

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា



លេខ ៩៧២

សំណង់បច្ចើល្យ

វេជ្ជនគរិនធបិស្តានិក្តា



១៧

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាពិធីសិក្សាឌី

អារម្មណថា

សូន្លឹកជាន់នានាតិសាស្ត្រភ្នែករាជាណាចាទីមេត្តិ^១ សៀវភៅកៈ
សំណុរ-ចាថ្មីយដែនដីវិញ្ញាប្រាក់ទី១២ ដើមីលកំពុងនៃការអ៊
នោនីងដីនេះ ត្រូវប្រាកដឱ្យនឹងទីនៅក្នុងគោលបំណង
ដួយសម្រួលដល់ការសិក្សានិងការស្វែរប្រាកព្រឹកចំណោះ
ដីនិងដល់ប្រជាធិបតេយ្យបន្ថែមទៀត។

សៀវភៅកៈនេះត្រូវប្រាកដឱ្យនឹង តាមលំដាប់លំ
ដោយគ្រប់មេរោគសម្រាមកម្ពុជានិងសិក្សាថ្មី របស់ក្រសួង
ទេបរី។

ទៅដីយ៉ាងលាក់ដោយសៀវភៅកៈនេះ នៅម៉ោង
ចំណុចខ្លះខាតដោយនគន្ទីរ។ យើងខ្ញុំនិងរដ្ឋបានទទួលនូវការ
វិនិយោគ និងដួយកែលផ្តើមពីសំណាក់ នូវការាណដោយសេចក្តី
គោរព និងវិកាយ។

សូមប្រជាធិបតេយ្យ និងមិត្តភ្នែករាជាណាចាទីមេត្តិ
នឹងការសិក្សាតើប្រចាំការប្រើប្រាស់ ។

ត្រូវពេញដោយទី១៨មិថុនាល្ងាចំ០១១១
ឱ្យបង្រៀនដោយ៖ នៅល និត្តុ៖

ចំណុកទី១ អាពេដ្ឋនជី

មេរូនទី១ មិថុនា

សំណើរ

1. តើយើងត្រូវសង្គភាពទៅលើវីឡាឌីលេខ៊ែន្ទៃ៖ ដើម្បីកំណត់អត្ថសញ្ញាណាមីរ៉ែ ?
2. តើវីរមានកំណត់ណើតុចម្លាច ?
3. តើការធ្វើរាជនឹវកញ្ញវិធីផ្តល់សលប់ៗពាណិជ្ជវិញ្ញាប់ និងសង្គម ?

ច្បាស់យូ

1. ដើម្បីកំណត់អត្ថសញ្ញាណាមីរ៉ែ យើងត្រូវសង្គភាពទៅលើ ពាណិ ន្មាមពាណិ ផ្លែកលោបារៈ និងសុំតែ ភាពវិង ប្រព័ន្ធផ្លាច់ក្រាម ន្មាមប្រឃេះ និងបំណើរក។
2. វីរមានកំណត់ណើតុចម្លាចពី៖
- ម៉ាក់ម៉ា និងកំនើងត្រូវត្រួតពី៖

- > រំប្បុតសុលុបយស្សីង និងសុលុបយស្សីងទីក្រោក
- > មកពីសិលាឌីប្រកំណើត ។
- 3. ការធ្វើរាជីវកម្ម និងសង្គមដូចជា ៖
 - ❖ បរិស្ថាន និងសង្គមដូចជា ៖
 - ❖ បរិស្ថាន
 - > បំពុលបរិយាកាស និងសារការប្រើប្រាស់
ថាមពលយ៉ាងទ្រួស់ប្រើប្រាស់ការបៀវយក និង
និងដំណើរកច្ចាស់បណ្តុះបណ្តាលឡាយនៃក្រុង
រាជីវកម្ម និងកំណើនករឡាតាំងដី
 - > បំពុលទីក្រលឹន និងក្រាយដី
 - > ធ្វើឡើប្រើប្រាស់បរិយាកាស និងសារប្រើប្រាស់
 - > ការប្រាជែងបន្ទីរបានអាចបណ្តុះបណ្តាលឡាយបាន
បន្ទីរ និងសារតែក្រុងកំណើនករឡាតាំងដី ធ្វើឡើប្រើប្រាស់

នាក់ដៃផ្លូវជានចិត្តឱ្យ ប្រាត់បង់ទៅលើ
និងជម្រកសត្វទៅទៅ ។

❖ សង្គម

- > អគារត្រូវបំផ្តាញយ៉ាងឆ្លែវត្រូវដោយសារការ
ស្ថាកដីផ្លូវផ្លូវ និងជីសម្រាប់កសិកម្ព
- > ការរំខានដោយស្ថានីលី ដល់ប្រជាជន
ទីដលរស់នៅជុំវិញតំបន់នោះ
- > ការសាយកាយសារនាកុតិថី បង្ហាញមនុស្ស
មានចំពួនធម្មូងៗ... ។

រម្យវនទី២ សិទ្ធិ

សំណង

1. តើអ្នកវិញ្ញាសា ស្របតាត់ច្បាក់សិលាមួចផ្តុច ?
2. តើសិលាមានចិន្ទានប្រភេទ ? នីមួយៗ ?
3. តើកំនើងត្រាំឆ្លើងខុសពីម៉ាក់ម៉ាយ៉ាងមួចផ្តុច ?
4. តើវា គ្រាប់គ្រាប់តាក់នៅកំនើងត្រាំឆ្លើង និងម៉ាក់ម៉ាយ៉ាងត្រួរពលដល់វាយភាពសិលាម៉ាក់ម៉ាយ៉ាមួចផ្តុច
នីមួយៗ ?
5. ចូរពាណិជ្ជាតិដំណើរវេកំណាកំណែកសិលាកំម្រោចកំណា ។
6. គោបាត់ច្បាក់សិលាកំម្រោចកំណាកំណាក្រាសិច និង
សិលាកំម្រោចកំណាកំណាក្រឹមដោយចិត្តការលើវាយភាព
និងសមាសធាតុផ្លូវ តើលក្ខណៈមួយណាដើល
សំខាន់ជាងគេសម្រាប់ប្រភេទវិមួយៗ ? ចូរ
ពន្លេល់ ។

7. តើក្នាមដ្ឋរដ្ឋាភិបាលនីខ្លះ ដិលបណាលក្រសិរា
ទទួលរងនវលំនវវិបត្តិភាព ?
8. តើសិរាបិបត្តិភាពរាយភាពក្រមបន្ទះ
និងរាយភាពត្រាវក្រមបន្ទះ ទុសត្រាចុចម្រោច ?
9. បើសិន្នូកមានសិរាបិបត្តិភាពពី ម្បយ
មានក្រមបន្ទាន់ណាត ហើយម្បយទ្រព្យមាន
ក្រមន្នរីត ។ តើសិរាម្បយណាកេត្តិថ្នីនៅ
ជម្រើសប្រើបាននៅ ? ចូរពន្យល់ ។
10. ចូរយោបរាប់ពីសារ៖សំខាន់នៃសិរាថំពោះ
មនុស្ស ។

ចម្លើយ

1. ន្នូកវិទ្យាសាស្ត្រាតំប្បុកសិរាចុចមានក្រម៖
សមាសជាតុង្លំ: គីសមាសជាតុវិរដិលង្លំ
ជានជាសិរា ។

- > វាយភាពរបស់សិលា: ត្រូវប្រានគេកំណត់
ដោយទាំងប្រាប់និងទីតាំងនៃគ្រាប់ដែលវាកៅ
តាមទីតាំង។ វាយភាពរបស់សិលាមានចំណាំ
គ្រាប់មួយគ្រាប់ មធ្យោម និងគ្រាប់ដី។
 - 2. សិលាមានចំណេះតុលាទោក់ម៉ា សិលា
កម្រិចកំណា និងសិលាទោកំណើត។
 - 3. កំនើងត្រូវត្រួតពិនិត្យការងាររបស់
> កំនើងត្រូវត្រួតពិនិត្យការងាររបស់
ការងារដែលបានដោះស្រាយ និងការងារដែលបាន
> ម៉ាក់ម៉ាមាននៅក្នុងសំបកដែនដីដែលមិនទាន់
ដឹងដោយ។
 - 4. នគ្រាប់គ្រាប់នៃកំនើងត្រូវត្រួតពិនិត្យ
ជំនួយភាពរបស់វាយភាពសិលាម៉ាក់ម៉ាដូចជា
កាលណារាជ្យ: គ្រាប់ការណ៍តែប៉ុណ្ណោះ ក្នុង
របស់វាការណ៍តែដី។

5. ដំណើរនែកំណាកំណីត សិលាកម្មចកំណា
 គីជាកម្មចសិលាប្រាណបង្ហាំ ហើយភ្លាប់គ្នា។
 កម្មចកំណា ដិះលប្រាណបង្កើតសិលាកម្មច
 កំណាប្រាណគី បណ្តាលមកពីសំណើក និងការ
 បញ្ចប់នៃសិលា ត្រូវនឹង សិលាដូរកំណីត
 បុសិលាកម្មចកំណាប្រឈរង់ទ្រូវតែ ។
6. តេចាត់ថ្នាក់សិលាកម្មចកំណារាស្ទិច និង
 សិលាកម្មចកំណាតីមិជាយិផ្ទុកលើវាយភាព
 និងសមាសាត្របង្កើរ ហើយលក្ខណៈដិះល
 សំខាន់ជាងតេស្សម្រាប់ប្រកែនវិធីយោះ គីសិលា
 រាស្ទិចមួយទីនឹងពីបំណែកប្រឈរង់នៃសិលា និង
 ទី២ ៩៣៦:សិលានេះកែតាប់បង្ហាញជាប់គ្នារបស់
 ខ្លួច ក្នុង ។ សិលាកម្មចកំណាតីមិកែតាប់ទីនឹង
 ពីសុលុយសុរីនេះ និងទីក ៩៣៦:តាមរយៈទីក
 ប្រឈរង់បញ្ចូលសមុទ្រយើង វារណាយសារចាត់

ខ្លះនៅលិលា ហើយចុងទីកាលស្បែមការបុ
ណាត បុរីកាលសិត ។

7. ការាមធ្យោដ្ឋានដឹលបណ្តាលឡើសិលាទទូល
រងវុរំលំនាំដើម្បីប្រកំណើតអូចជាដោះ
- > សម្ងាត់
 - > កម្មក្រុងសំបកដែនដី ។
8. សិលាជីប្រកំណើតរាយភាពក្រាមបន្ទះ និង
រាយភាពគ្នាណក្រាមបន្ទះ ទុសគ្នាត្រូងៗ
- > សិលាជីប្រកំណើត រាយភាពក្រាមបន្ទះមាន
ផ្ទកត្រាប់វិេះ ដឹលកន្លែម្បីបង្កើរដោយសារ
សម្ងាត់ ។
 - > សិលាជីប្រកំណើត រាយភាពគ្នាណក្រាមបន្ទះ
ដោយសារគ្នាណក្រាមការពេម្បីបង្កើរ នៃត្រាប់វិេះ
ហើយជាទុទៅកើតឡើងពីវិរូបយ ពី ប្រុង
ប្រភេទ ។

9. បែលិនអ្នកមានសិលាឌីប្រកំណើតពី មួយ
 មានក្រាមប្លាក់ឈាត ហើយមួយទីតមាល
 ក្រាមភ្លើត ។ សិលាឌីលក់តាខ្សែងនៅជំរឿក
 ទ្រឹមចាប់នៅក្នុងសិលាប្លាក់ឈាត ដោយសារ
 សិលាប្លាក់ឈាតកែតាខ្សែង មកពីការស្រែចូល¹
 គ្មានវិវេកាប់ស្ថិត ភ្នាត និង នេច្ចាទិត
 ធ្វើឡើងមានទម្លៃថ្មីនៃជាប់សិលាឌីលមានចុក
 ិត្យភ្លើត ។
10. សារ៖សំខាន់នៃសិលាឌីពេះចន្លស្សមាន ៖
- > ប្រើដើម្បីធ្វើជាគ្រឹះសំណាដ់(ប្រាសាទនអនុវត្ត
 ធ្វើពីសិលាថ្មីកែវ និងថ្មីកែវ)
 - > ផ្តុំតម្លាតមនុស្ស
 - > អគារ បង្កើតទីនៃដោយប្រើប្រាស់ប្រាប់ប្រាប់
 និងសិលាប្លីន

- > សារ៖ សំខាន់ចំពោះវិទ្យាសាស្ត្រដូចជា ដីសក៍
ប្រភត្តិថែនដី និង ពុំទោះអាចិត្យកំណត់លើកដីរីក
ដីដលនស់នៅរាប់លាកន្លាំ តាមរយៈផ្លូវលក្ខណៈ
សិលាយ។
- > កំបិតធ្វើពីច្បាប់អុបស្សីឡូវ សម្រាប់ការរំភាគត់
...។

មេរោគទី៣ ចំណេះតុកដូយ ដិតកំណាគចំណេះតុវិទ្យាបី នំណ្ណោរ

1. តើដីសក៍លើរាប់លាកន្លាំ និង ពីច្បាប់ឡូវចុះ
ឡើង លើដីថ្មីដឹងដី?
2. ចូរយូរបាប់ពីមូលបហាតុសំខាន់បានដីសក៍រោគ
កដូយមេការនិច និង គិត។
3. ចូរពិនិត្យការកំណើនដី។
4. តើដីនៅប្រទេសកម្ពុជាដោយបានដែកជាបូន្ថាន
ប្រភេទ? និង នីមួន?

5. តើវិប្បលកទណ្ឌនាថ្មី៖ដីលបន់មិនូវឱស់យកសិក
ម្នាវល្អជារ៉េខ ?

ចំណាំ

1. ដំណឹងពុកផុយមានតម្លៃលេខដីដែលដីដែលដី
ដូចជា ធ្វើអាយមានការប្រាក់បើបកបាប់នៅក្នុងសិល្បាឯ ឬ និងខានិចរបស់ដីដែលដីតាមរយៈ
ដំណឹងពុកផុយពីប្បភេទនេះ ដំណឹងពុកផុយ
មេកាណិច និងគិច។
2. មួលហេតុសំខាន់ថ្ងៃនៃដំណឹងពុកផុយ ៖
 - ❖ ដំណឹងពុកផុយមេកាណិច
 - > កំណត់និងការលាយ
 - > សិកណ្តាត
 - > ការលើតលាស់នៃរក្សាបាតិ
 - > សកម្មភាពសង្គ
 - > ការស៊ិក។

- ❖ ដំណើរពុកផ្លូយគិត
- > ទីក
- > អុកសុវិសន
- > កាបុនដីអុកសុវិត
- > សារពាណិកាយមានចិវតា
- > ឆ្លួចបង្ហាញសុវិត ។
- 3. ដីកើតឡើងដោយសារ អនុវភ្តុរវាងសិលាង
ជាមួយអាកាសធាតុ កត្តាថីរៈ និងផ្លូវបាន
សារត្រួលតំបន់មួយ ។ ដំបានទីមួយនៃ
ដីណើរ កំណាកំណើតដី តីការបំបែកសិលាង
តាមប្បាផុក្ខុប ប្រមភាពិច និងប្បាផុក្ខុត
គិតដីលេបារិថា ដីណើរពុកផ្លូយ ។
- 4. ដីនៅប្រទេសកម្ពុជាគេចប្បានដែកចេញជាប្រាំ
ប្រពេទ តីខំ
- > ដីសិលាងប្រិយទ្វាច់

- > ដីក្របាម ប្លដិសិលាប្ញាសាល់
 - > ដីខ្សោចំ
 - > ដីល្អាយដីត្បូង
 - > ដីល្អាយចំ ។
5. ដីដែលបានធ្វើឡាយវិស័យកសិកម្មប្រានណ្ឌជាង
គេតី ដីក្របាម និងដីល្អាយចំ ។

មេរីនទៅ ៤ សំណើក សិលាការមាត់បច្ចុះ

សំណើរ

1. តើភ្នាក់ងារសំណើកមានអ្វីខ្លះ ? សំណើកនេះតែបន្ទាន់នឹងប្រើប្រាស់ឡើងក្នុងសំណាក់ជាងគេ ?
2. តើសំណើកតំបន់ដីផ្លូវបណ្តាលប្រព័ន្ធសំណើកអ្វីខ្លះ ?

3. ចូរយកប្រភេទល្អាចំណែកដែលមានអ្នកសំណង់នៅលើចំណែក។
4. ហេតុអ្នកប្រាកាសជាមួយល័យជាត្រាកំងារសំណើក ? តើត្រូវបានដោលមានមួយល័យជាត្រាកំងារសំណើកបង្កើតសម្រាប់ប្រព័ន្ធឌីជីថល ?
5. អីដែលនៅការប្រឡាយ ត្រូវក្រោមមានតែមស្ថិតិយាល័យ ត្រឹមតែសិកប៉ីយ មូលរបីនឹង ? ចូរពន្លឺលេចប្រាកាសជាត្រាកំងារដូចខាងក្រោម ?
6. តើដីឡូសក៍តាមឡើងយ៉ាងដូចមេដែលបានបង្កើតឡើង ? ប៉ីយដល់ដលប្រយោជន៍អ្នកដែល ?

ចំណើយ

1. ត្រូវកំងារសំណើកមាន ព្រះនាទិញ កំណែក ទីកន្លែង ទីកប្បា ទីកកក ឃ្លឹក ឃ្លឹកសម្រួល សំណើកនៅក្នុងបន្ទីរបានដូចខាងក្រោម នឹងកត្តាដែលសំខាន់ជាន់គេតីអាកាសធាតុ។

2. សំណើកនោតំបន់ដីផ្លូវបណ្តាលមកពីប្រព័ន្ធ

សំណើកដីចង់

- > កម្មចាំងនៃទីកន្លែកដីលេខាកង់ចំងការលើក្រោះ
ឱ្យលេរាយដីចង់ក្នុងទន្លេធ្វើឡើងច្បាស់ដីយសារ
ទម្ងន់ម៉ាសិកដីលទ្ធផ្លូវបានគិតឡើង និងកម្រួច
សិរាណ្វិប់ប្រភេទ ដីលេខាកង់ចំងការលើក្រោះនៅផ្លូវរាជ
រាជលើក្រោះនៅឯធម៌
- > ព្យះនៅក្នុងទីកន្លែករាជរាជ្យប្រាកាសអុំប្បែកនៅក្នុងទីកន្លែក

3. លេខាប្រភេទទៀតិចនាមួយនៃចលនាដីនៅលើ

ចំណោទ ទៅ

- > ការរប់នៃផ្ទាត់ចង់ចំងក់: បង្កើតឡើងបានយើងឆ្នាំ
នៅលើចំណោទ ដីលេខាបណ្តាលមកពីវាសិរី
សកម្មនៅ ធនិស អុំប្បែក ផ្ទាត់ចំងក់ចំងក់រៀង
តាមដ្ឋានចំណោទ ន្នាក់ចំណោទនៅលើក្រោះនៅក្នុងទីកន្លែក

- > ការប្រាក់: ជាការប្រាចុះយោងលើវន្ទេន
ល្អាយទីក សិលាបី ទីកនោតុងការប្រាក់
អាចមាន កម្លិតខ្ពស់ដល់១០% ដោយសារ
ការយេមយឡ្តួចដំឡើនតំបន់ភ្នែក។
 - > ការព្យាយដីក្រាសចបង្វូរមានលំប្អូក់ និង
របៈនៃផ្ទាំងផ្ទេរ៖ដីរ។
4. ធានជាតិថា ឱ្យល់ជាថ្នាក់ងារសំណើកែប្រោះ
ឱ្យល់រាមានកម្មាធំដ្ឋិច្ឆានការបុធនឹងការ
សិក។ គាប់ឱ្យចំណុចដីលមានឱ្យល់ជាថ្នាក់ងារ
សំណើកបដើរ សម្បានដូចជាបាបដើរនានាបន្ទុក
ជាប្រើប្រាស់ផ្ទាំងផ្ទេរ ដីលសកម្មភាពនេះ
ខាងក្រោមក្នុងក្នុងក្នុងក្នុងក្នុង។
5. ដុំផ្ទេរ ក្នុស ដីលនោតាមប្រឡាយ ហ្មារ៉ាកម្រឿង
មានតែមប្រុចចុញណាស់ ប្រើប្រាស់សិក ហើយ
មូលរលិនដោយសារតែប្រាំង និងប្រើប្រាស់

- នៅក្នុងជាន់ត្រួយដែលបណ្តាលមកពីការ
របៀបនៃផ្ទាំងច្បាស់ រឿងឯកនឹងរបៀបនៃវិធី
ខ្សោយទីកន្លែង សំណើកដ្ឋីឡូលីន ប្រចាំលាយបុរ
រូបរាងពីចំណាម ស្ថិត មករាងជាបំណាមកន្លែក
ចំណោតនៅតំបន់ខ្ពស់ចេះនៅទាបទៅ។
6. ដើម្បីសក់តាញីសេដ្ឋកែងសារចុល់ និងខ្សាថ់ ម៉ែន
ដែលត្រូវបានដឹកនាំ ដោយខ្សោស់ ហើយរាជ
រសាក់ទៅឆ្លាយក្នុងរយៈពេលជាគ្រឿនខែ និង
ឆ្នាំកំចុះកាលណាកំបន់តំបន់សីម។ ផ្លូវជាល
ប្រយោជន៍ជាគ្រឿនសម្រាប់ដំណាកសិកម្ម។

សំណ្ងាបញ្ហាប់ជំពូកទី១

1. ចូរគ្នាសសញ្ញាណ ក្នុងប្រព័ន្ធប់អុខចម្លៀយត្រួមត្រូវ
1. លទ្ធផលនៃសកម្មភាពឆ្លើងរាស្តីកន្លែកនៅក្នុង
 - ក. ដំណើរពុកដូយមកនឹង
 - ខ. ការសិក
 - គ. អកសិកកម្ម
 - យ. ដំណើរពុកដូយកិច្ច

2. សិលាឌីលក់ត្រីនវិនាទលវាយភាព និង

សមាសភាពបស្ថាប្រាណឆ្លាស់បុរដោយសារ

កម្មី បុសម្នាជបោចា

□ ក.សិលាកម្មីចកំណា □ ខ.សិលាឌីប្រកំណើត

□ គ. សិលាមេ □ យ.សិលាច៉ាក់ច៉ា

3. លក្ខណៈមួយឈានីលក់ប្រើសម្រាប់កំណាត់ពណិ
និនម្បកីនីមួយប្រភេទ

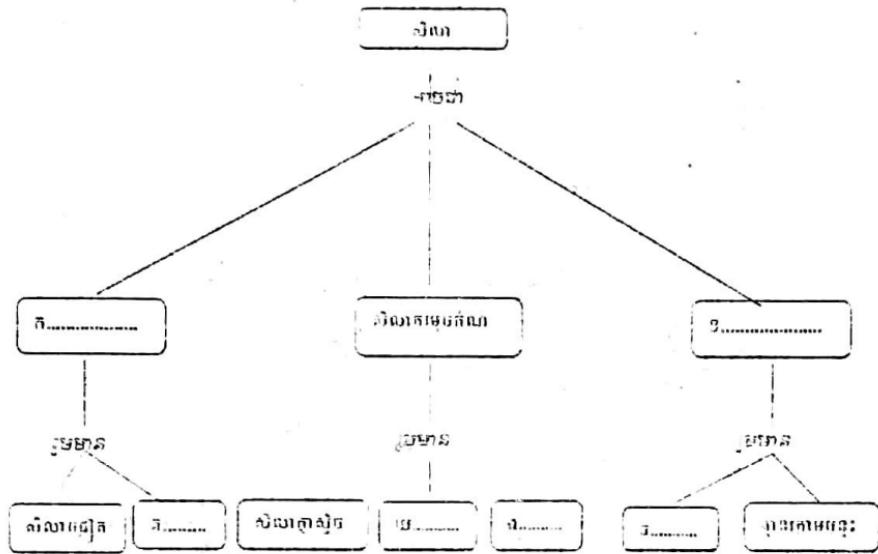
□ ក.ន្នាមពណិ □ ខ.ផ្លែកលាបោ

□ គ. ន្នាមប្រែ □ យ.បំឈាក

II. ចូរបំពេញល្អេខាងក្រោមឡាយត្រីមក្តុវ

1. ត្រីមក្រោមនៃ ហើយត្រីចាំងីលក់ប្រើសម័
ទ្រីនីនុលដ្ឋានបោចា.....។

2. ចូរបំពេញល្អេខ្លោះថ្មីលាកម្មីកនិនសិលាក្តុងឯក
ក្រោមខាងក្រោម



III. សំណើរ

1. ច្បារចាត់ច្បាក់សកម្មភាពខាងក្រោម

នឹងសកម្មភាពណាមួយ ដែលជានូវការបង្ហើរ
 ទៅការនិចនិងគិតិថ្នូរ ? កំណត់ និងការរណាយ
 សិក្សាល្អាការ ការលើតលាស់នៃរុក្សិជាតិ
 សកម្មភាពទីក អូកសុទ្ធសន សារពេជ្ញកាយ
 មានជីត ឆ្លើងរាលីត សកម្មភាពសត្វ
 ការសិក កាបួនដីអូកសុទ្ធ ។

2. ន្វែទៅជាងនានាណម្ពុជាតិ ? ហើយតើបានជាគេត
ព្រៃតិម្លៃដី (ដីអាំងុំដីស្រុកប់លី) ជាងនានា
ធម្ពជាតិម្បយដីនេរ ?

3. ចូរឡើបរបីល្អោះត្រាក់ងារសំណើកន្លែកនៅលីដី
ដឹងដីសំខាន់ថ្មីប្រាការចំនួនច្បាប់ ។

ចំណួនយុបញ្ញបំពុកទី១

1. ចូរគុសសញ្ញាប់ ត្រូវប្រាកប់មុខបច្ចើយត្រីមត្រី

1. លក្ខណៈលើនេសកម្មភាពនៅក្នុងរាជបីកន្លែកនៅក្នុង
ឬ យ. ដំណើរការអីយីតីមី

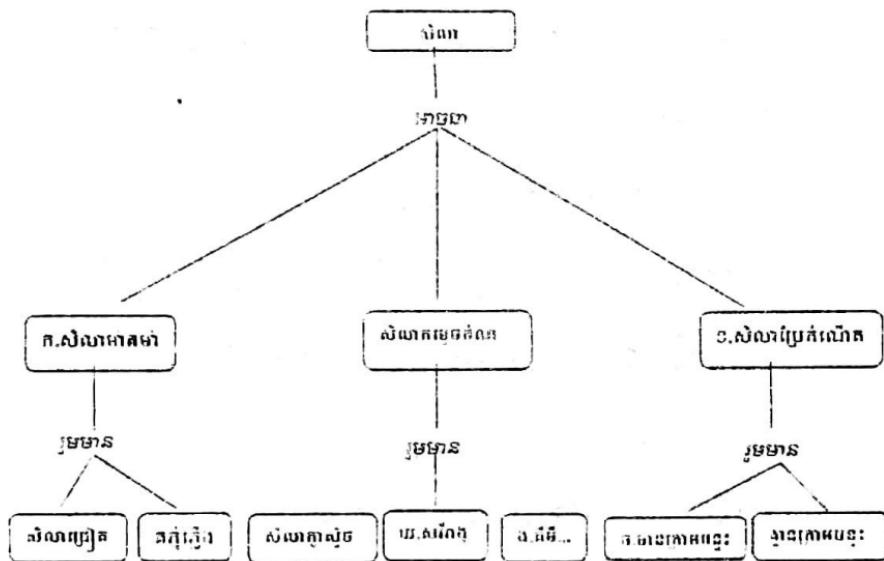
2. សិលាឌីដីលក់កន្លឹងនៅពេលវាយភាព និង
សមាសភាពបស់វាប្រាការនៅលីប្រុងដោយសារ

កន្លែង ប្រសិទ្ធភាពហេរថា ឬ ឧ.សិលាឌីប្រកំណើត

3. លក្ខណៈអីយីលាឌីដីលក់ប្រើសម្រាប់កំណាត់ពណិជ
នៅម្រៀបីអីយីប្រាក់ ឬ ក.ស្ថាមពណិជ

II. ចូរបំពញល្អោះខាងក្រោមព្រៃតិម្លៃដី

- ក្រុមប៊ូក្រាមវិស័យ របៀបឱ្យត្រួតពិនិត្យសំណង់ជាប្រចាំឆ្នាំ និងអនុវត្តន៍របាយការ...ទី២.....។
 - ចូរបំពេញលក្ខណៈចំណែកច្បាក់នៃសិលាអ្នកដ្ឋាន។
- ក្រុមខាងក្រោម:**



III. ចំណាំយោ

1. ការថាត់ច្បាក់សកម្មភាពខាងក្រោម៖
 - ❖ សកម្មភាពដើលបានដំណឹងពុកដុយមកនិច្ចមាន: កំណរ និងការលាយ សិក្សាល្អភាព ការលួតលាស់នៃវគ្គបាតិ សកម្មភាពសត្វការសិក
 - ❖ សកម្មភាពដើលបានដំណឹងពុកដុយគិចមាន: សកម្មភាពទីក អូកសុីនុន សារពាណីកាយ មានជីវិត ឆ្លៃងអាសុំត កាបុនខិអូកសុំត ។
2. ដនជានជម្របាតិ គិត្យឱ្យដើលកែវទីនៅដោយ ឯកសារ ប្រធ័នបាតិ ។ ប្រានបាន ព្រៃតផ្លូវដី (ដីដំបូះដី (ស្រទាប់លី)បានដនជានជម្របាតិម្ខយ ទ្រោះដី ស្រទាប់លីកែវទីនៅ និងវិស្វករបាយ សារជម្របាតិ ហើយមានប្រយោជន៍ដល់ដំនាំនានា... ។

3. លេខ្លោះត្រូវកំណានសំណើកនៅលើផ្ទះដីដែល
សំខាន់ថា ចំណុនប្រាំមាន ៤ ពាន់រាតិក្ស ទីកន្លែង
ទីកកក ឱ្យល់ និងសម្រួល ។

គំនុកដី ២ សង្គម

មេរីនទី១ ឥល់ដែលបាត់

សំណង

1. ហេតុអ្នកបានចាំនាក់និយាយថា ដែនដីត្រូវជាការណីតម្លៃយកតែដែលរាជទួទិន្នន័យបាន?
 2. ចុរាបិនាតីចលនាដែលនាន់ស្រើមួយប្រចាំថ្ងៃ ។
 3. តើអ្នកដែលយើងសង្គតាយើញ្ញាតវិញ្ញាបន្ទូលដូចម្នាចន៍នៃពេលវេលាដែលដែនដីត្រូវជាការណីនៅក្នុងវគ្គទិន្នន័យបាន?

4. នៅការសិក្សាទីតាំងរបស់តាមវិកាប្បាណដូយ
មនុស្សសម្រួលដឹងទីនេះដូចនឹងភាពរស់នៅ
ប្រចាំថ្ងៃ ?

5. នៅសូវណ្ឌត្រាស វិស័យចន្ទត្រាសខ្លួនជាប្រព័ន្ធដែល
បានក្នុងប្រព័ន្ធបានជាប្រព័ន្ធផ្លូវការនេះ មិនកៅតឡើង
រួចរាល់ខ្លះ ?

ចំណេះដូច្នេះ

1. ប្រាការជាតិយោយចា វិសនីគិតជាការពិភ័យ
គត់វិជនវត្ថុទីក្រុងប្រព័ន្ធប្រាក ព្រោះវិសនីអង្គ
មួល ពាណិជ្ជកម្ម ត្រូវបានបង្ហាញដោយពាក
ពាណិស ហើយពីនេះ ដោយលើបាពិធីប្រព័ន្ធ
ព្រឹត្តិកសាស្ត្រ ហើយលក្ខណៈពិសសរបស់វា
គិតជាការពិភ័យគត់ ដូចប្រព័ន្ធប្រាកិត្យ
វិជនមានទីក វិសបរិយាកាសសម្រាប់ នូវការសិ
សនសម្រាប់ទីក្រុងប្រព័ន្ធ។

2. ពណិជនវាតិចលនាថែស្សីមេយប្រចាំថ្ងៃ:

នៅក្នុងការពិពណ៌នាតិភូណិតិក្រោមនៃការរោះ នឹងលិច
របស់តារា តីចារីលនៅលើនៃស្សីរោយដុរីញ្ញយើង។
យើងមិនបានយោចា នឹលខ្លាល់របស់នឹងនៅថ្ងៃ
មួលបាត់ និលន្វិញ្ញមិនយើញ្ញច្បាប់នាទិញ្ញ
ច្បាប់ទន្លេ នឹងតារាជាដុរីញ្ញយោះនៅទិន្នន័យកែតែ
នឹងលិចនៅទិន្នន័យលិច។ នៃស្សីមេយតាំង
ចលនាបុរីញ្ញនឹងនៅទិន្នន័យទេនៅថ្ងៃ នឹងនៅថ្ងៃចលនា
បុរីញ្ញនូវនុចល្អាល ញ្ញាយឱ្យមិនយើញ្ញ
បុរីថ្ងៃ។

3. នៅពេលនឹងនៅថ្ងៃដីណែនាំ បុរីញ្ញច្បាប់នាទិញ្ញ អង្គនិលយើងសង្គនយើញ្ញវាតិប្រចុលតីតារា និករតាមរបុរីចុចជា៖ ផ្ទកនឹងប្រាណយើញ្ញ តារានិករច្បីរោង នៅលើមេយនាក់តែ

ហេរីយតារាណិករចាស់បានិចប្តាក់ពីមេបយខាង
លិច ។

4. ការសិក្សាទីតាំងរបស់តារាណិករ បានដូយ
មនុស្សសម្រេចយុទ្ធនក្ពោះនីរភាពស់នៅប្រចាំថ្ងៃ
អូចជា វិប្បានផ្លូវជាមធ្យាប្បាយដើម្បីវិស់
ីនេនេលនៅលាត ។ នើងពីនេះគេប្រើវាគើច្បឹក
ទស្សន៍ទាយប្រើត្រួតការណ៍នានា និងលម្អាន
សារ៖សំខាន់សម្រាប់ការស់នៅលើដែនដី ។

5. សូរ្យត្រូវឈានិងចន្ទត្រូវឈានខុសត្រាត្រួតឱះ

៥. សូរ្យត្រូវឈាន

- > កែតាថ្វីនេនេលវិច្ឆិក
- > កែតាថ្វីនេនេលប្រោះចន្ទ សិតាលើចន្ទនោះ
ភពដែនដី និងប្រោះនាទិញ ហេរីយសុមាលនៅ
ប្រោះចន្ទចោលមកលើវិច្ឆិកលាងម្បយ នៅកន្លែង
ដែនដី ។

៥ ចន្ទគ្រាស

- > កែតទីផ្សេងៗនៅពេលយប់
- > កែតទីផ្សេងៗនៅពេលវិដនដីស្តីតនាប័ត្រនោះ
ពុំចន្ទ និងពុំរាជិក ហើយស្រមាលនៃ
ភពវិដនដីបានមកលើពុំចន្ទ។ បានជាបាត
ក្នុងនេះ មិនកែតទីផ្សេងៗរៀងរាល់ទេ ពុំរាជ
ដោយសារ តន្លេរបស់ពុំចន្ទដឹងឱ្យ ភព
វិដនដីប្រព្រឹបាល ដើម្បីក្រ ពីគន្លេរបស់តី
ដោយវិដនដីដឹងឱ្យពុំរាជិក។ ការប្រព្រឹបាល៖
គឺ ល្អប្រចាំប្រចាំថ្ងៃទីតាំងពុំចន្ទ ដោយពីស្រី
មោលរបស់វិដនដីនៅពេលខែពេញរដ្ឋ និង
ភពវិដនដី ដោយពីស្រីស្រមាលរបស់ពុំចន្ទនៅ
ពេលខែជាតិ។

មេរោគទី២ ទីតាំងនៃសាស្ត្រ និងប្រព័ន្ធទិន្នន័យ

សំណើរ

1. តើកំរូប្រព័ន្ធឌីជនដីនៅចំណុលាល និងកំរូប្រព័ន្ធពីរបានធ្វើឡើង ?
2. តើកំរូបស់លោកក្តីពីនិក និងកំរូបស់លោក ត្រូវមិនចិត្តពីសកលខុសត្រាងូចឡូចឡូខ្លះ ?
3. តើលោកកាលីឡ្សរប្បាណរកដើរនឹងត្រូវដឹងល តាំងទីតាំងនៃសាស្ត្រនៅចំណុលាល ? តាមរយៈឧបករណ៍ ឬណ្ឌាជ្លឹះ ?
4. តើលោកយើត្រូវប្បាណរកដើរនឹងតាក់ទងនិង ភន្លឺបស់ការ ?
5. តើតារីទូបច្ចុប្បន្នធ្វើការសង្គមមេយោ ប្រើឧបករណ៍នឹងខ្លឹះ ?

ចារមិយ

- កំរូប្រព័ន្ធដែនដីនៅចំណុលាលគីជាមួយជាក់របស់ តារវិទុដនជាតិ(ក្រឹម) សម្រេចនជាដែនដីស្តិកនៅចំណុលាលសកល។ ប្រព័ន្ធកំរូនេះពន្លេល់ជា ភពទាំងទ្វាយ និងតារកំពង រិលជុំវិញ្ញុដែនដី។
ចំនោកកំរូប្រព័ន្ធពុះនាទិក្សរនៅចំណុលាលគីតារវិទុខ្លះដើម្បីលំរីជាប់ ប្រព័ន្ធដែនដីនៅចំណុលាល ដោយតាត់យល់ជាដែនដី និងការបងទទួលទំនួរតាមដំណឹងជុំវិញ្ញុប្រព័ន្ធពុះនាទិក្ស។
- កំរូរបស់លោកក្នុងពេនិក និងកំរូរបស់លោកក្នុលមិនត្រូវបានបង្កើតឡើងទៀត នៅចំណុលាល ដើម្បីបាននៅថ្ងៃបច្ចុប់តាំងកំរូរបស់ការ និងរបៀបធ្វើចលនាបស់វាដុំវិញ្ញុ

ព្រះរាជីត្ស តាត់កំប្លានពន្យល់ពីចលនាដែរ
ចយរបស់ការពារអ្នក និងកំណត់ចម្ងាយពីការ
ទៅព្រះរាជីត្សប្លានដោយប្រើ រូបមន្ទនរណី
មាត្រិ ។

២. លោកភ្លេមី៖ តាត់ប្លានបង្កើតគំរួចនឹងនឹង
នៅចំកណ្តាលប្រព័ន្ធមួយដើលមានការ និង
តារាងប្រចើននៅខ្ញុវិញ ។ ភាពធ្វើដំណើរនៅ
លីកនឹងរបៀបនៃការ ត្រួតទៅថែបន្ទាប់គ្នា ។
3. ដីម្បីគំទ្រួលគំរួចព្រះរាជីត្សនៅចំកណ្តាល
លោកកាលីទ្វាមួយប្លាន រកយើងព្រះចន្ទប់ដើរ
ដំណើរ ជុំវិញភាពព្រឹបស្សានីប្រាក់បាត់បញ្ញាក់ចា
ចលនាបស់ព្រះចន្ទទាំងនេះបង្ហាញចាត់ប្រើប្រាស់
អ្នករាជស៊ិនសុខ និងដើរដំណើរជុំវិញភាព
នឹងនឹងទេ ។ ក្រុពីនេះតាត់ប្លានសង្គកម្មិល
ការងារកំសើចដីរៀង និងប្លានរកយើងបាន

តារាងស្ម័គ្រែទៀតនៅក្នុងសកល។ តាមរយៈ

ឧបករណ៍ ឬហ្មារៈ នៅទួរស្សីវិញ។

4. ទាក់ទងនឹងកន្លែងរបស់ភព លោកយិត្តិរ៉ាបាន
រកឱយិត្តិថា កន្លែងនឹងមួយចាបនរបស់ភពមាន
រាល់ពង្រីកពី ប្រុងបើប ។
5. តារាងទូបច្បាប្បន្ទិត្តិការ សង្ឃភាមយេជាយ
ឬប្រើឧបករណ៍នៅទួរស្សីវិញដើរកតាំងនៅលើ
ថ្វីថែន ដើមី និងមានបង្ហោះនៅលើរាយការ ។
ឬក្រីនេះ អ្នកវិញរាសាក្សូបានឬប្រើប្រាស់
អរការយោនិកទៅភពច្បាប់ច្បាប់ និងភពនានា
ក្នុងប្រព័ន្ធប្រែប្រើប្រាស់រាជី ។

មេរីនទី ៣ ទីតាំងសាសនា និងបណ្តុះបណ្តាល

លំណាត

១. នៅក្នុងបន្ទាន់នាថ្ងៃវារ៉ាស់រក្សាផីរ នៅ(ស្រើយនឹង
លក្ខណៈនីឡូ ?
២. នៅលើវីរបស់ភពប្រជាធិបតេយ្យ ដូចម្នាក់អ្នកប្រជាធិបតេយ្យនឹង
ប្រជាធិបតេយ្យនៅពេលវារ៉ិកនឹងជិត ប្រជាធិបតេយ្យ ? ចូរពន្លេល់ ។
៣. នៅក្នុងបន្ទាន់នាថ្ងៃវារ៉ាស់រក្សាផីរ នៅក្នុង
ក្នុងបន្ទាន់នាថ្ងៃវារ៉ាស់រក្សាផីរ ?
៤. ឧបមាថា ភពមួយមានច្បាប់ចន្លែក្តី ហើយច្បាប់
ចន្លែក្តីមួយស្តិកនឹងប្រជាធិបតេយ្យនឹងច្បាប់ចន្លែក្តីមួយទៀត
ពីរដង ។ នៅច្បាប់ចន្លែក្តីមួយវិលប្បានមួយដំ
ភពនោះមនគេ ? ចូរពន្លេល់ ។

5. នៅពេលយាននរកាលបចាប់នៅក្នុងតន្លេ

យើងឱយីញ្ញនរកាលយានិកននឹងពេលពួក
គោដ្ឋីការ ។ មនុស្សជាគ្មេះ និយាយថា
មន្ត្រីនានានេះត្រានទៅញ្ចាប់ ។ តើមតិនេះត្រូវ
ត្រូវប្រើទេ ? ចូរពន្យល់ពីអូលនេរការបន្ថែម ។

ចំណុច

1. ក្នុងចំណាយរាជរដ្ឋបាន និយាយនឹងលក្ខណៈ
ម៉ាស្ទរបស់រដ្ឋ និងចម្ងាយរាជរដ្ឋបាន ។
2. លើវិវាទសំភពប្រើប្រាស់ ក្នុងប្រព័ន្ធដែលនៅពេល
ប្រើប្រាស់ និយាយអំពីក្នុងយើងនឹងត្រូវ
ចូលនៅពេលរាជរដ្ឋបាន ។ លើវិវាទនៅពេលពួករាជ
រដ្ឋបាន និយាយអំពីក្នុងយើងនឹងត្រូវបាន
និយាយអំពីក្នុងយើងនឹងត្រូវបាន ។ ប៉ុណ្ណោះ មានកន្លេងក្នុង
និងចំណាយខ្លះដែរ ។ ប៉ុណ្ណោះ ក្នុងយើងនឹងត្រូវបាន

នៅពេលវា ឆ្លាយតីព្រះអាណិក្សោព្រះវាតនឹងចំ
និងទំនាក្យខ្សោយ ។

3. ទំនាក្យក្បាតមួយឡ្វេដ្ឋី ចលនានៅក្នុង
កន្លែងចុំវិញព្រះអាណិក្សោមើយសារកម្មាធងនិចល
ភាពរបស់ភាពនោះនិងច្បាប់ទំនាក្យសកល
(ច្បាប់ទី៣ ឆ្នាំនៅ) បញ្ជាក់ថាអង់គ្លេសឱ្យ
នៅក្នុងសកលទាក្យ ត្រាខ័ណិញឡើងឡើង ។
4. ឧបមាថា ភពមួយមានព្រះចន្ទតី ហើយព្រះ
ចន្ទមួយស្ថិតនៅឆ្លាយជាងព្រះចន្ទមួយឡើត
ពីរដី ។ ព្រះចន្ទដីលស្ថិតនៅជិតវិលប្រាន
មួយចុំភាពនោះ មុននៅព្រះព្រះចន្ទដីល
នៅជិតមានកន្លែងក្នុង ឯុចនេះប្រើយេះពេល
និនិសមានចម្លាយឆ្លាយជាងពីរដី វិលយើក
ជាងព្រះចន្ទជំបារ៉ាង ក្នុងការយេះពេលយូរ ។

5. នៅពេលយោនអវកាសបោះ នៅក្នុងភ្នែរ
យើងយើងរកាសយាត្រូវការនិញ្ញាតពេលពួក
តោះធ្វើការ ។ មនុស្សជាប្រើប្រាស់យាយថា
មន្ទីរនានាដោយសារត្រានទំនាក់នាក់ ។ មគ្គនេះ
ពិតជាប្រើប្រាស់ ទៅដោយសារត្រានទំនាក់នាក់ ។

ឯកសារទី៥ ត្រោះចណ្តាបានដែលបាន

សំណើរ

1. ច្បាប់ស្រួលបាប ពិសេសនៅលើផ្លូវ
ពិន្ទុដោយសង្ឃឹម ។
2. កីឡាបានដឹងដឹងដឹងដឹង ?
3. ហើយស្អាតជាមានជំនាញ និងលំនាចទិន
សម្បទិន ?

4. នៅការដឹងអាយុសិលាន់ទេស្តែនអាថម្មយត្តាការ
វិធម៌ ព្រៃនាទូនអាយុនៃថ្ងៃលើរបស់ភាពម្មយ
និទាបារណ៍ ភពពុជ្ជានយ៉ាងដូចម្ខោច ?

ចំណើយ

1. លក្ខណៈពីសសនោលើថ្ងៃទេស្តែនអាល់ :

- > ម៉ារីយ៉ា តីជាសិលាកករីងដីលក់តួចិនពី
លំហូរម៉ាកម៉ាខ់ត្រីនកាលពី៣ ទៅឬពាណ់
លានឆ្នាំម្ខាន ។
- > មាត់ត្រូវតួចិន មានរណ្តាលិចិំបានត្រីនដីលក់តួ
ទិន្នន័យបុគទន្លីចនោរាជម្ភាយឆ្នាក់មកពី
លំហាយ
- > ដីខ្ពស់ មានលក្ខណៈដីតែបែកបិទសំណួលបាប
ទស្សនាសព័ល្វ៉ែថ្ងៃពុំ ។

2. ទេស្តែនក់តួចិនពីចំនួចបីសំខាន់ដូចខាង
ក្រោម ៖

- > ការបុកទន្លឹមរាជអង្គភាពធម្មយូរនភពន្ទាត់
ជាមួយភាពដែលដើរកាលពី ២០០៨ឆ្នាំមុន
 - > ការខ្សោតចេញ កែវិធានកំណើនការបុកទន្លឹម
ចាប់ផ្តើមធ្វើបាននាថ្ងៃនៅក្នុងដី។
កម្រិតកំណើននេះ គឺជាបន្ទាត់មិនត្រូវដែលដើរ
និងអង្គភាពដើរកាលស្តីបានម្ខាយរហូតដល់
 - > ការកែតាំង រូបនាយកដែលដើរបានខ្សោតចេញ
ទៅក្នុងនាយកដែលជាបន្ទាត់ដែលដើរ
បានជាង្លោះចន្លោះ។

3. ប្រាក់ដោយបានដំឡើរ និងលំនាចទីក សម្រួលិក
បណ្តាលមកពីដែលដើម្បានទំនាក់ទំនាក់ទៅលើក្រោះអារ
ទិញ ហើយក្រោះចន្លោះកែតាំងនាយកដែលដើរ
ដើរដី។

4. ការដើរនាយកដែលក្រោះចន្លោះនៅទីនៅយការ
ទិញប្រចាំសប្តាហានរាយនៅត្រូវលើចំណែកសំភាពម្មយោ

ច្បាស់ទទួលបារណ៍ ភាពពុជ ដោយនាយកពាណិជ្ជ
 អស់នៅក្នុង ប្រព័ន្ធវិទ្យាអាជីវិក កែតាខ្សែច្បាស់
 ពេលវាមួយគ្នា ហើយមានសមាសាងក្នុង^១
 ផ្លូវជួរដូចនេះការដឹង រាយសិលាណាការ
 ពិនិត្យនៃការងារ ការងារដឹង ពិនិត្យសិលាណាការ
 ភាពពុជជួរដូចគ្នា ។

ឈ្មោះនៃក្នុង ក្រោមនេះ សំណូរ

1. ខ្លួនយើង និងបរិយាតាស
 ពិនិត្យបញ្ជីការងារ និងការងារដឹង
 តិច ។
2. កើតិចនៅ និងនូវការងារដឹង ពិនិត្យទុស
 គ្នាច្បាស់ម្ខោចឡើ? ។

3. តើព្រះម៉ាក្យទិនបណ្តាលអ្នមានចលប់រាល់
ដីខ្លះ៖ វាលើដឹងដី?
4. តើព្រះនាទិក្សរដិលីកជាមពលដូចនេះ?
5. ប្រសិនបើការលាយនូយក្រវិកនឹងក្នុងស្ថិល
ព្រះនាទិក្សបានបញ្ចប់ត្រាគន្លែងដូចនេះ៖ តើ
មួយនឹងដឹកនោះដូចនេះគឺអ្វី? ហើយនឹង?

ចាប់ផ្តើម

1. ឈ្មោះទម្រង់ក្នុង វិងបរិយាកាសព្រះនាទិក្ស
មេញពីដូចការបង្ហាញក្នុងមកដូចការបង្ហាញក្នុង មាន
ដូចម៉ោះ ស្ថិល តំបន់រៀបាយស្តី តំបន់រៀល
មណ្ឌលប្បាស្តុ មណ្ឌលក្រុង និងក្រុងឱ្យ។
2. ប្រុមិនិន វិងអណ្តាកត្រីឃព្រះនាទិក្សុលក្តា
ក្រុង៖

- > **ប្រុមិនិន**
- > **ចារម្បៀងនិងបំពាណិក្របាយ**

- មានទំនាក់ទំនងជាមួយន្តាមអ្នក
 - ស្ថិតនៅលី និតមជីញ្ញ ពុះរាជីក្ស ។
 - សណ្ឋាគន្លើស ពុះរាជីក្ស
 - មានន្តាមអ្នកដ្ឋាប់គ្នា
 - បន្ទាយបរិមាណចាមពលម៉ាយ្យទិចនីមីត្រឹន
 - មានបន្ទោះទៀតុងលំហោ នៅពលចាមពល
ម៉ាយ្យទិចដុកដ្ឋានឯន្តវេនីលី ពុះរាជីក្សរបុត
ដល់របៀបននងស្ថារស៊ែន ។
3. ព្រះម៉ាយ្យទិច បណ្តាលឡាយមានដល់ប៉ែនលំ
នៅលីដែលដី ដូចជាគំរែងដល់រលកវិទ្យ
ទូរទស្សន៍ ទូរស័ព្ទ ចាមពលនគតិលនី
និងរាជធានីត្រួតពលដល់តារាងរាប់ដីផ្លូវ ។
4. ពុះរាជីក្ស ដលិតចាមពលតាមរយៈដំណើរ
ការរាយនយោបាយនៅក្នុង នូលពុះរាជីក្ស
ដីដល់ដ្ឋីព្យូ និងបានចាមពលត្រូវប៉ែនលំ

ដើម្បីរបាយចូលត្រូវបំពេញទៅជា នៅល្អុម
ហើយចាមពលជាគ្រឹះត្រួវប្រាកដលិក ។

5. ក្រសួងប៊ីការណាយនូយភ្នែកនៅក្នុងស្ថាល
ព្រះរាជីត្តប្រាកបញ្ចប់នាមនៅថ្ងៃនេះ
មេយុទ្ធសាស្ត្រកែងក្រែងក្នុងក្រសួង ព្រះរាជីត្ត
មិនមានចាមពល សម្រាប់បំនឹងមេយុទ្ធដែល ។

មេយុទ្ធឌីន និងក្រុមប្រឈមត្រួតពិនិត្យ

សំណើរ

1. ចូរធ្វើចំណាត់ថ្នាក់ការក្នុង និងក្រុង ។
2. ចូររាយការពីស្ថាបីយ៉ាង និងការអូចត្រូវបី
យ៉ាងរារាងការសុក្រ និងការដែនដី ។
3. ការពិនិត្យការ ការដែលបានប្រាកបដើម្បី
ប្រើប្រាស់ការសុក្រ មានសិក្សាភ្លាការដែលលើខ្ពស់

ៗ ៤ ចូរពាយឃើញមុលបាតិដីលាច្ញិត្រការ
សុក្រមានសិក្សាបាពខ្លួនសំជាន់ដូច្នេះ ៤

4. តើការទិន្នន័យក្នុងសព្វភាពសិលាមុខទូទៅ?
5. តើអេក្រូវប្រឈមបានរបស់ភាពិឃុធបានសមាន
ភាពដូចម្នែក ?
6. បាតិដីបានជាគមិនបញ្ហាលួយក្នុងជាការ ?
7. តើអ្នករាជច្រើនសម្រាប់សិក្សាដែលក្នុង
 - របស់ភាពមួយដូចម្នែក ដើម្បីត្រូវដែលដឹង
ថ្មាយពីព្រះនាមិត្រ ?

ចំណាំ

1. ចំណាត់ថ្នាក់ភាពខ្ពស់ និងក្រុង ១.
៦ ភាពខ្ពស់មាន៖ ភាពពាទ ភាពសុក្រ ប្រភពន្លោះ
របស់ភាពដីនឹង ភាពដីនឹង និងភាពអង្គរ
ប្រភពក្រុងបាន។

❖ ភាគ់គ្រិមាន៖ ភាគច្បាបស្សែក ប្រភពយក្ស
ភាគសៀវាំ ភាគអូយ៉ានុស ប្រភពទ្រក
ភាគណីបទុន ប្រភពពណិខ្សែវ ភាគច្បាយក្ត
ប្រភពក្រិស ។

2. ភាពទុសត្វាបីយ៉ាង និងភាពដូចត្វាបីយ៉ាង
រវាជ ភាសក្រ និងភាពដើសនីមាន៖

❖ ភាពទុសត្វាបីយ៉ាង

- ភាសក្រ(ទេរាជិក្សេះនៅទិសជាងលិច និង
លិចទៅវិញ្ញេនៅទិសជាងកើត នេះដោយសារ
រដ្ឋិលខាល់ក្នុងទិសដោផ្ទុយនឹងរដ្ឋិលខាល់របស់
ភាពដើសនី ។

> សម្រាបរិយាកាសទុស់បានដើសនី ៤០ឆ្នាំ

- សិក្សាពាណិជ្ជកម្មបានដោយសារបរិយាកាស
ភាគច្បិនដូចត្វាបីយ៉ាង ។

❖ ភាពដូចត្វាបីយ៉ាង

१०८

151

Dec 2006

៣. តាតព្យាគ គិតវាគរកនឹងបន្ថែត (ព្រះរាជីទ្វាងរដ្ឋមន្ត្រី
ប្រធូន) តាតព្យាគ នាមវិកច្បាក់រាជក្រឹត់លើខ្លួន
ជាមុន ៦ អូយបោកសំណើលើក្រោមព្រឹមរាល
ដីទិន្នន័យទិន្នន័យ នាក់ខ្លួន និងមិនបានបង្ហាញ
ការសេវាឌាមុក្តីរាល ៦ ព្រះនឹងបានបង្ហាញនាក់ខ្លួន
ដីសំណើលើក្រឹត់រាជក្រឹត់ នាមពាលករក្សាទីព្រឹម
នាក់ខ្លួនក្នុងក្រសួងនៃក្រសួង ៦ ប្រជាធិបតេយ្យ

4. ក្រសួងបច្ចេកទេសនិងក្រសួងពេទ្យ

៥. នាយកដ្ឋាន

• និគ្គោននាក់ប្រជាជាតិ និងប្រធានរដ្ឋបាល និង នគរបាល

- > ដៃការង្រីនបិយាកាសវា ជុំទីផ្សារ
សុទ្ធប័ណ្ណកទីកកក មេត្តាន និងរាជ្យព្រៃក់
 - > មានន្លាមរុចណុលិកបាមដំឡើដើលជាប្រព័ន្ធ
ព្យេះជីវិស
 - > រំភាយចាមពលទៅក្នុងលំបាត ធ្វើនជានទូល
ពីច្បះនាទិញ ។
5. នឹក្យូង្វិលខាល់របស់ភពនូយរានុសមានភាព
ទិន្នន័យកែងការ និតសុប្បន្ននៃរបស់វា ។
6. ប្រានជាគមិនបញ្ហាលញ្ញយក្សជាគព្យាប្រាង៖
ដោយធ្វើការលើនិយមនីយចិនបន់ភពជា ភព
គ្រឿវ ដ្ឋីដំណើរតាមគន្លឹងដីល្អច្បះនាទិញ
(ពីថែមនជាគព្យាបាយ) មានម៉ាស(គ្រប់គ្រាន់
សម្រាប់ទោន្យ របស់វា) ដើម្បីចែករាងរាងច្បៃ
អូល និងមានទំហំដំឡើម ក្នុងការគ្រប់គ្រាន់
គន្លឹងរបស់វា ។

7. ដោយត្រានវិនិច្ឆ័យពីព្រះរាជឯក្យយើង
អាចធ្វើសេចក្តីសន្តិថ្លែវនៃពីលក្ខណៈ របស់
ភាពម្មយចាត់ វិគុណលោះមានចម្ងាយជីត
ព្រះរាជឯក្យតីវាំមានកន្លែងត្រូវ ហើយចលនា
រដ្ឋិលជុំវាំមានរយៈរណលខ្លឹម ចំនួនកនុកពីដល
មានចម្ងាយឆ្លាយពីព្រះរាជឯក្យ តីមានកន្លែង
ខ្សោយ ហើយចលនារដ្ឋិលជុំមានរយៈរណល
បញ្ញា។

មេរីនទិន
អត្ថនុទានុលប្រទេនីខ្លួន្យារះនាគិត្យ និងពាណិជ្ជកម្ម

សំណូរ

1. ហេតុអ្និប្បាលជាការសិក្សានំពេញយុទ្ធជំនួយ
ផ្លាយព្រះគ្រឿង និងអាចម៉ោងបាយមានសារ៖
សំខាន់ក្នុងការនើនិយល់នៃពីកំណាកំលើត
ប្រព័ន្ធទ្រព្រះរាជឯក្យ ?

2. ហេតុនីមួយានជាកន្លេយទាំងពីរបស់ភ្នាយដី៖
កន្លេយមានទិន្នន័យផ្សេងៗត្រូវ ?
3. ហេតុនីមួយានជាការបុកទឹកនិចនោលីដើម្បីច្បាប់ទ្វាត់
ទ្វាត់នាមនោលីដើម្បីការដែនដី ?
4. តើខ្ញុំកតិថម វគ្គភីមាលក្នុងតែបំណាយប្រាក់
ទៅលើកម្មវិធីក្រារប្រាក់នៃពីភ្នាយច្បាប់គ្នា៖
និងភ្នាយដី៖កន្លេយនឹងលីដីណែនាំវិញការ
ដែនដីដែលប្រើប្រាស់ទៅ ? ច្បាប់នាយកដែនដីបាន ។

ចំណិះយុ

1. មានជាការសិក្សាឌំពីភ្នាយដី៖កន្លេយភ្នាយច្បាប់
គ្នា៖ និងរាជម៉ោងភ្នាយមានសារ៖សំខាន់ក្នុង
ការ និស្សីយល់នំពីកំណែកំណើតប្រព័ន្ធទ្រូវ
ច្បាប់នាខាតិក្សាប្រាក់ ដោយនារោតភ្នាយដី៖កន្លេយ
ភ្នាយច្បាប់គ្នា៖ និងរាជម៉ោងភ្នាយជារដ្ឋសំណាល់

ដើម្បី សល់ពីដំណើរនេះ ការអភេវត្តនាយ
ចំនួនកង្ហាយដុះកន្លែយនឹងមួយគត់ដែល អង្គភាព
របស់ប្រព័ន្ធឌ្លោះនាទិញ ។

2. ជានជាកន្លែយទាំងពីរ របស់ភ្នាយដុះកន្លែយ
មានចិសដីថ្មីនៅត្រា ដោយសារកន្លែយនឹងយុង
បក ចេញឆ្លាយពីច្បាប់នាទិញដោយខ្សោះ
ច្បាប់នាទិញដើម្បី មានចុះករីយុង ចំនួនកន្លែយ
ផ្តល់មានទំនាកស្តិក នៅត្រូវបត្រាស៊ីនកន្លែង
របស់ភ្នាយដុះកន្លែយ និងមិនកម្រោងទៀត
ច្បាប់នាទិញទេ កន្លែយរបស់វារាជលាកសន្តិ៍ឱង
ទៅក្នុងលំហាត់លាកតិច្ឆួនិច្ឆួន ។

3. ជានជាការបុកទីបន្ទីលីថ្មីច្បាប់នាទិញ ច្បើន
ជាងនៅលីថ្មីការដែនដី ដោយសារវត្ថុនាន
បរិយាកាស ប្រសកម្មភាពពិចធុនិច្ឆួន ។

4. រដ្ឋភីជាលក្ខណ៍នៃចំណាយប្រាក់ ទៅលើកម្ពុវិធី
ស្ថាប្រាក់នៃពីផ្សាយត្រូវគ្រែ
កម្មយ ដើម្បីដឹងឈើរដ្ឋរីព្រោះនឹងការដែលដឹងត្រូវ
ផ្សាយទាំងនោះ រួមទាំងភាពត្រូវគ្រែ
ឲ្យមានមបានរាយចម្លើ ជាតិនៃលើកពីដែនដឹង
យើង ។ ដូចនេះយើងត្រូវនិភ័យ និងក
វិធានការដឹងប្រព័ន្ធសម្រាតកម្ពុជាដាំងនោះ ។

មេរីនទៅ ព្រៃនអ្នកបានដឹងទិញ

1. តើមានកន្លែងនេះធ្វើឡើមានភូលួយភាពលំនីង
លោបិយទ្ទាមឯនឡ្ងដូលី និងឧស្សែវប់៖ទីប្រា
ប្បហេរោះចេញ ?
 2. ហើយអ្នកបានចាត់សមាសជាក្នុងរបស់ការណីនូវនេះ
យក្សុខសពីសមាសជាក្នុងរបស់ការសិរា ?

3. ចូរពន្លឺល់ថា ហេតុអីបានចាក្ខុងកន្លែងមួយ
មានភាពនៅតម្លៃយកតែ ដ្ឋីជីវិះវារដីវិញ
ទោះវាទិញ្ញ ?
4. ហេតុអីបានជាការទាំងនេះសំប្តិចិះវារដីវិញ
ទោះវាទិញ្ញតាមទិន្នន័យដីតម្លៃយ ? ហើយហេតុ
អីបានជាការទាំងនេះស្ថិតនៅលីណ្ឌដៃតម្លៃយ
ជាមួយគ្នា ?

ចំពួយ

1. កម្មាំងដឹលដ្ឋិច្ឆេចមាន តុល្យភាពលំនីង
ណោបិយទ្វាថិនច្ឆេចខ្លួន និងនុំនឹងប៊ែនីចគ្នា
ប្របោះ ចេញដឹយសារកម្មាំងទំនាក់ និង
សម្បាន។
2. ប្រានជាសមាសជាតុជូនបស់ការឧន្តែវយក្ស
ខុសពីសមាសជាតុជូន របស់ការសិលារព្រោះ
ការឧន្តែវយក្សមានកម្មាំងទំនាក់ខ្លាំង ត្រូវ

ត្រាន់ដើម្បីចាប់យកឧស្សែន លោបូយឆ្នា នឹងប្រិសននិងនេរល្អូមហើយភាពនៅជិត្រិទ្ធេ: នាថិត្យ មានកំដៅខ្លាំងមិនអាចច្រើនស្តីពីនៅក្នុង ភាពឆ្នាំ ហើយធ្វើឡើងភាពក្នុងច្បៀវដើរបាន ចំណែកឯកតាមន្លែនយក្សសំបុរាណដាយឧស្សែន។

3. ប្រានជាក្នុងគន្លេដ្ឋីយ មានភាពដែកម្លួយគត់ ធ្វើដីលើជុំវិញ ពីពេលកែក់តាន់ជាក្នុងគន្លេដ្ឋីយ តើវាមានទំនាក់ប្រុលផ្តុំនៃវារ៉ាប់តុច្បាប់នៅជុំវិញវាមក្សាមក្សា ហើយមានទំនាក់នឹងគន្លេដ្ឋីយសម្រាប់ខ្លួនវា។
4. ប្រានជាក្នុងគន្លេដីលើជុំវិញ ពីពេលការិយាល័យដែកម្លួយពីពេលទំនាក់ប្រុលពីពេលការិយាល័យខ្លាំងដីលើរាជចាស្រាករណាបរបស់វា ទំនាក់នឹងគន្លេដ្ឋីលើក្នុងគិតដែកម្លួយ។

ប្រាកដពាណិជនសំណើនៅលើប្លង់ទេសម្បយ
ជាម្បយត្តា វាស្ថិកនៅក្នុងប្រព័ន្ធដាម្បយត្តា ។

សំណើរបញ្ជាប់ជំពូកទី២

1. ចូរគួរសសញ្ញា ។ ក្នុងប្រអប់មុខចោត្តិយត្រួមត្រូវ
១. លក្ខណៈពីសេសរបស់ដែនដីចំពោះជីវិតតី

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> ក.ទីក និងដឹក | <input type="checkbox"/> ខ.ទីក និងដី |
| <input type="checkbox"/> ក. ទីក និងអូកស្ពឺសែល | <input type="checkbox"/> យ.សិលាប និងដឹក |

2. ត្រូវបារិប្បាទិន្នន័យដែលមានភាពទាមទ្វាយ និងតារា
ធ្វើជីវិណីរបស់វិញ្ញុដែនដីចំណាំ

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ក.ប្រព័ន្ធឌីឡិចនីៗនៃចំណួនាល | <input type="checkbox"/> ខ.ប្រព័ន្ធផ្លូវការទីក្រុងនៃចំណួនាល |
| <input type="checkbox"/> ក. ប្រព័ន្ធការនៅចំណួនាល | <input type="checkbox"/> យ.ប្រព័ន្ធការនៅចំណួនាល |

3. របកគាំបីញ្ញុទិម្បយរបស់យើងប្រាកសិក្សាតី

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ក.ចលនាការនាម្ហារ | <input type="checkbox"/> ខ.ចលនាការដែនដី |
| <input type="checkbox"/> ក. ចលនាប្រុះរាជីក្រុ | <input type="checkbox"/> យ.ចលនាប្រុះចន្ទ |

II. ច្បាប់ពេញល្អេះខាងក្រោមឡើងត្រឹមត្រូវ

1. ការវិប្បុលនៃភាពវិការតាមរដ្ឋូរ តីជាលទ្ធផល
នៃចលនាបស់.....ជីវិញ្ញុទំនាក់ទំនង ។
2. លោកក្នុងពិធីពន្លឺលំទ្រីស្តីពីៗនាកិត្យនៅចំក
ណ្ឌាលតាមយោះការដ្ឋីចលនា.....នៃការ ។
3. លោកកាលីទ្វារូបការតំបន់សំគាល់នៅលី
ព្រំចន្ទថា.....។
4. កន្លែងដលិតចាមពលពីៗនាកិត្យស្តីការនៅក្នុង...។
5. ភ្នាយធម៌កន្លែយមានកន្លែយពីៗគី កន្លែយចូលឱ
និងកន្លែយ.....។

III. សំណួរ

1. ច្បាបសង្គមប្រកួតសង្គមក្រោមវិស្សិទយបង្ហាញពីដំណើរ
ពីៗនាកិត្យក្នុងប្រទេសកម្ពុជាដែលមាន

សិលស្តីសិខ្ពុ សិលស្តីសិខមិច្ចនា និងពេល
សមរាងទី ៤

2. តើអ្នកវិញ្ញាសាព្យូណាគ្មេះតាំងទីនៃពីរទីទេ? តើពួកគេដឹងអ្នកលីរំណារ់
សំណាក់នឹងខ្លួន? តើពួកគេដឹងអ្នកលីរំណារ់
សំណាក់នឹងខ្លួន?
3. ហេតុនីមួយាណាព្យាបាលច្បាស់ចន្ទិនដើម្បីលើបាកឆ្លាយ
តីវិធីនេះ?
4. ហេតុនីមួយាណាព្យាបាលភាគក្នុងសម្បរសិលា ហើយការ
បានស្រួលម្បរជន្តឹះ?

ចធ្វើយបញ្ចប់ជំពូកទី២

1. ក្នុសសញ្ញា ១ ក្នុងប្រអប់មុខចធ្វើយត្រីមត្រីរ
1. លក្ខណៈពិសេសរបស់ដឹងដីចំពោះជីវិតគី
ន. ន. ទីក និងអ្នកសិលន

2. គេហោប្រព័ន្ធឌីលមានភាពជាមុនយក និងការ
ធ្វើដឹងឈានអ្នរីញ្ញវិញ្ញុដែលដឹងថា

ក. ប្រព័ន្ធឌីលដឹងនៅចំកណ្តាល

3. របកគំបីញ្ញិត្យយរបស់យើត្រូវបានសិក្សាតី

ក. ចាលនាការអង្គភាព

II. ចុរចំពេញល្អៗខាងក្រោមឡើងតួនាទី

1. ការប្រព័ន្ធឌីលនាការនិករតាមរបៀបដែលទទួលបាន

និងចាលនាបស់ ដែលដឹងអ្នរីញ្ញច្បាប់នាថីក្សា ។

2. លាកកក្នុងពិនិត្យលំន្ទីត្រូវបានដឹងតីនៅចំ
កណ្តាលតាមរយៈការធ្វើចាលនាដីរដឹងយោក្រាយ

និងភាព ។

3. លាកកកាលីទ្ធផ្លូវបោតំបន់នឹងការបន្ទីនៅលើ

ច្បាប់ចន្ល័មចាប់រីយ៉ា ។

4. កន្លែងដលិតចាមពល ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ស្ថិកនោះក្នុង
ខ្លួន ។

5. ផ្សាយអុំកន្លែងយមានកន្លែងយកីរគី កន្លែងយធ្លូលី និង
កន្លែងយទីយីវ៉ា ។

III. ចន្ល័យ

1. នូវករណីទ្វាសា ស្ថិកនោះបានការពិនិត្យ ព្រះរាជាណាចក្រនៅថ្ងៃ
កន្លែងបាលកីឡាករកុំពេនិច ឬការណ៍ទីឡាយ ឬការណ៍ទីឡាយ ។

ពួកគេធ្វើផ្តល់លើវិវាទ៖ និងរាយការណ៍ទីឡាយ នៅក្នុងប្រព័ន្ធប្រះរាជាណាចក្រ និងលើរដ្ឋបាន ព្រះរាជាណាចក្រ ។

2. បានជាប្រះចន្ល័យ ដែលធ្វើដំណើរចាក្រាយ ពីដែនដី
ពីច្បាប់ប្រះចន្ល័យ ជាការណ៍រាយបារបស់ដែនដី ហើយ
មានទំនាក់នាក់លើក្នុងទំនាក់នាក់ និងធ្វើឡើង ដែលធ្វើឡើង នៅ
និងជូនដែលដី មិនអាចចាកចេញពី កន្លែង របស់រាជាណាចក្រ ។

3. ប្រាក់នាគរក្នុងសម្បូរសិល្ងាឃំពីការការណ៍ក្នុងនៅជីត
ពេលវេលាដោយកំហិត្តិថ្មី មិនរាជស្ថិត
នៅប្រាក់ទេប៉ុន្មោះនៅក្នុងសម្បូរសិល្ងាឃំពីការការណ៍ក្នុងនៅជីត
ទេនាព្យាបស់វាកំហិត្តិថ្មីដើម្បីចាប់យកឧត្តម៌ន
លោកធម្មទុក្សា នឹងប្រើសន និងនេលប្បូរីម ។

ចំណាំ តារាង ភាពខ្លួនខ្លួន និងអាជីវកម្ម^១
មេរីនទី១ ភាពខ្លួនខ្លួននិងអាជីវកម្ម^២
សំណួរ

1. ចូរធ្វើការប្រើប្រាស់បន្ទីរនូវស្ថាប័នបំណាំង
និងការបន្ទីរនូវស្ថាប័នបំណាំងផ្លាស ។
2. តើបីរិយាកាសដែលបានបង្ហាញនៅក្នុងការសង្គែនាការ
បុច្ចេទ ? តើការវិឱឌីបុច្ចេទដើម្បី ដោះ
ស្រាយបញ្ញាណាំនេះ ?

3. នៅឯណាស់ប្រជាពលរដ្ឋមិនមែន
ត្រួសច្បាស់នៅក្នុងឈ្មោះនៅទំនាក់ទំនាក់
នៅក្នុងឈ្មោះនៅទំនាក់ទំនាក់នៅទំនាក់ទំនាក់ ?
4. មួយនាយករដ្ឋមន្ត្រី
មួយនាយករដ្ឋមន្ត្រីនៃការបង្កើតស្ថានីយ៍
មួយនាយករដ្ឋមន្ត្រីនៃការបង្កើតស្ថានីយ៍
មួយនាយករដ្ឋមន្ត្រីនៃការបង្កើតស្ថានីយ៍ ?
5. នៅឯណាស់ប្រជាពលរដ្ឋមិនមែន
ព្រះបាយច្បាប់ទេ ? នៅឯណាស់ប្រជាពលរដ្ឋមិនមែន
ព្រះបាយច្បាប់ទេ (ប្រជាពលរដ្ឋមិនមែនព្រះបាយច្បាប់ទេ) ?

ចិត្តិយ

ឯណាស់ប្រជាពលរដ្ឋមិនមែនព្រះបាយច្បាប់ទេ .
ឯណាស់ប្រជាពលរដ្ឋមិនមែនព្រះបាយច្បាប់ទេ .
ឯណាស់ប្រជាពលរដ្ឋមិនមែនព្រះបាយច្បាប់ទេ .
ឯណាស់ប្រជាពលរដ្ឋមិនមែនព្រះបាយច្បាប់ទេ .
ឯណាស់ប្រជាពលរដ្ឋមិនមែនព្រះបាយច្បាប់ទេ .
ឯណាស់ប្រជាពលរដ្ឋមិនមែនព្រះបាយច្បាប់ទេ .
ឯណាស់ប្រជាពលរដ្ឋមិនមែនព្រះបាយច្បាប់ទេ .

ធ្វើដែកការងារឡើងដូរ ដើម្បីការពារព័ត៌មាន
ពីការប្រើបច្ចុប្បន្នការពារ ។

2. បរិយាកាសជំនួយពាល់ការសង្គភាព

ជូនជាមីត្រពាល់តារាល្អាចប់ប្រព័ន្ធដឹក្សាក់
អាជធ្វើឡើមយន្ត ពីរាជសង្គភាពជាបាន
ឆ្នាក់ដូរ ។ ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាគារនេះ
តារាលីទូបានដាក់នៅទួនស្បែកនៃតំបន់ស្ថាត
ដើម្បីជំនួយពីចំហាយទីកន្លែងខ្សោយល់ ។

3. ននដំបូងគោល្យារៈយុវប្រជាធិបតេយ្យប្រព័ន្ធប្រទេស

ស្ថូរ៉ែត ដែលបានធ្វើដំណើរតាមគន្លេដីព្រៃ

ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាគារនេះ ។

4. ប្រភ័ន្ធដែកការបង្កើតស្ថាតីយ យាននរកាស

អន្តរជាតិតីនៅឆ្នាំ១៩៩៣ គោលនយោបាយនៃតំបន់ម្នាក់
ស្ថាតីយនរកាសថ្មីទី២ ដែលមានការចូលរួម
ពីអន្តរជាតិ និងមានការសហការរវាងរដ្ឋសី និង

សមារជ្រើរការដែលនឹងបានការពិនិត្យ
ស្ថានីយនវកាសនយន្តរបាតិ។ សារប្រឈាធដែល
របស់វាបាន កន្លែងពីសោចនីទ្វាសាស្ត្រ
អវកាស បង្កើតបច្ចុកវិទ្យាថ្មីនិងគ្រួសត្រាយ
ផ្លូវវរកាសយានិភ័យទុកចាំបាច់ ។

5. អវកាសយានិភ័យទុកចាំបាច់បានពុះចន្ទមុន
នៅតីលើយោះណែលរាមស្ត្រី និងចន ក្នុង នៅក្នុង ។
បេសកម្មទាំង ទ្វាយទៅកាន់ ពុះចនមុន
ប្រឈាធដែលចំពោះវិទ្យាសាស្ត្រលំហាត់ចង់
មានការរៀកចារម្រឿនដែលវិទ្យាសាស្ត្រ និងបច្ចុក
វិទ្យាដើម្បីគ្រួសពិនិត្យមិន សកម្មភាពការ
រញ្ជាយពុះចន និងខ្សោយពុះអាគិយ ហើយបាន
យកសិលាតិពុះចនដើម្បីមកសិក្សា។

មេរីនទី២ តាមដឹង

សំណើរ

1. តើលក្ខណៈបីយ៉ាងដើម្បីលម្អិត្រាសា (ស្ថិស្រី) និងក្នុងការធ្វើចំណាត់ថ្នាក់ភាពមានវិធីខ្លះ ?
2. តើពន្លឹមឱលយើញ្ញ និងពន្លឹមឱការស្ថិស្រីជូនដុល្លារ ដូចម្រោច ?
3. តារាប A និង តារាប B មានពន្លឹមឱលយើញ្ញនឹងបុគ្គលិកតារាបនៅឆ្នាំយ៉ាងតារាបពីរដីង ។ តើតារាបម្មួយណាមានពន្លឹមឱការស្ថិស្រីជូនដុល្លារបំផុះ ? ចូរពន្លាល់ ។
4. តើឈាមិយទ្វាតីជានឹង ?
5. តើតារាបនិងកើតឡើងដូចម្រោច ?
6. តើកតានឹងកំណាត់ជីវិកតារាបនិង ?
7. តើតារាបក្នុងពាណិជ្ជកម្មស្ថិស្រី ? តើវាទុសពីតារា

ណើត្រួងបុច្ចោមចន្លែ៖ ?

8. ហេតុស្តីរានជាតាកាយខ្លះនាយក្រឹតសពិស់
ហេតុយតាកាយខ្លះនាយក្រឹតសពិស់ត្រួងបុច្ចោម
ទ្រង់ ?
9. នៅត្រួងនៃក្រុងនៅទៅជាយ៉ាងណាប្រសិនបើវា
ប្រើត្រួននេះសំណើ ?

ចំណេះយោ

1. លក្ខណៈបើយ៉ាងដើលឡើកវិញ្ញាសាន្តប្រើនៅ
ភ្នែករាយធំណាត់ថ្វាក់តាកម្មានបុច្ចជាតាំ
ពណិតនិងសិក្សាល្អាកាត ទាំង និងសមាសាត្រ
ចុំ។
2. ពន្លឹមផែលយើញ្ញ និងពន្លឹមជាក់វិស្វែងទុសត្វាត្រួងទៅ
▪ ពន្លឹមផែលយើញ្ញគឺជាទន្លឹមដើលតែមែលយើញ្ញ
ពីដែនដីដោយប្រើប្រាបក្រណ៍នៅទីត្រួងទៅ
▪ ពន្លឹមជាក់វិស្វែង គឺជាទន្លឹមពិត្យប្រាកដ វាស្ថិតនៅ

ន្មាយពីដែនដី ។

3. តារាងA និង តារាងB មានពន្លឹះ; មិនយើង្ហាន្វីត្រូវបានត្រួតពិនិត្យតារាងAស្តីតារាងនៅន្មាយជាឃានតារាងBពីរដី ។
តារាងBមានពន្លឹះជាក់ស្តីសង្គមជាប់ច្បាប់តារាងA
ស្តីតារាងនៅថ្មាយន្មាយជាឃានតារាងBពីរដី ដើម្បី
ពន្លឹះពិនិត្យក្រាកដរបស់វា ប្រទាក់ជាឃានតារាងB ។
4. ឈាមិយទ្វាគតីជាបណ្ឌានៅពេលការអនុវត្តន៍វិងឆ្នល់
ចំង ។
5. តារាងនៃច្បៃទ្វីនៃពីបរិមាណអនុវត្តន៍វិង (ត្រួតពិនិត្យ
មានមាជុច) ទំនាក់ទំនាក់ខ្លួន និងចូល
ដីត្រូវនៅក្នុងដីក្របាប់ឈាមជាន់គេនៅ ឈាម
ិយទ្វាគបីយ បន្ទំនេះឈាមទៅដីលំទំបា
មួយលូមដីម្រឿបដីត្រូវបានជាការឈាយនូយ
ត្រូវឱ្យបីយន្មាយជាតារាងត្រួត ។
6. កត្តាកំណាត់ជីវិតតារាងនៃច្បៃ

- ❖ ពណិ
- ❖ នីត្តណ្ឌភាព
- ❖ ទំហំ
- ❖ សមាសធាតុផ្លូវ
- ❖ ពន្លឹះ ។

7. ភាគក្រិសពណិស គីមស្របចាប់ខាងក្រុង
 ភាគម៉ាសត្វចនិងមន្យមនិច្ចមនុយន្ត^១
 និងនស់បៀយភ្លាយ ជាសារមួយក្នុងក្រុមបាម
 បន្ទាប់មកស្របចាប់នោះវិកជំបង្កើតប្រាកដជាពាណ
 កន្លែវនេះ ឬបៀយស្អួលពណិសនិងខ្សែរដុះ
 ក្រុងកំបង្កើតប្រាកដភាគក្រិសពណិស ។
 រួចស្ថិតិ ភាគណីក្រុងក្រុងភាគណីក្រុងគីម
 សំណាល់នៃភាគម៉ាសចំនៅបៀយមានម៉ាសត្វ
 និងបាប់នោនជាងភាគក្រិសពណិស ។

8. ច្បាស់ជាតារាងនៃយក្រិសពណិតបៀយតារាង
នៃនាយកជាតារាងវីត្វុងប្លបេរាគ ខ្លួន ទៅការ
តារាងនៃប្រាន់ប្រើប្រាស់ជាមពលរបស់ភាគសំខាន់ៗ ។
9. ប្រសិនបើច្បាប់នៅទីក្រុងប្រើប្រាស់នៃនោះនូវល
របស់វាយឆ្លាបៀយ ដើម្បីការងារក្រុមក្រុង
នាយកជាតារាងក្រិសពណិត តារាងវីត្វុង
ប្លបេរាគពណិតខ្លួន ។

មេរីទី៣ ប្រធ័ណិតនាម និគមនាគ្មែរអ៊ីវី

សំណ្ងាត់

1. អូចខ្ពស់នឹងលបេរាគជាតារាងនោះ ? តើតារាងនោះ
ជាំនួយសំជាតិដើម្បីការប្រព័ន្ធផ្លាស់ដើរប្រួល ?
ចូរពន្លេល់ ។
2. តើការឡាក់សិមាណបុញ្ញានប្រភេទ ? នឹងខ្លួន ? តើ
ការឡាក់សិមាណគឺតុលាតីនៃសិតក្នុងប្រភេទមួយណា ?

3. ឧបមាថាតារវិទ្យករយើង កាហ្វាក់សុំម្បយ
ដីលម្អានចុំកិតតាតាសំ។ តើកាហ្វាក់សុំ
នេះអាចជាកាហ្វាក់សុំវិត្សី ?
4. តើតារវិទ្យលេខគ្លួនបែនប៉ុណ្ណោះ និងតិច
ប៉ុណ្ណូចុំបន្ទាប់ ? ហើយតើវាំមានប្រយោជន៍
អូបន្ទាប់ឡើង ?

ចធ្លើយ

1. ដីលបេក់ថាតារវិត្សី៖ តើវាប្រព័ន្ធតារវិល
មានតារពីរឬតារវិត្សី៖ ទាំងនេះជាផីតិត្សីកនៅ
ប្រព័ន្ធតារ ។
2. កាហ្វាក់សុំមានបីប្រភេទ
 - កាហ្វាក់សុំរាយការិកប្រើប្រាស់
 - កាហ្វាក់សុំរាយការិកប្រើប្រាស់
 - កាហ្វាក់សុំរាយការិកប្រើប្រាស់

❖ ការទ្វាក់សុចិលតីវេលិតភូងប្រភេទការទ្វាក់សុ
រាល់ភូមិខ្សែង ។

3. ឧបមាថាតារវិទ្យាករយើង ការទ្វាក់សុមួយ
ដីលម្អានផ្តុកនៃពាណាពាស់។ ការទ្វាក់សុនេះ
អាចជាការទ្វាក់សុការទ្វាក់សុរាល់ភូមិបាន (ក្រឡើង)
4. តារវិទ្យាសរស់នៅភ្នែកលេខប្រឹនបំផុត និងតិច
បំផុតឡើងជាប្រឈមឱ្យ ហើយលើទិន្នន័យ
ដើម្បីប្រើប្រាស់ 1 ទៅ 10 និងមានស្មើរឿងភូណា
10%

ហើយវាមានប្រយោជន៍ភូងការពាណិជ្ជកម្ម
និងចម្ងាយនៅភូងសាកលមានដែលនិងភូច ។

មេរោគទី៤ គារីអនុសាសនា

សំណ្ងាត់

1. តើបិកប្រាប់ តីជាមី ? តើវាកើតឡើងនៅពេល
ឯក ?
2. ចូរយកបរាប់ កសុតានពីរយ៉ាង ដីលកាំទ្វីស្តី
បិកប្រាប់ ។
3. តើយបនាតុងដី តីជាមី ? តើខ្យកវិទ្យាសាស្ត្រ
ដីឱងសំពីរក្សាមាននូយបនាតុនេះដូចម្ខែច ?
4. តើខ្យកវិទ្យាសាស្ត្រដីឱងចាសកលនៅតែបន្ទីក
ជាណិនុវត្តតាមរយៈកសុតានមី ?

ចំណួនឃើយ

1. បិកប្រាប់ តីជាបន្ទីនេយ្យបនាតុនិងចាមពល
ដីបុងដីល បង្កើតសកលនិងការរីកសាយនៅ

សកល ឬ រាជក៍សទ្ធីសេវាយេនលប្បិទាល
200លានដ្ឋាន ឬ

2. ឲ្យបរាប់ពីភស្តុតាមពីរយ៉ាង ដើមីលក់ទិន្នន័យ
ចិកប្រាប់គីឡូនីតី

៥ ចលនាការឡាក់សុខៈ តាមច្បាប់បាប់ចិន ប្រាប់
បញ្ចាក់ថា ការឡាក់សុខៈធ្លើចលនាការនៃការប្រើប្រាស់
កាលណាហានីតានៅកាន់តែនាយពីរយ៉ាង។

៥ រំភាយស្ទឹកអនុលំបាត់ រំភាយចិនកេនះបញ្ជាប់
មកពីគ្រប់ទិន្នន័យចិនលំបាត់ ជាអណ្ឌភាពនៅឯង
ដើមីលក់ជាណល់ចាមពលកម្ពុជា រីបនេះបិច
ប្រាប់ ឬកោដ្ឋាប់រំភាយលោកអារ៉ានេដែលបញ្ជាផ្ទៃ
និងលោក រួប៊ីតីវីលសុន(1965)។

៣. រួបនាតុអង់គេ គីឡូនីយេបនាតុវិវឌ្ឍបញ្ហាប្រាប់
រំភាយស្ទឹកទិន្នន័យចិនចិនបញ្ហាប្រាប់ និងករីឡា
សាស្ត្រ ដើម្បីពីរក្សាមាន និងរួចរាល់តាមរយៈ

ក្នុងពាល់នៅ ទំនាក់របស់វា ឡើយនូវផ្សេង
ទីតាំង ។

4. វិទ្យាកសាស្ត្រដីជាបាន សកម្មនៅតីតាបន្ទីរីកជាតិ
និង ភ្នែក តាមយោះកន្លែងតាមចាប់លាស់ដីតាំង និង
រូបរាងតាមដីតាំង ។

សំណ្ងាបញ្ហាប័ែនិញ្ញកទី៣

1. ចុរគ្នាសសញ្ញាក្នុងប្រឈរប័ម្ពុជបន្ទីយត្រូវ

1. ន.កន្លែកស្ត្រីនិងល.ប្រឈរក្នុងកំរាល់សិទ្ធិប្រមូល
និងផ្តល់គោលរាល់រាល់

□ ក.កន្លែកស្ត្រីនិងបទិច □ ខ.កន្លែកស្ត្រីចំណាំនិយោបាយ

□ ក.កន្លែកស្ត្រីវិទ្យា □ យ.កន្លែកស្ត្រីចំណាំនិយោបាយ

2. ប្រការបញ្ហាបញ្ហាផ្លូវនៃតារាស្តីតាមនៅ

□ ក.មណ្ឌលរដ្ឋត្រូវ

□ ខ.មណ្ឌលត្រូវ

□ ក.ស្តីល

□ យ.មណ្ឌលរំភាយន្តី

3. តារាស្តីអាបទស្តីនិយោបាយដីជាបាន សកលមានរាយ

ក. ៥ ០០០ ០០០ ០០០ខ្ល័យ ទ. ១៣ ៩០០ ០០០ ០០០ខ្ល័យ

ក. ៥៦០០ ០០០ ០០០ខ្ល័យ ឃ. ១៣ ០០០ ០០០ ០០០ខ្ល័យ

II. ចុរបំពេញល្អេះជាបន្ទិច្ចាមឡ្យាបានត្រីមត្រី

1. បុរស្សីពីវាក់ដើលគោរីច្ចាបានទៅដើលបានត្រីមត្រី
អាណគមានឈ្មោះ.....និង.....។
2. តារីទូល់ដំមានជីវិត.....ជាបន្ទិច្ចាមភូមិ។
3. តារីនឹងជាប្រើនស្តីពន្លឹកដូចត្រួមតារាជំមួយហេរិថាម
.....។

4. តារីទូនេះរាយចក្ខាបំនិងដើលបង្កើនឈ្មោះនិងកិន
សកលគីជា.....។

5. តារីទូសនឹងជាទូលបរិភ័ណីជាកាហ្វាក់ស្តីចិត្តសកម្ម
ដើលមាន.....យ៉ាងចំនោចំកណ្តាល។

III. សំណូរ

1. តើការងារកំណត់ឡើងស្ថូនការកំស្តីអិច ប្រការកំស្តីប្រាកម្ម
នៅលើកំពុលដ្ឋាមសារ៖សំខាន់សម្រាប់ការសង្គត
មេយុដីរប្បទ ? ហេតុនី ?

2. តើតារាជ្វីរកំពុងកេកទ្វីន នៅក្នុងដឹងកណា នៃការងារកំសុំបស់យើង ?
3. តើពន្លឹមទូទៅនាថីក្សាមីលក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មាននាទីដើម្បីប្រាកដជាលើលិខិតនៅ ?
4. ហើយអ្នកដឹងថាយើងមិនរាជចំណែកដើម្បីព្យាយារក្នុងរបស់ការងារកំសុំមិនតែទេ ? តើតារាជ្វីនឹងបញ្ចប់រាជក្រឹតាដូចមួយណាមួយទេ ?

ច្បាស់បញ្ហាបែងចុះការ

1. ចូរក្នុសសញ្ញាណក្នុងប្រអប់មុខចប់ផ្តើមក្នុង
1. នគទ្វួនស្ត្រីដើលប្រើកញ្ចក់កោសដើម្បីប្រមុជ
និងផ្តល់ពន្លឹមទូទៅនាថីក្សាមីលក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មាន
និងផ្តល់ពន្លឹមទូទៅនាថីក្សាមីលក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មាន
 2. ប្រកបបញ្ជាផ្ទៃនៃតារាជ្វីនៅក្នុងការស្នើសុំការងារ
- ន.ក.មណ្ឌលផ្តុក

3. តារាជីទួនាបទស្សន៍ទាយដឹងថា សកលមានអាយុ
 ន. ២៦០០ ០០០ ០០០ឆ្នាំ
- II. ចូរបំពេញល្អោះខាងក្រោមឡើងបានទៅដឹងថា នេះ
 1. បុរសពីរនាក់ដឹងលក់ដីជាបានទៅដឹងថា នេះ
 ចន្លម្ពនគោមានល្អោះណែលអាមេរិក និង ចន
 ត្រូវ។
2. តារាជីសដំមាននីវិត និង ជាតិតារាជីសត្ថិត ។
3. តារានិងបានត្រួតពិភាក្សាប្រើប្រាស់ក្នុងក្រុមតារាជីសដីម្បយ
 ហើយ ក្នុងក្រុមតារានិង។
4. តារាជីទួនាបទស្សន៍ទាយដឹងល្អោះនៃរៀក
 នៃសកលគីបាន ចិត្តបាន ។
5. តារាជីសនិងបានថា ទូប្រាប់ គីបានការប្រើប្រាស់បុគ្គលិក
 សកម្មដឹងលមាន ប្រពេជនទៅ យ៉ាងដំនោះដំ
 កណ្តាល។

III. ចំណេះស្រាវជ្រាវ

1. ដីក់តែទ្រួទល្យវិការស្តីពីចុង បុរាណស្តីប្លាមា
នៅលើកំពុលភ្នំមាននរោះសំខាន់ស្រាប់ការ
សង្គមមេដៃក្នុងក្រុងក្រឡាយ ក្នុងក្រុងក្រឡាយ
ស្រួលតាមដាក់តាក់ ។
2. តាក់ត្រូវកំពុងកែវតែទ្រូវកំពុងក្រុងការទ្រួទល្យស្តីរាយមិន
ទ្រូវកំពុងតាក់ ។
3. ពន្លឹះនាទិញ្ជូនបាលក្នុងរយៈពេលដ.ពន្លាទិ
ពន្លឹះដើម្បីប្រាកដការដែលដើម្បី ។
4. ប្រាកដយើងមិនអាចមេដែលយើងក្នុងក្រុងខ្សោយ
របស់ការទ្រួទល្យស្តីពីលក្ខិវ៉ែត្រូវប្រព័ន្ធបន្លឹះនាទិញ្ជូន
ក្នុងស្តីពីក្រុងស្តាបម្បយនៅការទ្រួទល្យស្តី
ឱ្យតាក់វិទុសម្ងាល់រាយក្នុងខ្សោយរបស់ការទ្រួទល្យស្តី
នៅតាមរយៈរាយក្រុងនៅក្នុងក្រុងនៅក្នុងក្រុងក្រឡាយ ។

ចំណុកទី៤ ហត្ថាមបន្ទិត្យុវត្ថុដែលបានរៀបចំ

មេរោគទី១ ទម្រង់នឹងការអភិវឌ្ឍន៍ សំណារ

1. តើវិស័យបច្ចុប្បន្ននឹងការអភិវឌ្ឍន៍ ទៅលើវិស័យបច្ចុប្បន្ន តុច្ញះ ?
2. ចូរពន្លេលើវិស័យបច្ចុប្បន្ននៃវិស័យវិទ្យាអនុវត្តមន្ត្រាលើវិវេជ្ជនាមី ។
3. តើការបួនធម្មកសុំការអភិវឌ្ឍន៍អាសម្ភារ្យនឹង និង កុណារីបត្តិបុប្បម្ពបច្ចុប្បន្ន ?
4. ចូរយករបាយសង្គមបច្ចុប្បន្នការបួនធម្មកសុំ និងវិធានាសាស្ត្រ ។
5. តើសកម្មភាពមនុស្សមានក្នុងបច្ចុប្បន្ន ? ទៅលើវិស័យបច្ចុប្បន្ន ?

6. ច្បាយេរបាប់ពីគុណាសម្រោនី និងគុណាវិបត្តិន
ជូន្យ ។

ចេដ្ឋិយ

1. កែវិកមាននគ្គិពលទៅនៅ រដ្ឋជីវិកុគ្គត្ថិថែ
អូចជា ៩
 - > សំប្បុរិកលីដី និងគុងដីមានត្បាទិនីកនាំ
អាសុក ពីលីទៅក្នុងទឹក
 - > ទឹកប្បារម្មាននាំកម្រិចកំណា និងផ្លូវការ
ទ្រព្រើនពីដីទៅក្នុងទឹក
 - > ជាតិប្រើលេមបាលសម្រួលបានពីសំណើក និង
ការរាយនៃរំបូលពីដី
 - > ទឹកលីដីមាននាទិជាតិដ្ឋែកម្មួយនៅ រដ្ឋភាសា
រួមទាំងប្បារទ្រាង៊និហា និងដី ។
2. រដ្ឋរុកសុវិសននៅក្នុងមណ្ឌលជីវិនិធីនិត្ត
រក្សាតិដ្ឋៀរស្តីសំយោគ ដោយ ស្រួលបាយក

កាបុនដីអ្នកសិតិ៍ពីបរិយាកាស និងបញ្ហា
អ្នកសិតិ៍សិលវទេស្តុងខ្សោយទៅ
កាបុនដីអ្នកសិតមានគុណាសម្រាតិចិត្តចង់
ទេស្តុងបាតិចាប់យកកាបុនដីអ្នកសិត ហើយជូន
ជាមួយទីកន្លែងដីម្រីបន្ថែមដីកាល
អ្នកសិតិ៍សិលវ។

កាបុនដីអ្នកសិតមានគុណវិបត្តិចិត្តចង់
បំផ្ទាល់ទូទាប់នូស្ស បំពុលបរិយាកាស
មនុស្សមានជម្លើង្វូរដែនិច មានឡាតាំងនាសិត
និងធ្វើព្រៃនដីឡើងកន្លោយ

3. សេចក្តីសេង្យបពិវឌ្ឍកាបុន និងវឌ្ឍនាសុត

* វឌ្ឍកាបុន:

វត្ថិសំយោគរក្សាបាតិប្រាណបំលែងកាបុនអ្នក
សិត និងទីកន្លែងបុរាណសិត អ្នកសិតិ៍សិលវភាយ
ចេញ ហើយកាបុនជាជាតុយ៉ាងបំខាន់សំ

របៀបវារៈនេះ មេញតីបរិយាកាសចូលទៅក្នុង^១
បណ្តាញអាបារ។ ក្នុងជាតិថាប័យកកាបុន្ណិជ
ពីខ្សែៗ ហើយបំនឹលដោជាស្អារ ដែលស្ថិតា
ប្រភពដលិតសមាសជាតិសវិកាស្អាតុចចាំ: ត្រួយ
សុំតាម ឆ្លាត់ ប្រុះតីនៅ នៅក្នុងដីកាបុន្យនៅកីឡ
ទីនឹងក្នុងទ្រង់សវិកាស្អាតុ និងនសវិកាស្អាតុ ហើយ
កាបុន្យមាននៅក្នុងសាកសពសត្វ ប្រក្នុងជី
ធានចូលទៅក្នុងបរិយាកាសវិញ តាមដំនក
ដីផ្លូវ ។

❖ វេជ្ជរាស្សន៍:

ក្នុងរក្សាតិ និងសត្វរាស្សន៍ធ្វើចូលនាពេល
បណ្តាញអាបារក្នុងទ្រង់ជាប្រុះតីនៅ និង
សមាសជាតិដីទៅខ្សែៗ បន្ទាប់មកក្នុងជី និង
សត្វនាប់ ហើយបំនឹលដោជាតុរាស្សន៍ជាម្ចោះ
ឆ្លាក់ រួចចូលទៅក្នុងដីវិញ ក្នុងដីរាមីឆ្លាក់

បំនើលងជានីត្រាតវវរពេរបសចិត្តធម្ម ហេយ
 រក្សាបាតិស្ថិបយកដ្ឋាន្យពីដី ក្នុងទម្រង់ដាក់សិល
 ផ្លូវតាម ដួន្យរបាទាតុម្បែនសមាគាល់តុសវិ
 ភក្នុងនៅពេលដីដល់ក្នុងជាតិ និងសត្វជាប់សាក
 សព្វបសរវាទ្រូវបំបកបាត រួចដ្ឋាន្យកំចុល់ទា
 ក្នុងដីឡើង ។

4. សកម្មភាពមនុស្ស មានតម្លៃពេលទៅលើរដ្ឋ
 អាសុន ឬចងា ការងារដំណឹងរាំ ចំណោះដីម៉ាស
 គោ ក្រិដី ចំណោះសត្វ និងប្រកាសឯកបាកម្ម
 បង្កើតឡើងមានខ្លួនឯកសារអ្នកសិត នៅក្នុង
 ប្រើយាកស ធ្វើឡើងដែលដឹងទីត្រូវការឡើង ។
5. គុណសម្រាតិ និងគុណរវិបត្តិនៅដួន្យរ ៖
 - គុណសម្រាតិ
 - > ដួន្យរ ជាសារបាតុចិត្តីមចាំបាច់សម្រាប់ការ
 ឲ្យការបាននៅក្នុងជាតិ និង សត្វ

- > ជាបានក្នុងនៃប្រព័ន្ធឌីវិន ជាលិកាប្រសាទ ដឹង
និងផ្សេង
- > ទម្រូវការសម្រាប់ជលិក រាជរដ្ឋបណ្តុះបណ្តុះទីច
ឈើក្នុង ត្រាំ បំពុលកណ្តាល ជីវិត ។
- * ក្នុងវិបត្តិ
- > បំពុលទីកបីជំនួយ ស្តីជំនួយ
- > ផ្លូវ ស ពុល មិនរាយក្តាមទីក
- > ចំបាយផ្លូវជាសារធានក្នុងបំពុល
- > អាចបណ្តាលឡើងត្រីស្អាប់ ។

មេរោគទី២ តែងតាំងនៃស្ថានជាតិ

សំណើរ

1. របៀបយុទ្ធឌែនកែវ: ដូចសិលរោន រាជ និងឧស្សាហ៍ ។
2. តើមានអ្នីខុសត្រូវ រវាងរួមបន្ទាត់សរុបនៅក្នុង ដីលប់
បង្កើតឡាយស្ថិតិថ្មី និងរួមបន្ទាត់សរុបនៅក្នុងដីលប់បង្កើត
ប្រចាំឆ្នាំ និងឧស្សាហ៍នៅថ្ងៃនៅក្នុងប្រព័ន្ធដែលមានអ្នី ?
3. របៀបយុទ្ធឌែនកែវ: ដូចសិល ។
4. តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីការផ្តល់ផ្តល់នៅក្នុងកែវ:
ដូចសិល ដីលនិងក្រុរោគ ប្រើប្រាស់អស់នាលេល
នាប់របៀប តើយើងអាចផ្តល់យុទ្ធឌែនកែវណាមួយដើម្បីក្រុរោគ
រាជ្យ ប្រើប្រាស់បានអ្នីរបាយ៖ ពេលយូរ ?

នន្លវ:ផ្ទុលិល	រយៈពេលផ្តល់បង្កើតបង្កើត
:ប្រជាពលន៍:	30-70 ឆ្នាំ
ឧស្សែនដម្ពលភាព	50-120 ឆ្នាំ
ធ្យោចប្រចាំខែ	300-1500 ឆ្នាំ

ចំណួនយោ

1. ឈ្មោះនន្លវ:ផ្ទុលិលរឹង រវៀនិងឧស្សែន នៃ
រឹង: ធ្យោចប្រចាំខែប្រកែទក់ ធ្យោចកូប លីញ្ញីត
បីទូច និងនរអ៊ិត្រិសិត ។
រវៀន: ប្រជាពល មាន សារៗ ម៉ាសុក ប្រជាការ
ប្រជាម៉ាសុន ។
ឧស្សែន: ឧស្សែនដម្ពលភាពមាន មេត្តាន ប្រុកសម្រួល ។
2. ភាពខុសត្រាររឹងរួបធាតុសរីរាងដិលបង្កើត
ធ្យោចប្រចាំខែរួបធាតុសរីរាងដិលបង្កើតប្រជាពល
និងឧស្សែនដម្ពលភាព:

- ᢂ. ធម្មជ្រេះ ធម្មជ្រុបក៍តិការពួកដូយនៃរដ្ឋបាត់
សរុសមានពាណិត្យាតក្រមៈ ពេលសង្គាល
កែវទីនឹងធ្វើឲ្យរាជ្យរោចកិណា ប្រគល់ធម្មជ្រេះ ។
 - ᢂ. ប្រជន់ និងឧន្តែវជម្លៀជាតិ៖ កែក៍តិទីនឹងពី
សាកសពនៃប្រជាធិបតេយ្យប្រជាធិបតេយ្យសំនោះបាត់
បែម្រួល ។
3. នៅឃ្លោះបញ្ញាបីសំខាន់ៗ ដែលបណ្តាលមកពី
ចំហោះនៃនាន់ដូសិល គិតមាននៅឯធម្មជ្រេះនាសិត
ខ្ញុចសុខភាពមនុស្ស និងកែវករឡាដើម្បី ។
4. តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីការបង្កែតបង្កែតនៃនាន់
ដូសិល ដែលនឹងប្រើប្រាស់ប្រាស់សំនាល់
អាប់ៗ ។

កន្លនេ:ដូសិល	រយៈពេលផ្តល់ផ្តល់ចុងគ្រាយ
តម្លៃកន្លនេ:	30-70 នាយំ
ឧប្បជ្ជនប្រចាំថ្ងៃ	50-120 នាយំ
ឯកចំនួន	300-1500 នាយំ

- ❖ ដើម្បីរក្សាទុរាយ ត្រូវប្រើប្រាស់ប្រាកដក្នុងរយៈពេលយុរៈ
យើងត្រូវរាយនូវតួនាទីដូចខាងក្រោម :
- > ត្រូវប្រើប្រាស់សន្យាសំណើច
- > ទាញយកចំណែកពេលច្បែមការណ៍នូវសម្បូរដារ កម្មាធំនែ
ទិកប្រាក ពន្លឹះព្រះនាទីក្រុង កម្មាធំនែយុលិំបក់ ដំនោរ
និងលំនាច ។

ទេស្សេចទី៣ ថាមពលនិងអ្នកសំគាល់

សំណើរ

1. បង្កាញដោយសង្ឃ័បពីការប្រើប្រាស់ថាមពលអ្នកសំគាល់ប្រចាំសប្តាហូឆ្នាំ ។
2. វិវិជ្ជបាប់ពីសារ៖សំខាន់នៅទីត្រួយឱ្យ និងលើកទាបរាល់បញ្ជាក់ ។
3. នៅក្នុងសារ៖សំខាន់នៅទីត្រួយឱ្យ ត្រូវបានបញ្ជីឡើង ? មានគោលបំណងសំខាន់ឡើងទែន្នែម ?

ចំណើយ

1. បង្កាញដោយសង្ឃ័បពីការប្រើប្រាស់ថាមពលអ្នកសំគាល់ប្រចាំសប្តាហូឆ្នាំ តាមការសំភ្លាស់ស្នើសុំបានបង្កើតឡើង និងជនភាគរាយអ្នកសំឡួរនៃរាស្ត្រនៅឆ្នាំ១៩៨៦ ប្រានបង្កាញថា ៨២%

ប្រាក់នឹងប្រាក់ និងចុះហើយ ៣២% នៃក្នុងសារ
កម្ពុជា អូសតីជាប្រភពពន្លេនេះចម្លោះ សម្រាប់
ថែរិនរាបារី ប៉ុយនុសច្បាស់ដើម្បីការប្រើប្រាស់
ទីក្រុងត្រួលពេញរឿងរាយៗ មានប្រមាណ
៦៣.៨០២.០០០ គីឡូ ក្រាម គីមនសុវត្ថាក់ បី
ប្រាក់ប្រមាណ ២០២ គីឡូ ក្រាមក្នុងចុះហើយ ៧ ។

2. នារេសំខាន់នៃក្រុមហ៊ុយ៖

- > ក្រុមហ៊ុយមានភ្លាមទីសំខាន់នៃក្នុង រដ្ឋបីរភ្នំពេញ
និងពិភពលោក ពីសេសរដ្ឋអ្នកសិលន កាបុន
និងនាស្សែត ។
- > ឯកសារយើកតំបន់យំសំណើកដី ការពារទីកនំនេះ
ជាផារមេរងទីក្រុង
- > ក្រុមហ៊ុយត្រូវបានធ្វើការការងារខ្លួន ក្នុងនៅក្នុង
ព្រឹងកំណើន និងមានការងារខ្លួន ក្នុងនៅក្នុង

- > យកមកដ្ឋីរស នៃសង្គមរាជសំណង់ ភាពបន្ទះ
ជំរឿការ ភាពធ្វើឱ្យការប្រុចប្រូយេ
 - > ទីត្រួលឱ្យក្រួចក្រួងនានាការនៅក្នុងសិ ធម៌ជាតិ
ផ្តល់ប្រព័ន្ធសម្រាប់សត្វវិញ ជាមួយដែរក្នុងសែន
សិស្សជាតិ
 - > ននឹងលទ្ធផលឱ្យធម៌ជាតិ ដ្ឋីលើ ដ្ឋី ប្រុសិ និង
បន្ទីនាមានសារ៖សំខាន់នាល់ សម្រាប់សហ
គមន៍នានាដើសលាស់នៅនឹងក្រួច។
3. នូវការប្រគល់ក្រួចដែលនៅក្នុងក្រួចនៅក្នុងក្រួច នាយក
ដ្ឋានរក្សាប្រជាក្រុងនៃក្រួចសិក្សា និងក្រួច និងក្រួច
និងនៅនាទ។ មានគោលបំណងសំខាន់ៗគឺ
សំដើរមាននិរនោតនៅក្រួចដែល ការដែរក្នុង និង
ស្ថូរការនៅជីវិចិថក្រួចដែល ។

មេរោគទី៤ ថាមពលនៃការងារ

សំណើរ

1. ពណិជ្ជាតិមធ្យាប្បាយប្រឹប្ដាសទីក និងខ្សែ
ដើម្បីដល់ការងារ ។
2. ពណិជ្ជាតិមធ្យាប្បាយពីរយ៉ាងដើម្បីប្រឹប្ដាស
ការងារក្នុងក្រសួង ។
3. វូរបាប់ពីភាពខុសត្រាវាមុំការងារដូចជា៖ បំបែក និងការ
រលាយនូយេស្តិត្រូវ ។
4. តើជាមពលនូយេស្តិត្រូវនៃកុណាសម្បត្តិ និង
កុណាកិច្ចនីតិវិញ្ញេះ ?
5. វូរបាប់ដោយសេច្ចូលពីមធ្យាប្បាយនៃការប្រឹ
ប្ដាសជាមពល(ទំនាកទិញ) ។

ចំណុច

1. មេរោគទី៤ ប្រឹប្ដាសទីកដើម្បីដល់ការងារក្នុង
សំណាត់ទំនប់ទីកភាគៗ(ប្រាជែ៖ ស្ថិដ្ឋ និងទន្លេបង្កើត

ច្បាសជារាយទីកសប្រមូលទីកនោត្រួចរាយ
 លើ បន្ទាប់មកដែបង្ហីរទីកដីលស្តុកទុកកាត់តាម
 ចំណេះឈូយ៉ាងចំនួនទូទាត់ត្រួតពិនិត្យទីកដីមីម្រីឡ្ចៀវា
 បង្កើលត្បូបីនដីលដលិតជាបរន្លអត្ថិតនី។
 មធ្យាប្បាយប្រើប្រាស់ឡើលើដីមីម្រីដីតាមពាល
 តីកដីក្នុងជាក់នៅកន្លែងដីលមានឡើលើខ្លោះ
 ហើយពេលឡើលើបក់ដីឡ្ចៀវក្នុងរឿបដីមីម្រីបង្កើល
 ទូបីនដីលន្តាប់ទៅនឹងសនិតាមត្ថិតនី ។

2. មធ្យាប្បាយពីយ៉ាង ដីមីម្រីប្រើប្រាស់តាមពាល
 កម្ពុជា៖

- > ការទាញរាប់បាយទីកភ្នៀត ដីលចញ្ញពីដែនដី
 តាមរយៈទីកភ្នៀតផ្តល់ពី
- > វិជិសិលាស្តុក និងភ្នៀតដីលទេទាញរាប់បាយ
 និងទីកភ្នៀតក្នុងដីតាមរយៈការខ្ចោះខ្សោះ

នេះការទេសចរណ៍ម្រានដើម្បី បង់បាយចំណាយនិងទឹកភ្លាស់

បានបញ្ជាណទៅនិតាមត្រួតពិនិត្យនិស្សីក្នុងរោងចក្រ។

3. ការធ្វើបែងចាយ និងការលាយនូយេស្តិវិមាន
ការទិន្នន័យទៅក្នុងការបែងចាយនូយេស្តិវិមាន

- ការធ្វើបែងចាយនូយេស្តិវិមានវាប់នាំនៃការធ្វើបែងចាយ
និងការលាយនូយេស្តិវិមាន។
- ការលាយនូយេស្តិវិមានការរួមចិត្តនិងនូយេស្តិវិមាន
ពីរប្រទេសជាន់នេះដើម្បីជួលិតចាមពល។

4. ថាមពលនូយេស្តិវិមានទៅគុណាសម្បរត្តិ និងគុណាស
រីប្រព័ន្ធឌុំចិត្តា និង
គុណាសម្បរត្តិ

- ថាមពលសម្បរបញ្ជាក់រាជនំនូសង្គសិល
និងនោះប្រាន
- មិនជួលិតនូវការបុន្ញិកសិតិំតុំចតន្ទនេះ:

- > វិត្តនាគារដើម នូយ៉ាញ៉ូម 235(P^{235}) ម្នយ (ក្រាមអាម
ផល់ចាមពលប្តានសិនិជ្ជរងគ្រប់ ៣.៥៖តាន ៤
❖ គុណវិបត្តិ
- > ធ្វើឡើងមានជាក្តីឡូសកម្មដើលមាន៖ ត្រួតពិនិត្យការ
យោងខ្លាំងនិង នាយុសិទ្ធិរបស់មនុស្ស ក្នុងជាតិ
និងសត្វនៅពលឆ្នានការត្រួតពិនិត្យត្រួតពិនិត្យ ឬ
មានប្រាក់ត្រួតពាយម្នយដើម្បី ឬ ឧបារណ៍
របៀបដើរនឹងបុគ្គលិក នឹងថ្វីទី ១១ ម៉ោន ២០១១ ធ្វើ
ឡើងប្រព័ន្ធប្រជាពលរដ្ឋនិងនឹងបុគ្គលិក និងល
បណ្តាណឡើងការសាយកាយនៅ ជាក្តីឡូ
សកម្មយោងខ្លាំងនានា ឬ
5. សម្រាប់និងប្រាយនៅការប្រើប្រាស់ចាមពល
ទ្រួតពិនិត្យ តីប្រព័ន្ធប្រភពម្នយនិងលឡើយឱ្យទាញ
ចាមពលតាមរយៈ ការធ្វើប្រព័ន្ធវិធី ការធ្វើប្រព័ន្ធវិធី
បន្ទះចាមពល ទ្រួតពិនិត្យបំលែងចាមពលពីទ្រួតពិនិត្យ

នាខិត្យក្រឡេខាដាចាមពលនគ្គិសនី។ ពុះនាខិត្យ
កន្លែងដែនដី និងមានកទ្ធិពលលើជាតុរាងកាស
ធ្វើឡើមានន្លែរឯង និងខ្សែសម្រាប់យើងទាញយក
ចាមពលមកប្រើប្រាស់។

មេរីកទី៤ តំណែនធម្មោះលើពិនិត្យនៃទំនាក់ទំនាក់

សំណួរ

1. ចូរពន្លឺលើផែនក្រោក ដើម្បីបង្ហាញដែនដីមាន
កន្លែង។
2. តែមានវិធានការឡើងខ្លះ ដើម្បីការកំបនយចំនួន
កាបុន្យដឹងអ្នកនើកដើម្បីភាយទៅក្នុងបរិយាកាស?
3. ចូរពន្លឺដែនដីឡើងកន្លែងរាជនាំឡើមានទីក
ដែននៃ និងភាពរាជស្ថាន។
4. ចូររាប់លើការបង្ហាញដែនដីនូវប្រព័ន្ធបន្ថែម។

ចោមីយេ

1. ពន្លឺល់ពីសលដ្ឋាន៖កញ្ញាក់ ដើលធ្វើឡើងនឹងមាន
កោមីយេ ដលដ្ឋាន៖កញ្ញាក់ជាប្រាតុតាតម្មជាតិ ដើល
បរិយាកាសចាប់ ចាមពលព្រះរាជីក្សសម្រាប់
កោមីយេដើលដីនិងទូទីដីវិភាគ ។ ឧស្ស័នដ្ឋាន៖កញ្ញាក់
មានរត្តមានដោយចម្លាបាតិតី ទីក ឧស្ស័នកាបុន្ណែម
ដីកាសុកចិត្តឯកសុកសុក មេត្តាន អូសុននិងត្រូវត្រូយ
អរូកាបុន្យឱ្យស្អែកនេះ: **ស្តូបយកស្តីក្របាមអារ៉ា**
ប្រាមួយការការយោបេក្នុងកោមីយេ
 2. ដីម្រៀកតំបនយោចំនួនកាបុន្យឱ្យកសិក ដើល
ការយោទីក្នុងបរិយាកាសយើងត្រូវមានវិធានការ
ជូនខាន់ក្រាម៖
- > **កាត់បន្ទយការប្រើប្រាស់តន្លន់ផ្លូវលីល**
 - > **ការពារវិញ្ញុយើដើលមានស្រាប់**

- > សំដើមយេបនៃមង្គាល់ប្រើ ទៅកាន់ដំណឹង
 ១០០លានដើម អាជាស្សាយកការប្រាណ
 ប្រើបាល ១៨ឆ្នាំនៅតោន។
3. វិធានដីឡើងកញ្ចោមភាពវាំង្វាលទីកជំនវ់ និង
 ភាពរាំស្តុក ទៅកាន់ដោយសារឡាត្រូវិធានដីខ្លីដែល
 ផ្តល់ព័ត៌មានរបៀបទីការប្រើបាលដីឡើងដីជាបន្ទីរយាតស
 បង្គរង្វាលនៃគ្រប់គ្រង់ប្រើបាល ម្មោងទៀតកំណើន
 ហើយក្នុងការបង្កើតរបស់ប្រើបាលទីក នៅតំបន់បូឌីល
 និងតំបន់ត្រូវបណ្តាលប្រព័ន្ធដែលត្រូវតំបន់ចាបត្រូវលិច។ នីមួយៗ
 ត្រូវបានរួមចំណែកដីឡើងដីត្រូវតំបន់ជាបត្រូវស្តុក។
4. ឈ្មោះឧត្តម៌នដ្ឋែកកញ្ចក់ និងប្រកាសបន្ថែម៖
 > ឧត្តម៌នការបុនិចមានប្រកាសមេរក ដើម្បីរួមយកយន្ត
 ការចំនួនអាបារ នៅថ្ងៃទី៤ ។
- > មេត្តានមានប្រកាសមេរក លាមកសត្វ កន្លែងចាក់
 សម្រាម សំណាល់ទីកសំអូយចេញពីតំបន់ប្រើបាល

> នីរត្រូវយកចាប់ពីការបង្កើតប្រព័ន្ធឌីជាមួយ^១
ស្នើសុំនិង ទីកន្លែងបំផុត និងប្រព័ន្ធឌីជាមួយ។

មិនអាចបង្កើតប្រព័ន្ធ

សំណើរ

1. ចូរពន្លេលើប្រព័ន្ធឌីជាមួយនឹងប្រព័ន្ធឌីន
ការប្រើប្រាស់ និងប្រព័ន្ធឌីជាមួយដែល
ទទួលបានការប្រព័ន្ធឌីជាមួយនេះ ត្រូវបាន
គេ ?
2. ចូរស្រួលប្រព័ន្ធឌីជាមួយនឹងប្រព័ន្ធឌីជាមួយ
ដូចតិចបានលាក់ ឬ
3. ហើយត្រូវបង្ហាញប្រព័ន្ធឌីជាមួយនឹងប្រព័ន្ធឌីជាមួយ
ប្រព័ន្ធឌីជាមួយ ?

ចំណើយ

1. វិបត្តិកំណែនប្រជាពល តីកំណែនប្រជាពលខ្ពស់
និងយោងនាយករបស់ ឬ វិបត្តិនៃការប្រើប្រាស់
តីការប្រើប្រាស់របស់ការវិទ្យាអ៊ីនឡើង និងខ្លះ
ខ្លាយ ប្រចាំពុលឆនានានម្ចាត់ លើវាបានចាន
បានម្ចាត់កីឡាលើកីឡាឯើងវិញ។
ក្នុងបណ្តាប្រទេសកីក្រីក្រ និងកំពងរកីឡាឯូវ
ដីលទ្ធផលរបស់ក្នុងពីរបត្តិនិមួយានេះ គឺនេះ
ជាគេដ ។
2. សកម្មភាពដែលនាយកដ្ឋល់និន្ទភាពដល់ពិភព
លោកមាន៖
 - ដម្ភកសត្វក្នុំប្រាកដការពារ
 - > សម្រាម ប្រសំណាល់ក្នុំប្រាកដកែក្នុំឡើងវិញ
 - > ប្រើប្រាស់បានបានម្ចាត់ដោយសវ្រសំលែង
 - > រកចាមពលដែលកីឡាលើកីឡាឯើងវិញមកប្រើប្រាស់

- > បង្កើតច្បាប់គ្រប់គ្រងចននានជម្រើនភាគ ។
3. ច្បាប់ចាត់កំណើនប្រជាជននាមខ្លាំងជាងនៅក្នុង ប្រទេស
 កំពុងនរភីឆ្លួយ ៖ ព្រះប្រជាជនការវេត្ថិណី
 ត្រូវការ និងសាសនា ចំណោះដឹងរាប
 ន្ទានដែលការត្រូវការ ... ។

មេរោគទី៣ នានាបំពុជប្រជាធិបតេយ្យ

សំណើរ

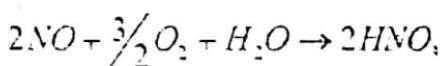
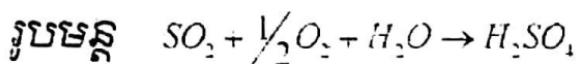
1. មូលហេតុនីមួន៖ ដើម្បីនាំព្យូមានកំណើនការ
 បំពុលរាជការស្របប្រទេសកម្ពុជា ?
2. តើត្រូវដំឡើងអាសីតាកំពើសារធាតុបំពុលនីមួន៖? បង្ហ
 ច្បាប់ចាត់ការអាសីតាឨីមួន៖? ចូរសរសេរយុបមនុបញ្ញាក់។
3. ដើម្បីគ្រប់គ្រងនិងកែលំនគុណភាពទីក តើយើង
 ត្រូវធ្វើដូចម្រោះ ?

4. យើរបាប់ពីការត្រួចត្រូវទីកន្លែងនៃការបំពុលទីកន្លែង
ប្រទេសកម្ពុជា ។
5. មួយយើរបាប់វិធីថែរក្សាទីកំពង់បាត់បង់គុណភាព។
6. មួយពិភាក្សា បើកំណើនប្រជាធនក៍ការវិះត
ឯកស៊ែន នៅមានចលប់ៗពាល់ខ្លួន៖ដល់ការប្រើប្រាស់
ដី?

ចំណើយ

1. មួលហោតុ ដែលនាំព្យូមានកំណើនការបំពុល
អាកាសនោះប្រទេសកម្ពុជាមាន ចំហៈផ្លូវកិច្ច
កន្លែន៖ ឬចង់ ឬសង្ខេប្រើប្រាស់កន្លែន៖ ភាគនៃថ្ងៃនេះ
ចេញពីយាយយន្ត រោងចក្រ និងរោងចក្រនៅក្នុង
នឹង ឬ មួយត្រួតទៀតមកពីបរកសិកម្ម និងការ
សោងស្រែ។
2. ត្រូវស្វែងរកកំណើតពីសារធាតុបំពុលឬចង់
ស្ថាដែលមិនកសិក និងរាស្សាគម្ពុជាបានរូបរាងកសិក។

បង្គបានជាមាសីតសិលម្បរិច និងមាសីតនីទិច។



3. ដើម្បីត្រួចត្រូវនិងវិកលំនគុណភាពទីក យើង

ត្រូវ៖

- កាត់បន្ទយប់មាលាសារធាតុកម្មកថ្មីលក្ខណ៍
ទីកន្លាត
- តាមរយៈការសំរាក់សំណាល់រវោង
- ឯកសារប័ណ្ណធម៌ដើម្បីត្រួចត្រូវនិងត្រួតពិនិត្យការ
បំពុលទីក
- កាត់បន្ទយការបំពុលទីកតីតាមរយៈការរប់រំ។

4. ឯកសារប័ណ្ណធម៌ដើម្បីត្រួចត្រូវនិងការបំពុលទីកនៅ

ប្រទេសកម្មជាទី

❖ ត្រួចត្រូវការបំពុលទីកនៅកម្មជាទី

- **ត្រូវតិន្នន័យប្រកាសនៃការបំពុលដោយចំណុច ដូច
ជា: ប្រកាសបញ្ជាញសំណាល់ចូលទៅក្នុងបរិស្ថាន
តាមរយៈបំពាយបង្កើរលួយ ឬប្រឡាយ នៅចក្ខុ
ខស្សាបាកម្ពុ ឬប្រឡាយនៅចក្ខុ**
- **ត្រូវតិន្នន័យប្រកាសបំពុលដោយរាយក្រឹងតីល់
ប្រកាសសិកម្ម សំណាល់ពីតំបន់អាណីរកម្មវិវី
សំណាល់ទីក្រុង កម្រិតការឆ្នាំនសំណាត់
ត្រូវតិន្នន័យប្រកាសលើតាមត្រូវក្នុងវិធីតាមត្រូវក្នុងវិធី**
- ❖ **ត្រូវតិន្នន័យនៅកម្ពុជា**
 - **កំបង្កើរការសំណាល់និងរក្សាករដែលមានជាតិ
ពុលចូលទៅក្នុងបីនេះ ទន្លេ ស្តីធម៌ និងក្រុងក្រោម**
 - **នយោបំប្រជាធិបតេយ្យលូដីនិងអំពីរក្សាប្រយោជន៍
របស់ទីក្រុងវិធី**

- នគរប់ម្នាស់រោងចក្ខុវិក្សាបក្ស កំព្យូបង្គរ
ការកស់ណាល់ពុលចូលទៅក្នុងទីកន្លែយដើម្បី
ប្រាកត្តុតិនិត្យ ។
- បន្ទីតច្បាប់ត្រួតពិនិត្យនានាទីក និងត្រូវ
និនិត្យនរ៉ែន ។

5. យោបរៃវិធីថែរក្សាដីកំព្យូប្រាកតបង់គុណភាព
ដើម្បីកំព្យូប្រាកតបង់គុណភាពដើម្បីគោមានវិធីម្អូយចំ

នូវអូចជាគំ

- ការងារដែលរាយការណ៍នៅលើដីក្នុងយកីមាននឹងយោបរៃ
ជាជាតិនិងរាយក្រឹងក្នុងទីម្អូយឡើងទៅក្នុងយកីម្អូយទៅ
ម្អូយឡើង ។
- ងារដែលរាយក្រឹងក្នុងយកីមាន ដើម្បីជាគម្រោគការពារ
ដីតិសំនិក
- ងារដែលរាយក្រឹងក្នុងយកីមាន ការប្រើប្រាស់ដីក្នុង
សមាគម្ពប

- និងប្រើប្រាស់ជីវិសង្គមកសិកម្មឡើងបានសមស្រប។
- 6. ប្រសិនបើកំណើនប្រជាធិបតេយ្យការកំណត់ការនៃក្រុងការអ៊ិត ខ្លួន
ដល់ប៉ះពាណិជ្ជកម្មនៃការប្រើប្រាស់ជីវិសង្គមដូចជាដោះ
- តាំងបាយគុណភាពនឹងតាមរយៈការបំពុលដោយ
ការសំណាត់ មេញពីរាងចក្រុជស្អាបកម្ម^{ទី៣}។
- ដើរកសិកម្មតិចត្ថុច តម្រូវឡើងប្រើប្រាស់ជីវិសង្គមដើម
ធ្វើឡើងដើម្បីរួម ខ្សោះជីថាតិ
- ប្រជាធិបតេយ្យការអ៊ិតប្រើប្រាស់ជីវិសង្គមបន្ថែម
នៅតាមចំណាត់ក្នុងធ្វើឡើងមានការបញ្ជាផ្ទាង់ដូចជា
- ដើរកម្រាប់សាងសង់លំនៅខ្លួន រាងចក្រុជក៍នៃ
ទីនឹងបណ្តាលឡើងជីវិសង្គមចំយុទ្ធម៌។

មេរោនទី៨ ការចំណាំប្លាស្តិស្តីនិង

សំណើរ

1. អ្នកស្តីនិងមានលទ្ធផលបរិយាកាសណ៍ឡើង ?
2. ស្រាប់អ្នកស្តីនិងមានត្វានាទីដូចម្ចោប់ ក្នុងបរិយាកាសដើរនឹង ?
3. សារធាតុគិតិថីដីលប់ផ្លាម្ព្យាល់ស្រាប់អ្នកស្តីនិងសម្រារនឹង ?
4. សារធាតុគិតិថីនឹងដីលប់ផ្លាម្ព្យាល់ស្រាប់អ្នកស្តីនិង ?
5. បើសិនស្រាប់អ្នកស្តីនិងប្របាន ប្រព័ន្ធដីនិងមានជលវិញ្ញាកម្មនឹងដីលិកនៅលើដីដើរនឹង ?
6. តើយើងត្រូវធ្វើនឹង ដើម្បីចែរក្សាជីលអ្នកស្តីនិងមិចជាកក្សានិភ័យនៅលើដីដើរនឹង ?

ចំណុចយោ

1. អ្នកសូនមាននៅក្នុងមណ្ឌលបរិយាកាស ដូចជា៖ មណ្ឌលរាជាណសរចល់ប្រើបាល១០% មណ្ឌល រាជាណសសុប់ប្រើបាល៥០% ។
2. ត្រូវចាប់អ្នកសូនមាននៅក្នុងបរិយាកាសដើម្បី ដោយសារពី ត្រូវបញ្ជាក់ថ្មីថ្មាយទិន្នន័យទិន្នន័យ ត្រូវបានគ្រប់ខ្លួន នៅពីរបានបានពីរបាន គ្រប់ខ្លួន ៣០% ដូចនេះអ្នកសូនត្រូវបានបានពីរបានចាត់ទុកជាតិដើម្បីលម្អិយនៅ ដើម្បីនេះ។
3. នាយកដ្ឋានគ្រប់ខ្លួនបំផ្លាញ ត្រូវចាប់អ្នកសូនមាន នៅក្នុងសហគ្រប់ដូចជា៖ ម៉ាស៊ីនត្រូវបាក់ ទូទឹកកកក ទីត្រូវបាក់ ក្រុងក្រុងប្រាប់ខ្លួន បំពាក់ប្រាប់ខ្លួនកំពង់ចាត់ស្វែន និង ធ្វើសង្គមយោនយន្ត រោងចក្រ...។

4. សារធាតុតិច ដែលបំផ្លាញស្រទាប់អូសូនមាន ៖
កាបុនខីអូកសីត រាស្សនអូកសីត នឹវន្ទយូរក
បុន និងកាបុនមួលុរអូកសីត ...។
5. បីសិនស្រទាប់អូសូនប្របោះ ប្រឆេះឆ្លាយជីតិ
នៃលើដីដែនដីមានសលវិភាក ដុចជាគេះ
 > រក្សាទិនិត្យ និងដំណាំរាបារ ត្វូវនការប៉ែនកាល់
ដែលបណ្តាលឡើមានបញ្ហាបិល់ការផ្តល់ផ្តល់
រាបារនៃលើពិភពលោក
 > មិគ្មោគ្រឿង (ឬនៅក្នុងរក្សាទិនិត្យ) ដែលជាគ្រឿងនៃ
រាបារសម្រួល នាមចម្លាយនូវសលិតភាព
 > ព្រឹក្រមនុស្សមានជម្លើស្សរកបារាំងដឹតកក និងមបារ
វិកវិស្សរក...។
6. ដីម្បីថែរក្សាដីលអូសូន ក៏ដុចជារក្សាដីនៅ
លើដែនដីតិចបំប្រឈមទេសទាំងនេះនៃលើពិភព
លោកត្រូវរួមត្រូវការសំបន់យករបៀប្រាស់សារ

ជាតុតិចិត្តសំខ្លែយនូវការបុណ្យ
និងសារជាតុតិចិត្ត
ដើម្បីដារទៀតមាន នាសុពលមួយឱ្យការសុំតាមបានឱ្យមេ

៩. មន្ត្រីនទ័ព្យ សំណាន់

នំណែរ

1. ចុរាពលិនាតិប្រភេទសំណាល់ ។
2. ចុរាយេរីបរាប់ពីវិធីត្រួតពិនិត្យសំណាល់ ។
3. នៅក្នុងវិធានប្រព័ន្ធឌីជីថាមពី និងកំបុងកម្មផ្តល់ប្រយោជន៍
ដឹងទីនេះ ?
4. នៅមានវិធានការនឹងនៃដីម្យីកាត់បន្ទាយសំណាល់ ?

ចំណុច

1. ប្រភេទសំណាល់ មានលក្ខណៈបីយ៉ាងគឺ វិន រំលែក
និងឧស្សាហ៍ដែលពិមានត្រួតពិនិត្យសម្រាប់នូវការប្រើប្រាស់
ហើយត្រូវបានគោរពបង្កើត និងការប្រើប្រាស់ ។ សំណាល់
មានប្រភេទច្បាស់ពីលំនៅដីនាន ទិន្នន័យលក់ដីរ តួំ

ស្ថាណពាណិជ្ជកម្ម កវិនិន័យតែងតាំងស្តូរឯង (ស្រីស៊ុប្បត្តិ
ស្ថាណពាណិជ្ជកម្ម) គោរពនឹងយុទ្ធសាស្ត្រ នៅចក្ខុងក្រុងក្រុង

2. វិធីគ្រប់គ្រងសំណាល់ មានអើងខាងក្រោម៖

> ការកែវិធីដែលសំណាល់ណានឹងលរាល់ប្រើប្រាស់បាន

គ្មានវិធីយេស៊ូដីកិច្ចវិញ

> កំបើស្ថាណពាណិជ្ជកម្មគឺការត្រួតសំណាល់សរុបត្រូវបាន
សំណាល់អសរីរាជ្យ ទុកសំណាល់សរុបត្រូវបានត្រូវបាន
ធានាទៅទៅជាបានលិតនធលស្សប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់

> ពេលអូតសំណាល់ ត្រូវយកកំឡុងចំណុច នៅក្នុង
ទៅចាក់នៅកវិនិន័យតែងតាំងនឹងលរាល់បានសុវត្ថិភាព

> កវិនិន័យចាក់សំណាល់ត្រូវរកទីតាំងនឹងលរាល់បាន
មានលក្ខណៈបច្ចេកទេសដូចជាបាន
បង្ហាញថាអ្នកនឹងលរាល់បានដោយត្រូវទៅ បន្ទាប់មកយក
ដីលូប។

3. កំណើនវិច្ឆិថាគ្នឹង និងកំបុំស្ថាកម្មផលិតប្រយោជន៍ដែលបានរៀបចំឡើង

- កាត់បន្ទយដល់ប៊ែនលេខលេខបីន្តាន
- កាត់បន្ទយដែលបានរៀបចំឡើង
- ពន្លារាយុប្រឹប្តាស៊ិនកំនើងចាក់សំណាល់
- > ដែលក្នុងនានាបានដាច់បាត់និងសន្យាំសំដែចបានពាល់

គួរការដល់ការក្នុងកាត់បុំ

- បង្កើតនូវសកម្មភាពសេដ្ឋកិច្ច និងការងារថ្មី
- កាត់បន្ទយការនាំចូលទំនើប និងរក្សាត្រូវដើម
- 4. ដើម្បីកាត់បន្ទយសំណាល់មានវិធានការដូចជា៖
 - ច្បាស់វិស់ប្រឹប្តាស៊ិនកំនើងចាក់សំណាល់ ដែលដល់ការក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រឹប្តាស៊ិនកំនើងចាក់សំណាល់

- > បន្ទយបរិមាណសំណាល់វិញនៅតាមអគ្គនាយក
- > ការកំណើនសំណាល់មកប្រឹប្តាស៊ិនកំនើងចាក់សំណាល់
- > ការធ្វើឱ្យកំបុំស្ថាផីសំណាល់សរុបដូចជា៖

- > កំចាល ប្រជុំសំណាល់វិនាមផ្តើរក្នុងផ្ទះ
- > មានសៀវភៅកម្ពុជ៊ីកស (ម្រាមឡ្ងក្ខែងទាត់ ។)

មេរោនទី១០

ឯកតាបន្ទាល់

សំណាល

1. យើបរាប់ពីបញ្ចាបរិស្ថានសំខាន់ៗ ដីដលពិភព
ឡាកវិងរដ្ឋាភិបាលនាយករាជកំពុងនៃក្រុមហ៊ុមមុខ។
2. តើការបំពុលទីក និងការបំពុលឱ្យល់មានដលចំៗ
ពាល់ដ្ឋីខ្លះដូលជីវិតនៅលើកពន្លឹះ ?

ចាម្ចីយ

1. បញ្ចាបរិស្ថានសំខាន់ៗ ដីដលពិភពឡាក និង
រដ្ឋាភិបាលនាយករាជកំពុងនៃក្រុមហ៊ុមមុខមាន ៖
- > កំណើនប្រជាធិបតេយ្យ ធ្វើឡើងក្រុមហ៊ុមប្រើប្រាស់កើន
ឡើងដួចជា ស្មូគ្រឿងអាបារ អុស សម្បារ់សារ់

សង្គម និងជនជាតិ ដែលកសំណាល់មាន
ការរៀនឡើងបាល់ដាប់ ។

- > ការបំពុលខ្សោយល់ មកពីចំហេះនៃនៅផ្លូវសីល ដែល
តើរៀនចក្ខុវាបាកម្ពួលយានយន្ត... ។
- > ការទុកដាក់សំណាល់រឹង មិនបានល្អដើម្បីបំពាល
ខ្សោយល់ ដើរីកសិកម្ពួល ទីកន្លាត និងមានគ្រឿងត្រាក់
ដល់សុខភាពនូវសូន្យ... ។
- > ច្បាត់បង់ស្ថានប្រព័ន្ធ ការកាប់វិញ្ញុយី និងជម្រើស
នាមដើម្បីបំពុលបញ្ហាប្រព័ន្ធស្ថាន និងរក្សាទិន្នន័យ
- > ការបំពុលទីក បណ្តាលមកពីមិនបានដើម្បីប្រព័ន្ធ
កម្ពួល ប្រដើម្បីពីមិនបានបញ្ហាសំណុំរាល់ចូលទីក
និងការដើរការីរកម្មវិវេស្ស ប្រុមភក់ ឱ្យចំណាំ ការលាង
លាក់ដីកែប្រែ និងគ្រឿងត្រាក់នាក់ ។
- > ការបំពុលដោយសូន្យសំពូល មានខាងក្រោមខាង ដុំបានសំ
ស៊ិនយានយន្ត និងឧបករណ៍បំពាលសម្រេច

នគរបនីយកម្ម ការពាឌិកទីក្រុង ការសាងសង់
នានា...។

2. ការចំពុលទីក និងការចំពុលខ្សែជាន់លេខ៖
ពាល់ដល់វិនាទនៃលីកពានីដែនដី ដូចម៉ាំ

❖ ចំពុលទីក បណ្តាលឡាយកម្មៈទីកន្លាត់ប្រើប្រាស់
សម្រាប់លេនវិថីនាល សត្វនឹក ឬរកសិកម្ម ចំពុល
ត្រីនិងជីវេង្វុខ្ពស់ទីក ...។

❖ ចំពុលខ្សែ មានឡាយកម្មៈនាសុំតង្វើឡើងខ្លួចស្ថាន
ប្រព័ន្ធខ្ពស់ទីក សម្រាប់ត្រី ដំណាំ ដើមឈើ
ប្រាសាទ របច្ឆាណាក់ ខុចសូឡាប់រួសុន មនុស្ស
មានជម្លើង្វួរដែង្វិច មានកំណើនសិក្សាតារ
រហាយទីកកក ទីការណ៍នៃ និងភាពរំស្តូត។

មេរីវត្ថុទី១១ គិចចូលមាប្រព័ន្ធផិតាស្តីក្រោ

សំណើរ

1. ប្រទេសកម្ពុជាប្រាណបង្កើតច្បាប់បរិស្ថានដើម្បីខ្លួន ?
2. អូលបោកវីឡាតែងលានវាំង្វាមានវិវាទរវាងប្រទេស
ក្រឹង និងប្រទេសខ្ពសកម្មាន ?
3. តើមានរបៀបរារៈវីឡាតែងកិច្ចចុមច្បាប់ចាប់ឡើងជា
អនុវត្តន៍តិចបរិស្ថានឡើងតិចបរិយុទ្ធដើម្បី ?
តើកិច្ចចុមច្បាប់ឡើងនោះប្រាណសម្រាប់ដីម៉ែនចិន ?

ចំណិះយ

1. ប្រទេសកម្ពុជាប្រាណបង្កើតច្បាប់បរិស្ថាន ដើម្បី
ការពារបរិស្ថាន និងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធឌុំពាយខ្ពស
ជាតិដីចំណុចជាទិន្នន័យ ដើម្បីកំបន់ដីសីមនិងកំបន់ផ្លូវ
ហេរិយក្នុងប្រាក់ដើម្បីង្វាមានដែនការច្បាប់លាង
ក្នុងការគ្រប់គ្រងចន្ទនានចម្លងជាតិ និងការ
គ្រប់គ្រងសំណើរ។

2. មួលបោក ដែលវាំង្វាយនវវិវាទរវាងប្រទស្សនីក្នុងប្រទស្សនីក្នុងកម្មាធិការ តើប្រទស្សនីក្នុងកម្មាធិការនេះត្រូវប្រទស្សនីក្នុងប្រព័ន្ធឌីជាន់លើក្រុងប្រព័ន្ធដែលកំណើនប្រចាំថ្ងៃ និងបានកំណើនដោយការពារចនាបានជម្លាត់ ដែលក្នុងប្រទស្សនីក្នុងក្រុងប្រព័ន្ធសង្គសំខ្បែនៗថា បញ្ហាប្រមូលឯករបស់ពួកគេគឺការចិត្តឲ្យមិនឱ្យក ប្រចាំថ្ងៃ របស់ពួកគេ និងការសំរាប់នានានឹវការប្រចាំថ្ងៃតិចមួយ។
3. នៅក្នុងកិច្ចប្រចាំថ្ងៃដែលអាមេរិកស៊ីតិបីស្ថាន នៅទីក្នុងវិបីបីដីសាលានូវកម្មាធិការប្រុះប្រុះនិងប្រាកាស សម្រួលសម្រាប់សកវត្យទី២ ដូចម៉ាក សន្លឹសញ្ញាផ់ចម្បែះ ធ្វើបញ្ជីសារពើកំណើនៗពីការការពារប្រភេទកំពុងផ្តុកពុជ និងប្រភេទកំពុងទូលារិករាជកម្មកំបែង។ ប្រទស្សនីក្នុង

មាន យោល់ប្រុមច្បាស់ល់ប្រាក់ ដូល់ប្រទេសខ្ពសក្រុង
សម្រាប់ទីទីផែនជាតិ និងសត្វ។

- > នគ្គនគ្គរដីដែនដី បង្កើតគោលការណ៍សម្រាប់
ការការពារស្ថានប្រព័ន្ធដឹងការដួយដល់បណ្តាល
ប្រទេសកំពង់នភីខ្សោយ។
- > អនុសញ្ញាដែនដីទីផ្សេងៗគ្នា ការកាត់បន្ទាយការ
សាយភាយនៃឧត្តមនឹងដ្ឋានក្នុងកញ្ចប់។
- > សេចក្តីផ្តល់ការណ៍នីតិ៍គោលការណ៍វិញ្ញុយើ
ជ្រួញជ្រាយ និងអនុវត្តសេចក្តីផ្តល់ការណ៍ឡើង
បានទូលំទូលាយ សំពីការការពារវិញ្ញុយើ
ពីភពលោក។

សំណើរបញ្ជាប់ជំពូកទី២

១. ចូរគុសសញ្ញាក្នុងប្រអប់មុខចេឡិយត្រូវ

1. តើមួយណានឹងលមិនដែនជាតននេះដូចណិ៍ល

ក. ច្បាស់ផ្ទះ ខ. ឥន្ទីនចម្លាបាកិ គ. ឈើ យ. ទ្រូស

2. ការបំពុលខ្សោយភាគត្រូវបណ្តាលមកពី

ក. ស្ថិកដុកតុកដី ខ. ចំហៈកន្លនេះដូចណិ៍ល

គ. ស្តីសុន យ. ទ្វាកសិត

3. ឥន្ទីនដ្ឋាន៖កញ្ចប់នឹងលសំខាន់ជាមួយនេះ និងមានកំហាប់

ខ្លោនជាមួយនេះដូចណិ៍បិយាកាសបោរជា

ក. ទម្រាន ខ. នូវឃើញនូវការបុន

គ. រាស្តីតន្យកសិត យ. ឥន្ទីនការបុនិច

4. កិច្ចប្រជុំកំពូលស្ថិតិបរិស្ថាននៅឆ្នាំ១៩៩២ មានតម្លៃរាង

ប្រែលដួលយុមចំនួន

ក. ១០៨ ប្រធែស

ខ. ១១៨ ប្រធែស

គ. ១២៨ ប្រធែស

យ. ១៣៨ ប្រធែស

II. ចូរប់ពេញឃ្លោះខាងក្រោមឡើងឡើង

1. ចាមពលកន្លែដីជាទទាហរណ៍នៃប្រកាសនានា.....
..... ៤

2.ជានិតិត្យប្រមុន្តបាតិដីម្បីបំបែកនាកូប្រឹងប្រឹយសំណាល់ដីលនាចបំបែកនាកូនីវេដ្ឋាន ៤
3. ចូរប់ពេញចំណាងនឹងប្រាកាសប្រកាសនៃការបំពល
ឱ្យល់ខាងក្រោម ៤

III. សំណួរ

1. រហាងនីមួយៗបានជាគារការណ៍ទុកកស្សន៍: ផ្តល់ស្ថិតិថានានា
ចម្លាតិមិនកែត្រួមរីព្រៃ ?
2. តើការបំបែកចាមពលនូយភ្លៀវិធី
ចាមពលកែត្រួមរីព្រៃ ប្រមិនេកែត្រួមរីព្រៃ?
ចូរណួល ៤
3. ចូរពិភាក្សាតីដីលាក់ការសំខាន់ៗនៃផ្លូវទីក ៤
4. តើមួយនីមួយៗទុកកស្សន៍រារាំងជលផ្លែកក្នុងកំណើន
ការអ្នកពិភាក្សាលោក? ចូរណួល ៤

5. ចូរណាស់ដោយសង្ឃបពីសារ៖សំខាន់ និងការត្រួតពិនិត្យណើ ។

ចម្លើយបញ្ចប់ជីវិកទី៤

I. ចូរគុសសញ្ញាក្នុងប្រឈមបំផុតដែលបានក្រុរៈ

1. ម្ចាយដែលមិនធែនជាតន្លនេះជូនិ៍ល

ក.ណើ

2. ការបំពុលឱ្យលីភាគត្រឹមបណ្តាលមកពី

ខ.ថែរោះន័ន្ធនេះជូនិ៍ល

3. និន្ទ័នដូចក្នុងការបំពុលសំខាន់ជាមួយនៅក្នុងបរិយាកាសបោះឆ្នោត

យ.និន្ទ័នការឃុំនិច

4. កិច្ចប្រជុំកំពុលស្ថិតិបរិស្ថាននៅឆ្នាំ១៩៩២ មានតំណាង

ប្រទេសចូលរួមចំណុន ខ. ១១៨ប្រទេស

II. ចូរបំពេញល្អៈខាងក្រោមឡើងត្រួតពិនិត្យណើ

1. ចាមពលករដ្ឋាភិបាល ជាជាបារណ៍នៃប្រភពនាន
កែវកម្មីងវិញ ។
 2. កំបុំស្ថិកម្ម ជាវិធីតាមចម្លម្យបាតិដើម្បីបំបែកជាតុ ប្រចិត្ត
ទូយោលំណាល់ដើលអាចបំបែកជាតុជំហាន ។
 3. ចូរបំពេញចំណានដើម្បីប្រកាសប្រព័ន្ធប្រភពនៃការបំពាល
ខ្សែល់ខាងក្រោម៖
 - » ក. ការបុគ្គលិកម្មាម
 - » ខ. ចំពុលដោយយានយន្ត
 - » គ. នគរបនីយកម្ម
 - » ឃ. ទឹងឱ្យដ្ឋានវិញ
 - » ឃ. ទឹងឱ្យដែលពីរការប្រកាសប្រព័ន្ធ ។
- III. ចំណួន

1. ប្រានជាគេចចាត់ទុក នន្ទនេះផ្តល់ជាងនានចម្លម្យបាតិ
មិនកែវកម្មីងវិញ ទៅរយៈពេលនៃការកែវកម្មសំ
រាប់លាកន្លាំងបាយការពុកដូចម្ខាតិ និងស្អាយ។

2. ការបំបែកចាមពលនុយត្រូវនឹង ជាជនជានមិនកើតឡើងវិញ ព្រមទាំងគឺជាការសំណែរនៅផ្លូវទីកន្លែងដែលត្រូវបានបង្ហាញឡើង ត្រូវនឹងតីអូយរ៉ាញ្ញម ។
3. ដីលាក់ការសំណែរនៅផ្លូវទីកន្លែងដែលត្រូវបានបង្ហាញឡើង ពីមហាសម្បទិន្នន័យទីកន្លែងទាំងអស់ និងបីចុលក្នុងបរិយាកាស បន្ទាប់មកចំបាយទីកន្លែងទីកន្លែងទាំងអស់ ដោយកកដាក់ ពីរឿង បន្ទីកបានជាពាណក និងទីកន្លែងទីកន្លែងទាំងអស់ ដោយកកដាក់ នៃទីនេះ និងទីល្អ ។
4. ភាពទាក់ទងត្រូវរារាយសម្រាប់ក្នុងកំណែនកម្មណ៍ និងកំណែនកម្មណ៍ ពីការលោក តីវ៉ាក្នុងបរិយាកាសមានខ្លួនការបុន ឱ្យអ្នកសិក្សា ឱ្យមួយនាក់កសិក្សា ៖មកាន អ្នសុន និងក្នុងរួមរាយនូវការបុន វិធីលេប្បីបង្កើចដាក់ក្នុងរួមរាយ ទប់កម្ម្រោមឯន្តូរការយោទិក្នុងលំបាត ហើយនៅលម្អាន កំណែនខ្លួនទាំងនោះ ថ្មីនៅក្នុងក្នុងរួមរាយ និងក្នុងរួមរាយ ។

5. សារ៖សំខាន់នៅត្រូវយើដី៖

- > ត្រូវយើមានក្នុងនាទិសំខាន់នៅក្នុង រដ្ឋបីរក្សាត្រា
គិមិតិភាពលាក់ ពីសសវជ្ជរុកសុវិសន កាបុន
និងរាស្ត្រ ។
- > ប្រុសយើកាត់បន្ថយសំណើកដី ការពារទីកដែនវេល់
ជារាយចំនួនទីកដ្ឋាន
- > ត្រូវយើត្រូវដៅត្រូវរាកាសធានានៅតំបន់នោះ
ត្រូវបាក់ សិធម៌ នាមការពារទួលលេញៗ
- > យកចកចៅអុស និងសម្រារ៖សំណាន់ ត្រារបន្ទះ
ជំនួយ ត្រារដ្ឋីតីកម្មចាយឱ្យ
- > ត្រូវយើកទូទិន្នន័យក្នុងនៅក្នុង ឯុទ្ធដា
ផ្លូវបច្ចេកទេសប្រាប់សត្វត្រូវ ជាមួយចំរក្សានៃសន
សំខាន់

> អនុដលវិធីយើងុចជា ត្រូវយើ នៅ ប្រសិទ្ធភាព និង
បន្ថែមទាននារេសំខាន់ឈាល់សម្រាប់សហគម
នៃនាយកដែលរស់នៅជីវិត ។

ការគ្រប់គ្រងវិធីយើមាន៖

> ការគ្រប់គ្រងវិធីយើចម្លងជាតិដោយនិរន្តរភាព៖
ទាមទារចុះមានការប្រមូលដល់ ជាមួយមក្សាគ
រយៈនៅលើដែនដឹកនាំ និងការងារដែលត្រូវ
ទូរសព្ទនូវការ

> បង្កើនការងារដែលត្រូវការទូរសព្ទនូវការដើម្បី
រិចនិភ័យ

> បង្កើនការនគរកិច្ចនៃក្រុងក្រុងប្រព័ន្ធដែលត្រូវការ
សហគមន៍ ដោយជួយឱ្យបន្ថែមទាន់
បច្ចេកទេស និងចំណាំ

> អភិវឌ្ឍន៍ និងអនុវត្តកម្មវិធីត្រូវបានប្រាក់ការពារ និង
ថែរក្សាបន្ទាន់ និងសត្វត្រូវ

- > ចាតីវិធានការសម្រេច ដើម្បីល្អាច្រាវទចំន្លែត និងបញ្ជាប់ការបំផុតបំផ្លាស្សាយទៅក្នុងការសម្រេចនៃការបំផុតបំផ្លាស្សាយ
- > បន្ថីនការអប់រំដល់ប្រជាពលរដ្ឋ តាមរយៈកម្មវិធីដើលបង្កើតនារោនខាងក្រោមការគិតថ្លែង ការពារនឹងក្រុងនានាដែលបានទទួលបានការគិតថ្លែង ក៏ដូចជាត់វិធានការស្នូរបង្កើតនារោនខាងក្រោមការគិតថ្លែង និងគិតថ្លែង។

ចំណោយបរិប្បរិយា