រាម ក្នុងផ្ទៃស្រីប៊ែរ់ ១០០ ម៉ែត្រការី
  - បុ ជាក់ដីកំបុស្តី ចំណួន ពី ៣០ ទៅ ៤៥ តីឡ្សក្រាម ក្នុងផ្ទៃស្រីប៊ែរ់ ១០០ ម៉ែត្រការី
  - បុ ជាក់ដីបេតង (ទន្លេដែលខ្សោត) ចំណួនពី ២០ ទៅ ៣០ តីឡ្សក្រាម ក្នុងផ្ទៃស្រីប៊ែរ់ ១០០ ម៉ែត្រការី
- ▶ ជាក់ដីអូយ៉ែ (ដី ស) ចំណួន ០,៥ តីឡ្សក្រាម ក្នុងផ្ទៃស្រីប៊ែរ់ ១០០ ម៉ែត្រការី
  - បុ ជាក់ដី ដោ អារ ប៉ែ ចំណួន ០,៣ តីឡ្សក្រាម ក្នុងផ្ទៃស្រីប៊ែរ់ ១០០ ម៉ែត្រការី
- ▶ បន្ទាប់មកបញ្ហាលទីកិច្ចក្រោមបានកំណែសំណួន ពី៥ ទៅ ៨ថ្ងៃ សិន ទីប៉ូជាក់ក្នុងត្រីចិត្តីម។



### ៤-៦- ក្រោះស្រីប៉ូជាក់

ចំពោះស្រីប៉ូជាក់ ត្រូវ៖

- ▶ បញ្ហាលទីកក្នុងស្រីប៊ែរ់ជាម្ងោះ ពី១០ ទៅ ២០ សង្គមីម៉ែត្រ
- ▶ បានកំណែសំណួន ពី៧ ទៅ១០ តីឡ្សក្រាម ក្នុងផ្ទៃស្រីប៊ែរ់ ១០០ ម៉ែត្រការី ហើយទុករយៈពេល ពី ២ ទៅ ៣ថ្ងៃ បន្ទាប់មក ទីប៉ូជាក់បញ្ហាលទីក។
- ▶ ជាក់ដីលាមកគោ / ក្រឹមក្រោម ចំណួន ពី ៤០ ទៅ ៦០ តីឡ្សក្រាម ក្នុងផ្ទៃស្រីប៊ែរ់ ១០០ ម៉ែត្រការី
  - បុ ជាក់ដីលាមកដ្ឋាក ចំណួន ពី ២៥ ទៅ ៤០ តីឡ្សក្រាម ក្នុងផ្ទៃស្រីប៊ែរ់ ១០០ ម៉ែត្រការី
  - បុ ជាក់ដីលាមកមាន់ ចំណួន ពី១៥ ទៅ ២០ តីឡ្សក្រាម ក្នុងផ្ទៃស្រីប៊ែរ់ ១០០ ម៉ែត្រការី

- បុ ជាក់ដីកំបុស្ត ចំនួន ពី ៤០ ទៅ ៦០ គីឡូក្រាម ក្នុងផ្ទៃដីស្រែ: ១០០ ម៉ែត្រការី
  - បុ ជាក់ដីផែន (ទ្រាំងខេត្ត) ចំនួន ពី ៣០ ទៅ ៤០ គីឡូក្រាម ក្នុងផ្ទៃដីស្រែ: ១០០ ម៉ែត្រការី
- ▶ ជាក់ដីអូយោ (ដី ស) ចំនួន ១ គីឡូក្រាម ក្នុងផ្ទៃដីស្រែ: ១០០ ម៉ែត្រការី
- បុ ជាក់ដី ដៃ អារ យ៉ែ ចំនួន ០,៥ គីឡូក្រាម ក្នុងផ្ទៃដីស្រែ: ១០០ ម៉ែត្រការី
- ▶ បន្ទាប់មកបញ្ចប់ទីក្រុងបណ្តុះបណ្តាល ឱ្យពេញស្រែ: ហើយទុករយៈពេល ពី ៤ ទៅ៥ថ្ងៃ សិន ទីបង្កែវក្នុងត្រីចិត្តីម។

### ៤-៣- អត្ថន៍យោន់ការប្រើកំបារស និង បរិមាណាថ្នាក់ប្រើ តី អាស្រែយទេសាម ប៊ូហាស់ (pH) ដី



pH <sup>1</sup> ដី	ប្រភេទដី	បរិមាណាកំបារស្តីប្រើ (គីឡូ) ក្នុងផ្ទៃស្រែ: ១០០ ម៉ែត្រការី
៥ - ៥	អាសីតខ្ពស់	២០
៥ - ៥,៥	អាសីតលូម	៩០
៥,៥ - ៧,៥	ប្រហាក់ប្រហែលណីត	៥
៧,៥ - ៨,៥	អាល់ការណ្ឌាំង	២
៨,៥ - ៩,៥	អាល់ការណ្ឌាំងខ្ពស់	បាយហ្ម៌ (អាចធ្វើឱ្យ ត្រីមិនសិប់ជាបុ ដុ ដាប់)

### ៥. ជំនួយស្នើសុំត្រីចាក់បិត្តីម និងយុទ្ធសាស្ត្រនៃការបង្កែវ

#### ៥-១- ជំនួយចាកម្ម

ជាក់ត្រីទីក្រុល ក្នុងផ្ទៃស្រែ: ១ ម៉ែត្រការី ។ ការចិត្តឱ្យបែនេះ តី មិនចាំបាច់ឱ្យចំណើបែន្ថែមទេ។

៥-១-២ បែបបង្កែវក្នុលប្រពលរបស់ក្រុម

ជាក់ត្រីចំនួន ពី ៣ ទៅ ៥ក្រុល ក្នុងផ្ទៃស្រែ: ១ ម៉ែត្រការី ។ ការចិត្តឱ្យបែនេះ តី ត្រូវឱ្យចំណើបែន្ថែម។

<sup>1</sup> កម្រិតជាតិជុំប្រ នៃដី

### ៥-១-៣ បែបប្រព័លរបៀបក្នុង

ជាក់ត្រីប្រើប្រាស់ជាង ៥ ក្នុង ៩ ផ្លូវសេវាអំពីក្រោម ។ ការចិត្តឱ្យបង្ហាញនេះ គឺត្រូវឱ្យចំណើបនៃខែ និង មានការប្រើប្រាស់ក្រោមកម្ពិតខ្ពស់។

### ៥-៤- ប្រភេទត្រីដាក់ចិត្តឱ្យ

ប្រភេទត្រី ដែលនិយមជាក់ចិត្តឱ្យមចប្រុង ឬមាន ត្រីផ្ទិន ត្រីទីឡាតាំង ត្រីកាបក្រាលដំបូង ត្រីប្រាកបសាមញ្ញ ត្រីកន្លែ...។

### ៥-៥- របាយការការបិទឱ្យឱ្យ

៥-៥-១. ការចិត្តឱ្យមទាល គឺជា ការចិត្តឱ្យត្រី ពេមួយប្រភេទ។

៥-៥-២. ការចិត្តឱ្យមចប្រុង គឺជា ការចិត្តឱ្យត្រីប្រើប្រាស់ប្រភេទ ជាមួយគ្នា ក្នុងបំណងខ្សោយត្រីសុអស់បំណើដែលមាន។

៥-៥-៣. ការចិត្តឱ្យមគ្មបង្កើ គឺជា ការចិត្តឱ្យត្រី ឬមធ្វូបាមួយដូរ មាន៖ នា ស្រួល ឬ បន្លំ ឬ ឈើបុប្ផ័ន្ធបាន។

ឧបនកម្ម គឺជាគំរូ ឬមន្ទន់នៃការចិត្តឱ្យត្រីប្រចាំខែ។

លរ	ប្រភេទត្រី	សមាមភ្លែប្រចាំខែត្រី ជាការរយ
១	ត្រីផ្ទិន 	៥០
២	ត្រីទីឡាតាំង 	
៣	ត្រីកាបសាមញ្ញ 	

លរ	ប្រភេទត្រី	សមាមភ្លែប្រចាំខែត្រី ជាការរយ
១	ត្រីផ្ទិន 	៥០
២	ត្រីទីឡាតាំង 	
៣	ត្រីកាបសាមញ្ញ 	
៤	ត្រីកាបស / កាបក្រាលដំ 	

## ៦. ការដំឡើងត្រូវលក្ខណៈ និង ការរក្សាទុលាត្រូវលក្ខណៈ

### ៦-១- ការដំឡើងត្រូវលក្ខណៈ

#### ៦-១-១. ការដំឡើងត្រូវលក្ខណៈ

ការដំឡើងត្រូវលក្ខណៈបែបនេះ គោរពីធមុំ ធមុំ ត្រូវដាក់ឡើង ...។ ការដំឡើងត្រូវលក្ខណៈដោយចំណោះ ចំណោះត្រូវបានបង្កើតឡើង ខ្លួន ឬ សំណើនាយកដំឡើង មានរយៈពេលយុរិះ

#### ៦-១-២. ការដំឡើងត្រូវលក្ខណៈ

ការដំឡើងត្រូវលក្ខណៈបែបនេះ គោរពីធមុំ ធមុំ ដោយមានការបញ្ចប់ខ្លួន អូកសុំសែន មួយភាគបី និង ទីកន្លែងរាជរដ្ឋបាល នៃបែងចែក។

ក្នុងត្រូវដែលបញ្ជីដំឡើងត្រូវលក្ខណៈត្រូវបង្កើតចំណោមនូយ៉ាង និង យកមកប្រស់ ដោយបានចាត់ទីកស្សាត ពី ៣ ទៅ ៥ ម៉ោង មុននឹងធ្វើការដំឡើង។ ការធ្វើបែបនេះ គឺជីវិតុក្នុងត្រូវ ឬ ការបែងចែក។

### ៦-២- ទំហំក្រុងត្រូវ

ទំហំត្រូវដែលបានបញ្ជីដំឡើងត្រូវលក្ខណៈត្រូវបង្កើតចំណោមនូយ៉ាង និង យកមកប្រស់ ពី២ ទៅ ៣ សង្គមិម៉ោង ឬ ៣ សង្គមិម៉ោង ឬ ៤ សង្គមិម៉ោង មុននឹងធ្វើការដំឡើង។ ការធ្វើបែបនេះ គឺជីវិតុក្នុងត្រូវ ឬ ការបែងចែក។

### ៦-៣- របៀបបង្កើតក្រុងត្រូវ

- ▶ ការរក្សាទុលាត្រូវលក្ខណៈត្រូវធ្វើពេលវេលាភ្លាហាត់ តើ ពេលព្រឹក ឬ ល្ងាច
- ▶ មុនព្រមទាំងត្រូវបង្កើតចំណោមនូយ៉ាង និង យកមកប្រស់ ពី១៥ ទៅ ២០នាទី ដើម្បីខ្សោយត្រូវលក្ខណៈត្រូវ ឬ ការបែងចែក។
- ▶ បន្ទាប់មកស្រាយមាត់ចំណោមនូយ៉ាង និង យកមកប្រស់ ពី១៥ ទៅ ២០នាទី ដើម្បីខ្សោយត្រូវលក្ខណៈត្រូវ ឬ ការបែងចែក។



## ៤. ចំណើ និង នគ្គរបៀវា

### ៤-១. ប្រកេទបំណើ

**៤-១-១. ចំណើធ្វើដាក់:** ចំណើធ្វើដាក់មាន ពីប្រកេទ គឺ ហើយបង្កើតឱ្យបង្កើតឱ្យ (ក្នុងដាក់តួចងក្នុងទីក) និងហើយបង្កើតឱ្យ (សម្រាប់តួចងក្នុងទីក)។ យើងអាចបង្កើនចំណើធ្វើដាក់បាន តាមរយៈការដាក់ដីលាមកសត្វ ដីគិមី បុណ្ណោះ ក្នុងទីកស្រែ។

យើងអាចសំគាល់បរិមាណចំណើធ្វើដាក់ក្នុងទីកស្រែបានតាមរយៈពណ៌នៃទីកស្រែ។ បើទីកមានពណ៌នេះតាមចាត់បាន បញ្ចាក់ថាទីកស្រែ មានចំណើធ្វើដាក់ត្រប់ត្រាន់។

ឬនេះបើទីកមានពណ៌នេះត្រូវបានបញ្ចាក់ថាទីកស្រែមិនសុវត្ថមានចំណើធ្វើដាក់ទេ។ ដូច្នេះវាបានលើក ១៥ ថ្ងៃមួយ គ្មានដាក់៖

- ដីលាមកគោ-ក្របី ចំនួន ពី១០ ទៅ១៥ គីឡូក្រាម ក្នុងផ្ទៃដី ១០០ ម៉ែត្រការ៉ែ បុណ្ណោះ ដីលែកដង (ទ្រនៃខេត្ត) ចំនួន ពី១០ ទៅ ១៥ គីឡូក្រាម ក្នុងផ្ទៃដីស្រែ៖ ១០០ ម៉ែត្រការ៉ែ។
- ដីគិមី ចំនួនពី ០,២ ទៅ០,៣ គីឡូក្រាម ក្នុងផ្ទៃដីស្រែ៖ ១០០ ម៉ែត្រការ៉ែ។



របាយបង្ហាញពីរបៀវាបង្កើតឱ្យ



របាយបង្ហាញពីប្រកេទបំណើដម្ភដាក់

**៤-១-២. ចំណើបន្លេម:** មានជូចជាកន្លែក ពេច សំណូក ចុងអង្គ មេរោគ្រឹះ ចំណើត្រាប់ ការសំណាល់ផ្ទៃ៖ បាយបន្លេ។ ពេច សំណូក ចុងអង្គ ត្រូវចំអិនឱ្យផ្តិនលូ ហើយទុកឱ្យត្រូវដាក់ ត្រូវបាយជាមួយបន្លេក់ ដើម្បីរក្សាដាក់តាមឯកសារនេះ ដែលមានក្នុងកន្លែក។



របាយបង្ហាញពីប្រកេទបំណើបន្លេម

## ៤-២-របៀបដាក់ចំណើនបន្លែម

- ជាក់ចំណើកក្នុងករព្យាង ហើយពន្លិចក្នុងទីក្រប់បាល កន្លែខេត្ត (0,៥ម)។
  - ជាក់ចំណើ ពី២ ទៅ ៣ ករព្យាង ដើម្បីឱ្យត្រូវបានសុគ្រប់ឡាតា។
  - ឱ្យចំណើត្រី ពី១ ទៅ ២ ដង ក្នុង ១ថ្ងៃ ក្នុងបរិមាណា ពី៣ ទៅ ៥ ភាពរយ នៃទម្រង់ដងខ្លួនសុប របស់ត្រី។



# រូបភាព បង្ការពុំពីរបៀវងកំចាំណើបន្លឹម

៨. តារាងតម្លៃកម្មសាន្តរោងចំណុច

- ពិនិត្យដែងទេរ ភ្លើ (ចំនប់ជីវិញ្ញុ) ស្រែ: ពេកងមានការបាក់ស្តុត។
  - ពិនិត្យប្រព័ន្ធបញ្ហាលើក សេវាពម្រោះ និង សេវារាជំងការពារជីវិញ្ញុស្រែ: ពេកងលោមានការផ្តែងផ្តាយ
  - ការប់សំអាតស្មើជីវិញ្ញុស្រែ: និងនៅក្នុងស្រែ: បុ អាចទុកយោងប្រើប្រាស់ ត្រឹម ១ ភាព ៣ នៃផ្ទៃស្រែ។
  - ខស្សាប់ ផ្ទាស់ប្បូនីករៀងរាល់មួយខែមួយ និង ក្រោកកំពស់ទីកួយយោងគិច ដុម្ភៈ ១ ម៉ែត្រ។
  - ពិនិត្យមិលស្រែ: បើយើងមានវត្ថុមានត្រីការចក្ខុងស្រែ: ត្រូវកម្មធ្វាតាយចាប់ បុ កំចាត់វាបេញ។
  - ពិនិត្យមិលស្រែ: បើមានត្រីដាប់ ត្រូវស្រួលដំឡើង។
  - នៅពេលព្រឹកព្រាណីម បើយើងត្រីហើយក្រុលដឹងដើរផ្ទើទីកួយ ហើយបង្កើលមិនធ្វើល មាននំយចាត្រីកំណុង ចំប់ដឹង ដោយខ្លួនឯុទ្ធសាសនរបាយក្នុងទីក ។ ក្នុងករណីនេះ ត្រូវផ្ទាស់ប្បូនីក បុ ហេតុមទីក បុ បុមទីក ស្រែ: ដោយចាត់ទេរលើ ហើយទម្រាក់ចូលរស្សានវិញ្ញុ។ ធ្វើបែបនេះរហូតដល់ត្រី អស់មានបញ្ហា។

៩. ការត្រួតពិនិត្យសម្រាប់គ្រប់គ្រងការងារដែលបានរៀបចំឡើង

### ៤-១- ការតាមដានកម្មិតលូតលាស់ត្រី

យើងអាចតាមដានការលួចបាស់ត្រី ដែលយើងចិត្តឱមគ្រប់ប្រភេទ តាមរយៈ ការឆ្លើងត្រីនៃប្រភេទ និងយុទ្ធសាស្ត្រ ១០ភ្នាល់ ទីផ្សារទៅ ហើយយកចម្លៀនិសនូវប្រព័ន្ធឌី (ភ្នាល់) សរុប ។ ការតាមដានការលួចបាស់របស់ត្រី អាចធ្វើដោយស្ថាប់ មួយខែម្អោះ ដោយប្រើអ្នន ប្រព័ន្ធដោយប្រើប្រាស់ ហើយធ្វើដោយរហូត ដើម្បីកំណើតជាប់។

ខាងក្រោមនេះ គឺជាអ្នប់មន៍ សម្រាប់គណនា រក្សាកម្មិតលួយពលាស់ត្រី គឺពីជាមធ្យម

កម្រិតលើពាណាស់ ឬ ទម្ងន់ត្រីជាមធ្យម (ក្រាម) = ទម្ងន់ត្រីសរុប (ក្រាម) ដែកនឹង ចំនួនត្រីសរុប (ក្រាល)

## ៤-៧- ការតាមដានអគ្គារតាមដានស្ថិស្តីរឿង

គោរចតាមដានអគ្គារតាមដានស្ថិស្តីរឿង ២ យ៉ាង តី៖

### ទី១/ ចាប់ត្រីទាំងស្រុង ហើយរាប់ទាំងអស់។

ទី២/ តាមរបៀបនេះគោរចតាមដានអគ្គារតាមដានស្ថិស្តីរឿង ដោយគឺតាមតាមដានស្ថិស្តីរឿង តាមរយៈការចាប់ត្រីប្រើប្រាស់កន្លែងកន្លែងស្ថិស្តីរឿង គឺចាប់ត្រីដោយសំណាក់ស្ថិស្តីរឿង និងកណ្តាលស្ថិស្តីរឿង ហើយបុកសុប្រក្តី ដែលចាប់បានដោយសំណាក់ស្ថិស្តីរឿង ទាំងប្រាំកន្លែង បន្ទាប់មកយកចំនួនទាំងអស់នោះ ដែកនឹងក្រឡាងដែកសុប្រក្តីនៃសំណាក់ស្ថិស្តីរឿង ទាំងប្រាំកន្លែងនៅ យើងនឹងយើង ចំនួនត្រីមធ្យមក្នុង ១ ម៉ែត្រការី។ ដូច្នេះយើងអាចរកចំនួនត្រីដែលនៅសល់ក្នុងស្ថិស្តីរឿង ដោយយកចំនួនត្រីក្នុង ១ម៉ែត្រការី ដែលចាប់បានដោយសំណាក់ស្ថិស្តីរឿង គ្រឡាងដែកសុប្រក្តីរបស់ស្ថិស្តីរឿង។

ខាងក្រោម គឺជាមួយមនុសម្រាប់គោរចតាមដានអគ្គារតាមដានស្ថិស្តីរឿង របស់ត្រី

អគ្គារតាមដានស្ថិស្តីរឿង (%) = ចំនួនត្រីនៅសល់សរុប (ក្រាល) គុណនឹង ១០០ ដែកនឹង

ចំនួនក្នុងត្រីដែលបានដាក់ចិត្ត (ក្រាល)

## ៩០. គារប្រឈមនៅទីនេះ

- ▶ គូរដាក់ការដាក់ដីត្រូវប្រាកទៅ ១០ ថ្ងៃមុន ហើយដូរដាក់ចំណើបចំនួម ១ថ្ងៃ មុននឹងប្រមូលដូល ដើម្បីកំណើរប្រាក់ ដោយហេល់អាបារក្នុងពេលប្រមូលដូល។
- ▶ គូរលើពេលប្រមូលដូលខ្លួនចំពោះ ដែលត្រូវមានតម្លៃប្រាក់ចំពោះ នៅខេមិចុនា កក្កដា និង សីហា។
- ▶ ការប្រមូលដូលត្រូវអាចធ្វើដោយការចាប់រំលស់ ឬ ចាប់ទាំងស្រុង និង ត្រូវកំណត់ពេលដាម្ចាយអ្នកទិញ ឬ ពាណិជ្ជកម្ម នៅពេលប្រមូលដូល។
- ▶ ក្នុងកំឡុងពេលចិត្ត គូរតែងសក្ខន្តត្រី ទិន្នន័យ ដែលបានប្រាក់ចំណើបចំនួម ឬ ការប្រាក់ចំណើបចំនួម នៅពេលប្រមូលដូល។



របការបង្ហាញបច្ចេកវិទ្យាដើម្បីការប្រមូលដូល

## ១១. គារង្រៀចចំជារក្សាល្អត្តិទិញឱចខ្លួន

### ១១-១- ការប្រើពុំដែលបានចិត្តឱចខ្លួន

ក្នុងករណីនេះ យើងអាចរួចសិស្សត្រី ដែលមានទំហំក្នុងពេលប្រមូលដុលលើកទី១ មុនដាក់ចិត្តឱចខ្លួនវិញ ដោយបំបែនខ្សោដល់ទំហំទីផ្សារ ដែលអាចលក់បានតាំងខ្លស់។

### ១១-២- ការប្រើក្នុងត្រីពុំដែលទាន់ក្រាយ

ក្នុងករណីនេះ យើងអាចរួចរាល់បច្ចេកទេស ដូចលំនាំនៃការរៀបចំស្រែ៖ មុនដាក់ក្នុងត្រីចិត្តឱចខ្លួនចំនួច (៤-១)។

## ១២. គារសារិត្ថិភាព និង សំណ្ងះសារ

### ១២-១- ការសារិត្ថិភាព

ការបិទិ៍មត្រីបច្ចេះក្នុងស្រែ៖ អាចឱ្យអ្នកបិទិ៍មមានលទ្ធភាពចំណោញប្រើន ដោយសារត្រី ដែលបានដាក់ចិត្តឱចខ្លួនប្រើនប្រកែទ ដែលមានចំណុចស្តីបំណើខសត្តា និង ជាប្រកែទត្រី ដែលសុំទាំងចំណើដុំដុំជាតិ និងចំណើបនៃខ្លួន ។ ដូចែះ ការបិទិ៍មត្រីបច្ចេះក្នុងស្រែ៖ មានភាពសមស្របទៅនឹងកសិករ ដែលបានចិត្តឱចខ្លួន ពេលចង់បិទិ៍មត្រី ពេកាក់មិនស្មើ មានលទ្ធភាពទិញចំណើបនៃខ្លួនខ្លួនត្រីសុំ ។ ការបង្កើតចំណើដុំជាតិ តាមរយៈការដាក់ជីត្រប់ប្រកែទ ត្រូវកៅដើរឱ្យបានឡើងទៅ ទិន្នន័យបានចំណើដុំជាតិគ្រប់គ្រាន់ ឱ្យត្រីសុំ នាប់បានដំឡាតាំឡើង ។ ក្នុងការបិទិ៍មត្រីបច្ចេះ ចំណោះប្រកែទត្រីសុំស្របទាប់បាត់ ដូចជា ត្រីកាបសាមញ្ញ និង ត្រីកាបតេជ្រាង (តី ត្រីកាបតេជ្រាង) មិនគូរដាក់លើសពី ១៥% ទៅ ៣៩% ដូច្នោះ ត្រីសុំនៅស្របទាប់ទីការណាត់ ស្រែ៖ទាំងនេះមិនស្មើរដំឡើ ដោយសារនៅស្របទាប់ទីការណាត់ស្រែ៖ មិនស្មើ មានចំណើត្រប់គ្រាន់។

### ១២-២- សំណ្ងះសារ

ដើម្បីធ្វើការកែលមូលភ្លាមៗបច្ចេកទេស និង ទង្វើខុសផ្ទុងមួយចំនួនរបស់អ្នកបិទិ៍មត្រី ដែលយើងបានអនុវត្តកន្លឹងមក យើងខ្ចោះក្នុងនាមជាមួករៀបចំងក្រាន់ស្ថើរការនេះ សូមធ្វើការកែតែសំគាល់ និង សំណ្ងះសារដល់កសិករបិទិ៍មត្រីទាំងអស់ ដូចខាងក្រោម៖

- ▶ គូវកៅដើរឱ្យបានចិត្តឱចខ្លួន ដោយបង្កើតរូបរាងដើរឱ្យបានចិត្តឱចខ្លួន និង ចាប់បានរៀបចំប្រព័ន្ធដូចជាផ្លូវការបង្កើតរូបរាង ឱ្យបានជិតត្រីមត្រី ដើម្បីឱ្យបិទិ៍មត្រី មានអភាគដែលខ្លស់ និងដោតាតំឡើន ។

- ▶ គ្នរតែដាក់ដងសុំតែ (ចំណួនត្រីក្រុងផ្សេងៗស្រប៖ ១ ម៉ែត្រការឃី) ឱ្យបានសម្របម ទៅនឹងប្រធានប្រឈម និង ប្រព័ន្ធនៃការបិញ្ញីម។
- ▶ ត្រូវផ្តល់ចំណើដល់ត្រីបិញ្ញីម ឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់ និងទេរ៉ែងទាត់។
- ▶ ត្រូវធ្វើការផ្តាល់បញ្ជីកឱ្យបានពីការប្រាប់ជាប់ ដើម្បីឱ្យក្រុងត្រី (ពិសេស ត្រី ទីឡាត្រា) ដែលបានបញ្ជាក់ថាបានបញ្ជាប់។
- ▶ ធ្វើការប្រមូលដល់ត្រីឱ្យ ចំណោលត្រី ដែលមានតំលៃខ្ពស់ ដើម្បីបង្កើនប្រាក់ចំណុល។

## ១៣. គារអនុវត្តន៍យោង ចំណុលជនិសនក្នុង ឬ និត្តនោយនៅក្នុង

### ១៣.១. ការកត់ត្រាបំណាយ ចំណុលដលិតកម្ម

ការកត់ត្រាទុកដាក់ត្រូវបានចំណាយចំណុល មានសារ៖ សំខាន់ៗណាស់ ១ មាន ហេតុដលជាប្រើប្រាស់ ដែលត្រូវបានបង្កើត ចំណាយចំណុលដលិតកម្ម ឬ ហេតុដលបំបងមួយចំណួន មានដូចជា៖

- ប្រសិនបើគ្មានការកត់ត្រាផីអ្និះដែលប្រាប់បានចំណាយ ហើយអ្និះដែលបានចំណុលនៅទេ យើងនឹងមិនអាច ដើរបានទេ ចាតើ មុខដំនឹង (ដូចជា ការបិញ្ញីមត្រី ការបិញ្ញីមកដូច... ) បែក យើងខាត ឬ ចំណោញ? ឬបានចំណាយចំណុលប្រាក់ចំណុលហាល់ថ្មី មិនមាននៅយ៉ាង យើងបានទទួលប្រាក់ចំណោញនៅទេ។
- ប្រសិនបើយើងដើរបានចំណាយ និង មុខចំណុលច្បាស់ណាស់ យើងអាចនឹងការដើរបានចំណុលប្រើប្រាស់ ឱ្យបានកាន់តែល្អ កាន់តែបានចំណោញប្រើប្រាស់។
- កំណត់ត្រាការប្រើប្រាស់ប្រាប់ដើរបានចំណាយនៅពេលអនាតត ព្រមទាំងយើងអាចដើរបានចំណាយដែលប្រាប់បានចំណាយ។

គោលដៅចំបងនៃធ្វើដំនឹង ឬ ដលិតកម្មអីមួយ គឺ ការកត់ត្រាបំណុល និង កាន់តែបំណុលប្រើប្រាស់ ប្រាក់ចំណោញ ជាប្រព័ន្ធឌីជីថាមី (ឬ នានាមុន្តុជាបិជ្ជមាន) វានេះ ប្រាក់ចំណុល (បានមកពីការលក់ដលិតដល ឬ សេវាកម្ម) និង ប្រាក់ចំណាយទាំងអស់ ។ ចំណាយ អាចបែងចែកជាអំពីរបស់ ២ ប្រភេទ គឺ ៖

(១) **ចំណាយបី** (មិនប្រប្រឈប់<sup>2</sup>) គឺជា ចំណាយមួលដល ទៅលើរបស់ ឬ ឧបករណ៍ សម្រារ៖ ដែល ប្រើបង្កើនប្រើបង្កើនខ្លួច ឬ មិនអស់ ដូចជា ដី សំណាក់ ឬកំង ការសាងសង់អាងចិញ្ញីម ការដើរ ឬ ផ្លូវបំស្រែ៖ សំណាក់ចំណាយតែមួយគ្នា សម្រារ៖ សាងសង់ត្រឹមត្រូវ ម្រោះ ឬដូចសាងសង់មួយចំណុល ឬ សេវាកម្ម និង ប្រាក់ចំណាយទាំងអស់ ។ ចំណាយ អាចបែងចែកជាអំពីរបស់ ២ ប្រភេទ គឺ ៖

<sup>2</sup> នៅពេលទិញ ឬ សាងសងហើយ (គីមិតា បានចំណាយហើយ) ទៅបីប្រើ ឬ មិនបីក្នុង សម្រាប់ការដលិតទាំងនឹង (ដលិតដល) អីមួយ ក៏ដោយ ក៏គុណភាព (គីមិតា វាត្រាយបន្ទិចមួល ទៅជាបែកសំណាក់ សិកដិល.....) ហើយ តំលៃបែកសំណាក់ នឹងក្រុងបាត់បង់ បន្ទិចមួល ទៅតាមនោះដោយ។

ឧង្គរមនេះគឺជាអប់រំសម្រាប់គណន៍កៅប្រាក់ វិលស៊ី មុខចំណាយថ្មី / មិនពេប្រល

ប្រាក់រំលស់មុខចំណាយថេរ / មិនប្រើប្រាល = ថ្វីមុខចំណាយមិនប្រើប្រាល វិចកនឹង ចំនួនធ្លា (ប្រឈម) នៃ  
អាយកាលបីបាស់ (នាំ ប ដង)

(៤) **ចំណាយពិប្លឹម** គឺជាប្រភេទចំណាយដាក់ស្ថិតិសម្រាប់ការផលិតមុខដែលបានបង្កើតឡើង និងបានប្រើប្រាស់ឡើង នៅក្នុងប្រព័ន្ធនេះ រួមមាន វគ្គធាតុដើម ដូចជា ពួន (គ្រាប់ពួន ក្នុងត្រី ក្នុងហង្គប) ដើម្បី ចំណាយថ្មី កំពោស ការរៀបចំដី ផ្លូវបុរាណស្រាវជ្រាវ ឬលក្ខណៈ..... ដែលត្រូវការ ចាំបាច់សម្រាប់ផលិតរបស់ ប្រព័ន្ធ អីមួយ (ដូចជា ត្រី កំណើប បន្ទេះ ឯកតាបំបើង ពោត សំណើក មាន់ ជ្រើក.....)។

ដើម្បីឱ្យដឹងច្បាស់ ថា តើគោលដៅដោតដឹងបន្ថែម សម្រាប់បានក្រើមណានេះ តើត្រូវការនៅពីមានជាតិជាត់ ដែលមិនអាចរកបាន ក្នុងពីការកត់ត្រាដូចជា និង បានក្រើមត្រូវរបស់យើង នៅខេត្ត ។ ការកត់ត្រាអាចធ្វើបានប្រមូលពីមានជាតិជាត់ សម្រាប់ពីភាពចំណាយ និង ចំណោញ និង តម្លៃទិសមុខរបរ បុ ដលិតកម្ម តាមពេលវេលា ឱ្យចំណើយរបតាមកម្មវិធីផ្សារ និង ទៅអនាគតខាងមុខ ។ ឧបនកម្មនេះ ជាន្លែងក្រោមធន៍ជាកត់ត្រា<sup>3</sup> សាមញ្ញមួយ ដែលកសិករ (អ្នកចិត្តីមក្ទី អ្នកចិត្តីមកដូប) អាចប្រើសម្រាប់កត់ត្រាចំណាយ ចំណូលរបស់ខ្លួន ។

## ក. តារាងចំណាយ

ឈ្មោះជលិតកម្ម: .....

ថ្វាបាប់ដើមដលិតកម្ម: ..... ថ្វាបញ្ចប់ដលិតកម្ម: .....

ល.រ	មុខចំណាយ	ឯកតា	ចំនួន	តម្លៃ ១ឯកតា	ទីក្រោកសម្រប

<sup>3</sup> តាមគំរូ ស្ថើរកក់តាមគំរូដែលកសិជាន របស់ គម្រោងបង្ហាញបច្ចេកវិទ្យាដើម្បីបង្កើនជលិតភាពជីថាតុបំផឺទន្លេសាប

## ២. តារាងចំណុល

ឈ្មោះជលិតកម្ម: .....

ថ្វីចាប់ផ្តើមជុលិកកម្ម: ..... ថ្វីបញ្ចប់ជុលិកកម្ម: .....

ល.រ	មុខចំណួល	ឯកតា	ចំនួន	តម្លៃ ឯកតា	ទីក្រារកសិប



#### ៣៤.៦. ការប្រើប្រាស់ព័ត៌មានប្រមុនប្រាន សម្រាប់គិតជាបំណាយ ចំណូលដលិតកម្ពុជា



# ការវិភាគគេហទំនើប៖ មតិលើការបង្កើតបច្ចុប្បន្ន

## កសិករណ្ឌោះ អំ រុណ

ក្នុង ភ្នំ យុំ បន្ទាយនាង ស្រុក មង្គលបឹង ខេត្ត បន្ទាយមានជ័យ

## បង្កាញបច្ចេកទេស ចិត្តធមត្តិចម្បៃក្នុងសែរ៖

សំណង់ទីឡាតាំង កាបសាមព្រ័

ចំណាប់ផើម: ថ្ងៃទី ២០ មិថនា ២០១៩

ថ្វីបេមលដល់: ថ្វីទី ៣០ មិនា ២០១៧

## ផ្លូវលេខ ៦០០ ម៉ែត្រការផ្លូវ

<u>ចំនួនក្នុងជាក់</u>	1.500	ក្បាល
<u>ចំនួនត្រីបាប់លក់</u>		
(80%)	1.200	ក្បាល

ឧបសម្ព័ន់ ១: សុវត្ថិភាពកំណត់ត្រាបំណាយចំណែលដលិតកម្ម  
(ស្រើដៃកំណត់ត្រាកសិករណស៊គ្រប់គ្រប់ TSTD)

ក្រសួង

ପ୍ରାଚୀନ ଜ୍ଞାନକାଳୀନ

ក្រោម-ក- ចំណាំរាយជំនួយក្នុង

៤៧

៤៩

## ឧបសម្ព័ន្ធ ៦: បញ្ជីការយនាមអ្នកពេកទេនក់ទៅទិន្នន័យសង្គកទិន្នន័យ/សង្គកអាជីវកម្ម ត្រឹះ

ល.រ	ឈ្មោះ	នេរ	អាសយដ្ឋាន	លេខខ្លួនចូល
<b>ក. អ្នកដែកជួងសំនាន់: ខេត្តសៀមរាប</b>				
១	ជុំ	ប្រុស	ជ្រុះលី ក្រោង សៀមរាប ខេត្ត សៀមរាប	០៩២ ៨៩៣ ៤៦៤
២	ចាន	ប្រុស	ជ្រុះលី ក្រោង សៀមរាប ខេត្ត សៀមរាប	០៩៧ ៨៥ ៧៥ ៩៩១
៣	ជី	ប្រុស	ជ្រុះលី ក្រោង សៀមរាប ខេត្ត សៀមរាប	០៩២ ៦០ ៣៩ ៣៣
៤	ម៉ាប់	ប្រុស	ជ្រុះ ដើមក្រឡាយ ខេត្ត សៀមរាប	០៩៧ ៨៦ ៨៥ ៨៨៣
៥	ពោះ	ប្រុស	ជ្រុះក្រាម ក្រោង សៀមរាប ខេត្ត សៀមរាប	០៩៧ ៧៣ ៦៣ ៧៩៨
៦	ពំ	ប្រុស	ជ្រុះសិស្សស្ថាម ខេត្ត សៀមរាប	០៩២ ៧១ ៩៥ ៤៦
៧	ជិ	ប្រុស	ជ្រុះពុក ស្រុក ពុក ខេត្ត សៀមរាប	០៩២ ៦៥ ៨៥ ៧២
៨	វី	ប្រុស	ជ្រុះពុក ស្រុក ពុក ខេត្ត សៀមរាប	០៩២ ៩៥ ៣០ ៨៧
៩	ហេង	ប្រុស	មុខអង្គភាព ក្រោង សៀមរាប ខេត្ត សៀមរាប	០៩៧ ៨៥ ៧៨ ៧៧៨
<b>ខ. អ្នកដែកជួងសំនាន់: ខេត្ត កំពង់ចាម</b>				
១	ពេង សំអាត	ប្រុស	ព្រៃយ៍ ព្រៃយ៍ ស្រុក ព្រៃយ៍ ខេត្ត កំពង់ចាម	០៩២ ៧៩៥ ៥០៦
២	ថែម សំអាត	ប្រុស	លេងខ្សោច បាក់យ ស្រុក ព្រៃយ៍ ខេត្ត កំពង់ចាម	០៩២ ៧៩១ ៥៩៦
៣	ជា	ប្រុស	សង្គត់ស្វែង ក្រុងស្វែង ខេត្តកំពង់ចាម	០៩២ ៥០៦ ០៦១
<b>គ. អ្នកដែកជួងសំនាន់: ខេត្ត បន្ទាយមានជ័យ</b>				
១	សាយ សុឃុំត	ប្រុស	ហ្មង បុសីូក្រាក ស្រុកមង្គលបឹង បន្ទាយមានជ័យ	០៩២ ៧២ ៨៧ ៧១
២	ចិក សុង	ប្រុស	ហ្មង បុសីូក្រាក ស្រុកមង្គលបឹង បន្ទាយមានជ័យ	០៩២ ៤០ ៥៥ ៨៧
៣	ជា ហិន	ស្រី	អូអណ្ឌុង បន្ទាយនាង ស្រុកមង្គលបឹងបន្ទាយមានជ័យ	០៩២ ៦៧ ៧៩ ៦៥
៤	ថែ ពោះ	ស្រី	សំបាន បុសីូក្រាក ស្រុកមង្គលបឹង បន្ទាយមានជ័យ	០៩៧ ៧៣ ៦៦ ៨១
<b>ឃ. អ្នកដែកជួងសំនាន់: ខេត្ត កំពង់ចិ</b>				
១	កោ សុខលីម	ប្រុស	កោល សានគា ស្រុកកំពង់ស្វាយ ខេត្ត កំពង់ចិ	០៩៩ ៦២ ៥៧ ៨១
២	លែង គារ	ប្រុស	ស្វីដសែន កំពង់ក្រប់ ក្រុងស្វីដសែន ខេត្ត កំពង់ចិ	០៩២ ៧៥ ៧៦ ៣៦
៣	សុឃុំ ហ្មយ	ស្រី	ក្របាប់ អាជារីលក្ខណ៍ ក្រុងស្វីដសែន ខេត្ត កំពង់ចិ	០៩២ ៦១ ៨០ ៥៦
៤	កោ សុឃុំង	ប្រុស	ស្វីដសែន កំពង់ក្រប់ ក្រុងស្វីដសែន ខេត្ត កំពង់ចិ	០៩២ ៨៩ ៦៥ ០៧

## ឯកសារយោល

- ១- Lecture note of Third Country Training Programme on Freshwater Aquaculture, 2003. ផ្សែបចំដោយ វិទ្យាសានជាតិខេកសាប នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា  
២- បទបង្ហាញស្តីពី ការបង្កាត់ត្រីកាបសាមញ្ញផ្សែបចំដោយ លោក ឪធម៌ ឌីវី.  
៣- បទបង្ហាញស្តីពី ចំណើ និងការផ្តល់ចំណើ ផ្សែបចំដោយ លោក ឌីវី យោល.  
៤- បទបង្ហាញស្តីពី ការគ្រប់គ្រងសុខភាពត្រី ផ្សែបចំដោយ លោក ឌីវី យោល.  
៥- បទបង្ហាញស្តីពី លក្ខណៈជីវិសាល្សត្រី ផ្សែបចំដោយ លោក ទីនុ ឪធម៌.

## ទំនាក់ទំនងយោង

- ១ យោង ឪធម៌ ឌីវី: ទីប្រើក្សារអិប្បកម្មច្បាក់ជាតិ មកពីផ្ទៃបាលដលជល (FiA) នៃគម្រោង TSTD
- ២ យោង និត នាយក: ប្រធានក្រុមទីប្រើក្សា / អ្នកជំនាញធម្មជ្រួញយុទ្ធសាស្ត្រ ផ្សែបច្ចេកវិទ្យាដីមីបង្កើនជាបិតភាពជីថ្ងៃតំបន់ទន្លេសាប (TSTD)



**អនុញ្ញាតខោះណូនជ្រាយ សិទ្ធិក្រោម**  
**ក្រសួងនគរបាល នគរបាលខោះណូនជ្រាយ សិទ្ធិក្រោម**  
**ឆ្នាំ ២០១៣**

សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទៅការកំណែ:  
នាយកដ្ឋានជ្រើនជ្រាយកសិកម្ម នៃ ក្រសួងកសិកម្ម ភ្នំពេញ និង នៃសាខ  
#២០០ វិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ទន្លេបាសាក់  
ខណ្ឌចំកាយន រាជធានីភ្នំពេញ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា  
ទូរសព្ទលេខ : ០១២ ៨៩៦ ៦៧៧  
ទូរសព្ទ : (៨៥៥) ០២៣ ២៩០ ៩៩៩  
អ៊ីម៉ែល : mak\_soeun@camnet.com.kh



នាយកដ្ឋានផ្សេងៗរាយកសិកម្ម នៃ ក្រសួងកសិកម្ម ភ្នោះប្រមាណ និង នេសាទ  
លោក ពុមី លី ១: ផ្លូវ ២០១៣ ចំនួន ៩.០០០ ដ្ឋាប់